[DESCRIPCIÓN]

[Título de la invención] COMPUESTO DE PÉPTIDOS CÍCLICOS QUE TIENE ACCIÓN INHIBIDORA DE KRAS

[Campo de la técnica]

[0001]

La presente invención se refiere a compuestos de péptidos cíclicos que tienen acción inhibidora de Kras, aminoácidos no naturales para usar en la producción de compuestos de péptidos cíclicos y métodos de producción de estos.

[Antecedentes de la técnica]

[0002]

Ras es una proteína que pertenece a la pequeña familia de las trifosfatasas de guanosina (GTPasas), de las que se conocen Kras, Nras y Hras. Ras se encuentra en un estado inactivo o activo según esté o no ligada al trifosfato de guanosina (GTP) o el difosfato de guanosina (GDP). Se activa con la reacción de intercambio de GDP a GTP llevada a cabo por los GEF (factores de intercambio de nucleótidos de guanina) y se inactiva con la reacción de hidrólisis de GTP llevada a cabo por las GAP (proteínas que activan la GTPasa) (NPL 1). Ras activada induce la proliferación, la supervivencia y la diferenciación celulares mediante la activación de diversas señales secuencia abajo en la vía de la proteína cinasa activada por mitógenos (MAPK), la vía de la fosfatidilinositol 3-cinasa (PI3K/Akt), la vía de tipo Ras (RAL), entre otras, y la activación constitutiva de Ras desempeña un papel importante en la evolución y la

progresión del cáncer. En el caso del cáncer, se sabe que la vía Ras-RAF-MEK-ERK se activa mediante la activación de una señal secuencia arriba de Ras, la activación constitutiva de Ras y/o la activación de las mutaciones de Ras (NPL 2). Se han encontrado estas mutaciones activadoras de Ras en muchos tipos de cáncer. G12, G13 y Q61 se conocen como puntos calientes de la mutación Ras y G12 se suele encontrar mutado en Kras y Q61 en Nras. Estas mutaciones también se conocen por estar asociadas con el pronóstico de los pacientes (NPL 3).

[0003]

Cuando se trata de acceder a un objetivo difícil, como se caracteriza mediante la inhibición de una interacción proteína-proteína, las moléculas medianas (con un peso molecular de 500 a 2000) pueden ser superiores a los compuestos de bajo peso molecular. Además, las moléculas medianas pueden ser superiores a los anticuerpos en cuanto a que pueden migrar a las células. De las moléculas medianas con actividad biológica, los fármacos peptídicos son especies moleculares de gran valor, y ya están disponibles en el mercado más de 40 fármacos peptídicos (NPL 4). Los ejemplos más representativos de esos fármacos peptídicos incluyen la ciclosporina A y la polimixina B, que son péptidos que contienen algunos aminoácidos no naturales. Un aminoácido no natural se refiere a un aminoácido que no está codificado de forma natural en el mRNA. Es muy interesante que los aminoácidos no naturales que no están codificados en mRNA se encuentren en la ciclosporina A y la polimixina B que se producen de

forma natural.

[0004]

Desde el descubrimiento de la utilidad farmacéutica de los péptidos naturales, son objeto de atención los péptidos que tienen actividad farmacológica y bioabsorbibilidad y se han investigado en forma activa los que tienen un peso molecular de aproximadamente 500 a 2000 (NPL 5).

[0005]

Existe un informe sobre las condiciones necesarias para que los péptidos de peso molecular medio tengan una mayor permeabilidad de la membrana y estabilidad metabólica, lo que puede contribuir a mejorar su biocinética (condiciones necesarias para satisfacer la semejanza a fármacos) (PTL 1).

[0006]

Además, en cuanto a las condiciones que pueden contribuir a mejorar la biocinética de los péptidos de peso molecular medio, se han mostrado las condiciones necesarias para que los péptidos cíclicos satisfagan la semejanza a fármacos (PTL 2).

[0007]

Se han encontrado péptidos que se unen a Ras, y se ha estudiado el sitio de unión entre un péptido cíclico y Ras mediante un análisis radiográfico estructural (NPL 6, NPL 7 y NPL 8). También se han encontrado péptidos cíclicos que aparentemente inhiben la unión entre Ras y la proteína Son of sevenless (SOS) (PTL 3). Además, en un ensayo de competencia de la unión con Ras se indica

que algunos péptidos cíclicos inhiben la unión entre un compuesto particular y Ras (PTL 4).

[Lista de citas]

[Bibliografía de patentes]

[0008]

[PTL 1] WO 2013/100132

[PTL 2] WO 2018/225864

[PTL 3] WO 2012/122059

[PTL 4] WO 2017/181061

[Bibliografía que no es de patentes]

[0009]

[NPL 1] Nat. Rev. Drug Discov. 2014 Nov;13(11):828-851.

[NPL 2] Nat. Rev. Drug Discov. 2014 Dec;13(12):928-942.

[NPL 3] Nat. Rev. Drug Discov. 2016 Nov;15(11):771-785.

[NPL 4] Future Med. Chem. 2009, 1, 1289-1310.

[NPL 5] Current Topics in Medicinal Chemistry, 2013, Vol. 13, No. 7, 821-836.

[NPL 6] Biochem. Biophys. Res. Commun. 2017, 484, 605-611.

[NPL 7] Bioorg. Med. Chem. Lett. 2017, 27, 2757-2761.

[NPL 8] ACS Med. Chem. Lett. 2017, 8, 732-736.

[Sumario de la invención]

[Problema técnico]

[0010]

La presente invención da a conocer compuestos eficaces para el cáncer con mutaciones en Ras y aminoácidos no naturales útiles para la producción de estos.

PTL 1 y PTL 2 describen péptidos farmacosímiles, pero no describen un péptido que tenga un efecto antitumoral en cánceres incluido el cáncer con mutaciones en Ras.

PTL 3 describe la inhibición de la unión entre Ras y SOS, y PTL 4 describe un péptido que compite con un compuesto que se une a Ras. Sin embargo, ninguno de estos documentos muestra acción farmacológica, en particular acción sobre las células tumorales. Estos documentos tampoco describen péptidos farmacosímiles.

[0011]

NPL 1 muestra la relación detallada entre Ras y el cáncer. En este documento se describen las moléculas que se unen a Ras. Aunque se haya demostrado su eficacia en estudios preclínicos, ningún compuesto demostró ser eficaz como fármaco particularmente contra en el cáncer con mutaciones en Ras. Además, no se da a conocer ningún péptido cíclico farmacosímil.

NPL 2 da a conocer descripciones detalladas sobre Ras y la vía RAF-MEK-ERK, que se ubica secuencia abajo con respecto a Ras. Aunque este documento señala la posibilidad de tratar el cáncer con mutaciones en Ras con inhibidores de RAF, MEK y ERK, no muestra ningún compuesto que inhiba directamente Ras.

NPL 3 describe un compuesto que se une al sitio de unión GTP/GDP de Ras e inhibe la función de Ras, y el mecanismo de este. Este documento describe en detalle la interacción con el sitio de unión GTP/GDP, pero no muestra acción farmacológica, especialmente la acción sobre las células tumorales.

La NPL 4 describe péptidos que se usan como fármacos, pero no describe un péptido farmacosímil ni un péptido útil para tratar el cáncer con mutaciones en Ras.

NPL 5 describe la forma molecular y la farmacocinética de los péptidos cíclicos, pero no describe un compuesto útil para tratar el cáncer con mutaciones en Ras.

NPL 6 a 8 describen péptidos que se unen a Ras, pero su acción sobre las células tumorales es limitada, y, además, no se describe un péptido farmacosímil.

[0012]

A pesar de que no hay un tratamiento eficaz contra el cáncer con mutaciones en Ras y de que la necesidad insatisfecha es grande, todavía no se ha desarrollado un fármaco que inhiba directamente a Ras y que exhiba un efecto terapéutico clínico. Además, no se han encontrado péptidos que satisfagan la farmacosímilitud.

[0013]

Los compuestos de péptidos de interés en la presente invención son fármacos innovadores que se unen directamente a Ras e inhiben su interacción con SOS, por lo que suprimen la activación de Ras e inhiben la proliferación de las células

malignas con mutaciones en Ras.

[Solución al problema]

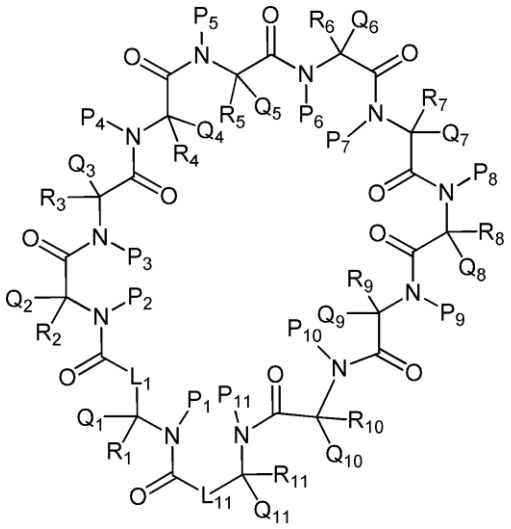
[0014]

Como resultado de la investigación dedicada a la búsqueda de compuestos de péptidos cíclicos con actividad inhibidora de Ras, los presentes inventores descubrieron compuestos de péptidos cíclicos que interactúan con Ras. Los inventores también descubrieron que esos compuestos de péptidos cíclicos inhiben la unión entre Ras y SOS. Asimismo, los inventores hallaron aminoácidos no naturales específicos contenidos en los compuestos de péptidos cíclicos y métodos para la producción de estos. Los inventores descubrieron que el efecto farmacológico de los compuestos de péptidos cíclicos es un efecto inhibidor de la proliferación en las células tumorales que tienen mutaciones en Ras.

[0015]

La presente invención abarca lo siguiente en una realización específica no exhaustiva:

[1] Un compuesto de péptidos cíclicos representado por la fórmula (1) que se presenta a continuación, o una sal de este, o un solvato de este:



(1)

donde,

$L_1$ es un enlace simple o -$CHM_1$-, -$(CH_2)_nS(CH_2)_m$-, -$(CH_2)_nS(O)(CH_2)_m$- o -$(CH_2)_nS(O)_2(CH_2)_m$-, donde n y m son cada uno independientemente 1 o 2,

$R_1$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$, cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$ o alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalcoxi$C_1$-$C_6$, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi y aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros), y alquilsulfonilo $C_1$-$C_6$, o

$R_1$ y $P_1$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_1$ y el átomo de nitrógeno al que está unido $P_1$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

$R_1$ y $Q_1$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros,

o

$R_1$ y $M_1$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_1$ y el átomo de carbono al que está unido $M_1$, forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros,

excepto cuando $R_1$ y $P_1$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_1$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$, donde el alquilo $C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alcoxi $C_1$-$C_6$, amino (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con un halógeno) y aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros),

excepto cuando $R_1$ y $Q_1$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $Q_1$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$, y

excepto cuando $R_1$ y $M_1$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros, $M_1$ es hidrógeno,

$R_2$ es un alquilo $C_1$-$C_6$, alquenilo $C_2$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$, cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$ o alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalcoxi$C_1$-$C_6$, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, ciano y alquilsulfonilo $C_1$-$C_6$, o

$R_2$ y $P_2$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_2$ y el átomo de nitrógeno al que está unido $P_2$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7

miembros, o

$R_2$ y $Q_2$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

excepto cuando $R_2$ y $P_2$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_2$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$, donde el alquilo $C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alcoxi $C_1$-$C_6$, amino (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con un halógeno) y aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros),

excepto cuando $R_2$ y $Q_2$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $Q_2$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$,

$R_3$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$, cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalcoxi$C_1$-$C_6$ o aralquilo $C_7$-$C_{14}$, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en hidroxi y aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros), o

$R_3$ y $P_3$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_3$ y el átomo de nitrógeno al que está unido $P_3$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7

miembros, o

$R_3$ y $Q_3$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

excepto cuando $R_3$ y $P_3$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_3$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ o cicloalquilo $C_3$-$C_8$, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alcoxi $C_1$-$C_6$, amino (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con un halógeno) y aminoalquilo $C_1$-$C_6$ (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros, donde el amino cíclico de 4 a 8 miembros se sustituye opcionalmente con uno o más halógenos),

excepto cuando $R_3$ y $Q_3$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $Q_3$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$,

$R_4$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$, o

$R_4$ y $P_4$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_4$ y el átomo de nitrógeno al que está unido $P_4$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

$R_4$ y $Q_4$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros,

o

excepto cuando $R_4$ y $P_4$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_4$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$ o alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alcoxi $C_1$-$C_6$, amino (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con un halógeno) y aminocarbonilo (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros),

excepto cuando $R_4$ y $Q_4$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $Q_4$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$,

$R_5$ es un alquilo $C_1$-$C_6$, alquenilo $C_2$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$, cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalcoxi$C_1$-$C_6$, aralquilo $C_7$-$C_{14}$, alquilo $C_6$-$C_{10}$ ariloxi$C_1$-$C_6$, alquilo $C_7$-$C_{14}$ aralcoxi$C_1$-$C_6$ o alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, alcoxi $C_1$-$C_6$, haloalcoxi $C_1$-$C_6$, ciano y alquilsulfonilo $C_1$-$C_6$, o $R_5$ junto con $R_8$ forman un alquileno $C_4$-$C_8$, o

$R_5$ y $P_5$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_5$ y el átomo de nitrógeno al que está unido $P_5$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7

miembros, o

$R_5$ y $Q_5$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

excepto cuando $R_5$ y $P_5$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_5$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$, donde el alquilo $C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alcoxi $C_1$-$C_6$, amino (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con un halógeno) y aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros),

excepto cuando $R_5$ y $Q_5$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $Q_5$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$,

$R_6$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$, o

$R_6$ y $P_6$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_6$ y el átomo de nitrógeno al que está unido $P_6$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

$R_6$ y $Q_6$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

excepto cuando $R_6$ y $P_6$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7

miembros, $P_6$ es un alquilo $C_1$-$C_6$ o cicloalquilo $C_3$-$C_8$, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alcoxi $C_1$-$C_6$, amino (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con un halógeno) y aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros),

excepto cuando $R_6$ y $Q_6$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $Q_6$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$,

$R_7$ es un alquilo $C_6$-$C_{10}$ ariloxi$C_1$-$C_6$, aralquilo $C_7$-$C_{14}$, alquilo $C_7$-$C_{14}$ aralcoxi$C_1$-$C_6$, o un alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, alcoxi $C_1$-$C_6$, haloalcoxi $C_1$-$C_6$, ciano, alquilsulfonilo $C_1$-$C_6$ y $SF_5$, o

$R_7$ y $P_7$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_7$ y el átomo de nitrógeno al que está unido $P_7$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

$R_7$ y $Q_7$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

excepto cuando $R_7$ y $P_7$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_7$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$, donde el alquilo $C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alcoxi $C_1$-$C_6$, amino (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con un halógeno) y aminocarbonilo (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros),

excepto cuando $R_7$ y $Q_7$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $Q_7$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$,

$R_8$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, alquenilo $C_2$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$ , alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$, alquilo $C_2$-$C_6$ alqueniloxicarbonil$C_1$-$C_6$, cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$, alquilo $C_6$-$C_{10}$ ariloxi$C_1$-$C_6$, aralquilo $C_7$-$C_{14}$, alquilo $C_7$-$C_{14}$ aralcoxi$C_1$-$C_6$, alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros o alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, carboxi, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, alcoxi $C_1$-$C_6$, haloalcoxi $C_1$-$C_6$, ciano, amino (donde el amino es $-NH_2$, un amino protegido, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o un amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con halógeno), aminocarbonilo (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o un amino cíclico de 4 a 8

miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con halógeno), heterocicloalquilideno de 4 a 7 miembros, heterocicloalquilideno protegido de 4 a 7 miembros, heterociclilo de 4 a 7 miembros, y heterociclilo protegido de 4 a 7 miembros, o $R_8$ junto con $R_5$ forman un alquileno $C_4$-$C_8$, o

$R_8$ y $P_8$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_8$ y el átomo de nitrógeno al que está unido $P_8$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, donde el anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros se fusiona opcionalmente con un anillo de carbono saturado o un anillo aromático, el anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros se sustituye opcionalmente con halógeno, oxo, arilo $C_6$-$C_{10}$, heteroarilo de 5 a 10 miembros, amino cíclico de 4 a 8 miembros (donde el amino cíclico se sustituye opcionalmente con uno o más halógenos) u $OS_8$, y $S_8$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, hidroxialquilo $C_1$-$C_6$, aralquilo $C_7$-$C_{14}$ (donde el aralquilo se sustituye opcionalmente con uno o más halógenos, alquilo $C_1$-$C_6$, alcoxi $C_1$-$C_6$ o haloalcoxi $C_1$-$C_6$), o alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros, o

$R_8$ y $Q_8$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

excepto cuando $R_8$ y $P_8$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_8$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$, alquenilo $C_2$-$C_6$, alquenilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_2$-$C_6$, cicloalquilo $C_3$-$C_8$, heterociclilo de 4 a 7 miembros, alquilo heterociclil$C_1$-$C_6$ de 4 a 7 miembros, arilo $C_6$-$C_{10}$, aralquilo $C_7$-

$C_{14}$, heteroarilo de 5 a 10 miembros o alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alcoxi $C_1$-$C_6$, amino (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con halógeno o alquilo $C_1$-$C_6$), y aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$, o amino cíclico de 4 a 8 miembros),

excepto cuando $R_8$ y $Q_8$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $Q_8$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$,

$R_9$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, alquenilo $C_2$-$C_6$, $C_1$-$C_6$ alquilo alcoxi$C_1$-$C_6$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$, aralquilo $C_7$-$C_{14}$ o alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, alcoxi $C_1$-$C_6$, haloalcoxi $C_1$-$C_6$, aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros), y alquilsulfonilo $C_1$-$C_6$, o

$R_9$ y $P_9$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_9$ y el átomo de nitrógeno al que está unido $P_9$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

$R_9$ y $Q_9$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un anillo

alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

excepto cuando $R_9$ y $P_9$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_9$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$, donde el alquilo $C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alcoxi $C_1$-$C_6$, amino (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con un halógeno) y aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros),

excepto cuando $R_9$ y $Q_9$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $Q_9$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$,

$R_{10}$ es un alquilo $C_1$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$, cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalcoxi$C_1$-$C_6$ o aralquilo $C_7$-$C_{14}$, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi y alquilsulfonilo $C_1$-$C_6$, o

$R_{10}$ y $P_{10}$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_{10}$ y el átomo de nitrógeno al que está unido $P_{10}$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

$R_{10}$ y $Q_{10}$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros,

o

excepto cuando $R_{10}$ y $P_{10}$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_{10}$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$, donde el alquilo $C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alcoxi $C_1$-$C_6$, amino (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con un halógeno) y aminocarbonilo (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros),

excepto cuando $R_{10}$ y $Q_{10}$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $Q_{10}$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$, y

$L_{11}$ es un enlace simple o $-CHM_{11}-$, $-(CH_2)_nS(CH_2)_m-$, $-(CH_2)_nS(O)(CH_2)_m-$ o $-(CH_2)_nS(O)_2(CH_2)_m-$, donde n y m son cada uno independientemente 1 o 2,

$R_{11}$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, alquenilo $C_2$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$, aralquilo $C_7$-$C_{14}$ o aminocarbonilo (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono $C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros), cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, oxo, hidroxi, alquilo $C_1$-$C_6$, heterociclilo de 4 a 7 miembros, aminocarbonilo (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros), y alquilsulfonilo $C_1$-$C_6$, o $R_{11}$ es una cadena peptídica que

comprende 1 a 4 residuo de aminoácidos, o

$R_{11}$ y $P_{11}$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_{11}$ y el átomo de nitrógeno al que está unido $P_{11}$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

$R_{11}$ y $Q_{11}$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

$R_{11}$ y $M_{11}$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_{11}$ y el átomo de carbono al que está unido $M_{11}$, forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros,

excepto cuando $R_{11}$ y $P_{11}$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_{11}$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$, donde el alquilo $C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alcoxi $C_1$-$C_6$, amino (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con un halógeno) y aminocarbonilo (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros),

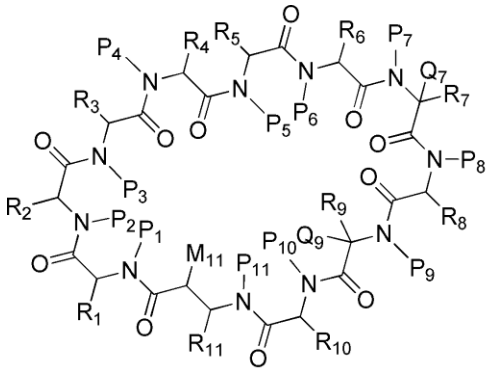
excepto cuando $R_{11}$ y $Q_{11}$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $Q_{11}$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$,

excepto cuando $R_{11}$ y $M_{11}$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros, $M_{11}$ es hidrógeno,

donde, cuando $L_1$ es un enlace simple, $L_{11}$ es $-CHM_{11}-$, $-(CH_2)_nS(CH_2)_m-$, $-(CH_2)_nS(O)(CH_2)_m-$ o $-(CH_2)_nS(O)_2(CH_2)_m-$, y cuando $L_1$ es $-CHM_1-$, $-(CH_2)_nS(CH_2)_m-$, $-(CH_2)_nS(O)(CH_2)_m-$ o $-(CH_2)_nS(O)_2(CH_2)_m-$, $L_{11}$ es un enlace simple, y

por lo menos 3 de $P_1$ a $P_{11}$ no son hidrógeno.

[2] El compuesto de péptidos cíclicos o una sal o solvato de este según [1], donde el compuesto se representa con la fórmula (2) que se presenta a continuación:



(2)

donde,

$R_1$ es alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, hidroxialquilo $C_1$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alquilsulfonil$C_1$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ (donde el alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un halógeno, aminocarbonilo (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o un amino cíclico de 4 a 8 miembros), o hidroxi), cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$ o alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalcoxi$C_1$-$C_6$, o

$R_1$ y $P_1$, junto con el átomo de nitrógeno al que está unido $P_1$ y el átomo de carbono al que está unido $R_1$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7

miembros, o

excepto cuando $R_1$ y $P_1$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_1$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$,

$R_2$ es alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, hidroxialquilo $C_1$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alquilsulfonil$C_1$-$C_6$, cianoalquilo $C_1$-$C_6$, alquenilo $C_2$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ opcionalmente sustituido con uno o más de un halógeno, cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$ o alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalcoxi$C_1$-$C_6$,

$P_2$ es hidrógeno,

$R_3$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, hidroxialquilo $C_1$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ (donde el alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con un aminocarbonilo (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o un amino cíclico de 4 a 8 miembros) o hidroxi), alquilo aminocarbonil$C_1$-$C_6$ (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$, o un amino cíclico de 4 a 8 miembros), cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalcoxi$C_1$-$C_6$ o aralquilo $C_7$-$C_{14}$, o

$R_3$ y $P_3$, junto con el átomo de nitrógeno al que está unido $P_3$ y el átomo de carbono al que está unido $R_3$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros,

excepto cuando $R_3$ y $P_3$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_3$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$, aminoalquilo $C_1$-$C_6$ (donde el amino es $-NH_2$, amino protegido, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o un amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los

cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un halógeno) o cicloalquilo $C_3$-$C_8$,

$R_4$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$, o

$R_4$ y $P_4$, junto con el átomo de nitrógeno al que está unido $P_4$ y el átomo de carbono al que está unido $R_4$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros,

excepto cuando $R_4$ y $P_4$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_4$ es un alquilo $C_1$-$C_6$ o alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$,

$R_5$ es alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, hidroxialquilo $C_1$-$C_6$, alquenilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alquilsulfonil$C_1$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ opcionalmente sustituido con uno o más de un halógeno, cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalcoxi$C_1$-$C_6$, aralquilo $C_7$-$C_{14}$ (donde el aralquilo $C_7$-$C_{14}$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un halógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, alcoxi $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, haloalcoxi $C_1$-$C_6$ o ciano), alquilo $C_6$-$C_{10}$ ariloxi$C_1$-$C_6$ opcionalmente sustituido con uno o más de un halógeno, alquilo $C_7$-$C_{14}$ aralcoxi$C_1$-$C_6$, o alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros, o $R_5$ junto con $R_8$ forman un alquileno $C_4$-$C_8$,

$P_5$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$,

$R_6$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$, o

$R_6$ y $P_6$, junto con el átomo de nitrógeno al que está unido $P_6$ y el átomo de carbono al que está unido $R_6$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros,

excepto cuando $R_6$ y $P_6$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_6$ es un alquilo $C_1$-$C_6$ o cicloalquilo $C_3$-$C_8$,

$R_7$ es alquilo $C_6$-$C_{10}$ ariloxi$C_1$-$C_6$ (donde el alquilo $C_6$-$C_{10}$ ariloxi$C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno y haloalquilo $C_1$-$C_6$), aralquilo $C_7$-$C_{14}$ (donde el aralquilo $C_7$-$C_{14}$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, alcoxi $C_1$-$C_6$, haloalcoxi $C_1$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, ciano, alquilsulfonilo $C_1$-$C_6$ y $SF_5$), alquilo $C_7$-$C_{14}$ aralcoxi$C_1$-$C_6$ opcionalmente sustituido con uno o más de un halógeno, o alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros (donde el alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros se sustituye opcionalmente con uno o más de un halógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$ o alcoxi $C_1$-$C_6$),

$Q_7$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$,

$P_7$ es hidrógeno,

$R_8$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, hidroxialquilo $C_1$-$C_6$, carboxialquilo $C_1$-$C_6$, aminoalquilo $C_1$-$C_6$ (donde el amino es $-NH_2$, un amino protegido, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o un amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un halógeno), alquilo aminocarbonil$C_1$-$C_6$ (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$, o un amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de

un halógeno), alquilo heterociclil$C_1$-$C_6$ opcionalmente protegido de 4 a 7 miembros, alquilo heterocicloalquilideno $C_1$-$C_6$ opcionalmente protegido de 4 a 7 miembros, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ (donde el alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros) o hidroxi), cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$, alquenilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_2$-$C_6$ alqueniloxicarbonil$C_1$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_6$-$C_{10}$ ariloxi$C_1$-$C_6$, aralquilo $C_7$-$C_{14}$ (donde el aralquilo $C_7$-$C_{14}$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, alcoxi $C_1$-$C_6$, haloalcoxi $C_1$-$C_6$ y ciano), heteroarilalquilo de 5 a 10 miembros (donde el heteroarilalquilo de 5 a 10 miembros se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo que consiste en alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, alcoxi $C_1$-$C_6$ y ciano), o alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros opcionalmente sustituido con uno o más de un halógeno, o $R_8$ junto con $R_5$ forman un alquileno $C_4$-$C_8$, o

$R_8$ y $P_8$, junto con el átomo de nitrógeno al que está unido $P_8$ y el átomo de carbono al que está unido $R_8$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, donde el anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros se fusiona opcionalmente con un anillo de carbono saturado de 3 a 8 miembros o un anillo aromático de 6 a 10 miembros, y el anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros se sustituye opcionalmente con uno o más de un halógeno, hidroxi, oxo, alcoxi $C_1$-$C_6$, haloalcoxi $C_1$-$C_6$, hidroxialcoxi $C_1$-$C_6$, arilo $C_6$-$C_{10}$, alcoxi

heteroarilC$_1$-C$_6$ de 5 a 10 miembros, aralcoxi C$_7$-C$_{14}$ (donde el aralcoxi C$_7$-C$_{14}$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un halógeno, alquilo C$_1$-C$_6$, alcoxi C$_1$-C$_6$ o haloalcoxi C$_1$-C$_6$), un amino cíclico de 4 a 8 miembros opcionalmente sustituido con uno o más de un halógeno o un heteroarilo de 5 a 10 miembros, o excepto cuando R$_8$ y P$_8$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, P$_8$ es hidrógeno, alquilo C$_1$-C$_6$, hidroxialquilo C$_1$-C$_6$, alquilo C$_1$-C$_6$ alcoxiC$_1$-C$_6$ (donde el alquilo C$_1$-C$_6$ alcoxiC$_1$-C$_6$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un halógeno, hidroxi, alquilaminocarbonilo di-C$_1$-C$_6$, alcoxi C$_1$-C$_6$ o amino (donde el amino es -NH$_2$, alquilamino mono-C$_1$-C$_6$, alquilamino di-C$_1$-C$_6$ o un amino cíclico de 4 a 8 miembros), alquilo aminocarbonilC$_1$-C$_6$ (donde el amino es -NH$_2$, alquilamino mono-C$_1$-C$_6$, alquilamino di-C$_1$-C$_6$ o un amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un halógeno), alquilamino C$_1$-C$_6$ (donde el amino es -NH$_2$, alquilamino mono-C$_1$-C$_6$, alquilamino di-C$_1$-C$_6$ o un amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un halógeno o alquilo C$_1$-C$_6$), alquenilo C$_2$-C$_6$, hidroxialquenilo C$_2$-C$_6$, alquenilo aminocarbonilC$_2$-C$_6$ (donde el amino es -NH$_2$, alquilamino mono-C$_1$-C$_6$, alquilamino di-C$_1$-C$_6$ o un amino cíclico de 4 a 8 miembros), alquenilo C$_1$-C$_6$ alcoxiC$_2$-C$_6$, cicloalquilo C$_3$-C$_8$ opcionalmente sustituido con uno o más de un halógeno, heterociclilo de 4 a 7 miembros, alquilo heterociclilC$_1$-C$_6$ de 4 a 7 miembros, arilo C$_6$-C$_{10}$ opcionalmente sustituido con uno o más de un halógeno, aralquilo C$_7$-C$_{14}$, heteroarilo de 5 a 10 miembros o alquilo heteroarilC$_1$-C$_6$ de 5 a 10 miembros,

$R_9$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, alquenilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ (donde el alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con aminocarbonilo (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o un amino cíclico de 4 a 8 miembros), hidroxi o heteroarilo de 5 a 10 miembros opcionalmente sustituido con uno o más de un halógeno), alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquilo$C_1$-$C_6$ o aralquilo $C_7$-$C_{14}$ (donde el aralquilo $C_7$-$C_{14}$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, alcoxi $C_1$-$C_6$, haloalcoxi $C_1$-$C_6$ y ciano), o

$R_9$ y $Q_9$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

$R_9$ y $P_9$, junto con el átomo de nitrógeno al que está unido $P_9$ y el átomo de carbono al que está unido $R_9$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros,

excepto cuando $R_9$ y $Q_9$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $Q_9$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$,

excepto cuando $R_9$ y $P_9$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_9$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$,

$R_{10}$ es alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, hidroxialquilo $C_1$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alquilsulfonil$C_1$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ opcionalmente sustituido con uno o más de un halógeno, cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$

cicloalquil$C_1$-$C_6$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalcoxi$C_1$-$C_6$ o aralquilo $C_7$-$C_{14}$, o

$R_{10}$ y $P_{10}$, junto con el átomo de nitrógeno al que está unido $P_{10}$ y el átomo de carbono al que está unido $R_{10}$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros,

excepto cuando $R_{10}$ y $P_{10}$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_{10}$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$,

$R_{11}$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, alquenilo $C_2$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ (donde el alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con hidroxi o aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o un amino cíclico de 4 a 8 miembros), aralquilo $C_7$-$C_{14}$ opcionalmente sustituido con uno o más de un halógeno o aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o un amino cíclico de 4 a 8 miembros, donde el amino cíclico se vuelve a sustituir opcionalmente con uno o más de un halógeno, uno o más de un oxo, uno o más de un alquilo $C_1$-$C_6$ o heterociclilo de 4 a 7 miembros), o

$R_{11}$ y $M_{11}$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_{11}$ y el átomo de carbono al que está unido $M_{11}$, forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros,

$R_{11}$ y $P_{11}$, junto con el átomo de nitrógeno al que está unido $P_{11}$ y el átomo de carbono al que está unido $R_{11}$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros,

excepto cuando $R_{11}$ y $M_{11}$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros, $M_{11}$ es hidrógeno,

excepto cuando $R_{11}$ y $P_{11}$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_{11}$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$,

[3] El compuesto de péptidos cíclicos o una sal o solvato de este según cualesquiera de [1] y [2], donde

$R_{11}$ es -$CONR_{11A}R_{11B}$, donde

$R_{11A}$ y $R_{11B}$ son cada uno independientemente hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$, o $R_{11A}$ y $R_{11B}$, junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 8 miembros, donde el anillo heterocíclico saturado de 4 a 8 miembros se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, oxo, alquilo $C_1$-$C_6$ y heterociclo de 4 a 7 miembros.

[4] El compuesto de péptidos cíclicos o una sal o solvato de este según cualesquiera de [1] a [3], donde

$R_7$ es arilo -$(CH_2)_x$-$O_y$-$(CH_2)_{z1}$-$C_6$-$C_{10}$ o un heteroarilo -$(CH_2)_x$-$O_y$-$(CH_2)_{z2}$ de 5 a 10 miembros opcionalmente sustituido con uno a cinco grupos seleccionados independientemente del grupo que consiste en halógeno, alquilo $C_1$-$C_4$, alquinilo $C_2$-$C_4$, haloalquilo $C_1$-$C_3$, haloalcoxi $C_1$-$C_3$, alcoxi $C_1$-$C_4$, -CN, alquilsulfonilo $C_1$-$C_3$, hidroxi y $SF_5$, donde

x es 1, 2 o 3,

y es 0 o 1,

z1 es 0, 1, 2 o 3 y

z2 es 1, 2 o 3,

siempre que la suma de x, y z1 o z2 dé como resultado 1 a 4.

[5] El compuesto de péptidos cíclicos o una sal o solvato de este según cualesquiera de [1] a [4], donde

$R_4$ y $P_4$, junto con el átomo de nitrógeno al que está unido $P_4$ y el átomo de carbono al que está unido $R_4$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros.

[6] El compuesto de péptidos cíclicos o una sal o solvato de este según cualesquiera de [1] a [5], donde

$R_8$ y $P_8$, junto con el átomo de nitrógeno al que está unido $P_8$ y el átomo de carbono al que está unido $R_8$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros.

[7] El compuesto de péptidos cíclicos o una sal o solvato de este según cualesquiera de [1] a [6], donde

$R_8$ es arilo $-(CH_2)_x-O_y-(CH_2)_{z1}-C_6-C_{10}$ o un heteroarilo $-(CH_2)_x-O_y-(CH_2)_{z2}$ de 5 a 10 miembros opcionalmente sustituido con uno a cinco grupos seleccionados independientemente del grupo que consiste en halógeno, alquilo $C_1$-$C_4$, alquinilo $C_2$-$C_4$, haloalquilo $C_1$-$C_3$, haloalcoxi $C_1$-$C_3$, alcoxi $C_1$-$C_4$, -CN, alquilsulfonilo $C_1$-$C_3$, hidroxi y $SF_5$, donde

x es 1, 2 o 3,

y es 0 o 1,

z1 es 0, 1, 2 o 3 y

z2 es 1, 2 o 3,

siempre que la suma de x, y z1 o z2 dé como resultado 1 a 4.

[8] El compuesto de péptidos cíclicos o una sal o solvato de este según cualesquiera de [1] a [7], donde

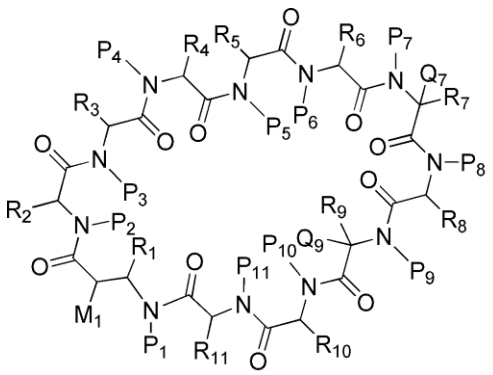
$R_9$ es alquilo $C_1$-$C_6$, alquenilo $C_2$-$C_6$ o aralquilo $C_7$-$C_{14}$ y $Q_9$ es alquilo $C_1$-$C_6$, o

$R_9$ y $Q_9$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros

[9] El compuesto de péptidos cíclicos o una sal o solvato de este según cualesquiera de [1] a [8], donde por lo menos tres de $P_1$, $P_3$ a $P_6$ y $P_8$ a $P_{11}$ son alquilo.

[10] El compuesto de péptidos cíclicos o una sal o solvato de este según cualesquiera de [1] a [9], donde $R_2$ y $R_3$ son alquilo $C_1$-$C_6$.

[11] El compuesto de péptidos cíclicos o una sal o solvato de este según [1] donde el compuesto se representa con la fórmula (3) que se presenta a continuación:



(3)

donde,

$R_1$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$,

$P_1$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$,

$M_1$ es hidrógeno,

$R_2$ es alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, hidroxialquilo $C_1$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alquilsulfonil$C_1$-$C_6$, cianoalquilo $C_1$-$C_6$, alquenilo $C_2$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ opcionalmente sustituido con uno o más de un halógeno, cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$ o alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalcoxi$C_1$-$C_6$,

$P_2$ es hidrógeno,

$R_3$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, hidroxialquilo $C_1$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ (donde el alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con un aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o un amino cíclico de 4 a 8 miembros) o hidroxi), alquilo aminocarbonil$C_1$-$C_6$ (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$, o un amino cíclico de 4 a 8 miembros), cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalcoxi$C_1$-$C_6$ o aralquilo $C_7$-$C_{14}$, o

$R_3$ y $P_3$, junto con el átomo de nitrógeno al que está unido $P_3$ y el átomo de carbono al que está unido $R_3$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros,

excepto cuando $R_3$ y $P_3$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_3$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, aminoalquilo $C_1$-$C_6$ (donde el amino es -NH2, amino protegido, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$ alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o un amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un halógeno) o cicloalquilo $C_3$-$C_8$,

$R_4$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$, o

$R_4$ y $P_4$, junto con el átomo de nitrógeno al que está unido $P_4$ y el átomo de carbono al que está unido $R_4$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros,

excepto cuando $R_4$ y $P_4$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_4$ es un alquilo $C_1$-$C_6$ o alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$,

$R_5$ es alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, hidroxialquilo $C_1$-$C_6$, alquenilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alquilsulfonil$C_1$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ opcionalmente sustituido con uno o más de un halógeno, cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalcoxi$C_1$-$C_6$, aralquilo $C_7$-$C_{14}$ (donde el aralquilo $C_7$-$C_{14}$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un halógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, alcoxi $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, haloalcoxi $C_1$-$C_6$ o ciano), alquilo $C_6$-$C_{10}$ ariloxi$C_1$-$C_6$ opcionalmente sustituido con uno o más de un halógeno, alquilo $C_7$-$C_{14}$ aralcoxi$C_1$-$C_6$, o alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros, o $R_5$ junto con $R_8$ forman un alquileno $C_4$-$C_8$,

$P_5$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$,

$R_6$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$, o

$R_6$ y $P_6$, junto con el átomo de nitrógeno al que está unido $P_6$ y el átomo de carbono al que está unido $R_6$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros,

excepto cuando $R_6$ y $P_6$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_6$ es un alquilo $C_1$-$C_6$ o cicloalquilo $C_3$-$C_8$,

$R_7$ es alquilo $C_6$-$C_{10}$ ariloxi$C_1$-$C_6$ (donde el alquilo $C_6$-$C_{10}$ ariloxi$C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno y haloalquilo $C_1$-$C_6$), aralquilo $C_7$-$C_{14}$ (donde el aralquilo $C_7$-$C_{14}$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, alcoxi $C_1$-$C_6$, haloalcoxi $C_1$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, ciano, alquilsulfonilo $C_1$-$C_6$ y $SF_5$), alquilo $C_7$-$C_{14}$ aralcoxi$C_1$-$C_6$ opcionalmente sustituido con uno o más de un halógeno, o alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros (donde el alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros se puede sustituir con uno o más de un halógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$ o alcoxi $C_1$-$C_6$),

$Q_7$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$,

$P_7$ es hidrógeno,

$R_8$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, hidroxialquilo $C_1$-$C_6$, carboxialquilo $C_1$-$C_6$, aminoalquilo $C_1$-$C_6$ (donde el amino es -$NH_2$, un amino protegido, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o un amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un halógeno), alquilo $C_1$-$C_6$ aminocarbonil$C_1$-$C_6$ (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$, o un amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un halógeno), alquilo heterociclil$C_1$-$C_6$ opcionalmente protegido de 4 a 7 miembros, alquilo heterocicloalquiliden$C_1$-$C_6$ opcionalmente protegido de 4 a 7

miembros, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ (donde el alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros) o hidroxi), cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$, alquenilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_2$-$C_6$ alqueniloxicarbonil$C_1$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_6$-$C_{10}$ ariloxi$C_1$-$C_6$, aralquilo $C_7$-$C_{14}$ (donde el aralquilo $C_7$-$C_{14}$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, alcoxi $C_1$-$C_6$, haloalcoxi $C_1$-$C_6$ y ciano), heteroarilalquilo de 5 a 10 miembros (donde el heteroarilalquilo de 5 a 10 miembros se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo que consiste en alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, alcoxi $C_1$-$C_6$ y ciano), o alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros opcionalmente sustituido con uno o más de un halógeno, o $R_8$ junto con $R_5$ forman un alquileno $C_4$-$C_8$, o

$R_8$ y $P_8$, junto con el átomo de nitrógeno al que está unido $P_8$ y el átomo de carbono al que está unido $R_8$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, donde el anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros se fusiona opcionalmente con un anillo de carbono saturado de 3 a 8 miembros o un anillo aromático de 6 a 10 miembros, y el anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros se sustituye opcionalmente con uno o más de un halógeno, hidroxi, oxo, alcoxi $C_1$-$C_6$, haloalcoxi $C_1$-$C_6$, hidroxialcoxi $C_1$-$C_6$, arilo $C_6$-$C_{10}$, alcoxi heteroaril$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros, aralcoxi $C_7$-$C_{14}$ (donde el aralcoxi $C_7$-$C_{14}$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un halógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, alcoxi $C_1$-

$C_6$ o haloalcoxi $C_1$-$C_6$), un amino cíclico de 4 a 8 miembros opcionalmente sustituido con uno o más de un halógeno o un heteroarilo de 5 a 10 miembros, o excepto cuando $R_8$ y $P_8$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_8$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, hidroxialquilo $C_1$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ (donde el alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un halógeno, hidroxi, alquilaminocarbonilo di-$C_1$-$C_6$ o alcoxi $C_1$-$C_6$), alquilo aminocarbonil$C_1$-$C_6$ (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o un amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un halógeno), alquilamino $C_1$-$C_6$ (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o un amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un halógeno), alquenilo $C_2$-$C_6$, hidroxialquenilo $C_2$-$C_6$, alquenilo aminocarbonil$C_2$-$C_6$ (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o un amino cíclico de 4 a 8 miembros), alquenilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_2$-$C_6$, cicloalquilo $C_3$-$C_8$ opcionalmente sustituido con uno o más de un halógeno, heterociclilo de 4 a 7 miembros, alquilo heterociclil$C_1$-$C_6$ de 4 a 7 miembros, arilo $C_6$-$C_{10}$ opcionalmente sustituido con uno o más de un halógeno, aralquilo $C_7$-$C_{14}$, heteroarilo de 5 a 10 miembros o alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros,

$R_9$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, alquenilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ (donde el alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino

di-$C_1$-$C_6$ o un amino cíclico de 4 a 8 miembros) o hidroxi), alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquilo$C_1$-$C_6$ o aralquilo $C_7$-$C_{14}$ (donde el aralquilo $C_7$-$C_{14}$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, alcoxi $C_1$-$C_6$, haloalcoxi $C_1$-$C_6$ y ciano), o alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros, opcionalmente sustituido con uno o más de un halógeno, o

$R_9$ y $Q_9$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

$R_9$ y $P_9$, junto con el átomo de nitrógeno al que está unido $P_9$ y el átomo de carbono al que está unido $R_9$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros.

excepto cuando $R_9$ y $Q_9$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $Q_9$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$,

excepto cuando $R_9$ y $P_9$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_9$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$,

$R_{10}$ es alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, hidroxialquilo $C_1$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alquilsulfonil$C_1$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ opcionalmente sustituido con uno o más de un halógeno, cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalcoxi$C_1$-$C_6$ o aralquilo $C_7$-$C_{14}$, o

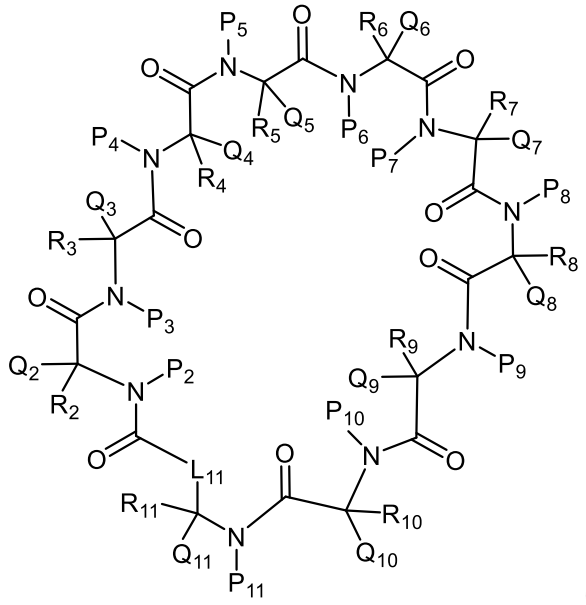
$R_{10}$ y $P_{10}$, junto con el átomo de nitrógeno al que está unido $P_{10}$ y el átomo de carbono al que está unido $R_{10}$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7

miembros,

excepto cuando $R_{10}$ y $P_{10}$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_{10}$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$,

$R_{11}$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ opcionalmente sustituido con hidroxi o aralquilo $C_7$-$C_{14}$ opcionalmente sustituido con uno o más de un halógeno, t $P_{11}$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$.

[12] Un compuesto de péptidos cíclicos representado por la fórmula (1') que se presenta a continuación, o una sal o solvato de este:



(1')

donde,

$R_2$ es un alquilo $C_1$-$C_6$, alquenilo $C_2$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$, cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$ o alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalcoxi$C_1$-$C_6$, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno,

hidroxi, ciano y alquilsulfonilo $C_1$-$C_6$, o

$R_2$ y $P_2$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_2$ y el átomo de nitrógeno al que está unido $P_2$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

$R_2$ y $Q_2$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

excepto cuando $R_2$ y $P_2$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_2$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$, donde el alquilo $C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alcoxi $C_1$-$C_6$, amino (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con un halógeno) y aminocarbonilo (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros),

excepto cuando $R_2$ y $Q_2$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $Q_2$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$,

$R_3$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$, cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalcoxi$C_1$-$C_6$ o aralquilo $C_7$-$C_{14}$, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en hidroxi y aminocarbonilo (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino

di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros), o

$R_3$ y $P_3$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_3$ y el átomo de nitrógeno al que está unido $P_3$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

$R_3$ y $Q_3$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

excepto cuando $R_3$ y $P_3$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_3$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ o cicloalquilo $C_3$-$C_8$, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alcoxi $C_1$-$C_6$, amino (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con un halógeno) y aminoalquilo $C_1$-$C_6$ (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros, donde el amino cíclico de 4 a 8 miembros se sustituye opcionalmente con uno o más halógenos),

excepto cuando $R_3$ y $Q_3$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $Q_3$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$,

$R_4$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$, o

$R_4$ y $P_4$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_4$ y el átomo de nitrógeno al que está unido $P_4$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7

miembros, o

$R_4$ y $Q_4$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

excepto cuando $R_4$ y $P_4$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_4$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$ o alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alcoxi $C_1$-$C_6$, amino (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con un halógeno) y aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros),

excepto cuando $R_4$ y $Q_4$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $Q_4$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$,

$R_5$ es un alquilo $C_1$-$C_6$, alquenilo $C_2$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$, cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalcoxi$C_1$-$C_6$, aralquilo $C_7$-$C_{14}$, alquilo $C_6$-$C_{10}$ ariloxi$C_1$-$C_6$, alquilo $C_7$-$C_{14}$ aralcoxi$C_1$-$C_6$ o alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, alcoxi $C_1$-$C_6$, haloalcoxi $C_1$-$C_6$, ciano y alquilsulfonilo $C_1$-$C_6$, o $R_5$ junto con $R_8$

forman un alquileno $C_4$-$C_8$, o

$R_5$ y $P_5$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_5$ y el átomo de nitrógeno al que está unido $P_5$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

$R_5$ y $Q_5$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

excepto cuando $R_5$ y $P_5$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_5$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$, donde el alquilo $C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alcoxi $C_1$-$C_6$, amino (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con un halógeno) y aminocarbonilo (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros),

excepto cuando $R_5$ y $Q_5$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $Q_5$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$,

$R_6$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$, o

$R_6$ y $P_6$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_6$ y el átomo de nitrógeno al que está unido $P_6$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

$R_6$ y $Q_6$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un anillo

alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

excepto cuando $R_6$ y $P_6$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_6$ es un alquilo $C_1$-$C_6$ o cicloalquilo $C_3$-$C_8$, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alcoxi $C_1$-$C_6$, amino (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con un halógeno) y aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros),

excepto cuando $R_6$ y $Q_6$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $Q_6$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$,

$R_7$ es un alquilo $C_6$-$C_{10}$ ariloxi$C_1$-$C_6$, aralquilo $C_7$-$C_{14}$, alquilo $C_7$-$C_{14}$ aralcoxi$C_1$-$C_6$, o un alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, alcoxi $C_1$-$C_6$, haloalcoxi $C_1$-$C_6$, ciano, alquilsulfonilo $C_1$-$C_6$ y $SF_5$, o

$R_7$ y $P_7$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_7$ y el átomo de nitrógeno al que está unido $P_7$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

$R_7$ y $Q_7$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

excepto cuando $R_7$ y $P_7$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_7$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$, donde el alquilo $C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alcoxi $C_1$-$C_6$, amino (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con un halógeno) y aminocarbonilo (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros),

excepto cuando $R_7$ y $Q_7$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $Q_7$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$,

$R_8$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, alquenilo $C_2$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$ , alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$, alquilo $C_2$-$C_6$ alqueniloxicarbonil$C_1$-$C_6$, cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$, alquilo $C_6$-$C_{10}$ ariloxi$C_1$-$C_6$, aralquilo $C_7$-$C_{14}$, alquilo $C_7$-$C_{14}$ aralcoxi$C_1$-$C_6$, alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros o alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, carboxi, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, alcoxi $C_1$-$C_6$, haloalcoxi $C_1$-$C_6$, ciano, amino (donde el amino es $-NH_2$, un amino protegido, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-

$C_6$ o un amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con halógeno), aminocarbonilo (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o un amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con halógeno), heterocicloalquilideno de 4 a 7 miembros, heterocicloalquilideno protegido de 4 a 7 miembros, heterociclilo de 4 a 7 miembros, y heterociclilo protegido de 4 a 7 miembros, o $R_8$ junto con $R_5$ forman un alquileno $C_4$-$C_8$, o

$R_8$ y $P_8$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_8$ y el átomo de nitrógeno al que está unido $P_8$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, donde el anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros se fusiona opcionalmente con un anillo de carbono saturado o un anillo aromático, el anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros se sustituye opcionalmente con halógeno, oxo, arilo $C_6$-$C_{10}$, heteroarilo de 5 a 10 miembros, amino cíclico de 4 a 8 miembros (donde el amino cíclico se sustituye opcionalmente con uno o más halógenos) u $OS_8$, y $S_8$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, hidroxialquilo $C_1$-$C_6$, aralquilo $C_7$-$C_{14}$ (donde el aralquilo se sustituye opcionalmente con uno o más halógenos, alquilo $C_1$-$C_6$, alcoxi $C_1$-$C_6$ o haloalcoxi $C_1$-$C_6$), o alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros, o

$R_8$ y $Q_8$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

excepto cuando $R_8$ y $P_8$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7

miembros, $P_8$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$, alquenilo $C_2$-$C_6$, alquenilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_2$-$C_6$, cicloalquilo $C_3$-$C_8$, heterociclilo de 4 a 7 miembros, alquilo heterociclil$C_1$-$C_6$ de 4 a 7 miembros, arilo $C_6$-$C_{10}$, aralquilo $C_7$-$C_{14}$, heteroarilo de 5 a 10 miembros o alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alcoxi $C_1$-$C_6$, amino (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con halógeno o alquilo $C_1$-$C_6$), y aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$, o amino cíclico de 4 a 8 miembros),

excepto cuando $R_8$ y $Q_8$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $Q_8$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$,

$R_9$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, alquenilo $C_2$-$C_6$, $C_1$-$C_6$ alquilo alcoxi$C_1$-$C_6$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$, aralquilo $C_7$-$C_{14}$ o alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, alcoxi $C_1$-$C_6$, haloalcoxi $C_1$-$C_6$, aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros), y alquilsulfonilo $C_1$-$C_6$, o

$R_9$ y $P_9$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_9$ y el átomo de

nitrógeno al que está unido $P_9$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

$R_9$ y $Q_9$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

excepto cuando $R_9$ y $P_9$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_9$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$, donde el alquilo $C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alcoxi $C_1$-$C_6$, amino (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con un halógeno) y aminocarbonilo (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros),

excepto cuando $R_9$ y $Q_9$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $Q_9$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$,

$R_{10}$ es un alquilo $C_1$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$, cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalcoxi$C_1$-$C_6$ o aralquilo $C_7$-$C_{14}$, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi y alquilsulfonilo $C_1$-$C_6$, o

$R_{10}$ y $P_{10}$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_{10}$ y el átomo de nitrógeno al que está unido $P_{10}$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7

miembros, o

$R_{10}$ y $Q_{10}$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

excepto cuando $R_{10}$ y $P_{10}$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_{10}$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$, donde el alquilo $C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alcoxi $C_1$-$C_6$, amino (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con un halógeno) y aminocarbonilo (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros),

excepto cuando $R_{10}$ y $Q_{10}$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $Q_{10}$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$, y

$L_{11}$ es $-CHM_{11}-$, $-(CH_2)_nS(CH_2)_m-$, $-(CH_2)_nS(O)(CH_2)_m-$ o $-(CH_2)_nS(O)_2(CH_2)_m-$, donde n y m son cada uno independientemente 1 o 2,

$R_{11}$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, alquenilo $C_2$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$, aralquilo $C_7$-$C_{14}$ o aminocarbonilo (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono $C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros), cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, oxo,

hidroxi, alquilo $C_1$-$C_6$, heterociclilo de 4 a 7 miembros, aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros), y alquilsulfonilo $C_1$-$C_6$, o $R_{11}$ es una cadena peptídica que comprende 1 a 4 residuo de aminoácidos, o

$R_{11}$ y $P_{11}$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_{11}$ y el átomo de nitrógeno al que está unido $P_{11}$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

$R_{11}$ y $Q_{11}$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

$R_{11}$ y $M_{11}$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_{11}$ y el átomo de carbono al que está unido $M_{11}$, forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros,

excepto cuando $R_{11}$ y $P_{11}$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_{11}$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$, donde el alquilo $C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alcoxi $C_1$-$C_6$, amino (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con un halógeno) y aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros),

excepto cuando $R_{11}$ y $Q_{11}$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $Q_{11}$ es hidrógeno o un alquilo

$C_1$-$C_6$,

excepto cuando $R_{11}$ y $M_{11}$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros, $M_{11}$ es hidrógeno, y

por lo menos 3 de $P_2$ a $P_{11}$ no son hidrógeno.

[13] El compuesto de péptidos cíclicos una sal o solvato de este, según [1] o [12], donde el compuesto se selecciona del grupo que consiste en los compuestos de péptidos cíclicos que se presentan en la Tabla 24.

[14] Una composición farmacéutica que comprende el compuesto de péptidos cíclicos o una sal o solvato de este según cualesquiera de [1] a [13].

[15] Un aminoácido que se presenta en la Tabla 5 o en la Tabla 6, o una sal o solvato de este.

[16] Un inhibidor de la unión entre el Kras y el SOS, que comprende una cantidad eficaz del compuesto de péptidos cíclicos, o una sal o solvato de este, según cualesquiera de [1] a [13].

[17] Composición farmacéutica para el tratamiento o la prevención del cáncer en un sujeto; la composición farmacéutica comprende una cantidad eficaz del compuesto de péptidos cíclicos, o una sal o solvato de este, según cualesquiera de [1] a [13].

[18] La composición farmacéutica según [17], donde el cáncer es de páncreas.

[19] La composición farmacéutica según cualesquiera de [17] a [18], donde el sujeto es un humano.

[Efectos de la invención]

[0016]

La presente invención puede dar a conocer compuestos nuevos de péptidos cíclicos que tienen acción antitumoral, los aminoácidos no naturales para usar en la producción de los compuestos de péptidos cíclicos y los métodos de producción de estos.

[Descripción de las realizaciones]

[0017]

(Abreviaturas)

Las abreviaciones que se usan en el presente documento son las siguientes.

AA: Acetato de amonio

Grupo de asignación: Grupo de aliloxicarbonilo

Grupo Boc: grupo *tert*-Butoxicarbonilo

Grupo Cbz: Grupo del benciloxicarbonilo

CSA: (+)-10-Ácido alcanforsulfónico

DBU: 1,8-Diazabiciclo[5.4.0]-7-undeceno

DCC: N,N'-Diclohexilcarbodiimida

DCM: Diclorometano

DCE: 1,2-Dicloroetano

DEAD: Dietil azodicarboxilato

DMA: Dimetilacetamida

DMF: N,N-Dimetilformamida

DIAD: Diisopropil azodicarboxilato

DIC: N,N'-Diisopropilcarbodiimida

DIPEA: N,N-Diisopropilletina

DMAP: N,N-Dimetil-4-aminopiridina

Grupo t-Bu: grupo *tert*-butilo

dtbbpy: 4,4'-Di-*tert*-butil-2,2'-dipiridilo

EDTA: Ácido etilendiaminotetraacético

FA: Ácido fórmico

Grupo Fmoc: Grupo 9-Fluorenilmetiloxicarbonilo

NMP: N-metil-2-pirrolidona

TBME: t-Butil metil éter

TES: Trietilsilano

TFA: ácido Trifluoroacético

TFE: 2,2,2-Trifluoroetanol

THF: Tetrahidrofurano

THP: Tetrahidropiranilo

TMSCl: Cloruro de trimetilsililo

HFIP: 1,1,1,3,3,3-Hexafluoroisopropil alcohol

HOAt: 1-Hidroxi-7-azabenzotriazol

HOBt: 1-Hidroxibenzotriazol

HOOBt: 3,4-Dihidro-3-hidroxi-4-oxo-1,2,3-benzotriazina

IPAC: Acetato de isopropilo

oxima: Etil ciano(hidroxiimino)acetato

PPTS: p-toluenosulfonato de piridinio

Pis: 2-Fenilisopropilo

WSCI·HCl: Clorhidrato de 1-etil-3-(3-dimetilaminopropil)carbodiimida

TIPS: Triisopropilsilano

TfOH: Ácido trifluorometanosulfónico

HATU: Hexafluorofosfato de O-(7-Aza-1H-benzotriazol-1-il)-N,N,N',N'-tetrametiluronio

DMSO: Dimetilsulfóxido

Fmoc-Cl: (9H-Fluoren-9-yl)metil carbonocloridato

Fmoc-OSu: Carbonato de 9-Fluorenilmetilo N-succinimidilo

Grupo Ns: grupo o-Nitrobencenosulfonilo

Grupo Trt: Grupo trifenilmetilo

Grupo Troc: Grupo 2,2,2-Tricloroetoxicarbonilo

[0018]

(Definiciones de grupos funcionales y similares)

Los ejemplos de “átomos de halógeno” en el presente documento incluyen F, Cl, Br e I.

[0019]

En el presente documento, “alquilo” significa un grupo monovalente derivado de la eliminación de cualquier átomo de hidrógeno de un hidrocarburo alifático, y tiene un subconjunto de hidrocarburo o estructuras de grupo de hidrocarburo que no contienen ni un heteroátomo (un átomo que no sea de carbono ni de

hidrógeno) ni un enlace insaturado de carbono-carbono, pero que sí contiene átomos de hidrógeno y carbono en su cadena principal. El alquilo comprende alquilos lineales y ramificados. Específicamente, el alquilo tiene de 1 a 20 átomos de carbono ($C_1$-$C_{20}$, en adelante "$C_p$-$C_q$" lo que significa que el número de átomos de carbono es de p a q), y es preferentemente alquilo $C_1$-$C_{10}$, y más preferentemente alquilo $C_1$-$C_6$. Algunos ejemplos específicos de alquilo incluyen el metilo, etilo, n-propilo, i-propilo, n-butilo, s-butilo, t-butilo, isobutilo (2-metilpropilo), n-pentilo, s-pentilo (1-metilbutilo), t-pentilo (1,1-dimetilpropilo), neopentilo (2,2-dimetilpropilo), isopentilo (3-metilbutilo), 3-pentilo (1-etilpropilo), 1,2-dimetilpropilo, 2-metilbutilo, nhexilo, 1,1,2-trimetilpropilo, 1,2,2-trimetilpropilo, 1,1,2,2-tetrametilpropilo, 1,1-dimetilbutilo, 1,2-dimetilbutilo, 1,3-dimetilbutilo, 2,2-dimetilbutilo, 2,3-dimetilbutilo, 3,3-dimetilbutilo, 1-etilbutilo y 2-etilbutilo.

[0020]

En el presente documento, "alquenilo" significa un grupo monovalente que tiene por lo menos un enlace doble (dos átomos de carbono $SP^2$ adyacentes). Según la configuración de un enlace doble y un sustituyente (si lo hubiere), la forma geométrica del enlace doble puede ser entgegen (E) o zusammen (Z) así como una configuración cis o trans. El alquenilo comprende alquenilos lineales y ramificados. El alquenilo es preferentemente alquenilo $C_2$-$C_{10}$ y más preferentemente alquenilo $C_2$-$C_6$, y algunos ejemplos específicos incluyen el vinilo, alilo, 1-propenilo, 2-propenilo, 1-butenilo, 2-butenilo (incluidas las formas cis y trans), 3-butenilo, pentenilo, 3-metil-2-butenilo y hexenilo.

[0021]

En el presente documento, “alquinilo” significa un grupo monovalente que tiene por lo menos un enlace triple (dos átomos de carbono SP adyacentes). El alquinilo comprende alquilos lineales y ramificados. El alquinilo es preferentemente alquinilo $C_2$-$C_{10}$, y más preferentemente alquinilo $C_2$-$C_6$, y algunos ejemplos específicos incluyen el etinilo, 1-propinilo, propargilo, 3-butinilo, pentilo, hexinilo, 3-fenil-2-propinilo, 3-(2'-fluorofenil)-2-propinilo, 2-hidroxi-2-propinilo, 3-(3-fluorofenil)-2-propinilo y 3-metil-(5-fenil)-4-pentilo.

[0022]

En el presente documento, “cicloalquilo” significa un grupo de hidrocarburos alifáticos monovalentes cíclicos saturados o parcialmente saturados e incluye un anillo monocíclico, un anillo bicíclico y un anillo espiro. El cicloalquilo es preferentemente cicloalquilo $C_3$-$C_8$, y algunos ejemplos específicos incluyen ciclopropilo, ciclobutilo, ciclopentilo, ciclohexilo, cicloheptilo, ciclooctilo, ciclo[2.2.1]heptilo y espiro[3.3]heptilo.

[0023]

En el presente documento, “arilo” significa un anillo de hidrocarburos aromáticos monovalentes, y es preferentemente arilo $C_6$-$C_{10}$. Algunos ejemplos específicos de arilo incluyen el fenilo y el naftilo (por ejemplo, 1-naftilo y 2-naftilo).

[0024]

En el presente documento, “heterociclilo” significa un grupo monovalente cíclico no aromático que contiene de 1 a 5 heteroátomos, además de átomos de

carbono. El heterociclilo puede tener un enlace doble y/o triple dentro del anillo, un átomo de carbono dentro del anillo puede oxidarse para formar carbonilo, y el heterociclilo puede ser un anillo monocíclico o un anillo condensado. El número de átomos que constituyen el anillo es preferentemente de 4 a 10 (heterociclilo de 4 a 10 miembros), y más preferentemente de 4 a 7 (heterociclilo de 4 a 7 miembros). Algunos ejemplos específicos de heterociclilo incluyen el azetidinilo, oxiranilo, oxetanilo, azetidinilo, dihidrofurilo, tetrahidrofurilo, dihidropiranilo, tetrahidropiranilo, tetrahidropiridilo, tetrahidropirimidilo, morfolinilo, tiomorfolinilo, pirrolidinilo, piperidinilo, piperazinilo, pirazolidinilo, imidazolinilo, imidazolidinilo, oxazolidinilo, isoxazolidinilo, tiazolidinilo, isotiazolidinilo, 1,2-tiazinano, tiadiazolidinilo, azetidinilo, oxazolidona, benzodioxanilo, benzoxazolilo, dioxolanilo, dioxanilo, tetrahidropirrol[1,2-c]imidazol, tetanilo, 3,6-diazabiciclo[3.1.1]heptanilo, 2,5-diazabiciclo[2.2.1]heptanilo, 3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octanilo, sultam y 2-oxaspiro[3.3]heptilo.

[0025]

En el presente documento, “heterociclilo protegido” significa un grupo en el que uno o más grupos funcionales, como un grupo amino, contenidos en el “heterociclilo” antedicho, están protegidos por un grupo protector, y es preferentemente un heterociclilo protegido de 4 a 7 miembros. Algunos ejemplos específicos del grupo protector incluyen Boc, Fmoc, Cbz, Troc y Alloc, y ejemplos específicos del heterociclilo protegido incluyen la azetidina protegida por Boc.

[0026]

En el presente documento, “heterocicloalquilideno” significa un grupo divalente obtenido mediante la eliminación de dos átomos de hidrógeno de un átomo de carbono del “heterociclilo” antedicho, en el que una valencia libre forma parte de un enlace doble. El heterocicloalquilideno es preferentemente un heterocicloalquilideno de 4 a 7 miembros, y algunos ejemplos específicos incluyen tetrahidropiran-4-ilideno y azetidin-3-ilideno.

[0027]

En el presente documento, “heterocicloalquilideno protegido” significa un grupo en el que uno o más grupos funcionales, como un grupo amino, contenidos en el “heterocicloalquilideno” antedicho, están protegidos por un grupo protector, y es preferentemente un heterocicloalquilideno protegido de 4 a 7 miembros. Algunos ejemplos específicos del grupo protector incluyen Boc, Fmoc, Cbz, Troc y Alloc, y ejemplos específicos del heterocicloalquilideno protegido incluyen el azetidin-3-ilideno protegido por Boc.

[0028]

En el presente documento, “heteroarilo” significa un grupo monovalente cíclico aromático que contiene de 1 a 5 heteroátomos, además de átomos de carbono. El anillo puede ser un anillo monocíclico, puede ser un anillo condensado formado con otro anillo o puede estar parcialmente saturado. El número de átomos que constituyen el anillo es preferentemente de 5 a 10 (heteroarilo de 5 a 10 miembros) y más preferentemente de 5 a 7 (heteroarilo de 5 a 7 miembros). Algunos ejemplos específicos de heteroarilo incluyen furilo, tienilo, pirrolilo,

imidazolilo, pirazolilo, tiazolilo, isotiazolilo, oxazolilo, isoxazolilo, oxadiazolilo, tiadiazolilo, triazolilo, tetrazolilo, piridilo, pirimidilo, piridazinilo, pirazinilo, triazinilo, benzofuranilo, benzotienilo, benzotiadiazolilo, benzotiazolilo, benzoxazolilo, benzoxadiazolilo, benzoimidazolilo, indolilo, isoindolilo, indazolilo, quinolilo, isoquinolilo, cinolinilo, quinazolinilo, quinoxalinilo, benzodioxolilo, indolizinilo e imidazopiridilo.

[0029]

En el presente documento, “alcoxi” significa un grupo oxi al cual se une el “alquilo” antedicho, y es preferentemente alcoxi $C_1$-$C_6$. Algunos ejemplos específicos de alcoxi incluyen metoxi, etoxi, 1-propoxi, 2-propoxi, n-butoxi, i-butoxi, s-butoxi, t-butoxi, pentiloxi y 3-metilbutoxi.

[0030]

En el presente documento, “alqueniloxi” significa un grupo oxi al cual se une el “alquenilo” antedicho, y es preferentemente alqueniloxi $C_2$-$C_6$. Algunos ejemplos específicos de alqueniloxi incluyen viniloxi, aliloxi, 1-propeniloxi, 2-propeniloxi, 1-buteniloxi, 2-buteniloxi (incluidas las formas cis y trans), 3-buteniloxi, penteniloxi y hexeniloxi.

[0031]

En el presente documento, “cicloalcoxi” significa un grupo oxi al cual se une el “cicloalquilo” antedicho, y es preferentemente cicloalcoxi $C_3$-$C_8$. Algunos ejemplos específicos de cicloalcoxi incluyen ciclopropoxi, ciclobutoxi y ciclopentyloxi.

[0032]

En el presente documento, “ariloxi” significa un grupo oxi al cual se une el “arilo” antedicho, y es preferentemente ariloxi $C_6$-$C_{10}$. Algunos ejemplos específicos de ariloxi incluyen el fenoxi, 1-naftiloxi y 2-naftiloxi.

[0033]

En el presente documento, “amino” significa -$NH_2$ en un sentido estricto y -NRR' en un sentido amplio, donde R y R' se seleccionan independientemente del hidrógeno, alquilo, alquenilo, alquinilo, cicloalquilo, heterociclilo, arilo o heteroarilo, o R y R', junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos, forman un anillo. El amino es preferentemente $NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$, amino cíclico de 4 a 8 miembros o uno similar.

[0034]

En el presente documento, “monoalquilamino” significa un grupo que corresponde al “amino” antedicho donde R es hidrógeno y R' es el “alquilo” antedicho, y es preferentemente alquilamino mono-$C_1$-$C_6$. Algunos ejemplos específicos de monoalquilamino incluyen metilamino, etilamino, n-propilamino, i-propilamino, n-butilamino, s-butilamino, y t-butilamino.

[0035]

En el presente documento, “dialquilamino” significa un grupo que corresponde al “amino” antedicho donde R y R' son independientemente el “alquilo” antedicho, y es preferentemente alquilamino di-$C_1$-$C_6$. Algunos ejemplos específicos de dialquilamino incluyen el dimetilamino y el dietilamino.

[0036]

En el presente documento, “amino cíclico” significa un grupo que corresponde al “amino” antedicho, donde R y R', junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos, forman un anillo, y es preferentemente un amino cíclico de 4 a 8 miembros. Algunos ejemplos específicos de amino cíclico incluyen 1-azetidilo, 1-pirrolidilo, 1-piperidilo, 1-piperazilo, 4-morfolinilo, 3-oxazolidilo, 1,1-dioxidetiomorfolinil-4-ilo y 3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octan-8-ilo.

[0037]

En el presente documento, “amino protegido” significa un grupo amino protegido con cualquier grupo protector. Algunos ejemplos específicos de amino protegido incluyen el amino protegido con grupos protectores tales como Boc, Fmoc, Cbz, Troc o Alloc.

[0038]

En el presente documento, “aminocarbonilo” significa un grupo carbonilo al cual está unido el “amino” antedicho, y es preferentemente alquilaminocarbonilo -$CONH_2$, mono-$C_1$-$C_6$, alquilaminocarbonilo di-$C_1$-$C_6$ y un aminocarbonilo cíclico de 4 a 8 miembros. Algunos ejemplos específicos de aminocarbonilo incluyen -$CONH_2$, dimetilaminocarbonilo, 1-azetidinilcarbonilo, 1-pirrolidinilcarbonilo, 1-piperidinilcarbonilo, 1-piperazinilcarbonilo, 4-morfolinilcarbonilo, 3-oxazolidinilcarbonilo, 1,1-dioxidetiomorfolinil-4-ilcarbonilo y 3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octan-8-ilcarbonilo.

[0039]

En el presente documento, “alqueniloxicarbonilo” significa un grupo carbonilo al cual se une el “alqueniloxi” antedicho, y es preferentemente alqueniloxicarbonilo $C_2$-$C_6$. Algunos ejemplos específicos de alqueniloxicarbonilo incluyen viniloxicarbonilo, aliloxicarbonilo, 1-propeniloxicarbonilo, 2-propeniloxicarbonilo, 1-buteniloxicarbonilo, 2-buteniloxicarbonilo (incluidas las formas cis y trans), 3-buteniloxicarbonilo, penteniloxicarbonilo y hexeniloxicarbonilo.

[0040]

En el presente documento, “alquilsulfonilo” significa un grupo sulfonilo al cual se une el “alquilo” antedicho, y es preferentemente alquilsulfonilo $C_1$-$C_6$. Un ejemplo específico del alquilsulfonilo es el metilsulfonilo.

[0041]

En el presente documento, “hidroxialquilo” significa un grupo en el que uno o más de un hidrógeno del “alquilo” antedicho se reemplaza con grupos hidroxilo, y es preferentemente hidroxialquilo $C_1$-$C_6$. Algunos ejemplos específicos de hidroxialquilo incluyen hidroximetilo, 1-hidroxietilo, 2-hidroxietilo, 2-hidroxi-2-metilpropilo y 5-hidroxipentilo.

[0042]

En el presente documento, “haloalquilo” significa un grupo en el que uno o más de un hidrógeno del “alquilo” antedicho se reemplaza con grupos halógeno, y es preferentemente haloalquilo $C_1$-$C_6$ y más preferentemente fluroalquilo $C_1$-$C_6$. Algunos ejemplos específicos de haloalquilo incluyen el difluorometilo, el trifluorometilo, el 2,2-difluoroetilo, el 2,2,2-trifluoroetilo, el 3,3-difluoropropilo, el

4,4-difluorobutilo y el 5,5-difluoropentil.

[0043]

En el presente documento, “cianoalquilo” significa un grupo en el que uno o más de un hidrógeno del “alquilo” antedicho se reemplaza con grupos ciano, y es preferentemente cianoalquilo $C_1$-$C_6$. Algunos ejemplos específicos de cianoalquilo incluyen cianometilo y 2-cianoetilo.

[0044]

En el presente documento, “aminoalquilo” significa un grupo en el que uno o más de un hidrógeno del “alquilo” antedicho se reemplaza con el “amino” antedicho, y es preferentemente aminoalquilo $C_1$-$C_6$. Algunos ejemplos específicos de aminoalquilo incluyen 1-piridilmetilo, 2-(1-piperidil)etilo, 3-(1-piperidil)propilo y 4-aminobutilo.

[0045]

En el presente documento, “carboxialquilo” significa un grupo en el que uno o más de un hidrógeno del “alquilo” antedicho se reemplaza con grupos carboxi, y es preferentemente carboxialquilo $C_2$-$C_6$. Un ejemplo específico del carboxialquilo es el carboximetilo.

[0046]

En el presente documento, “alqueniloxicarboniloalquilo” significa un grupo en el cual uno o más de un hidrógeno del “alquilo” antedicho se reemplaza con el “alqueniloxicarboniloalquilo” antedicho, y es preferentemente alquilo $C_2$-$C_6$ alqueniloxicarboniloalquilo $C_1$-$C_6$ y más preferentemente alquilo $C_2$-$C_6$

alqueniloxicarboniloalquilo $C_1$-$C_2$. Algunos ejemplos específicos de alqueniloxicarboniloalquilo incluyen el aliloxicarbonilmetilo y 2-(aliloxicarbonil)etilo.

[0047]

En el presente documento, “alcoxialquilo” significa un grupo en el cual uno o más de un hidrógeno del “alquilo” antedicho se reemplaza con el “alcoxi” antedicho, y es preferentemente alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi $C_1$-$C_6$ y más preferentemente alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi $C_1$-$C_2$. Algunos ejemplos específicos de alcoxialquilo incluyen metoximetilo, etoximetilo, 1-propoximetilo, 2-propoximetilo, n-butoximetilo, i-butoximetilo, s-butoximetilo, t-butoximetilo, pentiloximetilo, 3-metilbutoximetilo, 1-metoxietilo, 2-metoxietilo y 2-etoxietilo.

[0048]

En el presente documento, “cicloalquilalquilo” significa un grupo en el cual uno o más de un hidrógeno del “alquilo” antedicho se reemplaza con el “cicloalquilo” antedicho, y es preferentemente alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquilo $C_1$-$C_6$ y más preferentemente alquilo $C_3$-$C_6$ cicloalquilo $C_1$-$C_2$. Algunos ejemplos específicos de cicloalquilalquilo incluyen ciclopropilmetilo, ciclobutilmetilo, ciclopentilmetilo y ciclohexilmetilo.

[0049]

En el presente documento, “cicloalcoxilalquilo” significa un grupo en el cual uno o más de un hidrógeno del “alquilo” antedicho se reemplaza con el “cicloalcoxi” antedicho, y es preferentemente alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalcoxi $C_1$-$C_6$ y más

preferentemente alquilo $C_3$-$C_6$ cicloalcoxi $C_1$-$C_2$. Algunos ejemplos específicos del cicloalcoxialquilo incluyen el ciclopropoximetilo y el ciclobutoximetilo.

[0050]

En el presente documento, “heterociclilalquilo” significa un grupo en el cual uno o más de un hidrógeno del “alquilo” antedicho se reemplaza con el “heterociclilo” antedicho, y es preferentemente alquilo heterociclilo $C_1$-$C_6$ de 4 a 7 miembros y más preferentemente alquilo heterociclilo $C_1$-$C_2$ de 4 a 7 miembros. Algunos ejemplos específicos de heterociclilalquilo incluyen 2-(tetrahidro-2H-pirano-4-il)etilo y 2-(azetidin-3-il)etilo.

[0051]

En el presente documento, “alquilsulfonilalquilo” significa un grupo en el cual uno o más de un hidrógeno del “alquilo” antedicho se reemplaza con el “alquilsulfonilo” antedicho, y es preferentemente alquilo $C_1$-$C_6$ alquilsulfonilo $C_1$-$C_6$ y más preferentemente alquilo $C_1$-$C_6$ alquilsulfonilo $C_1$-$C_2$. Algunos ejemplos específicos de alquilsulfonilalquilo incluyen el metilsulfonilmetilo y el 2-(metilsulfonil)etilo.

[0052]

En el presente documento, “aminocarbonilalquilo” significa un grupo en el cual uno o más de un hidrógeno del “alquilo” antedicho se reemplaza con el “aminocarbonilo” antedicho, y es preferentemente alquilo aminocarbonilo $C_1$-$C_6$ y más preferentemente alquilo aminocarbonilo $C_1$-$C_4$. Algunos ejemplos específicos de aminocarboniloalquilo incluyen metilaminocarbonilmetilo,

dimetilaminocarbonilmetilo, t-butilaminocarbonilmetilo, 1-azetidinilcarbonilmetilo, 1-pirrolidinilcarbonilmetilo, 1-piperidinilcarbonilmetilo, 4-morfolinilcarbonilmetilo, 2-(metilaminocarbonilo) etilo, 2-(dimetilaminocarbonilo) etilo, 2-(1-azetidinilcarbonilo) etilo, 2-(1-pirrolidinilcarbonilo) etilo, 2-(4-morfolinilcarbonilo) etilo, 3-(dimetilaminocarbonilo) propilo y 4-(dimetilaminocarbonilo) butilo.

[0053]

En el presente documento, “ariloxialquilo” significa un grupo en el cual uno o más de un hidrógeno del “alquilo” antedicho se reemplaza con el “ariloxi” antedicho, y es preferentemente alquilo $C_6$-$C_{10}$ ariloxi $C_1$-$C_6$ y más preferentemente alquilo $C_6$-$C_{10}$ ariloxi $C_1$-$C_2$. Algunos ejemplos específicos de ariloxialquilo incluyen fenoximetilo y 2-fenoxietilo.

[0054]

En el presente documento, “aralquilo (arilalquilo)” significa un grupo en el cual uno o más de un átomo de hidrógeno del “alquilo” antedicho se reemplaza con el “arilo” antedicho, y es preferentemente alquilo aralquilo $C_7$-$C_{14}$ y más preferentemente aralquilo $C_7$-$C_{10}$. Algunos ejemplos específicos del aralquilo incluyen el bencilo, el fenetilo y el 3-fenilpropilo.

[0055]

En el presente documento, “aralcoxi” significa un grupo oxi al cual se une el “aralquilo” antedicho, y es preferentemente aralcoxi $C_7$-$C_{14}$ y más preferentemente aralcoxi $C_7$-$C_{10}$. Algunos ejemplos específicos de aralcoxi incluyen benciloxi, fenetiloxi y 3-fenilpropoxi.

[0056]

En el presente documento, “aralcoxialquilo” significa un grupo en el cual uno o más de un hidrógeno del “alquilo” antedicho se reemplaza con el “aralcoxi” antedicho, y es preferentemente alquilo $C_7$-$C_{14}$ aralcoxi $C_1$-$C_6$ y más preferentemente alquilo $C_7$-$C_{14}$ aralcoxi $C_1$-$C_2$. Algunos ejemplos específicos de aralcoxialquilo incluyen benciloximetilo y 1-(benciloxi)etilo.

[0057]

En el presente documento, “heteroarilalquilo” significa un grupo en el cual uno o más de un átomo de hidrógeno del “alquilo” antedicho se reemplaza con el “heteroarilo” antedicho, y es preferentemente alquilo heteroarilo $C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros y más preferentemente alquilo heteroarilo $C_1$-$C_2$ de 5 a 10 miembros. Algunos ejemplos específicos de heteroarilalquilo incluyen 3-tienilmetilo, 4-tiazolilmetilo, 2-piridilmetilo, 3-piridilmetilo, 4-piridilmetilo, 2-(2-piridil)etilo, 2-(3-piridil)etilo, 2-(4-piridil)etilo, 2-(6-quinolil)etilo, 2-(7-quinolil)etilo, 2-(6-indolil)etilo, 2-(5-indolil)etilo y 2-(5-benzofuranil)etil.

[0058]

En el presente documento, “heteroarilalcoxi” significa un grupo oxi al cual se une el “heteroarilalquilo” antedicho, y es preferentemente alcoxi heteroarilo $C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros, y más preferentemente alcoxi heteroaril$C_1$-$C_2$ de 5 a 10 miembros. Algunos ejemplos específicos de heteroarilalcoxi incluyen 3-tienilmetoxi y 3-piridilmetoxi.

[0059]

En el presente documento, “heteroarilalcoxialquilo” significa un grupo en el cual uno o más de un hidrógeno del “alquilo” antedicho se reemplaza con el “heteroarilalcoxi” antedicho, y es preferentemente alquilo heteroaril $C_1$-$C_6$ alcoxi $C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros y más preferentemente alquilo heteroaril $C_1$-$C_2$ alcoxi $C_1$-$C_2$ de 5 a 10 miembros. Un ejemplo específico del heteroarilalcoxilo es el 3-piridilmetoximetilo.

[0060]

En el presente documento, “heterocicloalquilidenalquilo” significa un grupo en el cual uno o más de un hidrógeno del “alquilo” antedicho se reemplaza con el “heterocicloalquilideno” antedicho, y es preferentemente alquilo heterocicloalquilideno $C_1$-$C_6$ de 4 a 7 miembros, y más preferentemente alquilo heterocicloalquilideno $C_1$-$C_2$ de 4 a 7 miembros. Algunos ejemplos específicos de heterocicloalquilidenalquilo incluyen el tetrahidro-4H-piran-4-ilidenmetilo y azetidin-3-ilidenmetilo.

[0061]

En el presente documento, “alcoxialquenilo” significa un grupo en el que uno o más de un hidrógeno del “alquenilo” antedicho se reemplaza con el “alcoxi” antedicho, y es preferentemente alcoxi $C_1$-$C_6$ y alquenilo $C_2$-$C_6$. Un ejemplo específico del alcoxialquenilo es el (E)-4-metoxibut-2-en-1-ilo.

[0062]

En el presente documento, “aminocarboniloalquenilo” significa un grupo en el que uno o más de un hidrógeno del “alquenilo” antedicho se reemplaza con el

“aminocarbonilo” antedicho, y es preferentemente alquenilo aminocarbonilo $C_2$-$C_6$. Un ejemplo específico del aminocarbonilalquenilo es el (E)-3-(dimetilaminocarbonilcarbonilo)-prop-2-en-1-ilo.

[0063]

En el presente documento, “haloalcoxi” significa un grupo en el que uno o más de un hidrógeno del “alcoxi” antedicho se reemplaza con grupos halógeno, y es preferentemente haloalcoxi $C_1$-$C_6$. Algunos ejemplos específicos del haloalcoxi incluyen difluorometoxi, trifluorometoxi, 2,2-difluoroetoxi y 2,2,2-trifluoroetoxi.

[0064]

En el presente documento, “alquileno” significa un grupo divalente que deriva de volver a eliminar cualquier átomo de hidrógeno del “alquilo” antedicho, y es preferentemente alquileno $C_4$-$C_8$. Algunos ejemplos específicos del alquileno incluyen $-CH_2-$, $-(CH_2)_2-$, $-(CH_2)_3-$, $-CH(CH_3)CH_2-$, $-C(CH_3)_2-$, $-(CH_2)_4-$, $-CH(CH_3)CH_2CH_2-$, $-C(CH_3)_2CH_2-$, $-CH_2CH(CH_3)CH_2-$, $-CH_2C(CH_3)_2-$, $-CH_2CH_2CH(CH_3)-$, $-(CH_2)_5-$, $-(CH_2)_6-$, $-(Ch_2)_7-$y $-(CH_2)_8-$.

[0065]

En el presente documento, “anillo alicíclico” significa un anillo de hidrocarburos no aromático. El anillo alicíclico puede tener un enlace no saturado dentro del anillo, y puede ser un anillo policíclico que tenga dos o más anillos. Un átomo de carbono que constituye el anillo puede oxidarse para formar carbonilo. El anillo alicíclico es preferentemente un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros, y algunos ejemplos específicos incluyen un anillo de ciclopropano, un anillo de ciclobutano,

un anillo de ciclopentano, un anillo de ciclohexano, un anillo de cicloheptano, un anillo de ciclooctano y un anillo de biciclo[2.2.1]heptano.

[0066]

En el presente documento, “anillo heterocíclico saturado” significa un anillo heterocíclico no aromático que contiene de 1 a 5 heteroátomos, además de átomos de carbono, y que no contiene un enlace doble y/o triple dentro del anillo. El anillo heterocíclico saturado puede ser un anillo monocíclico o puede formar un anillo condensado con otro anillo, por ejemplo, un anillo aromático, tal como un anillo de benceno. Cuando el anillo heterocíclico saturado forma un anillo condensado, el anillo heterocíclico saturado es preferentemente un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, y algunos ejemplos específicos incluyen un anillo de azetidina, un anillo de oxetano, un anillo de tetrahidrofurano, un anillo de tetrahidropirano, un anillo de morfolina, un anillo de tiomorfolina, un anillo de pirrolidina, un anillo de 4-oxopirrolidina, un anillo de piperidina, un anillo de 4-oxopiperidina, un anillo de piperazina, un anillo de pirazolidina, un anillo de imidazolidina, un anillo de oxazolidina, un anillo de isoxazolidina, un anillo de tiazolidina, un anillo de isotiazolidina, un anillo de tiadiazolidina, un anillo de oxazolidona, un anillo de dioxolano, un anillo de dioxano, un anillo de tietano, un anillo de octahidroindol y un anillo de indolina.

[0067]

En el presente documento, “cadena de péptidos” significa una cadena de péptidos en la que 1, 2, 3, 4 o más aminoácidos naturales y/o aminoácidos no

naturales se conectan mediante un enlace amida y/o un enlace éster. La cadena de péptidos es preferentemente una cadena de péptidos que comprende de 1 a 4 residuos de aminoácidos, y más preferentemente una cadena de péptidos que comprende de 1 a 4 residuos de aminoácidos.

[0068]

En el presente documento, “opcionalmente sustituido” significa que un grupo puede sustituirse con cualquier sustituyente.

[0069]

En el presente documento, “opcionalmente protegido” significa que un grupo puede protegerse con cualquier grupo protector.

[0070]

En el presente documento, “uno o más de uno” significa uno, dos o más. Cuando “uno o más de uno” se utiliza en un contexto relacionado con el sustituyente de un grupo, la frase significa un número que abarca desde uno hasta el número máximo de sustituciones permitidas en ese grupo. Algunos ejemplos específicos de “uno o más de uno” incluyen 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 y/o un número mayor.

[0071]

El compuesto de la presente invención puede ser una sal de este, y preferentemente una sal química o farmacéuticamente aceptable de este. Además, el compuesto de la presente invención o una sal de este puede ser un solvato de este, y preferentemente un solvato química o farmacéuticamente aceptable de este. Algunos ejemplos de sales del compuesto de la presente

invención incluyen clorhidrato; bromuro de hidrógeno; yoduro de hidrógeno; fosfato; fosfonato; sulfato; sulfonatos tales como metansulfonato y p-toluenosulfonato; carboxilatos tales como acetato, citrato, malato, tartrato, succinato y salicilato; sales metálicas alcalinas tales como una sal de sodio y una sal de potasio; sales metálicas alcalinotérreas tales como una sal de magnesio y una sal de calcio y sales de amonio tales como una sal de amonio, una sal de alquilamonio, una sal de dialquilamonio, una sal de trialquilamonio y una sal de tetraquilamonio. Estas sales se producen, por ejemplo, al poner al compuesto en contacto con un ácido o una base que se pueda usar para la elaboración de productos farmacéuticos. En la presente invención, un solvato de un compuesto se refiere a un fenómeno en el que las moléculas del solvente atraen con fuerza a las moléculas del solvato en una solución y forman un grupo molecular, el cual se llama hidrato cuando el solvente es agua. El solvato del compuesto de la presente invención es preferentemente un hidrato, y algunos ejemplos específicos de dichos hidratos incluyen mono- a deca-hidratos, preferentemente mono- a penta-hidratos, y más preferentemente mono- a tri-hidratos. El solvato del compuesto de la presente invención incluye no solo un solvato formado por un solvente solo, tales como agua, alcohol (p. ej., metanol, etanol, 1-propanol, o 2-propanol), o dimetilformamida, pero también un solvato formado de una pluralidad de solventes.

[0072]

El término “aminoácido”, tal como se utiliza en el presente documento, incluye

aminoácidos naturales y no naturales. El término “aminoácido natural”, tal como se utiliza en el presente documento, se refiere a Gly, Ala, Ser, Thr, Val, Leu, Ile, Phe, Tyr, Trp, His, Glu, Asp, Gln, Asn, Cys, Met, Lys, Arg o Pro. Los ejemplos de aminoácidos incluyen, a mero título enunciativo, β-aminoácidos, γ-aminoácidos, D-aminoácidos, N-aminoácidos sustituidos, α, α-aminoácidos sustituidos, aminoácidos con cadenas laterales diferentes a las de los aminoácidos naturales y ácidos hidroxicarboxílicos. Los aminoácidos del presente documento pueden tener cualquier estructura. No existe ninguna limitación particular para la selección de la cadena lateral de aminoácidos, pero. además de un átomo de hidrógeno, puede seleccionarse libremente entre, por ejemplo, un grupo alquilo, un grupo alquenilo, un grupo alquinilo, un grupo arilo, un grupo heteroarilo, un grupo aralquilo y un grupo cicloalquilo. Uno o dos grupos de metileno no adyacentes en dicho grupo se sustituyen opcionalmente con un átomo de oxígeno, un grupo carbonilo (-CO-) o un grupo sulfonilo (-$SO_2$-). Cada grupo puede tener un sustituyente y no hay limitaciones con respecto al sustituyente. Por ejemplo, se puede elegir libre e independientemente uno o más sustituyentes de cualquier sustituyente, incluido un átomo de halógeno, un átomo O, un átomo S, un átomo N, un átomo B, un átomo Si o un átomo P. Algunos ejemplos incluyen un grupo alquilo, un grupo alquenilo, un grupo alquinilo, un grupo arilo, un grupo heteroarilo, un grupo aralquilo y un grupo cicloalquilo opcionalmente sustituidos. En una realización no exhaustiva, los aminoácidos en el presente documento pueden ser compuestos que tienen un grupo carboxi y un grupo

amino en la misma molécula (incluso en este caso, los iminoácidos tales como la prolina y la hidroxiprolina también están incluidos en los aminoácidos).

[0073]

El grupo amino principal de la cadena de un aminoácido puede ser no sustituido (un grupo $NH_2$) o sustituido (es decir un grupo -NHR, donde R representa alquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heteroarilo, aralquilo o cicloalquilo que puede tener un sustituyente; uno o dos grupos no adyacentes de metileno en tal grupo pueden sustituirse con un átomo de oxígeno, un grupo carbonil (-CO-) o un grupo sulfonil ($-SO_2-$), y la cadena de carbono unida al átomo N y al átomo de carbono en la posición α puede formar un anillo, como en la prolina). El sustituyente R se selecciona como el sustituyente en la cadena lateral de aminoácidos antedicha. Cuando se sustituye el grupo amino de la cadena principal, R se incluye en la "cadena lateral de aminoácidos", tal como se utiliza en el presente documento. En el presente documento, dichos aminoácidos en los que se sustituye el grupo amino de la cadena principal se llaman "N-aminoácidos sustituidos". Los ejemplos preferentes de los "N-aminoácidos sustituidos", tal como se utilizan en el presente documento incluyen, a mero título enunciativo, ácidos N-alquilamino, ácidos N-$C_1$-$C_6$ alquilamino, ácidos N-$C_1$-$C_4$ alquilamino y ácidos N-metilamino.

[0074]

Los "aminoácidos", tal como se utilizan en el presente documento y que constituyen un compuesto de péptidos, incluyen todos los isótopos correspondientes a cada aminoácido. El isótopo del "aminoácido" se refiere a

uno que tiene al menos un átomo sustituido por un átomo del mismo número atómico (número de protones) y diferente número de masa (número total de protones y neutrones). Algunos ejemplos de isótopos contenidos en el "aminoácido" que constituyen los compuestos de péptidos de la presente invención incluyen un átomo de hidrógeno, un átomo de carbono, un átomo de nitrógeno, un átomo de oxígeno, un átomo de fósforo, un átomo de azufre, un átomo de flúor y un átomo de cloro, que incluyen respectivamente $^{2}H$ y $^{3}H$; $^{13}C$ y $^{14}C$; $^{15}N$; $^{17}O$ y $^{18}O$; $^{31}P$ y $^{32}P$; $^{35}S$; $^{18}F$ y $^{36}Cl$.

[0075]

Los sustituyentes que contienen un átomo de halógeno, tal como se utiliza en el presente documento, incluyen un grupo alquilo sustituido por halógeno, un grupo cicloalquilo, un grupo alquenilo, un grupo alquinilo, un grupo arilo, un grupo heteroarilo o un grupo aralquilo. Algunos ejemplos más específicos incluyen el fluoroalquilo, el difluoroalquilo y el trifluoroalquilo.

[0076]

Los sustituyentes que contienen un átomo O incluyen grupos como el hidroxilo (-OH), oxi (-OR), carbonilo (-C=O-R), carboxilo (-$CO_2H$), oxicarbonilo (-C=O-OR), carboniloxi (-O-C=O-R), tiocarbonilo (-C=O-SR), carboniltio (-S-C=O-R), aminocarbonilo (-C=O-NHR), carbonilamino (-NH-C=O-R), oxicarbonilamino (-NH-C=O-OR), sulfonilamino (-NH-$SO_2$-R), aminosulfonilo (-$SO_2$-NHR), sulfamoilamino (-NH-$SO_2$-NHR), tiocarboxilo (-C=O-SH) y carboxilcarbonilo (-C=O-$CO_2H$).

[0077]

Algunos ejemplos de oxi (-OR) incluyen alcoxi, cicloalcoxi, alqueniloxi, alquiniloxi, ariloxi, heteroariloxi y aralquiloxi. El alcoxi es preferentemente el alcoxi $C_1$-$C_4$ y el alcoxi $C_1$-$C_2$, y en particular preferentemente metoxi o etoxi.

[0078]

Algunos ejemplos de carbonilo (-C=O-R) incluyen el formilo (-C=O-H), el alquilcarbonilo, el cicloalquilcarbonilo, el alquenilcarbonilo, el alquinilcarbonilo, el arilcarbonilo, el heteroarilcarbonilo y el aralquilcarbonilo.

[0079]

Algunos ejemplos de oxicarbonilo (-C=O-OR) incluyen el alquiloxicarbonilo, el cicloalquiloxicarbonilo, el alqueniloxicarbonilo, el alquiniloxicarbonilo, el ariloxicarbonilo, el heteroariloxicarbonilo y el aralquiloxicarbonilo.

[0080]

Algunos ejemplos de carboniloxi (-O-C=O-R) incluyen el alquilcarboniloxi, cicloalquilcarboniloxi, alquenilcarboniloxi, alquinilcarboniloxi, arilcarboniloxi, heteroarilcarboniloxi y aralquilcarboniloxi.

[0081]

Algunos ejemplos de tiocarbonilo (-C=O-SR) incluyen el alquiltiocarbonilo, el cicloalquiltiocarbonilo, el alqueniltiocarbonilo, el alquiniltiocarbonilo, el ariltiocarbonilo, el heteroariltiocarbonilo y el aralquiltiocarbonilo.

[0082]

Algunos ejemplos de carboniltio (-S-C=O-R) incluyen el alquilcarboniltio, el

cicloalquilcarboniltio, el alquenilcarboniltio, el alquinilcarboniltio, el arilcarboniltio, el heteroarilcarboniltio y el aralquilcarboniltio.

[0083]

Algunos ejemplos de aminocarbonilo (-C=O-NHR) incluyen el alquilaminocarbonilo (p. el., el alquilaminocarbonilo C1-C6 o C1-C4, en particular el etilaminocarbonilo y el metilaminocarbonilo), el cicloalquilaminocarbonilo, el alquenilaminocarbonilo, el alquinilaminocarbonilo, el arilaminocarbonilo, el heteroarilaminocarbonilo y el aralquilaminocarbonilo. Otros ejemplos incluyen los compuestos en los que el átomo H unido al átomo N en -C=O-NHR se vuelve a sustituir con alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heteroarilo o aralquilo.

[0084]

Algunos ejemplos de carbonilamino (-NH-C=O-R) incluyen el alquilcarbonilamino, el cicloalquilquilcarbonilamino, el alquenilcarbonilamino, el alquinilcarbonilamino, el arilcarbonilamino, el heteroarbonilamino y el aralquilcarbonilamino. Otros ejemplos incluyen los compuestos en los que el átomo H unido al átomo N en -NH-C=O-R se vuelve a sustituir con alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heteroarilo o aralquilo.

[0085]

Algunos ejemplos de oxicarbonilamino (-NH-C=O-OR) incluyen el alcoxicarbonilamino, el cicloalcoxicarbonilamino, el alqueniloxicarbonilamino, el alquiniloxicarbonilamino, el ariloxicarbonilamino, el heteroariloxicarbonilamino y el aralquiloxicarbonilamino. Otros ejemplos incluyen los compuestos en los que

el átomo H unido al átomo N en -NH-C=O-OR se vuelve a sustituir con alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heteroarilo o aralquilo.

[0086]

Algunos ejemplos de sulfonilamino (-NH-$SO_2$-R) incluyen alquilsulfonilamino, cicloalquilosulfonilamino, alquenilsulfonilamino, alquinilsulfonilamino, arilsulfonilamino, heteroarilsulfonilamino y aralquilamino. Otros ejemplos incluyen los compuestos en los que el átomo H unido al átomo N en -NH-$SO_2$-R se vuelve a sustituir con alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heteroarilo o aralquilo.

[0087]

Algunos ejemplos de aminosulfonilo (-$SO_2$-NHR) incluyen el alquilaminosulfonilo, el cicloalquilaminosulfonilo, el alquenilaminosulfonilo, el alquinilaminosulfonilo, el arilaminosulfonilo, el heteroarilaminosulfonilo y el aralquilaminosulfonilo. Otros ejemplos incluyen los compuestos en los que el átomo H unido al átomo N en -$SO_2$-NHR se vuelve a sustituir con alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heteroarilo o aralquilo.

[0088]

Algunos ejemplos de sulfamoilamino (-NH-$SO_2$-NHR) incluyen alquilsulfamoilamino, cicloalquilosulfamoilamino, alquenilsulfamoilamino, alquinilsulfamoilamino, arilsulfamoilamino, heteroarilsulfamoilamino y aralquilsulfamoilamino. Los dos átomos H unidos a los átomos N en -NH-$SO_2$-NHR pueden volver a reemplazarse con sustituyentes seleccionados

independientemente del grupo que consiste en alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heteroarilo y aralquilo, y estos dos sustituyentes pueden formar un anillo.

[0089]

Los sustituyentes que contienen un átomo S incluyen grupos tales como el tiol (-SH), el tio (-S-R), el sulfnilo (-S=O-R), el sulfonilo ($-SO_2-R$) y el sulfo ($-SO_3H$).

[0090]

Algunos ejemplos de tio (-S-R) incluyen alquiltio, cicloalquiltio, alqueniltio, alquiniltio, ariltio, heteroariltio y aralquiltio.

[0091]

Algunos ejemplos de sulfonilo ($-SO_2-R$) incluyen el alquilsulfonilo, el cicloalquilosulfonilo, el alquenilsulfonilo, el alquinilsulfonilo, el arilsulfonilo, el heteroarilsulfonilo y el aralquilsulfonilo.

[0092]

Los sustituyentes que contienen un átomo N incluyen grupos tales como el azido ($-N_3$, también llamado “grupo azido”), el ciano (-CN), el amino primario ($-NH_2$), el amino secundario (-NH-R; también llamado amino monosustituido), el amino terciario (-NR(R'); también llamado amino sustituido), amidino ($-C(=NH)-NH_2$), amidino sustituido (-C(=NR)-NR'R"), guanidino ($-NH-C(=NH)-NH_2$), guanidino sustituido (-NR-C(=NR'")-NR'R"), aminocarbonilamino (-NR-CO-NR'R"), piridilo, piperidino, morfolino y azetidinilo.

[0093]

Algunos ejemplos de amino secundario (-NH-R; amino monosustituido) incluyen el alquilamino, el cicloalquilamino, el alquenilamino, el alquinilamino, el arilamino, el heteroarilamino y el aralquilamino.

[0094]

Algunos ejemplos de amino terciario (-NR(R'); amino disustituido) incluyen los grupos de amino que tienen dos sustituyentes, cada uno seleccionado independientemente del alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heteroarilo y aralquilo, tales como el alquil(aralquil)amino, donde cualesquiera de esos dos sustituyentes pueden formar un anillo. Algunos ejemplos específicos incluyen el dialquilamino, en particular, el dialquilamino C1-C6, el dialquilamino C1-C4, el dimetilamino y el dietilamino. El término “grupo dialquilamino $C_p$-$C_q$”, tal como se utiliza en el presente documento, se refiere a un grupo amino sustituido por dos grupos alquilo $C_p$-$C_q$, donde los dos grupos alquilo $C_p$-$C_q$ pueden ser iguales o diferentes.

[0095]

Algunos ejemplos de amidino sustituido (-C(=NR)-NR'R") incluyen los grupos en los que tres sustituyentes R, R' y R" en el átomo N se seleccionan cada uno independientemente del alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heteroarilo y aralquilo, tales como el alquil(aralquil)(aril)amidino.

[0096]

Algunos ejemplos de guanidino sustituido (-NR-C(=NR'")-NR'R") incluyen grupos en los que R, R', R", y R'" se seleccionan cada uno independientemente

del alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heteroarilo y aralquilo, o grupos en los que estos sustituyentes forman un anillo.

[0097]

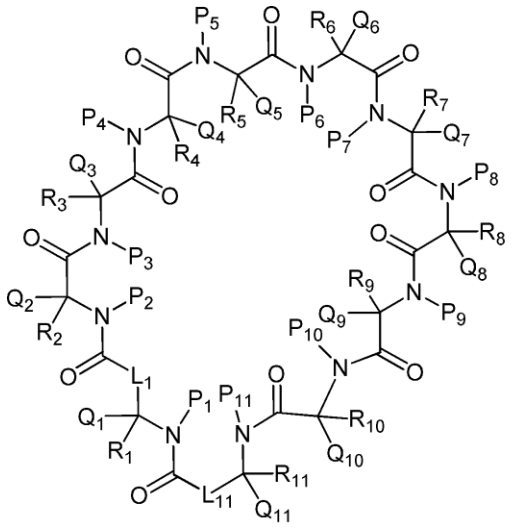
Algunos ejemplos de aminocarbonilamino (-NR-CO-NR'R") incluyen grupos en los que R, R' y R" se seleccionan cada uno independientemente de un átomo de hidrógeno, un alquilo, cicloalquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heteroarilo y aralquilo, o grupos en los que estos sustituyentes forman un anillo.

[0098]

En el presente documento, un “residuo de aminoácido” que constituye el compuesto de péptidos puede denominarse simplemente “aminoácido”.

[0099]

En una realización, la presente invención se refiere a un compuesto de péptidos cíclicos representado por la fórmula (1) que se presenta a continuación, o una sal o solvato de este.



(1)

En la fórmula (1), el anillo está compuesto por 11 residuos de aminoácidos. En el presente documento, el residuo de aminoácido que tiene $P_1$, $Q_1$, $R_1$ y $L_1$ en la fórmula puede denominarse núcleo 1; el residuo de aminoácidos tiene $P_2$, $Q_2$ y $R_2$ como núcleo 2; el residuo de aminoácidos tiene $P_3$, $Q_3$ y $R_3$ como núcleo 3; el residuo de aminoácidos tiene $P_4$, $Q_4$ y $R_4$ como núcleo 4; el residuo de aminoácidos tiene $P_5$, $Q_5$ y $R_5$ como núcleo 5; el residuo de aminoácidos tiene $P_6$, $Q_6$ y $R_6$ como núcleo 6; el residuo de aminoácidos tiene $P_7$, $Q_7$ y $R_7$ como núcleo 7; el residuo de aminoácidos tiene $P_8$, $Q_8$ y $R_8$ como núcleo 8; el residuo de aminoácidos tiene $P_9$, $Q_9$ y $R_9$ como núcleo 9; el residuo de aminoácidos tiene $P_{10}$, $Q_{10}$ y $R_{10}$ como núcleo 10 y el residuo de aminoácidos tiene $P_{11}$, $Q_{11}$, $R_{11}$ y $L_{11}$ como núcleo 11.

[0100]

En una realización, en la fórmula (1), $L_1$ es un enlace simple o es $-CHM_1-$, $-(CH_2)_nS(CH_2)_m-$, $-(CH_2)_nS(O)(CH_2)_m-$ o $-(CH_2)_nS(O)_2(CH_2)_m-$, y $L_{11}$ es un enlace simple o es $-CHM_{11}-$, $-(CH_2)_nS(CH_2)_m-$, $-(CH_2)_nS(O)(CH_2)_m-$ o $-(CH_2)_nS(O)_2(CH_2)_m-$, donde $L_1$ o $L_{11}$ es un enlace simple. Es decir, cuando $L_1$ es un enlace simple, $L_{11}$ es $-CHM_{11}-$, $-(CH_2)_nS(CH_2)_m-$, $-(CH_2)_nS(O)(CH_2)_m-$ o $-(CH_2)_nS(O)_2(CH_2)_m-$, y cuando $L_{11}$ es un enlace simple, $L_1$ es $-CHM_1-$, $-(CH_2)_nS(CH_2)_m-$, $-(CH_2)_nS(O)(CH_2)_m-$, o $-(CH_2)_nS(O)_2(CH_2)_m-$. $M_1$ es hidrógeno excepto cuando $R_1$ y $M_1$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros, y $M_{11}$ es hidrógeno excepto cuando $R_{11}$ y $M_{11}$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros.

[0101]

Cuando $L_1$ o $L_{11}$ es $-(CH_2)_nS(CH_2)_m-$, algunos ejemplos específicos de $-(CH_2)_nS(CH_2)_m-$ incluyen $-CH_2SCH_2-$, $-CH_2CH_2SCH_2-$, $-CH_2SCH_2CH_2-$ y $-CH_2CH_2SCH_2CH_2-$.

[0102]

Cuando $L_1$ o $L_{11}$ es $-(CH_2)_nS(O)(CH_2)_m-$, algunos ejemplos específicos de $-(CH_2)_nS(O)(CH_2)_m-$ incluyen $-CH_2S(O)CH_2-$, $-CH_2CH_2S(O)CH_2-$, $-CH_2S(O)CH_2CH_2-$ y $-CH_2CH_2S(O)CH_2CH_2-$.

[0103]

Cuando $L_1$ o $L_{11}$ es $-(CH_2)_nS(O)_2(CH_2)_m-$, algunos ejemplos específicos de $-(CH_2)_nS(O)_2(CH_2)_m-$ incluyen $-CH_2S(O)_2CH_2-$, $-CH_2CH_2S(O)_2CH_2-$, $-CH_2S(O)_2CH_2CH_2-$ y $-CH_2CH_2S(O)_2CH_2CH_2-$.

[0104]

En una realización, en la fórmula (1), $R_1$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$, cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$ o alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalcoxi$C_1$-$C_6$, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi y aminocarbonilo (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros), y alquilsulfonilo $C_1$-$C_6$.

[0105]

Cuando el núcleo 1 es un α-aminoácido (es decir, $L_1$ es un enlace simple), $R_1$

es preferentemente alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, hidroxialquilo $C_1$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alquilsulfonil$C_1$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ (donde el alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un halógeno, aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o un amino cíclico de 4 a 8 miembros), o hidroxi), cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$ o alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalcoxi$C_1$-$C_6$.

[0106]

En esta realización, $R_1$ es más preferentemente alquilo $C_1$-$C_6$, fluoroalquilo $C_1$-$C_6$, hidroxialquilo $C_1$-$C_4$, alquilo metilsulfonil$C_1$-$C_2$, alquinilo $C_2$-$C_3$; alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_2$ opcionalmente sustituido con uno o más de un flúor, alquilaminocarbonilo mono-$C_1$-$C_4$ o hidroxi; cicloalquilo $C_3$-$C_6$, alquilo $C_3$-$C_6$ cicloalquilo$C_1$-$C_2$ o alquilo $C_3$-$C_6$ cicloalcoxi$C_1$-$C_2$.

[0107]

En esta realización, los ejemplos específicos de $R_1$ incluyen el metilo, etilo, i-propilo, n-propilo, 2-metilpropilo, 1-metilpropilo, n-butilo, n-hexilo, 3-metilbutilo, 2-metilbutilo, n-pentilo, but-3-in-1-ilo, propargilo, (2-hidroxi-2-metil-propiloxi)metilo, (2-(t-butilamino)-2-oxoetoxi)metilo, 3,3-difluorobutilo, n-propoximetilo, hidroximetilo, 2,2,2-trifluoroetilo, 5,5-difluoropentilo, metoximetilo, 3-metilbutoximetilo, 1- hidroxietilo, ciclobutoximetilo, (2,2,2-trifluoroetoxi)metilo, 1-metoxietilo, 2-metoxietilo, 2-metilsulfoniletilo, ciclohexilo, ciclobutilo, ciclopropilo, ciclopentilo, ciclohexilmetilo, ciclopentilmetilo, ciclobutilmetilo, ciclopropilmetilo y cicloproximetilo.

[0108]

Cuando el núcleo 1 es β-aminoácido (es decir, $L_1$ es -$CHM_1$-), $R_1$ es preferentemente hidrógeno.

[0109]

En una realización, en la fórmula (1), $R_1$ y $P_1$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_1$ y el átomo de nitrógeno al que está unido $P_1$, pueden formar un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros.

[0110]

Cuando $R_1$ y $P_1$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, el anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros es preferentemente un anillo de azetidina, un anillo de pirrolidina, un anillo de piperidina, un anillo de piperazina o un anillo de morfolina.

[0111]

En una realización, en la fórmula (1), $R_1$ y $Q_1$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, pueden formar un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros,

[0112]

Cuando $R_1$ y $Q_1$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, el anillo alicíclico de 3 a 8 miembros es preferentemente un anillo de ciclopropano, un anillo de ciclobutano, un anillo de ciclopentano o un anillo de ciclohexano, y el anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros es preferentemente un anillo de tetrahidrofurano o un anillo de

tetrahidropirano.

[0113]

En una realización, en la fórmula (1), cuando el núcleo 1 es β-aminoácido, $R_1$ y $M_1$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_1$ y el átomo de carbono al que está unido $M_1$, pueden formar un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros.

[0114]

Cuando $R_1$ y $M_1$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros, el anillo alicíclico de 3 a 8 miembros es preferentemente un anillo de ciclopentano o un anillo de ciclohexano.

[0115]

En una realización, en la fórmula (1), cuando el núcleo 1 es β-aminoácido, $M_1$ es hidrógeno, excepto cuando $R_1$ y $M_1$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros.

[0116]

En una realización, en la fórmula (1), excepto cuando $R_1$ y $P_1$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_1$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$, donde el alquilo $C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alcoxi $C_1$-$C_6$, amino (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con un halógeno) y aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8

miembros).

[0117]

$P_1$ es preferentemente hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$. Algunos ejemplos específicos de dicho $P_1$ incluyen el hidrógeno, el metilo, el etilo y el n-propilo.

[0118]

En una realización, excepto cuando $R_1$ y $Q_1$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $Q_1$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$ y preferentemente hidrógeno.

[0119]

Cuando el núcleo 1 es α-aminoácido, algunos ejemplos específicos del núcleo 1 incluyen MeAla, Ala, Pic(2), MeLeu, MeCha, MeVal, EtAla, nPrAla, MeSer(tBuOH), MeSer(NtBu-Aca), MeAla(cPent), MeAla(cBu), MeAla(cPr), MeChg, MeGly(cPent), MeGly(cBu), MeGly(cPr), MeAbu, MeNva, MeNle, Val, Leu, MeAOC(2), MeNva(5-F2), MeHle, MeIle, MeSer(nPr), MeSer(cPr), MeSer, MeAbu(4-F3), MeHnl, MeHnl(7-F2), MePRA, MeSer(Me), MeSer(iPen), MeThr, MeSer(cBu), MeSer(Tfe), MeThr(Me), MeHse(Me), MeMet(O2), MeAhxy(2) y EtLeu.

[0120]

Cuando el núcleo 1 es β-aminoácido, algunos ejemplos específicos del núcleo 1 incluyen bAla y bMeAla.

[0121]

En una realización, en la fórmula (1), $R_2$ es un alquilo $C_1$-$C_6$, alquenilo $C_2$-$C_6$,

alquinilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$, cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$ o alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalcoxi$C_1$-$C_6$, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, ciano y alquilsulfonilo $C_1$-$C_6$.

[0122]

$R_2$ es preferentemente alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, hidroxialquilo $C_1$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alquilsulfonil$C_1$-$C_6$, cianoalquilo $C_1$-$C_6$, alquenilo $C_2$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ opcionalmente sustituido con uno o más de un halógeno, cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$ o alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalcoxi$C_1$-$C_6$.

[0123]

$R_2$ es más preferentemente alquilo $C_1$-$C_6$, fluoroalquilo $C_1$-$C_6$, hidroxialquilo $C_1$-$C_4$, alquilo metilsulfonil$C_1$-$C_2$, alquenilo $C_2$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_3$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_2$, cicloalquilo $C_3$-$C_6$, alquilo $C_3$-$C_6$ cicloalquilo$C_1$-$C_2$ o alquilo $C_3$-$C_6$ cicloalcoxi$C_1$-$C_2$.

[0124]

Algunos ejemplos específicos de $R_2$ incluyen el metilo, etilo, n-propilo, i-propilo, n-butilo, 2-metilpropilo, 1-metilpropilo, n-pentilo, el 3-metilbutilo, 2-metilbutilo, pentano-3-ilo, n-propoximetilo, ciclopropoximetilo, hidroximetilo, 2,2,2-trifluoroetilo, 5,5-difluoropentilo, metoximetilo, 3-metil-butoxi-metilo, 2-hidroxietilo, ciclobutoximetilo, (2,2,2-trifluoroetoxi)metilo, cianometilo, 1-

metoxietilo, 2-metoxietilo, 2-metilsulfoniletilo, alilo, 3-metilbut-2-en-1-ilo, propargilo, ciclohexilo, ciclopentilo, ciclobutilo, ciclopropilo, ciclohexilmetilo, ciclopentilmetilo, ciclobutilmetilo y ciclopropilmetilo.

[0125]

En una realización, en la fórmula (1), $R_2$ y $P_2$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_2$ y el átomo de nitrógeno al que está unido $P_2$, pueden formar un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros.

[0126]

Cuando $R_2$ y $P_2$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, el anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros es preferentemente un anillo de azetidina, un anillo de pirrolidina, un anillo de piperidina, un anillo de piperazina o un anillo de morfolina.

[0127]

En una realización, en la fórmula (1), $R_2$ y $Q_2$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, pueden formar un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros,

[0128]

Cuando $R_2$ y $Q_2$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, el anillo alicíclico de 3 a 8 miembros es preferentemente un anillo de ciclopropano, un anillo de ciclobutano, un anillo de ciclopentano o un anillo de ciclohexano, y el anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros es preferentemente un anillo de tetrahidrofurano o un anillo de

tetrahidropirano.

[0129]

En una realización, en la fórmula (1), excepto cuando $R_2$ y $P_2$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_2$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$, donde el alquilo $C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alcoxi $C_1$-$C_6$, amino (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con un halógeno) y aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros). $P_2$ es preferentemente hidrógeno.

[0130]

En una realización, excepto cuando $R_2$ y $Q_2$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $Q_2$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$ y preferentemente hidrógeno.

[0131]

Ejemplos específicos del núcleo 2 incluyen Ala, Val, Leu, Ile, Nle, PRA, Chg, Cha, Ala(cPent), Ala(cBu), Ala(cPr), Gly(cPent), Gly(cBu), Gly(cPr), Hle, Ser(nPr), Ser(cPr), Ser, Abu(4-F3), Ahp(2), Abu, Nva, Hnl(7-F2), Ser(Me), Ser(iPen), Thr, Algly, Pregly, Ser(cBu), Ser(Tfe), Ala(CN), Thr(Me), Hse(Me), Met(O2) y Nva(3-Et).

[0132]

En una realización, en la fórmula (1, )$R_3$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$, cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalcoxi$C_1$-$C_6$ o aralquilo $C_7$-$C_{14}$, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en hidroxi y aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros), o

[0133]

$R_3$ es preferentemente hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, hidroxialquilo $C_1$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ (donde el alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con un aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o un amino cíclico de 4 a 8 miembros) o hidroxi), alquilo aminocarbonil$C_1$-$C_6$ (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$, o un amino cíclico de 4 a 8 miembros), cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalcoxi$C_1$-$C_6$ o aralquilo $C_7$-$C_{14}$.

[0134]

$R_3$ es más preferentemente hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, hidroxialquilo $C_1$-$C_4$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_2$ opcionalmente sustituido con alquilaminocarbonilo mono-$C_1$-$C_4$ o hidroxi, alquilo mono-$C_1$-$C_4$ alquilaminocarbonil$C_1$-$C_2$, cicloalquilo $C_3$-$C_6$, alquilo $C_3$-$C_6$ cicloalquilo$C_1$-$C_2$, bencilo o fenetilo.

[0135]

Algunos ejemplos específicos de $R_3$ incluyen el hidrógeno, metilo, etilo, n-

propilo, i-propilo, n-butilo, 2-metilpropilo, 3-metilbutilo, (2-hidroxi-2-metil-propiloxi)metilo, (2-*tertc*-butilamino)-2-oxoetoxi)metilo, n-propoximetilo, ciclopropoximetilo, 3-metilbutoximetilo, 1- hidroxietilo, 3-metilamino-3-oxopropilo, ciclohexilo, ciclobutilo, ciclopropilo, ciclopropilo, ciclopropilmetilo, ciclobutilmetilo, ciclopentilmetilo, ciclohexilmetilo, bencilo y fenetilo.

[0136]

En una realización, en la fórmula (1), $R_3$ y $P_3$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_3$ y el átomo de nitrógeno al que está unido $P_3$, pueden formar un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros.

[0137]

Cuando $R_3$ y $P_3$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, el anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros es preferentemente un anillo de azetidina, un anillo de pirrolidina, un anillo de piperidina, un anillo de piperazina o un anillo de morfolina.

[0138]

En una realización, en la fórmula (1), $R_3$ y $Q_3$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, pueden formar un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros,

[0139]

Cuando $R_3$ y $Q_3$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, el anillo alicíclico de 3 a 8 miembros es preferentemente un anillo de ciclopropano, un anillo de ciclobutano, un anillo

de ciclopentano o un anillo de ciclohexano, y el anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros es preferentemente un anillo de tetrahidrofurano o un anillo de tetrahidropirano.

[0140]

En una realización, en la fórmula (1), excepto cuando $R_3$ y $P_3$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_3$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ o cicloalquilo $C_3$-$C_8$, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alcoxi $C_1$-$C_6$, amino (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con un halógeno) y aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros).

[0141]

$P_3$ es preferentemente hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, aminoalquilo $C_1$-$C_6$ (donde el amino es -$NH_2$, amino protegido, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o un amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un halógeno) o cicloalquilo $C_3$-$C_8$,

[0142]

$P_3$ es más preferentemente hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_4$ alcoxi$C_1$-$C_2$, alquilo amino$C_1$-$C_2$ cíclico de 4 a 8 miembros opcionalmente sustituido con uno o más de un halógeno o cicloalquilo $C_3$-$C_6$. Algunos ejemplos específicos de

dicho $P_3$ incluyen hidrógeno, metilo, etilo, n-propilo, i-propilo, ciclopropilo, n-butilo, i-butilo, 2-etoxietilo y 2-(4,4-difluoro-1-piperidilo)etilo.

[0143]

En una realización, excepto cuando $R_3$ y $Q_3$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $Q_3$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$ y preferentemente hidrógeno.

[0144]

Algunos ejemplos específicos del núcleo 3 incluyen MeAla, Ala, Pic(2), MeLeu, MeCha, MeVal, EtAla, MeSer(tBuOH), MeSer(NtBu-Aca), MeAla(cPent), MeAla(cBu), MeAla(cPr), MeChg, MeGly(cBu), MeGly(cPr), MeAbu, MeNva, MeNle, MeHle, MeSer(nPr), MeSer(cPr), MeSer(iPen), MeThr, Abu, MeGly, EtGly, Gly, nBuGly, iPrGly, cPrGly, nPrGly, iBuGly, (EtOEt)NGly, 2-(pip-4-F2)-EtGly, Pro, Aze(2), MeGln(Me), MePhe, y MeHph.

[0145]

En una realización, en la fórmula (1), $R_4$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$, y preferentemente hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_4$. Algunos ejemplos específicos de $R_4$ incluyen hidrógeno y metilo.

[0146]

En una realización, en la fórmula (1), $R_4$ y $P_4$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_4$ y el átomo de nitrógeno al que está unido $P_4$, pueden formar un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros (preferentemente, un anillo heterocíclico saturado de 4 a 5 miembros).

[0147]

Cuando $R_4$ y $P_4$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, el anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros es preferentemente un anillo de azetidina, un anillo de pirrolidina, un anillo de piperidina, un anillo de piperazina o un anillo de morfolina.

[0148]

En una realización, en la fórmula (1), $R_4$ y $Q_4$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, pueden formar un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros,

[0149]

Cuando $R_4$ y $Q_4$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, el anillo alicíclico de 3 a 8 miembros es preferentemente un anillo de ciclopropano, un anillo de ciclobutano, un anillo de ciclopentano o un anillo de ciclohexano, y el anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros es preferentemente un anillo de tetrahidrofurano o un anillo de tetrahidropirano.

[0150]

En una realización, en la fórmula (1), excepto cuando $R_4$ y $P_4$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_4$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$ o alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alcoxi $C_1$-$C_6$, amino (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino

mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con un halógeno) y aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros).

[0151]

$P_4$ es preferentemente alquilo $C_1$-$C_6$ o alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$.

[0152]

$P_4$ es más preferentemente hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$ o alquilo $C_1$-$C_4$ alcoxi$C_1$-$C_2$. Algunos ejemplos específicos de $P_4$ incluyen metilo, etilo, n-propilo, n-butilo, i-propilo, i-pentilo y 2-etoxietilo.

[0153]

En una realización, excepto cuando $R_4$ y $Q_4$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $Q_4$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$ y preferentemente hidrógeno.

[0154]

Algunos ejemplos específicos del núcleo 4 incluyen MeAla, Pic(2), MeGly, EtGly, nBuGly, nPrGly, (EtOEt)NGly, Pro, Aze(2) e iPenGly.

[0155]

En una realización, en la fórmula (1), $R_5$ es un alquilo $C_1$-$C_6$, un alquenilo $C_2$-$C_6$, un alquinilo $C_2$-$C_6$, un alcoxi $C_1$-$C_6$-alquilo $C_1$-$C_6$, un cicloalquilo $C_3$-$C_8$, un cicloalquil $C_3$-$C_8$-alquilo $C_1$-$C_6$, un cicloalcoxi $C_3$-$C_8$-alquilo $C_1$-$C_6$, un aralquilo $C_7$-$C_{14}$, un ariloxi $C_6$-$C_{10}$-alquilo $C_1$-$C_6$, un aralcoxi $C_7$-$C_{14}$-alquilo $C_1$-$C_6$ o un

heteroarilalquilo $C_1$-$C_6$ que contiene de 5 a 10 miembros, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno o más grupos que se seleccionan de manera independiente del grupo que consiste en halógeno, hidroxilo, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, alcoxi $C_1$-$C_6$, haloalcoxi $C_1$-$C_6$, ciano y alquilsulfonilo $C_1$-$C_6$.

[0156]

$R_5$ es preferentemente alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, hidroxialquilo $C_1$-$C_6$, alquenilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alquilosulfonil$C_1$-$C_6$, alquinil $C_2$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ sustituido opcionalmente con uno o más halógenos, cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquilo$C_1$-$C_6$, alquilo$C_3$-$C_8$ cicloalcoxi$C_1$-$C_6$, aralquilo $C_7$-$C_{14}$ (donde el aralquilo $C_7$-$C_{14}$ se sustituye opcionalmente con uno o más halógenos, alquilo $C_1$-$C_6$, alcoxi $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, haloalcoxi $C_1$-$C_6$, o ciano), alquilo $C_6$-$C_{10}$ ariloxi$C_1$-$C_6$ sustituido opcionalmente con uno o más halógenos, alquilo $C_7$-$C_{14}$ aralcoxi$C_1$-$C_6$, o alquilo heteroarilo$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros.

[0157]

$R_5$ es, más preferentemente, un alquilo $C_1$-$C_6$, un fluoroalquilo $C_1$-$C_6$, un hidroxialquilo $C_1$-$C_4$, un alquenilo $C_2$-$C_3$, un alquinilo $C_2$-$C_3$, un metilalquilsulfonil $C_1$-alquilo $C_2$, un alcoxi $C_1$-$C_6$-alquilo $C_1$-$C_2$ opcionalmente sustituido con uno o más átomos de flúor, un cicloalquilo $C_3$-$C_6$, un cicloalquil $C_3$-$C_6$-alquilo $C_1$-$C_2$, un cicloalcoxi $C_3$-$C_6$-alquilo $C_1$-$C_2$, un bencilo o un fenetilo opcionalmente sustituidos con uno o más halógenos, metilo, metoxi, trifluorometilo, trifluorometoxi o ciano, un fenoxialquilo $C_1$-$C_2$ opcionalmente sustituido con uno o más halógenos, un

benciloxialquilo $C_1$-$C_2$ y un heteroarilalquilo $C_1$-$C_2$ que contiene 5 o 6 miembros.

[0158]

Los ejemplos específicos de $R_5$ incluyen metilo, etilo, n-propilo, i-propilo, n-butilo, 2-metilpropilo, 1-metilpropilo, 2-metilbutilo, 3-metilbutilo, n-pentilo, propargilo, 3,3-difluorobutilo, n-propoximetilo, ciclopropoximetilo, hidroximetilo, 2,2,2-trifluoroetilo, 5,5-difluorobutilo, metoximetilo, 3-metilbutoximetilo, 1-hidroxietilo, ciclobutoximetilo, (2,2,2-trifluoroetoxi)metilo, 1-metoxietilo, 2-metoxietilo, 2-metilsulfoniletilo, (2-clorofenoxi)metilo, alilo, ciclopropilo, ciclobutilo, ciclohexilo, ciclopentilo, ciclopentilmetilo, ciclohexilmetilo, ciclobutilmetilo, ciclopropilmetilo, piridin-3-ilmetilo, fenetilo, 4-clorobencilo, 2-cianobencilo, 3-cianobencilo, 4-etinilbencilo, 2-fluorobencilo, 2-clorobencilo, 3-clorobencilo, 3-bromobencilo, 4-bromobencilo, 2-metilbencilo, 3-metilbencilo, 4-metilbencilo, 2-(trifluorometil)bencilo, 3-(trifluorometil)bencilo, 4-(trifluorometil)bencilo, 4-metoxibencilo, 2-(trifluorometoxi)bencilo, 3-(trifluorometoxi)bencilo, 4-(trifluorometoxi)bencilo, 3,4-difluorobencilo, 4-iodobencilo, bencilo, 3-fluorobencilo y 4-fluorobencilo.

[0159]

En una realización, en la fórmula (1), $R_5$ y $R_8$ pueden formar un alquileno $C_4$-$C_8$. El alquileno $C_4$-$C_8$ es, preferentemente, -$(CH_2)_8$-.

[0160]

En una realización, en la fórmula (1), $R_5$ y $P_5$, junto con el átomo de carbono al que $R_5$ está unido y el átomo de nitrógeno al que $P_5$ está unido, pueden formar

un anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros.

[0161]

Cuando $R_5$ y $P_5$ forman un anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros, tal anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros es, preferentemente, un anillo de azetidina, un anillo de pirrolidina, un anillo de piperidina, un anillo de piperazina o un anillo de morfolina.

[0162]

En una realización, en la fórmula (1), $R_5$ y $Q_5$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, pueden formar un anillo alicíclico que contiene de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros.

[0163]

Cuando $R_5$ y $Q_5$ forman un anillo alicíclico que contiene de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros, el anillo alicíclico que contiene de 3 a 8 miembros es, preferentemente, un anillo de ciclopropano, un anillo de ciclobutano, un anillo de ciclopentano o un anillo de ciclohexano, y el anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros es, preferentemente, un anillo de tetrahidrofurano o un anillo de tetrahidropirano.

[0164]

En una realización, en la fórmula (1), excepto cuando $R_5$ y $P_5$ forman un anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros, $P_5$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$, donde el alquilo $C_1$-$C_6$ está opcionalmente sustituido con uno o más grupos que se seleccionan de manera independiente del grupo que consiste

en halógeno, hidroxilo, un alcoxi $C_1$-$C_6$, amino (donde el amino es -$NH_2$, monoalquilamino $C_1$-$C_6$, dialquilamino $C_1$-$C_6$ o un amino cíclico que contiene de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con halógeno), y aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, monoalquilamino $C_1$-$C_6$, dialquilamino $C_1$-$C_6$ o un amino cíclico que contiene de 4 a 8 miembros).

[0165]

$P_5$ es, preferentemente, hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_2$. Los ejemplos específicos incluyen hidrógeno, metilo y etilo.

[0166]

En una realización, excepto cuando $R_5$ y $Q_5$ forman un anillo alicíclico que contiene de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros, $Q_5$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$, preferentemente hidrógeno.

[0167]

Los ejemplos específicos del núcleo 5 incluyen MeAla, MeLeu, MeCha, MeVal, MeAla(cPent), MeAla(cBu), MeAla(cPr), MeChg, MeGly(cPent), MeGly(cBu), MeGly(cPr), MeAbu, MeNva, MeNle, MeNva(5-F2), MeHle, MeIle, MeSer(nPr), MeSer(cPr), MeSer, MeAbu(4-F3), MeHnl, MeHnl(7-F2), MePRA, MeSer(Me), MeSer(iPen), MeThr, MeSer(cBu), MeSer(Tfe), MeThr(Me), MeHse(Me), MeMet(O2), MePhe, MeHph, MePhe(4-Cl), MeThr(Bn), EtPhe(4-Cl), MePhe(2-CN), MePhe(3-CN), MePhe(4-CN), MePhe(2-F), MePhe(3-F), MePhe(4-F), MePhe(2-Cl), MePhe(3-Cl), MePhe(3-Br), MePhe(4-Br), MePhe(2-Me), MePhe(3-Me), MePhe(4-Me), MePhe(2-CF3), MePhe(3-CF3), MePhe(4-CF3),

MeTyr(Me), MePhe(2-OCF3), MePhe(3-OCF3), MePhe(4-OCF3), MeSer(Ph-2-Cl), MeAlgly, MePhe(34-F2), MeAla(3-Pyr), MePhe(4-I), EtCha, EtPhe(4-Me), EtPhe(4-CF3) y Phe(4-Me).

[0168]

En una realización, en la fórmula (1), $R_6$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$, preferentemente hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_3$. Los ejemplos específicos de $R_6$ incluyen hidrógeno y metilo.

[0169]

En una realización, en la fórmula (1), $R_6$ y $P_6$, junto con el átomo de carbono al que $R_6$ está unido y el átomo de nitrógeno al que $P_6$ está unido, pueden formar un anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros.

[0170]

Cuando $R_6$ y $P_6$ forman un anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros, tal anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros es, preferentemente, un anillo de azetidina, un anillo de pirrolidina, un anillo de piperidina, un anillo de piperazina o un anillo de morfolina.

[0171]

En una realización, en la fórmula (1), $R_6$ y $Q_6$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, pueden formar un anillo alicíclico que contiene de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros.

[0172]

Cuando $R_6$ y $Q_6$ forman un anillo alicíclico que contiene de 3 a 8 miembros o un

anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros, el anillo alicíclico que contiene de 3 a 8 miembros es, preferentemente, un anillo de ciclopropano, un anillo de ciclobutano, un anillo de ciclopentano o un anillo de ciclohexano, y el anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros es, preferentemente, un anillo de tetrahidrofurano o un anillo de tetrahidropirano.

[0173]

En una realización, en la fórmula (1), excepto cuando $R_6$ y $P_6$ forman un anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros, $P_6$ es un alquilo $C_1$-$C_6$ o un cicloalquilo $C_3$-$C_8$, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno o más grupos que se seleccionan de manera independiente del grupo que consiste en halógeno, hidroxilo, un alcoxiamino $C_1$-$C_6$ (donde el amino es -$NH_2$, monoalquilamino $C_1$-$C_6$, dialquilamino $C_1$-$C_6$ o un amino cíclico que contiene de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con halógeno) y aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, monoalquilamino -$C_1$-$C_6$, dialquilamino $C_1$-$C_6$ o un amino cíclico que contiene de 4 a 8 miembros).

[0174]

$P_6$ es, preferentemente, un alquilo $C_1$-$C_6$ o un cicloalquilo $C_3$-$C_8$, y más preferentemente un alquilo $C_1$-$C_4$ o un cicloalquilo $C_3$-$C_6$. Los ejemplos específicos de tal $P_6$ incluyen metilo, etilo y ciclopropilo.

[0175]

En una realización, excepto cuando $R_6$ y $Q_6$ forman un anillo alicíclico que contiene de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado que contiene de 4

a 7 miembros, $Q_6$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$, preferentemente hidrógeno.

[0176]

Los ejemplos específicos del núcleo 6 incluyen MeAla, MeGly, EtGly, cPrGly, D-Pro, D-MeAla y D-Pic(2).

[0177]

En una realización, en la fórmula (1), $R_7$ es un ariloxi $C_6$-$C_{10}$-alquilo $C_1$-$C_6$, una aralquilo $C_7$-$C_{14}$, un aralcoxi $C_7$-$C_{14}$-alquilo $C_1$-$C_6$ o un heteroarilalquilo $C_1$-$C_6$ que contiene de 5 a 10 miembros, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno o más grupos que se seleccionan de manera independiente del grupo que consiste en halógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, alcoxi $C_1$-$C_6$, haloalcoxi $C_1$-$C_6$, ciano, alquilsulfonilo $C_1$-$C_6$ y $SF_5$.

[0178]

$R_7$ es, preferentemente, un ariloxi $C_6$-$C_{10}$-alquilo $C_1$-$C_6$ (donde el ariloxi $C_6$-$C_{10}$-alquilo $C_1$-$C_6$ está opcionalmente sustituido con uno o más grupos que se seleccionan de manera independiente del grupo que consiste en halógeno y haloalquilo $C_1$-$C_6$), un aralquilo $C_7$-$C_{14}$ (donde el aralquilo $C_7$-$C_{14}$ está opcionalmente sustituido con uno o más grupos que se seleccionan de manera independiente del grupo que consiste en halógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, alcoxi $C_1$-$C_6$, haloalcoxi $C_1$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, ciano, alquilsulfonilo $C_1$-$C_6$ y $SF_5$), un aralcoxi $C_7$-$C_{14}$-alquilo $C_1$-$C_6$ opcionalmente sustituido con uno o más halógenos, o un heteroarilalquilo $C_1$-$C_6$ que contiene de 5 a 10 miembros (donde el heteroarilalquilo $C_1$-$C_6$ que contiene de 5 a 10 miembros está opcionalmente

sustituido con uno o más halógenos, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$ o alcoxi $C_1$-$C_6$).

[0179]

$R_7$ es, preferentemente, -$(CH_2)_x$-$O_y$-$(CH_2)_{z1}$-arilo $C_6$-$C_{10}$ o un -$(CH_2)_x$-$O_y$-$(CH_2)_{z2}$-heteroarilo que contiene de 5 a 10 miembros, opcionalmente sustituido con uno a cinco grupos que se seleccionan de manera independiente del grupo que consiste en halógeno, alquilo $C_1$-$C_4$ (preferentemente metilo), alquinilo $C_2$-$C_4$ (preferentemente etinilo), haloalquilo $C_1$-$C_3$ (preferentemente difluorometilo, trifluorometilo), haloalcoxi $C_1$-$C_3$ (preferentemente difluorometoxi, trifluorometoxi), alcoxi $C_1$-$C_4$ (preferentemente metoxi, etoxi, isopropoxi, n-butoxi, t-butoxi), -CN, alquilsulfonilo $C_1$-$C_3$ (preferentemente metilsulfonilo) y $SF_5$, donde x es 1, 2, o 3, y es 0 o 1, y z1 es 0, 1, 2, o 3, siempre que el resultado de la suma de x, y, y z1 o z2 sea de 1 a 4. Tal -$(CH_2)_x$-$O_y$-$(CH_2)_{z1}$-arilo $C_6$-$C_{10}$ o -$(CH_2)_x$-$O_y$-$(CH_2)_{z2}$-heteroarilo que contiene de 5 a 10 miembros es, preferentemente, -$CH_2$-arilo $C_6$-$C_{10}$ o -$(CH_2)_2$-arilo $C_6$-$C_{10}$, el que está opcionalmente sustituido con los grupos anteriormente mencionados. Cuando -$(CH_2)_x$-$O_y$-$(CH_2)_{z1}$-arilo $C_6$-$C_{10}$ tiene un sustituyente, este está, preferentemente, en el arilo $C_6$-$C_{10}$ en el grupo, y cuando -$(CH_2)_x$-$O_y$-$(CH_2)_{z2}$-heteroarilo que contiene de 5 a 10 miembros tiene un sustituyente, este está, preferentemente, en el heteroarilo que contiene de 5 a 10 miembros en el grupo.

[0180]

Los ejemplos específicos de $R_7$ incluyen ((4-clorobencil)oxi)metilo, 2-(4-

clorofenoxi)etilo, 2-(3,4-diclorofenoxi)etilo, 2-(4-(trifluorometilfenoxi))etilo, (4-clorofenoxi)metilo, ((3-clorobencil)oxi)metilo, ((2-clorobencil)oxi)metilo, 3-iodobencilo, 3-clorobencilo, 3-metilbencilo, 3-fluorobencilo, 3,5-difluorobencilo, 4-metilfenetilo, 4-(trifluorometil)fenetilo, 3-cloro-5-fluorobencilo, 3-cianobencilo, 3-(trifluorometoxi)bencilo, bencilo, 4-fluorofenetilo, 2-fluoro-4-(trifluorometil)fenetilo, 3-clorofenetilo, 4-clorofenetilo, 3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetilo, 2,3,4,5,6-pentafluorofenetilo, 2,4,5-trifluorofenetilo, 2,5-difluorofenetilo, 2-fluoro-4-clorofenetilo, 2,4-difluorofenetilo, 2-fluoro-6-clorofenetilo, 2,4,6-trifluorofenetilo, 3-cloro-4-(trifluorometil)fenetilo, 3-trifluorometilfenetilo, 4-(pentafluoro-λ6-sulfanil)fenetilo, 3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetilo, 3-metoxibencilo, 3,5-diclorobencilo, 3-cloro-4-fluorobencilo, fenetilo, 3,4-diclorofenetilo, 3-bromobencilo, 4-fluorobencilo, 2-fluoro-5-iodobencilo, 2-cloro-5-iodobencilo, 3-etinilbencilo, 3-fluorofenetilo, 3-fenilpropilo, 2-fluorobencilo, 2-fluoro-3-iodobencilo, 2-fluoro-3-bromobencilo, 3-iodo-5-fluorobencilo, 3-iodo-5-clorobencilo, 3-bromo-5-fluorobencilo, 2-bromo-5-iodobencilo, 2-metil-5-iodobencilo, 2-fluoro-5-metilbencilo, 2-cloro-5-bromobencilo, 2-metil-5-bromobencilo, 2,3-difluorobencilo, 2,5-difluorobencilo, 2,6-difluorobencilo, 3-fluoro-4-(difluorometoxi)fenetilo, 3-ciano-4-(trifluorometil)fenetilo, 3-metoxi-4-(trifluorometil)fenetilo, 2-(2,2-difluorobenzo[d][1,3]dioxol-5-il)etilo, 3-cloro-4-(trifluorometoxi)fenetilo, 3-fluoro-4-(trifluorometoxi)fenetilo, 4-(metilsulfonil)fenetilo, 3-fluoro-4-(difluorometil)fenetilo, 3,4,5-triclorofenetilo, 3,4-dicloro-5-metoxifenetilo, 3,4-

dicloro-5-cianofenetilo, 3,4-dicloro-5-isopropoxifenetilo, 3,4-dicloro-5-(n-butoxi)fenetilo, 3,4-dicloro-5-(t-butoxi)fenetilo, 3-(4-(trifluorometil)fenil)propilo, (5-clorotiofen-2-il)metilo, (5-bromotiofen-2-il)metilo, (5-bromopiridin-3-il)metilo, 2-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)etilo, 2-(quinolin-6-il)etilo, 2-(1-metil-1H-indol-6-il)etilo, 2-(1-metil-1H-indol-5-il)etilo, 2-(6-metoxipiridin-3-il)etilo, 2-(benzofuran-5-il)etilo, 2-(6-(difluorometil)piridin-3-il)etilo, 2-(5-(trifluorometil)piridin-2-il)etilo y 2-(quinolin-7-il)etil.

[0181]

En una realización, en la fórmula (1), $R_7$ y $P_7$, junto con el átomo de carbono al que $R_7$ está unido y el átomo de nitrógeno al que $P_7$ está unido, pueden formar un anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros.

[0182]

Cuando $R_7$ y $P_7$ forman un anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros, tal anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros es, preferentemente, un anillo de azetidina, un anillo de pirrolidina, un anillo de piperidina, un anillo de piperazina o un anillo de morfolina.

[0183]

En una realización, en la fórmula (1), $R_7$ y $Q_7$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, pueden formar un anillo alicíclico que contiene de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros.

[0184]

Cuando $R_7$ y $Q_7$ forman un anillo alicíclico que contiene de 3 a 8 miembros o un

anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros, el anillo alicíclico que contiene de 3 a 8 miembros es, preferentemente, un anillo de ciclopropano, un anillo de ciclobutano, un anillo de ciclopentano o un anillo de ciclohexano, y el anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros es, preferentemente, un anillo de tetrahidrofurano o un anillo de tetrahidropirano.

[0185]

En una realización, en la fórmula (1), excepto cuando $R_7$ y $P_7$ forman un anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros, $P_7$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$, donde el alquilo $C_1$-$C_6$ está opcionalmente sustituido con uno o más grupos que se seleccionan de manera independiente del grupo que consiste en halógeno, hidroxilo, un alcoxi $C_1$-$C_6$, amino (donde el amino es -$NH_2$, monoalquilamino $C_1$-$C_6$, dialquilamino $C_1$-$C_6$ o un amino cíclico que contiene de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con halógeno), y aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, monoalquilamino $C_1$-$C_6$, dialquilamino $C_1$-$C_6$ o un amino cíclico que contiene de 4 a 8 miembros). $P_7$ es, preferentemente, hidrógeno.

[0186]

En una realización, excepto cuando $R_7$ y $Q_7$ forman un anillo alicíclico que contiene de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros, $Q_7$ es hidrógeno, un alquilo $C_1$-$C_6$ o un aralquilo $C_7$-$C_{14}$, y es, preferentemente, hidrógeno.

[0187]

Los ejemplos específicos del núcleo 7 incluyen Phe(3-Cl), Phe(3-Me), Phe(3-F), Phe(35-F2), Hph(4-Me), Hph(4-CF3), Phe(3-Cl-5-F), Phe(3-I), Phe(3-CN), Phe(3-OCF3), Phe, Hph(4-F), Hph(4-CF3-2-F), Hph(3-Cl), Hph(4-Cl), Hph(4-CF3-3-F), Hph(F5), Hph(245-F3), Hph(2-F-5-Cl), Hph(2-F-4-Cl), Hph(24-F2), Hph(2-F-6-Cl), Hph(246-F3), Hph(4-CF3-3-Cl), Hph(3-CF3), Hph(4-SF5), Hph(4-CF3-35-F2), Phe(3-OMe), Phe(35-Cl2), Phe(3-Cl-4-F), Hph, Hph(34-Cl2), Phe(3-Br), Phe(4-F), Phe(2-F-5-I), Phe(2-Cl-5-I), Ala(2-Thie-5-Cl), Ala(2-Thie-5-Br), (Me)Phe(3-I), Phe(3-C#C), Hph(3-F), Phe3, Phe(2-F), Phe(2-F-3-I), Phe(2-F-3-Br), Phe(3-I-5-F), Phe(3-I-5-Cl), Ala(3-Pyr-5-Br), Phe(3-Br-5-F), Phe(2-Br-5-I), Phe(2-Me-5-I), Phe(2-F-5-Br), Phe(2-Cl-5-Br), Phe(2-Me-5-Br), Phe(23-F2), Phe(25-F2), Phe(26-F2), Hph(3-F-4-OCHF2), Hph(3-CN-4-CF3), Hph(3-OMe-4-CF3), Abu(3-Pyr-4-CF3), Abu(34-Cate(CF2)), Hph(3-Cl-4-OCF3), Hph(3-F-4-OCF3), Abu(6-Quino), Abu(1-Me-6-Indo), Abu(1-Me-5-Indo), Abu(3-Pyr-4-OMe), Abu(5-Bzfr), Abu(3-Pyr-4-CHF2), Abu(2-Pyr-4-CF3), Hph(4-SO2Me), Hph(3-F-4-CHF2), Abu(7-Quino), Hph(345-Cl3), Hph(34-Cl2-5-OMe), Hph(34-Cl2-5-CN), Hph(34-Cl2-5-OiPr), Hph(34-Cl2-5-OnBu), Hph(34-Cl2-5-OtBu), Phe3(4-CF3), Ser(Bn-4-Cl), Hse(Ph-4-Cl), Hse(Ph-34-Cl2), Hse(Ph-4-CF3), Ser(Ph-4-Cl), Ser(Bn-3-Cl) y Ser(Bn-2-Cl).

[0188]

En una realización, en la fórmula (1), $R_8$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, alquenilo $C_2$-$C_6$, alquinil $C_2$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$, alquilo $C_2$-$C_6$ alquenilooxicarbonil$C_1$-$C_6$, cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquilo$C_1$-$C_6$,

alquilo $C_6$-$C_{10}$ ariloxi$C_1$-$C_6$, aralquilo $C_7$-$C_{14}$, alquilo $C_7$-$C_{14}$ aralcoxi$C_1$-$C_6$, alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros, o alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros, cada uno de ellos está sustituido opcionalmente con uno o más grupos seleccionados independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, carboxi, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, alquinil $C_2$-$C_6$, alcoxi $C_1$-$C_6$, haloalcoxi $C_1$-$C_6$, ciano, amino (donde el amino es -$NH_2$, amino protegido, mono-alquiloamino $C_1$-$C_6$, di-alquiloamino $C_1$-$C_6$, o amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de ellos sustituido opcionalmente con halógeno), aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, mono-alquiloamino $C_1$-$C_6$, di-alquiloamino $C_1$-$C_6$, o amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con halógeno), heterocicloalquiloideno de 4 a 7 miembros, heterocicloalquiloideno de 4 a 7 miembros protegido, heterociclilo de 4 a 7 miembros y heterociclilo de 4 a 7 miembros protegido.

[0189]

$R_8$ es preferentemente hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, hidroxialquilo $C_1$-$C_6$, carboxialquilo $C_1$-$C_6$, aminoalquilo $C_1$-$C_6$(donde el amino es -$NH_2$, amino protegido, mono-alquilamino $C_1$-$C_6$, di-alquilamino $C_1$-$C_6$, o amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales está sustituido opcionalmente con uno o más átomos de halógeno), alquilo aminocarbonil$C_1$-$C_6$ (donde el amino es -$NH_2$, mono-alquiloamino $C_1$-$C_6$, di-alquiloamino $C_1$-$C_6$, o amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales está sustituido opcionalmente con uno o más átomos de halógeno), alquil heterociclilo $C_1$-$C_6$ de 4 a 7 miembros opcionalmente

protegido, alquilo heterocicloalquiloideno $C_1$-$C_6$ de 4 a 7 miembros opcionalmente protegido, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ (donde el alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ está opcionalmente sustituido (donde el amino es -$NH_2$, mono-alquiloamino $C_1$-$C_6$, di-alquiloamino $C_1$-$C_6$, o amino cíclico de 4 a 8 miembros) o hidroxi), cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquilo$C_1$-$C_6$, alquenilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_2$-$C_6$ alquenilooxicarbonil$C_1$-$C_6$, alquinil $C_2$-$C_6$, alquilo $C_6$-$C_{10}$ ariloxi$C_1$-$C_6$, aralquilo $C_7$-$C_{14}$ (donde el $C_7$-$C_{14}$ aralquilo está sustituido opcionalmente con uno o más grupos seleccionados independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alquilo $C_1$-$C_6$, $C_1$-$C_6$ haloalquilo, alcoxi $C_1$-$C_6$, haloalcoxi $C_1$-$C_6$, y ciano), alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros (donde el alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros está sustituido opcionalmente con uno o más grupos seleccionados del grupo que consiste en alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, alcoxi $C_1$-$C_6$ y ciano), o alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros sustituido opcionalmente con uno o más átomos de halógeno.

[0190]

$R_8$ es, más preferentemente, hidrógeno, un alquilo $C_1$-$C_6$, un fluoroalquilo $C_1$-$C_6$, un hidroxialquilo $C_1$-$C_4$, un carboxialquilo $C_1$-$C_4$, un aminoalquilo $C_1$-$C_4$ protegido, un monoalquilaminocarbonil $C_1$-$C_4$-alquilo $C_1$-$C_2$, un dialquilaminocarbonil $C_1$-$C_4$-alquilo $C_1$-$C_2$, un aminocarbonilalquilo $C_1$-$C_2$ cíclico que contiene de 4 a 8 miembros, opcionalmente sustituido con uno o más átomos de flúor, un cicloaminoalquilo $C_1$-$C_2$ que contiene de 4 a 8 miembros, opcionalmente sustituido con uno o más átomos de flúor, un heterociclilalquilo $C_1$-$C_2$

opcionalmente protegido que contiene de 4 a 7 miembros, un heterocicloalquilidenalquilo $C_1$-$C_2$ opcionalmente protegido que contiene de 4 a 7 miembros, un monoalquilaminocarbonilmetiloxi $C_1$-$C_4$-alquilo $C_1$-$C_2$, un alcoxi $C_1$-$C_4$-alquilo $C_1$-$C_2$ opcionalmente sustituido con hidroxilo, un cicloalquilo $C_3$-$C_6$, un cicloalquil $C_3$-$C_6$-alquilo $C_1$-$C_2$, un alquenilo $C_2$-$C_6$, un alquinilo $C_2$-$C_3$, un alqueniloxicarbonil $C_2$-$C_3$-alquilo $C_1$-$C_2$, un fennoxialquilo $C_1$-$C_2$; un bencilo o un fenetilo opcionalmente sustituidos con uno o más grupos que se seleccionan de manera independiente del grupo que consiste en halógeno, hidroxilo, metilo, difluorometilo, trifluorometilo, metoxi, trifluorometoxi, hidroxilo y ciano; un heteroarilalquilo $C_1$-$C_2$ que contiene 5 o 6 miembros, opcionalmente sustituido con uno o más grupos que se seleccionan de manera independiente del grupo que consiste en metilo, trifluorometilo, meto y ciano; o un heteroarilmetoxialquilo $C_1$-$C_2$ que contiene 5 o 6 miembros, opcionalmente sustituido con uno o más átomos de halógeno.

[0191]

En una realización, $R_8$ es, preferentemente, -$(CH_2)_x$-$O_y$-$(CH_2)_{z1}$-arilo $C_6$-$C_{10}$ o -$(CH_2)_x$-$O_y$-$(CH_2)_{z2}$-heteroarilo que contiene de 5 a 10 miembros, opcionalmente sustituido con uno a cinco grupos que se seleccionan de manera independiente del grupo que consiste en halógeno, alquilo $C_1$-$C_4$ (preferentemente metilo), alquinilo $C_2$-$C_4$ (preferentemente etinilo), haloalquilo $C_1$-$C_3$ (preferentemente difluorometilo, trifluorometilo), haloalcoxi $C_1$-$C_3$ (preferentemente trifluorometoxi), alcoxi $C_1$-$C_4$ (preferentemente metoxi), -CN, alquilsulfonilo $C_1$-$C_3$

(preferentemente metilsulfonilo), hidroxilo y $SF_5$, siempre que el resultado de la suma de x, y, y z1 o z2 sea de 1 a 4; x es 1, 2 o 3; y es 0 o 1; z1 es 0, 1, 2 o 3 y z2 es 1, 2 o 3. Cuando -$(CH_2)_x$-$O_y$-$(CH_2)_{z1}$-arilo $C_6$-$C_{10}$ tiene un sustituyente, este está, preferentemente, en el arilo $C_6$-$C_{10}$ en el grupo, y cuando -$(CH_2)_x$-$O_y$-$(CH_2)_{z2}$-heteroarilo que contiene de 5 a 10 miembros tiene un sustituyente, este está, preferentemente, en el heteroarilo que contiene de 5 a 10 miembros en el grupo.

[0192]

Los ejemplos específicos de $R_8$ incluyen hidrógeno, metilo, etilo, i-propilo, n-propilo, n-butilo, 2-metilpropilo, 1-metilpropilo, neopentilo, (2-hidroxi-2-metil-propiloxi)metilo, (2- (*tert*-butilamino)-2-oxoetoxi)metilo, 3,3-difluorobutilo, n-propoximetilo, 3-metilbutoximetilo, 1-hidroxietilo, 2-metoxietilo, 2-metilbutilo, 5,5-difluoropentilo, 3-metilamino-3-oxo-propilo, ((5-fluoripiridin-3-il)metoxi)metilo, 4-(((aliloxi)carbonil)amino)butilo, 2-hidroxi-2-oxoetilo, (5-fluoripiridin-3-il)metilo, 2-(3,3-difluoropiperidinil)etilo, 2-(4,4-difluoropiperidinil)-2-oxo-etilo, 2-(aliloxi)-2-oxo-etilo, fenoximetilo, hidroximetilo, 2-(tetrahidro-4H-piran-4-iliden)etilo, 2-(tetrahidro-2H-piran-4-il)etilo, 2-(1-(t-butoxicarbonil)azetidin-3-iliden)etilo, 2-(1-(t-butoxicarbonil)azetidin-3-il)etilo, 2-(3,3-difluoro-azetidin-1-il)-2-oxoetilo, 2-(3,3-difluoro-azetidin-1-il)-etilo, 3-(dimetilamino)-3-oxopropilo, 3-(3,3-difluoro-azetidin-1-il)-3-oxopropilo, 3-(azetidin-1-il)-3-oxopropilo, 2-(piperidinil)-2-oxo-propilo, 3-(pirrolidin-1-il)-3-oxopropilo, 3-(morfolin-1-il)-3-oxopropilo, 2-(dimetilamino)-2-oxoetilo, 2-(azetidinil)-2-oxo-etilo, 2-(piperidinil)-2-oxo-etilo, 2-

(pirrolidinil)-2-oxo-etilo, 2-(morfolin-1-il)-2-oxoetilo, allilo, 2-metilallilo, 3-metilbut-2-en-1-ilo, pent-4-en-1-ilo, propargilo, 3-aliloxi-3-oxo-propilo, ciclohexilo, ciclopentilmetilo, ciclopropilmetilo, bencilo, fenetilo, 4-clorobencilo, 3-cianobencilo, 4-etinilbencilo, 2-fluorobencilo, 2-clorobencilo, 3-clorobencilo, 3-bromobencilo, 4-bromobencilo, 2-metilbencilo, 3-metilbencilo, 4-metilbencilo, 4-metoxibencilo, 3-(trifluorometoxi)bencilo, 4-(trifluorometoxi)bencilo, 3,4-difluorobencilo, 4-iodobencilo, 4-fluorobencilo, 4-difluorometilbencilo, 3-fluoro-4-hidroxibencilo, 4-(trifluorometil)bencilo, 2-trifluorometilbencilo, 2-metoxibencilo, 3-trifluorometilbencilo, 2-(trifluorometoxi)bencilo, 3-metoxibencilo, 3-iodobencilo, 3-fluorobencilo, piridin-3-ilmetilo, tiazol-4-ilmetilo, (6-cianopiridin-3-il)metilo, (6-metoxipiridin-3-il)metilo, (6-trifluorometilpiridin-3-il)metilo, (5-metilpiridin-3-il)metilo, (5-metoxipiridin-3-il)metilo, (piridin-4-il)metilo, (6-metilpiridin-3-il)metilo, 2-(piridin-3-il)etilo y 2-(piridin-4-il)etilo.

[0193]

En una realización, en la fórmula (1), $R_8$ y $R_5$ pueden formar un alquileno $C_4$-$C_8$. El alquileno $C_4$-$C_8$ es, preferentemente, -$(CH_2)_8$-.

[0194]

En una realización, en la fórmula (1), $R_8$ y $P_8$, junto con el átomo de carbono al que $R_8$ está unido y el átomo de nitrógeno al que $P_8$ está unido, pueden formar un anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros (preferentemente un anillo heterocíclico saturado que contiene 4 o 5 miembros). El anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros puede estar

condensado con un anillo carbocíclico saturado o un anillo aromático. El anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros está opcionalmente sustituido con halógeno, oxo, un arilo $C_6$-$C_{10}$, un heteroarilo que contiene de 5 a 10 miembros, un amino cíclico que contiene de 4 a 8 miembros (donde el amino cíclico está opcionalmente sustituido con uno o más átomos de halógeno) u $OS_8$. Aquí, $S_8$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, hidroxialquilo $C_1$-$C_6$, aralquilo $C_7$-$C_{14}$ (donde el aralquilo está opcionalmente sustituido con uno o más átomos de halógeno, un alquilo $C_1$-$C_6$, un alcoxi $C_1$-$C_6$ o un haloalcoxi $C_1$-$C_6$), o un heteroarilalquilo $C_1$-$C_6$ que contiene de 5 a 10 miembros.

[0195]

Cuando $R_8$ y $P_8$ forman un anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros, tal anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros es, preferentemente, un anillo de azetidina, un anillo de pirrolidina, un anillo de piperidina, un anillo de piperazina o un anillo de morfolina. Estos anillos heterocíclicos saturados pueden estar condensados con un anillo carbocíclico saturado que contiene de 3 a 8 miembros (preferentemente un anillo de ciclohexano) o con un anillo aromático que contiene de 6 a 10 miembros (preferentemente un anillo bencénico). Cuando el anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros tiene uno o más sustituyentes, anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros esta sustituido, preferentemente, con uno o más átomos de halógeno, hidroxilo, oxo, alcoxi $C_1$-$C_6$, haloalcoxi $C_1$-$C_6$, hidroxialcoxi $C_1$-$C_6$, arilo $C_6$-$C_{10}$, un heteroarilalcoxi $C_1$-$C_6$

que contiene de 5 a 10 miembros, aralcoxi $C_7$-$C_{14}$ (cuando el aralcoxi $C_7$-$C_{14}$ está opcionalmente sustituido con uno o más átomos de halógeno, un alquilo $C_1$-$C_6$, un alcoxi $C_1$-$C_6$ o un haloalcoxi $C_1$-$C_6$), un amino cíclico que contiene de 4 a 8 miembros opcionalmente sustituido con uno o más átomos de halógeno, o un heteroarilo que contiene de 5 a 10 miembros. Los ejemplos más preferibles de sustituyentes del anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros incluyen halógeno, hidroxilo, oxo, etoxi, 2-hidroxietilo, fenilo, difluoroetoxi; un benciloxi opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes que se seleccionan de manera independiente del grupo que consiste en uno o más átomos de halógeno, metilo, trifluorometilo, metoxi y difluorometoxi; un heteroarilmetoxi que contiene 5 o 6 miembros, un amino cíclico que contiene de 4 a 8 miembros opcionalmente sustituido con uno o más átomos de flúor, un fenilo y un heteroarilo que contiene 5 o 6 miembros.

[0196]

En una realización, en la fórmula (1), $R_8$ y $Q_8$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, pueden formar un anillo alicíclico que contiene de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros.

[0197]

Cuando $R_8$ y $Q_8$ forman un anillo alicíclico que contiene de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros, el anillo alicíclico que contiene de 3 a 8 miembros es, preferentemente, un anillo de ciclopropano, un anillo de ciclobutano, un anillo de ciclopentano o un anillo de ciclohexano, y

el anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros es, preferentemente, un anillo de tetrahidrofurano o un anillo de tetrahidropirano.

[0198]

En una realización, en la fórmula (1), excepto cuando $R_8$ y $P_8$ forman un anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros, $P_8$ es hidrógeno, un alquilo $C_1$-$C_6$, un alcoxi $C_1$-$C_6$-alquilo $C_1$-$C_6$, un alquenilo $C_2$-$C_6$, un alcoxi $C_1$-$C_6$-alquenilo $C_2$-$C_6$, un cicloalquilo $C_3$-$C_8$, un heterociclilo que contiene de 4 a 7 miembros, un heterociclilalquilo $C_1$-$C_6$ que contiene de 4 a 7 miembros, un arilo $C_6$-$C_{10}$, un aralquilo $C_7$-$C_{14}$, un heteroarilo que contiene de 5 a 10 miembros, un heteroarilalquilo $C_1$-$C_6$ que contiene de 5 a 10 miembros, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno o más grupos que se seleccionan de manera independiente del grupo que consiste en halógeno, hidroxilo, alcoxi $C_1$-$C_6$, amino (donde el amino es -$NH_2$, monoalquilamino $C_1$-$C_6$, dialquilamino $C_1$-$C_6$ o un amino cíclico que contiene de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con halógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$) y aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, monoalquilamino $C_1$-$C_6$, dialquilamino $C_1$-$C_6$ o un amino cíclico que contiene de 4 a 8 miembros).

[0199]

$P_8$ es, preferentemente, hidrógeno, un alquilo C1-$C_6$, un hidroxialquilo $C_1$-$C_6$, un alcoxi $C_1$-$C_6$-alquilo $C_1$-$C_6$ (donde el alcoxi $C_1$-$C_6$-alquilo $C_1$-$C_6$ está opcionalmente sustituido con uno o más átomos de halógeno, hidroxilo, dialquilaminocarbonilo $C_1$-$C_6$, alcoxi $C_1$-$C_6$, o amino [donde el amino es -NH2,

monalquilamino $C_1$-$C_6$, dialquilamin $C_1$-$C_6$ o un amino cíclico que contiene de 4 a 8 miembros]), un aminocarbonilalquilo $C_1$-$C_6$ (donde el amino es -NH2, monoalquilamino $C_1$-$C_6$, dialquilamino $C_1$-$C_6$ o un amino cíclico que contiene de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno o más átomos de halógeno), un aminoalquilo $C_1$-$C_6$ (donde el amino es -$NH_2$, monoalquilamino $C_1$-$C_6$, dialquilamino $C_1$-$C_6$ o un amino cíclico que contiene de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno o más átomos de halógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$), $C_2$-$C_6$, un hidroxialquenilo $C_2$-$C_6$, un aminocarbonilalquenilo $C_2$-$C_6$ (donde el amino es -$NH_2$, monoalquilamino $C_1$-$C_6$, dialquilamino $C_1$-$C_6$ o un amino cíclico que contiene de 4 a 8 miembros), un alcoxi $C_1$-$C_6$-alquenilo $C_2$-$C_6$, un cicloalquilo $C_3$-$C_8$ opcionalmente sustituido con uno o más átomos de halógeno, un heterociclilo que contiene de 4 a 7 miembros, un heterociclilalquilo $C_1$-$C_6$ que contiene de 4 a 7 miembros, un arilo $C_6$-$C_{10}$ opcionalmente sustituido con uno o más átomos de halógeno, un aralquilo $C_7$-$C_{14}$, un heteroarilo que contiene de 5 a 10 miembros o un heteroarilalquilo $C_1$-$C_6$ que contiene de 5 a 10 miembros.

[0200]

$P_8$ es, más preferentemente, hidrógeno, un alquilo $C_1$-$C_6$, un hidroxialquilo $C_1$-$C_6$; un alcoxi $C_1$-$C_4$-alquilo $C_1$-$C_2$ opcionalmente sustituido con uno o más átomos de flúor, hidroxilo; dimetilamincarbonilo, metoxi, amino, metilamino o dimetilamino; un dimetilamincarbonilalquilo $C_1$-$C_4$, un alquil $C_1$-$C_4$ amino (donde el amino -$NH_2$), un alquil $C_1$-$C_4$ amino cíclico de 4 a 8 miembros opcionalmente

sustituida con uno o más átomos de flúor o grupos metilo, un alquenilo $C_2$-$C_3$, un hidroxialquenilo $C_2$-$C_6$, un dimetilamincarbonilalquenilo $C_2$-$C_3$, un metoxialquenilo $C_2$-$C_6$, un cicloalquilo $C_3$-$C_8$ opcionalmente sustituido con uno o más átomos de flúor, un heterociclilo que contiene de 4 a 7 miembros, un heterociclilalquilo $C_1$-$C_2$ que contiene de 4 a 7 miembros, un fenilo opcionalmente sustituido con uno o más átomos de halógeno, bencilo, un heteroarilo que contiene 5 o 6 miembros o un heteroarilalquilo$_1$-$C_2$ que contiene 5 o 6 miembros.

[0201]

Los ejemplos específicos de $P_8$ incluyen hidrógeno, metilo, etilo, n-butilo, alilo, 2-hidroxietilo, 2-etoxietilo, 2-(dimetilaminocarbonilmetoxi)etilo, 2-(2-hidroxi-2-metilpropoxi)etilo, 4-aminobutilo, 2-piperazin-1-iletilo, 2-(4-metilpiperazin-1-il)etilo, 2-(2,2,2-trifluoroetoxi)etilo, 2-(2-metoxietoxi)etilo, 2-(2,2-difluoroetoxi)etilo, 2-(2-aminoetoxi)etilo, 2-[2-(metilamino)etoxi]etilo, 2-[2-(dimetilamino)etoxi]etilo, 5-hidroxipentilo, fenilo, 3-clorofenilo, 4-clorofenilo, bencilo, (E)-3-(dimetilaminocarbonil)-prop-2-en-1-ilo, (E)-5-hidroxipent-2-en-1-ilo, (E)-4-hidroxi-4-metil-pent-2-en-1-ilo, (E)-5-hidroxi-5-metil-hex-2-en-1-ilo, (E)-4-metoxibut-2-en-1-ilo, 3-(dimetilaminocarbonil)propilo, 2,2-difluorospiro[3.3]heptan-6-ilo, 3-tienilo, 3-piridilmetilo, 2-oxaspiro[3.3]heptan-6-ilo, oxetan-3-ilmetilo, 2-(azetidin-3-il)etilo, 2-(4,4-difluoro-1-piperidil)etilo y 3-(4,4-difluoro-1-piperidil)propilo.

[0202]

En una realización, excepto cuando $R_8$ y $Q_8$ forman un anillo alicíclico que

contiene de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros, $Q_8$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$, preferentemente hidrógeno.

[0203]

Los ejemplos específicos del núcleo 8 incluyen MeAla, Ala, Pic(2), MeLeu, EtAla, MeSer(tBuOH), MeSer(NtBu-Aca), MeAla(cPent), MeAla(cPr), MeNva, MeNle, Val, Leu, MeNva(5-F2), MeSer(nPr), MeHnl(7-F2), MeSer(iPen), MeThr, MeHse(Me), Ile, Nle, PRA, Chg, Abu, Hnl(7-F2), Ser(iPen), Algly, Pregly, EtGly, nBuGly, (EtOEt)NGly, Pro, Aze(2), MeGln(Me), MePhe, MePhe(4-Cl), MePhe(3-CN), MePhe(4-CN), MePhe(2-F), MePhe(3-F), MePhe(4-F), MePhe(2-Cl), MePhe(3-Cl), MePhe(3-Br), MePhe(4-Br), MePhe(2-Me), MePhe(3-Me), MePhe(4-Me), MeTyr(Me), MePhe(3-OCF3), MePhe(4-OCF3), MeAlgly, MePhe(34-F2), MeAla(3-Pyr), MePhe(4-I), Phe(4-Me), D-MeAla, Phe(3-Me), Phe, Hph, Phe(4-F), Phe(2-F), Hyp(Et), Tle, Pro(4-F2), Ser(tBuOH), Ser(NtBu-Aca), Ser(3-F-5-Me-Pyr), Glu(OAl), Oic, Hyp, cisHyp, Lys(Alloc), Phe(4-CHF2), Hyp(Bzl), cisHyp(Et), Hyp(Bzl(2-Cl)), cisHyp(Bzl(2-Cl)), cisHyp(Bzl(3-Cl)), cisHyp(Bzl(4-Cl)), Hyp(Bzl(3-Cl)), Hyp(Bzl(4-Cl)), Hyp(Bzl(2-Me)), Hyp(Bzl(3-Me)), Hyp(Bzl(3-OMe)), Hyp(Bzl(4-Me)), Hyp(Bzl(4-OCHF2)), cisHyp(Bzl(2-Me)), cisHyp(Bzl(3-Me)), cisHyp(Bzl(3-OMe)), cisHyp(Bzl(4-Me)), cisHyp(Bzl(4-OCHF2)), Methagly, MeAsp, Pro(4-keto), Pic(2)(4-Oxo), Mor(3), Thiopro, MeAla(4-Thz), MeSer(3-F-5-Me-Pyr), MeTyr(3-F), MeAla(3-Pyr-4-CN), Ahpe(2), Hyp(3-Me-Pyr), cisHyp(3-Me-Pyr), cisHyp(Et(2-F2)), Hyp(Et(2-F2)), Tyr(Me), Phe(4-CF3), Phe(4-Cl), Phe(2-CF3), Phe(2-Cl), Phe(2-Me), Phe(2-OMe), Phe(3-

CF3), MeAbu(pip-3-F2), MeAsn(pip-4-F2), Pro(4-pip-4-F2), cisPro(4-pip-4-F2), MeAsp(OAl), Pro(4R-Tri), Pro(4S-Tri), Ser(Ph), IDC, Pro(4R-Ph), Pro(4S-Ph), MeAla(3-Pyr-4-OMe), MeAla(3-Pyr-4-CF3), MeAla(3-Pyr-5-Me), MeAla(3-Pyr-5-OMe), MeAla(4-Pyr), MeAla(3-Pyr-4-Me), Hyp(3-thie-Me), PhGly, cisHyp(2-EtOH), Hyp(2-EtOH), Phe(2-OCF3), BnGly, (3-Thienyl)Gly, (Ph-3-Cl)Gly, (Ph-4-Cl)Gly, (F2cBucBu)Gly, (OxeMe)Gly, (OxecBu)Gly, D-Ala, D-MeSer(iPen), D-MeSer, D-Mor(3), D-MePhe, D-MeAbu, MePhe(4-CHF2), MeAbu(3-Pyr), MeAbu(4-Pyr), MeAbu(THPdene), MeAbu(THP), MeAbu(BocAzedene), MeAbu(BocAze), (pip(4-F2)Et)Gly, (pip(4-F2)nPr)Gly, (Et(2-F2)OEt)Gly, (MeOEtOEt)Gly, (Et(2-F3)OEt)Gly, (4-pyr-Et)Gly, (3-pyr-Et)Gly, (4-pyr-Me)Gly, (3-pyr-Me)Gly, AllylGly, (HOEt)Gly, (HOiPrallyl)Gly, (DMFallyl)Gly, (HOEtallyl)Gly, (5-OH-nPent)Gly, MeAsn(Aze-3-F2), MeAbu(Aze-3-F2), (Me2NCOnPr)Gly, (HOtBuallyl)Gly, (HOtBuOEt)Gly, (DMAOEt)Gly, (MeOMeallyl)Gly, MeGln(Me2), MeGln(Aze-3-F2), MeGln(Aze), MeGln(pip), MeGln(pirro), MeGln(mor), MeAsn(Me2), MeAsn(Aze), MeAsn(pip), MeAsn(pirro), MeAsn(mor), MePhe(3-OMe), MePhe(3-I), EtPhe(2-Cl), (4-Me-piz-Et)Gly, (Aze(3)Et)Gly, (H2NEtOEt)Gly, (H2NnBu)Gly, (Me2NEtOEt)Gly, (MeNEtOEt)Gly y (piz-Et)Gly.

[0204]

En una realización, en la fórmula (1), $R_9$ es hidrógeno, un alquilo $C_1$-$C_6$, un alquenilo $C_2$-$C_6$, un alcoxi $C_1$-$C_6$-alquilo $C_1$-$C_6$, un cicloalquil $C_3$-$C_8$-alquilo $C_1$-$C_6$, un aralquilo $C_7$-$C_{14}$, o un heteroarilalcoxi $C_1$-$C_6$-alquilo $C_1$-$C_6$ que contiene de 5 a

10 miembros, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno o más grupos que se seleccionan de manera independiente del grupo que consiste en halógeno, hidroxilo, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, alcoxi $C_1$-$C_6$, haloalcoxi $C_1$-$C_6$, aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, monoalquilamino $C_1$-$C_6$, dialquilamino $C_1$-$C_6$, o un amino cíclico que contiene de 4 a 8 miembros), y un alquilsulfonilo $C_1$-$C_6$.

[0205]

$R_9$ es, preferentemente, hidrógeno, un alquilo $C_1$-$C_6$, un haloalquilo $C_1$-$C_6$, un alquenilo $C_2$-$C_6$, un alcoxi $C_1$-$C_6$-alquilo $C_1$-$C_6$ (donde el alcoxi $C_1$-$C_6$-alquilo $C_1$-$C_6$ está opcionalmente sustituido con un aminocarbonilo [donde el amino es -$NH_2$, monoalquilamino $C_1$-$C_6$, dialquilamino $C_1$-$C_6$ o un amino cíclico que contiene de 4 a 8 miembros], un hidroxilo o un heteroarilo que contiene de 5 a 10 miembros opcionalmente sustituido con uno o más átomos de halógeno), un cicloalquilo $C_3$-$C_8$-alquilo $C_1$-$C_6$ o un aralquilo $C_7$-$C_{14}$ (donde el aralquilo $C_7$-$C_{14}$ está opcionalmente sustituido con uno o más grupos que se seleccionan de manera independiente del grupo que consiste en uno o más átomos de halógeno, un alquilo $C_1$-$C_6$, un haloalquilo $C_1$-$C_6$, un alcoxi $C_1$-$C_6$, un haloalcoxi $C_1$-$C_6$ y ciano).

[0206]

$R_9$ es, más preferentemente, hidrógeno, un alquilo $C_1$-$C_6$, un fluoroalquilo $C_1$-$C_6$, un alquenilo $C_2$-$C_3$, un alcoxi $C_1$-$C_6$-alquilo $C_1$-$C_2$ opcionalmente sustituido con monoalquilamincarbonilo $C_1$-$C_4$, hidroxilo o heteroarilo que contiene 5 a 6

miembros opcionalmente sustituido con uno o más átomos de flúor, y un bencilo o un fenetilo opcionalmente sustituidos con uno o más grupos que se seleccionan de manera independiente del grupo que consiste en cicloalquilo $C_3$-$C_6$-alquilo $C_1$-$C_2$, halógeno, metilo, trifluorometilo, metoxi, trifluorometoxi y ciano.

[0207]

Ejemplos más específicos de $R_9$ incluyen hidrógeno, metilo, etilo, i-propilo, 2-metilpropilo, 2,2,2-trifluoroetilo, 5,5-difluoropentilo, metoximetilo, n-propoximetilo, 3-metilbutoximetilo, 3-(dimetilamino)3-oxopropilo, (2-hidroxi-2-metil-propiloxi)metilo, (2-(*tert*-butilamino)-2-oxoetoxi)metilo, (5-fluoropiridin-3-il)metilo, alilo, ciclohexilmetilo, bencilo, fenetilo, 2-clorobencilo, 3-clorobencilo, 4-clorobencilo, 2-fluorobencilo, 3-fluorobencilo, 4-fluorobencilo, 2-metilbencilo, 4-metilbencilo, 2-metoxibencilo, 4-metoxibencilo, 2-(trifluorometil)bencilo, 3-(trifluorometil)bencilo, 4-(trifluorometil)bencilo, 2-(trifluorometoxi)bencilo, 3-(trifluorometoxi)bencilo y 4-(trifluorometoxi)bencilo.

[0208]

En una realización, en la fórmula (1), $R_9$ y $P_9$, junto con el átomo de carbono al que $R_9$ está unido y el átomo de nitrógeno al que $P_9$ está unido, pueden formar un anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros.

[0209]

Cuando $R_9$ y $P_9$ forman un anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros, tal anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros es, preferentemente, un anillo de azetidina, un anillo de pirrolidina, un anillo de

piperidina, un anillo de piperazina o un anillo de morfolina.

[0210]

En una realización, en la fórmula (1), $R_9$ y $Q_9$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, pueden formar un anillo alicíclico que contiene de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros.

[0211]

Cuando $R_9$ y $Q_9$ forman un anillo alicíclico que contiene de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros, el anillo alicíclico que contiene de 3 a 8 miembros es, preferentemente, un anillo de ciclopropano, un anillo de ciclobutano, un anillo de ciclopentano o un anillo de ciclohexano, y el anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros es, preferentemente, un anillo de tetrahidrofurano o un anillo de tetrahidropirano.

[0212]

En una realización, en la fórmula (1), excepto cuando $R_9$ y $P_9$ forman un anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros, $P_9$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$, donde el alquilo $C_1$-$C_6$ está opcionalmente sustituido con uno o más grupos que se seleccionan de manera independiente del grupo que consiste en halógeno, hidroxilo, un alcoxi $C_1$-$C_6$, amino (donde el amino es -$NH_2$, monoalquilamino $C_1$-$C_6$, dialquilamino $C_1$-$C_6$ o un amino cíclico que contiene de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con halógeno), y aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, monoalquilamino $C_1$-$C_6$, dialquilamino $C_1$-$C_6$ o un amino cíclico que contiene de 4 a 8 miembros). $P_9$ es,

preferentemente, hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$, y más preferentemente, hidrógeno, metilo, n-propilo o n-butilo.

[0213]

En una realización, excepto cuando $R_9$ y $Q_9$ forman un anillo alicíclico que contiene de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros, $Q_9$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$, preferentemente hidrógeno o metilo.

[0214]

En relación con $R_9$ y $Q_9$, preferentemente, $R_9$ es un alquilo $C_1$-$C_6$, un alquenilo $C_2$-$C_6$, o una aralquilo $C_7$-$C_{14}$ y $Q_9$ es un alquilo $C_1$-$C_6$, o bien $R_9$ y $Q_9$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forma un anillo alicíclico que contiene de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros.

[0215]

Los ejemplos específicos del núcleo 9 incluyen MeAla, Ala, MeLeu, MeCha, MeVal, MeSer(tBuOH), MeSer(NtBu-Aca), Val, Leu, MeSer(nPr), MeHnl(7-F2), MeSer(iPen), Ser(nPr), Abu(4-F3), Abu, Ser(Me), Gly, nBuGly, nPrGly, MePhe, MeHph, MePhe(4-Cl), MePhe(2-F), MePhe(3-F), MePhe(4-F), MePhe(2-Cl), MePhe(3-Cl), MePhe(2-Me), MePhe(4-Me), MePhe(2-CF3), MePhe(3-CF3), MePhe(4-CF3), MeTyr(Me), MePhe(2-OCF3), MePhe(3-OCF3), MePhe(4-OCF3), D-Pro, Phe, Ser(NtBu-Aca), MeSer(3-F-5-Me-Pyr), D-Ala, MeGln(Me2), MeAib, Aib, cLeu, cHex, cVal, (Me)Phe, MecLeu, D-(Me)Abu, D-(Me)Algly, 1-

ACPrC, (Me)Abu, (Me)Algly, (Me)Leu, Athpc, MePhe(2-OMe), Me(Me)Phe, D-Val y D-Algly.

[0216]

En una realización, en la fórmula (1), $R_{10}$ es un alquilo $C_1$-$C_6$, un alquinilo $C_2$-$C_6$, un alcoxi $C_1$-$C_6$-alquilo $C_1$-$C_6$, un cicloalquilo $C_3$-$C_8$, un cicloalquil $C_3$-$C_8$-alquilo $C_1$-$C_6$, un cicloalcoxi $C_3$-$C_8$-alquilo $C_1$-$C_6$ o un aralquilo $C_7$-$C_{14}$, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno o más grupos que se seleccionan de manera independiente del grupo que consiste en halógeno, hidroxilo y alquilsulfonilo $C_1$-$C_6$.

[0217]

$R_{10}$ es, preferentemente, un alquilo $C_1$-$C_6$, un haloalquilo $C_1$-$C_6$, un hidroxialquilo $C_1$-$C_6$, un alquilsulfonil $C_1$-$C_6$-alquilo $C_1$-$C_6$, un alquinilo $C_2$-$C_6$, un alcoxi $C_1$-$C_6$-alquilo $C_1$-$C_6$ opcionalmente sustituido con uno o más átomos de halógeno, un cicloalquilo $C_3$-$C_8$, un cicloalquil $C_3$-$C_8$-alquilo $C_1$-$C_6$, un cicloalcoxi $C_3$-$C_8$-alquilo $C_1$-$C_6$ o un aralquilo $C_7$-$C_{14}$.

[0218]

$R_{10}$ es, más preferentemente, un alquilo $C_1$-$C_6$, un fluoroalquilo $C_1$-$C_6$, un hidroxialquilo $C_1$-$C_4$, un metilsulfonilalquilo $C_1$-$C_2$, un alquinilo $C_2$-$C_3$, un alcoxi $C_1$-$C_4$-alquilo $C_1$-$C_2$ opcionalmente sustituido con uno o más átomos de flúor, un cicloalquilo $C_3$-$C_6$, un cicloalquil $C_3$-$C_6$-alquilo $C_1$-$C_2$, un cicloalcoxi $C_3$-$C_6$-alquilo $C_1$-$C_2$, un bencilo o un fenetilo.

[0219]

Ejemplos más específicos de $R_{10}$ incluyen metilo, etilo, n-propilo, i-propilo, 2-metilpropilo, 1-metilpropilo, n-butilo, 2-metilbutilo, 3-metilbutilo, n-pentilo, propargilo, 3,3-difluorobutilo, 5,5-difluoropentilo, metoximetilo, 1-metoxietilo, 2-metoxietilo, n-propoximetilo, 1-hidroxietilo, ciclopropoximetilo, ciclobutoximetilo, (2,2,2-trifluoroetoxi)metilo, 2-metilsulfoniletilo, ciclopropilo, ciclobutilo, ciclopentilo, ciclohexilo, ciclopropilmetilo, ciclobutilmetilo, ciclopentilmetilo, ciclohexilmetilo, bencilo y fenetilo.

[0220]

En una realización, en la fórmula (1), $R_{10}$ y $P_{10}$, junto con el átomo de carbono al que $R_{10}$ está unido y el átomo de nitrógeno al que $P_{10}$ está unido, pueden formar un anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros.

[0221]

Cuando $R_{10}$ y $P_{10}$ forman un anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros, tal anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros es, preferentemente, un anillo de azetidina, un anillo de pirrolidina, un anillo de piperidina, un anillo de piperazina o un anillo de morfolina.

[0222]

En una realización, en la fórmula (1), $R_{10}$ y $Q_{10}$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, pueden formar un anillo alicíclico que contiene de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros.

[0223]

Cuando $R_{10}$ y $Q_{10}$ forman un anillo alicíclico que contiene de 3 a 8 miembros o

un anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros, el anillo alicíclico que contiene de 3 a 8 miembros es, preferentemente, un anillo de ciclopropano, un anillo de ciclobutano, un anillo de ciclopentano o un anillo de ciclohexano, y el anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros es, preferentemente, un anillo de tetrahidrofurano o un anillo de tetrahidropirano.

[0224]

En una realización, en la fórmula (1), excepto cuando $R_{10}$ y $P_{10}$ forman un anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros, $P_{10}$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$, donde el alquilo $C_1$-$C_6$ está opcionalmente sustituido con uno o más grupos que se seleccionan de manera independiente del grupo que consiste en halógeno, hidroxilo, un alcoxi $C_1$-$C_6$, amino (donde el amino es -$NH_2$, monoalquilamino $C_1$-$C_6$, dialquilamino $C_1$-$C_6$ o un amino cíclico que contiene de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con halógeno), y aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, monoalquilamino $C_1$-$C_6$, dialquilamino $C_1$-$C_6$ o un amino cíclico que contiene de 4 a 8 miembros). $P_{10}$ es, preferentemente, hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_2$. Los ejemplos específicos incluyen hidrógeno y metilo.

[0225]

En una realización, excepto cuando $R_{10}$ y $Q_{10}$ forman un anillo alicíclico que contiene de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros, $Q_{10}$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$, preferentemente hidrógeno.

[0226]

Los ejemplos específicos del núcleo 10 incluyen MeAla, MeLeu, MeCha, MeVal, MeAla(cPent), MeAla(cBu), MeAla(cPr), MeChg, MeGly(cPent), MeGly(cBu), MeGly(cPr), MeAbu, MeNva, MeNle, Val, Leu, MeNva(5-F2), MeHle, MeIle, MeSer(nPr), MeSer(cPr), MeHnl, MeHnl(7-F2), MePRA, MeSer(Me), MeThr, MeSer(cBu), MeSer(Tfe), MeThr(Me), MeHse(Me), MeMet(O2), Ile, Nle, Chg, Ala(cBu), Gly(cPent), Hle, Nva, Phe y Hph.

[0227]

En una realización, en la fórmula (1), $R_{11}$ es hidrógeno, un alquilo $C_1$-$C_6$, un alquenilo $C_2$-$C_6$, un alquinilo $C_2$-$C_6$, un alcoxi $C_1$-$C_6$-alquilo $C_1$-$C_6$, un aralquilo $C_7$-$C_{14}$, o un aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, monoalquilamino $C_1$-$C_6$, dialquilamino $C_1$-$C_6$ o un amino cíclico que contiene de 4 a 8 miembros), cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno o más grupos que se seleccionan de manera independiente del grupo que consiste en halógeno, oxo, hidroxilo, un alquilo $C_1$-$C_6$, un heterociclilo que contiene de 4 a 7 miembros, un aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, monoalquilamino $C_1$-$C_6$, dialquilamino $C_1$-$C_6$ o un amino cíclico que contiene de 4 a 8 miembros), y un alquilsulfonilo $C_1$-$C_6$, o bien $R_{11}$ es una cadena peptídica que contiene de 1 a 4 residuos de aminoácidos. Cuando $R_{11}$ es una cadena peptídica que contiene de 1 a 4 residuos de aminoácidos, esos 1 a 4 residuos de aminoácidos que constituyen la cadena peptídica pueden ser residuos de aminoácidos naturales o no naturales, y pueden ser el mismo residuo o diferentes residuos.

[0228]

Cuando el núcleo 11 es un α-aminoácido (es decir, $L_{11}$ tiene un enlace simple), $R_{11}$ es, preferentemente, hidrógeno, un alcoxi $C_1$-$C_6$-alquilo $C_1$-$C_6$ opcionalmente sustituido con hidroxilo, o un aralquilo $C_7$-$C_{14}$ opcionalmente sustituido con uno o más átomos de halógeno.

[0229]

Cuando el núcleo 11 es un α-aminoácido, $R_{11}$ es, más preferentemente, hidrógeno, un alcoxi $C_1$-$C_6$-alquilo $C_1$-$C_2$ opcionalmente sustituido con hidroxilo, o un bencilo opcionalmente sustituido con flúor. Los ejemplos específicos incluyen (2-hidroxi-2-metil-propiloxi)metilo, bencilo, 3-fluorobencilo y 4-fluorobencilo.

[0230]

Cuando el núcleo 11 es un β-aminoácido (es decir, $L_{11}$ es -$CHM_{11}$-), $R_{11}$ es, preferentemente, hidrógeno, un alquilo $C_1$-$C_6$, un haloalquilo $C_1$-$C_6$, un alquenilo $C_2$-$C_6$, un alquinilo $C_2$-$C_6$, un alcoxi $C_1$-$C_6$-alquilo $C_1$-$C_6$ (donde el alcoxi $C_1$-$C_6$-alquilo $C_1$-$C_6$ está opcionalmente sustituido con hidroxilo o aminocarbonilo [donde el amino es -$NH_2$, monoalquilamino $C_1$-$C_6$, dialquilamino $C_1$-$C_6$ o un amino cíclico que contiene de 4 a 8 miembros]), un aralquilo $C_7$-$C_{14}$ opcionalmente sustituido con uno o más átomos de halógeno o un aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, monoalquilamino $C_1$-$C_6$, dialquilamino $C_1$-$C_6$ o un amino cíclico que contiene de 4 a 8 miembros, y el amino cíclico puede estar sustituido con uno o más átomos de halógeno, uno o más grupos oxo, uno o más grupos alquilo $C_1$-$C_6$ o un heterociclilo que contiene de 4 a 7

miembros).

[0231]

Cuando el núcleo 11 es un β-aminoácido, $R_{11}$ es, más preferentemente, hidrógeno, un alquilo $C_1$-$C_6$, un fluoroalquilo $C_1$-$C_6$, un alquenilo $C_2$-$C_3$, un alquinilo $C_2$-$C_3$, un alcoxi $C_1$-$C_6$-alquilo $C_1$-$C_2$ opcionalmente sustituido con un monoalquilaminocarbonilo $C_1$-$C_4$, un dimetilamincarbonilo; un aminocarbonilo cíclico que contiene de 4 a 8 miembro opcionalmente sustituido con uno o más átomos de flúor, un alquilo $C_1$-$C_4$ o un heterociclilo que contiene de 4 a 7 miembros; un bencilo o un fenetilo.

[0232]

Cuando el núcleo 11 es un β-aminoácido, los ejemplos específicos de $R_{11}$ incluyen hidrógeno, metilo, isobutilo, trifluorometilo, alilo, prop-2-in-1-ilo, (isopentiloxi)metilo, {2-(t-butilamino)-2-oxoetoxi}metilo, dimetilaminocarbonilo, azetidinilcarbonilo, pirrolidinilcarbonilo, 3,3-dimetilpirrolidinilcarbonilo, 3,3,4,4-tetrafluoropirrolidinilcarbonilo, 4-metilpiperidinilcarbonilo, 4-(t-butil)-piperidinilcarbonilo, 3,3,4,4,5,5-hexafluoropiperidinilcarbonilo, 3,3-difluoropiperidinilcarbonilo, 4,4-difluoropiperidinilcarbonilo, piperidinilcarbonilo, morfolinocarbonilo, oxazolidin-3-ilcarbonilo, 3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octan-8-ilcarbonilo, 1,1-dioxidetiomorfolinilcarbonilo, 1-(oxetan-3-il)-piperazin-4-ilcarbonilo y fenetilo.

[0233]

Cuando $L_{11}$ del núcleo 11 es $-(CH_2)_nS(CH_2)_m-$, $-(CH_2)_nS(O)(CH_2)_m$ o -

$(CH_2)_nS(O)_2(CH_2)_m$-, $R_{11}$ es, preferentemente, un aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, monoalquilamino $C_1$-$C_6$, dialquilamino $C_1$-$C_6$ o un amino cíclico que contiene de 4 a 8 miembros).

[0234]

En una realización, en la fórmula (1), $R_{11}$ y $P_{11}$, junto con el átomo de carbono al que $R_{11}$ está unido y el átomo de nitrógeno al que $P_{11}$ está unido, pueden formar un anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros.

[0235]

Cuando $R_{11}$ y $P_{11}$ forman un anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros, tal anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros es, preferentemente, un anillo de azetidina, un anillo de pirrolidina, un anillo de piperidina, un anillo de piperazina o un anillo de morfolina.

[0236]

En una realización, en la fórmula (1), $R_{11}$ y $Q_{11}$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, pueden formar un anillo alicíclico que contiene de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros.

[0237]

Cuando $R_{11}$ y $Q_{11}$ forman un anillo alicíclico que contiene de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros, el anillo alicíclico que contiene de 3 a 8 miembros es, preferentemente, un anillo de ciclopropano, un anillo de ciclobutano, un anillo de ciclopentano o un anillo de ciclohexano, y el anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros

es, preferentemente, un anillo de tetrahidrofurano o un anillo de tetrahidropirano.

[0238]

En una realización, en la fórmula (1), cuando el núcleo 11 es un β-aminoácido, $R_{11}$ y $M_{11}$, junto con el átomo de carbono al que $R_{11}$ está unido y el átomo de carbón al que $M_{11}$ está unido, pueden formar un anillo alicíclico que contiene de 3 a 8 miembros.

[0239]

Cuando $R_{11}$ y $M_{11}$ forman un anillo alicíclico que contiene de 3 a 8 miembros, el anillo alicíclico que contiene de 3 a 8 miembros es, preferentemente, un anillo de ciclopentano o un anillo de ciclohexano.

[0240]

En una realización, en la fórmula (1), cuando el núcleo 11 es un β-aminoácido, $M_{11}$ es hidrógeno excepto cuando $R_{11}$ y $M_{11}$ forman un anillo alicíclico que contiene de 3 a 8 miembros.

[0241]

En una realización, en la fórmula (1), excepto cuando $R_{11}$ y $P_{11}$ forman un anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros, $P_{11}$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$, donde el alquilo $C_1$-$C_6$ está opcionalmente sustituido con uno o más grupos que se seleccionan de manera independiente del grupo que consiste en halógeno, hidroxilo, un alcoxi $C_1$-$C_6$, amino (donde el amino es $-NH_2$, monoalquilamino $C_1$-$C_6$, dialquilamino $C_1$-$C_6$ o un amino cíclico que contiene de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con

halógeno), y aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, monoalquilamino $C_1$-$C_6$, dialquilamino $C_1$-$C_6$ o un amino cíclico que contiene de 4 a 8 miembros).

[0242]

$P_{11}$ es, preferentemente, hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$. Los ejemplos específicos de tal $P_{11}$ incluyen hidrógeno, metilo, etilo y n-propilo.

[0243]

En una realización, excepto cuando $R_{11}$ y $Q_{11}$ forman un anillo alicíclico que contiene de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros, $Q_{11}$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$, preferentemente hidrógeno.

[0244]

En una realización, $R_{11}$ es, preferentemente, -$CONR_{11A}R_{11B}$, donde $R_{11A}$ y $R_{11B}$ son, cada uno de manera independiente, hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$ (preferentemente metilo), o $R_{11A}$ y $R_{11B}$, junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos, forman un anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 8 miembros. El anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 8 miembros está opcionalmente sustituido con uno o más grupos que se selecciona de manera independiente del grupo que consiste en uno o más átomos de halógeno (preferentemente flúor), uno o más grupos oxo, uno o más grupos alquilo $C_1$-$C_6$ (preferentemente un alquilo $C_1$-$C_4$) y un heterociclilo que contiene de 4 a 7 miembros (preferentemente oxetan-3-ilo).

[0245]

Cuando el núcleo 11 es un α-aminoácido, ejemplos específicos de núcleo 11

incluyen MeSer(tBuOH), MeGly, MePhe, MePhe(3-F), MePhe(4-F) y D-MePhe.

[0246]

Cuando el núcleo 11 es un β-aminoácido, ejemplos específicos del núcleo 11 incluyen bAla, bMeAla, 2-ACHxC, 2-ACPnC, 3-CF3-bAla, Asp-mor, Asp-mor(26-bicyc), Asp-mor(SO2), Asp-NMe2, Asp-oxz, Asp-pip, Asp-pip(345-F6), Asp-pip(4-Me), Asp-pip-tBu, Asp-piz(oxe), Asp-pyrro, Asp-pyrro(34-F4), Asp-pyrro(3-Me2), D-(Propargyl)Gly-(C#CH2), D-3-Abu, D-3-MeAbu, D-Gly(Allyl)-(C#CH2), D-Hph-(C#CH2), D-Leu-(C#CH2), D-MeAsp-pyrro, D-MeLeu-(C#CH2), D-Pic(2)-(C#CH2), D-Pro-(C#CH2), D-Ser(iPen)-(C#CH2), D-Ser(NtBu-Aca)-(C#CH2), EtAsp-pip, MeAsp-aze, MeAsp-mor, MeAsp-mor(26-bicyc), MeAsp-mor(SO2), MeAsp-NMe2, MeAsp-oxz, MeAsp-pip, MeAsp-pip(345-F6), MeAsp-pip(3-F2), MeAsp-pip(4-F2), MeAsp-pip(4-Me), MeAsp-piz(oxe), MeAsp-pyrro, MeAsp-pyrro(34-F4), MeAsp-pyrro(3-Me2) y nPrAsp-pip.

[0247]

Cuando $L_{11}$ es $-(CH_2)_nS(CH_2)_m-$, $-(CH_2)_nS(O)(CH_2)_m$ o $-(CH_2)_nS(O)_2(CH_2)_m-$, los ejemplos específicos del núcleo 11 incluyen MeCys(AcOH)-NMe2.

[0248]

En una realización, en la fórmula (1), al menos tres de (los radicales) $P_1$ a $P_{11}$ no son hidrógenos.

[0249]

En una realización, en la fórmula (1), al menos tres, al menos cuatro, al menos cinco o al menos seis de (los radicales) $P_1$ a $P_{11}$ son, preferentemente, un alquilo

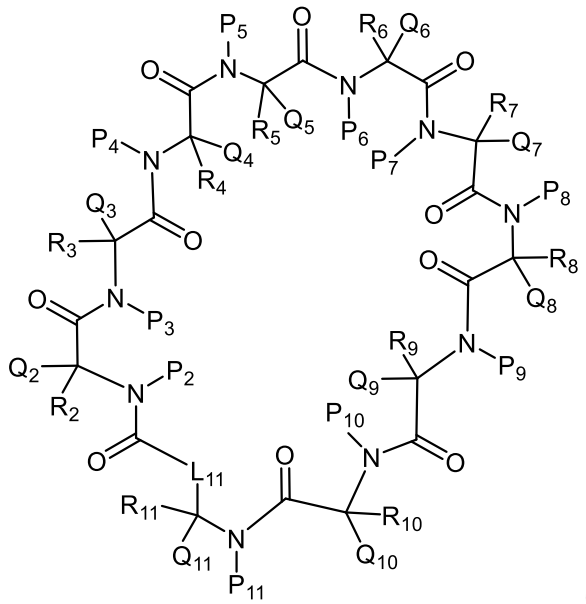
$C_1$-$C_6$ donde el alquilo $C_1$-$C_6$ es, preferentemente, metilo o etilo.

[0250]

En una realización, la presente invención puede ser un compuesto de fórmula (1) donde uno de los -CO-$L_1$- y -CO-$L_{11}$- se reemplaza con -$(CH_2)_nC{\equiv}CCH_2S(CH_2)_m$-, -$(CH_2)_nCH{=}CHCH_2S(CH_2)_m$- o con -$(CH_2)_{n+3}S(CH_2)_m$-, donde n es 1, 2 o 3 y m es 1 o 2. -S- puede estar oxidado y convertido en -S(O)- o -$S(O)_2$-. En este caso, cuando -CO-$L_1$- se reemplaza con -$(CH_2)_nC{\equiv}CCH_2S(CH_2)_m$-, -$(CH_2)_nCH{=}CHCH_2S(CH_2)_m$- o con -$(CH_2)_{n+3}S(CH_2)_m$-, $L_{11}$ tiene un enlace simple, y cuando -CO-$L_{11}$- se reemplaza con -$(CH_2)_nC{\equiv}CCH_2S(CH_2)_m$-, -$(CH_2)_nCH{=}CHCH_2S(CH_2)_m$- o con -$(CH_2)_{n+3}S(CH_2)_m$-, $L_1$ tiene un enlace simple. Los demás grupos que no son $L_1$ ni $L_{11}$ en la fórmula (1) son según se describió anteriormente.

[0251]

En una realización, la presente invención se refiere a un compuesto de péptido cíclico representado por la fórmula (1') a continuación, por una sal de esta o un solvato de esta.



(1')

En la fórmula (1'),

$L_{11}$ es $-CHM_{11}-$, $-(CH_2)_nS(CH_2)_m-$, $-(CH_2)_nS(O)(CH_2)_m-$ o bien $-(CH_2)_nS(O)_2(CH_2)_m-$,

n y m son, cada uno de manera independiente, 1 o 2.

las definiciones de $R_2$ a $R_{11}$, $P_2$ a $P_{11}$, $Q_2$ a $Q_{11}$ y $M_{11}$ son las mismas que las definiciones de $R_2$ a $R_{11}$, $P_2$ a $P_{11}$, $Q_2$ a $Q_{11}$ y $M_{11}$ en la fórmula (1), respectivamente.

[0252]

En la fórmula (1'), el anillo está compuesto por 10 residuos de aminoácidos. Al igual que en la fórmula (1), al residuo de aminoácidos que contiene $P_2$, $Q_2$ y $R_2$ en la fórmula se lo puede denominar núcleo 2; al residuo de aminoácidos que contiene $P_3$, $Q_3$ y $R_3$, núcleo 3; al residuo de aminoácidos que contiene $P_4$, $Q_4$ y $R_4$, núcleo 4; al residuo de aminoácidos que contiene $P_5$, $Q_5$ y $R_5$, núcleo 5; al

residuo de aminoácidos que contiene $P_6$, $Q_6$ y $R_6$, núcleo 6; al residuo de aminoácidos que contiene $P_7$, $Q_7$ y $R_7$, núcleo 7; al residuo de aminoácidos que contiene $P_8$, $Q_8$ y $R_8$, núcleo 8; al residuo de aminoácidos que contiene $P_9$, $Q_9$ y $R_9$, núcleo 9; al residuo de aminoácidos que contiene $P_{10}$, $Q_{10}$ y $R_{10}$, núcleo 10 y al residuo de aminoácidos que contiene $P_{11}$, $Q_{11}$, $R_{11}$ y $L_{11}$, núcleo 11.

[0253]

En una realización, en la fórmula (1'), $L_{11}$ es $-CHM_{11}-$, $-(CH_2)_nS(CH_2)_m-$, $-(CH_2)_nS(O)(CH_2)_m-$ o bien $-(CH_2)_nS(O)_2(CH_2)_m-$. $M_{11}$ es igual al $M_{11}$ de la fórmula (1).

[0254]

Cuando $L_{11}$ es $-CHM_{11}-$, $M_{11}$ puede ser hidrógeno o $M_{11}$, junto con $R_{11}$, el átomo de carbono al que está unido $R_{11}$ y el átomo de carbono al que está unido $M_{11}$, pueden formar un anillo alicíclico que contiene de 3 a 8 miembros. El anillo alicíclico que contiene de 3 a 8 miembros es, preferentemente, un anillo de ciclopentano o un anillo de ciclohexano.

[0255]

Cuando $L_{11}$ es $-(CH_2)_nS(CH_2)_m-$, los ejemplos específicos de $-(CH_2)_nS(CH_2)_m-$ incluyen $-CH_2SCH_2-$, $-CH_2CH_2SCH_2-$, $-CH_2SCH_2CH_2-$ y $-CH_2CH_2SCH_2CH_2-$.

[0256]

Cuando $L_{11}$ es $-(CH_2)_nS(O)(CH_2)_m-$, los ejemplos específicos de $-(CH_2)_nS(O)(CH_2)_m-$ incluyen $-CH_2S(O)CH_2-$, $-CH_2CH_2S(O)CH_2-$, $-CH_2S(O)CH_2CH_2-$ y $-CH_2CH_2S(O)CH_2CH_2-$.

[0257]

Cuando $L_{11}$ es $-(CH_2)_nS(O)_2(CH_2)_m-$, los ejemplos específicos de $-(CH_2)_nS(O)_2(CH_2)_m-$ incluyen $-CH_2S(O)_2CH_2-$, $-CH_2CH_2S(O)_2CH_2-$, $-CH_2S(O)_2CH_2CH_2-$ y $-CH_2CH_2S(O)_2CH_2CH_2-$.

[0258]

Cuando $L_{11}$ es $-(CH_2)_nS(CH_2)_m-$, $-(CH_2)_nS(O)(CH_2)_m$ o $-(CH_2)_nS(O)_2(CH_2)_m-$, $R_{11}$ es, preferentemente, un aminocarbonilo (donde el amino es $-NH_2$, un monoalquilamino $C_1$-$C_6$, un dialquilamino $C_1$-$C_6$ o un amino cíclico que contiene de 4 a 8 miembros).

[0259]

Cuando $L_{11}$ es $-(CH_2)_nS(CH_2)_m-$, $-(CH_2)_nS(O)(CH_2)_m$ o $-(CH_2)_nS(O)_2(CH_2)_m-$, $R_{11}$ es, más preferentemente, $-CONR_{11A}R_{11B}$, donde $R_{11A}$ y $R_{11B}$ son, cada uno de manera independiente, hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$ (preferentemente metilo), o $R_{11A}$ y $R_{11B}$, junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos, forman un anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 8 miembros. El anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 8 miembros está opcionalmente sustituido con uno o más grupos que se selecciona de manera independiente del grupo que consiste en uno o más átomos de halógeno (preferentemente átomo[s] de flúor), uno o más grupos oxo, uno o más grupos alquilo $C_1$-$C_6$ (preferentemente grupo[s] alquilo $C_1$-$C_4$) y un heterociclilo que contiene de 4 a 7 miembros (preferentemente oxetan-3-ilo). Los ejemplos específicos de $R_{11}$ incluyen dimetilamincarbonilo.

[0260]

Cuando $L_{11}$ es $-(CH_2)_nS(CH_2)_m-$, $-(CH_2)_nS(O)(CH_2)_m$ o $-(CH_2)_nS(O)_2(CH_2)_m-$, $Q_{11}$ es, preferentemente, hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$, más preferentemente hidrógeno.

[0261]

Cuando $L_{11}$ es $-(CH_2)_nS(CH_2)_m-$, $-(CH_2)_nS(O)(CH_2)_m$ o $-(CH_2)_nS(O)_2(CH_2)_m-$, $P_{11}$ es, preferentemente, hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$. Los ejemplos específicos de tal $P_{11}$ incluyen hidrógeno, metilo, etilo y n-propilo.

[0262]

Cuando $L_{11}$ es $-(CH_2)_nS(CH_2)_m-$, $-(CH_2)_nS(O)(CH_2)_m$ o $-(CH_2)_nS(O)_2(CH_2)_m-$, los ejemplos específicos del núcleo 11 incluyen MeCys(AcOH)-NMe2.

[0263]

Los grupos preferibles en cada uno de los núcleos 2 a 11 en la fórmula (1') pueden ser los mismos que los grupos preferibles en cada núcleo correspondiente en la fórmula (1). Además, los aminoácidos específicos enumerados anteriormente como los núcleos 2 a 11 de la fórmula (1) pueden usarse como aminoácidos de cada núcleo correspondiente de la fórmula (1').

[0264]

Los ejemplos específicos del compuesto de péptido cíclico representados por la fórmula (1') incluyen lo siguiente:

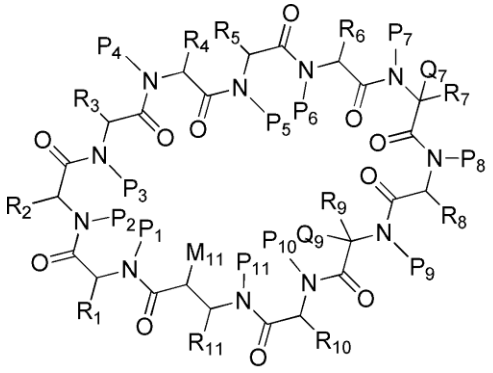
(2172) (3S,9S,18S,24R,27S,33S)-18-[(2S)-butan-2-il]-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-27-ciclopentil-N,N,7,10,13,16,25,28-octametil-2,5,8,11,14,17,20,26,29,32-decaoxospiro[22-tia-

1,4,7,10,13,16,19,25,28,31-decazabiciclo[31.3.0]hexatriacontano-30,1'-ciclopentano]-24-carboxamida, y

(2173) (3S,9S,18S,24R,27S,33S)-18,27-bis[(2S)-butan-2-il]-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-N,N,7,10,13,16,25,28-octametil-9-[(4-metilfenil)metil]-2,5,8,11,14,17,20,26,29,32-decaoxospiro[22-tia-1,4,7,10,13,16,19,25,28,31-decazabiciclo[31.3.0]hexatriacontano-30,1'-ciclopentano]-24-carboxamida.

[0265]

En una realización, la presente invención se refiere a un compuesto de péptido cíclico representado por la fórmula (2) a continuación que especifica aún más la fórmula (1) anterior.



(2)

La definición de cada grupo de la fórmula (2) es la misma que la definición de cada grupo de la fórmula (1). El compuesto de péptido cíclico representado por la fórmula (2) tiene, preferentemente, cada uno de os siguientes grupos.

[0266]

$R_1$ es un alquilo $C_1$-$C_6$ (preferentemente un alquilo $C_1$-$C_4$, más preferentemente metilo o 2-metilpropilo) y $P_1$ es un alquilo $C_1$-$C_6$ (preferentemente un alquilo $C_1$-

$C_3$, más preferentemente metilo), y/o

$R_2$ es un alquilo $C_1$-$C_6$ (preferentemente un alquilo $C_3$-$C_6$, más preferentemente 1-metilpropilo) y $P_2$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$ (preferentemente hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_3$, más preferentemente hidrógeno o metilo), y/o

$R_3$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$ (preferentemente un alquilo $C_1$-$C_3$, más preferentemente metilo) y $P_3$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$ (preferentemente un alquilo $C_1$-$C_3$, más preferentemente metilo), y/o

$R_4$ es hidrógeno y $P_4$ es un alquilo $C_1$-$C_6$ (preferentemente un alquilo $C_1$-$C_3$, más preferentemente metilo) o $R_4$ y $P_4$, junto con el átomo de carbono al que $R_4$ está unido y con el átomo de nitrógeno al que $P_4$ está unido, pueden formar un anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros (preferentemente un anillo de azetidina, un anillo de pirrolidina o un anillo de piperidina; más preferentemente un anillo de azetidina o un anillo de pirrolidina), y/o

$R_5$ es un alcoxi $C_1$-$C_6$- alquilo $C_1$-$C_6$ (preferentemente alcoxi $C_2$-$C_6$-alquilo $C_1$-$C_2$, más alcoxi $C_3$-$C_5$-metilo); un aralquilo $C_7$-$C_{14}$ (preferentemente bencilo o fenetilo, y más preferentemente bencilo), opcionalmente sustituido con un grupo que se selecciona de manera independiente del grupo que consiste en halógeno (preferentemente flúor o cloro), alquilo $C_1$-$C_6$ (preferentemente alquilo $C_1$-$C_3$, más preferentemente metilo), haloalquilo $C_1$-$C_6$ (preferentemente fluoroalquilo $C_1$-$C_3$, más preferentemente trifluorometilo) y alcoxi $C_1$-$C_6$ (preferentemente alcoxi $C_1$-$C_3$, más preferentemente metoxi); un cicloalquilo $C_3$-$C_8$ (preferentemente un cicloalquilo $C_3$-$C_6$, más preferentemente un cicloalquilo $C_5$-

$C_6$) o un cicloalquil $C_3$-$C_8$-alquilo $C_1$-$C_6$ (preferentemente un cicloalquil $C_3$-$C_6$-alquilo $C_1$-$C_2$, más preferentemente un cicloalquil $C_5$-$C_6$ metilo, mucho más preferentemente ciclohexilmetilo), y $P_5$ es un alquilo $C_1$-$C_2$ (preferentemente metilo o etilo), y/o

$R_6$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$ (preferentemente un alquilo $C_1$-$C_3$, más preferentemente metilo), y $P_6$ es un alquilo $C_1$-$C_6$ (preferentemente un alquilo $C_1$-$C_3$, más preferentemente metilo o etilo), o $R_6$ y $P_6$, junto con el átomo de carbono al que $R_6$ está unido y con el átomo de nitrógeno al que $P_6$ está unido, pueden formar un anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros (preferentemente un anillo de azetidina, un anillo de pirrolidina o un anillo de piperidina; más preferentemente un anillo de pirrolidina), y/o

$R_7$ es un aralquilo $C_7$-$C_{14}$ (preferentemente bencilo o fenetilo) opcionalmente sustituido con 1 a 5 grupos (preferentemente de 1 a 3 grupos) que se selecciona de manera independiente del grupo que consiste en halógeno (preferentemente flúor, cloro o iodo) y un haloalquilo $C_1$-$C_6$ (preferentemente un fluoroalquilo $C_1$-$C_3$, más preferentemente trifluorometilo), $P_7$ es hidrógeno y $Q_7$ es hidrógeno, y/o

$R_8$ es alquilo $C_1$-$C_6$ (preferentemente alquilo $C_1$-$C_4$, y más preferentemente 2-metilpropil, isopropil, o n-butil), alquinil $C_2$-$C_6$ (preferentemente alquinil $C_2$-$C_3$, y más preferentemente propargil), alquil aminocarbonil$C_1$-$C_6$ cíclico de 4 a 8 miembros (preferentemente alquil aminocarbonil$C_1$-$C_2$ cíclico de 4 a 8 miembros, y más preferentemente aminocarbonilmetil cíclico de 4 a 8 miembros) opcionalmente sustituido con 1 a 5 (preferentemente 1 a 3) átomos de flúor, alquil

heteroarilC$_1$-C$_6$ de 5 a 10 miembros (preferentemente alquil heteroarilC$_1$-C$_2$ de 5 a 10 miembros, y más preferentemente heteroarilmetil de 5 a 10 miembros), o aralquil C$_7$-C$_{14}$ (preferentemente bencil o fenetil) opcionalmente sustituido con 1 a 3 átomos de halógeno (preferentemente cloruro), y P$_8$ es hidrógeno, alquilo C$_1$-C$_6$ (preferentemente alquilo C$_1$-C$_3$, y más preferentemente metilo), alquil aminoC$_1$-C$_6$ cíclico de 4 a 10 miembros opcionalmente sustituido con 1 a 5 (preferentemente 1 a 3) alquilo C$_1$-C$_6$ (preferentemente alquilo C$_1$-C$_3$, y más more preferentemente metilo) (preferentemente alquil piperazilC$_1$-C$_2$), alquil heterociclilC$_1$-C$_6$ de 4 a 7 miembros (preferentemente alquil heterociclilC$_1$-C$_6$ de 4 a 7 miembros, más preferentemente azetidiletil), alquil C$_1$-C$_6$ alkoxyC$_1$-C$_6$ sustituido con amino (NH$_2$), alquilamino C$_1$-C$_6$ (preferentemente metilamino), o di-alquilamino C$_1$-C$_6$ (preferentemente dimetilamino) (preferentemente alquil C$_1$-C$_3$ alkoxyC$_1$-C$_2$, y más preferentemente etoxietil), o amino (NH$_2$) alquil C$_1$-C$_6$; o R$_8$ y P$_8$, junto con el átomo de carbono al que R$_8$ está unido y el átomo de nitrógeno al que P$_8$ está unido, forma un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros (preferentemente un anillo de acetidina, un anillo de pirrolidina, o un anillo de piperidina, y más preferentemente un anillo de acetidina, un anillo de pirrolidina), donde el anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros está opcionalmente sustituido con 1 a 5 (preferentemente 1 a 3) átomos de halógeno (preferentemente flúor) o alcoxi C$_1$-C$_6$ (preferentemente alcoxi C$_1$-C$_3$, y más preferentemente metoxi o etoxi), y/o

R$_9$ es bencilo y Q$_9$ es hidrógeno, o R$_9$ y Q$_9$ son, cada uno de manera

independiente, un alquilo $C_1$-$C_6$ (preferentemente un alquilo $C_1$-$C_3$, más preferentemente metilo), o $R_9$ y $Q_9$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un anillo alicíclico que contiene de 3 a 8 miembros (preferentemente un anillo alicíclico que contiene de 3 a 6 miembros, más preferentemente un anillo de ciclobutano o un anillo de ciclopentano), y $P_9$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$ (preferentemente un alquilo $C_1$-$C_3$, más preferentemente metilo), y/o

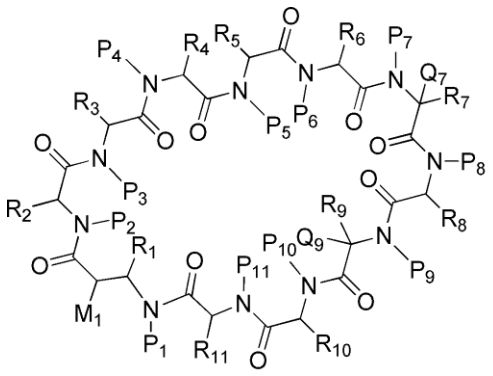
$R_{10}$ es un alquilo $C_1$-$C_6$ (preferentemente un alquilo $C_1$-$C_4$, más preferentemente isopropilo, 1-metilpropilo o 2-metilpropilo) o un cicloalquilo $C_3$-$C_8$ (preferentemente un cicloalquilo $C_3$-$C_6$, más preferentemente ciclopentilo o ciclohexilo), y $P_{10}$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$ (preferentemente un alquilo $C_1$-$C_3$, más preferentemente metilo), y/o

$R_{11}$ es un alquilo $C_1$-$C_6$ (preferentemente un alquilo $C_1$-$C_3$, más preferentemente metilo), un dialquilaminocarbonilo $C_1$-$C_6$ (preferentemente un dialquilaminocarbonilo $C_1$-$C_3$, más preferentemente dimetilamincarbonilo), o un aminocarbonilo cíclico que contiene de 4 a 8 miembros (preferentemente azetidinilcarbonilo, pirrolidinilcarbonilo, piperidinilcarbonilo, 4-morfolinilcarbonilo o 3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octan-8-ilcarbonilo), $P_{11}$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$ (preferentemente un alquilo $C_1$-$C_3$, más preferentemente metilo) y $M_{11}$ es hidrógeno.

[0267]

En una realización, la presente invención se refiere a un compuesto de péptido

cíclico representado por la fórmula (3) a continuación que especifica aún más la fórmula (1) anterior.



(3)

La definición de cada grupo de la fórmula (3) es la misma que la definición de cada grupo de la fórmula (1). El compuesto de péptido cíclico representado por la fórmula (3) tiene, preferentemente, cada uno de os siguientes grupos.

[0268]

$R_1$ es hidrógeno, $P_1$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$ (preferentemente un alquilo $C_1$-$C_3$, más preferentemente metilo) y $M_1$ es hidrógeno, y/o

$R_2$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$ (preferentemente un alquilo $C_3$-$C_6$, más preferentemente 1-metilpropilo) y $P_2$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$ (preferentemente hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_3$, más preferentemente hidrógeno o metilo), y/o

$R_3$ es hidrógeno, $P_3$ es un alquilo $C_1$-$C_6$ (preferentemente un alquilo $C_1$-$C_3$, más preferentemente metilo), y/o

$R_4$ es hidrógeno, $P_4$ es un alquilo $C_1$-$C_6$ (preferentemente hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_3$, más preferentemente metilo), y/o

$R_5$ es un cicloalquil $C_3$-$C_8$-alquilo $C_1$-$C_6$ (preferentemente un cicloalquil $C_3$-$C_6$-alquilo $C_1$-$C_2$, más preferentemente un cicloalquil$_5$-$C_6$-metilo), y $P_5$ es un alquilo $C_1$-$C_2$ (preferentemente metilo), y/o

$R_6$ es hidrógeno y $P_6$ es un alquilo $C_1$-$C_6$ (preferentemente un alquilo $C_1$-$C_3$, más preferentemente metilo), y/o

$R_7$ es un aralquilo $C_7$-$C_{14}$ (preferentemente bencilo o fenetilo, más preferentemente bencilo) opcionalmente sustituido con 1 a 5 grupos (preferentemente de 1 a 3 grupos) que se selecciona de manera independiente del grupo que consiste en halógeno y un haloalquilo $C_1$-$C_6$ (preferentemente un fluoroalquilo $C_1$-$C_3$, más preferentemente trifluorometilo), y $P_7$ es hidrógeno y $Q_7$ es hidrógeno, y/o

$R_8$ y $P_8$, junto con el átomo de carbono al que $R_8$ está unido y con el átomo de nitrógeno al que $P_8$ está unido, forman un anillo heterocíclico saturado que contiene de 4 a 7 miembros (preferentemente un anillo de azetidina, un anillo de pirrolidina o un anillo de piperidina; más preferentemente un anillo de pirrolidina), y/o

$R_9$ y $Q_9$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un anillo alicíclico que contiene de 3 a 8 miembros (preferentemente un anillo alicíclico que contiene de 3 a 6 miembros, más preferentemente un anillo de ciclobutano o un anillo de ciclopentano), y $P_9$ es hidrógeno, y/o

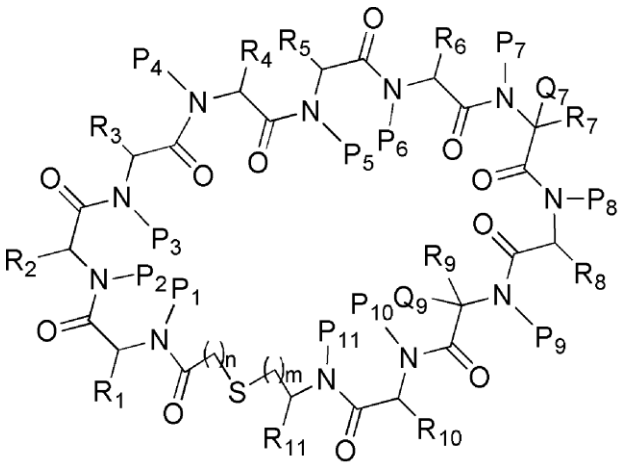
$R_{10}$ es un cicloalquilo $C_3$-$C_8$ (preferentemente un cicloalquilo $C_3$-$C_6$, más preferentemente ciclopentilo o ciclohexilo), y $P_{10}$ es un alquilo $C_1$-$C_6$

(preferentemente un alquilo $C_1$-$C_3$, más preferentemente metilo), y/o

$R_{11}$ es hidrógeno, un aralquilo $C_7$-$C_{14}$ (preferentemente bencilo o fenetilo, más preferentemente bencilo) opcionalmente sustituido con 1 a 5 (preferentemente de 1 a 3) átomos de halógeno (preferentemente flúor), o un alcoxi $C_1$-$C_6$-alquilo $C_1$-$C_6$ (preferentemente un alcoxi $C_2$-$C_6$-alquilo $C_1$-$C_2$, más preferentemente un alcoxi $C_3$-$C_5$ metilo) opcionalmente sustituido con un grupo hidroxilo, y $P_{11}$ es un alquilo $C_1$-$C_6$ (preferentemente un alquilo $C_1$-$C_3$, más preferentemente metilo).

[0269]

En una realización, la presente invención se refiere a un compuesto de péptido cíclico representado por la fórmula (4) a continuación que especifica aún más la fórmula (1) anterior.

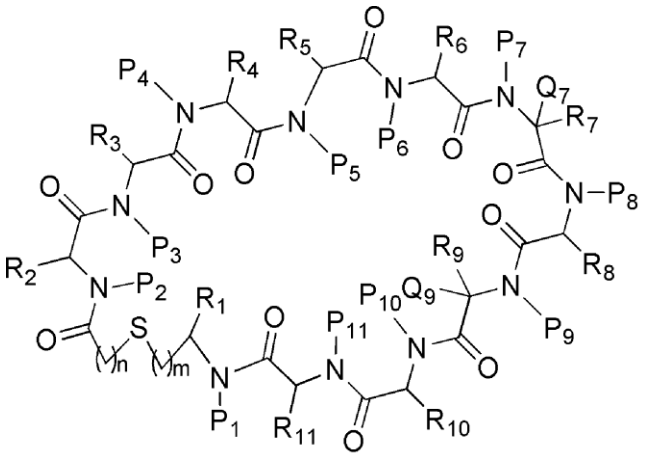


(4)

$R_1$ a $R_{11}$, $P_1$ a $P_{11}$, $Q_7$ y $Q_9$ en la fórmula (4) son los mismos que $R_1$ a $R_{11}$, $P_1$ a $P_{11}$, $Q_7$ y $Q_9$ en la fórmula (2) anterior, respectivamente, y n y m son, cada uno de manera independiente, 1 o 2. Además, en la fórmula (4), -S- puede estar oxidado y convertido en -S(O)- o -$S(O)_2$-.

[00270]

En una realización, la presente invención se refiere a un compuesto de péptido cíclico representado por la fórmula (5) a continuación que especifica aún más la fórmula (1) anterior.

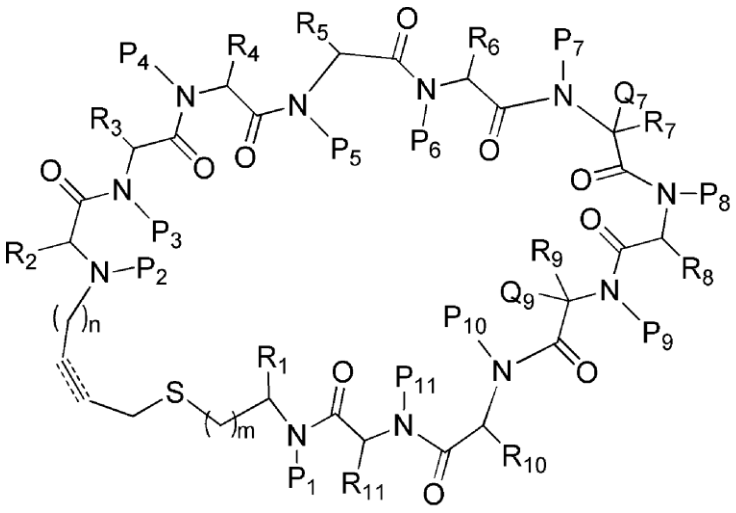


(5)

$R_1$ a $R_{11}$, $P_1$ a $P_{11}$, $Q_7$ y $Q_9$ en la fórmula (5) son los mismos que $R_1$ a $R_{11}$, $P_1$ a $P_{11}$, $Q_7$ y $Q_9$ en la fórmula (2) anterior, respectivamente, y n y m son, cada uno de manera independiente, 1 o 2. Además, en la fórmula (5), -S- puede estar oxidado y convertido en -S(O)- o $-S(O)_2-$.

[0271]

En una realización, la presente invención puede corresponder a la fórmula (6) siguiente, donde $-CO-L_1-$ en la fórmula (1) anterior se reemplaza con $-(CH_2)_nC\equiv CCH_2S(CH_2)_m-$, $-(CH_2)_nCH=CHCH_2S(CH_2)_m-$ o con $-(CH_2)_{n+3}S(CH_2)_m-$ y $L_{11}$ es un enlace simple.



(6)

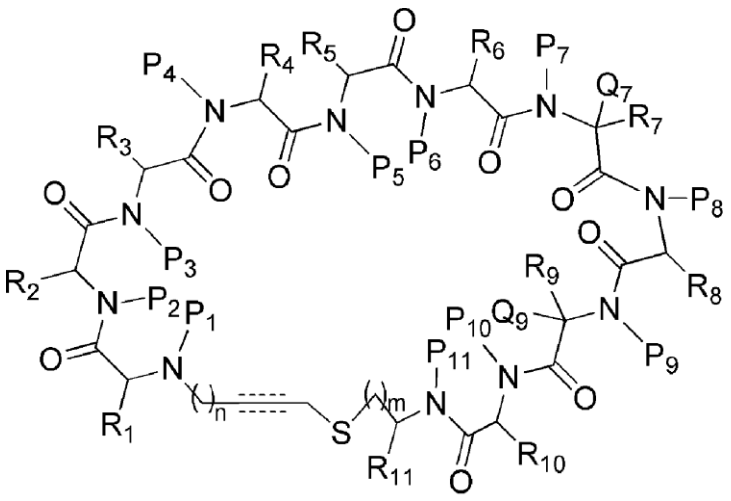
$R_1$ a $R_{11}$, $P_1$ a $P_{11}$, $Q_7$ y $Q_9$ en la fórmula (6) son los mismos que $R_1$ a $R_{11}$, $P_1$ a $P_{11}$, $Q_7$ y $Q_9$ en la fórmula (2) anterior, respectivamente,



representa un enlace simple, un doble enlace o un triple enlace, n es 1, 2 o 3 y m es 1 o 2. Además, en la fórmula (6), -S- puede estar oxidado y convertido en -S(O)- o $-S(O)_2-$.

[0272]

En una realización, la presente invención puede corresponder a la fórmula (7) siguiente, donde $-CO-L_{11}-$ en la fórmula (1) se reemplaza con $-(CH_2)_nC\equiv CCH_2S(CH_2)_m-$, $-(CH_2)_nCH=CHCH_2S(CH_2)_m-$ o con $-(CH_2)_{n+3}S(CH_2)_m-$ y $L_1$ es un enlace simple.



(7)

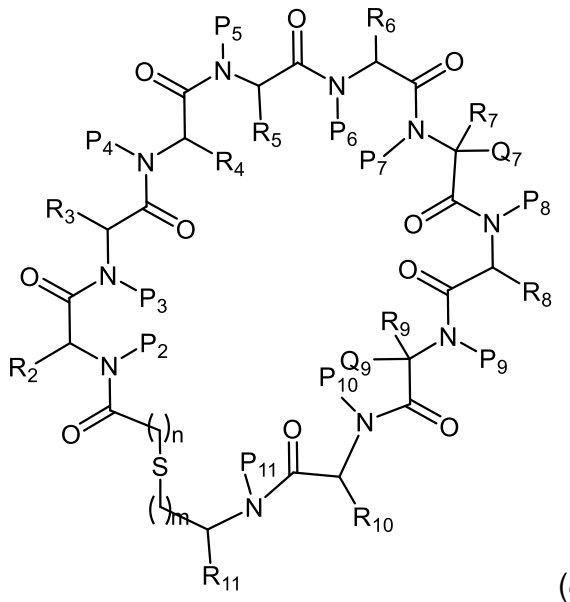
$R_1$ a $R_{11}$, $P_1$ a $P_{11}$, $Q_7$ y $Q_9$ en la fórmula (7) son los mismos que $R_1$ a $R_{11}$, $P_1$ a $P_{11}$, $Q_7$ y $Q_9$ en la fórmula (2) respectivamente,



representa un enlace simple, un doble enlace o un triple enlace, n es 1, 2 o 3 y m es 1 o 2. Además, en la fórmula (7), -S- puede estar oxidado y convertido en -S(O)- o $-S(O)_2-$.

[0273]

En una realización, la presente invención se refiere a un compuesto de péptido cíclico representado por la fórmula (8) a continuación.



(8)

$R_2$ a $R_{11}$, $P_2$ a $P_{11}$, $Q_7$ y $Q_9$ en la fórmula (8) son los mismos que $R_2$ a $R_{11}$, $P_2$ a $P_{11}$, $Q_7$ y $Q_9$ en la fórmula (1) anteriormente mencionada, respectivamente, y n y m son, cada uno de manera independiente, 1 o 2. Además, en la fórmula (8), -S- puede estar oxidado y convertido en -S(O)- o -$S(O)_2$-.

[0274]

Los ejemplos específicos del péptido cíclico representados por el compuesto de la presente invención son los siguientes: Las fórmulas estructurales de los siguientes compuestos (1) a (762), (764) a (845), (847) a (1027), (1029) a (1146) y (1148) a (2186) se muestra en la Tabla 24. Es decir, los números asignados a los siguientes compuestos corresponden a los números asignados a los compuestos que aparecen en la Tabla 24, respectivamente.

(1) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9,18-bis(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-

25-(piperidin-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2) (8S,11S,17S,26S,29S,33R,36S)-17-(ciclohexilmetil)-11-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-8,29,36-triisobutil-6,15,18,21,24,30,33,34-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(3) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-8-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)-2-oxo-etil]-29-isobutil-36-isopropil-9,15,18,21,24,30,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(4) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-19-isopropil-N,N,3,4,10,14,17,22,23,29,32-undecametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-carboxamida,

(5) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-33-etil-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,36-octametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-

i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(6) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16-ciclohexil-31-(ciclohexilmetil)-9-isobutil-4,10,14,17,23,29,32-heptametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-22-[[6-(trifluorometil)-3-piridil]metil]spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(7) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-8-(metoximetil)-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(8) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-(ciclopentilmetil)-18-isopropil-5,6,12,15,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(9) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-

u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(10) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-8-[[6-(trifluorometil)-3-piridil]metil]-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(11) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(12) allil N-[4-[(3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-[(4-clorofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecaoxo-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacont-9-il]butil]carbamato,

(13) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-9-(2-feniletil)-34-(piperidina-1-carbonil)-18-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(14) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopropil-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-

[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(15) (8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(4-clorobencil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(16) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(17) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-8-(2-metoxietil)-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(18) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,31S,34S)-31-bencil-28-isobutil-

7,10,13,16,21,22,25,29,32-nonametil-9,18-bis[(1S)-1-metilpropil]-3-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(19) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-12-[2-(4-clorofenil)etil]-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,6,6,10,16,19,22,25,30,31,34-undecametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(20) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(4-metilbencil)-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(21) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6,9-dibencil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3,5-difluorofenil)metil]-3-isopropil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(22) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopentil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(23) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-36-etil-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(24) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22R,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-19-isopropil-N,N,3,4,10,14,17,22,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-carboxamida,

(25) (6S,12S,21S,24S,26aR,29aR,32S,35S,37aS)-35-bencil-21-((S)-*sec*-butil)-12-(4-clorobencil)-32-isobutil-10,13,16,19,24,25,33,36-octametil-6-(4-(trifluorometil)fenetil)hexacosahidro-1H-ciclopenta[f1]pirrolo[1,2-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-5,8,11,14,17,20,23,26,31,34,37(37aH)-undecaona,

(26) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)-2-oxo-etil]-9-isobutil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(27) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-22-(isopentiloximetil)-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(28) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[2-(4-fluorofenil)etil]-3,9-diisobutil-4,6,6,10,16,19,22,25,30,31,34-undecametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(29) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6,9-dibencil-12-[(3-clorofenil)metil]-18-[(4-clorofenil)metil]-16-etil-3-isopropil-4,7,19,22,25,30,31-heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(30) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-(ciclopentilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(31) (4R,7S,13S,16S,22S,31S,34S)-22-(ciclohexilmetil)-7,13-diisobutil-4,8,10,10,14,20,23,26,29-nonametil-31-[(1S)-1-metilpropil]-16-[2-[4-

(trifluorometil)fenil]etil]-1,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.4.0]octatriacontano-2,6,9,12,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(32) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-35-(prop-2-in-1-il)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(33) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-36-etil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(34) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclohexil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25,25-difluoro-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(35) (8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-

6,12,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(36) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-8-(4-piridilmetil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(37) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-(ciclopentilmetil)-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(38) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11,35-bis(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,12,15,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(39) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclohexil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-

octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(40) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(41) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-[2-(3,3-difluoroacetidin-1-il)-2-oxo-etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-19-(propoximetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-carboxamida,

(42) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(3-clorobencil)-18-ciclopentil-5,6,11,12,15,19,32,33,36-nonametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(43) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-[(2-fluorofenil)metil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-

2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(44) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(4-metilbencil)-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(45) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-8-(ciclobutoximetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(46) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-18-[(4-clorofenil)metil]-3,6,9-triisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(47) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(4-metilbencil)-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(48) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-36,36-difluoro-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(49) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(50) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(51) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-9-isobutil-3-isopropil-4,7,10,16,19,22,25,30,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(52) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-21-(2-metilsulfoniletil)-25-(piperidina-1-

carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(53) N-*tert*-butil-2-[[(3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,16,19,22,25,30,31-heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecaoxo-34-(pirrolidina-1-carbonil)-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacont-6-il]metoxi]acetamide,

(54) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-5,12,16,19,33,36-hexametil-15-(morfolina-4-carbonil)-11-pentil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(55) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(acetidina-1-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-36-etil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33-hexametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(56) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-7,10,13,16,21,22,29-heptametil-18-[(1S)-1-

metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-26-propil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(57) (6S,9S,13R,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-9,16,22-triisobutil-4,10,13,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(58) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-ciclohexil-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(59) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-(ciclobutilmetil)-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(60) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-(ciclopentilmetil)-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-

carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(61) (8S,11S,17S,26S,29S,33R,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-8,36-diisobutil-9,15,18,21,24,29,30,33,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(62) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-36,36-difluoro-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(63) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-8-(3-piridilmetil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(64) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11,15-diisobutil-5,6,12,19,33,36-hexametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-

ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(65) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31,34-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(66) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S,36R)-28-ciclopentil-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-etoxi-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(67) (3S,6S,9S,13S,16S,22R,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,22,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(68) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-(ciclopropilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(69) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-8-bencil-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-36-isopropil-9,15,18,21,24,29,30,34,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(70) N-(*tert*-butil)-2-(((5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,15,19,33,36-hexametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-5-il)metoxi)acetamide,

(71) (3S,6S,10R,13S,16S,19S,22S,28S,34S)-16-bencil-28-[(4-clorofenil)metil]-19-isobutil-13-isopropil-6,7,10,14,17,20,26,29,32-nonametil-3-[(1S)-1-metilpropil]-22-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,11,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,12,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(72) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-3-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(73) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-

ciclobutil-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(74) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S,36R)-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-etoxi-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(75) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclobutilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(76) (6'S,15'S,18'S,22'R,25'S,30a'S,36'S,38a'R)-15'-((S)-*sec*-butil)-36'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-6'-(ciclohexilmetil)-18'-isobutil-25'-isopropil-7',10',13',19',22',26'-hexametiltetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,28'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-o][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',17',20',24',27',30',35',38'(21'H,29'H)-undecaona,

(77) (8S,11S,15R,18S,23aS,29S,31aR,37S,39aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-37-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-6,11,12,15,19,38-hexametiltetracosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]dipirrolo[2,1-i:2',1'-o][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,36,39(14H,22H)-undecaona,

(78) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(5,5-difluoropentil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(79) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(80) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-11-((R)-1-metoxietil)-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(81) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclohexano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(82) (9'S,12'S,16'R,19'S,24a'S,30'S,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-36'-(2-clorobencil)-19'-ciclopentil-7',12',13',16',20',34',37'-heptametiltetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(83) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-3-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(84) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-8-(ciclopentilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(85) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-36-etil-25,25-difluoro-11-isobutil-

5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(86) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-5-((2-hidroxi-2-metilpropoxi)metil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(87) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18,35-bis(ciclohexilmetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(88) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclopentilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(89) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-11-(but-3-in-1-il)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-35-(4-iodobencil)-

5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(90) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-36-fenil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(91) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-((R)-1-hidroxietil)-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(92) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-18-(5,5-difluoropentil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(93) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-isopropil-7,10,13,16,21,22,25,29,31,31,32-undecametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(94) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-(5,5-difluoropentil)-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(95) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-[(3-fluorofenil)metil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(96) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9,30-triisobutil-6,6,7,16,19,22,25,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(97) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-8-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)-2-oxo-etil]-29-isobutil-36-isopropil-

N,N,9,15,18,21,24,30,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecaoxo-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-33-carboxamida,

(98) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-35-isobutil-5,6,11,12,15,19,32,33,36-nonametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(99) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(100) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-ciclopropil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(101) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-18-ciclopropil-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(102) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-19-isopropil-N,N,3,4,10,14,17,22,23,29,32-undecametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-carboxamida,

(103) (2aS,5S,11S,14S,20S,23S,30aS,33S,36S)-33-((S)-*sec*-butil)-14-butil-11-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-5-(4-clorobencil)-20-isobutil-4,7,16,17,17,22,35,36-octametil-23-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidroaceto[1,2-j]pirido[1,2-a][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-3,6,9,12,15,18,21,25,31,34,37(1H,22H,27H)-undecaona,

(104) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-[2-(3,3-difluoroacetidin-1-il)etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-19-(2,2,2-trifluoroetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-carboxamida,

(105) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)-2-oxo-etil]-9-isobutil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-

metilpropil]-13-(morfolina-4-carbonil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(106) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(107) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-36,36-difluoro-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(108) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-3-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(109) (3S,6R,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-9-isopropil-6,7,10,13,16,21,22,25,29-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(110) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-21-but-3-inil-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-[(4-iodofenil)metil]-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(111) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,7,16,19,22,25,31-heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-6-[[2-(trifluorometoxi)fenil]metil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(112) (5S,8S,12S,15S,20aS,26S,32S,37aS)-5-((S)-*sec*-butil)-26-(4-clorofenetil)-32-(ciclohexilmetil)-8-isobutil-15-isopropil-9,13,16,30,33,36-hexametil-12-(piperidina-1-carbonil)docosahidrospiro[aceto[1,2-g]pirrolo[1,2-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-18,1'-ciclopentan]-4,7,10,14,17,20,25,28,31,34,37(2H,11H,19H)-undecaona,

(113) (8S,11S,17S,26S,29S,33R,36S)-17-[(4-clorofenil)metil]-8,33,36-triisobutil-29-isopropil-9,15,18,21,24,30,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-11-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-

undecona,

(114) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-isopropil-7,10,13,16,21,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-22-propil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(115) (8S,11S,15S,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-6,11,12,16,19,32,33,36-octametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(116) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,22,25,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-16-propil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(117) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-5,6,11,12,15,19,32,33,36-nonametil-35-(3-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(118) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-

36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-8-[(1R)-1-hidroxietil]-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(119) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-(ciclohexilmetil)-12-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9,30-triisobutil-4,6,6,10,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(120) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(4-clorobencil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(121) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-[(4-clorofenil)metil]-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(122) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(123) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-16-butil-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,22,25,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(124) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-9,30-diisobutil-3-isopropil-4,7,10,16,19,22,25,31,34-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(125) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-9-butil-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-18-[(4-metoxifenil)metil]-1,6,7,16,19,22,25,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(126) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-ciclobutil-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(propoximetil)-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(127) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-

(trifluorometil)fenetil)-35-ciclobutil-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(128) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(acetidina-1-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,12,16,19,33,36-hexametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(129) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-(ciclohexilmetil)-9-[2-(3,3-difluoroacetidin-1-il)-2-oxo-etil]-3-isopropil-1,4,10,16,19,22,25,30,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-6-(propoximetil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(130) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-[2-(3,3-difluoroacetidin-1-il)etil]-9-isobutil-19-(metoximetil)-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-carboxamida,

(131) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-

(ciclohexilmetil)-28-isopropil-7,10,13,16,21,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-22-propil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(132) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-36-etil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(133) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(134) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18,35-diciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(135) (6'S,15'S,18'S,22'S,25'S,30a'S,36'S,38a'R)-15'-((S)-*sec*-butil)-36'-(3-cloro-

4-(trifluorometil)fenetil)-6'-(ciclohexilmetil)-25'-isopropil-7',10',13',18',19',23',26'-heptametil-22'-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,28'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-o][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',17',20',24',27',30',35',38'(21'H,29'H)-undecaona,

(136) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-(ciclopropilmetil)-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(137) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-22-etil-21-isobutil-7,10,13,16,26,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(138) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-36-etil-25,25-difluoro-11-isobutil-5,12,15,16,19,33-hexametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-

ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(139) (5S,8S,12S,15S,20aS,26S,32S,37aS)-5-((S)-*sec*-butil)-32-(ciclohexilmetil)-26-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-8-isobutil-15-isopropil-9,13,16,30,33,36-hexametil-12-(piperidina-1-carbonil)docosahidrospiro[aceto[1,2-g]pirrolo[1,2-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-18,1'-ciclopentan]-4,7,10,14,17,20,25,28,31,34,37(2H,11H,19H)-undecaona,

(140) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-ciclobutil-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-9-(propoximetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(141) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-(2-metoxietil)-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(142) (6'S,12'S,21'S,24'S,27a'R,34'S,39a'S)-21'-((S)-*sec*-butil)-12'-(ciclohexilmetil)-6'-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-24'-isobutil-34'-isopropil-10',13',16',19',25',35'-hexametilhexacosahidrospiro[ciclopentano-1,37'-

pirido[1,2-e1]pirrolo[1,2-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',17',20',23',26',33',36',39'(38'H)-undecaona,

(143) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,7,16,19,22,25,31-heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-6-[[3-(trifluorometoxi)fenil]metil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(144) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(acetidina-1-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-11-pentildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(145) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-8-(5,5-difluoropentil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(146) (9'S,12'S,16'R,19'S,24a'S,30'S,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-19'-ciclopentil-36'-(4-fluorobencil)-

7',12',13',16',20',34',37'-heptametiltetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(147) (8S,11S,15S,18S,23aS,25S,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-6,12,16,19,33,36-hexametil-25-fenil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(148) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-18-(metoximetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(149) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,31S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-31-etil-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29,31-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(150) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(acetidina-1-carbonil)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-

isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(151) (9'S,12'S,16'R,19'S,24a'S,30'S,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-19'-ciclopentil-7',12',13',16',20',34',37'-heptametil-36'-(4-metilbencil)tetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(152) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-9-isobutil-3-isopropil-4,7,10,16,19,22,25,30,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(153) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-12-[2-(3-clorofenil)etil]-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,6,6,10,16,19,22,25,30,31,34-undecametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(154) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-(ciclohexilmetil)-9-[2-(3,3-difluoroacetidin-1-il)etil]-3-isopropil-1,4,10,16,19,22,25,30,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-6-(propoximetil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(155) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(acetidina-1-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-5,12,16,19,33,36-hexametil-11-pentildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(156) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-36-isopropil-8,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(157) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-8-ciclobutil-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(158) (6S,9S,13R,16S,22S,25S,31S,34S)-31-[(4-clorofenil)metil]-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16,22-diisobutil-9-isopropil-4,10,13,17,23,29,32-heptametil-6-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(159) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-9-(2-metoxietil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(160) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-9-etil-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(161) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-21-but-3-inil-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-[(4-iodofenil)metil]-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(162) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-28-(2-metilsulfoniletil)-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(163) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-5,12,16,19,33,36-hexametil-11-pentil-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(164) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-18-allil-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(165) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(166) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-18-(ciclohexilmetil)-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-9-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(167) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-(4-clorofenil)etil]-9-(ciclopentilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-

25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(168) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-6-[(2-clorofenil)metil]-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,7,16,19,22,25,31-heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(169) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-31-(ciclohexilmetil)-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-22-[(4-metoxifenil)metil]-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(170) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-1,6,6,16,19,22,25,30,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(171) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-8-[(3,4-difluorofenil)metil]-36-isopropil-9,15,18,21,24,29,30,34,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-

7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(172) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-(ciclopropilmetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(173) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(174) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-8-(2-(metilsulfonil)etil)-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(175) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-18-isopropil-35-(2-metoxietil)-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-

spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(176) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(177) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-(4-clorofenil)etil]-17-(ciclohexilmetil)-8-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)-2-oxo-etil]-29-isobutil-36-isopropil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(178) (6S,9S,13R,16S,22S,25S,31S,34S)-31-(ciclohexilmetil)-25-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9,16,22-triisobutil-4,10,13,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(179) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-[(3-clorofenil)metil]-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-

2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(180) 3-((5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxo-15-(piperidina-1-carbonil)tetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-5-il)-N-metilpropanamide,

(181) (5S,8S,12R,15S,20aS,26S,32S,34aS,38aS)-5-((S)-*sec*-butil)-26-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-32-(ciclohexilmetil)-8-isobutil-15-isopropil-9,12,16,30,33-pentametildocosahidro-25H-spiro[bis(aceto)[1,2-g:1',2'-j]pirrolo[1,2-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-18,1'-ciclopentan]-4,7,10,14,17,20,25,28,31,34,38(2H,11H,19H,34aH)-undecaona,

(182) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18,35-diciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(183) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclobutil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(184) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6,9-dibencil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-fluorofenil)metil]-3-isopropil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(185) (6'S,9'S,13'R,16'S,21a'S,27'S,33'S,38a'S)-6'-((S)-*sec*-butil)-27'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-33'-(ciclohexilmetil)-9'-isobutil-16'-isopropil-10',13',17',31',34',37'-hexametildocosahidro-1'H-spiro[ciclopentano-1,19'-dipirrolo[1,2-g:1',2'-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',15',18',21',26',29',32',35',38'(12'H,20'H,38a'H)-undecaona,

(186) (9'S,12'S,16'R,19'S,24a'S,30'S,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-36'-(3-clorobencil)-19'-ciclopentil-7',12',13',16',20',34',37'-heptametiltetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(187) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-9-propil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(188) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-22-[(4-metoxifenil)metil]-4,10,14,19,19,20,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-31-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(189) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-30-isopropil-4,10,16,19,22,25,31-heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazabiciclo[32.4.0]octatriacontano-6,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(190) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-(ciclohexilmetil)-9-[2-(3,3-difluoroacetidin-1-il)-2-oxo-etil]-6-isobutil-3-isopropil-1,4,10,16,19,22,25,30,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(191) (3S,6S,9S,13S,16S,22R,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,22,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(192) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-36-isopropil-9,15,18,21,24,29,30,34,37-nonametil-26-[(1S)-

1-metilpropil]-8-(m-tolilmetil)-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(193) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-18-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxo-8-(pentan-3-il)hexatriacontahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-15-carboxamida,

(194) (9'S,12'S,16'R,19'S,24a'S,30'S,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-19'-ciclopentil-36'-(3-fluorobencil)-7',12',13',16',20',34',37'-heptametiltetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(195) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclopropilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(196) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-

(ciclohexilmetil)-22-etil-28-isopropil-7,10,13,16,21,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(197) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopropil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(198) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36,36-difluoro-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(199) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,7,10,16,19,22,25,30,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(200) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-

36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-8-(ciclopropilmetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(201) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18,35-diciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(202) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-12-[(3-cloro-5-fluoro-fenil)metil]-18-[(4-clorofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(203) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclohexil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-36-etil-25,25-difluoro-11-isobutil-5,12,15,16,19,33-hexametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(204) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-7-ciclopropil-21-isobutil-28-isopropil-10,13,16,22,25,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(205) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-8,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(206) (3S,6R,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-9-[(4-fluorofenil)metil]-6,7,10,13,16,21,22,25,29-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(207) (8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(4-clorobencil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,15,19,33,36-hexametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(208) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-28-(2,2,2-trifluoroetoximetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(209) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-5,12,16,19,33,36-hexametil-11-pentil-15-(pirrolidina-1-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(210) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-16-etil-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,22,25,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(211) (8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,15,19,33,36-hexametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(212) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclobutilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(213) (4R,7S,13S,16S,22S,31S,34S)-16-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-(ciclohexilmetil)-7,13-diisobutil-4,8,14,20,23,26,29-heptametil-31-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.4.0]octatriacontano-10,1'-ciclopentano]-2,6,9,12,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(214) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-1,7,16,19,22,25,30,31,34-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(215) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-22-butil-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxohexatriacontahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-15-carboxamida,

(216) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-[(2-clorofenil)metil]-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(217) (8S,11S,17S,26S,29S,33R,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-8,29,36-triisobutil-9,15,18,21,24,30,33,37-octametil-26-

[(1S)-1-metilpropil]-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(218) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-8-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)-2-oxo-etil]-29-isobutil-36-isopropil-N,N,9,15,18,21,24,30,34,37-decametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecaoxo-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-33-carboxamida,

(219) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-(ciclohexilmetil)-3,9-diisobutil-4,6,6,10,16,19,22,25,30,31,34-undecametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(220) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclopentilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(221) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-ciclobutil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(222) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-[2-(3,3-difluoroacetidin-1-il)-2-oxo-etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-19-(2,2,2-trifluoroetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-carboxamida,

(223) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,31R,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-31-etil-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29,31-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(224) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6,9-dibencil-12-[(3-clorofenil)metil]-18-[(4-clorofenil)metil]-25-etil-3-isopropil-4,7,16,19,22,30,31-heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(225) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-ciclopentil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(226) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-(ciclobutoximetil)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(227) (6'S,12'S,21'S,23a'S,31'R,34'S,39a'S)-21'-((S)-*sec*-butil)-12'-(4-clorobencil)-34'-isobutil-10',13',16',19',31',35'-hexametil-6'-(4-(trifluorometil)fenetil)tetracosahidrospiro[ciclopentano-1,37'-pirido[1,2-a]pirrolo[1,2-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',17',20',23',29',33',36',39'(23a'H,30'H,38'H)-undecaona,

(228) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-((R)-1-hidroxietil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(229) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-[(4-clorofenil)metil]-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(230) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-(ciclobutilmetil)-9-(ciclohexilmetil)-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(231) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclohexano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(232) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,7,16,19,22,25,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-18-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(233) 2-[[(3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-3-isobutil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecaoxo-34-(pirrolidina-1-carbonil)-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacont-9-il]metoxi]-N-*tert*-butil-acetamide,

(234) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclopropilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-

[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(235) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(2-(metilsulfonil)etil)-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(236) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(237) (3S,9S,18S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-25-[(3-fluorofenil)metil]-7,10,13,16,26,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,24,27,30,33-undecona,

(238) 3-[[(3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-9-il]metil]benzonitrile,

(239) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-ciclobutil-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(240) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-(ciclohexilmetil)-9-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)-2-oxo-etil]-6-etil-30-isobutil-3-isopropil-1,4,10,16,19,22,25,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(241) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-36,36-difluoro-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(242) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,31S,34S)-31-alil-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29,31-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-

1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(243) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)-22-(3-piridilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(244) (3S,9S,18S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-25-[(2-hidroxi-2-metil-propoxi)metil]-7,10,13,16,23,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,24,27,30,33-undecona,

(245) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(246) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(247) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-9-[(4-metoxifenil)metil]-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-18-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(248) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-(ciclopropilmetil)-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(249) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(250) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-22-(isopentiloximetil)-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(251) (7S,10S,16S,25S,28S,32S,35S)-10-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16-(ciclohexilmetil)-7-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)-2-oxo-etil]-28-isobutil-35-isopropil-8,14,17,20,23,29,33,36-octametil-25-[(1S)-1-metilpropil]-32-(piperidina-1-carbonil)-5,8,11,14,17,20,23,26,29,33,36-undecazaspiro[3.33]heptatriacontano-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecona,

(252) 3-[[(3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecaoxo-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacont-12-il]metil]benzonitrile,

(253) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(4-clorobencil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(254) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-35-((2,2,2-trifluoroetoxi)metil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(255) (9'S,12'S,16'S,19'S,24a'S,26'S,30'S,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-19'-ciclohexil-36'-(ciclohexilmetil)-12'-isobutil-7',13',17',20',34',37'-hexametil-26'-fenil-16'-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(256) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(acetidina-1-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(257) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-19-etil-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,22,25,31,34-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(258) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-[(4-clorofenil)metil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-3-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(259) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-6-[(2-metoxifenil)metil]-1,7,16,19,22,25,31-

heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(260) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-5-((R)-1-hidroxietil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,15,19,33,36-hexametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(261) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9,30-triisobutil-4,6,6,10,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(262) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-(ciclohexilmetil)-3,9,30-triisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(263) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-5,12,16,19,33,36-hexametil-15-(morfolina-4-carbonil)-11-pentildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(264) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-22-etil-28-isopropil-7,10,13,16,21,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(265) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-3-(2-feniletil)-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(266) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-isopropil-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(267) (8S,11S,15R,18S,23aS,29S,31aR,38S,40aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-38-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-6,11,12,15,19,39-hexametiltetracosahidro-2H,4H,28H-spiro[aceto[2,1-u]pirido[2,1-o]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,37,40(14H,22H,31aH)-undecaona,

(268) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-

[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopropano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(269) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-28-ciclopentil-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36,36-difluoro-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(270) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-ciclobutil-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(271) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31,34-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(272) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-ciclobutil-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)-9-[[4-

(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(273) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-prop-2-inil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(274) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,22,23,29,32-undecametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(275) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,31R,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-31-etil-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29,31-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(276) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-

i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(277) (8R,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-8,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(278) 2-((5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxo-15-(piperidina-1-carbonil)tetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-8-il)acetonitrile,

(279) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-36-etil-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33-octametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(280) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-8-ciclopropil-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-

spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(281) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(282) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-8-[(3-clorofenil)metil]-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-36-isopropil-9,15,18,21,24,29,30,34,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(283) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-(2-metilsulfoniletil)-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(284) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-28-prop-2-inil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-

31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(285) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9,21-bis(ciclohexilmetil)-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(286) (4R,7S,13S,16S,22S,31S,34S)-22-[(4-clorofenil)metil]-7,13-diisobutil-4,8,10,10,14,20,23,26,29-nonametil-31-[(1S)-1-metilpropil]-16-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.4.0]octatriacontano-2,6,9,12,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(287) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,31R,34S)-31-allil-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29,31-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(288) (3S,6S,9S,13S,16S,22R,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,22,23,29,32-undecametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(289) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxo-35-(propoximetil)tetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(290) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-(ciclobutilmetil)-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(291) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-35-(ciclohexilmetil)-5,6,11,12,15,19,21,21,22,33,36-undecametiltetracosahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H)-undecaona,

(292) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-(4-clorofenil)etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(293) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,31aR,37S,39aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-

cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-37-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,11,12,16,19,38-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]dipirrolo[2,1-i:2',1'-o][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,36,39(14H,22H)-undecaona,

(294) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-8,9,15,18,21,24,30,34,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(295) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,9,30-triisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(296) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-25-etoxi-36-etil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(297) (6'S,9'S,13'S,16'S,25'S,31'S,33a'S,37a'S,38a'S)-16'-((S)-*sec*-butil)-31'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-6'-ciclohexil-25'-(ciclohexilmetil)-13'-isobutil-

5',8',12',18',21',24',27'-heptametil-9'-(piperidina-1-carbonil)hexacosahidro-4'H-spiro[ciclopentano-1,3'-[1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontino[10,9-a]indol]-1',4',7',11',14',17',20',23',26',29',32'(2'H,8'H)-undecaona,

(298) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(299) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,31S,34S)-31-bencil-9-[(4-clorofenil)metil]-28-isobutil-7,10,13,16,21,22,25,29,32-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-3-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.4.0]octatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(300) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-21-but-3-inil-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-[(4-iodofenil)metil]-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(301) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-

u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(302) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18,35-diciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(303) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isopentil-N,N,5,12,16,19,33,36-octametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(304) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-8-((2,2,2-trifluoroetoxi)metil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(305) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-16,28-diisopropil-7,10,13,22,25,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(306) allil 3-[(3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-3-isobutil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecaoxo-34-(pirrolidina-1-carbonil)-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacont-9-il]propanoato,

(307) (9'S,12'S,16'S,19'S,24a'S,30'S,33'R,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-36'-(ciclohexilmetil)-19'-isopropil-7',12',13',17',20',33',34',37'-octametil-16'-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(308) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isopentil-N,N,5,12,16,19,33,36-octametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(309) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclobutoximetil)-28-ciclohexil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-

carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(310) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-35-(3,4-difluorobencil)-5,6,11,12,15,19,32,33,36-nonametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(311) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18,28-bis[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(312) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-18-(ciclohexilmetil)-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9,30-triisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(313) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-35-ciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(314) (5S,8S,11S,15S,18S,21S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,21,33,36-decametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxohexatriacontahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-15-carboxamida,

(315) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9,30-triisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(316) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxo-35-(propoximetil)tetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(317) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-8-[(2-clorofenil)metil]-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-36-isopropil-N,N,9,15,18,21,24,29,30,34,37-undecametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecaoxo-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-33-carboxamida,

(318) (5S,8S,12S,15S,20aS,26S,32S,34aS,38aS)-5-((S)-*sec*-butil)-26-(3-cloro-

4-(trifluorometil)fenetil)-32-(ciclohexilmetil)-8-isobutil-15-isopropil-9,13,16,30,33-pentametil-12-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-25H-spiro[bis(aceto)[1,2-g:1',2'-j]pirrolo[1,2-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-18,1'-ciclopentan]-4,7,10,14,17,20,25,28,31,34,38(2H,11H,19H,34aH)-undecaona,

(319) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-25,25-difluoro-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(320) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-18-(ciclohexilmetil)-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-9-[(4-metoxifenil)metil]-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(321) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9,21-bis(ciclohexilmetil)-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(322) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,31S,34S,36R)-31-bencil-9-[(4-clorofenil)metil]-36-etoxi-28-isobutil-7,10,13,16,21,22,25,29,32-nonametil-18-[(1S)-1-

metilpropil]-3-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(323) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,30,31,34-undecametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(324) (10'S,13'S,17'S,20'S,25a'S,31'S,37'S,39a'S)-10'-((S)-*sec*-butil)-37'-(ciclohexilmetil)-31'-(3,4-diclorofenetil)-13'-isobutil-20'-isopropil-8',14',18',21',35',38'-hexametil-17'-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidro-2'H,6'H-spiro[ciclopentano-1,23'-pirido[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-6',9',12',15',19',22',25',30',33',36',39'(16'H,24'H)-undecaona,

(325) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclopropilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(326) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclopentilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)-21-(2,2,2-

trifluoroetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(327) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-ciclobutil-28-ciclohexil-9-(ciclopentilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(328) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-[(4-clorofenil)metil]-10-etil-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,13,16,22,26,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(329) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-16-(2-etoxietil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,22,25,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(330) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-[(4-clorofenil)metil]-18-(ciclohexilmetil)-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-

undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(331) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-(ciclohexilmetil)-9-[2-(3,3-difluoroacetidin-1-il)etil]-6-isobutil-3-isopropil-1,4,10,16,19,22,25,30,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(332) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31,34-decametil-9,27-bis[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(333) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(334) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(335) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-

4,10,14,19,19,20,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-22-(o-tolilmetil)-13-(piperidina-1-carbonil)-31-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(336) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-18-(ciclohexilmetil)-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(337) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(338) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16-ciclohexil-31-(ciclohexilmetil)-9-isobutil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-22-[(5-metil-3-piridil)metil]-13-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(339) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-ciclobutil-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-

(p-tolilmetil)-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(340) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-22,31-bis(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(341) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,11,12,15,16,19,21,21,22,33,36-dodecametiltetracosahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H)-undecaona,

(342) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-N,N,5,12,16,19,33,36-octametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxo-11-pentiltetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(343) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18,35-diciclopentil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)-11-pentildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-

i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(344) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(345) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-36-etil-25,25-difluoro-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(346) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-36-isopropil-9,15,18,21,24,29,30,34,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-8-(p-tolilmetil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(347) (6'S,12'S,21'S,24'S,26a'R,29a'R,32'S,37a'S)-21'-((S)-*sec*-butil)-6'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-12'-(ciclohexilmetil)-24'-isobutil-32'-isopropil-10',13',16',19',25',33'-hexametilhexacosahidrospiro[ciclopentano-1,35'-

ciclopenta[f1]pirrolo[1,2-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',17',20',23',26',31',34',37'(36'H)-undecaona,

(348) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(349) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,31aR,38S,40aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-38-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,11,12,16,19,39-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidro-2H,4H,28H-spiro[aceto[2,1-u]pirido[2,1-o]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,37,40(14H,22H,31aH)-undecaona,

(350) (8S,11S,17S,26S,29S,33R,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-8-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)-2-oxo-etil]-29-isobutil-36-isopropil-9,15,18,21,24,30,33,34,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(351) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-9-isobutil-3-isopropil-4,7,10,16,19,22,25,30,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-

undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(352) (2aS,5S,11S,14S,20S,23S,30aS,33S)-33-((S)-*sec*-butil)-14-butil-11-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-5-(4-clorobencil)-20-isobutil-4,7,16,17,17,22,35-heptametil-23-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidroaceto[1,2-j]pirido[1,2-a][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-3,6,9,12,15,18,21,25,31,34,37(1H,22H,27H)-undecaona,

(353) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-ciclobutil-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(354) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,15,19,21,21,33,36-nonametil-35-(4-metilbencil)tetracosahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H)-undecaona,

(355) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-19-isopropil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-22-(tiazol-4-ilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-

carboxamida,

(356) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,26,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(357) 2-[[(3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-9-il]metil]benzonitrile,

(358) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-8-(ciclopropilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(359) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-36,36-difluoro-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(360) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-isopropil-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(361) (3S,6R,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-6,7,9,10,13,16,21,22,25,29-decametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(362) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(363) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-N,N,5,12,16,19,33,36-octametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(364) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3,5-difluoro-4-

(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(365) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclohexil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(366) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(367) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclopentilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(368) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-

(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(369) (3S,9S,18S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-7,10,13,16,23,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,24,27,30,33-undecona,

(370) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(371) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(372) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-

diisobutil-7,16,19,22,25,30,31-heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(373) 3-[[(3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecaoxo-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacont-12-il]metil]benzonitrile,

(374) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-36-etil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(375) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-36,36-difluoro-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(376) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-18-(p-tolilmetil)-9-[[3-(trifluorometil)fenil]metil]-

1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(377) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclohexil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-36-etil-25,25-difluoro-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(378) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,22,23,29,32-undecametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(379) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[2-(3,3-difluoro-1-piperidil)etil]-9-isobutil-19-isopropil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-carboxamida,

(380) (3S,6R,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-isopropil-6,7,10,13,16,21,22,26,29-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(381) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(382) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22R,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,19,22,29,32-undecametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-carboxamida,

(383) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,31S,34S)-9-[(4-clorofenil)metil]-31-(ciclohexilmetil)-28-isobutil-7,10,13,16,21,22,25,29,32-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-3-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(384) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-22-(tiazol-4-ilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-

undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(385) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[(4-fluorofenil)metil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(386) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18,35-diciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(387) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-11-((2,2,2-trifluoroetoxi)metil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(388) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-35-(4-fluorobencil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-

i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(389) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-[2-(3,3-difluoro-1-piperidil)etil]-9-isobutil-19-isopropil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-carboxamida,

(390) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(391) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-11-propildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(392) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16-ciclohexil-31-(ciclohexilmetil)-9-isobutil-

4,10,14,17,23,29,32-heptametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-22-propil-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(393) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-ciclopentil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(394) (5S,8S,11S,15S,18S,21S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-21-etil-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,21,33,36-octametil-15-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H)-undecaona,

(395) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-7-etil-21-isobutil-28-isopropil-10,13,16,22,25,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(396) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-

cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-5,6,11,12,15,19,32,33,35,36-decametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(397) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-11-(2-metoxietil)-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(398) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-(p-tolil)etil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(399) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-8-ciclopentil-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(400) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-(ciclopentilmetil)-N,N,5,6,12,16,19,33,36-

nonametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(401) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-25-etoxi-36-etil-11-isobutil-5,12,15,16,19,33-hexametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(402) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(403) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(404) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-

fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(405) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,16,22,25,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-13-propil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(406) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-1,4,7,16,19,22,25,30,34-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(407) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,4'-tetrahidropiran]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(408) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-

i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(409) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(410) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-ciclobutil-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(411) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-ciclobutil-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(412) (6'S,15'S,18'S,22'R,25'S,30a'S,36'S,38a'R)-15'-((S)-*sec*-butil)-36'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-6'-(ciclohexilmetil)-25'-isopropil-7',10',13',18',19',22',26'-heptametiltetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,28'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-o][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-

5',8',11',14',17',20',24',27',30',35',38'(21'H,29'H)-undecaona,

(413) (3S,6R,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-9-etil-6,7,10,13,16,21,22,25,29-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(414) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-3-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(415) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(416) (7S,10S,14R,17S,22aS,28S,34S,36aS,40aS)-7-((S)-*sec*-butil)-28-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-34-(ciclohexilmetil)-10-isobutil-17-isopropil-11,14,18,32,35-pentametiltetracosahidro-27H-spiro[aceto[1,2-j]pirido[1,2-g]pirrolo[1,2-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-20,1'-ciclopentan]-6,9,12,16,19,22,27,30,33,36,40(2H,13H,21H,36aH)-undecaona,

(417) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(418) (6S,9S,13R,16S,22S,25S,31S,34S)-31-[(4-clorofenil)metil]-25-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16,22-diisobutil-9-isopropil-4,10,13,17,23,29,32-heptametil-6-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(419) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-11-(2-(metilsulfonil)etil)-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(420) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(421) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-

(ciclohexilmetil)-18-(ciclopropilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(422) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(423) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-19-etil-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,22,25,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(424) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-36-etil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(425) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-(5,5-difluoropentil)-7,10,13,16,22,26,29-

heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(426) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-[(2-clorofenil)metil]-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-(ciclohexilmetil)-3-isopropil-1,4,6,6,10,16,19,22,25,30,31-undecametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(427) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-[(1R)-1-hidroxietil]-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(428) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-36-fenil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(429) (9'S,12'S,16'R,19'S,24a'S,30'S,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-

4-(trifluorometil)fenetil)-19'-ciclopentil-36'-isobutil-7',12',13',16',20',34',37'-heptametiltetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(430) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclohexil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-36-etil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(431) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3,5-diclorofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(432) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-36-etil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(433) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16-ciclohexil-31-(ciclohexilmetil)-4,9,10,14,17,23,29,32-

octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-22-(3-piridilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(434) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-ciclobutil-28-ciclohexil-9-(ciclopentilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(435) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-5-((isopentiloxi)metil)-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(436) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-25-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,6,6,10,16,19,22,30,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(437) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-25-(acetidina-1-carbonil)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-

7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(438) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(439) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclohexano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(440) 2-[(3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecaoxo-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-18-il]acetonitrile,

(441) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-

bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)-22-(tiazol-4-ilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(442) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-4,10,14,19,19,20,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-22-(2-feniletil)-13-(piperidina-1-carbonil)-31-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(443) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-6-etil-11-isobutil-18-isopropil-5,12,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(444) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-(ciclohexilmetil)-9-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)-2-oxo-etil]-30-isobutil-3-isopropil-1,4,6,10,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(445) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)-9-(propoximetil)-21-(2,2,2-

trifluoroetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(446) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-ciclobutil-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(447) (8S,11S,15S,18S,23aS,29S,31aR,37S,39aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-37-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-6,11,12,16,19,38-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]dipirrolo[2,1-i:2',1'-o][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,36,39(14H,22H)-undecaona,

(448) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-(4-clorofenil)etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,4'-tetrahidropiran]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(449) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-22-(m-tolilmetil)-

2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(450) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-8-((R)-1-hidroxietil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(451) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-(ciclobutilmetil)-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(452) (8S,11S,17S,26S,29S,33R,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-8-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)-2-oxo-etil]-29-isobutil-36-isopropil-9,15,18,21,24,30,33,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(453) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-5,6,12,19,33,36-hexametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-

21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(454) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,25,26,29,31,31,32-dodecametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(455) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-(ciclobutilmetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,12,15,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(456) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(457) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-18-[(4-clorofenil)metil]-9-etil-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(458) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,11,12,16,19,33,36-octametil-15-(piperidina-1-

carbonil)-29-(4-(trifluorometil)fenetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(459) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-22-[(2-metoxifenil)metil]-4,10,14,19,19,20,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-31-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(460) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-36-(4,4-difluoro-1-piperidil)-28-isopropil-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(461) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-ciclobutil-28-ciclohexil-9-(ciclopentilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(462) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-25,25-difluoro-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-

octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(463) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-(ciclohexilmetil)-9-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)-2-oxo-etil]-30-isobutil-3-isopropil-1,4,6,6,10,16,19,22,25,31-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(464) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(2-clorobencil)-18-ciclopentil-5,6,11,12,15,19,32,33,36-nonametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(465) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-ciclobutil-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,12,15,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(466) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-36-etil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-

i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(467) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6,9-dibencil-18-[(4-clorofenil)metil]-3-isopropil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-(m-tolilmetil)-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(468) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopropano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(469) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(470) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-35-((isopentiloxi)metil)-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-

i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(471) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-9-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(472) (6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-19-bencil-22-butil-31-(ciclohexilmetil)-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-4,10,14,20,29,32-hexametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(473) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-12-[[3-(trifluorometoxi)fenil]metil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(474) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-8-(ciclopropilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,15,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(475) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclohexil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-36-etil-25,25-difluoro-11-isobutil-

5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(476) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(477) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16-ciclohexil-31-(ciclohexilmetil)-9-isobutil-4,10,14,17,23,29,32-heptametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-22-[(5-metil-3-piridil)metil]-13-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(478) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16-ciclohexil-31-(ciclohexilmetil)-9-isobutil-4,10,14,17,23,29,32-heptametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-22-propil-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(479) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16-ciclohexil-31-(ciclohexilmetil)-9-isobutil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-22-[[6-(trifluorometil)-3-piridil]metil]spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(480) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16-ciclohexil-31-(ciclohexilmetil)-9-isobutil-4,10,14,17,23,29,32-heptametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-22-(4-piridilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(481) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(482) (3S,6R,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-bencil-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-6,7,10,13,16,21,22,25,29-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(483) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-6-[(3-fluorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,7,16,19,22,25,31-heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(484) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-(metoximetil)-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(485) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-8-((isopentiloxi)metil)-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(486) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclohexil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-

ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(487) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-18-isopropil-35-(metoximetil)-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(488) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,15,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(489) (9'S,12'S,16'R,19'S,24a'S,30'S,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-19'-ciclopentil-7',12',13',16',20',34',37'-heptametil-36'-(piridin-3-ilmetil)tetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(490) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-8-ciclopropil-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,15,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(491) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(492) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-8-[(2-fluorofenil)metil]-36-isopropil-9,15,18,21,24,29,30,34,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(493) (3S,6R,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-(ciclohexilmetil)-9-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)-2-oxo-etil]-30-isobutil-3-isopropil-1,4,6,10,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(494) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-36-etil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(495) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-

(piperidina-1-carbonil)-18-propil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(496) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-5-((R)-1-hidroxietil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(497) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-8-((R)-1-metoxietil)-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(498) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,7,16,19,22,25,31-heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-6-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(499) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-12-[(3-clorofenil)metil]-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-7,16,19,22,25,30,31-heptametil-27-[(1S)-1-

metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(500) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-8-(tiazol-4-ilmetil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(501) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-(ciclopentilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(502) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-9-[(2-hidroxi-2-metil-propoxi)metil]-3-isobutil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(503) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36,36-difluoro-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18,28-bis[(1S)-1-metilpropil]-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(504) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-13-etil-21-isobutil-28-isopropil-7,10,16,22,25,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(505) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-25,25-difluoro-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(506) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(acetidina-1-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-36-etil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33-hexametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(507) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-isopropil-7,10,13,16,21,22,26,29,31,31,32-undecametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(508) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(509) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-11-pentil-15-(pirrolidina-1-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(510) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-36-etoxi-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(511) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclopropilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(512) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-9-isobutil-3-isopropil-4,7,10,16,19,22,25,30,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazabiciclo[32.4.0]octatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(513) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-9-[(5-fluoro-3-piridil)metoximetil]-3-isobutil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(514) (6'S,9'S,13'S,16'S,25'S,31'S,38a'S)-16'-((S)-*sec*-butil)-31'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-6'-ciclohexil-25'-(ciclohexilmetil)-13'-isobutil-5',8',12',18',21',24',27'-heptametil-9'-(piperidina-1-carbonil)-5',6',9',10',12',13',15',16',18',19',21',22',24',25',27',28',30',31',38',38a'-icosahidro-4'H-spiro[ciclopentano-1,3'-[1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontino[10,9-a]indol]-1',4',7',11',14',17',20',23',26',29',32'(2'H,8'H)-undecaona,

(515) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(acetidina-1-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-

ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(516) (9'S,12'S,16'R,19'S,24a'S,30'S,33'R,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-36'-(ciclohexilmetil)-19'-isopropil-7',12',13',16',20',33',34',37'-octametiltetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(517) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-18-[(4-clorofenil)metil]-6-[(5-fluoro-3-piridil)metoximetil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(518) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetoximetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(519) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-36-isopropil-9,15,18,21,24,29,30,34,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-8-(3-piridilmetil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-

7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(520) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(521) (6S,9R,13S,16S,25S,31S,33aS,37aS,38aS)-16-((S)-*sec*-butil)-25-(4-clorobencil)-6-isobutil-3,3,5,9,12,13,18,21,24,27-decametil-31-(4-(trifluorometil)fenetil)octacosahidro-[1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontino[10,9-a]indol-1,4,7,11,14,17,20,23,26,29,32(8H)-undecaona,

(522) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29,31,31-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(523) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-8-(3,3-difluoropropil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(524) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-

(trifluorometil)fenetil)-35-ciclobutil-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)-16-propildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(525) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-25-etoxi-36-etil-11-isobutil-5,12,15,16,19,33-hexametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(526) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-ciclohexil-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(527) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-bencil-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16-ciclohexil-31-(ciclohexilmetil)-9-isobutil-4,10,14,17,23,29,32-heptametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(528) (3S,9S,18S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-25-[(4-fluorofenil)metil]-7,10,13,16,26,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,24,27,30,33-undecona,

(529) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(530) (6'S,9'S,13'S,16'S,21a'S,27'S,33'S,38a'S)-6'-((S)-*sec*-butil)-27'-(4-clorofenetil)-33'-(ciclohexilmetil)-9'-isobutil-16'-isopropil-10',14',17',31',34',37'-hexametil-13'-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-1'H-spiro[ciclopentano-1,19'-dipirrolo[1,2-g:1',2'-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',15',18',21',26',29',32',35',38'(12'H,20'H,38a'H)-undecaona,

(531) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-12-etil-11-isobutil-5,6,15,19,33,36-hexametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(532) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-

(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-26-etil-7,10,13,16,21,22,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(533) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-18-ciclopropil-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(534) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-8-propildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(535) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-18-[(1R)-1-metoxietil]-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(536) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-18-[(4-clorofenil)metil]-6-

(ciclohexilmetil)-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(537) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9,18-bis(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(538) (3S,6S,10R,13S,19S,22S,28S,34S)-28-[(4-clorofenil)metil]-13,19-diisobutil-6-isopropil-7,10,14,20,26,29,32-heptametil-3-[(1S)-1-metilpropil]-22-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]spiro[1,4,7,11,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-16,1'-ciclopentano]-2,5,8,12,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(539) (3S,6R,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-[(2-clorofenil)metil]-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-6,7,10,13,16,21,22,25,29-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(540) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-3-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(541) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-36-etoxi-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(542) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-16-ciclopropil-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,22,25,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(543) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-10-etil-21-isobutil-7,13,16,22,26,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(544) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-hidroxi-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(545) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(546) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,7,10,16,19,22,25,30,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(547) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-36-etil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(548) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-28-propil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(549) (9'S,12'S,16'R,19'S,24a'S,30'S,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-36'-(4-clorobencil)-19'-ciclopentil-7',12',13',16',20',34',37'-heptametiltetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(550) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-18-(ciclopropilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(551) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-21-prop-2-inil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(552) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18,28-diciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(553) (8S,11S,15S,18S,23aS,29S,31aR,38S,40aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-

4-(trifluorometil)fenetil)-38-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-6,11,12,16,19,39-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidro-2H,4H,28H-spiro[aceto[2,1-u]pirido[2,1-o]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,37,40(14H,22H,31aH)-undecaona,

(554) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-9-prop-2-inil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(555) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-35-ciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(556) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-[(2-fluorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-18-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(557) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-

(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,19,23,29,32-undecametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)-22-(3-piridilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-carboxamida,

(558) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(559) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-11-(prop-2-in-1-il)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(560) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,31S,34S)-9-[(4-clorofenil)metil]-28-isobutil-31-isopropil-7,10,13,16,21,22,25,29,32-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-3-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(561) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-

(ciclohexilmetil)-21-(ciclopropilmetil)-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(562) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-ciclobutil-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(563) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(564) 4-[[(3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-9-il]metil]benzonitrile,

(565) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-ciclopropil-18-isopropil-5,6,12,15,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(566) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-6-bencil-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,30-diisobutil-1,7,16,19,22,25,31,34-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(567) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(propoximetil)-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(568) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-N,N,5,6,12,19,33,36-octametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(569) (6S,12S,21S,24S,26aR,30aR,33S,38aS)-21-((S)-*sec*-butil)-6-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-12-(ciclohexilmetil)-24-isobutil-33-isopropil-

10,13,16,19,34-pentametilhexacosahidro-5H-spiro[benzo[f1]pirrolo[1,2-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-36,1'-ciclopentan]-5,8,11,14,17,20,23,26,32,35,38(26aH,37H)-undecaona,

(570) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-ciclopentil-18-isopropil-5,6,12,15,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(571) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-36-etil-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33-octametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(572) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11,35-bis(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(573) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-36-etil-11-isobutil-5,12,15,16,19,33-hexametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-

i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(574) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-36-etil-11-isobutil-5,12,15,16,19,33-hexametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(575) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,22,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(576) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-(4-clorofenil)etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(577) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9,28-bis(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(578) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-[(4-clorofenil)metil]-21-(ciclohexilmetil)-28-isobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-3-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(579) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-28-ciclohexil-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36,36-difluoro-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(580) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-8-ciclobutil-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,15,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(581) (6'S,12'S,21'S,23a'S,31'R,34'S,39a'S)-21'-((S)-*sec*-butil)-6'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-12'-(ciclohexilmetil)-34'-isopropil-10',13',16',19',31',35'-hexametiltetracosahidrospiro[ciclopentano-1,37'-pirido[1,2-a]pirrolo[1,2-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',17',20',23',29',33',36',39'(23a'H,30'H,38'H)-undecaona,

(582) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-18-[(4-clorofenil)metil]-6-[(2-hidroxi-2-metil-propoxi)metil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(583) (8S,11S,17S,26S,29S,33R,36S)-17-[(4-clorofenil)metil]-29-(ciclohexilmetil)-8,36-diisobutil-9,15,18,21,24,30,33,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-11-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(584) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-35-(4-fluorobencil)-5,6,11,12,15,19,32,33,36-nonametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(585) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-(ciclobutoximetil)-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(586) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-

(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopentil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(587) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(588) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-6-isopropil-4,7,10,16,19,22,25,30,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(589) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(590) 3-[(8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-

7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecaoxo-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontan-8-il]-N-metil-propanamide,

(591) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,31S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29,31-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(592) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-8-[(6-metoxi-3-piridil)metil]-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(593) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(594) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-25-etoxi-36-etil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-

i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(595) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-[(4-clorofenil)metil]-30-(ciclohexilmetil)-3,9-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(596) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-9-(o-tolilmetil)-34-(piperidina-1-carbonil)-18-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(597) (9'S,12'S,16'R,19'S,24a'S,30'S,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-19'-ciclopentil-36'-(3,4-difluorobencil)-7',12',13',16',20',34',37'-heptametiltetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(598) (5S,8S,11S,15R,18S,21R,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-21-isopropil-5,6,12,15,19,33,36-heptametil-35-(4-metilbencil)tetracosahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H)-undecaona,

(599) (8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-

(ciclohexilmetil)-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(600) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclohexano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(601) (8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-6,11,12,15,19,32,33,36-octametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(602) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-22-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,6,6,10,16,19,25,30,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(603) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-18-[(1R)-1-hidroxietil]-21-isobutil-

7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(604) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-19-bencil-25-[(3-iodofenil)metil]-16-isobutil-31-[(4-metoxifenil)metil]-3,4,9,10,14,20,22,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(605) (3S,9S,18S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-25-[(2-hidroxi-2-metil-propoxi)metil]-7,10,13,16,26,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,24,27,30,33-undecona,

(606) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclohexil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25,25-difluoro-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(607) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-(4-clorofenil)etil]-8-[(2-

clorofenil)metil]-17-(ciclohexilmetil)-36-isopropil-9,15,18,21,24,29,30,34,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(pirrolidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(608) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(609) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-12-[(3-clorofenil)metil]-18-[(4-clorofenil)metil]-3-isopropil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-9-(m-tolilmetil)-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(610) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-17-[(4-clorofenil)metil]-8,36-diisobutil-29-isopropil-9,15,18,21,24,30,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-11-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(611) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-36,36-difluoro-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(612) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-12-[(3-clorofenil)metil]-18-[(4-clorofenil)metil]-3-isopropil-4,7,9,16,19,22,25,30,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(613) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6,12-dibencil-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(614) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16-ciclohexil-31-(ciclohexilmetil)-9-isobutil-22-[(6-metoxi-3-piridil)metil]-4,10,14,17,23,29,32-heptametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(615) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-[(4-clorofenil)metil]-30-(ciclohexilmetil)-3,9-diisobutil-4,6,6,10,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(616) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[(2-fluorofenil)metil]-9-isobutil-

N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(617) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-22-(2-feniletil)-13-(piperidina-1-carbonil)-31-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(618) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-(4-fluorofenil)etil]-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(619) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,7,9,16,19,22,25,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-18-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(620) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,31S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-31-etil-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29,31-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(621) (3S,6R,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-9-isobutil-6,7,10,13,16,21,22,25,29-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(622) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-11-pentil-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(623) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-9-(metoximetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(624) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-[(2-clorofenil)metil]-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-(ciclohexilmetil)-3-isopropil-1,4,6,10,16,19,22,25,30,31-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(625) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-clorofenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,11,12,16,19,33,36-octametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(626) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-36-etil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(627) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-18-(ciclopentilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(628) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25,25-difluoro-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(629) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(630) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(631) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(5,5-difluoropentil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(632) (6S,12S,21S,23aS,31R,34S,37S,39aS)-37-bencil-21-((S)-*sec*-butil)-12-(4-clorobencil)-34-isobutil-10,13,16,19,31,35,38-heptametil-6-(4-(trifluorometil)fenetil)tetracosahidro-1H-pirido[1,2-a]pirrolo[1,2-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-5,8,11,14,17,20,23,29,33,36,39(23aH,30H,39aH)-undecaona,

(633) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-3-(3-fenilpropil)-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(634) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,31S,34S,36R)-31-bencil-9-[(4-clorofenil)metil]-36-etoxi-3-[(3-iodofenil)metil]-28-isobutil-7,10,13,16,21,22,29,32-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(635) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-16-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,22,25,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(636) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-11-(metoximetil)-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(637) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(638) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-[(2-fluorofenil)metil]-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-4,10,14,19,19,20,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-31-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(639) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-((R)-1-metoxietil)-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(640) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-25-etoxi-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(641) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-

(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29,31,31-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(642) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-8-ciclohexil-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(643) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-8-(ciclopentilmetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(644) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,31S,34S)-31-alil-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29,31-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(645) (6S,9S,13R,16S,22S,25S,31S,34S)-31-[(4-clorofenil)metil]-16,22-diisobutil-9-isopropil-4,10,13,17,23,29,32-heptametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-25-[2-

[4-(trifluorometil)fenil]etil]spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(646) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[2-(4-fluorofenil)etil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(647) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(648) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,15,19,33,36-hexametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(649) (4R,7S,13S,16S,22S,31S,34S)-22-(ciclohexilmetil)-16-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-7,13-diisobutil-4,5,10,10,11,20,23,26,29-nonametil-31-[(1S)-1-metilpropil]-1,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.4.0]octatriacontano-2,6,9,12,15,18,21,24,27,30,33-

undecona,

(650) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-(2-metoxietil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(651) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-35-etil-5,6,11,12,15,19,32,33,36-nonametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(652) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-25-etoxi-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(653) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-(5,5-difluoropentil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(654) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,31S,34S)-31-bencil-9-[(4-clorofenil)metil]-28-isobutil-7,10,13,16,21,22,25,29,32-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-3-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(655) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-(ciclohexilmetil)-9-[2-(3,3-difluoroacetidin-1-il)etil]-3-isopropil-6-(metoximetil)-1,4,10,16,19,22,25,30,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(656) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16-ciclohexil-31-(ciclohexilmetil)-9-isobutil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-22-(4-piridilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(657) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-12-[(3-cloro-5-fluoro-fenil)metil]-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(658) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-30-isopropil-4,6,6,10,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(659) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,11,12,16,19,33,36-octametil-29-(3-fenilpropil)-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(660) (5S,8S,11S,15S,18S,21S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-21-isopropil-N,N,5,6,12,16,19,33-octametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxohexatriacontahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-15-carboxamida,

(661) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-((isopentiloxi)metil)-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(662) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-

ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[36-oxa-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.4.0]octatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(663) (8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,15,19,33,36-hexametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(664) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-[(4-clorofenil)metil]-28-isobutil-7,10,13,16,21,22,25,29,31,31-decametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-3-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(665) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,31R,34S)-31-allil-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29,31-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(666) (9'S,12'S,16'R,19'S,24a'S,30'S,32a'R,38'S,40a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-38'-(ciclohexilmetil)-19'-isopropil-7',12',13',16',20',39'-hexametilhexacosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-

tripirrolo[2,1-i:2',1'-o:2'',1''-
u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-
5',8',11',14',18',21',24',29',32',37',40'(15'H,23'H)-undecaona,
(667) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-
(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-12-etil-11-isobutil-18-isopropil-
5,6,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-
spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-
i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-
ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,
(668) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-
cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-25,25-difluoro-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-
octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-
u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-
21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,
(669) (8S,11S,17S,26S,29S,33R,36S)-17-[(4-clorofenil)metil]-8,36-diisobutil-29-
isopropil-9,15,18,21,24,30,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-prop-2-inil-
11-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-
undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-
undecona,
(670) (6'S,12'S,21'S,23a'S,31'S,34'S,39a'S)-21'-((S)-*sec*-butil)-12'-
(ciclohexilmetil)-6'-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-34'-isopropil-
10',13',16',19',32',35'-hexametil-31'-(piperidina-1-

carbonil)tetracosahidrospiro[ciclopentano-1,37'-pirido[1,2-a]pirrolo[1,2-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',17',20',23',29',33',36',39'(23a'H,30'H,38'H)-undecaona,

(671) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-35-bencil-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-5,6,11,12,15,19,32,33,36-nonametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(672) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclobutil-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(673) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-36-etil-11-isobutil-5,12,15,16,19,33-hexametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(674) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-35-ciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-

u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(675) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-6-(isopentiloximetil)-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(676) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-5-(ciclopropoximetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(677) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-N,N,5,6,12,19,33,36-octametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(678) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(4-metilbencil)-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-

u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(679) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-(ciclohexilmetil)-9-[2-(3,3-difluoroacetidin-1-il)-2-oxo-etil]-3-isopropil-1,4,10,16,19,22,25,30,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-6-(2,2,2-trifluoroetil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(680) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(4-clorobencil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(681) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-12-[(2-fluorofenil)metil]-3,30-diisobutil-6,18-bis[(4-metoxifenil)metil]-1,7,16,19,22,25,31-heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(682) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-22-[2-(3,3-difluoro-1-piperidil)etil]-16-isopropil-3,4,9,10,14,17,23,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(683) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-9-(p-tolilmetil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(684) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(propoximetil)-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(685) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-29-(3-fluorofenetil)-18-isopropil-5,6,11,12,16,19,33,36-octametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(686) (3S,6S,9S,13R,16S,22S,25S,31S,34S)-31-(ciclohexilmetil)-25-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9,16,22-triisobutil-3,4,10,13,14,19,19,20,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(687) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9,30-triisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(688) ácido 2-[(8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecaoxo-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontan-8-il]acético

(689) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-18-(ciclopropilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(690) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(691) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-butil-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclopentilmetil)-9,16-diisobutil-

3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(692) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-8-(propoximetil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(693) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(694) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(695) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-etoxi-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18,28-bis[(1S)-1-metilpropil]-9-[[4-

(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(696) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,7,16,19,22,25,31-heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-6-(o-tolilmetil)-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(697) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-isopropil-7,10,13,16,21,22,25,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(698) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-25-etoxi-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(699) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-(ciclobutoximetil)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-

carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(700) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,19,33,36-hexametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(701) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-ciclobutil-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(702) (3S,6R,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-[(2-clorofenil)metil]-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-(ciclohexilmetil)-3-isopropil-1,4,6,10,16,19,22,25,30,31-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(703) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-22-[(4-metoxifenil)metil]-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-

metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-31-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(704) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(705) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,31S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21,31-diisobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29,31-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(706) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-[(2-clorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-18-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(707) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-(ciclopropilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(708) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18,28-bis[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(709) (6S,9S,13S,16S,21aS,27S,33S,35aS,39aS)-6-((S)-*sec*-butil)-27-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-33-(ciclohexilmetil)-9-isobutil-16-isopropil-10,14,17,31,34-pentametil-13-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-1H,26H-spiro[aceto[1,2-j]dipirrolo[1,2-g:1',2'-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-19,1'-ciclopentan]-5,8,11,15,18,21,26,29,32,35,39(12H,20H,35aH,39aH)-undecaona,

(710) 3-[[(3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecaoxo-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-9-il]metil]benzonitrile,

(711) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-18-(ciclohexilmetil)-9-[(4-fluorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(712) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(713) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-25-etoxi-36-etil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(714) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-isopropil-7,10,13,16,21,22,25,26,29-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(715) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,19,22,23,29,32-dodecametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-carboxamida,

(716) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)-18-prop-2-inil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(717) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(718) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-8-[(4-clorofenil)metil]-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-36-isopropil-9,15,18,21,24,29,30,34,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(719) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-13-(acetidina-1-carbonil)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)-2-oxo-etil]-9-isobutil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(720) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-

cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(4-clorobencil)-18-ciclopentil-5,6,11,12,15,19,32,33,36-nonametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(721) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18,35-diciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(722) (3S,6S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-6,7,10,13,16,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(723) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-(ciclobutilmetil)-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(724) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-

ciclohexil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-36-etil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(725) (8S,11S,15S,18S,23aS,31S,37S,39aS)-8-((S)-*sec*-butil)-31-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-37-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-6,12,16,19,35,38-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)-1,5,6,8,9,11,12,15,16,18,19,23a,24,31,32,34,35,37,38,39a-icosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2',1':21,22][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontino[10,9-a]indole-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,30,33,36,39(14H,22H)-undecaona,

(726) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(acetidina-1-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-33-etil-11-isobutil-5,6,12,16,19,36-hexametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(727) N-*tert*-butil-2-[[(8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecaoxo-33-(piperidina-1-carbonil)-

6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontan-8-il]metoxi]acetamide,

(728) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.4.0]octatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(729) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-8-(3-metilbut-2-en-1-il)-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(730) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-8-butil-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(731) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-36-etil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-

spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(732) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-9-(2,2,2-trifluoroetoximetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(733) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-8-(ciclobutilmetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(734) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(735) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-

ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(propoximetil)-25-(pirrolidina-1-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(736) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22R,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,19,22,29,32-undecametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-carboxamida,

(737) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-25-(4-*tert*-butilpiperidina-1-carbonil)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(738) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36,36-difluoro-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(739) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-6-(propoximetil)-34-(pirrolidina-1-carbonil)-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(740) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9-diisobutil-30-isopropil-4,6,6,10,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(741) (5S,8S,11S,15S,18S,21S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18,21-diisopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H)-undecaona,

(742) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,4'-tetrahidropiran]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(743) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-25-etoxi-36-etil-11-isobutil-

5,12,15,16,19,33-hexametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(744) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-(2-metoxietil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(745) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-allil-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(746) (7'S,16'S,19'S,23'R,26'S,31a'S,37'S,39a'R)-16'-((S)-*sec*-butil)-37'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-7'-(ciclohexilmetil)-26'-isopropil-8',11',14',19',20',23',27'-heptametiltetracosahidro-2'H,6'H-spiro[ciclopentano-1,29'-pirido[2,1-o]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-6',9',12',15',18',21',25',28',31',36',39'(22'H,30'H)-undecaona,

(747) (6'S,12'S,21'S,24'S,27a'R,34'S,39a'S)-21'-((S)-*sec*-butil)-6'-(3-cloro-4-

(trifluorometil)fenetil)-12'-(ciclohexilmetil)-24'-isobutil-34'-isopropil-10',13',16',19',25',35'-hexametilhexacosahidrospiro[ciclopentano-1,37'-pirido[1,2-e1]pirrolo[1,2-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',17',20',23',26',33',36',39'(38'H)-undecaona,

(748) (3S,6R,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-allil-9-[(2-clorofenil)metil]-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-(ciclohexilmetil)-3-isopropil-1,4,10,16,19,22,25,30,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(749) (9'S,12'S,16'R,19'S,24a'S,30'S,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-19'-ciclopentil-7',12',13',16',20',34',37'-heptametil-36'-(4-(trifluorometil)bencil)tetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(750) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-36,36-difluoro-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(751) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,31S,34S)-31-bencil-9-[(4-clorofenil)metil]-28-isobutil-7,10,13,16,21,22,25,29,32-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-3-[2-[4-

(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(752) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-9-isobutil-3-isopropil-4,7,10,16,19,22,25,30,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(753) (3S,9S,18S,25R,28S,34S)-25-bencil-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-7,10,13,16,23,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,24,27,30,33-undecona,

(754) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-22-[(2-metoxifenil)metil]-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-31-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(755) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-(ciclobutoximetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-

i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(756) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-[(1R)-1-hidroxietil]-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(757) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16-ciclohexil-31-(ciclohexilmetil)-9-isobutil-4,10,14,17,23,29,32-heptametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-22-(3-piridilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(758) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-12-[(3-clorofenil)metil]-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(759) N-*tert*-butil-2-[[(8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-17-[(4-clorofenil)metil]-8,36-diisobutil-29-isopropil-9,15,18,21,24,30,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecaoxo-11-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-

undecazaspiro[4.33]octatriacontan-33-il]metoxi]acetamide,

(760) (2aS,5S,11S,14S,20S,23S,30aS,33S)-33-((S)-*sec*-butil)-14-butil-11-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-5-(ciclohexilmetil)-20-isobutil-4,7,16,17,17,22,35-heptametil-23-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidroaceto[1,2-j]pirido[1,2-a][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-3,6,9,12,15,18,21,25,31,34,37(1H,22H,27H)-undecaona,

(761) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-[2-(3,3-difluoroacetidin-1-il)-2-oxo-etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(762) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopentil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(764) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-6-bencil-9-*tert*-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-3-isobutil-4,7,16,19,22,25,30,31,34-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(765) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-3,9-dibutil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-30-isobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(766) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-18-(prop-2-in-1-il)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(767) 2-[[(3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-9-il]metil]benzonitrile,

(768) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(acetidina-1-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isopentil-5,12,16,19,33,36-hexametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(769) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-17-[(4-clorofenil)metil]-8,36-diisobutil-29-

isopropil-9,15,18,21,24,30,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(pirrolidina-1-carbonil)-11-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(770) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16-ciclohexil-31-(ciclohexilmetil)-9-isobutil-22-[(5-metoxi-3-piridil)metil]-4,10,14,17,23,29,32-heptametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(771) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-(ciclopropilmetil)-18-isopropil-5,6,12,15,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(772) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-[(4-clorofenil)metil]-9-ciclohexil-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(773) (3S,6R,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-isopropil-6,7,10,13,16,21,22,25,29-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(774) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(775) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-25-etoxi-36-etil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(776) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(777) (3S,6S,9S,13R,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)-2-oxo-etil]-9-isobutil-3,4,10,13,14,17,23,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-

metilpropil]spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(778) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-21-propil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(779) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-18-[(4-clorofenil)metil]-6-(5,5-difluoropentil)-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(780) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)-2-oxo-etil]-13-(1,1-dioxo-1,4-tiacinano-4-carbonil)-9-isobutil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(781) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-[(2-clorofenil)metil]-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-4,10,14,19,19,20,29,32-octametil-6-[(1S)-1-

metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-31-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(782) (6S,9S,13R,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-19-bencil-31-[(4-clorofenil)metil]-25-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-isobutil-16-isopropil-4,9,10,13,17,20,23,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(783) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-[(3-clorofenil)metil]-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(784) (5S,8S,11S,15S,18S,21S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-21-isopropil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxohexatriacontahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-15-carboxamida,

(785) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-36-etil-11-isobutil-5,12,15,16,19,33-hexametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-

spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(786) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16-ciclohexil-31-(ciclohexilmetil)-9-isobutil-4,10,14,17,23,29,32-heptametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-22-[(6-metil-3-piridil)metil]-13-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(787) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-(ciclopropilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(788) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,6,6,10,16,19,22,25,30,31,34-undecametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(789) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-8-[(2-hidroxi-2-metil-propoxi)metil]-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-

carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(790) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(791) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-4,10,14,19,19,20,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-31-(p-tolilmetil)-22-[[2-(trifluorometil)fenil]metil]-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(792) allil 2-[(8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-36-isopropil-9,15,18,21,24,29,30,34,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecaoxo-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontan-8-il]acetato,

(793) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-(ciclohexilmetil)-9-[2-(3,3-difluoroacetidin-1-il)-2-oxo-etil]-3-isopropil-6-(metoximetil)-1,4,10,16,19,22,25,30,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-

undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(794) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-18-(isopentiloximetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(795) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-35-(3-fluorobencil)-5,6,11,12,15,19,32,33,36-nonametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(796) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-8-(5,5-difluoropentil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(797) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9,30-triisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(798) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-

cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11,15-diisobutil-5,6,12,19,33,36-hexametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(799) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(800) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31,34-decametil-3,27-bis[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(801) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-13-isopentil-28-isopropil-7,10,16,22,25,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(802) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-(4-clorofenil)etil]-9-(ciclohexilmetil)-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,4'-tetrahidropiran]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(803) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-(ciclobutoximetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(804) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(805) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,19,23,29,32-undecametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-22-(tiazol-4-ilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-carboxamida,

(806) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(acetidina-1-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isopentil-5,6,12,16,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-

spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(807) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(808) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,30,31-heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(809) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)-5-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(810) 3-((5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,15,19,33,36-hexametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-

i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-5-il)-N-metilpropanamide,

(811) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-ciclobutil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(812) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,31S,37S,39aS)-8-((S)-*sec*-butil)-31-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-37-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,35,38-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-1,5,6,8,9,11,12,15,16,18,19,23a,24,31,32,34,35,37,38,39a-icosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2',1':21,22][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontino[10,9-a]indole-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,30,33,36,39(14H,22H)-undecaona,

(813) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,7,16,19,22,25,31-heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-6-[[2-(trifluorometil)fenil]metil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(814) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)-25-(pirrolidina-1-carbonil)-21-(2,2,2-

trifluoroetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(815) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-ciclobutil-9-(ciclohexilmetil)-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(816) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-25-etoxi-36-etil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(817) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-[2-(3,3-difluoroacetidin-1-il)etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-19-(propoximetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-carboxamida,

(818) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[2-(3,3-difluoro-1-piperidil)etil]-9-isobutil-

N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(819) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,7,16,19,22,25,31-heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-6-[[4-(trifluorometoxi)fenil]metil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(820) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-[(1R)-1-metoxietil]-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(821) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-8-[(4-fluorofenil)metil]-36-isopropil-9,15,18,21,24,29,30,34,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(822) (5S,8S,11S,15S,18S,20aR,26S,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-26-butil-29-(3-iodobencil)-11,18-diisobutil-5,6,12,16,33,36-hexametil-35-(4-metilbencil)-

15-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidro-4H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-f][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-4,7,10,13,17,20,25,28,31,34,37(2H,14H)-undecaona,

(823) (9'S,12'S,16'S,19'S,24a'S,30'S,32a'R,39'S,41a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-39'-(ciclohexilmetil)-19'-isopropil-7',12',13',17',20',40'-hexametil-16'-(piperidina-1-carbonil)hexacosahidro-5'H,29'H-spiro[ciclopentano-1,22'-pirido[2,1-o]dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',38',41'(15'H,23'H,32a'H)-undecaona,

(824) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-isopropil-7,10,13,16,21,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-22-propil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(825) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-(3,4-diclorofenil)etil]-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(826) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-(ciclohexilmetil)-9-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)-2-oxo-etil]-6-isobutil-3-isopropil-1,4,10,16,19,22,25,30,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-

carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(827) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(828) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxohexatriacontahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-15-carboxamida,

(829) (5S,8S,11S,15S,18S,21S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,21,33,36-decametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxohexatriacontahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-15-carboxamida,

(830) (3S,6R,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-9-[(3-fluorofenil)metil]-6,7,10,13,16,21,22,25,29-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(831) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,11,12,15,19,32,33,36-nonametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(832) (3S,9S,12S,18S,27S,30S)-18-(ciclohexilmetil)-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9,30-triisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(833) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-36-etil-25,25-difluoro-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(834) (9'S,12'S,16'R,19'S,24a'S,30'S,32a'R,39'S,41a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-39'-(ciclohexilmetil)-19'-isopropil-7',12',13',16',20',40'-hexametilhexacosahidro-5'H,29'H-spiro[ciclopentano-1,22'-pirido[2,1-o]dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-

5',8',11',14',18',21',24',29',32',38',41'(15'H,23'H,32a'H)-undecaona,

(835) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclobutoximetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(836) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(propoximetil)-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(837) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(838) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-[(4-clorofenil)metil]-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(839) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-(ciclohexilmetil)-3,9,30-triisobutil-4,6,6,10,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(840) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-N,N,5,12,16,19,33,36-octametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(841) (6'S,12'S,21'S,23a'S,31'S,34'S,39a'S)-21'-((S)-*sec*-butil)-6'-(4-clorofenetil)-12'-(ciclohexilmetil)-34'-isopropil-10',13',16',19',32',35'-hexametil-31'-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidrospiro[ciclopentano-1,37'-pirido[1,2-a]pirrolo[1,2-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',17',20',23',29',33',36',39'(23a'H,30'H,38'H)-undecaona,

(842) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-(ciclohexilmetil)-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,30,31,34-undecametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(843) (8S,11S,17S,26S,29S,33R,36S)-17-[(4-clorofenil)metil]-8,29,36-triisobutil-9,15,18,21,24,30,33,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-11-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-

undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(844) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-ciclopropil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(845) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclobutil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(847) (4R,7S,13S,16S,22S,31S,34S)-22-[(4-clorofenil)metil]-7,13-diisobutil-4,8,14,20,23,26,29-heptametil-31-[(1S)-1-metilpropil]-16-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]spiro[1,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.4.0]octatriacontano-10,1'-ciclopentano]-2,6,9,12,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(848) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-9-butil-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(849) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(850) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-(metoximetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(851) (8S,11S,17S,26S,29S,33R,36S)-17-[(4-clorofenil)metil]-11-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-8,36-diisobutil-29-isopropil-9,15,18,21,24,30,33,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(852) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,15,19,33,36-hexametil-5-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(853) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-

ciclobutil-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)-9-(propoximetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(854) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-bencil-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(855) (9'S,12'S,16'S,19'S,24a'S,32'S,38'S,40a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-32'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-19'-ciclohexil-38'-(ciclohexilmetil)-12'-isobutil-7',13',17',20',36',39'-hexametil-16'-(piperidina-1-carbonil)-1',2',3',6',7',9',10',12',13',16',17',19',20',24a',25',32',33',35',36',38',39',40a'-docosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-pirrolo[2',1':21,22][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontino[10,9-a]indol]-5',8',11',14',18',21',24',31',34',37',40'(15'H,23'H)-undecaona,

(856) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,19,23,29,32-undecametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)-22-(tiazol-4-ilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-carboxamida,

(857) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-

(ciclohexilmetil)-21-ciclopentil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(858) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-(ciclohexilmetil)-9-[[4-(difluorometil)fenil]metil]-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(859) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(860) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-29-(4-fluorofenetil)-18-isopropil-5,6,11,12,16,19,33,36-octametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(861) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-

undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(862) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-((R)-1-hidroxietil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(863) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25,25-difluoro-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(864) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-13-(2-etoxietil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,16,22,25,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(865) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,31S,34S)-31-bencil-9-[(4-clorofenil)metil]-28-isopropil-7,10,13,16,21,22,25,29,32-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-3-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(866) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-36-etil-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33-octametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(867) 4-[[(3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecaoxo-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-9-il]metil]benzonitrile,

(868) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(869) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36,36-difluoro-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18,28-bis[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(870) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,31S,34S)-31-bencil-9-[(4-clorofenil)metil]-36,36-difluoro-28-isobutil-7,10,13,16,21,22,25,29,32-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-3-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(871) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18,35-diciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(872) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-9-(2-etoxietil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(873) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-ciclohexil-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,12,15,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(874) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-

(ciclohexilmetil)-28-ciclopropil-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(875) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-hidroxi-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(876) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,7,16,19,22,25,31-heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-6-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(877) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9,28-diciclohexil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(878) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-6-(2-feniletil)-34-

(pirrolidina-1-carbonil)-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(879) (3S,9S,18S,21S,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(880) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclobutoximetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(881) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(882) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-

(pirrolidina-1-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(883) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-(ciclohexilmetil)-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9,30-triisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(884) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(885) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclobutoximetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(886) (3S,6S,9S,13R,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-9,16,22-triisobutil-3,4,10,13,14,19,19,20,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-

2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(887) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-8-[(5-metoxi-3-piridil)metil]-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(888) 4-[[(3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-9-il]metil]benzonitrile,

(889) N-*tert*-butil-2-[[(3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecaoxo-34-(pirrolidina-1-carbonil)-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacont-6-il]metoxi]acetamide,

(890) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-ciclobutil-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(891) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-36,36-difluoro-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18,28-bis[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(892) (8S,11S,17S,26S,29S,33R,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-8,36-diisobutil-29-isopropil-9,15,18,21,24,30,33,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(893) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-(4-clorofenil)etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(894) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)-18-(2,2,2-trifluoroetoximetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(895) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[2-[3-

cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-19-etil-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,22,25,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(896) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxo-11-pentiltetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(897) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-[(4-clorofenil)metil]-3-ciclohexil-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(898) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-36-etil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(899) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-9-allil-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-

carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(900) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25,25-difluoro-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(901) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-(ciclopentilmetil)-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(902) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,31S,34S)-9-[(4-clorofenil)metil]-28,31-diisobutil-7,10,13,16,21,22,25,29,32-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-3-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(903) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(4-clorofenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,11,12,16,19,33,36-octametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-

ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(904) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18,28-bis[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(905) (3S,6S,10R,13S,19S,22S,28S,34S)-28-(ciclohexilmetil)-22-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-6,13,19-triisobutil-7,10,11,16,16,17,26,29,32-nonametil-3-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,11,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,12,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(906) (7S,10S,16S,25S,28S,32S,35S)-7-[(2-clorofenil)metil]-10-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16-(ciclohexilmetil)-35-isopropil-8,14,17,20,23,28,29,33,36-nonametil-25-[(1S)-1-metilpropil]-32-(pirrolidina-1-carbonil)-5,8,11,14,17,20,23,26,29,33,36-undecazaspiro[3.33]heptatriacontano-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecona,

(907) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(908) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-

(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-22-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(909) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-35-ciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(910) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-[2-(3,3-difluoro-1-piperidil)etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(911) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-(ciclobutilmetil)-9-(ciclohexilmetil)-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(912) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-22-(m-tolilmetil)-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(913) (6S,9S,13R,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-19-bencil-31-[(4-clorofenil)metil]-22-isobutil-16-isopropil-4,9,10,13,17,20,23,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-25-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(914) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-36-(4,4-difluoro-1-piperidil)-28-isopropil-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(915) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22R,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-19-isopropil-N,N,3,4,10,14,17,22,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-carboxamida,

(916) (8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(4-

clorofenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(917) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,31R,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29,31-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(918) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18,35-diciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(919) (3S,6R,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-6,7,10,13,16,21,22,25,29-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(3-piridilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(920) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-[(4-fluorofenil)metil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-

2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(921) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(acetidina-1-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-(ciclopentilmetil)-5,12,16,19,33,36-hexametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(922) (6S,9R,13S,16S,25S,31S,33aS,37aS,38aS)-16-((S)-*sec*-butil)-25-(4-clorobencil)-6,13-diisobutil-3,3,5,9,12,18,21,24,27-nonametil-31-(4-(trifluorometil)fenetil)octacosahidro-[1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontino[10,9-a]indol-1,4,7,11,14,17,20,23,26,29,32(8H)-undecaona,

(923) (8S,11S,17S,26S,29S,36S)-17-[(4-clorofenil)metil]-8,36-diisobutil-29-isopropil-9,15,18,21,24,30,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-11-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(924) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-18-(ciclopentilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(925) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,31S,34S,36R)-3-[(3-clorofenil)metil]-9-[(4-clorofenil)metil]-36-etoxi-28-isobutil-31-(isopentiloximetil)-7,10,13,16,21,22,29,32-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(926) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(927) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-1,4,7,16,19,22,25,30,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(928) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-25-etoxi-36-etil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-

ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(929) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-18-isopropil-35-((R)-1-metoxietil)-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(930) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclopropilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(931) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-31-(ciclohexilmetil)-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-4,10,14,19,19,20,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-22-(2-feniletil)-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(932) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-36-etil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(933) (5S,8S,11S,15R,18S,21S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-21-isopropil-5,6,12,15,19,33,36-heptametil-35-(4-metilbencil)tetracosahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H)-undecaona,

(934) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-6,18-bis[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,7,16,19,22,25,31-heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(935) 2-[[(3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecaoxo-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-9-il]metil]benzonitrile,

(936) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-ciclobutil-28-ciclohexil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(937) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-

heptametil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(938) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(4-metilbencil)-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(939) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-36-isopropil-8,9,15,18,21,24,30,34,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(940) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-8-(isopentiloximetil)-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(941) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-18-(2-metoxietil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(942) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16-ciclohexil-31-(ciclohexilmetil)-4,9,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-22-(3-piridilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(943) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-9-(propoximetil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(944) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,31S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-31-etil-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29,31-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(945) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-8-[(3-fluorofenil)metil]-36-isopropil-9,15,18,21,24,29,30,34,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-

7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(946) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-8-(prop-2-in-1-il)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(947) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-36-etil-25,25-difluoro-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(948) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-ciclobutil-9-(ciclohexilmetil)-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(949) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-36-etil-25,25-difluoro-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-

spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(950) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-8-[(5-fluoro-3-piridil)metoximetil]-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(951) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-36-etil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(952) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,15,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(953) (9'S,12'S,16'S,19'S,24a'S,30'S,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(4-clorofenetil)-36'-(ciclohexilmetil)-12'-isobutil-19'-isopropil-7',13',17',20',34',37'-hexametil-16'-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-

u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(954) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-(3-clorofenil)etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(955) N-*tert*-butil-2-[[(3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-25-il]metoxi]acetamide,

(956) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9,30-triisobutil-27-isopropil-1,6,6,7,16,19,22,25,31,34-decametil-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(957) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,22,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(958) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-bencil-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(959) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-ciclobutil-35-(ciclohexilmetil)-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(960) (8S,11S,15S,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-6,12,16,19,33,36-hexametil-25-fenil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(961) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-11-(but-3-in-1-il)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-35-(4-iodobencil)-5,6,12,15,16,19,33,36-octametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(962) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-36,36-difluoro-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(963) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-8-[(2-clorofenil)metil]-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-36-isopropil-9,15,18,21,24,29,30,34,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(964) (9'S,12'S,16'S,19'S,24a'S,30'S,32a'R,38'S,40a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-38'-(ciclohexilmetil)-19'-isopropil-7',12',13',17',20',39'-hexametil-16'-(piperidina-1-carbonil)hexacosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-tripirrolo[2,1-i:2',1'-o:2'',1''-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',37',40'(15'H,23'H)-undecaona,

(965) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(966) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-8-ciclopentil-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,15,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(967) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-(ciclohexilmetil)-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9,30-diisobutil-3-isopropil-1,6,6,7,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(968) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-(ciclobutilmetil)-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(969) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-18-(ciclohexilmetil)-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9,30-triisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(970) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-16,21-diisobutil-28-isopropil-7,10,13,22,25,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(971) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-11-(but-3-in-1-il)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-35-(4-iodobencil)-5,6,12,15,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(972) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-9,34-diisobutil-3-isopropil-4,7,10,16,19,22,25,30,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(973) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(974) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(975) 3-[[(3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-9-il]metil]benzonitrile,

(976) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,11,12,16,19,33,36-octametil-29-(4-metilfenetil)-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(977) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-ciclobutil-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(978) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-3-isobutil-4,7,9,10,16,19,22,25,30,31,34-undecametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(979) (3S,9S,18S,21S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,29-hexametil-18-[(1S)-1-

metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(980) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-ciclopropil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(981) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(982) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-19-isopropil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)-22-(tiazol-4-ilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-carboxamida,

(983) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9,21-bis(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-

metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(984) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)-2-oxo-etil]-9-isobutil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(985) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclopentilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(986) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9,18-bis(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(987) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(propoximetil)-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-

u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(988) (7S,10S,14S,17S,22aS,28S,34S,36aS,40aS)-7-((S)-*sec*-butil)-28-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-34-(ciclohexilmetil)-10-isobutil-17-isopropil-11,15,18,32,35-pentametil-14-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidro-27H-spiro[aceto[1,2-j]pirido[1,2-g]pirrolo[1,2-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-20,1'-ciclopentan]-6,9,12,16,19,22,27,30,33,36,40(2H,13H,21H,36aH)-undecaona,

(989) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30-heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(990) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-35-(2-fluorobencil)-5,6,11,12,15,19,32,33,36-nonametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(991) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-(ciclopentilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(992) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-25-(isopentiloximetil)-28-isopropil-7,10,13,16,22,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(993) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,19,22,23,29,32-dodecametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-carboxamida,

(994) (6S,9S,13R,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-19-bencil-31-[(4-clorofenil)metil]-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-isobutil-16-isopropil-4,9,10,13,17,20,23,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(995) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-18-propildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(996) (1R,4S,7S,16S,22S,25S,31S,34R)-16-[(4-clorofenil)metil]-25,31-diisobutil-

4-isopropil-3,9,12,15,18,24,30-heptametil-7-[(1S)-1-metilpropil]-22-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]spiro[3,6,9,12,15,18,21,24,27,30,33-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-28,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(997) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-6-[(4-fluorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,7,16,19,22,25,31-heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(998) N-(*tert*-butil)-2-(((5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxo-15-(piperidina-1-carbonil)tetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-5-il)metoxi)acetamide,

(999) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1000) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-

(trifluorometil)fenil]etil]-22-[(3-fluorofenil)metil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1001) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)-9-(p-tolilmetil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1002) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1003) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36,36-difluoro-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18,28-bis[(1S)-1-metilpropil]-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1004) (9'S,12'S,16'R,19'S,24a'S,30'S,36'S,38a'S)-36'-bencil-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-19'-ciclopentil-7',12',13',16',20',34',37'-heptametiltetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(1005) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-8-propil-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(1006) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-25-etoxi-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1007) (3S,9S,18S,25S,28S,34S)-25-bencil-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,26,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,24,27,30,33-undecona,

(1008) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-

ciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(4-metilbencil)-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1009) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-[(2-clorofenil)metil]-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1010) (5S,8S,11S,15S,18S,21S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-21-isopropil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxohexatriacontahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-15-carboxamida,

(1011) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-5,6,11,12,15,19,32,33,36-nonametil-35-(piridin-3-ilmetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1012) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-

36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-9,15,18,21,24,29,30,34,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-8-(3-piridilmetil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(1013) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-[(4-clorofenil)metil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,25,29,31,31-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-3-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1014) (8S,11S,17S,26S,29S,33R,36S)-17-[(4-clorofenil)metil]-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-8,36-diisobutil-29-isopropil-9,15,18,21,24,30,33,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(1015) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-bencil-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-31-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1016) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,25S,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-25-fenil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-

2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1017) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1018) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(4-clorobencil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,15,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1019) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-(ciclopropilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1020) (5S,8S,12R,15S,20aS,26S,32S,37aS)-5-((S)-*sec*-butil)-26-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-32-(ciclohexilmetil)-8-isobutil-15-isopropil-9,12,16,30,33,36-hexametildocosahidrospiro[aceto[1,2-g]pirrolo[1,2-

v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-18,1'-ciclopentan]-4,7,10,14,17,20,25,28,31,34,37(2H,11H,19H)-undecaona,

(1021) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-3-[2-[4-(pentafluoro-$\lambda^6$-sulfanil)fenil]etil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1022) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33,36-dodecona,

(1023) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-6-etil-11-isobutil-5,12,15,19,33,36-hexametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1024) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-isopropil-5,6,11,12,16,19,33,36-octametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-

i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1025) (8R,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-8-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)-2-oxo-etil]-36-isopropil-9,15,18,21,24,29,30,34,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(1026) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-9-(isopentiloximetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1027) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-35-propildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1029) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-

i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1030) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1031) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,31S,34S)-31-bencil-9-(ciclohexilmetil)-28-isobutil-7,10,13,16,21,22,25,29,32-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-3-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1032) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21,25-diisobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1033) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-13-butil-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,16,22,25,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1034) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,11,12,16,19,21,21,22,33,36-undecametil-15-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H)-undecaona,

(1035) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-6-[(2-fluorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,7,16,19,22,25,31-heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1036) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-ciclobutil-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1037) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-(metoximetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-

carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1038) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,31R,34S)-31-allil-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29,31-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1039) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)-2-oxo-etil]-9-isobutil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1040) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1041) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-

(ciclohexilmetil)-28-[(1R)-1-hidroxietil]-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1042) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isopentil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1043) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-bencil-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1044) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-6-[(3-clorofenil)metil]-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,7,16,19,22,25,31-heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1045) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-9-etil-29-isobutil-8,15,18,21,24,30,34,37-

octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(1046) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18,35-diciclopentil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1047) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-ciclobutil-18-ciclopentil-16-etil-11-isobutil-5,6,12,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1048) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,31S,34S)-31-bencil-9-[(4-clorofenil)metil]-28-isobutil-7,10,13,16,21,22,29,32-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)-3-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1049) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-36-etil-25,25-difluoro-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-

2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1050) (9'S,12'S,16'R,19'S,24a'S,30'S,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-36'-(ciclohexilmetil)-12'-isobutil-19'-isopropil-7',13',16',20',34',37'-hexametiltetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(1051) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-22-etil-28-isopropil-7,10,13,16,21,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1052) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,7,16,19,22,25,31-heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-6-[[3-(trifluorometil)fenil]metil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1053) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-25-fenil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-

2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1054) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,30-diisobutil-9-isopropil-1,6,6,7,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1055) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-3-[2-(p-tolil)etil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1056) (9'S,12'S,16'R,19'S,24a'S,30'S,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-36'-(ciclohexilmetil)-19'-isopropil-7',12',13',16',20',34',37'-heptametiltetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(1057) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclopentilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1058) (6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-19-bencil-22-butil-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-31-[(4-metoxifenil)metil]-4,10,14,19,20,29,32-heptametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1059) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-N,N,5,12,16,19,33,36-octametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxo-11-pentiltetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1060) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(4-fluorobencil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1061) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-[(4-clorofenil)metil]-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1062) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-25,25-difluoro-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1063) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-[(4-clorofenil)metil]-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1064) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1065) (3S,6R,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-[(4-clorofenil)metil]-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-6,7,10,13,16,21,22,25,29-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1066) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-

cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-35-isopropil-5,6,11,12,15,19,32,33,36-nonametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1067) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-[(1R)-1-benciloxietil]-3,9-diisobutil-4,6,6,10,16,19,22,25,30,31,34-undecametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1068) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,31S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21,31-diisobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29,31-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1069) (8S,11S,17S,26S,29S,33R,36S)-17-[(4-clorofenil)metil]-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-8-isobutil-29,36-diisopropil-9,15,18,21,24,30,33,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(1070) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(acetidina-1-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-

i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1071) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-22-(3-piridilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1072) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-9-[(1R)-1-metoxietil]-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1073) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1074) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36,36-difluoro-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18,28-bis[(1S)-1-

metilpropil]-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1075) (3S,6R,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-9-[(3,4-difluorofenil)metil]-6,7,10,13,16,21,22,25,29-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1076) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-(ciclohexilmetil)-3,9,30-triisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1077) (9'S,12'S,16'R,19'S,24a'S,30'S,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-19'-ciclopentil-36'-(2-fluorobencil)-7',12',13',16',20',34',37'-heptametiltetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(1078) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-(ciclohexilmetil)-9-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)-2-oxo-etil]-30-isobutil-3,6-diisopropil-1,4,10,16,19,22,25,31-octametil-27-[(1S)-1-

metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1079) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-3-isopropil-4,7,10,16,19,22,25,30,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1080) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1081) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-[2-(3,3-difluoro-1-piperidil)etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,19,23,29,32-undecametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-carboxamida,

(1082) (6S,9S,13R,16S,21aS,27S,33S,35aS,39aS)-6-((S)-*sec*-butil)-27-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-33-(ciclohexilmetil)-9-isobutil-16-isopropil-10,13,17,31,34-pentametildocosahidro-1H,26H-spiro[aceto[1,2-j]dipirrolo[1,2-

g:1',2'-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-19,1'-ciclopentan]-5,8,11,15,18,21,26,29,32,35,39(12H,20H,35aH,39aH)-undecaona,

(1083) (9'S,12'S,16'R,19'S,24a'S,30'S,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-19'-ciclopentil-7',12',13',16',20',34',37'-heptametil-36'-(3-metilbencil)tetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(1084) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9,30-diisobutil-3-isopropil-1,6,6,7,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1085) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,16,19,22,25,30,31-heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1086) (3S,9S,18S,21S,28S,31S,34S)-31-bencil-9-[(4-clorofenil)metil]-28-isobutil-7,10,13,16,21,22,29,32-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-3-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1087) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-

26-[(1S)-1-metilpropil]-8-[(5-metil-3-piridil)metil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(1088) (3S,6R,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-6,7,10,13,16,21,22,25,29-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(m-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1089) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.4.0]octatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33,36-dodecona,

(1090) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-28-isobutil-7,10,13,16,21,22,25,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-3-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1091) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-

spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1092) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-9-(5,5-difluoropentil)-3-isobutil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1093) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[36-tia-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1094) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(2-metilsulfoniletil)-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1095) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-(ciclohexilmetil)-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9,30-triisobutil-6,6,7,16,19,22,25,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-

undecazabiciclo[32.4.0]octatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1096) (9'S,12'S,16'S,19'S,24a'S,26'R,30'S,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-19'-ciclohexil-36'-(ciclohexilmetil)-12'-isobutil-7',13',17',20',34',37'-hexametil-26'-fenil-16'-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(1097) (6'S,12'S,21'S,23a'S,31'R,34'S,39a'S)-21'-((S)-*sec*-butil)-12'-(ciclohexilmetil)-34'-isobutil-10',13',16',19',31',35'-hexametil-6'-(4-(trifluorometil)fenetil)tetracosahidrospiro[ciclopentano-1,37'-pirido[1,2-a]pirrolo[1,2-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',17',20',23',29',33',36',39'(23a'H,30'H,38'H)-undecaona,

(1098) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-35-ciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1099) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18,35-diciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-

21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1100) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-9-[(2-metoxifenil)metil]-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-18-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1101) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-[(1R)-1-metoxietil]-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1102) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-5-(ciclopropoximetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,15,19,33,36-hexametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1103) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,11,12,16,19,32,33,36-nonametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1104) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-(ciclohexilmetil)-9-[2-(3,3-difluoroacetidin-1-il)etil]-3-isopropil-1,4,10,16,19,22,25,30,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-6-(2,2,2-trifluoroetil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1105) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-3-isopropil-4,7,10,16,19,22,25,30,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1106) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1107) (8S,11S,17S,26S,29S,33R,36S)-17-[(4-clorofenil)metil]-8,36-diisobutil-29-isopropil-9,15,18,21,24,30,33,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-11-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(1108) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-

(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-[2-(3,3-difluoroacetidin-1-il)-2-oxo-etil]-9-isobutil-19-(metoximetil)-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-carboxamida,

(1109) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,31S,34S)-31-allil-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29,31-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1110) (4R,7S,10S,13S,16S,22S,31S,34S)-10-bencil-22-[(4-clorofenil)metil]-13-isobutil-7-isopropil-4,8,11,14,20,23,26,29-octametil-31-[(1S)-1-metilpropil]-16-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.4.0]octatriacontano-2,6,9,12,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1111) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopropano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1112) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-

azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1113) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16-ciclohexil-31-(ciclohexilmetil)-9-isobutil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-22-propil-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1114) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-(ciclobutilmetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1115) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-(isopentiloximetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1116) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1117) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-N,N,5,12,16,19,33,36-octametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxo-11-pentiltetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1118) (7'S,16'S,19'S,23'S,26'S,31a'S,37'S,39a'R)-16'-((S)-*sec*-butil)-37'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-7'-(ciclohexilmetil)-26'-isopropil-8',11',14',19',20',24',27'-heptametil-23'-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidro-2'H,6'H-spiro[ciclopentano-1,29'-pirido[2,1-o]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-6',9',12',15',18',21',25',28',31',36',39'(22'H,30'H)-undecaona,

(1119) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-3-isobutil-9-(isopentiloximetil)-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-

1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1120) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-33-etil-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,36-octametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1121) (9'S,12'S,16'S,19'S,24a'S,30'S,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-36'-(ciclohexilmetil)-19'-isopropil-7',12',13',17',20',34',37'-heptametil-16'-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(1122) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-5-((2-hidroxi-2-metilpropoxi)metil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,15,19,33,36-hexametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1123) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-(5,5-difluoropentil)-11-isobutil-

5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1124) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclobutilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1125) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-8-bencil-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-36-isopropil-15,18,21,24,29,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(1126) (1R,4S,7S,16S,22S,25S,31S,34R)-16-[(4-clorofenil)metil]-25,31-diisobutil-4-isopropil-9,12,15,18,24,30-hexametil-7-[(1S)-1-metilpropil]-22-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]spiro[3,6,9,12,15,18,21,24,27,30,33-undecazabiciclo[32.4.0]octatriacontano-28,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1127) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-

carbonil)-18-(p-tolilmetil)-9-[[2-(trifluorometil)fenil]metil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1128) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclobutil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1129) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-31-(p-tolilmetil)-22-[[2-(trifluorometoxi)fenil]metil]-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1130) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,31R,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-31-etil-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29,31-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1131) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxo-22-

propilhexatriacontahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-15-carboxamida,

(1132) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-11-propildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1133) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-[(4-clorofenil)metil]-27-ciclohexil-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9,30-triisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31,34-decametil-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1134) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-(3-metilbut-2-enil)-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1135) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[2-(3,3-difluoro-1-piperidil)etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,19,23,29,32-undecametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-

carboxamida,

(1136) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(3,3,4,4-tetrafluoropirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1137) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,12,16,19,33,36-hexametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1138) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,31R,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-31-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1139) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-36-etoxi-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)-9-[[4-

(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1140) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18,35-diciclopentil-12-etil-11-isobutil-5,16,19,33,36-pentametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1141) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-(ciclopentilmetil)-N,N,5,12,16,19,33,36-octametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1142) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18,35-diciclopentil-33-etil-11-isobutil-5,6,12,16,19,36-hexametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1143) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-15-(acetidina-1-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-

heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1144) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-21-ciclobutil-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-etoxi-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1145) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18,35-diciclopentil-11-(ciclopentilmetil)-5,12,16,19,33,36-hexametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1146) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-12-etil-11-isobutil-5,16,19,33,36-pentametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1148) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-

4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-12-etil-11-isobutil-N,N,5,6,16,19,33,36-octametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1149) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-etoxi-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1150) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-25-(3,3-dimetilpirrolidina-1-carbonil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1151) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-33-etil-11-isobutil-5,6,12,16,19,36-hexametil-15-(morfolina-4-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-

ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1152) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-36-etil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33-octametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1153) (3S,6S,9S,13R,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16-ciclopentil-9-isobutil-3,4,10,13,17,22,23,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1154) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isopentil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1155) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[(2-bromo-5-iodo-fenil)metil]-22-butil-9-etil-16-isobutil-31-[(4-metoxifenil)metil]-3,4,10,14,19,19,20,29,32-

nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1156) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-butil-25-[(3-cloro-5-iodo-fenil)metil]-9-etil-16-isobutil-31-[(4-metoxifenil)metil]-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1157) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,31S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-31-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1158) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-15-(acetidina-1-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-25-etoxi-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1159) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-33-etil-11-isobutil-5,6,12,16,19,36-hexametil-15-

(pirrolidina-1-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1160) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36,36-difluoro-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-21-propil-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1161) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,19,33,36-hexametil-15-(4-metilpiperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1162) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-etoxi-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1163) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-36,36-difluoro-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1164) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-N,N,5,12,16,19,33,36-octametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1165) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1166) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36,36-difluoro-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1167) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-12-etil-11-isobutil-5,16,19,33,36-pentametil-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1168) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,29-hexametil-18,28-bis[(1S)-1-metilpropil]-25-(3,3,4,4-tetrafluoropirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1169) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-18-[(4-metoxifenil)metil]-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-9-prop-2-inil-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1170) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-

i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1171) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isopentil-5,12,16,19,33,36-hexametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1172) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,29-hexametil-25-(4-metilpiperidina-1-carbonil)-18,28-bis[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1173) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18,35-diciclopentil-11-(ciclopentilmetil)-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1174) (5S,8S,11S,15S,18S,21R,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,21,33,36-octametil-15-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidro-2H-

aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-
i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-
4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H)-undecaona,
(1175) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-36-etil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33-hexametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-
i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,
(1176) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-(ciclopentilmetil)-5,12,16,19,33,36-hexametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-
i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,
(1177) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[(5-bromo-2-fluoro-fenil)metil]-22-butil-9-etil-16-isobutil-31-[(4-metoxifenil)metil]-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,
(1178) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-

5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1179) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-36,36-difluoro-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1180) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(oxazolidina-3-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1181) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(4-(oxetan-3-il)piperacina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1182) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-36,36-difluoro-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1183) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-(ciclopentilmetil)-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1184) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-18-bencil-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-9-prop-2-inil-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1185) (6'S,12'S,21'S,24'S,27a'R,33'S,38a'S)-21'-((S)-*sec*-butil)-6'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-33'-ciclohexil-12'-(ciclohexilmetil)-24'-isobutil-10',13',16',19',25',34'-hexametiltetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,36'-dipirrolo[1,2-e1:1',2'-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',17',20',23',26',32',35',38'(27'H,37'H)-undecaona,

(1186) (3S,9S,12S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,12,13,16,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1187) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-butil-25-[(2,6-difluorofenil)metil]-9-etil-16-isobutil-31-[(4-metoxifenil)metil]-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1188) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,19,33,36-hexametil-15-(oxazolidina-3-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1189) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-22-etil-21-isobutil-7,10,13,16,26,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1190) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-12-etil-11-isobutil-5,6,16,19,33,36-hexametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1191) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,29-hexametil-18,28-bis[(1S)-1-metilpropil]-25-[4-(oxetan-3-il)piperacina-1-carbonil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1192) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36,36-difluoro-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1193) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-

(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-12-etil-11-isobutil-5,6,16,19,33,36-hexametil-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1194) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-36,36-difluoro-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1195) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[(5-bromo-2-metil-fenil)metil]-22-butil-9-etil-16-isobutil-31-[(4-metoxifenil)metil]-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1196) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-36,36-difluoro-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1197) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-3-[2-[3,5-difluoro-4-

(trifluorometil)fenil]etil]-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-21-propil-9-(p-tolilmetil)-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1198) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(acetidina-1-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-12-etil-11-isobutil-5,6,16,19,33,36-hexametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1199) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(acetidina-1-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-(ciclopentilmetil)-5,6,12,16,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1200) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,19,33,36-hexametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-

ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1201) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1202) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,12,16,19,22,25,31-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1203) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7-etil-21-isobutil-10,13,16,22,26,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1204) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-ciclobutil-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-36-etoxi-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1205) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-33-etil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,36-octametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1206) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-36-etoxi-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1207) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3,3,4,4-tetrafluoropirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1208) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18,35-diciclopentil-12-etil-11-isobutil-5,6,16,19,33,36-hexametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-

u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1209) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-36-etil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33-hexametil-35-(4-metilbencil)-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1210) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1211) (5S,8S,11S,15S,18S,21S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,21,33,36-octametil-15-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H)-undecaona,

(1212) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[(5-bromo-2-cloro-fenil)metil]-22-butil-9-etil-16-isobutil-31-[(4-metoxifenil)metil]-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-

1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1213) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,15,33,36-hexametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1214) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,19,33,36-hexametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1215) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-36-etil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33-hexametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1216) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[(5-bromo-2-tienil)metil]-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-

undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1217) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-36-etil-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33-octametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1218) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-33-etil-11-isobutil-5,6,12,15,19,36-hexametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1219) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-9-prop-2-inil-18-[[4-(trifluorometoxi)fenil]metil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1220) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-12-etil-11-isobutil-5,6,16,19,33,36-hexametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-

i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1221) (5S,8S,11S,15R,18S,21S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,15,19,21,33,36-octametil-35-(4-metilbencil)tetracosahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H)-undecaona,

(1222) (5S,8S,11S,15R,18S,21R,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,15,19,21,33,36-octametil-35-(4-metilbencil)tetracosahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H)-undecaona,

(1223) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18,35-diciclopentil-11-isopentil-5,12,16,19,33,36-hexametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1224) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-28-ciclohexil-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-etoxi-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-21-propil-9-(p-tolilmetil)-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1225) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,8,12,15,19,33,36-octametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1226) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-butil-9-etil-25-[(3-fluoro-5-iodo-fenil)metil]-16-isobutil-31-[(4-metoxifenil)metil]-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1227) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-13-etil-21-isobutil-7,10,16,22,26,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1228) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1229) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-25-(3,3,4,4,5,5-hexafluoropiperidina-1-carbonil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1230) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-31-[(4-fluorofenil)metil]-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-22-prop-2-inil-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1231) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-25-etoxi-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1232) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-36,36-difluoro-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-21-propil-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1233) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-12-etil-11-isobutil-5,16,19,33,36-pentametil-15-(morfolina-4-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1234) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-12-etil-11-isobutil-5,6,16,19,33,36-hexametil-15-(morfolina-4-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1235) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1236) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-

(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-36-etil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33-hexametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1237) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18,35-diciclopentil-11-isopentil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1238) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-15-(1,1-dioxidotiomorfolina-4-carbonil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1239) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,15,18,19,33,36-octametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1240) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[(5-bromo-3-piridil)metil]-22-butil-9-etil-16-isobutil-31-[(4-metoxifenil)metil]-3,4,10,14,19,19,20,29,32-

nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1241) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-36-etoxi-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1242) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-25,25-difluoro-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1243) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-9-isobutil-16-isopropil-3,4,10,14,17,22,23,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1244) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-3-[2-[3,5-difluoro-4-

(trifluorometil)fenil]etil]-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1245) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-36,36-difluoro-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)-25-(pirrolidina-1-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1246) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-31-[(4-metoxifenil)metil]-4,10,14,19,19,20,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-22-prop-2-inil-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1247) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,29-hexametil-18,28-bis[(1S)-1-metilpropil]-25-(oxazolidina-3-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1248) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(acetidina-1-carbonil)-8-

((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25,25-difluoro-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1249) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-butil-9-etil-25-[(2-fluoro-3-iodo-fenil)metil]-16-isobutil-31-[(4-metoxifenil)metil]-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1250) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1251) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-(ciclopentilmetil)-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1252) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-12-etil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-N,N,5,16,19,33,36-heptametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1253) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-21-propil-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1254) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25,25-difluoro-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1255) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-16-etil-21-isobutil-7,10,13,22,26,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1256) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-butil-25-[(2,3-difluorofenil)metil]-9-etil-16-isobutil-31-[(4-metoxifenil)metil]-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1257) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,29-hexametil-18,28-bis[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1258) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-22-prop-2-inil-31-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1259) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-25-etoxi-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-

2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1260) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36,36-difluoro-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1261) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1262) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(acetidina-1-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-12-etil-11-isobutil-5,16,19,33,36-pentametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1263) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-

ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-25-(1,1-dioxo-1,4-tiacinano-4-carbonil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1264) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-25,25-difluoro-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1265) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-25-(3,3,4,4,5,5-hexafluoropiperidina-1-carbonil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,29-hexametil-18,28-bis[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1266) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-12-etil-11-isobutil-5,16,19,33,36-pentametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-

i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1267) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-36-etoxi-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-21-propil-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1268) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-butil-25-[(2,5-difluorofenil)metil]-9-etil-16-isobutil-31-[(4-metoxifenil)metil]-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1269) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-(ciclopentilmetil)-N,N,5,12,16,19,33,36-octametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1270) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-36,36-difluoro-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-

heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1271) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-28-ciclohexil-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-etoxi-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1272) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-33-etil-11-isobutil-5,6,12,16,19,36-hexametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1273) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-25-(3,3-dimetilpirrolidina-1-carbonil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,29-hexametil-18,28-bis[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1274) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1275) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-21-ciclobutil-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1276) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-33-etil-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1277) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,29-hexametil-18,28-bis[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1278) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)-25-(pirrolidina-1-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1279) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-25-(1,1-dioxo-1,4-tiacinano-4-carbonil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,29-hexametil-18,28-bis[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1280) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-15-(3,3-dimetilpirrolidina-1-carbonil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,19,33,36-hexametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1281) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36,36-difluoro-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1282) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-12-etil-11-isobutil-N,N,5,16,19,33,36-heptametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1283) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(acetidina-1-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-25,25-difluoro-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1284) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-[4-(oxetan-3-il)piperacina-1-carbonil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1285) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-36-etoxi-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-

18-[(1S)-1-metilpropil]-21-propil-9-(p-tolilmetil)-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1286) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(2-fluoro-5-iodo-fenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1287) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-12-etil-11-isobutil-N,N,5,16,19,33,36-heptametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1288) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-22-prop-2-inil-31-[[4-(trifluorometoxi)fenil]metil]-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1289) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isopentil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-

spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1290) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-etoxi-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1291) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(4-metilpiperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1292) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isopentil-N,N,5,12,16,19,33,36-octametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1293) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-

cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,12,16,19,33,36-hexametil-15-(morfolina-4-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1294) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,19,33,36-hexametil-15-(4-(oxetan-3-il)piperacina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1295) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-21-ciclobutil-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36,36-difluoro-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1296) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-36,36-difluoro-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-21-propil-9-(p-tolilmetil)-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1297) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-28-ciclohexil-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-etoxi-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1298) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-4,10,14,19,19,20,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-22-prop-2-inil-31-[[4-(trifluorometoxi)fenil]metil]-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1299) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,12,16,19,33,36-hexametil-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1300) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,15,19,33,35,36-octametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-

ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1301) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-28-ciclohexil-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-etoxi-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)-25-(pirrolidina-1-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1302) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,31S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-31-etil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29,31-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1303) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36,36-difluoro-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1304) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[(3-bromo-2-fluoro-fenil)metil]-22-butil-9-etil-16-isobutil-31-[(4-metoxifenil)metil]-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-

1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1305) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(4-fluorofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1306) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36,36-difluoro-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-21-propil-9-(p-tolilmetil)-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1307) (3S,6S,9S,13R,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16-ciclopentil-9-isobutil-3,4,10,13,17,22,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1308) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-

ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1309) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18,35-diciclopentil-11-isobutil-5,12,16,19,33,36-hexametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1310) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isopentil-5,12,16,19,33,36-hexametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1311) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-25,25-difluoro-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1312) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-36-etil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33-hexametil-15-(morfolina-4-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-

i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1313) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-31-bencil-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-22-prop-2-inil-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1314) (3S,6S,9S,13S,16S,22R,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-9-isobutil-16-isopropil-3,4,10,14,17,22,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1315) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,22,26,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1316) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-9-isobutil-16-isopropil-3,4,10,14,17,22,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-

undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1317) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36,36-difluoro-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)-25-(pirrolidina-1-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1318) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(5-cloro-2-tienil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1319) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-36-etil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33-hexametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1320) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-(ciclopentilmetil)-5,12,16,19,33,36-hexametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-

i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1321) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1322) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-36-etil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33-hexametil-35-(4-metilbencil)-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1323) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-15-(3,3-dimetilpirrolidina-1-carbonil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1324) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-12-etil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-N,N,5,6,16,19,33,36-octametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-

undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1325) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-36-etil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33-hexametil-35-(4-metilbencil)-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1326) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isopentil-5,12,16,19,33,36-hexametil-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1327) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-18-[(4-fluorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-9-prop-2-inil-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1328) (3S,6S,9S,13R,16S,22R,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16-ciclopentil-9-isobutil-3,4,10,13,17,22,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-

undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1329) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(oxazolidina-3-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1330) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1331) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,12,15,19,33,36-hexametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1332) (5S,8S,11S,14aR,20S,25aS,31S,37S,39aS)-8-((S)-*sec*-butil)-31-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-37-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-20-isopropil-5,6,12,21,35,38-hexametiltetracosahidro-2H,4H-spiro[aceto[1,2-j]dipirrolo[1,2-

e1:1',2'-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-23,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,19,22,25,30,33,36,39(14H,24H)-undecaona,

(1333) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1334) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,12,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1335) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1336) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18,35-diciclopentil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-

5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1337) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36,36-difluoro-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1338) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-33-etil-11-isobutil-5,6,12,16,19,36-hexametil-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1339) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-36-etoxi-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)-25-(pirrolidina-1-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1340) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-(ciclopentilmetil)-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-N,N,5,12,16,19,33,36-octametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1341) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-etoxi-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1342) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1343) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-

spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1344) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-31-[(4-fluorofenil)metil]-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-4,10,14,19,19,20,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-22-prop-2-inil-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1345) (3S,9S,15S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,15,16,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1346) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25,25-difluoro-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1347) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-

ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(4-metilpiperidina-1-carbonil)-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1348) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25,25-difluoro-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1349) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-15-(1,1-dioxidotiomorfolina-4-carbonil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,19,33,36-hexametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1350) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-31-[(4-metoxifenil)metil]-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-22-prop-2-inil-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1351) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-36-etil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33-hexametil-35-(4-metilbencil)-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1352) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-12-[(2-cloro-5-iodo-fenil)metil]-18-[(4-clorofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1353) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1354) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1355) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-29-(3,5-

difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1356) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isopentil-5,12,16,19,33,36-hexametil-15-(morfolina-4-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1357) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-36,36-difluoro-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1358) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-butil-9-etil-25-[(5-iodo-2-metil-fenil)metil]-16-isobutil-31-[(4-metoxifenil)metil]-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1359) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-

azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-(ciclopentilmetil)-5,12,16,19,33,36-hexametil-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1360) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,12,16,19,33,36-hexametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1361) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-9-prop-2-inil-18-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1362) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1363) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-ciclobutil-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-36,36-difluoro-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1364) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-36-etil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33-hexametil-15-(morfolina-4-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1365) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-12-etil-11-isobutil-N,N,5,6,16,19,33,36-octametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1366) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-etoxi-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1367) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-etoxi-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-21-propil-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1368) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-36-etil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33-hexametil-35-(4-metilbencil)-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1369) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-36-etoxi-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1370) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-36-etoxi-21-isobutil-

7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1371) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-(ciclopentilmetil)-5,12,16,19,33,36-hexametil-15-(morfolina-4-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1372) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[(3-bromo-5-fluoro-fenil)metil]-22-butil-9-etil-16-isobutil-31-[(4-metoxifenil)metil]-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1373) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,31S,34S,36S)-31-bencil-9-[(4-clorofenil)metil]-36-hidroxi-28-isobutil-7,10,13,16,21,22,25,29,32-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-3-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1374) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-36-hidroxi-21-isobutil-

7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1375) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,31S,34S,36R)-31-bencil-9-[(4-clorofenil)metil]-36-hidroxi-28-isobutil-7,10,13,16,21,22,25,29,32-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-3-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1376) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-36-hidroxi-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1377) (6S,9S,13R,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16,22-diisobutil-4,9,10,13,14,19,19,20,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-31-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1378) (6S,9S,13R,16S,22S,25S,28R,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16,22-diisobutil-

4,9,10,13,14,19,19,20,28,29,32-undecametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1379) (3S,6S,9S,13R,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9,16,22-triisobutil-3,4,10,13,14,19,19,20,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-31-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1380) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-(ciclohexilmetil)-3,9-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,30,31,34-undecametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1381) (3S,9S,12S,15R,18S,27S,30S,34R)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9-diisobutil-1,6,6,7,15,16,19,22,25,30,31,34-dodecametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-18-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1382) (6S,9S,13R,16S,22S,25S,28R,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16,22-diisobutil-4,9,10,13,14,19,19,20,28,29,32-undecametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-31-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1383) (6S,9S,13R,16S,22S,25S,28R,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16,22-diisobutil-4,9,10,13,14,19,19,20,28,29,32-undecametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-31-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1384) (3S,9S,12S,15R,18S,27S,30S,34R)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9,30-triisobutil-1,6,6,7,15,16,19,22,25,31,34-undecametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-18-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1385) (3S,9S,12S,15R,18S,27S,30S,34R)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9-diisobutil-1,6,6,7,15,16,19,22,25,30,31,34-dodecametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-18-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1386) (6S,9S,13R,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9,16,22-triisobutil-4,10,13,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-31-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1387) (6S,9S,13R,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16,22-diisobutil-

4,9,10,13,14,19,19,20,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1388) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9,30-triisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-18-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1389) (3S,9S,12S,15R,18S,27S,30S,34R)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-(ciclohexilmetil)-3,9,30-triisobutil-1,6,6,7,15,16,19,22,25,31,34-undecametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1390) (3S,9S,12S,15R,18S,27S,30S,34R)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-(ciclohexilmetil)-3,9-diisobutil-1,6,6,7,15,16,19,22,25,30,31,34-dodecametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1391) (3S,6S,9S,13R,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16,22-diisobutil-3,4,9,10,13,14,19,19,20,29,32-undecametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1392) (6S,9S,13R,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16,22-diisobutil-4,9,10,13,14,19,19,20,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-31-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1393) (3S,9S,12S,15R,18S,27S,30S,34R)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9,30-triisobutil-1,6,6,7,15,16,19,22,25,31,34-undecametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-18-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1394) (6S,9S,13R,16S,22S,25S,28R,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9,16,22-triisobutil-4,10,13,14,19,19,20,28,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-31-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1395) (6S,9S,13R,16S,22S,25S,28R,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9,16,22-triisobutil-4,10,13,14,19,19,20,28,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-31-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1396) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9,30-triisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-18-

[[4-(trifluorometil)fenil]metil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1397) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,30,31,34-undecametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-18-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1398) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,30,31,34-undecametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-18-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1399) (3S,6S,9S,13R,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16,22-diisobutil-3,4,9,10,13,14,19,19,20,29,32-undecametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-31-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1400) (6S,9S,13R,16S,22S,25S,28R,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-9,16,22-triisobutil-4,10,13,14,19,19,20,28,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1401) (3S,6S,9S,13R,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9,16,22-triisobutil-3,4,10,13,14,19,19,20,29,32-

decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-31-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1402) (3S,6S,9S,13R,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16,22-diisobutil-3,4,9,10,13,14,19,19,20,29,32-undecametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-31-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1403) (6S,9S,13R,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9,16,22-triisobutil-4,10,13,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-31-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1404) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[(3-bromofenil)metil]-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1405) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-31-(ciclopentilmetil)-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-22-(2-metilallil)-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1406) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-9-prop-2-inil-18-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1407) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-12-[(3-clorofenil)metil]-18-[(4-clorofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1408) (6S,9S,13R,16S,22S,25S,31S,34S)-31-[(4-clorofenil)metil]-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-4,10,13,14,19,19,20,29,32-nonametil-22-(3-metilbut-2-enil)-6-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1409) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-3-bencil-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-30-isobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1410) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-30-isobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-3-propil-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1411) (1S,7S,10S,14S,17S,26S,32S)-32-[(3-iodofenil)metil]-7,14-diisobutil-

3,4,4,9,13,19,22,25,28-nonametil-17-[(1S)-1-metilpropil]-10-(piperidina-1-carbonil)-3,6,9,13,16,19,22,25,28,31,34-undecazabiciclo[24.8.6]tetracontano-2,5,8,12,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1412) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-3,30-diisobutil-12-[(3-metoxifenil)metil]-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1413) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-butil-31-(ciclobutilmetil)-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1414) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-31-[(4-clorofenil)metil]-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-4,10,14,19,19,20,29,32-octametil-22-(2-metilallil)-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1415) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[(3-bromofenil)metil]-22-butil-31-[(4-clorofenil)metil]-9,16-diisobutil-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1416) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-(ciclohexilmetil)-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1417) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-butil-9-hexil-25-[(3-iodofenil)metil]-16-isobutil-31-[(4-metoxifenil)metil]-4,10,14,19,19,20,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1418) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31,34-decametil-9-(3-metilbut-2-enil)-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1419) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-31-[(4-clorofenil)metil]-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-22-(3-metilbut-2-enil)-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1420) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-butil-31-(ciclohexilmetil)-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-4,10,14,19,19,20,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-

undecona,

(1421) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-9-(2-metilallil)-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1422) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-3-(ciclobutilmetil)-12-[(3-iodofenil)metil]-30-isobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1423) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-(ciclopentilmetil)-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1424) (2aS,5S,11S,14S,20S,23S,30aS,33S,36S)-33-((S)-*sec*-butil)-14-butil-5-(ciclopentilmetil)-11-(3-iodobencil)-20-isobutil-4,7,16,17,17,22,35,36-octametil-23-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidroaceto[1,2-j]pirido[1,2-a][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-3,6,9,12,15,18,21,25,31,34,37(1H,22H,27H)-undecaona,

(1425) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-4,10,14,19,19,20,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-22-prop-2-inil-31-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]-

1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1426) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-9-prop-2-inil-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1427) (6S,9S,13R,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-4,10,13,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-22-prop-2-inil-31-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1428) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-31-[(4-clorofenil)metil]-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-22-prop-2-inil-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1429) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-31-[(4-clorofenil)metil]-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-22-(2-metilallil)-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1430) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-30-isobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-3-(2-feniletil)-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1431) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-allil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1432) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-butil-31-(ciclopentilmetil)-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1433) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-12-[(3-iodofenil)metil]-30-isobutil-3-isopentil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-18-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1434) (3S,6S,9S,13S,16S,22R,25S,31S,34S)-22-bencil-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-

carbonil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1435) (8R,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-8-etil-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(1436) (8R,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-8-(isopentiloximetil)-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(1437) (3S,6S,9S,13S,16S,22R,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-9-isobutil-22-(isopentiloximetil)-16-isopropil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1438) (3S,6S,9S,13S,16S,22R,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-22-etil-9-isobutil-16-isopropil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-

carbonil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1439) (8R,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-36-ciclopentil-8-etil-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(1440) (8R,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-36-ciclopentil-29-isobutil-8-(isopentiloximetil)-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(1441) (3S,6S,9S,13S,16S,22R,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-etil-9-isobutil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1442) (3S,6S,9S,13S,16S,22R,25S,31S,34S)-22-bencil-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-9-isobutil-16-isopropil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-

carbonil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1443) (3S,6S,9S,13S,16S,22R,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-22-(isopentiloximetil)-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1444) (3S,6S,9S,13S,16S,22R,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-22-(hidroximetil)-9-isobutil-16-isopropil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1445) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[36-oxa-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.4.0]octatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1446) (8R,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-8-bencil-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-36-ciclopentil-29-isobutil-

9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(1447) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-allil-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-9-isobutil-16-isopropil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1448) (8R,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-8-(hidroximetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(1449) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-8-allil-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(1450) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-27-ciclohexil-18-(5,5-difluoropentil)-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9,30-triisobutil-4,6,10,16,19,22,25,31-octametil-34-(pirrolidina-1-carbonil)-

1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1451) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-(5,5-difluoropentil)-3,9,30-triisobutil-4,6,6,10,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1452) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21,28-diisobutil-18-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1453) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-27-ciclohexil-18-(5,5-difluoropentil)-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9,30-triisobutil-4,6,6,10,16,19,22,25,31-nonametil-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1454) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1455) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-18-(5,5-difluoropentil)-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9,30-triisobutil-4,6,6,10,16,19,22,25,31-nonametil-27-

[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1456) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-18-(5,5-difluoropentil)-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9,30-triisobutil-1,4,6,6,10,16,19,22,25,31-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1457) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1458) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-18-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1459) (3S,9S,15S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-15-etil-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,22,25,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1460) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-27-ciclohexil-18-(5,5-difluoropentil)-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9,30-triisobutil-4,6,6,10,16,19,22,25,31,34-decametil-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1461) (8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-6,11,12,15,19,32,33,36-octametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1462) (8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-6,11,12,15,19,33,36-heptametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1463) (8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-6,11,12,15,19,33,36-heptametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1464) (8S,11S,17S,26S,29S,33R,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-24-etil-8-[(2-hidroxi-2-metil-propoxi)metil]-29,36-diisobutil-17-(isopentiloximetil)-9,15,18,21,30,33,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-

6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(1465) (3S,6R,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-6,7,10,13,16,21,22,25,29-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1466) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-7,10,13,16,21,22,25,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1467) N-*tert*-butil-2-[[(3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,30-diisobutil-18-(isopentiloximetil)-4,6,6,10,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecaoxo-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacont-9-il]metoxi]acetamide,

(1468) (8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-6,12,15,19,32,33,36-heptametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1469) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-28-etil-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1470) (6'S,15'S,18'S,22'R,25'S,30a'S,36'S,38a'R)-15'-((S)-*sec*-butil)-36'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-25'-ciclopentil-7',10',13',18',19',22',26'-heptametil-6'-(4-(trifluorometil)bencil)tetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,28'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-o][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',17',20',24',27',30',35',38'(21'H,29'H)-undecaona,

(1471) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1472) (6S,9S,13R,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-4-etil-22-[(2-hidroxi-2-metil-propoxi)metil]-9,16-diisobutil-31-(isopentiloximetil)-10,13,17,19,19,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1473) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-25-butil-12-[2-[3-cloro-4-

(trifluorometil)fenil]etil]-9-[(2-hidroxi-2-metil-propoxi)metil]-3,30-diisobutil-18-(isopentiloximetil)-4,6,6,16,19,22,31,34-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1474) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-(ciclohexilmetil)-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9,30-triisobutil-4,6,6,10,16,19,22,25,31,34-decametil-27-prop-2-inil-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1475) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,15,19,33,36-heptametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1476) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-25-etil-30-[(2-hidroxi-2-metil-propoxi)metil]-3,9-diisobutil-18-(isopentiloximetil)-4,6,6,10,16,19,22,31,34-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1477) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,15,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-

ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1478) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-7,10,13,16,21,22,25,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1479) (8S,11S,15R,18S,23aS,29S,31aR,37S,39aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-37-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-6,11,12,15,19,38-hexametiltetracosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]dipirrolo[2,1-i:2',1'-o][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,36,39(14H,22H)-undecaona,

(1480) N-*tert*-butil-2-[[(3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,30-diisobutil-18-(isopentiloximetil)-1,4,6,6,10,16,19,22,25,31-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecaoxo-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacont-9-il]metoxi]acetamide,

(1481) (8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-6,11,12,15,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1482) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-

cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,15,19,32,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1483) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S,36R)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-hidroxi-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1484) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-etil-9-[(2-hidroxi-2-metil-propoxi)metil]-3,30-diisobutil-18-(isopentiloximetil)-4,6,6,10,16,19,25,31,34-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1485) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-7,10,13,16,21,22,25,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1486) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-7,10,13,16,21,22,25,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1487) (6'S,15'S,18'S,22'R,25'S,30a'S,36'S,38a'R)-15'-((S)-*sec*-butil)-36'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-25'-ciclopentil-18'-isobutil-7',10',13',19',22',26'-hexametil-6'-(4-metilbencil)tetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,28'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-o][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',17',20',24',27',30',35',38'(21'H,29'H)-undecaona,

(1488) (8S,11S,15R,18S,23aS,29S,31aR,37S,39aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-6,12,15,19,38-pentametil-37-(4-metilbencil)tetracosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]dipirrolo[2,1-i:2',1'-o][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,36,39(14H,22H)-undecaona,

(1489) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1490) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-18-butil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1491) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-5,6,11,12,15,19,33,36-octametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1492) N-*tert*-butil-2-[[(8S,11S,17S,26S,29S,33R,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-29,36-diisobutil-17-(isopentiloximetil)-9,15,18,21,24,30,33,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecaoxo-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontan-8-il]metoxi]acetamide,

(1493) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-18-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1494) (8S,11S,15R,18S,23aS,29S,31aR,37S,39aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-6,11,12,15,19,38-hexametil-37-(4-metilbencil)tetracosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]dipirrolo[2,1-i:2',1'-o][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,36,39(14H,22H)-undecaona,

(1495) N-*tert*-butil-2-[[(2S,5S,14S,20S,23S,29S,32R)-20-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-7-etil-23,29-diisobutil-14-(isopentiloximetil)-

1,10,13,16,22,26,26,28,32-nonametil-5-[(1S)-1-metilpropil]-3,6,9,12,15,18,21,24,27,30,34-undecaoxo-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacont-2-il]metoxi]acetamide,

(1496) (8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-6,12,15,19,33,36-hexametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1497) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-5,6,11,12,15,19,32,33,36-nonametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1498) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1499) (8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-6,12,15,19,33,36-hexametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-

ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1500) (8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-6,12,15,19,33,36-hexametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1501) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1502) N-*tert*-butil-2-[[(3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-3,30-diisobutil-18-(isopentiloximetil)-1,4,6,6,10,16,19,22,25,31-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecaoxo-34-(piperidina-1-carbonil)-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacont-9-il]metoxi]acetamide,

(1503) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1504) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-

cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,15,19,32,33,36-octametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1505) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-25-butil-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-[(2-hidroxi-2-metil-propoxi)metil]-30-isobutil-18-(isopentiloximetil)-3-isopropil-4,6,6,10,16,19,22,31,34-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1506) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-7,10,13,16,21,22,25,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1507) (8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-6,11,12,15,19,32,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1508) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1509) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-36,36-difluoro-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1510) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-5,6,11,12,15,19,32,33,36-nonametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1511) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-(ciclohexilmetil)-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9,30-triisobutil-27-isopropil-4,6,6,10,16,19,22,25,31,34-decametil-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1512) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-5,6,11,12,15,19,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1513) N-*tert*-butil-2-[[(6S,9S,13R,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-

(trifluorometil)fenil]etil]-4-etil-9,16-diisobutil-31-(isopentiloximetil)-10,13,17,19,19,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontan-22-il]metoxi]acetamide,

(1514) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-5,6,11,12,15,19,33,36-octametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1515) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-(5,5-difluoropentil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1516) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16-etil-9-[(2-hidroxi-2-metil-propoxi)metil]-3,30-diisobutil-18-(isopentiloximetil)-4,6,6,10,19,22,25,31,34-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1517) (8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-6,12,15,19,32,33,36-heptametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-

i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1518) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-28-butil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1519) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-25-etil-9-[(2-hidroxi-2-metil-propoxi)metil]-3,30-diisobutil-18-(isopentiloximetil)-4,6,6,10,16,19,22,31,34-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1520) (3S,6R,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-6,7,10,13,16,21,22,25,29-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1521) (3S,6R,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-21-isobutil-6,7,10,13,16,22,25,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1522) (8S,11S,15R,18S,23aS,29S,31aR,37S,39aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-6,11,12,15,19,38-hexametil-37-(4-(trifluorometil)bencil)tetracosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]dipirrolo[2,1-i:2',1'-o][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,36,39(14H,22H)-undecaona,

(1523) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-7,10,13,16,21,22,25,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1524) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1525) (6'S,15'S,18'S,22'R,25'S,30a'S,36'S,38a'R)-15'-((S)-*sec*-butil)-36'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-25'-ciclopentil-7',10',13',18',19',22',26'-heptametil-6'-(4-metilbencil)tetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,28'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-o][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',17',20',24',27',30',35',38'(21'H,29'H)-undecaona,

(1526) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-(5,5-difluoropentil)-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9,30-triisobutil-4,6,6,10,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1527) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-18-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1528) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-25-etil-9-[(2-hidroxi-2-metil-propoxi)metil]-3,30-diisobutil-18-(isopentiloximetil)-1,4,6,6,10,16,19,22,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1529) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S,36S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-hidroxi-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1530) (3S,6R,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-21-isobutil-6,7,10,13,16,22,25,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1531) (8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-6,12,15,19,32,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1532) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-[(2-hidroxi-2-metil-propoxi)metil]-3,30-diisobutil-18-(isopentiloximetil)-1,4,6,6,10,16,19,22,25,31-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1533) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-prop-2-inil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1534) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1535) (3S,6R,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-6,7,10,13,16,21,22,25,29-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1536) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-5,6,11,12,15,19,32,33,36-nonametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1537) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,15,19,33,36-heptametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1538) N-*tert*-butil-2-[[(2S,5S,14S,20S,23S,29S,32S)-2,23,29-triisobutil-14-(isopentiloximetil)-1,7,10,13,16,22,26,26,28-nonametil-5-[(1S)-1-metilpropil]-3,6,9,12,15,18,21,24,27,30,34-undecaoxo-20-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacont-32-il]metoxi]acetamide,

(1539) (8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-

cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-6,11,12,15,19,32,33,36-octametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1540) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,31aR,37S,39aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-5,6,11,12,15,19,38-heptametil-37-(4-metilbencil)tetracosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]dipirrolo[2,1-i:2',1'-o][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,36,39(14H,22H)-undecaona,

(1541) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-[(2-hidroxi-2-metil-propoxi)metil]-3,30-diisobutil-18-(isopentiloximetil)-1,4,6,6,10,16,19,22,25,31-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1542) (3S,6R,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-21-isobutil-6,7,10,13,16,22,25,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1543) (6'S,15'S,18'S,22'R,25'S,30a'S,36'S,38a'R)-15'-((S)-*sec*-butil)-36'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-6'-(ciclohexilmetil)-25'-ciclopentil-

7',10',13',18',19',22',26'-heptametiltetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,28'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-o][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',17',20',24',27',30',35',38'(21'H,29'H)-undecaona,

(1544) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1545) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1546) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-[(2-hidroxi-2-metil-propoxi)metil]-3,30-diisobutil-18-(isopentiloximetil)-4,6,6,10,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1547) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(m-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1548) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-5-butil-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,15,19,33,36-hexametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1549) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1550) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(o-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1551) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-9-[(4-metoxifenil)metil]-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1552) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-5-(ciclopentilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1553) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-5-ciclopropil-11-isobutil-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1554) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-5-ciclobutil-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1555) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-9-[[3-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1556) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-[(3-fluorofenil)metil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1557) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-[(3-fluorofenil)metil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1558) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-5,11-diisobutil-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1559) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-6,11,12,16,19,33,36-heptametil-5-fenetil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-

spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1560) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,15,19,33,36-hexametil-5-propildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1561) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-5-bencil-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1562) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,11,12,16,19,33,36-octametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1563) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-[[4-(trifluorometoxi)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1564) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,12,15,19,33,36-heptametil-11-propildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1565) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-[[4-(trifluorometoxi)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1566) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-5-(ciclopentilmetil)-18-isopropil-6,11,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1567) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-[[2-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1568) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-11-butil-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,12,15,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1569) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-5-etil-11-isobutil-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1570) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(m-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1571) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-[(4-fluorofenil)metil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1572) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-[[3-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1573) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-[[3-(trifluorometoxi)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1574) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-5,35-bis(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1575) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-[[3-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1576) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-[(4-bromofenil)metil]-3-[2-[3-cloro-4-

(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1577) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-5-isopentil-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1578) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,11,12,15,19,33,36-octametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1579) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-9-[[2-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1580) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-5,35-bis(ciclohexilmetil)-18-isopropil-6,11,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1581) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-5,35-bis(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,15,19,33,36-hexametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1582) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-[(2-clorofenoxi)metil]-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1583) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-[(2-fluorofenil)metil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1584) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(o-tolilmetil)-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1585) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-[(2-fluorofenil)metil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1586) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-5-ciclopropil-11-isobutil-18-isopropil-6,12,15,19,33,36-hexametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1587) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-[(3-bromofenil)metil]-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1588) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-9-[(4-metoxifenil)metil]-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-

[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1589) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-[(2-clorofenoxi)metil]-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1590) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-[(4-bromofenil)metil]-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1591) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-[(2-clorofenil)metil]-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1592) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-5,18-diisopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-

spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1593) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-5-etil-11-isobutil-18-isopropil-6,12,15,19,33,36-hexametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1594) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1595) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-5-isopentil-18-isopropil-6,11,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1596) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-5-butil-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-

spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1597) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-[(3-bromofenil)metil]-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1598) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-bencil-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1599) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-[(2-fluorofenil)metil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1600) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-5-ciclohexil-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-

spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1601) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)-5-propildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1602) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-[(4-fluorofenil)metil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1603) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-5-(ciclobutilmetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1604) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-bencil-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-

octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1605) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-9-[(4-metoxifenil)metil]-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1606) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-bencil-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1607) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-etil-18-isopropil-5,6,12,15,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1608) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(2-feniletil)-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1609) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-[(2-clorofenoxi)metil]-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1610) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-[(3-fluorofenil)metil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1611) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-[(3-clorofenil)metil]-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1612) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-5-(ciclopropilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,15,19,33,36-hexametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-

21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1613) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-[[2-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1614) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(o-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1615) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-[(2-clorofenil)metil]-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1616) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-11-butil-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1617) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1618) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-5-(ciclopentilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,15,19,33,36-hexametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1619) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-5,11-diisobutil-18-isopropil-6,12,15,19,33,36-hexametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1620) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1621) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-[(3-clorofenil)metil]-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-

octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1622) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-5-ciclohexil-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-6,11,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1623) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-[(3-clorofenil)metil]-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1624) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-5-fenetil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1625) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-[(4-bromofenil)metil]-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-

18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1626) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(m-tolilmetil)-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1627) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(2-feniletil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1628) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-5-bencil-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,15,19,33,36-hexametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1629) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1630) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-9-[[4-(trifluorometoxi)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1631) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-[(4-fluorofenil)metil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1632) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1633) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-[[2-(trifluorometoxi)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1634) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(2-feniletil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1635) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-[[2-(trifluorometoxi)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1636) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-[(2-clorofenil)metil]-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1637) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-[[3-(trifluorometoxi)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1638) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-etil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1639) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-11-propildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1640) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-9-[[3-(trifluorometoxi)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1641) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-9-[[2-

(trifluorometoxi)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1642) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-5-(ciclopropilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1643) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-[(3-bromofenil)metil]-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1644) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclohexano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1645) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-

cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(4-metilbencil)-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1646) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1647) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(3,3-difluoropropil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1648) (8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,15,16,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1649) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18,28-bis[(1S)-1-metilpropil]-25-

(piperidina-1-carbonil)-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1650) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-18,21-diisobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1651) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-18-isopentil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1652) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9,21-diisobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1653) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-18-isopropil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-

i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1654) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-5,6,12,15,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1655) (3S,6R,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-[(4-fluorofenil)metil]-28-isopropil-6,7,10,13,16,21,22,25,29-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1656) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1657) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11,18-diisobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-

u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1658) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1659) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-21-isobutil-N,N,7,10,13,16,22,26,29-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-25-carboxamida,

(1660) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-(3,3-difluoropropil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1661) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,15,19,33,36-heptametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-

ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1662) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18,28-bis[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1663) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-(ciclopentilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1664) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,11,12,16,19,32,33,36-nonametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1665) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-35-(2,2,2-trifluoroetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-

i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1666) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-ciclopropil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1667) (9'S,12'S,16'R,19'S,24a'S,30'S,32a'R,38'S,40a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-38'-(4-fluorobencil)-19'-isopropil-7',12',13',16',20',39'-hexametilhexacosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-tripirrolo[2,1-i:2',1'-o:2'',1''-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',37',40'(15'H,23'H)-undecaona,

(1668) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-21-(propoximetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1669) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-ciclopentil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1670) (8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1671) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18,21-bis[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1672) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1673) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-

i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1674) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,35,36-octametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1675) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1676) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-9-bencil-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-36-isopropil-15,18,21,24,29,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(1677) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-ciclopropil-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-

i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1678) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-etil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1679) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1680) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29,31,31-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1681) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-7,9,10,13,16,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1682) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1683) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-35-bencil-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-isopropil-5,6,11,12,15,19,32,33,36-nonametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1684) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,35-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1685) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-

ciclopentano]-15-carboxamida,

(1686) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-9,18-bis[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1687) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(hidroximetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1688) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,25,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1689) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclopentilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1690) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-(ciclopropoximetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1691) (3S,6R,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-bencil-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-isopropil-6,7,10,13,16,21,22,25,29-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1692) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-pentil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1693) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-8-(3-piridilmetil)-33-(pirrolidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(1694) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-

ciclopentil-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1695) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopropan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1696) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1697) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-8-isopentil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1698) (9'S,12'S,16'S,19'S,24a'S,30'S,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-

4-(trifluorometil)fenetil)-36'-(4-fluorobencil)-19'-isopropil-7',12',13',17',20',34',37'-heptametil-16'-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(1699) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclopentilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1700) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-(3,3-difluoropropil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1701) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1702) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(4-fluorobencil)-18-isopropil-5,6,11,12,15,19,32,33,36-nonametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1703) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16-ciclohexil-31-(ciclohexilmetil)-4,9,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(morfolina-4-carbonil)-22-(3-piridilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1704) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-11-(2,2,2-trifluoroetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1705) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-11-pentil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-

i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1706) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-5,6,12,15,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1707) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-18-pentil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1708) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclohexan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1709) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-35-isopentil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-

u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1710) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1711) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1712) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-butil-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1713) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-(hidroximetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-

carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1714) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-36-etil-11-isobutil-5,6,12,15,19,33-hexametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1715) (9'S,12'S,16'S,19'S,24a'S,30'S,33'R,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-36'-(ciclohexilmetil)-19'-isopropil-7',12',13',17',20',33',34',37'-octametil-16'-(pirrolidina-1-carbonil)tetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(1716) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclobutilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1717) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-

5,6,12,15,16,19,33,36-octametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1718) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-9,15,18,21,24,29,30,34,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(morfolina-4-carbonil)-8-(3-piridilmetil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(1719) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-28-pentil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1720) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1721) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(hidroximetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-

spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1722) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1723) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-18-butil-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1724) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-35-bencil-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-isopropil-5,6,11,12,16,19,32,33,36-nonametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1725) (9'S,12'S,16'S,19'S,24a'S,30'S,32a'R,38'S,40a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-38'-(4-fluorobencil)-19'-isopropil-7',12',13',17',20',39'-hexametil-16'-(piperidina-1-carbonil)hexacosahidro-5'H-

spiro[ciclopentano-1,22'-tripirrolo[2,1-i:2',1'-o:2'',1''-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',37',40'(15'H,23'H)-undecaona,

(1726) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1727) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(4-metilbencil)-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1728) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1729) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-N,N,7,10,13,16,22,26,29-nonametil-18-

[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-25-carboxamida,

(1730) (9'S,12'S,16'R,19'S,24a'S,30'S,32a'R,38'S,40a'S)-38'-bencil-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-19'-isopropil-7',12',13',16',20',39'-hexametilhexacosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-tripirrolo[2,1-i:2',1'-o:2'',1''-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',37',40'(15'H,23'H)-undecaona,

(1731) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclopropoximetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1732) (9'S,12'S,16'R,19'S,24a'S,30'S,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-36'-(4-fluorobencil)-19'-isopropil-7',12',13',16',20',34',37'-heptametiltetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(1733) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-

u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1734) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1735) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-21-pentil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1736) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)-18-(propoximetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1737) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-18,35-diisopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-

u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1738) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclopropoximetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1739) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclopentilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1740) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-21-butil-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1741) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-etil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-

metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1742) (9'S,12'S,16'R,19'S,24a'S,30'S,33'R,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-36'-(4-fluorobencil)-19'-isopropil-7',12',13',16',20',33',34',37'-octametiltetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(1743) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-etil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1744) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)-18-(2,2,2-trifluoroetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1745) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-

26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(morfolina-4-carbonil)-8-(3-piridilmetil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(1746) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-(ciclobutilmetil)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1747) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-11-isobutil-5,6,12,15,19,33,36-heptametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1748) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-36-etoxi-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1749) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-

tolilmetil)-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1750) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1751) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,21,21,33,36-nonametil-15-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H)-undecaona,

(1752) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-etil-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1753) (9'S,12'S,16'S,19'S,24a'S,30'S,36'S,38a'S)-36'-bencil-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-19'-isopropil-7',12',13',17',20',34',37'-heptametil-16'-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-

1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-
u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-
5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,
(1754) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-
(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-8,11-diisobutil-18-isopropil-
5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-
spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-
i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-
ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,
(1755) (3S,6R,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-
9-[(4-fluorofenil)metil]-28-isopropil-6,7,10,13,16,21,22,26,29-nonametil-18-[(1S)-
1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-
undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-
2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,
(1756) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-
4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-
nonametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-
undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-
i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-
ciclopentano]-15-carboxamida,
(1757) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-
ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-

[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1758) (8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1759) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-(ciclobutilmetil)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1760) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-8-etil-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1761) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-

ciclopentil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1762) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-N,N,7,10,13,16,22,26,29-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecaoxo-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-25-carboxamida,

(1763) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-11-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1764) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-(ciclopropoximetil)-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1765) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-

4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1766) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-18-(ciclopropoximetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1767) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11,18-diisopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1768) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-8-(hidroximetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1769) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(3,3-difluoropropil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1770) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-etil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1771) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-28-(propoximetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1772) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(4-metilbencil)-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1773) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,11,12,15,16,19,32,33,36-decametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1774) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18,28-bis[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1775) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-18-etil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1776) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopentil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1777) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-

4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1778) (9'S,12'S,16'R,19'S,24a'S,30'S,36'S,38a'S)-36'-bencil-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-19'-isopropil-7',12',13',16',20',34',37'-heptametiltetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(1779) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-21-isobutil-N,N,7,10,13,16,22,26,29-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecaoxo-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-25-carboxamida,

(1780) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,8,12,16,19,33,36-octametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1781) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-

ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1782) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-(3,3-difluoropropil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1783) (9'S,12'S,16'R,19'S,24a'S,30'S,33'R,36'S,38a'S)-36'-bencil-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-19'-isopropil-7',12',13',16',20',33',34',37'-octametiltetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(1784) (9'S,12'S,16'R,19'S,24a'S,30'S,33'R,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-36'-(ciclohexilmetil)-19'-isopropil-7',12',13',16',17',20',33',34',37'-nonametiltetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-

5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(1785) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-36-etoxi-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1786) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-(ciclopropoximetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1787) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1788) (9'S,12'S,16'S,19'S,24a'S,30'S,33'R,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-36'-(ciclohexilmetil)-19'-isopropil-7',12',13',17',20',33',34',37'-octametil-16'-(morfolina-4-carbonil)tetracosahidro-

5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(1789) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-36-etoxi-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1790) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18,28-bis[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1791) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-8,18-diisopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1792) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18,28-bis[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-

tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1793) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1794) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1795) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(4-metilbencil)-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1796) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-ciclopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-

carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1797) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-(3,3-difluoropropil)-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1798) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-18-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1799) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-18-(hidroximetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1800) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-

u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1801) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,15,19,33,36-heptametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1802) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,18,22,26,29-octametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1803) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11,35-diisobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1804) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1805) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-9-(propoximetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1806) (9'S,12'S,16'S,19'S,24a'S,30'S,33'R,36'S,38a'S)-36'-bencil-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-19'-isopropil-7',12',13',17',20',33',34',37'-octametil-16'-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(1807) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1808) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,25,26,29-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1809) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1810) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16-ciclohexil-31-(ciclohexilmetil)-4,9,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-22-(3-piridilmetil)-13-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1811) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-8-(ciclopropoximetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1812) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-N,N,7,10,13,16,22,26,29-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-25-carboxamida,

(1813) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1814) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18,28-bis[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1815) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-butil-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1816) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(4-fluorobencil)-18-isopropil-5,6,11,12,16,19,32,33,36-nonametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1817) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclobutilmetil)-28-ciclohexil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1818) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1819) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)icosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-4,7,10,13,17,20,23,25,28,31,34,37(14H,22H,26H)-dodecaona,

(1820) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-(ciclopentilmetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-

i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1821) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1822) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopropil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1823) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-butil-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1824) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-

heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1825) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-ciclopentil-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1826) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-8-pentil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1827) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,11,12,16,19,32,33,36-nonametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1828) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-

4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(4-metilbencil)-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1829) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-9-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1830) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-9-isopentil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1831) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-8-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1832) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-butil-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-

18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1833) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isopentil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1834) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-9,15,18,21,24,29,30,34,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-8-(3-piridilmetil)-33-(pirrolidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(1835) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-ciclopentil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1836) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-

isobutil-N,N,7,10,13,16,22,26,29-nonametil-18,28-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecaoxo-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-25-carboxamida,

(1837) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-(hidroximetil)-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1838) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-18-(ciclopentilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1839) (9'S,12'S,16'S,19'S,24a'S,30'S,32a'R,38'S,40a'S)-38'-bencil-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-19'-isopropil-7',12',13',17',20',39'-hexametil-16'-(piperidina-1-carbonil)hexacosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-tripirrolo[2,1-i:2',1'-o:2'',1''-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',37',40'(15'H,23'H)-undecaona,

(1840) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(4-metilbencil)-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1841) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-9-(2,2,2-trifluoroetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1842) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1843) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1844) (3S,6R,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-bencil-3-[2-[3-cloro-4-

(trifluorometil)fenil]etil]-28-isopropil-6,7,10,13,16,21,22,26,29-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1845) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopropano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1846) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-pentil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1847) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1848) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-

(ciclopentilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1849) (8S,11S,17S,26S,29S,33R,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,33,34,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-8-(3-piridilmetil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(1850) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1851) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-36-etoxi-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1852) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-

4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(4-metilbencil)-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1853) (9'S,12'S,16'S,19'S,24a'S,30'S,33'R,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-36'-(4-fluorobencil)-19'-isopropil-7',12',13',17',20',33',34',37'-octametil-16'-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(1854) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-pentil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1855) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-18-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1856) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-

ciclohexil-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1857) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-(ciclopropoximetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1858) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1859) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-butil-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1860) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-(ciclobutilmetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1861) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isopentil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1862) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-18-ciclopropil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1863) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,11-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-

ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1864) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-8-(2,2,2-trifluoroetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1865) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-N,N,7,10,13,16,22,26,29-nonametil-18,28-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-25-carboxamida,

(1866) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(4-metilbencil)-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1867) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-N,N,7,10,13,16,22,26,29-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecaoxo-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-25-carboxamida,

(1868) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1869) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1870) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1871) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)-21-propil-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1872) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1873) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-[(3-bromofenil)metil]-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1874) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,19,33,36-hexametil-35-(4-metilbencil)-15-fenetildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1875) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1876) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[(4-fluorofenil)metil]-9-isobutil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1877) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclopentilmetil)-21-etil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1878) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[(3,4-difluorofenil)metil]-N,N,3,4,9,10,14,17,23,29,32-undecametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1879) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-ciclobutil-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1880) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-22-(o-tolilmetil)-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1881) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-22-[2-(4-piridil)etil]spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1882) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[(4-fluorofenil)metil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1883) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-allil-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,19,33,36-hexametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-

ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1884) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-etil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1885) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[(4-fluorofenil)metil]-3,4,9,10,14,17,23,29,32-nonametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1886) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)-22-[2-(3-piridil)etil]spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1887) (3S,6S,9S,13S,16S,22R,25S,31S,34S)-22-bencil-25-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,4,9,10,14,17,23,29,32-nonametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-

undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1888) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[(4-iodofenil)metil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1889) (3S,6S,9S,13S,16S,22R,25S,31S,34S)-22-bencil-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-N,N,3,4,9,10,14,17,23,29,32-undecametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1890) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-etil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1891) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11,15-diisobutil-5,6,12,19,33,36-hexametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-

i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1892) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-22-[2-(3-piridil)etil]spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1893) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-[(4-bromofenil)metil]-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-N,N,3,4,9,10,14,17,23,29,32-undecametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1894) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1895) (3S,6S,9S,13S,16S,22R,25S,31S,34S)-22-bencil-25-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-31-(p-

tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1896) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-etil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)-9-(propoximetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1897) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-19-isopropil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)-22-(4-piridilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-carboxamida,

(1898) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-(3,3-difluoropropil)-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1899) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11,15-diisobutil-5,6,12,19,33,36-hexametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-

i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1900) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-9-(propoximetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1901) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-etil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1902) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)-22-[[4-(trifluorometoxi)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1903) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[(4-metoxifenil)metil]-N,N,3,4,9,10,14,17,23,29,32-undecametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-

undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1904) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-etil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1905) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-etil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1906) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-ciclobutil-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(morfolina-4-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1907) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-(3,3-difluoropropil)-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1908) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-18-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(morfolina-4-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1909) (3S,6S,9S,13S,16S,22R,25S,31S,34S)-22-bencil-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1910) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[(3-iodofenil)metil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1911) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-22-[3-(metilamino)-3-oxo-propil]-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1912) (5S,8S,11S,14aR,21S,26aS,32S,38S,40aS)-8,21-di((S)-*sec*-butil)-32-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,22,36,39-hexametil-38-(4-metilbencil)hexacosahidro-2H-spiro[aceto[1,2-j]pirido[1,2-e1]pirrolo[1,2-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-24,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,20,23,26,31,34,37,40(25H)-undecaona,

(1913) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-22-(4-piridilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1914) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[(4-fluorofenil)metil]-N,N,3,4,9,10,14,17,23,29,32-undecametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1915) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-etil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1916) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-

ciclohexil-9-(ciclopentilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-21-propil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1917) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,19,23,29,32-undecametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-22-(4-piridilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-carboxamida,

(1918) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11,15-diisobutil-5,6,12,19,33,36-hexametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1919) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,19,33,36-hexametil-35-(4-metilbencil)-15-(trifluorometil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1920) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-N,N,3,4,9,10,14,17,23,29,32-undecametil-6,16-bis[(1S)-

1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)-22-[[4-(trifluorometoxi)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1921) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-22-[3-(metilamino)-3-oxo-propil]-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1922) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[(3-metoxifenil)metil]-N,N,3,4,9,10,14,17,23,29,32-undecametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1923) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclopentilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1924) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-

bis[(1S)-1-metilpropil]-22-(o-tolilmetil)-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1925) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-18-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1926) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-[[4-(difluorometil)fenil]metil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1927) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[(4-cianofenil)metil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1928) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-18-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-

heptametil-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1929) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-etil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(propoximetil)-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1930) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[[4-(difluorometil)fenil]metil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1931) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclopentilmetil)-21-etil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1932) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-

(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1933) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-21-propil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1934) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1935) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-22-[(4-metoxifenil)metil]-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1936) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-

ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1937) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclopentilmetil)-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(morfolina-4-carbonil)-29-propil-8-(3-piridilmetil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(1938) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18,28-bis[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1939) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)-3-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1940) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-

isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-3-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1941) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-(4-clorofenil)etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1942) (3S,6S,9S,13S,16S,22R,25S,31S,34S)-22-bencil-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,4,9,10,14,17,23,29,32-nonametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-31-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1943) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[(3,4-difluorofenil)metil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1944) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[(3-iodofenil)metil]-N,N,3,4,9,10,14,17,23,29,32-undecametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1945) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-N,N,3,4,9,10,14,17,23,29,32-undecametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)-22-[[3-(trifluorometoxi)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1946) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclopentilmetil)-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-29-propil-8-(3-piridilmetil)-33-(pirrolidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(1947) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)-3-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1948) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-

(morfolina-4-carbonil)-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1949) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)-9-(propoximetil)-21-propil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1950) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-(4-clorofenil)etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1951) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[(4-fluorofenil)metil]-N,N,3,4,9,10,14,17,23,29,32-undecametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1952) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[(4-fluorofenil)metil]-9-isobutil-

N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1953) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[(4-iodofenil)metil]-N,N,3,4,9,10,14,17,23,29,32-undecametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1954) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1955) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)-2-oxo-etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1956) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-

ciclohexil-21-etil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-9-(propoximetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1957) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1958) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-etil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1959) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[(4-cianofenil)metil]-N,N,3,4,9,10,14,17,23,29,32-undecametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1960) N-(*tert*-butil)-2-(((5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-

*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,19,33,36-hexametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-15-il)metoxi)acetamide,

(1961) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-ciclobutil-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1962) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)-22-(4-piridilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1963) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-etil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1964) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-[(4-bromofenil)metil]-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1965) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1966) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)-9-(propoximetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1967) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,19,33,36-hexametil-35-(4-metilbencil)-15-(prop-2-in-1-il)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1968) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-(4-clorofenil)etil]-28-ciclohexil-9-

(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1969) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclopentilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1970) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)-22-[[3-(trifluorometoxi)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1971) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-9-(propoximetil)-21-propil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1972) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-

4-carbonil)-21-propil-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1973) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,19,23,29,32-undecametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)-22-(4-piridilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-carboxamida,

(1974) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11,15-diisobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1975) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclopentilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-21-propil-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1976) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclopentilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-

[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1977) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-36-etoxi-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1978) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1979) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18,28-bis[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1980) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-

(trifluorometil)fenil]etil]-22-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)-2-oxo-etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1981) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[(3-cianofenil)metil]-N,N,3,4,9,10,14,17,23,29,32-undecametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1982) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-19-isopropil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-22-(4-piridilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-carboxamida,

(1983) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-21-propil-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1984) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-21-propil-25-(pirrolidina-1-carbonil)-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1985) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)-22-[2-(4-piridil)etil]spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1986) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[(4-fluorofenil)metil]-N,N,3,4,9,10,14,17,23,29,32-undecametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1987) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[(4-fluorofenil)metil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1988) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-ciclobutil-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1989) (3S,6S,9S,13S,16S,22R,25S,31S,34S)-22-bencil-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1990) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-36-etoxi-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1991) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-22-[(3-metoxifenil)metil]-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-

undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1992) (3S,6S,9S,13S,16S,22R,25S,31S,34S)-22-bencil-25-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,4,9,10,14,17,23,29,32-nonametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-31-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1993) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-etil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1994) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-21-propil-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1995) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11,15-diisobutil-5,6,12,19,33,36-hexametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-

i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1996) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)-21-propil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1997) (3S,6S,9S,13S,16S,22R,25S,31S,34S)-22-bencil-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,4,9,10,14,17,23,29,32-nonametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1998) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclopentilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)-21-propil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1999) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclopentilmetil)-21-etil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2000) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-[(3-bromofenil)metil]-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-N,N,3,4,9,10,14,17,23,29,32-undecametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(2001) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-21-propil-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2002) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[(3-cianofenil)metil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(2003) (5S,8S,11S,14aR,20S,25aS,31S,37S,39aS)-8,20-di((S)-*sec*-butil)-31-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,21,35,38-hexametil-37-(4-metilbencil)tetracosahidro-2H,4H-spiro[aceto[1,2-j]dipirrolo[1,2-e1:1',2'-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-23,1'-

ciclopentan]-4,7,10,13,19,22,25,30,33,36,39(14H,24H)-undecaona,

(2004) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-21-propil-9-(p-tolilmetil)-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2005) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(propoximetil)-21-propil-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2006) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(propoximetil)-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2007) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-8-[(2-clorofenil)metil]-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-isopropil-9,15,18,21,24,29,30,34,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-17-(p-tolilmetil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2008) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-8-[(2-clorofenil)metil]-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-36-isopropil-9,15,18,21,24,29,30,34,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(pirrolidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2009) (5S,8S,12R,15S,20aS,26S,29R,32S,34aS,39aS)-5-((S)-*sec*-butil)-26-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-32-(ciclohexilmetil)-15-isopropil-8,9,12,16,29,30,33-heptametiltetracosahidrospiro[aceto[1,2-g]dipirrolo[1,2-j:1',2'-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-18,1'-ciclopentan]-4,7,10,14,17,20,25,28,31,34,39(2H,11H,19H)-undecaona,

(2010) (5S,8S,12R,15S,20aS,26S,29R,32S,37aS)-5-((S)-*sec*-butil)-26-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-32-(ciclohexilmetil)-15-isopropil-8,9,12,16,29,30,33,36-octametildocosahidrospiro[aceto[1,2-g]pirrolo[1,2-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-18,1'-ciclopentan]-4,7,10,14,17,20,25,28,31,34,37(2H,11H,19H)-undecaona,

(2011) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-[(2-clorofenil)metil]-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-N,N,3,4,9,10,14,17,23,29,32-undecametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(2012) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-5-etil-18-isopropil-

6,11,12,15,19,32,33,36-octametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(2013) (5S,8S,12R,15S,20aS,26S,29R,32S,34aS,38aS)-5-((S)-*sec*-butil)-26-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-32-(ciclohexilmetil)-15-isopropil-8,9,12,16,29,30,33-heptametildocosahidro-25H-spiro[bis(aceto)[1,2-g:1',2'-j]pirrolo[1,2-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-18,1'-ciclopentan]-4,7,10,14,17,20,25,28,31,34,38(2H,11H,19H,34aH)-undecaona,

(2014) (9'S,12'S,16'R,19'S,24a'S,30'S,33'R,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-36'-(ciclohexilmetil)-7'-etil-19'-isopropil-12',13',16',20',33',34',37'-heptametiltetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(2015) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-5,35-bis(ciclohexilmetil)-18-isopropil-6,11,12,15,19,32,33,36-octametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(2016) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-

6,11,12,15,19,32,33,36-octametil-5-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona, (2017) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-5-butil-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-6,11,12,15,19,32,33,36-octametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona, (2018) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-5-isobutil-18-isopropil-6,11,12,15,19,32,33,36-octametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona, (2019) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-5-bencil-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-6,11,12,15,19,32,33,36-octametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona, (2020) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-8-[(2-clorofenil)metil]-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-36-isopropil-9,15,18,21,24,29,30,34,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(morfolina-4-

carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2021) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-9-[3-(4,4-difluoro-1-piperidil)propil]-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2022) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-9-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)etil]-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2023) (3S,6S,9S,13S,16S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-23-[2-(2-hidroxi-2-metil-propoxi)etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(2024) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-9-[2-(2,2,2-trifluoroetoxi)etil]-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2025) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9-[2-(2-metoxietoxi)etil]-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2026) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-9-(3-piridilmetil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2027) (3S,6S,9S,13R,16S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-23-[2-(2-hidroxi-2-metil-propoxi)etil]-9-isobutil-3,4,10,13,14,17,29,32-octametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-31-(propoximetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(2028) (3S,6S,9S,13S,16S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-23-[2-(2-hidroxi-2-metil-propoxi)etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,29,32-nonametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(2029) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-

ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-9-[2-(4-piridil)etil]-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2030) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-9-(2-oxaspiro[3.3]heptan-6-il)-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2031) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-9-(oxetan-3-ilmetil)-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2032) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-9-[2-(3-piridil)etil]-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2033) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-9-(4-piridilmetil)-

6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2034) (3S,6S,9S,13S,16S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-23-[2-(2-hidroxi-2-metil-propoxi)etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,29,32-nonametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(2035) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-9-(2,2-difluorospiro[3.3]heptan-6-il)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2036) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-9-[2-(2,2-difluoroetoxi)etil]-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2037) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-9-(2-hidroxietil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-

7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2038) 2-[2-[(11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecaoxo-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontan-9-il]etoxi]-N,N-dimetil-acetamide,

(2039) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-(3,4-diclorofenoxi)etil]-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2040) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-(4-clorofenoxi)etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2041) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-3-[2-[4-(trifluorometil)fenoxi]etil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2042) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[(4-clorofenoxi)metil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2043) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[(2-clorofenil)metoximetil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2044) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[(4-clorofenil)metoximetil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2045) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[(3-clorofenil)metoximetil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2046) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-9-(5-hidroxipent-2-enil)-29-isobutil-

15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2047) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-9-(4-hidroxi-4-metil-pent-2-enil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2048) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-8-(2-tetrahidropiran-4-iletil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2049) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-9-(5-hidroxipentil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2050) *tert*-butil 3-[2-[(8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecaoxo-33-(piperidina-1-carbonil)-

6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontan-8-il]etilidene]acetidina-1-carboxilato,

(2051) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9-[(E)-4-metoxibut-2-enil]-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2052) 4-[(11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecaoxo-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontan-9-il]-N,N-dimetil-butanamide,

(2053) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-8-(2-tetrahidropiran-4-ilideneetil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2054) 4-[(11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecaoxo-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontan-9-il]-N,N-dimetil-but-2-enamide,

(2055) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-3-[3-[4-(trifluorometil)fenil]propil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2056) *tert*-butil 3-[2-[(8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecaoxo-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontan-8-il]etil]acetidina-1-carboxilato,

(2057) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometoxi)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(2058) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-3-[2-(4-metilsulfonilfenil)etil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2059) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-3-[2-(3,4,5-triclorofenil)etil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2060) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-29-(2-(6-(difluorometil)piridin-3-il)etil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(2061) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-(3,4-dicloro-5-metoxi-fenil)etil]-28-isopropil-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2062) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-(3,4-dicloro-5-isopropoxi-fenil)etil]-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2063) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(2-(benzofuran-5-il)etil)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(2064) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-29-(2-(1-metil-1H-indol-5-il)etil)-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(2065) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-29-(2-(1-metil-1H-indol-6-il)etil)-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(2066) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-(3-butoxi-4,5-dicloro-fenil)etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2067) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometoxi)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(2068) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-28-isopropil-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-3-[2-(3,4,5-triclorofenil)etil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2069) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-29-(2-(5-(trifluorometil)piridin-2-il)etil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(2070) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-29-(2-(quinolin-6-il)etil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-

ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(2071) 2,3-dicloro-5-[2-[(3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-28-isopropil-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecaoxo-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-3-il]etil]benzonitrile,

(2072) 5-(2-((5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxo-15-(piperidina-1-carbonil)tetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-29-il)etil)-2-(trifluorometil)benzonitrile,

(2073) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-(3-*tert*-butoxi-4,5-dicloro-fenil)etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-isopropil-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2074) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-29-(2-(2,2-difluorobenzo[d][1,3]dioxol-5-il)etil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-

i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(2075) 2,3-dicloro-5-[2-[(3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecaoxo-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-3-il]etil]benzonitrile,

(2076) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-29-(4-(difluorometoxi)-3-fluorofenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(2077) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-29-(2-(quinolin-7-il)etil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(2078) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-

(piperidina-1-carbonil)-29-(2-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)etil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(2079) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-(3,4-dicloro-5-isopropoxi-fenil)etil]-28-isopropil-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2080) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-29-(3-metoxi-4-(trifluorometil)fenetil)-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(2081) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-(3,4-dicloro-5-metoxi-fenil)etil]-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2082) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-(3-*tert*-butoxi-4,5-dicloro-fenil)etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-

metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2083) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-(3-butoxi-4,5-dicloro-fenil)etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-isopropil-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2084) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-29-(2-(6-metoxipiridin-3-il)etil)-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(2085) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-29-(4-(difluorometil)-3-fluorofenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(2086) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-6-bencil-12-[2-(4-cloro-2-fluoro-fenil)etil]-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31,34-

nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(2087) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31,34-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-(2,4,5-trifluorofenil)etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(2088) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31,34-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(2089) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[2-(2,4-difluorofenil)etil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31,34-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(2090) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31,34-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-(2,4,6-trifluorofenil)etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(2091) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31,34-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-(2,3,4,5,6-pentafluorofenil)etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(2092) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-6-bencil-12-[2-(2-cloro-6-fluoro-fenil)etil]-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31,34-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(2093) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31,34-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(2094) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-6-bencil-12-[2-(5-cloro-2-fluoro-fenil)etil]-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31,34-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(2095) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31,34-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[3-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(2096) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,31S,34S)-31-bencil-9-[(4-clorofenil)metil]-3-[2-[2-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-isobutil-7,10,13,16,21,22,29,32-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2097) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-

(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-22-(2-oxo-2-pirrolidin-1-il-etil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(2098) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-[3-(3,3-difluoroacetidin-1-il)-3-oxo-propil]-9-isobutil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(morfolina-4-carbonil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(2099) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-34-(3,3-difluoropiperidina-1-carbonil)-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-9-[(4-metoxifenil)metil]-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-18-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(2100) 3-[(3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,7,16,19,22,25,31-heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecaoxo-34-(piperidina-1-carbonil)-18-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacont-6-il]-N,N-dimetil-propanamide,

(2101) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-34-(4,4-difluoropiperidina-1-carbonil)-12-

[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-9-[(4-metoxifenil)metil]-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-18-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(2102) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-[2-(acetidin-1-il)-2-oxo-etil]-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(2103) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-[3-(acetidin-1-il)-3-oxo-propil]-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(morfolina-4-carbonil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(2104) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(morfolina-4-carbonil)-22-(3-oxo-3-pirrolidin-1-il-propil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(2105) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-

N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-22-[2-oxo-2-(1-piperidil)etil]spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(2106) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-[2-(dimetilamino)-2-oxo-etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(2107) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(morfolina-4-carbonil)-22-(3-morfolino-3-oxo-propil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(2108) 3-[(3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(morfolina-4-carbonil)-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-22-il]-N,N-dimetil-propanamide,

(2109) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-

(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-22-(2-morfolino-2-oxo-etil)-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(2110) 3-[(3S,6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-22-butil-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-31-[(4-metoxifenil)metil]-3,4,10,14,20,29,32-heptametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontan-19-il]-N,N-dimetil-propanamide,

(2111) 3-[(3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(morfolina-4-carbonil)-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-22-il]-N-metil-propanamide,

(2112) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(morfolina-4-carbonil)-22-[3-oxo-3-(1-piperidil)propil]spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(2113) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclopentilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-36-(triazol-1-il)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2114) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-4,10,14,19,19,20,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-22-(fenoximetil)-13-(piperidina-1-carbonil)-31-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(2115) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclopentilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-36-(triazol-1-il)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2116) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S,36R)-36-benciloxi-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2117) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-36-(2-hidroxietoxi)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2118) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-9-(ciclohexilmetil)-36-etoxi-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2119) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-36-(2,2-difluoroetoxi)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2120) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-36-(3-piridilmetoxi)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2121) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-36-(3-piridilmetoxi)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2122) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-36-(2-hidroxietoxi)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2123) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-36-(2,2-difluoroetoxi)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2124) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-

7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-36-(3-tienilmetoxi)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2125) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-36-(m-tolilmetoxi)-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2126) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36S)-36-[(3-clorofenil)metoxi]-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2127) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36S)-9-(ciclohexilmetil)-36-etoxi-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2128) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-9-(ciclohexilmetil)-36-[[4-(difluorometoxi)fenil]metoxi]-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2129) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36S)-36-[(4-clorofenil)metoxi]-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2130) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-36-(p-tolilmetoxi)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2131) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-36-[(3-metoxifenil)metoxi]-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2132) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36S)-36-[(2-clorofenil)metoxi]-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2133) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-36-[(4-clorofenil)metoxi]-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2134) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-36-[(3-clorofenil)metoxi]-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2135) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36S)-9-(ciclohexilmetil)-36-[[4-(difluorometoxi)fenil]metoxi]-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-

diisobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2136) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-36-[(3-metoxifenil)metoxi]-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2137) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-36-(o-tolilmetoxi)-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2138) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-36-[(2-clorofenil)metoxi]-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2139) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-36-(o-tolilmetoxi)-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2140) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-36-(p-tolilmetoxi)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2141) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-36-(m-tolilmetoxi)-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2142) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-etinilfenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(2143) (11S,17S,26S,29S,33R,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclobutil-17-(ciclohexilmetil)-15,18,21,24,29,30,33,34,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-9-fenil-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2144) (3S,6S,9S,13S,16S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16,31-di(ciclobutil)-3,4,9,10,14,17,19,19,20,29,32-undecametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-23-fenil-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(2145) (3S,12S,18S,27S,30S,34R)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3-ciclobutil-18-(ciclohexilmetil)-1,4,6,6,7,16,19,22,25,30,31,34-dodecametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-10-fenil-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(2146) (3S,6S,9S,13S,16S,25S,31S,34S)-23-(3-clorofenil)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16,31-di(ciclobutil)-3,4,9,10,14,17,19,19,20,29,32-undecametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(2147) (3S,6S,9S,13S,16S,25S,31S,34S)-23-(4-clorofenil)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16,31-di(ciclobutil)-3,4,9,10,14,17,19,19,20,29,32-undecametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-

1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(2148) (3S,6S,9S,13R,16S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16,31-di(ciclobutil)-3,4,9,10,13,14,17,19,19,20,29,32-dodecametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-23-fenil-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(2149) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclobutil-17-(ciclohexilmetil)-15,18,21,24,29,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-9-(3-tienil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2150) (3S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3-ciclobutil-18-(ciclohexilmetil)-1,4,6,6,7,16,19,22,25,30,31-undecametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-10-fenil-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(2151) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclobutil-17-(ciclohexilmetil)-15,18,21,24,29,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-9-fenil-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2152) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-

4-(trifluorometil)fenetil)-18-(ciclobutilmetil)-35-(ciclohexilmetil)-5,6,11,12,15,16,19,21,21,22,33,36-dodecametiltetracosahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H)-undecaona,

(2153) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-5,6,11,12,15,16,19,21,21,22,33,36-dodecametiltetracosahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H)-undecaona,

(2154) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-etil-5,6,11,12,15,16,19,21,21,22,33,36-dodecametiltetracosahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H)-undecaona,

(2155) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-35-(ciclohexilmetil)-5,6,11,12,15,16,19,21,21,22,33,36-dodecametiltetracosahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H)-undecaona,

(2156) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-5,6,11,12,15,16,19,21,21,22,33,36-dodecametiltetracosahidro-2H-aceto[2,1-

u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H)-undecaona,

(2157) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclobutil-35-(ciclohexilmetil)-5,6,11,12,15,16,19,21,21,22,33,36-dodecametiltetracosahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H)-undecaona,

(2158) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-(ciclopentilmetil)-5,6,11,12,15,16,19,21,21,22,33,36-dodecametiltetracosahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H)-undecaona,

(2159) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,11-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,12,15,16,19,21,21,22,33,36-undecametiltetracosahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H)-undecaona,

(2160) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isobutil-5,6,11,12,15,16,19,21,21,22,33,36-dodecametiltetracosahidro-2H-acete[2,1-u]pirrolo [2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratoriacontin-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H)-undecaona,

(2161) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-8-[(2-clorofenil)metil]-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-9-etil-36-isopropil-15,18,21,24,29,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2162) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-8-[(2-clorofenil)metil]-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-9-etil-36-isopropil-15,18,21,24,29,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(pirrolidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2163) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-[(2-clorofenil)metil]-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-23-etil-N,N,3,4,9,10,14,17,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(2164) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-8-[(2-clorofenil)metil]-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-9-etil-36-isopropil-N,N,15,18,21,24,29,30,34,37-decametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecaoxo-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-33-carboxamida,

(2165) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-[(2-clorofenil)metil]-25-[2-[3-

cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-23-etil-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,29,32-nonametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(2166) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-8-[(2-clorofenil)metil]-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-etil-36-isopropil-15,18,21,24,29,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-17-(p-tolilmetil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2167) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-8-[(2-clorofenil)metil]-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-9-etil-36-isopropil-15,18,21,24,29,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(morfolina-4-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2168) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-8-(2-metoxietil)-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2169) 5-[[(8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-

7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecaoxo-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontan-8-il]metil]piridina-2-carbonitrile,

(2170) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-8-[(3-fluoro-4-hidroxi-fenil)metil]-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2171) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-8-[(4-metoxifenil)metil]-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2172) (3S,9S,18S,24R,27S,33S)-18-[(2S)-butan-2-il]-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-27-ciclopentil-N,N,7,10,13,16,25,28-octametil-2,5,8,11,14,17,20,26,29,32-decaoxospiro[22-tia-1,4,7,10,13,16,19,25,28,31-decazabiciclo[31.3.0]hexatriacontano-30,1'-ciclopentano]-24-carboxamida,

(2173) (3S,9S,18S,24R,27S,33S)-18,27-bis[(2S)-butan-2-il]-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-N,N,7,10,13,16,25,28-octametil-9-[(4-metilfenil)metil]-2,5,8,11,14,17,20,26,29,32-decaoxospiro[22-tia-1,4,7,10,13,16,19,25,28,31-decazabiciclo[31.3.0]hexatriacontano-30,1'-ciclopentano]-24-carboxamida,

(2174) (3S,9S,12S,17S,20S,23S,29R,32S,38S)-20-[(2S)-butan-2-il]-32-ciclopentil-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-N,N,7,10,17,18,24,30,33-nonametil-23-(2-metilpropil)-2,5,8,11,16,19,22,25,31,34,37-undecaoxo-9-(propoximetil)spiro[27-tia-1,4,7,10,15,18,21,24,30,33,36-undecazatriciclo[36.3.0.012,15]hentetracontano-35,1'-ciclopentano]-29-carboxamida,

(2175) (3S,9S,18S,21S,27R,30S,36S)-18-[(2S)-butan-2-il]-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-30-ciclopentil-N,N,7,10,13,16,22,28,31-nonametil-21-(2-metilpropil)-2,5,8,11,14,17,20,23,29,32,35-undecaoxospiro[25-tia-1,4,7,10,13,16,19,22,28,31,34-undecazabiciclo[34.3.0]nonatriacontano-33,1'-ciclopentano]-27-carboxamida,

(2176) (3S,9S,12S,17S,20S,23S,29R,32S,38S,40R)-20-[(2S)-butan-2-il]-9-(ciclohexilmetil)-32-ciclopentil-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-40-etoxi-N,N,7,10,17,18,24,30,33-nonametil-23-(2-metilpropil)-2,5,8,11,16,19,22,25,31,34,37-undecaoxospiro[27-tia-1,4,7,10,15,18,21,24,30,33,36-undecazatriciclo[36.3.0.012,15]hentetracontano-35,1'-ciclopentano]-29-carboxamida,

(2177) (3S,9S,12S,17S,20S,23S,29R,32S,38S)-20-[(2S)-butan-2-il]-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-32-ciclopentil-N,N,7,10,17,18,24,30,33-nonametil-9-[(4-metilfenil)metil]-23-(2-metilpropil)-2,5,8,11,16,19,22,25,31,34,37-undecaoxospiro[27-tia-

1,4,7,10,15,18,21,24,30,33,36-undecazatriciclo[36.3.0.012,15]hentetracontano-35,1'-ciclopentano]-29-carboxamida,

(2178) (3S,9S,18S,21S,27R,30S,36S)-18,30-bis[(2S)-butan-2-il]-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-N,N,7,10,13,16,22,28,31-nonametil-9-[(4-metilfenil)metil]-21-(2-metilpropil)-2,5,8,11,14,17,20,23,29,32,35-undecaoxospiro[25-tia-1,4,7,10,13,16,19,22,28,31,34-undecazabiciclo[34.3.0]nonatriacontano-33,1'-ciclopentano]-27-carboxamida,

(2179) (3S,9S,12S,17S,20S,23S,29R,32S,38S)-20-[(2S)-butan-2-il]-9,32-diciclopentil-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-N,N,7,10,17,18,24,30,33-nonametil-23-(2-metilpropil)-2,5,8,11,16,19,22,25,31,34,37-undecaoxospiro[27-tia-1,4,7,10,15,18,21,24,30,33,36-undecazatriciclo[36.3.0.012,15]hentetracontano-35,1'-ciclopentano]-29-carboxamida,

(2180) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-9-[2-(4-metilpiperacin-1-il)etil]-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2181) (3S,6S,9S,13S,16S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-23-[2-[2-(dimetilamino)etoxi]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,29,32-nonametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-

undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(2182) (3S,6S,9S,13S,16S,25S,31S,34S)-23-[2-(acetidin-3-il)etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-25-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(2183) (3S,6S,9S,13S,16S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,29,32-nonametil-23-[2-[2-(metilamino)etoxi]etil]-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(2184) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-9-(2-piperacin-1-iletil)-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2185) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-9-[2-(2-aminoetoxi)etil]-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona, and

(2186) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-9-(4-aminobutil)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona.

[0275]

La presente invención también se refiere a un aminoácido no natural para uso en la producción del péptido cíclico de la presente invención. En una realización, el aminoácido no natural de la presente invención es un aminoácido no natural N-protegido para uso en la producción del compuesto de péptido mediante un método de síntesis en fase sólida y, en otra realización, el aminoácido no natural de la presente invención es un aminoácido no natural que tiene un grupo amino libre que se obtiene por eliminación del grupo protector del aminoácido no natural N-protegido. Los ejemplos de grupos protectores del aminoácido no natural N-protegido incluyen un grupo Fmoc, un grupo Boc, un grupo Cbz, un grupo (Alloc, un grupo nosyl, un grupo t-Bu, un grupo tritilo y un grupo cumilo. De estos, son preferibles un grupo Fmoc, un grupo Boc, un grupo Cbz y un grupo Alloc, y más preferible un grupo Fmoc.

[0276]

En la presente invención, los ejemplos específicos de un aminoácido no natural N-protegido con un grupo Fmoc como grupo protector incluyen los siguientes aminoácidos.

(001_aa053) ácido 3-borono-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico,

(002_aa134) ácido 4-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)butanoico,

(003_aa133) ácido 2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]butanoico,

(004_aa132) ácido 4-[3-clo ro-4-(trifluorometil)fenil]-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)butanoico,

(005_aa049) ácido 2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-[4-(pentafluoro-$\lambda^6$-sulfanil)fenil]butanoico,

(006_aa154) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(3-iodofenil)propanoico,

(007_aa151) ácido 3-(3,4-difluorofenil)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico,

(008_aa128) ácido 3-(5-bromo-2-metil-fenil)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico,

(009_aa127) ácido 2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-3-(5-iodo-2-metil-fenil)propanoico,

(010_aa126) ácido 3-(2-bromo-5-iodo-fenil)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico,

(011_aa122) ácido 3-(2-cloro-5-iodo-fenil)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico,

(012_aa121) ácido 2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-3-(2-fluoro-5-iodo-

fenil)propanoico,

(013_aa120) ácido 3-(3,5-diclorofenil)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico,

(014_aa118) ácido 3-(2,5-difluorofenil)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico,

(015_aa116) ácido 3-(2,6-difluorofenil)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico,

(016_aa114) ácido 2-[etil(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)amino]-3-[4-(trifluorometil)fenil]propanoico,

(017_aa113) ácido 2-[etil(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)amino]-3-(p-tolil)propanoico,

(018_aa110) ácido 3-(4-clorofenil)-2-[etil(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)amino]propanoico,

(019_aa106) ácido 2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-3-(3-fluoro-5-iodo-fenil)propanoico,

(020_aa105) ácido 2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-3-(2-fluoro-3-iodo-fenil)propanoico,

(021_aa104) ácido 3-(3-cloro-5-iodo-fenil)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico,

(022_aa097) ácido 3-(3-bromofenil)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico,

(023_aa096) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(4-

iodofenil)propanoico,

(024_aa095) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(2-fluorofenil)propanoico,

(025_aa094) ácido 3-(2-clorofenil)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico,

(026_aa090) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-[4-(trifluorometil)fenil]propanoico,

(027_aa087) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-[3-(trifluorometoxi)fenil]propanoico,

(028_aa086) ácido 3-(4-bromofenil)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico,

(029_aa085) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(p-tolil)propanoico,

(030_aa082) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(4-fluorofenil)propanoico,

(031_aa081) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-[4-(trifluorometoxi)fenil]propanoico,

(032_aa080) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(3-fluorofenil)propanoico,

(033_aa077) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(o-tolil)propanoico,

(034_aa074) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-[2-

(trifluorometoxi)fenil]propanoico,

(035_aa073) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-[3-(trifluorometil)fenil]propanoico,

(036_aa067) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(2-metoxifenil)propanoico,

(037_aa066) ácido 3-[4-(difluorometil)fenil]-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico,

(038_aa064) ácido 3-(2-cianofenil)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico,

(039_aa063) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-[2-(trifluorometil)fenil]propanoico,

(040_aa061) ácido 3-(4-cianofenil)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico,

(041_aa060) ácido 3-(3-cianofenil)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico,

(042_aa108) ácido 3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-isopentiloxi-butanoico,

(043_aa107) ácido 4-[2-(*tert*-butilamino)-2-oxo-etoxi]-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)butanoico,

(044_aa119) ácido 2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-3-(3-iodofenil)-2-metil-propanoico,

(045_aa098) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-2-metil-3-fenil-

propanoico,

(046_aa088) ácido 1-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]ciclopentanocarboxílico,

(047_aa102) ácido 1-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)-4-hidroxi-pirrolidina-2-carboxílico,

(048_aa101) ácido 1-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)-4-hidroxi-pirrolidina-2-carboxílico,

(049_aa149) ácido 3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-oxo-4-(1-piperidil)butanoico,

(050_aa052) ácido 3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(propil)amino]-4-oxo-4-(1-piperidil)butanoico,

(051_aa033-b) ácido 4-alliloxi-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-butanoico,

(052_aa032) ácido 3-[etil(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)amino]-4-oxo-4-(1-piperidil)butanoico,

(053_aa031) ácido 3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-pirrolidin-1-il-butanoico,

(054_aa030) ácido 3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxazolidin-3-il-4-oxo-butanoico,

(055_aa029) ácido 3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-oxazolidin-3-il-4-oxo-butanoico,

(056_aa028) ácido 3-((((9H-fluoren-9-il)metoxi)carbonil)(metil)amino)-4-oxo-4-

(3,3,4,4-tetrafluoropirrolidin-1-il)butanoico,

(057_aa027) ácido 3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-oxo-4-(3,3,4,4-tetrafluoropirrolidin-1-il)butanoico,

(058_aa026) ácido 3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-(3,3,4,4,5,5-hexafluoro-1-piperidil)-4-oxo-butanoico,

(059_aa025) ácido 3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-(3,3,4,4,5,5-hexafluoro-1-piperidil)-4-oxo-butanoico,

(060_aa024) ácido 4-(3,3-dimetilpirrolidin-1-il)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-oxo-butanoico,

(061_aa023) ácido 3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-(4-metil-1-piperidil)-4-oxo-butanoico,

(062_aa022) ácido 3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-morfolino-4-oxo-butanoico,

(063_aa021) ácido 4-(1,1-dioxo-1,4-tiacinan-4-il)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-oxo-butanoico,

(064_aa020) ácido 4-(4-*tert*-butil-1-piperidil)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-oxo-butanoico,

(065_aa019) ácido 4-(dimetilamino)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-oxo-butanoico,

(066_aa018) ácido 3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-oxo-4-pirrolidin-1-il-butanoico,

(067_aa017) ácido 3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-(3-oxa-8-

azabiciclo[3.2.1]octan-8-il)-4-oxo-butanoico,

(068_aa016) ácido 3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-[4-(oxetan-3-il)piperacin-1-il]-4-oxo-butanoico,

(069_aa015) ácido 4-(1,1-dioxo-1,4-tiacinan-4-il)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-butanoico,

(070_aa014) ácido 3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-(4-metil-1-piperidil)-4-oxo-butanoico,

(071_aa013) ácido 3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-pirrolidin-1-il-butanoico,

(072_aa012) ácido 4-(acetidin-1-il)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-butanoico,

(073_aa011) ácido 4-(dimetilamino)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-butanoico,

(074_aa010) ácido 3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octan-8-il)-4-oxo-butanoico,

(075_aa009) ácido 3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-[4-(oxetan-3-il)piperacin-1-il]-4-oxo-butanoico,

(076_aa008) ácido 4-(3,3-dimetilpirrolidin-1-il)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-butanoico,

(077_aa007) ácido 3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-morfolino-4-oxo-butanoico,

(078_aa006) ácido 3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-(1-

piperidil)butanoico,

(079_aa040) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-(4-piridil)butanoico,

(080_aa039) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-(3-piridil)butanoico,

(081_aa125) ácido 3-(5-bromo-2-tienil)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico,

(082_aa124) ácido 3-(5-cloro-2-tienil)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico,

(083_aa068) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(3-piridil)propanoico,

(084_aa065) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(4-piridil)propanoico,

(085_aa038) ácido 3-(5-bromo-3-piridil)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico,

(086_aa037) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(6-metil-3-piridil)propanoico,

(087_aa036) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(6-metoxi-3-piridil)propanoico,

(088_aa035) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(5-metil-3-piridil)propanoico,

(089_aa034) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(5-metoxi-3-

piridil)propanoico,

(090_aa033) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-[6-(trifluorometil)-3-piridil]propanoico,

(091_aa153) ácido 4-(3,3-difluoroacetidin-1-il)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-butanoico,

(092_aa152) ácido 4-(4,4-difluoro-1-piperidil)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-butanoico,

(093_aa092) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-metilsulfonil-butanoico,

(094_aa047) ácido 4-(3,3-difluoroacetidin-1-il)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]butanoico,

(095_aa093) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-metoxi-butanoico,

(096_aa078) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-metoxi-butanoico,

(097_aa069) ácido 3-(ciclopropoxi)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico,

(098_aa062) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-metoxi-propanoico,

(099_aa055) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-isopentiloxi-propanoico,

(100_aa054) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-hidroxi-

propanoico,

(101_aa045) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(2,2,2-trifluoroetoxi)propanoico,

(102_aa044) ácido 2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-3-(2,2,2-trifluoroetoxi)propanoico,

(103_aa043) ácido 3-(ciclobutoxi)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico,

(104_aa042) ácido 3-(ciclobutoxi)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico,

(105_aa041) ácido 3-(ciclopropoxi)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico,

(106_aa150) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-5,5-difluoro-pentanoico,

(107_aa091) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4,4,4-trifluoro-butanoico,

(108_aa089) ácido 2-ciclopropil-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]acético,

(109_aa079) ácido 2-ciclopentil-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]acético,

(110_aa075) ácido 2-ciclobutil-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]acético,

(111_aa083) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]pent-4-inoico,

(112_aa076) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]hex-5-inoico,

(113_aa048) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]pent-4-enoico,

(114_aa141) ácido 3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-5-metil-hexanoico,

(115_aa131) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-5-metil-hexanoico,

(116_aa130) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]octanoico,

(117_aa112) ácido 3-ciclohexil-2-[etil(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)amino]propanoico,

(118_aa111) ácido 2-[etil(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)amino]-4-metil-hexanoico,

(119_aa109) ácido 2-[etil(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)amino]propanoico,

(120_aa084) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]heptanoico,

(121_aa072) ácido 3-ciclobutil-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico,

(122_aa071) ácido 3-ciclopentil-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico,

(123_aa070) ácido 3-ciclopropil-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico,

(124_aa051) ácido 3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-5-metil-hexanoico,

(125_aa050) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(propil)amino]propanoico,

(126_aa004) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(isopropil)amino]acético,

(127_aa003) ácido 2-[ciclopropil(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)amino]acético,

(128_aa002) ácido 2-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)etil-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)amino]acético,

(129_aa001) ácido 2-[3-(4,4-difluoro-1-piperidil)propil-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)amino]acético,

(130_aa155) ácido 2-[3-(dimetilamino)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-oxo-propil]sulfanilacético,

(131_aa157) ácido 2-[2-(acetidin-3-il)etil-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)amino]acético,

(132_aa158) ácido 2-[2-(2-aminoetoxi)etil-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)amino]acético, y

(133_aa161) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil-[2-[2-(metilamino)etoxi]etil]amino]acético.

[0277]

En la presente invención, los ejemplos específicos de un aminoácido no natural N-protegido con un grupo Cbz como grupo protector incluyen los siguientes aminoácidos.

(z001) ácido 2-(benciloxicarbonilamino)-3-borono-propanoico,

(z002) ácido 2-(benciloxicarbonilamino)-4-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]butanoico,

(z003) ácido 2-(((benciloxi)carbonil)amino)-4-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil)butanoico,

(z004) ácido 2-(((benciloxi)carbonil)amino)-4-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenil)butanoico,

(z005) ácido 2-(benciloxicarbonilamino)-4-[4-(pentafluoro-$\lambda^6$-sulfanil)fenil]butanoico,

(z006) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-3-(3-iodofenil)propanoico,

(z007) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-3-(3,4-difluorofenil)propanoico,

(z008) ácido 2-(((benciloxi)carbonil)amino)-3-(5-bromo-2-metilfenil)propanoico,

(z009) ácido 2-(benciloxicarbonilamino)-3-(5-iodo-2-metil-fenil)propanoico,

(z010) ácido 2-(((benciloxi)carbonil)amino)-3-(2-bromo-5-iodofenil)propanoico,

(z011) ácido 2-(((benciloxi)carbonil)amino)-3-(2-cloro-5-iodofenil)propanoico,

(z012) ácido 2-(((benciloxi)carbonil)amino)-3-(2-fluoro-5-iodofenil)propanoico,

(z013) ácido 2-(((benciloxi)carbonil)amino)-3-(3,5-diclorofenil)propanoico,

(z014) ácido 2-(((benciloxi)carbonil)amino)-3-(2,5-difluorofenil)propanoico,

(z015) ácido 2-(((benciloxi)carbonil)amino)-3-(2,6-difluorofenil)propanoico,

(z016) ácido 2-[benciloxicarbonil(etil)amino]-3-[4-(trifluorometil)fenil]propanoico,

(z017) ácido 2-[benciloxicarbonil(etil)amino]-3-(p-tolil)propanoico,

(z018) ácido 2-[benciloxicarbonil(etil)amino]-3-(4-clorofenil)propanoico,

(z019) ácido 2-(((benciloxi)carbonil)amino)-3-(3-fluoro-5-iodofenil)propanoico,

(z020) ácido 2-(benciloxicarbonilamino)-3-(2-fluoro-3-iodo-fenil)propanoico,

(z021) ácido 2-(benciloxicarbonilamino)-3-(3-cloro-5-iodo-fenil)propanoico,

(z022) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-3-(3-bromofenil)propanoico,

(z023) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-3-(4-iodofenil)propanoico,

(z024) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-3-(2-fluorofenil)propanoico,

(z025) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-3-(2-clorofenil)propanoico,

(z026) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-3-[4-(trifluorometil)fenil]propanoico,

(z027) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-3-[3-(trifluorometoxi)fenil]propanoico,

(z028) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-3-(4-bromofenil)propanoico,

(z029) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-3-(p-tolil)propanoico,

(z030) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-3-(4-fluorofenil)propanoico,

(z031) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-3-[4-(trifluorometoxi)fenil]propanoico,

(z032) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-3-(3-fluorofenil)propanoico,

(z033) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-3-(o-tolil)propanoico,

(z034) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-3-[2-(trifluorometoxi)fenil]propanoico,

(z035) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-3-[3-(trifluorometil)fenil]propanoico,

(z036) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-3-(2-metoxifenil)propanoico,

(z037) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-3-[4-(difluorometil)fenil]propanoico,

(z038) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-3-(2-cianofenil)propanoico,

(z039) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-3-[2-

(trifluorometil)fenil]propanoico,

(z040) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-3-(4-cianofenil)propanoico,

(z041) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-3-(3-cianofenil)propanoico,

(z042) ácido 3-(benciloxicarbonilamino)-4-isopentiloxi-butanoico,

(z043) ácido 3-(benciloxicarbonilamino)-4-[2-(*tert*-butilamino)-2-oxo-etoxi]butanoico,

(z044) ácido 2-(((benciloxi)carbonil)amino)-3-(3-iodofenil)-2-metilpropanoico,

(z045) ácido 2-(((benciloxi)carbonil)(metil)amino)-2-metil-3-fenilpropanoico,

(z046) ácido 1-[benciloxicarbonil(metil)amino]ciclopentanocarboxílico,

(z047) ácido 1-((benciloxi)carbonil)-4-hidroxipirrolidina-2-carboxílico,

(z048) ácido 1-((benciloxi)carbonil)-4-hidroxipirrolidina-2-carboxílico,

(z049) ácido 3-(((benciloxi)carbonil)amino)-4-oxo-4-(piperidin-1-il)butanoico,

(z050) ácido 3-[benciloxicarbonil(propil)amino]-4-oxo-4-(1-piperidil)butanoico,

(z051) ácido 4-alliloxi-2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-butanoico,

(z052) ácido 3-[benciloxicarbonil(etil)amino]-4-oxo-4-(1-piperidil)butanoico,

(z053) ácido 3-[benciloxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-pirrolidin-1-il-butanoico,

(z054) ácido 3-[benciloxicarbonil(metil)amino]-4-oxazolidin-3-il-4-oxo-butanoico,

(z055) ácido 3-(benciloxicarbonilamino)-4-oxazolidin-3-il-4-oxo-butanoico,

(z056) ácido 3-[benciloxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-(3,3,4,4-tetrafluoropirrolidin-1-il)butanoico,

(z057) ácido 3-(((benciloxi)carbonil)amino)-4-oxo-4-(3,3,4,4-tetrafluoropirrolidin-1-il)butanoico,

(z058) ácido 3-(benciloxicarbonilamino)-4-(3,3,4,4,5,5-hexafluoro-1-piperidil)-4-oxo-butanoico,

(z059) ácido 3-[benciloxicarbonil(metil)amino]-4-(3,3,4,4,5,5-hexafluoro-1-piperidil)-4-oxo-butanoico,

(z060) ácido 3-(((benciloxi)carbonil)amino)-4-(3,3-dimetilpirrolidin-1-il)-4-oxobutanoico,

(z061) ácido 3-(((benciloxi)carbonil)amino)-4-(4-metilpiperidin-1-il)-4-oxobutanoico,

(z062) ácido 3-(((benciloxi)carbonil)amino)-4-morfolino-4-oxobutanoico,

(z063) ácido 3-(((benciloxi)carbonil)amino)-4-(1,1-dioxidotiomorfolino)-4-oxobutanoico,

(z064) ácido 3-(((benciloxi)carbonil)amino)-4-(4-(*tert*-butil)piperidin-1-il)-4-oxobutanoico,

(z065) ácido 3-(((benciloxi)carbonil)amino)-4-oxo-4-(pirrolidin-1-il)butanoico,

(z066) ácido 3-(((benciloxi)carbonil)amino)-4-oxo-4-(pirrolidin-1-il)butanoico,

(z067) ácido 3-(benciloxicarbonilamino)-4-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octan-8-il)-4-oxo-butanoico,

(z068) ácido 3-(benciloxicarbonilamino)-4-[4-(oxetan-3-il)piperacin-1-il]-4-oxo-butanoico,

(z069) ácido 3-[benciloxicarbonil(metil)amino]-4-(1,1-dioxo-1,4-tiacinan-4-il)-4-oxo-butanoico,

(z070) ácido 3-[benciloxicarbonil(metil)amino]-4-(4-metil-1-piperidil)-4-oxo-

butanoico,

(z071) ácido 3-[benciloxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-pirrolidin-1-il-butanoico,

(z072) ácido 4-(acetidin-1-il)-3-[benciloxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-butanoico,

(z073) ácido 3-[benciloxicarbonil(metil)amino]-4-(dimetilamino)-4-oxo-butanoico,

(z074) ácido 3-[benciloxicarbonil(metil)amino]-4-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octan-8-il)-4-oxo-butanoico,

(z075) ácido 3-[benciloxicarbonil(metil)amino]-4-[4-(oxetan-3-il)piperacin-1-il]-4-oxo-butanoico,

(z076) ácido 3-[benciloxicarbonil(metil)amino]-4-(3,3-dimetilpirrolidin-1-il)-4-oxo-butanoico,

(z077) ácido 3-[benciloxicarbonil(metil)amino]-4-morfolino-4-oxo-butanoico,

(z078) ácido 3-(((benciloxi)carbonil)(metil)amino)-4-oxo-4-(piperidin-1-il)butanoico,

(z079) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-4-(4-piridil)butanoico,

(z080) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-4-(3-piridil)butanoico,

(z081) ácido 2-(((benciloxi)carbonil)amino)-3-(5-bromotiofen-2-il)propanoico,

(z082) ácido 2-(((benciloxi)carbonil)amino)-3-(5-clorotiofen-2-il)propanoico,

(z083) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-3-(3-piridil)propanoico,

(z084) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-3-(4-piridil)propanoico,

(z085) ácido 2-(((benciloxi)carbonil)amino)-3-(5-bromopiridin-3-il)propanoico,

(z086) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-3-(6-metil-3-piridil)propanoico,

(z087) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-3-(6-metoxi-3-piridil)propanoico,

(z088) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-3-(5-metil-3-piridil)propanoico,

(z089) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-3-(5-metoxi-3-piridil)propanoico,

(z090) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-3-[6-(trifluorometil)-3-piridil]propanoico,

(z091) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-4-(3,3-difluoroacetidin-1-il)-4-oxo-butanoico,

(z092) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-4-(4,4-difluoro-1-piperidil)-4-oxo-butanoico,

(z093) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-4-metilsulfonil-butanoico,

(z094) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-4-(3,3-difluoroacetidin-1-il)butanoico,

(z095) ácido (2S,3R)-2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-3-metoxi-butanoico,

(z096) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-4-metoxi-butanoico,

(z097) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-3-(ciclopropoxi)propanoico,

(z098) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-3-metoxi-propanoico,

(z099) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-3-isopentiloxi-propanoico,

(z100) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-3-hidroxi-propanoico,

(z101) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-3-(2,2,2-trifluoroetoxi)propanoico,

(z102) ácido 2-(benciloxicarbonilamino)-3-(2,2,2-trifluoroetoxi)propanoico,

(z103) ácido 2-(benciloxicarbonilamino)-3-(ciclobutoxi)propanoico,

(z104) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-3-(ciclobutoxi)propanoico,

(z105) ácido 2-(benciloxicarbonilamino)-3-(ciclopropoxi)propanoico,

(z106) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-5,5-difluoro-hexanoicoo,

(z107) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-4,4,4-trifluoro-butanoico,

(z108) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-2-ciclopropil-acético,

(z109) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-2-ciclopentil-acético,

(z110) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-2-ciclobutil-acético,

(z111) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]pent-4-inoico,

(z112) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]hex-5-inoico,

(z113) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]pent-4-enoico,

(z114) ácido 3-(((benciloxi)carbonil)amino)-5-metilhexanoico,

(z115) ácido 2-(((benciloxi)carbonil)(metil)amino)-5-metilhexanoico,

(z116) ácido 2-(((benciloxi)carbonil)(metil)amino)octanoico,

(z117) ácido 2-[benciloxicarbonil(etil)amino]-3-ciclohexil-propanoico,

(z118) ácido 2-[benciloxicarbonil(etil)amino]-4-metil-hexanoicoo,

(z119) N-((benciloxi)carbonil)-N-etil-alanina,

(z120) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]heptanoico,

(z121) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-3-ciclobutil-propanoico,

(z122) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-3-ciclopentil-propanoico,

(z123) ácido 2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-3-ciclopropil-propanoico,

(z124) ácido 3-(((benciloxi)carbonil)(metil)amino)-5-metilhexanoico,

(z125) ácido 2-[benciloxicarbonil(propil)amino]propanoico,

(z126) N-((benciloxi)carbonil)-N-isopropilglicina

(z127) N-((benciloxi)carbonil)-N-ciclopropilglicina

(z128) ácido 2-[benciloxicarbonil-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)etil]amino]acético,

(z129) ácido 2-[benciloxicarbonil-[3-(4,4-difluoro-1-piperidil)propil]amino]acético,

(z130) ácido 2-[2-[benciloxicarbonil(metil)amino]-3-(dimetilamino)-3-oxo-propil]sulfanilacético,

(z131) ácido 2-[2-(acetidin-3-il)etil-benciloxicarbonil-amino]acético,

(z132) ácido 2-[2-(2-aminoetoxi)etil-benciloxicarbonil-amino]acético, and

(z133) ácido 2-[benciloxicarbonil-[2-[2-(metilamino)etoxi]etil]amino]acético.

[0278]

En la presente invención, los ejemplos específicos de un aminoácido no natural N-protegido con un grupo Boc como grupo protector incluyen los siguientes aminoácidos.

(b001) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(etil)amino]-3-[4-(trifluorometil)fenil]propanoico,

(b002) ácido 2-(*tert*-butoxicarbonilamino)-4-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]butanoico,

(b003) ácido 2-(*tert*-butoxicarbonilamino)-4-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]butanoico,

(b004) ácido 2-(*tert*-butoxicarbonilamino)-4-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]butanoico,

(b005) ácido 2-(*tert*-butoxicarbonilamino)-4-[4-(pentafluoro-$\lambda^6$-sulfanil)fenil]butanoico,

(b006) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-3-(3-iodofenil)propanoico,

(b007) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-3-(3,4-difluorofenil)propanoico,

(b008) ácido 2-(*tert*-butoxicarbonilamino)-3-(5-bromo-2-metil-fenil)propanoico,

(b009) ácido 2-(*tert*-butoxicarbonilamino)-3-(5-iodo-2-metil-fenil)propanoico,

(b010) ácido 2-(*tert*-butoxicarbonilamino)-3-(2-bromo-5-iodo-fenil)propanoico,

(b011) ácido 2-(*tert*-butoxicarbonilamino)-3-(2-cloro-5-iodo-fenil)propanoico,

(b012) ácido 2-(*tert*-butoxicarbonilamino)-3-(2-fluoro-5-iodo-fenil)propanoico,

(b013) ácido 2-(*tert*-butoxicarbonilamino)-3-(3,5-diclorofenil)propanoico,

(b014) ácido 2-(*tert*-butoxicarbonilamino)-3-(2,5-difluorofenil)propanoico,

(b015) ácido 2-(*tert*-butoxicarbonilamino)-3-(2,6-difluorofenil)propanoico,

(b016) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(etil)amino]-3-[4-(trifluorometil)fenil]propanoico,

(b017) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(etil)amino]-3-(p-tolil)propanoico,

(b018) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(etil)amino]-3-(4-clorofenil)propanoico,

(b019) ácido 2-(*tert*-butoxicarbonilamino)-3-(3-fluoro-5-iodo-fenil)propanoico,

(b020) ácido 2-(*tert*-butoxicarbonilamino)-3-(2-fluoro-3-iodo-fenil)propanoico,

(b021) ácido 2-(*tert*-butoxicarbonilamino)-3-(3-cloro-5-iodo-fenil)propanoico,

(b022) ácido 3-(3-bromofenil)-2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]propanoico,

(b023) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-3-(4-iodofenil)propanoico,

(b024) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-3-(2-fluorofenil)propanoico,

(b025) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-3-(2-clorofenil)propanoico,

(b026) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-3-[4-(trifluorometil)fenil]propanoico,

(b027) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-3-[3-(trifluorometoxi)fenil]propanoico,

(b028) ácido 3-(4-bromofenil)-2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]propanoico,

(b029) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-3-(p-tolil)propanoico,

(b030) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-3-(4-fluorofenil)propanoico,

(b031) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-3-[4-(trifluorometoxi)fenil]propanoico,

(b032) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-3-(3-fluorofenil)propanoico,

(b033) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-3-(o-tolil)propanoico,

(b034) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-3-[2-(trifluorometoxi)fenil]propanoico,

(b035) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-3-[3-(trifluorometil)fenil]propanoico,

(b036) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-3-(2-metoxifenil)propanoico,

(b037) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-3-[4-(difluorometil)fenil]propanoico,

(b038) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-3-(2-cianofenil)propanoico,

(b039) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-3-[2-(trifluorometil)fenil]propanoico,

(b040) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-3-(4-cianofenil)propanoico,

(b041) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-3-(3-cianofenil)propanoico,

(b042) ácido 3-(*tert*-butoxicarbonilamino)-4-isopentiloxi-butanoico,

(b043) ácido 3-(*tert*-butoxicarbonilamino)-4-[2-(*tert*-butilamino)-2-oxo-etoxi]butanoico,

(b044) ácido 2-(*tert*-butoxicarbonilamino)-3-(3-iodofenil)-2-metil-propanoico,

(b045) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-2-metil-3-fenil-propanoico,

(b046) ácido 1-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]ciclopentanocarboxílico,

(b047) ácido 1-*tert*-butoxicarbonil-4-hidroxi-pirrolidina-2-carboxílico,

(b048) ácido 1-*tert*-butoxicarbonil-4-hidroxi-pirrolidina-2-carboxílico,

(b049) ácido 3-(*tert*-butoxicarbonilamino)-4-oxo-4-(1-piperidil)butanoico,

(b050) ácido 3-[*tert*-butoxicarbonil(propil)amino]-4-oxo-4-(1-piperidil)butanoico,

(b051) ácido 4-alliloxi-2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-butanoico,

(b052) ácido 3-[*tert*-butoxicarbonil(etil)amino]-4-oxo-4-(1-piperidil)butanoico,

(b053) ácido 3-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-pirrolidin-1-il-butanoico,

(b054) ácido 3-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-4-oxazolidin-3-il-4-oxo-butanoico,

(b055) ácido 3-(*tert*-butoxicarbonilamino)-4-oxazolidin-3-il-4-oxo-butanoico,

(b056) ácido 3-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-(3,3,4,4-tetrafluoropirrolidin-1-il)butanoico,

(b057) ácido 3- (*tert*-butoxicarbonilamino)-4-(3,3,4,4,5,5-hexafluoro-1-piperidil)-4-oxo-butanoico,

(b058) ácido 3-(*tert*-butoxicarbonilamino)-4-(3,3,4,4,5,5-hexafluoro-1-piperidil)-4-oxo-butanoico,

(b059) ácido 3-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-4-(3,3,4,4,5,5-hexafluoro-1-

piperidil)-4-oxo-butanoico,

(b060) ácido 3-(*tert*-butoxicarbonilamino)-4-(3,3-dimetilpirrolidin-1-il)-4-oxo-butanoico,

(b061) ácido 3-(*tert*-butoxicarbonilamino)-4-(4-metil-1-piperidil)-4-oxo-butanoico,

(b062) ácido 3-(*tert*-butoxicarbonilamino)-4-morfolino-4-oxo-butanoico,

(b063) ácido 3-(*tert*-butoxicarbonilamino)-4-(1,1-dioxo-1,4-tiacinan-4-il)-4-oxo-butanoico,

(b064) ácido 3-(*tert*-butoxicarbonilamino)-4-(4-*tert*-butil-1-piperidil)-4-oxo-butanoico,

(b065) ácido 3-(*tert*-butoxicarbonilamino)-4-(dimetilamino)-4-oxo-butanoico,

(b066) ácido 3-(*tert*-butoxicarbonilamino)-4-oxo-4-pirrolidin-1-il-butanoico,

(b067) ácido 3-(*tert*-butoxicarbonilamino)-4-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octan-8-il)-4-oxo-butanoico,

(b068) ácido 3-(*tert*-butoxicarbonilamino)-4-[4-(oxetan-3-il)piperacin-1-il]-4-oxo-butanoico,

(b069) ácido 3-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-4-(1,1-dioxo-1,4-tiacinan-4-il)-4-oxo-butanoico,

(b070) ácido 3-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-4-(4-metil-1-piperidil)-4-oxo-butanoico,

(b071) ácido 3-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-pirrolidin-1-il-butanoico,

(b072) ácido 4-(acetidin-1-il)-3-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-butanoico,

(b073) ácido 3-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-4-(dimetilamino)-4-oxo-

butanoico,

(b074) ácido 3-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-4-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octan-8-il)-4-oxo-butanoico,

(b075) ácido 3-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-4-[4-(oxetan-3-il)piperacin-1-il]-4-oxo-butanoico,

(b076) ácido 3-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-4-(3,3-dimetilpirrolidin-1-il)-4-oxo-butanoico,

(b077) ácido 3-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-4-morfolino-4-oxo-butanoico,

(b078) ácido 3-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-(1-piperidil)butanoico,

(b079) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-4-(4-piridil)butanoico,

(b080) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-4-(3-piridil)butanoico,

(b081) ácido 2-(*tert*-butoxicarbonilamino)-3-(5-bromo-2-tienil)propanoico,

(b082) ácido 2-(*tert*-butoxicarbonilamino)-3-(5-cloro-2-tienil)propanoico,

(b083) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-3-(3-piridil)propanoico,

(b084) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-3-(4-piridil)propanoico,

(b085) ácido 2-(*tert*-butoxicarbonilamino)-3-(5-bromo-3-piridil)propanoico,

(b086) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-3-(6-metil-3-piridil)propanoico,

(b087) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-3-(6-metoxi-3-piridil)propanoico,

(b088) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-3-(5-metil-3-piridil)propanoico,

(b089) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-3-(5-metoxi-3-piridil)propanoico,

(b090) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-3-[6-(trifluorometil)-3-piridil]propanoico,

(b091) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-4-(3,3-difluoroacetidin-1-il)-4-oxo-butanoico,

(b092) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-4-(4,4-difluoro-1-piperidil)-4-oxo-butanoico,

(b093) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-4-metilsulfonil-butanoico,

(b094) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-4-(3,3-difluoroacetidin-1-il)butanoico,

(b095) ácido (2S,3R)-2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-3-metoxi-butanoico,

(b096) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-4-metoxi-butanoico,

(b097) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-3-(ciclopropoxi)propanoico,

(b098) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-3-metoxi-propanoico,

(b099) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-3-isopentiloxi-propanoico,

(b100) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-3-hidroxi-propanoico,

(b101) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-3-(2,2,2-trifluoroetoxi)propanoico,

(b102) ácido 2-(*tert*-butoxicarbonilamino)-3-(2,2,2-trifluoroetoxi)propanoico,

(b103) ácido 2-(*tert*-butoxicarbonilamino)-3-(ciclobutoxi)propanoico,

(b104) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-3-(ciclobutoxi)propanoico,

(b105) ácido 2-(*tert*-butoxicarbonilamino)-3-(ciclopropoxi)propanoico,

(b106) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-5,5-difluoro-hexanoicoo,

(b107) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-4,4,4-trifluoro-butanoico,

(b108) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-2-ciclopropil-acético,

(b109) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-2-ciclopentil-acético,

(b110) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-2-ciclobutil-acético,

(b111) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]pent-4-inoico,

(b112) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]hex-5-inoico,

(b113) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]pent-4-enoico,

(b114) ácido 3-(*tert*-butoxicarbonilamino)-5-metil-hexanoico,

(b115) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-5-metil-hexanoico,

(b116) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]octanoico,

(b117) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(etil)amino]-3-ciclohexil-propanoico,

(b118) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(etil)amino]-4-metil-hexanoicoo,

(b119) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(etil)amino]propanoico,

(b120) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]heptanoico,

(b121) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-3-ciclobutil-propanoico,

(b122) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-3-ciclopentil-propanoico,

(b123) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-3-ciclopropil-propanoico,

(b124) ácido 3-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-5-metil-hexanoico,

(b125) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(propil)amino]propanoico,

(b126) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(isopropil)amino]acético,

(b127) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil(ciclopropil)amino]acético,

(b128) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)etil]amino]acético,

(b129) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil-[3-(4,4-difluoro-1-piperidil)propil]amino]acético,

(b130) ácido 2-[2-[*tert*-butoxicarbonil(metil)amino]-3-(dimetilamino)-3-oxo-propil]sulfanilacético,

(b131) ácido 2-[2-(acetidin-3-il)etil-*tert*-butoxicarbonil-amino]acético,

(b132) ácido 2-[2-(2-aminoetoxi)etil-*tert*-butoxicarbonil-amino]acético, y

(b133) ácido 2-[*tert*-butoxicarbonil-[2-[2-(metilamino)etoxi]etil]amino]acético

[0279]

(Método general de producción)

A continuación, se describirán los métodos generales de producción para el compuesto de péptido cíclico y para el aminoácido no natural para uso en la producción del compuesto de péptido cíclico de la presente invención.

[0280]

Métodos de síntesis química para los compuestos péptidos

Los ejemplos de métodos de síntesis química para los compuestos de péptidos o los compuestos de péptidos cíclicos en el presente documento incluyen un método de síntesis en fase líquida y un método de síntesis en fase sólida utilizando síntesis de Fmoc, síntesis de Boc o similares, o una combinación de estos. En la síntesis Fmoc, una unidad básica es un aminoácido en el que un grupo amino de la cadena principal está protegido con un grupo Fmoc, y un grupo funcional de cadena lateral está protegido según sea necesario con piperidina o un grupo protector que no se vea escindido por una base, tal como un grupo t-Bu, un grupo THP (tetrahidropiranilo) o un grupo Trt (tritilo), y un ácido carboxílico de la cadena principal no está protegido. La unidad básica no se ve limitada en

particular en tanto sea una combinación que tenga un grupo amino protegido por Fmoc y un grupo carboxilo. Por ejemplo, un dipéptido puede ser una unidad básica. La unidad básica dispuesta en la posición N-terminal puede ser una unidad distinta a la del aminoácido Fmoc. Por ejemplo, puede ser un aminoácido Boc o un ácido carboxílico análogo que no tenga un grupo amino. El grupo carboxilo de la cadena principal, o un grupo carboxilo de la cadena lateral de un aminoácido que tiene un grupo carboxilo en una cadena lateral y en el que el grupo carboxilo de la cadena principal está protegido con un grupo protector adecuado, es sostenido en una fase sólida mediante una reacción química con el grupo funcional de un vehículo en fase sólida. Posteriormente, el grupo Fmoc se desprotege con una base tal como piperidina o DBU, y el grupo amino recientemente formado y el aminoácido con unidad básica protegida y que tiene un grupo carboxilo que se agrega posteriormente se someten a una reacción de condensación para producir un enlace peptídico. En la reacción de condensación, diversas combinaciones tales como una combinación de DIC y HOBt, una combinación de DIC y HOAt y una combinación de HATU y DIPEA son posibles como agentes de activación para el grupo carboxilo. La secuencia de péptidos deseada puede producirse por repetición de la desprotección del grupo Fmoc y la reacción de formación de enlaces peptídicos posterior. Una vez lograda la secuencia deseada, se lleva a cabo la escisión de la fase sólida y la desprotección del grupo protector del grupo funcional de la cadena lateral, introducido opcionalmente. Además, pueden llevarse a cabo la conversión

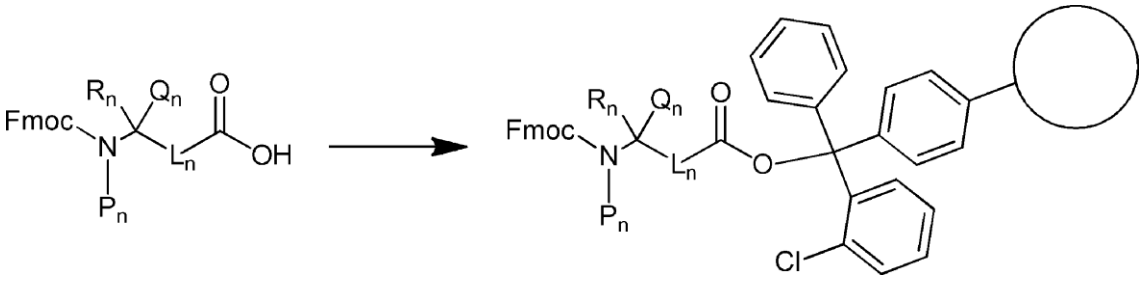
conformacional y la ciclación del péptido antes de escindirlo de la fase sólida. La escisión de la fase sólida y la desprotección pueden llevarse a cabo en las mismas condiciones, p. ej., TFA/$H_2O$ 90:10, o bien puede llevarse a cabo la desprotección en condiciones diferentes según sea necesario. La escisión de la fase sólida puede lograrse utilizando un ácido débil tal como ácido trifluoroacético (TFA) al 1% en ciertos casos, y pueden usarse Pd o similares como grupo protector para aprovechar la ortogonalidad de ambas reacciones químicas. Durante estos pasos o al final de ellos, también puede llevarse a cabo un paso tal como la ciclación. Por ejemplo, un ácido carboxílico de cadena lateral y un grupo amino N-terminal de cadena principal pueden condensarse, y un grupo amino de cadena lateral y un ácido carboxílico C-terminal de cadena principal pueden condensarse. En este caso, se requiere ortogonalidad en la reacción entre el ácido carboxílico del lado C-terminal y el ácido carboxílico de la cadena lateral para su ciclación, o se requiere ortogonalidad entre el grupo amino de la cadena principal o el grupo hidroxilo del lado N-terminal y el grupo amino de la cadena lateral para su ciclación. Conforme se describe arriba, el grupo protector se selecciona en consideración de su ortogonalidad. El producto de reacción así obtenido puede purificarse mediante columna de fase inversa, una columna con tamiz molecular o similares. Los detalles de estos procedimientos se describen en, por ejemplo, Solid-Phase Synthesis Handbook, publicado por Merck el 1 de mayo de 2002. Pueden usarse resinas disponibles en forma comercial para la síntesis en fase sólida. Sus ejemplos incluyen las resinas CTC, Wang y SASRIN.

[0281]

A continuación se describirá un método general de síntesis de una resina con soporte de aminoácido para uso en la síntesis de péptidos mediante un sintetizador de péptidos.

[0282]

Un aminoácido Fmoc puede ser sostenido en una resina por el método descrito en WO2013/100132 o WO2018/225864. Específicamente, por ejemplo, una resina de cloruro de 2-clorotritilo y un solvente (p. ej., diclorometano deshidratado) se introducen en un reactor con filtro para que la resina se hinche. A continuación, el solvente y la resina se separan y luego se agrega una mezcla de la resina, un aminoácido Fmoc con C-terminal libre disuelto en un solvente (p. ej., diclorometano deshidratado), un solvente (p. ej., metanol deshidratado) y una base (p. ej., diisopropiletilamina) en el reactor y se mezcla para sostener el aminoácido Fmoc sobre la resina. Una vez que la resina y la solución reactiva se separan, la resina se lava con una mezcla de uno o más solventes y una base (p. ej., una mezcla de diclorometano deshidratado, metanol deshidratado y diisopropiletilamina). Después de lavar la resina con un solvente (p. ej., diclorometano) varias veces según sea necesario, la resina y la solución reactiva se separan. Una resina con soporte de aminoácido Fmoc puede obtenerse secando la resina resultante toda una noche a presión reducida.




(donde n representa un número entero que va de 1 a 11; $P_1$ a $P_{11}$, $Q_1$ a $Q_{11}$ y $R_1$ a $R_{11}$ significan $P_1$ a $P_{11}$, $Q_1$ a $Q_{11}$ y $R_1$ a $R_{11}$ como se define en el presente documento, respectivamente; $L_1$ y $L_{11}$ significan $L_1$ y $L_{11}$ según se describe en el presente documento, respectivamente; $L_2$ a $L_{10}$ son enlaces simples y ○ [círculo] significa una porción de resina).

La estructura anterior muestra que, en el aminoácido Fmoc, el grupo 2-clorotritilo de la resina está unido al ácido carboxílico del aminoácido Fmoc por medio de un enlace éster.

[0283]

En la producción del compuesto descrito en el presente documento, cuando el grupo definido experimenta una conversión química no deseada en las condiciones del método llevado a cabo, el compuesto puede producirse por medio de, por ejemplo, la protección y desprotección de un grupo funcional. Pueden llevarse a cabo procedimientos de selección e introducción y eliminación de un grupo protector según, por ejemplo, los métodos descritos en "Protective Groups in Organic Synthesis" de Greene (5° edición, John Wiley & Sons, 2014), los que pueden ser apropiados para su uso según las condiciones de la reacción. Además, el orden de los pasos de la reacción tales como la introducción de un

sustituyente puede modificarse según sea necesario. Por ejemplo, el grupo protector para un grupo amino es un grupo Fmoc, Boc, Cbz o Alloc. Estos grupos carbamato pueden introducirse por reacción entre un grupo amino y un agente de carbamatización en presencia de un catalizador básico. Los ejemplos de agentes de carbamatización incluyen $Boc_2O$, BocOPh, FmocOSu, FmocCl, CbzCl y AllocCl. Los ejemplos del catalizador básico incluyen carbonato de litio, carbonato de sodio, bicarbonato de sodio, carbonato de potasio, bicarbonato de potasio, carbonato de cesio, bicarbonato de cesio, hidróxido de litio, hidróxido de sodio, hidróxido de potasio, hidróxido de cesio, fosfato de sodio, fosfato de potasio, N-metilmorfolina, trietilamina, diisopropiletilamina y N,N-dimetilaminopiridina. Un grupo carbamato que funciona como grupo protector de un grupo amino puede eliminarse en condiciones básicas, condiciones ácidas, condiciones de hidrogenólisis o similares.

[0284]

(Métodos de ciclación para compuestos de péptidos cíclicos)

Un método para transformar un compuesto de péptido lineal en un compuesto de péptido cíclico puede llevarse a cabo mediante una reacción de formación de enlaces dentro de la molécula según, por ejemplo, el método descrito en Comprehensive Organic Transformations, A Guide to Functional Group Preparations, 3° edición de R.C. Larock, o en Advanced Organic Chemistry: Reactions, Mechanisms, and Structure, 7th Edition de M.B. March. Después de la reacción de formación de enlaces, además, se puede efectuar una reacción

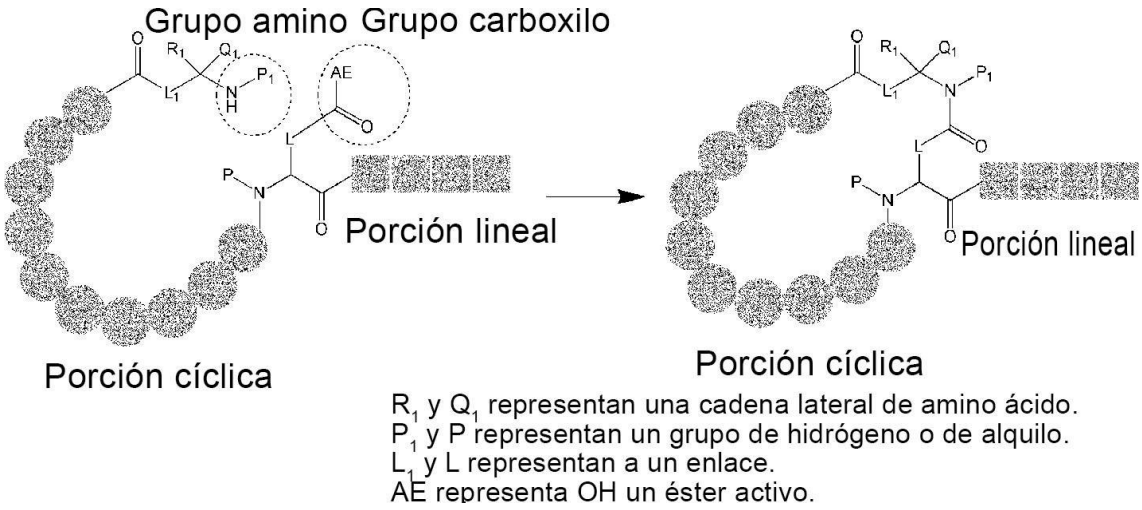
de transformación de grupos funcionales. Los ejemplos de una reacción de formación de enlaces incluyen un enlace C(O)-N formado a partir de un ácido carboxílico y una amina, un enlace C-O-C, un enlace C(O)-O y un enlace C(S)-O usando un átomo de oxígeno; un enlace C(O)-S, un enlace C(S)-S, un enlace C-S-S-C, un enlace C-S-C, un enlace C-S(O)-C y un enlace C-S($O_2$)-C usando un átomo de azufre, y un enlace C-N-C, un enlace C=N-C, un enlace N-C(O)-N, un enlace N-C(S)N y un enlace C(S)-N usando un átomo de nitrógeno. Más aún, los ejemplos incluyen reacciones de formación de enlaces C-C catalizadas por un metal de transición, tales como la reacción de Suzuki, la reacción de Heck y la reacción de Sonogashira. Los ejemplos de la reacción de transformación de grupos funcionales efectuada adicionalmente después de la reacción de formación de enlaces incluyen una reacción de oxidación y una reacción de reducción. Un ejemplo específico es una reacción para oxidar un átomo de azufre para transformarlo en un grupo sulfóxido o un grupo sulfona. Otro ejemplo es una reacción de reducción para reducir un triple enlace a un doble enlace en enlaces carbono-carbono o un doble enlace en un enlace simple. Si bien un enlace peptídico forma una estructura anular cerrada cuando dos aminoácidos se unen con la cadena principal del aminoácido, puede formarse un enlace covalente entre dos aminoácidos por unión de las cadenas laterales de dos aminoácidos, la unión entre una cadena lateral y una cadena principal o similares. Un círculo negro o un cuadrado negro a continuación indican un residuo de aminoácidos, y círculos negros o cuadrados negros conectados

representan una cadena peptídica conectada por un enlace amida. El número de residuos de aminoácidos que constituye una cadena peptídica no está limitada en particular, y el número de círculos o cuadrados negros no es representativa del número de residuos de aminoácidos.

En el presente documento, a un compuesto de péptido que tiene una porción cíclica se lo puede denominar "compuesto de péptido cíclico". En el presente documento, la "porción cíclica" de un péptido significa una porción cíclica formada por la conexión de dos o más residuos de aminoácidos.

[0285]

(Método general de preparación 1 para compuestos de péptidos cíclicos)



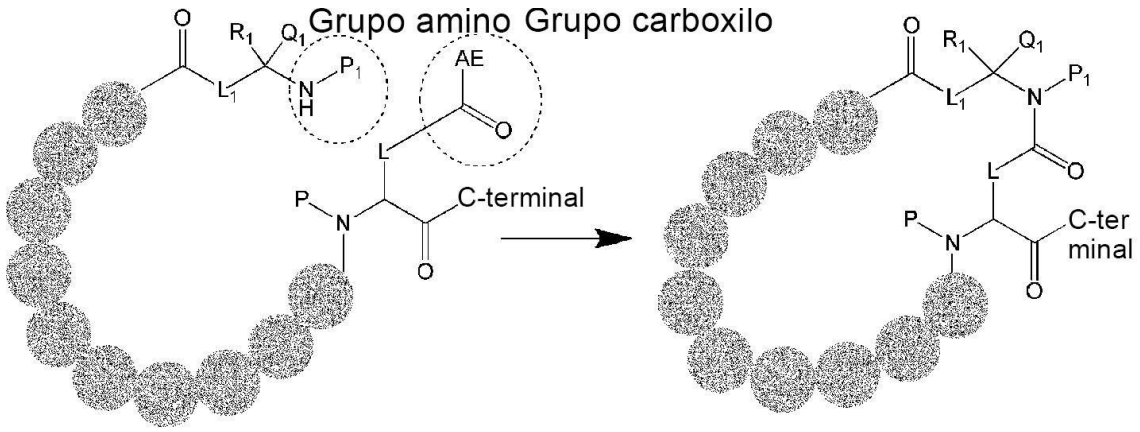

$R_1$ y $Q_1$ representan una cadena lateral de amino ácido.
$P_1$ y P representan un grupo de hidrógeno o de alquilo.
$L_1$ y L representan a un enlace.
AE representa OH un éster activo.

Las porciones cíclicas de los compuestos de péptidos cíclicos con porciones lineales pueden ciclarse por activación del grupo amino N-terminal y el grupo carboxilo de la cadena lateral C-terminal (p. ej., L = $-CH_2-$ en el caso del ácido aspártico o su derivado, y L = $-CH_2CH_2-$ en el caso del ácido glutámico o su derivado) con un reactivo activante o por conversión de estas en ésteres activos

y luego condensación en la molécula para formar un enlace C(O)-N.

[0286]

(Método general de preparación 2 para compuestos de péptidos cíclicos)




$R_1$ y $Q_1$ representan una cadena lateral de amino ácido.
$P_1$ y P representan un grupo de hidrógeno o de alquilo.
$L_1$ y L representan a un enlace.
AE representa OH un éster activo.
C-terminal representa OH, un grupo alkoxy, o un grupo de amino ácido opcional sustituído

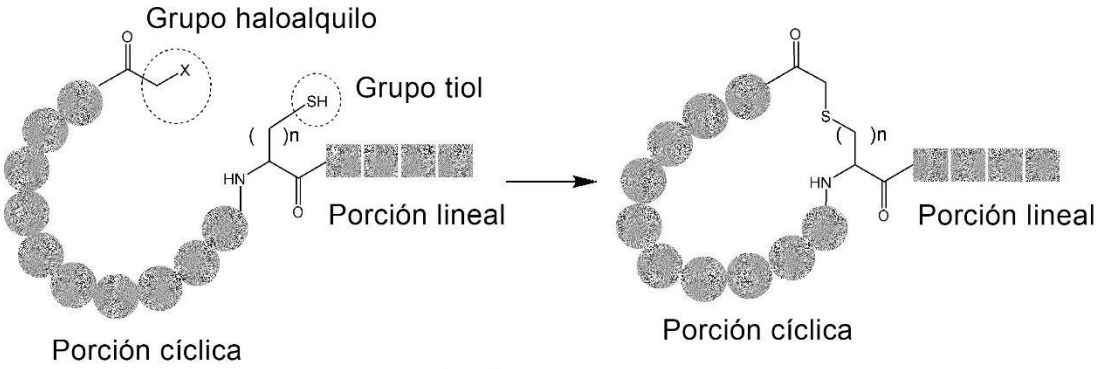
[0287]

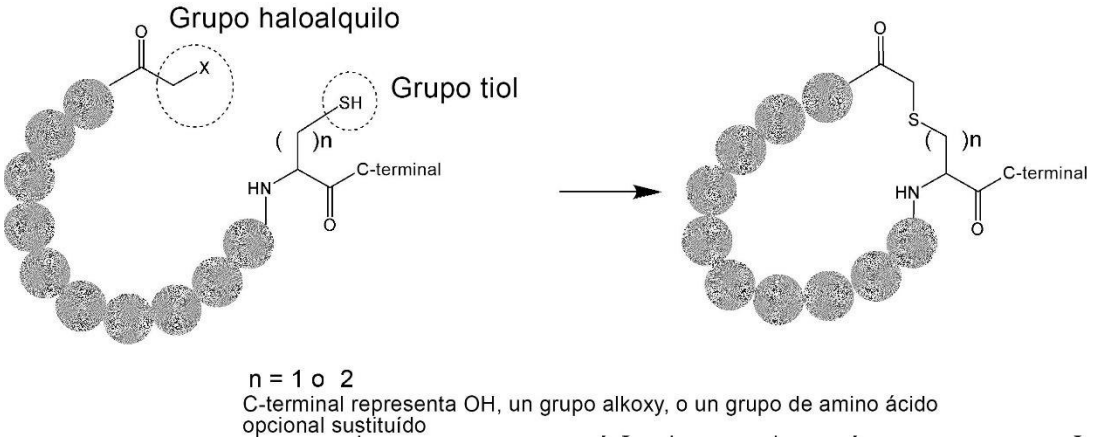
Los compuestos de péptidos cíclicos descritos en "Método general de preparación 1 para compuestos de péptidos cíclicos" en donde la porción lineal es C-terminal pueden ciclarse por activación del grupo amino N-terminal y el grupo carboxilo de la cadena lateral C-terminal (p. ej., L = $-CH_2-$ en el caso del ácido aspártico o su derivado, y L = $-CH_2CH_2-$ en el caso del ácido glutámico o su derivado) con un reactivo activante o por conversión de estas en ésteres activos y luego condensación en la molécula para formar un enlace C(O)-N.

[0288]

(Método general de preparación 3 para compuestos de péptidos cíclicos)

(Método de ciclación con grupos haloalquilo y SH)



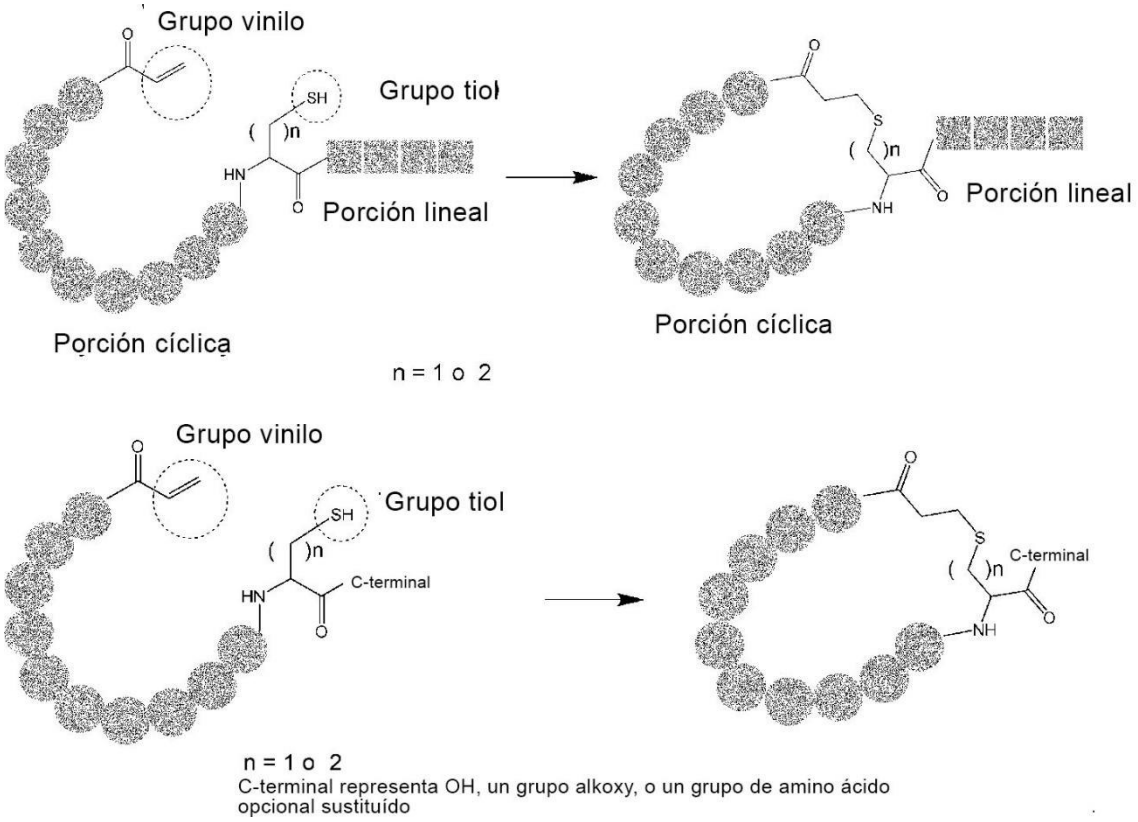




Las porciones cíclicas de los compuestos de péptidos cíclicos con porciones lineales pueden ciclarse haciendo reaccionar el grupo haloalquilo de un residuo de aminoácidos con el grupo tiol de un residuo de aminoácidos en la molécula para formar un enlace C-S-C. Compuestos de péptidos cíclicos descritos en “Método general de preparación 1 para compuestos de péptidos cíclicos”, en donde la porción lineal es terminal C y puede ciclizarse de manera parecida al hacer reaccionar al grupo haloalquilo de un residuo de aminoácidos con el grupo tiol de un residuo de aminoácidos en la molécula para formar una unión C-S-C.

Asimismo, también se puede formar una unión C-S(O)-C o C-S(O)$_2$-C mediante la oxidación y conversión de un átomo de azufre en un sulfóxido o sulfona.

[0289]

(Método de ciclación con grupos vinilo y SH)

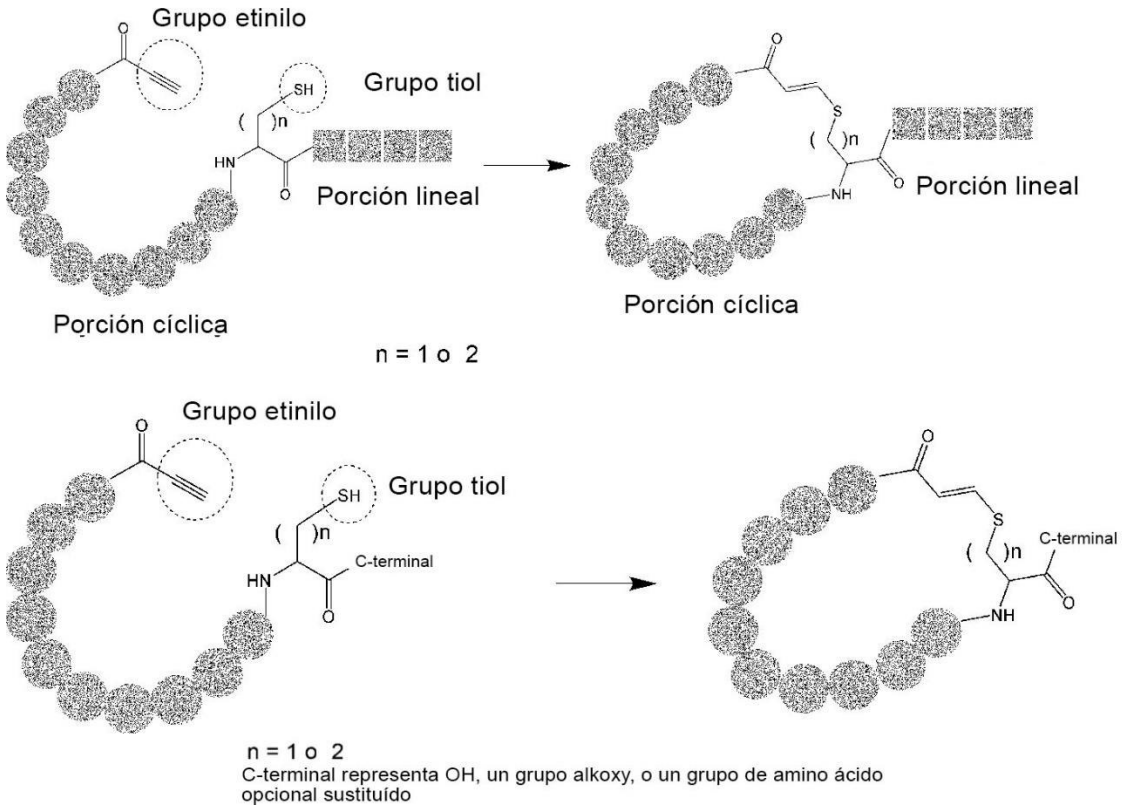



Las porciones cíclicas de los compuestos de péptidos cíclicos con porciones lineales pueden ciclarse haciendo reaccionar el grupo vinilo de un residuo de aminoácidos con el grupo tiol de un residuo de aminoácidos en la molécula para formar un enlace C-S-C. Compuestos de péptidos cíclicos descritos en “Método general de preparación 1 para compuestos de péptidos cíclicos”, en donde la porción lineal es terminal C y puede ciclizarse de manera parecida al hacer

reaccionar al grupo vinilo de un residuo de aminoácidos con el grupo tiol de un residuo de aminoácidos en la molécula para formar una unión C-S-C. Asimismo, también se puede formar una unión C-S(O)-C o C-S(O)$_2$-C mediante la oxidación y conversión de un átomo de azufre en un sulfóxido o sulfona.

[0290]

(Método de ciclación con grupos etinilo y SH)

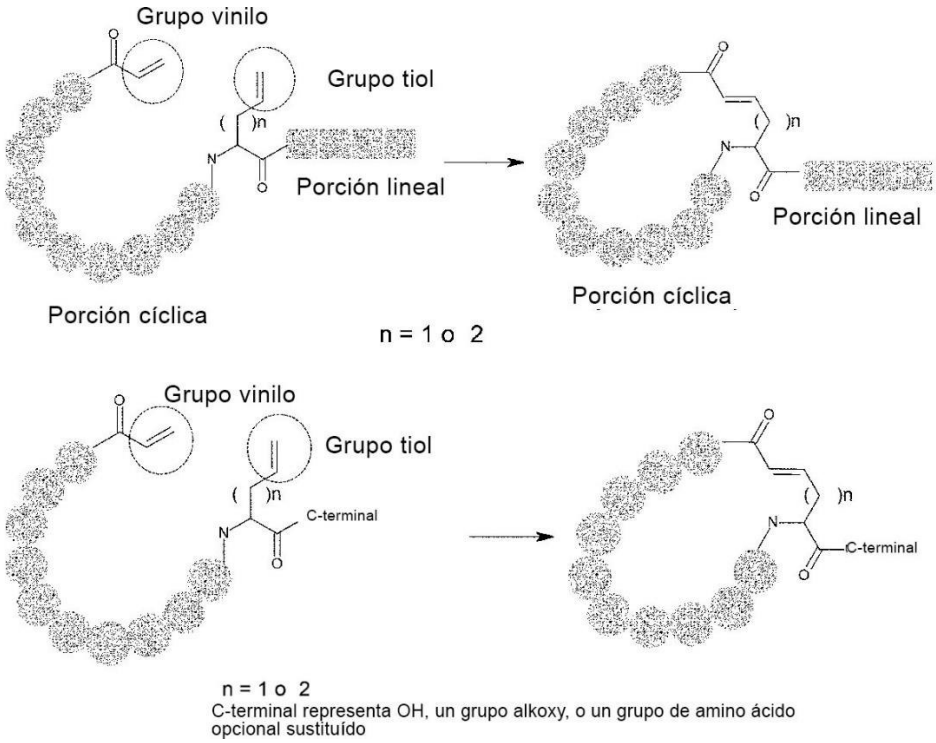



Las porciones cíclicas de los compuestos de péptidos cíclicos con porciones lineales pueden ciclarse haciendo reaccionar el grupo etinilo de un residuo de aminoácidos con el grupo tiol de un residuo de aminoácidos en la molécula para formar un enlace C-S-C. Compuestos de péptidos cíclicos descritos en “Método

general de preparación 1 para compuestos de péptidos cíclicos", en donde la porción lineal es terminal C y puede ciclizarse de manera parecida al hacer reaccionar al grupo etinilo de un residuo de aminoácidos con el grupo tiol de un residuo de aminoácidos en la molécula para formar una unión C-S-C. Asimismo, también se puede formar una unión C-S(O)-C o C-S(O)$_2$-C mediante la oxidación y conversión de un átomo de azufre en un sulfóxido o sulfona. El sitio de enlace doble también puede reducirse y convertirse en un enlace simple.

[0291]

(Método de ciclación con grupos vinilo y vinilo)

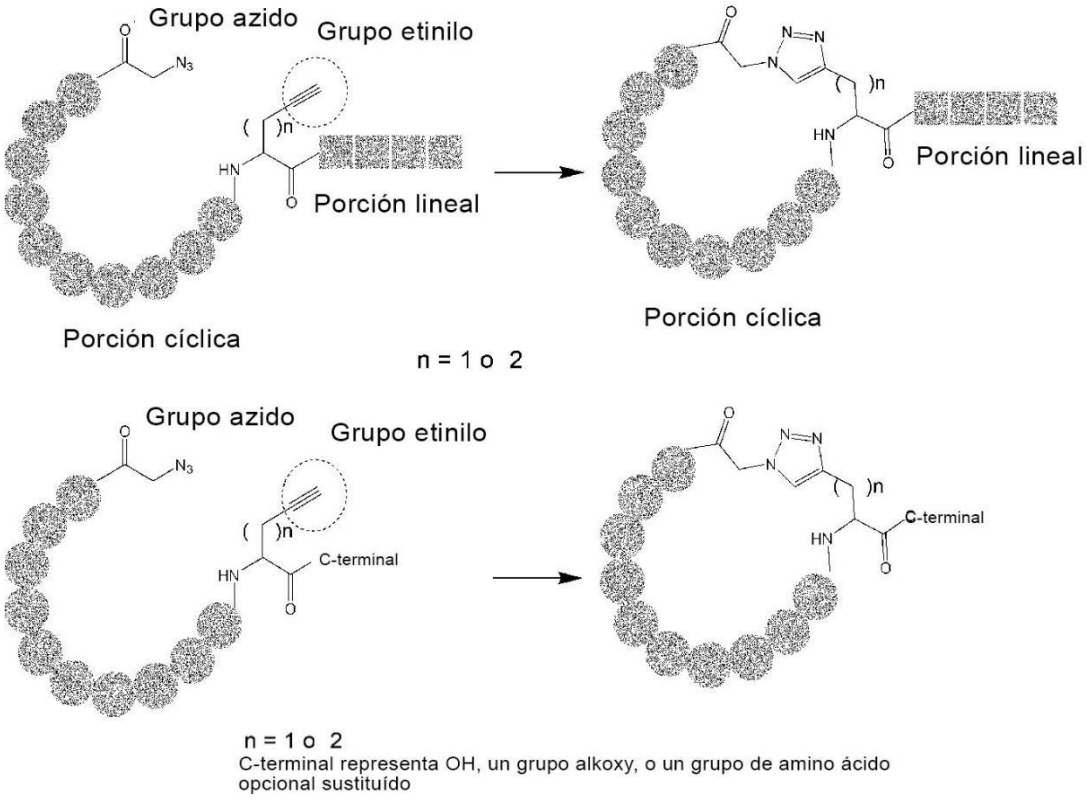



Las porciones cíclicas de los compuestos de péptidos cíclicos con porciones lineales pueden ciclarse haciendo reaccionar diferentes grupos vinilo de residuos de aminoácidos entre sí en la molécula para formar un enlace C-C. Compuestos

de péptidos cíclicos descritos en “Método general de preparación 1 para compuestos de péptidos cíclicos”, en donde la porción lineal es terminal C y puede ciclizarse de manera parecida al hacer reaccionar diferentes grupos vinilos de residuos de aminoácidos entre sí en con el grupo tiol de un residuo de aminoácidos en la molécula para formar una unión C-C.

[0292]

(Método de ciclación por formación de un anillo triazólico con grupos azido y etinilo)




Las porciones cíclicas de los compuestos de péptidos cíclicos con porciones lineales pueden ciclarse haciendo reaccionar el grupo azido de un residuo de aminoácidos con el grupo etinilo de un residuo de aminoácidos en la molécula

para formar un anillo triazólico. Compuestos de péptidos cíclicos descritos en "Método general de preparación 1 para compuestos de péptidos cíclicos", en donde la porción lineal es terminal C y puede ciclizarse de manera parecida al hacer reaccionar al grupo acido de un residuo de aminoácidos con el grupo etinil de un residuo de aminoácidos en la molécula para formar un anillo tiazol.

[0293]

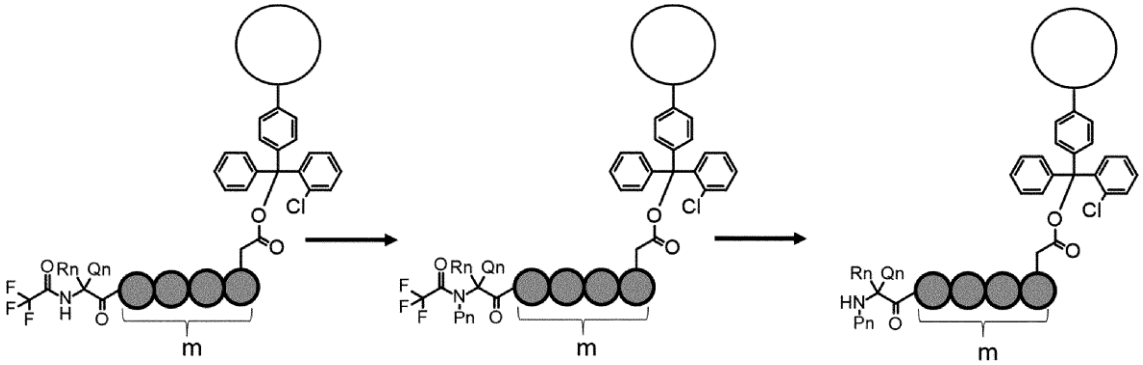
A continuación, se muestran los métodos generales de preparación para péptidos por modificación del péptido. En los siguientes esquemas, $P_n$ representa un sustituyente para un átomo de nitrógeno, $R_n$ y $Q_n$ representan, cada uno, una cadena lateral de un aminoácido, un círculo negro representa un residuo de aminoácidos, círculos negros entrelazados representan una cadena peptídica unida por enlaces amida, y m representa el número de residuos de aminoácidos y puede ser cualquier número entero igual o superior a 1.

[0294]

(Método de preparación de péptidos que contienen N-alquilaminoácidos)

Pueden sintetizarse péptidos que contienen ácidos N-alquilaminoácidos según el método de síntesis general de péptidos descrito en los presentes Ejemplos utilizando como materia prima un N-alquilaminoácido con Fmoc protegido o, de manera alternativa, pueden prepararse por alquilación del nitrógeno N-terminal en una resina, como se ilustra a continuación. Específicamente, pueden prepararse péptidos diana que tienen un N-alquilaminoácido en posición N-terminal haciendo reaccionar el nitrógeno de la amida N-terminal Tfa

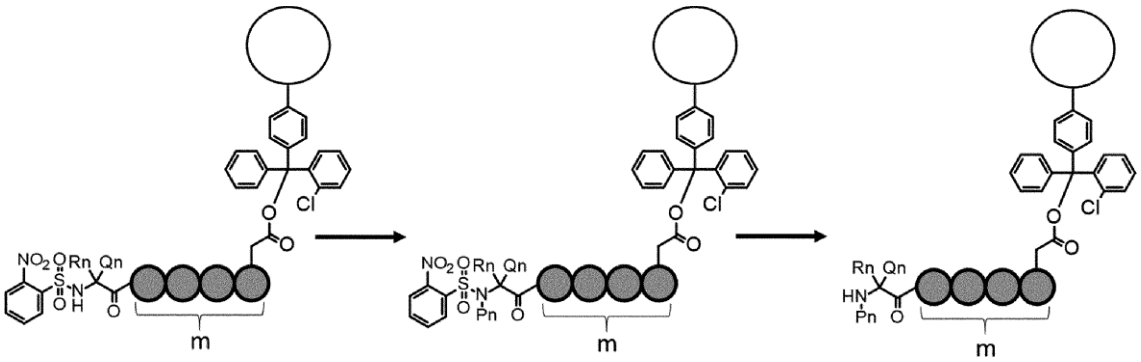
(trifluoroacetamida) de un péptido cargado en una resina con un haluro de alquilo en condiciones básicas y luego tratando el péptido con un agente reductor por referencia a Organic Letters, 2008, 10, 4815-4818, o similares. Además, los compuestos de péptidos cíclicos pueden prepararse por elongación, escisión de la resina, ciclación, desprotección y purificación del péptido según el método de síntesis general de péptidos descrito en los presentes Ejemplos.




[0295]

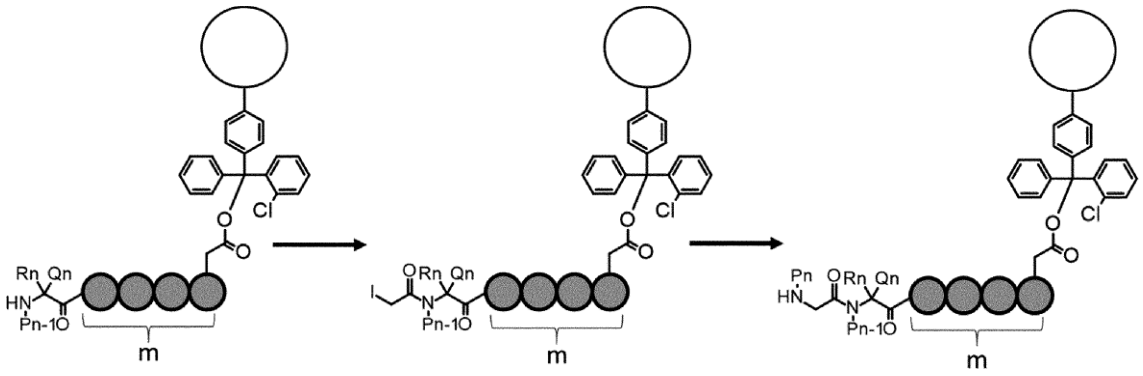
El método descrito en Nature Protocols, 2012, 7, 432-444, que se muestra a continuación, también puede usarse como otro método de introducción de $P_n$ en el nitrógeno en posición N-terminal. Específicamente, pueden obtenerse péptidos diana que tienen $P_n$ en la posición N-terminal por conversión de la amina N-terminal de un péptido cargado en una resina a una forma sustituida Ns, introducción de $P_n$ mediante la reacción de Mitsunobu y luego desprotección del grupo Ns. Además, los compuestos de péptidos cíclicos pueden prepararse por elongación, escisión de la resina, ciclación, desprotección y purificación del péptido según el método de síntesis general de péptidos descrito en los

presentes Ejemplos.




[0296]

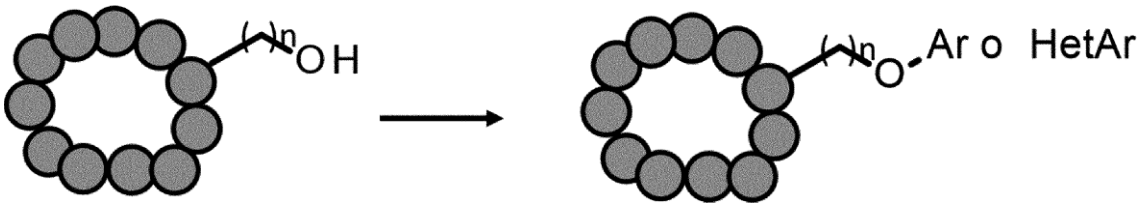
Pueden sintetizarse péptidos que contienen glicina con $P_n$ introducido sobre el átomo de nitrógeno según el método de síntesis general de péptidos descrito en los presentes Ejemplos utilizando como materia prima glicina con $P_n$ introducido sobre el átomo de nitrógeno protegido por Fmoc o, de manera alternativa, pueden prepararse mediante una reacción de sustitución entre el carbono halogenado en posición N-terminal y una amina, como se ilustra a continuación. Específicamente, pueden obtenerse péptidos diana con glicina en posición N-terminal y con $P_n$ introducido sobre el átomo de nitrógeno haciendo reaccionar la amina N-terminal con ácido iodoacético y luego con cualquier amina primaria por referencia a Organic Letters, 2010, 12, 4928-4931, o similares. Además, los compuestos de péptidos cíclicos pueden prepararse por elongación, escisión de la resina, ciclación, desprotección y purificación del péptido según el método de síntesis general de péptidos descrito en los presentes Ejemplos.




[0297]

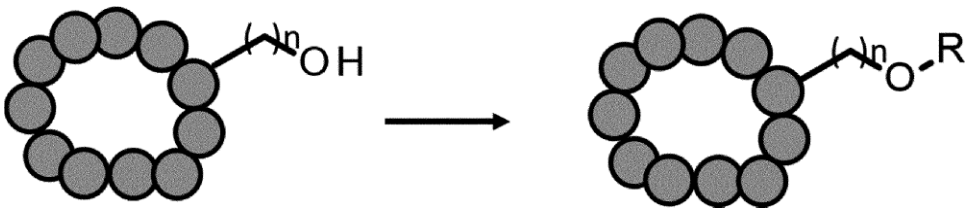
(Método de preparación de péptidos que contienen un grupo ariloxi o heteroariloxi en la cadena lateral)

Pueden prepararse péptidos que contienen un grupo ariloxi o heteroariloxi en la cadena lateral según el método de síntesis general de péptidos descrito en los presentes Ejemplos utilizando como materia prima un aminoácido Fmoc tienen el grupo ariloxi o heteroariloxi diana en la cadena lateral o, de manera alternativa, pueden prepararse usando un péptido que tenga un alcohol en la cadena lateral como precursor por referencia a Organic Letters, 2014, 16, 4944-4947, Tetrahedron Letters, 2003, 44, 3863-3865, o similares, como se ilustra a continuación. Específicamente, pueden prepararse péptidos que tienen un grupo ariloxi o heteroariloxi en la cadena lateral haciendo reaccionar un alcohol en la cadena lateral con un complejo triarilborano-piridina en presencia de acetato de cobre (II). A continuación, n representa el número de grupos metileno y puede ser cualquier número entero igual o mayor que 1.




[0298]

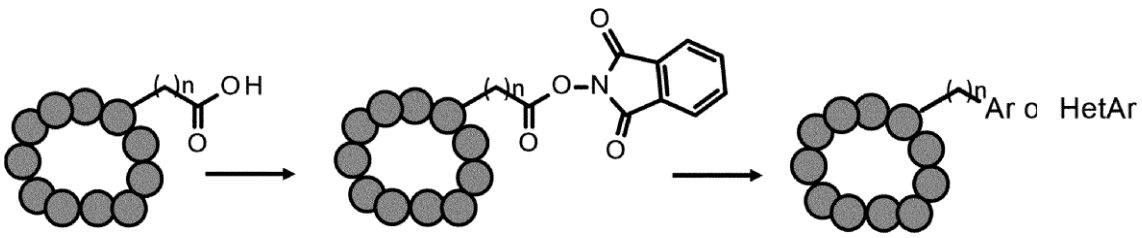
Pueden prepararse péptidos que tienen un grupo éter, excluidos los grupos ariloxi o heteroariloxi, en la cadena lateral según el método de síntesis general de péptidos descrito en los presentes Ejemplos utilizando como materia prima un aminoácido Fmoc que tenga el grupo éter diana en la cadena lateral o, de manera alternativa, pueden prepararse usando un péptido que tenga un alcohol en la cadena lateral como precursor por referencia al método de síntesis general de péptidos descrito en Journal of Medicinal Chemistry, 2011, 54, 4815-4830 o en Journal of Medicinal Chemistry, 2014, 57, 159-170, como se ilustra a continuación. Específicamente, pueden prepararse péptidos que tienen el grupo éter diana en la cadena lateral haciendo reaccionar un péptido que tenga un alcohol con un agente de eterificación (tal como un haluro de alquilo) en presencia de óxido de plata (I), o haciendo reaccionar un péptido que tenga un alcohol con un agente de eterificación (tal como un haluro de alquilo) usando una solución acuosa de hidróxido de sodio como base en presencia de un catalizador de transferencia de fases tal como una sal de tetraalquilamonio.



[0299]

(Método de preparación de péptidos que contienen un grupo arilo o heteroarilo en la cadena lateral)

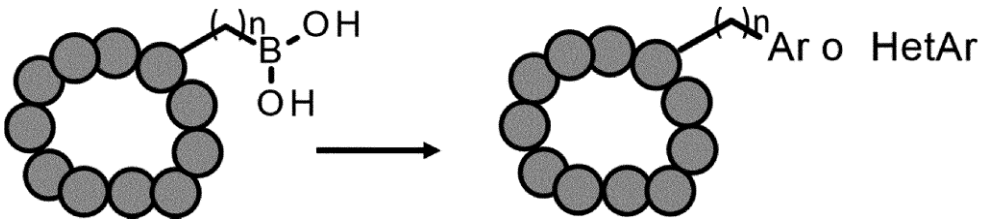
Pueden prepararse péptidos que contienen un grupo arilo o heteroarilo en la cadena lateral según el método de síntesis general de péptidos descrito en los presentes Ejemplos utilizando como materia prima un aminoácido Fmoc que tenga el grupo arilo o heteroarilo diana en la cadena lateral o, de manera alternativa, pueden prepararse usando un péptido que tenga un ácido carboxílico en la cadena lateral como precursor por referencia al método descrito en J. Am. Chem. Soc., 2016, 138, 5016-5019 o similar, como se ilustra a continuación. Específicamente, pueden prepararse péptidos que tienen un grupo arilo o heteroarilo diana en la cadena lateral por activación de un péptido que tenga un ácido carboxílico en la cadena lateral con N-hidroxiftalimida y haciéndolo reaccionar con cualquier haluro de arilo o haluro de heteroarilo. A continuación, n representa el número de grupos metileno y puede ser cualquier número entero igual o mayor que 1.




[0300]

Como alternativa, los péptidos que tengan un grupo arilo o heteroarilo en la

cadena lateral también pueden sintetizarse mediante (la reacción de) acoplamiento de Suzuki utilizando un péptido que tenga un ácido borónico en la cadena lateral como precursor, como se ilustra a continuación. Específicamente, pueden prepararse péptidos diana que tienen un anillo aromático en la cadena lateral mediante la síntesis de un péptido precursor utilizando como materia prima un aminoácido Fmoc que tenga un ácido borónico en la cadena lateral y haciéndolo reaccionar con cualquier haluro de arilo en presencia de un catalizador de paladio.

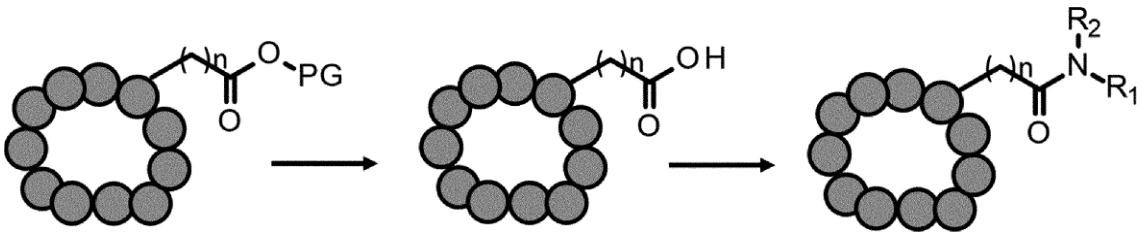



[0301]

(Método de preparación de péptidos que contienen un grupo amido en la cadena lateral)

Pueden sintetizarse péptidos que contienen un grupo amido en la cadena lateral utilizando como materia prima un aminoácido Fmoc que tenga el grupo amido diana en la cadena lateral o, de manera alternativa, pueden sintetizarse por amidación de un péptido que tenga un ácido carboxílico en la cadena lateral como precursor, como se ilustra a continuación. Específicamente, pueden obtenerse péptidos diana que tienen un grupo amido diana en la cadena lateral por desprotección de un péptido que tenga un ácido carboxílico protegido en la

cadena lateral para sintetizar un péptido precursor que tenga un ácido carboxílico en la cadena lateral, y condensarlo con cualquier amina usando un agente de condensación tal como HATU. A continuación, n representa el número de grupos metileno y puede ser cualquier número entero igual o mayor que 1.

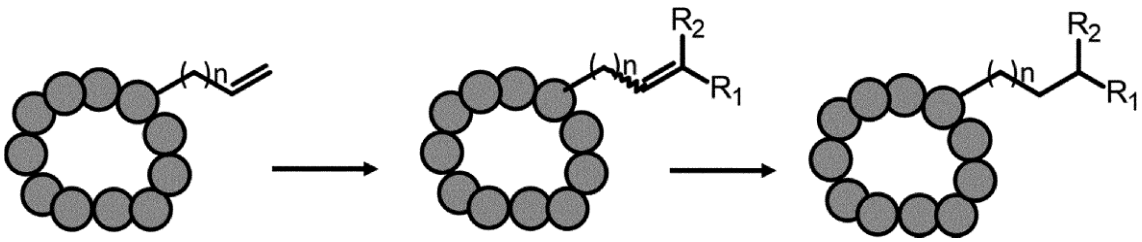



[0302]

(Síntesis de péptidos que contienen un doble enlace en la cadena lateral)

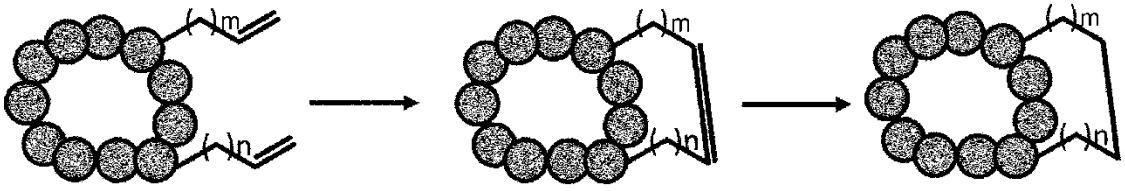
Pueden sintetizarse péptidos que contienen un doble enlace en la cadena lateral utilizando como materia prima un aminoácido Fmoc que tenga el doble enlace diana en la cadena lateral o, de manera alternativa, pueden prepararse por funcionalización de una olefina terminal. Específicamente, puede sintetizarse un péptido que tenga una olefina terminal en la cadena lateral según el método de síntesis general de péptidos descrito en los presentes Ejemplos, y la cadena lateral puede convertirse posteriormente en una cadena lateral que tenga una olefina altamente sustituida mediante acoplamiento con un sustrato que tenga cualquier tipo de olefina terminal a través de una reacción de metátesis de olefinas. Además, la cadena lateral puede convertirse en una cadena lateral correspondiente por reducción de la olefina por reacción de hidrogenación. A continuación, n representa el número de grupos metileno y puede ser cualquier

número entero igual o mayor que 1.




[0303]

También pueden prepararse péptidos con una cadena principal peptídica entrecruzada utilizando un péptido que tenga varios dobles enlaces en la cadena lateral. Específicamente, pueden prepararse compuestos entrecruzados por síntesis de un péptido que tenga olefinas terminales en dos sitios en la cadena lateral según el método de síntesis general de péptidos descrito en los presentes Ejemplos, y con entrecruzamiento adicional de las dos olefinas mediante la reacción de metátesis de olefinas por referencia a Nature Protocols, 2011, 6, 761-771. Además, pueden prepararse compuestos entrecruzados con alquilenos saturados por reducción de las olefinas mediante una reacción de hidrogenación. m y n representan el número de grupos metileno y pueden ser, de manera independiente, cualquier número entero igual o mayor que 1.

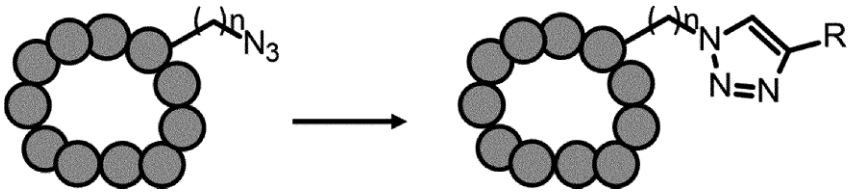



[0304]

(Síntesis de péptidos que contienen un triazol en la cadena lateral)

Pueden prepararse péptidos que tienen un triazol en la cadena lateral mediante

reacción click con un grupo azido. Específicamente, pueden prepararse péptidos que tienen un grupo azido en la cadena lateral mediante síntesis de un péptido que tenga un grupo azido en la cadena lateral según el método de síntesis general de péptidos descrito en los presentes Ejemplos, y acoplando el péptido con cualquier (tipo de) acetileno en presencia de yoduro de cobre (I) por referencia a Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters, 2009, 19, 4130-4133, o similares. A continuación, n representa el número de grupos metileno y puede ser cualquier número entero igual o mayor que 1.

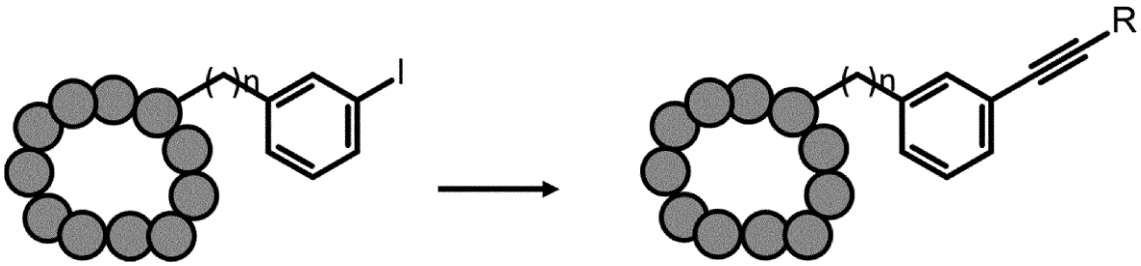



[0305]

(Síntesis de péptidos que contienen un grupo arilo sustituido con un grupo alquinilo en la cadena lateral)

Pueden sintetizarse péptidos que contienen un grupo arilo sustituido con un grupo alquinilo en la cadena lateral mediante la reacción de acoplamiento de Sonogashira con un grupo haluro de arilo. Específicamente, puede prepararse la conversión a péptidos que tienen un grupo arilo sustituido con un grupo alquinilo en la cadena lateral mediante síntesis de un péptido que tenga un grupo yoduro de arilo en la cadena lateral según el método de síntesis general de péptidos descrito en los presentes Ejemplos, y acoplando el péptido con cualquier (tipo de) acetileno en presencia de yoduro de cobre (I). A continuación, n representa

el número de grupos metileno y puede ser cualquier número entero igual o mayor que 1.




[0306]

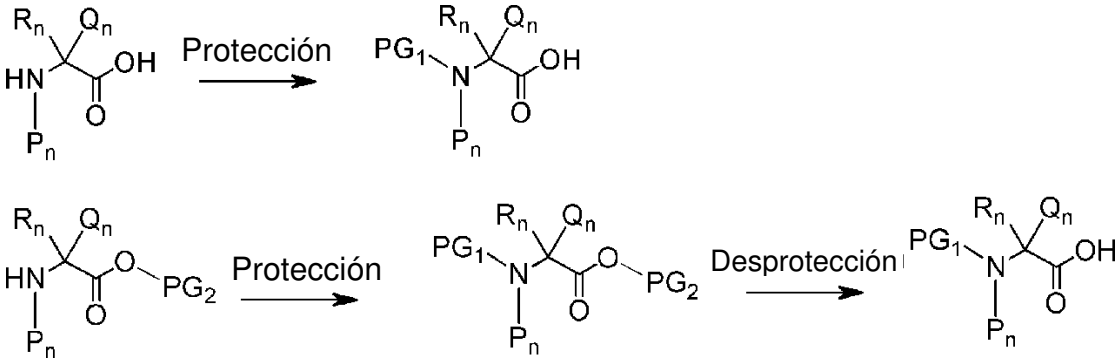
(Métodos generales de preparación para aminoácidos no naturales)

A continuación, se muestran los métodos generales de preparación de aminoácidos no naturales con C-terminal libre cuando los átomos de nitrógeno de los aminoácidos están protegidos. En los siguientes esquemas, $PG_1$ y $PG_1'$ representan, cada uno, a un grupo protector para un átomo de nitrógeno; $PG_2$ y $PG_2'$ representan, cada uno, a un grupo protector para un átomo de oxígeno; $PG_3$ y $PG_4$ representan, cada uno, a un grupo protector para una cadena lateral de aminoácido; $R_n$ y $Q_n$ representan, cada uno, a una cadena lateral de un aminoácido; $P_n$ representa a un sustituyente para un átomo de nitrógeno; P' representa un alquilo $C_1$-$C_5$ y R, R', R'' y R''' representan, cada uno, a un sustituyente para un hidrógeno o un grupo amino. En los métodos de preparación de aminoácidos que se muestran a continuación, un grupo funcional que sea distinto del grupo funcional diana puede provocar una reacción química. En tal caso, solo se puede permitir que proceda la reacción deseada mediante la introducción de un grupo protector en un grupo funcional no diana. Los ejemplos

de tales reacciones de introducción y eliminación de un grupo protector incluyen los métodos que se describen en "Protective Groups in Organic Synthesis" de Greene (5° edición, John Wiley & Sons 2014). En el caso de las reacciones de conversión de grupos funcionales del compuesto, se puede consultar "Comprehensive Organic Transformations: A Guide to Functional Group Preparations" (5° edición) de Larrock o "March's Advanced Organic Chemistry: Reactions, Mechanisms, and Structure" (8° edición. de Smith.

[0307]

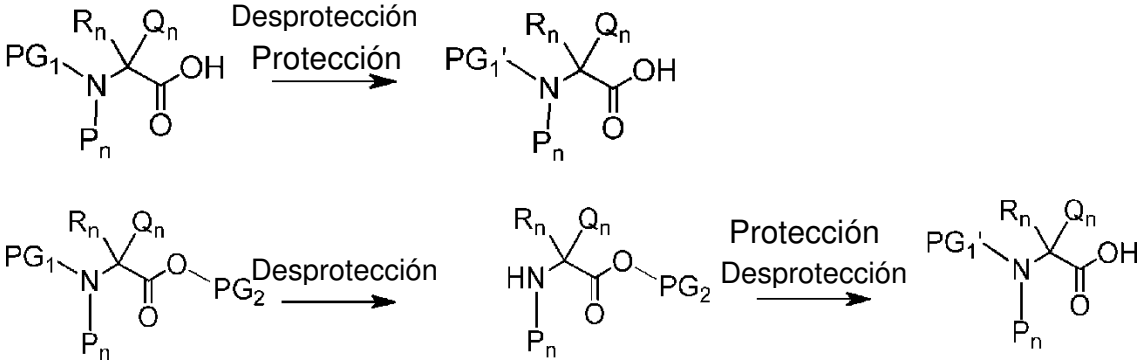
Los aminoácidos no naturales con un grupo protector ($PG_1$) introducido sobre el átomo de nitrógeno del aminoácido pueden prepararse usando el siguiente método. Los aminoácidos no naturales con C-terminal libre diana pueden prepararse por introducción de un grupo protector en un aminoácido N-terminal libre disponible en forma comercial y desprotegiéndolo según sea necesario, de acuerdo con los métodos convencionales.




[0308]

Los aminoácidos no naturales con un grupo protector ($PG_1$) introducido sobre el

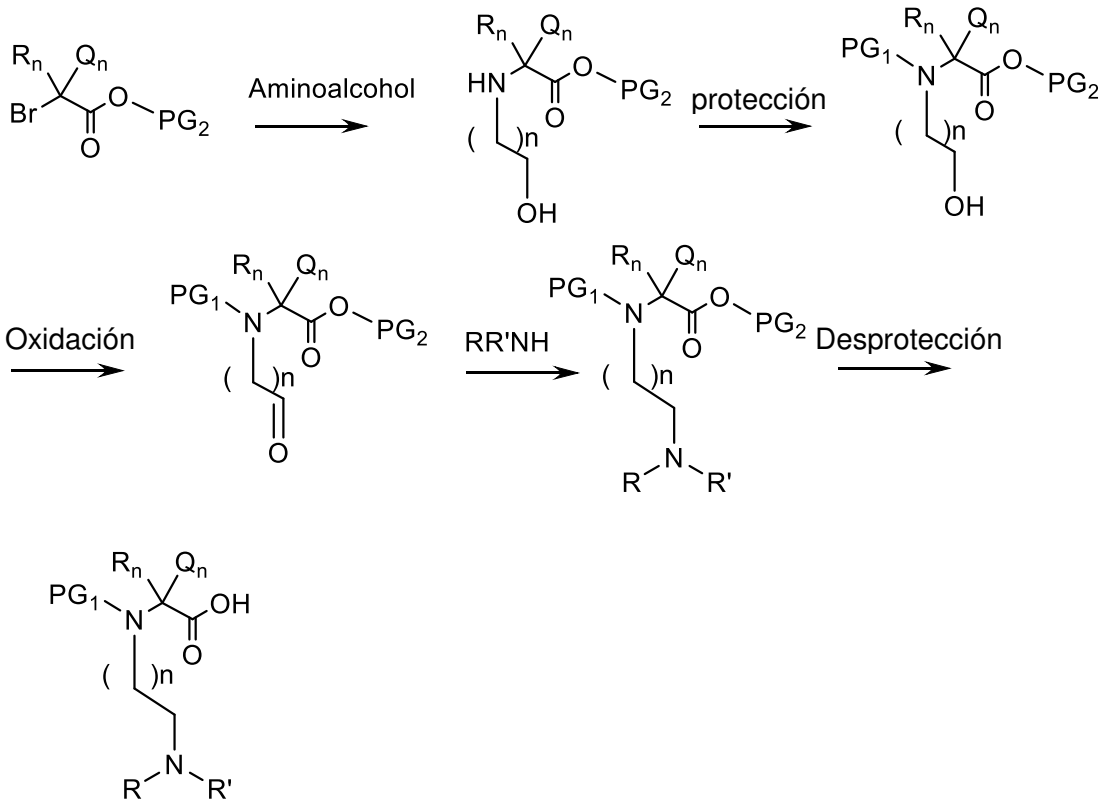
átomo de nitrógeno del aminoácido pueden prepararse usando el siguiente método. Los aminoácidos no naturales con C-terminal libre diana pueden prepararse por desprotección de un aminoácido al que se le haya introducido un grupo protector ($PG_1$) en el N-terminal disponible en forma comercial, y luego introduciéndole un grupo protector, según los métodos convencionales.




[0309]

Los aminoácidos no naturales con un grupo aminoalquilo introducido en el sustituyente ($P_n$) del átomo de nitrógeno del aminoácido pueden prepararse usando el siguiente método. Se hace reaccionar un derivado de un éster del ácido bromoacético disponible en forma comercial con un aminoalcohol según el método de King *et al.* (Tetrahedron Letters, 2002, 43(11), 1987-1990) y luego se introduce un grupo protector ($PG_1$) en el átomo de nitrógeno. A continuación, el grupo hidroxilo se oxida según el método de Dess *et. al.* (J. Org. Chem., 1983, 48[22], 4155-4156) y al grupo aldehído se lo somete a una aminación reductiva según el método de Borch *et al.* (J. Org. Chem. 1972, 37(10), 1673-1674) para introducir un grupo amino. A continuación, el aminoácido no natural C-terminal

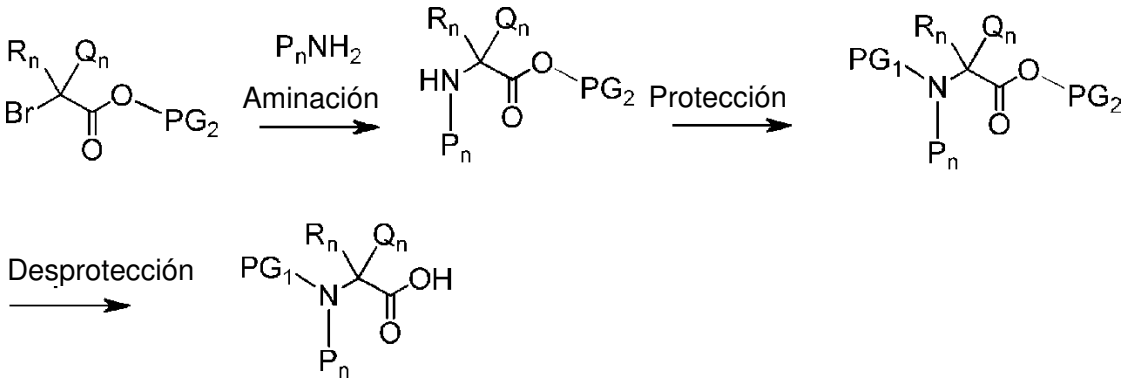
libre diana puede prepararse por desprotección del grupo protector para el átomo de oxígeno.




[0310]

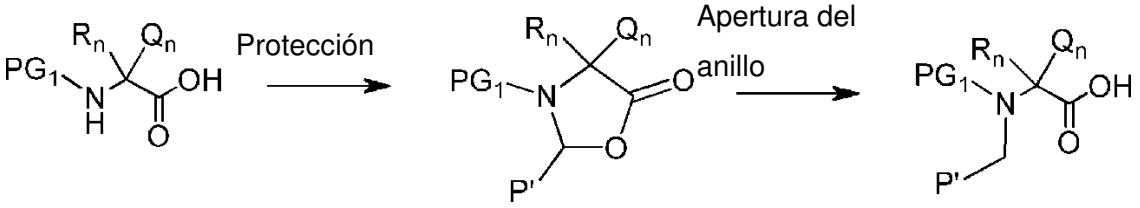
Los aminoácidos N-sustituidos también pueden prepararse mediante el siguiente esquema de introducción de un sustituyente ($p_n$) en el átomo de nitrógeno del aminoácido. Se hace reaccionar un derivado de un éster del ácido bromoacético disponible en forma comercial con una amina ($P_nNH_2$) en presencia de una base, y luego se introduce un grupo protector ($PG_1$) en el átomo de nitrógeno. A continuación, el aminoácido no natural C-terminal libre diana puede prepararse por desprotección del grupo protector para el átomo de

oxígeno.




[0311]

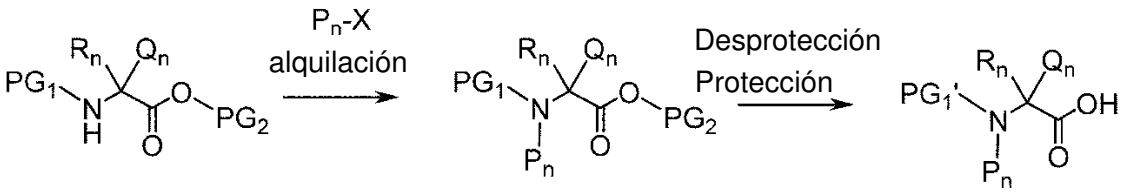
Los aminoácidos no naturales con un grupo -$CH_2$-P' introducido sobre el átomo de nitrógeno del aminoácido pueden prepararse según el siguiente esquema. Un compuesto de oxazolidinona con un grupo protector cíclico introducido puede obtenerse por acción de un aldehído sobre un aminoácido C-terminal libre disponible en forma comercial según el método de Freidinger *et al.* (J. Org. Chem., 1983, 48(1), 77-81). A continuación, el aminoácido no natural C-terminal libre diana puede prepararse mediante reacción de apertura del anillo.




[0312]

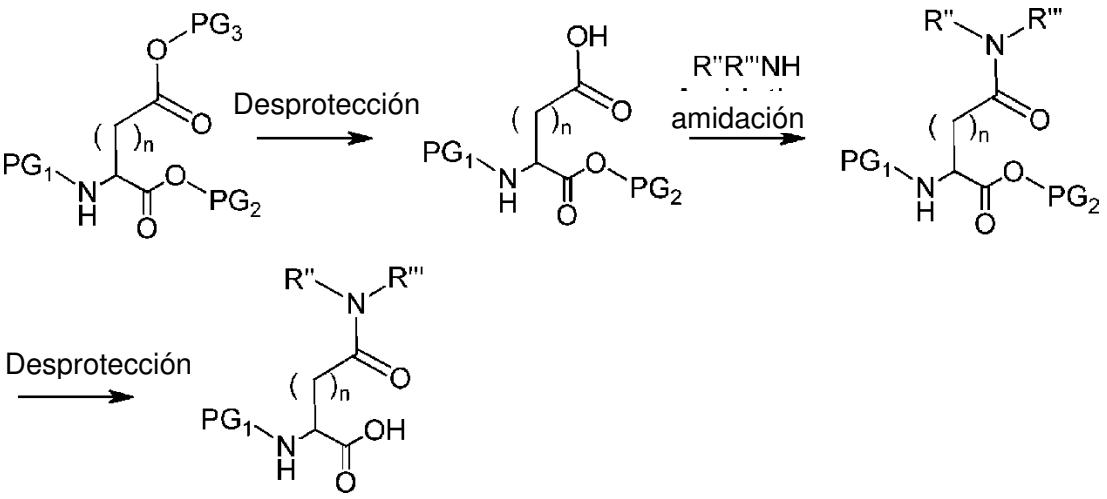
Los aminoácidos no naturales con un grupo $P_n$ introducido sobre el átomo de nitrógeno del aminoácido pueden prepararse según el siguiente esquema. El grupo $P_n$ puede introducirse sobre un aminoácido C-terminal libre disponible en forma comercial que un agente alquilante ($P_n$-X) actúe sobre aquel en presencia

de una base. A continuación, el aminoácido no natural C-terminal libre puede prepararse por desprotección del grupo protector C-terminal.




[0313]

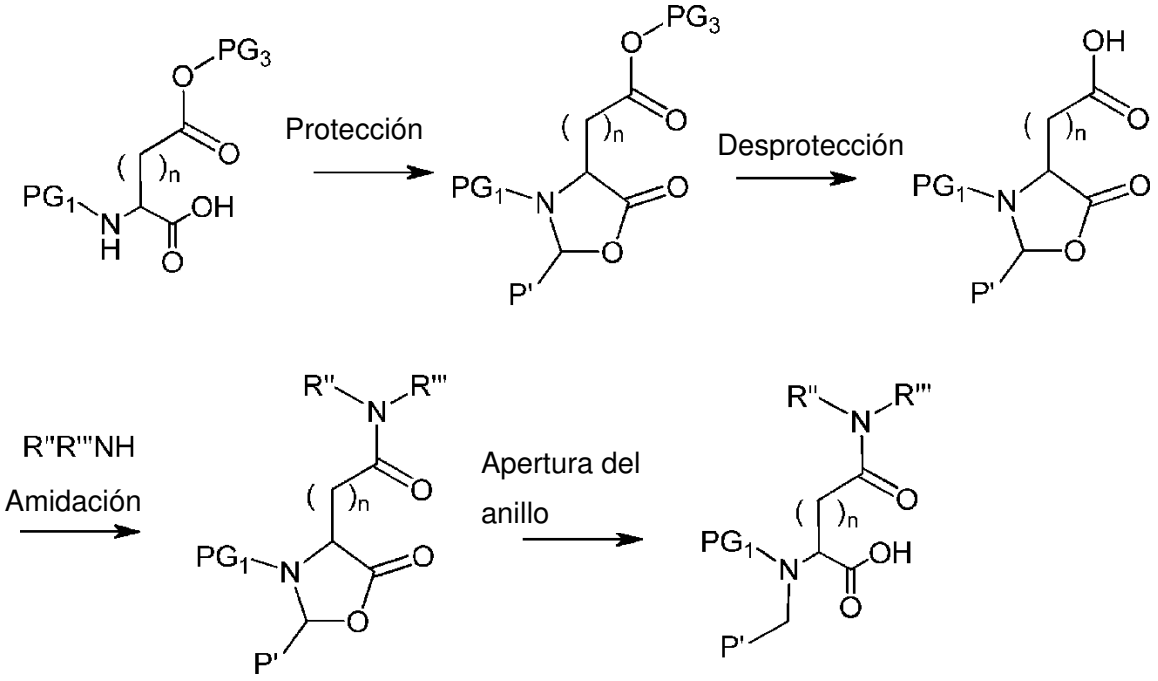
Los aminoácidos no naturales con un grupo amido introducido sobre la cadena lateral aminoácida pueden prepararse según el siguiente esquema. Un grupo amido puede introducirse sobre la cadena lateral por desprotección de un aminoácido protegido disponible en forma comercial (n = 1 o 2) y luego permitiendo la acción de una amina (R"R'"NH) sobre el ácido carboxílico resultante. A continuación, el aminoácido no natural C-terminal libre puede prepararse por desprotección del grupo protector C-terminal.




[0314]

Los aminoácidos no naturales con un grupo amido introducido sobre la cadena

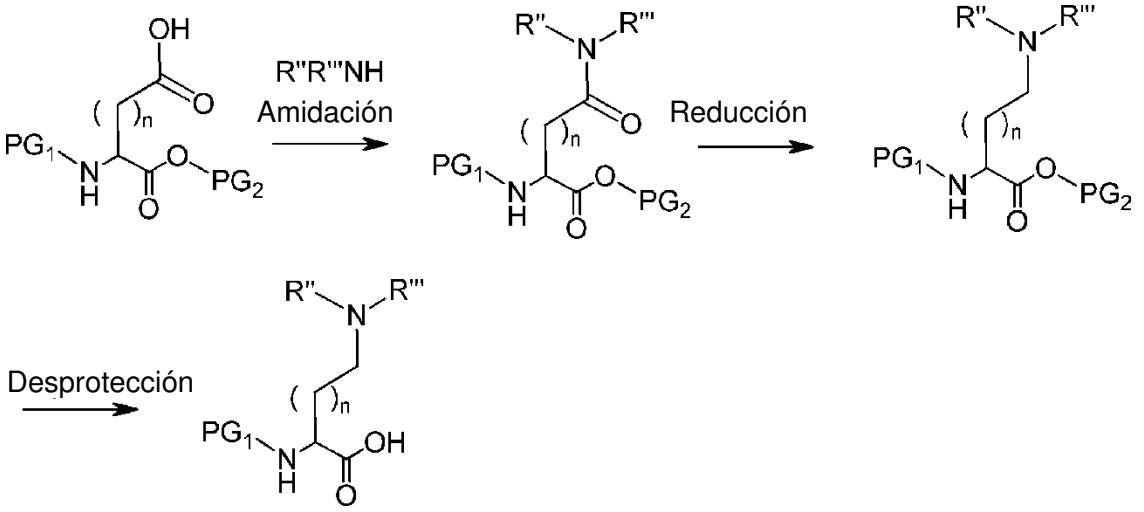
lateral aminoácida y un grupo -$CH_2$-P' introducido sobre el átomo de nitrógeno del aminoácido pueden prepararse según el siguiente esquema. Un compuesto de oxazolidinona con un grupo protector cíclico introducido puede obtenerse por acción de un aldehído sobre un aminoácido protegido disponible en forma comercial (n = 1 o 2) según el método de Freidinger *et al.* (J. Org. Chem., 1983, 48(1), 77-81). A continuación, puede obtenerse una amida desprotegiendo el grupo protector de la cadena lateral y luego permitiendo la acción de una amina (R''R'''NH) sobre él. A continuación, el aminoácido no natural C-terminal libre diana puede prepararse mediante reacción de apertura del anillo.




[0315]

Los aminoácidos no naturales con un grupo amino introducido sobre la cadena lateral aminoácida pueden prepararse según el siguiente esquema. Un grupo

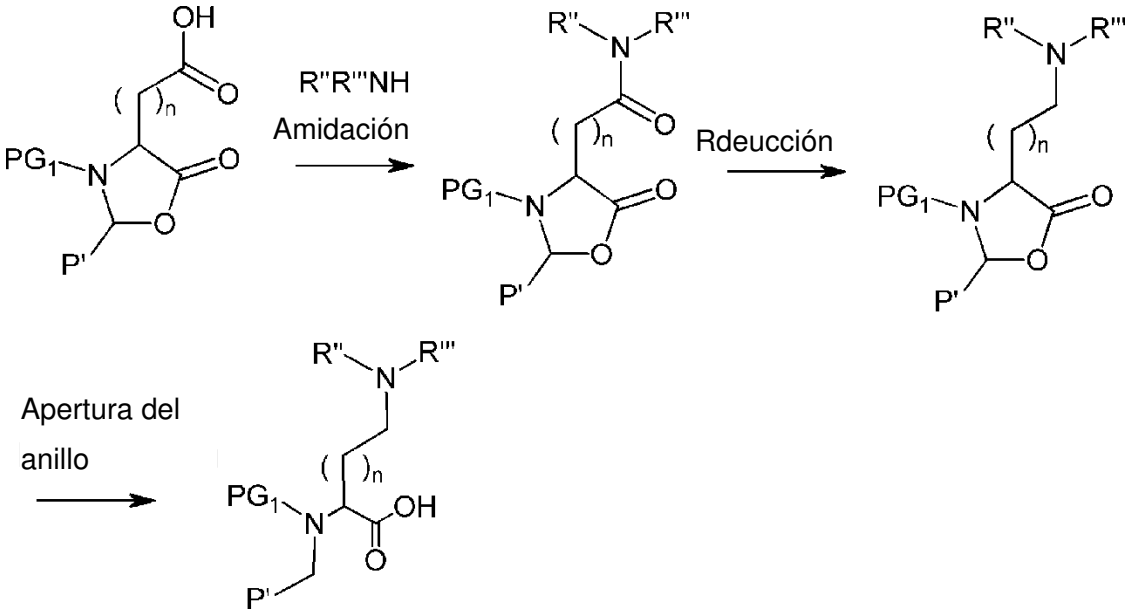
amino puede introducirse sobre la cadena lateral permitiendo la acción de una amina (R''R'''NH) sobre el grupo carboxilo de un aminoácido protegido disponible en forma comercial (n = 1 o 2) A continuación, el aminoácido no natural C-terminal libre puede prepararse mediante una reacción de reducción según el método de Reeves *et al.* (Advanced Synthesis & Catalysis, 2013, 355[1], 47-52) y luego desprotegiendo el grupo protector en posición C-terminal.




[0316]

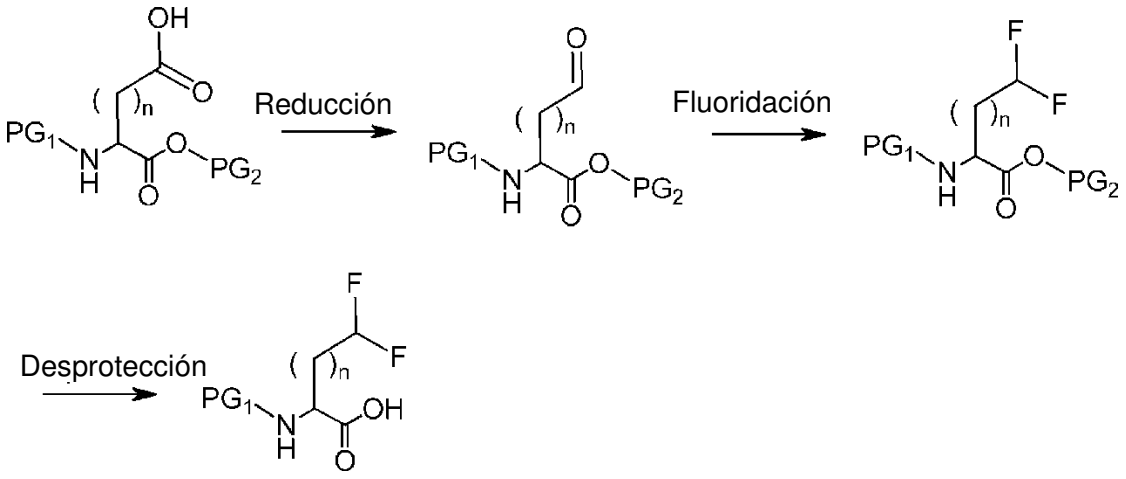
Los aminoácidos no naturales con un grupo amino introducido sobre la cadena lateral aminoácida y un grupo -$CH_2$-P' introducido sobre el átomo de nitrógeno del aminoácido pueden prepararse según el siguiente esquema. Un grupo amino puede introducirse sobre la cadena lateral permitiendo la acción de una amina (R''R'''NH) sobre el grupo carboxilo de un aminoácido protegido por un grupo protector cíclico (n = 1 o 2) A continuación, el aminoácido no natural C-terminal libre diana puede prepararse mediante una reacción de reducción según el

método de Reeves *et al.* (Advanced Synthesis & Catalysis, 2013, 355[1], 47-52) y luego efectuando una reacción de apertura del anillo.



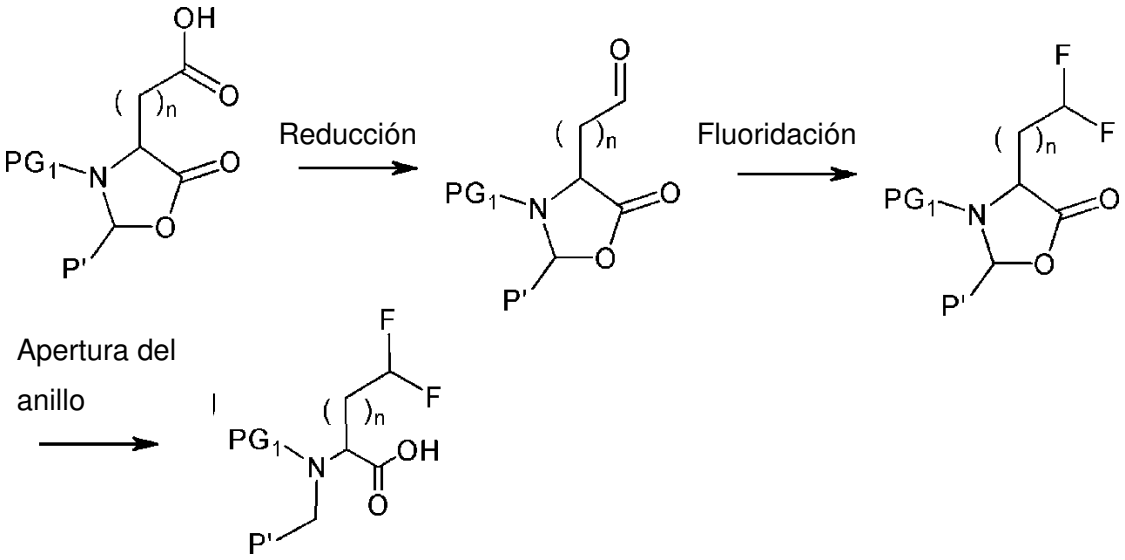

[0317]

Los aminoácidos no naturales con un grupo fluoroalquilo introducido sobre la cadena lateral aminoácida pueden prepararse según el siguiente esquema. El grupo carboxilo de un aminoácido protegido disponible en forma comercial (n = 1 o 2) puede reducirse y convertirse en un grupo aldehído según un método convencional, y el grupo aldehído puede convertirse en un grupo difluorometilo por introducción de un átomo de flúor según un método convencional. A continuación, el aminoácido no natural C-terminal libre puede prepararse por desprotección del grupo protector C-terminal.



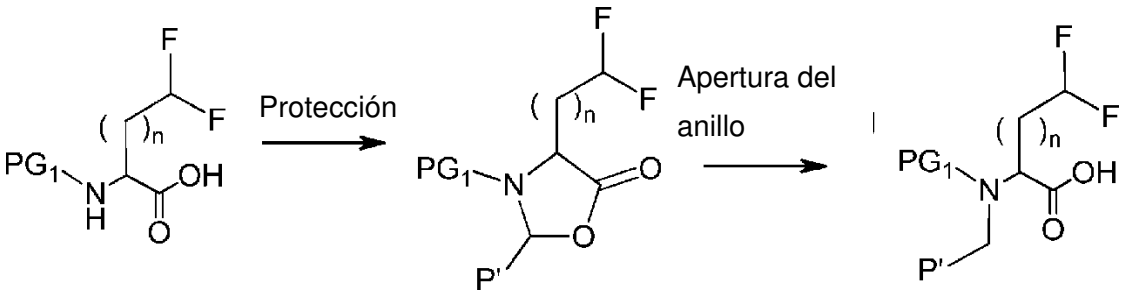

[0318]

Los aminoácidos no naturales con un grupo fluoroalquilo introducido sobre la cadena lateral aminoácida y un grupo -$CH_2$-P' introducido sobre el átomo de nitrógeno del aminoácido pueden prepararse según el siguiente esquema. El grupo carboxilo de un aminoácido protegido por un grupo protector cíclico (n = 1 o 2) puede reducirse y convertirse en un grupo aldehído según un método convencional, y el grupo aldehído puede convertirse en un grupo difluorometilo por introducción de un átomo de flúor según un método convencional. A continuación, el aminoácido no natural C-terminal libre puede prepararse por apertura del anillo del grupo protector C-terminal cíclico.




[0319]

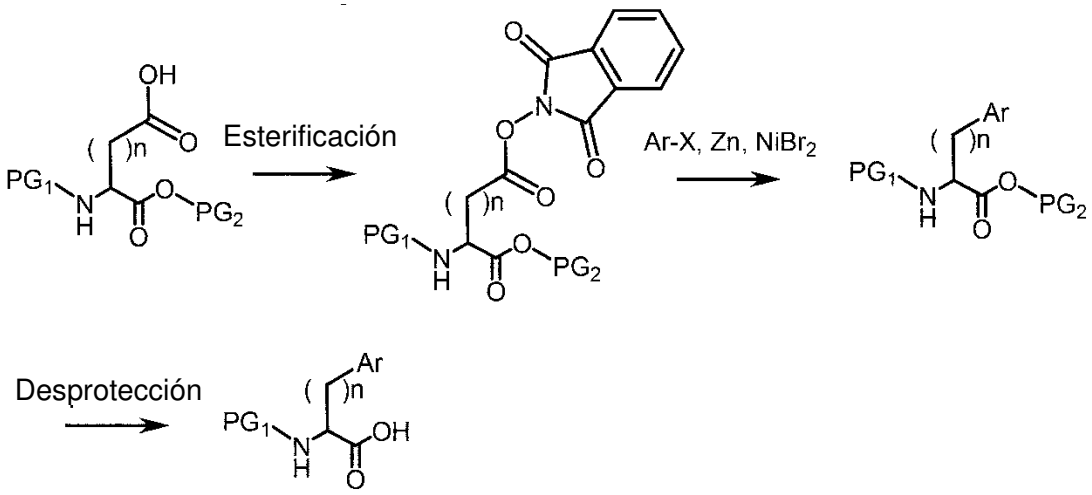
Los aminoácidos no naturales C-terminal libres con un grupo fluoroalquilo introducido sobre la cadena lateral aminoácida y un grupo -$CH_2$-P' introducido sobre el átomo de nitrógeno del aminoácido también pueden prepararse según el método que se muestra a continuación.




[0320]

Los aminoácidos no naturales con un grupo arilo o un grupo heteroarilo (a tales grupos se los denomina "Ar" en el esquema) introducido sobre la cadena lateral aminoácida pueden prepararse según el siguiente esquema. Puede introducirse un grupo N-hidroxiftalimida (NHPI) sobre la cadena lateral permitiendo la acción

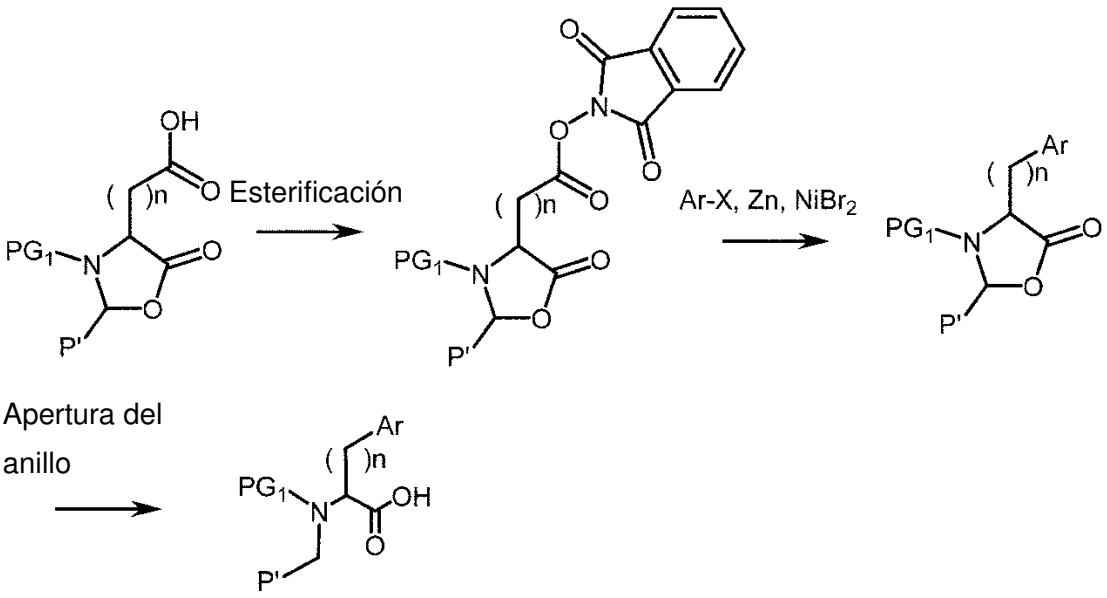
de la NHPI sobre el grupo carboxilo de un aminoácido protegido (n = 1 o 2). Un aminoácido no natural con un grupo arilo o heteroarilo introducido y con un grupo aralquilo o heteroaralquiilo en la cadena lateral puede prepararse permitiendo la reacción de un haluro de arilo o un haluro de heteroarilo según el método de Huihui *et al.* (J. Am. Chem. Soc., 2016, 138[15], 5016-5019). A continuación, el aminoácido no natural C-terminal libre puede prepararse por desprotección del grupo protector C-terminal.




[0321]

Los aminoácidos no naturales con un grupo arilo o un grupo heteroarilo (a tales grupos se los denomina "Ar" en el esquema) introducido sobre la cadena lateral aminoácida y con un grupo -$CH_2$-P' introducido en el átomo de nitrógeno del aminoácido pueden prepararse según el siguiente esquema. Un grupo N-hidroxiftalimida (NHPI) puede introducirse sobre la cadena lateral permitiendo la acción del NHPI sobre el grupo carboxilo de un aminoácido protegido por un grupo protector cíclico (n = 1 o 2) Un aminoácido no natural con un grupo arilo o

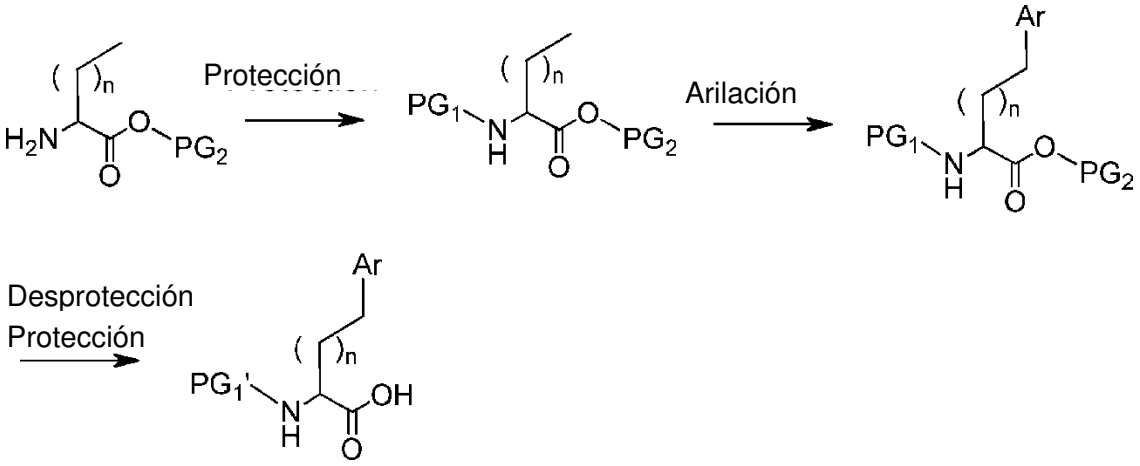
heteroarilo introducido y con un grupo aralquilo o heteroaralquiilo en la cadena lateral y que está protegido por un grupo protector cíclico puede prepararse permitiendo la reacción de un haluro de arilo o un haluro de heteroarilo según el método de Huihui *et al.* (J. Am. Chem. Soc., 2016, 138[15], 5016-5019). A continuación, el aminoácido no natural C-terminal libre diana puede prepararse mediante reacción de apertura del anillo.



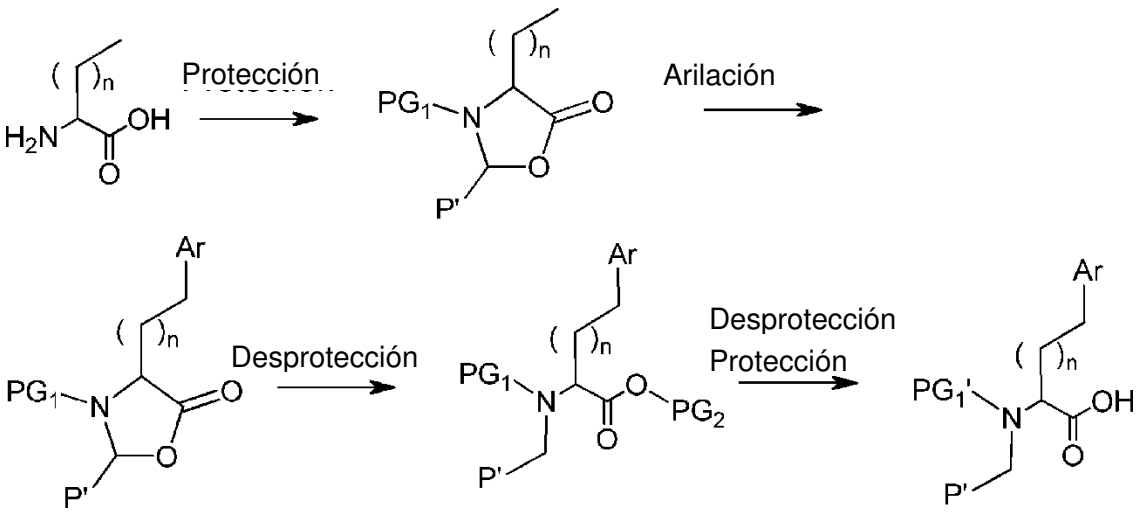

[0322]

Los aminoácidos no naturales con un grupo arilo o un grupo heteroarilo (a tales grupos se los denomina "Ar" en el esquema) introducido sobre la cadena lateral aminoácida pueden prepararse según el siguiente esquema. Un aminoácido no natural con un grupo arilo o heteroarilo introducido y con un grupo aralquilo o heteroaralquiilo en la cadena lateral puede prepararse mediante la introducción de un grupo protector sobre un grupo amino protegido disponible en forma comercial (n = 0 o 1) y luego permitiendo la reacción de un haluro de arilo o un

haluro de heteroarilo según el método de He *et al.* (Org. Lett. 2014, 16[24], 6488-6491). A continuación, el aminoácido no natural C-terminal libre diana puede prepararse mediante una reacción de desprotección y una reacción de introducción de un grupo protector.



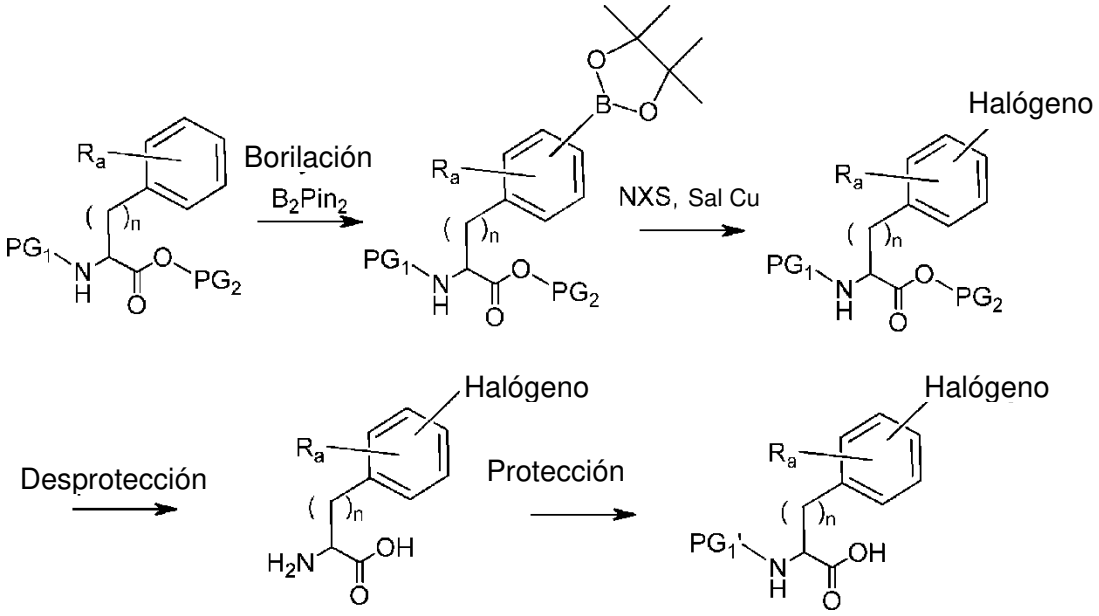

[0323]




[0324]

Los aminoácidos no naturales con un átomo de halógeno introducido sobre el grupo aralquilo de la cadena lateral aminoácida pueden prepararse según el

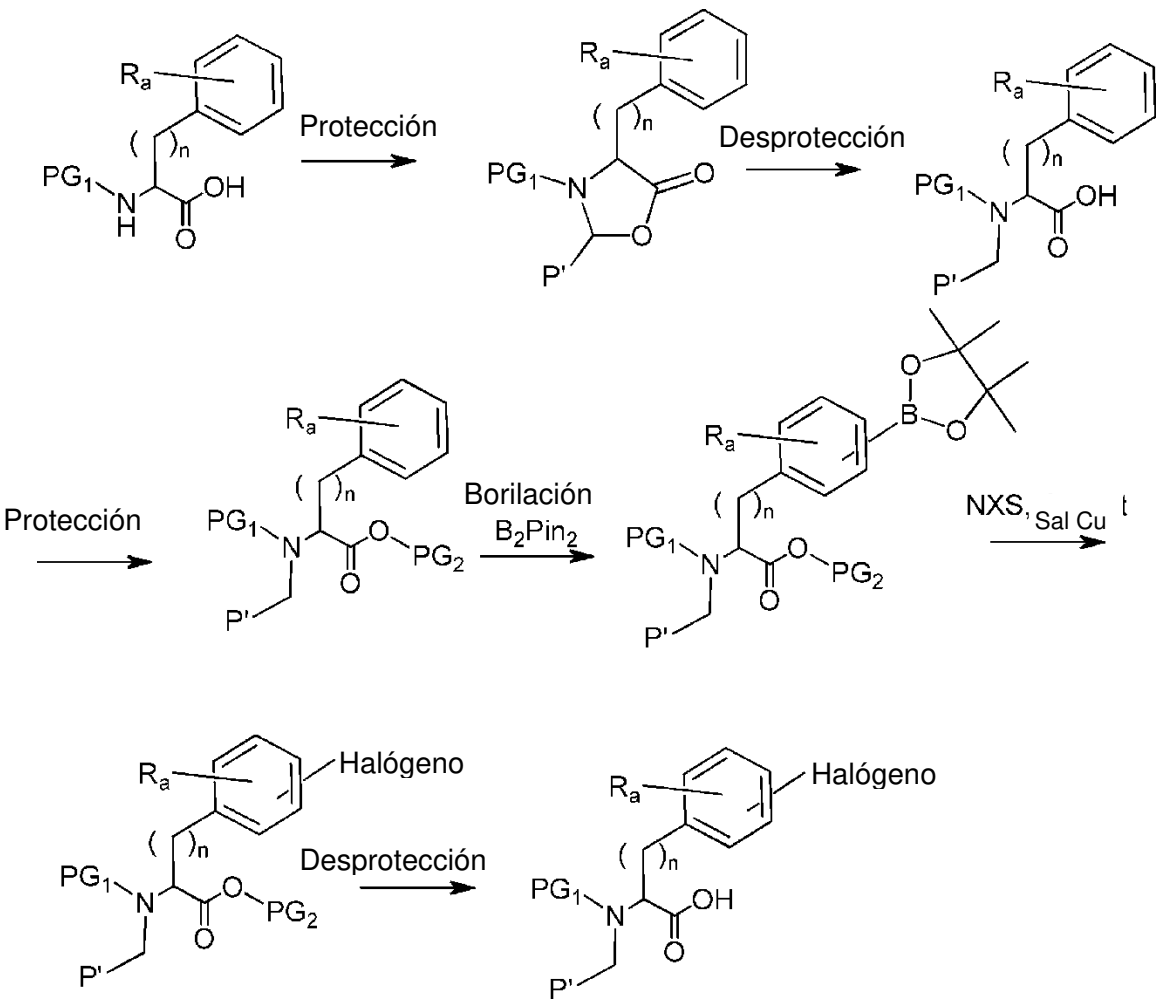
siguiente esquema. Puede introducirse un éster del ácido borónico en el grupo aralquilo (n = 1 a 3) que puede tener un sustituyente ($R_a$) en la cadena lateral aminoácida según el método de Ishiyama *et al.* (J. Am. Chem. Soc. 2002, 124[3], 390-391). Puede introducirse un átomo de halógeno en el grupo borilo introducido utilizando N-halosuccinimida según el método de Lindner *et al.* (Chem. Eur. J., 2016, 22, 13218-13235). El aminoácido no natural C-terminal libre diana puede prepararse mediante la introducción apropiada de un grupo protector en el aminoácido no natural obtenido y la posterior eliminación del grupo protector, según sea necesario.




[0325]

Los aminoácidos no naturales con un átomo de halógeno introducido sobre el grupo aralquilo de la cadena lateral aminoácida y un grupo -$CH_2$-P' introducido sobre el átomo de nitrógeno del aminoácido pueden prepararse según el

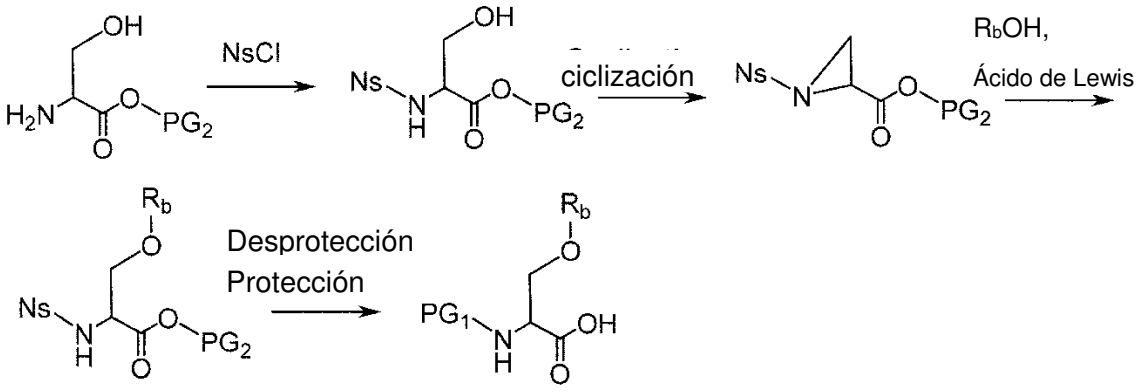
siguiente esquema. Puede introducirse un éster del ácido borónico en el grupo arilo del aminoácido que tiene un grupo aralquilo (n = 1 a 3) que puede tener un sustituyente ($R_a$) en la cadena lateral aminoácida según el método de Ishiyama *et al.* (J. Am. Chem. Soc. 2002, 124[3], 390-391). Puede introducirse un átomo de halógeno en el grupo borilo introducido utilizando N-halosuccinimida según el método de Lindner *et al.* (Chem. Eur. J., 2016, 22, 13218-13235). El aminoácido no natural C-terminal libre diana puede prepararse mediante la introducción apropiada de un grupo protector en el aminoácido no natural obtenido y la posterior eliminación del grupo protector, según sea necesario.




[0326]

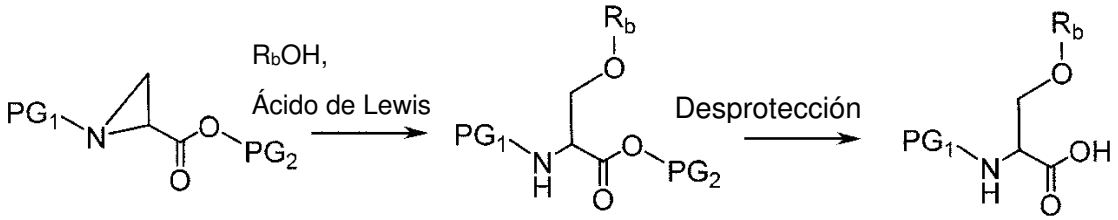
Los aminoácidos no naturales con un grupo alcoxi o aralcoxi opcionalmente sustituido ($R_bO$) en la cadena lateral aminoácida pueden prepararse según el siguiente esquema. Puede obtenerse un compuesto ciclado según el método de Mitsunobu *et al.* (Synthesis, 1981, 1, 1-28) tras la introducción de un grupo N-alquil nitrobencenosulfonamida (nosyl, Ns) en un derivado de serina disponible en forma comercial según un método convencional. Puede obtenerse un éter de serina mediante apertura del anillo del compuesto ciclado con un alcohol

adecuado ($R_bOH$) en presencia de un ácido de Lewis tal como $BF_3 \cdot OEt_2$. El aminoácido no natural C-terminal libre diana puede prepararse mediante la introducción apropiada de un grupo protector en el aminoácido no natural obtenido y la posterior eliminación del grupo protector, según sea necesario.



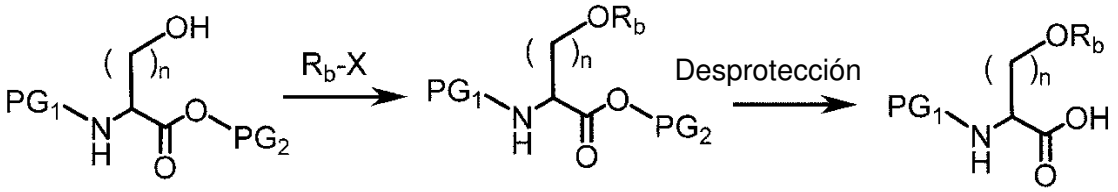

[0327]

Los aminoácidos no naturales con un grupo alcoxi o aralcoxi opcionalmente sustituido ($R_bO$) en la cadena lateral aminoácida pueden prepararse según el siguiente esquema. Puede obtenerse un éter de serina mediante apertura del anillo de un compuesto cíclico disponible en forma comercial con un alcohol adecuado ($R_bOH$) en presencia de un ácido de Lewis tal como $BF_3 \cdot OEt_2$, según un método convencional. El aminoácido no natural C-terminal libre diana puede prepararse mediante la introducción apropiada de un grupo protector en el aminoácido no natural obtenido y la posterior eliminación del grupo protector, según sea necesario.




[0328]

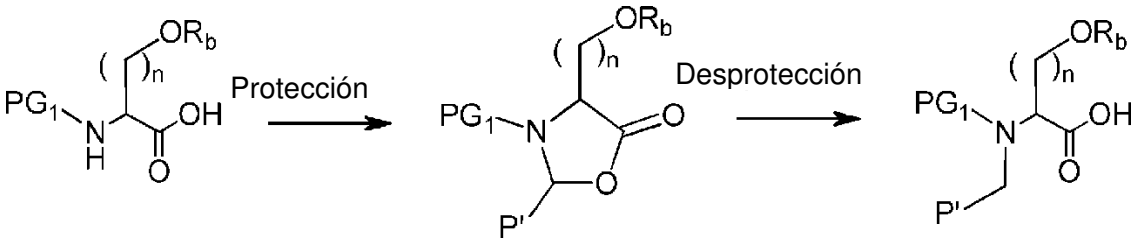
Los aminoácidos no naturales con un grupo alcoxi o aralcoxi opcionalmente sustituido (-$OR_b$) en la cadena lateral aminoácida pueden prepararse según el siguiente esquema. Puede obtenerse un compuesto de éter de serina por acción de un agente alquilante ($R_b$-X) sobre un derivado de serina disponible en forma comercial (n = 1 o 2) en presencia de una base adecuada, según el método de Williamson *et al.* (Liebigs Ann. Chem. 1851, 77, 37-49). Cuando $R_b$ tiene un grupo funcional convertible adicional, $R_b$ puede convertirse en un grupo funcional diana mediante la conversión del grupo funcional adicional. Los ejemplos de tal conversión del grupo funcional adicional incluyen la reacción de reducción de enlaces. A continuación, el aminoácido no natural C-terminal libre diana puede prepararse por desprotección del aminoácido no natural obtenido.




[0329]

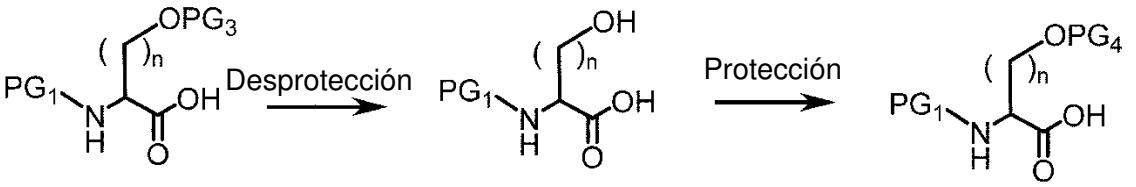
Los aminoácidos no naturales con un grupo alcoxi o aralcoxi opcionalmente sustituido (-$OR_b$) en la cadena lateral aminoácida y con un grupo introducido en el átomo de nitrógeno del aminoácido pueden prepararse según el siguiente

esquema. Un compuesto de oxazolidinona con un grupo protector cíclico introducido puede obtenerse por acción de un aldehído sobre un derivado de serina disponible en forma comercial o un derivado de serina preparado por el método descrito anteriormente (n = 1 o 2) según el método de Freidinger *et al.* (J. Org. Chem., 1983, 48(1), 77-81). A continuación, el aminoácido no natural C-terminal libre diana puede prepararse mediante reacción de apertura del anillo.




[0330]

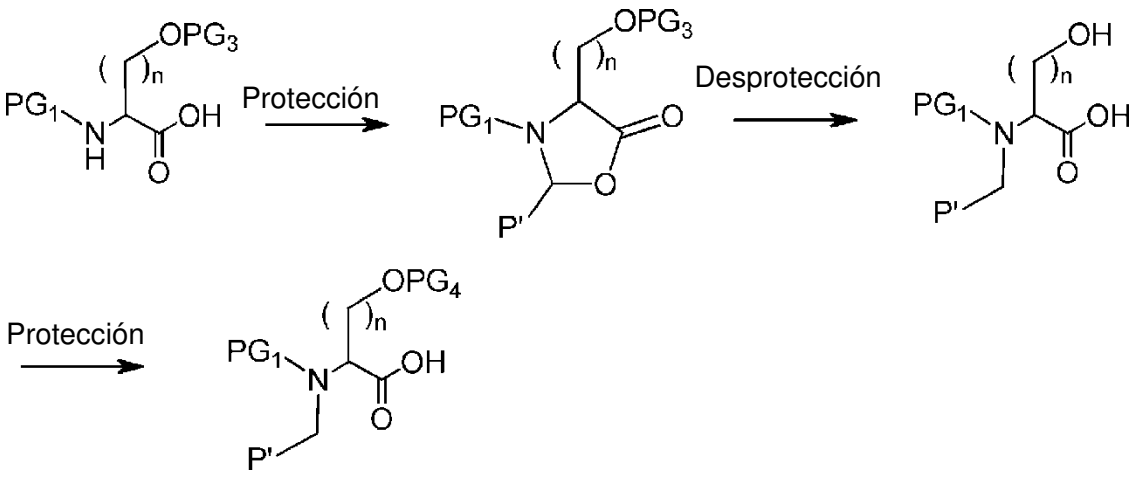
Los aminoácidos no naturales con un grupo hidroxilo protegido en la cadena lateral aminoácida pueden prepararse según el siguiente esquema. El aminoácido no natural C-terminal libre diana puede prepararse mediante la introducción apropiada de un grupo protector en el derivado de serina disponible en forma comercial o de un derivado de serina preparado por el método descrito anteriormente (n = 1 o 2) y la posterior eliminación de tal derivado de serina.




[0331]

Los aminoácidos no naturales con un grupo hidroxilo protegido en la cadena lateral aminoácida y un grupo -$CH_2$-P' introducido sobre el átomo de nitrógeno

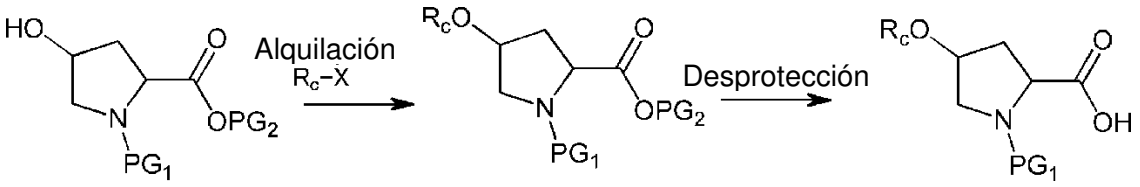
del aminoácido pueden prepararse según el siguiente esquema. Un compuesto de oxazolidinona con un grupo protector cíclico introducido puede obtenerse por acción de un aldehído sobre un derivado de serina disponible en forma comercial o un derivado de serina preparado por el método descrito anteriormente (n = 1 o 2) según el método de Freidinger *et al.* (J. Org. Chem., 1983, 48(1), 77-81). A continuación, el aminoácido no natural C-terminal libre diana puede prepararse mediante una reacción de apertura del anillo y una reacción de introducción de un grupo protector.




[0332]

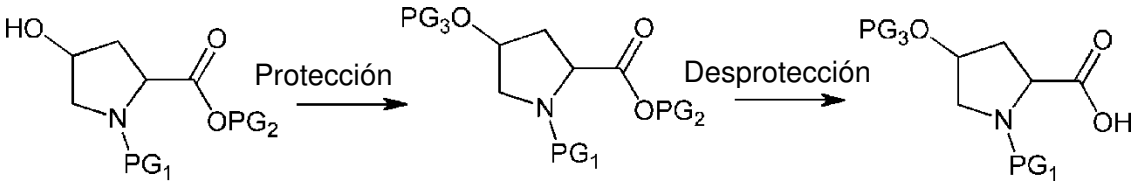
Los aminoácidos no naturales cíclicos con un sustituyente ($R_c$) introducido sobre el grupo hidroxilo del aminoácido cíclico pueden prepararse según el siguiente esquema. El grupo hidroxilo de un aminoácido cíclico disponible en forma comercial puede convertirse en el grupo -$OR_c$ diana mediante la introducción apropiada de un grupo funcional. Como reacción por la conversión del grupo funcional, puede producirse un enlace éter por permitir que el agente alquilante

($R_c$-X) reaccione en presencia de una base adecuada, según el método de Williamson *et al.* (Liebigs Ann. Chem. 1851, 77, 37-49). Cuando $R_c$ tiene un grupo funcional convertible adicional, $R_c$ puede convertirse en un grupo funcional diana mediante la conversión del grupo funcional adicional. A continuación, el aminoácido no natural C-terminal libre diana puede prepararse mediante reacción de desprotección.




[0333]

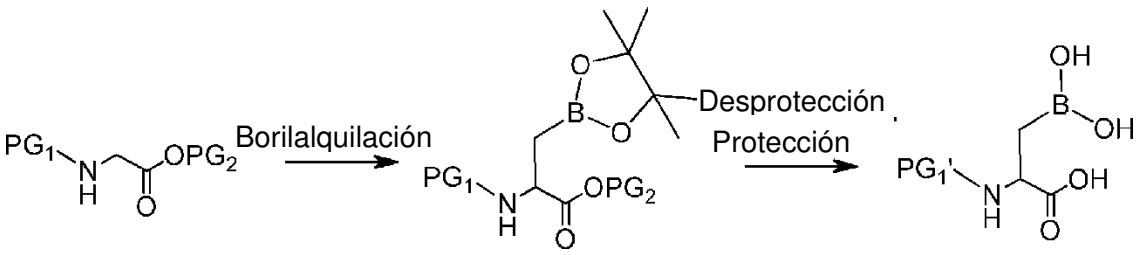
Los aminoácidos no naturales cíclicos con un grupo protector ($PG_3$) introducido sobre el grupo hidroxilo del aminoácido cíclico pueden prepararse según el siguiente esquema. El aminoácido no natural C-terminal libre diana puede prepararse mediante la introducción apropiada de un grupo protector a partir de un aminoácido cíclico disponible en forma comercial y la posterior eliminación del grupo protector.




[0334]

Los aminoácidos no naturales con un ácido borónico introducido sobre la cadena lateral aminoácida pueden prepararse según el siguiente esquema. Un

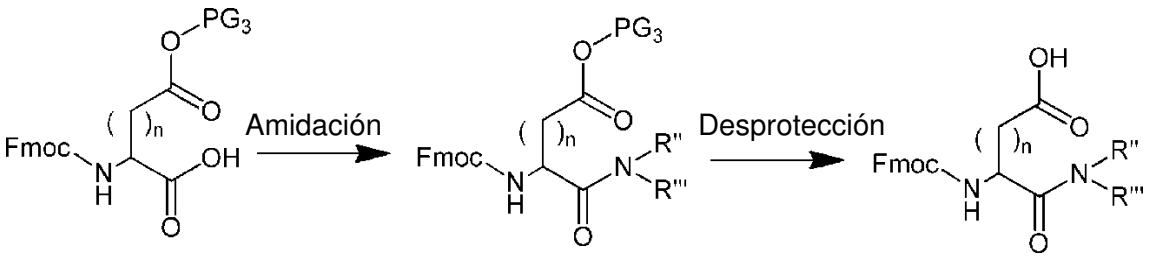
aminoácido no natural con un éster de ácido borónico introducido puede obtenerse por acción de un aldehído sobre un derivado de glicina disponible en forma comercial según el método de Lee *et al.* (Bioorg. Med. Chem. Lett., 2009, 19[17], 4887-5274). A continuación, el aminoácido no natural C-terminal libre diana puede prepararse mediante la introducción o eliminación apropiadas de un grupo protector.




[0335]

(Síntesis 1 de aminoácidos no naturales Fmoc con un grupo carboxilo en la cadena lateral)

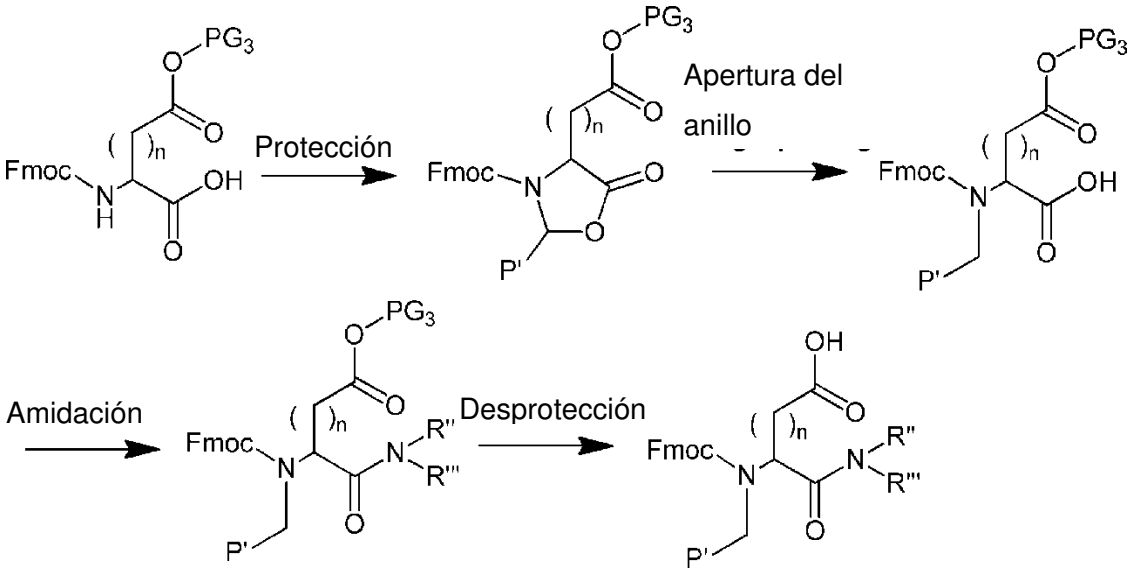
Los aminoácidos no naturales Fmoc con un grupo carboxilo en la cadena lateral pueden prepararse según el siguiente esquema. El grupo carboxilo de la cadena principal de un material de partida que está disponible de un proveedor comercial y que tiene un grupo carboxilo en la cadena lateral protegido por un $PG_3$ (n = 1 o 2) puede convertirse en un grupo amido por condensación con una amina (R''R'''NH) en presencia de un agente de condensación tal como DIC. A continuación, el aminoácido no natural Fmoc diana con un grupo carboxilo en la cadena lateral pueden prepararse por desprotección del $PG_3$.




[0336]

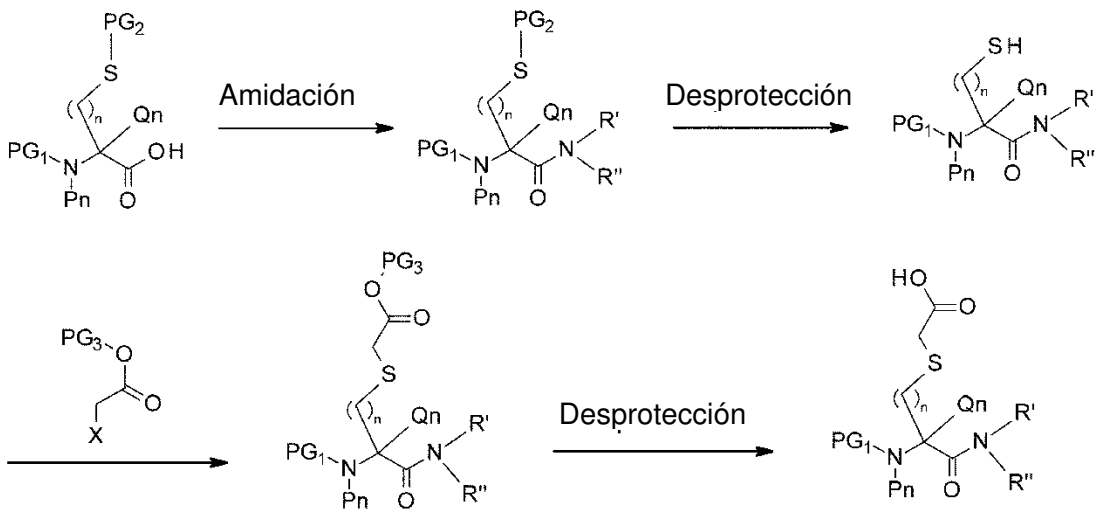
(Síntesis 2 de aminoácidos no naturales Fmoc con un grupo carboxilo en la cadena lateral)

Los aminoácidos no naturales Fmoc con un grupo carboxilo en la cadena lateral y un grupo -$CH_2$-P' introducido sobre el átomo de nitrógeno del aminoácido pueden prepararse según el siguiente esquema. El grupo carboxilo de la cadena principal de un material de partida que está disponible de un proveedor comercial y que tiene un grupo carboxilo en la cadena lateral protegido por un $PG_3$ (n = 1 o 2) puede convertirse en un grupo amido por condensación con una amina (R''R'''NH) en presencia de un agente de condensación tal como DIC. A continuación, el aminoácido no natural Fmoc diana con un grupo carboxilo en la cadena lateral pueden prepararse por desprotección del $PG_3$.




[0337]

Los aminoácidos no naturales (n = 1 o 2) con un grupo tioéter en la cadena lateral pueden prepararse según el siguiente esquema. Un aminoácido con un grupo tiol protegido en la cadena lateral fue sometido a una amidación con ácido carboxílico. Luego de la desprotección del grupo tiol, se lo hizo reaccionar con ácido acético halogenado con un ácido carboxílico protegido para formar un enlace tioéter. A continuación, el aminoácido no natural Fmoc con un grupo tioéter en la cadena lateral puede producirse por desprotección del ácido carboxílico de la cadena lateral.




[0338]

Pueden producirse péptidos que contienen un grupo tioéter en su cadena principal utilizando, como materia prima, el mencionado aminoácido con un grupo tioéter en la cadena lateral, pero de manera alternativa, también se pueden producir mediante el método de Roberts *et al.*, en el que una bromoacetamida N-terminal se hace reaccionar con una cadena lateral cisteínica (Tetrahedron Letters, 1998, 39, 8357-8360), o mediante el método de Robey *et al.*, en el que una cloroacetamida N-terminal se hace reaccionar con una cadena lateral cisteínica (Journal of Peptide Research, 2000, 56, 115-120).

[0339]

Los compuestos de la presente invención y sus sales y sus solvatos incluyen todos los estereoisómeros (tales como enantiómeros y diastereómero [incluidos los isómeros geométricos cis- y trans-]) de los compuestos diana obtenidos a través de los pasos de reacción anteriormente descritos, y los racematos y otras

mezclas de tales isómeros. Por ejemplo, los compuestos de la presente invención pueden tener uno o más puntos de asimetría, y la presente invención incluye las mezclas racémicas, mezclas diastereoméricas y los enantiómeros de tales compuestos.

[0340]

Cuando los compuestos según la presente invención se obtienen como formas libres, se los puede convertir en sales que pueden estar formadas por tales compuestos, o hidratos o solvatos de este, según los métodos convencionales.

[0341]

Cuando los compuestos según la presente invención se obtienen como sales, hidratos o solvatos de tales compuestos, se los puede convertir en las formas libres de tales compuestos, según los métodos convencionales.

[0342]

<Composiciones farmacéuticas>

La presente invención proporciona composiciones farmacéuticas que contienen los compuestos de péptidos cíclicos de la presente invención.

Las composiciones farmacéuticas de la presente invención pueden formularse mediante la incorporación de un vehículo farmacéuticamente aceptable, además del compuesto de péptido cíclico de la presente invención, una sal del compuesto de péptido cíclico o un solvato de este mediante métodos convencionales. Excipientes de uso habitual, aglutinantes, lubricantes, colorantes, correctores del aroma y el sabor y, según sea necesario, estabilizantes, emulgentes, promotores

de absorción, tensioactivos, reguladores del pH, conservantes, antioxidantes y similares pueden usarse para la formulación, los que se mezclan con ingredientes generalmente utilizados como materias primas en formulaciones farmacéuticas, y formulados mediante métodos convencionales.

Por ejemplo, las formulaciones orales se preparan mediante el agregado del compuesto de péptido cíclico de la presente invención o de una sal de este, y un excipiente y, según sea necesario, un aglutinante, un disgregante, un lubricante, un colorante, un corrector del aroma y el sabor y similares, y luego se los formula como polvo, gránulos finos, gránulos, comprimidos, comprimidos recubiertos, cápsulas y similares, mediante un método convencional.

[0343]

Los ejemplos de estos ingredientes incluyen aceites animales y vegetales tales como aceite de soja, sebo de vaca y glicéridos sintéticos; hidrocarburos tales como parafina líquida, escualano y parafina sólida; aceites a base de ésteres tales como miristato de octodecilo y miristato de isopropilo; alcoholes superiores tales como alcohol cetoestearílico y alcohol behenílico; resina de silicona; aceite de silicona; tensioactivos tales como éster de ácido graso de polioxietileno, éster de ácido graso de sorbitano; éster de ácido graso de glicerol; éster de ácido graso de sorbitano y polioxietileno; aceite de ricino hidrogenado y polioxietilenado y copolímero en bloque de polioxietileno y polioxipropileno; polímeros hidrosolubles tales como hidroxietilcelulosa, ácido poliacrílico, polímeros carboxivinílicos, polietilenglicol, polivinilpirrolidona y metilcelulosa;

alcoholes inferiores tales como etanol e isopropanol; glicitoles tales como glicerol, propilenglicol, dipropilenglicol y sorbitol; azúcares tales como glucosa y sacarosa; polvos inorgánicos tales como anhídrido silícico y silicato de aluminio y magnesio, y agua purificada.

[0344]

Los ejemplos de excipientes incluyen lactosa, almidón de maíz, azúcar impalpable de baja humedad, glucosa, manitol, sorbitol, celulosa microcristalina y dióxido de silicio.

[0345]

Los ejemplos de aglutinantes incluyen alcohol polivinílico, éter polivinílico, metilcelulosa, etilcelulosa, goma arábiga, tragacanto, gelatina, goma laca, hidroxipropilmetilcelulosa, hidroxipropilcelulosa, polivinilpirrolidona, polímero en bloque polipropilenglicol-polioxietileno y meglumina.

[0346]

Los ejemplos de disgregantes incluyen almidón, goma agar, polvo de gelatina, celulosa microcristalina, carbonato de calcio, bicarbonato de sodio, citrato de calcio, dextrina, pectina y carboximetilcelulosa cálcica.

[0347]

Los ejemplos de lubricantes incluyen estearato de magnesio, talco, polietilenglicol, sílice y aceite vegetal hidrogenado.

[0348]

En el caso de los colorantes, se utilizan los que estén homologados como

aditivos para productos farmacéuticos. En el caso de los correctores del aroma y el sabor, se utilizan cacao en polvo, menta negra, alcanfor, polvo perfumado, aceite de menta, borneol (alcanfor de Borneo), corteza de canela en polvo y similares.

[0349]

Obviamente, estos comprimidos y gránulos pueden llevar recubrimiento de azúcar u otro tipo de recubrimiento apropiado según sea necesario. Cuando se preparan formulaciones líquidas tales como jarabes e inyectables, se formulan con el agregado de reguladores del pH, solubilizantes, reguladores de la tonicidad y similares y, según sea necesario, solubilizantes, estabilizantes y similares a los compuestos según la presente invención o las sales farmacológicamente aceptables de estos, utilizando métodos convencionales.

[0350]

Por ejemplo, las composiciones farmacéuticas pueden utilizarse parenteralmente en la forma de soluciones o suspensiones estériles inyectables con agua u otros líquidos farmacéuticamente aceptables. Por ejemplo, podrían formularse combinándolos apropiadamente con vehículos o medios farmacológicamente aceptables, específicamente agua estéril, solución salina, aceites vegetales, emulgentes, agentes de suspensión, tensioactivos, estabilizantes, saborizantes, excipientes, vehículos, conservantes o aglutinantes, y luego mezclarse en las formas farmacéuticas unitarias requeridas en una formulación generalmente aprobada. Específicamente, los vehículos

pueden incluir, ácido silícico anhidro ligero, lactosa, celulosa microcristalina, manitol, almidón, carmelosa cálcica, carmelosa sódica, hidroxipropilcelulosa, hidroxipropilmetilcelulosa, dietilaminoacetato de polivinilacetal, polivinilpirrolidona, gelatina, triglicérido de ácido graso de cadena mediana, aceite de ricino hidrogenado y polioxietilenado 60, azúcar impalpable de baja humedad, carboximetilcelulosa, almidón de maíz y sales inorgánicas. La cantidad de principio activo en tal formulación está diseñada para proporcionar una dosis adecuada dentro de un margen indicado.

Las composiciones estériles para inyección pueden formularse de manera convencional utilizando un vehículo tal como agua destilada para inyección.

[0351]

Las soluciones acuosas para inyección incluyen, por ejemplo, soluciones isotónicas que contienen solución salina, glucosa y otros adyuvantes, tales como D-sorbitol, D-manosa, D-manitol y cloruro de sodio, y pueden usarse en combinación con solubilizantes apropiados, por ejemplo, alcoholes, específicamente etanol, polialcoholes, p. ej., propilenglicol o polietilenglicol, y tensioactivos no iónicos, p. ej., polisorbato 80 (marca comercial registrada) o HCO-50.

[0352]

Los líquidos oleosos incluyen aceite de sésamo y aceite de soja y pueden utilizarse en combinación con benzoato de bencilo y alcohol bencílico como solubilizantes. También pueden estar mezclados con amortiguadores tales como

amortiguador de fosfato y amortiguador de acetato de sodio, analgésicos tales como hidrocloruro de procaína, estabilizantes tales como alcohol bencílico y fenol, y antioxidantes. Las inyecciones preparadas generalmente están envasadas en ampollas adecuadas.

[0353]

El método de administración es, preferentemente, administración oral, pero no se limita a ello. Los ejemplos específicos de administración parenteral incluyen formas farmacéuticas para inyección, administración nasal, administración pulmonar y administración transdérmica. Los ejemplos de formas farmacéuticas para inyección incluyen la administración sistémica o local mediante inyección intravenosa, inyección intramuscular, inyección intraperitoneal, inyección subcutánea, etc.

[0354]

El método de administración también puede seleccionarse según la edad del paciente y sus síntomas. La dosificación de la composición farmacéutica que contiene el compuesto de péptido preparado mediante el método de la presente invención puede seleccionarse, por ejemplo, en el intervalo de 0,0001 mg a 1000 mg por kg de peso corporal por dosis. Como alternativa, la dosificación puede seleccionarse, por ejemplo, en el intervalo a 0,001 mg a 100.000 mg/cuerpo por paciente; sin embargo, no se limita necesariamente a esos valores. La dosificación y el método de administración varían según el peso corporal, la edad, los síntomas y similares del paciente, pero pueden ser

seleccionados apropiadamente por los expertos en la técnica.

[0355]

En algunas realizaciones, los compuestos de la presente invención pueden usarse para inhibir la unión entre Kras y SOS.

[0356]

En algunas realizaciones, las composiciones farmacéuticas de la presente invención pueden usarse para tratar o prevenir en cáncer en un sujeto. Los ejemplos específicos de cáncer incluyen el cáncer pancreático.

[0357]

El término "sujeto" en el presente documento incluye a los mamíferos, y los mamíferos son, preferentemente, seres humanos.

[0358]

Todos los documentos de la técnica anterior citados en la presente memoria se incorporan en el presente documento como referencia.

[Ejemplo]

[0359]

El contenido de la presente invención se describirá adicionalmente con referencia a los Ejemplos y los Ejemplos de referencia a continuación, pero no se debe considerar limitante. Todos los materiales y los reactivos de inicio se obtuvieron de proveedores comerciales o se sintetizaron mediante métodos conocidos. Las condiciones de análisis de LC/MS se describen en la Tabla 1.

[0360]

[Tabla 1]

| Condición de análisis | Dispositivo | Columna (I.D. x largo)(mm) | Fase móvil | Gradiente (A/B) | Tasa de flujo (mL/min) | Temperatura de la columna (°C) | Longitud de onda | Comentarios |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SQDAA05 | Acquity UPLC/SQD<br>o<br>Acquity UPLC/SQD2 | Ascentis Express C18<br>(2,1x50) | A) 10 mM $AcONH_4$, agua<br>B) metanol | 95/5 (inicial)<br>=> 0/100 (1,0 min)<br>=> 0/100 (0,4 min) | 1,0 | 35 | 210-400 nm<br>Total de PDA | |
| SQDFA05 | Acquity UPLC/SQD<br>o<br>Acquity UPLC/SQD2 | Ascentis Express C18<br>(2,1x50) | A) 0,1% FA, agua<br>B) 0,1% FA, acetonitrilo | 95/5 (inicial)<br>=> 0/100 (1,0 min)<br>=> 0/100 (0,4 min) | 1,0 | 35 | 210-400 nm<br>Total de PDA | |
| SQDAA50 | Acquity UPLC/SQD<br>o<br>Acquity UPLC/SQD2 | Ascentis Express C18<br>(2,1x50) | A) 10 mM $AcONH_4$, agua<br>B) metanol | 50/50 (inicial)<br>=> 0/100 (0,7 min)<br>=> 0/100 (0,7 min) | 1,0 | 35 | 210-400 nm<br>Total de PDA | |
| SQDFA50 | Acquity UPLC/SQD<br>o<br>Acquity UPLC/SQD2 | Ascentis Express C18<br>(2,1x50) | A) 0,1% FA, agua<br>B) 0,1% FA, acetonitrilo | 50/50 (inicial)<br>=> 0/100 (0,7 min)<br>=> 0/100 (0,7 min) | 1,0 | 35 | 210-400 nm<br>Total de PDA | |
| SQDFA05long | Acquity UPLC/SQD2 | Ascentis Express C18<br>(2,1x50) | A) 0,1% FA, agua<br>B) 0,1% FA, acetonitrilo | 95/5 (inicial)<br>=> 0/100 (4,5 min)<br>=> 0/100 (0,5 min) | 1,0 | 35 | 210-400 nm<br>Total de PDA | |
| SQDFA3080 | Acquity UPLC/SQD2 | Ascentis Express C18<br>(2,1x50) | A) 0,1% FA, agua<br>B) 0,1% FA, acetonitrilo | 70/30 (inicial)<br>=> 20/80 (4,5 min)<br>=> 0/100 (0,01 min)<br>=> 0/100 (0,49 min) | 1,0 (inicial-4,51 min)<br>0,1 (4,51-5,00 min) | 35 | 210-400 nm<br>Total de PDA | |
| SQDFA30long50deg | Acquity UPLC/SQD2 | Ascentis Express C18<br>(2,1x50) | A) 0,1% FA, agua<br>B) 0,1% FA, acetonitrilo | 70/30 (inicial)<br>=> 0/100 (8,0 min)<br>=> 0/100 (2,0 min) | 0,5 | 50 | 210-400 nm<br>Total de PDA | |
| SMDmethod_01 | Shimadzu<br>LCMS-2020 | Kinetex EVO C18<br>(2,1x50) | A) 6,5 mM $NH_4HCO_3$, agua (pH = 10)<br>B) acetonitrilo | 90/10 (inicial)<br>=> 50/50 (3,8 min)<br>=> 5/95 (0,4 min)<br>=> 5/95 (0,4 min) | 1,0 | 35 | 190-400 nm<br>Total de PDA | |
| SMDmethod_02 | Shimadzu<br>LCMS-2020 | Shim-Pack XR-ODS<br>(3,0x50) | A) 0,05% TFA, agua<br>B) 0,05% TFA, acetonitrilo | 60/40 (inicial)<br>=> 5/95 (3,0 min)<br>=> 5/95 (0,7 min) | 1,2 | 40 | 190-400 nm<br>Total de PDA | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SMDmethod_03 | Nexera/2020 | Ascentis Express C18 (2,1x50) | A) 0,1% FA, agua<br>B) 0,1% FA, acetonitrilo | 95/5 (inicial)<br>=> 0/100 (4,5 min)<br>=> 0/100 (0,5 min) | 1,0 | 35 | 210-400 nm<br>Total de PDA | |
| SMDmethod_04 | Nexera/2020 | Ascentis Express C18 (2,1x50) | A) 0,1% FA, agua<br>B) 0,1% FA, acetonitrilo | 95/5 (inicial)<br>=> 0/100 (1,5 min)<br>=> 0/100 (0,5 min) | 1,0 | 35 | 210-400 nm<br>Total de PDA | |
| SMDmethod_05 | Shimadzu LCMS-2020 | Shim-Pack XR-ODS (3,0x50) | A) 0,05% TFA, agua<br>B) 0,05% TFA, acetonitrilo | 95/5 (inicial)<br>=> 5/95 (2,0 min)<br>=> 5/95 (0,7 min) | 1,2 | 40 | 190-400 nm<br>Total de PDA | |
| SMDmethod_06 | Nexera/2020 | Speed Core C18 (2,1x50) | A) 0,1% FA, agua<br>B) 0,1% FA, acetonitrilo | 95/5 (inicial)<br>=> 0/100(1,5 min)<br>=> 0/100(0,5 min) | 1,0 | 35 | 210-400 nm<br>Total de PDA | |
| SMDmethod_07 | Shimadzu LCMS-2020 | Shim-Pack XR-ODS (3,0x50) | A) 0,05% TFA, agua<br>B) 0,05% TFA, acetonitrilo | 50/50 (inicial)<br>=> 5/95 (3,8 min)<br>=> 5/95 (0,8 min) | 1,2 | 40 | 190-400 nm<br>Total de PDA | |
| SMDmethod_08 | Shimadzu LCMS-2010EV | Shim-Pack XR-ODS (3,0x50) | A) 0,05% TFA, agua<br>B) 0,05% TFA, acetonitrilo | 50/50 (inicial)<br>=> 5/95 (2,0 min)<br>=> 5/95 (0,7 min) | 1,2 | 40 | 190-400 nm<br>Total de PDA | |
| SMDmethod_09 | Shimadzu LCMS-2010EV | Shim-Pack XR-ODS (3,0x50) | A) 0,05% TFA, agua<br>B) 0,05% TFA, acetonitrilo | 50/50 (inicial)<br>=> 5/95 (4,1 min)<br>=> 5/95 (0,9 min) | 1,2 | 40 | 190-400 nm<br>Total de PDA | |
| SMDmethod_10 | Shimadzu LCMS-2020 | Gemini-NX 3u C18 110A (3,0x50) | A) 6,5 mM $NH_4HCO_3$ agua (pH = 10)<br>B) acetonitrilo | 70/30 (inicial)<br>=> 20/80 (4,0 min)<br>=> 5/95 (0,5 min)<br>=> 5/95 (0,5 min) | 1,2 | 45 | 190-400 nm<br>Total de PDA | |
| SMDmethod_11 | Shimadzu LCMS-2020 | Phenomenex kinetex C18 (3,0x50) | A) 0,1% FA, agua<br>B) 0,1% FA, acetonitrilo | 90/10 (inicial)<br>=> 5/95 (2,0 min)<br>=> 5/95 (0,7 min) | 1,5 | 40 | 190-400 nm<br>Total de PDA | |
| SMDmethod_12 | Shimadzu LCMS-2020 | Shim-Pack XR-ODS (3,0x50) | A) 0,05% TFA, agua<br>B) 0,05% TFA, acetonitrilo | 95/5 (inicial)<br>=> 5/95 (3,0 min)<br>=> 5/95 (0,7 min) | 1,2 | 40 | 190-400 nm<br>Total de PDA | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SMDmethod_13 | Shimadzu<br>LCMS-2020 | Shim-Pack XR-ODS<br>(3,0x50) | A) 0,05% TFA, agua<br>B) 0,05% TFA, acetonitrilo | 50/50 (inicial)<br>=> 5/95 (2,0 min)<br>=> 5/95 (0,7 min) | 1,2 | 40 | 190-400 nm<br>Total de PDA | |
| SMDmethod_14 | Shimadzu<br>LCMS-2020 | Shim-Pack XR-ODS<br>(3,0x50) | A) 0,05% TFA, agua<br>B) 0,05% TFA, acetonitrilo | 70/30 (inicial)<br>=> 20/80 (3,8 min)<br>=> 0/100 (0,3 min)<br>=> 0/100 (0,5 min) | 1,2 | 40 | 190-400 nm<br>Total de PDA | |
| SMDmethod_15 | Shimadzu<br>LCMS-2020 | Shim-Pack XR-ODS<br>(3,0x50) | A) 0,05% TFA, agua<br>B) 0,05% TFA, acetonitrilo | 95/5 (inicial)<br>=> 0/100 (1,1 min)<br>=> 0/100 (0,6 min) | 1,2 | 40 | 190-400 nm<br>Total de PDA | |
| SMDmethod_16 | Shimadzu<br>LCMS-2020 | Accucore C18<br>(2,1x50) | A) 0,1% FA, agua<br>B) 0,1% FA, acetonitrilo | 90/10 (inicial)<br>=> 0/100 (1,1 min)<br>=> 0/100 (0,5 min) | 1,0 | 40 | 190-400 nm<br>Total de PDA | |
| SMDmethod_17 | Shimadzu<br>LCMS-2020 | Ascentis Express C18<br>(3,0x50) | A) 0,05% TFA, agua<br>B) 0,05% TFA, acetonitrilo | 95/5 (inicial)<br>=> 5/95 (2,7 min)<br>=> 5/95 (1,0 min) | 1,0 | 40 | 190-400 nm<br>Total de PDA | |
| SMDmethod_18 | Shimadzu<br>LCMS-2020 | CORTECS C18<br>(2,1x50) | A) 0,1% FA, agua<br>B) 0,1% FA, acetonitrilo | 95/5 (inicial)<br>=> 0/100 (1,0 min)<br>=> 0/100 (0,5 min) | 1,0 | 40 | 190-400 nm<br>Total de PDA | |
| SMDmethod_19 | Shimadzu<br>LCMS-2020 | ACQUITY BEH C18<br>(2,1x50) | A) 0,15% FA, agua<br>B) 0,15% FA, acetonitrilo | 90/10 (inicial)<br>=> 30/70 (3,6 min)<br>=> 30/70 (1,0 min) | 0,7 | 45 | 190-600 nm<br>Total de PDA | |
| SMDmethod_20 | Shimadzu<br>LCMS-2020 | Ascentis Express C18<br>(3,0x50) | A) 0,05% TFA, agua<br>B) 0,05% TFA, acetonitrilo | 95/5 (inicial)<br>=> 5/95 (1,1 min)<br>=> 5/95 (0,5 min) | 1,0 | 40 | 190-400 nm<br>Total de PDA | |
| SMDmethod_21 | Shimadzu<br>LCMS-2010EV | Shim-Pack XR-ODS<br>(3,0x50) | A) 0,05% TFA, agua<br>B) 0,05% TFA, acetonitrilo | 95/5 (inicial)<br>=> 5/95 (2,0 min)<br>=> 5/95 (0,7 min) | 1,2 | 40 | 190-400 nm<br>Total de PDA | |
| SMDmethod_22 | Shimadzu<br>LCMS-2020 | ACQUITY BEH C18<br>(2,1x50) | A) 0,1% FA, agua<br>B) 0,05% FA, acetonitrilo | 95/5 (inicial)<br>=> 20/80 (4 min)<br>=> 20/80 (1,2 min) | 0,7 | 45 | 190-800 nm<br>Total de PDA | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SMDmethod_23 | Shimadzu LCMS-2020 | Shim-Pack XR-ODS (3,0x50) | A) 0,05% TFA, agua<br>B) 0,05% TFA, acetonitrilo | 95/5 (inicial)<br>=> 0/100 (1,2 min)<br>=> 0/100 (1 min) | 1,0 | 40 | 190-400 nm Total de PDA | |
| SSC-AA-20 | Nexera UC/2020 | Ascentis Express C18 (2,1x50) | A) 10 mM $AcONH_4$, agua<br>B) metanol/1M $AcONH_4$, agua = 100/1 | 95/5 (inicial)<br>=> 0/100 (1,75 min)<br>=> 0/100 (1,25 min) | 1,0 | 35 | 210-400 nm Total de PDA | |
| SSC-AF-00 | Nexera UC/2020 | Ascentis Express C18 (2,1x50) | A) 10 mM $NH_4HCO_2$, agua<br>B) metanol | 95/5 (inicial)<br>=> 0/100 (1,75 min)<br>=> 0/100 (1,25 min) | 1,0 | 35 | 210-400 nm Total de PDA | |
| SSC-FA-03 | Nexera UC/2020 | XSelect CSH C18 (2,1x50) | A) 0,1% FA, agua<br>B) 0,1% FA, acetonitrilo | 95/5 (inicial)<br>=> 0/100 (1,75 min)<br>=> 0/100 (1,25 min) | 1,0 | 35 | 210-400 nm Total de PDA | |
| SSC-TFA-07 | Nexera/2020 | Ascentis Express C18 (2,1x50) | A) 0,05% TFA, agua<br>B) 0,05% TFA, acetonitrilo | 95/5 (inicial)<br>=> 0/100 (1,5 min)<br>=> 0/100 (0,5 min) | 1,0 | 35 | 210-400 nm Total de PDA | |
| SSC-A-AF-01 | Nexera UC/2020 | Ascentis Express C18 (2,1x50) | A) 10 mM $NH_4HCO_2$, agua<br>B) metanol | 70/30 (inicial)<br>=> 0/100 (8,75 min)<br>=> 0/100 (1,25 min) | 0,5 | 50 | 210-400 nm Total de PDA | Inyección en bucle |
| SSC-A-AF-02 | Nexera UC/2020 | Ascentis Express C18 (2,1x50) | A) 10 mM $NH_4HCO_2$, agua<br>B) metanol | 70/30 (inicial)<br>=> 0/100 (8,75 min)<br>=> 0/100 (1,25 min) | 0,5 | 50 | 210-400 nm Total de PDA | Volumen total de la inyección |
| SSC-A-FA-01 | Nexera UC/2020 | XSelect CSH C18 (2,1x50) | A) 0,1% FA, agua<br>B) 0,1% FA, acetonitrilo | 70/30 (inicial)<br>=> 10/90 (7,5 min)<br>=> 0/100 (0,01 min)<br>=> 0/100 (2,49 min) | 0,5 | 50 | 210-400 nm Total de PDA | Inyección en bucle |
| SSC-A-FA-02 | Nexera UC/2020 | XSelect CSH C18 (2,1x50) | A) 0,1% FA, agua<br>B) 0,1% FA, acetonitrilo | 70/30 (inicial)<br>=> 10/90 (7,5 min)<br>=> 0/100 (0,01 min)<br>=> 0/100 (2,49 min) | 0,5 | 50 | 210-400 nm Total de PDA | Volumen total de la inyección |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SQDFA05long | Acquity UPLC/SQD2 | Ascentis Express C18<br>(2,1x50) | A) 0,1% FA, agua<br>B) 0,1% FA, acetonitrilo | 95/5 (inicial)<br>=> 0/100 (4,5 min)<br>=> 0/100 (0,5 min) | 1,0 | 35 | 210-400 nm<br>Total de PDA | |
| SMDmethod_30 | Shimadzu<br>LCMS-2020 | Halo C18<br>(3,0x30) | A) 0,05% TFA, agua<br>B) 0,05% TFA, acetonitrilo | 95/5 (inicial)<br>=> 0/100 (0,7 min)<br>=> 0/100 (0,4 min) | 1,2 | 45 | 190-400 nm<br>Total de PDA | |
| SMDmethod_31 | Shimadzu<br>LCMS-2020 | Ascentis Express C18<br>(3,0x50) | A) 0,05% TFA, agua<br>B) 0,05% TFA, acetonitrilo | 95/5 (inicial)<br>=> 0/100 (2,0 min)<br>=> 0/100 (0,7 min) | 1,5 | 40 | 190-400 nm<br>Total de PDA | |

[0361]

Ejemplo 1

Síntesis de fase sólida de los compuestos del péptido

Se alargaron los péptidos mediante la siguiente vía básica (también llama el método básico de síntesis de péptidos) según el método de síntesis de péptidos mediante métodos Fmoc descritos en WO 2013/100132 o WO 2018/225864, específicamente, mediante los siguientes cinco pasos:

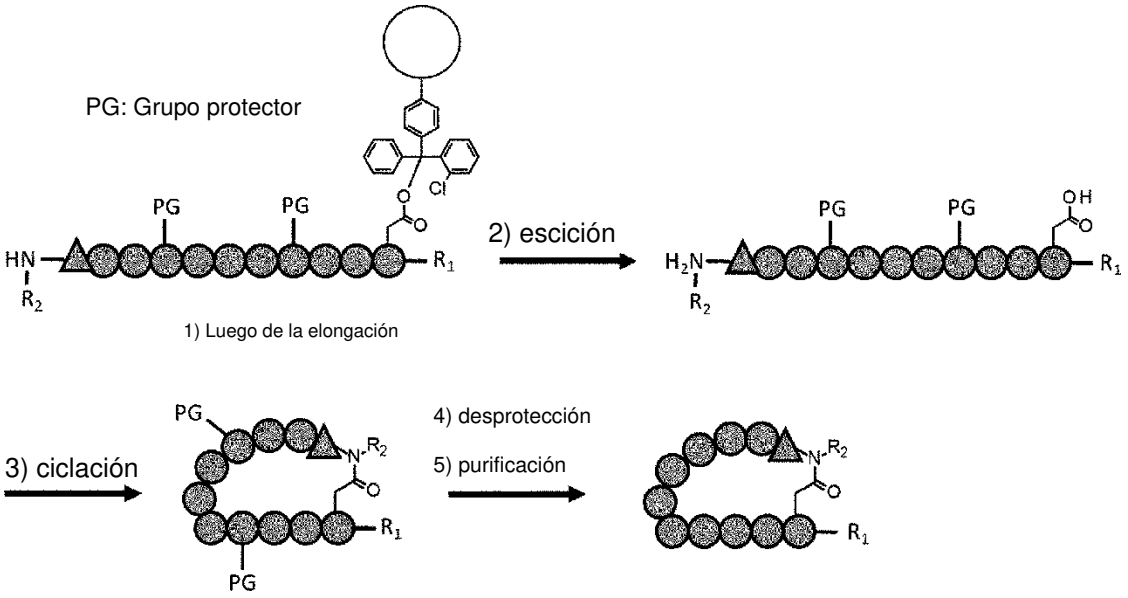
1) reacción de elongación del péptido mediante el método Fmoc del aminoácido de N-terminal del ácido carboxílico de la cadena lateral de Asp o ácido carboxílico de la cadena principal del péptido cargado en la resina de 2-clorotritilo;

2) escisión del péptido de la resina de 2-clorotritilo;

3) ciclación de amida mediante la condensación entre el ácido carboxílico de la cadena lateral de Asp o ácido carboxílico de la cadena principal del péptido liberado de la resina de 2-clorotritilo mediante la escisión y el grupo amino de N-terminal de la cadena del péptido (unidad de triángulo);

4) desprotección del grupo protector de un grupo funcional de cadena lateral contenido en la cadena del péptido, según sea necesario; y

5) purificación del compuesto mediante la HPLC preparativa. En los presentes Ejemplos, a menos que se indique lo contrario, se sintetizaron los compuestos del péptido según esta vía básica.




[0362]

1-1. Aminoácidos Fmoc usados en la síntesis de péptidos mediante un sintetizador de péptidos

Los aminoácidos Fmoc descritos en las Tablas 2 a 5 se usaron en las síntesis de los péptidos descritos en el presente documento usando un sintetizador de péptidos.

Los aminoácidos Fmoc descritos en la Tabla 2 se sintetizaron según los métodos descritos en WO 2013/100132 o WO 2018/225864.

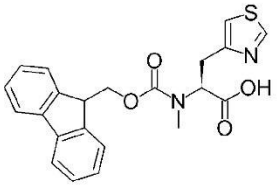
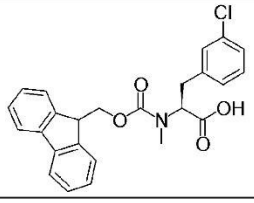
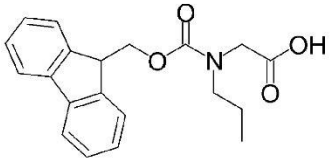
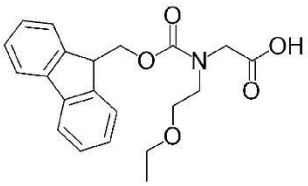
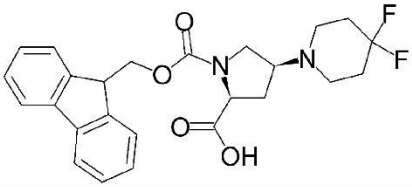
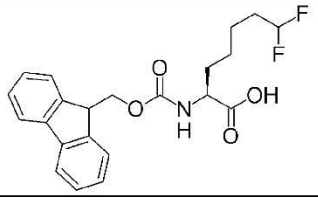
Los aminoácidos Fmoc descritos en la Tabla 3 se adquirieron de proveedores comerciales o se sintetizaron según los métodos descritos en WO 2018/225864.

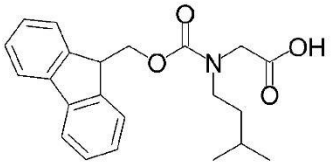
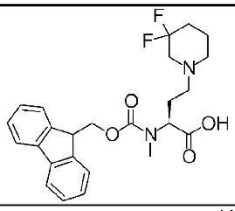
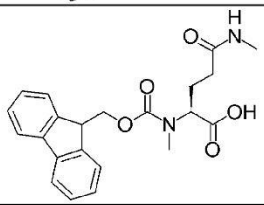
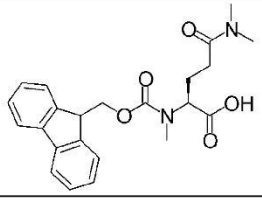
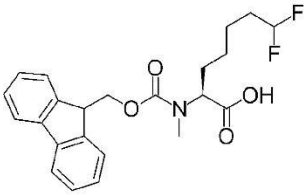
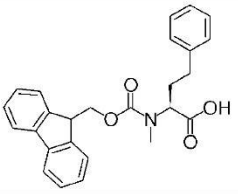
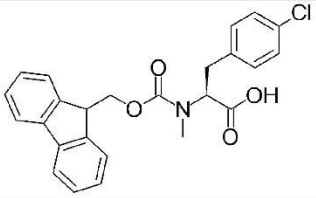
Los aminoácidos Fmoc descritos en la Tabla 4 se adquirieron de proveedores comerciales.

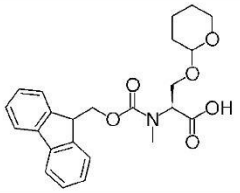
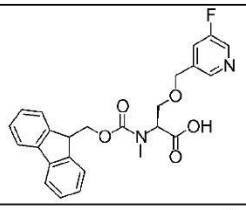
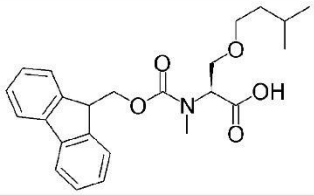
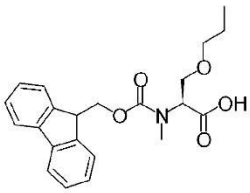
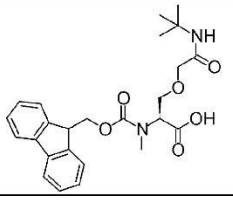
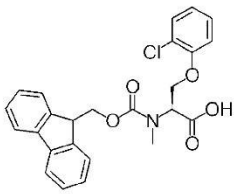
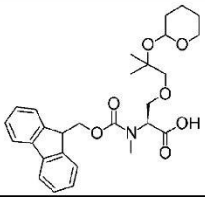
Los aminoácidos Fmoc descritos en la Tabla 5 se sintetizaron según los esquemas proporcionados a continuación.

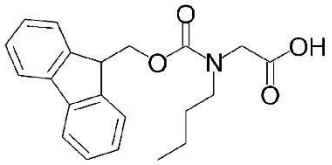
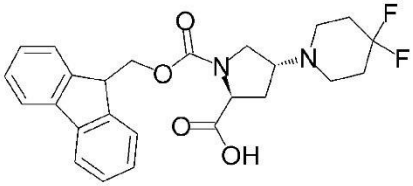
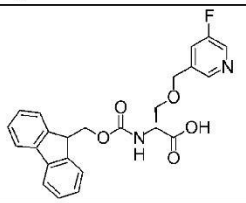
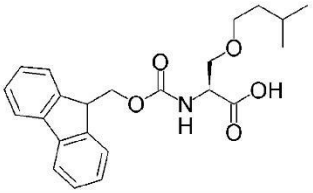
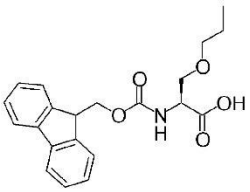
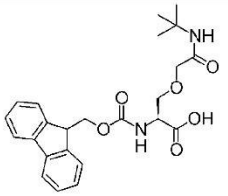
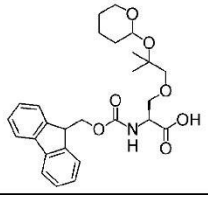
[0363]

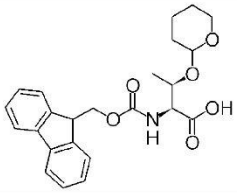
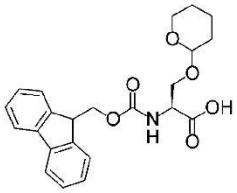
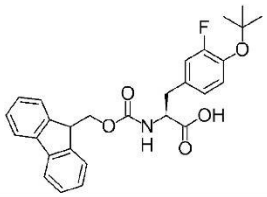
[Tabla 2]

| Abreviatura | Fórmula estructural | Nombre |
|---|---|---|
| Fmoc-MeAla(4-Thz)-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino]-3-(1,3- tiazol-4-il)propanóico |
| Fmoc-MePhe(3-Cl)-OH |  | Ácido (2S)-3-(3-clorofenil)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil (metil)amino]propanóico |
| Fmoc-nPrGly-OH |  | Ácido 2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(propil)amino] acético |
| Fmoc-Hyp(Et)-OH |  | Ácido (2S,4R)-4-etoxi-1-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonil) pirrolidin-2-carboxílico |
| Fmoc-(EtOEt)NGly-OH |  | Ácido 2-[2-etoxietil(9H-fluoren-9-il metoxicarbonil)amino]acético |
| Fmoc-cisPro(pip-4-F2)-OH |  | Ácido (2S,4S)-4-(4,4-difluoropiperidin-1-il)-1-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonil) pirrolidin-2-carboxílico |
| Fmoc-Hnl(7-F2)-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino)-7,7-difluoro heptanoico |

| | | |
|---|---|---|
| Fmoc-iPenGly-OH |  | Ácido 2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(3-metil butil)amino] acético |
| Fmoc-MeAbu(pip-3-F2)-OH |  | Ácido (2S)-4-(3,3-difluoropiperidin-1-il)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] butanoico |
| Fmoc-MeGln(Me)-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino]-5-(metil amino)-5-oxopentanoico |
| Fmoc-MeGln(Me2)-OH |  | Ácido (2S)-5-(dimetil amino)-2-[9H- fluoren-9-il metoxicarbonil (metil)amino]-5-oxopentanoico |
| Fmoc-MeHnl(7-F2)-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino]-7,7-difluoro heptanoico |
| Fmoc-MeHph-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino]-4-fenil butanoico |
| Fmoc-MePhe(4-Cl)-OH |  | Ácido (2S)-3-(4-clorofenil)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil) amino]propanoico |

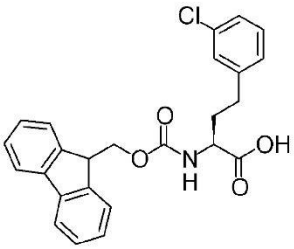
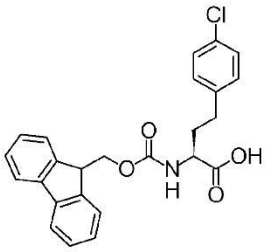
| | | |
|---|---|---|
| Fmoc-MeSer(THP)-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino]-3-(oxan-2-iloxi)propanoico |
| Fmoc-MeSer(3-F-5-Me-Pyr)-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino]-3-[(5-fluoro piridin-3-il)metoxi] propanoico |
| Fmoc-MeSer(iPen)-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino]-3-(3-metil butoxi)propanoico |
| Fmoc-MeSer(nPr)-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino]-3-propoxi propanoico |
| Fmoc-MeSer(NtBu-Aca)-OH |  | Ácido (2S)-3-[2-(tert-butil amino)-2-oxo etoxi]-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] propanoico |
| Fmoc-MeSer(Ph-2-Cl)-OH |  | Ácido (2S)-3-(2-clorofenoxi)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil) amino]propanoico |
| Fmoc-MeSer(tBuOTHP)-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino]-3-[2-metil-2-(oxan-2-iloxi)propoxi] propanoico |

| | | |
|---|---|---|
| Fmoc-nBuGly-OH |  | Ácido 2-[butil(9H-fluoren-9-il metoxicarbonil)amino]acético |
| Fmoc-Pro(4-pip-4-F2)-OH |  | Ácido (2S,4R)-4-( 4,4-difluoropiperidin-1-il)-1-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonil)pirrolidin-2-carboxílico |
| Fmoc-Ser(3-F-5-Me-Pyr)-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino)-3-[(5-fluoropiridin-3-il)metoxi]propanoico |
| Fmoc-Ser(iPen)-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino)-3-(3-metilbutoxi) propanoico |
| Fmoc-Ser(nPr)-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino)-3-propoxipropanoico |
| Fmoc-Ser(NtBu-Aca)-OH |  | Ácido (2S)-3-[2-(tert-butil amino)-2-oxo etoxi]-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino)propanoico |
| Fmoc-Ser(tBuOTHP)-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino)-3-[2-metil-2-(oxan-2-iloxi)propoxi]propanoico |

| | | |
|---|---|---|
| Fmoc-Thr(THP)-OH |  | Ácido (2S,3R)-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino)-3-(oxan-2-iloxi)butanoico |
| Fmoc-Ser(THP)-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino)-3-(oxan-2-iloxi)propanoico |
| Fmoc-Tyr(3-F,tBu)-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino)-3-[3-fluoro-4-[(2-metil propan-2-il)oxi]fenil] propanoico |

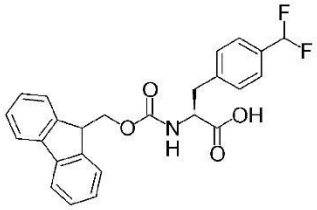
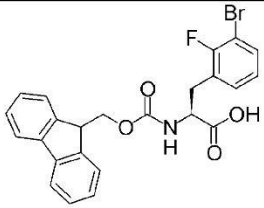
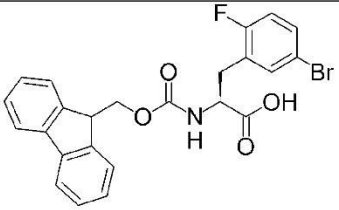
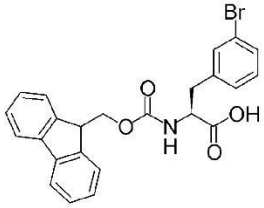
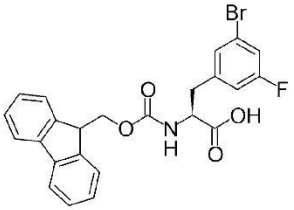
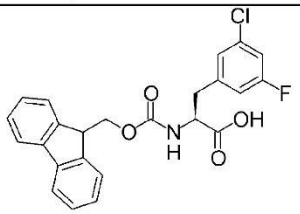
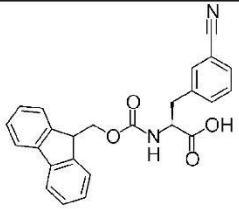
[0364]

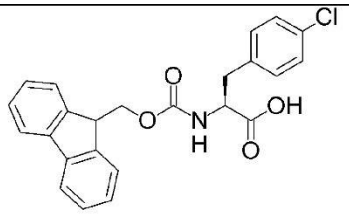
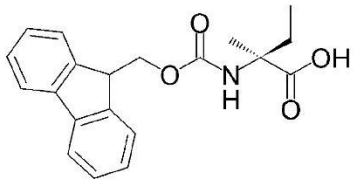
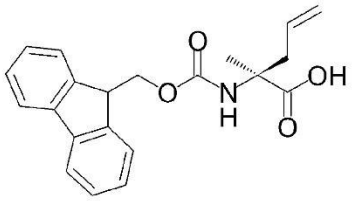
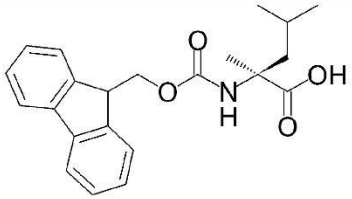
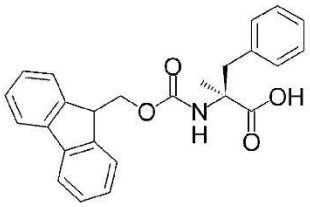
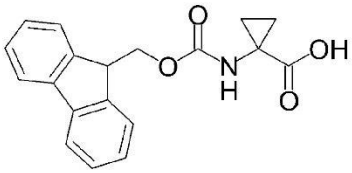
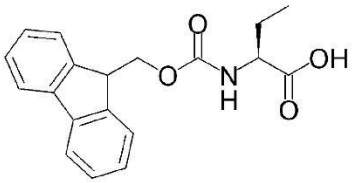
[Tabla 3]

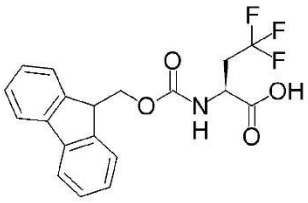
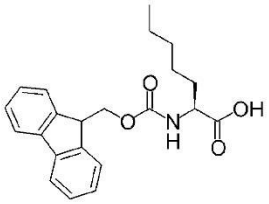
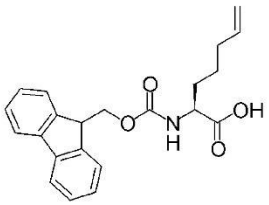
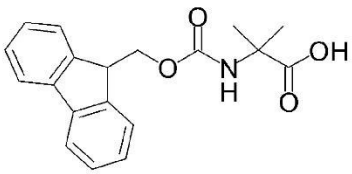
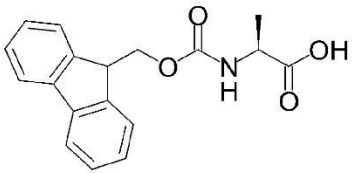
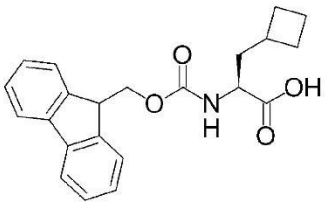
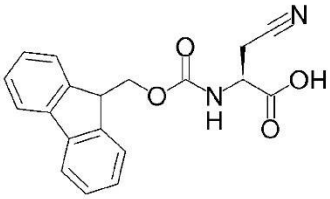
| Abreviatura | Fórmula estructural | Nombre |
|---|---|---|
| Fmoc-Hph(3-Cl)-OH |  | Ácido (2S)-4-(3-clorofenil)-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) butanoico |
| Fmoc-Hph(4-Cl)-OH |  | Ácido (2S)-4-(4-clorofenil)-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) butanoico |

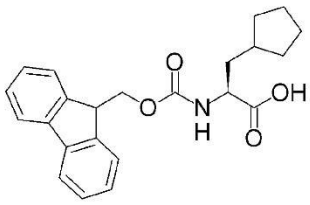
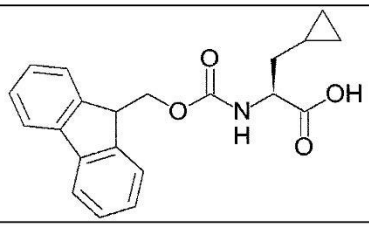
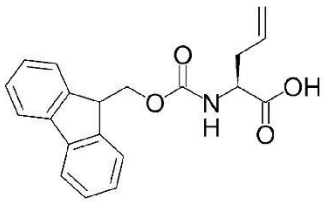
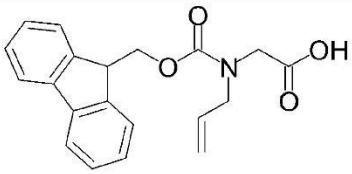
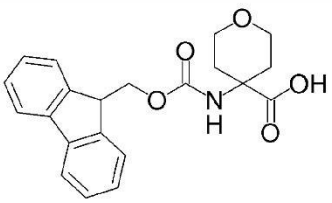
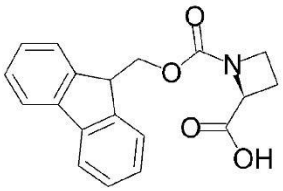
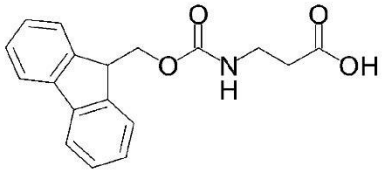
[0365]

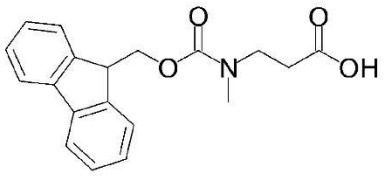
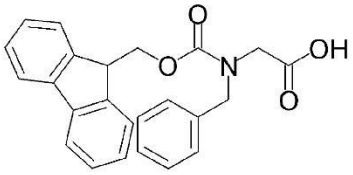
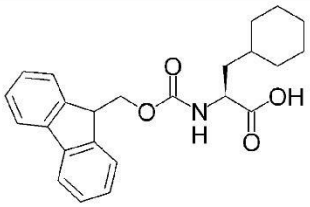
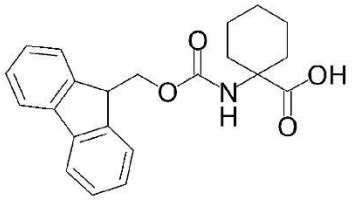
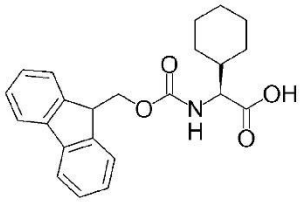
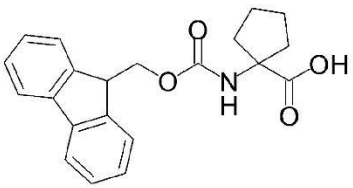
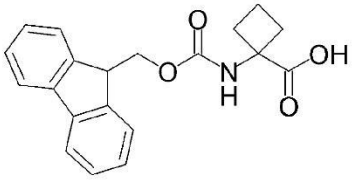
[Tabla 4]

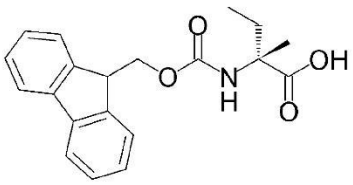
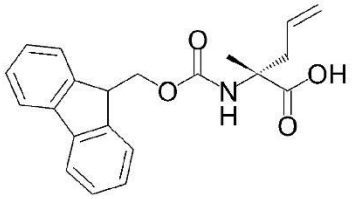
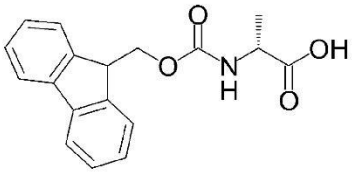
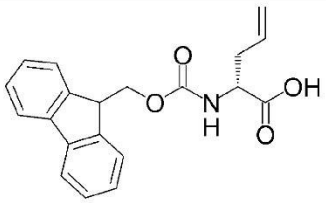
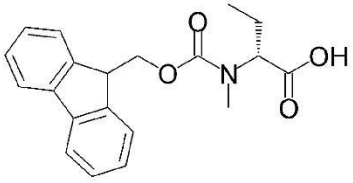
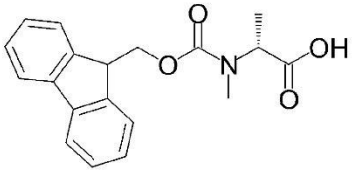
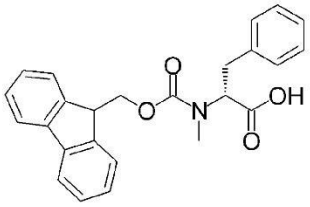
| Abreviatura | Fórmula estructural | Nombre | N.° CAS |
|---|---|---|---|
| Fmoc-Phe(4-CHF2)-OH |  | Ácido (2S)-3-[4-(difluorometil)fenil]-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) propanoico | 1808268-08-7 |
| Fmoc-Phe(2-F-3-Br)-OH |  | Ácido (2S)-3-(3-bromo-2-fluoro fenil]-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) propanoico | 2015410-80-5 |
| Fmoc-Phe(2-F-5-Br)-OH |  | Ácido (2S)-3-(5-bromo-2-fluoro fenil]-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) propanoico | 1998646-62-0 |
| Fmoc-Phe(3-Br)-OH |  | Ácido (2S)-3-(3-bromofenil) -2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) propanoico | 220497-48-3 |
| Fmoc-Phe(3-Br-5-F)-OH |  | Ácido (2S)-3-(3-bromo-5-fluorofenil]-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) propanoico | 1998639-82-9 |
| Fmoc-Phe(3-Cl-5-F)-OH |  | Ácido (2S)-3-(3-cloro-5-fluoro fenil]-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) propanoico | 1998650-51-3 |
| Fmoc-Phe(3-CN)-OH |  | Ácido (2S)-3-(3-cianofenil)-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) propanoico | 205526-36-9 |

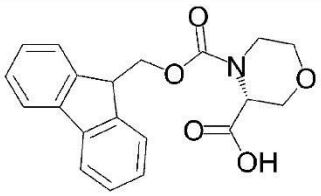
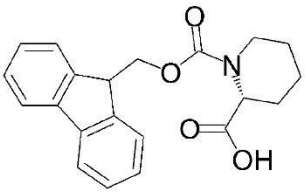
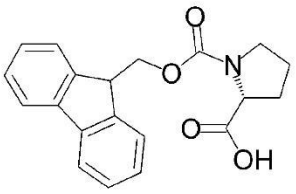
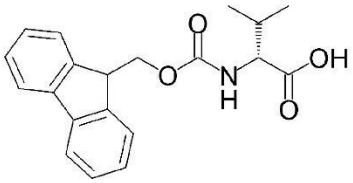
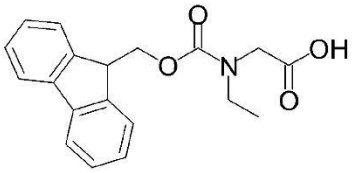
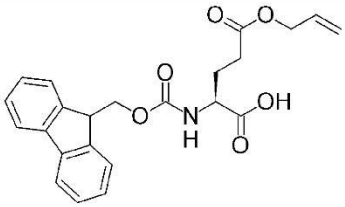
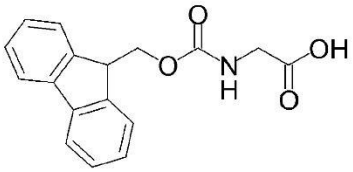
| | | | |
|---|---|---|---|
| Fmoc-Phe(4-Cl)-OH |  | Ácido (2S)-3-(4-clorofenil)-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) propanoico | 175453-08-4 |
| Fmoc-(Me)Abu-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino)-2-metilbutanoico | 857478-30-9 |
| Fmoc-(Me)Algly-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino)-2-metil pent-4-enoico | 288617-71-0 |
| Fmoc-(Me)Leu-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino)-2-4-dimetil pentanoico | 312624-65-0 |
| Fmoc-(Me)Phe-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino)-2-metil-3-fenil propanoico | 135944-05-7 |
| Fmoc-1-ACPrC-OH |  | Ácido 1-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) ciclopropan-1-carboxílico | 126705-22-4 |
| Fmoc-Abu-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) butanoico | 135112-27-5 |

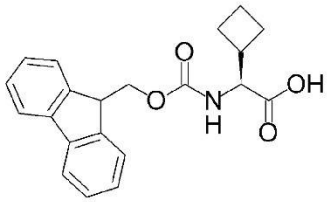
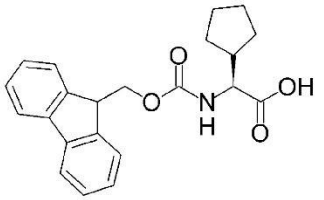
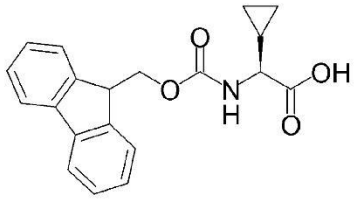
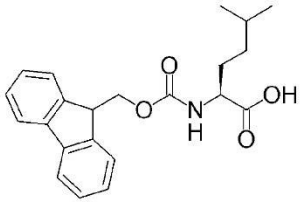
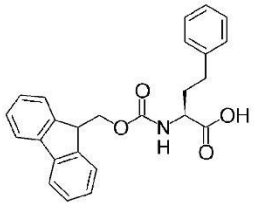
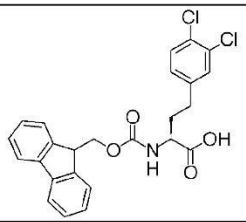
| | | | |
|---|---|---|---|
| Fmoc-Abu(4-F3)-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) -4,4,4-trifluorobutanoico | 181128-48-3 |
| Fmoc-Ahp(2)-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) heptanoico | 1197020-22-6 |
| Fmoc-Ahpe(2)-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) hept-6-enoico | 856412-22-1 |
| Fmoc-Aib-OH |  | Ácido 2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino)-2-metil propanoico | 94744-50-0 |
| Fmoc-Ala-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) propanoico | 35661-39-3 |
| Fmoc-Ala(cBu)-OH |  | Ácido (2S)-3-ciclobutil-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) propanoico | 478183-62-9 |
| Fmoc-Ala(CN)-OH |  | Ácido (2S)-3-ciano-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) propanoico | 127273-06-7 |

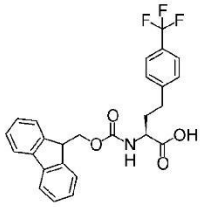
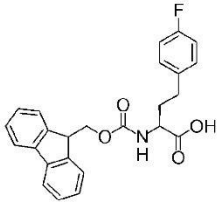
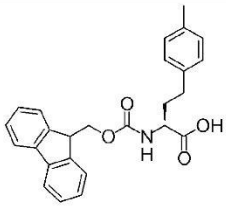
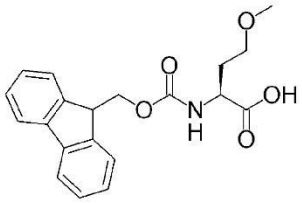
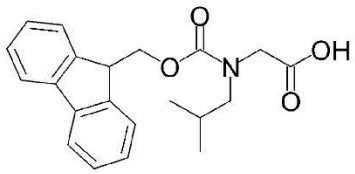
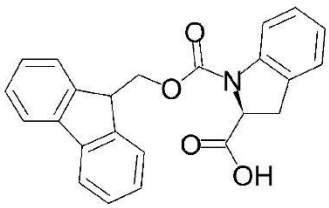
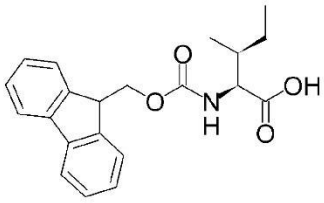
| | | | |
|---|---|---|---|
| Fmoc-Ala(cPent)-OH |  | Ácido (2S)-3-ciclopentil-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) propanoico | 371770-32-0 |
| Fmoc-Ala(cPr)-OH |  | Ácido (2S)-3-ciclopropil-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) propanoico | 214750-76-2 |
| Fmoc-Algly-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) pent-4-enoico | 146549-21-5 |
| Fmoc-AllylGly-OH |  | Ácido 2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(prop-2-enil) amino]acético | 222725-35-1 |
| Fmoc-Athpc-OH |  | Ácido 4-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) oxan-4-carboxílico | 285996-72-7 |
| Fmoc-Aze(2)-OH |  | Ácido (2S)-1-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonil)azetidin -2-carboxílico | 136552-06-2 |
| Fmoc-bAla-OH |  | Ácido 3-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) propanoico | 35737-10-1 |

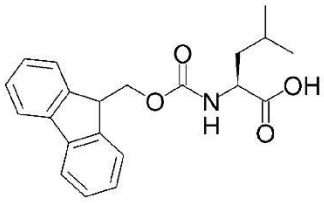
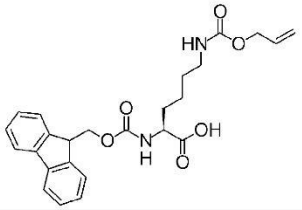
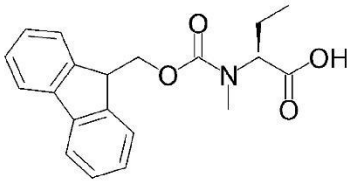
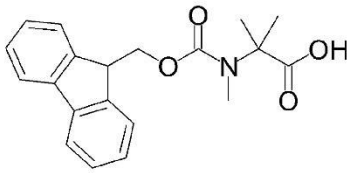
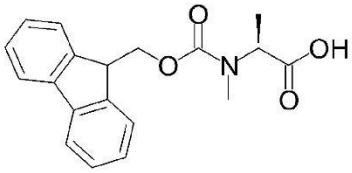
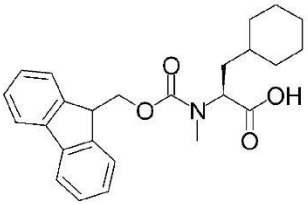
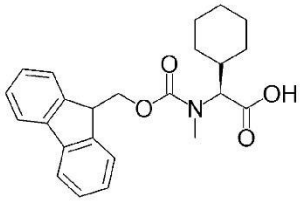
| | | | |
|---|---|---|---|
| Fmoc-bMeAla-OH |  | Ácido 3-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil) amino]propanoico | 172965-84-3 |
| Fmoc-BnGly-OH |  | Ácido 2-[bencil(9H-fluoren -9-il metoxicarbonil)amino] acético | 141743-13-7 |
| Fmoc-Cha-OH |  | Ácido (2S)-3-ciclohexil-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) propanoico | 135673-97-1 |
| Fmoc-cHex-OH |  | Ácido 1-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) ciclohexan-1-carboxílico | 162648-54-6 |
| Fmoc-Chg-OH |  | Ácido (2S)-2-ciclohexil-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) acético | 161321-36-4 |
| Fmoc-cLeu-OH |  | Ácido 1-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) ciclopentan-1-carboxílico | 117322-30-2 |
| Fmoc-cVal-OH |  | Ácido 1-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) ciclobutan-1-carboxílico | 885951-77-9 |

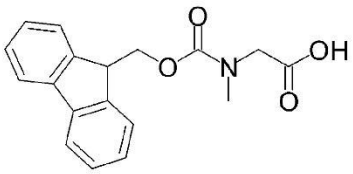
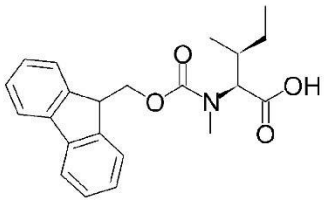
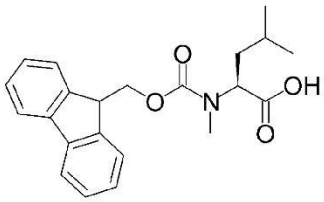
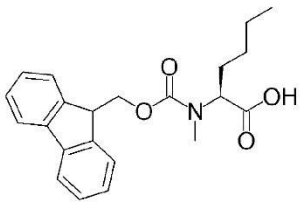
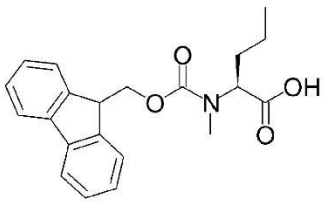
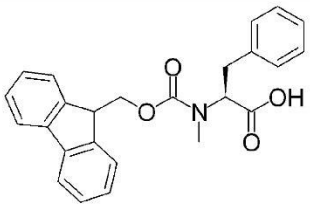
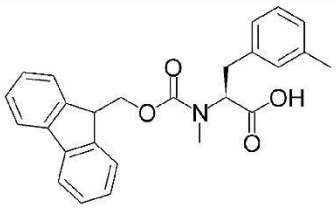
| | | | |
|---|---|---|---|
| Fmoc-D-(Me)Abu-OH |  | Ácido (2R)-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino)-2-metilbutanoico | 1231709-22-0 |
| Fmoc-D-(Me)Algly-OH |  | Ácido (2R)-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino)-2-metilpent-4-enoico | 288617-76-5 |
| Fmoc-D-Ala-OH |  | Ácido (2R)-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) propanoico | 79990-15-1 |
| Fmoc-D-Algly-OH |  | Ácido (2R)-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) pent-4-enoico | 170642-28-1 |
| Fmoc-D-MeAbu-OH |  | Ácido (2R)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil) amino]butanoico | 1210830-60-6 |
| Fmoc-D-MeAla-OH |  | Ácido (2R)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil) amino]propanoico | 138774-92-2 |
| Fmoc-D-MePhe-OH |  | Ácido (2R)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil) amino]-3-fenil propanoico | 138775-05-0 |

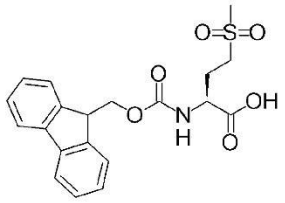
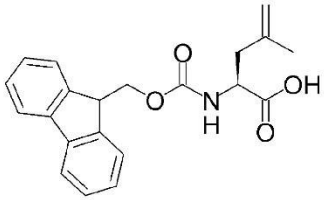
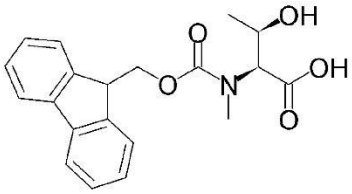
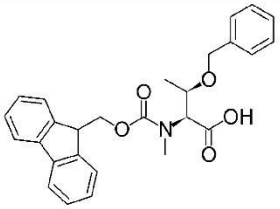
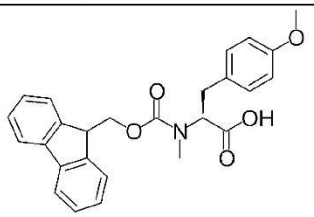
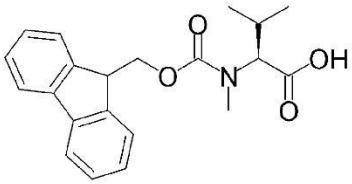
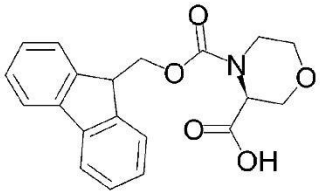
| | | | |
|---|---|---|---|
| Fmoc-D-Mor(3)-OH |  | Ácido (3R)-4-(9H-fluoren -9-il metoxicarbonil) morfolin-3-carboxílico | 942153-03-9 |
| Fmoc-D-Pic(2)-OH |  | Ácido (2R)-1-(9H-fluoren -9-il metoxicarbonil) piperidin-2-carboxílico | 101555-63-9 |
| Fmoc-D-Pro-OH |  | Ácido (2R)-1-(9H-fluoren -9-il metoxicarbonil) pirrolidin-2-carboxílico | 101555-62-8 |
| Fmoc-D-Val-OH |  | Ácido (2R)-2-(9H-fluoren -9-il metoxicarbonilamino) -3-metil butanoico | 84624-17-9 |
| Fmoc-EtGly-OH |  | Ácido 2-[etil(9H-fluoren-9-il metoxicarbonil)amino] acético | 162545-29-1 |
| Fmoc-Glu(OAl)-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren -9-il metoxicarbonilamino) -5-oxo-5-prop-2-enoxi pentanoico | 133464-46-7 |
| Fmoc-Gly-OH |  | Ácido 2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) acético | 29022-11-5 |

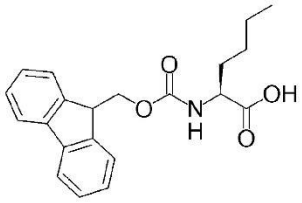
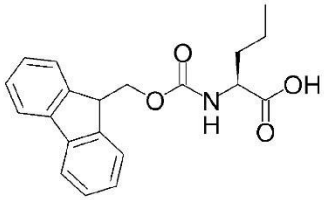
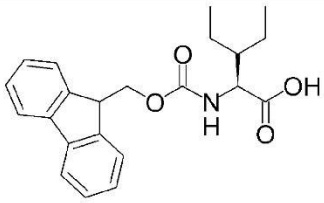
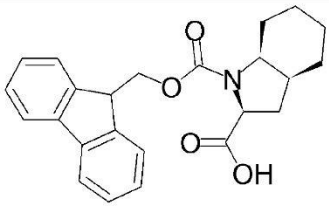
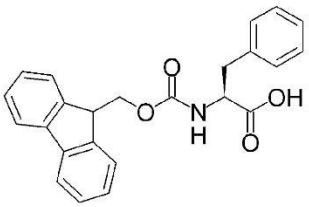
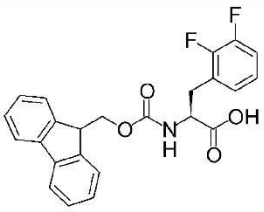
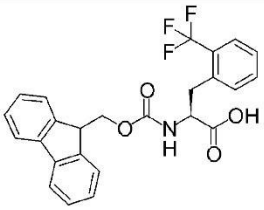
| | | | |
|---|---|---|---|
| Fmoc-Gly(cBu)-OH |  | Ácido (2S)-2-ciclobutil-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) acético | 1391630-31-1 |
| Fmoc-Gly(cPent)-OH |  | Ácido (2S)-2-ciclopentil-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) acético | 220497-61-0 |
| Fmoc-Gly(cPr)-OH |  | Ácido (2S)-2-ciclopropil-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) acético | 1212257-18-5 |
| Fmoc-Hle-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren -9-il metoxicarbonilamino) -5-metil hexanoico | 180414-94-2 |
| Fmoc-Hph-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren -9-il metoxicarbonilamino) -4-fenil butanoico | 132684-59-4 |
| Fmoc-Hph(34-Cl2)-OH |  | Ácido (2S)-4-(3,4-diclorofenil)-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) butanoico | 1260616-12-3 |
| Fmoc-Hph(3-F)-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren -9-il metoxicarbonilamino) -4-(3-fluorofenil)butanoico | 1260594-44-2 |

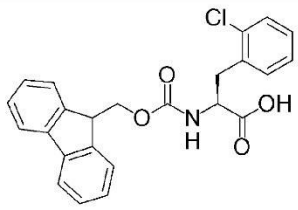
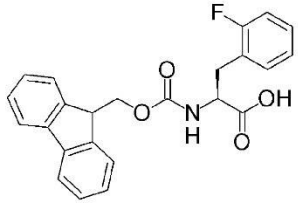
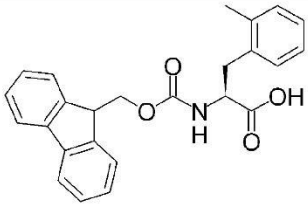
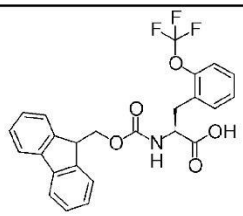
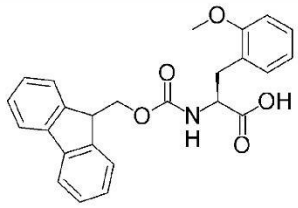
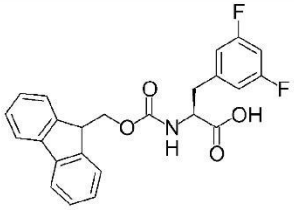
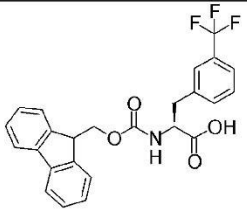
| | | | |
|---|---|---|---|
| Fmoc-Hph(4-CF3)-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren -9-il metoxicarbonilamino) -4-[4-(trifluorometil)fenil] butanoico | 1260591-49-8 |
| Fmoc-Hph(4-F)-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren -9-il metoxicarbonilamino) -4-(4-fluorofenil)butanoico | 1260608-85-2 |
| Fmoc-Hph(4-Me)-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren -9-il metoxicarbonilamino) -4-(4-metil fenil)butanoico | 1260587-57-2 |
| Fmoc-Hse(Me)-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren -9-il metoxicarbonilamino) -4-metoxibutanoico | 173212-86-7 |
| Fmoc-iBuGly-OH |  | Ácido 2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(2-metil propil)amino]acético | 141743-14-8 |
| Fmoc-IDC-OH |  | Ácido (2S)-1-(9H-fluoren -9-il metoxicarbonil)-2,3-dihidroindol-2-carboxílico | 198560-38-2 |
| Fmoc-Ile-OH |  | Ácido (2S,3S)-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) -3-metil pentanoico | 71989-23-6 |

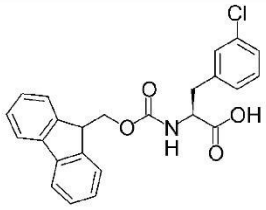
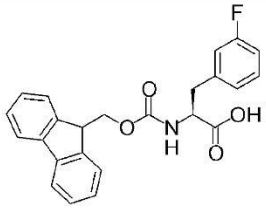
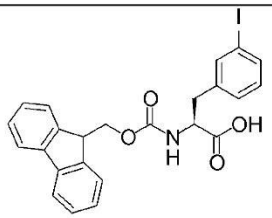
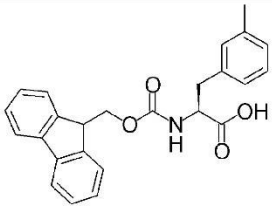
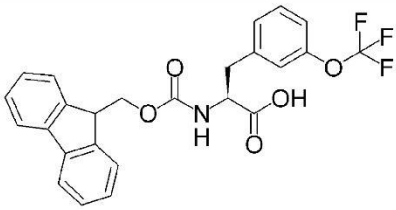
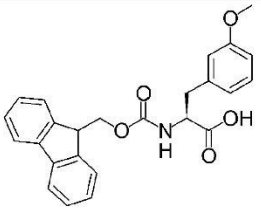
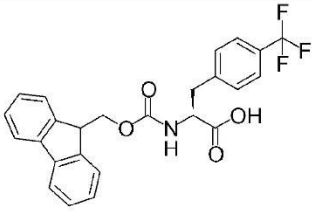
| | | | |
|---|---|---|---|
| Fmoc-Leu-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino)-4-metil pentanoico | 35661-60-0 |
| Fmoc-Lys(Alloc)-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino)-6-(prop-2-enoxicarbonilamino) hexanoico | 146982-27-6 |
| Fmoc-MeAbu-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil) amino]butanoico | 1310575-53-1 |
| Fmoc-MeAib-OH |  | Ácido 2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil) amino]-2-metil propanoico | 400779-65-9 |
| Fmoc-MeAla-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil) amino]propanoico | 84000-07-7 |
| Fmoc-MeCha-OH |  | Ácido (2S)-3-ciclohexil-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil) amino]propanoico | 148983-03-3 |
| Fmoc-MeChg-OH |  | Ácido (2S)-2-ciclohexil-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil) amino]acético | 925240-97-7 |

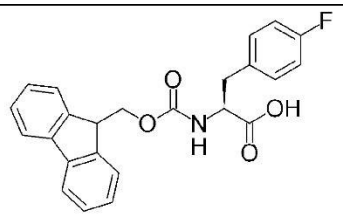
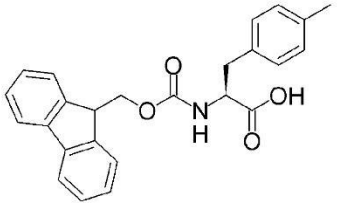
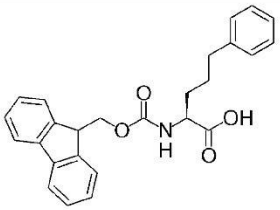
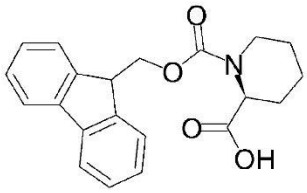
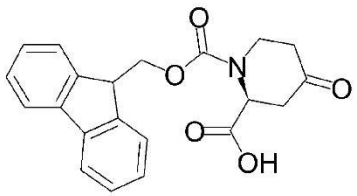
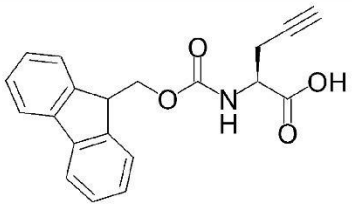
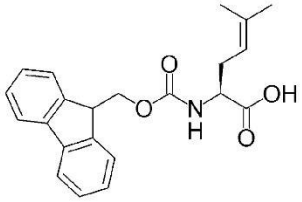
| | | | |
|---|---|---|---|
| Fmoc-MeGly-OH |  | Ácido 2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil) amino] acético | 77128-70-2 |
| Fmoc-MeIle-OH |  | Ácido (2S,3S)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil (metil)amino]-3-metil pentanoico | 138775-22-1 |
| Fmoc-MeLeu-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren -9-il metoxicarbonil(metil) amino]-4-metil pentanoico | 103478-62-2 |
| Fmoc-MeNle-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren -9-il metoxicarbonil(metil) amino]hexanoico | 112883-42-8 |
| Fmoc-MeNva-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren -9-il metoxicarbonil(metil) amino]pentanoico | 252049-05-1 |
| Fmoc-MePhe-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren -9-il metoxicarbonil(metil) amino]-3-fenil propanoico | 77128-73-5 |
| Fmoc-MePhe(3-Me)-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren -9-il metoxicarbonil(metil) amino]-3-(3-metilfenil) propanoico | absent |

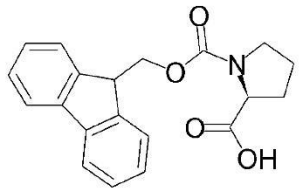
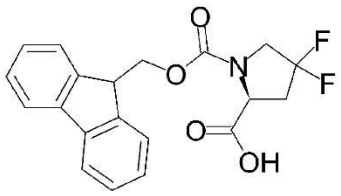
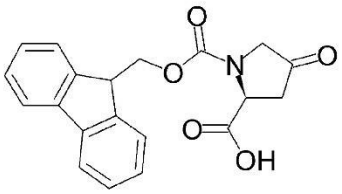
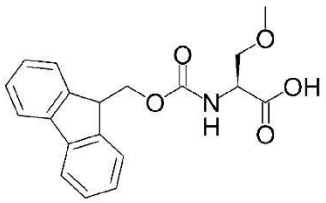
| | | | |
|---|---|---|---|
| Fmoc-Met(O2)-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren -9-il metoxicarbonilamino) -4-metilsulfonil butanoico | 163437-14-7 |
| Fmoc-Methagly-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren -9-il metoxicarbonilamino) -4-metil pent-4-enoico | 87720-55-6 |
| Fmoc-MeThr-OH |  | Ácido (2S,3R)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil (metil)amino]-3-hidroxibutanoico | 252049-06-2 |
| Fmoc-MeThr(Bn)-OH |  | Ácido (2S,3R)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil (metil)amino]-3-fenilmetoxi butanoico | 198561-81-8 |
| Fmoc-MeTyr(Me)-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren -9-il metoxicarbonil(metil) amino]-3-(4-metoxifenil) propanoico | 1260595-45-6 |
| Fmoc-MeVal-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren -9-il metoxicarbonil(metil) amino]-3-metil butanoico | 84000-11-3 |
| Fmoc-Mor(3)-OH |  | Ácido (3S)-4-(9H-fluoren -9-il metoxicarbonil) morfolin-3-carboxílico | 281655-37-6 |

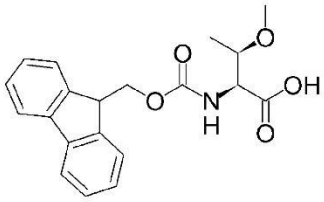
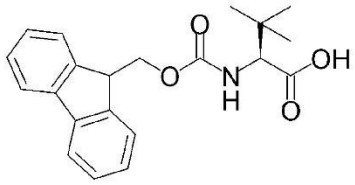
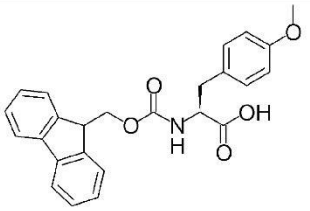
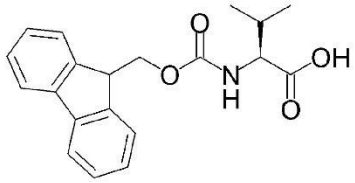
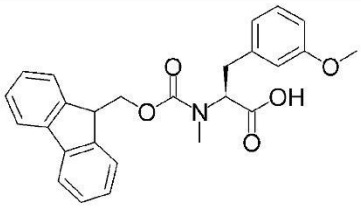
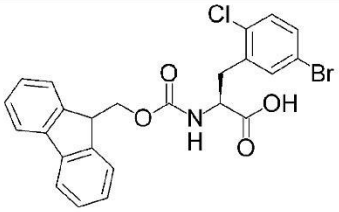
| | | | |
|---|---|---|---|
| Fmoc-Nle-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren -9-il metoxicarbonilamino) hexanoico | 77284-32-3 |
| Fmoc-Nva-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren -9-il metoxicarbonilamino) pentanoico | 135112-28-6 |
| Fmoc-Nva(3-Et)-OH |  | Ácido (2S)-3-etil-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) pentanoico | 1310680-47-7 |
| Fmoc-Oic-OH |  | Ácido (2S,3aS,7aS)-1-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonil)-2,3,3a,4,5,6,7,7a-octahidro indol-2- carboxílico | 130309-37-4 |
| Fmoc-Phe-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren -9-il metoxicarbonilamino) -3-fenil propanoico | 35661-40-6 |
| Fmoc-Phe(23-F2)-OH |  | Ácido (2S)-3-(2,3-difluorofenil)-2-(9H-fluoren -9-il metoxicarbonilamino) propanoico | 1260605-30-8 |
| Fmoc-Phe(2-CF3)-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren -9-il metoxicarbonilamino) -3-[2-(trifluorometil)fenil] propanoico | 352523-16-1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Fmoc-Phe(2-Cl)-OH |  | Ácido (2S)-3-(2-clorofenil) -2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) propanoico | 198560-41-7 |
| Fmoc-Phe(2-F)-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren -9-il metoxicarbonilamino) -3-(2-fluorofenil) propanoico | 205526-26-7 |
| Fmoc-Phe(2-Me)-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren -9-il metoxicarbonilamino) -3-(2-metilfenil)propanoico | 211637-75-1 |
| Fmoc-Phe(2-OCF3)-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren -9-il metoxicarbonilamino) -3-[2-(trifluorometoxi)fenil] propanoico | 1260593-24-5 |
| Fmoc-Phe(2-OMe)-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren -9-il metoxicarbonilamino) -3-(2-metoxifenil) propanoico | 206060-41-5 |
| Fmoc-Phe(35-F2)-OH |  | Ácido (2S)-3-(3,5-difluorofenil)-2-(9H-fluoren -9-il metoxicarbonilamino) propanoico | 205526-24-5 |
| Fmoc-Phe(3-CF3)-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren -9-il metoxicarbonilamino) -3-[3-(trifluorometil)fenil] propanoico | 205526-27-8 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Fmoc-Phe(3-Cl)-OH |  | Ácido (2S)-3-(3-clorofenil) -2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) propanoico | 198560-44-0 |
| Fmoc-Phe(3-F)-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren -9-il metoxicarbonilamino) -3-(3-fluorofenil)propanoico | 198560-68-8 |
| Fmoc-Phe(3-I)-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren -9-il metoxicarbonilamino) -3-(3-iodofenil)propanoico | 210282-31-8 |
| Fmoc-Phe(3-Me)-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren -9-il metoxicarbonilamino) -3-(3-metilfenil)propanoico | 211637-74-0 |
| Fmoc-Phe(3-OCF3)-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren -9-il metoxicarbonilamino) -3-[3-(trifluorometoxi)fenil] propanoico | 1260592-32-2 |
| Fmoc-Phe(3-OMe)-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren -9-il metoxicarbonilamino) -3-(3-metoxifenil) propanoico | 206060-40-4 |
| Fmoc-Phe(4-CF3)-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren -9-il metoxicarbonilamino) -3-[4-(trifluorometil)fenil] propanoico | 247113-86-6 |

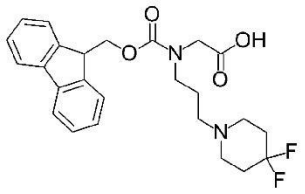
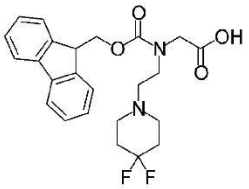
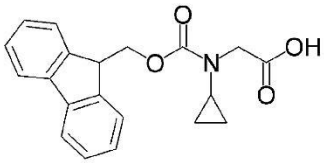
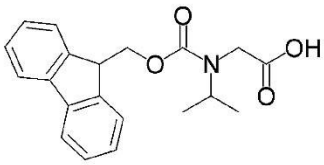
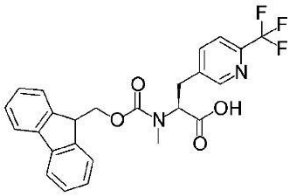
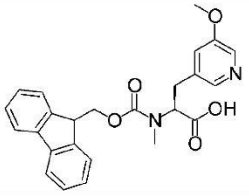
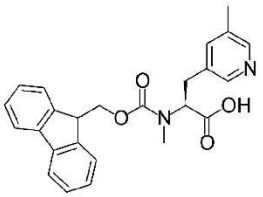
| | | | |
|---|---|---|---|
| Fmoc-Phe(4-F)-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren -9-il metoxicarbonilamino) -3-(4-fluorofenil) propanoico | 169243-86-1 |
| Fmoc-Phe(4-Me)-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren -9-il metoxicarbonilamino) -3-(4-metilfenil)propanoico | 199006-54-7 |
| Fmoc-Phe3-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren -9-il metoxicarbonilamino) -5-fenil pentanoico | 959578-11-1 |
| Fmoc-Pic(2)-OH |  | Ácido (2S)-1-(9H-fluoren -9-il metoxicarbonil) piperidin-2-carboxílico | 86069-86-5 |
| Fmoc-Pic(2)(4-Oxo)-OH |  | Ácido (2S)-1-(9H-fluoren -9-il metoxicarbonil)-4- oxopiperidin-2-carboxílico | 1221793-43-6 |
| Fmoc-PRA-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren -9-il metoxicarbonilamino) pent-4-inoico | 198561-07-8 |
| Fmoc-Pregly-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren -9-il metoxicarbonilamino) -5-metil hex-4-enoico | 914486-08-1 |

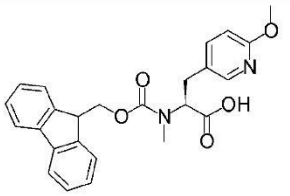
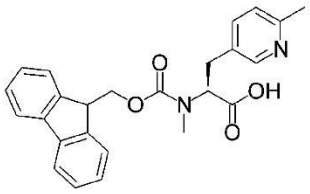
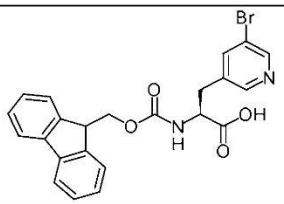
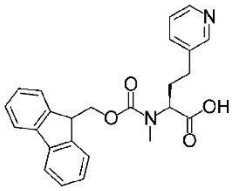
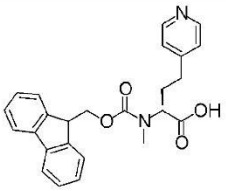
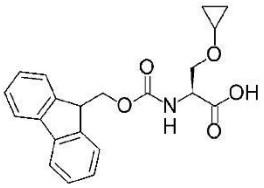
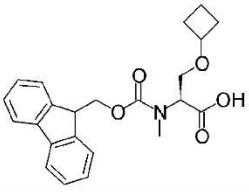
| | | | |
|---|---|---|---|
| Fmoc-Pro-OH |  | Ácido (2S)-1-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonil) pirrolidin-2-carboxílico | 71989-31-6 |
| Fmoc-Pro(4-F2)-OH |  | Ácido (2S)-1-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonil)-4,4-difluoropirrolidin-2-carboxílico | 203866-21-1 |
| Fmoc-Pro(4-keto)-OH |  | Ácido (2S)-1-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonil)-4-oxopirrolidin-2-carboxílico | 223581-83-7 |
| Fmoc-Pro(4R-Ph)-OH |  | Ácido (2S,4R)-1-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonil) -4-fenil pirrolidin-2-carboxílico | 1093651-96-7 |
| Fmoc-Pro(4S-Ph)-OH |  | Ácido (2S,4S)-1-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonil) -4-fenil pirrolidin-2-carboxílico | 269078-71-9 |
| Fmoc-Ser(Me)-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) -3-metoxipropanoico | 159610-93-2 |
| Fmoc-Thiopro-OH |  | Ácido (4R)-3-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonil)-1,3-tiazolidin-4-carboxílico | 133054-21-4 |

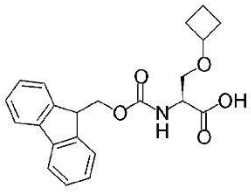
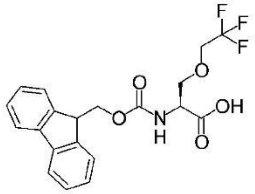
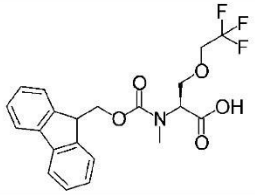
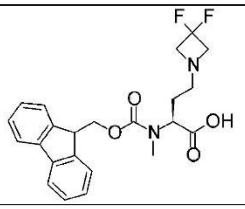
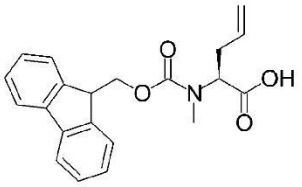
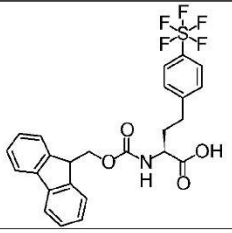
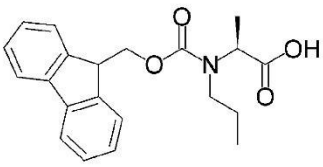
| | | | |
|---|---|---|---|
| Fmoc-Thr(Me)-OH |  | Ácido (2S,3R)-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) -3-metoxibutanoico | 928063-81-4 |
| Fmoc-Tle-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren -9-il metoxicarbonilamino) -3,3-dimetil butanoico | 132684-60-7 |
| Fmoc-Tyr(Me)-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren -9-il metoxicarbonilamino) -3-(4-metoxifenil) propanoico | 77128-72-4 |
| Fmoc-Val-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren -9-il metoxicarbonilamino) -3-metil butanoico | 68858-20-8 |
| Fmoc-MePhe(3-OMe)-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren -9-il metoxicarbonil(metil) amino]-3-(3-metoxifenil) propanoico | absent |
| Fmoc-Phe(2-Cl-5-Br)-OH |  | Ácido (2S)-3-(5-bromo-2-cloro fenil)-2-(9H-fluoren -9-il metoxicarbonilamino) propanoico | 2002401-84-3 |

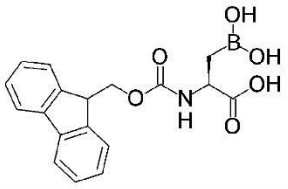
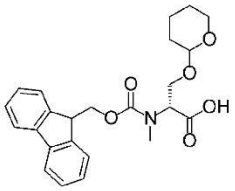
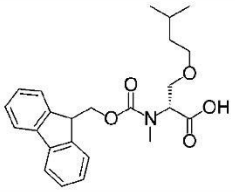
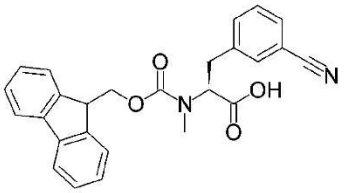
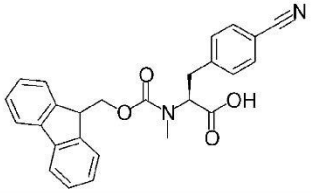
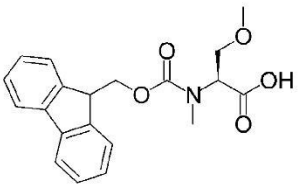
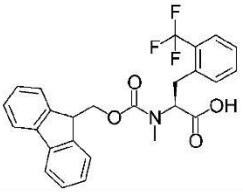
[0366]

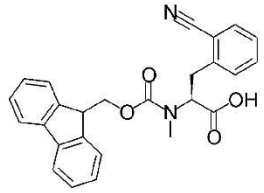
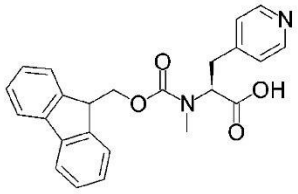
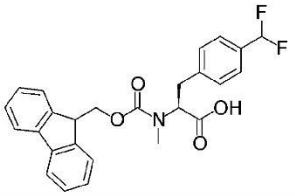
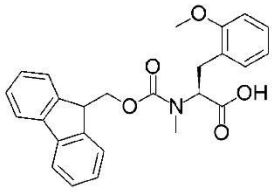
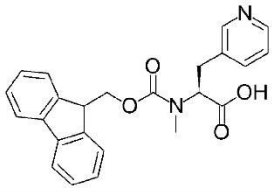
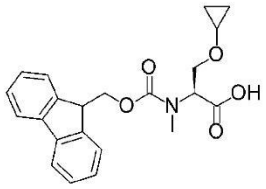
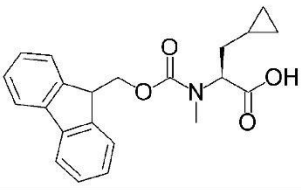
[Tabla 5]

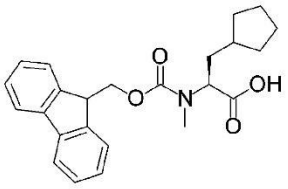
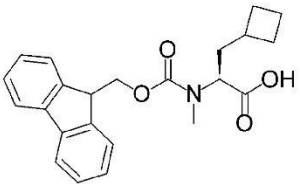
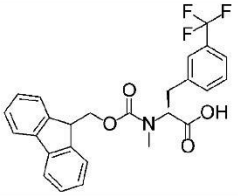
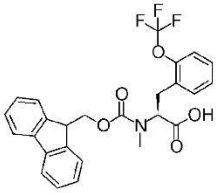
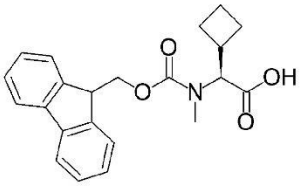
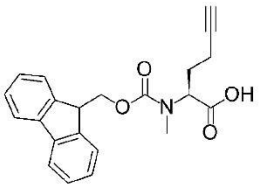
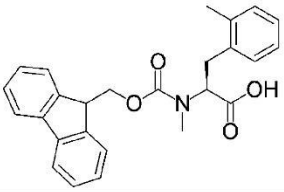
| Compuesto N.º | Abreviatura | Fórmula estructural | Nombre |
|---|---|---|---|
| aa001 | Fmoc-(pip(4-F2)nPr)Gly-OH |  | Ácido 2-[3-(4,4-difluoropiperidin-1-il)propil-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonil) amino]acético |
| aa002 | Fmoc-2-(pip-4-F2)-EtGly-OH |  | Ácido 2-[2-(4,4-difluoropiperidin-1-il)etil-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonil) amino]acético |
| aa003 | Fmoc-cPrGly-OH |  | Ácido 2-[ciclopropil(9H-fluoren -9-il metoxicarbonil)amino] acético |
| aa004 | Fmoc-iPrGly-OH |  | Ácido 2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(propan-2-il) amino]acético |
| aa033 | Fmoc-MeAla(3-Pyr-4-CF3)-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] -3-[6-(trifluorometil)piridin-3-il] propanoico |
| aa034 | Fmoc-MeAla(3-Pyr-5-OMe)-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] -3-(5-metoxipiridin-3-il) propanoico |
| aa035 | Fmoc-MeAla(3-Pyr-5-Me)-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] -3-(5-metil piridin-3-il) propanoico |

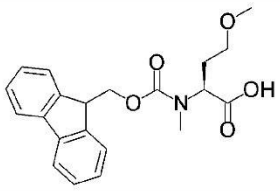
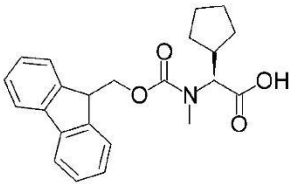
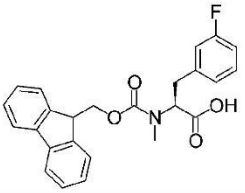
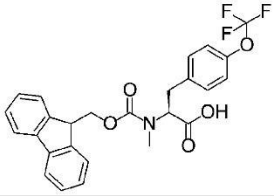
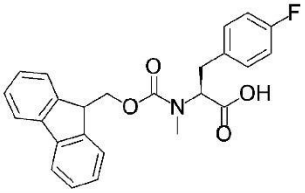
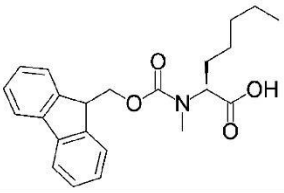
| | | | |
|---|---|---|---|
| aa036 | Fmoc-MeAla(3-Pyr-4-OMe)-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] -3-(6-metoxipiridin-3-il) propanoico |
| aa037 | Fmoc-MeAla(3-Pyr-4-Me)-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] -3-(6-metil piridin-3-il) propanoico |
| aa038 | Fmoc-Ala(3-Pyr-5-Br)-OH |  | Ácido (2S)-3-(5-bromopiridin -3-il)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino] propanoico |
| aa039 | Fmoc-MeAbu(3-Pyr)-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] -4-piridin-3-il butanoico |
| aa040 | Fmoc-MeAbu(4-Pyr)-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] -4-piridin-4-il butanoico |
| aa041 | Fmoc-Ser(cPr)-OH |  | Ácido (2S)-3-ciclopropiloxi-2- (9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) propanoico |
| aa042 | Fmoc-MeSer(cBu)-OH |  | Ácido (2S)-3-ciclobutiloxi-2- [9H-fluoren-9-il metoxicarbonil (metil)amino]propanoico |

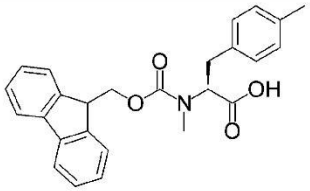
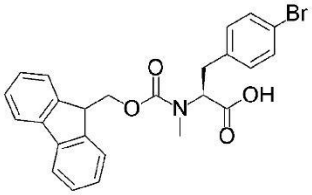
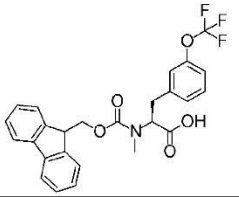
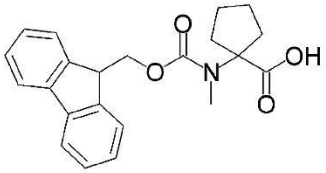
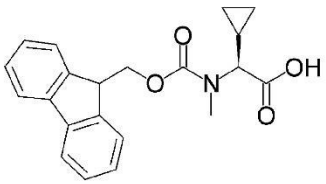
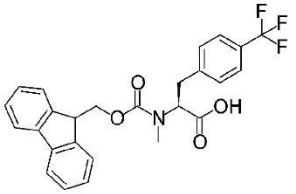
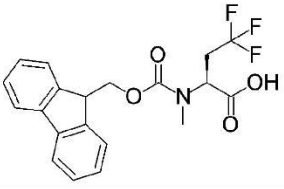
| | | | |
|---|---|---|---|
| aa043 | Fmoc-Ser(cBu)-OH |  | Ácido (2S)-3-ciclobutiloxi-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) propanoico |
| aa044 | Fmoc-Ser(Tfe)-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino)-3-(2,2,2-trifluoroetoxi) propanoico |
| aa045 | Fmoc-MeSer(Tfe)-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] -3-(2,2,2-trifluoroetoxi) propanoico |
| aa047 | Fmoc-MeAbu(Aze-3-F2)-OH |  | Ácido (2S)-4-(3,3-difluoroazetidin-1-il)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil (metil)amino]butanoico |
| aa048 | Fmoc-MeAlgly-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] pent-4-enoico |
| aa049 | Fmoc-Hph(4-SF5)-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino)-4-[4-(pentafluoro-λ6-sulfanil)fenil] butanoico |
| aa050 | Fmoc-nPrAla-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(propil)amino] propanoico |

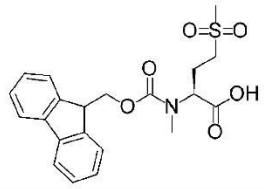
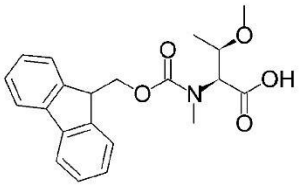
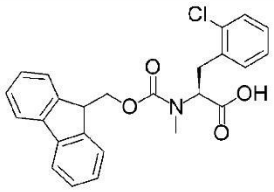
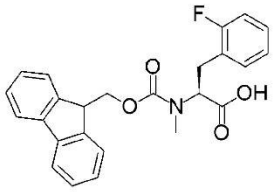
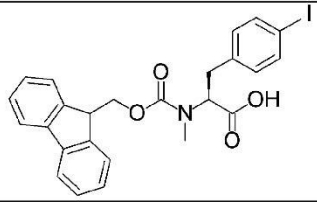
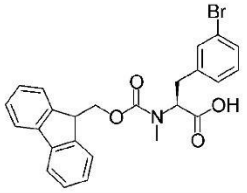
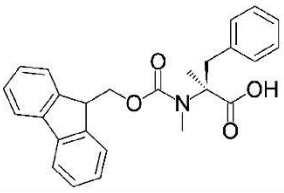
| | | | |
|---|---|---|---|
| aa053 | Fmoc-Ala(B(OH)2)-OH |  | Ácido (2S)-3-borono-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) propanoico |
| aa054 | Fmoc-D-MeSer(THP)-OH |  | Ácido (2R)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] -3-(oxan-2-iloxi)propanoico |
| aa055 | Fmoc-D-MeSer(iPen)-OH |  | Ácido (2R)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] -3-(3-metil butoxi)propanoico |
| aa060 | Fmoc-MePhe(3-CN)-OH |  | Ácido (2S)-3-(3-cianofenil)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil (metil)amino]propanoico |
| aa061 | Fmoc-MePhe(4-CN)-OH |  | Ácido (2S)-3-(4-cianofenil)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil (metil)amino]propanoico |
| aa062 | Fmoc-MeSer(Me)-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] -3-metoxipropanoico |
| aa063 | Fmoc-MePhe(2-CF3)-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] -3-[2-(trifluorometil)fenil] propanoico |

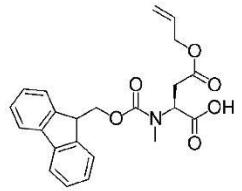
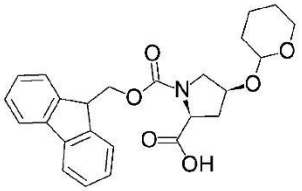
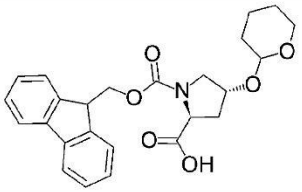
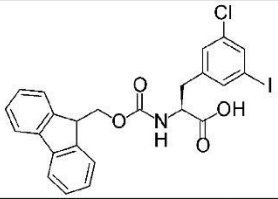
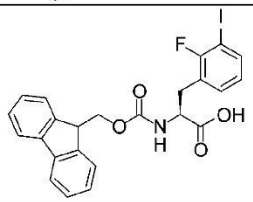
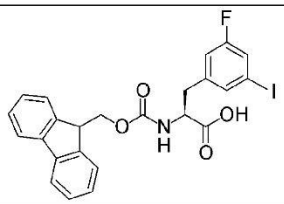
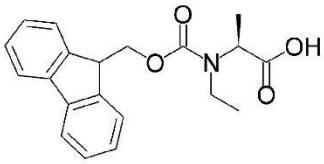
| | | | |
|---|---|---|---|
| aa064 | Fmoc-MePhe(2-CN)-OH |  | Ácido (2S)-3-(2-cianofenil)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil (metil)amino]propanoico |
| aa065 | Fmoc-MeAla(4-Pyr)-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] -3-piridin-4-il propanoico |
| aa066 | Fmoc-MePhe(4-CHF2)-OH |  | Ácido (2S)-3-[4-(difluorometil) fenil]-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] propanoico |
| aa067 | Fmoc-MePhe(2-OMe)-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] -3-(2-metoxifenil)propanoico |
| aa068 | Fmoc-MeAla(3-Pyr)-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] -3-piridin-3-il propanoico |
| aa069 | Fmoc-MeSer(cPr)-OH |  | Ácido (2S)-3-ciclopropiloxi-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil (metil)amino]propanoico |
| aa070 | Fmoc-MeAla(cPr)-OH |  | Ácido (2S)-3-ciclopropil-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil (metil)amino]propanoico |

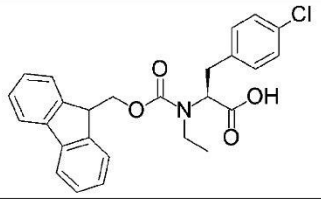
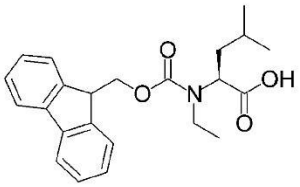
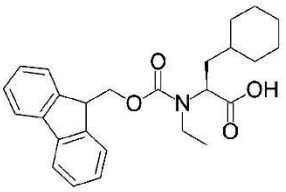
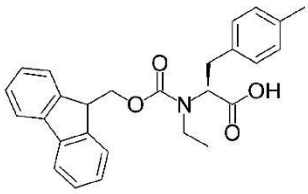
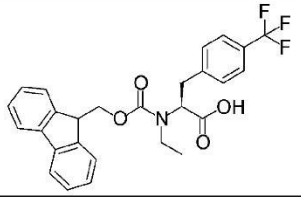
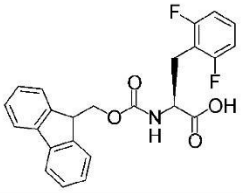
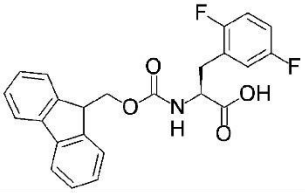
| | | | |
|---|---|---|---|
| aa071 | Fmoc-MeAla(cPent)-OH |  | Ácido (2S)-3-ciclopentil-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil (metil)amino]propanoico |
| aa072 | Fmoc-MeAla(cBu)-OH |  | Ácido (2S)-3-ciclobutil-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil (metil)amino]propanoico |
| aa073 | Fmoc-MePhe(3-CF3)-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] -3-[3-(trifluorometil)fenil] propanoico |
| aa074 | Fmoc-MePhe(2-OCF3)-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] -3-[2-(trifluorometoxi)fenil] propanoico |
| aa075 | Fmoc-MeGly(cBu)-OH |  | Ácido (2S)-2-ciclobutil-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil (metil)amino]acético |
| aa076 | Fmoc-MeAhxy(2)-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] hex-5-inoico |
| aa077 | Fmoc-MePhe(2-Me)-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] -3-(2-metil fenil)propanoico |

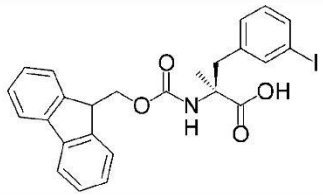
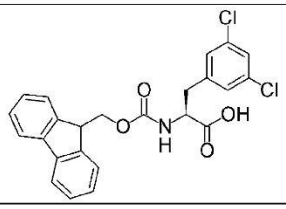
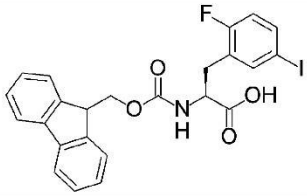
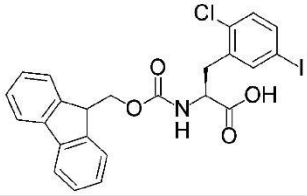
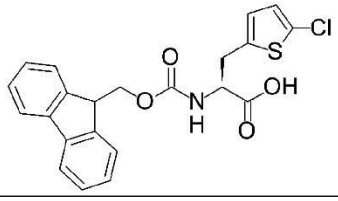
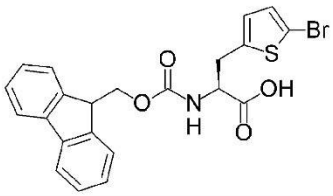
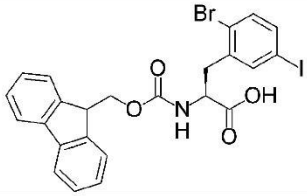
| | | | |
|---|---|---|---|
| aa078 | Fmoc-MeHse(Me)-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] -4-metoxibutanoico |
| aa079 | Fmoc-MeGly(cPent)-OH |  | Ácido (2S)-2-ciclopentil-2- [9H-fluoren-9-il metoxicarbonil (metil)amino]acético |
| aa080 | Fmoc-MePhe(3-F)-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] -3-(3-fluorofenil)propanoico |
| aa081 | Fmoc-MePhe(4-OCF3)-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] -3-[4-(trifluorometoxi)fenil] propanoico |
| aa082 | Fmoc-MePhe(4-F)-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] -3-(4-fluorofenil)propanoico |
| aa083 | Fmoc-MePRA-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] pent-4-inoico |
| aa084 | Fmoc-MeHnl-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] heptanoico |

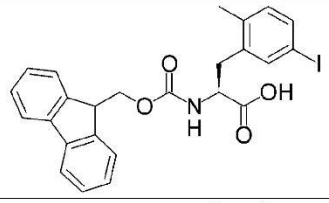
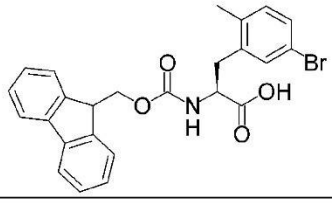
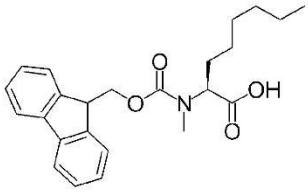
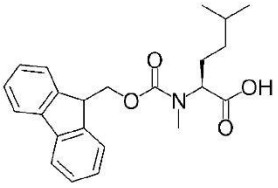
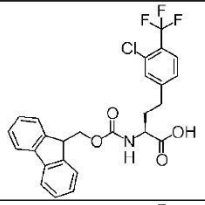
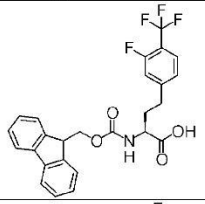
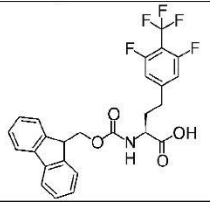
| | | | |
|---|---|---|---|
| aa085 | Fmoc-MePhe(4-Me)-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] -3-(4-metil fenil)propanoico |
| aa086 | Fmoc-MePhe(4-Br)-OH |  | Ácido (2S)-3-(4-bromofenil) -2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] propanoico |
| aa087 | Fmoc-MePhe(3-OCF3)-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] -3-[3-(trifluorometoxi)fenil] propanoico |
| aa088 | Fmoc-MecLeu-OH |  | Ácido 1-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] ciclopentan-1-carboxílico |
| aa089 | Fmoc-MeGly(cPr)-OH |  | Ácido (2S)-2-ciclopropil-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil (metil)amino]acético |
| aa090 | Fmoc-MePhe(4-CF3)-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] -3-[4-(trifluorometil)fenil] propanoico |
| aa091 | Fmoc-MeAbu(4-F3)-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] -4,4,4-trifluorobutanoico |

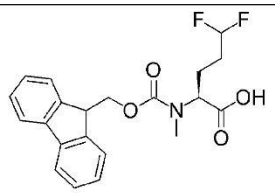
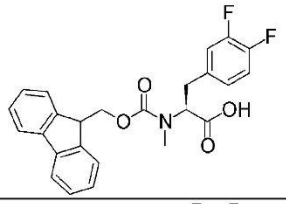
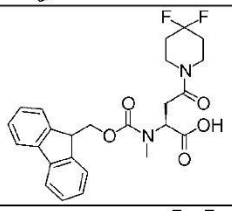
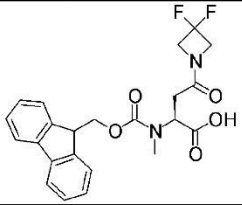
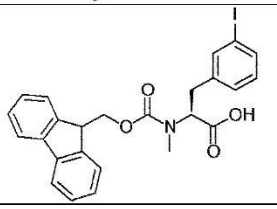
| | | | |
|---|---|---|---|
| aa092 | Fmoc-MeMet(O2)-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] -4-metilsulfonil butanoico |
| aa093 | Fmoc-MeThr(Me)-OH |  | Ácido (2S,3R)-2-[9H-fluoren -9-il metoxicarbonil(metil) amino]-3-metoxibutanoico |
| aa094 | Fmoc-MePhe(2-Cl)-OH |  | Ácido (2S)-3-(2-clorofenil)-2- [9H-fluoren-9-il metoxicarbonil (metil)amino]propanoico |
| aa095 | Fmoc-MePhe(2-F)-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] -3-(2-fluorofenil)propanoico |
| aa096 | Fmoc-MePhe(4-I)-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] -3-(4-iodofenil)propanoico |
| aa097 | Fmoc-MePhe(3-Br)-OH |  | Ácido (2S)-3-(3-bromofenil) -2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] propanoico |
| aa098 | Fmoc-Me(Me)Phe-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] -2-metil-3-fenil propanoico |

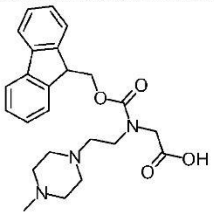
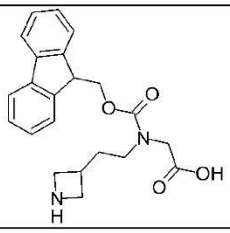
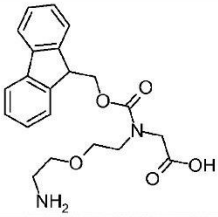
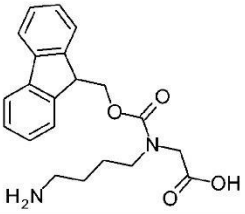
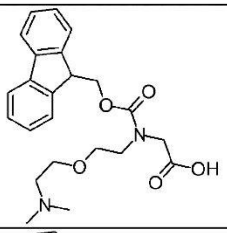
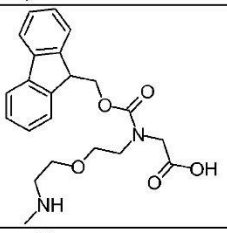
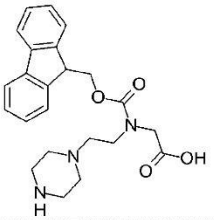
| | | | |
|---|---|---|---|
| aa033-b | Fmoc-MeAsp(OAl)-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] -4-oxo-4-prop-2-enoxibutanoico |
| aa101 | Fmoc-cisHyp(THP)-OH |  | Ácido (2S,4S)-1-(9H-fluoren -9-il metoxicarbonil)-4-(oxan-2-iloxi)pirrolidin-2-carboxílico |
| aa102 | Fmoc-Hyp(THP)-OH |  | Ácido (2S,4R)-1-(9H-fluoren -9-il metoxicarbonil)-4-(oxan-2-iloxi)pirrolidin-2-carboxílico |
| aa104 | Fmoc-Phe(3-I-5-Cl)-OH |  | Ácido (2S)-3-(3-cloro-5-iodofenil)-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) propanoico |
| aa105 | Fmoc-Phe(2-F-3-I)-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino)-3-(2-luoro-3-iodofenil) propanoico |
| aa106 | Fmoc-Phe(3-I-5-F)-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino)-3-(3-fluoro-5-iodofenil) propanoico |
| aa109 | Fmoc-EtAla-OH |  | Ácido (2S)-2-[etil(9H-fluoren -9-il metoxicarbonil)amino] propanoico |

| | | | |
|---|---|---|---|
| aa110 | Fmoc-EtPhe(4-Cl)-OH |  | Ácido (2S)-3-(4-clorofenil)-2-[etil(9H-fluoren-9-il metoxicarbonil)amino] propanoico |
| aa111 | Fmoc-EtLeu-OH |  | Ácido (2S)-2-[etil(9H-fluoren -9-il metoxicarbonil)amino] -4-metil pentanoico |
| aa112 | Fmoc-EtCha-OH |  | Ácido (2S)-3-ciclohexil-2-[etil (9H-fluoren-9-il metoxicarbonil) amino]propanoico |
| aa113 | Fmoc-EtPhe(4-Me)-OH |  | Ácido (2S)-2-[etil(9H-fluoren -9-il metoxicarbonil)amino] -3-(4-metil fenil)propanoico |
| aa114 | Fmoc-EtPhe(4-CF3)-OH |  | Ácido (2S)-2-[etil(9H-fluoren-9-il metoxicarbonil)amino]-3-[4-(trifluorometil)fenil] propanoico |
| aa116 | Fmoc-Phe(26-F2)-OH |  | Ácido (2S)-3-(2,6-difluorofenil) -2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) propanoico |
| aa118 | Fmoc-Phe(25-F2)-OH |  | Ácido (2S)-3-(2,5-difluorofenil) -2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) propanoico |

| | | | |
|---|---|---|---|
| aa119 | Fmoc-(Me)Phe(3-I)-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino)-3-(3-iodofenil)-2-metil propanoico |
| aa120 | Fmoc-Phe(35-Cl2)-OH |  | Ácido (2S)-3-(3,5-diclorofenil) -2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) propanoico |
| aa121 | Fmoc-Phe(2-F-5-I)-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino)-3-(2-fluoro-5-iodofenil) propanoico |
| aa122 | Fmoc-Phe(2-Cl-5-I)-OH |  | Ácido (2S)-3-(2-cloro-5-iodofenil)-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) propanoico |
| aa124 | Fmoc-Ala(2-Thie-5-Cl)-OH |  | Ácido (2S)-3-(5-clorotiofen-2-il) -2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) propanoico |
| aa125 | Fmoc-Ala(2-Thie-5-Br)-OH |  | Ácido (2S)-3-(5-bromotiofen -2-il)-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) propanoico |
| aa126 | Fmoc-Phe(2-Br-5-I)-OH |  | Ácido (2S)-3-(2-bromo-5-iodofenil)-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) propanoico |

| | | | |
|---|---|---|---|
| aa127 | Fmoc-Phe(2-Me-5-I)-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino)-3-(5-iodo-2-metil fenil) propanoico |
| aa128 | Fmoc-Phe(2-Me-5-Br)-OH |  | Ácido (2S)-3-(5-bromo-2-metil fenil)-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) propanoico |
| aa130 | Fmoc-MeAOC(2)-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] octanoico |
| aa131 | Fmoc-MeHle-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] -5-metil hexanoico |
| aa132 | Fmoc-Hph(4-CF3-3-Cl)-OH |  | Ácido (2S)-4-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) butanoico |
| aa133 | Fmoc-Hph(4-CF3-3-F)-OH |  | Ácido (2S)-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino)-4-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil] butanoico |
| aa134 | Fmoc-Hph(4-CF3-35-F2)-OH |  | Ácido (2S)-4-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) butanoico |

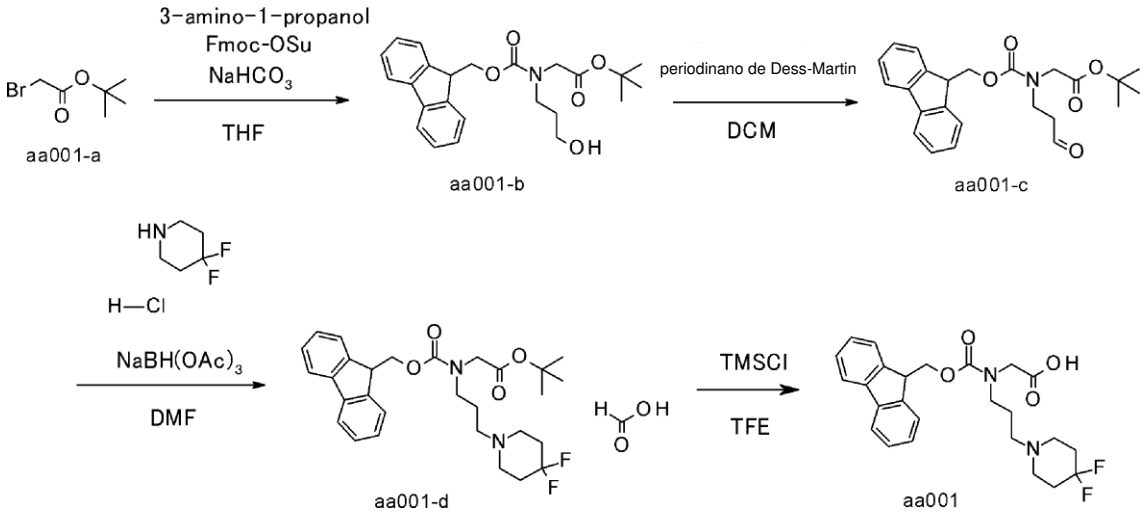
| | | | |
|---|---|---|---|
| aa150 | Fmoc-MeNva(5-F2)-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] -5,5-difluoropentanoico |
| aa151 | Fmoc-MePhe(34-F2)-OH |  | Ácido (2S)-3-(3,4-difluorofenil) -2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] propanoico |
| aa152 | Fmoc-MeAsn(pip-4-F2)-OH |  | Ácido (2S)-4-(4,4-difluoropiperidin-1-il)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil (metil)amino]-4-oxobutanoico |
| aa153 | Fmoc-MeAsn(Aze-3-F2)-OH |  | Ácido (2S)-4-(3,3-difluoroazetidin-1-il)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil (metil)amino]-4-oxobutanoico |
| aa154 | Fmoc-MePhe(3-I)-OH |  | Ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] -3-(3-iodofenil)propanoico |

| | | | |
|---|---|---|---|
| aa156 | Fmoc-(4-Me-piz-Et)Gly-OH |  | Ácido 2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil-[2-(4-metilpiperazin-1-il)etil] amino]acético |
| aa157 | Fmoc-(Aze(3)Et)Gly-OH |  | Ácido 2-[2-(azetidine-3-il)etil-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonil)amino] acético |
| aa158 | Fmoc-(H2NEtOEt)Gly-OH |  | Ácido 2-[2-(2-aminoetoxi)etil-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonil)amino] acético |
| aa159 | Fmoc-(H2NnBu)Gly-OH |  | Ácido 2-[4-aminobutil (9H-fluoren-9-il metoxicarbonil)amino] acético |
| aa160 | Fmoc-(Me2NEtOEt)Gly-OH |  | Ácido 2-[2-[2-(dimetilamino) etoxi]etil-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonil)amino] acético |
| aa161 | Fmoc-(MeNEtOEt)Gly-OH |  | Ácido 2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil-[2-[2-(metilamino)etoxi]etil] amino]acético |
| aa162 | Fmoc-(piz-Et)Gly-OH |  | Ácido 2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(2-piperazin-1-il etil)amino]acético |

[0367]

Síntesis de aminoácidos Fmoc

Síntesis del compuesto aa001, ácido 2-[3-(4,4-difluoropiperidin-1-il)propil-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)amino]acético (Fmoc-(pip(4-F2)nPr)Gly-OH)




[0368]

Se disolvió 3-amino-1-propanol (3,85 g, 51,3 mmol) en tetrahidrofurán anhidro (51,2 mL) en una atmósfera de nitrógeno y se enfrió a 0 °C, después de lo cual se añadió una solución del compuesto aa001-a (*tert*-butil bromoacetato) (5,0 g, 25,6 mmol) en tetrahidrofurán anhidro (33,3 mL) gota a gota. La mezcla se agitó a 0 °C durante 10 min y luego se agitó a temperatura ambiente durante una hora. Después de enfriarse nuevamente a 0 °C, se añadieron secuencialmente agua (81,9 mL), bicarbonato de sodio (4,74 g, 56,4 mmol), y se añadió N-(9-fluorenilmetoxicarboniloxi)succinimida (Fmoc-OSu) (17,29 g, 51,3 mmol) y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante la noche. La mezcla se enfrió a

0 °C y luego se extrajo con acetato de etilo (500 mL) y una solución de cloruro de amonio acuoso saturado (500 mL). La capa orgánica se lavó con agua (500 mL) y salmuera (500 mL), se secó sobre sulfato de sodio anhidro, y el solvente se evaporó en presión reducida. El concentrado resultante se purificó mediante cromatografía de fase normal (n-hexano/acetato de etilo) para obtener el compuesto aa001-b (7,37 g, 70%).

LCMS (ESI) m/z = 434 (M+Na)+

Tiempo de retención: 0,88 min (condición de análisis SQDFA05)

[0369]

El compuesto aa001-b (6,37 g, 15,5 mmol) se disolvió en diclorometano anhidro (51,6 mL), periodinano de Dess-Martin (7,22 g, 17,0 mmol) se añadió a 0 °C, y la mezcla se agitó durante 10 minutos y luego se calentó a temperatura ambiente. Después de una hora, la mezcla se enfrió a 0 °C y se extrajo con acetato de etilo (500 mL) y una solución acuosa de bicarbonato de sodio (500 mL). La capa orgánica se lavó con una solución de tiosulfato de sodio acuoso (500 mL) y salmuera (500 mL), se secó sobre sulfato de sodio anhidro, y el solvente se evaporó en presión reducida. El concentrado resultante se purificó mediante cromatografía de fase normal (n-hexano/acetato de etilo) para obtener el compuesto aa001-c (5,58 g, 88%).

LCMS (ESI) m/z = 410 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,96 min (condición de análisis SQDFA05)

[0370]

El compuesto aa001-c (0,97 g, 2,37 mmol) e hidrocloruro de 4,4-difluoropiperidina (0,44 g, 2,77 mmol) se disolvieron en N,N-dimetilformamida (7,9 mL), se añadió triacetoxiborohidrida de sodio (0,75 g, 3,55 mmol), y la mezcla se agitó durante 30 minutos. La solución de reacción se purificó mediante cromatografía de fase inversa (acetonitrilo con 0,1% de ácido fórmico/agua destilada con 0,1% de ácido fórmico) para obtener el compuesto aa001-d (0,65 g, 49%).

LCMS (ESI) m/z = 515,5 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,68 min (condición de análisis SQDFA05)

[0371]

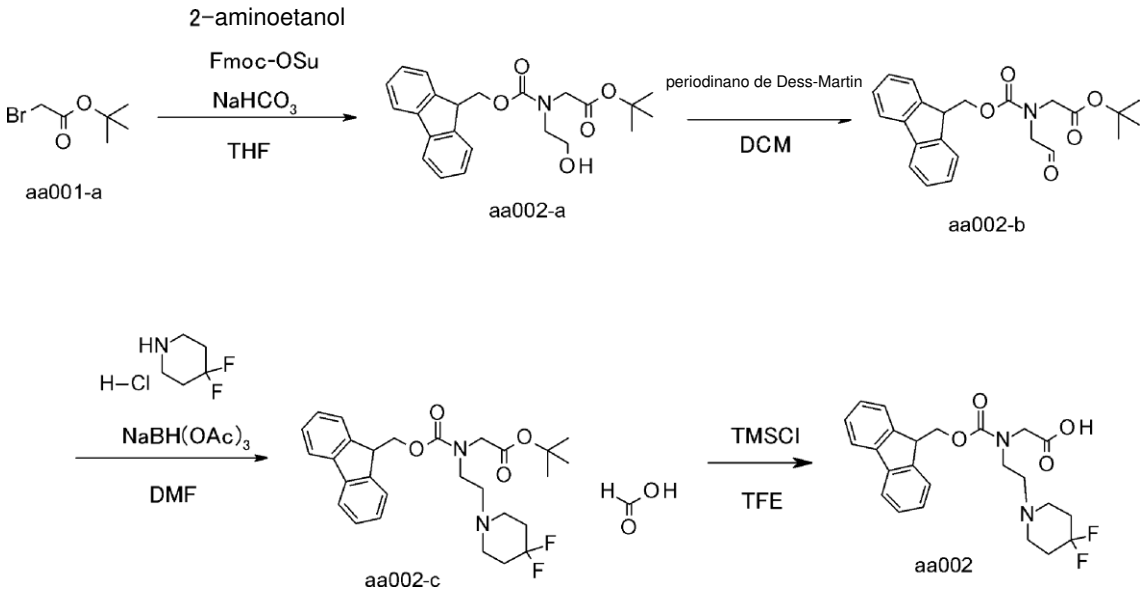
Se disolvió el compuesto aa001-d (0,64 g, 1,14 mmol) en 2,2,2-trifluoroetanol (5,7 mL), y se añadió cloruro de trimetilsililo (TMSCl) (0,43 mL, 3,42 mmol) a este. La mezcla se agitó a temperatura ambiente durante una hora, y el solvente luego se evaporó en presión reducida para obtener el compuesto aa001 ácido (2-[3-(4,4-difluoropiperidin-1-il)propil-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)amino]acético, Fmoc-(pip(4-F2)nPr)Gly-OH) (0,52 g, 99%).

LCMS (ESI) m/z = 459 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,54 min (condición de análisis SQDFA05)

[0372]

<u>Síntesis del compuesto aa002, ácido 2-[2-(4,4-difluoropiperidin-1-il)etil-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)amino]acético (Fmoc-(pip(4-F2)Et)Gly-OH)</u>




[0373]

Se obtuvo el compuesto aa002-a (8,59 g, 84%) mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa001-b usando el compuesto aa001-a (*tert*-butil bromoacetato) (5,00 g, 25,6 mmol) como un material de inicio y usando 2-aminoetanol en lugar de 3-amino-1-propanol.

LCMS (ESI) m/z = 420 (M+Na)+

Tiempo de retención: 0,88 min (condición de análisis SQDFA05)

[0374]

Se obtuvo el compuesto aa002-b como un producto crudo (5,58 g) en las mismas condiciones de reacción que en la síntesis del compuesto aa001-c usando el compuesto obtenido aa002-a (2,35 g, 5,91 mmol). La siguiente reacción se realizó sin purificación adicional.

LCMS (ESI) m/z = 396 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,96 min (condición de análisis SQDFA05)

[0375]

Se obtuvo el compuesto aa002-c (1,33 g, 82%) en las mismas condiciones de reacción que en la síntesis del compuesto aa001-d usando el compuesto aa002-b (2,79 g, 2,955 mmol equivalentes) obtenido en la reacción anterior.

LCMS (ESI) m/z = 501,5 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,67 min (condición de análisis SQDFA05)

[0376]

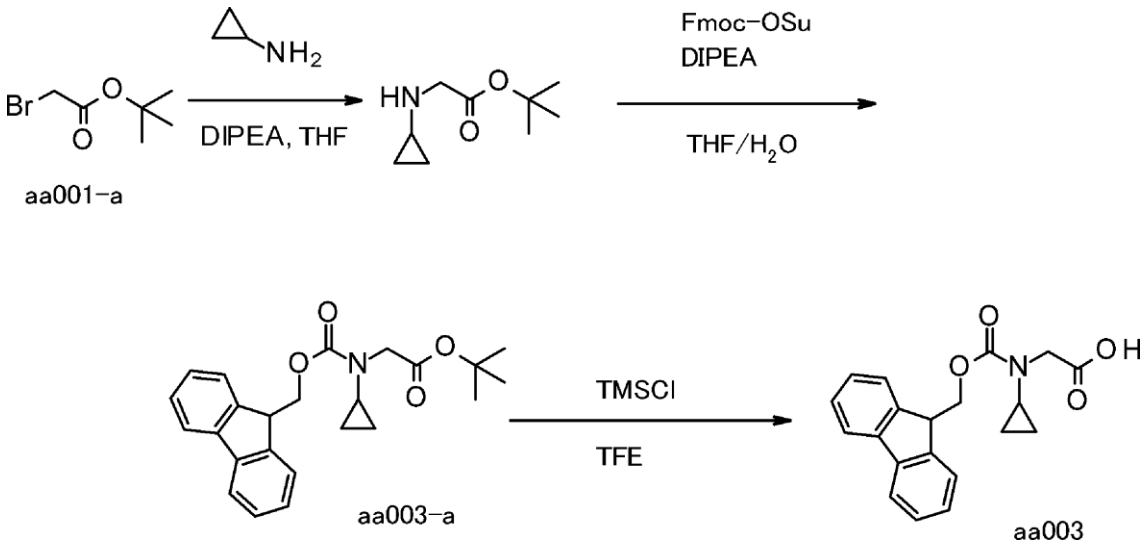
Se obtuvo el compuesto aa002 ácido (2-[2-(4,4-difluoropiperidin-1-il)etil-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)amino]acético, Fmoc-(pip(4-F2)Et)Gly-OH) (1,08 g, 99%) en las mismas condiciones de reacción que en la síntesis del compuesto aa001 usando el compuesto obtenido aa002-c (1,33 g, 2,433 mmol).

LCMS (ESI) m/z = 445 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,58 min (condición de análisis SQDFA05)

[0377]

Síntesis del compuesto aa003, ácido 2-[ciclopropil(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)amino]acético (Fmoc-cPrGly-OH)




[0378]

Se disolvió ciclopropilamina (1,756 g, 30,8 mmol) en tetrahidrofurán anhidro (40 mL) en una atmósfera de nitrógeno y se enfrió a 0 °C, después de lo cual se añadió una solución del compuesto aa001-a (*tert*-butil bromoacetato) (3,0 g, 15,38 mmol) en tetrahidrofurán anhidro (THF) (10 mL) gota a gota. La mezcla luego se agitó a temperatura ambiente durante la noche. Se añadieron secuencialmente agua (30 mL), diisopropiletilamina (DIPEA) (5,96 g, 46,1 mmol), y N-(9-fluorenilmetoxicarboniloxi)succinimida (Fmoc-OSu) (10,38 g, 30,8 mmol) y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante una hora. Se añadieron sulfóxido de dimetilo y una solución al 20% de ácido fórmico acuoso a la solución de reacción, y luego se evaporó el tetrahidrofurán en presión reducida. El concentrado resultante se purificó mediante cromatografía de fase inversa (acetonitrilo con 0,1% de ácido fórmico/0,1% de solución de ácido fórmico) para obtener el compuesto aa003-a (2,72 g, 45%).

LCMS (ESI) m/z = 394 (M+H)+

Tiempo de retención: 1,06 min (condición de análisis SQDFA05)

[0379]

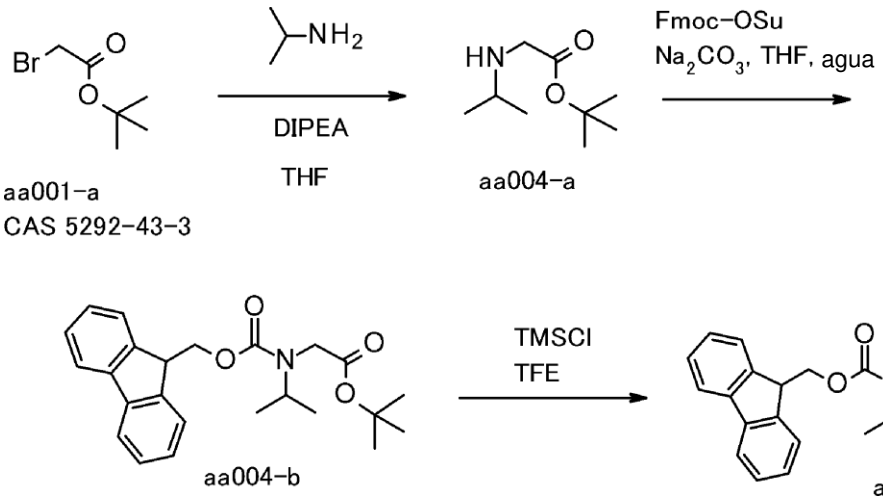
El compuesto aa003-a (2,72 g, 6,91 mmol) se disolvió en 2,2,2-trifluoroetanol (TFE) (34,6 mL), y se añadió cloruro de trimetilsililo (TMSCl) (2,63 mL, 20,74 mmol). La mezcla se agitó a temperatura ambiente durante 40 minutos, y el solvente luego se evaporó en presión reducida. El concentrado resultante se purificó mediante cromatografía de fase inversa (acetonitrilo con 0,1% de ácido fórmico/0,1% de solución acuosa de ácido fórmico) para obtener el compuesto aa003 ácido (2-[ciclopropil(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)amino]acético, Fmoc-cPrGly-OH) (1,74 g, 75%).

LCMS (ESI) m/z = 338 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,79 min (condición de análisis SQDFA05)

[0380]

<u>Síntesis del compuesto aa004, ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(propan-2-il)amino]acético (Fmoc-iPrGly-OH)</u>




[0381]

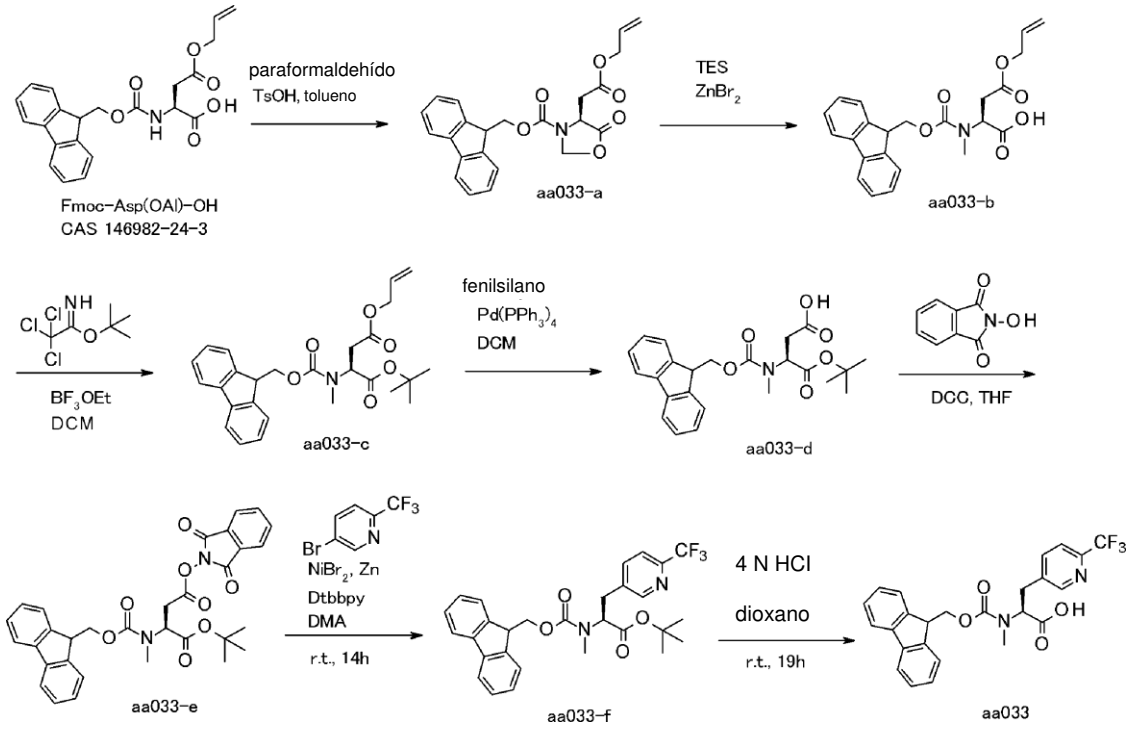
Se obtuvo el compuesto aa004 ácido (2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(propan-2-il)amino]acético, Fmoc-iPrGly-OH) (7,0 g, 48% mediante tres pasos) mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa003 usando el compuesto aa001-a (*tert*-butil bromoacetato) (6,6 g, 33,8 mmol) como un material de inicio y usando carbonato de sodio en vez de DIPEA como una base para la adición de Fmoc en el segundo paso.

LCMS (ESI) m/z = 340 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,80 min (condición de análisis SQDFA05)

[0382]

Síntesis del compuesto aa033, ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-[6-(trifluorometil)piridin-3-il]propanoico (Fmoc-MeAla(3-pir-4-CF3)-OH)




[0383]

Se mezclaron Fmoc-Asp(OAl)-OH ácido((2S)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-oxo-4-prop-2-enoxibutanoico, CAS No. 146982-24-3) (200 g, 506 mmol), ácido p-toluenosulfónico (5,7 g, 0,05 equivalentes), y paraformaldehído (45,6 g, 3 equivalentes) con tolueno y la mezcla se agitó a 110 °C durante 16 horas. El solvente se evaporó de la solución de reacción en presión reducida, y el residuo se disolvió en acetato de etilo y se lavó con una solución acuosa de bicarbonato de sodio dos veces. La capa orgánica se secó sobre sulfato de sodio anhidro y el solvente luego se evaporó en presión reducida. El residuo se purificó mediante cromatografía en columna de gel de sílice (acetato de etilo/éter de petróleo, 0/100 to 30/70) para obtener el compuesto aa033-a (9H-fluoren-9-ilmetil (4S)-5-oxo-4-(2-oxo-2-prop-2-enoxietil)-1,3-

oxazolidina-3-carboxilato) (175 g, 85%). Esto se mezcló con otro lote sintetizado de la misma manera y se usó para la siguiente reacción.

LCMS (ESI) m/z = 408 (M+H)+

Tiempo de retención: 1,407 min (condición de análisis SMDmethod_20)

[0384]

Una solución mezclada del compuesto aa033-a (100 g, 245 mmol), bromuro de zinc ($ZnBr_2$) (110 g, 496 mmol), y trietilsilano (TES) (56 g, 481,6 mmol) en diclorometano (DCM) (1 L) se agitó a temperatura ambiente durante 48 horas en una atmósfera de nitrógeno. Se mezclaron cuatro lotes de la solución de reacción en la misma escala y el solvente se evaporó en presión reducida. El residuo se disolvió en TBME y se extrajo con 0,5 M de tampón de fosfato (pH = aproximadamente 7,5) diez veces. Las capas acuosas se combinaron, se ajustaron a pH 2 con 5 M de ácido clorhídrico acuoso, y se extrajo con acetato isopropílico (IPAC) dos veces. Las capas orgánicas se combinaron y se secó sobre sulfato de sodio anhidro, y el solvente luego se evaporó en presión reducida. Para eliminar el IPAC, TBME se agregó al residuo resultante y el solvente se evaporó en presión reducida. Esta operación se repitió seis veces para obtener el compuesto aa033-b ácido ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-prop-2-enoxibutanoico) (270 g, 54%).

LCMS (ESI) m/z = 410 (M+H)+

Tiempo de retención: 1,956 min (condición de análisis SMDmétodo_05)

[0385]

En una atmósfera de nitrógeno, se añadieron una solución de *tert*-butil 2,2,2-tricloroacetimidato (106,73 g, 488,5 mmol) en ciclohexano (480 mL) y complejo de trifluoruro de boro-éter dietilo ($BF_3 \cdot OEt_2$) (346,6 mg, 2,442 mmol) a una solución del compuesto aa033-b (100 g, 244 mmol) en DCM (240 mL) a 0 °C, y la mezcla se calentó a temperatura ambiente y se agitó durante una hora. La reacción se desactivó al añadir piridina a la solución de reacción, y se eliminó el sólido mediante filtración. Se agregó TBME al filtrado y la solución resultante se lavó secuencialmente con bicarbonato de sodio acuoso saturado y salmuera. Las capas orgánicas se combinaron y se secó sobre sulfato de sodio anhidro, y el solvente luego se evaporó en presión reducida para obtener el compuesto aa033-c como un producto crudo (102 g, 90%).

LCMS (ESI) m/z = 488 (M+Na)+

Tiempo de retención: 1,574 min (condición de análisis SMDmethod_15)

[0386]

En una atmósfera de nitrógeno, se añadió fenilsilano (2,01 g, 18,6 mmol) gota a gota a una mezcla del compuesto aa033-c (12 g, 26,6 mmol) y tetrakis(trifenilfosfina)paladio(0) (0,92 g, 0,797 mmol) en DCM (110 mL) a temperatura ambiente y la mezcla se agitó durante 40 minutos. El solvente se evaporó de la solución de reacción en presión reducida, y el residuo resultante se disolvió en TBME y se extrajo con carbonato de sodio acuoso saturado. La capa acuosa se ajustó a pH = 2 con ácido fosfórico y se extrajo con TBME. La capa orgánica resultante se lavó con salmuera y luego se secó en sulfato de

sodio anhidro, y el solvente se evaporó en presión reducida. El residuo resultante se purificó mediante cromatografía en columna de gel de sílice (acetato de etilo/éter de petróleo, 0/100 to 40/60) para obtener el compuesto aa033-d (10,2 g, 93%). Esto se mezcló con otro lote sintetizado de la misma manera y se usó para la siguiente reacción.

LCMS (ESI) m/z = 448 (M+Na)+

Tiempo de retención: 2,042 min (condición de análisis SMDmethod_05)

[0387]

Se disolvieron el compuesto aa033-d (200 g, 470 mmol), DCC (96,99 g, 470 mmol), y N-hidroxiftalimida (84,35 g, 517,062 mmol) en THF (2L), y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante una hora. Se eliminó el sólido en la solución de reacción mediante filtración, y el solvente se evaporó del filtrado en presión reducida. El residuo resultante se purificó mediante cromatografía en columna de gel de sílice (acetato de etilo/éter de petróleo, 0/100 a 40/60) para obtener el compuesto aa033-e (1-O-*tert*-butil 4-O-(1,3-dioxoisoindol-2-il) (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]butanodioato) (200 g, 73%).

LCMS (ESI) m/z = 593 (M+Na)+

Tiempo de retención: 2,706 min (condición de análisis SMDmethod_07)

RMN de $H^1$ (400 MHz, DMSO-d6) $\delta$ 8,04-7,84 (m, 6H), 7,69-7,59 (m, 2H), 7,44-7,28 (m, 4H), 4,91-4,65 (m, 1H), 4,63-4,14 (m, 3H), 3,31-3,09 (m, 1H), 3,07 (s, 2H), 2,81 (s, 3H), 1,38 (s, 9H), 1,10 (s, 4H).

[0388]

En una atmósfera de nitrógeno, se disolvieron trihidrato de bromuro de níquel ($NiBr_2 \cdot 3H_2O$) (0,287 g, 1,052 mmol) y 4,4'-di-*tert*-butil-2,2'-bipiridil (0,282 g, 1,052 mmol) en DMA (16 mL) para preparar una solución de Ni.

[0389]

En una atmósfera de nitrógeno, DMA (16 mL) se agregó al compuesto aa033-e (2,0 g, 3,51 mmol), polvo de zinc (1,146 g, 17,53 mmol), y 5-bromo-2-(trifluorometil)piridina (2,376 g, 10,52 mmol), después de lo cual se añadió la solución de Ni preparada anteriormente y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante 14 horas. La solución de reacción luego se diluyó con TBME (250 mL), y el componente sólido se eliminó mediante filtración. La solución resultante de TBME/DMA se lavó con una solución acuosa de EDTA (se disolvió 1 g en 100 mL de agua) dos veces, y la capa orgánica se secó sobre sulfato de sodio anhidro, se filtró, y se concentró en presión reducida. El residuo resultante se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (acetonitrilo con 0,1% de ácido fórmico/agua destilada con 0,1% de ácido fórmico), y las fracciones se liofilizaron para obtener el compuesto aa033-f (1,15 g, 62,3%).

LCMS (ESI) m/z = 527 (M+H)+

Tiempo de retención: 1,08 min (condición de análisis SQDFA05)

[0390]

El compuesto obtenido aa033-f (1,15 g, 2,184 mmol) se disolvió en una solución de 4N ácido clorhídrico/1,4-dioxano (10,92 mL, 43,7 mmol), y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante 19 horas y luego la solución de reacción se

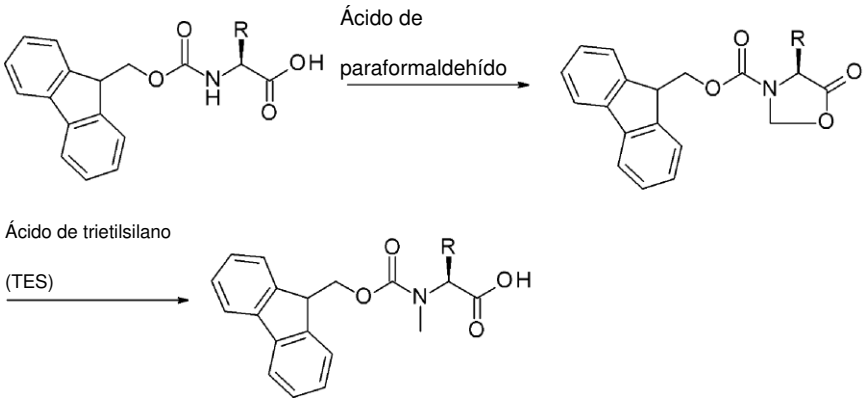
concentró en presión reducida para obtener el compuesto aa033 ácido ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-[6-(trifluorometil)piridin-3-il]propanoico, Fmoc-MeAla(3-pir-4-CF3)-OH) (1,20 g, cuant.).

LCMS (ESI) m/z = 471 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,87 min (condición de análisis SQDFA05)

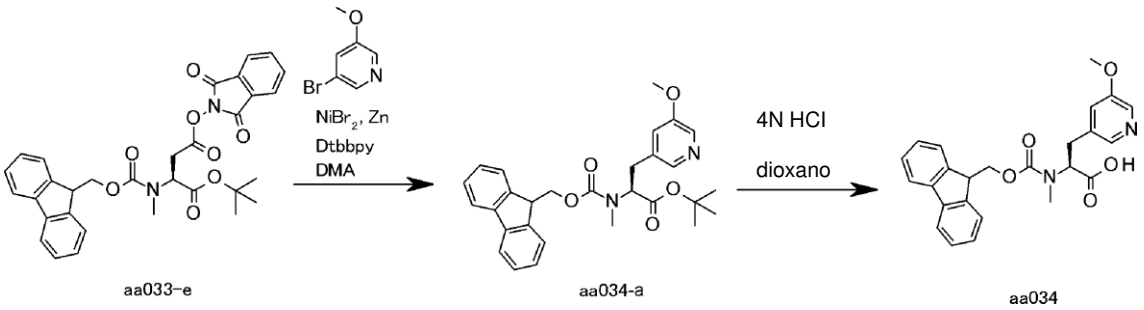
[0391]

En el presente documento, la conversión del aminoácido de NH protegido por el grupo Fmoc al aminoácido N-metilo se llevó a cabo según las vías de síntesis básicas de dos pasos que se proporcionan a continuación. En el presente documento s describirán ejemplos de síntesis mediante la reacción de N-metilación para cada aminoácido, pero se puede usar cualquier método descrito en diferentes partes de la presente memoria.




[0392]

<u>Síntesis del compuesto aa034, ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(5-metoxipiridin-3-il)propanoico (Fmoc-MeAla(3-pir-5-OMe)-OH)</u>




[0393]

Se obtuvo el compuesto aa034-a (0,72 g, 42%) mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa033-f usando el compuesto aa033-e (1-O-*tert*-butil 4-O-(1,3-dioxoisoindol-2-il) (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]butanodioato) (2 g, 3,51 mmol) y 3-bromo-5-metoxipiridina como materiales crudos.

LCMS (ESI) m/z = 489 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,89 min (condición de análisis SQDFA05)

[0394]

Se obtuvo el compuesto aa034 ácido ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(5-metoxipiridin-3-il)propanoico, Fmoc-MeAla(3-pir-5-OMe)-OH) (807,4 mg, cuant.) mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa033 usando el compuesto aa034-a (0,72 g, 1,474 mmol) como un material crudo.

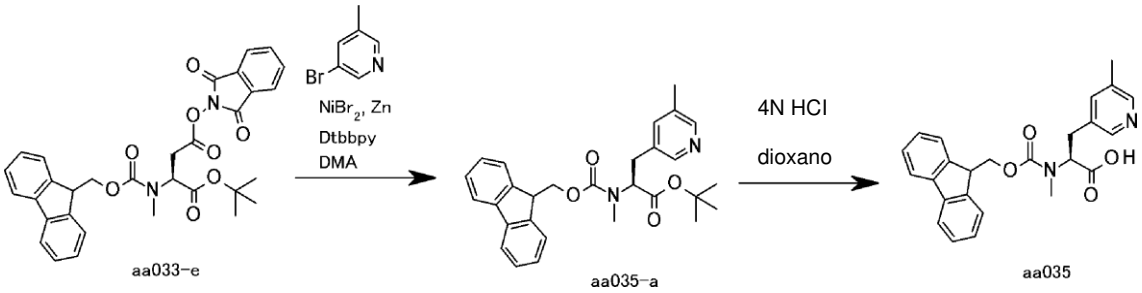
LCMS (ESI) m/z = 433 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,63 min (condición de análisis SQDFA05)

[0395]

Síntesis del compuesto aa035, ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-

ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(5-metilpiridin-3-il)propanoico (Fmoc-MeAla(3-pir-5-Me)-OH)




[0396]

Se obtuvo el compuesto aa035-a (0,49 g, 29,6%) mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa033-f usando el compuesto aa033-e (1-O-*tert*-butil 4-O-(1,3-dioxoisoindol-2-il) (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]butanodioato) (2,0 g, 3,51 mmol) y 3-bromo-5-metilpiridina como materiales crudos.

LCMS (ESI) m/z = 473 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,78 min (condición de análisis SQDFA05)

[0397]

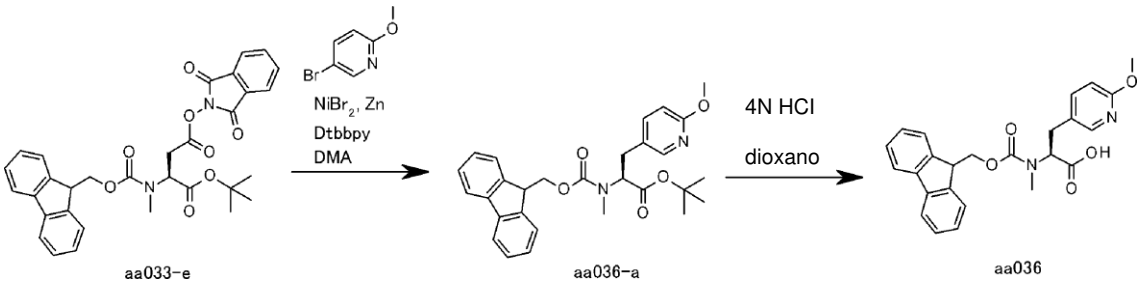
Se obtuvo el compuesto aa035 ácido ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(5-metilpiridin-3-il)propanoico, Fmoc-MeAla(3-pir-5-Me)-OH) (1,14 g, cuant.) mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa033 usando el compuesto aa035-a (1,03 g, 2,18 mmol) como un material crudo.

LCMS (ESI) m/z = 417 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,60 min (condición de análisis SQDFA05)

[0398]

Síntesis del compuesto aa036, ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(6-metoxipiridin-3-il)propanoico (Fmoc-MeAla(3-pir-4-OMe)-OH)




[0399]

Se obtuvo el compuesto aa036-a (752 mg, 43,9%) mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa033-f usando el compuesto aa033-e (1-O-*tert*-butil 4-O-(1,3-dioxoisoindol-2-il) (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]butanodioato) (2 g, 3,51 mmol) y 5-bromo-2-metoxipiridina como materiales crudos.

LCMS (ESI) m/z = 489 (M+H)+

Tiempo de retención: 1,08 min (condición de análisis SQDFA05)

[0400]

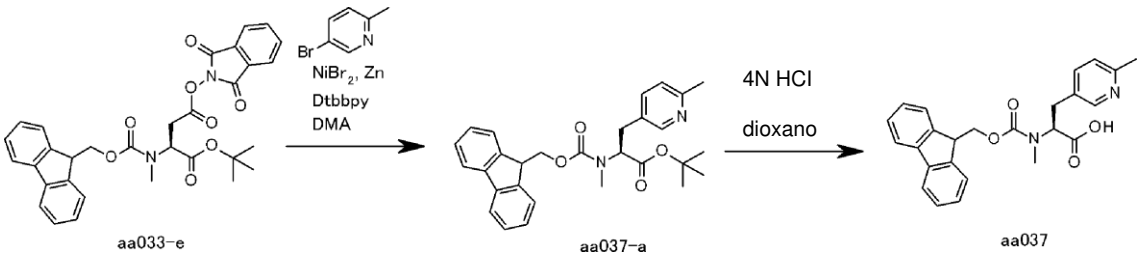
Se obtuvo el compuesto aa036 ácido ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(6-metoxipiridin-3-il)propanoico, Fmoc-MeAla(3-pir-4-OMe)-OH) (715 mg, 99%) mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa033 usando el compuesto aa036-a (752 mg, 1,539 mmol) como un material crudo.

LCMS (ESI) m/z = 433 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,82 min (condición de análisis SQDFA05)

[0401]

Síntesis del compuesto aa037, ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(6-metilpiridin-3-il)propanoico (Fmoc-MeAla(3-pir-4-Me)-OH)




[0402]

Un producto crudo obtenido mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa033-f usando el compuesto aa033-e (1-O-*tert*-butil 4-O-(1,3-dioxoisoindol-2-il) (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]butanodioato) (2 g, 3,51 mmol) y 5-bromo-2-metilpiridina como materiales crudos se purificó mediante cromatografía en columna de gel de sílice (hexano/acetato de etilo) para obtener el compuesto aa037-a (780 mg, 47,1%).

LCMS (ESI) m/z = 473 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,73 min (condición de análisis SQDFA05)

[0403]

Se obtuvo el compuesto aa037 ((2S)-2-[9H-fluoren-9-

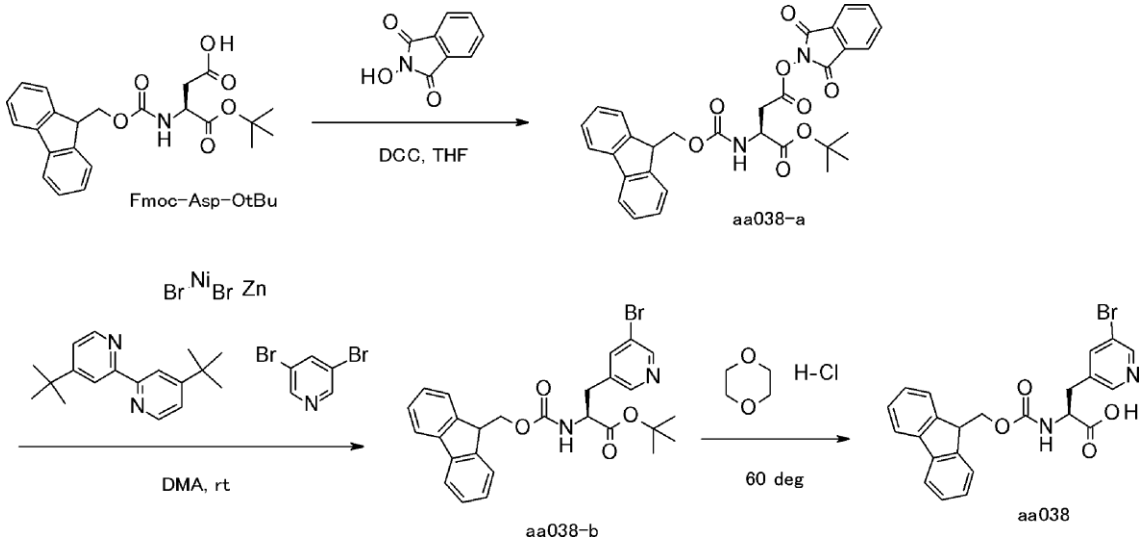
ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(6-metilpiridin-3-il)ácido propanoico, Fmoc-MeAla(3-pir-4-Me)-OH) (686 mg, 92%) mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa033 usando el compuesto aa037-a (780 mg, 1,65 mmol) como un material crudo.

LCMS (ESI) m/z = 417 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,56 min (condición de análisis SQDFA05)

[0404]

<u>Síntesis del compuesto aa038, ácido (2S)-3-(5-bromopiridin-3-il)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino]propanoico (Fmoc-Ala(3-pir-5-Br)-OH)</u>




[0405]

Se añadieron Fmoc-Asp-OtBu ácido ((3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino]-4-[(2-metilpropan-2-il)oxi]-4-oxobutanoico, CAS N.º 129460-09-9) (300 g, 729 mmol) y N-hidroxiftalimida (130,8 g, 801,8 mmol) a THF (3 L), se añadió, además, DCC (181,8 g, 1,1 mol) a este, y la mezcla se

agitó a temperatura ambiente durante tres horas. El solvente se evaporó de la solución de reacción en presión reducida. Se agregó tolueno al residuo, y se eliminó el sólido mediante filtración. El solvente se evaporó del filtrado en presión reducida, y el residuo resultante se purificó mediante cromatografía en columna de gel de sílice (hexano/acetato de etilo) para obtener el compuesto aa038-a (272 g, 67%).

LCMS (ESI) m/z = 578,7 (M+Na)+

Tiempo de retención: 1,728 min (condición de análisis SMDmethod_08)

[0406]

Se obtuvo el compuesto aa038-b (722 mg, 30%) mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa033-f usando el compuesto aa038-a (2,6 g, 4,67 mmol) y 3,5-dibromopiridina como materiales crudos.

LCMS (ESI) m/z = 523 (M+H)+

Tiempo de retención: 1,08 min (condición de análisis SQDFA05)

[0407]

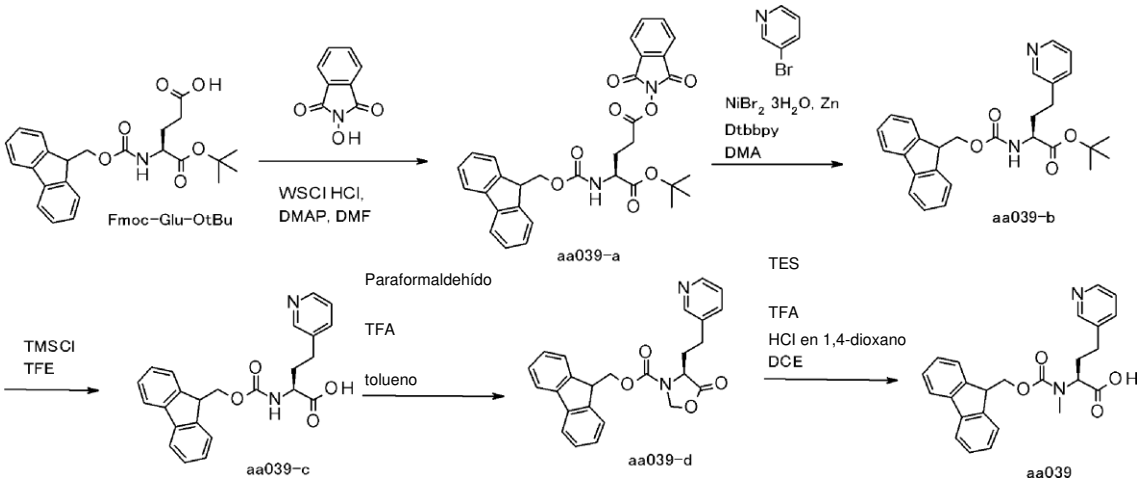
Se obtuvo un concentrado del compuesto aa038 mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa033 usando el compuesto aa038-b (722 mg, 1,379 mmol). El concentrado resultante se purificó mediante cromatografía de fase inversa (acetonitrilo/agua destilada) para obtener el compuesto aa038 ((2S)-3-(5-bromopiridin-3-il)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino]ácido propanoico, Fmoc-Ala(3-pir-5-Br)-OH) (300 mg, 40%).

LCMS (ESI) m/z = 467 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,77 min (condición de análisis SQDFA05)

[0408]

<u>Síntesis del compuesto aa039, ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-piridin-3-ilbutanoico (Fmoc-MeAbu(3-pir)-OH)</u>




[0409]

Se añadieron Fmoc-Glu-OtBu ácido ((4S)-4-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-5-[(2-metilpropan-2-il)oxi]-5-oxopentanoico, CAS No. 84793-07-7) (175 g, 411 mmol), N-hidroxiftalimida (67,1 g, 411 mmol), WSCI·HCl (78,85 g, 411 mmol), y DMAP (2,51 g, 20,6 mmol) a DMF (2 L), y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante 16 horas. Se agregó 1 mol/L de ácido clorhídrico acuoso a la solución de reacción, seguido de la extracción con TBME. Las capas orgánicas se combinaron, se lavaron secuencialmente con agua, bicarbonato de sodio acuoso saturado/agua (1/1), y salmuera, y se secaron sobre sulfato de sodio anhidro, después de lo cual el solvente se evaporó en presión reducida. El residuo resultante se purificó mediante

cromatografía en columna de gel de sílice (acetato de etilo/éter de petróleo, 0/100 a 30/70) para obtener el compuesto aa039-a (1-O-*tert*-butil 5-O-(1,3-dioxoisoindol-2-il) (2S)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)pentanodioato) (105 g, 45%).

LCMS (ESI) m/z = 593,5 (M+Na)+

Tiempo de retención: 2,374 min (condición de análisis SMDmétodo_09)

RMN de $H^1$ (300 MHz, DMSO-d6) $\delta$ 8,00-7,91 (m, 4H), 7,85 (dd, J = 23,0, 7,6 Hz, 3H), 7,75 (d, J = 7,4 Hz, 2H), 7,75-7,32 (m, 4H), 4,60-4,31 (m, 2H), 4,30-4,02 (m, 2H), 3,01-2,74 (m, 2H), 2,26-1,86 (m, 2H), 1,41 (s, 9H).

[0410]

En una atmósfera de nitrógeno, se disolvieron bromuro de níquel ($NiBr_2 \cdot 3H_2O$) (0,716 g, 2,63 mmol) y 4,4'-di-*tert*-butil-2,2'-bipiridil (0,706 g, 2,63 mmol) en DMA (40 mL) para preparar una solución de Ni.

[0411]

En una atmósfera de nitrógeno, DMA (40 mL) se agregó a el compuesto aa039-a (5,0 g, 8,76 mmol), polvo de zinc (2,86 g, 43,8 mmol), y 3-bromopiridina (2,55 mL, 26,3 mmol), después de lo cual se añadió la solución de Ni preparada anteriormente y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante 14 horas. La solución de reacción luego se diluyó con TBME (150 mL), después de lo cual se lavó la solución de TBME/DMA resultante con una solución acuosa de EDTA (16 g se disolvió en 250 mL de agua) y luego se lavó con carbonato de sodio acuoso saturado/agua (1/1, 80 mL). La capa orgánica se secó sobre sulfato de

sodio anhidro, se filtró y luego se concentró en presión reducida. El residuo resultante se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (acetonitrilo con 0,1% de ácido fórmico/agua destilada con 0,1% de ácido fórmico), y las fracciones se liofilizaron para obtener el compuesto aa039-b (2,5 g, 62,2%).

LCMS (ESI) m/z = 459 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,69 min (condición de análisis SQDFA05)

[0412]

El compuesto obtenido aa039-b (2,5 g, 5,45 mmol) se disolvió en TFE (27,3 mL), y se añadió TMSCl (2,1 mL, 16,4 mmol). La solución de reacción se agitó a temperatura ambiente durante una hora y luego se concentró en presión reducida. El residuo resultante se disolvió en TBME (1 mL) y se concentró. Esta operación se llevó a cabo tres veces para obtener el compuesto dirigido aa039-c como un producto crudo (2,38 g, 99%).

LCMS (ESI) m/z = 403,2 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,51 min (condición de análisis SQDFA05)

[0413]

El compuesto obtenido aa039-c (2,38 g, 5,42 mmol) y paraformaldehído (0,488 g, 16,3 mmol) se disolvieron en tolueno (6,57 mL), se añadió TFA (3,76 mL, 48,8 mmol), y la mezcla se calentó a 40 °C. La solución de reacción se agitó a 40 °C durante cinco horas y se enfrió a temperatura ambiente. La solución de reacción se concentró en presión reducida para obtener un residuo,

que luego se disolvió en acetato de etilo (20 mL), se lavó con una solución de carbonato de sodio acuoso saturado (20 mL), y luego se lavó con salmuera (20 mL). La capa orgánica se secó sobre sulfato de sodio anhidro, se filtró y luego se concentró en presión reducida. El residuo se purificó mediante cromatografía de columna de fase normal (hexano/acetato de etilo), y las fracciones resultantes se concentraron para obtener el compuesto dirigido aa039-d (1,33 g, 59%).

LCMS (ESI) m/z = 415(M+H)+

Tiempo de retención: 0,58 min (condición de análisis SQDFA05)

[0414]

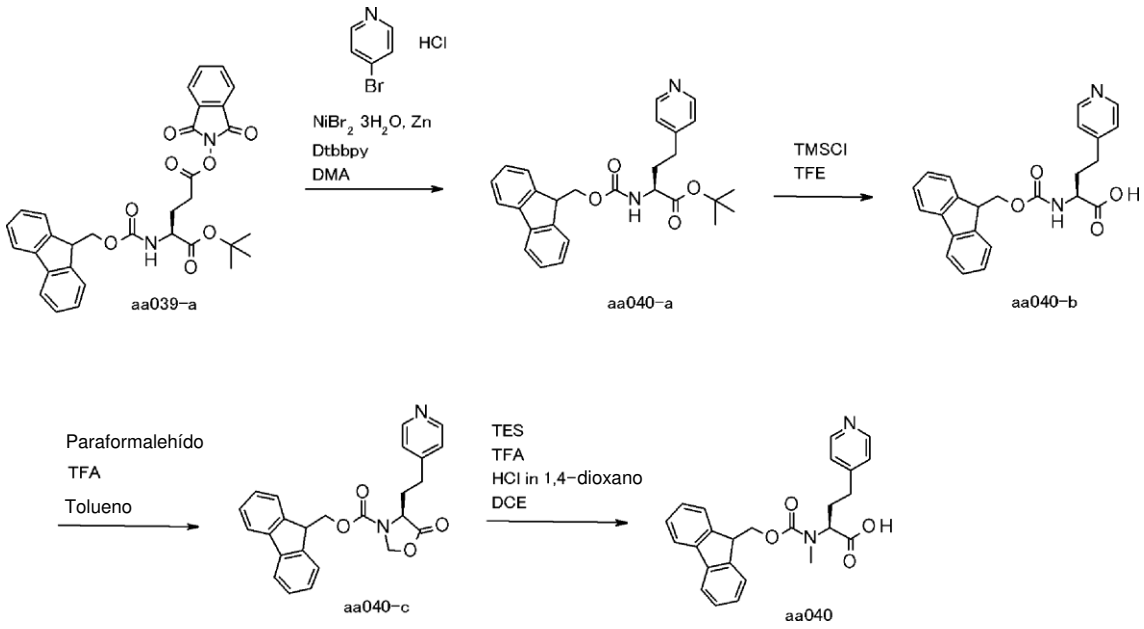
El compuesto obtenido aa039-d (1,33 g, 3,21 mmol) se disolvió en dicloroetano (DCE) (6,7 mL) y se añadió HCl/1,4-dioxano (4N, 6,9 mL), trietilsilano (4,58 mL, 28,9 mmol), y luego se añadió TFA (6,68 mL, 87 mmol). La solución de reacción se calentó a 70 °C y se agitó durante dos horas. La solución de reacción se enfrió a temperatura ambiente y luego se concentró en presión reducida. El residuo se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (acetonitrilo con 0,05% de TFA/agua destilada con 0,05% de TFA), y las fracciones se liofilizaron. La sal de TFA resultante se desalinizó a través de la purificación mediante cromatografía en columna de fase inversa (acetonitrilo/agua destilada) para obtener el compuesto aa039 ácido ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-piridin-3-ilbutanoico, Fmoc-MeAbu(3-pir)-OH) (1,01 g, 69,5%).

LCMS (ESI) m/z = 417 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,52 min (condición de análisis SQDFA05)

[0415]

<u>Síntesis del compuesto aa040, ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-piridin-4-ilbutanoico (Fmoc-MeAbu(4-pir)-OH)</u>




[0416]

En una atmósfera de nitrógeno, se disolvieron bromuro de níquel ($NiBr_2 \cdot 3H_2O$) (0,615 g, 2,26 mmol) y 4,4'-di-*tert*-butil-2,2'-bipiridil (0,605 g, 2,26 mmol) en DMA (37 mL) para preparar una solución de Ni.

[0417]

Se desalinizó hidrocloruro de 4-bromopiridina (4,39 g, 22,6 mmol) al disolverlo en tolueno (10 mL), una solución acuosa de 5N de hidróxido de sodio (5 mL), y agua (5 mL) y se preparó una capa orgánica como una solución de 4-

bromopiridina.

[0418]

En una atmósfera de nitrógeno, se añadieron el compuesto aa039-a (1-O-*tert*-butil 5-O-(1,3-dioxoisoindol-2-il) (2S)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)pentanodioato) (4,3 g, 7,52 mmol) y polvo de zinc (2,46 g, 37,6 mmol) a DMA (37 mL), seguido de agitación. Se añadió la solución de 4-bromopiridina (10 mL, 22,6 mmol) preparada previamente, luego se añadió la solución de Ni preparada previamente, y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante 14 horas. La solución de reacción luego se diluyó con TBME (150 mL), después de lo cual la solución resultante TBME/DMA se lavó con una solución acuosa EDTA·2Na (16 g se disolvió en 250 mL de agua) y luego se lavó con carbonato de sodio acuoso saturado/agua (1/1, 80 mL). La capa orgánica se secó sobre sulfato de sodio anhidro, se filtró y luego se concentró en presión reducida. El residuo resultante se purificó mediante cromatografía en columna de gel de sílice (hexano/acetato de etilo), y las fracciones se concentraron en presión reducida para obtener el compuesto aa040-a (2,7 g, 78%).

LCMS (ESI) m/z = 459 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,65 min (condición de análisis SQDFA05)

[0419]

Se obtuvo el compuesto aa040-b (2,7 g, cuant.) mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa039-c usando el compuesto aa040-a (2,7 g, 5,89 mmol) como un material crudo.

LCMS (ESI) m/z = 401 (M-H)-

Tiempo de retención: 0,55 min (condición de análisis SQDFA05)

[0420]

Se obtuvo el compuesto aa040-c (1,8 g,75%) mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa039-d usando el compuesto aa040-b (2,55 g, 5,81 mmol) como un material crudo.

LCMS (ESI) m/z = 415 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,55 min (condición de análisis SQDFA05)

[0421]

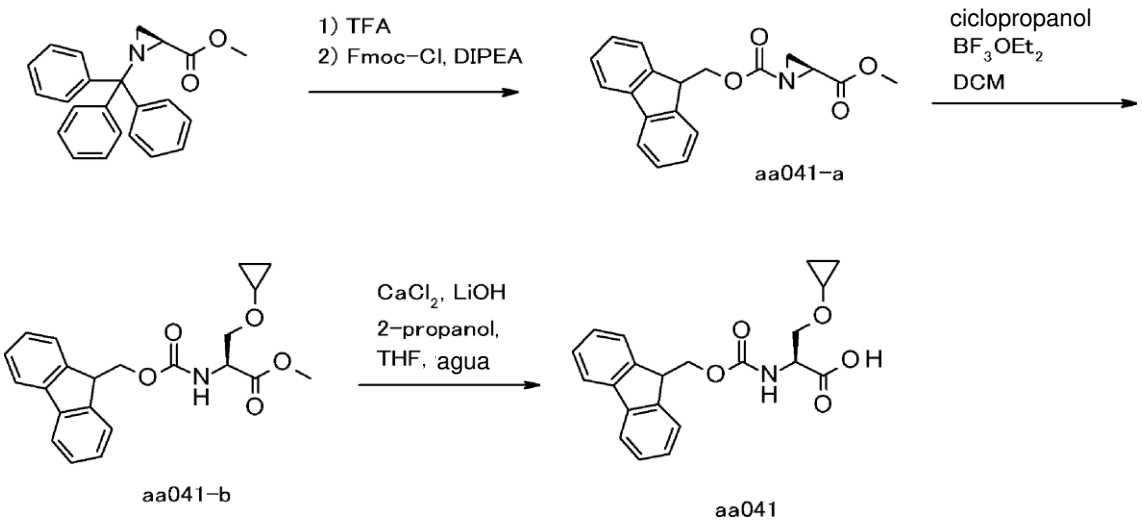
Se obtuvo el compuesto aa040 ácido ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-piridin-4-ilbutanoico, Fmoc-MeAbu(4-pir)-OH) (860 mg, 47%) mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa039 usando el compuesto aa040-c (1,81 g, 4,37 mmol) como un material crudo.

LCMS (ESI) m/z = 417 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,51 min (condición de análisis SQDFA05)

[0422]

<u>Síntesis del compuesto aa041, ácido (2S)-3-ciclopropiloxi-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico (Fmoc-Ser(cPr)-OH)</u>




[0423]

Se agregó metil (S)-N-tritilaziridina-2-carboxilato (CAS No. 75154-68-6) (50 g, 146 mmol) a una solución mezclada de cloroformo (145 mL) y metanol (145 mL), se añadió ácido trifluoroacético (TFA) (33 mL, 3 equivalentes) gota a gota a 0 °C En una atmósfera de nitrógeno, y la mezcla se agitó durante siete horas. Se agregó DIPEA (127 mL, 5 equivalentes) a la solución de reacción a 0 °C, se añadió, además, una solución de cloruro de fluorenilmetiloxicarbonil (Fmoc-Cl) (36 g, 139 mmol) en 1,4-dioxano (145 mL) gota a gota, y la mezcla se agitó a 0 °C durante 90 minutos en una atmósfera de nitrógeno. La solución de reacción se concentró en presión reducida, se diluyó con acetato de etilo, y luego se lavó secuencialmente con agua, una solución acuosa de cloruro de amonio, una solución acuosa de bicarbonato de sodio y salmuera. La capa orgánica resultante se secó sobre sulfato de sodio anhidro y el solvente luego se evaporó en presión reducida. El residuo resultante se purificó mediante cromatografía en columna

de gel de sílice (acetato de etilo/éter de petróleo, 0/100 to 10/90) para obtener el compuesto aa041-a (1-O-(9H-fluoren-9-ilmetil) 2-O-metil (2S)-aziridina-1,2-dicarboxilato) (40 g, 85%).

LCMS (ESI) m/z = 323,9 (M+H)+

Tiempo de retención: 2,631 min (condición de análisis SMDmethod_10)

[0424]

Se disolvió el compuesto aa041-a (1-O-(9H-fluoren-9-ilmetil) 2-O-metil (2S)-aziridina-1,2-dicarboxilato) (5 g, 15,46 mmol) en DCM (30,9 mL) en una atmósfera de nitrógeno, se añadió ciclopropanol (1,665 mL, 26,3 mmol), y luego se añadió complejo de trifluoruro de boro-éter dietilo ($BF_3 \cdot OEt_2$) (0,291 mL, 2,319 mmol) en enfriamiento con hielo. La solución de reacción se reactivó durante dos horas en hielo y luego la reacción se desactivó con agua y una solución saturada acuosa de bicarbonato de sodio. La capa acuosa se eliminó mediante un separador de fases, y la capa orgánica se concentró en presión reducida. El residuo resultante se purificó mediante cromatografía de columna (n-hexano/acetato de etilo = 4/1) para obtener el compuesto aa041-b (4,6 g, 78%).

LCMS (ESI) m/z = 382 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,89 min (condición de análisis SQDFA05)

[0425]

Se disolvió cloruro de calcio (20,08 g, 181 mmol) en agua (50,2 mL), se añadió monohidrato de hidróxido de litio (2,024 g, 48,2 mmol) a este, y la mezcla se

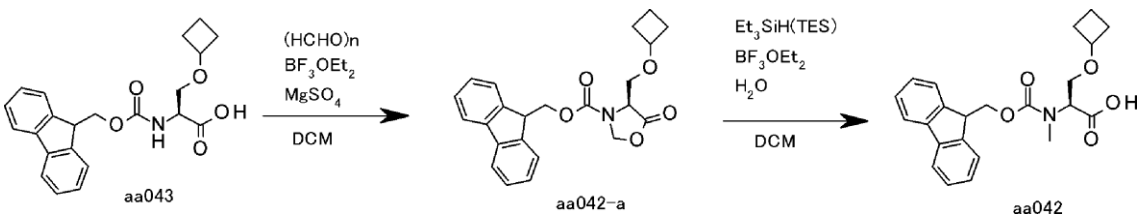
agitó a temperatura ambiente durante cinco minutos para preparar una solución acuosa A. Se disolvió el compuesto aa041-b (4,6 g, 12,06 mmol) en isopropanol (201 mL) y THF (50,2 mL), se añadió la solución acuosa A preparada previamente, y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante cinco horas. Luego se añadió 1 mol/L de ácido clorhídrico acuoso (36,2 mL) a la solución de reacción, después de lo cual se eliminaron isopropanol y THF mediante concentración en presión reducida. La capa acuosa resultante se diluyó con agua (50,2 mL) y se extrajo con acetato de etilo tres veces (volumen total: 100 mL). Las capas orgánicas se lavaron con agua y salmuera, se secaron sobre sulfato de sodio anhidro, y se filtraron, y el filtrado luego se concentró en presión reducida. El residuo resultante se lavó con acetato de etilo/n-hexano (1/2, 20 v/w) para obtener el compuesto aa041 titulado ácido ((2S)-3-ciclopropiloxi-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico, Fmoc-Ser(cPr)-OH) (3,5 g, 79%).

LCMS (ESI) m/z = 368 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,78 min (condición de análisis SQDFA05)

[0426]

<u>Síntesis del compuesto aa042, ácido (2S)-3-ciclobutiloxi-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico (Fmoc-MeSer(cBu)-OH)</u>



[0427]

Se obtuvo el compuesto aa042-a como un producto crudo mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa069-b usando el compuesto aa043 (ácido (2S)-3-ciclobutiloxi-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico) (10,61 g, 27,8 mmol) como un material de inicio.

LCMS (ESI) m/z = 394,5 (M+H)+

Tiempo de retención: 1,01 min (condición de análisis SQDFA05)

[0428]

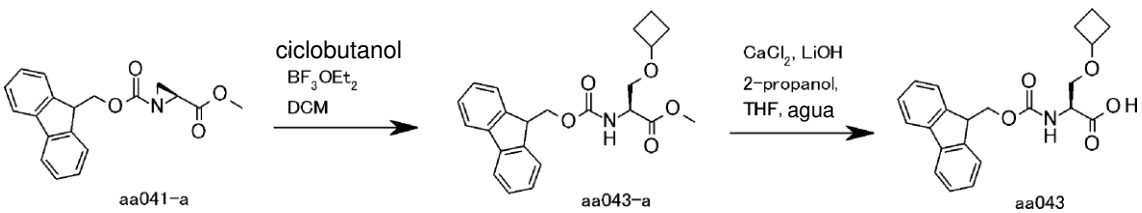
Se obtuvo el compuesto aa042 ácido ((2S)-3-ciclobutiloxi-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico, Fmoc-MeSer(cBu)-OH) (10,6 g, 96% mediante dos pasos) mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa069 usando la cantidad total del compuesto aa042-a obtenido arriba.

LCMS (ESI) m/z = 396 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,87 min (condición de análisis SQDFA05)

[0429]

<u>Síntesis del compuesto aa043, ácido (2S)-3-ciclobutiloxi-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico (Fmoc-Ser(cBu)-OH)</u>



[0430]

Se obtuvo el compuesto aa043-a (4,54 g, 74,2%) mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa041-b usando el compuesto aa041-a (1-O-(9H-fluoren-9-ilmetil) 2-O-metil (2S)-aziridina-1,2-dicarboxilato) (5 g, 15,46 mmol) y ciclobutanol como materiales crudos.

LCMS (ESI) m/z = 396 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,94 min (condición de análisis SQDFA05)

[0431]

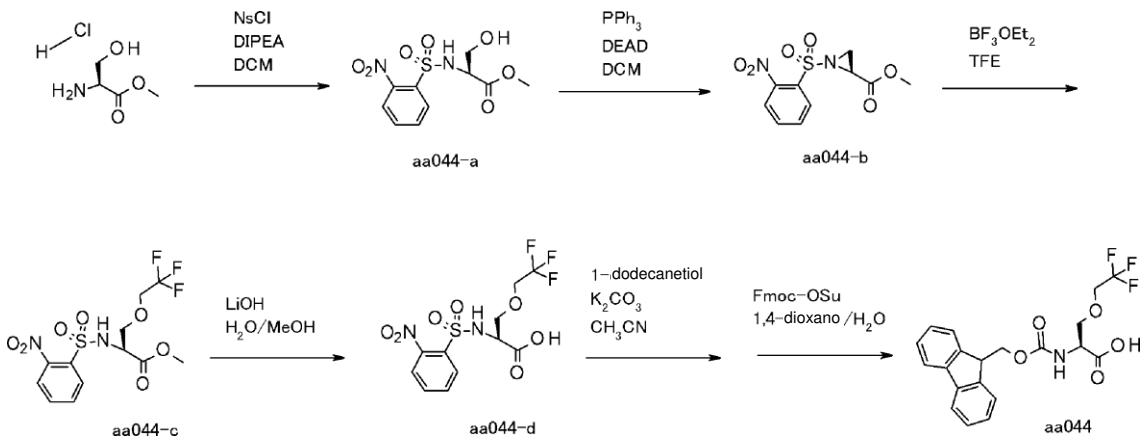
Se obtuvo el compuesto aa043 ácido ((2S)-3-ciclobutiloxi-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico, Fmoc-Ser(cBu)-OH) (3,78 g, 86%) mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa041 usando el compuesto aa043-a (4,54 g, 11,48 mmol) como un material crudo.

LCMS (ESI) m/z = 382 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,82 min (condición de análisis SQDFA05)

[0432]

<u>Síntesis del compuesto aa044, ácido (2S)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-3-(2,2,2-trifluoroetoxi)propanoico (Fmoc-Ser(Tfe)-OH)</u>




[0433]

Se disolvieron cloruro de 2-nitrobenzenosulfonil (NsCl) (32,37 g, 146 mmol) e hidrocloruro de éster metil L-serina (25 g, 161 mmol, CAS N.º 5680-80-8) en DCM (874 mL), y se añadió DIPEA (51 mL, 292 mmol) a 5 °C. Después de agitar a temperatura ambiente durante una hora, la solución de reacción se lavó con agua (440 mL) dos veces, se lavó con salmuera/agua (1/1, 440 mL) una vez, y luego se secó sobre sulfato de magnesio. Se filtró el sulfato de magnesio y el filtrado se concentró en presión reducida para obtener el compuesto aa044-a (39,4 g, 89%) como un producto crudo.

LCMS (ESI) m/z = 302,9 (M-H)-

Tiempo de retención: 0,729 min (condición de análisis SMDmethod_06)

[0434]

Se disolvió el compuesto aa044-a (23 g, 75,6 mmol) en DCM (598 mL), y se añadió trifenilfosfina (31,7 g, 121 mmol) a temperatura ambiente. Después de enfriarse a -14 °C, se añadió DEAD (55,0 mL, 121 mmol) durante 10 minutos, y la mezcla luego se agitó a -5 °C durante 50 minutos. Se añadió n-hexano

(300 mL) y se filtró el precipitado. El filtrado se purificó mediante cromatografía en columna de gel de sílice (n-hexano/DCM = 50:50 a 0:100) para obtener el compuesto aa044-b (13,3 g, 62%).

LCMS (ESI) m/z = 287 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,872 min (condición de análisis SMDmethod_06)

[0435]

Se disolvió el compuesto aa044-b (10,7 g, 37,3 mmol) en TFE (75 mL), se añadió complejo de trifluoruro de boro-éter dietilo ($BF_3 \cdot OEt_2$) (0,469 mL, 3,73 mmol), y la mezcla luego se agitó a 70 °C durante 30 minutos. Se evaporó TFE en presión reducida, y el producto crudo resultante se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (acetonitrilo con 0,1% de ácido fórmico/agua destilada con 0,1% de ácido fórmico) para obtener el compuesto aa044-c (12,3 g, 85%).

LCMS (ESI) m/z = 387 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,72 min (condición de análisis SQDFA05)

[0436]

Se disolvió el compuesto aa044-c (12 g, 31,1 mmol) en metanol (47 mL), y se añadió una solución de monohidrato de hidróxido de litio (5,21 g, 124 mmol) en agua (31 mL). La solución de reacción se agitó a temperatura ambiente durante 90 minutos, seguido de la adición de ácido fórmico (11,7 mL, 311 mmol). La solución de reacción se diluyó con agua (30 mL) y luego se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (acetonitrilo con 0,1% de ácido

fórmico/agua destilada con 0,1% de ácido fórmico) para obtener el compuesto aa044-d (7,90 g, 68%).

LCMS (ESI) m/z = 373 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,63 min (condición de análisis SQDFA05)

[0437]

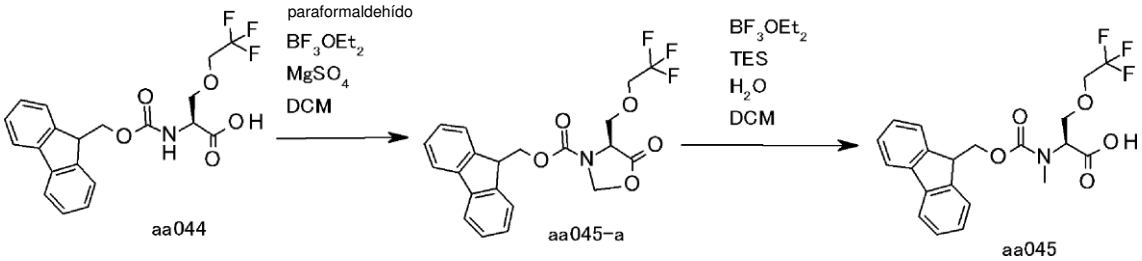
Se disolvió el compuesto aa044-d (7,72 g, 20,7 mmol) en acetonitrilo (104 mL), se añadieron carbonato de potasio (7,17 g, 51,8 mmol) y dodecanetiol (7,44 mL, 31,1 mmol), y la mezcla luego se agitó a temperatura ambiente durante 74 horas. Esto se diluyó con agua (100 mL) y se lavó con TBME (200 mL) dos veces. Se agregó una solución de Fmoc-OSu (3,5 g) en 1,4-dioxano (150 mL) a la solución acuosa resultante, y la mezcla se agitó durante 25 minutos. Se añadió, además, una solución de Fmoc-OSu (700 mg) en 1,4-dioxano (10 mL), y la mezcla se agitó durante cinco minutos. Se añadió, además, una solución de Fmoc-OSu (350 mg) en 1,4-dioxano (5 mL), y la mezcla se agitó durante cinco minutos. Se añadió, además, una solución de Fmoc-OSu (350 mg) en 1,4-dioxano (5 mL), y la mezcla se agitó durante cinco minutos, después del cual se añadió ácido fórmico (3,9 mL) y el solvente se evaporó en presión reducida. El producto crudo resultante se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (acetonitrilo con 0,1% de ácido fórmico/agua destilada con 0,1% de ácido fórmico) para obtener el compuesto aa044 ácido ((2S)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-3-(2,2,2-trifluoroetoxi)propanoico, Fmoc-Ser(Tfe)-OH) (5,67 g, 67%).

LCMS (ESI) m/z = 410 (M+H)+

Tiempo de retención: 2,35 min (condición de análisis SQDFA05long)

[0438]

Síntesis del compuesto aa045, ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(2,2,2-trifluoroetoxi)propanoico (Fmoc-MeSer(Tfe)-OH)




[0439]

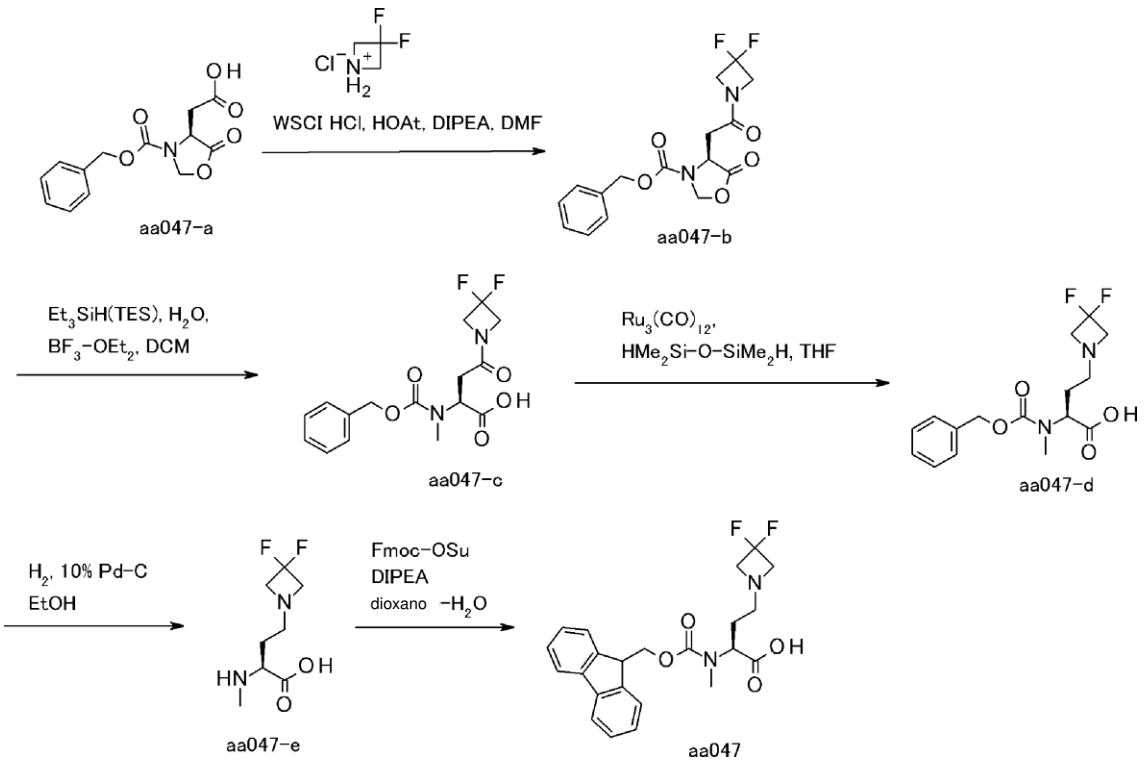
Se obtuvo el compuesto aa045-a como un producto crudo mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa069-b usando el compuesto aa044 (2,00 g, 4,89 mmol) como un material de inicio. Además, se obtuvo el compuesto aa045 ácido ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(2,2,2-trifluoroetoxi)propanoico, Fmoc-MeSer(Tfe)-OH) (1,80 g, 87% mediante dos pasos) mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa069.

LCMS (ESI) m/z = 424 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,84 min (condición de análisis SQDFA05)

[0440]

Síntesis del compuesto aa047, ácido (2S)-4-(3,3-difluoroazetidin-1-il)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]butanoico (Fmoc-MeAbu(Aze-3-F2)-OH)




[0441]

Se añadió DMF (14 mL) a WSCI·HCl (1,65 g, 8,59 mmol) a temperatura ambiente en una atmósfera de nitrógeno, y la mezcla se agitó y se enfrió en un baño de hielo. Se añadieron HOAt (1,07 g, 7,88 mmol) y el compuesto aa047-a (ácido (S)-(+)-3-(benciloxicarbonil)-5-oxo-4-oxazolidine acético) (2 g, 7,16 mmol), y la mezcla se agitó a la misma temperatura durante 20 minutos. Se añadieron 3,3-difluoroacetidina hidrocloruro (1,02 g, 7,88 mmol) y DIPEA (1,25 mL, 7,16 mmol) y la mezcla se agitó a la misma temperatura durante seis horas. Se añadieron hexano/acetato de etilo (1/1, 20 mL) y sulfato de hidrógeno de potasio (0,5 M de solución acuosa, 30 mL) a la mezcla de reacción. La mezcla se extrajo con acetato de etilo dos veces, y las capas orgánicas se lavaron con agua

(40 mL), bicarbonato de sodio acuoso saturado/agua (1/1, 40 mL), y salmuera/agua (1/1, 40 mL). La capa orgánica se secó sobre sulfato de sodio y se concentró en presión reducida para obtener el compuesto aa047-b (2,52 g, 99%). El producto crudo, el compuesto aa047-b, se usó para la siguiente reacción sin purificación.

LCMS (ESI) m/z = 355 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,66 min (condición de análisis SQDFA05)

[0442]

Se disolvió el compuesto aa047-b (2,5 g, 7,06 mmol) en DCM (15 mL) a temperatura ambiente en una atmósfera de nitrógeno, se añadieron trietilsilano (TES) (3,38 mL, 21,17 mmol) y agua (127 μL, 7,06 mmol), y se añadió complejo de trifluoruro de boro-éter dietilo ($BF_3 \cdot OEt_2$) (1,79 mL, 14,11 mmol) gota a gota. La mezcla de reacción se agitó a temperatura ambiente durante 2 horas y 45 minutos, seguido de la adición de cloruro de amonio acuoso saturado/agua (1/1, 6 mL). La mezcla se agitó durante 10 minutos y luego se extrajo con DCM, y la capa orgánica se lavó con cloruro de amonio acuoso saturado/agua (1/1, 8 mL) y salmuera/agua (1/1, 8 mL). La capa orgánica se secó sobre sulfato de sodio y se concentró en presión reducida. El producto crudo resultante se disolvió en acetonitrilo y se lavó con hexano (5 mL) dos veces. La capa de acetonitrilo se concentró en presión reducida, y el producto crudo resultante se purificó en fase inversa (eluyente: agua que contiene el 0,1% de ácido fórmico-acetonitrilo) para obtener el compuesto aa047-c (ácido (2S)-4-(3,3-difluoroazetidin-1-il)-2-

[metil(fenilmetoxicarbonil)amino]-4-oxobutanoico) (2,20 g, 88%).

LCMS (ESI) m/z = 357 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,58 min (condición de análisis SQDFA05)

[0443]

Se añadió 1,1,3,3-tetrametildisiloxano (10,27 mL, 58,1 mmol) a una solución del compuesto aa047-c (1,38 g, 3,87 mmol) y trirutenio dodecacarbonilo ($Ru_3(CO)_{12}$) (0,248 g, 0,387 mmol) en THF (15 mL) a temperatura ambiente en una atmósfera de nitrógeno. La mezcla de reacción se agitó a una temperatura entre 35 °C y 40 °C durante 2 horas y 45 minutos. Se dejó que se enfriara la solución de reacción a temperatura ambiente y se añadió gota a gota a 2 mol/L de ácido clorhídrico acuoso (5 mL), se enfrió y se agitó en un baño de hielo. La mezcla se agitó a la misma temperatura durante 25 minutos y luego se concentró en presión reducida. El producto crudo se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (acetonitrilo con 0,1% de ácido fórmico/agua destilada con 0,1% de ácido fórmico) para obtener el compuesto aa047-d (365,2 mg, 28%).

LCMS (ESI) m/z = 341 (M-H)-

Tiempo de retención: 0,39 min (condición de análisis SQDFA05)

[0444]

Una suspensión del compuesto aa047-d (360 mg, 1,05 mmol) y 10% de paladio en carbono (50% p/p agua) (72 mg) en etanol se agitó a temperatura ambiente durante 3 horas y 45 minutos en una atmósfera de hidrógeno, después del cual se añadió 10% de paladio en carbono (50% p/p de agua) (72 mg) y la mezcla se

agitó a temperatura ambiente durante 15 horas y 15 minutos en una atmósfera de hidrógeno. Se añadió, además, 10% de paladio en carbono (50% p/p de agua) (72 mg) y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante 10 horas en una atmósfera de hidrógeno. La mezcla de reacción se filtró a través de Celite y se lavó con etanol. El filtrado resultante se concentró en presión reducida para obtener el compuesto aa047-e (208,7 mg, 95%). El producto crudo, el compuesto aa047-e, se usó para la siguiente reacción sin purificación.

LCMS (ESI) m/z = 207 (M-H)-

(condición de análisis SQDFA05)

[0445]

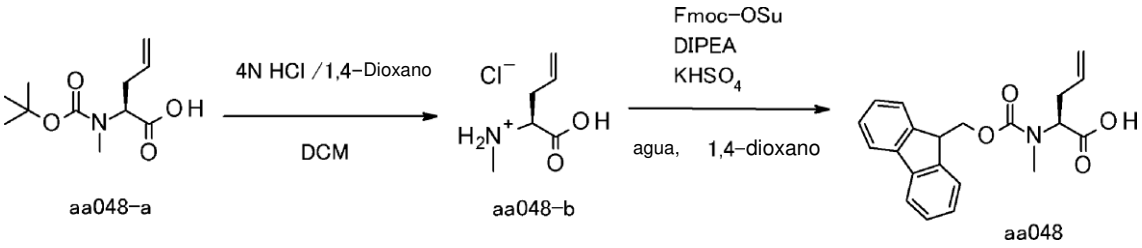
Se añadieron agua (3 mL), DIPEA (0,69 mL, 3,94 mmol), y 1,4-dioxano (3 mL) al compuesto aa047-e (205 mg, 0,985 mmol), y la mezcla se agitó a temperatura ambiente. Se añadió Fmoc-OSu (332 mg, 0,985 mmol) y la mezcla de reacción se agitó durante aproximadamente 40 minutos. Se agregó ácido fórmico (1 mL) a la mezcla de reacción, y la mezcla se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (acetonitrilo con 0,1% de ácido fórmico/agua destilada con 0,1% de ácido fórmico) para obtener el compuesto aa047 ácido ((2S)-4-(3,3-difluoroazetidin-1-il)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]butanoico, Fmoc-MeAbu(Aze-3-F2)-OH) (352,7 mg, 83%).

LCMS (ESI) m/z = 431 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,54 min (condición de análisis SQDFA05)

[0446]

Síntesis del compuesto aa048, ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]pent-4-enoico (Fmoc-MeAlgly-OH)




aa048-a aa048-b aa048

[0447]

Se añadió 4N de ácido clorhídrico-1,4-dioxano (8,23 mL, 32,9 mmol) a una solución del compuesto aa048-a ácido ((2S)-2-[metil-[(2-metilpropan-2-il)oxicarbonil]amino]pent-4-enoico y Boc-MeAlgly-OH) (1,51 g, 6,59 mmol) en diclorometano (6 mL), y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante 3,5 horas. La solución de reacción se concentró para obtener el compuesto aa048-b como un producto crudo (1,55 g). La siguiente reacción se realizó sin purificación adicional.

LCMS (ESI) m/z = 130 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,14 min (condición de análisis SQDFA05)

[0448]

El compuesto aa048-b (6,59 mmol) se disolvió en agua (9 mL), DIPEA (5,17 mL, 29,7 mmol), 1,4-dioxano (12 mL), y se añadieron Fmoc-OSu (2,223 g, 6,59 mmol), y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante 30 minutos. Se añadieron agua (25 mL) y éter dietilo/n-hexano (1/3, 18 mL) a la solución de reacción, y la capa acuosa se lavó con éter dietilo/n-hexano (1/3, 20 mL) dos

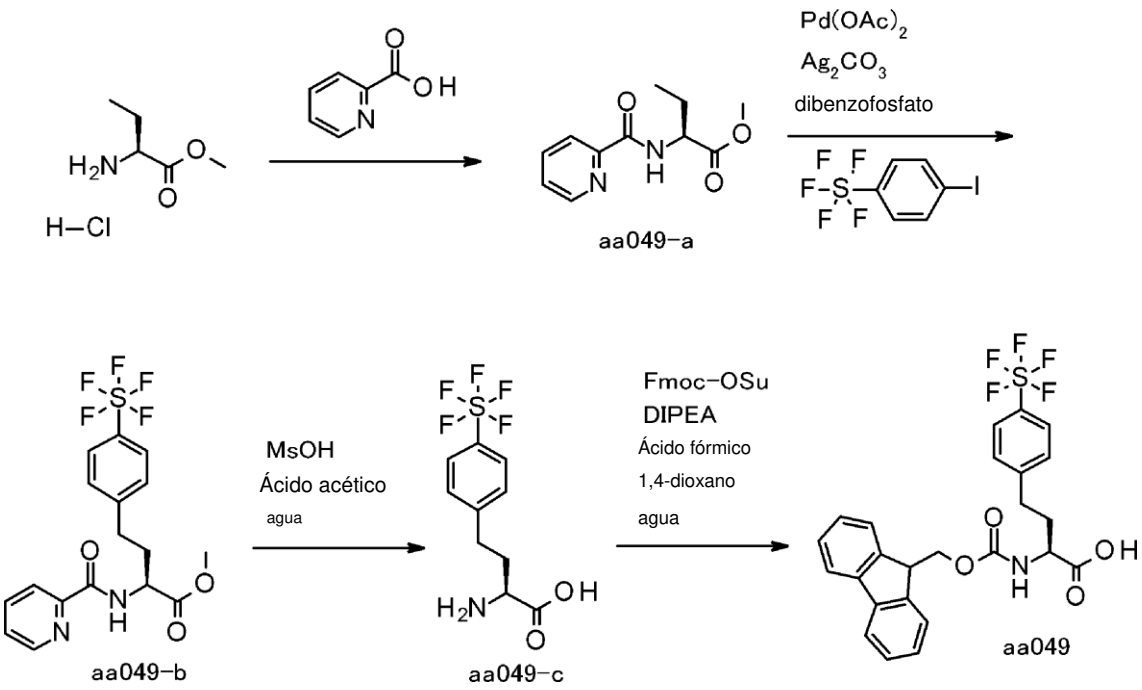
veces. La capa acuosa se ajustó a pH 1,4 al añadir sulfato de hidrógeno de potasio ($KHSO_4$) y se extrajo con acetato de etilo. La capa orgánica se lavó con salmuera/agua (1/1) dos veces y se secó sobre sulfato de sodio, y el solvente luego se evaporó en presión reducida. El producto crudo resultante se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (acetonitrilo con 0,1% de ácido fórmico/agua destilada con 0,1% de ácido fórmico) para obtener el compuesto aa048 ácido ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]pent-4-enoico, Fmoc-MeAlgly-OH) (2,62 g, 85%)

LCMS (ESI) m/z = 352 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,84 min (condición de análisis SQDFA05)

[0449]

Síntesis del compuesto aa049, ácido (2S)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-[4-(pentafluoro-λ6-sulfanil)fenil]butanoico (Fmoc-Hph(4-SF5)-OH)




[0450]

Se añadió DIPEA (161,5 mL, 3,00 equivalentes) gota a gota a la mezcla de hidrocloruro metil éster de ácido L-2-aminobutírico (CAS N.º 56545-22-3) (50 g, 325,51 mmol), ácido piridina-2-carboxílico (44,2 g, 359,03 mmol, 1,10 equivalentes), y HATU (136,5 g, 358,99 mmol, 1,10 equivalentes) en DCM (1 L) a temperatura ambiente, y la mezcla se agitó durante 16 horas. Se añadió agua a la solución de reacción, y la mezcla se extrajo con DCM tres veces. Las capas orgánicas se combinaron, se lavaron secuencialmente con agua y salmuera, y se secaron sobre sulfato de sodio anhidro, después del cual el solvente se evaporó en presión reducida. El residuo resultante se purificó mediante cromatografía en columna de gel de sílice (acetato de etilo/éter de petróleo, 0/100 to 15/85) para obtener el compuesto aa049-a (209 g).

LCMS (ESI) m/z = 223 (M+H)+

Tiempo de retención: 1,011 min (condición de análisis SMDmethod_11)

RMN de $H^1$ (400 MHz, DMSO-d6): 8,87 (d, J = 6,0 Hz, 1H), 8,70-8,68 (m, 1H), 8,06-8,00 (m, 2H), 7,66-7,63 (m, 1H), 4,49-4,44 (q, 1H), 3,67 (s, 3H), 1,99-1,83 (m, 2H), 0,90 (t, J = 5,7 Hz, 3H)

[0451]

Se mezclaron el compuesto aa049-a (1,35 g, 6,07 mmol), acetato de paladio(II) ($Pd(OAc)_2$, 0,273 g, 1,215 mmol), carbonato de plata(I) (1,675 g, 6,07 mmol), fosfato de dibencilo (0,676 g, 2,43 mmol), pentafluoruro de 4-iodofenilsulfuro (CAS No. 286947-68-0) (5,01 g, 15,2 mmol), y 2-metil-2-butanol (35 mL) a temperatura ambiente, y la mezcla se agitó a 115 °C durante 5 horas y 15 minutos. Se dejó que la solución de reacción se enfriara a temperatura ambiente, se añadió acetato de etilo, y la mezcla se filtró a través de Celite. El solvente se evaporó del filtrado en presión reducida para obtener el compuesto aa049-b (5,55 g) como un producto crudo.

LCMS (ESI) m/z = 425 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,87 min (condición de análisis SQDFA05)

[0452]

Se añadieron ácido metanosulfónico (6,92 g, 72 mmol) y agua (8,11 mL) secuencialmente a una mezcla del compuesto aa049-b (2,55 g, 6 mmol equivalentes) en ácido acético (8,59 mL) a temperatura ambiente, y la mezcla se agitó a una temperatura entre 110 °C y 115 °C durante 24 horas. Se dejó que la

solución de reacción se enfriara a temperatura ambiente y se concentró en presión reducida. El residuo resultante se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (acetonitrilo con 0,1% ácido fórmico/agua destilada con 0,1% ácido fórmico) para obtener el compuesto aa049-c (1,13 g, 62%).

LCMS (ESI) m/z = 306 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,47 min (condición de análisis SQDFA05)

[0453]

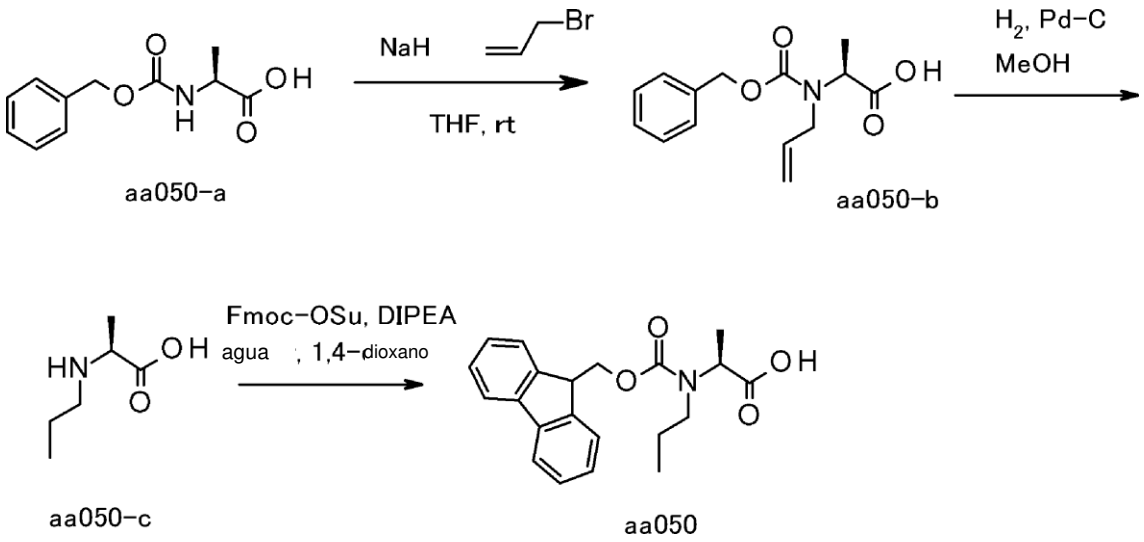
Se añadieron DIPEA (0,572 mL, 3,28 mmol), 1,4-dioxano (4 mL), y Fmoc-OSu (0,442 g, 1,31 mmol) secuencialmente a una solución del compuesto aa049-c (0,4 g, 1,31 mmol) en agua (3 mL) a temperatura ambiente, y la mezcla se agitó durante una hora. Se añadió ácido fórmico a la solución de reacción, y la solución de reacción se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (acetonitrilo con 0,1% de ácido fórmico/agua destilada con 0,1% de ácido fórmico) para obtener el compuesto aa049 ácido ((2S)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-[4-(pentafluoro-λ6-sulfanil)fenil]butanoico) (0,564 g, 82%).

LCMS (ESI) m/z = 528 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,98 min (condición de análisis SQDFA05)

[0454]

<u>Síntesis del compuesto aa050, ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(propil)amino]propanoico (Fmoc-nPrAla-OH)</u>




[0455]

Se añadió bromuro de alilo (4,74 mL, 56,0 mmol) a una solución del compuesto aa050-a (N-carbobenzoxi-L-alanina, Z-Ala-OH, CAS No. 1142-20-7) (5 g, 22,40 mmol) en tetrahidrofurán (74,7 mL) a temperatura ambiente, después del cual se añadió hidruro de sodio (2,69 g, 67,2 mmol) a 10 °C o menos durante 15 minutos o más tiempo. La solución de reacción se agitó a 10 °C o menos durante una hora, después del cual se añadió tetrahidrofurán (THF) (74,7 mL) y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante 65 horas. Una solución de cloruro de amonio acuoso saturado y agua se añadieron a la solución de reacción, y la mezcla luego se extrajo con acetato de etilo. Las capas orgánicas se combinaron, se lavaron con una solución de cloruro de sodio acuoso saturado, se secaron sobre sulfato de sodio anhidro, y se concentraron en presión reducida. El residuo resultante se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (acetonitrilo con 0,1% de ácido fórmico/agua destilada con 0,1% de ácido

fórmico) para obtener el compuesto aa050-b (3,91 g, 66%).

LCMS (ESI) m/z = 264 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,68 min (condición de análisis SQDFA05)

[0456]

Una suspensión del compuesto aa050-b (3,81 g, 14,47 mmol) y 10% en peso de paladio en carbono (0,41 g) en metanol (45 mL) se agitó a temperatura ambiente durante dos horas en una atmósfera de hidrógeno. La solución de reacción se filtró a través de Celite, y el filtrado se concentró en presión reducida para obtener el compuesto aa050-c (1,72 g, 91%).

LCMS (ESI) m/z = 132 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,13 min (condición de análisis SQDFA05)

[0457]

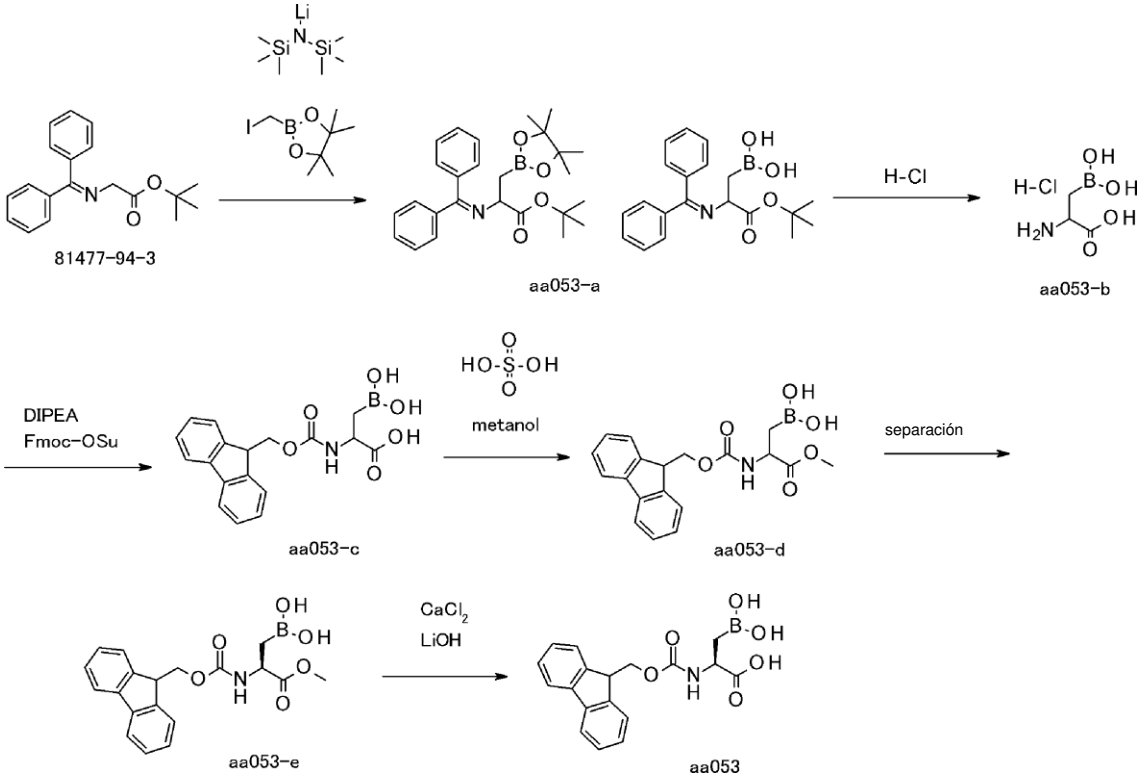
El compuesto aa050-c (1,72 g, 13,11 mmol) se suspendió en agua (45 mL), se añadieron DIPEA (10,28 mL, 59,0 mmol), 1,4-dioxano (60 mL), y N-(9-fluorenilmetoxicarboniloxi)succinimida (Fmoc-OSu) (4,42 g, 13,11 mmol) a la suspensión, y luego la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante 30 minutos. Se agregó agua destilada con 20% de ácido fórmico a la solución de reacción, la mezcla luego se concentró en presión reducida, se evaporó 1,4-dioxano, y el resultante se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (acetonitrilo con 0,1% de ácido fórmico/agua destilada con 0,1% de ácido fórmico) para obtener el compuesto aa050 ácido ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(propil)amino]propanoico, Fmoc-nPrAla-OH) (3,94 g, 85%).

LCMS (ESI) m/z = 354 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,86 min (condición de análisis SQDFA05)

[0458]

Síntesis del compuesto aa053, ácido (2S)-3-borono-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico (Fmoc-Ala(B(OH)2)-OH)




[0459]

Se añadió una solución 1 M de bis(trimetilsilil)amida (LHMDS) de litio en THF (78 mL, 78 mmol) a una solución de N-(difenilmetileno)glicina *tert*-butil (CAS N.º 81477-94-3) (21 g, 71,1 mmol) en THF (237 mL) a -78 °C durante 10 minutos en una atmósfera de nitrógeno, y la mezcla luego se agitó durante 10 minutos. Se añadió 2-(iodometil)-4,4,5,5-tetrametil-1,3,2-dioxaborolano (22,9 g, 85 mmol)

durante 10 minutos, y la mezcla se agitó durante una hora adicional. La reacción se desactivó al añadir agua (300 mL), después del cual la solución de reacción se calentó a temperatura ambiente y se extrajo con acetato de etilo (200 mL). La capa orgánica resultante se lavó con salmuera/agua (1/1, 50 mL) y se secó sobre sulfato de magnesio, y el solvente luego se evaporó en presión reducida. El producto crudo resultante que contenía el compuesto aa053-a se usó para el siguiente experimento sin purificación.

[0460]

Se añadió 6 mol/L de ácido clorhídrico acuoso (71 mL) al producto crudo que contenía el compuesto aa053-a, que luego se calentó 70 °C, se agitó durante cinco horas. La solución de reacción se enfrió a temperatura ambiente y la solución de reacción luego se lavó con diclorometano (155 mL) dos veces. La capa acuosa resultante que contenía el compuesto aa053-b se usó como estaba durante la siguiente reacción sin purificación.

[0461]

La capa acuosa que contenía el compuesto aa053-b se neutralizó al añadir una solución acuosa de 6 mol/L de hidróxido de sodio a 0 °C, después del cual se añadieron dioxano (142 mL), DIPEA (37,2 mL, 214 mmol), y Fmoc-OSu (24 g, 71 mmol) y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante una hora. La solución de reacción se concentró en presión reducida, luego se diluyó con una solución de agua/acetonitrilo/ácido fórmico (25/75/0,1) y DMSO. La solución se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (acetonitrilo con

0,1% de ácido fórmico/agua destilada con 0,1% de ácido fórmico), después del cual el acetonitrilo se evaporó en presión reducida y luego se liofilizó para obtener el compuesto aa053-c (24,8 g, 98% mediante tres pasos).

LCMS (ESI) m/z = 354 (M-H)-

Tiempo de retención: 0,83 min (condición de análisis SQDAA05)

[0462]

Se agregó el ácido sulfúrico concentrado (5,40 mL, 101 mmol) a una solución del compuesto aa053-c (18 g, 50,7 mmol) en metanol (169 mL), y la mezcla se agitó a 70 °C durante 30 minutos. La solución de reacción se enfrió a 10 °C, y luego se añadió agua (255 mL) durante 30 minutos. Se recopiló el precipitado resultante y luego se lavó con agua (54 mL) tres veces. Se secó el precipitado para obtener el compuesto aa053-d (17,75 g, 95%). Esto se mezcló con otro lote sintetizado de la misma manera, y se purificó al seguir la cromatografía de columna quiral.

LCMS (ESI) m/z = 392 (M+Na)+

Tiempo de retención: 0,95 min (condición de análisis SQDAA05)

[0463]

Se purificó el compuesto aa053-d (20,8 g) de forma preparativa mediante cromatografía de columna quiral (SFC CHIRALPAK AD-H (20 mm × 250 mm), $CO_2$/MeOH = 75/25, 15 mL/min; o LC CHIRALPAK OJ-RH (20 mm × 250 mm), agua/acetonitrilo = 55/45, 20 mL/min) para obtener el compuesto aa053-e (13,8 g).

[0464]

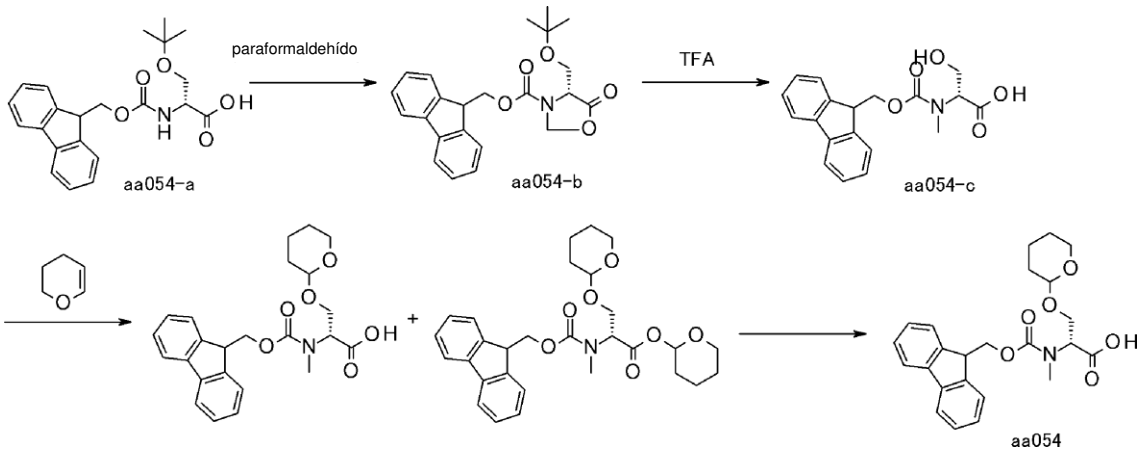
Se agregó hidróxido de litio (2,41 g, 57,4 mmol) a una solución acuosa de 3 mol/L de cloruro de calcio (71,8 mL), y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante cinco minutos. Se añadieron alcohol isopropílico (240 mL) y una solución del compuesto aa053-f (5,30 g, 14,7 mmol) en THF (60 mL) secuencialmente a la solución resultante, y la mezcla se agitó durante una hora. La reacción se desactivó con 5 M de ácido clorhídrico, la solución de reacción se extrajo con acetato isopropílico dos veces, y las capas orgánicas resultantes se secaron sobre sulfato de magnesio. Se filtró la solución, y el solvente luego se evaporó en presión reducida para obtener el compuesto aa053 ácido ((2S)-3-borono-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico, Fmoc-Ala(B(OH)2)-OH) (5,6 g, cuant.).

LCMS (ESI) m/z = 354 (M-H)-

Tiempo de retención: 0,80 min (condición de análisis SQDAA05)

[0465]

<u>Síntesis del compuesto aa054, ácido (2R)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(oxan-2-iloxi)propanoico (Fmoc-D-MeSer(THP)-OH)</u>




[0466]

Se añadieron tolueno (4 L), paraformaldehído (293 g, 9,77 mol), y CSA (12,1 g, 52,1 mmol) al compuesto aa054-a ácido ((2R)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-3-[(2-metilpropan-2-il)oxi]propanoico, Fmoc-D-Ser(tBu)-OH, 400 g, 1,04 mol), y la mezcla se agitó a 110 °C durante cuatro horas. La solución de reacción se enfrió a temperatura ambiente, se añadió agua, y la mezcla se extrajo con acetato de etilo. La capa orgánica resultante se lavó secuencialmente con una solución acuosa de bicarbonato de sodio y salmuera, y se secó sobre sulfato de sodio, después del cual el solvente se evaporó en presión reducida para obtener el compuesto aa054-b como un producto crudo (395 g).

LCMS (ESI) m/z = 396 (M+H)+

Tiempo de retención: 2,935 min (condición de análisis SMDmethod_12)

[0467]

Se disolvió el compuesto aa054-b (100 g, 253 mmol) en DCM/TFA (1/1, 2 L), se añadió trietilsilano (264 g, 2,27 mol), y la mezcla se agitó a 50 °C durante cuatro

horas. El solvente se evaporó en presión reducida para obtener el compuesto aa054-c como un producto crudo (96 g). Esto se mezcló con otro lote sintetizado de forma separada y se usó para la siguiente reacción.

LCMS (ESI) m/z = 364 (M+Na)+

Tiempo de retención: 2,024 min (condición de análisis SMDmethod_12)

[0468]

Se añadieron 3,4-dihidro-2H-piran (310 mL, 7 equivalentes) y PPTS (6,6 g, 26,4 mmol) a una solución del compuesto aa054-c (180 g, 527 mmol) en THF (1,08 L), y la mezcla se agitó a 50 °C durante cuatro horas. Se añadió agua a la solución de reacción, y se obtuvo la capa orgánica mediante la extracción con acetato de etilo, se lavó con salmuera, y luego se secó en sulfato de sodio anhidro. El solvente se evaporó en presión reducida para obtener el compuesto aa054 como una mezcla con un ácido carboxílico protegido por THP (327 g). Esto se mezcló con otro lote sintetizado de forma separada y se usó para la siguiente reacción.

[0469]

Se agregó tampón de fosfato (pH = 8, 3 L) a una solución de la mezcla de arriba (490 g) en THF (3 L), y la mezcla se agitó a 50 °C durante cuatro horas. La solución de reacción se extrajo con acetato de etilo, y la capa orgánica resultante se lavó con salmuera y luego se secó en sulfato de sodio anhidro, después del cual el solvente se evaporó en presión reducida. El sólido resultante se volvió a cristalizar a partir de éter/heptano para obtener el compuesto aa054 sal sódica

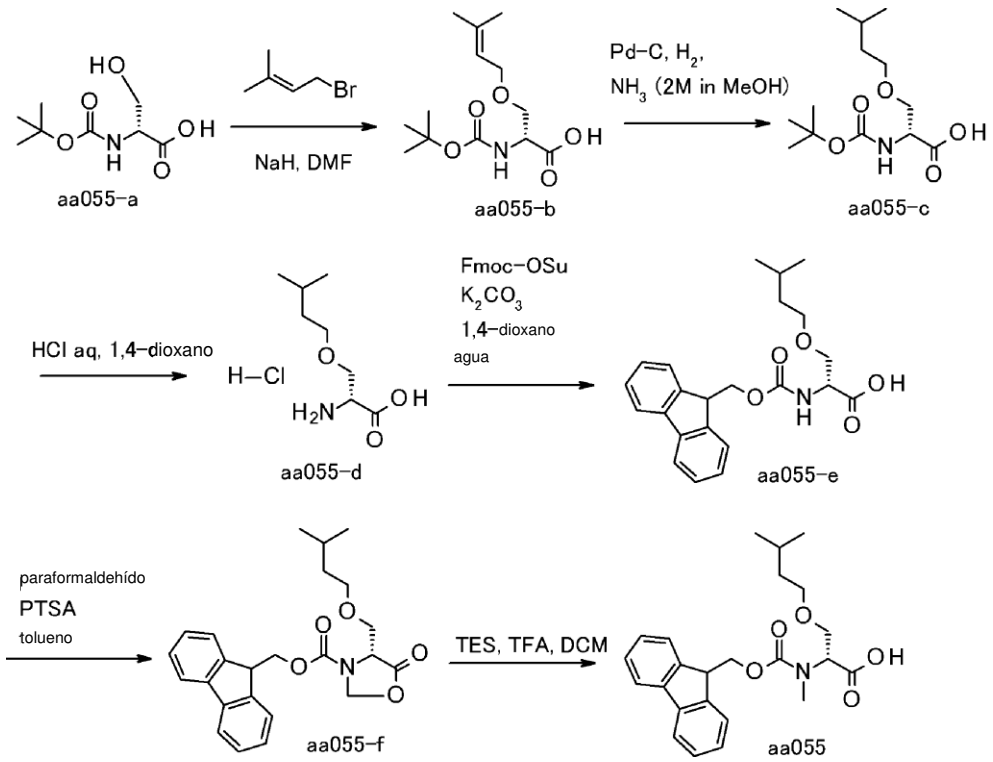
(500 g). Se añadieron TBME (8 L) y una solución acuosa de ácido fosfórico (110 g/22,5 L) a este y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante 20 minutos. La solución de reacción se extrajo con TBME, y la capa orgánica resultante se lavó con salmuera y luego se secó en sulfato de sodio anhidro, y el solvente se evaporó en presión reducida para obtener el compuesto aa054 ácido ((2R)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(oxan-2-iloxi)propanoico, Fmoc-D-MeSer(THP)-OH) como un sólido blanco (366 g, 77%).

LCMS (ESI) m/z = 448 (M+Na)+

Tiempo de retención: 2,095 min (condición de análisis SMDmethod_01)

[0470]

Síntesis del compuesto aa055, ácido (2R)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(3-metilbutoxi)propanoico (Fmoc-D-MeSer(iPen)-OH)




[0471]

Se añadió hidruro de sodio (NaH) (120 g, 2,2 equivalentes) a una solución del compuesto aa055-a ácido ((2R)-3-hidroxi-2-[(2-metilpropan-2-il)oxicarbonilamino]propanoico, Boc-D-Ser-OH) (466 g, 2,27 mol) en DMF (1,5 L) a 0 °C en una atmósfera de nitrógeno, y la mezcla se agitó durante dos horas. Se añadió 1-bromo-3-metil-2-buteno (372 g, 2,5 mol) gota a gota a la solución de reacción at 0 °C, y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante 16 horas. Se añadió agua helada a la solución de reacción, y la mezcla se ajustó a pH = 2 con ácido clorhídrico concentrado. La solución de reacción se extrajo con acetato de etilo, la capa orgánica se lavó con agua y se secó sobre sulfato de sodio, y el solvente luego se evaporó en presión reducida. El producto crudo resultante se

purificó mediante cromatografía en columna de gel de sílice (acetato de etilo/éter de petróleo) para obtener el compuesto aa055-b como una sustancia aceitosa roja (530 g, 85%).

LCMS (ESI) m/z = 296 (M+Na)+

Tiempo de retención: 1,259 min (condición de análisis SMDmethod_15)

[0472]

Se disolvió el compuesto aa055-b (420 g, 1,54 mol) en metanol (3 L), se añadieron, amonio (2 M solución de metanol, 1,2 L, 67,7 mmol) y paladio en carbono (85 g, 0,52 equivalentes) y la mezcla se agitó durante 16 horas en una atmósfera de hidrógeno. Se filtró la solución de reacción, y el solvente se evaporó del filtrado en presión reducida para obtener el compuesto aa055-c como una sustancia aceitosa incolora (360 g). El producto crudo resultante se usó para el siguiente experimento sin purificación. Esto se mezcló con otro lote sintetizado de forma separada y se usó para la siguiente reacción.

[0473]

Se agregó ácido clorhídrico concentrado (1,6 L, 52,7 mol) a una solución del compuesto aa055-c (670 g, 2,43 mol) en 1,4-dioxano (3 L), y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante cuatro horas. La solución de reacción se concentró para obtener el compuesto aa055-d como una solución acuosa. Esto se ajustó a pH = 7 con carbonato de potasio, y se diluyó con 1,4-dioxano (3 L) y agua (2 L). Se añadieron Fmoc-OSu (738 g, 2,2 mol) y carbonato de potasio (677 g, 4,86 mol) a este, y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante 16

horas. Se añadió TBME/n-hexano (1/3, 2 L) a la solución de reacción, y el sólido precipitado se eliminó mediante filtración. El filtrado se ajustó a pH 1 con ácido clorhídrico concentrado y se extrajo con acetato de etilo. La capa orgánica se secó sobre sulfato de sodio anhidro y el solvente luego se evaporó en presión reducida para obtener el compuesto aa055-e como un sólido blanco (450 g). El producto crudo resultante se usó para el siguiente experimento sin purificación.

[0474]

Se añadieron tolueno (1,5 L), paraformaldehído (30 g, 1,15 mol), y ácido p-toluenosulfónico (4,5 g, 26 mmol) al compuesto aa055-e (150 g, 377 mmol) en una atmósfera de nitrógeno, y la mezcla se agitó a 110 °C durante 16 horas. La solución de reacción se enfrió a temperatura ambiente, seguido de la adición de acetato de etilo. La mezcla se lavó con una solución acuosa de bicarbonato de sodio y se secó sobre sulfato de sodio, y el solvente luego se evaporó en presión reducida. El producto crudo resultante se purificó mediante cromatografía en columna de gel de sílice (acetato de etilo/éter de petróleo) para obtener el compuesto aa055-f como un sólido blanco (110 g, 65%).

LCMS (ESI) m/z = 410 (M+H)+

Tiempo de retención: 1,556 min (condición de análisis SMDmethod_15)

[0475]

Se añadió trietilsilano (102 g, 876 mmol) a una solución del compuesto aa055-f (120 g, 293 mmol) en DCM/TFA (1/1, 2,4 L) a temperatura ambiente en una atmósfera de nitrógeno, la mezcla se agitó durante 48 horas, y el solvente luego

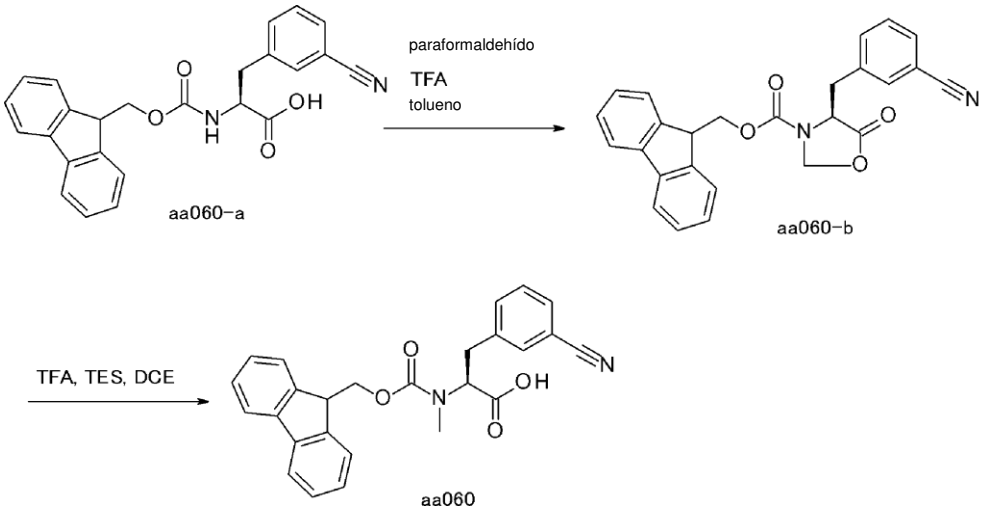
se evaporó en presión reducida. El residuo resultante se ajustó a pH = 10 al añadir una solución acuosa de carbonato de potasio. Se lavó la solución con n-hexano y luego se ajustó a pH 1 con ácido clorhídrico concentrado. El residuo se disolvió en acetonitrilo y se lavó con n-heptano. El solvente se evaporó de la capa de acetonitrilo resultante en presión reducida para obtener el compuesto aa055 ácido ((2R)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(3-metilbutoxi)propanoico, Fmoc-D-MeSer(iPen)-OH) como una sustancia aceitosa amarilla (120 g, 98%).

LCMS (ESI) m/z = 412 (M+H)+

Tiempo de retención: 2,259 min (condición de análisis SMDmethod_02)

[0476]

<u>Síntesis del compuesto aa060, ácido (2S)-3-(3-cianofenil)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico (Fmoc-MePhe(3-CN)-OH)</u>




[0477]

Se añadieron paraformaldehído (172 mg, 5,74 mmol) y ácido trifluoroacético (TFA) (1,326 mL, 17,22 mmol) a una solución de ácido (S)-2-((((9H-fluoren-9-il)metoxi)carbonil)amino)-3-(3-cianofenil)propanoico (Fmoc-Phe(3-CN)-OH) (789 mg, 1,913 mmol) comercialmente disponible en tolueno (5,7 mL) en una atmósfera de nitrógeno, y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante 5 horas y 30 minutos. La solución de reacción se concentró en presión reducida, y se diluyó con diclorometano (DCM). Después, se lavó la solución con una solución saturada acuosa de bicarbonato de sodio, se secó sobre sulfato de magnesio anhidro, y luego se filtró. La solución resultante se concentró en presión reducida para obtener un producto crudo, el compuesto aa060-b (859 mg). Esto se usó para la siguiente reacción sin purificación adicional.

[0478]

Se añadieron trietilsilano (TES) (2,75 mL, 17,22 mmol) y ácido trifluoroacético (TFA) (3,98 mL, 51,7 mmol) a una solución del producto crudo de arriba, el compuesto aa060-b (853 mg), en dicloroetano (DCE) (10 mL) a temperatura ambiente en una atmósfera de nitrógeno, y la mezcla se agitó a 60 °C durante cinco horas. La solución de reacción se enfrió a temperatura ambiente, y el solvente se evaporó en presión reducida. Se agregó éter metil *tert*-butílico/n-hexano = 1/1 al producto crudo resultante, y la mezcla se extrajo con una solución saturada acuosa de bicarbonato de sodio cinco veces. La capa acuosa resultante se ajustó a un pH ácido con ácido clorhídrico concentrado y luego se extrajo con acetato de etilo tres veces. Las capas orgánicas se lavaron con

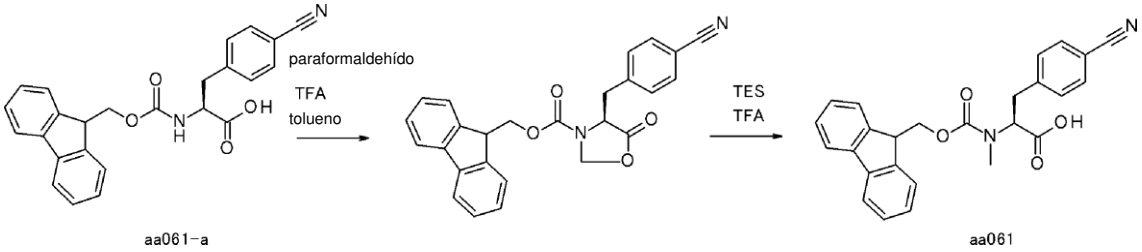
salmuera, se secaron sobre sulfato de magnesio anhidro y se filtraron. El solvente luego se evaporó en presión reducida para obtener el compuesto aa060 ácido ((2S)-3-(3-cianofenil)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico, Fmoc-MePhe(3-CN)-OH) (811 mg, 99% mediante dos pasos). El compuesto obtenido aa060 se usó para síntesis de péptidos sin purificación adicional.

LCMS (ESI) m/z = 427 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,83 min (condición de análisis SQDFA05)

[0479]

Síntesis del compuesto aa061, ácido (2S)-3-(4-cianofenil)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico (Fmoc-MePhe(4-CN)-OH)




[0480]

Se obtuvo el compuesto aa061 ácido ((2S)-3-(4-cianofenil)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico, Fmoc-MePhe(4-CN)-OH) como un producto crudo (1,14 g, 108% mediante dos pasos) mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa060 usando el compuesto aa061-a ácido ((2S)-3-(4-cianofenil)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico, Fmoc-Phe(4-CN)-OH) (1 g, 2,425 mmol) como un material de inicio. El compuesto

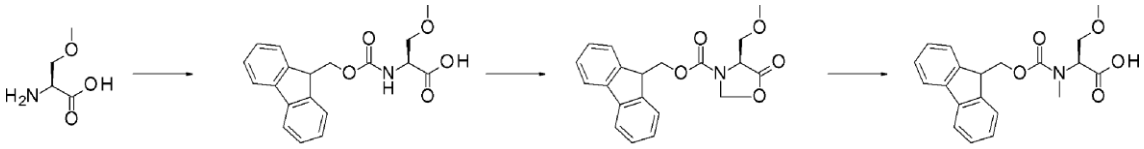
obtenido aa061 se usó para síntesis de péptidos sin purificación adicional.

LCMS (ESI) m/z = 427 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,82 min (condición de análisis SQDFA05)

[0481]

Síntesis del compuesto aa062, ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-metoxipropanoico (Fmoc-MeSer(Me)-OH)




[0482]

Se disolvieron O-metil-L-serina (H-Ser(Me)-OH) (498 mg, 4,18 mmol) y carbonato de sodio (1,329 g, 12,54 mmol) comercialmente disponibles en agua (8 mL), después del cual se añadió una solución de N-(9-fluorenilmetoxicarboniloxi)succinimida (Fmoc-OSu) (1,41 g, 4,18 mmol) en 1,4-dioxano (12 mL) a temperatura ambiente y la mezcla se agitó durante la noche. Se añadió agua a la solución de reacción, y la mezcla se lavó con éter metil *tert*-butílico/n-hexano = 1/10. Se agregó 1N de ácido clorhídrico acuoso a la capa acuosa resultante hasta que el pH fuera ácido, y la mezcla se extrajo con acetato de etilo dos veces. Las capas orgánicas resultantes se lavaron con salmuera, se secaron sobre sulfato de magnesio anhidro y se filtraron. El solvente luego se evaporó en presión reducida para obtener el compuesto aa062-a (Fmoc-Ser(Me)-OH) (1,46 g) como un producto crudo. El compuesto obtenido aa062-a

se usó para la siguiente reacción sin purificación adicional.

[0483]

Se añadió ácido trifluoroacético (TFA) (2,90 mL, 37,6 mmol) a una solución del producto crudo de arriba, el compuesto aa062-a (1,46 g), y paraformaldehído (377 mg, 12,54 mmol) en tolueno (12 mL), y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante la noche. El solvente se evaporó en presión reducida, después del cual se añadió acetato de etilo. La capa orgánica se lavó con una solución saturada acuosa de bicarbonato de sodio y luego se lavó con salmuera. La capa orgánica resultante se secó sobre sulfato de magnesio anhidro y luego se filtró. El solvente se evaporó del filtrado resultante en presión reducida para obtener un producto crudo, el compuesto aa062-b (2,13 g). El compuesto obtenido aa062-b se usó para la siguiente reacción sin purificación adicional.

[0484]

Se añadieron trietilsilano (TES) (6,02 mL, 37,7 mmol) y ácido trifluoroacético (TFA) (8,72 mL, 113 mmol) a una solución del producto crudo de arriba, el compuesto aa062-b (2,13 g), en dicloroetano (DCE) (15 mL) a temperatura ambiente, y la mezcla se agitó a 60 °C durante tres horas. La solución de reacción se enfrió a temperatura ambiente, y el solvente se evaporó en presión reducida. Se añadió éter metil *tert*-butílico/n-hexano = 1/4 al producto crudo resultante, y se añadió una solución saturada acuosa de bicarbonato de sodio, lo que dio como resultado la formación de un sólido blanco. El solvente orgánico se evaporó en presión reducida, y se agregó sulfóxido de dimetilo a la capa

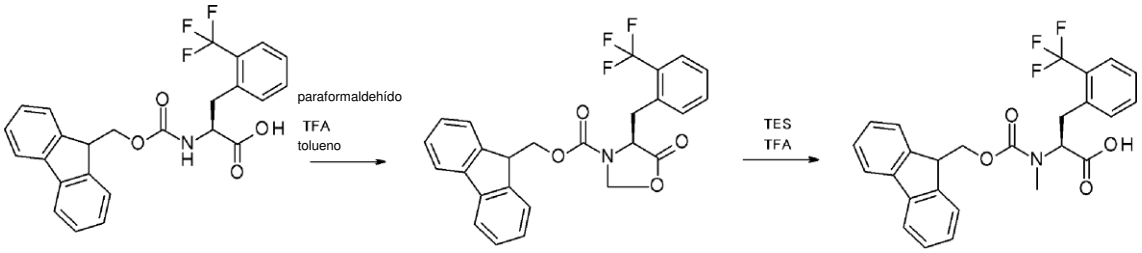
acuosa. Se purificó la solución resultante mediante cromatografía en columna de fase inversa (0,1% de solución acuosa de ácido fórmico/0,1% de solución de ácido fórmico-acetonitrilo) para obtener el compuesto aa062 ácido ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-metoxipropanoico, Fmoc-MeSer(Me)-OH) (782 mg, 53% mediante tres pasos).

LCMS (ESI) m/z = 356 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,76 min (condición de análisis SQDFA05)

[0485]

Síntesis del compuesto aa063, ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-[2-(trifluorometil)fenil]propanoico (Fmoc-MePhe(2-CF3)-OH)




[0486]

Se obtuvo el compuesto aa063-b como un producto crudo mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa060-b usando el compuesto aa063-a ácido ((2S)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-3-[2-(trifluorometil)fenil]propanoico, Fmoc-Phe(2-CF3)-OH) (1 g, 2,196 mmol) como un material de inicio. Se purificó un producto crudo obtenido mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa060 usando el compuesto obtenido

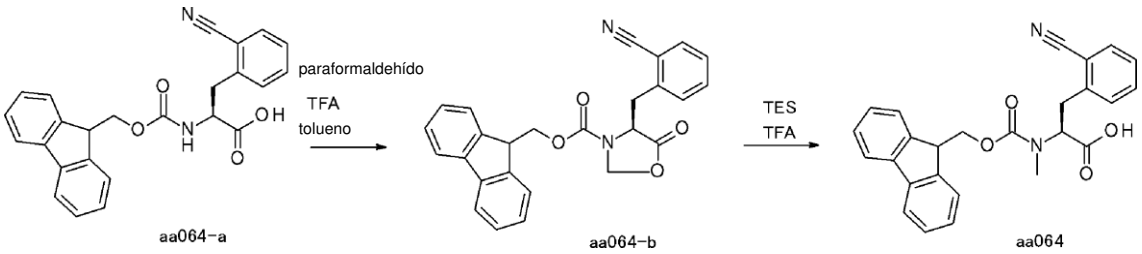
aa063-b mediante cromatografía en columna de fase inversa (0,1% de solución acuosa de ácido fórmico/0,1% de ácido fórmico-acetonitrilo solución) para obtener el compuesto aa063 ácido ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-[2-(trifluorometil)fenil]propanoico, Fmoc-MePhe(2-CF3)-OH) (841 mg, 82% mediante dos pasos).

LCMS (ESI) m/z = 470 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,95 min (condición de análisis SQDFA05)

[0487]

<u>Síntesis del compuesto aa064, ácido (2S)-3-(2-cianofenil)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico (Fmoc-MePhe(2-CN)-OH)</u>




[0488]

Se obtuvo el compuesto aa064-b como un producto crudo mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa060 usando el compuesto aa064-a ácido ((2S)-3-(2-cianofenil)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico, Fmoc-Phe(2-CN)-OH) (1 g, 2,425 mmol) como un material de inicio. Un producto crudo obtenido mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa060 usando el compuesto obtenido aa064-b se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (0,1% de solución acuosa de ácido

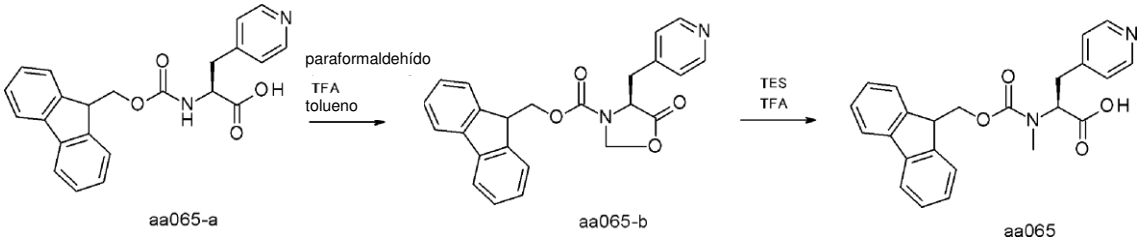
fórmico/0,1% de solución de ácido fórmico-acetonitrilo) para obtener el compuesto aa064 ácido ((2S)-3-(2-cianofenil)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico, Fmoc-MePhe(2-CN)-OH) (529 mg, 51% mediante dos pasos).

LCMS (ESI) m/z = 427 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,85 min (condición de análisis SQDFA05)

[0489]

Síntesis del compuesto aa065, ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-piridin-4-ilpropanoico (Fmoc-MeAla(4-pir)-OH)




[0490]

Se obtuvo el compuesto aa065-b como un producto crudo mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa060-b usando el compuesto aa065-a ácido ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino]-3-piridin-4-ilpropanoico, Fmoc-Ala(4-pir)-OH) (1,5 g, 3,86 mmol) como un material de inicio.

LCMS (ESI) m/z = 401 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,60 min (condición de análisis SQDFA05)

[0491]

Un producto crudo obtenido mediante el mismo método que en la síntesis del

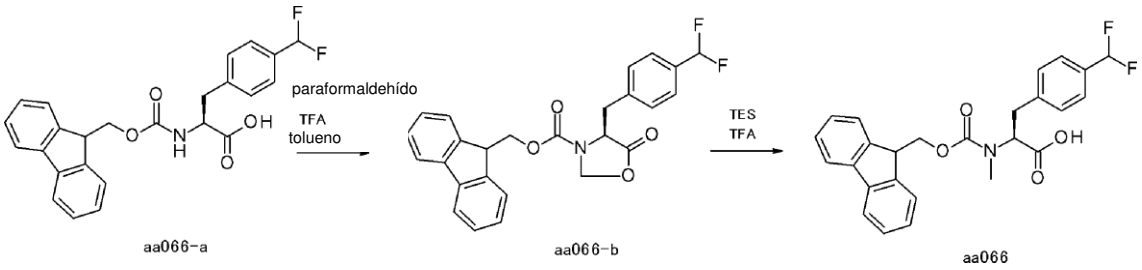
compuesto aa060 usando la cantidad total del compuesto aa065-b obtenido arriba se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (0,1% de solución acuosa de ácido fórmico/0,1% de solución de ácido fórmico-acetonitrilo) para obtener el compuesto aa065 ácido ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-piridin-4-ilpropanoico, Fmoc-MeAla(4-pir)-OH) (1,54 g, 91% mediante dos pasos).

LCMS (ESI) m/z = 403 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,51 min (condición de análisis SQDFA05)

[0492]

Síntesis del compuesto aa066, ácido (2S)-3-[4-(difluorometil)fenil]-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico (Fmoc-MePhe(4-CHF2)-OH)




[0493]

Se obtuvo el compuesto aa066-b como un producto crudo mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa060-b usando el compuesto aa066-a ácido ((2S)-3-[4-(difluorometil)fenil]-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino]propanoico, Fmoc-Phe(4-CHF2)-OH) (2 g, 4,57 mmol) como un material de inicio. Un producto crudo obtenido mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa060 usando el compuesto obtenido

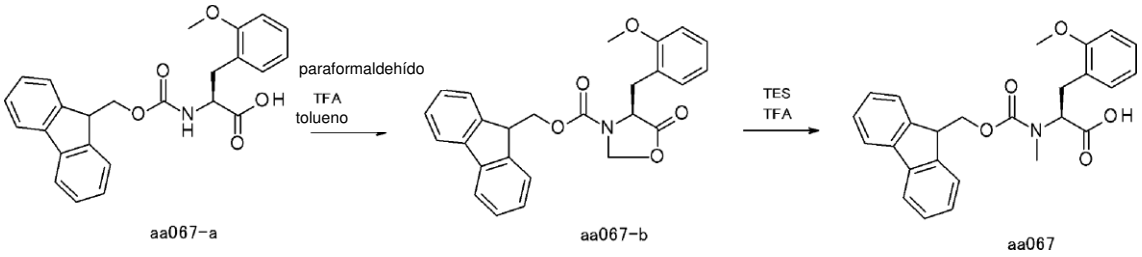
aa066-b se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (0,1% de solución acuosa de ácido fórmico/0,1% de solución de ácido fórmico-acetonitrilo) para obtener el compuesto aa066 ácido ((2S)-3-[4-(difluorometil)fenil]-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico, Fmoc-MePhe(4-CHF2)-OH) (1,38 g, 67% mediante dos pasos).

LCMS (ESI) m/z = 452 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,88 min (condición de análisis SQDFA05)

[0494]

Síntesis del compuesto aa067, ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(2-metoxifenil)propanoico (Fmoc-MePhe(2-OMe)-OH)




[0495]

Un producto crudo obtenido mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa060-b usando el compuesto aa067-a ácido ((2S)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-3-(2-metoxifenil)propanoico, Fmoc-Phe(2-OMe)-OH) (1,39 g, 3,33 mmol) como un material de inicio se purificó mediante cromatografía en columna de gel de sílice (acetato de etilo/hexano) para obtener el compuesto aa067-b como una mezcla con un dímero.

[0496]

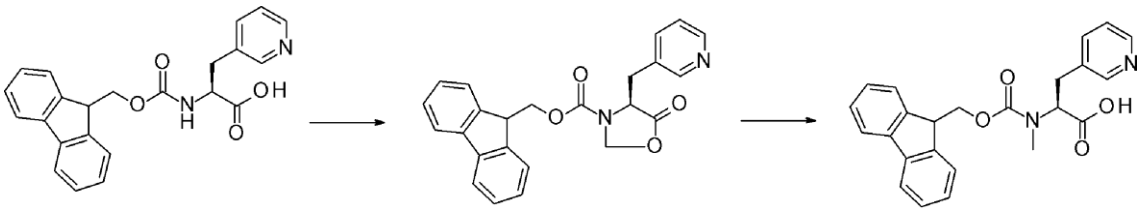
Un producto crudo obtenido mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa060 usando el compuesto obtenido aa067-b se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (0,1% de solución acuosa de ácido fórmico/0,1% de solución de ácido fórmico-acetonitrilo) para obtener el compuesto aa067 ácido ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(2-metoxifenil)propanoico, Fmoc-MePhe(2-OMe)-OH) (456 mg, 34% mediante dos pasos).

LCMS (ESI) m/z = 432 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,90 min (condición de análisis SQDFA05)

[0497]

<u>Síntesis del compuesto aa068, ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-piridin-3-ilpropanoico (Fmoc-MeAla(3-pir)-OH)</u>




[0498]

Se obtuvo el compuesto aa068-b (2,95 g, 95%) mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa060-b usando el compuesto aa068-a ácido ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino]-3-piridin-3-ilpropanoico, Fmoc-Ala(3-pir)-OH) (3 g, 7,72 mmol) como un material de inicio.

LCMS (ESI) m/z = 401 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,64 min (condición de análisis SQDFA05)

[0499]

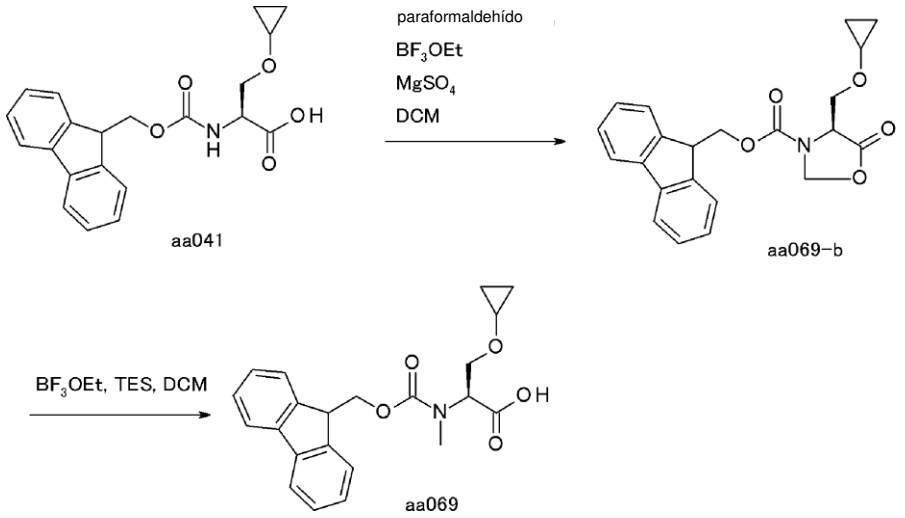
Un producto crudo obtenido mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa060 usando el compuesto obtenido aa068-b (2,95 g) se suspendió en DCM (50 mL), se añadió una solución de 3 mol/L de dihidrogenfosfato de sodio acuoso (45 mL, que contiene 1,5 mol/L cloruro de sodio), y se agitó la mezcla. Después de eliminar la capa acuosa, se lavó la capa orgánica con una solución de 3 mol/L de dihidrogenfosfato de sodio acuoso (45 mL, que contiene 1,5 mol/L de cloruro de sodio) dos veces. La capa orgánica se secó sobre sulfato de magnesio anhidro y el solvente luego se evaporó en presión reducida. El residuo resultante se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (agua/acetonitrilo) para obtener el compuesto aa068 ácido ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-piridin-3-ilpropanoico, Fmoc-MeAla(3-pir)-OH) (2,67 g, 90%).

LCMS (ESI) m/z = 403 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,53 min (condición de análisis SQDFA05)

[0500]

<u>Síntesis del compuesto aa069, ácido (2S)-3-ciclopropiloxi-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico (Fmoc-MeSer(cPr)-OH)</u>




[0501]

Se añadieron paraformaldehído (1,815 g, 60,5 mmol), sulfato de magnesio (2,36 g, 19,63 mmol), y complejo de trifluoruro de boro-éter dietilo ($BF_3 \cdot OEt_2$) (1,184 mL, 9,42 mmol) a una solución del compuesto aa041 ácido ((2S)-3-ciclopropiloxi-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico, Fmoc-Ser(cPr)-OH) (2,89 g, 7,85 mmol) en DCM (87 mL) en una atmósfera de nitrógeno, y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante dos horas. Se agregó una solución saturada acuosa de bicarbonato de sodio a la solución de reacción para separar la capa orgánica de la capa acuosa. La capa acuosa se extrajo con DCM dos veces, las capas orgánicas combinadas se lavaron con salmuera y se secaron sobre sulfato de sodio, y el solvente luego se evaporó en presión reducida para obtener el compuesto aa069-b como un producto crudo (3,1 g, cuant.).

LCMS (ESI) m/z = 380 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,93 min (condición de análisis SQDFA05)

[0502]

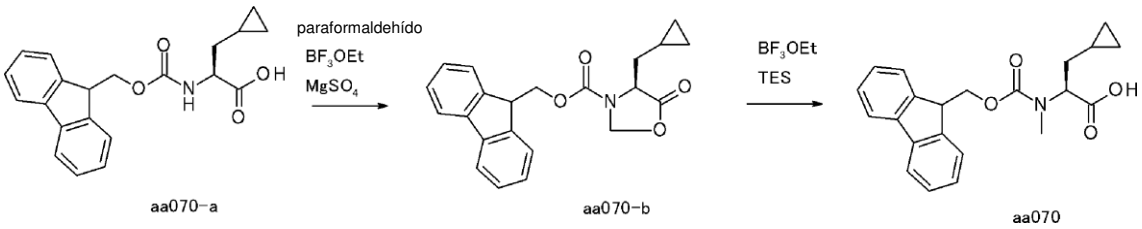
Se añadieron trietilsilano (3,13 mL, 19,64 mmol), agua (0,141 mL, 7,85 mmol), y complejo de trifluoruro de boro-éter dietilo ($BF_3 \cdot OEt_2$) (2,49 mL, 19,6 mmol) a una solución del compuesto obtenido aa069-b (2,98 g, 7,85 mmol) en DCM (26,2 mL) en hielo en una atmósfera de nitrógeno, y la mezcla se agitó durante dos horas. Se agregó una solución de cloruro de amonio acuoso saturado a la solución de reacción, y se separó la capa orgánica. La capa orgánica se lavó con una solución de cloruro de amonio acuoso saturado, luego se lavó con salmuera, y se concentró en presión reducida para obtener un producto crudo. El producto crudo resultante se disolvió en acetonitrilo y se lavó con n-hexano, y la capa de acetonitrilo luego se concentró en presión reducida para obtener el compuesto aa069 ácido ((2S)-3-ciclopropiloxi-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico, Fmoc-MeSer(cPr)-OH) (2,71 g, 90%).

LCMS (ESI) m/z = 382 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,83 min (condición de análisis SQDFA05)

[0503]

<u>Síntesis del compuesto aa070, ácido (2S)-3-ciclopropil-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico (Fmoc-MeAla(cPr)-OH)</u>




[0504]

Se obtuvo el compuesto aa070-b como un producto crudo (10,5 g) mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa069-b usando el compuesto aa070-a ácido ((2S)-3-ciclopropil-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico, Fmoc-Ala(cPr)-OH) (10 g, 28,5 mmol) como un material de inicio.

LCMS (ESI) m/z = 364 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,95 min (condición de análisis SQDFA05)

[0505]

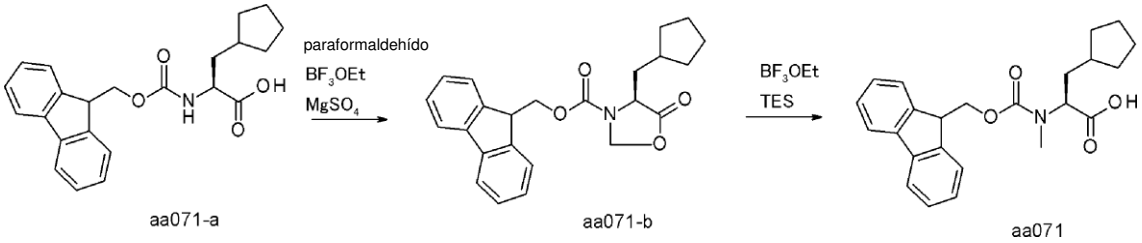
Un producto crudo obtenido después de la reacción mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa069 usando el compuesto obtenido aa070-b (10,5 g) se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (0,1% de ácido fórmico-agua/0,1% de ácido fórmico-acetonitrilo) para obtener el compuesto aa070 ácido ((2S)-3-ciclopropil-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico, Fmoc-MeAla(cPr)-OH) (7,82 g, 75% mediante dos pasos).

LCMS (ESI) m/z = 366 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,87 min (condición de análisis SQDFA05)

[0506]

Síntesis del compuesto aa071, ácido (2S)-3-ciclopentil-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico (Fmoc-MeAla(cPent)-OH)




[0507]

Se obtuvo el compuesto aa071-b como un producto crudo (10,5 g) mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa069-b usando el compuesto aa071-a ácido ((2S)-3-ciclopentil-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino]propanoico, Fmoc-Ala(cPent)-OH) (10 g, 26,4 mmol) como un material de inicio.

LCMS (ESI) m/z = 392 (M+H)+

Tiempo de retención: 1,05 min (condición de análisis SQDFA05)

[0508]

Un producto crudo obtenido después de la reacción mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa069 usando el compuesto obtenido aa071-b (10,5 g) se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (0,1% de solución acuosa de ácido fórmico/0,1% de ácido fórmico-acetonitrilo solución) para obtener el compuesto aa071 ácido ((2S)-3-ciclopentil-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico, Fmoc-MeAla(cPent)-OH) (10,11 g,

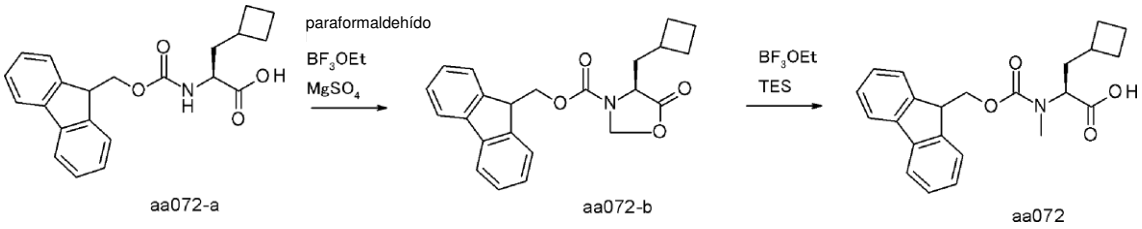
96% mediante dos pasos).

LCMS (ESI) m/z = 394 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,98 min (condición de análisis SQDFA05)

[0509]

Síntesis del compuesto aa072, ácido (2S)-3-ciclobutil-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico (Fmoc-MeAla(cBu)-OH)




[0510]

Se obtuvo el compuesto aa072-b como un producto crudo (3,63 g) mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa069-b usando el compuesto aa072-a ácido ((2S)-3-ciclobutil-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino]propanoico, Fmoc-Ala(cBu)-OH) (3,36 g, 9,19 mmol) como un material de inicio.

LCMS (ESI) m/z = 378 (M+H)+

Tiempo de retención: 1,01 min (condición de análisis SQDFA05)

[0511]

Un producto crudo obtenido después de la reacción mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa069 usando el compuesto obtenido aa072-b (3,63 g) se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (0,1% de

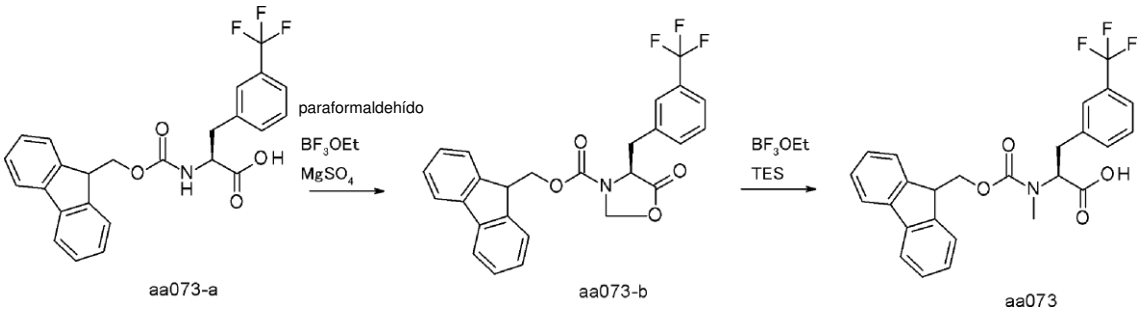
ácido fórmico-agua/0,1% de ácido fórmico-acetonitrilo) para obtener el compuesto aa072 ácido ((2S)-3-ciclobutil-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico, Fmoc-MeAla(cBu)-OH) (3,18 g, 91% mediante dos pasos).

LCMS (ESI) m/z = 380 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,94 min (condición de análisis SQDFA05)

[0512]

Síntesis del compuesto aa073, ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-[3-(trifluorometil)fenil]propanoico (Fmoc-MePhe(3-CF3)-OH)




[0513]

Se obtuvo el compuesto aa073-b mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa069-b usando el compuesto aa073-a ácido ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino]-3-[3-(trifluorometil)fenil]propanoico, Fmoc-Phe(3-CF3)-OH) (2 g, 4,39 mmol) como un material de inicio. El compuesto obtenido aa073-b se reactivó mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa069 y luego se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (0,1% de

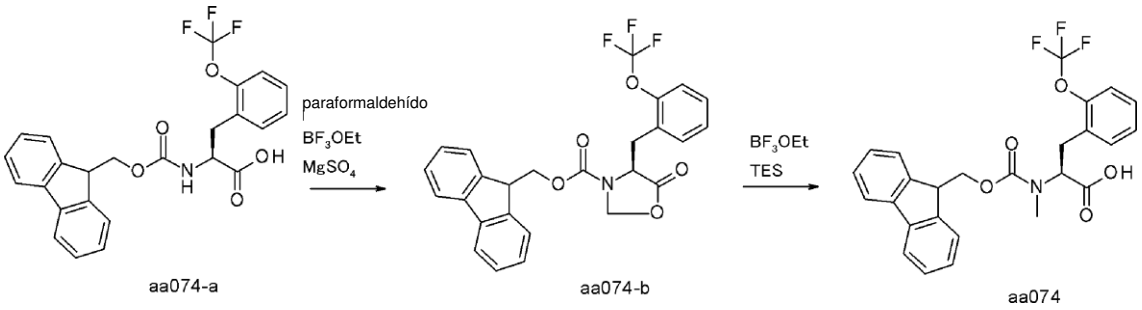
solución acuosa de ácido fórmico/0,1% de ácido fórmico-acetonitrilo solución) para obtener el compuesto aa073 ácido ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-[3-(trifluorometil)fenil]propanoico, Fmoc-MePhe(3-CF3)-OH) (1,69 g, 82%).

LCMS (ESI) m/z = 470 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,95 min (condición de análisis SQDFA05)

[0514]

Síntesis del compuesto aa074, ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-[2-(trifluorometoxi)fenil]propanoico (Fmoc-MePhe(2-OCF3)-OH)




[0515]

Se obtuvo el compuesto aa074-b como un producto crudo mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa069-b usando el compuesto aa074-a ácido ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino]-3-[2-(trifluorometoxi)fenil]propanoico, Fmoc-Phe(2-OCF3)-OH) (5 g, 10,61 mmol) como un material de inicio.

LCMS (ESI) m/z = 484 (M+H)+

Tiempo de retención: 1,04 min (condición de análisis SQDFA05)

[0516]

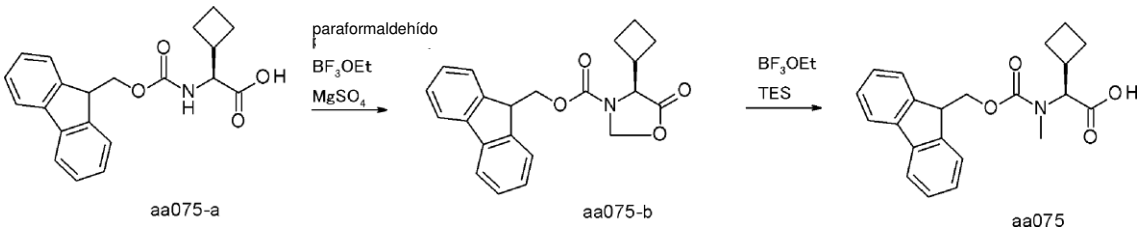
Se obtuvo el compuesto aa074 ácido ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-[2-(trifluorometoxi)fenil]propanoico, Fmoc-MePhe(2-OCF3)-OH) (4,77 g, 93% mediante dos pasos) mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa069 usando la cantidad total del compuesto aa074-b obtenido arriba.

LCMS (ESI) m/z = 486 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,96 min (condición de análisis SQDFA05)

[0517]

<u>Síntesis del compuesto aa075, ácido (2S)-2-ciclobutil-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]acético (Fmoc-MeGly(cBu)-OH)</u>




[0518]

Se obtuvo el compuesto aa075-b como un producto crudo mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa069-b usando el compuesto aa075-a ácido ((2S)-2-ciclobutil-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino]acético, Fmoc-Gly(cBu)-OH) (2,5 g, 7,11 mmol) como un material de inicio.

LCMS (ESI) m/z = 364 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,97 min (condición de análisis SQDFA05)

[0519]

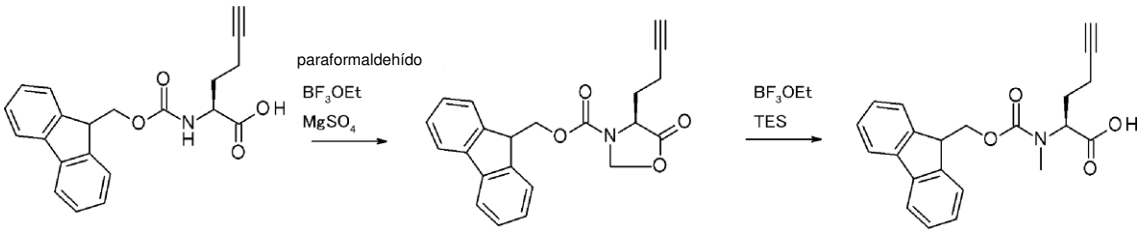
Un producto crudo obtenido después de la reacción mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa069 usando la cantidad total del compuesto aa075-b obtenido arriba se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (0,1% de solución acuosa de ácido fórmico/0,1% de ácido fórmico-acetonitrilo solución) para obtener el compuesto aa075 ácido ((2S)-2-ciclobutil-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]acético, Fmoc-MeGly(cBu)-OH) (2,32 g, 89% mediante dos pasos).

LCMS (ESI) m/z = 366 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,88 min (condición de análisis SQDFA05)

[0520]

<u>Síntesis del compuesto aa076, ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]hex-5-inoico (Fmoc-MeAhxy(2)-OH)</u>




[0521]

Se obtuvo el compuesto aa076-b como un producto crudo mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa069-b usando el compuesto aa076-a ácido ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino]hex-5-inoico, Fmoc-Ahxy(2)-OH) (989 mg, 2,83 mmol) como un material de inicio. Se obtuvo el compuesto

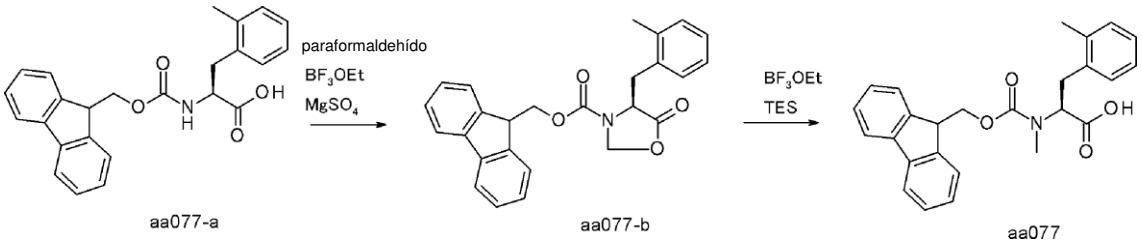
aa076 ácido ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]hex-5-inoico, Fmoc-MeAhxy(2)-OH) (809 mg, 79% mediante dos pasos) mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa069 usando el compuesto obtenido aa076-b.

LCMS (ESI) m/z = 364 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,81 min (condición de análisis SQDFA05)

[0522]

Síntesis del compuesto aa077, ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(2-metilfenil)propanoico (Fmoc-MePhe(2-Me)-OH)




[0523]

Se usó el compuesto aa077-a ácido ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino]-3-(2-metilfenil)propanoico, Fmoc-Phe(2-Me)-OH) (2 g, 4,98 mmol) como un material de inicio y se obtuvo una solución de reacción mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa069-b. A la solución de reacción resultante se añadió una solución saturada acuosa de bicarbonato de sodio. Se cargó una columna de gel de sílice (2 v/w) con la solución de reacción, que luego se eluyó con DCM para obtener el compuesto

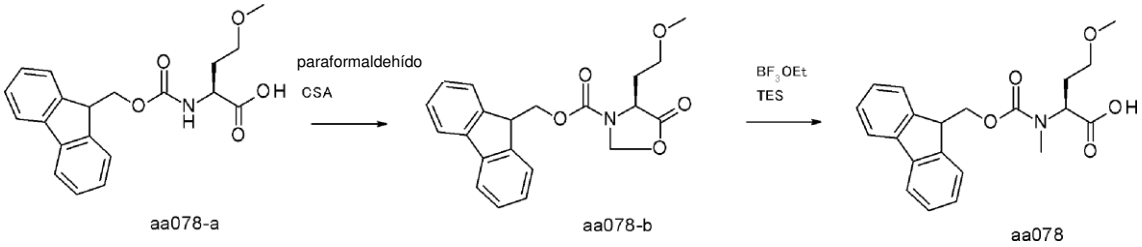
aa077-b como un producto crudo (1,45 g). Se obtuvo el compuesto aa077 ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(2-metilfenil)ácido propanoico, Fmoc-MePhe(2-Me)-OH) (1,21 g, 58% mediante dos pasos) mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa069 usando el compuesto obtenido aa077-b.

LCMS (ESI) m/z = 416 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,94 min (condición de análisis SQDFA05)

[0524]

<u>Síntesis del compuesto aa078, ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-metoxibutanoico (Fmoc-MeHse(Me)-OH)</u>




[0525]

El compuesto aa078-a ácido ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino]-4-metoxibutanoico, Fmoc-Hse(Me)-OH) (5,0 g, 14,07 mmol), paraformaldehído (1,27 g, 42,2 mmol), y CSA (0,163 g, 0,70 mmol) se suspendieron en tolueno (82 mL) y se agitaron a 80 °C durante 14 horas. La solución de reacción se enfrió a temperatura ambiente, después del cual el filtrado se diluyó con acetato de etilo (100 mL) y luego se lavó con bicarbonato de sodio acuoso saturado/agua (1/1) y salmuera/agua (1/1). La capa orgánica se secó sobre sulfato de sodio

anhidro, se filtró y luego se concentró en presión reducida para obtener el compuesto aa078-b como un producto crudo (5,1 g, 99%).

LCMS (ESI) m/z = 368 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,84 min (condición de análisis SQDFA05)

[0526]

A una solución del compuesto obtenido aa078-b (5,12 g, 13,94 mmol) en DCM (46,5 mL) se añadieron trietilsilano (6,68 mL, 41,8 mmol), agua (0,251 mL, 13,94 mmol), y complejo de trifluoruro de boro-éter dietilo ($BF_3 \cdot OEt_2$) (3,53 mL, 27,9 mmol) en enfriamiento de hielo en una atmósfera de nitrógeno, y la mezcla se agitó durante dos horas. A la solución de reacción se añadieron cloruro de amonio acuoso saturado/agua (1/1) y agua (5 mL), y se separó la capa orgánica. La capa acuosa se extrajo con DCM y la capa orgánica se lavó con salmuera/agua (1/1). La capa orgánica se secó sobre sulfato de sodio anhidro, se filtró y luego se concentró en presión reducida. El compuesto resultante se disolvió en acetonitrilo, se lavó con n-hexano, y se concentró en presión reducida para obtener el compuesto aa078 ácido ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-metoxibutanoico, Fmoc-MeHse(Me)-OH) (4,9 g, 95%).

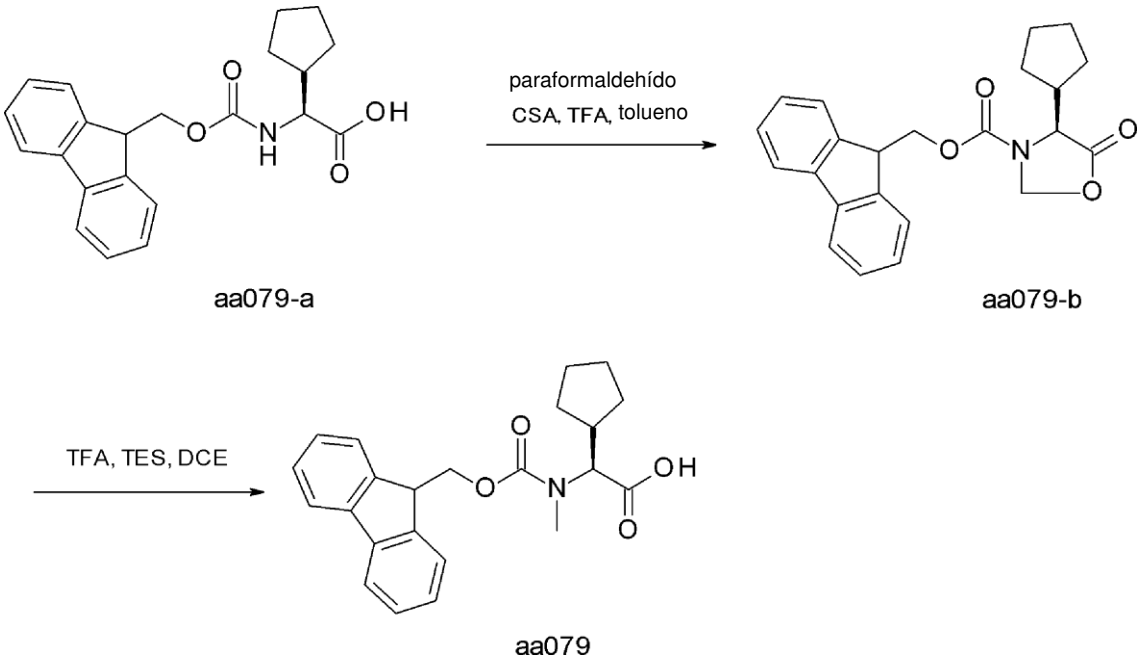
LCMS (ESI) m/z = 370 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,76 min (condición de análisis SQDFA05)

[0527]

Síntesis del compuesto aa079, ácido (2S)-2-ciclopentil-2-[9H-fluoren-9-

ilmetoxicarbonil(metil)amino]acético (Fmoc-MeGly(cPent)-OH)




[0528]

A una mezcla del compuesto aa079-a ácido ((2S)-2-ciclopentil-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino]acético, Fmoc-Gly(cPent)-OH) (30,0 g, 82 mmol), paraformaldehído (7,39 g, 246 mmol), y CSA (0,954 g, 4,10 mmol) en tolueno (160 mL) se añadió ácido trifluoroacético (TFA) (9,0 mL), y la mezcla luego se agitó a 60 °C durante cuatro horas. La solución de reacción se enfrió a temperatura ambiente, y el sólido luego se eliminó mediante filtración. El filtrado se concentró en presión reducida, se diluyó con acetato de etilo (220 mL), y luego se lavó secuencialmente con una solución saturada acuosa de bicarbonato de sodio y salmuera. La capa orgánica se secó sobre sulfato de sodio anhidro, se filtró, y luego se concentró en presión reducida para obtener el compuesto

aa079-b como un producto crudo. La siguiente reacción se realizó sin purificación adicional.

LCMS (ESI) m/z = 378 (M+H)+

Tiempo de retención: 1,01 min (condición de análisis SQDFA05)

[0529]

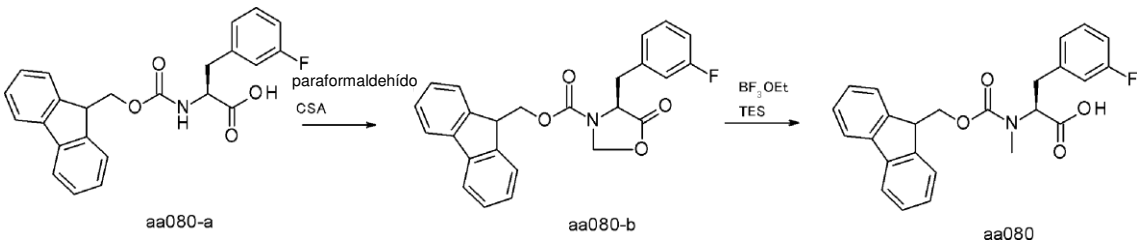
A la mezcla de la cantidad total del compuesto aa079-b obtenido arriba y trietilsilano (TES) (65,5 mL, 410 mmol) en dicloroetano (DCE) (90 mL) se añadió ácido trifluoroacético (TFA) (76 mL, 984 mmol), y la mezcla se agitó a 60 °C durante 16 horas. La solución de reacción se enfrió a temperatura ambiente y luego se concentró en presión reducida, y el sólido resultante se lavó con n-hexano/acetato de etilo (95/5) y se secó en presión reducida para obtener el compuesto aa079 ácido ((2S)-2-ciclopentil-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]acético, Fmoc-MeGly(cPent)-OH) (29,1 g, 93% mediante dos pasos).

LCMS (ESI) m/z = 380 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,92 min (condición de análisis SQDFA05)

[0530]

<u>Síntesis del compuesto aa080, ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(3-fluorofenil)propanoico (Fmoc-MePhe(3-F)-OH)</u>




[0531]

Se obtuvo el compuesto aa080-b como un producto crudo (3,78 g, cuant.) mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa078-b usando el compuesto aa080-a ácido ((2S)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-3-(3-fluorofenil)propanoico, Fmoc-Phe(3-F)-OH) (3,38 g, 8,34 mmol) como un material de inicio.

LCMS (ESI) m/z = 418 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,98 min (condición de análisis SQDFA05)

[0532]

Se obtuvo el compuesto aa080 ácido ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(3-fluorofenil)propanoico, Fmoc-MePhe(3-F)-OH) (3,52 g, cuant.) mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa078 usando el compuesto obtenido aa080-b (3,6 g, 8,62 mmol).

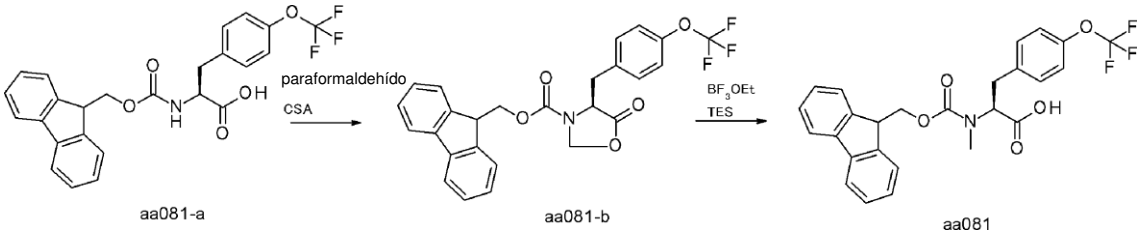
LCMS (ESI) m/z = 420 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,89 min (condición de análisis SQDFA05)

[0533]

Síntesis del compuesto aa081, ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-[4-(trifluorometoxi)fenil]propanoico (Fmoc-

MePhe(4-OCF3)-OH)




[0534]

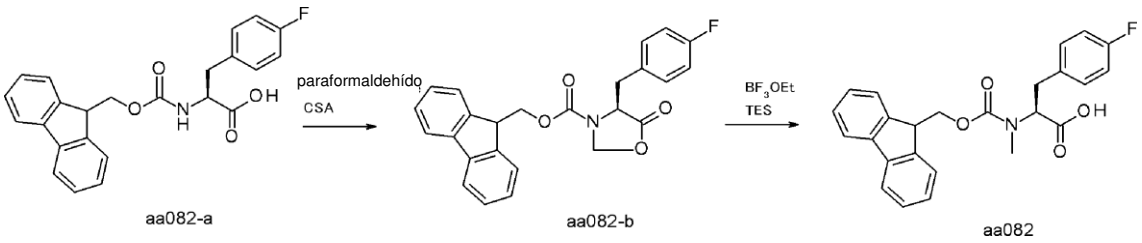
Se obtuvo el compuesto aa081-b como un producto crudo (516 mg) mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa078-b usando el compuesto aa081-a ácido ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino]-3-[4-(trifluorometoxi)fenil]propanoico, Fmoc-Phe(4-OCF3)-OH) (0,5 g, 1,061 mmol) como un material de inicio. Se obtuvo el compuesto aa081 ácido ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-[4-(trifluorometoxi)fenil]propanoico, Fmoc-MePhe(4-OCF3)-OH) (462 mg, 90% mediante dos pasos) mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa078 usando el compuesto obtenido aa081-b (516 mg).

LCMS (ESI) m/z = 486 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,97 min (condición de análisis SQDFA05)

[0535]

Síntesis del compuesto aa082, ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(4-fluorofenil)propanoico (Fmoc-MePhe(4-F)-OH)




[0536]

Se obtuvo el compuesto aa082-b como un producto crudo (8,55 g) mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa078-b usando el compuesto aa082-a ácido ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino]-3-(4-fluorofenil)propanoico, Fmoc-Phe(4-F)-OH) (10,0 g, 24,67 mmol) como un material de inicio.

LCMS (ESI) m/z = 418 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,98 min (condición de análisis SQDFA05)

[0537]

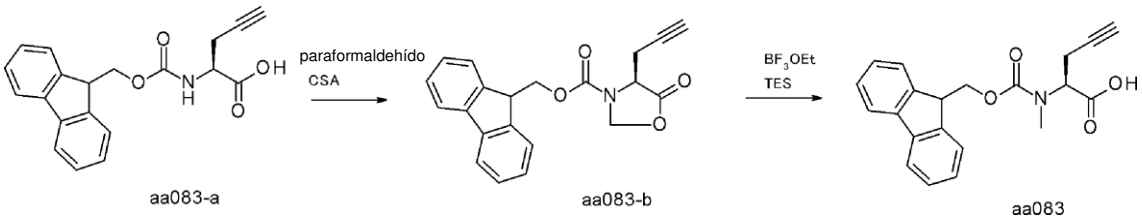
Se obtuvo el compuesto aa082 ácido ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(4-fluorofenil)propanoico, Fmoc-MePhe(4-F)-OH) (7,28 g, 70% mediante dos pasos) mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa078 usando el compuesto obtenido aa082-b (8,55 g).

LCMS (ESI) m/z = 420 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,90 min (condición de análisis SQDFA05)

[0538]

Síntesis del compuesto aa083, ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]pent-4-inoico (Fmoc-MePRA-OH)




[0539]

Se obtuvo el compuesto aa083-b (2,71 g, 87%) mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa078-b usando el compuesto aa083-a ácido ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino]pent-4-inoico, Fmoc-PRA-OH) (3 g, 8,95 mmol) como un material de inicio.

LCMS (ESI) m/z = 348 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,87 min (condición de análisis SQDFA05)

[0540]

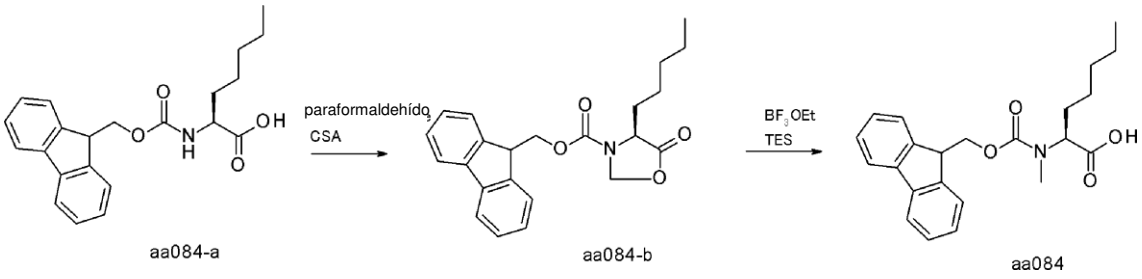
Se obtuvo el compuesto aa083 ácido ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]pent-4-inoico, Fmoc-MePRA-OH) (986 mg, 99%) mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa078 usando el compuesto obtenido aa083-b (989 mg, 2,85 mmol).

LCMS (ESI) m/z = 350 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,79 min (condición de análisis SQDFA05)

[0541]

<u>Síntesis del compuesto aa084, ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]heptanoico (Fmoc-MeHnl-OH)</u>




[0542]

Se obtuvo el compuesto aa084-b como un producto crudo (5,58 g) mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa078-b usando el compuesto aa084-a ácido ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino]heptanoico, Fmoc-Hnl-OH) (5 g, 13,61 mmol) como un material de inicio.

LCMS (ESI) m/z = 380 (M+H)+

Tiempo de retención: 1,05 min (condición de análisis SQDFA05)

[0543]

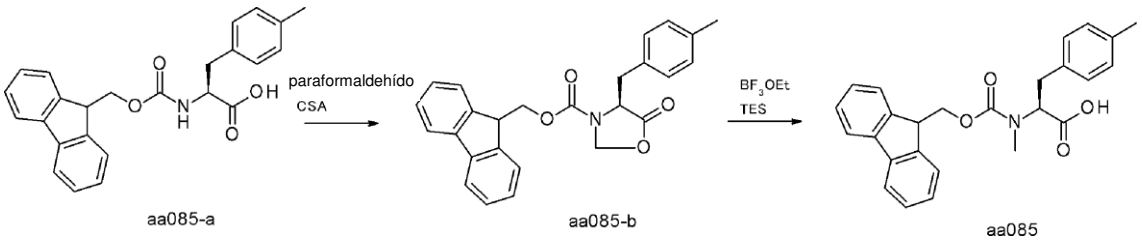
Se obtuvo el compuesto aa084 ácido ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]heptanoico, Fmoc-MeHnl-OH) (4,869 g, 94%) mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa078 usando el compuesto obtenido aa084-b (5,16 g, 12,58 mmol).

LCMS (ESI) m/z = 382 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,97 min (condición de análisis SQDFA05)

[0544]

<u>Síntesis del compuesto aa085, ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(4-metilfenil)propanoico (Fmoc-MePhe(4-Me)-OH)</u>




[0545]

Se obtuvo el compuesto aa085-b como un producto crudo (22,66 g) mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa078-b usando el compuesto aa085-a ácido ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino]-3-(4-metilfenil)propanoico, Fmoc-Phe(4-Me)-OH) (20 g, 49,8 mmol) como un material de inicio.

LCMS (ESI) m/z = 414 (M+H)+

Tiempo de retención: 1,04 min (condición de análisis SQDFA05)

[0546]

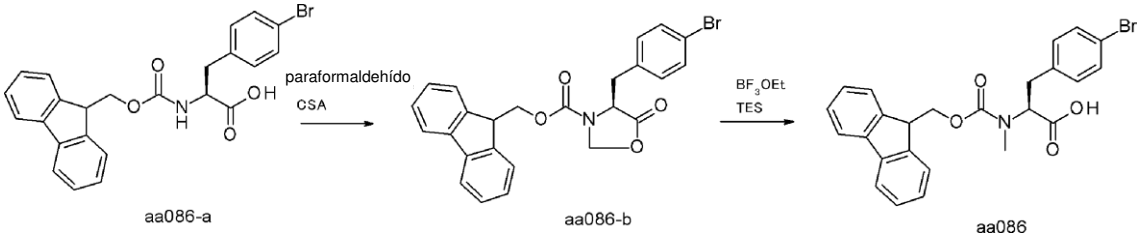
Un producto crudo obtenido después de la reacción mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa078 usando el compuesto obtenido aa085-b (22,66 g) se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (0,1% ácido fórmico-agua/0,1% ácido fórmico-acetonitrilo) para obtener el compuesto aa085 ácido ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(4-metilfenil)propanoico, Fmoc-MePhe(4-Me)-OH) (17,3 g, 83,5% mediante dos pasos).

LCMS (ESI) m/z = 416 (M+H)+

Tiempo de retención: 2,41 min (condición de análisis SQDFA3080)

[0547]

Síntesis del compuesto aa086, ácido (2S)-3-(4-bromofenil)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico (Fmoc-MePhe(4-Br)-OH)




aa086-a aa086-b aa086

[0548]

Un producto crudo obtenido mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa078-b usando el compuesto aa086-a ácido ((2S)-3-(4-bromofenil)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino]propanoico, Fmoc-Phe(4-Br)-OH) (6 g, 12,87 mmol) como un material de inicio se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (0,1% de ácido fórmico acuoso/0,1% de ácido fórmico-acetonitrilo) para obtener el compuesto aa086-b (3,57 g, 58%).

LCMS (ESI) m/z = 478 (M+H)+

Tiempo de retención: 1,05 min (condición de análisis SQDFA05)

[0549]

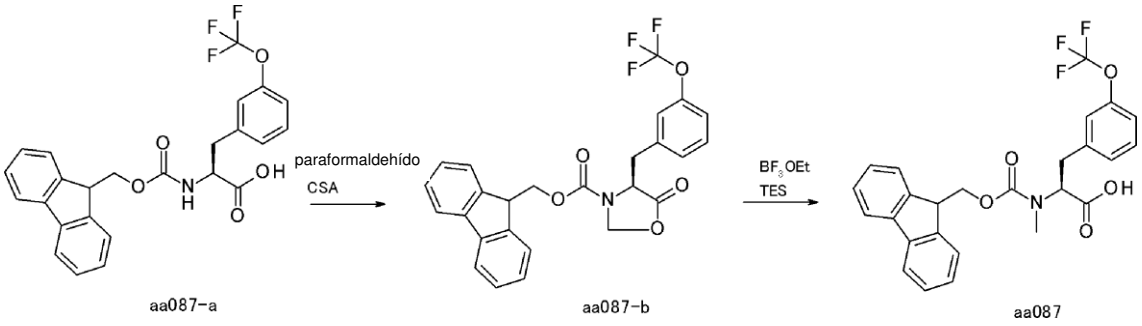
Un producto crudo obtenido mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa078 usando el compuesto obtenido aa086-b (3,57 g, 7,46 mmol) se lavó con acetonitrilo/hexano (1/1) para obtener el compuesto aa086 ácido ((2S)-3-(4-bromofenil)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico, Fmoc-MePhe(4-Br)-OH) (3,40 g, 95%).

LCMS (ESI) m/z = 480 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,96 min (condición de análisis SQDFA05)

[0550]

<u>Síntesis del compuesto aa087, ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-[3-(trifluorometoxi)fenil]propanoico (Fmoc-MePhe(3-OCF3)-OH)</u>




[0551]

Se obtuvo el compuesto aa087-b como un producto crudo (5,84 g) mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa078-b usando el compuesto aa087-a ácido ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino]-3-[3-(trifluorometoxi)fenil]propanoico, Fmoc-Phe(3-OCF3)-OH) (6,07 g, 12,87 mmol) como un material de inicio.

LCMS (ESI) m/z = 484 (M+H)+

Tiempo de retención: 1,05 min (condición de análisis SQDFA05)

[0552]

Se obtuvo el compuesto aa087 ácido ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-[3-(trifluorometoxi)fenil]propanoico, Fmoc-

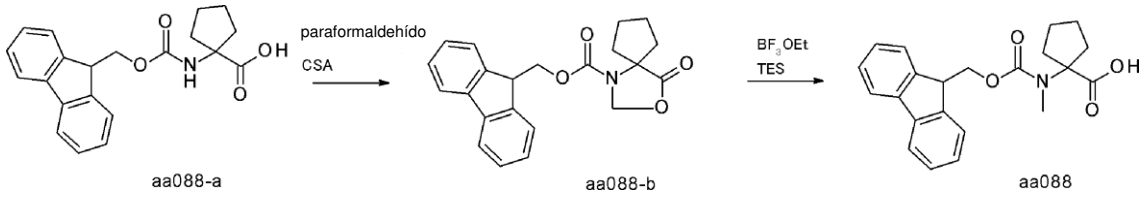
MePhe(3-OCF3)-OH) (5,66 g, 91% mediante dos pasos) mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa078 usando el compuesto obtenido aa087-b (5,84 g).

LCMS (ESI) m/z = 486 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,97 min (condición de análisis SQDFA05)

[0553]

Síntesis del compuesto aa088, ácido 1-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]ciclopentano-1-carboxílico (Fmoc-MecLeu-OH)




[0554]

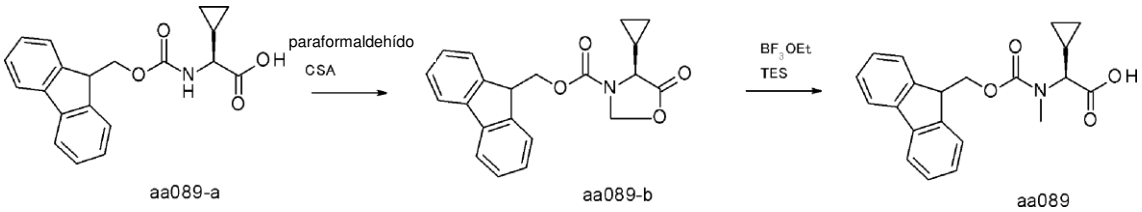
Se obtuvo el compuesto aa088-b como un producto crudo mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa078-b usando el compuesto aa088-a ácido (1-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino]ciclopentano-1-carboxílico, Fmoc-cLeu-OH) (10 g, 28,5 mmol) como un material de inicio. Se obtuvo un producto crudo mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa078 usando el compuesto aa088-b. El producto crudo resultante se purificó mediante la titulación (hexano/TBME) para obtener el compuesto aa088 ácido(1-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]ciclopentano-1-carboxílico, Fmoc-MecLeu-OH) (6,82 g, 66% mediante dos pasos).

LCMS (ESI) m/z = 366 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,87 min (condición de análisis SQDFA05)

[0555]

Síntesis del compuesto aa089, ácido (2S)-2-ciclopropil-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]acético (Fmoc-MeGly(cPr)-OH)




Se obtuvo el compuesto aa089-b como un producto crudo mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa078-b usando el compuesto aa089-a ácido ((2S)-2-ciclopropil-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino]acético, Fmoc-Gly(cPr)-OH) (5 g, 14,82 mmol) como un material de inicio.

LCMS (ESI) m/z = 350 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,89 min (condición de análisis SQDFA05)

[0556]

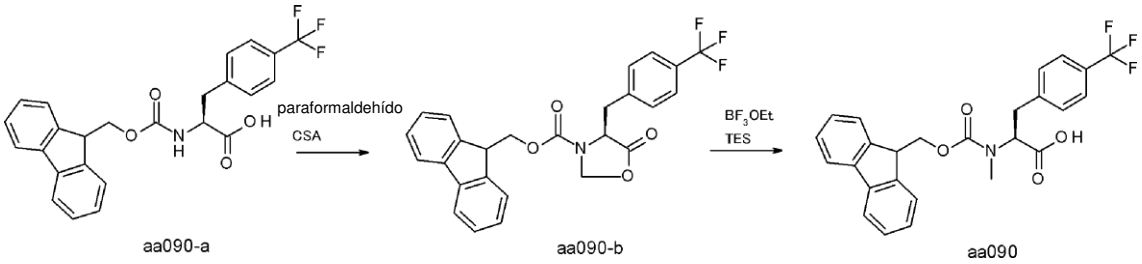
Se obtuvo el compuesto aa089 ácido ((2S)-2-ciclopropil-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]acético, Fmoc-MeGly(cPr)-OH) (5,18 g, 99% mediante dos pasos) mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa078 usando la cantidad total del compuesto aa089-b obtenido arriba.

LCMS (ESI) m/z = 352 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,80 min (condición de análisis SQDFA05)

[0557]

Síntesis del compuesto aa090, ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-[4-(trifluorometil)fenil]propanoico (Fmoc-MePhe(4-CF3)-OH)




[0558]

Se obtuvo el compuesto aa090-b como un producto crudo (206,8 g) mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa078-b usando el compuesto aa090-aácido ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino]-3-[4-(trifluorometil)fenil]propanoico, Fmoc-Phe(4-CF3)-OH) (200 g, 439 mmol) como un material de inicio.

LCMS (ESI) m/z = 468,5 (M+H)+

Tiempo de retención: 3,30 min (condición de análisis SMDmethod_03)

[0559]

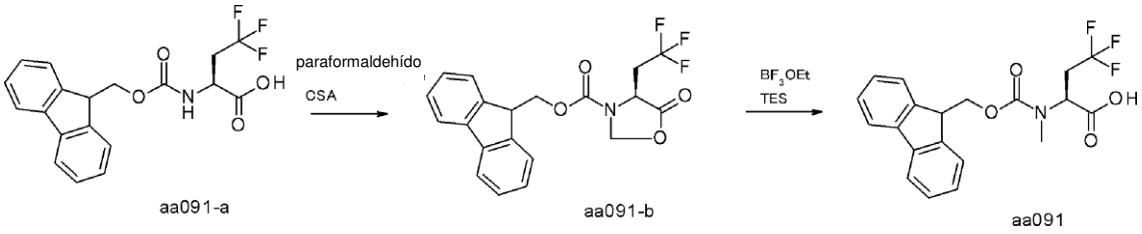
Se obtuvo el compuesto aa090 ácido ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-[4-(trifluorometil)fenil]propanoico, Fmoc-MePhe(4-CF3)-OH) (195 g, 95% mediante dos pasos) mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa078 usando el compuesto obtenido aa090-b (205 g).

LCMS (ESI) m/z = 469,95 (M+H)+

Tiempo de retención: 2,96 min (condición de análisis SMDMethod_03)

[0560]

<u>Síntesis del compuesto aa091, ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4,4,4-trifluorobutanoico (Fmoc-MeAbu(4-F3)-OH)</u>




[0561]

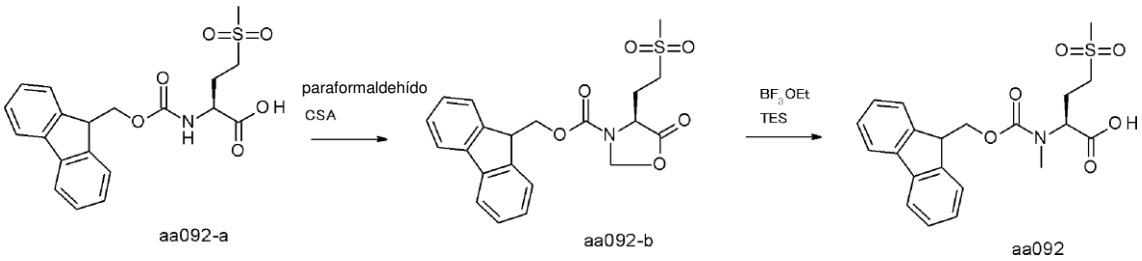
Se obtuvo el compuesto aa091-b como un producto crudo mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa078-b usando el compuesto aa091-a ácido ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino]-4,4,4-trifluorobutanoico, Fmoc-Abu(4-F3)-OH) (0,994 g, 2,62 mmol) como un material de inicio. Un producto crudo obtenido mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa078 usando el compuesto obtenido aa091-b (4,78 g), se lavó con acetonitrilo y se filtró para recopilar un sólido, que luego se combinó con un sólido obtenido al lavar el filtrado con hexano y luego evaporar el solvente del filtrado en presión reducida para obtener el compuesto aa091 ácido ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4,4,4-trifluorobutanoico, Fmoc-MeAbu(4-F3)-OH) (961 mg, 93% mediante dos pasos).

LCMS (ESI) m/z = 394 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,83 min (condición de análisis SQDFA05)

[0562]

Síntesis del compuesto aa092, ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-metilsulfonilbutanoico (Fmoc-MeMet(O2)-OH)




[0563]

El compuesto aa092-a ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino]-4-metilsulfonilbutanoic ácido, Fmoc-Met(O2)-OH) (5,0 g, 12,39 mmol), paraformaldehído (1,12 g, 37,2 mmol), y CSA (0,144 g, 0,62 mmol) se suspendieron en tolueno (83 mL), y la mezcla se agitó a 95 °C durante cuatro horas. La solución de reacción se enfrió a temperatura ambiente, después del cual el filtrado se diluyó con acetato de etilo (100 mL) y luego se lavó con bicarbonato de sodio acuoso saturado/agua (1/1) y salmuera/agua (1/1). La capa orgánica se secó sobre sulfato de sodio anhidro, se filtró, y luego se concentró en presión reducida para obtener el compuesto aa092-b (4,2 g) como un producto crudo.

LCMS (ESI) m/z = 416 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,77 min (condición de análisis SQDFA05)

[0564]

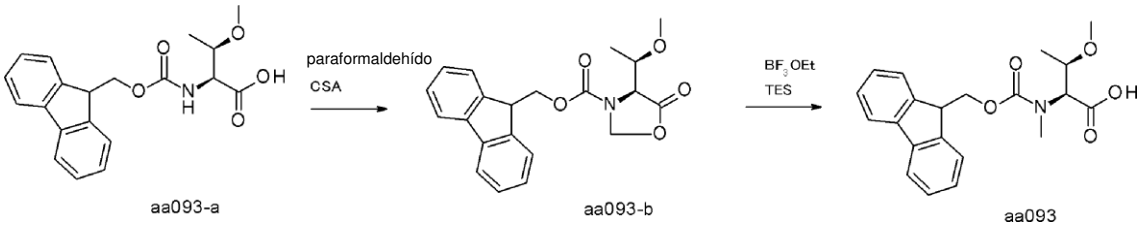
A una solución del compuesto obtenido aa092-b (4,20 g, 10,11 mmol) en DCM (33,7 mL) se añadieron trietilsilano (4,84 mL, 30,3 mmol), agua (0,182 mL, 10,11 mmol), y complejo de trifluoruro de boro-éter dietilo ($BF_3 \cdot OEt_2$) (2,56 mL, 20,22 mmol) en enfriamiento de hielo en una atmósfera de nitrógeno, y la mezcla se agitó durante dos horas. A la solución de reacción se añadieron cloruro de amonio acuoso saturado/agua (1/1) y agua (3 mL), y se separó la capa orgánica. La capa acuosa se extrajo con DCM y la capa orgánica se lavó con salmuera, lo que dio como resultado la precipitación de un sólido. El compuesto precipitado se lavó con hexano para obtener el compuesto aa092 ácido ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-metilsulfonilbutanoico, Fmoc-MeMet(O2)-OH) (3,64 g, 86%).

LCMS (ESI) m/z = 418 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,68 min (condición de análisis SQDFA05)

[0565]

<u>Síntesis del compuesto aa093, ácido (2S,3R)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-metoxibutanoico (Fmoc-MeThr(Me)-OH)</u>




[0566]

Se obtuvo el compuesto aa093-b como un producto crudo mediante el mismo

método que en la síntesis del compuesto aa078-b usando el compuesto aa093-a ácido ((2S,3R)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino]-3-metoxibutanoico, Fmoc-Thr(Me)-OH) (3 g, 8,44 mmol) como un material de inicio.

LCMS (ESI) m/z = 368 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,88 min (condición de análisis SQDFA05)

[0567]

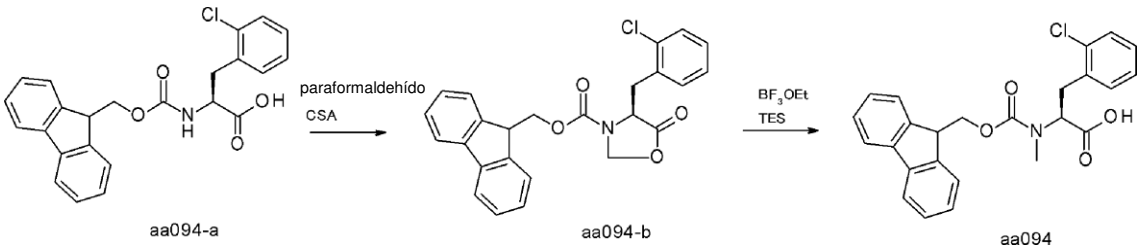
Se obtuvo el compuesto aa093 ácido ((2S,3R)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-metoxibutanoico, Fmoc-MeThr(Me)-OH) (2,79 g, 89% mediante dos pasos) mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa078 usando la cantidad total del compuesto aa093-b obtenido arriba.

LCMS (ESI) m/z = 370 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,81 min (condición de análisis SQDFA05)

[0568]

<u>Síntesis del compuesto aa094, ácido (2S)-3-(2-clorofenil)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico (Fmoc-MePhe(2-Cl)-OH)</u>




aa094-a aa094-b aa094

[0569]

Se obtuvo el compuesto aa094-b (4,2 g, 82%) mediante el mismo método que

en la síntesis del compuesto aa078-b usando el compuesto aa094-a ácido ((2S)-3-(2-clorofenil)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino]propanoico, Fmoc-Phe(2-Cl)-OH) (5 g, 11,85 mmol) como un material de inicio.

LCMS (ESI) m/z = 434 (M+H)+

Tiempo de retención: 1,01 min (condición de análisis SQDFA05)

[0570]

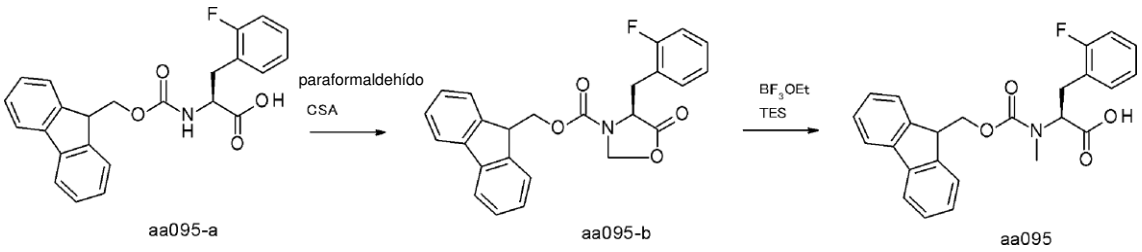
Se obtuvo el compuesto aa094 ácido ((2S)-3-(2-clorofenil)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico, Fmoc-MePhe(2-Cl)-OH) (3,32 g, 79%) mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa078 usando el compuesto obtenido aa094-b (4,2 g).

LCMS (ESI) m/z = 436 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,94 min (condición de análisis SQDFA05)

[0571]

<u>Síntesis del compuesto aa095, ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(2-fluorofenil)propanoico (Fmoc-MePhe(2-F)-OH)</u>




aa095-a aa095-b aa095

[0572]

Se obtuvo el compuesto aa095-b (3,21 g, cuant.) mediante el mismo método

que en la síntesis del compuesto aa079-b usando el compuesto aa095-a ácido ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino]-3-(2-fluorofenil)propanoico, Fmoc-Phe(2-F)-OH) (3 g, 7,4 mmol) como un material de inicio.

LCMS (ESI) m/z = 418 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,97 min (condición de análisis SQDFA05)

[0573]

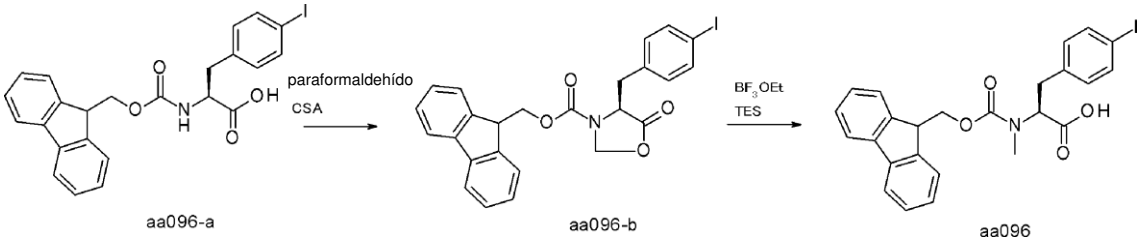
Se obtuvo el compuesto aa095 ácido ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(2-fluorofenil)propanoico, Fmoc-MePhe(2-F)-OH) (2,89 g, 96%) mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa079 usando el compuesto obtenido aa095-b (3 g, 7,19 mmol).

LCMS (ESI) m/z = 420 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,90 min (condición de análisis SQDFA05)

[0574]

<u>Síntesis del compuesto aa096, ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(4-iodofenil)propanoico (Fmoc-MePhe(4-I)-OH)</u>




[0575]

Se obtuvo el compuesto aa096-b como un producto crudo (2,62 g) mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa078-b usando el compuesto

aa096-a ácido ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino]-3-(4-iodofenil)propanoico, Fmoc-Phe(4-I)-OH) (2,36 g, 4,6 mmol) como un material de inicio.

LCMS (ESI) m/z = 526 (M+H)+

Tiempo de retención: 1,07 min (condición de análisis SQDFA05)

[0576]

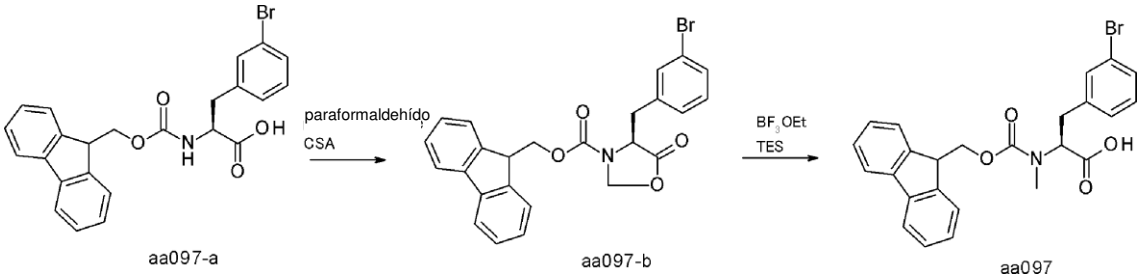
Se obtuvo el compuesto aa096 ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(4-iodofenil)ácido propanoico, Fmoc-MePhe(4-I)-OH) (2,36 g, 97%) mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa078 usando el compuesto obtenido aa096-b (2,62 g).

LCMS (ESI) m/z = 528 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,98 min (condición de análisis SQDFA05)

[0577]

<u>Síntesis del compuesto aa097, ácido (2S)-3-(3-bromofenil)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico (Fmoc-MePhe(3-Br)-OH)</u>




aa097-a aa097-b aa097

[0578]

Se obtuvo el compuesto aa097-b como un producto crudo (2,98 g) mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa078-b usando el compuesto

aa097-a ácido ((2S)-3-(3-bromofenil)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino]propanoico, Fmoc-Phe(3-Br)-OH) (3 g, 6,43 mmol) como un material de inicio.

LCMS (ESI) m/z = 478 (M+H)+

Tiempo de retención: 1,05 min (condición de análisis SQDFA05)

[0579]

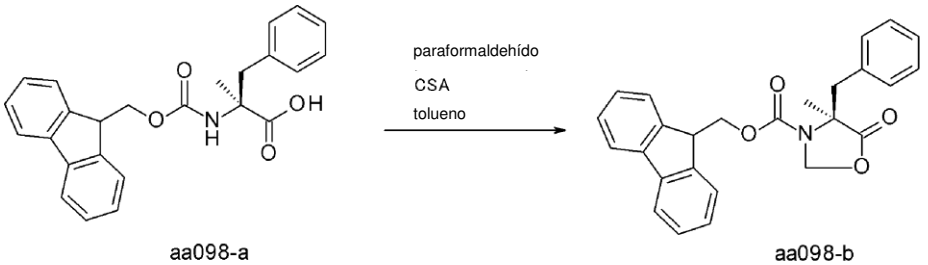
Se obtuvo el compuesto aa097 ácido ((2S)-3-(3-bromofenil)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico, Fmoc-MePhe(3-Br)-OH) (2,87 g, 92% mediante dos pasos) mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa078 usando el compuesto obtenido aa097-b (2,98 g).

LCMS (ESI) m/z = 480 (M+H)+

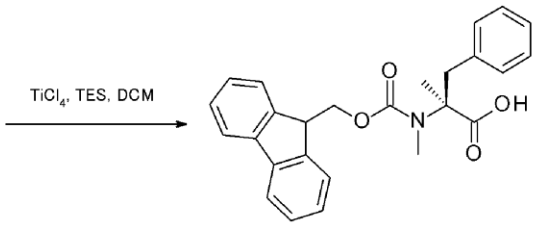
Tiempo de retención: 0,96 min (condición de análisis SQDFA05)

[0580]

Síntesis del compuesto aa098, ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-2-metil-3-fenilpropanoico (Fmoc-Me(Me)Phe-OH)




aa098-a aa098-b




aa098

[0581]

Se suspendió el compuesto aa098-a ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino]-2-metil-3-fenilácido propanoico (Fmoc-(Me)Phe-OH)) (2 g, 4,98 mmol) en tolueno (16,61 mL), se añadieron paraformaldehído (0,449 g, 14,95 mmol) y ácido (1S)-(+)-10-alcanforsulfónico (0,058 g, 0,249 mmol) a estos, y la mezcla luego se agitó a 85 °C durante cuatro horas. La solución de reacción se enfrió a temperatura ambiente y luego se diluyó con acetato de etilo. La capa orgánica se lavó con una solución acuosa al 5% de carbonato de sodio y una solución acuosa al 18% de cloruro de sodio, luego se secó en sulfato de sodio anhidro, se filtró, y luego se concentró en presión reducida para obtener el compuesto aa098-b (2,07 g, 100%).

LCMS (ESI) m/z = 414 (M+H)+

Tiempo de retención: 1,01 min (condición de análisis SQDFA05)

[0582]

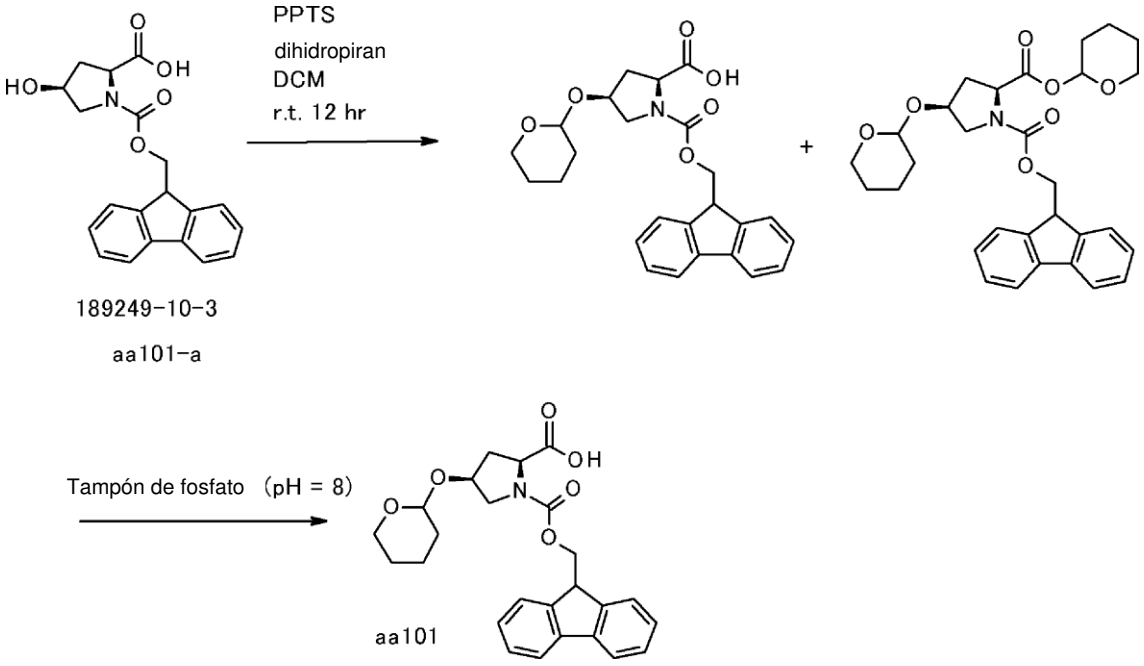
Se disolvió el compuesto aa098-b (520 mg, 1,258 mmol) en diclorometano (6,3 mL), trietilsilano (1,202 mL, 7,55 mmol) y se añadió una solución 1 M de tetracloruro de titanio en diclorometano (2,515 mL), después del cual la mezcla se agitó a 0 °C durante una hora y luego se agitó a temperatura ambiente durante una hora. A la solución de reacción se añadió agua, la mezcla se filtró mediante un separador de fases, y el filtrado se concentró en presión reducida. El residuo resultante se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (0,1% de ácido fórmico-agua/0,1% de ácido fórmico-acetonitrilo) para obtener el compuesto aa098 ácido ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-2-metil-3-fenilpropanoico, Fmoc-Me(Me)Phe-OH) (357 mg, 68%).

LCMS (ESI) m/z = 416 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,91 min (condición de análisis SQDFA05)

[0583]

Síntesis del compuesto aa101, ácido (2S,4S)-1-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)-4-(oxan-2-iloxi)pirrolidina-2-carboxílico (Fmoc-cisHyp(THP)-OH)




[0584]

A una solución del compuesto aa101-a ácido((2S,4S)-1-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)-4-hidroxipirrolidina-2-carboxílico, Fmoc-cisHyp-OH) (4,18 g, 11,83 mmol) en diclorometano (42 mL) se añadieron 3,4-dihidropiran (2,24 g, 2,25 equivalentes) y PPTS (0,3 g, 0,1 equivalentes), y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante 12 horas. Se añadió agua a la solución de reacción, que luego se extrajo con diclorometano. La capa orgánica resultante se lavó con agua y salmuera. El solvente se evaporó en presión reducida y el residuo resultante se disolvió en THF (35 mL), después del cual se añadió 1,0 M de tampón de fosfato (pH = 8,0, 35 mL) y la mezcla se agitó a 50 °C durante 4 horas y 30 minutos. A la solución de reacción se añadió acetato de etilo (35 mL), después del cual se separaron la capa orgánica y la capa acuosa y la capa

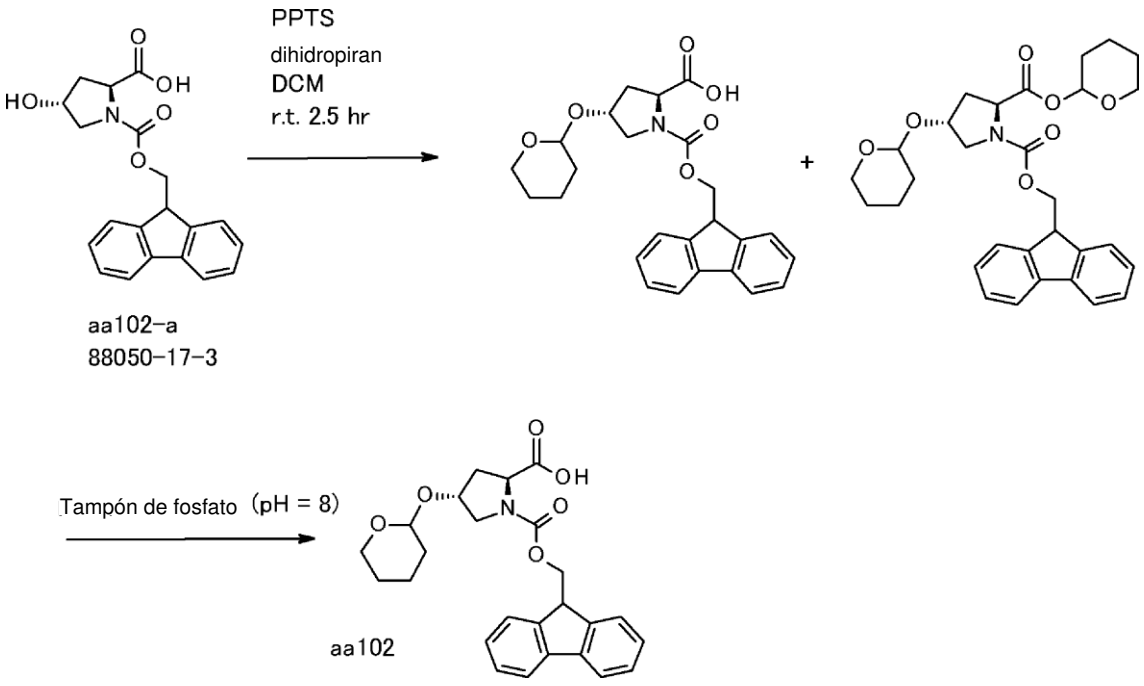
acuosa se extrajo con acetato de etilo. Las capas orgánicas combinadas se lavaron con salmuera, se secaron sobre sulfato de sodio, y se filtraron, y el solvente luego se evaporó en presión reducida. El residuo resultante se disolvió en éter dietilo (50 mL), se añadió heptano (50 mL), y el éter dietilo se evaporó en presión reducida. Se filtró el sólido resultante para obtener la sal sódica del compuesto aa101 (4,97 g). La sal sódica del compuesto obtenido aa101 se disolvió en acetato de etilo (90 mL), luego se añadió una solución acuosa de 0,05 M de ácido fosfórico (pH 2,1, 150 mL), y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante cinco minutos. Se separaron la capa orgánica y la capa acuosa, luego se extrajo la capa acuosa con acetato de etilo (90 mL), y las capas orgánicas combinadas se lavaron con salmuera dos veces y se secaron sobre sulfato de sodio. Se filtró la capa orgánica resultante, y el solvente luego se evaporó en presión reducida para obtener el compuesto aa101 ácido ((2S,4S)-1-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)-4-(oxan-2-iloxi)pirrolidina-2-carboxílico, Fmoc-cisHyp(THP)-OH) (4,57 g, rendimiento: 80%).

LCMS (ESI) m/z = 460 (M+Na)+

Tiempo de retención: 0,81 min (condición de análisis SQDFA05)

[0585]

<u>Síntesis del compuesto aa102, ácido (2S,4R)-1-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)-4-(oxan-2-iloxi)pirrolidina-2-carboxílico (Fmoc-Hyp(THP)-OH)</u>




[0586]

Se obtuvo el compuesto aa102 ácido ((2S,4R)-1-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)-4-(oxan-2-iloxi)pirrolidina-2-carboxílico, Fmoc-Hyp(THP)-OH) (5,15 g, 83%) mediante el mismo método que en la síntesis del compuesto aa101 usando el compuesto aa102-a ácido ((2S,4R)-1-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)-4-hidroxipirrolidina-2-carboxílico, Fmoc-Hyp-OH) (5 g, 14,15 mmol) como un material de inicio.

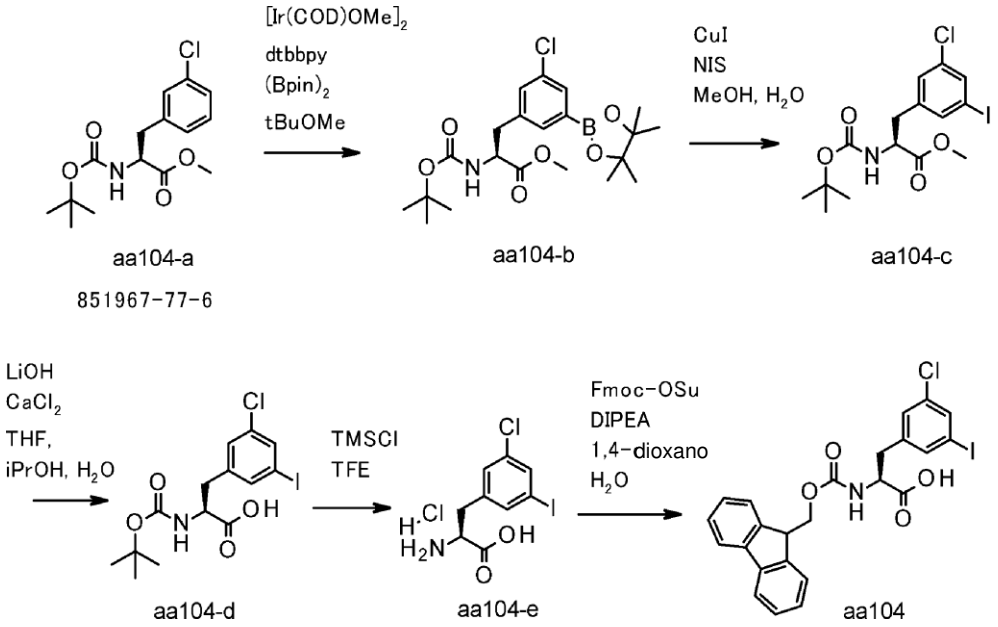
LCMS (ESI) m/z = 438 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,85 min (condición de análisis SQDFA05)

[0587]

Síntesis del Compuesto aa104, ácido (2S)-3-(3-cloro-5-iodofenil)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico

(Fmoc-Phe(3-I-5-Cl)-OH)




aa104-a

851967-77-6

aa104-b

aa104-c

aa104-d

aa104-e

aa104

[0588]

El Compuesto aa104-a (metil (2S)-3(3-clorofenil)-2-[(2-metilpropan-2-il)oxicarbonilamino]propanoato) (1,05 g, 3,35 mmol) se disolvió en *tert*-butil metil éter (16,73 mL); se agregaron bis(pinacolato)diboron (2,55 g, 10,04 mmol); dímero de (1,5-ciclooctadieno) (metoxi)iridio(I) (0,111 g, 0,167 mmol); y 4,4'-di-*tert*-butil-2,2'-bipiridina (0,090 g, 0,335 mmol) y se agitó la mezcla a temperatura ambiente durante la noche. Se evaporó el solvente de la solución de reacción bajo presión reducida y el residuo resultante se purificó mediante cromatografía de fase inversa (acetonitrilo con ácido fórmico al 0,1%/agua destilada con ácido fórmico al 0,1%) para obtener el Compuesto aa104-b (0,920 g, 63%).

Tiempo de retención: 1,06 min (condición de análisis SQDFA05)

$^1$H-NMR (variante ascendente 400, 400 MHz, $CDCl_3$) $\delta$ 7,65-7,61 (m, 1H), 7,43 (bs, 1H), 7,21-7,20 (m, 1H), 5,01-4,98 (m, 1H), 4,55-4,54 (m, 1H), 3,74-3,73 (m, 3H), 3,14-3,10 (m, 1H), 3,02-2,97 (m, 1H), 1,43-1,41 (m, 12H), 1,34 (s, 9H)

[0589]

El Compuesto aa104-b (0,900 g, 2,047 mmol) se disolvió en una solución mixta de metanol (18,61 mL) y agua (1,861 mL), se agregaron yoduro de cobre (I) (0,585 g, 3,07 mmol) y N-yodosuccinimida (0,691 g, 3,07 mmol) y la mezcla se agitó a 80 °C durante dos horas. La solución de reacción se enfrió a temperatura ambiente y luego se la filtró a través de celite, se evaporó el solvente del filtrado resultante bajo presión reducida. El residuo concentrado se purificó mediante cromatografía de fase inversa (acetonitrilo con ácido fórmico al 0,1%/agua destilada con ácido fórmico al 0,1%) para obtener el Compuesto aa104-c (0,703 g,78%).

LCMS (ESI) m/z = 439,9 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,98 min (condición de análisis SQDFA05)

[0590]

Se suspendió cloruro de calcio (2,65 g, 23,88 mmol) en agua (6,63 mL), se agregó hidróxido de litio monohidrato (0,267 g, 6,37 mmol) y la mezcla se agitó durante cinco minutos. Se agregaron secuencialmente isopropanol (26,5 mL) y una solución del Compuesto aa104-c (0,700 g, 1,592 mmol) en tetrahidrofurano (6,63 mL) la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante cuatro horas. Se agregó una solución acuosa de ácido fórmico al 20% hasta que el pH de la

solución de reacción fue aproximadamente 3 y se extrajo la solución de reacción con *tert*-butil metil éter. Se lavó la capa orgánica con solución acuosa saturada de cloruro de sodio y se la secó sobre sulfato de sodio anhidro, se evaporó el solvente bajo presión reducida para obtener el Compuesto aa104-d (679 mg, 1,595 mmol). Esto se mezcló con otro lote sintetizado de la misma manera y se realizó la siguiente reacción.

LCMS (ESI) m/z = 424 (M-H)-

Tiempo de retención: 0,86 min (condición de análisis SQDFA05)

[0591]

Se disolvió el Compuesto aa104-d (1,09 g, 2,56 mmol) en TFE (12,8 mL), se agregó TMSCl (0,485 mL, 3,84 mmol) y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante una hora. El solvente se evaporó de la solución de reacción bajo presión reducida para obtener el Compuesto aa104-e como un producto crudo (997 mg).

LCMS (ESI) m/z = 326 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,43 min (condición de análisis SQDFA05)

[0592]

El Compuesto aa104-e (925 mg, 2,56 mmol) se suspendió en agua (10 mL), luego se agregaron secuencialmente diisopropiletilamina (2,003 mL, 11,50 mmol), 1,4-dioxano (13,33 mL) y N-(9-fluorenilmetoxicarboniloxi)succinimida (862 mg, 2,56 mmol) y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante una hora. A la solución de reacción se

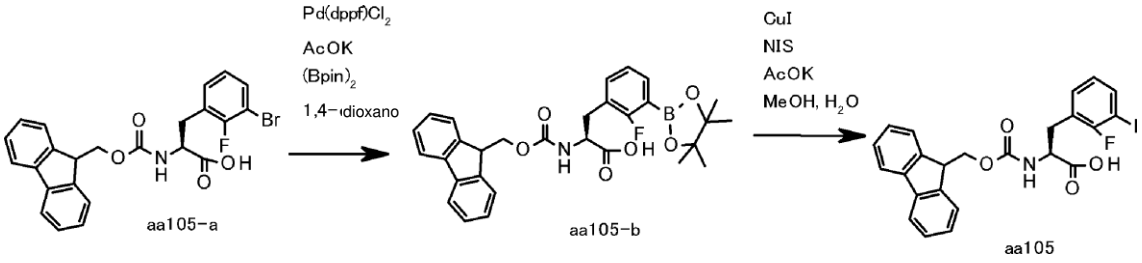
agregó una solución acuosa de ácido fórmico al 20% y se evaporó el 1,4-dioxano bajo presión reducida. Se agregó acetato de etilo al concentrado y se extrajo la paca orgánica. Se lavó la capa orgánica con solución acuosa saturada de cloruro de sodio y se la secó sobre sulfato de sodio anhidro, se evaporó el solvente bajo presión reducida. Se suspendió el residuo resultante en *tert*-butil metil éter/n-hexano (1/1) y se separó mediante filtración para obtener el Compuesto aa104 (ácido (2S)-3-(3-cloro-5-yodofenil)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico, Fmoc-Phe(3-I-5-Cl)-OH) (970 mg, 69%).

LCMS (ESI) m/z = 570 (M+Na)+

Tiempo de retención: 0,99 min (condición de análisis SQDFA05)

[0593]

<u>Síntesis del Compuesto aa105, ácido (2S)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-3-(2-fluoro-3-yodofenil)propanoico (Fmoc-Phe(2-F-3-I)-OH)</u>




[0594]

El Compuesto aa105-a (ácido (2S)-3-(3-bromo-2-fluorofenil)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico,

Fmoc-Phe(2-F-3-Br)-OH) (0,7 g, 1,445 mmol) se disolvió en 1,4-dioxano (14,5 mL), se agregaron bis(pinacolato)diboron (1,468 g, 5,78 mmol), acetato de potasio (0,397 g, 4,05 mmol) y [1,1-bis(difenilfosfino)ferroceno]dicloropaladio(II) (0,212 g, 0,289 mmol) y se agitó la mezcla a 80 °C durante 5,5 horas. Luego de 5,5 horas, se agregaron bis(pinacolato)diboron (0,147 g, 0,578 mmol), acetato de potasio (0,040 g, 0,405 mmol) y [1,1-bis(difenilfosfino)ferroceno]dicloropaladio(II) (0,021 g, 0,029 mmol) a temperatura ambiente y la mezcla se agitó a 80 °C durante 1,5 horas. La solución de reacción se filtró a través de celite, luego se concentró el licor madre bajo presión reducida y se evaporó el 1,4-dioxano para obtener el Compuesto aa105-b como un producto crudo. Esto se mezcló con dos lotes sintetizados de la misma manera y se utilizó para la siguiente reacción.

[0595]

El Compuesto aa105-b obtenido (1,15 g, 2,17 mmol) se disolvió en un solvente mixto de metanol (9,75 mL) y agua (1,08 mL), se agregaron acetato de potasio (0,425 g, 4,34 mmol), yoduro de cobre (I) (1,16 g, 6,07 mmol) y N-yodosuccinimida (3,41 g, 15,17 mmol) 0 °C y la mezcla se agitó a 80 °C durante dos horas. Se realizó otra reacción en la misma escala, dos lotes de la solución de reacción se mezclaron y concentraron bajo presión reducida para evaporar el metanol. El residuo resultante se disolvió en acetato de etilo (80 mL), se lavó con solución acuosa de amoniaco 7,7% a 8,3% (40 mL) tres veces, se lavó con una solución acuosa de ácido fosfórico 1 M (40 mL) y se lavó con una solución

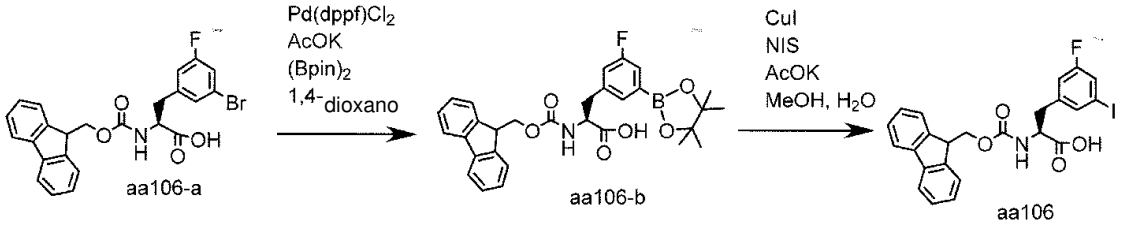
acuosa saturada de cloruro de sodio (40 mL). La capa orgánica se secó sobre sulfato de sodio anhidro, se filtró y luego se concentró en presión reducida. El residuo resultante se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (acetonitrilo con ácido fórmico al 0,1%/agua destilada con ácido fórmico al 0,1%) para obtener el Compuesto aa105 (ácido (2S)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-3-(2-fluoro-3-yodofenil)propanoico, Fmoc-Phe(2-F-3-I)-OH) (1,55 g, 88%).

LCMS (ESI) m/z = 530 (M-H)-

Tiempo de retención: 0,90 min (condición de análisis SQDFA05)

[0596]

Síntesis del Compuesto aa106, ácido (2S)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-3-(3-fluoro-5-yodofenil)propanoico (Fmoc-Phe(3-I-5-F)-OH)




[0597]

El Compuesto aa106-b se obtuvo como un producto crudo mediante el mismo método que el de la síntesis del Compuesto aa105-b utilizando el Compuesto aa106-a (ácido (2S)-3-(3-bromo-5-fluorofenil)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico,

Fmoc-Phe(3-Br-5-F)-OH) (2,1 g, 4,335 mmol) como un material de partida.

[0598]

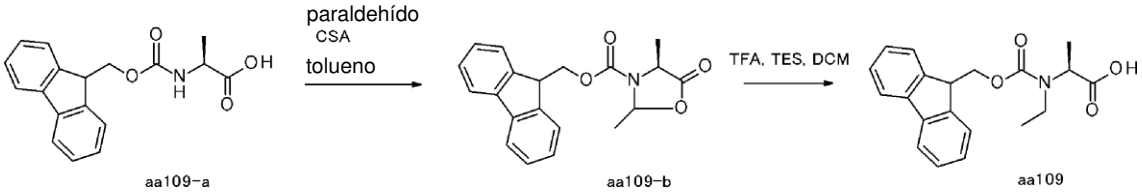
El Compuesto aa106 (ácido (2S)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-3-(3-fluoro-5-yodofenil)propanoico, Fmoc-Phe(3-I-5-F)-OH) (1,54 g, 67%) se obtuvo mediante el mismo método que el de la síntesis del Compuesto aa105 utilizando el Compuesto aa106-b (1,152 g, 2,17 mmol).

LCMS (ESI) m/z = 530 (M-H)-

Tiempo de retención: 0,97 min (condición de análisis SQDFA05)

[0599]

Síntesis del Compuesto aa109, ácido (2S)-2-[etil(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)amino]propanoico (Fmoc-EtAla-OH)




[0600]

El Compuesto aa109-a (ácido (2S)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico, Fmoc-Ala-OH) (30 g, 96 mmol) se disolvió en tolueno (321 mL), se agregaron paraldehído (19,10 mL, 145 mmol) y CSA (2,24 g, 9,64 mmol) y la mezcla se agitó a 80 °C durante tres horas. La solución de reacción se enfrió hasta temperatura ambiente, se agregaron n-hexano (300 mL) y acetato de etilo (600 mL) y la capa orgánica se

lavó con una solución acuosa saturada de bicarbonato de sodio y salmuera y se secó sobre sulfato de sodio anhidro, luego de lo cual el solvente se evaporó bajo presión reducida. El concentrado resultante se volvió a disolver en acetato de etilo-hexano al 20% (400 mL), se la lavó con solución acuosa saturada de bicarbonato de sodio y salmuera y se secó sobre sulfato de sodio anhidro, luego se evaporó el solvente bajo presión reducida para obtener el Compuesto aa109-b (22,07 g, 68%) como un producto crudo.

LCMS (ESI) m/z = 338 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,90 min (condición de análisis SQDFA05)

[0601]

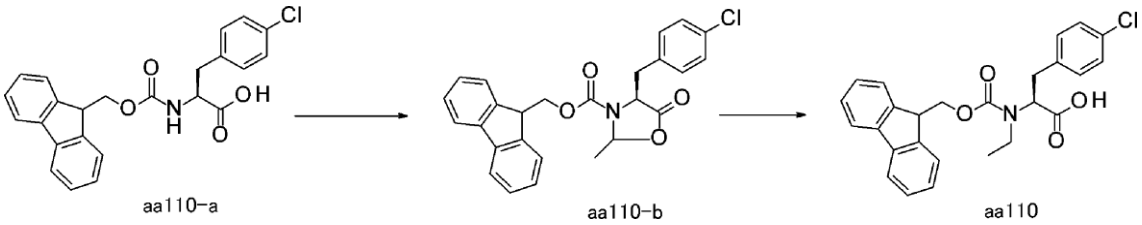
Se disolvió el Compuesto aa109-b obtenido (22,04 g, 65,3 mmol) en DCM (218 mL), se agregaron TFA (150 mL, 1960 mmol) y trietilsilano (104 mL, 653 mmol) y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante dos horas. Luego de la concentración bajo presión reducida, el concentrado se disolvió en DCM. La solución se concentró bajo presión reducida a un volumen de aproximadamente 200 mL y se agregó hexano (500 mL), lo que resultó en la precipitación del compuesto diana. El compuesto diana se recogió mediante filtración para obtener el Compuesto aa109 (ácido (2S)-2-[etil(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)amino]propanoico, Fmoc-EtAla-OH) (13,41 g, 61%).

LCMS (ESI) m/z = 340 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,81 min (condición de análisis SQDFA05)

[0602]

Síntesis del Compuesto aa110, ácido (2S)-3-(4-clorofenil)-2-[etil(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)amino]propanoico (Fmoc-EtPhe(4-Cl)-OH)




[0603]

El Compuesto aa110-a (ácido (2S)-3-(4-clorofenil)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico, Fmoc--fe(4-Cl)-OH) (3,00 g, 7,11 mmol) se disolvió en tolueno (17,8 mL), se agregaron paraldehído (0,940 mL, 7,11 mmol) y CSA (0,165 g, 0,711 mmol) y la mezcla se agitó a 80 °C durante la noche. La solución de reacción se enfrió hasta temperatura ambiente, se disolvió en acetato de etilo-hexano al 20% (300 mL), se la lavó dos veces con solución acuosa saturada de bicarbonato de sodio y una vez salmuera y se secó sobre sulfato de sodio anhidro, luego se evaporó el solvente bajo presión reducida para obtener el Compuesto aa110-b (2,63 g, 83%) como un producto crudo.

LCMS (ESI) m/z = 448 (M+H)+

Tiempo de retención: 1,06 min (condición de análisis SQDFA05)

[0604]

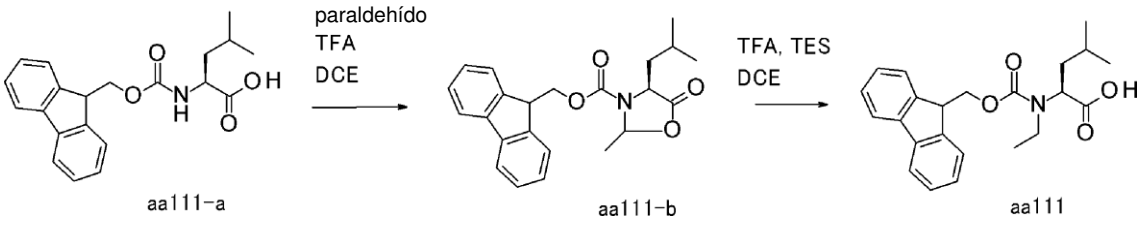
Se disolvió el Compuesto aa110-b obtenido (2,6 g, 5,8 mmol) en DCE (19,35 mL), se agregaron TFA (13,33 mL, 174 mmol) y trietilsilano (9,25 mL, 58,0 mmol) y la mezcla se agitó a 60 °C durante seis horas y luego se agitó a temperatura ambiente durante la noche. El producto crudo obtenido mediante concentración bajo presión reducida se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (acetonitrilo con ácido fórmico al 0,1%/agua destilada con ácido fórmico al 0,1%) para obtener el Compuesto aa110 (ácido (2S)-3-(4-clorofenil)-2-[etil(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)amino]propanoico (Fmoc-EtPhe(4-Cl)-OH) (1,46 g, 56%).

LCMS (ESI) m/z = 450 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,98 min (condición de análisis SQDFA05)

[0605]

<u>Síntesis del Compuesto aa111, ácido (2S)-2-[etil(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)amino]-4-metilpentanoico (Fmoc-EtLeu-OH)</u>




[0606]

El Compuesto aa111-a (ácido (2S)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-metilpentanoico, Fmoc-Leu-OH)

(4,95 g, 14,0 mmol, CAS n.º 35661-60-0) se suspendió en DCE (17,5 mL) en atmósfera de nitrógeno, se agregaron paraldehído (5,61 mL, 42,0 mmol) y TFA (9,65 mL, 126 mmol) y la mezcla se agitó a 50 °C durante seis horas. La mezcla de reacción se enfrió hasta temperatura ambiente y se concentró bajo presión reducida, luego se disolvió el residuo resultante en acetato de etilo (40 mL). Se lavó la capa orgánica con solución acuosa saturada de bicarbonato de sodio (40 mL) y salmuera (40 mL) y se la secó sobre sulfato de sodio anhidro, se evaporó el solvente bajo presión reducida para obtener el Compuesto aa111-b como un producto crudo.

LCMS (ESI) m/z = 380 (M+H)+

Tiempo de retención: 1,02 min (condición de análisis SQDFA05)

[0607]

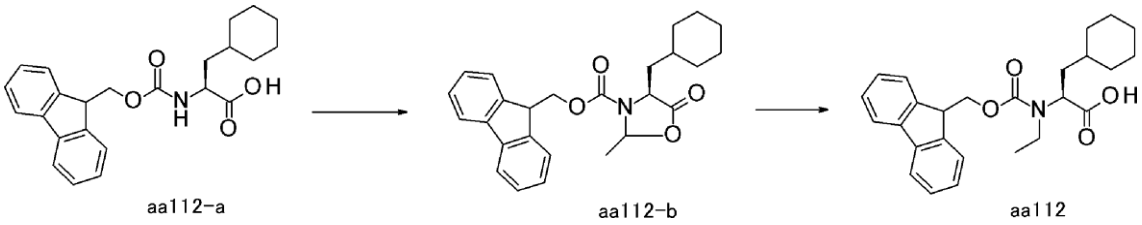
La cantidad total de Compuesto aa111-b obtenido anteriormente se disolvió en DCE (35 mL), se agregaron TFA (28,9 mL, 378 mmol) y trietilsilano (20,1 mL, 126 mmol) y la mezcla se agitó a 60 °C durante 90 minutos. La solución de reacción se enfrió hasta temperatura ambiente, se concentró bajo presión reducida y luego se destiló azeotrópicamente con tolueno tres veces. El residuo resultante se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (acetonitrilo con ácido fórmico al 0,1%/agua destilada con ácido fórmico al 0,1%) para obtener el Compuesto aa111 (ácido (2S)-2-[etil(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)amino]-4-metilpentanoico, (Fmoc-EtLeu-OH) (3,15 g, 59% a través de dos pasos).

LCMS (ESI) m/z = 382 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,94 min (condición de análisis SQDFA05)

[0608]

Síntesis del Compuesto aa112, ácido (2S)-3-ciclohexil-2-[etil(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)amino]propanoico (Fmoc-EtCha-OH)




[0609]

El Compuesto aa112-b se obtuvo como un producto crudo mediante el mismo método que el de la síntesis del Compuesto aa111-b utilizando el Compuesto aa112-a (ácido (2S)-3-ciclohexil-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico, Fmoc-Cha-OH) (5,51 g, 14,0 mmol, CAS n.º 135673-97-1) como un material de partida.

LCMS (ESI) m/z = 420 (M+H)+

Tiempo de retención: 1,12 min (condición de análisis SQDFA05)

[0610]

El Compuesto aa112 (ácido (2S)-3-ciclohexil-2-[etil(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)amino]propanoico,

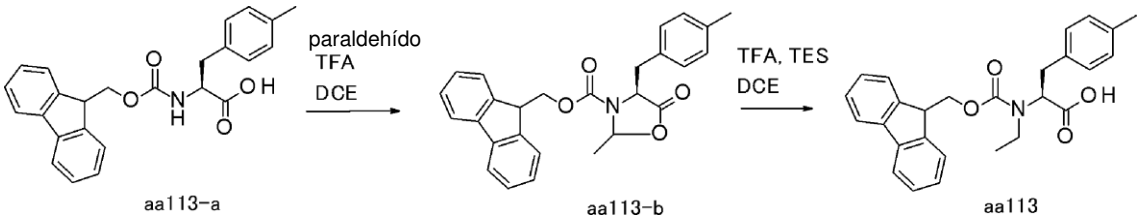
Fmoc-EtCha-OH) (4,78 g, 81% a través de dos pasos) se obtuvo mediante el mismo método que el de la síntesis del Compuesto aa111 utilizando una cantidad total del Compuesto aa112-b obtenido anteriormente.

LCMS (ESI) m/z = 422 (M+H)+

Tiempo de retención: 1,04 min (condición de análisis SQDFA05)

[0611]

Síntesis del Compuesto aa113, ácido (2S)-2-[etil(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)amino]-3-(4metilfenil)propanoico (Fmoc-EtPhe(4-Me)-OH)




[0612]

El Compuesto aa113-a (ácido (2S)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-3-(4metilfenil)propanoico, Fmoc-Phe(4-Me)-OH) (5,62 g, 14,0 mmol, CAS n.º 199006-54-7) se suspendió en dicloroetano (DCE) (17,5 mL) en atmósfera de nitrógeno, se agregaron paraldehído (5,61 mL, 42,0 mmol) y ácido trifuoroacético (TFA) (9,65 mL, 126 mmol) y la mezcla se agitó a 60 °C durante seis horas. La solución de reacción resultante que contenía el Compuesto aa113-b se utilizó como tal para el próximo paso.

LCMS (ESI) m/z = 428 (M+H)+

Tiempo de retención: 1,03 min (condición de análisis SQDFA05)

[0613]

A la solución de reacción resultante del Compuesto aa113-b se agregaron dicloroetano (DCE) (17,5 mL), ácido trifluoroacético (TFA) (19,3 mL, 252 mmol) y trietilsilano (TES) (20,1 mL, 126 mmol) y la mezcla se agitó a 60 °C durante 17 horas. La mezcla de reacción se enfrió hasta temperatura ambiente y se concentró bajo presión reducida, luego se disolvió el residuo resultante en acetato de etilo (40 mL). Se lavó la capa orgánica con solución acuosa saturada de bicarbonato de sodio (40 mL) y salmuera (40 mL) y se la secó sobre sulfato de sodio anhidro, se evaporó el solvente bajo presión reducida. El residuo resultante se disolvió en acetonitrilo (30 mL) y se lavó con hexano (15 mL) dos veces y el solvente se evaporó bajo presión reducida. El residuo resultante se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (acetonitrilo con ácido fórmico al 0,1%/agua destilada con ácido fórmico al 0,1%) para obtener el Compuesto aa113 (ácido (2S)-2-[etil(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)amino]-3-(4-metilfenil)propanoico, (Fmoc-EtPhe(4-Me)-OH) (4,4 g, 73% a través de dos pasos).

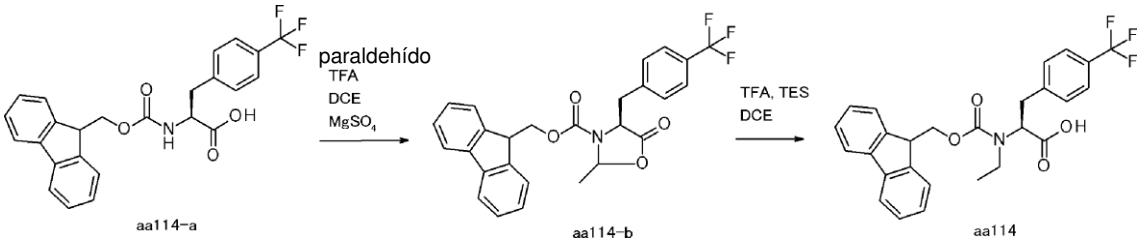
LCMS (ESI) m/z = 430 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,95 min (condición de análisis SQDFA05)

[0614]

Síntesis del Compuesto aa114, ácido

(2S)-2-[etil(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)amino]-3-[4-(trifluorometil)fenil]propanoico (Fmoc-EtPhe(4-CF3)-OH)




[0615]

El Compuesto aa114-a (ácido (2S)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-3-[4-(trifluorometil)fenil]propanoico, Fmoc-Phe(4-CF3)-OH) (4,04 g, 8,87 mmol, CAS n.º 247113-86-6) se suspendió en DCE (11,1 mL) en atmósfera de nitrógeno, se agregaron sulfato de magnesio anhidro (4,27 g, 35,4 mmol), paraldehído (3,55 mL, 26,6 mmol) y ácido trifuoroacético (TFA) (6,11 mL, 80 mmol) y la mezcla se agitó a 60 °C durante tres horas. Se agregó sulfato de magnesio anhidro (2,14 g, 17,7 mmol) y la mezcla se agitó a 60 °C durante una hora. La solución de reacción resultante que contenía el Compuesto aa114-b se utilizó como tal para la próxima reacción.

LCMS (ESI) m/z = 482 (M+H)+

Tiempo de retención: 1,04 min (condición de análisis SQDFA05)

[0616]

A la solución de reacción resultante que contenía el Compuesto aa114-b se agregaron DCE (11,1 mL), TFA (12,2 mL, 159 mmol) y trietilsilano TES (12,7 mL, 80 mmol) y la mezcla se agitó a 60 °C durante 10 horas. La solución de reacción

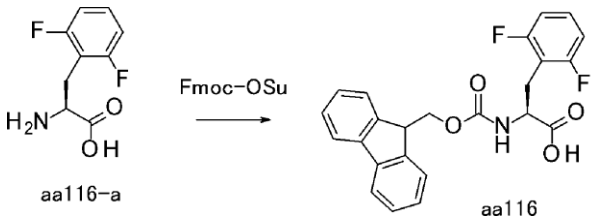
se enfrió hasta temperatura ambiente, el sulfato de magnesio se filtró y el filtrado se concentró bajo presión reducida. Dado que la reacción deseada no se completó, el residuo resultante se disolvió en DCE (22,2 mL), se agregaron TFA (18,3 mL, 239 mmol) y trietilsilano (12,7 mL, 80 mmol) y la mezcla se agitó a 60 °C durante ocho horas. La mezcla de reacción se enfrió hasta temperatura ambiente y se concentró bajo presión reducida, luego se disolvió el residuo resultante en acetato de etilo (40 mL). Se lavó la capa orgánica con solución acuosa saturada de bicarbonato de sodio (40 mL) y salmuera (40 mL) y se la secó sobre sulfato de sodio anhidro, se evaporó el solvente bajo presión reducida. El residuo resultante se disolvió en acetonitrilo (30 mL) y se lavó con hexano (15 mL) dos veces y el solvente se evaporó bajo presión reducida. El residuo resultante se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (agua-acetonitrilo que contenía ácido fórmico al 0,1%) para obtener el Compuesto aa114 (ácido (2S)-2-[etil(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)amino]-3-[4-(trifluorometil)fenil]propanoico, (Fmoc-EtPhe(4-CF3)-OH) (1,90 g, 44% a través de dos pasos).

LCMS (ESI) m/z = 484 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,97 min (condición de análisis SQDFA05)

[0617]

<u>Síntesis del Compuesto aa116, ácido (2S)-3-(2,6-difluorofenil)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico (Fmoc-Phe(26-F2)-OH)</u>




aa116–a aa116

[0618]

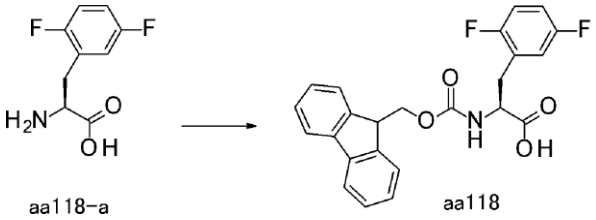
El Compuesto aa116-a (ácido (2S)-2-amino-3-(2,6-difluorofenil)propanoico, H-Phe(26-F2)-OH) (1,00 g, 4,97 mmol) se disolvió en un solvente mixto de 1,4-dioxano (12 mL) y agua destilada (9 mL), se agregaron diisopropiletilamina (DIPEA) (3,03 mL, 17,4 mmol) y N-(9-fluorenilmetoxicarboniloxi)succinimida (Fmoc-OSu) (1,761 g, 5,22 mmol) y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante una hora. A la solución de reacción se agregaron una solución acuosa de ácido fórmico al 20% y dimetilsulfóxido, luego la mezcla se concentró bajo presión reducida y el 1,4-dioxano se evaporó. El concentrado resultante se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (acetonitrilo con ácido fórmico al 0,1%/agua destilada con ácido fórmico al 0,1%) para obtener el Compuesto aa116 (ácido (2S)-3-(2,6-difluorofenil)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico, Fmoc-Phe(26-F2)-OH) (1,81 g, 86%).

LCMS (ESI) m/z = 445,9 (M+Na)+

Tiempo de retención: 1,202 min (condición de análisis SMDmethod_04)

[0619]

Síntesis del Compuesto aa118, ácido (2S)-3-(2,5-difluorofenil)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico (Fmoc-Phe(25-F2)-OH)




[0620]

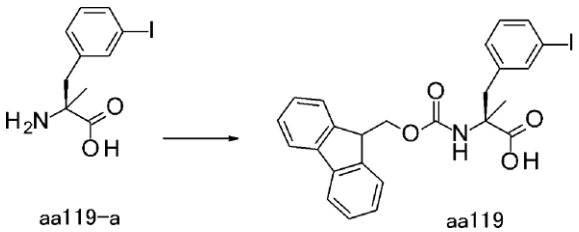
El Compuesto aa118 (ácido (2S)-3-(2,5-difluorofenil)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico, Fmoc-Phe(25-F2)-OH) (2,43 g, 58%) se obtuvo mediante el mismo método que el de la síntesis del Compuesto aa116 utilizando el Compuesto aa118-a (ácido (2S)-2-amino-3-(2,5-difluorofenil) propanoico, H-Phe(25-F2)-OH) (2 g, 9,94 mmol) como un material de partida.

LCMS (ESI) m/z = 424 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,85 min (condición de análisis SQDFA05)

[0621]

Síntesis del Compuesto aa119, ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino]-3-(3-yodofenil)-2-metilpropanoico (Fmoc-(Me)Phe(3-I)-OH)



aa119-a aa119

[0622]

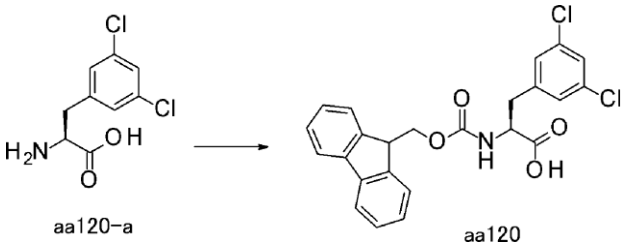
El Compuesto aa119 (ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino]-3-(3-yodofenil)-2-metilpropanoico, Fmoc-(Me)Phe(3-I)-OH) (1,1 g, 64%) se obtuvo mediante el mismo método que el de la síntesis del Compuesto aa116 utilizando el Compuesto aa119-a (ácido (2S)-2-amino-3-(3-yodofenil)-2-metilpropanoico, H-(Me)Phe(3-I)-OH) (1 g, 3,28 mmol) como un material de partida.

LCMS (ESI) m/z = 528 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,98 minuto (condición de análisis SQDFA05)

[0623]

Síntesis del Compuesto aa120, ácido (2S)-3-(3,5-diclorofenil)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico (Fmoc-Phe(35-Cl2)-OH)



aa120-a aa120

[0624]

El Compuesto aa120 (ácido

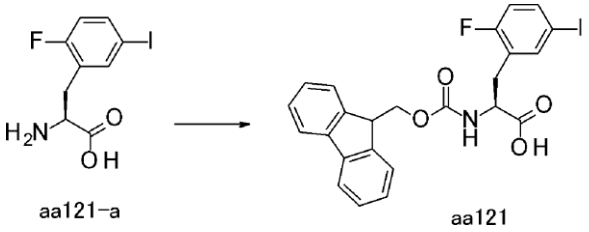
(2S)-3-(3,5-diclorofenil)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico, Fmoc-Fe(35-Cl2)-OH) (6,2 g, 80%) se obtuvo mediante el mismo método que el de la síntesis del Compuesto aa116 utilizando el Compuesto aa120-a (ácido (2S)-2-amino-3-(3,5-diclorofenil) propanoico, H-Fe(35-Cl2)-OH) (4 g, 17,09 mmol) como un material de partida y utilizando carbonato de sodio en vez de DIPEA.

LCMS (ESI) m/z = 456 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,94 min (condición de análisis SQDFA05)

[0625]

Síntesis del Compuesto aa121, ácido (2S)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-3-(2-fluoro-5-yodofenil)propanoico (Fmoc-Phe(2-F-5-I)-OH)




[0626]

El Compuesto aa121 (ácido (2S)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-3-(2-fluoro-5-yodofenil)propanoico, Fmoc-Phe(2-F-5-I)-OH) (1,6 g, 92%) se obtuvo mediante el mismo método que el de la síntesis del Compuesto aa116 utilizando el Compuesto aa121-a (ácido (2S)-2-amino-3-(2-fluoro-5-yodofenil)propanoico, H-Phe(2-F-5-I)-OH) (1 g,

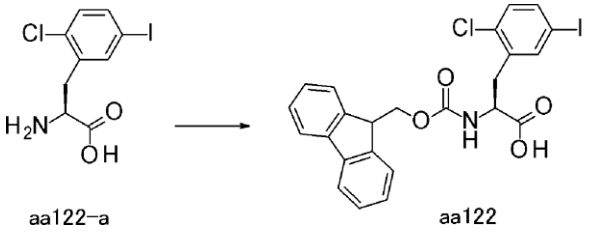
3,24 mmol) como un material de partida.

LCMS (ESI) m/z = 532 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,94 min (condición de análisis SQDFA05)

[0627]

Síntesis del Compuesto aa122, ácido (2S)-3-(2-cloro-5-yodofenil)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico (Fmoc-Phe(2-Cl-5-I)-OH)




aa122-a aa122

[0628]

El Compuesto aa122 (ácido (2S)-3-(2-cloro-5-yodofenil)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico, Fmoc-Phe(2-Cl-5-I)-OH) (0,93 g, 55%) se obtuvo mediante el mismo método que el de la síntesis del Compuesto aa116 utilizando el Compuesto aa122-a (ácido (2S)-2-amino-3-(2-cloro-5-yodofenil) propanoico, H-Phe(2-Cl-5-I)-OH) (1 g, 3,07 mmol) como un material de partida.

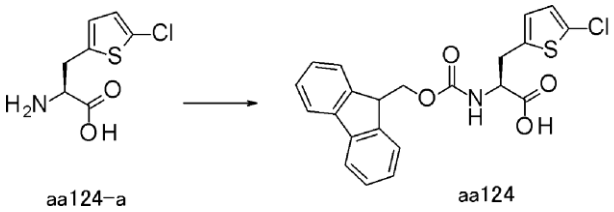
LCMS (ESI) m/z = 546 (M-H)-

Tiempo de retención: 0,97 min (condición de análisis SQDFA05)

[0629]

Síntesis del Compuesto aa124, ácido

(2S)-3-(5-clorotiofen-2-il)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico (Fmoc-Ala(2-Thie-5-Cl)-OH)




[0630]

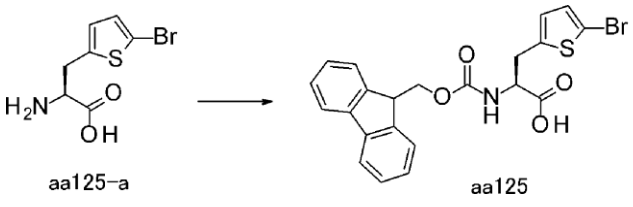
El Compuesto aa124 (ácido (2S)-3-(5-clorotiofen-2-il)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico, Fmoc-Ala(2-Thie-5-Cl)-OH) (0,87 g, 84%) se obtuvo mediante el mismo método que el de la síntesis del Compuesto aa116 utilizando el Compuesto aa124-a (ácido (2S)-2-amino-3-(5-clorotiofen-2-il) propanoico, H-Ala(2-Thie-5-Cl)-OH) (0,5 g, 2,431 mmol) como un material de partida.

LCMS (ESI) m/z = 426 (M-H)-

Tiempo de retención: 0,91 min (condición de análisis SQDFA05)

[0631]

Síntesis del Compuesto aa125, ácido (2S)-3-(5-bromotiofen-2-il)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico (Fmoc-Ala(2-Thie-5-Br)-OH)




[0632]

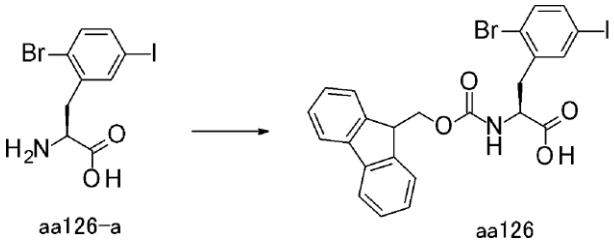
El Compuesto aa125 (ácido (2S)-3-(5-bromotiofen-2-il)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico, Fmoc-Ala(2-Thie-5-Br)-OH) (0,80 g, 85%) se obtuvo mediante el mismo método que el de la síntesis del Compuesto aa116 utilizando el Compuesto aa125-a (ácido (2S)-2-amino-3-(5-bromotiofen-2-il) propanoico, H-Ala(2-Thie-5-Br)-OH) (0,5 g, 2 mmol) como un material de partida.

LCMS (ESI) m/z = 470 (M-H)-

Tiempo de retención: 0,91 min (condición de análisis SQDFA05)

[0633]

<u>Síntesis del Compuesto aa126, ácido (2S)-3-(2-bromo-5-yodofenil)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico (Fmoc-Phe(2-Br-5-I)-OH)</u>




[0634]

El Compuesto aa126 (ácido (2S)-3-(2-bromo-5-yodofenil)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico, Fmoc-Phe(2-Br-5-I)-OH) (0,80 g, 25%) se obtuvo mediante el mismo método que el de la síntesis del Compuesto aa116 utilizando el Compuesto aa126-a (ácido (2S)-2-amino-3-(2-bromo-5-yodofenil) propanoico, H-Phe(2-Br-5-I)-OH) (2 g,

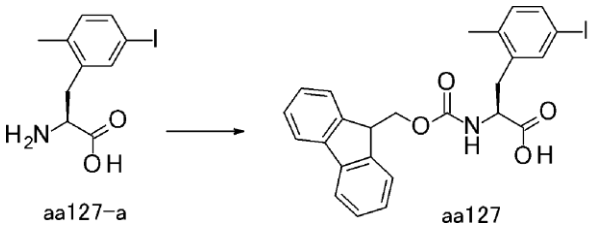
5,41 mmol) como un material de partida.

LCMS (ESI) m/z = 590 (M-H)-

Tiempo de retención: 0,96 min (condición de análisis SQDFA05)

[0635]

Síntesis del Compuesto aa127, ácido (2S)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-3-(5-yodo-2-metilfenil)propanoico (Fmoc-Phe(2-Me-5-I)-OH)




[0636]

El Compuesto aa127 (ácido (2S)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-3-(5-yodo-2-metilfenil)propanoico, Fmoc-Phe(2-Me-5-I)-OH) (2,87 g, cant.) se obtuvo mediante el mismo método que el de la síntesis del Compuesto aa116 utilizando el Compuesto aa127-a (ácido (2S)-2-amino-3-(5-yodo-2-metilfenil) propanoico, H-Phe(2-Me-5-I)-OH) (1,651 g, 5,41 mmol) como un material de partida.

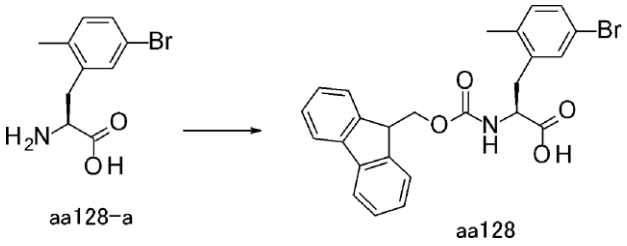
LCMS (ESI) m/z = 526 (M-H)-

Tiempo de retención: 0,97 min (condición de análisis SQDFA05)

[0637]

Síntesis del Compuesto aa128, ácido

(2S)-3-(5-bromo-2-metilfenil)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico (Fmoc-Phe(2-Me-5-Br)-OH)




[0638]

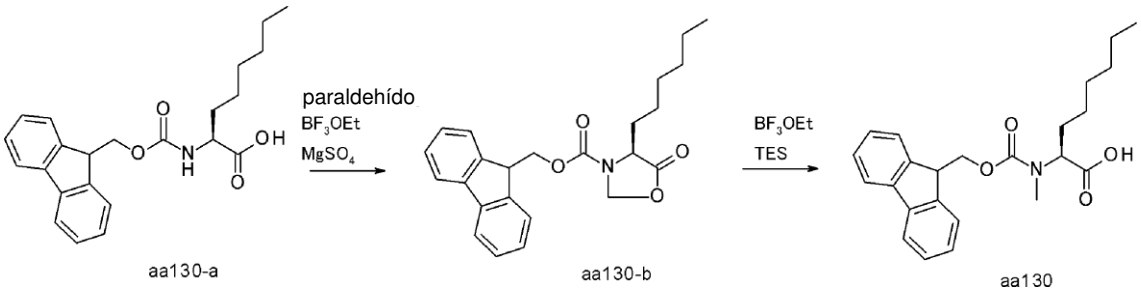
El Compuesto aa128 (ácido (2S)-3-(5-bromo-2-metilfenil))-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico, Fmoc-Phe(2-Me-5-Br)-OH) (2,91 g, cant.) se obtuvo mediante el mismo método que el de la síntesis del Compuesto aa116 utilizando el Compuesto aa128-a (ácido (2S)-2-amino-3-(5-bromo-2-metilfenil)propanoico, H-Phe(2-Me-5-Br)-OH) (1,396 g, 5,41 mmol) como un material de partida.

LCMS (ESI) m/z = 478 (M-H)-

Tiempo de retención: 0,96 min (condición de análisis SQDFA05)

[0639]

Síntesis del Compuesto aa130, ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]octanoico (Fmoc-MeAOC(2)-OH)




[0640]

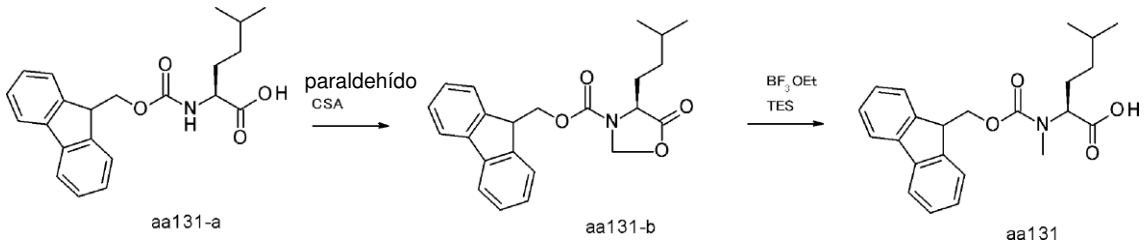
El Compuesto aa130-b se obtuvo como un producto crudo mediante el mismo método que el de la síntesis del Compuesto aa069-b utilizando el Compuesto aa130-a (ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino]octanoico, Fmoc-AOC(2)-OH) (6,15 g, 16,12 mmol) como un material de partida. Además, el Compuesto aa130 (ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino(amino)amino]octanoico, Fmoc-MeAOC(2)-OH) (6,4 g, 100% a través de dos pasos) se obtuvo mediante el mismo método que el de la síntesis del Compuesto aa069 utilizando el Compuesto aa130-b.

LCMS (ESI) m/z = 396,3 (M+H)+

Tiempo de retención: 1,00 min (condición de análisis SQDFA05)

[0641]

<u>Síntesis del Compuesto aa131, ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-5-metilhexanoico (Fmoc-MeHle-OH)</u>




[0642]

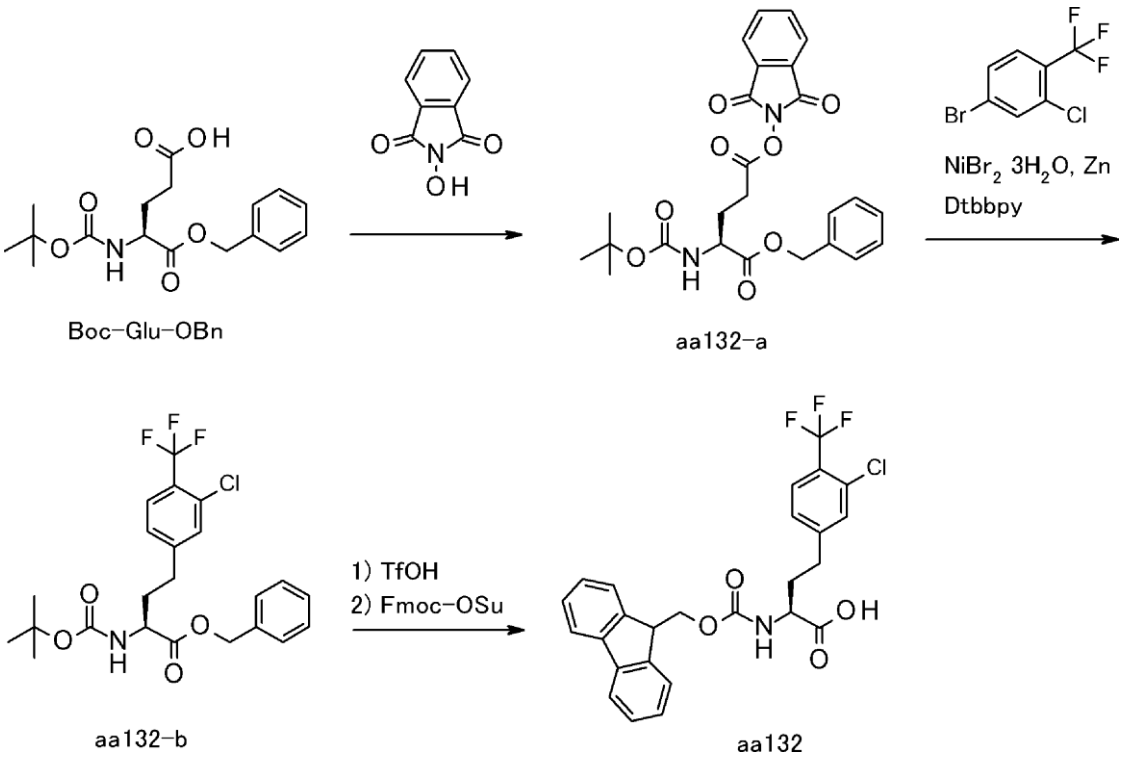
El Compuesto aa131-b se obtuvo como un producto crudo mediante el mismo método que el de la síntesis del Compuesto aa078-b utilizando el Compuesto aa131-a (ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino]-5-metilhexanoico, Fmoc-Hle-OH) (20 g, 54,4 mmol) como un material de partida. Además, el Compuesto aa131 (ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino(amino)amino]-5-metilhexanoico, Fmoc-MeHle-OH) (21,5 g, cant.) se obtuvo mediante el mismo método que el de la síntesis del Compuesto aa078 utilizando el Compuesto aa131-b.

LCMS (ESI) m/z = 382 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,95 min (condición de análisis SQDFA05)

[0643]

<u>Síntesis del Compuesto aa132, ácido (2S)-4-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)butanoico, Fmoc-Hph(4-CF3-3-Cl)-OH</u>




[0644]

A una solución de (4S)-4-[(2-metilpropan-2-il)oxicarbonilamino]-5-oxo-5-fenilmetoxipentanoico (Boc-Glu-OBn, CAS n.º 30924-93-7) (200 g, 592,82 mmol), N-hidroxiftalimida (106 g, 649,78 mmol, 1,10 equivalentes) y DMAP (3,6 g, 29,47 mmol, 0,05 equivalentes) en THF (2 L) se agregó, gota a gota, DIC (138 mL, 1,54 equivalentes) a 0 °C en atmósfera de nitrógeno. La solución de reacción se agitó a 25 °C durante 16 horas, se retiró el sólido mediante filtración y el solvente se evaporó del filtrado bajo presión reducida. El residuo se diluyó con tolueno, se retiró el sólido resultante mediante filtración y el solvente se evaporó del filtrado bajo presión reducida. El residuo se purificó mediante recristalización (acetona/heptano) para obtener el Compuesto aa132-a (1-O-bencil

5-O-(1,3-dioxoisoindol-2-il)

(2S)-2-[(2-metilpropan-2-il)oxicarbonilamino]pentanodioato) (230 g, 80%).

LCMS (ESI) m/z = 505,2 (M+Na)+

Tiempo de retención: 0,992 min (condición de análisis SMDmethod_16)

[0645]

Se agregaron trihidrato de bromuro de níquel ($NiBr_2 \cdot 3H_2O$) (4 g, 0,07 equivalentes) y 4,4'-di-*tert*-butil-2,2'-bipiridil (dtbbpy, CAS n.º 72914-19-3) (3,9 g, 14,55 mmol, 0,07 equivalentes) a DMA (500 mL) y la mezcla se agitó a 50 °C durante dos horas en atmósfera de nitrógeno para preparar una solución de Ni.

[0646]

A una mezcla del Compuesto aa132-a (100 g, 207,3 mmol), polvo de zinc (70 g, 5 equivalentes) y 4-bromo-2-cloro-1-(trifluorometil)benceno (CAS n.º 467435-07-0, 160 g, 617 mmol, 3 equivalentes) en DMA (500 mL) se agregó la solución de Ni preparada anteriormente y la mezcla se agitó a 25 °C durante 16 horas. A la solución de reacción se agregó una solución acuosa de EDTA 2Na (10%) y la mezcla se extrajo con acetato de etilo. Las capas orgánicas combinadas se lavaron con salmuera, luego se secaron sobre sulfato de sodio anhidro y el solvente se evaporó bajo presión reducida. El residuo resultante se purificó mediante cromatografía en columna de gel de sílice (acetato de etilo/éter de petróleo) para obtener el Compuesto aa132-b (75 g, 77%).

LCMS (ESI) m/z = 494 (M+Na)+

Tiempo de retención: 2,863 min (condición de análisis SMDmethod_17)

[0647]

Una solución del Compuesto aa132-b (75 g, 158,93 mmol) en tolueno (900 mL) se enfrió hasta 0 °C y le se agregó, gota a gota, ácido trifluorometanosulfónico (TfOH) (42 mL, 3,00 equivalentes). Después de agitar a temperatura ambiente durante una hora, se agregó agua (75 mL). La mezcla se extrajo con agua y las capas acuosas combinadas se extrajeron con acetato de etilo. Las capas orgánicas combinadas se lavaron con agua, se secaron sobre sulfato de sodio anhidro y luego el solvente se evaporó bajo presión reducida. Al residuo se agregó acetonitrilo/agua (900 mL/900 mL) y se ajustó el pH a 7 con solución acuosa de hidróxido de sodio (48%). A la solución se agregó Fmoc-OSu (51,2 g, 151,93 mmol, 0,95 equivalentes) y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante 16 horas mientras se mantuvo el pH de 7,8 a 8,0. Se filtró la solución de reacción y se ajustó el pH del filtrado a 2 con 6 mol/L ácido hidroclórico acuoso. Se recogió el sólido precipitado y se lo secó a 50 °C para obtener el Compuesto aa132 (ácido (2S)-4-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)butanoico, Fmoc-Hph(4-CF3-3-Cl)-OH) (70 g, 87%).

LCMS (ESI) m/z = 525,8 (M+Na)+

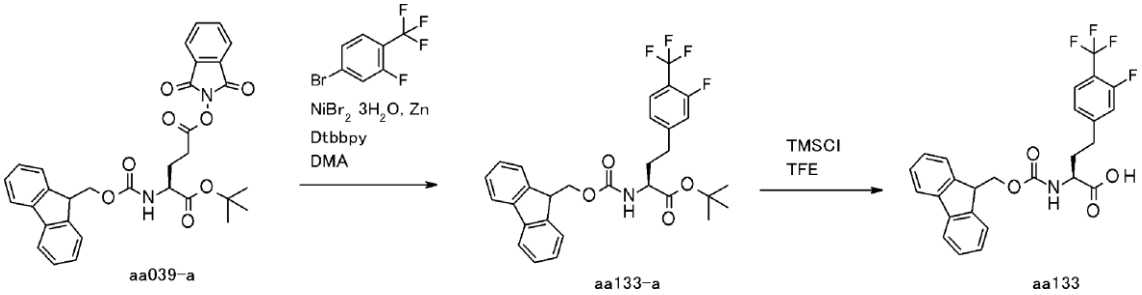
Tiempo de retención: 2,180 min (condición de análisis SMDmethod_21)

$^1$H-NMR (300 MHz, DMSO-d6) $\delta$ 12,70 (s, 1H), 7,91 (d, J = 7,5 Hz, 2H), 7,79-7,59 (m, 5H), 7,45-7,28 (m, 5H), 4,40-4,19 (m, 3H), 3,96-3,88 (m, 1H), 2,82-2,60

(m, 2H), 2,11-1,77 (m, 2H)

[0648]

Síntesis del Compuesto aa133, ácido (2S)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]butanoico (Fmoc-Hph(4-CF3-3-F)-OH)




[0649]

Se agregaron Bromuro de níquel trihidrato ($NiBr_2 \cdot 3H_2O$) (71,5 g, 263 mmol, 0,3 equivalentes) y 4,4'-di-*tert*-butil-2,2'-bipiridil (dtbbpy, CAS n.º 72914-19-3) (70,56 g, 263 mmol, 0,3 equivalentes) a DMA (2 L) y la mezcla se agitó a 50 °C durante tres horas en atmósfera de nitrógeno para preparar una solución de Ni.

[0650]

Una mezcla del Compuesto aa039-a (1-O-*tert*-butil 5-O-(1,3-dioxoisoindol-2-il) (2S)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)pentanodioato) (500 g, 876 mmol), el cual se sintetizó según el método descrito en este ejemplo utilizando el Compuesto Fmoc-Glu-OtBu (ácido (4S)-4-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-5-[(2-metilpropan-2-il)oxi]-5-oxopentanoico, CAS n.º 84793-07-7) como un material crudo, polvo de zinc (287 g, 4,38 mol, 5 equivalentes) y 4-bromo-2-fluoro-1-(trifluorometil)benceno (CAS n.º

142808-15-9, 425,87 g, 1,753 mol, 2 equivalentes) en DMA (2 L) se agitó a temperatura ambiente durante 1 hora en atmósfera de nitrógeno. A la mezcla se agregó la solución de Ni preparada anteriormente y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante 16 horas. A la solución de reacción se agregó una solución acuosa de EDTA 2Na (4 L, 10%) y se retiró el sólido mediante filtración mientras se lo lavó con acetato de etilo. Se lavó el filtrado con salmuera, luego se secó sobre sulfato de sodio anhidro y el solvente se evaporó bajo presión reducida. El residuo resultante se purificó mediante cromatografía en columna de gel de sílice (acetato de etilo/éter de petróleo) para obtener el Compuesto aa133-a (230 g, 43%).

LCMS (ESI) m/z = 566,2 (M+Na)+

Tiempo de retención: 1,317 min (condición de análisis SMDmethod_18)

[0651]

Una mezcla del Compuesto aa133-a obtenido (230 g, 423 mmol) y clorotrimetilsilano (TMSCl) (137,9 g, 1,269 mol) en trifluoroetanol (TFE) (2,3 L) se agitó a temperatura ambiente durante una hora y el sólido precipitado se recogió mediante filtración. El sólido resultante se disolvió en TBME y el solvente se evaporó bajo presión reducida. Esta operación se repitió varias veces para obtener el Compuesto diana aa133 (ácido (2S)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]butanoico, Fmoc-Hph(4-CF3-3-F)-OH) (190 g, 90%).

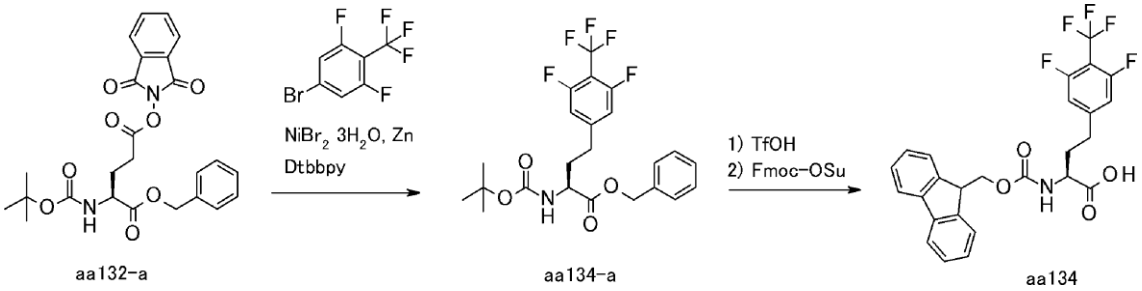
LCMS (ESI) m/z = 510,2 (M+Na)+

Tiempo de retención: 1,585 min (condición de análisis SMDmethod_13)

$^1$H-NMR (300 MHz, DMSO-d6) $\delta$ 12,69 (s, 1H), 7,90 (d, J = 7,5 Hz, 2H), 7,81-7,66 (m, 4H), 7,47-7,37 (m, 3H), 7,37-7,29 (m, 2H), 7,25 (d, J = 8,1 Hz, 1H), 4,44-4,14 (m, 3H), 3,97-3,84 (m, 1H), 2,80-2,63 (m, 2H), 2,12-1,81 (m, 2H).

[0652]

Síntesis del Compuesto aa134, ácido (2S)-4-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino) butanoico, Fmoc-Hph(4-CF3-35-F2)-OH




[0653]

Se agregaron Bromuro de níquel trihidrato ($NiBr_2 \cdot 3H_2O$) (13,5 g, 49,7 mmol, 0,3 equivalentes) y 4,4'-di-*tert*-butil-2,2'-bipiridil (dtbbpy, CAS n.º 72914-19-3) (13,3 g, 49,7 mmol, 0,3 equivalentes) a DMA (400 mL) y la mezcla se agitó a 50 °C durante tres horas en atmósfera de nitrógeno para preparar una solución de Ni.

[0654]

Una mezcla del Compuesto aa132-a (1-O-bencil 5-O-(1,3-dioxoisoindol-2-il) (2S)-2-[(2--metilpropan-2-il)oxicarbonilamino]pentanodioato) (80 g, 166 mmol), polvo de zinc (54,2 g, 829 mmol, 5 equivalentes) y

4-bromo-1,3-difluoro-2-(trifluorometil)benceno (CAS n.º 156243-64-0, 86,6 g, 332 mmol, 2 equivalentes) en DMA (400 mL) se agitó a temperatura ambiente durante una hora en atmósfera de nitrógeno. Se agregó la solución de Ni preparada anteriormente y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante 16 horas. A la solución de reacción se agregó una solución acuosa de EDTA 2Na (800 mL, 10%) y se retiró el sólido mediante filtración. El filtrado se extrajo con acetato de etilo, las capas orgánicas combinadas se lavaron con salmuera, luego se secaron sobre sulfato de sodio anhidro y el solvente se evaporó bajo presión reducida. El residuo resultante se purificó mediante cromatografía en columna de gel de sílice (acetato de etilo/éter de petróleo) para obtener el Compuesto aa134-a (57,2 g, 69%).

LCMS (ESI) m/z = 496 (M+Na)+

Tiempo de retención: 1,544 min (condición de análisis SMDmethod_15)

[0655]

Una mezcla del Compuesto aa134-a (57,2 g, 121 mmol) en tolueno (690 mL) se enfrió hasta 0 °C y le se agregó, gota a gota, ácido trifluorometanosulfónico (TfOH) (54,4 g, 362 mmol, 3 equivalentes). Después de agitar a temperatura ambiente durante una hora, se agregó agua (58 mL). La mezcla se extrajo con agua y las capas acuosas combinadas se extrajeron con acetato de etilo. Las capas orgánicas combinadas se lavaron con agua, se secaron sobre sulfato de sodio anhidro y luego el solvente se evaporó bajo presión reducida para obtener 60 g de un residuo. Al residuo se agregó acetonitrilo/agua (400 mL/400 mL) y se

ajustó el pH a 7 con solución acuosa de hidróxido de sodio (48%). A la solución se le agregó Fmoc-OSu (36,6 g, 108,6 mmol, 0,9 equivalentes), se ajustó el pH a 8,0 con una solución acuosa de hidróxido de sodio (48%) y luego se agitó la mezcla a temperatura ambiente durante 16 horas. La solución de reacción se filtró mientras se lavaba con acetonitrilo/agua (1/1) para retirar el componente sólido. El filtrado se diluyó con acetonitrilo y se acidificó con 6 mol/L ácido hidroclórico acuoso y el precipitado sólido se recogió mediante filtración para obtener el Compuesto aa134 (ácido (2S)-4[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino) butanoico, Fmoc-Hph(4-CF3-35-F2)-OH) (52 g, 83%).

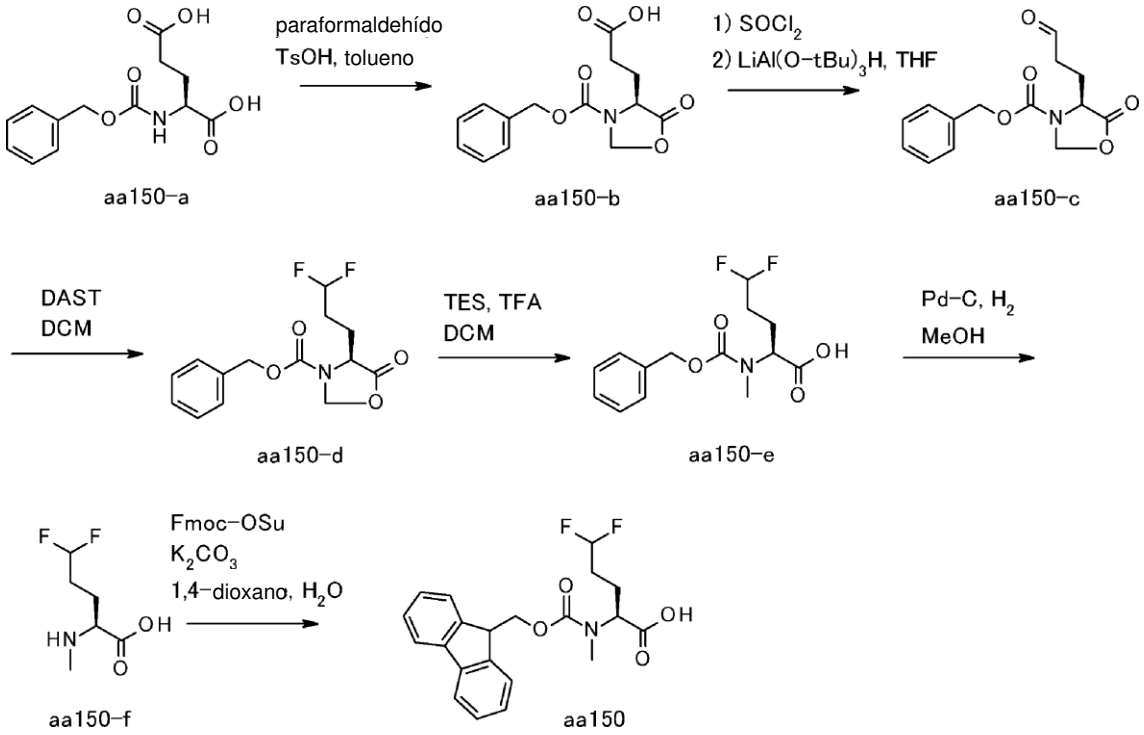
LCMS (ESI) m/z = 528,45 (M+Na)+

Tiempo de retención: 3,538 min (condición de análisis SMDmethod_14)

1H-NMR (300 MHz, DMSO-d6) $\delta$ 12,69 (s, 1H), 7,90 (d, J = 7,5 Hz, 2H), 7,78-7,54 (m, 3H), 7,48-7,20 (m, 6H), 4,33 (d, J = 6,3 Hz, 2H), 4,24 (t, J = 6,9 Hz, 1H), 3,97-3,84 (m, 1H), 2,79-2,65 (m, 2H), 2,15-2,00 (m, 1H), 2,00-1,83 (m, 1H)

[0656]

<u>Síntesis del Compuesto aa150, (ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]5,5,5-trifluoropentanoico (Fmoc-MeNva(5-F2)-OH)</u>




[0657]

Una mezcla del Compuesto aa150-a (acido (2S)-2-(fenilmetoxicarbonilamino)pentanodioico) (50 g, 177,8 mmol), paraformaldehído (11,87 g) y p-toluenosulfónico (1,84 g, 10,69 mmol) en tolueno (500 mL) se agitó a 120 °C durante 16 horas. La solución de reacción se dejó enfriar hasta temperatura ambiente, se diluyó con acetato de etilo, se lavó con salmuera, luego se secó sobre sulfato de sodio anhidro y el solvente se evaporó bajo presión reducida para obtener el Compuesto aa150-b como un producto crudo (52 g, 96%). El producto crudo se utilizó para la siguiente reacción sin purificación adicional.

[0658]

Una solución del Compuesto aa150-b (4 g, 13,64 mmol) en cloruro de tionilo

(50 mL) se agitó a 85 °C durante una hora y luego el solvente se evaporó bajo presión reducida. El residuo se disolvió en THF (20 mL) y se enfrió hasta -78 °C en atmósfera de nitrógeno. Una solución de hidruro de litio tri-*tert*-butoxialuminio (2,76 g, 10,87 mmol) en THF (20 mL) se agregó a este, gota a gota, durante 2,5 horas. Luego de agitar a -78 °C durante tres horas, se agregó agua a la solución de reacción y el precipitado se retiró mediante filtración. El filtrado se extrajo con acetato de etilo, la capa orgánica se lavó con salmuera, luego se secó sobre sulfato de sodio anhidro y el solvente se evaporó bajo presión reducida. El residuo resultante se purificó mediante cromatografía en columna de gel de sílice (acetato de etilo/éter de petróleo) para obtener el Compuesto aa150-c (2 g).

$^1$H-NMR (400 MHz, $CDCl_3$) $\delta$ 7,41-7,32 (m, 5H), 5,49 (br.s, 1H), 5,27-5,11 (m, 3H), 4,38-4,33 (m, 1H), 2,58-2,19 (m, 4H)

[0659]

A una solución del Compuesto aa150-c (450 mg, 1,62 mmol) en DCM (20 mL) se agregó Trifluoruro de N, N-dietilaminosulfuro (DAST) (780 mg, 4,84 mmol) a 0 °C en atmósfera de nitrógeno y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante 16 horas. Luego de agregar agua, la solución de reacción se diluyó con DCM y luego se lavó secuencialmente con una solución acuosa de bicarbonato de sodio y salmuera. La capa orgánica se secó sobre sulfato de sodio anhidro y el solvente se evaporó bajo presión reducida. El residuo resultante se purificó mediante cromatografía en columna de gel de sílice (acetato de etilo/éter de

petróleo) para obtener el Compuesto aa150-d (0,35 g, 72%). Esto se mezcló con otro lote sintetizado de la misma manera y se realizó la siguiente reacción.

$^{1}$H-NMR (400 MHz, $CDCl_3$) $\delta$ 7,42-7,35 (m, 5H), 5,97-5,58 (m, 2H), 5,25-5,16 (m, 3H), 4,50-4,35 (m, 1H), 2,14-1,68 (m, 4H)

$^{19}$F NMR (400 MHz, $CDCl_3$) $\delta$-116,562

[0660]

El Compuesto aa150-d (1 g, 3,34 mmol) y TES (12,63 g, 109 mmol) se disolvieron en TFA/DCM (10 mL/10 mL), la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante cuatro días y luego el solvente se evaporó bajo presión reducida. El residuo se diluyó con una solución acuosa de bicarbonato de sodio, se lavó con éter y luego se ajustó a pH 3 con 2 N ácido clorhídrico. Se extrajo la capa orgánica con DCM, se lavó con salmuera y luego se secó sobre sulfato de sodio anhidro, se evaporó el solvente bajo presión reducida para obtener el Compuesto aa150-e (0,6 g) como un producto crudo. El producto crudo se utilizó para la siguiente reacción sin purificación adicional.

[0661]

Una mezcla del Compuesto aa150-e (0,6 g) y paladio sobre carbono (10%, 60 mg) en metanol (10 mL) se agitó durante 16 horas en atmósfera hidrógeno a aproximadamente 3 atm. Se retiró el paladio sobre carbono mediante filtración y el solvente se evaporó del filtrado bajo presión reducida para obtener el Compuesto aa150-f (0,23 g) como un producto crudo. El producto crudo se utilizó para la siguiente reacción sin purificación adicional. Esto se mezcló con otro lote

sintetizado de la misma manera y se realizó la siguiente reacción.

[0662]

A una mezcla del Compuesto aa150-f (0,3 g, 1,79 mmol) y carbonato de potasio (745 mg, 5,4 mmol) en 1,4-dioxano/agua (5 mL/5 mL) se agregó Fmoc-OSu (0,9 g, 1,5 equivalentes) y la mezcla se agitó durante dos horas. La solución de reacción se diluyó en agua, se lavó con éter dietílico y luego se ajustó a pH 3 con 2 N ácido clorhídrico acuoso. Las capas orgánicas se extrajeron con acetato de etilo tres veces, se combinaron, se lavaron con salmuera y luego se secaron sobre sulfato de sodio anhidro y el solvente se evaporó bajo presión reducida. El residuo resultante se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (acetonitrilo con TFA al 0,05%/agua destilada con TFA al 0,05%) para obtener el Compuesto aa150 (ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]]-5,5,5-trifluoropentanoico, Fmoc-MeNva(5-F2)-OH) (0,2 g, 29%). Otro lote sintetizado de la misma manera también se utilizó para la síntesis de péptidos en los presentes Ejemplos.

Tiempo de retención: 3,153 min (condición de análisis SMDmethod_19)

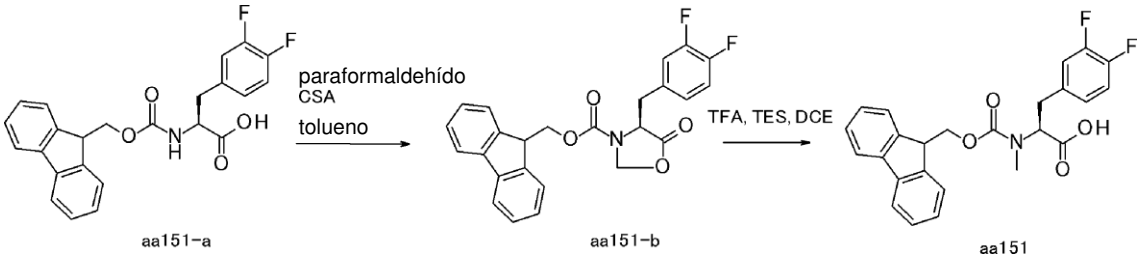
$^{1}$H-NMR (300 MHz, DMSO-d6) $\delta$ 12,94 (br.s, 1H), 7,92-7,88 (d, J = 7,2 Hz, 2H), 7,66-7,61 (m, 2H), 7,44-7,31 (m, 4H), 6,35-5,75 (m, 1H), 4,49-4,26 (m, 4H), 2,72 (s, 3H), 1,78-1,65 (m, 4H)

$^{19}$F NMR (300 MHz, DMSO-d6) $\delta$-115,730

[0663]

Síntesis del Compuesto aa151, (ácido

(2S)-3-(3,4-difluorofenil)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoic o (Fmoc-MePhe(34-F2)-OH)




[0664]

El Compuesto aa151-b se obtuvo como un producto crudo mediante el mismo método que el de la síntesis del Compuesto aa078-b utilizando el Compuesto aa151-a (ácido (2S)-3-(3,4-difluorofenil)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoic o, Fmoc-Phe(34-F2)-OH) (105 mg, 0,247 mmol) como un material de partida. Además, el Compuesto aa151 (ácido (2S)-3-(3,4-difluorofenil)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino(amino)amino]pr opanoico, Fmoc-MePhe(34-F2)-OH) (74,4 mg, 69% a través de dos pasos) se obtuvo mediante el mismo método de la síntesis del Compuesto aa060 utilizando el aa151-b.

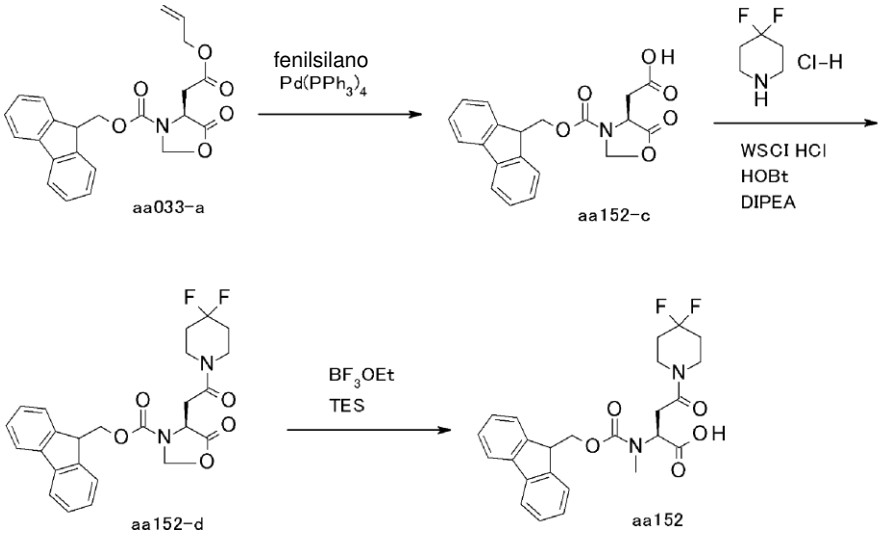
LCMS (ESI) m/z = 438 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,88 min (condición de análisis SQDFA05)

[0665]

Síntesis del Compuesto aa152 (ácido

(2S)-4-(4,4-difluoropiperidin-1-il)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxobutanoico, Fmoc-MeAsn(pip-4-F2)-OH)




[0666]

A una mezcla del Compuesto aa033-a (9H-fluoren-9-ilmetil (4S)-5-oxo-4-(2-oxo-2-prop-2-enoxyetil)-1,3-oxazolidin-3-carboxilato) (10,3 g, 25,3 mmol) en DCM (25,3 mL) se agregaron fenilsilano (2,176 mL, 17,7 mmol) y tetrakis(trifenilfosfina)paladio(0) (146 mg, 0,126 mmol) y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante 50 minutos. La solución de reacción se diluyó con TBME (10 v/w) y se lavó con una solución acuosa de bicarbonato de sodio al 5%. La capa acuosa se ajustó a pH 4 con ácido fosfórico y se extrajo con. La capa orgánica resultante se lavó con salmuera/agua (1/1) y se secó sobre sulfato de sodio anhidro y luego el solvente se evaporó bajo presión reducida para obtener el Compuesto aa152-c (9,12 g, 98%).

LCMS (ESI) m/z = 368 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,72 min (condición de análisis SQDFA05)

[0667]

El Compuesto aa152-c (9,1 g, 24,77 mmol) y HOBt (3,68 g, 27,2 mmol) se agregaron a una suspensión de WSCI·HCl (5,7 g, 29,7 mmol) en DMF (70,8 mL) a 0 °C y la mezcla se agitó a 0 °C durante 30 minutos. Hidrocloruro de 4,4-difluoropiperidina (4,29 g, 27,2 mmol) y DIPEA (4,39 mL, 24,77 mL) se agregaron a esta, y la mezcla se agitó a 0 °C durante una hora. La solución de reacción se diluyó con acetato de etilo y se lavó secuencialmente con ácido clorhídrico acuoso 0,5 mol/L, agua, bicarbonato de sodio acuoso saturado/agua (1/1) y salmuera/agua (1/1). La capa orgánica resultante se secó sobre sulfato de sodio anhidro y luego el solvente se evaporó bajo presión reducida para obtener el Compuesto aa152-d (10,87 g, 93%).

LCMS (ESI) m/z = 471 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,85 min (condición de análisis SQDFA05)

[0668]

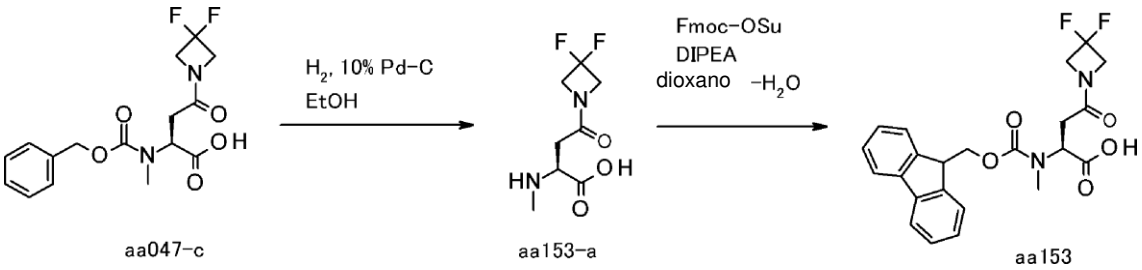
El Compuesto aa152-d obtenido (10,87 g) reaccionó mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa069 y luego se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (ácido fórmico acuoso al 0,1%/ácido fórmico-acetonitrilo al 0,1%) para obtener el Compuesto aa152, ácido (2S)-4(4,4-difluoropiperidin-1-il)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxobutanoico (Fmoc-MeAsn(pip-4-F2)-OH) (10,6 g, 91%).

LCMS (ESI) m/z = 473 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,78 min (condición de análisis SQDFA05)

[0669]

Síntesis del Compuesto aa153 (ácido (2S)-4-(3,3-difluoroazetidin-1-il)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxobutanoico, Fmoc-MeAsn(Aze-3-F2)-OH)




[0670]

Una suspensión del Compuesto aa047-c (ácido (2S)-4-(3,3-difluoroazetidin-1-il)-2-[metil(fenilmetoxicarbonil)amino]-4-oxobutanoico) (500 mg, 1,403 mmol) y paladio sobre carbono al 10% (50% p/p agua, 100 mg) en etanol (15 mL) se agitó a temperatura ambiente durante 13 horas y 15 minutos en atmósfera de hidrógeno, luego de lo cual, la mezcla de reacción se filtró a través de celite, y el filtrado resultante se concentró bajo presión reducida para rendir el Compuesto aa153-a como un producto crudo (324 mg).

[0671]

El Compuesto aa153-a (324 mg) se disolvió en agua destilada (5 mL), se agregaron 1,4-dioxano (5 mL), diisopropiletilamina (DIPEA) (1,019 mL, 5,83 mmol) y N-(9-fluorenilmetoxicarboniloxi)succinimida (Fmoc-OSu) (492 mg, 1,458 mmol), y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante 30 minutos.

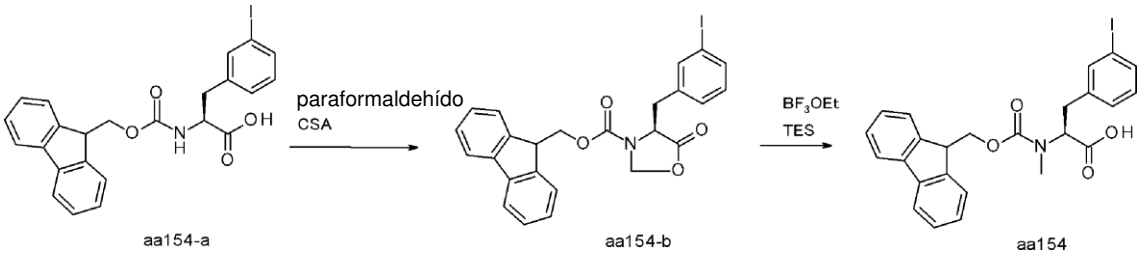
A la solución de reacción se agregaron agua (5 mL) y hexano/ciclopentil metil éter (3/1, 5 mL), y la mezcla se lavó con hexano/éter (3/1). A la capa acuosa resultante se agregaron sulfato de hidrógeno de potasio (0,79 g), acetato de etilo y sulfato de hidrógeno de potasio acuoso saturado (1 mL), y la mezcla se extrajo con acetato de etilo. La capa orgánica resultante se lavó con salmuera/agua (1/1) y luego se secó sobre sulfato de sodio anhidro, y el solvente se evaporó bajo presión reducida para obtener el Compuesto aa153, ácido (2S)-4-(3,3-difluoroazetidin-1-il)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxobutanoico (Fmoc-MeAsn(Aze-3-F2)-OH) (660 mg, cant.).

LCMS (ESI) m/z = 445 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,72 min (condición de análisis SQDFA05)

[0672]

Síntesis del Compuesto aa154, (ácido (2S)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino)-3-(3-yodefenil)propanoico (Fmoc-MePhe(3-I)-OH)




[0673]

El Compuesto aa154-b (3,11 g) se obtuvo como un producto crudo mediante el mismo método que el de la síntesis del Compuesto aa078-b utilizando el

Compuesto aa154-a (ácido (2S)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-3-(3-yodefenil)propanoico, Fmoc-Phe(3-I)-OH) (que contenía una molécula de THF por molécula de aminoácido, 3,29 g, 5,62 mmol) como un material de partida.

LCMS (ESI) m/z = 526 (M+H)+

Tiempo de retención: 1,07 min (condición de análisis SQDFA05)

[0674]

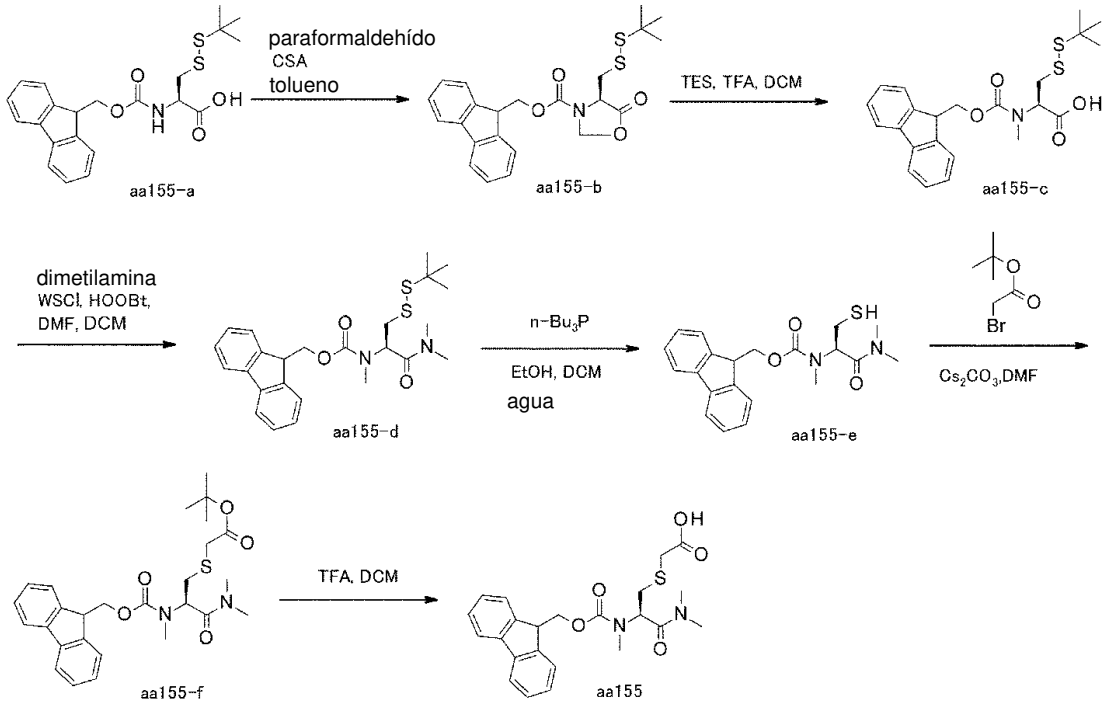
El Compuesto aa154 (ácido (2S)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino(amino)amino)-3-(3-yodefenil)propanoico, Fmoc-MeFe(3-I)-OH)) (2,924 g, 99% a través de dos pasos) se obtuvo mediante el mismo método que el de la síntesis del Compuesto aa078 utilizando el Compuesto aa154-b obtenido.

LCMS (ESI) m/z = 528 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,98 min (condición de análisis SQDFA05)

[0675]

El aminoácido a ser cargado en la resina se sintetizó según el siguiente esquema.




[0676]

Síntesis del Compuesto aa155, (ácido (2R)-3-(*tert*-butildisulfanil)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico

Una mezcla de ácido (2R)-3-(*tert*-butildisulfanil)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino]propanoico (20,0 g, 46,3 mmol), (+)-ácido canforsulfónico (752,6 mg, 3,2 mmol, 0,07 equivalentes) y paraformaldehído (13,9 g, 463,4 mmol, 10,0 equivalentes) en tolueno (200 mL) se agitó a temperatura ambiente durante 1 hora en atmósfera de nitrógeno. La solución de reacción se diluyó con acetato de etilo, se lavó con solución acuosa de bicarbonato de sodio tres veces y luego se lavó con salmuera. La capa orgánica obtenida se secó sobre sulfato de sodio anhidro

y el solvente se evaporó bajo presión reducida para obtener el Compuesto aa155-b (9H-fluoren-9-ilmetil(4R)-4-[(*tert*-butildisulfanil)metil]-5-oxo-1,3-oxazolidin-3-carboxilato, 23 g) como un producto crudo.

LCMS (ESI) m/z = 466,1 (M+Na)+

Tiempo de retención: 1,560 min (condición de análisis SMDmethod_20)

[0677]

A una mezcla del Compuesto aa155-b (9H-fluoren-9-ilmetil(4R)-4-[(*tert*-butildisulfanil)metil]-5-oxo-1,3-oxazolidin-3-carboxilato, 23 g) obtenido anteriormente y trietilsilano (60,2 g, 518 mmol) en diclorometano (120 mL) se agregó ácido trifluoroacetico (120 mL) a temperatura ambiente en atmósfera de nitrógeno, y la mezcla se agitó durante 40 horas. Se evaporó el solvente de la solución de reacción bajo presión reducida, y el residuo resultante se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (C18, acetonitrilo/agua) para obtener el Compuesto aa155-c, (2R)-3-(*tert*-butildisulfanil)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico (13 g, 63% a través de dos pasos).

LCMS (ESI) m/z = 446,1 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,852 min (condición de análisis SMDmethod_30)

[0678]

<u>Síntesis del Compuesto aa155-d, 9H-fluoren-9-ilmetil N-[(2R)-3-(*tert*-butildisulfanil)-1-(dimetilamino)-1-oxopropan-2-il]-N-metilcarbam</u>

ato

En atmósfera de nitrógeno, el Compuesto aa155-c (ácido (2R)-3-(*tert*-butildisulfanil)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico, 13,0 g, 29,2 mmol), se agregaron WSCI·HCl (6,49 g, 33,84 mmol, 1,2 equivalentes) y 3,4-dihidro-3-hidroxi-4-oxo-1,2,3-benzotriazina (HOOBt) (5,23 g, 32,09 mmol, 1,1 equivalentes) a una mezcla de DMF (26 mL) y DCM (90 mL) a temperatura ambiente, y la mezcla se agitó durante cinco minutos. La solución de reacción obtenida se enfrió hasta 0 °C, y se agregó, gota a gota, dimetilamina (una solución de 2 mol/L en THF, 15,60 mL, 31,2 mmol, 1,07 equivalentes), y la solución de reacción se agitó a 0 °C durante una hora. La solución de reacción se diluyó con acetato de etilo, se lavó dos veces con ácido clorhídrico (1 mol/L, 130 mL), luego se lavó una vez con agua (130 mL), se lavó dos veces con solución acuosa de bicarbonato de sodio (130 mL) y se lavó una vez con salmuera (130 mL). La capa orgánica obtenida se secó sobre sulfato de sodio anhidro y el solvente se evaporó bajo presión reducida. El residuo resultante se purificó mediante cromatografía de fase normal (éter de petróleo/acetato de etilo) para obtener el Compuesto aa155-d (9H-fluoren-9-ilmetil

N-[(2R)-3-(*tert*-butildisulfanil)-1-(dimetilamino)-1-oxopropan-2-il]-N-metilcarbamato, 12,1 g, 88%).

LCMS (ESI) m/z = 495,2 (M+Na)+

Tiempo de retención: 1,546 min (condición de análisis SMDmethod_20)

[0679]

Síntesis del Compuesto aa155-e, 9H-fluoren-9-ilmetil N-[(2R)-1-(dimetilamino)-1-oxo-3-sulfanilpropan-2-il]-N-metilcarbamato

En atmósfera de nitrógeno, a una mezcla del Compuesto aa155-d (9H-fluoren-9-ilmetil N-[(2R)-3-(*tert*-butildisulfanil)-1-(dimetilamino)-1-oxopropan-2-il]-N-metilcarbamato, 11,7 g, 24,7 mmol) en etanol (100 mL), DCM (150 mL) y agua (25 mL), se agregó, gota a gota, a temperatura ambiente, tri-n-butilfosfina (6,0 g, 29,7 mmol, 1,2 equivalentes) y la mezcla se agitó durante tres horas a temperatura ambiente. La solución de reacción se extrajo con diclorometano (DCM), la capa orgánica resultante se lavó con salmuera, se secó sobre sulfato de sodio anhidro y luego el solvente se evaporó bajo presión reducida. El residuo resultante se purificó mediante cromatografía en columna de fase normal (éter de petróleo/acetato de etilo), y la mezcla resultante se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (C18, acetonitrilo/agua) para obtener el Compuesto aa155-e (9H-fluoren-9-ilmetil N-[(2R)-1-(dimetilamino)-1-oxo-3-sulfanilpropan-2-il]-N-metilcarbamato, 3,03 g, 32%).

LCMS (ESI) m/z = 407,2 (M+Na)+

Tiempo de retención: 1,326 min (condición de análisis SMDmethod_20)

[0680]

Síntesis del Compuesto aa155, ácido

2-[(2R)-3-(dimetilamino)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-oxopropil]sulfanilacético

Una mezcla del Compuesto aa155-e (9H-fluoren-9-ilmetil N-[(2R)-1-(dimetilamino)-1-oxo-3-sulfanilpropan-2-il]-N-metilcarbamato, 2,80 g, 7,29 mmol) y ácido *tert*-butil bromoacético (2,10 g, 10,77 mmol, 1,5 equivalentes) en DMF (40 mL) se agitó a temperatura ambiente durante cinco minutos, se agregó carbonato de cesio (2,80 g, 8,59 mmol, 1,2 equivalentes), y la mezcla se agitó durante una hora. La solución de reacción se diluyó con acetato de etilo y se lavó con agua. La capa orgánica obtenida se secó sobre sulfato de sodio anhidro y el solvente se evaporó bajo presión reducida para obtener el Compuesto aa155-f (acetato de *tert*-butil 2-[(2R)-3-(dimetilamino)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-oxopropil]sulfanilo, 3,1 g) como un producto crudo. El producto crudo obtenido se utilizó para la siguiente reacción sin otra purificación.

LCMS (ESI) m/z = 499,3 (M+H)+

Tiempo de retención: 1,467 min (condición de análisis SMDmethod_20)

[0681]

El Compuesto aa155-f (acetato de *tert*-butil 2-[(2R)-3-(dimetilamino)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-oxopropil]sulfanilo, 3,1 g) obtenido anteriormente se disolvió en una mezcla de ácido trifluoroacético (TFA) (30 mL) y diclorometano (DCM) (30 mL), y la mezcla se agitó durante dos horas a temperatura ambiente en atmósfera de nitrógeno. El

solvente se evaporó de la solución de reacción bajo presión reducida, y el residuo resultante se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (C18, acetonitrilo/agua). La mezcla obtenida se volvió a purificar mediante cromatografía en columna de fase inversa de alto rendimiento (acetonitrilo/agua, que contenía TFA), y el eluato resultante se extrajo con DCM. La capa orgánica obtenida se lavó secuencialmente con agua y ácido clorhídrico (1 mol/L), y el solvente se evaporó bajo presión reducida para obtener el Compuesto aa155 (ácido

2-[(2R)-3-(dimetilamino)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-oxopropil]sulfanilo, 1,79 g, 55% a través de dos pasos).

LCMS (ESI) m/z = 443,2 (M+H)+

Tiempo de retención: 1,383 min (condición de análisis SMDmethod_31)

[0682]

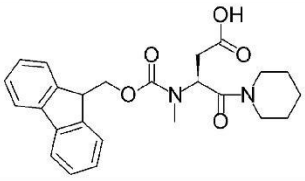
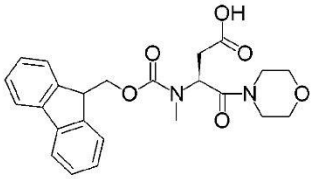
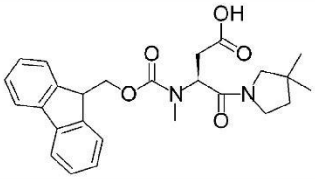
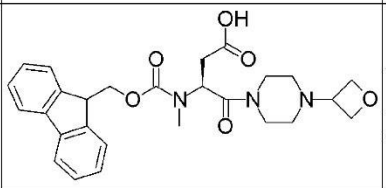
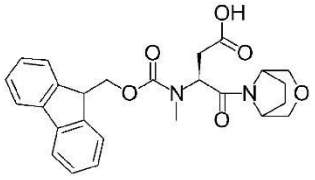
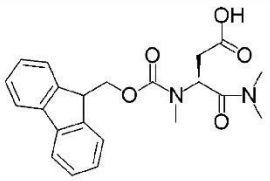
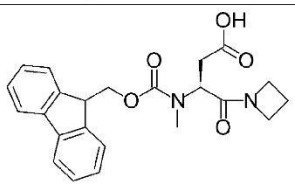
<u>1-2. Síntesis de resinas cargadas con aminoácidos utilizadas para síntesis de péptidos en fase sólida mediante un sintetizador automatizado</u>

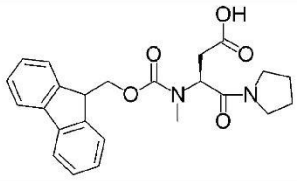
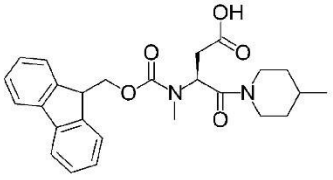
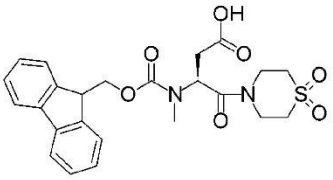
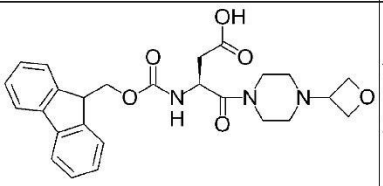
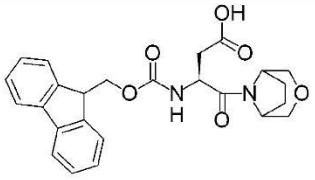
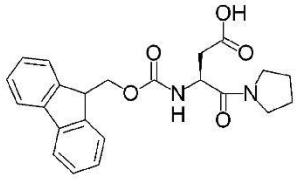
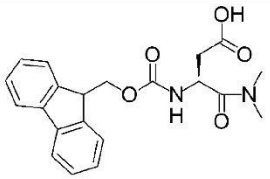
Los aminoácidos listados en la Tabla 6 se sintetizaron mediante los métodos provistos a continuación, se cargaron en resinas y se utilizaron para la síntesis de péptidos utilizando un sintetizador de péptidos. Los aminoácidos listados en la Tabla 7 se compraron en proveedores comerciales, se cargaron en resinas y se utilizaron para la síntesis de péptidos utilizando un sintetizador de péptidos. Se cargaron aminoácidos Fmoc en resinas según el método descrito en WO 2013/100132 o WO 2018/225864. Se compró resina de cloruro de 2-clorotritilo

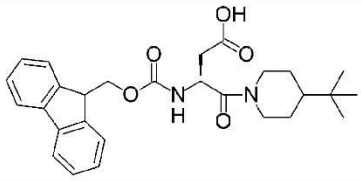
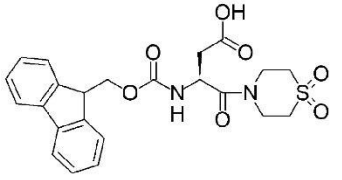
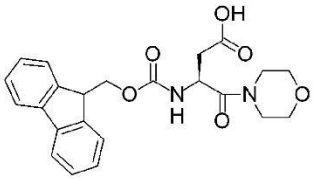
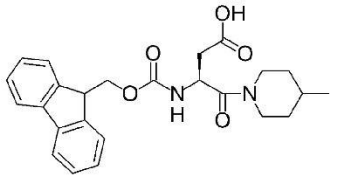
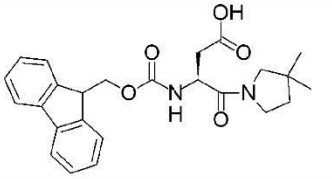
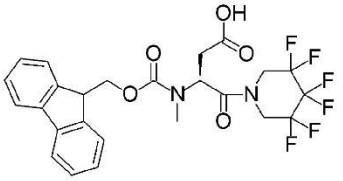
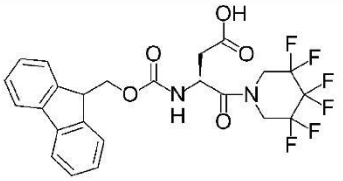
(malla de 100 a 200, 1% DVB) de Watanabe Chemical Industries, Ltd. y Chem-Impex.

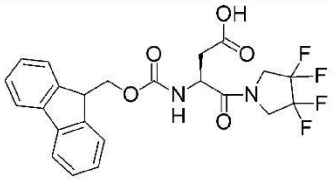
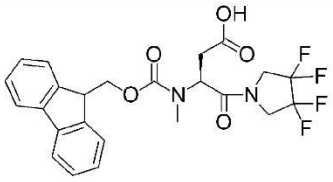
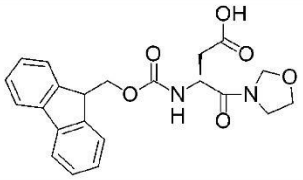
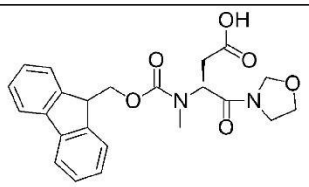
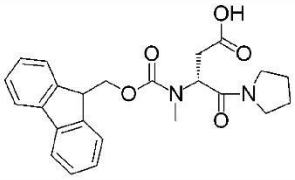
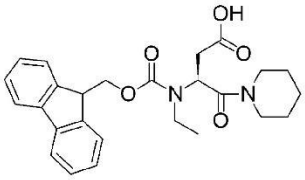
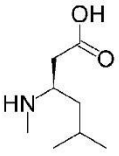
[0683]

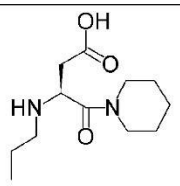
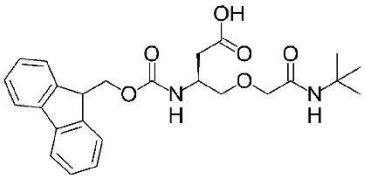
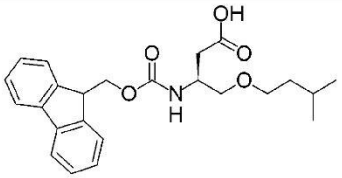
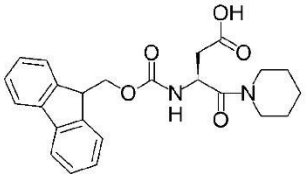
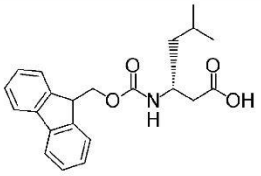
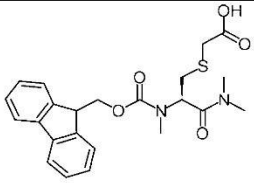
[Tabla 6]

| Compuesto N.º | Abreviatura | Fórmula estructural | Nombre |
|---|---|---|---|
| aa006 | Fmoc-MeAsp-pip |  | Ácido (3S)-3-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] -4-oxo-4-piperidin-1-il butanoico |
| aa007 | Fmoc-MeAsp-mor |  | Ácido (3S)-3-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] -4-morfolin-4-il-4-oxobutanoico |
| aa008 | Fmoc-MeAsp-pyrro(3-Me2) |  | Ácido (3S)-4-(3,3-dimetil pirrolidin-1-il)-3-[9H-fluoren -9-il metoxicarbonil(metil) amino]-4-oxobutanoico |
| aa009 | Fmoc-MeAsp-piz(oxe) |  | Ácido (3S)-3-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] -4-[4-(oxetan-3-il)piperazin -1-il]-4-oxobutanoico |
| aa010 | Fmoc-MeAsp-mor(26-bicyc) |  | Ácido (3S)-3-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] -4-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1] octan-8-il)-4-oxobutanoico |
| aa011 | Fmoc-MeAsp-NMe2 |  | Ácido (3S)-4-(dimetil amino) -3-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] -4-oxobutanoico |
| aa012 | Fmoc-MeAsp-aze |  | Ácido (3S)-4-(azetidin-1-il) -3-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] -4-oxobutanoico |

| | | | |
|---|---|---|---|
| aa013 | Fmoc-MeAsp-pyrro |  | Ácido (3S)-3-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] -4-oxo-4-pirrolidin-1-il butanoico |
| aa014 | Fmoc-MeAsp-pip(4-Me) |  | Ácido (3S)-3-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil)amino] -4-(4-metil piperidin-1-il) -4-oxobutanoico |
| aa015 | Fmoc-MeAsp-mor(SO2) |  | Ácido (3S)-4-(1,1-dioxo-1,4-tiazinan-4-il)-3-[9H-fluoren -9-il metoxicarbonil(metil) amino]-4-oxobutanoico |
| aa016 | Fmoc-Asp-piz(oxe) |  | Ácido (3S)-3-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino)-4-[4-(oxetan-3-il)piperazin-1-il] -4-oxobutanoico |
| aa017 | Fmoc-Asp-mor(26-bicyc) |  | Ácido (3S)-3-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino)-4-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1] octan-8-il)-4-oxobutanoico |
| aa018 | Fmoc-Asp-pyrro |  | Ácido (3S)-3-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino)-4-oxo-4-pirrolidin-1-il butanoico |
| aa019 | Fmoc-Asp-NMe2 |  | Ácido (3S)-4-(dimetil amino) -3-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino)-4-oxobutanoico |

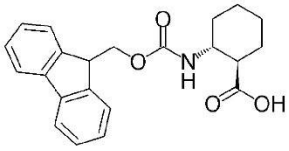
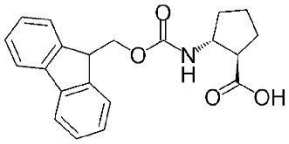
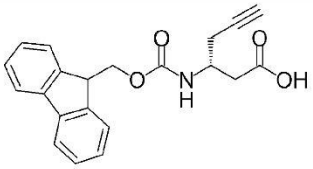
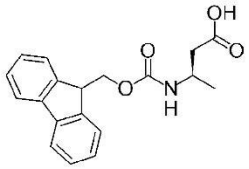
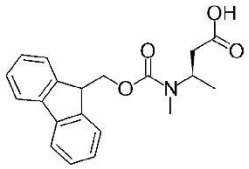
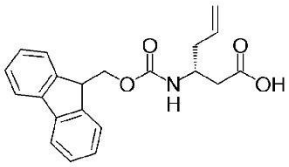
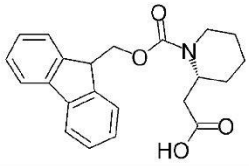
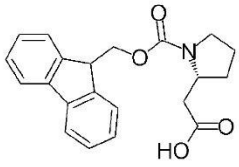
| | | | |
|---|---|---|---|
| aa020 | Fmoc-Asp-pip-tBu |  | Ácido (3S)-4-(4-tert-butilpiperidin-1-il)-3-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino)-4-oxobutanoico |
| aa021 | Fmoc-Asp-mor(SO2) |  | Ácido (3S)-4-(1,1-dioxo-1,4-tiazinan-4-il)-3-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino)-4-oxobutanoico |
| aa022 | Fmoc-Asp-mor |  | Ácido (3S)-3-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino)-4-morfolin-4-il-4-oxobutanoico |
| aa023 | Fmoc-Asp-pip(4-Me) |  | Ácido (3S)-3-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino)-4-(4-metil piperidin-1-il)-4-oxobutanoico |
| aa024 | Fmoc-Asp-pyrro(3-Me2) |  | Ácido (3S)-4-(3,3-dimetil pirrolidin-1-il)-3-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino)-4-oxobutanoico |
| aa025 | Fmoc-MeAsp-pip(345-F6) |  | Ácido (3S)-3-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil) amino]-4-(3,3,4,4,5,5-hexafluoropiperidin-1-il)-4-oxobutanoico |
| aa026 | Fmoc-Asp-pip(345-F6) |  | Ácido (3S)-3-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino)-4-(3,3,4,4,5,5-hexafluoropiperidin-1-il)-4-oxobutanoico |

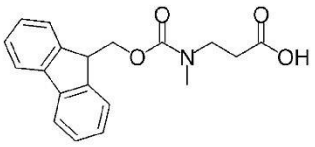
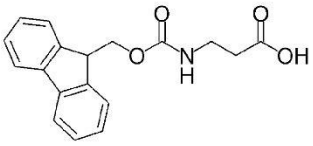
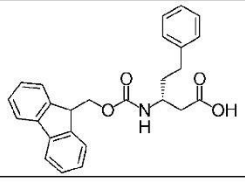
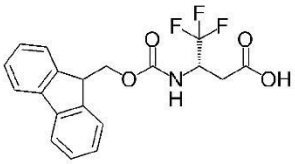
| | | | |
|---|---|---|---|
| aa027 | Fmoc-Asp-pyrro(34-F4) |  | Ácido (3S)-3-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino)-4-oxo-4-(3,3,4,4-tetrafluoropirrolidin-1-il) butanoico |
| aa028 | Fmoc-MeAsp-pyrro(34-F4) |  | Ácido (3S)-3-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil) amino]-4-oxo-4-(3,3,4,4-tetrafluoropirrolidin-1-il) butanoico |
| aa029 | Fmoc-Asp-oxz |  | Ácido (3S)-3-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino)-4-(1,3-oxazolidin-3-il)-4-oxobutanoico |
| aa030 | Fmoc-MeAsp-oxz |  | Ácido (3S)-3-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil) amino]-4-(1,3-oxazolidin-3-il) -4-oxobutanoico |
| aa031 | Fmoc-D-MeAsp-pyrro |  | Ácido (3R)-3-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil) amino]-4-oxo-4-pirrolidin-1-il butanoico |
| aa032 | Fmoc-EtAsp-pip |  | Ácido (3S)-3-[etil(9H-fluoren -9-il metoxicarbonil)amino] -4-oxo-4-piperidin-1-il butanoico |
| aa051 | D-MeLeu-(C#CH2)-OH |  | Ácido (3R)-5-metil-3-(metil amino)hexanoico |

| | | | |
|---|---|---|---|
| aa052 | nPrAsp-pip |  | Ácido (3S)-4-oxo-4-piperidin-1-il-3-(propil amino)butanoico |
| aa107 | Fmoc-D-Ser(NtBu-Aca)-(C#CH2)-OH |  | Ácido (3S)-4-[2-(tert-butil amino)-2-oxoetoxi]-3-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) butanoico |
| aa108 | Fmoc-D-Ser(iPen)-(C#CH2)-OH |  | Ácido (3S)-3-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino)-4-(3-metil butoxi)butanoico |
| aa149 | Fmoc-Asp-pip |  | Ácido (3S)-3-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino)-4-oxo-4-piperidin-1-il butanoico |
| aa141 | Fmoc-D-Leu-(C#CH2)-OH |  | Ácido (3R)-3-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino)-5-metil hexanoico |
| aa155 | Fmoc-MeCys(AcOH)-NMe2 |  | Ácido 2-[(2R)-3-(dimetilamino)-2-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil) amino]-3-oxo-propil] sulfanilacético |

[0684]

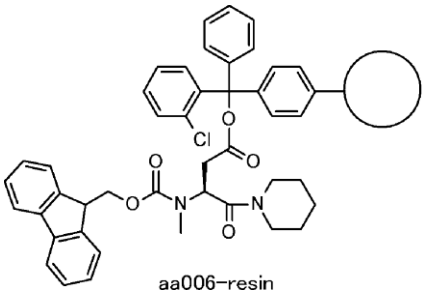
[Tabla 7]

| Compuesto N.º | Abreviatura | Fórmula estructural | Nombre | N.° CAS |
|---|---|---|---|---|
| aa135 | Fmoc-2-ACHxC-OH |  | Ácido (1R,2R)-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) ciclohexan-1-carboxílico | 389057-34-5 |
| aa136 | Fmoc-2-ACPnC-OH |  | Ácido (1R,2R)-2-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) ciclopentan-1-carboxílico | 359586-69-9 |
| aa137 | Fmoc-D-(Propargyl)Gly-(C#CH2)-OH |  | Ácido (3R)-3-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) hex-5-inoico | 332064-94-5 |
| aa138 | Fmoc-D-3-Abu-OH |  | Ácido (3R)-3-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) butanoico | 201864-71-3 |
| aa139 | Fmoc-D-3-MeAbu-OH |  | Ácido (3R)-3-[9H-fluoren-9-il metoxicarbonil(metil) amino]butanoico | 1460306-60-8 |
| aa140 | Fmoc-D-Gly(Allyl)-(C#CH2)-OH |  | Ácido (3R)-3-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) hex-5-enoico | 269726-95-6 |
| aa143 | Fmoc-D-Pic(2)-(C#CH2)-OH |  | Ácido (R)-2-[1-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonil) piperidin-2-il]acético | 193693-63-9 |
| aa144 | Fmoc-D-Pro-(C#CH2)-OH |  | Ácido 2-[(2R)-1-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonil) pirrolidin-2-il]acético | 193693-61-7 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| aa145 | Fmoc-bMeAla-OH |  | Ácido 3-[9H-fluoren -9-il metoxicarbonil (metil)amino] propanoico | 172965-84-3 |
| aa146 | Fmoc-bAla-OH |  | Ácido 3-(9H-fluoren -9-il metoxicarbonilamino) propanoico | 35737-10-1 |
| aa147 | Fmoc-D-Hph-(C#CH2)-OH |  | Ácido (3R)-3-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) -5-fenil pentanoico | 269398-87-0 |
| aa148 | Fmoc-3-CF3-bAla-OH |  | Ácido (3S)-3-(9H-fluoren-9-il metoxicarbonilamino) -4,4,4-trifluorobutanoico | 1310680-31-9 |

[0685]

Síntesis del Compuesto aa006-resina, resina de 2-clorotritilo de ácido (3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-piperidin-1-ilbutanoico (Fmoc-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resin)-pip)



aa006-resin

[0686]

El Compuesto aa006-resina, (resina de 2-clorotritilo de ácido (3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-piperidin-1-ilbutanoico, Fmoc-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resin)-pip) se sintetizó mediante el método descrito

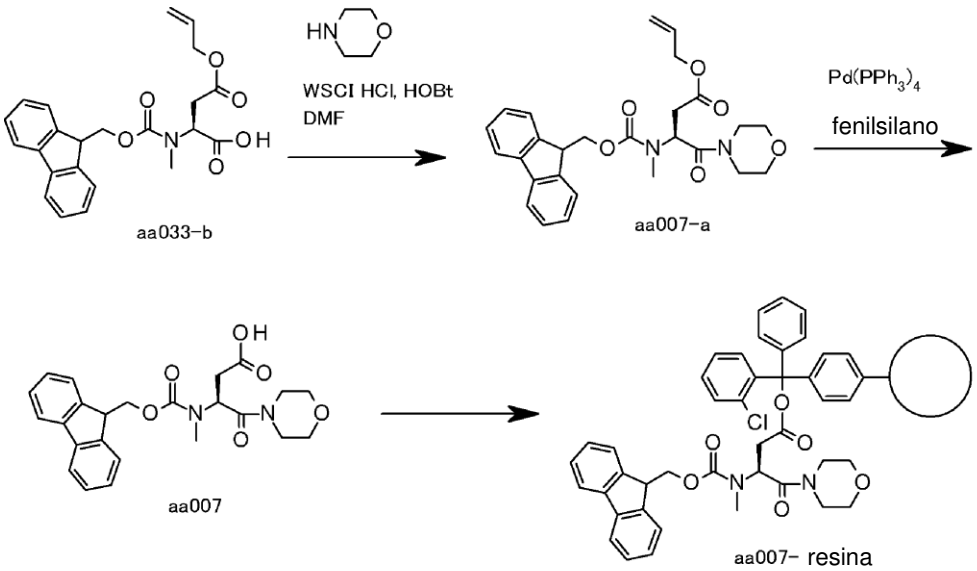
en WO 2018/225864.

[0687]

En la presente memoria, cuando una resina se une a un compuesto, la porción de resina se puede indicar como "○". Para especificar el punto de reacción en la porción de resina, la estructura química del sitio de reacción se puede indicar como una estructura conectada a "○". La estructura anterior muestra que el grupo 2-clorotritil en la resina está unido al ácido carboxílico de cadena lateral de MeAsp a través de un enlace éster en Fmoc-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resin)-pip (Compuesto aa006-resina).

[0688]

Síntesis del Compuesto aa007-resina, resina de 2-clorotritilo de ácido (3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-morfolin-4-il-4-oxobutanoico (Fmoc-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resin)-mor)




[0689]

WSCI·HCl (0,506 g, 2,64 mmol) se disolvió en DMF (4,4 mL), se agregaron HOBt (0,356 g, 2,64 mmol) y Compuesto aa033-b (ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-prop-2-enoxibutanoico, Fmoc-MeAsp(OAl)-OH) (0,9 g, 2,2 mmol), y la mezcla se agitó a 0 °C durante 10 minutos. A la solución de reacción se agregó morfolina (0,23 mL, 2,64 mmol) gota a gota, y la mezcla se agitó a 0 °C durante una hora. Se agregó acetato de etilo (9 mL) a la solución de reacción, la cual se lavó con ácido clorhídrico acuoso 0,5 N, agua, bicarbonato de sodio acuoso saturado/agua (1/1) y salmuera/agua (1/1) y se secó sobre sulfato de sodio anhidro. Luego, el solvente se evaporó bajo presión reducida para obtener el Compuesto aa007-a como un producto crudo (522 mg, 50%).

LCMS (ESI) m/z = 479 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,87 min (condición de análisis SQDFA05)

[0690]

A una solución del Compuesto aa007-a (446 mg, 0,932 mmol) en DCM (1,86 mL) se agregó tetrakis(trifenilfosfina)paladio (0) (10,8 mg, 0,0093 mmol) y además se agregó, gota a gota, fenilsilana (0,081 mL, 0,653 mmol), luego se agitó la mezcla a temperatura ambiente durante 30 minutos. La solución de reacción se diluyó con TBME y se agregó una solución acuosa de bicarbonato de sodio al 5%. La capa orgánica se retiró, se agregó ácido fosfórico (548 mg) a la capa acuosa, la cual se extrajo con TBME. La capa orgánica se lavó con salmuera y se secó sobre sulfato de sodio anhidro, y luego el solvente se evaporó

bajo presión reducida para obtener el Compuesto aa007, (ácido (3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-morfolin-4-il-4-oxobutanoic o (Fmoc-MeAsp-mor) (321 mg, 79%).

LCMS (ESI) m/z = 439 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,69 min (condición de análisis SQDFA05)

[0691]

Se cargaron aminoácidos Fmoc en resinas según el método descrito en WO 2013/100132 o WO 2018/225864. En un vaso de reacción equipado con un filtro, se pusieron resina de cloruro de 2-clorotritilo (1,60 mmol/g, malla de 100 a 200, 1% DVB, 1 g, 1,6 mmol) y diclorometano deshidratado (13,3 mL), y el vaso se agitó a temperatura ambiente durante 10 minutos. Se retiró el diclorometano mediante aplicación de presión de nitrógeno, luego de lo cual, se agregaron metanol deshidratado (0,259 mL, 6,4 mmol) y diisopropiletilamina (DIPEA) (0,671 mL, 3,84 mmol) a una solución del Compuesto aa007 (ácido (3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-morfolin-4-il-4-oxobutanoic o, Fmoc-MeAsp-mor) (317 mg, 0,723 mmol) en diclorometano deshidratado (13,3 mL), la mezcla resultante se agregó al vaso de reacción, y el vaso se agitó durante 30 minutos. La solución de reacción se retiró mediante aplicación de presión de nitrógeno, luego de lo cual, se agregaron metanol deshidratado (1,99 mL) y diisopropiletilamina (DIPEA) (0,671 mL) a diclorometano deshidratado (13,3 mL), la mezcla resultante se agregó al vaso de reacción, y el vaso se agitó durante 1 hora y 30 minutos. La solución de reacción se retiró

mediante aplicación de presión de nitrógeno, luego de lo cual, se agregó diclorometano al vaso de reacción. Luego de agitar durante 5 minutos, la solución de reacción se retiró mediante aplicación de presión de nitrógeno. La operación del lavado de la resina con diclorometano se repitió dos veces, y la resina resultante se secó bajo presión reducida durante la noche para obtener el Compuesto aa007-resina (resina de 2-clorotritil de ácido (3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-morfolin-4-il-4-oxobutanoic o, Fmoc-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resin)-mor) (1,22 g, 0,37 mmol/g).

[0692]

La cantidad de aminoácido cargado en la resina se calculó de la siguiente manera. El Compuesto aa007-resina obtenido (resina de 2-clorotritil de ácido O-Trt(2-Cl)resin)-

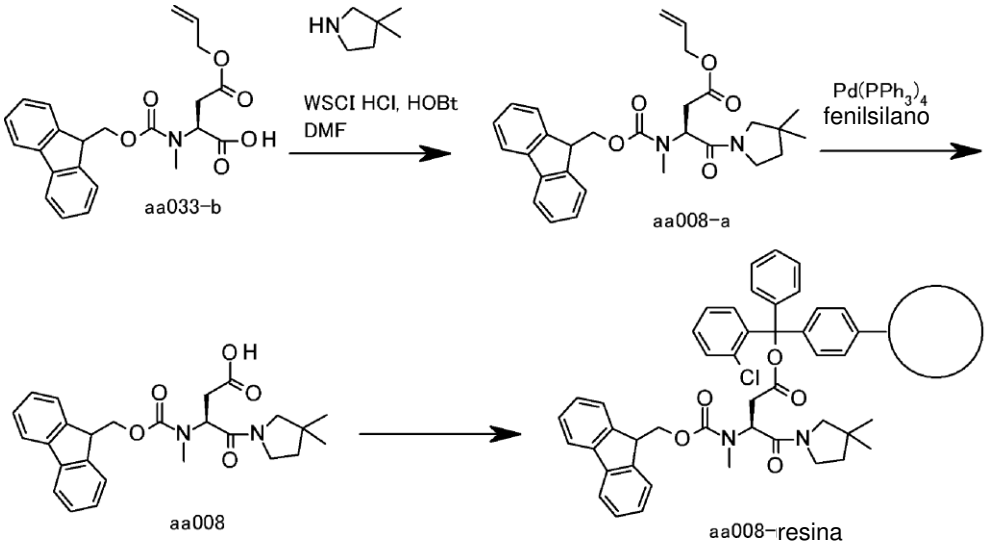
mor(3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-morfolin-4-il-4-oxobuta noico, Fmoc-MeAsp(resinaO-Trt(2-Cl))-mor) (10,4 mg) se ubicó en un vaso de reacción, se agregó DMF (2 mL), y el vaso se agitó a temperatura ambiente durante una hora. Luego se agregó DBU (40 μL) y la mezcla se agitó a 30 °C durante 30 minutos. Luego se agregó DMF (8 mL) a la mezcla de reacción, y se diluyó 1 mL de la solución con DMF (11,5 mL). La absorbancia (294 nm) de la solución diluida resultante se midió (utilizando Shimadzu, UV-1600PC (longitud de célula: 1,0 cm)), y se calculó que la cantidad de carga del Compuesto aa007-resina era 0,370 mmol/g.

Otro lote sintetizado de la misma manera con una cantidad de carga diferente

también se utilizó para la síntesis de péptidos.

[0693]

Síntesis del Compuesto aa008-resina, resina de 2-clorotritilo de ácido (3S)-4-(3,3-dimetilpirrolidin-1-il)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxobutanoico (Fmoc-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resin)-pirro(3-Me2))




[0694]

El Compuesto aa008-a (359,6 mg, 60%) se obtuvo mediante el mismo método que el de la síntesis del Compuesto aa007-a utilizando el Compuesto aa033-b (ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-prop-2-enoxibutanoico) (0,5 g, 1,221 mmol) como un material de partida y utilizando 3,3-dimetilpirrolidina en lugar de morfolina.

LCMS (ESI) m/z = 491 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,98 min (condición de análisis SQDFA05)

[0695]

El Compuesto aa008 (ácido (3S)-4-(3,3-dimetilpirrolidin-1-il)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxobutanoico, Fmoc-MeAsp-pirro(3-Me2)) (226,2 mg, 73%) se obtuvo mediante el mismo método que el de la síntesis del Compuesto aa007 utilizando el Compuesto aa008-a obtenido (338 mg, 0,689 mmol).

LCMS (ESI) m/z = 451 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,84 min (condición de análisis SQDFA05)

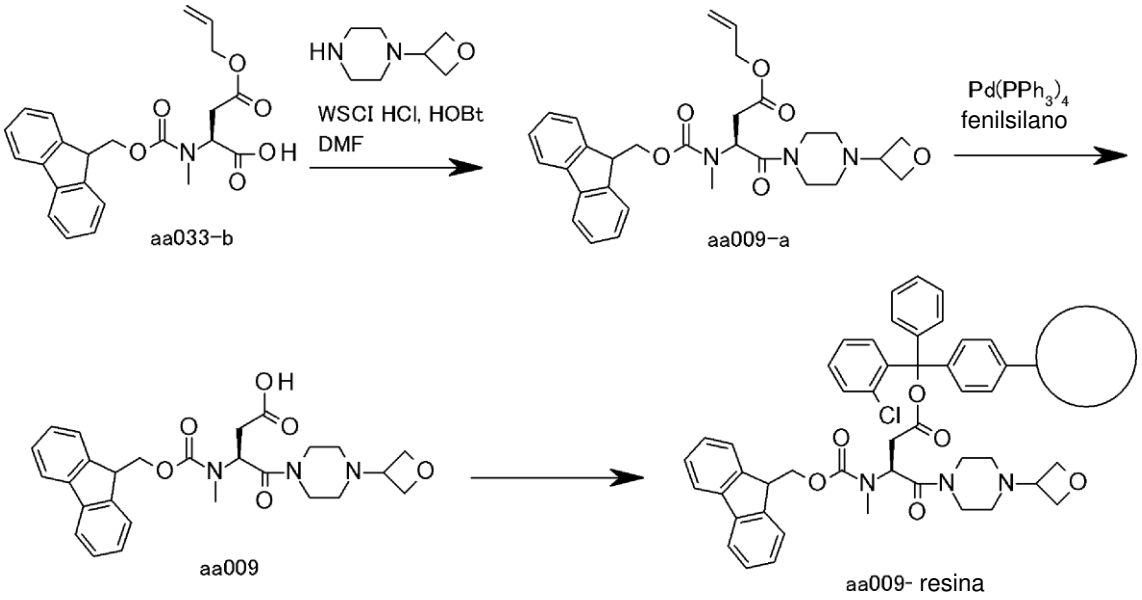
[0696]

El Compuesto aa008-resina (resina de 2-clorotritilo de ácido (3S)-4-(3,3-dimetilpirrolidin-1-il)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxobutanoico, Fmoc-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resin)-pirro(3-Me2)) (731 mg, cantidad de carga 0,455 mmol/g) se obtuvo mediante el mismo método que el de la síntesis del Compuesto aa007-resina utilizando el Compuesto aa008 obtenido (ácido

(3S)-4-(3,3-dimetilpirrolidin-1-il)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxobutanoico, Fmoc-MeAsp-pirro(3-Me2)) (226 mg, 0,502 mmol).

[0697]

<u>Síntesis del Compuesto aa009-resina, resina de 2-clorotritilo de ácido (3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-[4-(oxetan-3-il)piperazin-1-il]-4-oxobutanoico (Fmoc-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resin)-piz(oxe))</u>




[0698]

El Compuesto aa009-a (466 mg, 89%) se obtuvo mediante el mismo método que el de la síntesis del Compuesto aa007-a utilizando el Compuesto aa033-b (ácido

(2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-prop-2-enoxibutanoico) (0,4 g, 0,977 mmol) como un material de partida y utilizando 1-(oxetan-3-il)piperazina en lugar de morfolina.

LCMS (ESI) m/z = 534 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,64 min (condición de análisis SQDFA05)

[0699]

Un producto crudo obtenido mediante el mismo método que el de la síntesis del Compuesto aa007 utilizando el Compuesto aa009-a obtenido (466 mg, 0,873 mmol) se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (acetonitrilo con 0,1% ácido fórmico/agua destillada con 0,1% ácido fórmico)

para obtener el Compuesto aa009 (ácido (3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-[4-(oxetan-3-il)piperazin-1-il]-4-oxobutanoico, Fmoc-MeAsp-piz(oxe)) (385 mg, 89%).

LCMS (ESI) m/z = 494 (M+H)+

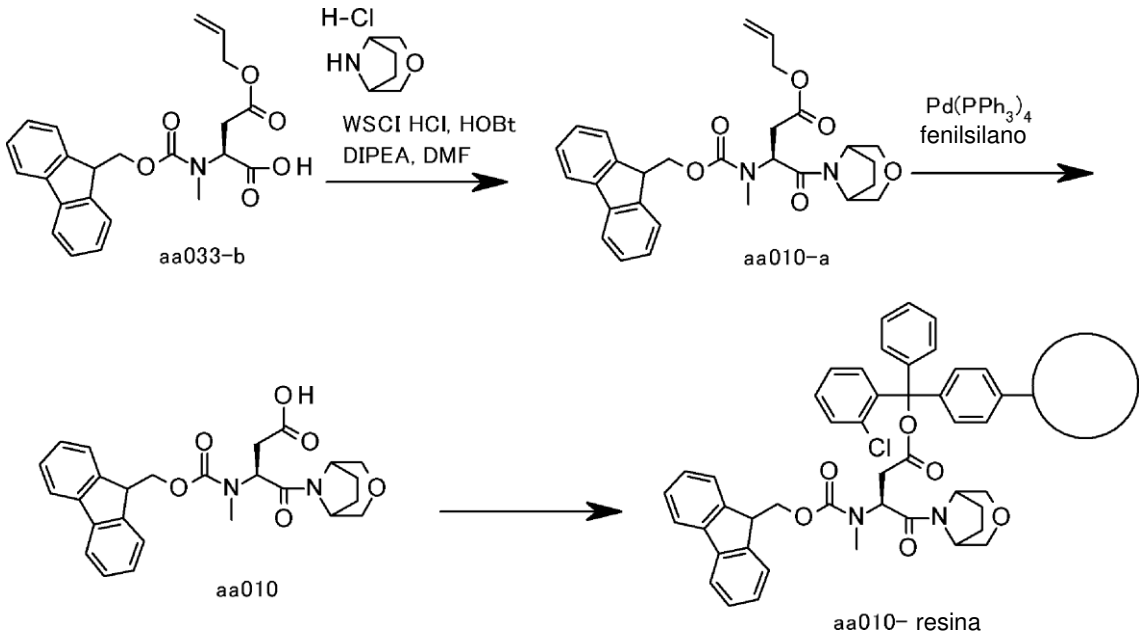
Tiempo de retención: 0,50 min (condición de análisis SQDFA05)

[0700]

El Compuesto aa009-resina (resina de 2-clorotritilo de ácido (3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-[4-(oxetan-3-il)piperazin-1-il]-4-oxobutanoico, Fmoc-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resin)-piz(oxe)) (1,49 g, cantidad de carga 0,266 mmol/g) se obtuvo mediante el mismo método que el de la síntesis del Compuesto aa007-resina utilizando el Compuesto aa009 obtenido (ácido (3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-[4-(oxetan-3-il)piperazin-1-il]-4-oxobutanoico, Fmoc-MeAsp-piz(oxe)) (385 mg, 0,78 mmol).

[0701]

<u>Síntesis del Compuesto aa010-resina, resina de 2-clorotritilo de ácido (3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octan-8-il)-4-oxobutanoico (Fmoc-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resin)-Mor(26-bicic))</u>




[0702]

El Compuesto aa010-a (5,8 g, 94%) se obtuvo mediante el mismo método que el de la síntesis del Compuesto aa007-a utilizando el Compuesto aa033-b (ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-prop-2-enoxibutanoico) (5 g, 12,21 mmol) como un material de partida y utilizando hidrocloruro de (1R,5S)-3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano y un equivalente de DIPEA en comparación con amina en lugar de morfolina.

LCMS (ESI) m/z = 505 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,87 min (condición de análisis SQDFA05)

[0703]

El Compuesto aa010 (ácido (3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octan-8-il)-4-oxobutanoico, Fmoc-MeAsp-Mor(26-bicic)) (5,1 g, 96%) se obtuvo

mediante el mismo método que el de la síntesis del Compuesto aa007 utilizando el Compuesto aa010-a obtenido (5,8 g, 11,49 mmol).

LCMS (ESI) m/z = 465 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,69 (condición de análisis SQDFA05)

[0704]

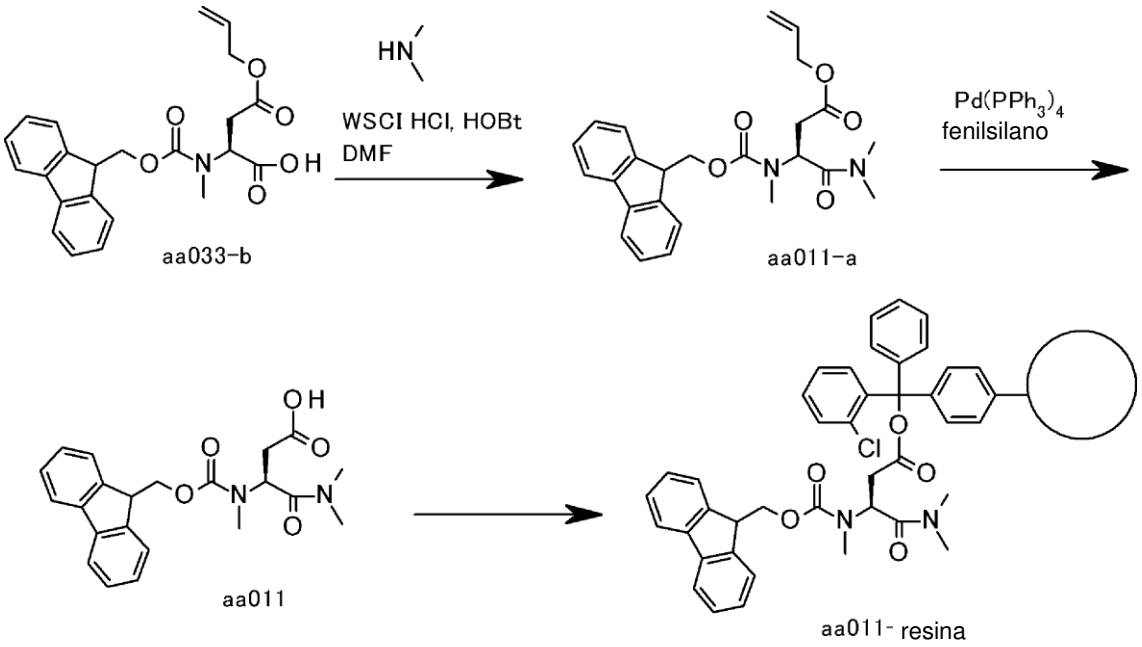
El Compuesto aa010-resina (resina de 2-clorotritilo de ácido (3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octan-8-il)-4-oxobutanoico, Fmoc-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resin)-Mor(26-bicic)) (18,3 g, cantidad de carga 0,419 mmol/g) se obtuvo mediante el mismo método que el de la síntesis del Compuesto aa007-resina utilizando el Compuesto aa010 obtenido (ácido

(3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octan-8-il)-4-oxobutanoico, Fmoc-MeAsp-Mor(26-bicic)) (5,1 g, 10,98 mmol).

Otro lote sintetizado de la misma manera con una cantidad de carga diferente también se usó para la síntesis de péptidos en los presentes Ejemplos.

[0705]

<u>Síntesis del Compuesto aa011-resina, resina de 2-clorotritilo de ácido (3S)-4-(dimetilamino)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxobutanoico (Fmoc-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resin)-NMe2)</u>




[0706]

El Compuesto aa011-a (1,47 g, 92%) se obtuvo mediante el mismo método que el de la síntesis del Compuesto aa007-a utilizando el Compuesto aa033-b (ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-prop-2-enoxibutanoico) (1,5 g, 3,66 mmol) como un material de partida y utilizando una solución de dimetilamina en THF (2 mol/L) en lugar de morfolina.

LCMS (ESI) m/z = 437 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,88 min (condición de análisis SQDFA05)

[0707]

El Compuesto aa011 (ácido (3S)-4-(dimetilamino)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxobutanoico, Fmoc-MeAsp-NMe2) (1,30 g, cant.) se obtuvo mediante el mismo método que el de la síntesis del Compuesto aa007 utilizando el Compuesto aa011-a

obtenido (1,4 g, 3,21 mmol).

LCMS (ESI) m/z = 397 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,70 min (condición de análisis SQDFA05)

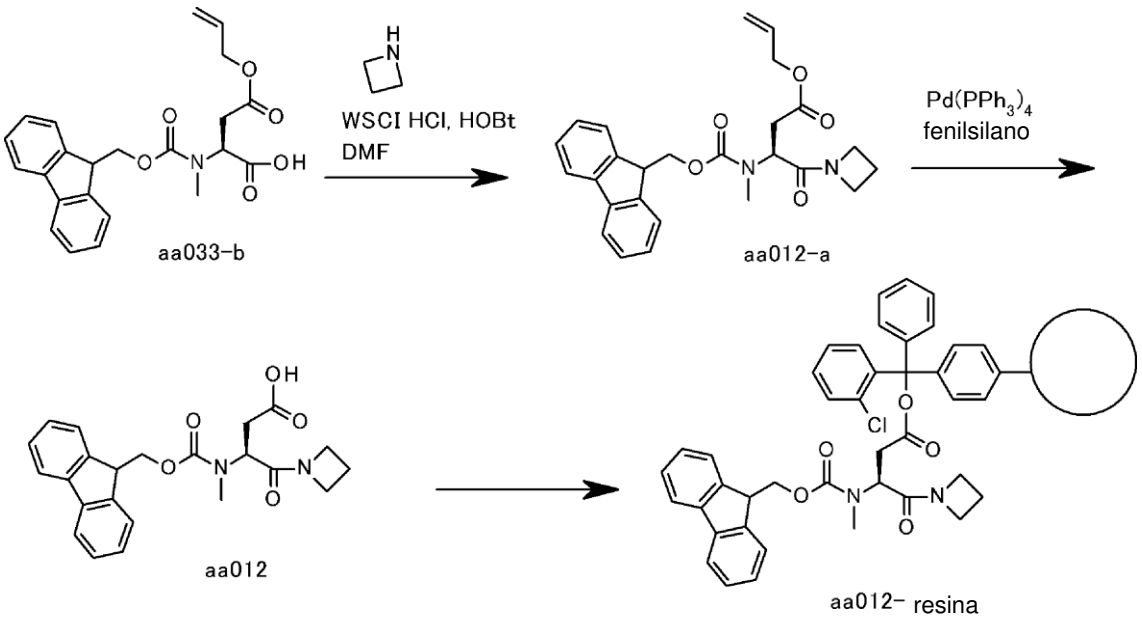
[0708]

El Compuesto aa011-resina (resina de 2-clorotritilo de ácido (3S)-4-(dimetilamino)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxobutanoico, Fmoc-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resin)-NMe2) (4,45 g, cantidad de carga 0,318 mmol/g) se obtuvo mediante el mismo método que el de la síntesis del Compuesto aa007-resina utilizando el Compuesto aa011 obtenido (ácido (3S)-4-(dimetilamino)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxobutanoico, Fmoc-MeAsp-NMe2) (1,21 g, 3,05 mmol).

Otro lote sintetizado de la misma manera con una cantidad de carga diferente también se usó para la síntesis de péptidos en los presentes Ejemplos.

[0709]

Síntesis del Compuesto aa012-resina, resina de 2-clorotritilo de ácido (3S)-4-(azetidin-1-il)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxobutanoico (Fmoc-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resin)-aze)




[0710]

El Compuesto aa012-a (1,41 g, 86%) se obtuvo mediante el mismo método que el de la síntesis del Compuesto aa007-a utilizando el Compuesto aa033-b (ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-prop-2-enoxibutanoico) (1,5 g, 3,66 mmol) como un material de partida y utilizando azetidina en lugar de morfolina.

LCMS (ESI) m/z = 449 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,86 min (condición de análisis SQDFA05)

[0711]

El Compuesto aa012 (ácido (3S)-4-(azetidin-1-il)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxobutanoico, Fmoc-MeAsp-aze) (1,14 g, 89%) se obtuvo mediante el mismo método que el de la síntesis del Compuesto aa007 utilizando el Compuesto aa012-a obtenido

(1,4 g, 3,12 mmol).

LCMS (ESI) m/z = 409 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,69 min (condición de análisis SQDFA05)

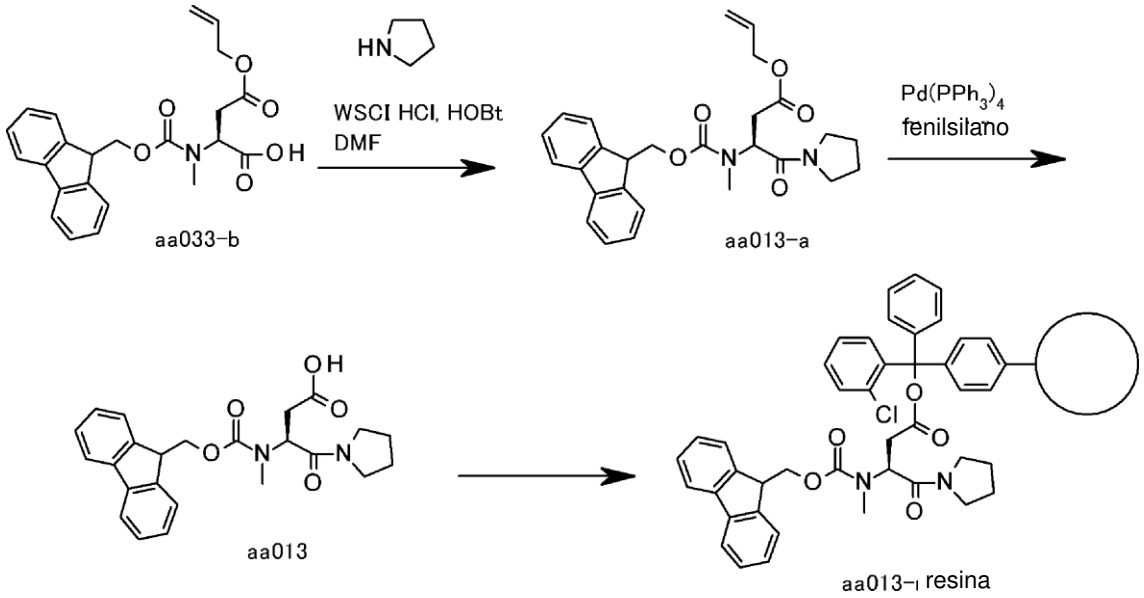
[0712]

El Compuesto aa012-resina (resina de 2-clorotritilo de ácido (3S)-4-(azetidin-1-il)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxobutanoico, Fmoc-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resin)-aze) (3,64 g, cantidad de carga 0,2984 mmol/g) se obtuvo mediante el mismo método que el de la síntesis del Compuesto aa007-resina utilizando el Compuesto aa012 obtenido (ácido (3S)-4-(azetidin-1-il)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxobutanoico, Fmoc-MeAsp-aze) (1,05 g, 2,57 mmol).

Otro lote sintetizado de la misma manera con una cantidad de carga diferente también se usó para la síntesis de péptidos en los presentes Ejemplos.

[0713]

Síntesis del Compuesto aa013-resina, resina de 2-clorotritilo de ácido (3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-pirrolidin-1-ilbutanoico (Fmoc-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resin)-pirro)




[0714]

El Compuesto aa013-a (30,7 g, 91%) se obtuvo mediante el mismo método que el de la síntesis del Compuesto aa007-a utilizando el Compuesto aa033-b (ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-prop-2-enoxibutanoico) (30 g, 73,3 mmol) como un material de partida y utilizando pirrolidina en lugar de morfolina.

LCMS (ESI) m/z = 463 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,88 min (condición de análisis SQDFA05)

[0715]

El Compuesto aa013 (ácido (3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-pirrolidin-1-ilbutanoico, Fmoc-MeAsp-pirro) (26,2 g, 93%) se obtuvo mediante el mismo método que el de la síntesis del Compuesto aa007 utilizando el Compuesto aa013-a obtenido (30,7 g, 66,4 mmol).

LCMS (ESI) m/z = 423 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,71 min (condición de análisis SQDFA05)

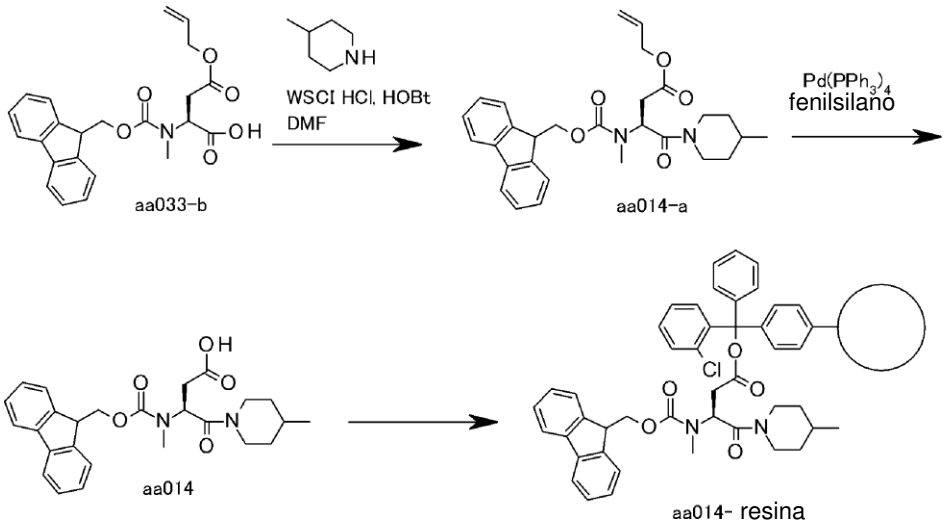
[0716]

El Compuesto aa013-resina (resina de 2-clorotritilo de ácido (9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-pirrolidin-1-ilbutanoico, Fmoc-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resin)-pirro) (84,1 g, cantidad de carga 0,5216 mmol/g) se obtuvo mediante el mismo método que el de la síntesis del Compuesto aa007-resina utilizando el Compuesto aa013 obtenido (ácido (3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-pirrolidin-1-ilbutanoico, Fmoc-MeAsp-pirro) (24,6 g, 58,2 mmol).

Otro lote sintetizado de la misma manera con una cantidad de carga diferente también se usó para la síntesis de péptidos en los presentes Ejemplos.

[0717]

Síntesis del Compuesto aa014-resina, resina de 2-clorotritilo de ácido (3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-(4-metilpiperidin-1-il)-4-oxobutanoico (Fmoc-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resin)--pip(4-Me))




[0718]

Un producto crudo del Compuesto aa014-a se obtuvo mediante el mismo método que el de la síntesis del Compuesto aa007-a utilizando el Compuesto aa033-b (ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-prop-2-enoxibutanoico) (0,9 g, 2,198 mmol) como un material de partida y utilizando 4-metilpiperidina en lugar de morfolina. El producto crudo resultante se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (agua-acetonitrilo, que contenía ácido fórmico al 0,1%), además se disolvió en acetato de etilo-hexano al 20%, luego se lavó dos veces con solución acuosa saturada de bicarbonato de sodio y una vez con solución acuosa saturada de cloruro de sodio y se secó sobre sulfato de sodio anhidro, el solvente se evaporó bajo presión reducida para obtener el Compuesto aa014-a (0,587 g, 54%).

LCMS (ESI) m/z = 491 (M+H)+

Tiempo de retención: 1,02 min (condición de análisis SQDFA05)

[0719]

El Compuesto aa014 (ácido (3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-(4-metilpiperidin-1-il)-4-oxo butanoico, Fmoc-MeAsp-pip(4-Me)) (376,6 mg, 77%) se obtuvo mediante el mismo método que el de la síntesis del Compuesto aa007 utilizando el Compuesto aa014-a obtenido (535 mg, 1,09 mmol).

LCMS (ESI) m/z = 451 (M+H)+

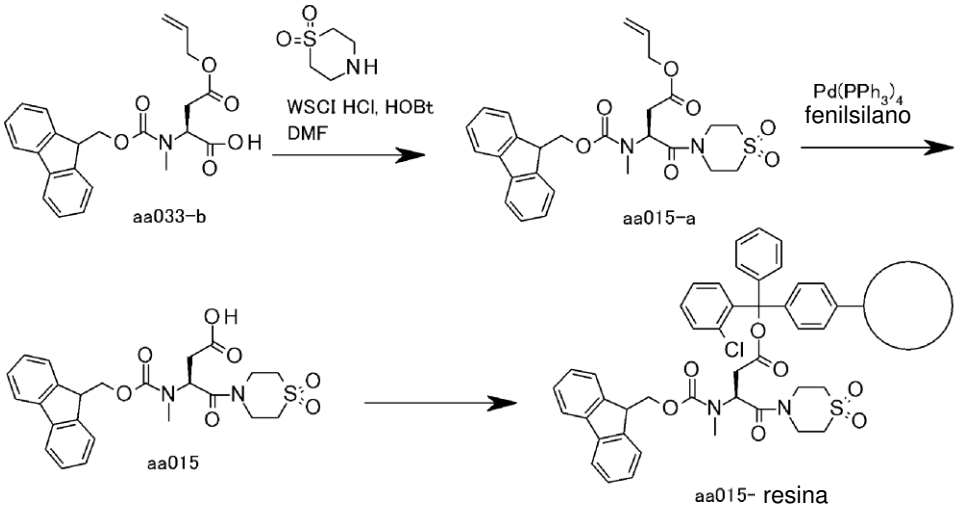
Tiempo de retención: 0,85 min (condición de análisis SQDFA05)

[0720]

El Compuesto aa014-resina (resina de 2-clorotritilo de ácido (3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-(4-metilpiperidin-1-il)-4-oxo butanoico, Fmoc-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resin)-pip(4-Me)) (1,2 g, cantidad de carga 0,403 mmol/g) se obtuvo mediante el mismo método que el de la síntesis del Compuesto aa007-resina utilizando el Compuesto aa014 obtenido (ácido (3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-(4-metilpiperidin-1-il)-4-oxo butanoico, Fmoc-MeAsp-pip(4-Me)) (364 mg, 0,808 mmol).

[0721]

<u>Síntesis del Compuesto aa015-resina, resina de 2-clorotritilo de ácido (3S)-4-(1,1-dioxo-1,4-tiazinan-4-il)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino] -4-oxobutanoico (Fmoc-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resin)-mor(SO2))</u>




[0722]

El Compuesto aa015-a (796,2 mg, 69%) se obtuvo mediante el mismo método que el de la síntesis del Compuesto aa007-a utilizando el Compuesto aa033-b (ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-prop-2-enoxibutanoico) (0,9 g, 2,198 mmol) como un material de partida y utilizando 1,1-dióxido-tiomorfolina en lugar de morfolina.

LCMS (ESI) m/z = 527 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,84 min (condición de análisis SQDFA05)

[0723]

El Compuesto aa015 (ácido (3S)-4-(1,1-dioxo-1,4-tiazinan-4-il)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxobutanoico, Fmoc-MeAsp-mor(SO2)) (624,2 mg, 91%) se obtuvo mediante el mismo método que el de la síntesis del Compuesto aa007 utilizando el Compuesto aa015-a obtenido (743 mg, 1,41 mmol).

LCMS (ESI) m/z = 487 (M+H)+

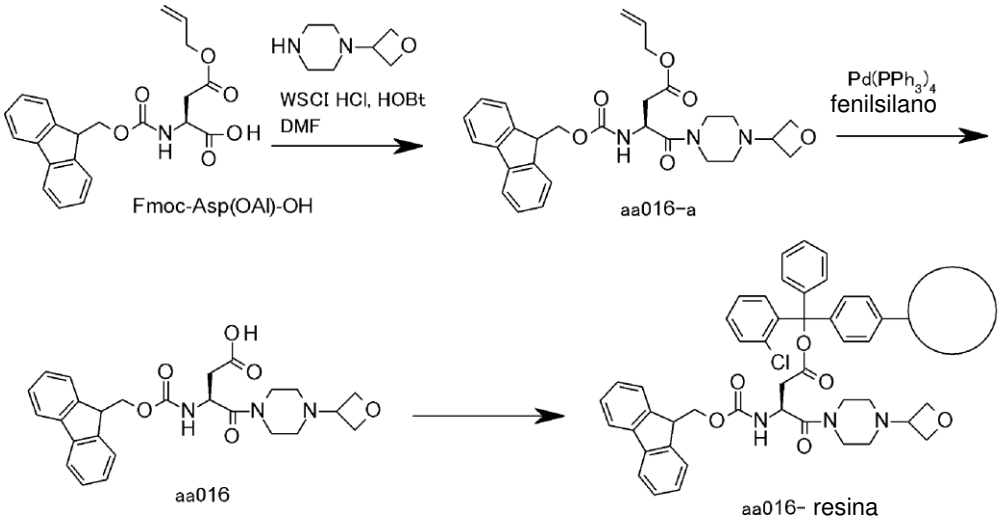
Tiempo de retención: 0,68 min (condición de análisis SQDFA05)

[0724]

El Compuesto aa015-resina (resina de 2-clorotritilo de ácido (3S)-4-(1,1-dioxo-1,4-tiazinan-4-il)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino] -4-oxobutanoico, Fmoc-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resin)-mor(SO2)) (1,85 g, cantidad de carga 0,424 mmol/g) se obtuvo mediante el mismo método que el de la síntesis del Compuesto aa007-resina utilizando el Compuesto aa015 obtenido (ácido (3S)-4-(1,1-dioxo-1,4-tiazinan-4-il)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino] -4-oxobutanoico, Fmoc-MeAsp-mor(SO2)) (606,7 mg, 1,247 mmol).

[0725]

Síntesis del Compuesto aa016-resina, resina de 2-clorotritilo de ácido (3S)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-[4-(oxetan-3-il)piperazin-1-il]-4-oxobutanoico (Fmoc-Asp(O-Trt(2-Cl)resin)-piz(oxe))



[0726]

El Compuesto aa016-a (499 mg, 95%) se obtuvo mediante el mismo método que el de la síntesis del Compuesto aa007-a utilizando Fmoc-Asp(OAl)-OH (ácido (2S)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-oxo-4-prop-2-enoxibutanoico, CAS n.º 146982-24-3) (0,4 g, 1,012 mmol) como un material de partida y utilizando 1-(oxetan-3-il)piperazina en lugar de morfolina.

LCMS (ESI) m/z = 520 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,60 min (condición de análisis SQDFA05)

[0727]

El Compuesto aa016 (ácido (3S)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-[4-(oxetan-3-il)piperazin-1-il]-4-oxobutanoico, (Fmoc-Asp-piz(oxe)) (415 mg, 90%) se obtuvo mediante el mismo método que el de la síntesis del Compuesto aa007 utilizando el Compuesto aa016-a obtenido (499 mg, 0,960 mmol).

LCMS (ESI) m/z = 480 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,49 min (condición de análisis SQDFA05)

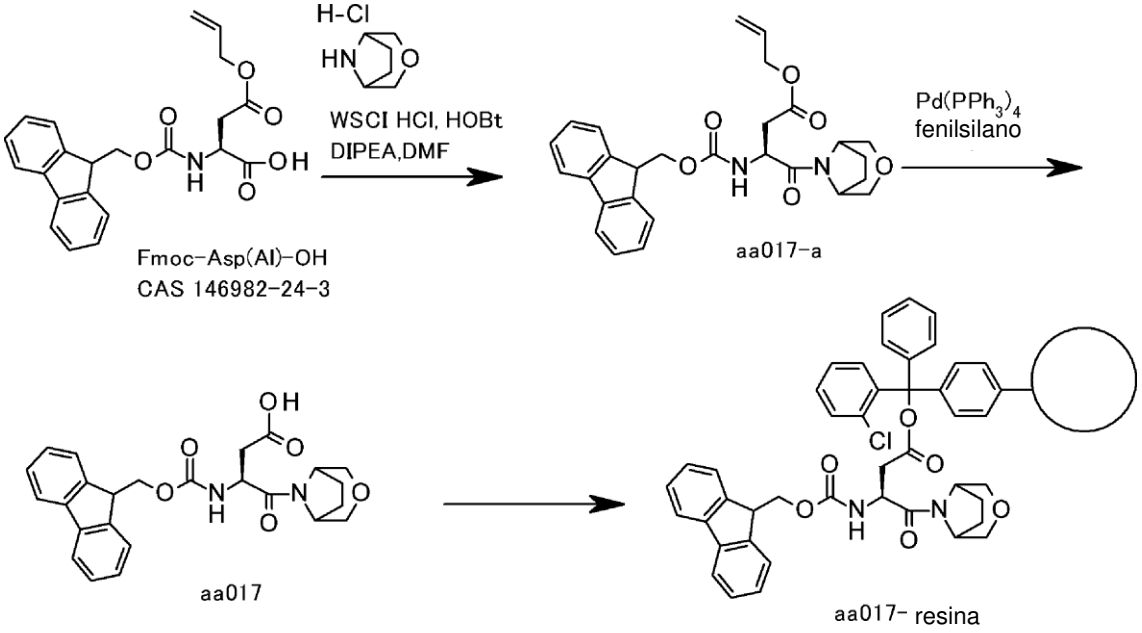
[0728]

El Compuesto aa016-resina (resina de 2-clorotritilo de ácido (3S)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-[4-(oxetan-3-il)piperazin-1-il]-4-oxobutanoico, Fmoc-Asp(O-Trt(2-Cl)resin)-piz(oxe)) (463 mg, cantidad de carga 0,329 mmol/g) se obtuvo mediante el mismo método que el de la síntesis del

Compuesto aa007-resina utilizando el Compuesto aa016 obtenido (ácido (3S)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-[4-(oxetan-3-il)piperazin-1-il]-4-oxobutanoico (Fmoc-Asp-piz(oxe)) (123 mg, 0,256 mmol).

[0729]

Síntesis del Compuesto aa017-resina, resina de 2-clorotritilo de ácido (3S)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octan-8-il)-4-oxobutanoico (Fmoc-Asp(O-Trt(2-Cl)resin)-Mor(26-bicic))




[0730]

El Compuesto aa017-a (706 mg, 95%) se obtuvo mediante el mismo método que el de la síntesis del Compuesto aa007-a utilizando Fmoc-Asp(OAl)-OH (ácido

(2S)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-oxo-4-prop-2-enoxibutanoico,

CAS n.º 146982-24-3) (0,6 g, 1,517 mmol) como un material de partida y

utilizando hidrocloruro de (1R,5S)-3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano y un equivalente de DIPEA en comparación con amina en lugar de morfolina.

LCMS (ESI) m/z = 491 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,82 (condición de análisis SQDFA05)

[0731]

El Compuesto aa017 (ácido (3S)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octan-8-il)-4-oxobutanoico, Fmoc-Asp-Mor(26-bicic)) (564,5 mg, 87%) se obtuvo mediante el mismo método que el de la síntesis del Compuesto aa007 utilizando el Compuesto aa017-a obtenido (705 mg, 1,437 mmol).

LCMS (ESI) m/z = 451 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,66 min (condición de análisis SQDFA05)

[0732]

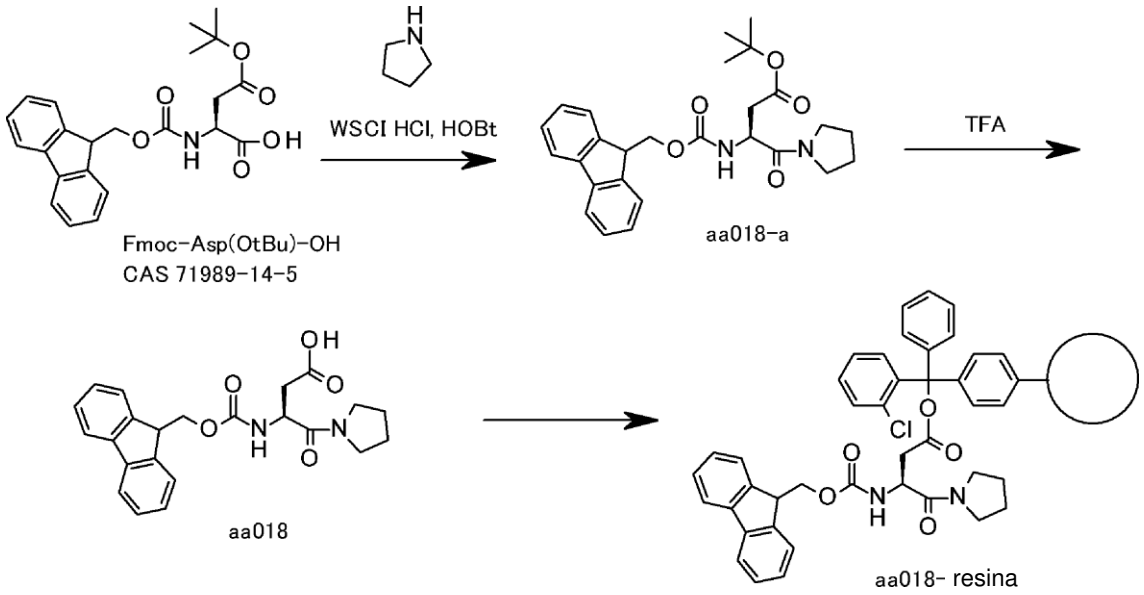
El Compuesto aa017-resina (resina de 2-clorotritilo de ácido (3S)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicaO-Trt(2-Cl)resinrbonilamino)-4-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octan-8-il)-4-oxobutanoico, Fmoc-Asp(resinaO-Trt(2-Cl))-Mor(26-bicic)) (464 mg, cantidad de carga 0,340 mmol/g) se obtuvo mediante el mismo método que el de la síntesis del Compuesto aa007-resina utilizando el Compuesto aa017 obtenido (ácido (3S)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octan-8-il)-4-oxobutanoico, Fmoc-Asp-Mor(26-bicic)) (115 mg, 0,256 mmol).

Otro lote sintetizado de la misma manera con una cantidad de carga diferente

también se usó para la síntesis de péptidos en los presentes Ejemplos.

[0733]

Síntesis del Compuesto aa018-resina, resina de 2-clorotritilo de ácido (3S)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-oxo-4-pirrolidin-1-ilbutanoico (Fmoc-Asp(O-Trt(2-Cl)resin)-pirro)




[0734]

A DMF (600 mL) se le añadió secuencialmente WSCI·HCl (67,1 g, 350 mmol), HOBt (43,4 g, 321 mmol) y Fmoc-Asp(OtBu)-OH (120 g, 292 mmol) a 0 °C bajo una atmósfera de nitrógeno y la mezcla se agitó a 0 °C durante una hora. A esta solución de reacción se le añadió lentamente pirrolidina (26,3 mL, 321 mmol) y la mezcla se agitó a 0 °C durante 1,5 horas. A la solución de reacción se le añadieron acetato de etilo (10 v) y ácido clorhídrico acuoso 0,5 mol/L (2 v) a 0 °C y la capa orgánica se separó. La capa orgánica resultante se lavó secuencialmente con 0,5 mol/L de ácido clorhídrico acuoso, agua, bicarbonato

de sodio acuoso saturado/agua (1/1) y salmuera/agua (1/1) y se secó sobre sulfato de sodio anhidro, y el disolvente luego se evaporó a presión reducida para obtener el Compuesto aa018-a como un producto crudo (137,1 g, cuant.).

LCMS (ESI) m/z = 465 (M+H)+

Tiempo de retención: 1,05 minutos (condición de análisis SQDAA05)

[0735]

A una solución del Compuesto aa018-a (137 g, 395 mmol) en DCM (137 mL) se le añadió lentamente TFA (271 mL) con enfriamiento con hielo, de manera que la temperatura interna no superara los 10 °C. Después de agitar a temperatura ambiente durante una hora, se añadió éter diisopropílico (3,4 L) en cuatro porciones, y el sólido precipitado se recogió por filtración y se secó para obtener el Compuesto aa018 ((3S)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-oxo-4-pirrolidin-1-ácido ilbutanoico, Fmoc-Asp-pirro) (108,4 g, 90%).

LCMS (ESI) m/z = 409 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,83 min (condición de análisis SQDAA05)

[0736]

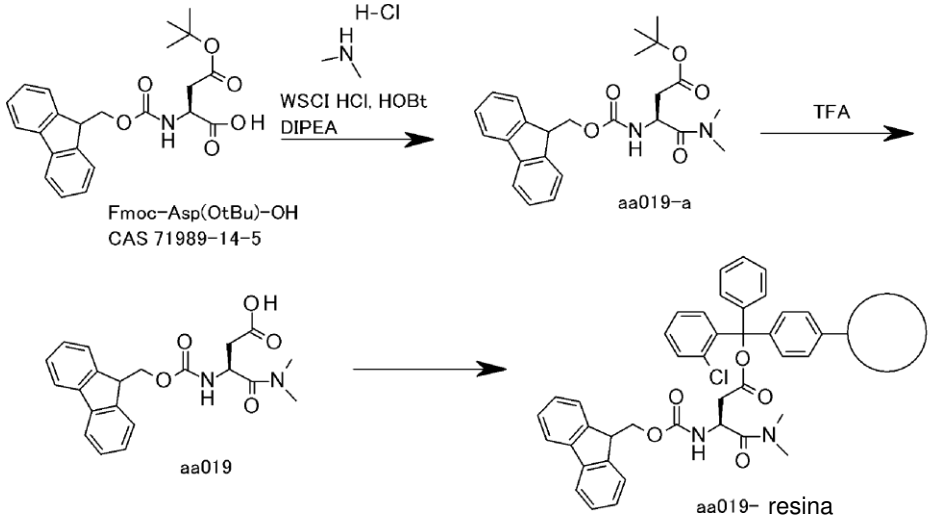
El Compuesto aa017-resina (resina de (3S)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-oxo-4-pirrolidin-1-ácido ilbutanoico-2-clorotritil (Fmoc-Asp(O-Trt(2-Cl)-resina)-pirro)) (59,79 g, cantidad de carga 0,464 mmol/g) se obtuvo mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa007-resina usando el Compuesto aa018 ((3S)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-oxo-4-pirrolidin-1-ácido ilbutanoico, Fmoc-Asp-pirro)

(15,91 g, 30 mmol).

Otro lote sintetizado de la misma manera con una cantidad de carga diferente también se usó para la síntesis de péptidos en los presentes Ejemplos.

[0737]

Síntesis del Compuesto aa019-resina, resina de (3S)-4-(dimetilamino)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-ácido oxobutanoico-2-clorotritil (Fmoc-Asp(O-Trt(2-Cl)resina)-NMe2)




[0738]

A una solución de Fmoc-Asp(OtBu)-OH (N-[(9H-fluoren-9-ilmetoxi)carbonil]-L-aspartato de 4-*tert*-butilo, n.° CAS 71989-14-5) (5 g, 12,15 mmol) y HOBt monohidrato (2,047 g, 13,37 mmol) en DMF (24,3 mL) se añadieron secuencialmente clorhidrato de dimetilamina (0,991 g, 12,15 mmol), WSCI·HCl (2,8 g, 14,58 mmol) y DIPEA (2,117 mL, 12,15 mmol) a 0 °C bajo una atmósfera de nitrógeno, y la mezcla se agitó a 0 °C durante 50 minutos. A la solución de

reacción se le añadieron acetato de etilo/hexano (1/1, 100 mL) y salmuera/agua (1/1, 50 mL) y la capa orgánica se separó. La capa orgánica resultante se lavó secuencialmente con una solución acuosa saturada de cloruro de amonio, agua y salmuera, se secó sobre sulfato de sodio anhidro y luego el disolvente se evaporó a presión reducida. El residuo resultante se purificó mediante cromatografía en columna de gel de sílice (hexano/acetato de etilo) para obtener el Compuesto aa019-a (5,02 g, 94%).

LCMS (ESI) m/z = 439 (M+H)+

Tiempo de retención: 1,03 minutos (condición de análisis SQDAA05)

[0739]

Al Compuesto aa019-a (5 g, 11,4 mmol) se le añadió tolueno (150 mL) y el disolvente se evaporó a presión reducida. Esta operación se realizó tres veces. El residuo se disolvió en DCM (5,06 mL), se añadió TFA (10,13 mL, 137 mmol) gota a gota a 0 °C bajo una atmósfera de nitrógeno y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante una hora. La solución de reacción se enfrió a 0° C, se añadió dietil éter (10,1 mL) y se añadieron gota a gota 8 mol/L de solución acuosa de hidróxido de sodio (17,1 mL). Además, se añadieron una solución acuosa saturada de dihidrogenfosfato de sodio (7,6 mL) y agua (5 mL). La solución se extrajo con acetato de etilo y la capa orgánica resultante se lavó con dihidrogenofosfato de sodio acuoso saturado/agua (1/1) y se secó sobre sulfato de sodio anhidro, después de lo cual el disolvente se evaporó a presión reducida para obtener el Compuesto aa019 ((3S)-4-(dimetilamino)-3-(9H-fluoren-9-

ilmetoxicarbonilamino)-4-ácido oxobutanoico, Fmoc-Asp-NMe2) (2,63 g, 60%), que se usó para la siguiente reacción sin ninguna purificación adicional.

LCMS (ESI) m/z = 383 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,80 minutos (condición de análisis SQD Compuesto AA05)

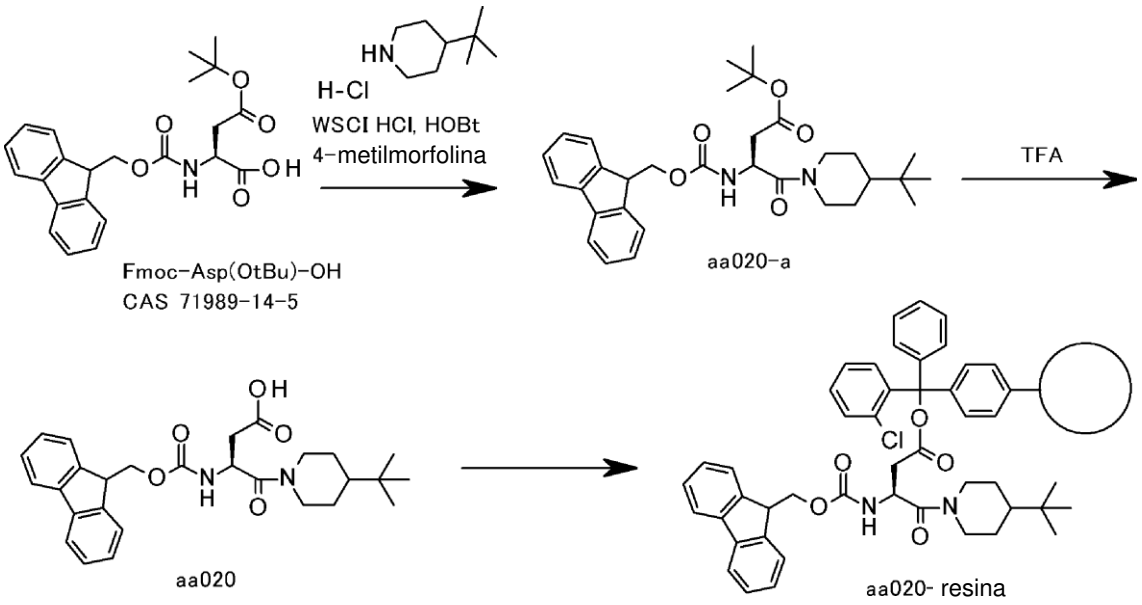
[0740]

El Compuesto aa019-resina (resina de (3S)-4-(dimetilamino)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-ácido oxobutanoico-2-clorotritil, Fmoc-Asp(O-Trt(2-Cl)resina)-NMe2) (9,07 g, cantidad de carga 0,399 mmol/g) se obtuvo mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa007-resina usando el Compuesto aa019 obtenido ((3S)-4-(dimetilamino)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-ácido oxobutanoico, Fmoc-Asp-NMe2) (2,367 g, 6,19 mmol).

Otro lote sintetizado de la misma manera con una cantidad de carga diferente también se usó para la síntesis de péptidos en los presentes Ejemplos.

[0741]

Síntesis del Compuesto aa020-resina, resina de (3S)-4-(4-*tert*-butilpiperidina-1-il)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-ácido oxobutanoico-2-clorotritil (Fmoc-Asp(O-Trt(2-Cl)resina)-pip-tBu)




[0742]

El Compuesto aa020-a (11,5 g, 93%) se obtuvo mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa019-a usando Fmoc-Asp(OtBu)-OH (N-[(9H-fluoren-9 -ilmetoxi)carbonil]-L-aspartato de 4-*tert*-butilo, n.° CAS 71989-14-5) (10 g, 24,3 mmol) como material de partida, utilizando clorhidrato de 4-(*tert*-butil)piperidina en lugar de clorhidrato de dimetilamina y utilizando 1,0 equivalente de 4-metilmorfolina en relación con la amina, en lugar de DIPEA.

LCMS (ESI) m/z = 535,4 (M+H)+

Tiempo de retención: 1,19 minutos (condición de análisis SQDAA05)

[0743]

Al Compuesto aa020-a (2 g, 3,74 mmol) se le añadió tolueno (150 mL) y el disolvente se evaporó a presión reducida. Esta operación se realizó tres veces. El residuo se disolvió en DCM (1,66 mL), se añadió TFA (1,66 mL, 22,44 mmol) gota a gota a 0 °C bajo una atmósfera de nitrógeno y la mezcla se agitó a

temperatura ambiente durante 4 horas. La solución de reacción se enfrió a 0 °C y se añadió trietilamina (3,13 mL, 22,4 mmol) gota a gota. Esta solución se diluyó con DCM (30 mL) y se lavó nueve veces con una solución acuosa de dihidrogenofosfato de sodio (5%). La capa orgánica se secó sobre sulfato de sodio anhidro y luego el disolvente se evaporó a presión reducida para obtener el Compuesto aa020 ((3S)-4-(4-*tert*-butilpiperidina-1-il)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-ácido oxobutanoico, Fmoc-Asp-pip-tBu) (1,73 g, 96%).

LCMS (ESI) m/z = 479,4 (M+H)+

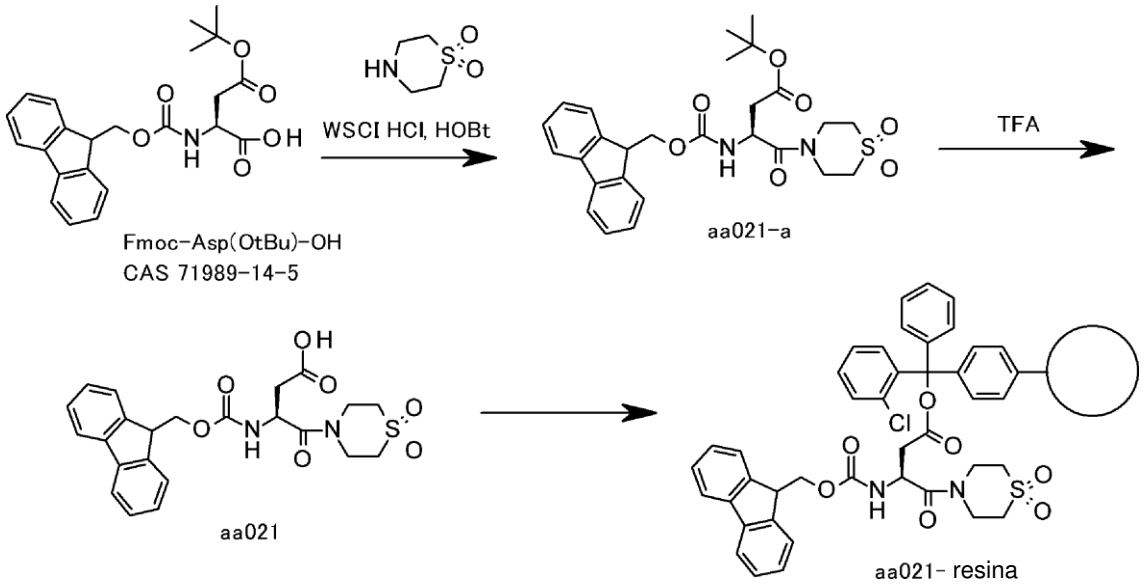
Tiempo de retención: 1,02 minutos (condición de análisis SQDAA05)

[0744]

El Compuesto aa020-resina (resina de (3S)-4-(4-*tert*-butilpiperidina-1-il)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-ácido oxobutanoico-2-clorotritil, Fmoc-Asp(O-Trt(2-Cl)resina)-pip-tBu) (5,23 g, cantidad de carga 0,356 mmol/g) se obtuvo mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa007-resina usando el Compuesto aa020 obtenido ((3S)-4-(4-*tert*-butilpiperidina-1-il)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-ácido oxobutanoico, Fmoc-Asp-pip-tBu) (1,73 g, 3,61 mmol).

[0745]

<u>Síntesis del Compuesto aa021-resina, resina de (3S)-4-(1,1-dioxo-1,4-tiazinan-4-il)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-ácido oxobutanoico-2- clorotritil (Fmoc-Asp (resina O-Trt(2-Cl))-mor(SO2))</u>




[0746]

El Compuesto aa021-a (492 mg, 38%) se obtuvo mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa019-a usando Fmoc-Asp(OtBu)-OH (N-[(9H-fluoren-9 -ilmetoxi)carbonil]-L-aspartato de 4-*tert*-butilo, n.° CAS 71989-14-5) (1 g, 2,43 mmol) como material de partida y usando 1,1-dióxido-tiomorfolina en lugar de clorhidrato de dimetilamina y DIPEA.

LCMS (ESI) m/z = 551 (M+Na)+

Tiempo de retención: 0,86 min (condición de análisis SQDFA05)

[0747]

El Compuesto aa021 ((3S)-4-(1,1-dioxo-1,4-tiazinan-4-il)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-ácido oxobutanoico, Fmoc-Asp-mor(SO2)) (356,4 mg, 95%) se obtuvo mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa020 usando el Compuesto aa021-a obtenido (420 mg, 0,795 mmol).

LCMS (ESI) m/z = 473 (M+H)+

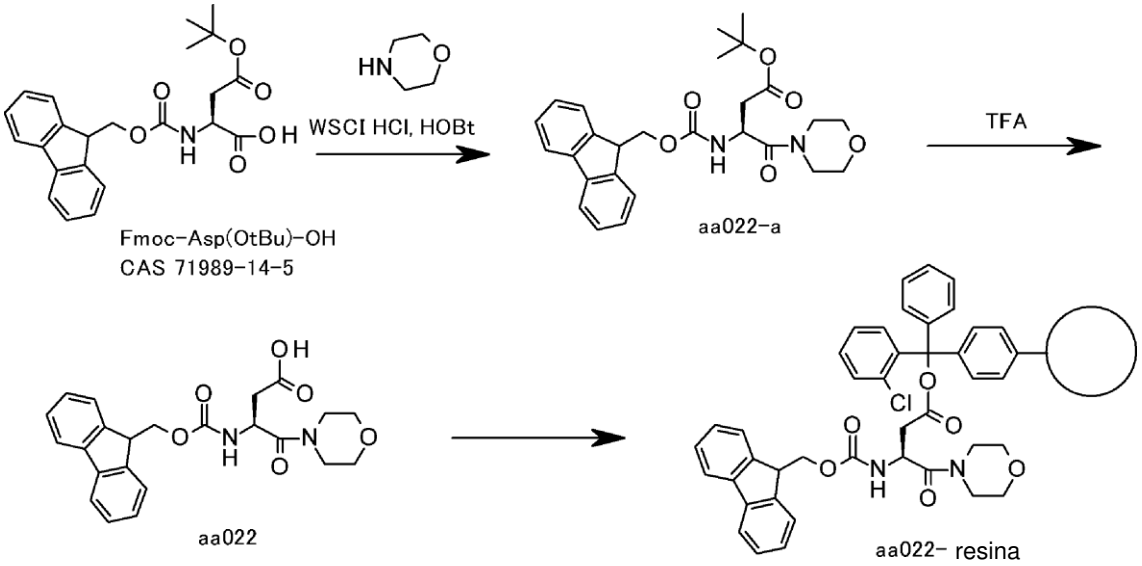
Tiempo de retención: 0,67 min (condición de análisis SQDFA05)

[0748]

El Compuesto aa021-resina (resina de (3S)-4-(1,1-dioxo-1,4-tiazinan-4-il)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-ácido oxobutanoico-2-clorotritil, Fmoc-Asp (resina O-Trt(2-Cl))-mor(SO2)) (1,16 g, cantidad de carga 0,371 mmol/g) se obtuvo mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa007-resina usando el Compuesto aa021 obtenido ((3S)-4-(1,1-dioxo-1,4-tiazinan-4-il)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-ácido oxobutanoico, Fmoc-Asp-mor(SO2)) (346 mg, 0,773 mmol).

[0749]

Síntesis del Compuesto aa022-resina, resina de (3S)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-morfolin-4-il-4-ácido oxobutanoico-2-clorotritil (Fmoc-Asp(O-Trt(2-Cl)resina)-mor)




[0750]

El Compuesto aa022-a (713 mg, 61%) se obtuvo mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa019-a usando Fmoc-Asp(OtBu)-OH (N-[(9H-fluoren-9 -ilmetoxi)carbonil]-L-aspartato de 4-*tert*-butilo, n.° CAS 71989-14-5) (1 g, 2,43 mmol) como material de partida y usando morfolina en lugar de clorhidrato de dimetilamina y DIPEA.

LCMS (ESI) m/z = 481 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,88 min (condición de análisis SQDFA05)

[0751]

El Compuesto aa022 ((3S)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-morfolin-4-il-4-ácido oxobutanoico, Fmoc-Asp-mor) (353,4 mg, 100%) se obtuvo mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa020 usando el Compuesto aa022-a obtenido (400 mg, 0,832 mmol).

LCMS (ESI) m/z = 425 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,66 min (condición de análisis SQDFA05)

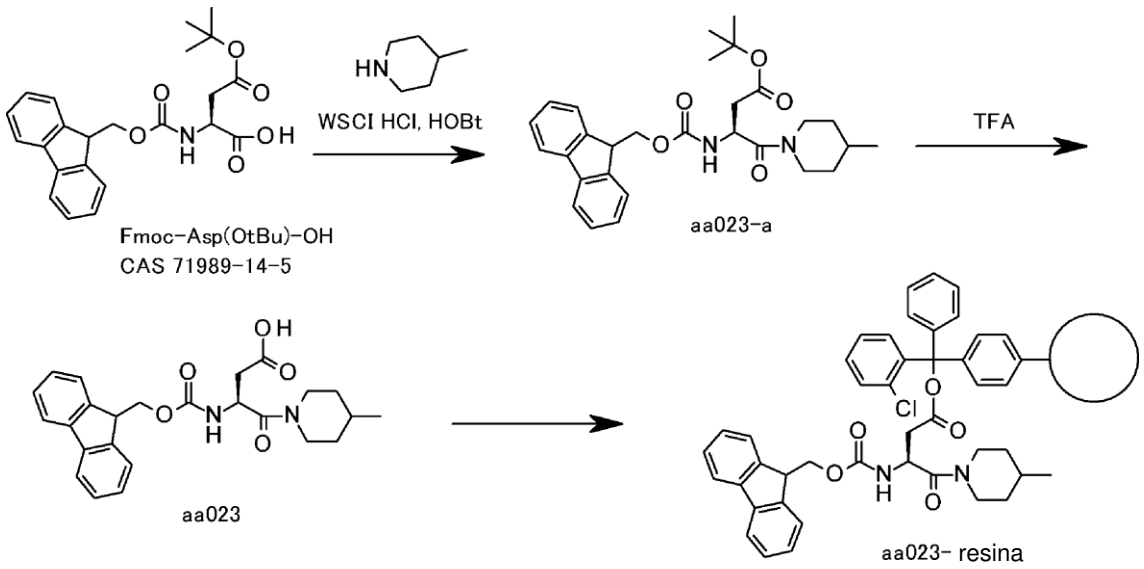
[0752]

El Compuesto aa022-resina, resina de (3S)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-morfolin-4-il-4-ácido oxobutanoico-2-clorotritil (Fmoc-Asp(O-Trt(2-Cl)resina)-mor) (1,21 g, cantidad de carga 0,415 mmol/g) se obtuvo mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa007-resina usando el Compuesto aa022 obtenido ((3S)-3-(9H-fluoren-9 -ilmetoxicarbonilamino)-4-morfolin-4-il-4-ácido oxobutanoico, Fmoc-Asp-mor) (326 mg, 0,768 mmol).

Otro lote sintetizado de la misma manera con una cantidad de carga diferente también se usó para la síntesis de péptidos en los presentes Ejemplos.

[0753]

Síntesis del Compuesto aa023-resina, resina de (3S)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-(4-metilpiperidin-1-il)-4-ácido oxobutanoico-2-clorotritil (Fmoc-Asp(O-Trt(2-Cl)resina)-pip(4-Me))




[0754]

Se obtuvo un producto crudo del Compuesto aa023-a mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa019-a usando Fmoc-Asp(OtBu)-OH (N-[(9H-fluoren-9-ilmetoxi)carbonil]-L-aspartato de 4-*tert*-butilo, n.° CAS 71989-14-5) (1 g, 2,43 mmol) como material de partida y usando 4-metilpiperidina en lugar de clorhidrato de dimetilamina y DIPEA. El producto crudo resultante se disolvió en acetato de etilo-hexano al 20%, se lavó tres veces con una solución acuosa saturada de bicarbonato de sodio y una vez con salmuera, y se secó

sobre sulfato de sodio anhidro, después de lo cual el disolvente se evaporó a presión reducida para obtener el Compuesto aa023-a (430 mg, 36%).

LCMS (ESI) m/z = 493 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,74 minutos (condición de análisis SQDAA50)

[0755]

El Compuesto aa023 ((3S)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-(4-metilpiperidin-1-il)-4-ácido oxobutanoico, Fmoc-Asp-pip(4-Me)) (326,5 mg , cuant.) se obtuvo mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa020 usando el Compuesto aa023-a obtenido (359 mg, 0,728 mmol).

LCMS (ESI) m/z = 437 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,80 min (condición de análisis SQDFA05)

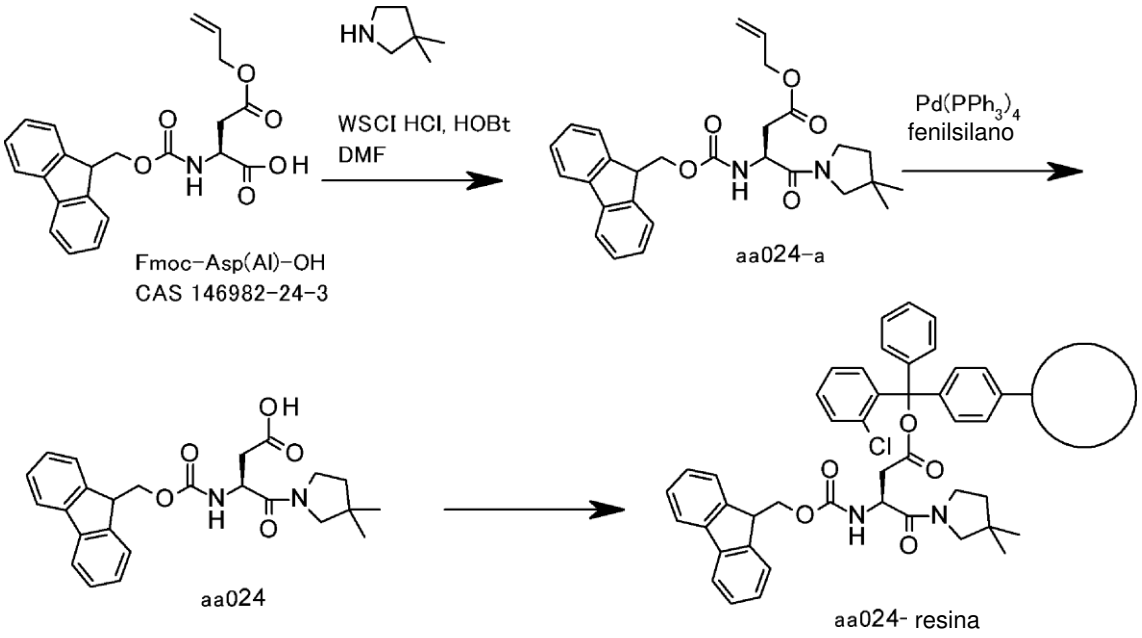
[0756]

El Compuesto aa023-resina (resina de (3S)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-(4-metilpiperidin-1-il)-4-ácido oxobutanoico-2-clorotritil, Fmoc-Asp(O-Trt(2-Cl)resina)-pip(4-Me)) (1,07 g, cantidad de carga 0,363 mmol/g) se obtuvo mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa007-resina usando el Compuesto aa023 obtenido ((3S)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-(4-metilpiperidin-1-il)-4-ácido oxobutanoico, Fmoc-Asp-pip(4-Me)) (315 mg, 0,722 mmol).

[0757]

<u>Síntesis del Compuesto aa024-resina, resina de (3S)-4-(3,3-dimetilpirrolidin-1-il)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-ácido oxobutanoico-2-clorotritil (Fmoc-</u>

Asp(O-Trt(2-Cl)resina)-pirro(3-Me2))




[0758]

El Compuesto aa024-a (1,36 g, 56%) se obtuvo mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa007-a usando Fmoc-Asp(OAl)-OH ((2S)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-oxo-4-prop-2-ácido enoxibutanoico, n.° CAS 146982-24-3) (2 g, 5,06 mmol) como material de partida y usando 3,3-dimetilpirrolidina en lugar de morfolina.

LCMS (ESI) m/z = 477 (M+H)+

Tiempo de retención: 1,322 minutos (condición de análisis SMDmethod_04)

[0759]

El Compuesto aa024 ((3S)-4-(3,3-dimetilpirrolidin-1-il)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-ácido oxobutanoico, Fmoc-Asp-pirro(3-Me2)) (1,041 g, 90%) se obtuvo mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto

aa007 usando el Compuesto aa024-a obtenido (1,269 g, 2,66 mmol).

LCMS (ESI) m/z = 437 (M+H)+

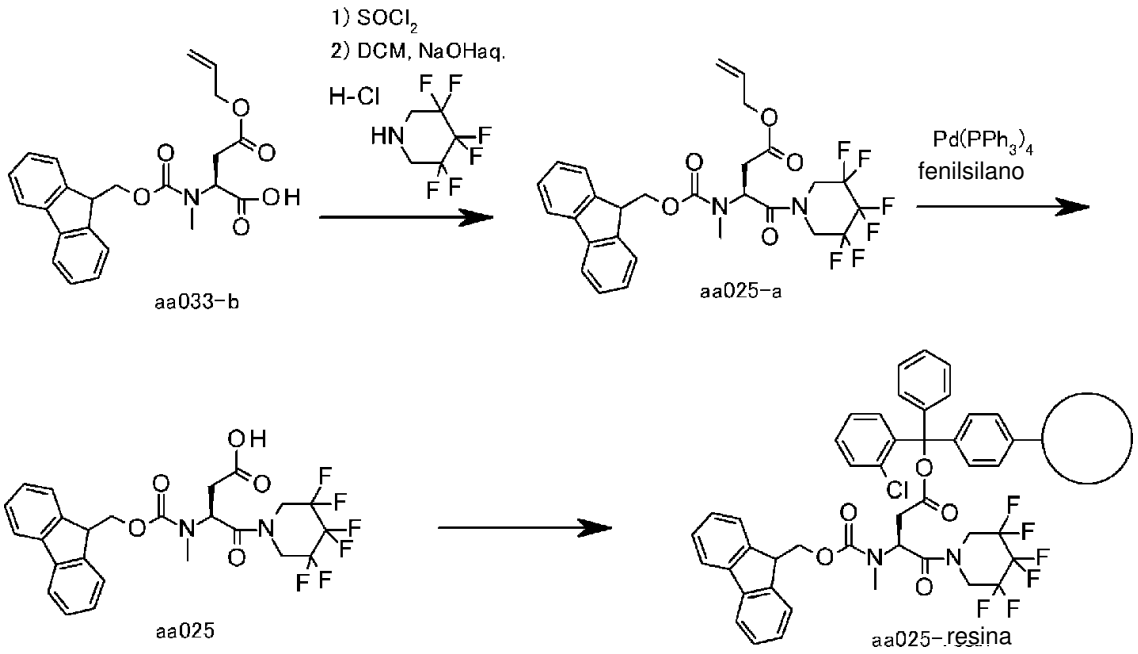
Tiempo de retención: 0,81 min (condición de análisis SQDFA05)

[0760]

El Compuesto aa024-resina (resina de (3S)-4-(3,3-dimetilpirrolidin-1-il)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-ácido oxobutanoico-2-clorotritil, Fmoc-Asp(O-Trt(2-Cl)resina)-pirro(3-Me2)) (4,16 g, cantidad de carga 0,569 mmol/g) se obtuvo mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa007-resina usando el Compuesto aa024 obtenido ((3S)-4-(3,3-dimetilpirrolidin-1-il)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-ácido oxobutanoico, Fmoc-Asp-pirro(3-Me2)) (1,903 g, 5,81 mmol).

[0761]

Síntesis del Compuesto aa025-resina, resina de (3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-(3,3,4,4,5,5-hexafluoropiperidin-1-il)-4 -ácido oxobutanoico-2-clorotritil (Fmoc-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resina)-pip(345-F6))




[0762]

A una suspensión del Compuesto aa033-b ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-prop-2-ácido enoxibutanóico) (0,62 g, 1,57 mmol) en DCM (7,8 mL, 0,2 M) se añadieron a cloruro de tionilo (0,136 mL, 1,88 mmol, 1,2 equivalentes) y DMF (0,00607 mL, 0,078 mmol, 5% en moles) a temperatura ambiente, y la mezcla se agitó durante cuatro horas. La solución de reacción se concentró, después de lo cual se añadió la solución resultante del producto crudo en DCM (3 mL) a una suspensión mixta compuesta por una solución de clorhidrato de 3,3,4,4,5,5-hexafluoropiperidina (300 mg, 1,31 mmol) en DCM (10 mL) y una solución acuosa de hidróxido de sodio 1 mol/L (13 mL) a temperatura ambiente, y la mezcla se agitó durante 1,5 horas. La solución de reacción se extrajo con TBME dos veces y las capas orgánicas resultantes se lavaron con agua, se secaron sobre sulfato de sodio y luego se concentraron a

presión reducida para obtener un producto crudo. El producto crudo resultante se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa a presión media para obtener el Compuesto aa025-a (587 mg, 77%).

LCMS (ESI) m/z = 585 (M+H)+

Tiempo de retención: 1,03 min (condición de análisis SQDFA05)

[0763]

El Compuesto aa025 ((3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-(3,3,4,4,5,5-hexafluoropiperidin-1-il)-4-ácido oxobutanoico, Fmoc-MeAsp-pip(345-F6)) (413 mg, 81%) se obtuvo mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa007 usando el Compuesto aa025-a obtenido (550 mg, 0,941 mmol).

LCMS (ESI) m/z = 545 (M+H)+

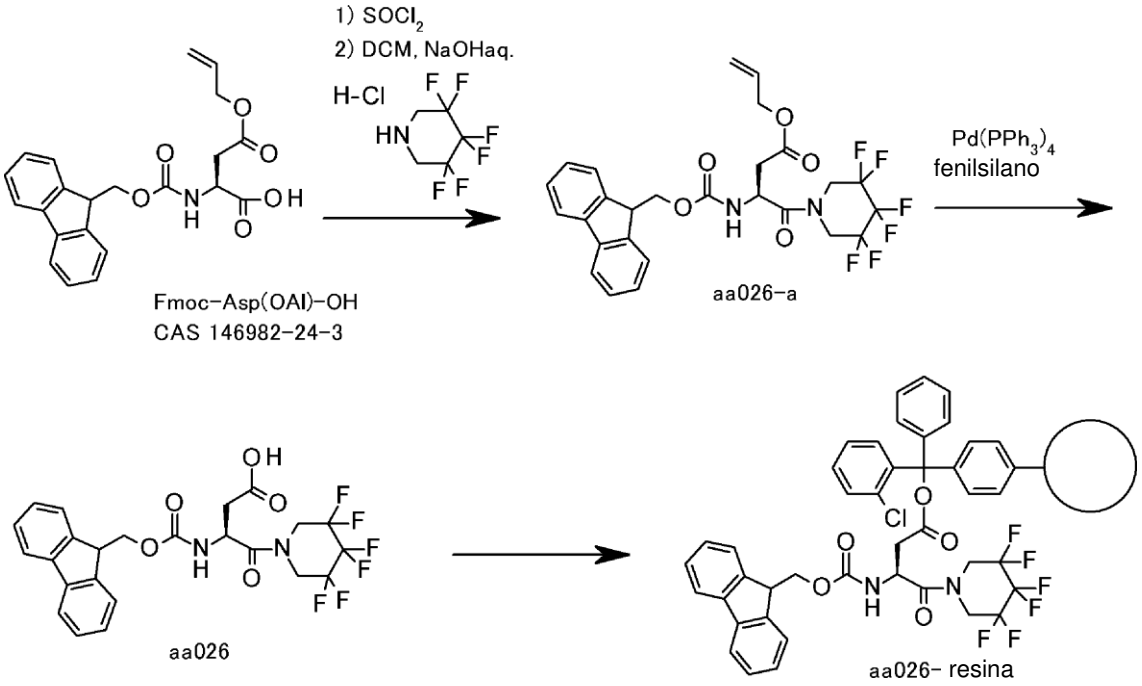
Tiempo de retención: 0,89 min (condición de análisis SQDFA05)

[0764]

El Compuesto aa025-resina (resina de (3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-(3,3,4,4,5,5-hexafluoropiperidin-1-il)-4-ácido oxobutanoico-2-clorotritil, Fmoc-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resina)-pip(345-F6)) (1,17 g, cantidad de carga 0,315 mmol/g) se obtuvo mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa007-resina usando el Compuesto aa025 obtenido ((3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-(3,3,4,4,5,5-hexafluoropiperidin-1-il)-4-ácido oxobutanoico, Fmoc-MeAsp-pip(345-F6)) (327 mg, 0,6 mmol).

[0765]

Síntesis del Compuesto aa026-resina, resina de (3S)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-(3,3,4,4,5,5-hexafluoropiperidin-1-il)-4-ácido oxobutanoico-2-clorotritil (Fmoc-Asp(O-Trt(2-Cl)resina)-pip(345-F6))




[0766]

El Compuesto aa026-a (552 mg, 74%) se obtuvo mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa025-a usando Fmoc-Asp(OAl)-OH ((2S)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-oxo-4-prop-2-ácido enoxibutanoico, número CAS 146982-24-3) (649 mg, 1,568 mmol) como material de partida.

LCMS (ESI) m/z = 571 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,97 min (condición de análisis SQDFA05)

[0767]

El Compuesto aa026 ((3S)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-(3,3,4,4,5,5-hexafluoropiperidin-1-il)-4-ácido oxobutanoico, Fmoc-Asp-pip(345-F6)) (462 mg, 90%) se obtuvo mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa007 usando el Compuesto aa026-a obtenido (552 mg, 0,968 mmol).

LCMS (ESI) m/z = 531 (M+H)+

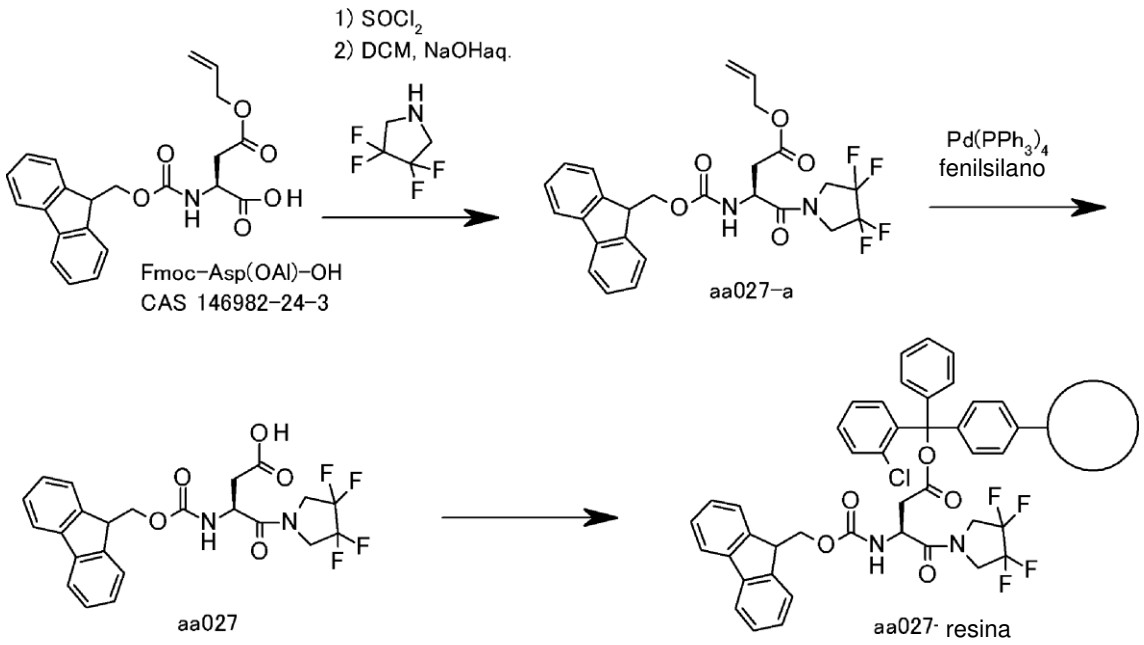
Tiempo de retención: 0,84 min (condición de análisis SQDFA05)

[0768]

El Compuesto aa026-resina (resina de (3S)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-(3,3,4,4,5,5-hexafluoropiperidin-1-il)-4-ácido oxobutanoico-2-clorotritil, se obtuvo Fmoc-Asp(O-Trt(2-Cl)resina)-pip(345-F6)) (1,64 g, cantidad de carga 0,309 mmol/g) mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa007-resina usando el Compuesto aa026 obtenido ((3S)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-(3,3,4,4,5,5-hexafluoropiperidin-1-il)-4-ácido oxobutanoico, Fmoc-Asp-pip(345-F6)) (446 mg, 0,84 mmol).

[0769]

<u>Síntesis del Compuesto aa027-resina, resina de (3S)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-oxo-4-(3,3,4,4-tetrafluoropirrolidin-1-il)ácido butanoico-2-clorotritil (Fmoc-Asp(O-Trt(2-Cl)resina)-pirro(34-F4))</u>




[0770]

El Compuesto aa027-a (478 mg, 91%) se obtuvo mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa025-a usando Fmoc-Asp(OAl)-OH ((2S)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-oxo-4-prop-2-ácido enoxibutanoico, n.° CAS 146982-24-3) (0,62 g, 1,568 mmol) como material de partida y utilizando clorhidrato de 3,3,4,4-tetrafluoropirrolidina en lugar de clorhidrato de 3,3,4,4,5,5-hexafluoropiperidina.

LCMS (ESI) m/z = 521 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,95 min (condición de análisis SQDFA05)

[0771]

El Compuesto aa027 ((3S)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-oxo-4-(3,3,4,4-tetrafluoropirrolidin-1-il)ácido butanoico, Fmoc-Asp-pirro(34 -F4)) (388 mg, cuant.) se obtuvo mediante el mismo método que en la síntesis del

Compuesto aa007 usando el Compuesto aa027-a obtenido (416 mg, 0,799 mmol).

LCMS (ESI) m/z = 481 (M+H)+

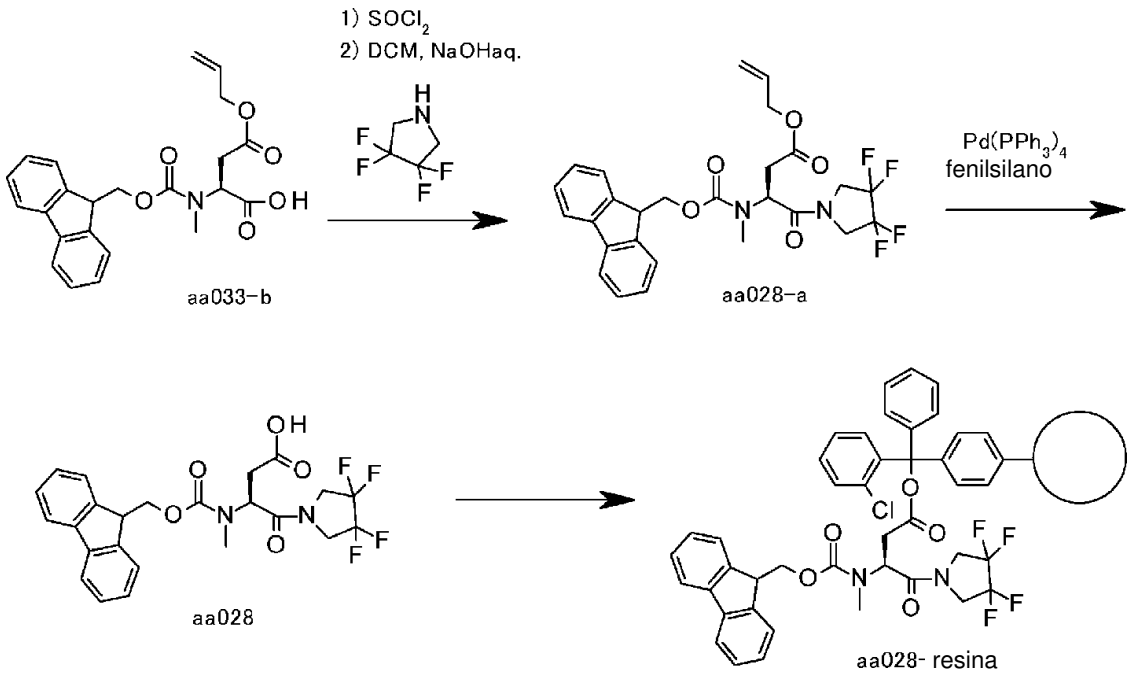
Tiempo de retención: 0,81 min (condición de análisis SQDFA05)

[0772]

El Compuesto aa027-resina (resina de (3S)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-oxo-4-(3,3,4,4-tetrafluoropirrolidin-1-il)ácido butanoico-2-clorotritil, Fmoc-Asp(O-Trt(2-Cl)resina)-pirro(34-F4)) (1,74 g, cantidad de carga 0,343 mmol/g) se obtuvo mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa007-resina usando el Compuesto aa027 obtenido ((3S)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-oxo-4-(3,3,4,4-tetrafluoropirrolidin-1-il)ácido butanoico, Fmoc-Asp-pirro(34-F4)) (0,388 g, 0,808 mmol).

[0773]

Síntesis del Compuesto aa028-resina, resina de (3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-(3,3,4,4-tetrafluoropirrolidin-1-il)ácido butanoico-2-clorotritil (Fmoc-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resina)-pirro(34-F4))




[0774]

El Compuesto aa028-a (490 mg, 90%) se obtuvo mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa025-a usando el Compuesto aa033-b ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-prop-2-ácido enoxibutanoico) (0,416 mg, 1,208 mmol) como material de partida y usando clorhidrato de 3,3,4,4-tetrafluoropirrolidina en lugar de clorhidrato de 3,3,4,4,5,5-hexafluoropiperidina.

LCMS (ESI) m/z = 535 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,99 min (condición de análisis SQDFA05)

[0775]

Compuesto aa028 ((3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-(3,3,4,4-tetrafluoropirrolidin-1-il)ácido butanoico, Fmoc-MeAsp-pirro(34-F4))

(388 mg, 97%) se obtuvo mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa007 usando el Compuesto aa028-a obtenido (450 mg, 0,842 mmol).

LCMS (ESI) m/z = 495 (M+H)+

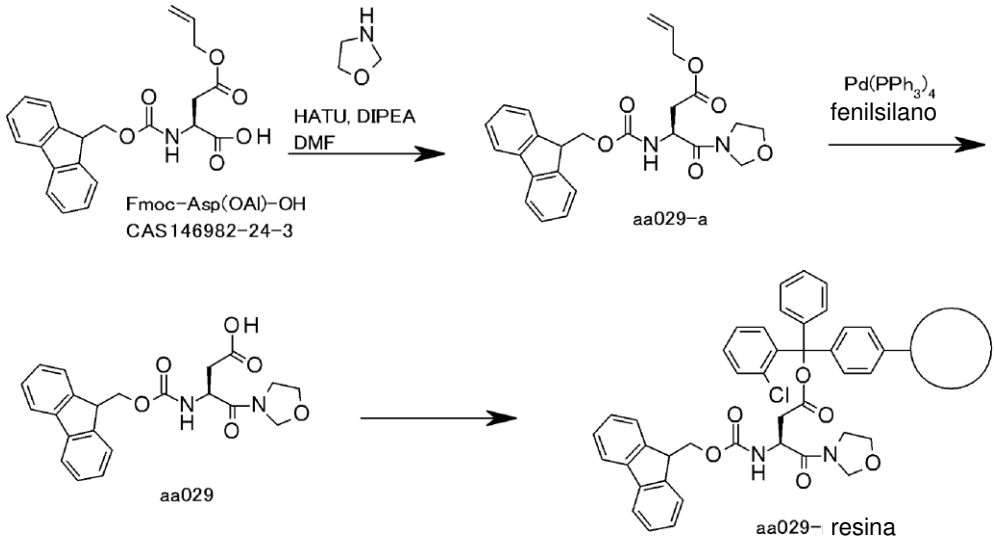
Tiempo de retención: 0,83 min (condición de análisis SQDFA05)

[0776]

Compuesto aa028-resina (resina de (3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-(3,3,4,4-tetrafluoropirrolidin-1-il)ácido butanoico-2 -clorotritil, Fmoc-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resina)-pirro(34-F4)) (1,88 g, cantidad de carga 0,355 mmol/g) se obtuvo mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa007-resina usando el Compuesto aa028 obtenido ((3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-(3,3,4,4-tetrafluoropirrolidin-1-il)ácido butanoico, Fmoc-MeAsp-pirro(34-F4)) (388 mg, 0,785 mmol).

[0777]

<u>Síntesis del Compuesto aa029-resina, resina de (3S)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-(1,3-oxazolidin-3-il)-4-ácido oxobutanoico-2-clorotritil (Fmoc-Asp(O-Trt(2-Cl)resina)-oxz)</u>




[0778]

A una solución de Fmoc-Asp(OAl)-OH ((2S)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-oxo-4-prop-2-ácido enoxibutanoico, n.° CAS 146982-24-3) (700 mg, 1,77 mmol) y HATU (740 mg, 1,1 equivalentes) en DMF (3,5 mL, 0,5 M) se añadió DIPEA (229 mg, 1 equivalente), y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante 5 minutos, después de a la cual se añadió oxazolidina (155 mg, 1,2 equivalentes) y la mezcla se agitó durante 15 minutos. Se añadió agua a la solución de reacción, que luego se extrajo con TBME y DCM. El disolvente se evaporó de la capa orgánica resultante a presión reducida. El producto crudo resultante se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa a presión media (acetonitrilo con ácido fórmico al 0,1%/agua destilada con ácido fórmico al 0,1%) para obtener el Compuesto aa029-a (456,7 mg, 57%).

LCMS (ESI) m/z = 451 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,82 min (condición de análisis SQDFA05)

[0779]

Compuesto aa029 ((3S)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-(1,3-oxazolidin-3-il)-4-ácido oxobutanoico, Fmoc-Asp-oxz) (426 mg, cuant.) se obtuvo mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa007 usando el Compuesto aa029-a obtenido (444 mg, 0,985 mmol).

LCMS (ESI) m/z = 411 (M+H)+

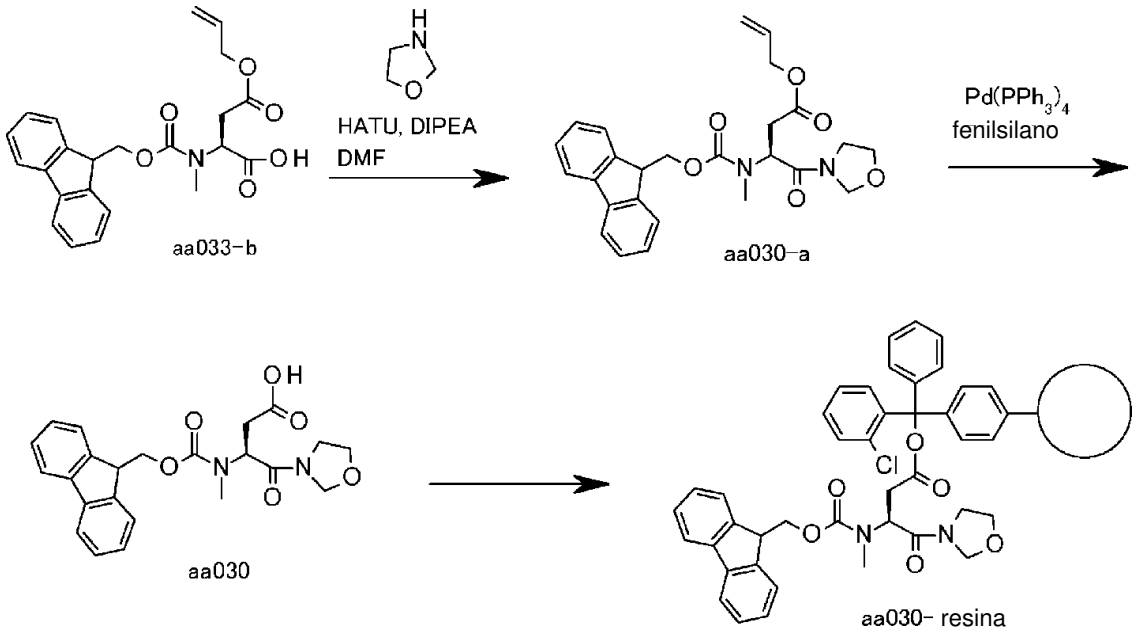
Tiempo de retención: 0,67 min (condición de análisis SQDFA05)

[0780]

El Compuesto aa029-resina (resina de (3S)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-(1,3-oxazolidin-3-il)-4-ácido oxobutanoico-2-clorotritil, Fmoc-Asp(O-Trt(2-Cl)resina)-oxz) (1,99 g, cantidad de carga 0,285 mmol/g) se obtuvo mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa007-resina usando el Compuesto aa029 obtenido ((3S)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-(1,3-oxazolidin-3-il)-4-ácido oxobutanoico, Fmoc-Asp-oxz) (425 mg, 1,036 mmol).

[0781]

<u>Síntesis del Compuesto aa030-resina, resina de (3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-(1,3-oxazolidin-3-il)-4-ácido oxobutanoico-2-clorotritil (Fmoc-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resina)-oxz)</u>




[0782]

El Compuesto aa030-a (164 mg, 20%) se obtuvo mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa029-a usando el Compuesto aa033-b ((2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-prop-2-ácido enoxibutanoico) (725 mg, 1,77 mmol) como material de partida.

LCMS (ESI) m/z = 465 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,86 min (condición de análisis SQDFA05)

[0783]

El Compuesto aa030 ((3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-(1,3-oxazolidin-3-il)-4-ácido oxobutanoico, Fmoc-MeAsp-oxz) (111 mg, 83%) se obtuvo mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa007 usando el Compuesto aa030-a obtenido (146,4 mg, 0,315 mmol). Se le añadió otro lote sintetizado de la misma manera y se realizó la siguiente reacción.

LCMS (ESI) m/z = 425 (M+H)+

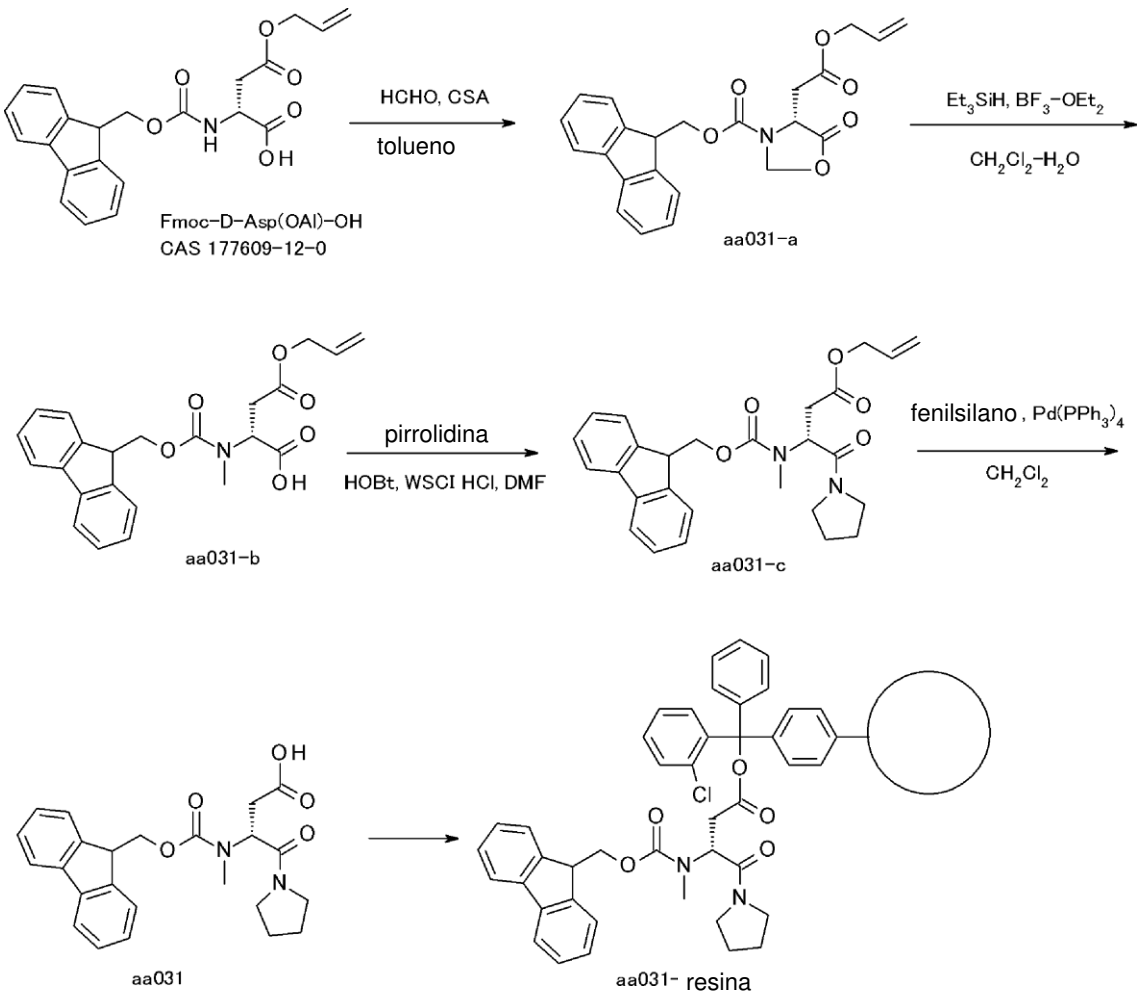
Tiempo de retención: 0,69 min (condición de análisis SQDFA05)

[0784]

Compuesto aa030-resina (resina de (3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-(1,3-oxazolidin-3-il)-4-ácido oxobutanoico-2-clorotritil, Fmoc-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resina)-oxz) (1,06 g, cantidad de carga 0,283 mmol/g) se obtuvo mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa007-resina usando el Compuesto aa030 obtenido ((3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-(1,3-oxazolidin-3-il)-4-ácido oxobutanoico, Fmoc-MeAsp-oxz) (0,25 g, 0,589 mmol).

[0785]

Síntesis del Compuesto aa031-resina, resina de (3R)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-pirrolidin-1-ácido ilbutanoico-2-clorotritil (Fmoc-D-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resina)-pirro)




[0786]

Se suspendió ácido Fmoc-D-Asp(OAl)-OH ((2R)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-oxo-4-prop-2-enoiybutanoico) (780 mg, 1,97 mmol) en tolueno (10 mL), se añadieron paraformaldehído (178 mg, 5,92 mmol) y CSA (22,9 mg, 0,10 mmol),y la mezcla se agitó a 85° C durante dos horas. Después de enfriar a temperatura ambiente, se añadió una solución acuosa saturada de bicarbonato de sodio y la mezcla se extrajo con acetato de etilo. La capa orgánica se lavó con salmuera/agua (1/1) y se secó sobre sulfato de sodio anhidro, y luego

el disolvente se evaporó a presión reducida para obtener el Compuesto aa031-a como un producto crudo. La siguiente reacción se realizó sin purificación adicional.

[0787]

El Compuesto aa031-a se disolvió en diclorometano (10 mL), se añadieron el complejo trifluoruro de boro-éter dietílico (0,50 mL, 3,95 mmol) y trietilsilano (0,63 mL, 3,95 mmol), y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante tres horas. Se añadió una solución acuosa saturada de cloruro de amonio a la solución de reacción y la mezcla se extrajo con diclorometano. La capa orgánica se lavó con salmuera y se secó sobre sulfato de sodio anhidro, y luego el disolvente se evaporó a presión reducida. El concentrado resultante se disolvió en acetonitrilo y se lavó con hexano. El disolvente se evaporó de la capa de acetonitrilo a presión reducida para obtener el Compuesto aa031-b (530 mg) como un producto crudo. La siguiente reacción se realizó sin purificación adicional.

[0788]

Se disolvió el Compuesto aa031-b (530 mg, 1,29 mmol) en DMF (5 mL), se añadieron HOBt-monohidrato (218 mg, 1,42 mmol) y WSCI·HCl (298 mg, 1,55 mmol), y la mezcla se agitó a 0 °C durante 30 minutos. A la solución de reacción se le añadió pirrolidina (0,11 mL, 1,29 mmol) y la mezcla se agitó adicionalmente a temperatura ambiente durante 30 minutos. A la solución de reacción se le añadió una solución acuosa de ácido clorhídrico 0,5 N y la mezcla

se extrajo con acetato de etilo. La capa orgánica se lavó con una solución acuosa saturada de bicarbonato de sodio y salmuera y se secó sobre sulfato de sodio anhidro, y el disolvente se evaporó a presión reducida para obtener el Compuesto aa031-c (550 mg, 60% en tres etapas).

LCMS (ESI) m/z = 463 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,89 min (condición de análisis SQDFA05)

[0789]

El Compuesto aa031-c (crudo, 550 mg, 1,19 mmol) se disolvió en diclorometano (10 mL), se añadieron fenilsilano (0,10 mL, 0,83 mmol) y tetraquis(trifenilfosfina)paladio(0) (13,7 mg, 0,012 mmol), y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante una hora. La solución de reacción se diluyó con TBME y se añadió una solución acuosa de bicarbonato de sodio al 5% (40 mL). Se retiró la capa orgánica, se añadió ácido fosfórico (699 mg) a la capa acuosa, que se extrajo con TBME. La capa orgánica se lavó con salmuera/agua (1/1, 40 mL) y se secó sobre sulfato de sodio anhidro, y luego el disolvente se evaporó a presión reducida para obtener el Compuesto aa031 ((3R)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-pirrolidin-1-ácido ilbutanoico, Fmoc-D-MeAsp-pirro) (334 mg, 67%).

LCMS (ESI) m/z = 423 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,71 min (condición de análisis SQDFA05)

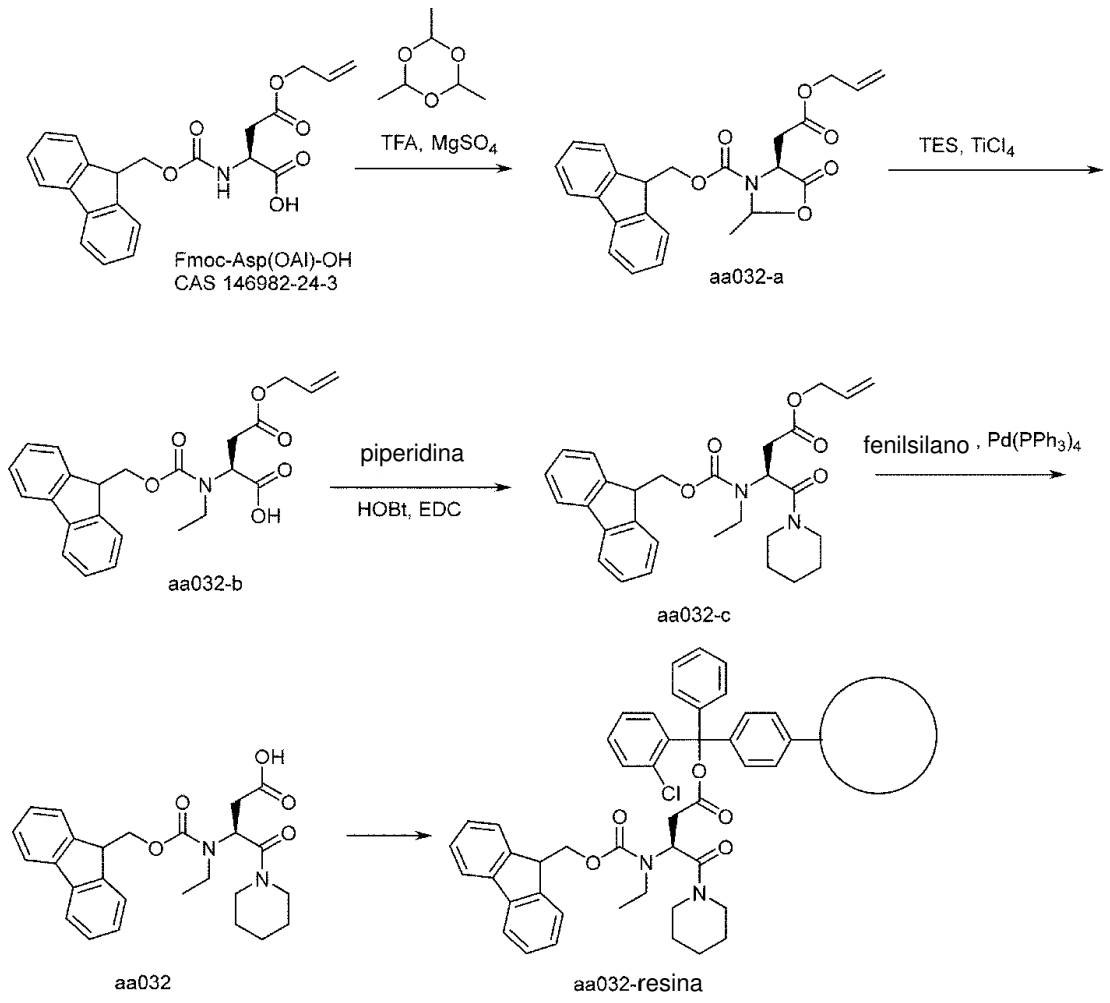
[0790]

El Compuesto aa031-resina (resina de (3R)-3-[9H-fluoren-9-

ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-pirrolidin-1-ácido ilbutanoico-2-clorotritil, Fmoc-D-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resina)-pirro) (cantidad de carga 0,423 mmol/g) se obtuvo mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa007-resina usando el Compuesto aa031 ((3R)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-pirrolidin-1-ácido ilbutanoico, Fmoc-D-MeAsp-pirro) (330 mg, 0,781 mmol).

[0791]

Síntesis del Compuesto aa032-resina, resina de (3S)-3-[etil(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)amino]-4-oxo-4-piperidin-1-ácido ilbutanoico-2-clorotritil (Fmoc-EtAsp(O-Trt(2-Cl)resina)-pip)




[0792]

Se suspendió ácido Fmoc-Asp(OAl)-OH ((2S)-2-(9H-fluoren-9-ilmethoxicarbonilamino)-4-oxo-4-prop-2-enoxibutanoico, CAS N.° 146982-24-3) (5 g, 12,65 mmol, CAS N.° 146982-24-3) en tolueno (15,2 mL) bajo una atmósfera de nitrógeno, se añadieron sulfato de magnesio anhidro (4,57 g, 37,9 mmol), paraldehído (2,53 mL, 19,0 mmol), y TFA (1,94 mL, 25,3 mmol), y la mezcla se agitó a 70° C durante cinco horas. La solución de reacción se dejó enfriar a temperatura ambiente, se lavó dos veces con una mezcla de agua (10 v),

una solución acuosa de hidrogenofosfato dipotásico ($K_2HPO_4$) 1 M (3 v), una solución acuosa de bicarbonato potásico ($KHCO_3$) al 3,5% (4 v) y acetonitrilo (2 v), se lavó con salmuera/agua (1/1, 5 v), y la capa orgánica se secó sobre sulfato de magnesio. La capa orgánica resultante se filtró y luego se concentró a presión reducida para obtener un producto crudo de aa032-a, que se usó para la siguiente reacción sin ninguna purificación adicional.

LCMS (ESI) m/z = 422 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,92 min (condición de análisis SQDFA05)

[0793]

A una solución del producto crudo que contiene el Compuesto aa032-a en tolueno (16 mL) se le añadió trietilsilano (4,04 mL, 25,3 mmol) y una solución 1 M de tetracloruro de titanio ($TiCl_4$) en tolueno (25,3 mL, 25,3 mmol) bajo una atmósfera de nitrógeno, y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante 50 minutos. La solución de reacción se lavó con agua (5 v) dos veces y se lavó con una solución acuosa de hidrogenofosfato dipotásico ($K_2HPO_4$) 1 M (5 v). Se añadió hexano (9 v) a la capa orgánica resultante, que se extrajo dos veces con una mezcla de solución acuosa de bicarbonato de potasio ($KHCO_3$) al 3,5% (4 v) y acetonitrilo (2 v). La capa acuosa resultante se lavó con hexano (8 v). La capa acuosa resultante se ajustó a pH 3 o inferior con una solución acuosa de ácido fosfórico al 85% y luego se extrajo con TBME (5 v), y la capa orgánica resultante se lavó con salmuera y luego se secó sobre sulfato de magnesio. La capa orgánica resultante se filtró y luego se concentró a presión reducida para obtener

el Compuesto aa032-b (4,85 g, 91% en dos etapas).

LCMS (ESI) m/z = 424 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,85 min (condición de análisis SQDFA05)

[0794]

El Compuesto aa032-c (530 mg, 89%) se obtuvo mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa007-a usando el Compuesto aa032-b (512 mg, 1,21 mmol) como material de partida y usando piperidina en lugar de morfolina.

LCMS (ESI) m/z = 491 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,99 min (condición de análisis SQDFA05)

[0795]

El Compuesto aa032 ((3S)-3-[etil(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)amino]-4-oxo-4-piperidin-1-ácido ilbutanoico, Fmoc-EtAsp-pip) (334 mg, 73%) se obtuvo mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa007 usando el Compuesto aa032-c obtenido (495 mg, 1,01 mmol).

LCMS (ESI) m/z = 451 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,82 min (condición de análisis SQDFA05)

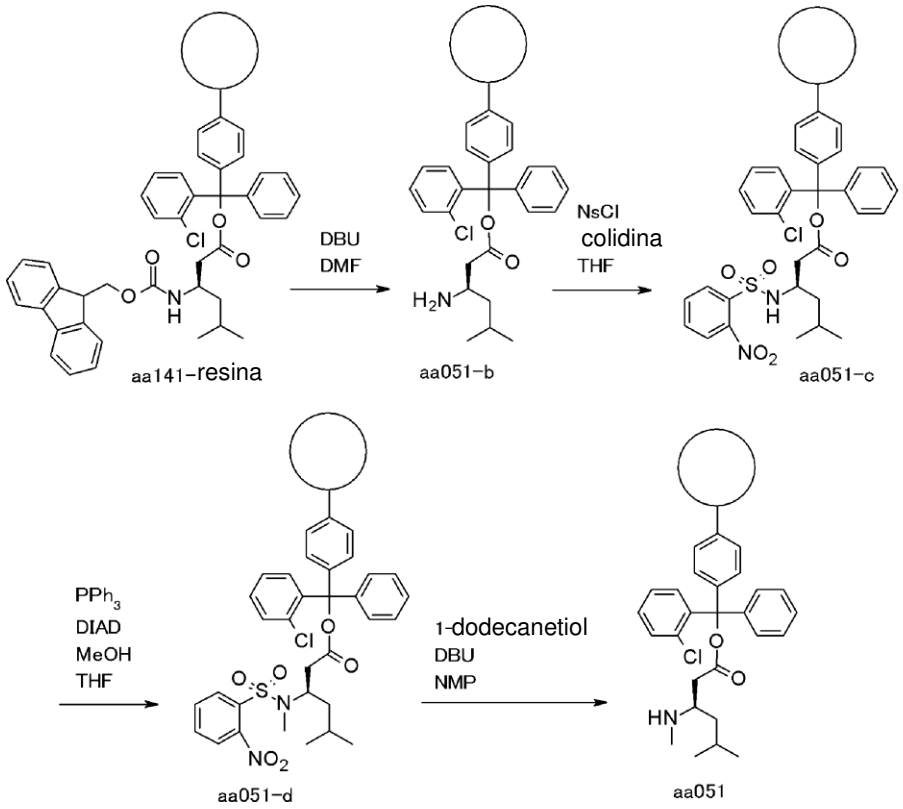
[0796]

Compuesto aa032-resina (resina de (3S)-3-[etil(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)amino]-4-oxo-4-piperidin-1-ácido ilbutanoico-2-clorotritil, Fmoc-EtAsp(O-Trt(2-Cl)resina)-pip) (18,3 g, cantidad de carga 0,350 mmol/g) se obtuvo mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa007-

resina usando el Compuesto aa032 obtenido ((3S)-3-[etilo(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)amino]-4-oxo-4-piperidin-1-ácido ilbutanoico, Fmoc-EtAsp-pip) (0,33 g, 0,732 mmol).

[0797]

Síntesis del Compuesto aa051 (resina de (3R)-5-metil-3-(metilamino)ácido hexanoico-2-clorotritil, H-D-MeLeu-(C#CH2)-O-Trt(2-Cl)resina)




[0798]

A un recipiente de reacción equipado con un filtro se le añadió el Compuesto aa141-resina (100 mg, 0,0499 mmol, 0,499 mmol/g) y DCM deshidratado (1,0 mL), y la resina se hinchó. Se retiró el DCM y luego la resina se lavó con

DMF deshidratado (0,7 mL) dos veces. Se añadió una solución de desprotección de Fmoc (una solución (2% v/v) de diazabicicloundeceno (DBU) en DMF, 0,7 mL), el recipiente se agitó a temperatura ambiente durante 10 minutos y luego se retiró la solución de reacción. La resina se lavó con THF deshidratado (0,7 mL) cuatro veces para obtener el Compuesto aa051-b cargado de resina.

[0799]

A esto se le añadió una solución de cloruro de nosilo/THF deshidratado (usando 0,35 mL de la solución preparada a 0,88 g/7 mL; 0,20 mmol) y una solución de colidina/THF (usando 0,35 mL de la solución preparada diluyendo colidina (1,35 mL) a 7 mL con THF; 0,50 mmol), y el recipiente se agitó a 40 C durante dos horas. Luego, se retiró la solución de reacción y la resina se lavó con THF deshidratado (0,7 mL) cuatro veces, y luego se lavó con DCM deshidratado (0,7 mL) cuatro veces para obtener el Compuesto aa051-c cargado de resina.

[0800]

Este se hinchó con DCM deshidratado (1,0 mL) y se lavó con THF deshidratado (0,7 mL) cuatro veces, después de lo cual se utilizó una solución de trifenilfosfina/THF deshidratado (66,0 mg/0,7 mL, 0,25 mmol), metanol (0,020 mL, 0,50 mmol), se añadieron azodicarboxilato de diisopropilo (DIAD) (0,05 mL, 0,25 mmol), y el recipiente se agitó a 40 C durante 30 minutos. Luego, la solución de reacción se retiró y la resina se lavó con THF deshidratado (0,7 mL) cuatro veces, luego se lavó con DCM deshidratado (0,7 mL) cuatro veces para obtener el Compuesto aa051-d cargado de resina.

[0801]

Este se hinchó con DCM deshidratado (1,0 mL) y se lavó con NMP deshidratado (0,7 mL) cuatro veces, después de lo cual se utilizó una solución de DBU/NMP (usando 0,35 mL de la solución preparada diluyendo DBU (0,4 mL) a 3,5 mL con NMP deshidratado) y una solución de 1-dodecanotiol/NMP (usando 0,35 mL de la solución preparada al suavizar 1-dodecanotiol (1,2 mL) a 3,5 mL con NMP deshidratado) y el recipiente se agitó a 40 °C durante una hora. Luego, la solución de reacción se retiró y la resina se lavó con NMP deshidratado (0,7 mL) cuatro veces, luego se lavó con DCM deshidratado (0,7 mL) cuatro veces para obtener el Compuesto aa051 cargado de resina.

[0802]

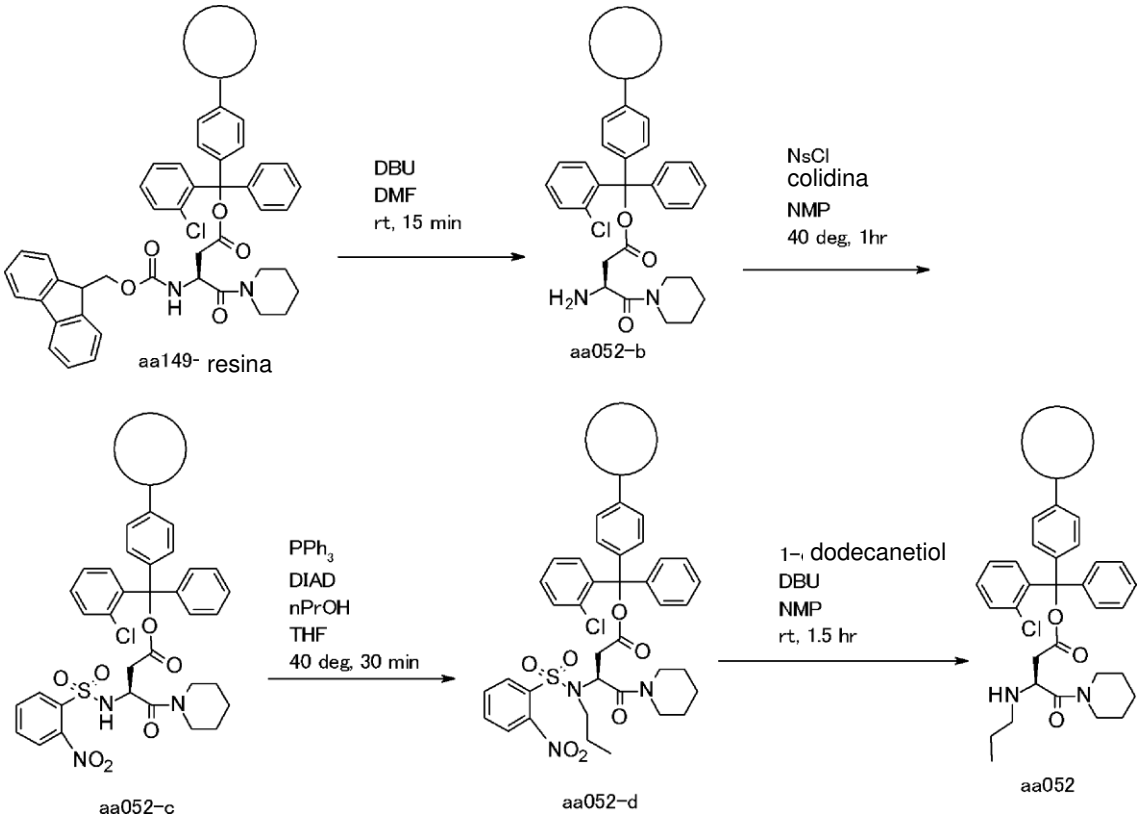
Una pequeña cantidad del Compuesto aa051 cargado con resina se escindió de la resina con TFE/DCM (1/1) y la estructura del aminoácido se confirmó mediante LC/MS.

LCMS (ESI) m/z = 160 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,30 minutos (condición de análisis SQDAA05)

[0803]

Síntesis del Compuesto aa052 (resina de (3S)-4-oxo-4-piperidin-1-il-3-(propilamino)ácido butanoico-2-clorotritil, H-nPrAsp-O-Trt(2-Cl))




[0804]

En un recipiente de reacción equipado con un filtro, se colocaron el Compuesto aa149-resina (3 g, 1,36 mmol, 0,452 mmol/g) y DCM deshidratado (30 mL), y el recipiente se agitó a temperatura ambiente durante 15 minutos. El DCM se retiró aplicando presión de nitrógeno, después de lo cual se añadió DMF deshidratado (30 mL) y el DMF se retiró aplicando presión de nitrógeno. Esta operación se realizó cuatro veces. Se añadió una solución al 2% de DBU en DMF (18 mL), el recipiente se agitó a temperatura ambiente durante 15 minutos y la solución de reacción se retiró aplicando presión de nitrógeno. Se añadió NMP deshidratado (30 mL) y el NMP se retiró aplicando presión de nitrógeno. Esta operación se

realizó seis veces para obtener el Compuesto aa052-b cargado de resina.

[0805]

Se le añadió NMP deshidratado (30 mL) y el NMP se retiró aplicando presión de nitrógeno. Esta operación se realizó seis veces. Se añadió una solución de NsCl (1,20 g, 5,42 mmol) en NMP deshidratado (30 mL) y colidina (1,8 mL, 13,6 mmol) y el recipiente se agitó a 40 °C durante una hora, después de lo cual se retiró la solución de reacción aplicando presión de nitrógeno. Se añadió NMP deshidratado (30 mL) y el NMP se retiró aplicando presión de nitrógeno. Esta operación se realizó seis veces para obtener el Compuesto aa052-c cargado de resina.

[0806]

Se le colocó DCM deshidratado (30 mL) y el recipiente se agitó a temperatura ambiente durante 15 minutos. El DCM se retiró aplicando presión de nitrógeno, después de lo cual se añadió DCM deshidratado (25 mL) y el DCM se retiró aplicando presión de nitrógeno. Esta operación se realizó dos veces. Se añadió THF deshidratado (25 mL) y el THF se retiró aplicando presión de nitrógeno. Esta operación se realizó cuatro veces. Se añadió una solución de trifenilfosfina (1,78 g, 6,78 mmol), DIAD (1,34 mL, 6,78 mmol) y 1-propanol (1,02 mL, 13,6 mmol) en THF (30 mL), el recipiente se agitó a 40 °C durante 30 minutos y la solución de reacción se retiró aplicando presión de nitrógeno. Se añadió THF deshidratado (25 mL) y el THF se retiró aplicando presión de nitrógeno. Esta operación se realizó cuatro veces. Se añadió DCM deshidratado (25 mL) y el

DCM se retiró aplicando presión de nitrógeno. Esta operación se realizó cuatro veces para obtener el Compuesto aa052-d cargado de resina.

[0807]

En un recipiente de reacción equipado con un filtro, se colocaron el Compuesto aa052-d cargado de resina (600 mg, 0,271 mol, 0,452 mmol/g) y DCM deshidratado (6 mL), y el recipiente se agitó a temperatura ambiente durante 15 minutos. El DCM se retiró aplicando presión de nitrógeno, después de lo cual se añadió NMP deshidratado (6 mL) y el NMP se retiró aplicando presión de nitrógeno. Esta operación se realizó cuatro veces. Se agregaron una mezcla de NMP deshidratado y DBU (9/1, 2,4 mL) y una mezcla de NMP deshidratado y dodecanotiol (3/1, 3 mL), el recipiente se agitó a temperatura ambiente durante 1,5 horas, y la solución de reacción se retiró aplicando presión de nitrógeno. Se añadió NMP deshidratado (6 mL) y el NMP se retiró aplicando presión de nitrógeno. Esta operación se realizó cuatro veces. Se añadió DCM deshidratado (6 mL) y el DCM se retiró aplicando presión de nitrógeno. Esta operación se realizó cuatro veces para obtener el Compuesto aa052 cargado de resina.

[0808]

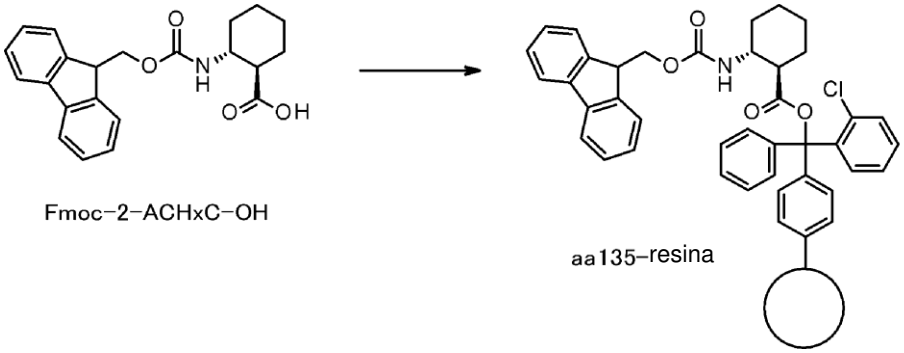
Una pequeña cantidad del Compuesto aa052 cargado con resina se escindió de la resina con TFE/DCM (1/1) y la estructura del aminoácido se confirmó mediante LC/MS.

LCMS (ESI) m/z = 243 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,30 minutos (condición de análisis SQDFA05)

[0809]

Síntesis del Compuesto aa135-resina (resina de (1R,2R)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)ciclohexano-1-ácido carboxílico-2-clorotritil, Fmoc-2-ACHxC-O-Trt(2-Cl)resina)

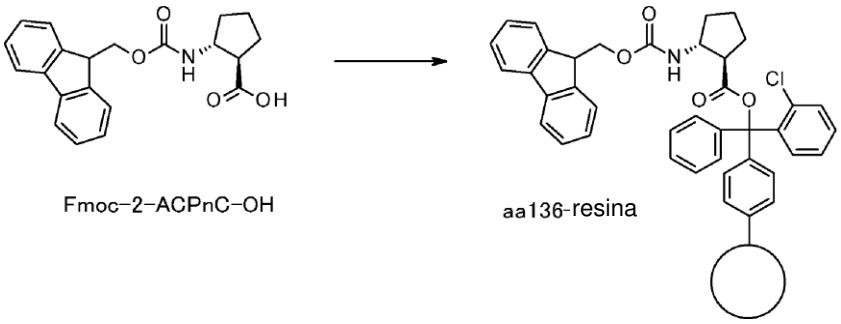



[0810]

El Compuesto aa135-resina (resina de (1R,2R)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)ciclohexano-1-ácido carboxílico-2-clorotritil, Fmoc-2-ACHxC-O-Trt(2-Cl)resina) (4,38 g, cantidad de carga 0,411 mmol/g) se obtuvo mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa007-resina usando (1R,2R)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)ciclohexano-1-ácido carboxílico (Fmoc-2-ACHxC-OH) adquirido de un proveedor comercial (1,12 g, 3,07 mmol) y resina de cloruro de 2-clorotritil (1,60 mmol/g, malla 100-200, DVB al 1%, 3,84 g, 6,14 mmol).

[0811]

Síntesis del Compuesto aa136-resina (resina de (1R,2R)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)ciclopentano-1-ácido carboxílico-2-clorotritil (Fmoc-2-ACPnC-O-Trt(2-Cl)resina)

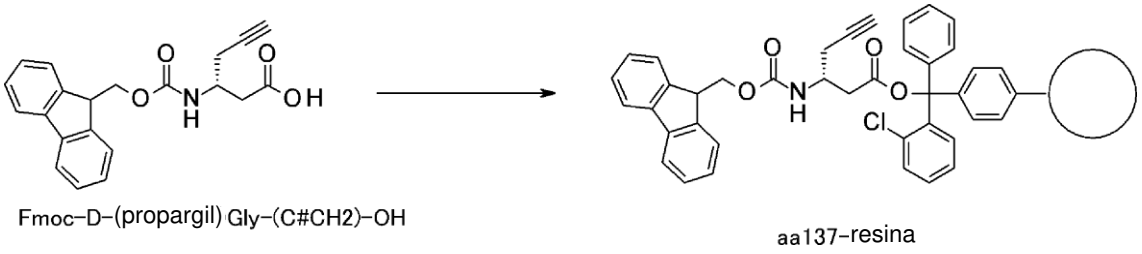



[0812]

El Compuesto aa136-resina (resina de (1R,2R)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)ciclopentano-1-ácido carboxílico-2-clorotritil, Fmoc-2-ACPnC-O-Trt(2-Cl)resina) (1,65 g, cantidad de carga 0,520 mmol/g) se obtuvo mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa007-resina usando (1R,2R)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)ciclopentano-1-ácido carboxílico (Fmoc-2-ACPnC-OH) adquirido de un proveedor comercial (0,411 g, 1,17 mmol) y resina de cloruro de 2-clorotritil (1,60 mmol/g, malla 100-200, DVB al 1%, 1,46 g, 2,34 mmol).

[0813]

<u>Síntesis del Compuesto aa137-resina, resina de (3R)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)hex-5-ynoico ácido-2-clorotritil (Fmoc-D-(Propargil)Gly-(C#CH2)-O-Trt(2-Cl)resina)</u>

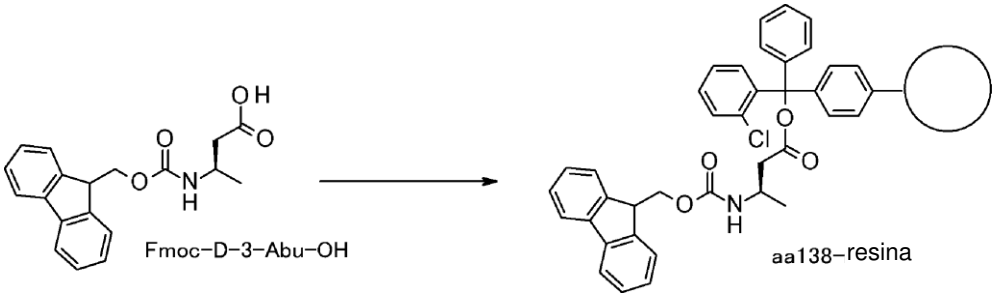



[0814]

El Compuesto aa137-resina (resina de (3R)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)hex-5-ácido inoico-2-clorotritil, Fmoc-D-(Propargil)Gly-(C#CH2)-O-Trt(2-Cl)resina) (4,18 g, cantidad de carga 0,432 mmol/g) se obtuvo mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa007-resina usando (3R)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)hex-5-ácido inoico (Fmoc-D-(Propargil)Gly-(C#CH2)-OH) adquirido de un proveedor comercial (0,994 g, 2,85 mmol) y resina de cloruro de 2-clorotritil (1,59 mmol/g, 100-200 malla, 1% DVB, 3,58 g, 5,69 mmol).

[0815]

Síntesis del Compuesto aa138-resina, resina de (3R)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)ácido butanoico-2-clorotritil (Fmoc-D-3-Abu-O-Trt(2-Cl)resina)




[0816]

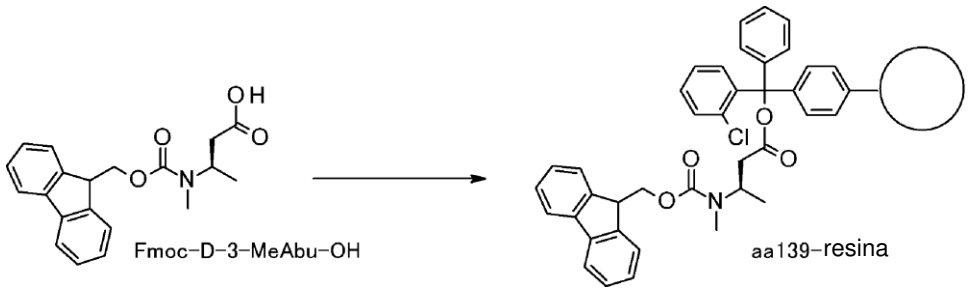
El Compuesto aa138-resina, (3R)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)ácido butanoico-2-clorotritil (resina Fmoc-D-3-Abu-O-Trt(2-Cl)resina) (33,44 g, cantidad de carga 0,598 mmol/g) se obtuvo mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa007-resina usando (3R)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)ácido butanoico (Fmoc-D-3-Abu-OH) adquirido de un

proveedor comercial (7,1 g, 21,82 mmol) y resina de cloruro de 2-clorotritil (1,6 mmol/g, malla 100-200, DVB al 1%, 27,25 g, 43,6 mmol).

Otro lote sintetizado de la misma manera con una cantidad de carga diferente también se usó para la síntesis de péptidos en los presentes Ejemplos.

[0817]

Síntesis del Compuesto aa139-resina, resina de (3R)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]ácido butanoico-2-clorotritil (Fmoc-D-3-MeAbu-O-Trt(2-Cl)resina)




[0818]

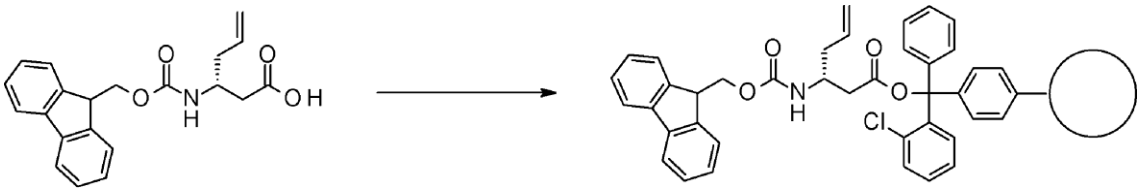
El Compuesto aa139-resina, resina de (3R)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]ácido butanoico-2-clorotritil (Fmoc-D-3-MeAbu-O-Trt(2-Cl)resina) (58,95 g, cantidad de carga 0,536 mmol/g) se obtuvo mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa007-resina usando (3R)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]ácido butanoico (Fmoc-D-3-MeAbu-OH) adquirido de un proveedor comercial (11,5 g, 33,9 mmol) y resina de cloruro de 2-clorotritil (1,69 mmol/g, malla 100-200, DVB al 1%, 50 g, 84,5 mmol).

Otro lote sintetizado de la misma manera con una cantidad de carga diferente

también se usó para la síntesis de péptidos en los presentes Ejemplos.

[0819]

Síntesis del Compuesto aa140-resina, resina d (3R)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)hex-5-ácido enoico-2-clorotritil (Fmoc-D-Gly(Alilo)-(C#CH2)-O-Trt(2-Cl)resina)



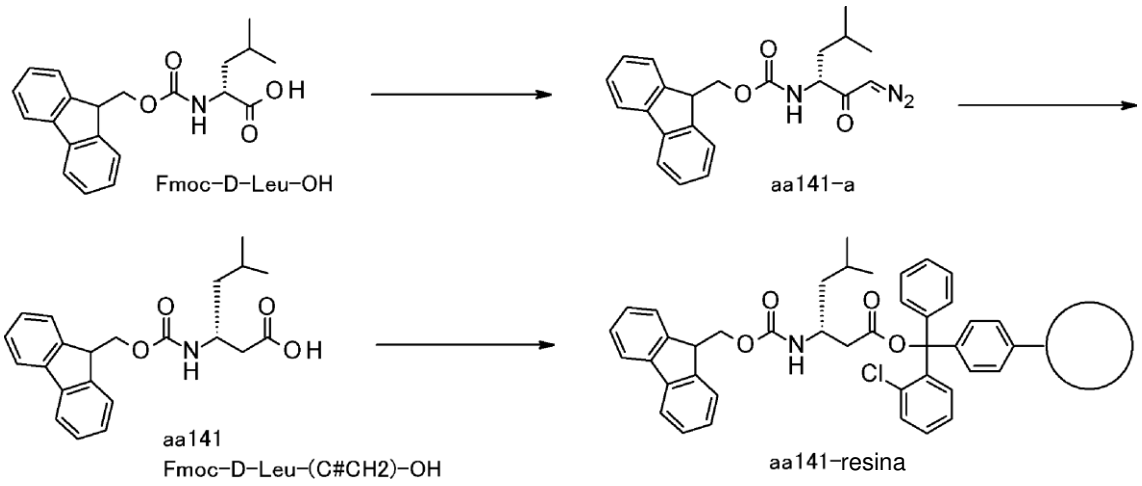

Fmoc–D–Gly(Alilo)–(C#CH2)–OH aa140–resina

[0820]

Compuesto aa140-resina (resina de (3R)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)hex-5-ácido enoico-2-clorotritil, Fmoc-D-Gly(Alilo)-(C # CH2)-O-Trt(2-Cl)resina) (4,15 g, cantidad de carga 0,420 mmol/g) se obtuvo mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa007-resina usando (3R)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)hex-5-ácido enoico (Fmoc-D-Gly(Alilo)-(C#CH2)-OH) adquirido de un proveedor comercial (1 g, 2,85 mmol) y resina de cloruro de 2-clorotritil (1,59 mmol/g, 100-200 malla, 1% DVB, 3,58 g, 5,69 mmol).

[0821]

Síntesis del Compuesto aa141-resina, resina de (3R)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-5-ácido metilhexanoico-2-clorotritil (Fmoc-D-Leu-(C#CH2)-O-Trt(2-Cl)resina)




[0822]

A una mezcla de éter dietílico (30 mL) e hidróxido de potasio acuoso (50%, 12 mL) se le añadió N-metil-N-nitrosoacetamida (n.° CAS 7417-67-6) (3,5 g, 29,5 mmol) a 0 °C, y la mezcla se agitó durante 30 minutos. La capa de éter dietílico se separó y se añadieron gránulos de hidróxido de potasio para preparar una solución de diazometano. Adicionalmente, se prepararon dos lotes de la solución de diazometano a la misma escala y se usaron para la siguiente reacción.

[0823]

Se disolvió Fmoc-D-Leu-OH (N-[(9H-fluoren-9-ilmetoxi)carbonil]-D-leucina) (5 g, 14,15 mmol) en tolueno y el disolvente se evaporó a presión reducida. Esta operación se realizó tres veces. El residuo se disolvió en THF (40,4 mL) y se enfrió en un baño de hielo con sal. Se le añadieron gota a gota N-metilmorfolina (2,022 mL, 18,39 mmol) y cloroformiato de etilo (1,766 mL, 18,39 mmol), respectivamente. Después de agitar en el baño de hielo con sal durante 20

minutos, se añadió la solución de diazometano preparada (28,3 mmol) a temperatura ambiente tres veces a intervalos de 30 minutos. El progreso de la reacción se confirmó mediante LC/MS. La solución de reacción se enfrió a 0 °C y se diluyó con éter dietílico, después de lo cual se añadió una solución acuosa de ácido cítrico al 10% y la mezcla se extrajo con éter dietílico. La capa orgánica se lavó secuencialmente con una solución acuosa saturada de bicarbonato de sodio y salmuera, se secó sobre sulfato de sodio anhidro y el disolvente se evaporó a presión reducida. El residuo se purificó mediante cromatografía en columna de gel de sílice (hexano/acetato de etilo) para obtener aa141-a (5 g, 13,24 mmol).

LCMS (ESI) m/z = 378,3 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,89 min (condición de análisis SQDFA05)

[0824]

Una solución de aa141-a (4 g, 10,59 mmol) en THF (42,4 mL) se enfrió a 0 C, agua (4,24 mL), trifluoroacetato de plata (0,257 g, 1,165 mmol) y N-metilmorfolina (2,91 mL, 26,5 mmol), y la mezcla se agitó a temperatura ambiente. Después de confirmar la finalización de la reacción mediante LC/MS, la solución de reacción se enfrió a 0 C y se diluyó con éter dietílico (40 mL). A la mezcla se le añadió una solución acuosa de ácido cítrico (10%), que se extrajo con acetato de etilo. La capa orgánica se lavó con salmuera y luego se secó sobre sulfato de sodio anhidro, y el disolvente se evaporó a presión reducida. El residuo resultante se trituró con hexano/acetato de etilo, y el sólido se recogió

mediante filtración para obtener el compuesto diana, aa141 ((3R)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-5-ácido metilhexanoico, Fmoc-D-Leu-(C#CH2)-OH) (4 g, 82%).

LCMS (ESI) m/z = 368,3 (M+H)+

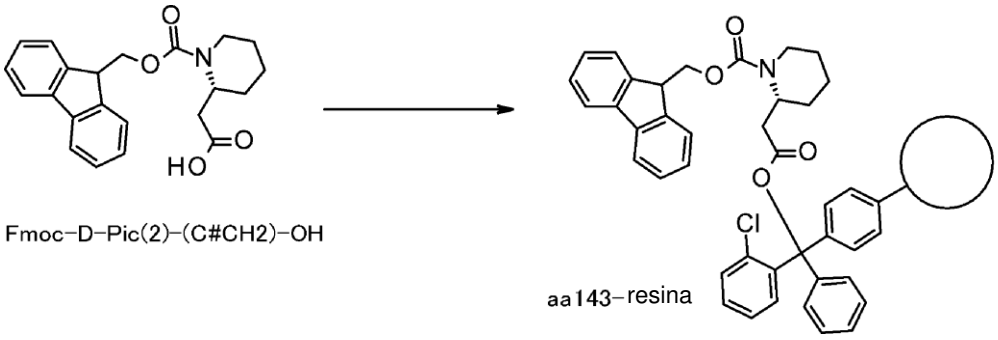
Tiempo de retención: 0,85 min (condición de análisis SQDFA05)

[0825]

El Compuesto aa141-resina (resina de (3R)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-5-metilhexanoico -2-clorotritil, Fmoc-D-Leu-(C#CH2)-O-Trt(2-Cl)resina) (4,1 g, cantidad de carga 0,349 mmol/g) se obtuvo mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa007-resina usando aa141 ((3R)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-5- ácido metilhexanoico, Fmoc-D-Leu-(C#CH2)-OH) (1,045 g, 2,85 mmol) y resina de cloruro de 2-clorotritil (1,59 mmol/g, malla 100-200, 1% DVB, 3,58 g, 5,69 mmol).

[0826]

<u>Síntesis del Compuesto aa143-resina, resina de (R)-2-[1-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)piperidin-2-il]ácido acético-2-clorotritil (Fmoc-D-Pic(2)-(C#CH2)-O-Trt(2-Cl)resina)</u>




Fmoc–D–Pic(2)–(C#CH2)–OH

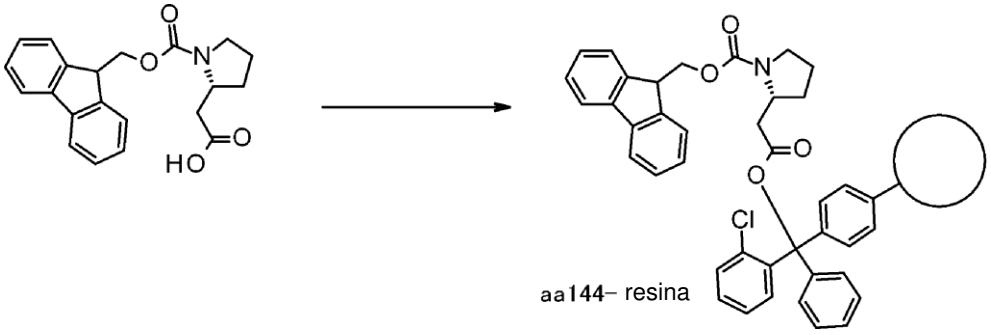
aa143–resina

[0827]

El Compuesto aa143-resina, resina de (R)-2-[1-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)piperidin-2-il]ácido acético-2-clorotritil (Fmoc-D-Pic(2)-(C#CH2)-O-Trt(2-Cl)resina) (4,27 g, cantidad de carga 0,347 mmol/g) se obtuvo mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa007-resina usando (R)-2-[1-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)piperidin-2-il]ácido acético (Fmoc-D-Pic(2)-(C#CH2)-OH) (1,01 g, 2,76 mmol) adquirido de un proveedor comercial y cloruro de 2-clorotritil resina (1,6 mmol/g, malla 100-200, DVB al 1%, 3,84 g, 6,14 mmol).

[0828]

Síntesis del Compuesto aa144-resina, resina de 2-[(2R)-1-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)pirrolidin-2-il]ácido acético-2-clorotritil (Fmoc-D-Pro-(C#CH2)-O-Trt(2-Cl)resina)




aa144– resina

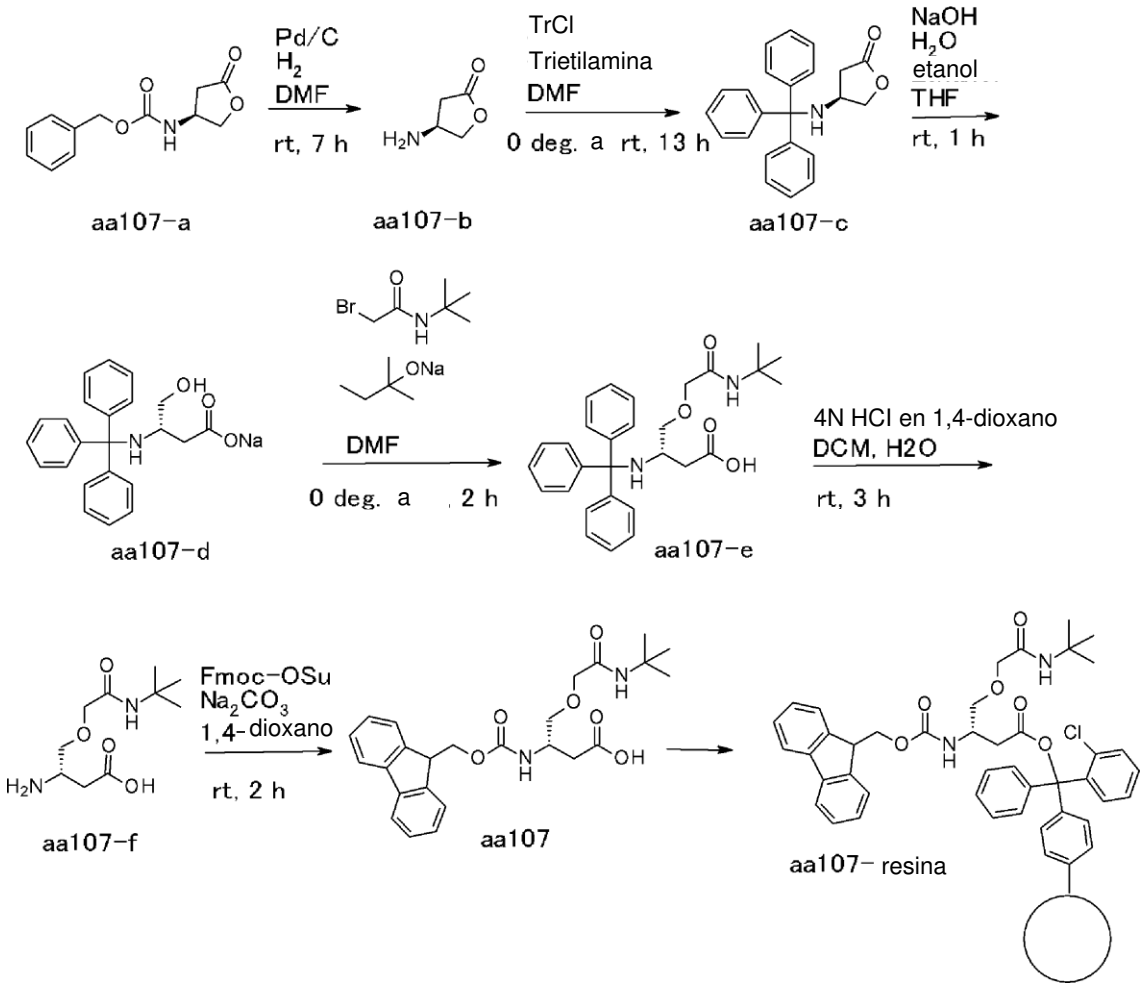
[0829]

El Compuesto aa144-resina (resina de 2-[(2R)-1-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)pirrolidin-2-il]ácido acético-2-clorotritil, Fmoc-D-Pro-(C#CH2)-O-Trt(2-Cl)resina) (7,19 g, cantidad de carga 0,377 mmol/g) se obtuvo mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa007-resina usando 2-[(2R)-

1-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)pirrolidin-2-il]ácido acético (Fmoc-D-Pro-(C#CH2)-OH) (1 g, 2,85 mmol) adquirido de un proveedor comercial y resina de cloruro de 2-clorotritil (1,6 mmol/g , malla 100-200, DVB al 1%, 7 g, 21,39 mmol).

[0830]

Síntesis del Compuesto aa107-resina, resina de (3S)-4-[2-(*tert*-butilamino)-2-oxoetoxi]-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)ácido butanoico-2-clorotritil (Fmoc-D-Ser(NtBu-Aca)-(C#CH2)-O-Trt(2-Cl)resina)




[0831]

Al Compuesto aa107-a ((S)-β-(carbobenzoxiamino)-γ-butirolactona) (15 g, 63,8 mmol) y paladio sobre carbono (5 g, 30% en peso) se les añadió DMF (180 mL) bajo una atmósfera de nitrógeno, y la atmósfera fue reemplazada por una atmósfera de hidrógeno. La solución de reacción se agitó a temperatura ambiente durante siete horas y se filtró a través de celite. La celite se lavó dos veces con DMF (25 mL) y el residuo resultante se concentró para obtener el Compuesto aa107-b como un producto crudo (6,0 g, 93%). Esto se usó para la siguiente reacción sin purificación adicional.

[0832]

El Compuesto aa107-b obtenido (6,0 g, 59,3 mmol) se disolvió en DMF (170 mL) y se enfrió a 0 C. A la solución de reacción se le añadió trietilamina (24,8 mL, 178 mmol), después de lo cual se añadió lentamente, gota a gota, una solución de cloruro de tritilo (TrCl) (18,2 g, 65,3 mmol) en DMF (130 mL) durante 20 minutos. La solución de reacción se calentó a temperatura ambiente y se agitó a temperatura ambiente durante 13 horas. La solución de reacción se concentró a presión reducida y el residuo resultante se purificó mediante cromatografía en columna de gel de sílice (n-hexano/acetato de etilo) para obtener el Compuesto aa107-c (17 g, 83%).

LCMS (ESI) m/z = 366 (M+Na)+

Tiempo de retención: 0,65 minutos (condición de análisis SQDAA50)

[0833]

El Compuesto aa107-c obtenido (20,8 g, 60,6 mmol) y el hidróxido de sodio

(2,66 g, 66,6 mmol) se disolvieron en una solución de agua/etanol/THF (1,14 L, 1/5/5), la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante una hora, y la solución de reacción se concentró a presión reducida para obtener el Compuesto aa107-d (23,9 g, cuant.).

LCMS (ESI) m/z = 384 (M+Na)+

Tiempo de retención: 0,47 minutos (condición de análisis SQDAA50)

[0834]

El Compuesto aa107-d obtenido (6 g, 15,7 mmol) se disolvió en DMF (50 mL) y se enfrió a 0 C. Se le añadió una solución de *tert*-pentóxido de sodio (46,9 mmol) en tolueno (14,8 mL) y la mezcla se calentó a temperatura ambiente y se agitó durante 30 minutos. Luego, una solución de 2-bromo-N-(*tert*-butil)acetamida (n.° CAS 57120-58-8) (4,56 g, 23,5 mmol) en DMF (15 mL) se añadió a 0 C. La solución de reacción se calentó a temperatura ambiente y se agitó durante cinco horas. La solución de reacción se concentró a presión reducida y el residuo resultante se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (acetato de amonio acuoso (AA)/metanol 10 mM) para obtener el Compuesto aa107-e (5,9 g, 79%).

LCMS (ESI) m/z = 497 (M+Na)+

Tiempo de retención: 0,60 minutos (condición de análisis SQDAA50)

[0835]

El Compuesto aa107-e obtenido (5,0 g, 10,5 mmol) se disolvió en DCM/agua (140 mL, 5/2) y se añadió ácido clorhídrico acuoso 4 N/1,4-dioxano (42,1 mL,

169 mmol). La solución de reacción se agitó a temperatura ambiente durante una hora, luego se añadió agua (40 mL) y la mezcla se lavó dos veces con n-hexano (100 mL). La solución acuosa resultante que contiene el Compuesto aa107-f se usó como tal para la siguiente reacción.

LCMS (ESI) m/z = 233 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,27 minutos (condición de análisis SQDFA05)

[0836]

A la solución acuosa anterior del Compuesto aa107-f (aprox. 90 mL) se le añadieron carbonato de sodio (27,8 g, 263 mmol) y una solución de Fmoc-OSu (4,25 g, 12,6 mmol) en 1,4-dioxano (75 mL). La solución de reacción se agitó a temperatura ambiente durante dos horas, después de lo cual se añadieron TBME (300 mL) y ácido clorhídrico acuoso 2 N (150 mL). La capa orgánica se concentró a presión reducida y el residuo resultante luego se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (acetonitrilo con ácido fórmico al 0,1%/agua destilada con ácido fórmico al 0,1%) para obtener el Compuesto aa107 ((3S)-4-[2 -(*tert*-butilamino)-2-oxoetoxi]-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)ácido butanoico, Fmoc-D-Ser(NtBu-Aca)-(C#CH2)-OH) (2,3 g, 48,2 % a través de dos pasos).

LCMS (ESI) m/z = 455 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,75 minutos (condición de análisis SQDFA05)

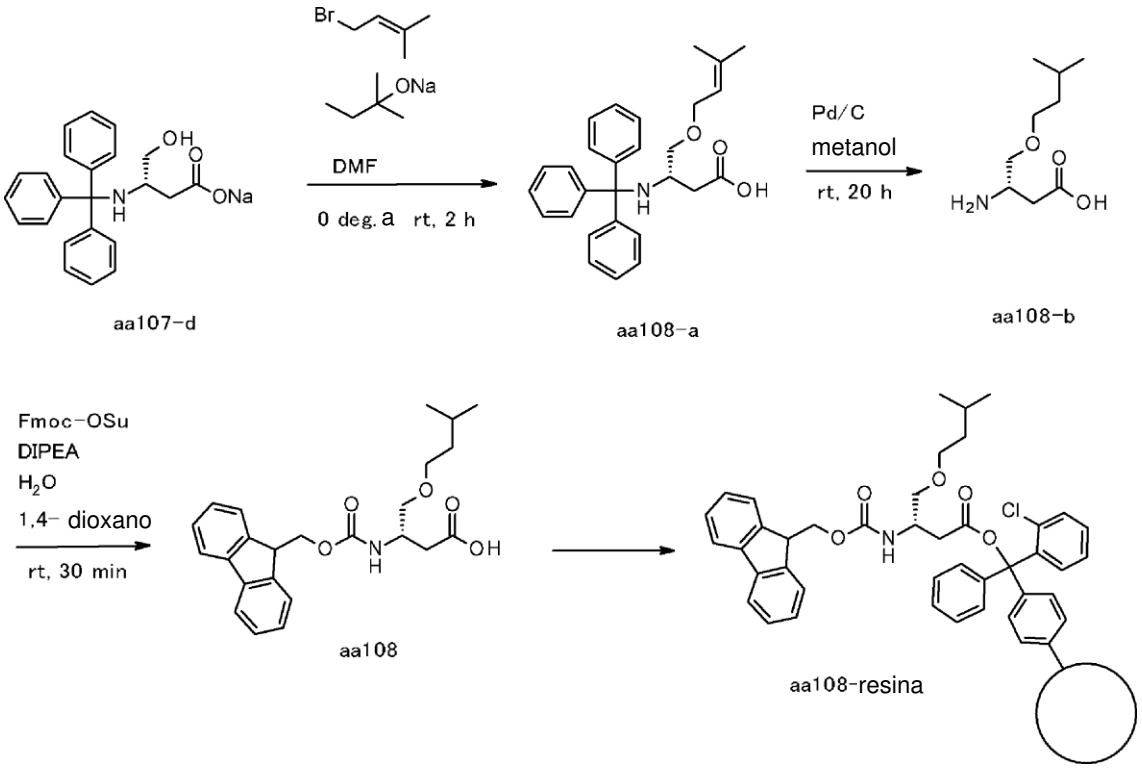
[0837]

El Compuesto aa107-resina (resina de (3S)-4-[2-(*tert*-butilamino)-2-oxoetoxi]-3-

(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)ácido butanoico-2-clorotritil, Fmoc-D-Ser(NtBu-Aca)-(C#CH2)-O-Trt(2-Cl)resina) (4 g, cantidad de carga 0,279 mmol/g) se obtuvo mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa007-resina usando el Compuesto aa107 ((3S)-4-[2-(*tert*-butilamino)-2-oxoetoxi]-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)ácido butanoico, Fmoc-D-Ser(NtBu-Aca)-(C#CH2)-OH) (1 g, 2,2 mmol) y resina de cloruro de 2-clorotritil (1,6 mmol/g, malla 100-200, DVB al 1%, 3,43 g, 5,5 mmol).

[0838]

Síntesis del Compuesto aa108-resina, resina de (3S)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-(3-metilbutoxi)ácido butanoico-2-clorotritil (Fmoc-D-Ser(iPen)-(C#CH2)-O-Trt(2-Cl)resina)



[0839]

El Compuesto aa107-d (6 g, 15,7 mmol) se disolvió en DMF (103 mL) y se enfrió a 0 C. A la solución de reacción se le añadió una solución de *tert*-pentóxido de sodio (46,9 mmol) en tolueno (14,1 mL) y la mezcla se calentó a temperatura ambiente y se agitó durante 30 minutos. Luego, se añadió 1-bromo-3-metil-2-buteno (2,71 mL, 23,5 mmol) a 0 C. La solución de reacción se calentó a temperatura ambiente y se agitó durante cuatro horas. Adicionalmente, se añadió 1-bromo-3-metil-2-buteno (0,9 mL, 7,8 mmol) y la mezcla se agitó durante cuatro horas. Después de eso, la solución de reacción se concentró a presión reducida y el residuo resultante se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (acetato de amonio acuoso/metanol 10 mM) para obtener el Compuesto aa108-a (3,4 g, 50,6%).

LCMS (ESI) m/z = 428 (M-H)-

Tiempo de retención: 0,59 minutos (condición de análisis SQDFA50)

[0840]

El Compuesto aa108-a (3,6 g, 8,38 mmol) y paladio sobre carbono (360 mg, 10% en peso) se mezclaron en metanol (41,9 mL) y luego la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante 20 horas en atmósfera de hidrógeno. A la solución de reacción se le añadieron ácido fórmico y DMSO, y la mezcla se decantó con hexano (100 mL) y luego se concentró a presión reducida. El residuo se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (acetonitrilo con ácido fórmico al 0,1%/agua destilada con ácido fórmico al 0,1%) para obtener el

Compuesto aa108-b (600 mg, 38%).

LCMS (ESI) m/z = 190 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,15 minutos (condición de análisis SQDFA50)

[0841]

El Compuesto aa108-b obtenido (600 mg, 3,17 mmol) se disolvió en agua (3,6 mL), se añadió DIPEA (2,49 mL, 14,3 mmol) y se añadió Fmoc-OSu (1,07 g, 3,17 mmol) como una solución en 1,4-dioxano (4,75 mL). La solución de reacción se agitó a temperatura ambiente durante 30 minutos, luego se añadió agua (4 mL) y la mezcla se extrajo con hexano/éter (3 mL, 3/1) dos veces. Se añadió hidrogenosulfato de potasio ($KHSO_4$) (1,62 g, 14,3 mmol) a la capa acuosa, que se extrajo con acetato de etilo (20 mL) dos veces. Las capas orgánicas combinadas se lavaron con salmuera/agua (1/1, 15 mL) dos veces, se secaron sobre sulfato de sodio anhidro, luego se filtraron y el filtrado se concentró a presión reducida para obtener el Compuesto aa108 ((3S)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-(3-metilbutoxi)ácido butanoico, Fmoc-D-Ser(iPen)-(C#CH2)-OH) (1,2 g, 92%).

LCMS (ESI) m/z = 412 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,91 min (condición de análisis SQDFA05)

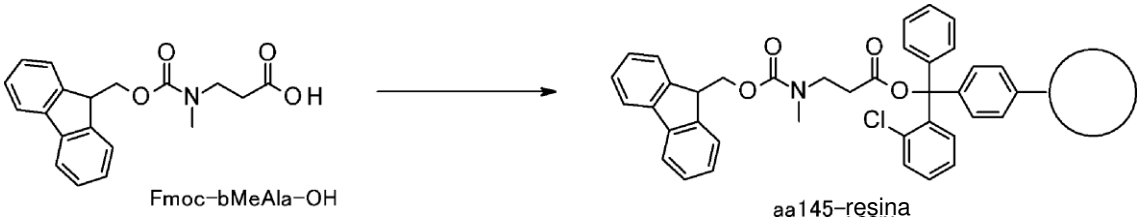
[0842]

El Compuesto aa108-resina (resina de (3S)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-(3-metilbutoxi)ácido butanoico-2-clorotritil, Fmoc-D-Ser(iPen)-(C#CH2)-O-Trt(2-Cl)resina) (434 mg, cantidad de carga 0,415 mmol/g)

se obtuvo mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa007-resina usando el Compuesto aa108 ((3S)-3-(9H- fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-(3-metilbutoxi)ácido butanoico, Fmoc-D-Ser(iPen)-(C#CH2)-OH) (0,1 g, 0,243 mmol) y resina de cloruro de 2-clorotritil (1,6 mmol/g, malla 100-200, DVB al 1%, 0,380 g, 0,61 mmol).

[0843]

Síntesis del Compuesto aa145-resina, resina de 3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]ácido propanoico-2-clorotritil (Fmoc-bMeAla-O-Trt(2-Cl)resina)

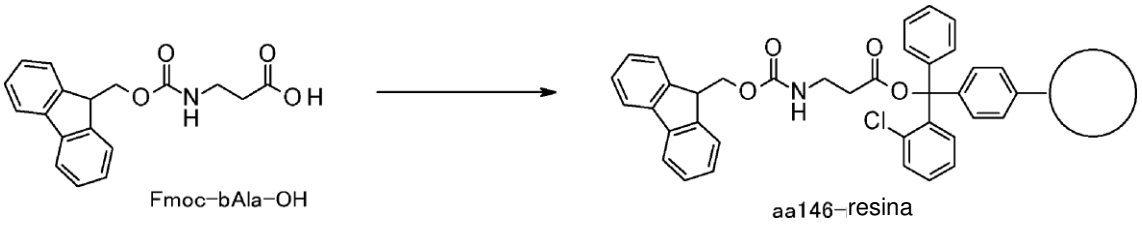



[0844]

El Compuesto aa145-resina (resina de 3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]ácido propanoico-2-clorotritil, Fmoc-bMeAla-O-Trt(2-Cl)resina) (4,34 g, cantidad de carga 0,449 mmol/g) se obtuvo mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa007-resina usando 3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]ácido propanoico (Fmoc-bMeAla-OH) (1 g, 3,07 mmol) adquirido de un proveedor comercial y resina de cloruro de 2-clorotritil (1,6 mmol/g, malla 100-200, DVB al 1%, 3,84 g, 6,15 mmol).

[0845]

Síntesis del Compuesto aa146-resina, resina de 3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)ácido propanoico-2-clorotritil (Fmoc-bAla-O-Trt(2-Cl)resina)

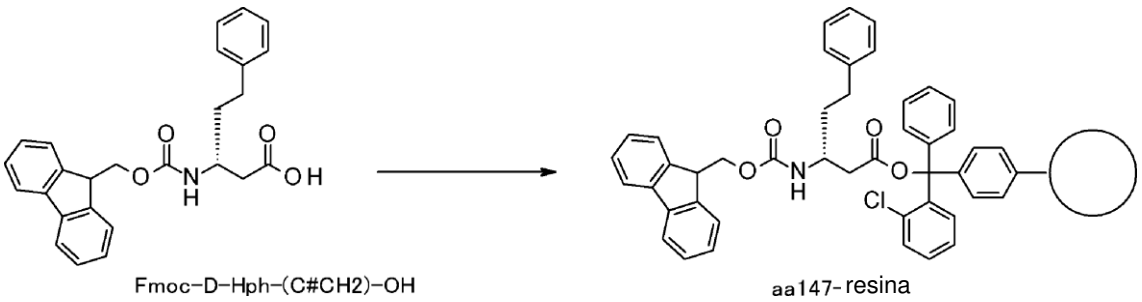



[0846]

El Compuesto aa146-resina (resina de 3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)ácido propanoico-2-clorotritil, Fmoc-bAla-O-Trt(2-Cl)resina) (37,86 g, cantidad de carga 0,528 mmol/g) se obtuvo mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa007-resina usando 3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)ácido propanoico (Fmoc-bAla-OH) (8 g, 25,7 mmol) adquirido de un proveedor comercial y resina de cloruro de 2-clorotritil (1,6 mmol/g, malla 100-200, DVB al 1%, 32,1 g, 51,4 mmol).

[0847]

Síntesis del Compuesto aa147-resina, resina de (3R)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-5-ácido fenilpentanoico-2-clorotritil (Fmoc-D-Hph-(C#CH2)-O-Trt(2-Cl)resina)

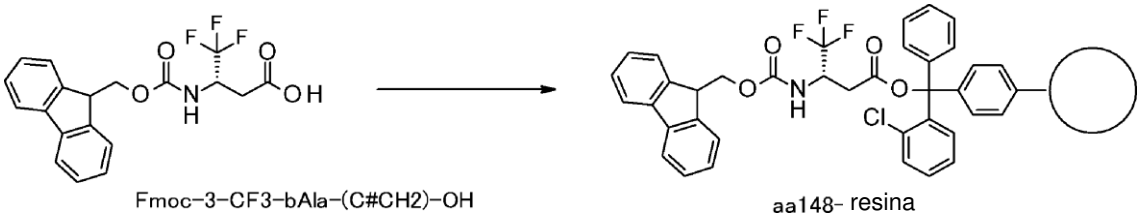



[0848]

El Compuesto aa147-resina (resina de (3R)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-5-ácido fenilpentanoico-2-clorotritil, Fmoc-D-Hph-(C#CH2)-O-Trt(2-Cl)resina) (3,61 g, cantidad de carga 0,415 mmol/g) se obtuvo mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa007-resina usando (3R)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-5-ácido fenilpentanoico (Fmoc-D-Hph-(C#CH2)-OH) (1 g, 2,41 mmol) adquirido de un proveedor comercial y resina de cloruro de 2-clorotritil (1,6 mmol/g, malla 100-200, 1% DVB, 3,03 g , 4,82 mmol).

[0849]

Síntesis del Compuesto aa148-resina, resina de (3S)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4,4,4-ácido trifluorobutanoico-2-clorotritil (Fmoc-3-CF3-bAla-(C#CH2)-O-Trt(2-Cl)resina)

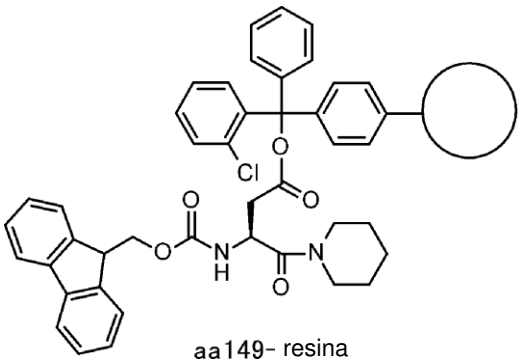



[0850]

El Compuesto aa148-resina, resina de (3S)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4,4,4-ácido trifluorobutanoico-2-clorotritil (Fmoc-3-CF3-bAla-(C#CH2)-O-Trt(2-Cl)resina) (2,19 g, cantidad de carga 0,399 mmol/g) se obtuvo mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa007-resina usando (3S)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4,4,4-ácido trifluorobutanoico (Fmoc-3-CF3-bAla-(C#CH2)-OH) (0,569 mg, 1,5 mmol) adquirido de un proveedor comercial y resina de cloruro de 2-clorotritil (1,59 mmol/g, malla 100-200, DVB al 1%, 1,89 g, 3 mmol).

[0851]

Síntesis del Compuesto aa149-resina, resina de (3S)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-oxo-4-piperidin-1-ácido ilbutanoico-2-clorotritil (Fmoc-Asp(O-Trt(2-Cl)resina)-pip)




aa149- resina

[0852]

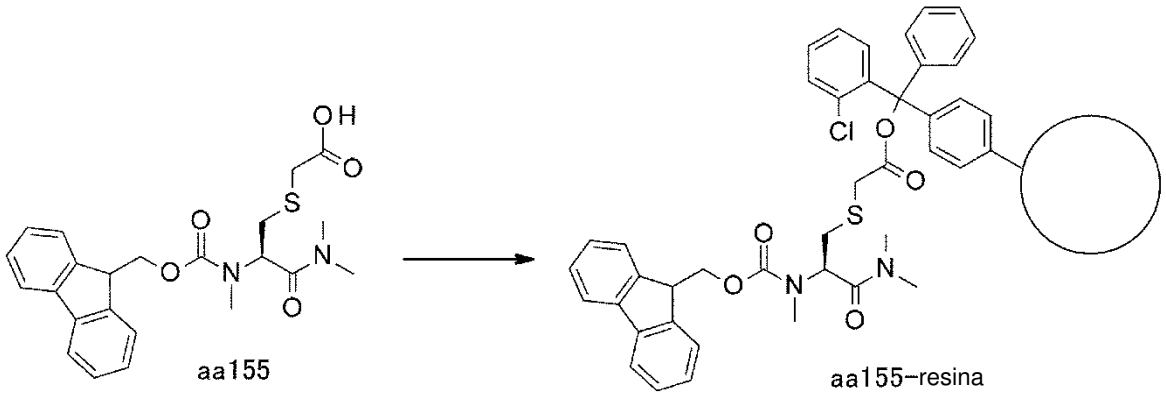
El Compuesto aa149-resina, resina de (3S)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-oxo-4-piperidin-1-ácido ilbutanoico-2-clorotritil (Fmoc-Asp(O-Trt(2-Cl)resina)-pip) se sintetizó mediante el método descrito en los

documentos WO 2013/100132 o WO 2018/225864.

[0853]

Síntesis del Compuesto aa155-resina, resina de 2-[(2R)-3-(dimetilamino)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-oxopropil]ácido sulfanilacético-2-clorotritil

El aminoácido se cargó sobre la resina de acuerdo con el siguiente esquema.




El Compuesto aa155-resina, resina de 2-[(2R)-3-(dimetilamino)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-oxopropil]ácido sulfanilacético-2-clorotritil (1,54 g, carga cantidad 0,336 mmol/g) se obtuvo mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa007-resina usando el Compuesto aa155 (2-[(2R)-3-(dimetilamino)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-oxopropil]ácido sulfanilacético) (0,46 g, 1, 04 mmol) y resina de cloruro de 2-clorotritil (1,6 mmol/g, malla 100-200, DVB al 1%, 1,3 g, 2,08 mmol).

[0854]

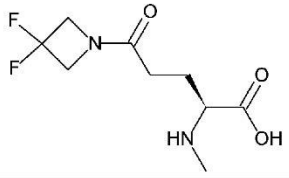
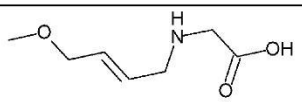
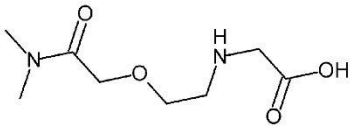
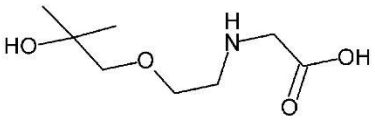
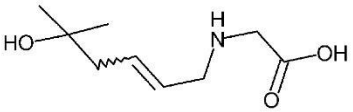
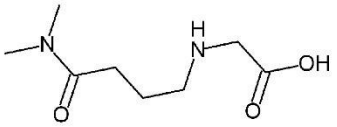
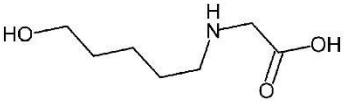
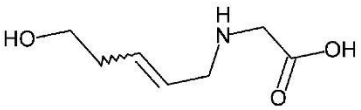
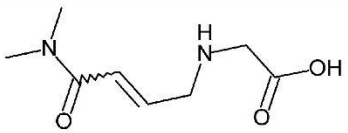
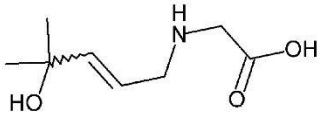
1-3. Síntesis de péptidos en fase sólida mediante un sintetizador automático

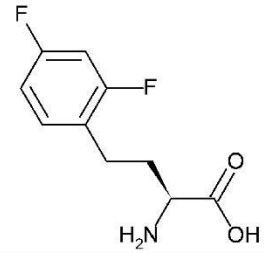
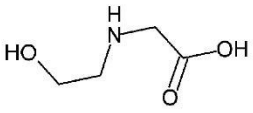
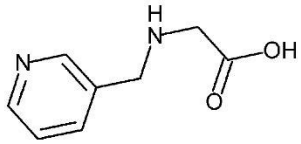
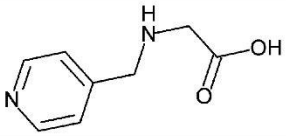
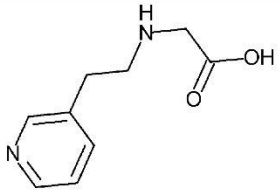
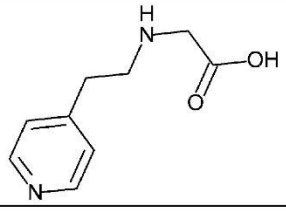
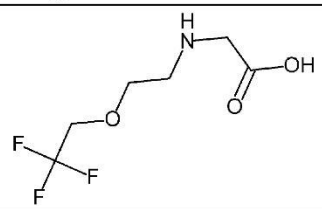
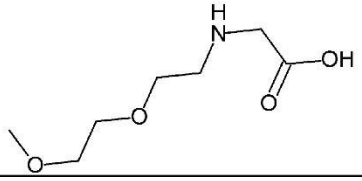
Los compuestos de péptidos cíclicos (Compuestos 1-762, 764-845, 847-1027,

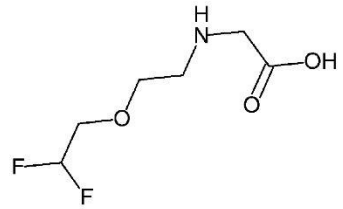
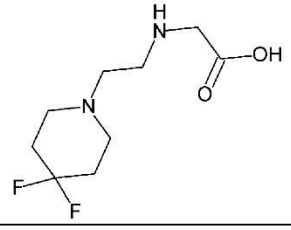
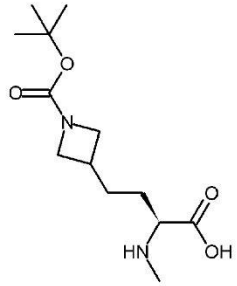
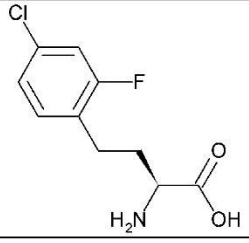
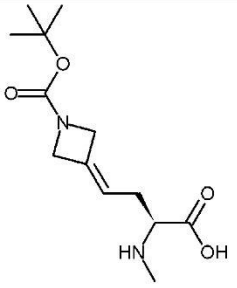
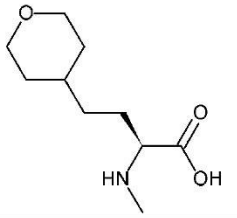
1029-1146, 1148-1410, 1412-2020, 2111, 2143-2151 y 2172-2179) (Tabla 24) se sintetizaron mediante el método descrito en WO 2013/100132 o WO 2018/225864. Los péptidos se sintetizaron mediante el método Fmoc detallado a continuación utilizando un sintetizador de péptidos (Multipep RS; fabricado por Intavis). El procedimiento operativo detallado se realizó de acuerdo con el manual adjunto al sintetizador. La relación entre los nombres formales, las estructuras y las abreviaciones de los respectivos residuos de aminoácidos que constituyen los péptidos cíclicos descritos en la Tabla 24 se entenderá a partir de las Tablas 2 a 7 anteriores y la Tabla 8 a continuación.

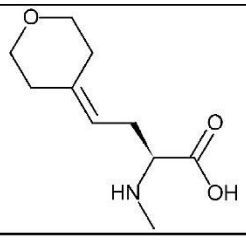
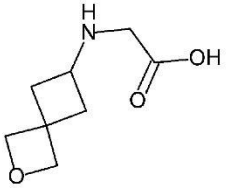
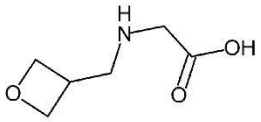
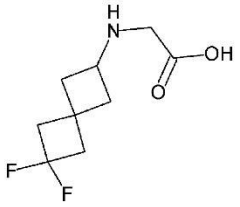
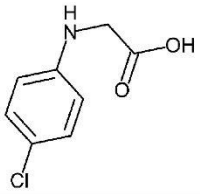
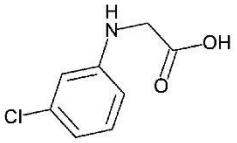
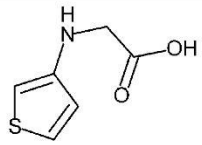
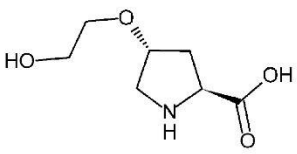
[0855]

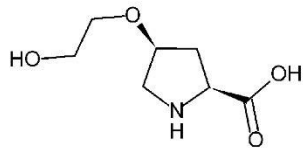
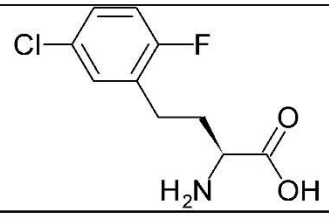
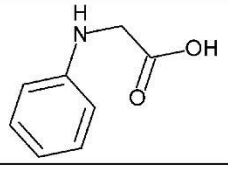
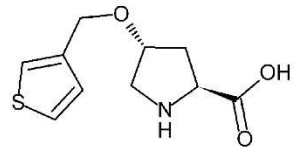
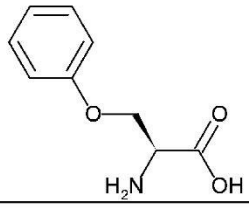
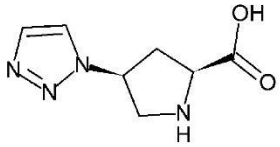
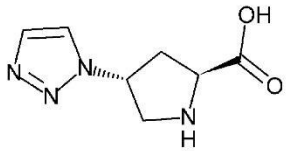
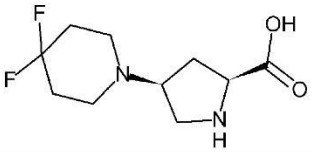
[Tabla 8]

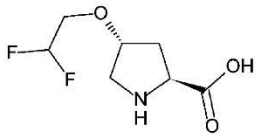
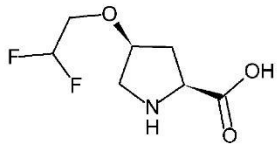
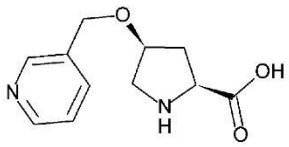
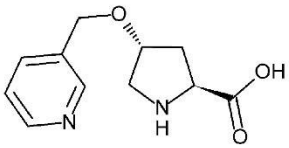
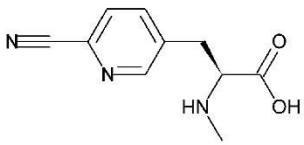
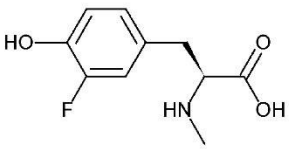
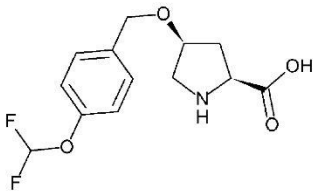
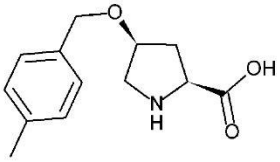
| Abreviatura | Fórmula estructural del aminoácido | Nombre |
|---|---|---|
| MeGln(Aze-3-F2) |  | Ácido (2S)-5-(3,3-difluoroazetidin-1-il) -2-(metilamino)-5-oxo-pentanoico |
| (MeOMeallyl)Gly |  | Ácido 2-[[(E)-4-metoxibut-2-enil]amino] acético |
| (DMAOEt)Gly |  | Ácido 2-[2-[2-(dimetilamino)-2-oxo-etoxi]etilamino]acético |
| (HOtBuOEt)Gly |  | Ácido 2-[2-(2-hidroxi-2-metil-propoxi) etilamino]acético |
| (HOtBuallyl)Gly |  | Ácido 2-[[(E)-5-hidroxi-5-metil-hex-2-enil]amino]acético |
| (Me2NCOnPr)Gly |  | Ácido 2-[[4-(dimetilamino)-4-oxo-butil] amino]acético |
| (5-OH-nPent)Gly |  | Ácido 2-(5-hidroxipentilamino)acético |
| (HOEtallyl)Gly |  | Ácido 2-[[(E)-5-hidroxipent-2-enil]amino] acético |
| (DMFallyl)Gly |  | Ácido 2-[[(E)-4-(dimetilamino)-4-oxo-but-2-enil]amino]acético |
| (HOiPrallyl)Gly |  | Ácido 2-[[(E)-4-hidroxi-4-metil-pent-2-enil]amino]acético |

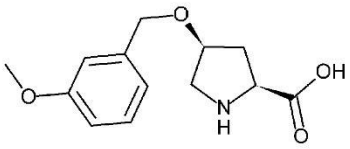
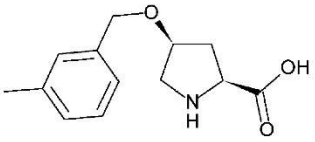
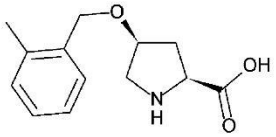
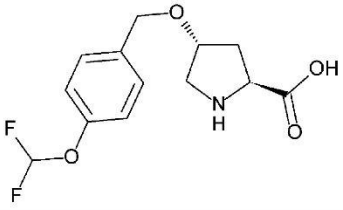
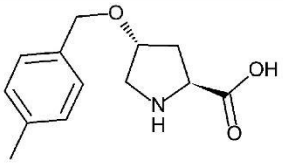
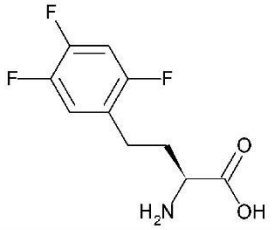
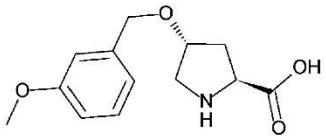
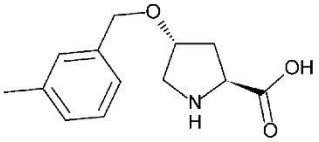
| | | |
|---|---|---|
| Hph(24-F2) |  | Ácido (2S)-2-amino-4-(2,4-difluorofenil) butanoico |
| (HOEt)Gly |  | Ácido 2-(2-hidroxietilamino)acético |
| (3-pyr-Me)Gly |  | Ácido 2-(3-piridilmetilamino)acético |
| (4-pyr-Me)Gly |  | Ácido 2-(4-piridilmetilamino)acético |
| (3-pyr-Et)Gly |  | Ácido 2-[2-(3-piridil)etilamino]acético |
| (4-pyr-Et)Gly |  | Ácido 2-[2-(4-piridil)etilamino]acético |
| (Et(2-F3)OEt)Gly |  | Ácido 2-[2-(2,2,2-trifluoroetoxi)etilamino] acético |
| (MeOEtOEt)Gly |  | Ácido 2-[2-(2-metoxietoxi)etilamino] acético |

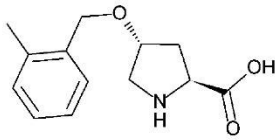
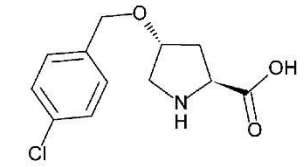
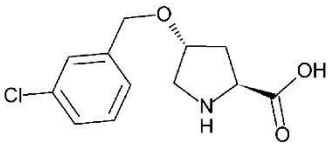
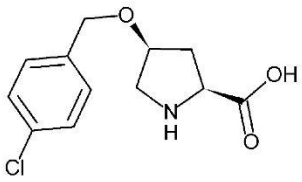
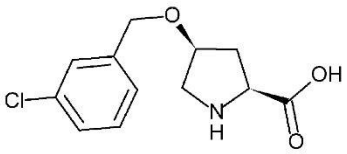
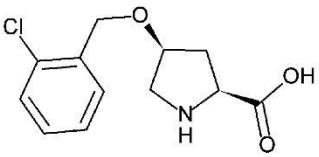
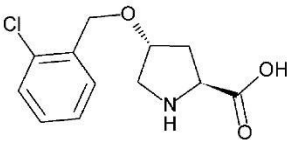
| | | |
|---|---|---|
| (Et(2-F2)OEt)Gly |  | Ácido 2-[2-(2,2-difluoroetoxi)etilamino] acético |
| (pip(4-F2)Et)Gly |  | Ácido 2-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil) etilamino]acético |
| MeAbu(BocAze) |  | Ácido (2S)-4-(1-tert-butoxicarbonilazetidin-3-il)-2-(metilamino)butanoico |
| Hph(2-F-4-Cl) |  | Ácido (2S)-2-amino-4-(4-cloro-2-fluoro-fenil)butanoico |
| MeAbu(BocAzedene) |  | Ácido (2S)-4-(1-tert-butoxicarbonilazetidin-3-ilidene)-2-(metilamino)butanoico |
| MeAbu(THP) |  | Ácido (2S)-2-(metilamino)-4-tetrahidropiran-4-il-butanoico |

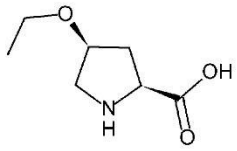
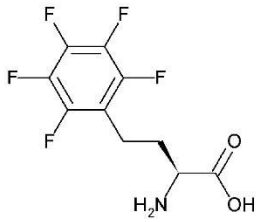
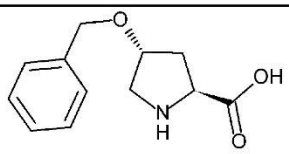
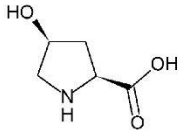
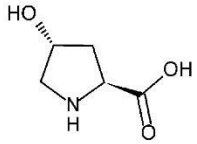
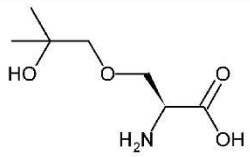
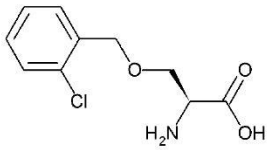
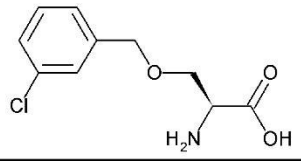
| | | |
|---|---|---|
| MeAbu(THPdene) |  | Ácido (2S)-2-(metilamino)-4-tetrahidropiran-4-ilidene-butanoico |
| (OxecBu)Gly |  | Ácido 2-(2-oxaspiro[3.3]heptan-6-ilamino)acético |
| (OxeMe)Gly |  | Ácido 2-(oxetan-3-ilmetilamino)acético |
| (F2cBucBu)Gly |  | Ácido 2-[(2,2-difluorospiro[3.3]heptan-6-il)amino]acético |
| (Ph-4-Cl)Gly |  | Ácido 2-(4-cloroanilino)acético |
| (Ph-3-Cl)Gly |  | Ácido 2-(3-cloroanilino)acético |
| (3-Thienyl)Gly |  | Ácido 2-(3-tienilamino)acético |
| Hyp(2-EtOH) |  | Ácido (2S,4R)-4-(2-hidroxietoxi)pirrolidin-2-carboxílico |

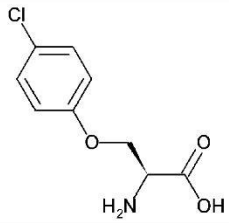
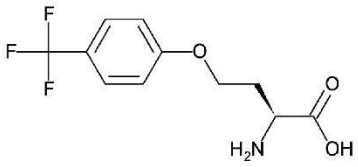
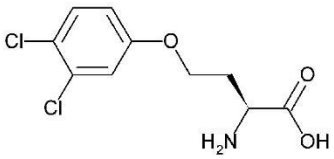
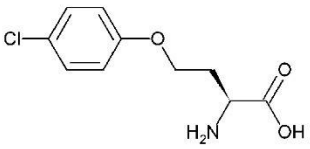
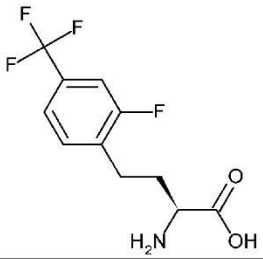
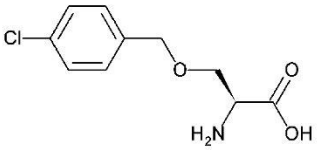
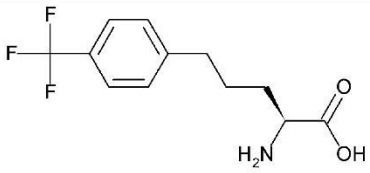
| | | |
|---|---|---|
| cisHyp(2-EtOH) |  | Ácido (2S,4S)-4-(2-hidroxietoxi)pirrolidin-2-carboxílico |
| Hph(2-F-5-Cl) |  | Ácido (2S)-2-amino-4-(5-cloro-2-fluorofenil)butanoico |
| PhGly |  | Ácido 2-anilinoacético |
| Hyp(3-thie-Me) |  | Ácido (2S,4R)-4-(3-tienilmetoxi)pirrolidin-2-carboxílico |
| Ser(Ph) |  | Ácido (2S)-2-amino-3-fenoxi-propanoico |
| Pro(4S-Tri) |  | Ácido (2S,4S)-4-(triazol-1-il)pirrolidin-2-carboxílico |
| Pro(4R-Tri) |  | Ácido (2S,4R)-4-(triazol-1-il)pirrolidin-2-carboxílico |
| cisPro(4-pip-4-F2) |  | Ácido (2S,4S)-4-(4,4-difluoro-1-piperidil) pirrolidin-2-carboxílico |

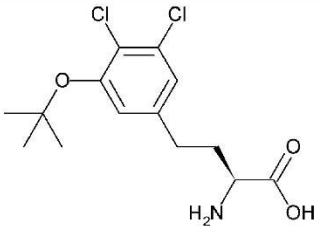
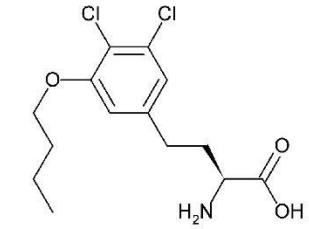
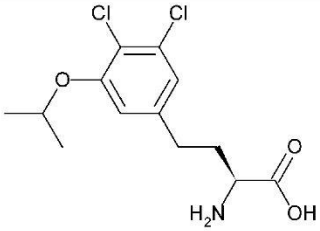
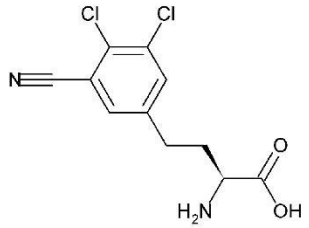
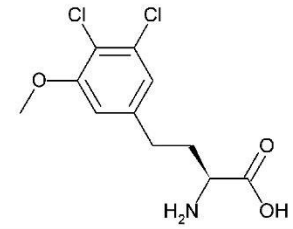
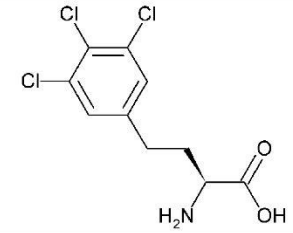
| | | |
|---|---|---|
| Hyp(Et(2-F2)) |  | Ácido (2S,4R)-4-(2,2-difluoroetoxi) pirrolidin-2-carboxílico |
| cisHyp(Et(2-F2)) |  | Ácido (2S,4S)-4-(2,2-difluoroetoxi) pirrolidin-2-carboxílico |
| cisHyp(3-Me-Pyr) |  | Ácido (2S,4S)-4-(3-piridilmetoxi) pirrolidin-2-carboxílico |
| Hyp(3-Me-Pyr) |  | Ácido (2S,4R)-4-(3-piridilmetoxi) pirrolidin-2-carboxílico |
| MeAla(3-Pyr-4-CN) |  | Ácido (2S)-3-(6-ciano-3-piridil)-2-(metilamino)propanoico |
| MeTyr(3-F) |  | Ácido (2S)-3-(3-fluoro-4-hidroxi-fenil)-2-(metilamino)propanoico |
| cisHyp(Bzl(4-OCHF2)) |  | Ácido (2S,4S)-4-[[4-(difluorometoxi)fenil] metoxi]pirrolidin-2-carboxílico |
| cisHyp(Bzl(4-Me)) |  | Ácido (2S,4S)-4-(p-tolilmetoxi)pirrolidin -2-carboxílico |

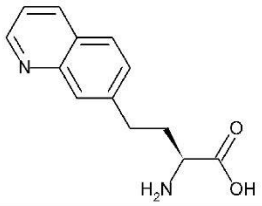
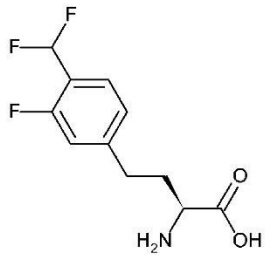
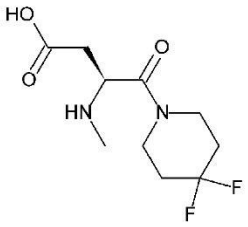
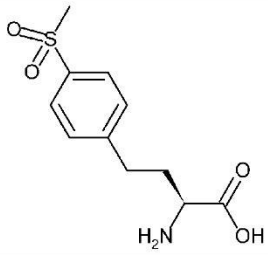
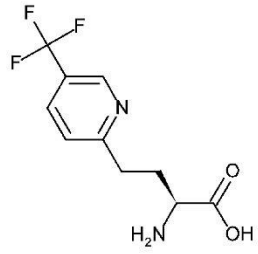
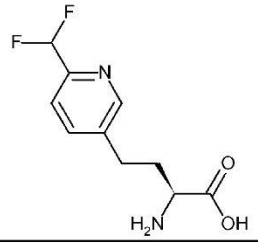
| | | |
|---|---|---|
| cisHyp(Bzl(3-OMe)) |  | Ácido (2S,4S)-4-[(3-metoxifenil)metoxi] pirrolidin-2-carboxílico |
| cisHyp(Bzl(3-Me)) |  | Ácido (2S,4S)-4-(m-tolilmetoxi)pirrolidin -2-carboxílico |
| cisHyp(Bzl(2-Me)) |  | Ácido (2S,4S)-4-(o-tolilmetoxi)pirrolidin -2-carboxílico |
| Hyp(Bzl(4-OCHF2)) |  | Ácido (2S,4R)-4-[[4-(difluorometoxi)fenil] metoxi]pirrolidin-2-carboxílico |
| Hyp(Bzl(4-Me)) |  | Ácido (2S,4R)-4-(p-tolilmetoxi)pirrolidin -2-carboxílico |
| Hph(245-F3) |  | Ácido (2S)-2-amino-4-(2,4,5-trifluorofenil)butanoico |
| Hyp(Bzl(3-OMe)) |  | Ácido (2S,4R)-4-[(3-metoxifenil)metoxi] pirrolidin-2-carboxílico |
| Hyp(Bzl(3-Me)) |  | Ácido (2S,4R)-4-(m-tolilmetoxi)pirrolidin -2-carboxílico |

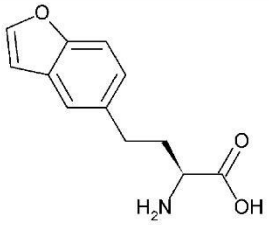
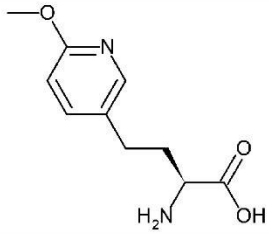
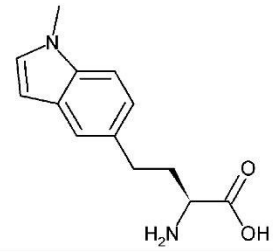
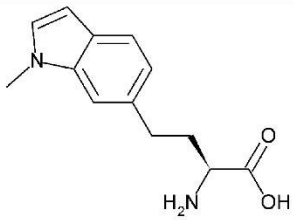
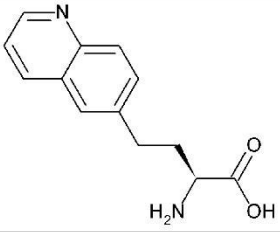
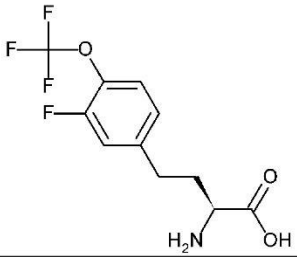
| | | |
|---|---|---|
| Hyp(Bzl(2-Me)) |  | Ácido (2S,4R)-4-(o-tolilmetoxi)pirrolidin-2-carboxílico |
| Hyp(Bzl(4-Cl)) |  | Ácido (2S,4R)-4-[(4-clorofenil)metoxi] pirrolidin-2-carboxílico |
| Hyp(Bzl(3-Cl)) |  | Ácido (2S,4R)-4-[(3-clorofenil)metoxi] pirrolidin-2-carboxílico |
| cisHyp(Bzl(4-Cl)) |  | Ácido (2S,4S)-4-[(4-clorofenil)metoxi] pirrolidin-2-carboxílico |
| cisHyp(Bzl(3-Cl)) |  | Ácido (2S,4S)-4-[(3-clorofenil)metoxi] pirrolidin-2-carboxílico |
| cisHyp(Bzl(2-Cl)) |  | Ácido (2S,4S)-4-[(2-clorofenil)metoxi] pirrolidin-2-carboxílico |
| Hyp(Bzl(2-Cl)) |  | Ácido (2S,4R)-4-[(2-clorofenil)metoxi] pirrolidin-2-carboxílico |

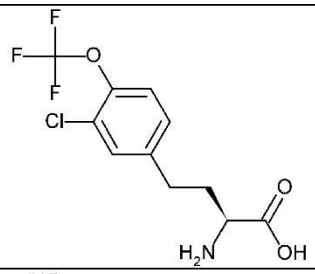
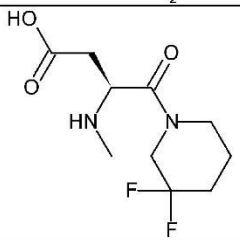
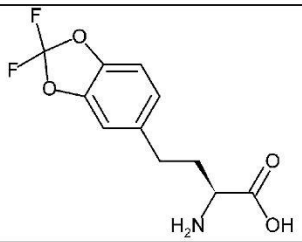
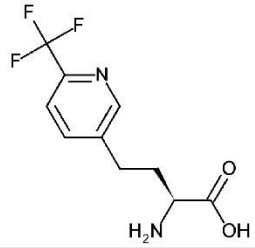
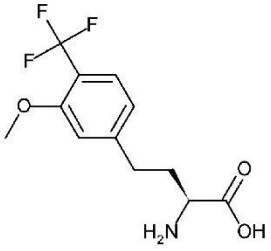
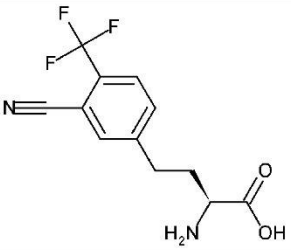
| | | |
|---|---|---|
| cisHyp(Et) |  | Ácido (2S,4S)-4-etoxipirrolidin-2-carboxílico |
| Hph(F5) |  | Ácido (2S)-2-amino-4-(2,3,4, 5,6-pentafluorofenil)butanoico |
| Hyp(Bzl) |  | Ácido (2S,4R)-4-benziloxipirrolidin-2-carboxílico |
| cisHyp |  | Ácido (2S,4S)-4-hidroxipirrolidin-2-carboxílico |
| Hyp |  | Ácido (2S,4R)-4-hidroxipirrolidin-2-carboxílico |
| Ser(tBuOH) |  | Ácido (2S)-2-amino-3-(2-hidroxi-2-metil-propoxi)propanoico |
| Ser(Bn-2-Cl) |  | Ácido (2S)-2-amino-3-[(2-clorofenil) metoxi]propanoico |
| Ser(Bn-3-Cl) |  | Ácido (2S)-2-amino-3-[(3-clorofenil) metoxi]propanoico |

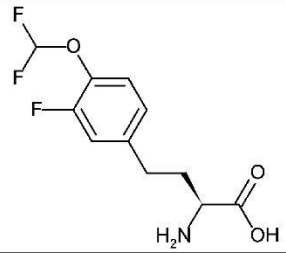
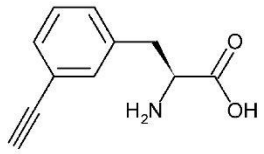
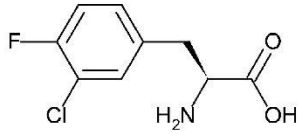
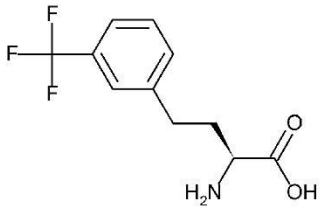
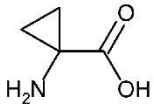
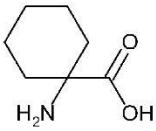
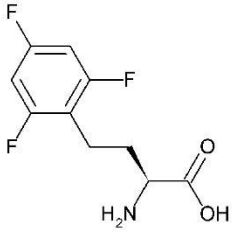
| | | |
|---|---|---|
| Ser(Ph-4-Cl) |  | Ácido (2S)-2-amino-3-(4-clorofenoxi) propanoico |
| Hse(Ph-4-CF3) |  | Ácido (2S)-2-amino-4-[4-(trifluorometil) fenoxi]butanoico |
| Hse(Ph-34-Cl2) |  | Ácido (2S)-2-amino-4-(3,4-diclorofenoxi) butanoico |
| Hse(Ph-4-Cl) |  | Ácido (2S)-2-amino-4-(4-clorofenoxi) butanoico |
| Hph(4-CF3-2-F) |  | Ácido (2S)-2-amino-4-[2-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]butanoico |
| Ser(Bn-4-Cl) |  | Ácido (2S)-2-amino-3-[(4-clorofenil) metoxi]propanoico |
| Phe3(4-CF3) |  | Ácido (2S)-2-amino-5-[4-(trifluorometil) fenil]pentanoico |

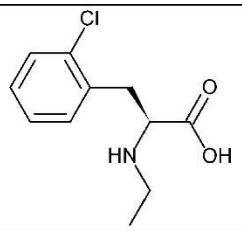
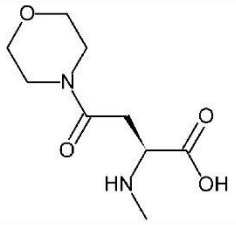
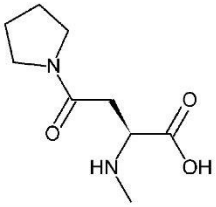
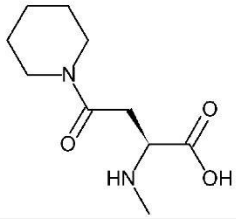
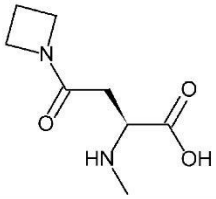
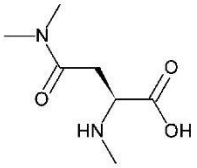
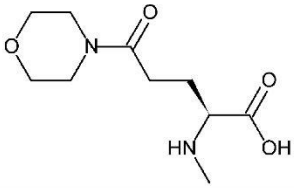
| | | |
|---|---|---|
| Hph(34-Cl2-5-OtBu) |  | Ácido (2S)-2-amino-4-(3-tert-butoxi-4,5-dicloro-fenil)butanoico |
| Hph(34-Cl2-5-OnBu) |  | Ácido (2S)-2-amino-4-(3-butoxi-4,5-dicloro-fenil)butanoico |
| Hph(34-Cl2-5-OiPr) |  | Ácido (2S)-2-amino-4-(3,4-dicloro-5-isopropoxi-fenil)butanoico |
| Hph(34-Cl2-5-CN) |  | Ácido (2S)-2-amino-4-(3,4-dicloro-5-ciano-fenil)butanoico |
| Hph(34-Cl2-5-OMe) |  | Ácido (2S)-2-amino-4-(3,4-dicloro-5-metoxi fenil)butanoico |
| Hph(345-Cl3) |  | Ácido (2S)-2-amino-4-(3,4, 5-triclorofenil)butanoico |

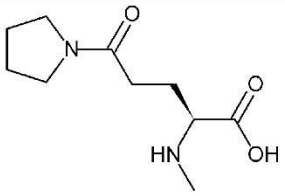
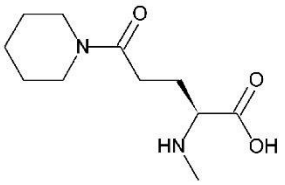
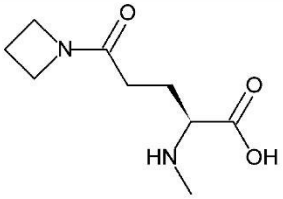
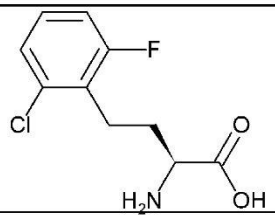
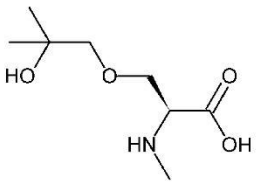
| | | |
|---|---|---|
| Abu(7-Quino) |  | Ácido (2S)-2-amino-4-(7-quinolil) butanoico |
| Hph(3-F-4-CHF2) |  | Ácido (2S)-2-amino-4-[4-(difluorometil) -3-fluoro-fenil]butanoico |
| MeAsp-pip(4-F2) |  | Ácido (3S)-4-(4,4-difluoro-1-piperidil)-3-(metilamino)-4-oxo-butanoico |
| Hph(4-SO2Me) |  | Ácido (2S)-2-amino-4-(4-metilsulfonilfenil)butanoico |
| Abu(2-Pyr-4-CF3) |  | Ácido (2S)-2-amino-4-[5-(trifluorometil) -2-piridil]butanoico |
| Abu(3-Pyr-4-CHF2) |  | Ácido (2S)-2-amino-4-[6-(difluorometil) -3-piridil]butanoico |

| | | |
|---|---|---|
| Abu(5-Bzfr) |  | Ácido (2S)-2-amino-4-(benzofuran-5-il) butanoico |
| Abu(3-Pyr-4-OMe) |  | Ácido (2S)-2-amino-4-(6-metoxi-3-piridil) butanoico |
| Abu(1-Me-5-Indo) |  | Ácido (2S)-2-amino-4-(1-metilindol-5-il) butanoico |
| Abu(1-Me-6-Indo) |  | Ácido (2S)-2-amino-4-(1-metilindol-6-il) butanoico |
| Abu(6-Quino) |  | Ácido (2S)-2-amino-4-(6-quinolil) butanoico |
| Hph(3-F-4-OCF3) |  | Ácido (2S)-2-amino-4-[3-fluoro-4-(trifluorometoxi)fenil]butanoico |

| | | |
|---|---|---|
| Hph(3-Cl-4-OCF3) |  | Ácido (2S)-2-amino-4-[3-cloro-4-(trifluorometoxi)fenil]butanoico |
| MeAsp-pip(3-F2) |  | Ácido (3S)-4-(3,3-difluoro-1-piperidil)-3-(metilamino)-4-oxo-butanoico |
| Abu(34-Cate(CF2)) |  | Ácido (2S)-2-amino-4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-5-il)butanoico |
| Abu(3-Pyr-4-CF3) |  | Ácido (2S)-2-amino-4-[6-(trifluorometil)-3-piridil]butanoico |
| Hph(3-OMe-4-CF3) |  | Ácido (2S)-2-amino-4-[3-metoxi-4-(trifluorometil)fenil]butanoico |
| Hph(3-CN-4-CF3) |  | Ácido (2S)-2-amino-4-[3-ciano-4-(trifluorometil)fenil]butanoico |

| | | |
|---|---|---|
| Hph(3-F-4-OCHF2) |  | Ácido (2S)-2-amino-4-[4-(difluorometoxi)-3-fluoro-fenil]butanoico |
| Phe(3-C#C) |  | Ácido (2S)-2-amino-3-(3-etinilfenil) propanoico |
| Phe(3-Cl-4-F) |  | Ácido (2S)-2-amino-3-(3-cloro-4-fluoro-fenil)propanoico |
| Hph(3-CF3) |  | Ácido (2S)-2-amino-4-[3-(trifluorometil) fenil]butanoico |
| 1-ACPrC |  | Ácido 1-aminociclopropancarboxílico |
| cHex |  | Ácido 1-aminociclohexancarboxílico |
| Hph(246-F3) |  | Ácido (2S)-2-amino-4-(2,4,6-trifluorofenil)butanoico |

| | | |
|---|---|---|
| EtPhe(2-Cl) |  | Ácido (2S)-3-(2-clorofenil)-2-(etilamino) propanoico |
| MeAsn(mor) |  | Ácido (2S)-2-(metilamino)-4-morfolino-4-oxo-butanoico |
| MeAsn(pyrro) |  | Ácido (2S)-2-(metilamino)-4-oxo-4-pirrolidin-1-il-butanoico |
| MeAsn(pip) |  | Ácido (2S)-2-(metilamino)-4-oxo-4-(1-piperidil)butanoico |
| MeAsn(Aze) |  | Ácido (2S)-4-(azetidin-1-il)-2-(metilamino)-4-oxo-butanoico |
| MeAsn(Me2) |  | Ácido (2S)-4-(dimetilamino)-2-(metilamino)-4-oxo-butanoico |
| MeGln(mor) |  | Ácido (2S)-2-(metilamino)-5-morfolino-5-oxo-pentanoico |

| | | |
|---|---|---|
| MeGln(pyrro) |  | Ácido (2S)-2-(metilamino)-5-oxo-5-pirrolidin-1-il-pentanoico |
| MeGln(pip) |  | Ácido (2S)-2-(metilamino)-5-oxo-5-(1-piperidil)pentanoico |
| MeGln(Aze) |  | Ácido (2S)-5-(azetidin-1-il)-2-(metilamino)-5-oxo-pentanoico |
| Hph(2-F-6-Cl) |  | Ácido (2S)-2-amino-4-(2-cloro-6-fluoro-fenil)butanoico |
| MeSer(tBuOH) |  | Ácido (2S)-3-(2-hidroxi-2-metil-propoxi)-2-(metilamino)propanoico |

[0856]

El método de síntesis de péptidos mediante el método Fmoc (el método de síntesis de péptidos básico) se describe en detalle en los siguientes puntos 1-3-1 a 1-3-5.

[0857]

<u>1-3-1. Reacción de elongación de péptidos mediante el método Fmoc desde el N-terminal de un aminoácido</u>

Los compuestos peptídicos se sintetizaron mediante un método de síntesis en

fase sólida utilizando aminoácidos protegidos con Fmoc en un sintetizador de péptidos (Multipep RS o Multipep RSi) fabricado por Intavis. Los procedimientos específicos para la operación se realizaron de acuerdo con las instrucciones adjuntas al sintetizador.

[0858]

Los aminoácidos protegidos con Fmoc (0,3-0,6 mol/L) que constituyen el péptido diana, y HOAt, oxima o HOOBt (0,375 mol/L) que sirven como activador del grupo carboxilo se disolvieron en NMP o NMP/DMF (1/1) para preparar la Solución 1. Cuando los aminoácidos protegidos con Fmoc eran poco solubles en los disolventes mencionados anteriormente, se añadió DMSO del 20% al 30% (v/v) para preparar la Solución 1. Cuando se usa, por ejemplo, Fmoc-MeSer(tBuOTHP)-OH, Fmoc-Ser(tBuOTHP)-OH, Fmoc-MeSer(THP)-OH, Fmoc-Thr(THP)-OH, Fmoc-Ser(THP)-OH , Fmoc-cisHyp(THP)-OH (Compuesto aa101) o Fmoc-Hyp(THP)-OH (Compuesto aa102) como un aminoácido protegido con Fmoc que tiene un grupo protector de THP en la cadena lateral, se utilizó oxima como el carboxilo activador de grupo para preparar la Solución 1, y se añadieron los tamices moleculares 4A 1/8 (Wako Pure Chemical Industries) o los tamices moleculares 4A 1/16 (Wako Pure Chemical Industries), y la solución se utilizó para la síntesis de péptidos. Se mezclaron N,N'-diisopropilcarbodiimida (DIC) (10% v/v) y N,N-dimetilformamida (DMF) para preparar la Solución 2.

[0859]

La 2-clorotritilresina (100 mg), a la que se unió el ácido carboxílico en la cadena lateral de un ácido aspártico con el N-terminal protegido por el grupo Fmoc o el sitio de ácido carboxílico de la cadena principal de un aminoácido con el N-terminal protegido por el grupo Fmoc, se añadió a un recipiente de reacción en fase sólida y el recipiente se colocó en el sintetizador de péptidos. Se añadió diclorometano (DCM) (0,8 mL) a esta resina (100 mg), la resina se hinchó y se la dejó reposar durante una hora. Posteriormente, se retiró la solución de la frita. La Solución 1 y la Solución 2 se colocaron en el sintetizador de péptidos y se inició la síntesis automatizada mediante el sintetizador de péptidos.

[0860]

Se añadió una solución de diazabicicloundeceno (DBU) en DMF (2% v/v, 0,7 mL) a un recipiente de reacción en fase sólida que contenía resina para desproteger el grupo Fmoc del N-terminal a temperatura ambiente. Para la desprotección del primer residuo, la reacción se llevó a cabo durante 4,5 minutos, y para la desprotección del segundo residuo o el residuo subsiguiente, la reacción se llevó a cabo durante 10 minutos, después de lo cual se retiró la solución de la frita. Se le añadió DMF (0,7 mL) y, después de dejar reposar durante 5 minutos, se retiró la solución de la frita. Al repetir tres veces más este paso de lavado de resina, se obtuvo la resina a la que se unió el aminoácido o péptido que tiene un grupo amino en el N-terminal mediante la eliminación del grupo Fmoc.

[0861]

Luego, se mezclaron la Solución 1 (0,3 mL) y la Solución 2 (0,36 mL) en un vial de mezcla del sintetizador, luego se añadieron a la resina desprotegida mencionada anteriormente, y el recipiente de reacción en fase sólida se calentó a 40 °C. Para las secuencias que se alargaban mal y similares, el recipiente se calentó hasta alcanzar los 60 °C según fuera necesario. La reacción de condensación entre el grupo amino de la resina y el aminoácido protegido con Fmoc se llevó a cabo durante 2,5 horas. Para las secuencias que se alargaron mal y similares, la reacción se llevó a cabo durante 20 horas. Después de la reacción, la solución se retiró de la frita. Cuando la eficacia del alargamiento era baja, esta reacción de condensación con el aminoácido protegido con Fmoc se repitió una o dos veces más. Luego, la resina se lavó tres veces con DMF (0,7 mL). Esta reacción de condensación de aminoácidos de Fmoc que sigue a la reacción de desprotección de Fmoc se definió como un ciclo y, al repetir este ciclo, el péptido se alargó sobre la superficie de la resina. Una vez completado el alargamiento del péptido, a la resina se le añadió una solución de diazabiciclоundeceno (DBU) en DMF (2% v/v, 0,7 mL), la cual se dejó reaccionar durante 15 minutos para llevar a cabo la reacción de desprotección de Fmoc, y luego la solución se retiró de la frita. La resina resultante se lavó cuatro veces con DMF (0,7 mL) y cuatro veces con DCM (0,7 mL).

[0862]

1-3-2. Escisión del péptido alargado de la resina

A la resina obtenida por los métodos descritos en los documentos

WO2013/100132 y WO2018/225864, o por el método mencionado anteriormente, se añadió 2,2,2-trifluoroetanol (TFE)/DCM (1/1, v/v, 2 mL) que contiene DIPEA 0,75% (v/v), seguido de la reacción a temperatura ambiente durante dos horas. Luego, se llevó a cabo la reacción para escindir la cadena peptídica de la resina. Después de la reacción, la solución en el tubo se recuperó de la frita. La operación de añadir 2,2,2-trifluoroetanol (TFE)/DCM (1/1, v/v, 1 mL) a la resina restante y recuperar la solución de la frita se realizó dos veces. Todas las soluciones de escisión resultantes se combinaron, se mezclaron con DMF (4 mL) o 1,2-dicloroetano (4 mL) y luego el disolvente se evaporó a presión reducida mediante un evaporador centrífugo de alto rendimiento (HT-12) fabricado por Genevac.

[0863]

1-3-3. Método de ciclación del péptido escindido

El residuo obtenido por el método mencionado anteriormente se disolvió en una mezcla de DMF (4 mL) y DCM (4 mL). A la mezcla se le añadió una solución de (1-ciano-2-etoxi-2-oxoetilidenaminooxi)dimetilamino-mofolino-carbenio hexafluorofosfato (COMU) en DMF (0,5 M, 1,5 equivalentes) o una solución de O-(7-aza-1H-benzotriazol-1-il)-N,N,N,N,-hexafluorofosfato de tetrametiluronio (HATU) en DMF (0,5 M, 1,5 equivalentes) y DIPEA (1,8 equivalentes), y al agitar esta mezcla a temperatura ambiente durante dos horas, se llevó a cabo una reacción de ciclocondensación entre el grupo amino N-terminal y el grupo carboxilo C-terminal. El número de equivalentes se calculó en base al valor

obtenido multiplicando la cantidad de resina utilizada (normalmente 100 mg) por la tasa de carga de aminoácidos (mmol/g) de la resina utilizada como materia prima. Después de confirmar la producción del péptido cíclico diana mediante medición de LC/MS (SQ Detector 2, fabricado por Waters), el disolvente se evaporó de la solución de reacción a presión reducida mediante un evaporador centrífugo de alto rendimiento (HT-12) fabricado por Genevac.

[0864]

1-3-4. Desprotección del grupo protector para el grupo funcional de la cadena lateral que posee el péptido cíclico

Para las secuencias sintetizadas utilizando un aminoácido protegido con Fmoc que tiene un grupo hidroxilo protegido con THP en la cadena lateral, por ejemplo, Fmoc-MeSer(tBuOTHP)-OH, Fmoc-Ser(tBuOTHP)-OH, Fmoc-MeSer(THP)-OH, Fmoc-Thr(THP)-OH, Fmoc-Ser(THP)-OH, Fmoc-D-MeSer(THP)-OH (Compuesto aa054), Fmoc-cisHyp(THP)-OH (Compuesto aa101) o Fmoc-Hyp(THP)-OH (Compuesto aa102), se añadieron 4 mL de una solución de hidrogenosulfato de tetrametilamonio (0,05 M) en alcohol 1,1,1,3,3,3-hexafluoroisopropílico (HFIP) (que contiene triisopropilsilano al 2% (v/v) (TIPS) y 1,2-dicloroetano al 1% (v/v)) al residuo obtenido anteriormente, y el residuo se disolvió, después de lo cual se desprotegió el grupo protector THP dejándolo reposar a temperatura ambiente. por cuatro horas. Después de confirmar la finalización de la reacción mediante LC/MS (SQ Detector 2 fabricado por Waters), se añadió diisopropiletilamina (DIPEA) (70 µL) y el disolvente se evaporó a

presión reducida mediante un evaporador centrífugo de alto rendimiento (HT-12) fabricado por Genevac. En esta reacción de desprotección, también se puede usar otro fluoroalcohol como 2,2,2-trifluoroetanol (TFE) en lugar de HFIP.

[0865]

Para las secuencias sintetizadas que usan Fmoc-MeAsp(OAl)-OH, se disolvieron péptidos cíclicos en DMF (0,5 M), se añadieron tetrakis(trifenilfosfina)paladio (0) (0,01-0,05 equivalentes con respecto al péptido) y fenilsilano (0,7 equivalentes con respecto al péptido) a temperatura ambiente bajo una atmósfera de nitrógeno, y el grupo alilo se desprotegió al agitar durante 30 minutos. La producción del péptido cíclico diana se confirmó mediante mediciones de LC/MS (SQ Detector 2 fabricado por Waters), y luego el disolvente de la solución de reacción se evaporó a presión reducida mediante un evaporador centrífugo de alto rendimiento (HT-12) fabricado por Genevac.

[0866]

1-3-5. Método de purificación de péptidos cíclicos

Se añadió DMF o DMSO al residuo obtenido por el método mencionado anteriormente, las sustancias insolubles se retiraron mediante filtración y luego se llevó a cabo la purificación mediante HPLC preparativa para obtener el péptido cíclico diana. Waters Auto Purification System se utilizó para el instrumento de purificación, YMC-Actus Triart C18 (diámetro interno de 20 mm, longitud de 100 mm) o YMC-Actus Triart Fenil (diámetro interno de 20 mm, longitud de 100 mm) se utilizó como la columna, y una solución acuosa de metanol-acetato

de amonio (50 mmol/L) o acetonitrilo-agua que contenía ácido fórmico al 0,1% se utilizó como fase móvil.

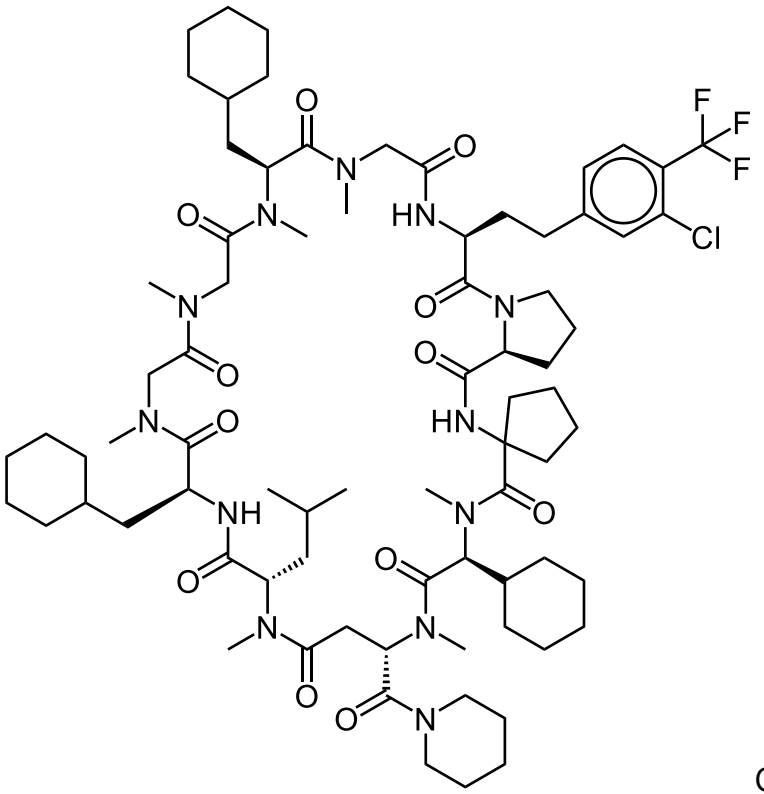
[0867]

Síntesis del Compuesto 1

El Compuesto 1 diana (16,6 mg, 23%) se obtuvo usando el Compuesto aa006-resina (resina de (3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-piperidin-1-ácido ilbutanoico-2-clorotritil, Fmoc-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resina)-pip) (0,478 mmol/g, 100 mg, 0,0478 mmol) como materia prima, y usando Fmoc-MeChg-OH, Fmoc-cLeu-OH, Fmoc-Pro-OH, Fmoc-Hph(4-CF3-3-Cl)-OH, Fmoc-MeGly-OH, Fmoc-MeCha-OH, Fmoc-MeGly-OH, Fmoc-MeGly-OH, Fmoc-Cha-OH y Fmoc-MeLeu-OH, al llevar a cabo la reacción de elongación del péptido descrita anteriormente mediante el método Fmoc, escisión del péptido alargado de la resina, ciclación del péptido escindido (usando O-(7-aza-1H-benzotriazol-1-il)-N,N, N,N,-hexafluorofosfato de tetrametiluronio (HATU) como agente ciclante) y purificación del péptido cíclico.

[0868]

Compuesto 1 ((3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9,18-bis(ciclohexilmetilo)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)espiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona)



Compuesto 1

LCMS (ESI) m/z = 1480,1 (M-H)-

Tiempo de retención: 2,155 minutos (condición de análisis SSC-FA-03)

[0869]

Los Compuestos 2 a 762, los Compuestos 764 a 845, los Compuestos 847 a 1027, los Compuestos 1029 a 1135, los Compuestos 2007 a 2020 y el compuesto 2111 se produjeron según el método para producir el Compuesto 1. Los Compuestos 1373 a 1376 se produjeron realizando una reacción de desprotección adicional a los compuestos peptídicos cíclicos producidos según el método para producir el Compuesto 1. Los Compuestos 1450 a 1460 se produjeron mediante un método según el método para producir el Compuesto 1 que adicionalmente incluye repetir el paso de condensar un aminoácido

disustituido en αα con un aminoácido N-alquilo varias veces.

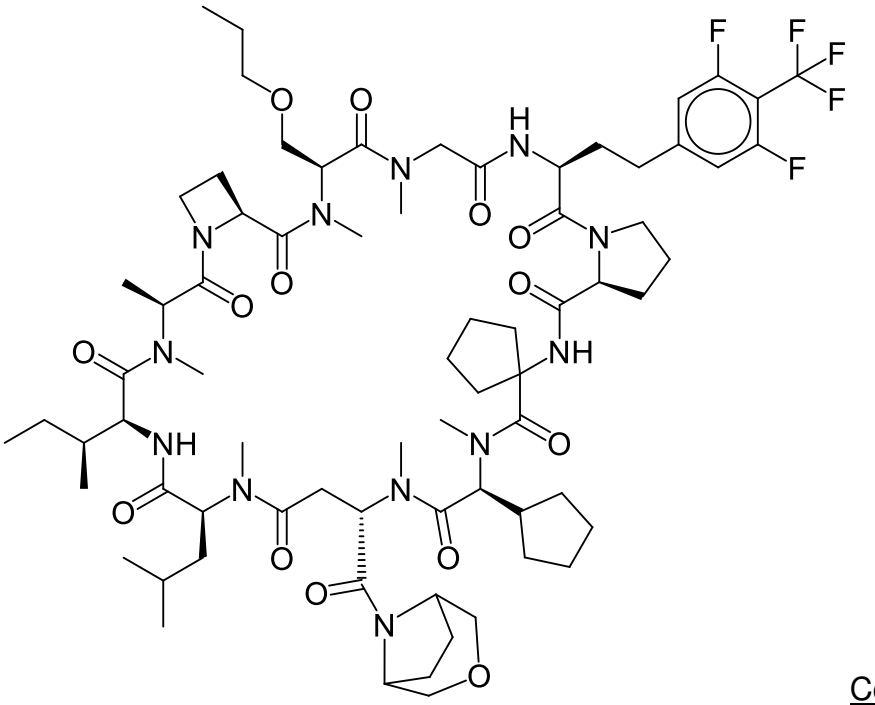
[0870]

Síntesis del Compuesto 1355

El Compuesto 1355 diana (9,75 mg, 24%) se obtuvo usando el Compuesto aa010-resina, resina de (3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octan-8-il)-4-ácido oxobutanoico-2-clorotritil (Fmoc-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resina)-Mor(26-bicic)) (0,279 mmol/g, 100 mg, 0,0279 mmol) como materia prima y usando Fmoc-MeGly(cPent)-OH, Fmoc-cLeu-OH, Fmoc-Pro-OH, Fmoc-Hph(4-CF3-35-F2)-OH, Fmoc-MeGly-OH, Fmoc-MeSer(nPr)-OH, Fmoc-Aze(2)-OH, Fmoc-MeAla-OH, Fmoc-Ile-OH y Fmoc-MeLeu-OH, al llevar a cabo la reacción de elongación del péptido descrita anteriormente mediante el método Fmoc, escisión del péptido alargado de la resina, ciclación del péptido escindido (usando (1-ciano-2-etoxi-2-oxoetilidenoaminooxi)dimetilamino-mofolino-carbeniohexafluorofosfato (COMU) como agente ciclante) y purificación del péptido cíclico.

[0871]

Compuesto 1355 ((5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(propoximetil)docosahidro-2H, 4H-espiro[aceto[2,1-u] pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona)



Compuesto 1355

LCMS (ESI) m/z = 1457,9 (M-H)-

Tiempo de retención: 7,425 minutos (condición de análisis SSC-A-AF-01)

[0872]

Los Compuestos 1136 a 1146, los Compuestos 1148 a 1354 y los Compuestos 1356 a 1372 se produjeron según el método para producir el Compuesto 1355. Los Compuestos 1869 a 2006 se produjeron mediante un método según el método para producir el Compuesto 1355, que adicionalmente incluye el paso de condensar una secuencia que comprende un aminoácido disustituido en αα y/o un aminoácido N-alquilo mediante calentamiento de 40 °C a 60 °C.

[0873]

Síntesis del Compuesto 1471

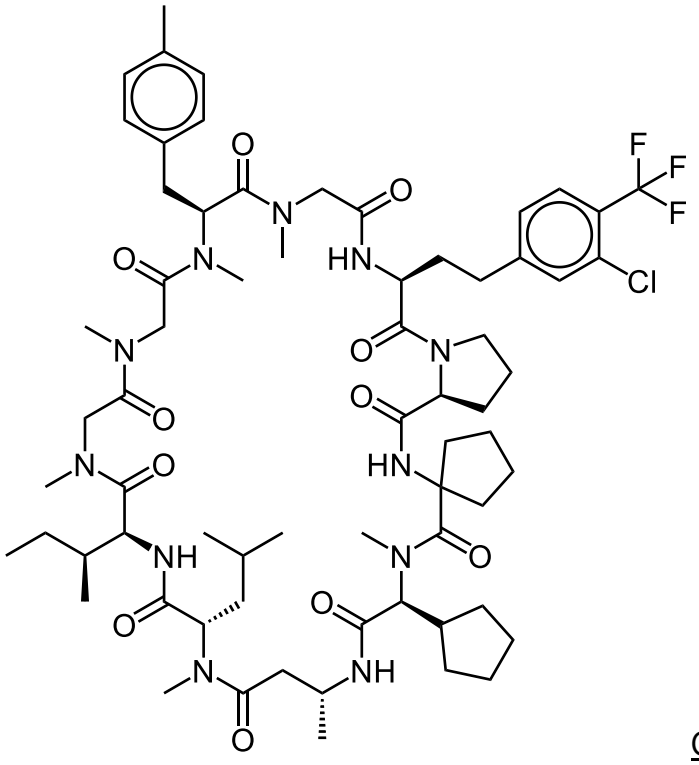
El compuesto diana 1471 (12,68 mg, 19%) se obtuvo usando el Compuesto

aa138-resina, resina de (3R)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)ácido butanoico-2-clorotritil (Fmoc-D-3-Abu-O-Trt(2-Cl)resina) (0,494 mmol/g, 100 mg, 0,0494 mmol) como materia prima y usando Fmoc-MeGly(cPent)-OH, Fmoc-cLeu-OH, Fmoc-Pro-OH, Fmoc-Hph(4-CF3-3-Cl)-OH, Fmoc-MeGly-OH, Fmoc-MePhe(4-Me)-OH, Fmoc-MeGly-OH, Fmoc-MeGly-OH, Fmoc-Ile-OH y Fmoc-MeLeu-OH, al llevar a cabo la reacción de elongación del péptido descrita anteriormente mediante el método Fmoc (para el alargamiento con Fmoc-cLeu-OH, se utilizó oxima como agente de condensación y, después de la reacción, la eliminación de la solución de la frita fue seguida por una reacción de condensación adicional con Fmoc-cLeu-OH que se repitió dos veces. Además, los grupos amino que no reaccionaron se taparon usando Z-Gly-OH (n.° CAS 1138-80-3), HOAt y DIC como agentes de condensación y DMF como disolvente. El paso de tratamiento para los grupos amino que no reaccionaron también se denomina paso de eliminación por protección con glicina), escisión del péptido alargado de la resina, ciclación del péptido escindido (usando O-(7-aza-1H-benzotriazol-1-ilo)-N,N, N,N,-hexafluorofosfato de tetrametiluronio (HATU) como agente ciclante) y purificación del péptido cíclico.

[0874]

Compuesto 1471 ((3S,9S,18S,21S,25R, 28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)espiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona)



Compuesto 1471

LCMS (ESI) m/z = 1322,9 (M-H)-

Tiempo de retención: 2,149 minutos (condición de análisis SSC-AF-00)

[0875]

Según el método para producir el Compuesto 1471, los Compuestos 1377 a 1410, los Compuestos 1412 a 1449, los Compuestos 1461 a 1470 y los Compuestos 1472 a 1643 se produjeron mediante un método según el método para producir el Compuesto 1471 que adicionalmente incluye realizar el paso de condensar una secuencia que comprende un aminoácido αα-disustituido y/o un aminoácido N-alquilo al repetir el paso varias veces o calentar de 40 °C a 60 °C, o combinar la repetición y el calentamiento.

[0876]

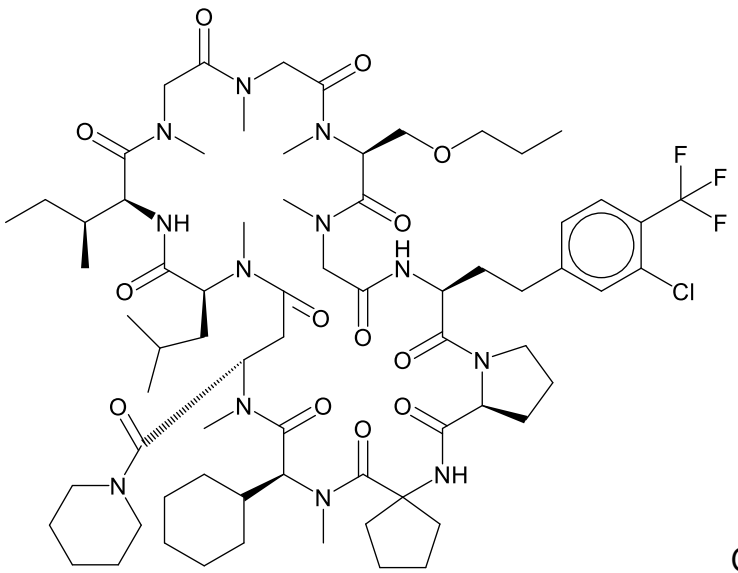
Síntesis del Compuesto 1805

El Compuesto 1805 diana (25,53 mg, 38%) se obtuvo usando el Compuesto aa006-resina resina de ((3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-piperidin-1-ácido ilbutanoico-2-clorotritil, Fmoc-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resina)-pip) (0,478 mmol/g, 100 mg, 0,0478 mmol) como materia prima, y usando Fmoc-MeChg-OH, Fmoc-cLeu-OH, Fmoc-Pro-OH, Fmoc-Hph(4-CF3-3-Cl)-OH, Fmoc-MeGly-OH, Fmoc-MeSer(nPr)-OH, Fmoc-MeGly-OH, Fmoc-MeGly-OH, Fmoc-Ile-OH y Fmoc-MeLeu-OH, al llevar a cabo la reacción de elongación del péptido descrita anteriormente mediante el método Fmoc (Fmoc-MeChg-OH se sometió a una reacción de condensación utilizando oxima como agente de condensación a 50 °C durante diez horas, y Fmoc-cLeu-OH se sometió a una reacción de condensación usando oxima como agente de condensación a 60 °C durante 16 horas), escisión del péptido alargado de la resina, ciclación del péptido escindido (usando (1-ciano-2-etoxi-2-oxoetilidenoaminooxi)dimetilamino-mofolino-carbeniohexafluorofosfato (COMU) como agente ciclante), y purificación del péptido cíclico.

[0877]

Compuesto 1805 ((3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-9-(propoximetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecone)



Compuesto 1805

LCMS (ESI) m/z = 1415,9 (M-H)-

Tiempo de retención: 1,923 min (condición de análisis SSC-FA-03)

[0878]

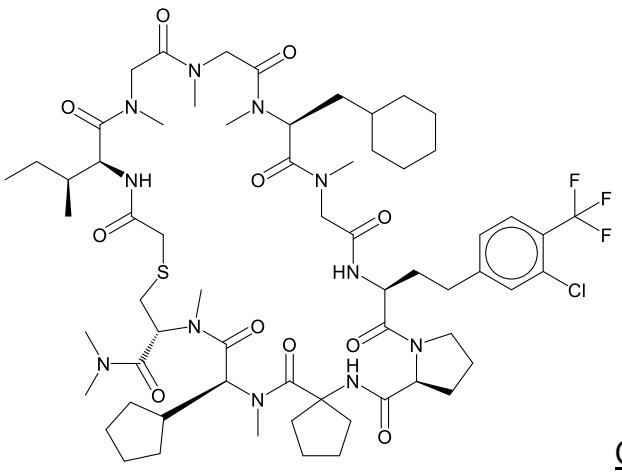
Síntesis del Compuesto 2172 y el Compuesto 2173

El Compuesto 2172 y el Compuesto 2173 se sintetizaron usando el Compuesto aa155-resina (2-[(2R)-3-(dimetilamino)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-oxopropil]ácido acéticosulfanil-2-clorotritil resina, Fmoc-MeGly(cPent)-OH), Fmoc-MeIle-OH, Fmoc-cLeu-OH, Fmoc-Pro-OH, Fmoc-Hph(4-CF3-3-Cl)-OH, Fmoc-MeGly-OH, Fmoc-MeCha-OH, Fmoc-MePhe(4-Me)-OH, y Fmoc-Ile-OH como materia prima y usando mediante un método similar a la síntesis de cualquiera de los Compuestos 1 a 762, Compuestos 764 a 1027, Compuestos 1029 a 1410, Compuestos 1412 a 2020 y

el Compuesto 2111, y se obtuvo el Compuesto 2172 (1,31 mg, 3%) y el Compuesto 2173 (1,42 mg, 3%).

[0879]

Compuesto 2172((3S,9S,18S,24R,27S,33S)-18-[(2S)-butan-2-il]-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-27-ciclopentil-N,N,7,10,13,16,25,28-octametil-2,5,8,11,14,17,20,26,29,32-decaoxospiro[22-tia-1,4,7,10,13,16,19,25,28,31-decazabiciclo[31.3.0]hexatriacontano-30,1'-ciclopentano]-24-carboxamida)



Compuesto 2172

[0880]

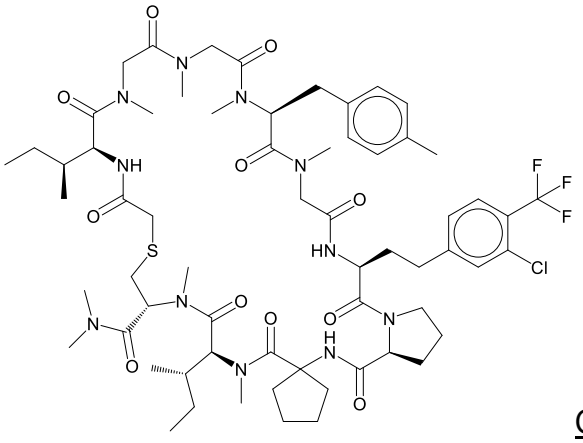
LCMS (ESI) m/z = 1307,1 (M+H)+

Tiempo de retención: 1,48 min (condición de análisis SQDFA05long)

[0881]

Compuesto 2173((3S,9S,18S,24R,27S,33S)-18,27-bis[(2S)-butan-2-il]-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-N,N,7,10,13,16,25,28-octametil-9-[(4-metilfenil)metil]-2,5,8,11,14,17,20,26,29,32-decaoxospiro[22-tia-

1,4,7,10,13,16,19,25,28,31-decazabiciclo[31.3.0]hexatriacontano-30,1'-ciclopentano]-24-carboxamida)



Compuesto 2173

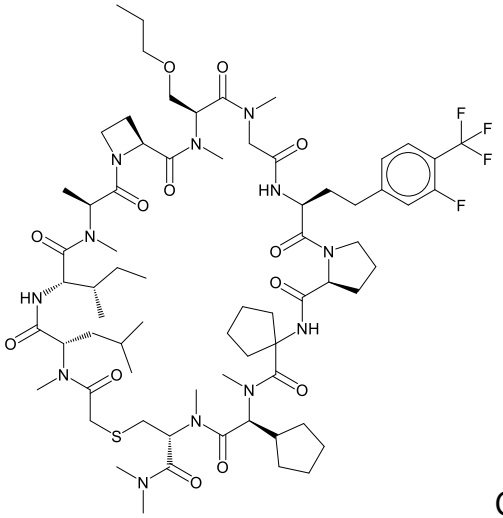
[0882]

LCMS (ESI) m/z = 1303,1 (M+H)+

Tiempo de retención: 1,16 min (condición de análisis SQDFA05long)

[0883]

Síntesis del Compuesto 2174 ((3S,9S,12S,17S,20S,23S,29R,32S,38S)-20-[(2S)-butan-2-il]-32-ciclopentil-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-N,N,7,10,17,18,24,30,33-nonametil-23-(2-metilpropil)-2,5,8,11,16,19,22,25,31,34,37-undecaoxo-9-(propoximetil)spiro[27-tia-1,4,7,10,15,18,21,24,30,33,36-undecazatriciclo[36.3.0.012,15]hentetracontano-35,1'-ciclopentano]-29-carboxamida)



Compuesto 2174

[0884]

La cadena de péptidos se prolongó mediante el método de prolongación de péptidos común descrito en el presente documento, usando el Compuesto aa155-resina (2-[(2R)-3-(dimetilamino)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-oxopropil]ácido acético sulfanil-2-clorotritil resina) como materia prima y usando Fmoc-MeGly(cPent)-OH, Fmoc-cLeu-OH, Fmoc-Pro-OH, Fmoc-Hph(4-CF3-3-F)-OH, Fmoc-MeGly-OH, Fmoc-MeSer(nPr)-OH, Fmoc-Aze(2)-OH, Fmoc-MeAla-OH y Fmoc-Ile-OH en ese orden. La siguiente operación se llevó a cabo mientras se dejaba el grupo Fmoc en la terminal N.

[0885]

La resina se lavó secuencialmente con DMF (cuatro veces con 0,7 mL), DCM (dos veces con 0,7 mL) y tolueno (dos veces con 0,7 mL). A esta se añadió una solución de diazabicicloundeceno (DBU) en tolueno (2% v/v, 0,7 mL), se dejó

reaccionar la solución durante diez minutos y luego de realizó la desprotección del grupo Fmoc. Después de retirar la solución de la frita, se lavó secuencialmente la resina con tolueno (dos veces con 0,7 mL) y DCM (dos veces con 0,7 mL).

[0886]

A la anterior resina obtenida se le añadió una solución de Fmoc-MeLeu-OH (49 mg, 0,134 mmol, 4 equivalentes), [etilciano(hidroxiimino)acetato-O2]tri-1-pirrolidinilfosfonio ácido hexafluorofosfórico (PyOxym) (70,6 mg, 0,134 mmol, 4 equivalentes) y DIPEA (0,035 mL, 0,2 mmol, 6 equivalentes) en DCM (0,7 mL) y se la dejó descansar a temperatura ambiente durante tres horas. Después de retirar la solución de la frita, se lavó la resina con DCM (tres veces con 0,7 mL) y se la volvió a lavar con DMF (tres veces con 0,7 mL). A la resina obtenida se le añadió una solución de diazabiciclоundeceno (DBU) en DMF (2% v/v, 0,7 mL), se la dejó reaccionar durante 15 minutos para desproteger el grupo Fmoc y luego se retiró la solución de la frita. La resina obtenida se lavó con DMF (cuatro veces con 0,7 mL) y luego con DCM (cuatro veces con 1,25 mL).

[0887]

A la resina obtenida mediante el método antes mencionado, se añadió 2,2,2-trifluoroetanol (TFE)/DCM (1/1, v/v, 2 mL) que contenía DIPEA al 0,75% y se agitó a temperatura ambiente durante dos horas para llevar a cabo la reacción y escindir la cadena de péptidos de la resina. Después de la reacción, la solución en el tubo se recuperó de la frita. La operación de añadir 2,2,2-trifluoroetanol

(TFE)/DCM (1/1, v/v, 1 mL) a la resina restante y recuperar la solución de la frita se realizó dos veces. Todas las soluciones de escisión obtenidas se combinaron, se añadió DMF (4 mL) y se evaporó el solvente a presión reducida mediante un evaporador centrífugo de alto rendimiento (HT-12) fabricado por Genevac.

[0888]

El residuo obtenido mediante el método mencionado anteriormente se disolvió en una mezcla de DMF (4 mL) y DCM (4 mL), se le añadió una solución de (1-ciano-2-etoxi-2-oxoetilideneaminooxi)dimetilamino-mofolino-carbeniumhexafluorofosfato (COMU) en DMF (0,5 M, 0,1 mL) y DIPEA (0,015 mL) se añadió a esto, y se llevó a cabo una reacción de ciclocondensación entre el grupo amino N-terminal y el ácido carboxílico de cadena lateral mediante agitación a temperatura ambiente durante dos horas. Después de confirmar la producción del péptido cíclico diana mediante medición de LC/MS (SQ Detector 2, fabricado por Waters), el disolvente se evaporó de la solución de reacción a presión reducida mediante un evaporador centrífugo de alto rendimiento (HT-12) fabricado por Genevac.

[0889]

Se añadió DMF al residuo obtenido mediante el método anteriormente mencionado, se eliminaron las sustancias insolubles por filtración y luego la purificación mediante HPLC de preparación (en un Sistema de Auto Purificación de Waters, se usó YMC-Actus Triart Phenyl [diámetro interno de 20 mm, longitud de 100 mm] como columna y se usó una solución de acetato de amonio metanol

acuosa (50 mmol/L) como fase móvil) proporcionó el compuesto diana 2174 (5,55 mg, 12%).

[0890]

LCMS (ESI) m/z = 1420,3 (M+H)+

Tiempo de retención: 1,10 min (condición de análisis SQDFA05long)

[0891]

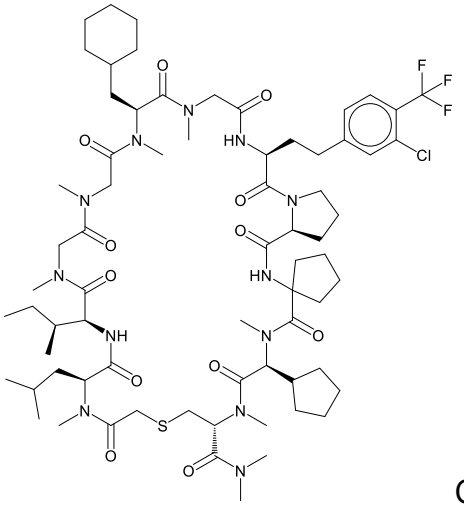
Síntesis de los Compuestos 2175 a 2179

Se sintetizaron los Compuestos 2175 a 2179 mediante un método similar a la síntesis del Compuesto 2174, usando el Compuesto aa155-resina (2-[(2R)-3-(dimetilamino)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-oxopropil]ácido acético sulfanil-2-clorotritil resina) como materia prima y usando Fmoc-MeGly(cPent)-OH, Fmoc-MeIle-OH, Fmoc-cLeu-OH, Fmoc-Pro-OH, Fmoc-Hyp(Et)-OH, Fmoc-Hph(4-CF3-3-Cl)-OH, Fmoc-Hph(4-CF3-3-F)-OH, Fmoc-Hph(4-CF3-35-F2)-OH, Fmoc-MeGly-OH, Fmoc-MeCha-OH, Fmoc-MePhe(4-Me)-OH, Fmoc-Aze(2)-OH, Fmoc-MeAla-OH, Fmoc-Ile-OH, and Fmoc-MeLeu-OH como aminoácidos Fmoc.

[0892]

Compuesto 2175 ((3S,9S,18S,21S,27R,30S,36S)-18-[(2S)-butan-2-il]-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenyl]etil]-9-(ciclohexilmetil)-30-ciclopentil-N,N,7,10,13,16,22,28,31-nonametil-21-(2-metilpropil)-2,5,8,11,14,17,20,23,29,32,35-undecaoxospiro[25-tia-1,4,7,10,13,16,19,22,28,31,34-undecazabiciclo[34.3.0]nonatriacontano-33,1'-

ciclopentano]-27-carboxamida)



Compuesto 2175

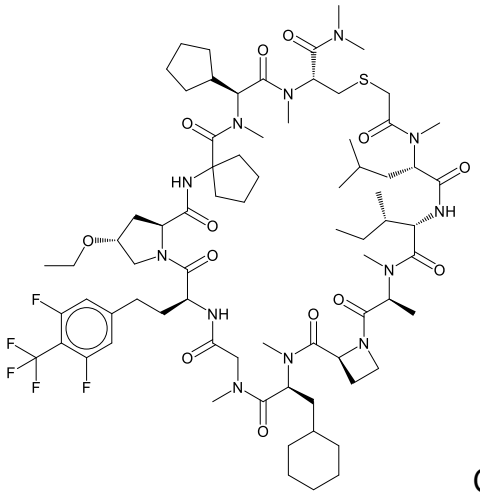
[0893]

LCMS (ESI) m/z = 1434,3 (M+H)+

Tiempo de retención: 1,64 min (condición de análisis SQDFA05long)

[0894]

Compuesto 2176 ((3S,9S,12S,17S,20S,23S,29R,32S,38S,40R)-20-[(2S)-butan-2-il]-9-(ciclohexilmetil)-32-ciclopentil-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-40-etoxi-N,N,7,10,17,18,24,30,33-nonametil-23-(2-metilpropil)-2,5,8,11,16,19,22,25,31,34,37-undecaoxospiro[27-tia-1,4,7,10,15,18,21,24,30,33,36-undecazatriciclo[36.3.0.012,15]hentetracontano-35,1'-ciclopentano]-29-carboxamida)



Compuesto 2176

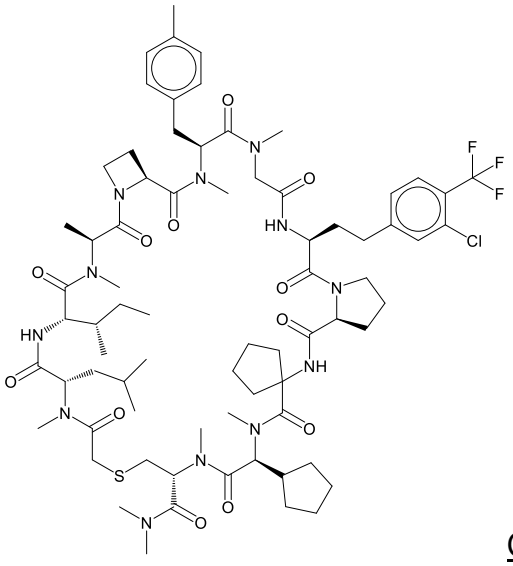
[0895]

LCMS (ESI) m/z = 1506,4 (M+H)+

Tiempo de retención: 1,88 min (condición de análisis SQDFA05long)

[0896]

Compuesto 2177 ((3S,9S,12S,17S,20S,23S,29R,32S,38S)-20-[(2S)-butan-2-il]-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-32-ciclopentil-N,N,7,10,17,18,24,30,33-nonametil-9-[(4-metilfenil)metil]-23-(2-metilpropil)-2,5,8,11,16,19,22,25,31,34,37-undecaoxospiro[27-tia-1,4,7,10,15,18,21,24,30,33,36-undecazatriciclo[36.3.0.012,15]hentetracontano-35,1'-ciclopentano]-29-carboxamida)



Compuesto 2177

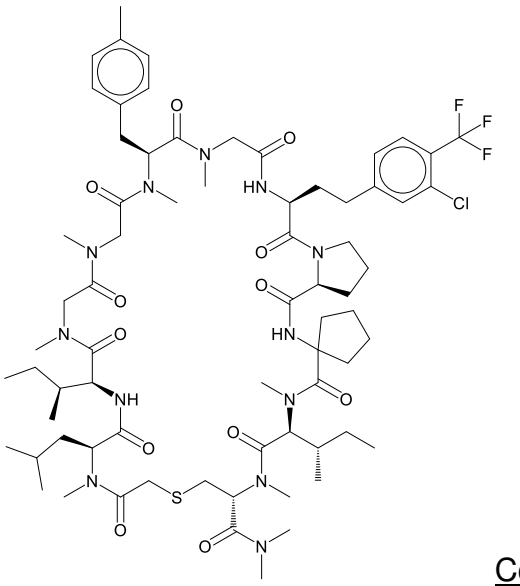
[0897]

LCMS (ESI) m/z = 1468,3 (M+H)+

Tiempo de retención: 1,55 min (condición de análisis SQDFA05long)

[0898]

Compuesto 2178 ((3S,9S,18S,21S,27R,30S,36S)-18,30-bis[(2S)-butan-2-il]-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-N,N,7,10,13,16,22,28,31-nonametil-9-[(4-metilfenil)metil]-21-(2-metilpropil)-2,5,8,11,14,17,20,23,29,32,35-undecaoxospiro[25-tia-1,4,7,10,13,16,19,22,28,31,34-undecazabiciclo[34.3.0]nonatriacontano-33,1'-ciclopentano]-27-carboxamida)



Compuesto 2178

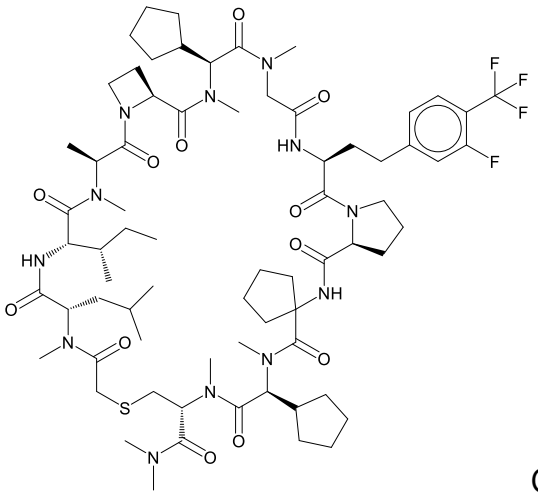
[0899]

LCMS (ESI) m/z = 1430,3 (M+H)+

Tiempo de retención: 1,43 min (condición de análisis SQDFA05long)

[0900]

Síntesis del Compuesto 2179 ((3S,9S,12S,17S,20S,23S,29R,32S,38S)-20-[(2S)-butan-2-il]-9,32-diciclopentil-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-N,N,7,10,17,18,24,30,33-nonametil-23-(2-metilpropil)-2,5,8,11,16,19,22,25,31,34,37--undecaoxospiro[27-tia-1,4,7,10,15,18,21,24,30,33,36-undecazatriciclo[36.3.0.012,15]hentetracontano-35,1'-ciclopentano]-29-carboxamida)



Compuesto 2179

[0901]

LCMS (ESI) m/z = 1416,3 (M+H)+

Tiempo de retención: 1,17 min (condición de análisis SQDFA05long)

[0902]

Los valores espectrales de masa y los tiempos de retención de la cromatografía líquida de los compuestos de péptidos cíclicos descritos en Ejemplos se describen en la Tabla 22.

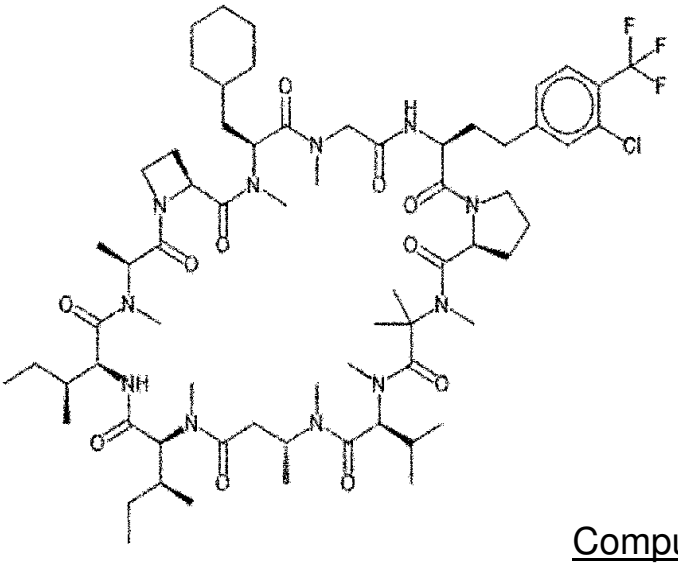
[0903]

1-4. Síntesis del péptido cíclico mediante modificación peptídica

1-4-1. Síntesis del péptido mediante N-metilación de amidas TFA en resinas

Síntesis del Compuesto 2159 ((5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,11-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,12,15,16,19,21,21,22,33,36-undecametiltetracosahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-

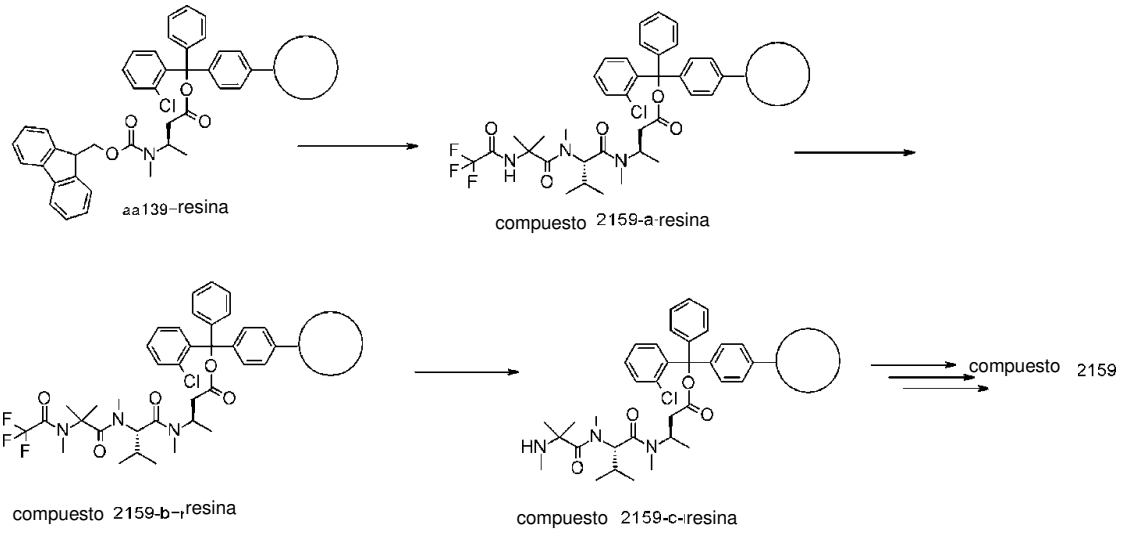
4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H)-undecono)



Compuesto 2159

[0904]

El Compuesto 2159 se sintetizó según el siguiente esquema.




[0905]

A una solución de ácido 2-amino-2-metilpropanóico (H-Aib-OH, CAS N.° 62-57-7) (2,5 g, 24,24 mmol) y DIPEA (4,66 mL, 26,7 mmol) en metanol (12,12 mL) se

añadió etil trifluoroacetato (3,76 mL, 31,5 mmol) y se agitó la mezcla 60 °C durante 20 horas. La solución de reacción se enfrió a temperatura ambiente, y el solvente se evaporó en presión reducida. Al residuo resultante se añadió 1 mol/L de ácido clorhídrico acuoso y se extrajo la mezcla con acetato de etilo. La capa orgánica se lavó con salmuera y luego se secó sobre sulfato de sodio anhidro, y el disolvente se evaporó a presión reducida. El residuo resultante se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (acetonitrilo con ácido fórmico al 0,1%/agua destilada con ácido fórmico al 0,1%) para obtener ácido 2-metil-2-(2,2,2-trifluoroacetamido)propanóico (TFA-Aib-OH) (2,2 g, 46%).

LCMS (ESI) m/z = 198 (M-H)-

Tiempo de retención: 0,40 min (condición de análisis SQDFA05)

[0906]

El Compuesto 2159-a-resina se obtuvo mediante la prolongación de Fmoc-MeVal-OH usando el método de prolongación básico de péptidos descrito en los Ejemplos del presente documento, en un recipiente de reacción equipado con un filtro y luego mediante la prolongación de TFA-Aib-OH (ácido 2-metil-2-(2,2,2-trifluoroacetamido)propanóico) obtenido mediante la formulación anterior, usando el Compuesto aa139-resina (ácido (3R)-3-[9H-fluoren-9-ilmethoxicarbonil(metil)amino]butanóico-2-clorotritil resina, Fmoc-D-3-MeAbu-O-Trt(2-Cl)resina) (100 mg, 0,343 mmol/g, 0,0343 mmol).

[0907]

El Compuesto 2159-a-resina obtenido se hinchó con DCM (1 mL) y luego se

lavó con DMF (1 mL) cuatro veces. Se añadió una solución de fosfaceno base P1-tBu (38 μL, 0,150 mmol) en DMF (180 μL) y una solución de yoduro de metilo (62 μL, 1 mmol) en DMF (180 μL) y se agitó el recipiente a 40 °C durante 30 minutos bajo condiciones de hermeticidad. Después de retirar la solución de reacción, se lavó la resina con DMF (1 mL) cuatro veces y también se lavó con DCM (1 mL) cuatro veces para obtener el Compuesto 2159-b-resina. La resina obtenida fue parcialmente escindida con TFE/DCM (1/1) y analizada mediante LC/MS para confirmar el progreso de la reacción.

LCMS (ESI) m/z = 424 (M-H)-

Tiempo de retención: 0,57 min (condición de análisis SQDFA05)

[0908]

Se colocó el borohidruro de sodio ($NaBH_4$) (758 mg, 20 mmol) en un matraz, se los bombeó y luego, en una atmósfera de nitrógeno, se disolvió en triglyme (10 mL) para obtener la Solución A. El Compuesto 2159-b-resina obtenido anteriormente se hinchó con DCM (1 mL) y luego se lo lavó con THF (0,7 mL) cuatro veces. A la resina se le agregó THF (0,5 mL), metanol (0,25 mL) y Solución A (0,25 mL), se agitó el matraz a temperatura ambiente durante 40 minutos en un sistema abierto. Después de retirar la solución de reacción, se añadió metanol (0,7 mL) y, después de un minuto, se descartó la solución. Esta operación de lavado de resina se repitió cuatro veces. También, se lavó la resina de forma similar con DCM (0,7 mL) cuatro veces para obtener el Compuesto 2159-c-resina. La resina obtenida fue parcialmente escindida con TFE/DCM (1/1)

y analizada mediante LC/MS para confirmar el progreso de la reacción.

LCMS (ESI) m/z = 330 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,33 min (condición de análisis SQDFA05)

[0909]

Se llevaron a cabo los pasos de prolongación, ciclación y purificación del péptido posterior, según la vía básica para obtener el Compuesto 2159 ((5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,11-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,12,15,16,19,21,21,22,33,36-undecametiltetracosahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H)-undecono) (4,1 mg, 9%). Los datos de LC/MS son los descritos en la Tabla 22.

[0910]

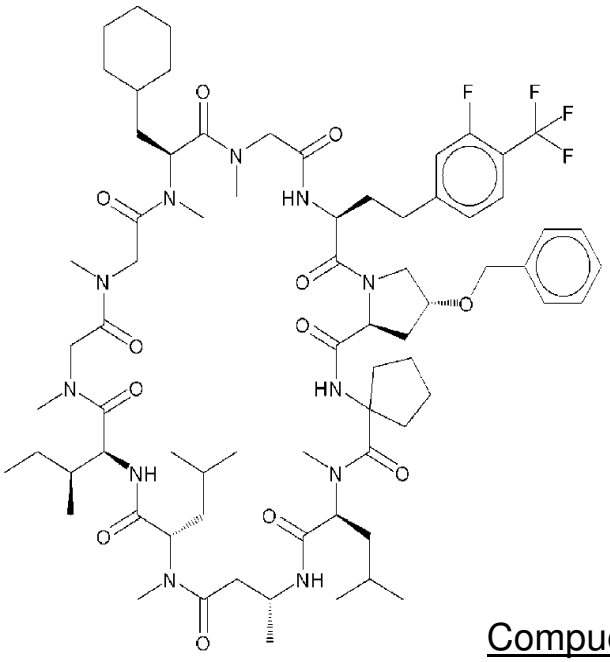
Los Compuestos 2152-2158 y el Compuesto 2160 se sintetizaron mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto 2159. Los datos de LC/MS son los descritos en la Tabla 22.

[0911]

1-4-2. Modificación peptídica mediante alquilación de OH

Síntesis del Compuesto 2116 ((3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S,36R)-36-benziloxy-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecono)



Compuesto 2116

[0912]

En un vial de vidrio con tapa a rosca se mezcló el Compuesto 1483 ((3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S,36R)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-hidroxi-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecono) sintetizado mediante la síntesis básica de péptidos descrita en los Ejemplos del presente documento (5 mg, 3,83 μmol), óxido de plata(I) (26,6 mg, 0,115 mmol) y se añadió bromuro de benzilo (19,7 mg, 0,115 mmol), 1,4-dioxano (0,05 mol/L, 77 μL), se tapó el vial y se realizó la

reacción a 60 °C durante la noche. Se filtró la solución de reacción y luego se purificó el filtrado mediante cromatografía en columna a presión media de fase inversa (acetonitrilo/agua, que contiene ácido fórmico al 0,3%) para obtener el Compuesto 2116 ((3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S,36R)-36-benziloxy-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecono) (3,7 mg, 70%). Los datos de LC/MS son los descritos en la Tabla 22.

[0913]

Síntesis de los Compuestos 2118, 2125, 2128, 2130, 2131, 2133, 2134, 2138 y 2139

Se sintetizaron los Compuestos 2118, 2125, 2128, 2130, 2131, 2133, 2134, 2138 y 2139 mediante el mismo método que en la síntesis de Compuesto 2116, usando el Compuesto 875 ((3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-hidroxi-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecono) sintetizado mediante el método de prolongación básico de péptidos descrito en los Ejemplos del presente

documento, como materia prima y utilizando agentes alquilantes según la siguiente tabla. La purificación se llevó a cabo mediante cromatografía en columna a presión mediana, de fase inversa o HPLC de preparación. La siguiente tabla describe los péptidos del compuesto diana, los agentes alquilantes utilizados para las reacciones, las cantidades (mg) del Compuesto 875 usados como materia prima, las cantidades producidas (mg) y los porcentajes producidos (%) de los compuestos objetivo. Los datos de LC/MS son los descritos en la Tabla 22.

[0914]

[Tabla 9]

| Compuesto diana | Agente alquilante | Materia prima mg | Compuesto diana mg | Rendimiento (%) |
|---|---|---|---|---|
| Compuesto 2138 | Bromo de 2-clorobencilo | 5, 4 | 3 | 50 |
| Compuesto 2118 | Yoduro de etilo | 10, 8 | 7 | 63 |
| Compuesto 2134 | Bromo de 3-clorobencilo | 5, 4 | 2 | 35 |
| Compuesto 2133 | Bromo de 4-clorobencilo | 5, 4 | 1, 9 | 32 |
| Compuesto 2139 | Bromo de 2-metilbencilo | 5, 4 | 3, 1 | 54 |
| Compuesto 2125 | Bromo de 3-metilbencilo | 5, 4 | 2, 3 | 39 |
| Compuesto 2131 | Bromo de 3-metoxibencilo | 5, 4 | 2 | 34 |
| Compuesto 2130 | Bromo de 4-metilbencilo | 5, 4 | 2, 9 | 50 |
| Compuesto 2128 | Bromo de 4-(difluorometoxi)bencilo | 5, 4 | 2, 3 | 38 |

[0915]

Síntesis de los Compuestos 2132, 2126, 2129, 2127, 2137, 2141, 2136, 2140 y

2135

Se sintetizaron los Compuestos 2132, 2126, 2129, 2127, 2137, 2141, 2136, 2140 y 2135 mediante el mismo método que en la síntesis de Compuesto 2116, usando el Compuesto 544 ((3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-hidroxi-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecono) sintetizado mediante el método de prolongación básico de péptidos descrito en los Ejemplos del presente documento, como materia prima y utilizando agentes alquilantes según la siguiente tabla. La purificación se llevó a cabo mediante cromatografía en columna a presión mediana, de fase inversa o HPLC de preparación. La siguiente tabla describe los péptidos del compuesto diana, los agentes alquilantes utilizados para las reacciones, las cantidades (mg) del Compuesto 544 usados como materia prima, las cantidades producidas (mg) y los porcentajes producidos (%) de los compuestos objetivo. Los datos de LC/MS son los descritos en la Tabla 22.

[0916]

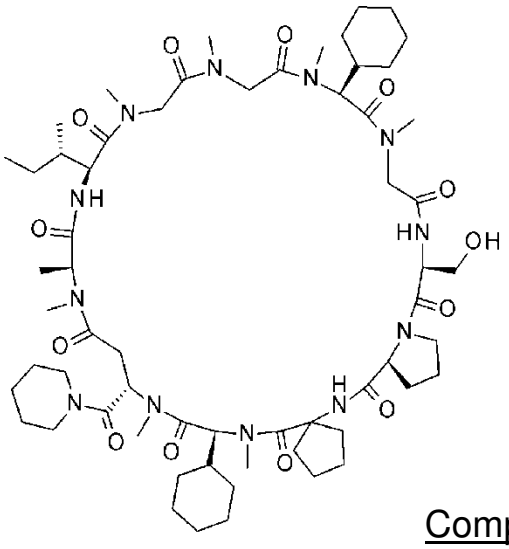
[Tabla 10]

| Compuesto diana | Agente alquilante | Materia prima mg | Compuesto diana mg | Rendimiento (%) |
|---|---|---|---|---|
| Compuesto 2132 | Bromo de 2-clorobencilo | 5, 4 | 0, 7 | 11 |
| Compuesto 2126 | Bromo de 3-clorobencilo | 5, 4 | 0, 3 | 6 |
| Compuesto 2129 | Bromo de 4-clorobencilo | 5, 4 | 0, 7 | 11 |
| Compuesto 2127 | Yoduro de etilo | 10, 8 | 2, 6 | 23 |
| Compuesto 2137 | Bromo de 2-metilbencilo | 5, 4 | 2, 4 | 41 |
| Compuesto 2141 | Bromo de 3-metilbencilo | 5, 4 | 2, 5 | 42 |
| Compuesto 2136 | Bromo de 3-metoxibencilo | 5, 4 | 1, 7 | 29 |
| Compuesto 2140 | Bromo de 4-metilbencilo | 5, 4 | 1, 7 | 29 |
| Compuesto 2135 | Bromo de 4-(difluorometoxi) bencilo | 5, 4 | 2 | 32 |

[0917]

Síntesis de los Compuestos 2043, 2044 y 2045

Se sintetizó un péptido precursor que se muestra a continuación (Compuesto 2044-a) (230 mg, 0,188 mmol, 39%) mediante el método básico de síntesis de péptidos descrito en los Ejemplos del presente documento, usando el Compuesto aa006-resina (ácido (3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-piperidin-1-ilbutanóico-2-clorotritil resina, Fmoc-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resina)-pip) (0,3 mmol/g, 1,6 g, 0,48 mmol) como materia prima.



Compuesto 2044-a

[0918]

LCMS (ESI) m/z = 1224 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,82 min (condición de análisis SQDFA05)

[0919]

Se sintetizaron los Compuestos 2043, 2044 y 2045 mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto 2116, usando el Compuesto 2044-a como materia prima y usando los agentes alquilantes proporcionados en la siguiente tabla. La purificación se llevó a cabo mediante cromatografía en columna a presión mediana, de fase inversa o HPLC de preparación. La siguiente tabla describe los péptidos del compuesto diana, los agentes alquilantes utilizados para las reacciones, las cantidades (mg) del Compuesto 2044-a usados como materia prima, las cantidades producidas (mg) y los porcentajes producidos (%) de los compuestos objetivo. Los datos de LC/MS son los descritos en la Tabla 22.

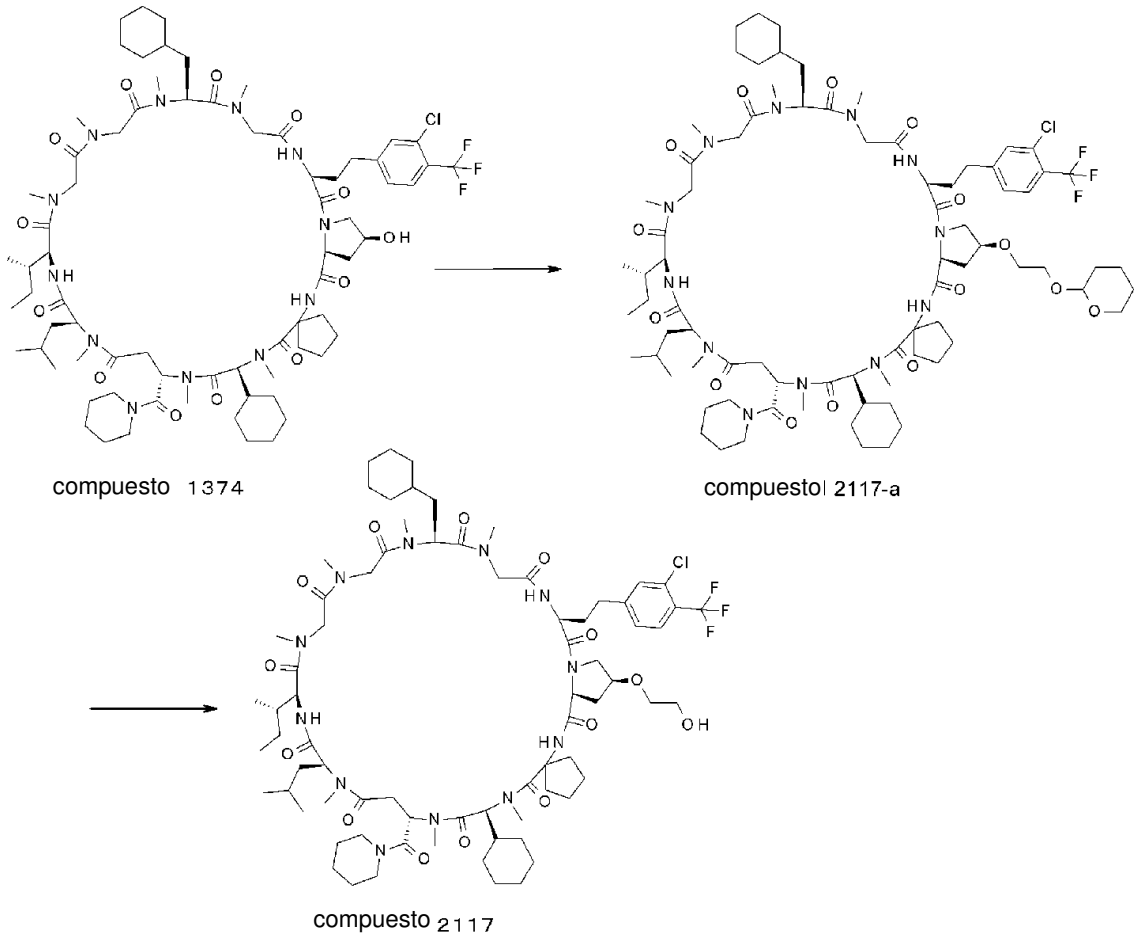
[0920]

[Tabla 11]

| Compuesto diana | Agente alquilante | Materia prima mg | Compuesto diana mg | Rendimiento (%) |
|---|---|---|---|---|
| Compuesto 2044 | Bromo de 4-clorobencilo | 20 | 8, 2 | 37 |
| Compuesto 2045 | Bromo de 3-clorobencilo | 9, 9 | 6 | 55 |
| Compuesto 2043 | Bromo de 2-clorobencilo | 9, 9 | 1 | 9 |

[0921]

Síntesis del Compuesto 2117 ((3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-36-(2-hidroxietoxi)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecono)




[0922]

Al Compuesto 1374 ((3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-36-hidroxi-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecono) (5 mg, 3,43 μmol) como materia prima se añadió 2-(2-bromoetoxi)tetrahidro-2H-piran (14,3 mg, 0,0686 mmol) y bromuro de tetrabutilamonio (3,32 mg, 10,29 μmol), después de lo cual se añadió

diclorometano (0 04 mol/L, 86 μL) y una solución de hidróxido de sodio acuoso 5 mol/L (27,4 μL) y se dejó que la mezcla reaccionara a temperatura ambiente durante cinco días. Se purificó la solución de reacción mediante cromatografía en columna a presión media, de fase inversa (acetonitrilo/agua, que contenía ácido fórmico al 0,3%) para obtener el Compuesto 2117-a (3,3 mg, 61%).

LCMS (ESI) m/z = 1586 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,85 min (condición de análisis SQDFA50)

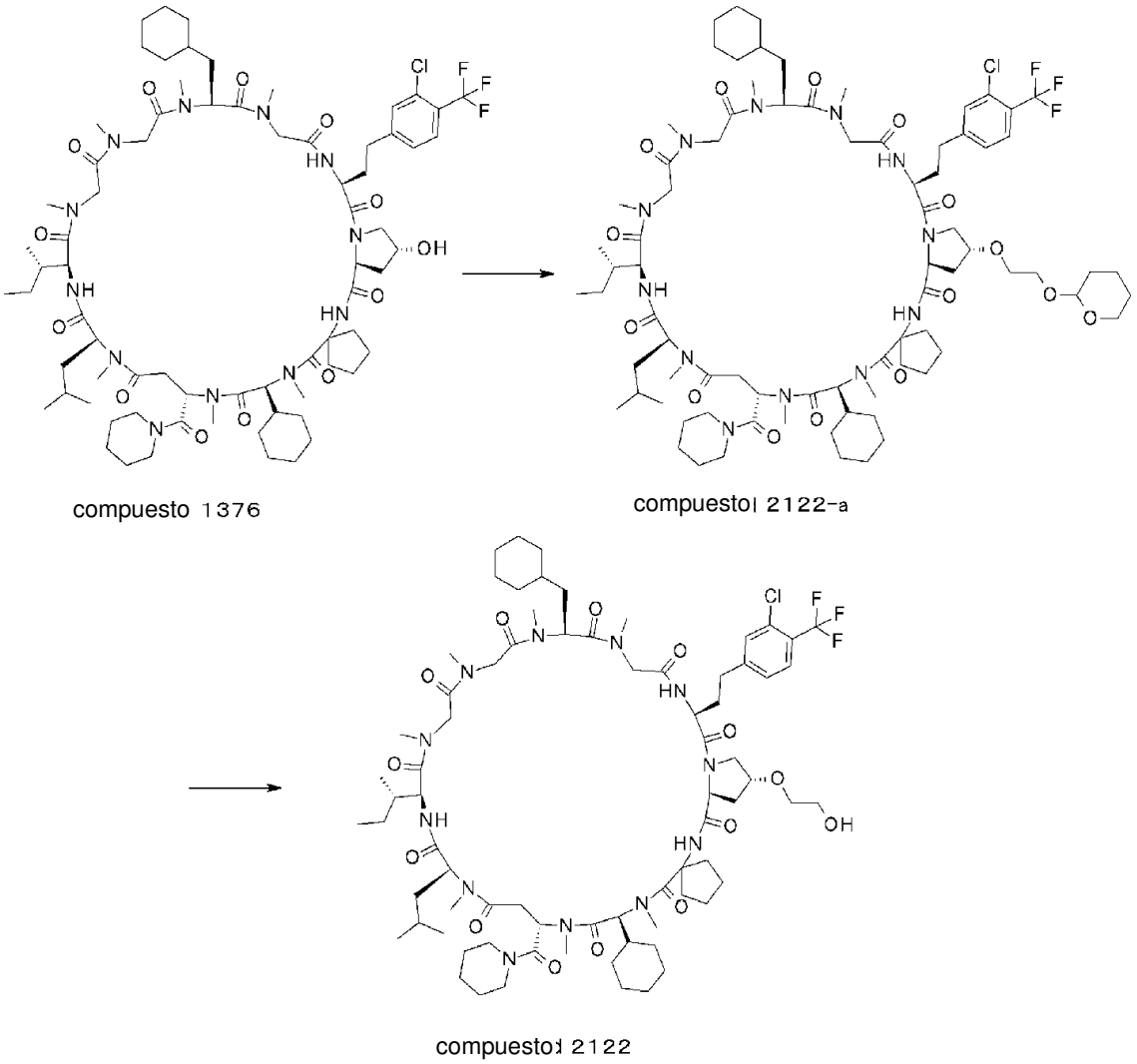
[0923]

Se expuso el Compuesto 2117-a (3,3 mg, 2,08 μmol) a desprotección del grupo de protección THP según el método básico de prolongación de péptidos descritos en los Ejemplos del presente documento y luego se purificó para obtener el Compuesto 2117 ((3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-36-(2-hidroxietoxi)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecono) (1,59 mg, 54%). Los datos de LC/MS son los descritos en la Tabla 22.

[0924]

Síntesis del Compuesto 2122 ((3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-36-(2-hidroxietoxi)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-

carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecono)




[0925]

Se obtuvo el Compuesto 2122-a (3,1 mg, 57%) mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto 1374-a usando el Compuesto 1376 ((3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-

ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-36-hidroxi-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecono) (5 mg, 3,43 μmol) como materia prima.

LCMS (ESI) m/z = 1585,9 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,95 min (condición de análisis SQDFA50)

[0926]

Se expuso el Compuesto 2122-a (3,1 mg) a desprotección del grupo de protección THP según el método básico de prolongación de péptidos descritos en los Ejemplos del presente documento y luego se purificó para obtener el Compuesto 2122 ((3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-36-(2-hidroxietoxi)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecono) (1,3 mg, 44%). Los datos de LC/MS son los descritos en la Tabla 22.

[0927]

<u>Síntesis de los Compuestos 2121, 2119, 2124, 2120 y 2123</u>

Se sintetizaron los Compuestos 2121, 2119 y 2124 mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto 2117-a usando el Compuesto 1376

((3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-36-hidroxi-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecono) como materia prima. La purificación se llevó a cabo mediante cromatografía en columna a presión mediana, de fase inversa o HPLC de preparación. La siguiente tabla describe los péptidos del compuesto diana, los agentes alquilantes utilizados para las reacciones, las cantidades (mg) del Compuesto 1376 usados como materia prima, las cantidades producidas (mg) y los porcentajes producidos (%) de los compuestos objetivo. Los datos de LC/MS son los descritos en la Tabla 22.

[0928]

[Tabla 12]

| Compuesto diana | Agente alquilante | Materia prima mg | Compuesto diana mg | Rendimiento (%) |
|---|---|---|---|---|
| Compuesto 2124 | 3-bromometiltiofeno | 5 | 2, 1 | 39 |
| Compuesto 2121 | 3-(clorometil)piridina | 15 | 0, 67 | 4 |
| Compuesto 2119 | Triflato de 2,2-difluoroetil | 5 | 4, 27 | 82 |

[0929]

Se sintetizaron los Compuestos 2120 y 2123 mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto 2117-a usando el Compuesto 1374 ((3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-

ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-36-hidroxi-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecono) como materia prima. La purificación se llevó a cabo mediante cromatografía en columna a presión mediana, de fase inversa o HPLC de preparación. La siguiente tabla describe los péptidos del compuesto diana, los agentes alquilantes utilizados para las reacciones, las cantidades (mg) del Compuesto 1374 usados como materia prima, las cantidades producidas (mg) y los porcentajes producidos (%) de los compuestos objetivo. Los datos de LC/MS son los descritos en la Tabla 22.

[0930]

[Tabla 13]

| Compuesto diana | Agente alquilante | Materia prima mg | Compuesto diana mg | Rendimiento (%) |
|---|---|---|---|---|
| Compuesto 2120 | 3-(clorometil)piridina | 15 | 1, 3 | 8 |
| Compuesto 2123 | Triflato de 2,2-difluoroetil | 5 | 5 | 96 |

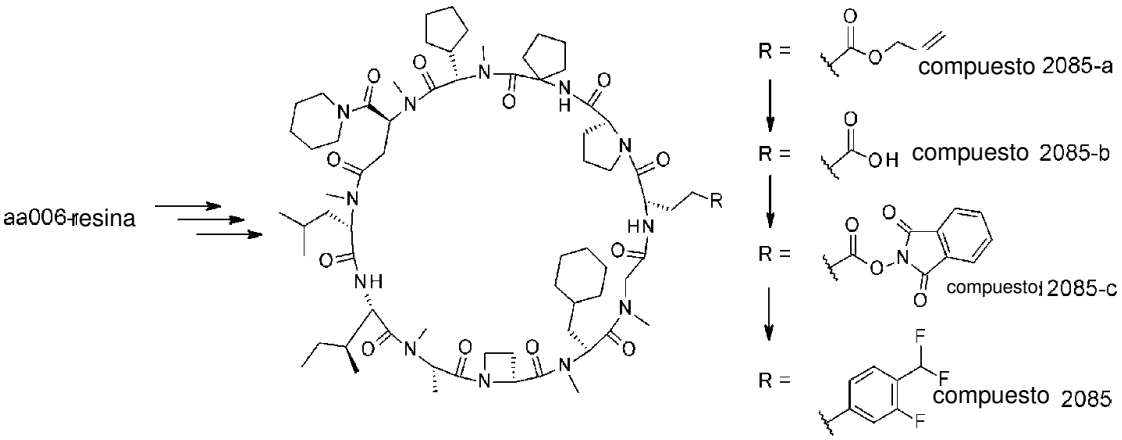
[0931]

1-4-3. Modificación peptídica mediante reacción de acoplamiento reductor

Síntesis del Compuesto 2085 ((5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-29-(4-(difluorometil)-3-fluorofenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidin-1-

carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecono)

El Compuesto 2085 se sintetizó según el siguiente esquema.




[0932]

Se obtuvo el Compuesto 2085-a (772 mg, 0,531 mmol, 77%) mediante el método básico de síntesis de péptidos descrito en los Ejemplos del presente documento, usando el Compuesto aa006-resina (ácido (3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-piperidin-1-ilbutanóico-2-clorotritil resina, Fmoc-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resina)-pip) (0,531 mmol/g, 1,3 g, 0,69 mmol) como materia prima.

LCMS (ESI) m/z = 1360 (M+H)+

Tiempo de retención: 1,01 min (condición de análisis SQDFA05)

[0933]

Se mezcló el Compuesto 2085-a (772 mg, 0,568 mmol) con tetrakis(trifenilfosfina)paladio(0) (6,56 mg, 5,68 μmol), se añadió DCM (1,2 mL) y

fenilsilano (49 μl, 0,398 mmol) en una atmósfera de nitrógeno y se agitó la mezcla a temperatura ambiente durante 30 minutos. La mezcla de reacción se purificó mediante se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (acetonitrilo con ácido fórmico al 0,1%/agua destilada con ácido fórmico al 0,1%) para obtener el Compuesto 2085-b (255 mg, 34%).

LCMS (ESI) m/z = 1320 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,87 min (condición de análisis SQDFA05)

[0934]

Se disolvió el Compuesto 2085-b (255 mg, 0,193 mmol), N-hidroxifthalimida (40,9 mg, 0,25 mmol) y 1-etil-3-(3-dimetilaminopropil)carbodiimida hidrocloruro (WSCI·HCl) (74,1 mg, 0,386 mmol) en DCM (2 mL) y se agitó la solución de reacción a temperatura ambiente durante 2 horas y 15 minutos. La mezcla de reacción se diluyó con DCM y se lavó con agua dos veces. Se secó la capa orgánica con sulfato de sodio y luego se concentró a presión reducida para obtener el Compuesto 2085-c como producto crudo (299 mg, cuant.).

LCMS (ESI) m/z = 1465 (M+H)+

Tiempo de retención: 1,00 min (condición de análisis SQDFA05)

[0935]

Se disolvió trihidrato de bromuro de níquel ($NiBr_2 \cdot 3H_2O$) (2,79 mg, 10,24 μmol) y 4,4'-di-*tert*-butil-2,2'-bipiridil (2,75 mg, 1,052 μmol) en DMA (60 μL) en una atmósfera de nitrógeno para preparar una solución de Ni.

[0936]

A la mezcla del Compuesto 2085-c (15,0 mg, 10,24 μmol), polvo de zinc (10 mg, 0,154 mmol) y 4-bromo-1-(difluorometil)-2-fluorobenzeno (12,0 mg, 51,2 μmol) se añadió DMA (60 μL) en una atmósfera de nitrógeno, después de lo cual se añadió la solución de Ni preparada anteriormente y se agitó la mezcla a temperatura ambiente durante 16 horas. Luego se purificó la solución de reacción mediante cromatografía en columna de fase inversa (acetonitrilo con ácido fórmico al 0,1%/agua destilada con ácido fórmico al 0,1%) y se liofilizaron las fracciones para obtener el Compuesto 2085 ((5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-29-(4-(difluorometil)-3-fluorofenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidin-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecono) (6,2 mg, 42,7%). Los datos de LC/MS son los descritos en la Tabla 22.

[0937]

<u>Síntesis de los Compuestos 2077, 2076, 2072, 2080, 2078, 2074, 2057, 2067, 2070, 2065, 2064, 2084, 2063, 2060 y 2069</u>

Se obtuvieron los Compuestos 2077, 2076, 2072, 2080, 2078, 2074, 2057, 2067, 2070, 2065, 2064, 2084, 2063, 2060 y 2069 mediante el mismo método de síntesis que en el Compuesto 2085, usando el Compuesto 2085-c (15 mg) y usando bromuros de arilo proporcionados a continuación (5 equivalentes en

relación con el péptido como materia prima). La siguiente tabla describe los péptidos del compuesto diana, los bromuros de arilo usados para las reacciones y las cantidades producidas (mg) y los porcentajes producidos (%) de los compuestos objetivo. Los datos de LC/MS son los descritos en la Tabla 22.

[0938]

[Tabla 14]

| Compuesto diana | Bromo de arilo | Compuesto diana mg | Rendimiento (%) |
|---|---|---|---|
| Compuesto 2077 | 7-bromoquinolina | 7，6 | 53 |
| Compuesto 2076 | 4-bromo-1-(difluorometoxi)-2-fluorobenceno | 6，3 | 43 |
| Compuesto 2072 | 5-bromo-2-(trifluorometilo) benzonitrilo | 4，6 | 31 |
| Compuesto 2080 | 4-bromo-2-metoxi-1-(trifluorometil)benceno | 5，2 | 35 |
| Compuesto 2078 | 5-bromo-2-(trifluorometil piridina | 3，8 | 26 |
| Compuesto 2074 | 5-bromo-2,2-difluoro-1,3-benzodioxol | 5，8 | 40 |
| Compuesto 2057 | 4-bromo-2-cloro-1-(trifluorometoxi)benceno | 1，4 | 9 |
| Compuesto 2067 | 4-bromo-2-fluoro-1-(trifluorometoxi)benceno | 4，7 | 31 |
| Compuesto 2070 | 6-bromoquinolina | 6 | 42 |
| Compuesto 2065 | 6-bromo-1-metil-1H-indol | 4，6 | 32 |
| Compuesto 2064 | 5-bromo-1-metil-1H-indol | 4，4 | 30 |
| Compuesto 2084 | 5-bromo-2-metoxipiridina | 5，8 | 41 |
| Compuesto 2063 | 5-bromobenzofuran | 3，8 | 27 |
| Compuesto 2060 | 5-bromo-2-(difluorometil) piridina | 5，5 | 38 |
| Compuesto 2069 | 2-bromo-5-(trifluorometil) piridina | 3，8 | 26 |

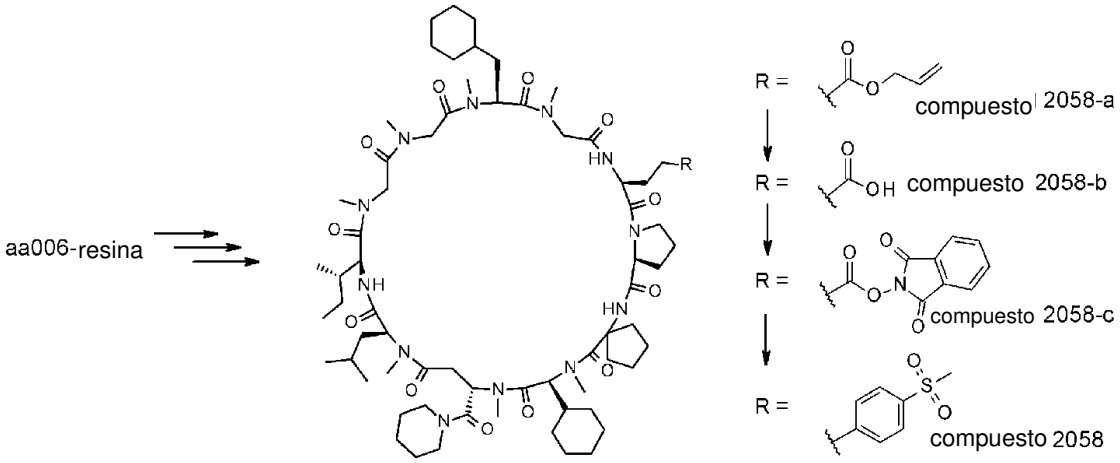
[0939]

Síntesis del Compuesto 2058 ((3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-

(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-3-[2-(4-metilsulfonilfenil)etil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecono)

[0940]

El Compuesto 2058 se sintetizó según el siguiente esquema.




[0941]

Se obtuvo el Compuesto 2058-a mediante la síntesis de péptidos, según el método básico de síntesis de péptidos descrito en los Ejemplos del presente documento, usando el Compuesto aa006-resina (ácido (3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-piperidin-1-ilbutanóico-2-clorotritil resina, Fmoc-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resina)-pip) como materia prima. Asimismo, se obtuvo el Compuesto 2058-b mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto 2085-b. También, se obtuvo el Compuesto 2058-c (299 mg,

0,206 mmol) mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto 2085-c.

LCMS (ESI) m/z = 1453 (M+H)+

Tiempo de retención: 1,03 min (condición de análisis SQDFA05)

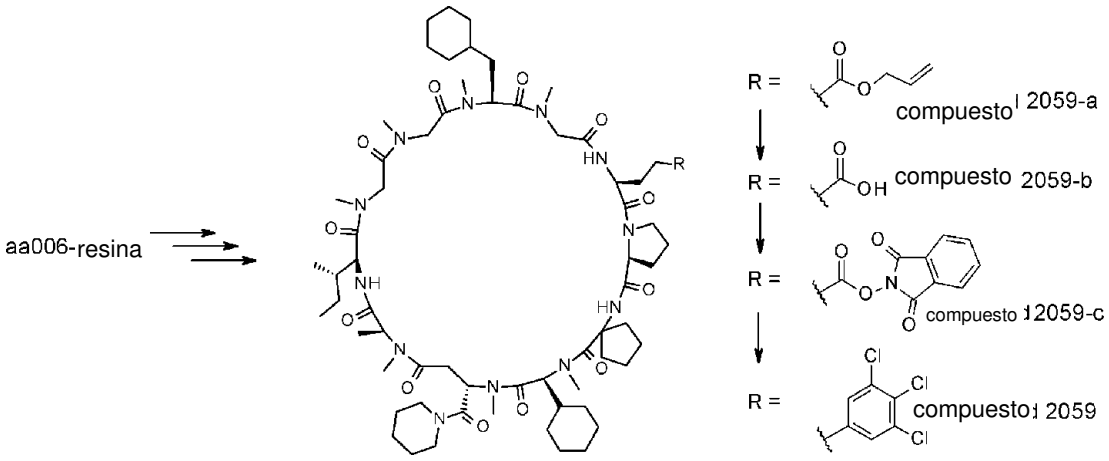
[0942]

Se obtuvo el Compuesto 2058 ((3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-3-[2-(4-metilsulfonilfenil)etil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecono) (4,1 mg, 28%) mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto 2085, usando el Compuesto 2058-c (15 mg, 10,32 μmol) como materia primar y usando 1-bromo-4-(metilsulfonil)benceno (5 equivalentes en relación al péptido)como haluro de arilo. Los datos de LC/MS son los descritos en la Tabla 22.

[0943]

Síntesis del Compuesto 2059 ((3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-3-[2-(3,4,5-triclorofenil)etil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecono)

El Compuesto 2059 se sintetizó según el siguiente esquema.




[0944]

Se obtuvo el Compuesto 2059-a mediante la síntesis de péptidos, según el método básico de síntesis de péptidos descrito en los Ejemplos del presente documento, usando el Compuesto aa006-resina (ácido (3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-piperidin-1-ilbutanóico-2-clorotritil resina, Fmoc-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resina)-pip) (0,437 mmol/g, 3 g, 1,311 mmol) como materia prima. Asimismo, se obtuvo el Compuesto 2059-b mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto 2085-b. También, se obtuvo el Compuesto 2059-c (388 mg, 0,275 mmol, 21%) mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto 2085-c.

LCMS (ESI) m/z = 1411 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,95 min (condición de análisis SQDFA05)

[0945]

Se obtuvo el Compuesto 2059 ((3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-

(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-3-[2-(3,4,5-triclorofenil)etil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecono) (6,6 mg, 47%) mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto 2085, usando el Compuesto 2059-c (15 mg) como materia primar y usando 5-bromo-1,2,3-triclorobenzeno (10 equivalentes en relación al péptido) como haluro de arilo. Los datos de LC/MS son los descritos en la Tabla 22.

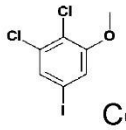
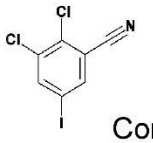
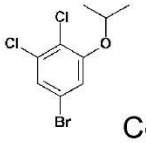
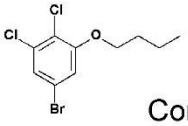
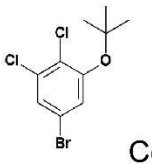
[0946]

Síntesis de los Compuestos 2081, 2075, 2062, 2066 y 2082

Se obtuvieron los Compuestos 2081, 2075, 2062, 2066 y 2082 mediante el mismo método de síntesis que en el Compuesto 2059, usando el Compuesto 2059-c (15 mg) como materia prima y usando haluros de arilo proporcionados a continuación (10 equivalentes en relación con el péptido como materia prima). La siguiente tabla describe los péptidos del compuesto diana, los haluros de arilo usados para las reacciones y las cantidades producidas (mg) y los porcentajes producidos (%) de los compuestos objetivo. Los datos de LC/MS son los descritos en la Tabla 22.

[0947]

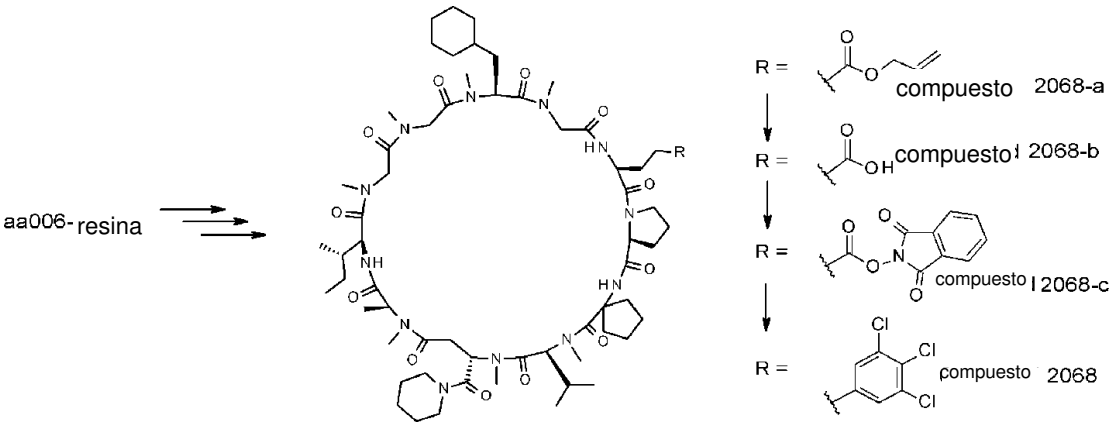
[Tabla 15]

| Compuesto diana | Haluro de arilo | Rendimiento mg | Rendimiento (%) |
|---|---|---|---|
| Compuesto 2081 |  Compuesto 2081-a | 6, 9 | 47 |
| Compuesto 2075 |  Compuesto 2075-a | 0, 7 | 5 |
| Compuesto 2062 |  Compuesto 2062-a | 9, 4 | 60 |
| Compuesto 2066 |  Compuesto 2066-a | 3, 3 | 21 |
| Compuesto 2082 |  Compuesto 2082-a | 8, 3 | 53 |

[0948]

Síntesis del Compuesto 2068 ((3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-28-isopropil-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-3-[2-(3,4,5-triclorofenil)etil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecono)

El Compuesto 2068 se sintetizó según el siguiente esquema.




[0949]

Se obtuvo el Compuesto 2068-a mediante la síntesis de péptidos, según el método básico de síntesis de péptidos descrito en los Ejemplos del presente documento, usando el Compuesto aa006-resina (ácido (3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-piperidin-1-ilbutanóico-2-clorotritil resina, Fmoc-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resina)-pip) (0,437 mmol/g, 4,1 g, 1,79 mmol) como materia prima. Asimismo, se obtuvo el Compuesto 2068-b mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto 2085-b. También, se obtuvo el Compuesto 2068-c (553 mg, 0,403 mmol, 23%) mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto 2085-c.

LCMS (ESI) m/z = 1371 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,86 min (condición de análisis SQDFA05)

[0950]

Se disolvió trihidrato de bromuro de níquel (5,97 mg, 0,022 mmol) y 4,4'-di-*tert*-butil-2,2'-bipiridil (5,87 mg, 0,022 mmol) en DMA (110 μL) en una atmósfera de nitrógeno para preparar una solución de Ni.

[0951]

Al Compuesto 2068-c (15,0 mg, 10,94 μmol), polvo de zinc (10,7 mg, 0,164 mmol) y 5-bromo-1,2,3-triclorobenzeno (28,5 mg, 109 μmol) se añadió DMA (55 μL) en una atmósfera de nitrógeno, después de lo cual se añadió la solución de Ni preparada anteriormente y se agitó la temperatura ambiente durante cinco horas. Se filtró el preparado y luego se evaporó el solvente a presión reducida. Se añadió n-Hexano/TFE/agua 1/1/1 y se filtró el precipitado, después de lo cual se retiró la capa de n-hexano y se evaporó el solvente a presión reducida. Luego se purificó la solución de reacción mediante cromatografía en columna de fase inversa (acetonitrilo con ácido fórmico al 0,1%/agua destilada con ácido fórmico al 0,1%) para obtener el Compuesto 2068 ((3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-28-isopropil-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-3-[2-(3,4,5-triclorofenil)etil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecono) (5,0 mg, 33%). Los datos de LC/MS son los descritos en la Tabla 22.

[0952]

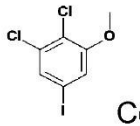
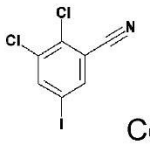
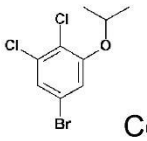
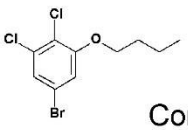
<u>Síntesis de los Compuestos 2061, 2071, 2079, 2083 y 2073</u>

Se obtuvieron los Compuestos 2061, 2071, 2079, 2083 y 2073 mediante el mismo método de síntesis que en el Compuesto 2068, usando el Compuesto 2068-c (15 mg) como materia prima y usando haluros de arilo proporcionados a

continuación (10 equivalentes en relación con el péptido como materia prima). La siguiente tabla describe los péptidos del compuesto diana, los haluros de arilo usados para las reacciones y las cantidades producidas (mg) y los porcentajes producidos (%) de los compuestos objetivo. Los datos de LC/MS son los descritos en la Tabla 22.

[0953]

[Tabla 16]

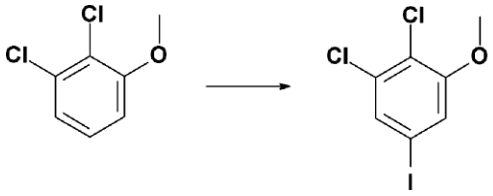
| Compuesto diana | Haluro de arilo | Rendimiento mg | Rendimiento (%) |
|---|---|---|---|
| Compuesto 2061 |  Compuesto 2081-a | 6, 8 | 46 |
| Compuesto 2071 |  Compuesto 2075-a | 2, 5 | 17 |
| Compuesto 2079 |  Compuesto 2062-a | 1, 1 | 7 |
| Compuesto 2083 |  Compuesto 2066-a | 7, 2 | 47 |
| Compuesto 2073 |  Compuesto 2082-a | 9, 2 | 60 |

[0954]

Se usaron haluros de arilo para sintetizar los Compuestos 2081, 2075, 2062, 2066, 2082, 2061, 2071, 2079, 2083 y 2073, que se sintetizaron de la siguiente manera:

[0955]

Síntesis del Compuesto 2081-a (1,2-dicloro-5-yodo-3-metoxybenzeno)




[0956]

A una solución de 2,3-dicloroanisol (1,0 g, 5,65 mmol) en TBME (28,2 mL) se añadió bis(pinacolato)diboron ($B_2pin_2$) (2,15 g, 8,48 mmol) y (1,5-ciclooctadieno)(metoxi)iridio(I) (dimer) ($[Ir(COD)(OMe)]_2$) (0,187 g, 0,282 mmol) y se agitó la mezcla a temperatura ambiente durante dos horas en una atmósfera de nitrógeno. Se evaporó el solvente a presión reducida, se añadió DMF (50 mL), también se añadió yoduro de cobre(I) (CuI) (1,61 g, 8,47 mmol) y se agitó la mezcla a 80 °C durante cuatro horas en el aire. Después de enfriar a temperatura ambiente, se añadió acetato de n-hexano/etilo = 1/1 (100 mL) y se lavó secuencialmente la mezcla con 100 mL cada uno de una solución de cloruro de amonio acuosa saturada, una solución de tiosulfato de sodio acuosa saturada, una solución de bicarbonato de sodio acuosa saturada y solución salina al 50%. Esto se secó en sulfato de sodio anhidro y se filtró, después de lo cual se evaporó el solvente a presión reducida. El residuo resultante se purificó mediante se

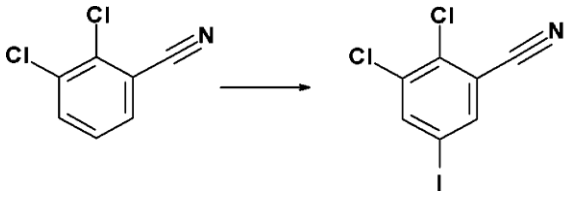
purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (acetonitrilo con ácido fórmico al 0,1%/agua destilada con ácido fórmico al 0,1%). Las fracciones se recogieron, se concentraron, luego se disolvieron en acetato de n-hexano/etilo = 1/1, y se lavaron con una solución de bicarbonato de sodio acuosa saturada. Esto se secó en sulfato de sodio anhidro y se filtró, después de lo cual se evaporó el solvente a presión reducida para obtener el Compuesto 2081-a (1,2-dicloro-5-yodo-3-metoxibenzeno) (514 mg, 30%).

Tiempo de retención: 1,01 min (condición de análisis SQDFA05)

$^1$H-NMR (DMSO-$D_6$) δ: 7,60 (1H, d, J = 1,9 Hz), 7,45 (1H, d, J = 1,9 Hz), 3,90 (3H, s).

[0957]

Síntesis del Compuesto 2075-a (2,3-dicloro-5-yodobenzonitrilo)




A una solución de , 3-diclorobenzonitrilo (500 mg, 2,91 mmol) en THF (14,5 mL) se añadió bis(pinacolato)diboron ($B_2pin_2$) (1,11 g, 4,36 mmol) y (1,5-ciclooctadieno)(metoxi)iridio(I) (dimer) ($[Ir(COD)(OMe)]_2$) (96 mg, 0,145 mmol) y se agitó la mezcla a 60 °C durante una hora en una atmósfera de nitrógeno. Se evaporó el solvente a presión reducida, se añadió DMF (30 mL), también se añadió yoduro de cobre(I) (CuI) (830 mg, 4,36 mmol) y también se añadió N-yodosuccinimida (NIS) (981 mg, 4,36 mmol) y se agitó la mezcla a 80 °C durante

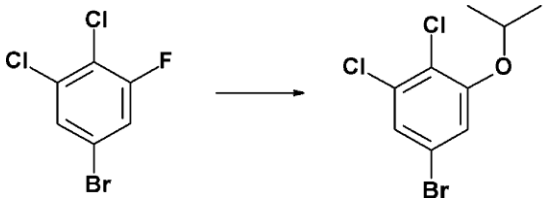
seis horas en el aire. Después de enfriar a temperatura ambiente, se añadió acetato de n-hexano/etilo = 1/1 (30 mL) y se lavó secuencialmente la mezcla con 60 mL cada uno de una solución de cloruro de amonio acuosa saturada, una solución de bicarbonato de sodio acuosa saturada y solución salina al 50%. Esto se secó en sulfato de sodio anhidro y se filtró, después de lo cual se evaporó el solvente a presión reducida. El residuo resultante se purificó mediante se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (acetonitrilo con ácido fórmico al 0,1%/agua destilada con ácido fórmico al 0,1%). Las fracciones se recogieron, se concentraron, luego se disolvieron en acetato de n-hexano/etilo = 1/1, y se lavaron con una solución de bicarbonato de sodio acuosa saturada. Esto se secó en sulfato de sodio anhidro y se filtró, después de lo cual se evaporó el solvente a presión reducida para obtener el Compuesto 2075-a (2,3-dicloro-5-yodobenzonitrilo) (535 mg, 62%).

Tiempo de retención: 0,91 min (condición de análisis SQDFA05)

$^1$H-NMR (DMSO-$D_6$) δ: 8,42 (1H, d, J = 1,9 Hz), 8,39 (1H, d, J = 1,9 Hz).

[0958]

<u>Síntesis del Compuesto 2062-a (5-bromo-1,2-dicloro-3-propan-2-iloxibenzeno)</u>




[0959]

Se enfrió una solución de 5-bromo-1,2-dicloro-3-fluorobenzeno (200 mg,

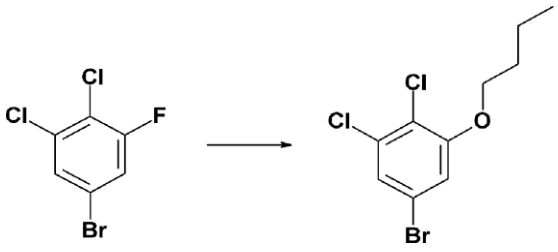
0,820 mmol) y 2-propanol (246 mg, 4,10 mmol) en DMF (1,0 mL) a 0 °C con hielo y se añadió hidruro de sodio (NaH) (60%, aceite, 65,6 mg, 1,64 mmol). La mezcla se agitó a 60 °C durante una hora y luego se enfrió a 0 °C y se añadió hidruro de sodio (NaH) (60%, aceite, 10,0 mg, 0,250 mmol). La mezcla se agitó a 60 °C durante 30 minutos y luego se enfrió a temperatura ambiente, se añadió una solución de cloruro de amonio acuosa saturada y se extrajo la mezcla con acetato de etilo/n-hexano = 1/1. Esto se secó en sulfato de sodio anhidro y se filtró, y se evaporó el solvente a presión reducida para obtener el Compuesto 2062-a (5-bromo-1,2-dicloro-3-propan-2-iloxibenzeno) (211 mg, 91%).

Tiempo de retención: 1,11 min (condición de análisis SQDFA05)

$^1$H-NMR ($CDCl_3$) δ: 7,22 (1H, d, J = 2,1 Hz), 6,97 (1H, dd, J = 2,1, 0,5 Hz), 4,58-4,51 (1H, m), 1,39 (6H, d, J = 6,2 Hz).

[0960]

Síntesis del Compuesto 2066-a (5-bromo-1-butoxi-2,3-diclorobenzeno)




[0961]

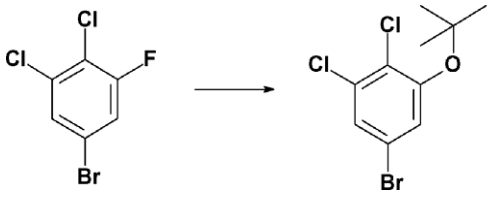
Se obtuvo el Compuesto 2066-a (5-bromo-1-butoxi-2,3-diclorobenzeno) (211 mg, 86%) mediante el mismo método de síntesis que en el Compuesto 2062-a usando 5-bromo-1,2-dicloro-3-fluorobenzeno y n-butanol.

Tiempo de retención: 1,19 min (condición de análisis SQDFA05)

$^1$H-NMR ($CDCl_3$) δ: 7,22 (1H, d, J = 2,1 Hz), 6,95 (1H, d, J = 2,1 Hz), 4,01 (2H, t, J = 6,4 Hz), 1,86-1,79 (2H, m), 1,57-1,48 (2H, m), 0,99 (3H, t, J = 7,4 Hz).

[0962]

Síntesis del Compuesto 2082-a (5-bromo-1,2-dicloro-3-[(2-metilpropan-2-il)oxi]benceno)




[0963]

Se enfrió una solución de 5-bromo-1,2-dicloro-3-fluorobenzeno (200 mg, 0,820 mmol) y *tert*-butanol (304 mg, 4,10 mmol) en DMF (1,0 mL) a 0 °C con hielo y se añadió hidruro de sodio (NaH) (60%, aceite, 49,2 mg, 1,23 mmol). La mezcla se agitó a 60 °C durante 1,5 horas y luego se enfrió a 0 °C con hielo y se añadió hidruro de sodio (NaH) (60%, aceite, 49,2 mg, 1,23 mmol). La mezcla se agitó a 60 °C durante 30 minutos, luego se enfrió a temperatura ambiente y se añadió agua (100 μL). Luego se purificó la solución de reacción mediante cromatografía en columna de fase inversa (acetonitrilo con ácido fórmico 0,1%/agua con ácido fórmico al 0,1%) y se liofilizaron las fracciones para obtener el Compuesto 2082-a (5-bromo-1,2-dicloro-3-[(2-metilpropan-2-il)oxi]benceno) (127 mg, 52%).

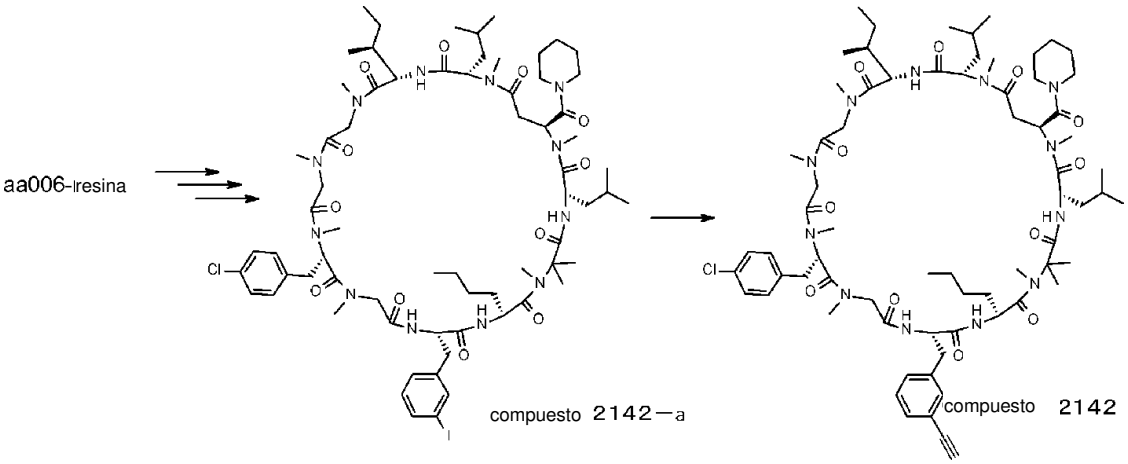
Tiempo de retención: 1,15 min (condición de análisis SQDFA05)

$^1$H-NMR ($CDCl_3$) δ: 7,34 (1H, d, J = 2,1 Hz), 7,18 (1H, d, J = 2,1 Hz), 1,44 (9H, s).

[0964]

1-4-4. Modificación peptídica mediante reacción de acoplamiento Sonogashira

Síntesis del Compuesto 2142 ((3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-etinilfenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecono)




[0965]

Se obtuvo el Compuesto 2142-a (123,7 mg, 49%) mediante la síntesis de péptidos, según el método básico de síntesis de péptidos descrito en los Ejemplos del presente documento, usando el Compuesto aa006-resina (ácido (3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-piperidin-1-ilbutanóico-2-clorotritil resina, Fmoc-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resina)-pip) (400 mg,

0,436 mmol/g, 0,1744 mmol) como materia prima.

LCMS (ESI) m/z = 1443,6 (M+H)+

Tiempo de retención: 1,06 min (condición de análisis SQDFA05)

[0966]

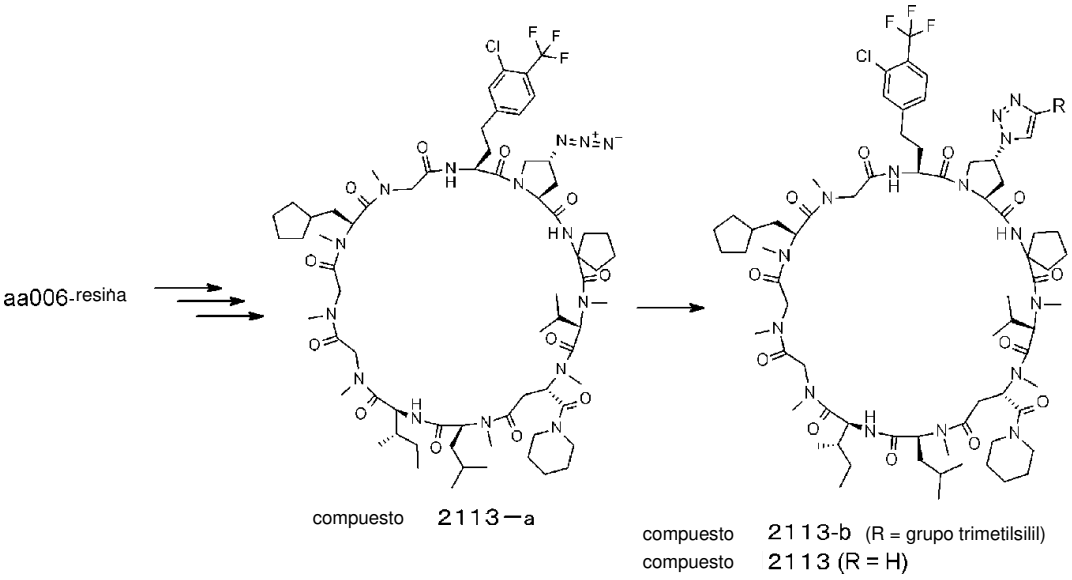
A una mezcla del Compuesto 2142-a (30 mg, 0,021 mmol), bis(trifenilfosfina)paladio(II) dicloruro (7,3 mg, 0,5 equivalentes) y yoduro de cobre(I) (4 mg, 1 equivalente) en DMF (208 μl) se añadió trietilamina (0,145 mL, 50 equivalentes) y trimetilsililacetileno (35,2 μL, 12 equivalentes) y luego se agitó la mezcla a temperatura ambiente durante 30 minutos. Se purificó la mitad de la solución de reacción mediante se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (acetonitrilo con ácido fórmico al 0,1%/agua destilada con ácido fórmico al 0,1%). A las fracciones resultantes se añadió carbonato de potasio (6 equivalentes en relación con el péptido de materia prima) y agua (6 equivalentes en relación con el péptido de materia prima) y se concentró la mezcla a presión reducida. Al residuo se le añadió metanol (500 L) y agua (50 L). Después de confirmar que se desprotegió el grupo de trimetilsilil, se concentró la reacción resultante a presión reducida. Se disolvió el residuo en DMSO (1 mL) y luego se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (acetonitrilo con ácido fórmico al 0,1%/agua destilada con ácido fórmico al 0,1%) y se liofilizaron las fracciones que contenían el compuesto diana. Se disolvió el residuo en DMSO (1 mL) y luego se concentró a presión reducida nuevamente para obtener el Compuesto 2142 ((3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-[(4-

clorofenil)metil]-12-[(3-etinilfenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecono) (1,6 mg, 6%). Los datos de LC/MS son los descritos en la Tabla 22.

[0967]

1-4-5. Modificación peptídica mediante química clic

Síntesis del Compuesto 2113 ((3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclopentilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-36-(triazol-1-yl)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecono)




[0968]

Se obtuvo el Compuesto 2113-a (5,4 mg, 10%) mediante la síntesis de péptidos, según el método básico de síntesis de péptidos descrito en los Ejemplos del presente documento, usando el Compuesto aa006-resina (ácido (3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-piperidin-1-ilbutanóico-2-clorotritil resina, Fmoc-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resina)-pip) (100 mg, 0,37 mmol/g, 0,037 mmol) como materia prima y usando ácido (2S,4R)-4-azido-1-Fmoc-pirrolidina-2-carboxílico (Fmoc-L-Pro(4-N3)-OH(2S,4R), CAS N.° 702679-55-8) como aminoácido Fmoc.

LCMS (ESI) m/z = 1428,97 (M+H)+

Tiempo de retención: 1,05 min (condición de análisis SQDFA05)

[0969]

Al Compuesto 2113-a (5,4 mg, 3,8 μmol) se le añadió yoduro de cobre(I) (3 mg, 15,75 μmol), acetonitrilo (0,5 mL), DIPEA (50 μL, 286 μmol) y trimetilsililacetileno (50 μL, 0,361 mmol) en una atmósfera de nitrógeno y se agitó la mezcla a temperatura ambiente durante 16 horas. Se filtró la mezcla de reacción a través de celite, se lavó con acetonitrilio y luego se concentró bajo presión reducida. El producto crudo resultante se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (acetonitrilo con ácido fórmico al 0,1%/agua destilada con ácido fórmico al 0,1%) para obtener el Compuesto 2113-b (6,4 mg, cuant.).

LCMS (ESI) m/z = 1527,06 (M+H)+

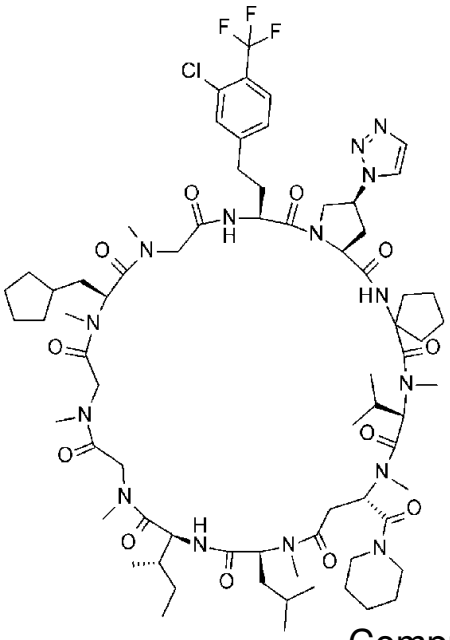
Tiempo de retención: 1,10 min (condición de análisis SQDFA05)

[0970]

El Compuesto 2113-b (6,4 mg) se disolvió en 1,4-dioxano (1 mL) y se añadió una solución de fluoruro de tetrabutilamonio (TBAF) en THF (1 M, 0,5 mL, 0,5 mmol). La mezcla de reacción se agitó a temperatura ambiente durante 162 horas y luego se concentró a presión reducida. Se purificó el producto crudo resultante mediante cromatografía en columna de fase inversa (acetonitrilo con ácido fórmico al 0,1%/agua destilada con ácido fórmico al 0,1%) para obtener el Compuesto 2113 ((3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclopentilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-36-(triazol-1-il)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecono) (4,6 mg, 84% en dos pasos). Los datos de LC/MS son los descritos en la Tabla 22.

[0971]

Síntesis del Compuesto 2115 ((3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclopentilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-36-(triazol-1-yl)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecono)



Compuesto 2115

[0972]

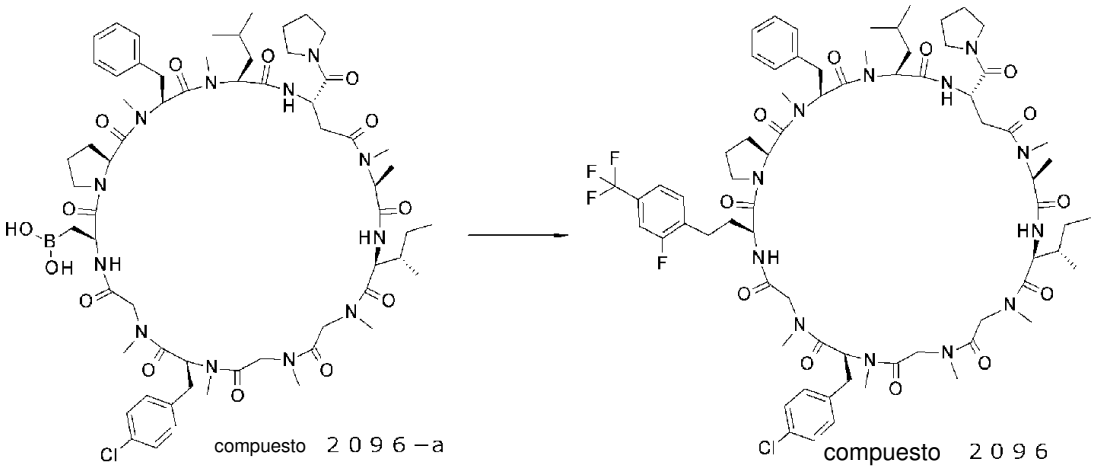
Se obtuvo el Compuesto 2115 ((3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclopentilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-36-(triazol-1-il)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecono) (8,0 mg) mediante el método que en la síntesis del Compuesto 2113, usando el Compuesto aa006-resina (ácido (3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-piperidin-1-ilbutanóico-2-clorotritil resina, Fmoc-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resina)-pip) como material de inicio para la síntesis de péptidos, según el método básico de síntesis de péptidos descrito en los Ejemplos del presente documento y usando ácido (2S,4S)-4-azido-1-Fmoc-pirrolidina-2-carboxílico (Fmoc-L-Pro(4-N3)-OH(2S,4S), CAS N.°

263847-08-1) como aminoácido Fmoc. Los datos de LC/MS son los descritos en la Tabla 22.

[0973]

1-4-6. Modificación peptídica mediante acoplamiento Suzuki

Síntesis del Compuesto 2096 ((3S,9S,18S,21S,25S,28S,31S,34S)-31-benzyl-9-[(4-clorofenil)metil]-3-[2-[2-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-isobutil-7,10,13,16,21,22,29,32-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecono)




[0974]

Se obtuvo el Compuesto 2096-a (157 mg) mediante la síntesis de péptidos, según el método básico de síntesis de péptidos descrito en los Ejemplos del presente documento, usando el Compuesto aa018-resina (ácido (3S)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-oxo-4-pirrolidin-1-ilbutanóico-2-clorotritil

resina (Fmoc-Asp(O-Trt(2-Cl)-resina)-pirro)) como materia prima.

LCMS (ESI) m/z = 1273,3 (M-H)-

Tiempo de retención: 0,74 min (condición de análisis SQDFA05)

[0975]

A una solución mezclada del Compuesto 2096-a (15 mg, 0.012 mmol), carbonato de talio (55,1 mg, 0,118 mmol) y RuPhos Pd G4 (CAS N.° 1599466-85-9, 30 mg, 0,035 mmol) en agua/THF (1/10, 0,235 mL) se añadió 1-(bromometil)-2-fluoro-4-(trifluorometil)benceno (24,2 mg, 0,094 mmol) en una atmósfera de nitrógeno y luego se agitó la mezcla a 70 °C durante 18 horas. La solución de reacción se filtró a través de celite y luego se purificó mediante cromatografía en columna a presión media de fase inversa (C18, metanol/acetato de amonio acuoso 10 mM y ácido fórmico al 0,3%/acetonitrilo/agua) para obtener el Compuesto 2096 ((3S,9S,18S,21S,25S,28S,31S,34S)-31-benzil-9-[(4-clorofenil)metil]-3-[2-[2-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-isobutil-7,10,13,16,21,22,29,32-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecono) (14,1 mg, 71%). Los datos de LC/MS son los descritos en la Tabla 22.

[0976]

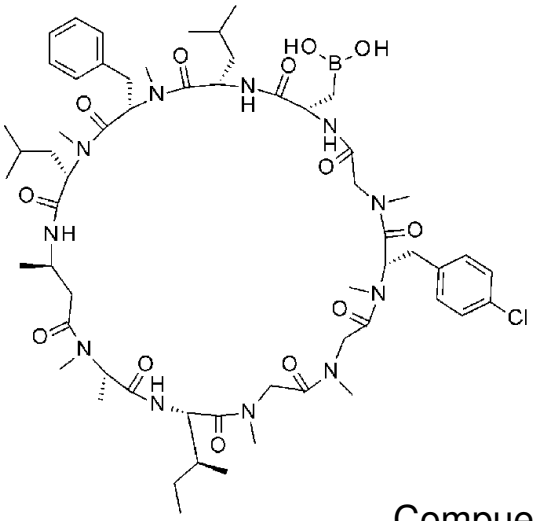
<u>Síntesis de los Compuestos 2093, 2091, 2087, 2094, 2086, 2089, 2092, 2090, 2088 y 2095</u>

Se obtuvo el Compuesto 2093-a (312 mg) mediante la síntesis de péptidos,

según el método básico de síntesis de péptidos descrito en los Ejemplos del presente documento, usando el Compuesto aa138-resina (ácido (3R)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)butanóico-2-clorotritil resina, Fmoc-D-3-Abu-O-Trt(2-Cl)resina) como materia prima.

LCMSESI) m/z = 1188,4 (M-H)- (detectado como forma deshidratada)

Tiempo de retención: 2,84 min (condición de análisis SQDFA30long50deg)



Compuesto 2093-a

[0977]

Se obtuvieron los Compuestos 2093, 2091, 2087, 2094, 2086, 2089, 2092, 2090, 2088 y 2095 mediante el mismo método de síntesis que en el Compuesto 2096, usando el Compuesto 2093-a como materia prima y usando un bromuro de bencilo proporcionado a continuación (8 equivalentes en relación con el péptido como materia prima). La siguiente tabla describe los péptidos del compuesto diana, los bromuros de bencilo usados para las reacciones y las cantidades producidas (mg) y los porcentajes producidos (%) de los compuestos objetivo.

Los datos de LC/MS son los descritos en la Tabla 22.

[0978]

[Tabla 17]

| Compuesto diana | Bromuro de bencilo | Rendimiento mg | Rendimiento (%) |
|---|---|---|---|
| Compuesto 2093 | 1-(bromometil)-3-fluoro-4-(trifluorometil)benceno | 5, 6 | 34 |
| Compuesto 2091 | 1-(bromometil)-2,3,4,5,6,-pentafluorobenceno | 9 | 54 |
| Compuesto 2087 | 1-(bromometil)-2,4,5-trifluorobenceno | 5, 3 | 33 |
| Compuesto 2094 | 2-(bromometil)-4-cloro-1-fluorobenceno | 5, 8 | 35 |
| Compuesto 2086 | 1-(bromometil)-4-cloro-2-fluorobenceno | 2, 6 | 16 |
| Compuesto 2089 | 1-(bromometil)-2,4-difluorobenceno | 1, 7 | 11 |
| Compuesto 2092 | 2-(bromometil)-1-cloro-3-fluorobenceno | 0, 7 | 4, 6 |
| Compuesto 2090 | 2-(bromometil)-1,3,5-trifluorobenceno | 7 | 43 |
| Compuesto 2088 | 4-(bromometil)-2-cloro-1-(trifluorometil)benceno | 3, 8 | 22 |
| Compuesto 2095 | 1-(bromometil)-3-(trifluorometil)benceno | 1, 4 | 8, 8 |

[0979]

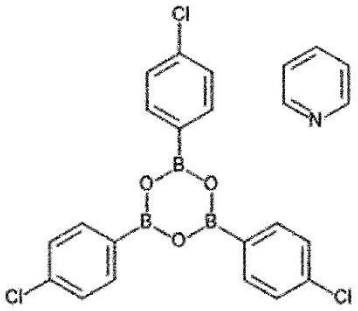
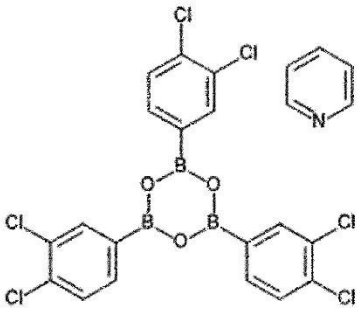
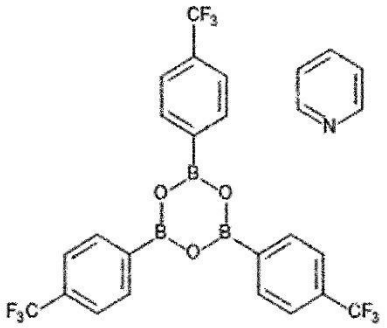
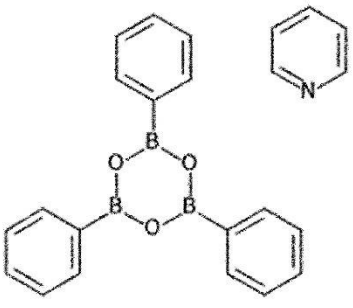
1-4-6. Modificación peptídica mediante acoplamiento de Chan-Lam-Evans

La siguiente tabla muestra las fórmulas estructurales de los complejos de 2,4,6-

triarilboroxano-piridina usados para las reacciones correspondientes a los compuestos objetivo. Estos complejos de 2,4,6-triarilboroxano-piridina se sintetizaron con referencia a J. Org. Chem. 2004, 69, 5087-5092.

[0980]

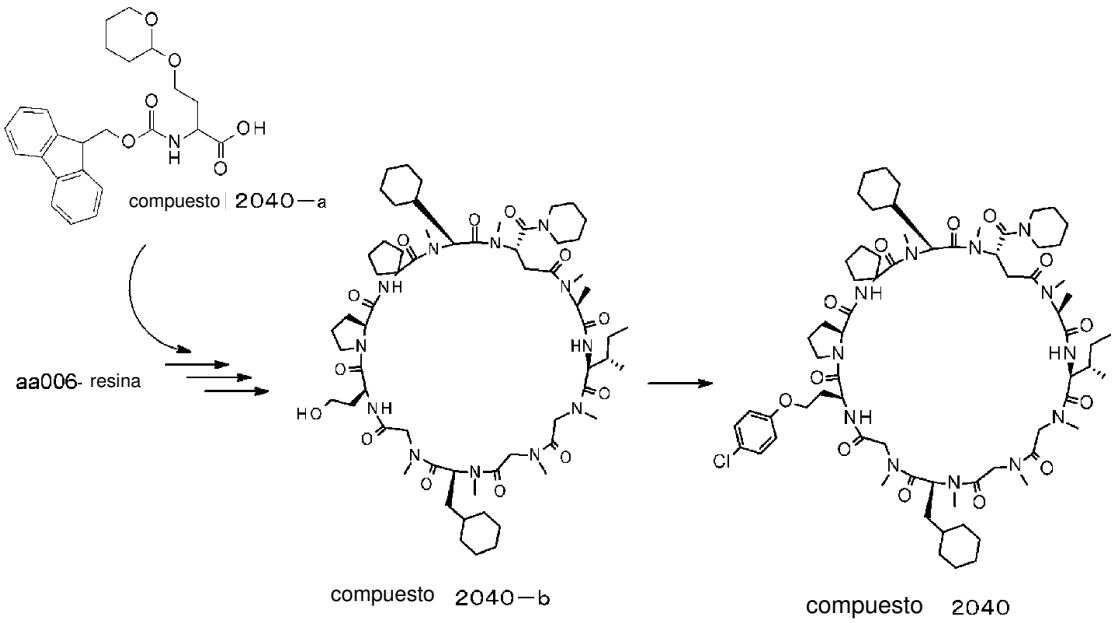
[Tabla 18]

| Compuesto diana | Complejo de 2,4,6-triarilboroxano-piridina |
|---|---|
| Compuesto 2040<br>Compuesto 2042 |  |
| Compuesto 2039 |  |
| Compuesto 2041 |  |
| Compuesto 2114 |  |

[0981]

Síntesis del Compuesto 2040 ((3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-(4-

clorofenoxi)etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecono)




[0982]

A una mezcla de ácido 2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-hidroxibutanóico (Fmoc-Hse-OH) (2,56 g, 7,5 mmol) en THF (15 mL) se añadió PPTS (94 mg, 0,375 mmol) y 3,4-dihidropiran (4,75 mL, 52,5 mmol) y se agitó la mezcla a 50 °C durante 16 horas. Se añadió acetato de etilo a la solución de reacción, que se lavó con agua salada tres veces. Se secó la capa orgánica sobre sulfato de sodio anhidro y luego se evaporó el solvente a presión reducida para obtener una mezcla del Compuesto 2040-a con un compuesto que tiene

ácido carboxílico convertido a THP. El producto crudo resultante se utilizó para la siguiente reacción sin otra purificación.

[0983]

La cantidad total del producto crudo obtenido anteriormente se disolvió en THF (30 mL), se añadió una solución de hidrogenfosfato disódico acuoso (1 M, 30 mL) y se agitó la mezcla a 50 °C durante cuatro horas. Se extrajo la solución de reacción con acetato de etilo, la capa orgánica se lavó con salmuera y luego se secó sobre sulfato de sodio anhidro, y el disolvente se evaporó a presión reducida para obtener el Compuesto 2040-a (3,6 g, cuant.). El producto crudo resultante se utilizó para la siguiente reacción sin otra purificación.

LCMS (ESI) m/z = 448 (M+Na)+

Tiempo de retención: 0,82 min (condición de análisis SQDFA05)

[0984]

Se obtuvo el Compuesto 2040-b (410 mg) la síntesis de péptidos, según el método básico de síntesis de péptidos descrito en los Ejemplos del presente documento, usando el Compuesto aa006-resina (ácido (3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-piperidin-1-ilbutanóico-2-clorotritil resina, Fmoc-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resina)-pip) (1,6 g) como materia prima y usando el Compuesto 2040-a obtenido anteriormente con aminoácido Fmoc.

LCMS (ESI) m/z = 1238,1 (M-H)-

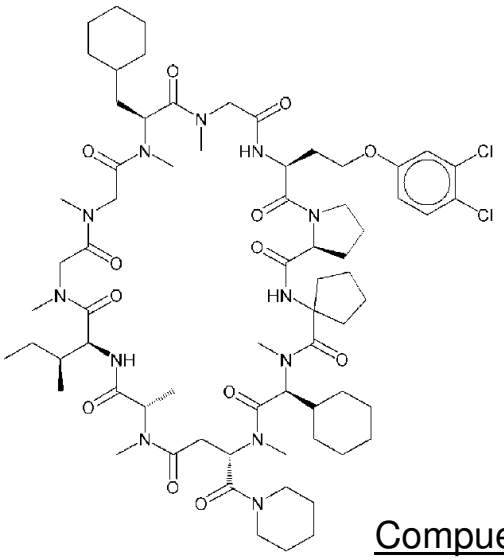
Tiempo de retención: 0,81 min (condición de análisis SQDFA05)

[0985]

A una solución del Compuesto 2040-b (15 mg, 0,012 mmol) en 1,2-dicloroetano (225 μL, 0,05 mol/L) se añadió DIPEA (8 equivalentes), acetato de cobre(II) (4 equivalentes), complejo de 2,4,6-triarilboroxano-piridina (1,7 equivalentes) y tamices moleculares 4A (3,3 p/p) y luego se dejó que la mezcla reaccionara a temperatura ambiente durante la noche en una atmósfera de oxígeno. Se concentró la solución de reacción y luego se purificó parcialmente mediante cromatografía de fase inversa (C18, metanol/solución de acetato de amonio acuosa 10 mM). El residuo resultante se purificó mediante una HPLC de preparación para obtener el Compuesto 2040 ((3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-(4-clorofenoxi)etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecono) (3,3 mg, 22%). Los datos de LC/MS son los descritos en la Tabla 22.

[0986]

Síntesis del Compuesto 2039 ((3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-(3,4-diclorofenoxi)etil]-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecono)



Compuesto 2039

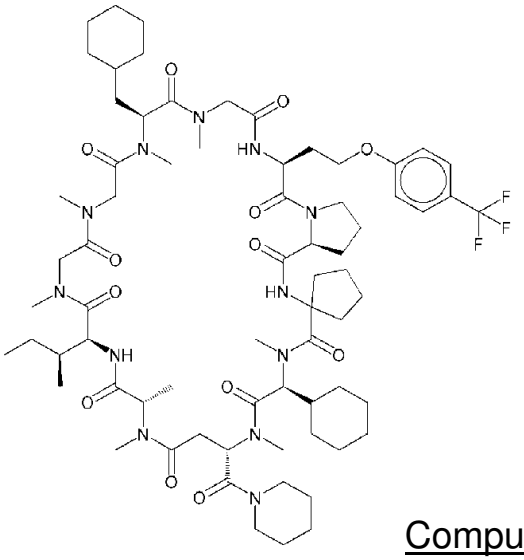
[0987]

Se obtuvo el Compuesto 2039 ((3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-(3,4-diclorofenoxi)etil]-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecono) (1,3 mg, 7,5%) mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto 2040, usando el Compuesto 2040-b (15 mg, 0,012 mmol) como materia prima. Los datos de LC/MS son los descritos en la Tabla 22.

[0988]

Síntesis del Compuesto 2041 ((3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-3-[2-[4-

(trifluorometil)fenoxi]etil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecono)



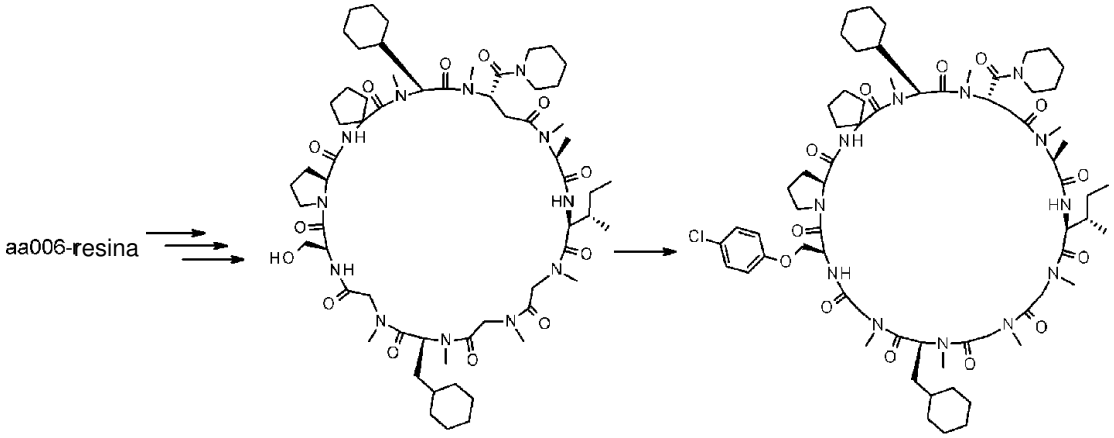
Compuesto 2041

[0989]

Se obtuvo el Compuesto 2041 ((3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-3-[2-[4-(trifluorometil)fenoxi]etil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecono) (2,1 mg, 13%) mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto 2040, usando el Compuesto 2040-b (15 mg, 0,012 mmol) como materia prima. Los datos de LC/MS son los descritos en la Tabla 22.

[0990]

Síntesis del Compuesto 2042 ((3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[(4-clorofenoxi)metil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecono)




compuesto 2042−a compuesto 2042

[0991]

Se obtuvo el Compuesto 2042-a (230 mg) mediante la síntesis de péptidos, según el método básico de síntesis de péptidos descrito en los Ejemplos del presente documento, usando el Compuesto aa006-resina (ácido (3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-piperidin-1-ilbutanóico-2-clorotritil resina, Fmoc-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resina)-pip) (1,6 g) como materia prima.

LCMS (ESI) m/z = 1224,1 (M+H)+

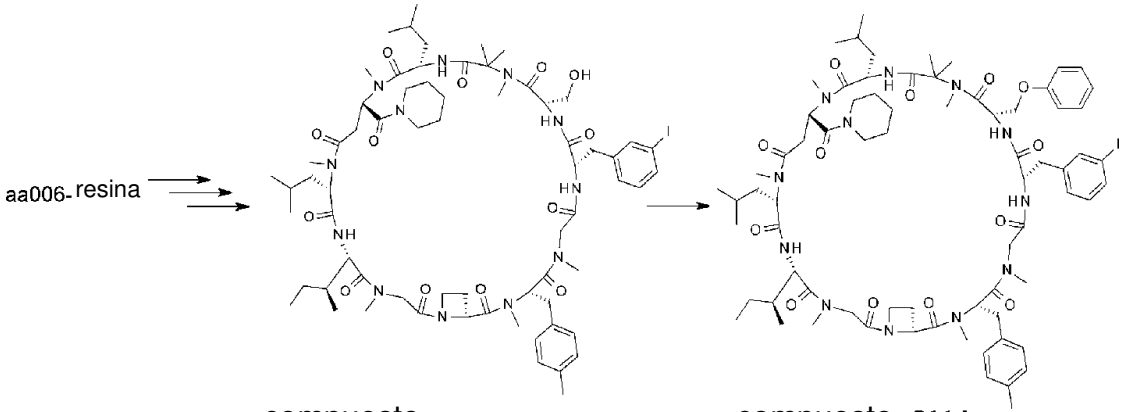
Tiempo de retención: 0,82 min (condición de análisis SQDFA05)

[0992]

Se obtuvo el Compuesto 2042 ((3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[(4-clorofenoxi)metil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecono) (2,56 mg, 16%) mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto 2040, usando el Compuesto 2042-a (15 mg, 12 μmol) como materia prima. Los datos de LC/MS son los descritos en la Tabla 22.

[0993]

Síntesis del Compuesto 2114 ((6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[(3-yodofenil)metil]-9,16-diisobutil-4,10,14,19,19,20,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-22-(fenoximetil)-13-(piperidina-1-carbonil)-31-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecono)




compuesto 2114−a compuesto 2114

[0994]

Se obtuvo el Compuesto 2114-a (60 mg, 36%) mediante la síntesis de péptidos, según el método básico de síntesis de péptidos descrito en los Ejemplos del presente documento, usando el Compuesto aa006-resina (ácido (3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-piperidin-1-ilbutanóico-2-clorotritil resina, Fmoc-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resina)-pip) (0,4 g, 0,3 mmol/g, 0,12 mmol) como materia prima.

LCMS (ESI) m/z = 1409,6 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,92 min (condición de análisis SQDFA05)

[0995]

Se obtuvo el Compuesto 2114 ((6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[(3-yodofenil)metil]-9,16-diisobutil-4,10,14,19,19,20,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-22-(fenoximetil)-13-(piperidina-1-carbonil)-31-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecono) (1,53 mg, 29%) mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto 2040, usando el Compuesto 2114-a (5 mg, 3,55 μmol) como materia prima. Los datos de LC/MS son los descritos en la Tabla 22.

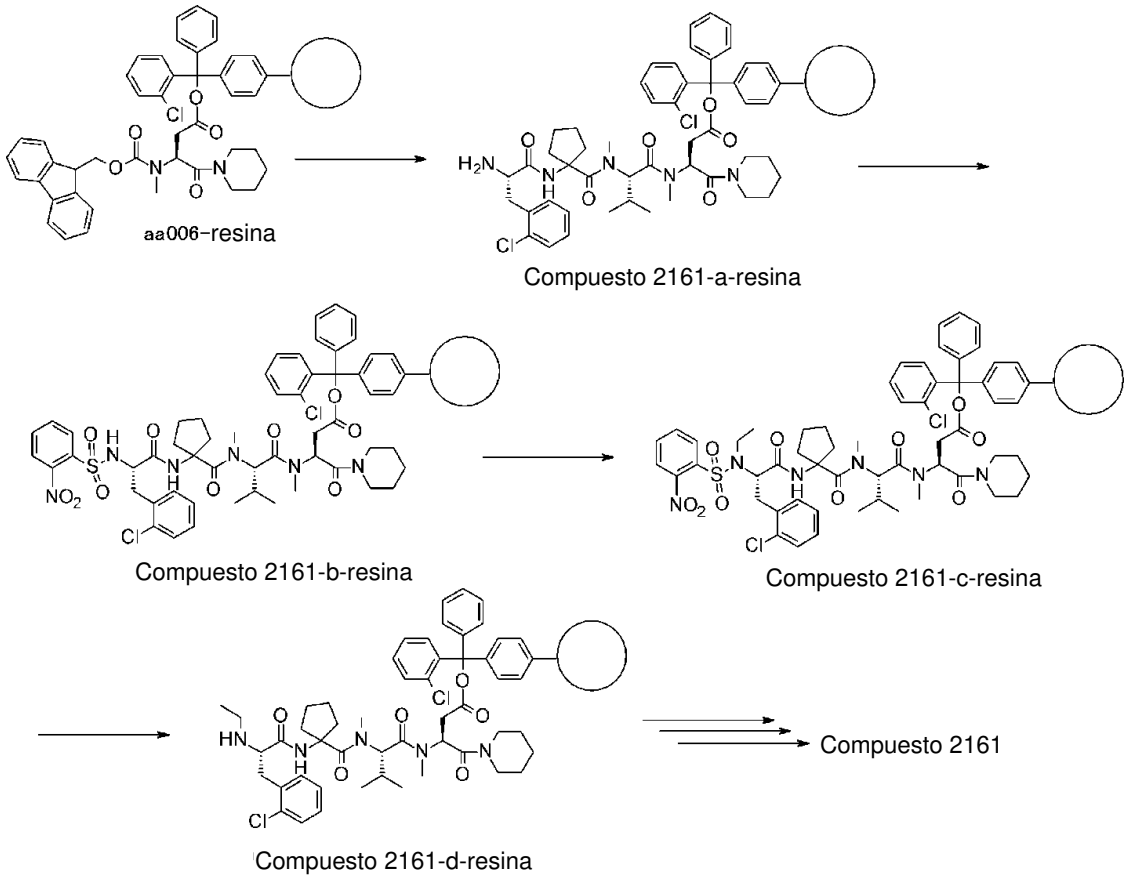
[0996]

1-4-7. Síntesis del péptido mediante N-alquilación por reacción Mitsunobu en resinas

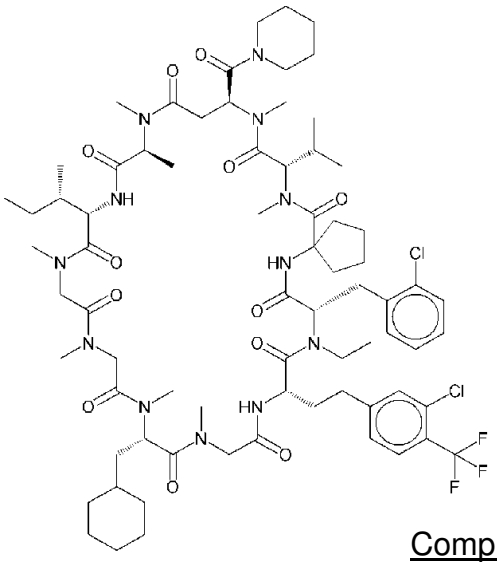
Síntesis del Compuesto 2161 ((8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-8-[(2-clorofenil)metil]-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-9-

etil-36-isopropil-15,18,21,24,29,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecono)

El Compuesto 2161 se sintetizó según la siguiente vía.




[0997]



Compuesto 2161

[0998]

Se obtuvo el Compuesto 2161-a-resina mediante la síntesis de péptidos, según el método básico de síntesis de péptidos descrito en los Ejemplos del presente documento, usando el Compuesto aa006-resina (ácido (3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-piperidin-1-ilbutanóico-2-clorotritil resina, Fmoc-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resina)-pip) (100 mg, 0,462 mmol/g, 0,0462 mmol) como materia prima.

[0999]

Al Compuesto 2161-a-resina obtenido anteriormente se le añadió una solución de cloruro de nosilo/THF (0,2 mmol, 0,35 mL) y una solución de colidina/THF (0,5 mmol, 0,35 mL) y se agitó la mezcla a 40 °C durante dos horas. Después se lavó la resina con THF (0,7 mL) cuatro veces y también se lavó con DCM (0,7 mL) cuatro veces para obtener el Compuesto 2161-b-resina. La resina obtenida fue parcialmente escindida con TFE/DCM (1/1) y analizada mediante

LC/MS para confirmar el progreso de la reacción.

LCMS (ESI) m/z = 805 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,79 min (condición de análisis SQDFA05)

[1000]

Se hinchó el Compuesto 2161-b-resina obtenido anteriormente con DCM (1,0 mL) y se lavó con THF (0,7 mL) cuatro veces, después de lo cual se añadió una solución de trifenilfosfina/THF (66,0 mg/0,7 mL, 0,25 mmol), etanol (0,024 mL, 0,41 mmol) y diisopropil azodicarboxilato (DIAD) (0,05 mL, 0,26 mmol) y se agitó la mezcla a 40 °C durante 30 minutos. Después se lavó la resina con THF (0,7 mL) cuatro veces y también se lavó con DCM (0,7 mL) cuatro veces para obtener el Compuesto 2161-c-resina. La resina obtenida fue parcialmente escindida con TFE/DCM (1/1) y analizada mediante LC/MS para confirmar el progreso de la reacción.

LCMS (ESI) m/z = 833 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,88 min (condición de análisis SQDFA05)

[1001]

Se hinchó el Compuesto 2161-c-resina obtenido anteriormente con DCM (1,0 mL) y se lavó con NMP (0,7 mL) cuatro veces, después de lo cual se añadió una solución de DBU/NMP (36 μL/314 μL) y una solución de 1-dodecanetiol/NMP (89 μL/261 μL) y se agitó la mezcla a 40 °C durante una hora. Después se lavó la resina con NMP (0,7 mL) cuatro veces y también se lavó con DCM (0,7 mL) cuatro veces para obtener el Compuesto 2161-d-resina. La resina obtenida fue

parcialmente escindida con TFE/DCM (1/1) y analizada mediante LC/MS para confirmar el progreso de la reacción.

LCMS (ESI) m/z = 648 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,51 min (condición de análisis SQDFA05)

[1002]

Se llevó a cabo la prolongación de la cadena de péptidos y la síntesis de péptidos cíclicos según la vía básica, usando el Compuesto 2161-d-resina para obtener el Compuesto 2161 ((8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-8-[(2-clorofenil)metil]-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-9-etil-36-isopropil-15,18,21,24,29,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecono) (5,5 mg, 8%). Los datos de LC/MS son los descritos en la Tabla 22.

[1003]

Síntesis de los Compuestos 2162-2167

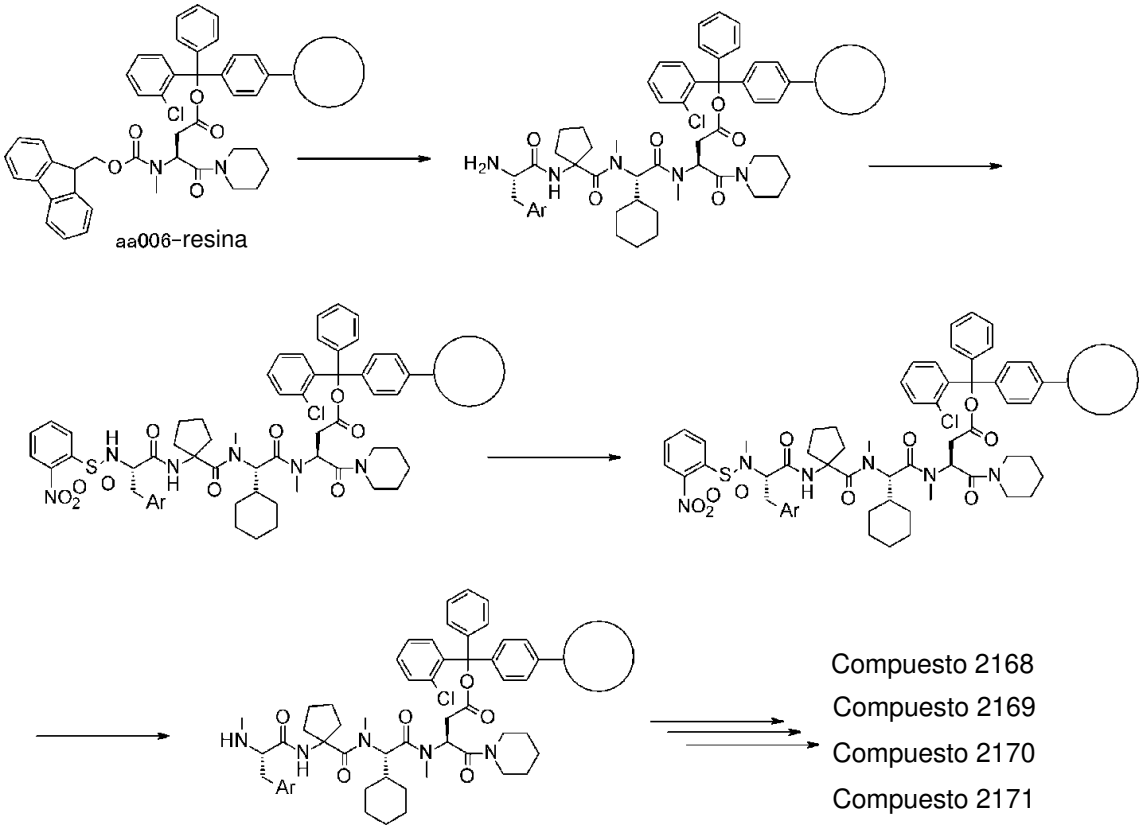
Los Compuestos 2162-2167 se sintetizaron de la misma manera que en la síntesis del Compuesto 2161. Los datos de LC/MS son los descritos en la Tabla 22.

[1004]

Síntesis de los Compuestos 2168-2171

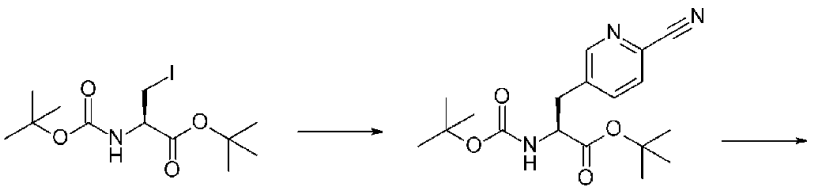
Se sintetizaron los Compuestos 2168-2171 según el esquema básico proporcionado a continuación de la misma manera que en la síntesis del

Compuesto 2161, usando metanol (0,019 mL, 0,47 mmol) en lugar de etanol en la reacción Mitsunobu.




[1005]

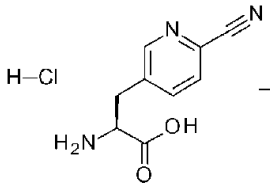
Se sintetizó el aminoácido Fmoc que tiene un anillo de piridina en la cadena lateral, tal como se usó para sintetizar el Compuesto 2169, según el siguiente esquema.



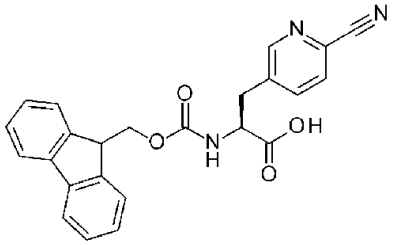
Compuesto 2169-a



Compuesto 2169-b



Compuesto 2169-c



Compuesto 2169-d

[1006]

Se agitó una mezcla del Compuesto 2169-a sintetizado según el método descrito en WO 2018/225864 (5 g, 13,47 mmol), polvo de zinc (2,63 g, 40,46 mmol) y yodo (515 mg, 2,03 mmol) en DMF (15 mL) a temperatura ambiente durante dos horas en una atmósfera de nitrógeno. A la solución se añadió 5-bromopiridina-2-carbonitrilo (3,19 g, 17,43 mmol), tris(dibencilidenacetona)(cloroformo)dipaladio (0), (350 mg, 0,34 mmol) y 2-diciclohexilfosfino-2',4',6'-triisopropilbifenil (Xphos) (321 mg, 0,67 mmol) y se agitó la mezcla a 50 °C durante tres horas. Se purificó la solución de reacción mediante cromatografía en columna con gel de sílice (acetato de etilo/éter de petróleo) para obtener el Compuesto 2169-b (2,5 g, 53%). Esto se mezcló con otro lote sintetizado de la misma manera y se utilizó para la siguiente reacción.

LCMS (ESI) m/z = 348 (M+H)+

Tiempo de retención: 1,508 min (condición de análisis SMDmethod23)

[1007]

Se agitó una solución del Compuesto 2169-b (12 g, 34,54 mmol) en diclorometano (100 mL) a 25 °C durante dos horas mientras se producía efervescencia con gas de ácido clorhídrico. Se recogió el sólido precipitado mediante filtración para obtener el Compuesto 2169-c como producto crudo (7,83 g, 100%). Esto se usó para la siguiente reacción sin purificación adicional.

[1008]

A una solución del Compuesto 2169-c (2,4 g, 10,54 mmol) y carbonato de potasio (3,77 g, 27,28 mmol) en agua (34 mL) se añadió una solución de Fmoc-OSu (3,06 g, 10,54 mmol) en 1,4-dioxano (34 mL) y se agitó la mezcla a 0 °C durante una hora. La solución de reacción se diluyó con agua y se lavó con éter dietilo tres veces. La capa acuosa resultante se ajustó a un intervalo de pH de 5 a 6 y se extrajo con acetato de etilo. Se secó la capa orgánica sobre sulfato de sodio anhidro y luego se evaporó el solvente a presión reducida. Se purificó el residuo resultante mediante cromatografía en columna con gel de sílice (diclorometano/metanol) para obtener el Compuesto 2169-d (1 g, 23%).

LCMS (ESI) m/z = 414,2 (M+H)+

Tiempo de retención: 2,737 min (condición de análisis SMDmethod_22)

[1009]

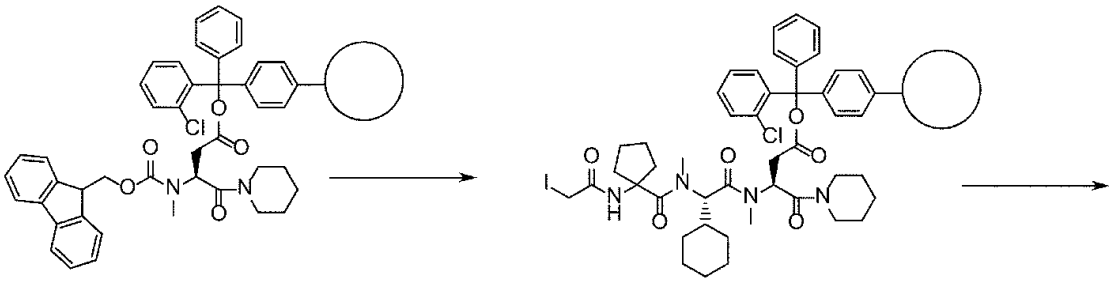
Se sintetizó el Compuesto 2170 usando un aminoácido Fmoc, ácido 9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino-3-[3-fluoro-4-[(2-metilpropan-2-il)oxi]fenil]propanóico (Fmoc-Tyr(3-F,tBu)-OH) sintetizado según lo descrito en WO 2018/225864. Se

desprotegió el grupo de fenol tBu añadiendo 2 mL de una solución de alcohol tetrametilamonio bisulfato/1,1,1,3,3,3-hexafluoroisopropil (HFIP) 0,1 M que contenía triisopropilsilano (TIPS) al 2% al residuo después de la reacción de ciclación y se dejó reposar a temperatura ambiente durante 24 horas.

[1010]

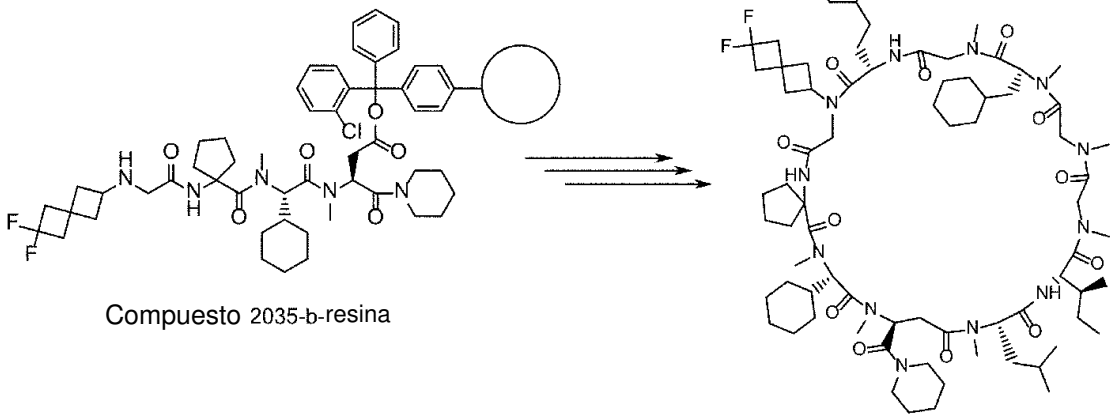
1-4-8. Síntesis de péptidos mediante aminación en resinas

Síntesis del Compuesto 2035 ((11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-9-(2,2-difluorospiro[3.3]heptan-6-il)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecono)



aa006-resina

Compuesto 2035-a-resina



Compuesto 2035-b-resina

Compuesto 2035

[1011]

Se prolongó Fmoc-MeChg-OH y luego Fmoc-cLeu-OH y se desprotegió el grupo Fmoc mediante la síntesis de péptidos, según el método básico de síntesis de péptidos descrito en los Ejemplos del presente documento, usando el Compuesto aa006-resina (ácido (3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-piperidin-1-ilbutanóico-2-clorotritil resina, Fmoc-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resina)-pip) (100 mg, 0,437 mmol/g, 0,0437 mmol) como materia prima, después de lo cual se obtuvo el Compuesto 2035-a-resina con el péptido N-terminal yodinado en la resina usando una mezcla compuesta

de una solución de ácido yodoacético (0,6 mol/L, 0,3 mL) en NMP/DMF (1/1) y una solución de diisopropilcarbodiimida (DIC) en N,N-dimetilformamida (DMF) (10% v/v, 0,36 mL). Luego, se lo hizo reaccionar con 6,6-difluorospiro[3.3]heptan-2-amina hidrocloruro en presencia de DIPEA para obtener el Compuesto 2035-b-resina. Se llevó a cabo la prolongación posterior de la cadena de péptidos y la síntesis de péptidos cíclica según la vía básica para obtener el Compuesto 2035 ((11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-9-(2,2-difluorospiro[3.3]heptan-6-il)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecono) (4,12 mg, 6%). Los datos de LC/MS son los descritos en la Tabla 22.

[1012]

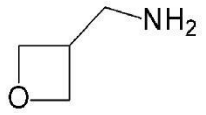
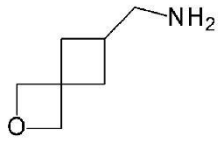
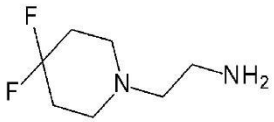
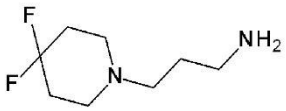
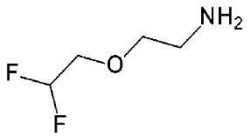
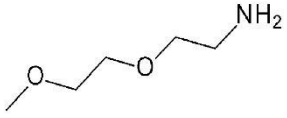
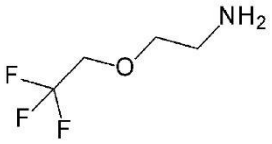
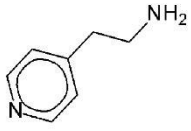
Síntesis de los Compuestos 2031, 2030, 2022, 2021, 2036, 2025, 2024, 2029, 2032, 2033, 2026, 2023, 2028, 2027 y 2034

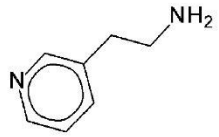
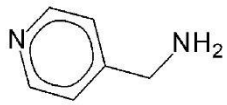
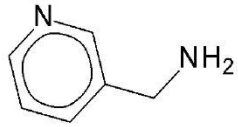
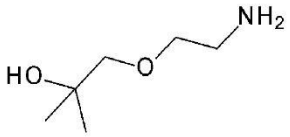
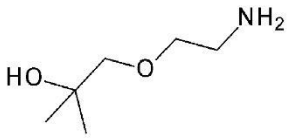
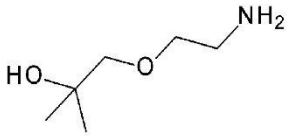
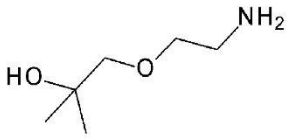
Se sintetizaron las resinas cargadas con tripéptidos mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto 2035, luego se condensaron los ácidos yodoacéticos y se aminaron, también se llevó a cabo la prolongación de la cadena de péptidos y la síntesis de péptidos cíclicos según la vía básica para sintetizar los Compuestos 2031, 2030, 2022, 2021, 2036, 2025, 2024, 2029, 2032, 2033, 2026, 2023, 2028, 2027 y 2034. La siguiente tabla describe los péptidos del compuesto diana, las aminas usadas para las reacciones y las cantidades

producidas (mg) producidas de los compuestos objetivo. Los datos de LC/MS son los descritos en la Tabla 22.

[1013]

[Tabla 19]

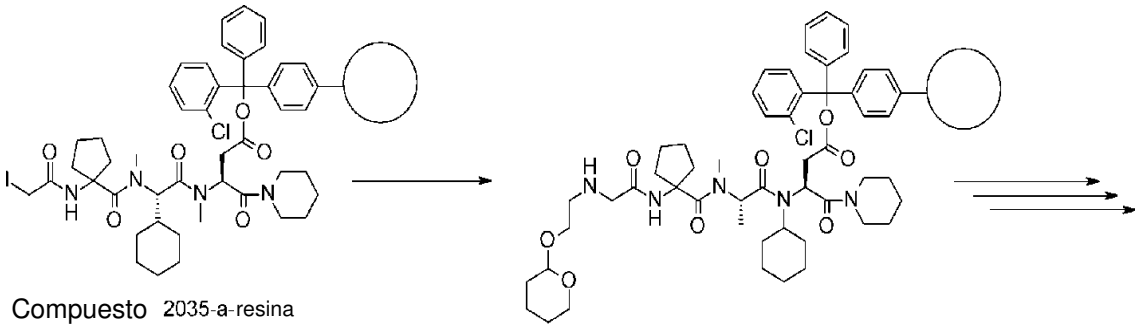
| Péptido | Amina | Rendimiento mg |
|---|---|---|
| Compuesto 2031 |  | 5, 09 |
| Compuesto 2030 |  | 2, 76 |
| Compuesto 2022 |  | 10, 32 |
| Compuesto 2021 |  | 8, 99 |
| Compuesto 2036 |  | 5, 06 |
| Compuesto 2025 |  | 8, 11 |
| Compuesto 2024 |  | 2, 99 |
| Compuesto 2029 |  | 18, 06 |

| | | |
|---|---|---|
| Compuesto 2032 |  | 16, 68 |
| Compuesto 2033 |  | 9, 24 |
| Compuesto 2026 |  | 14, 51 |
| Compuesto 2023 |  | 3, 39 |
| Compuesto 2028 |  | 4, 78 |
| Compuesto 2027 |  | 5, 34 |
| Compuesto 2034 |  | 4, 99 |

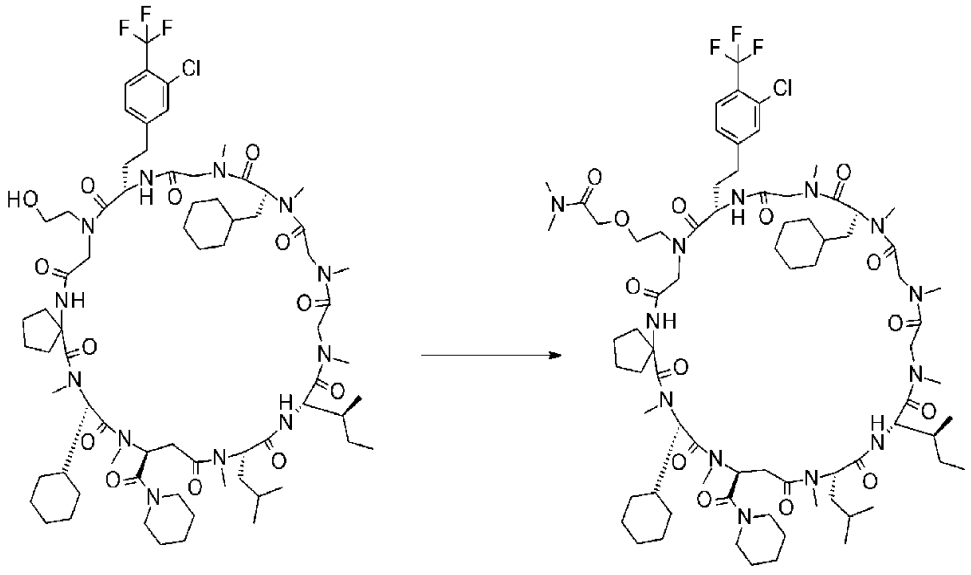
[1014]

Síntesis del Compuesto 2037 ((11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-9-(2-hidroxietil)-29-isobutyl-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-

undecono) y el Compuesto 2038 (2-[2-[(11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecaoxo-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontan-9-il]etoxi]-N,N-dimetil-acetamida)



Compuesto 2035-a-resina



Compuesto 2037

Compuesto 2038

[1015]

Se obtuvo el Compuesto 2037 ((11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-

(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-9-(2-hidroxietil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecono) mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto 2035, usando el Compuesto 2035-a-resina y usando 2-(2-aminoetoxi)oxano como una amina y mediante la prolongación de la cadena de péptidos y la síntesis de péptidos, incluida la desprotección de THP, según la vía básica. Los datos de LC/MS se describen en la Tabla 22.

[1016]

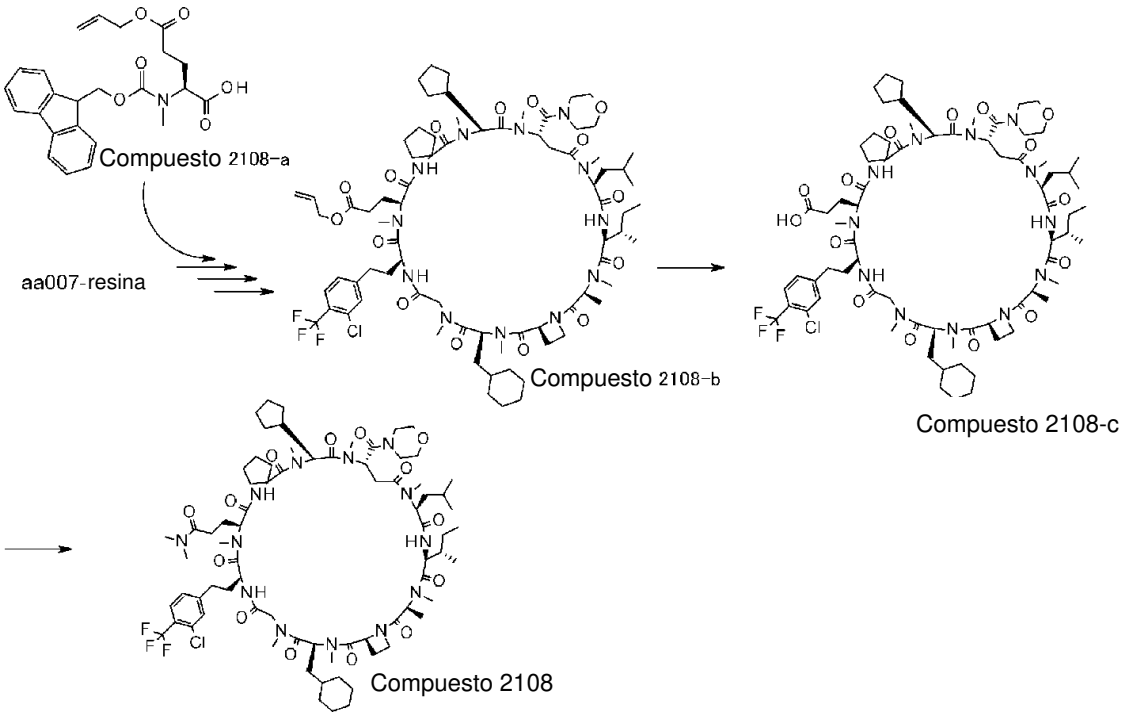
Se obtuvo el Compuesto 2038 (2-[2-[(11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(Trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecaoxo-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontan-9-il]etoxi]-N,N-dimetil-acetamida) (4,7 mg, 89%) mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto 2116, usando el Compuesto 2037 (5 mg, 3,46 μmol), óxido de plata (24,0 mg, 0,104 mmol) y 2-bromo-N,N-dimetilacetamida (17,2 mg, 0,104 mmol). Los datos de LC/MS se describen en la Tabla 22.

[1017]

<u>1-4-9. Modificación de péptidos mediante amidación de ácidos carboxílicos</u>

<u>Síntesis del Compuesto 2108 (3-[(3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-</u>

[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(morfolina-4-carbonil)-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-22-il]-N,N-dimetil-propanamida)




[1018]

Se obtuvo el Compuesto 2108-a (ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-5-oxo-5-prop-2-enoxipentanóico) como producto crudo (2,179 g, 96%) mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa078-b, usando ácido (2S)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-5-oxo-5-prop-2-enoxipentanóico (Fmoc-Glu(OAl)-OH) (2,197 g, 5,37 mmol) como material de inicio.

LCMS (ESI) m/z = 424 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,84 min (condición de análisis SQDFA05)

[1019]

Se obtuvo el Compuesto 2108-b como producto crudo mediante la síntesis de péptidos, según el método básico de síntesis de péptidos descrito en los Ejemplos del presente documento, usando el Compuesto aa007-resina (ácido (3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-morfolin-4-il-4-oxobutanóico-2-clorotritil resina, Fmoc-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resin)-mor) (0,424 mmol/g, 600 mg, 0,254 mmol) como material de inicio y usando el Compuesto 2108-a (ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-5-oxo-5-prop-2-enoxipentanóico) como reactivo.

[1020]

La cantidad total del Compuesto 2108-b obtenido anteriormente (0,254 mmol) se disolvió en diclorometano (2,5 mL), se añadió tetrakistrifenilfosfinapaladio (14,7 mg, 0,05 equiv.) y fenilsilano (22 μL, 0,7 equiv.) y se agitó la mezcla a temperatura ambiente durante 75 minutos. Se añadió tetrakistrifenilfosfinapaladio (14,7 mg, 0,05 equiv.) y fenilsilano (22 μL, 0,7 equiv.) a la solución de reacción y se agitó la mezcla durante 90 minutos para obtener una solución de reacción que contenía el Compuesto 2108-c. A este se añadió una solución de HATU (193 mg, 2 equiv.) en dimetilformamida (2,5 mL) y diisopropiletilamina (0,11 mL, 2.4 equiv.) y se agitó la mezcla durante 15 minutos. Esta solución de reacción (Solución de Reacción A) se dividió en seis porciones,

una de las cuales se utilizó en la reacción posterior.

[1021]

Se añadió dimetilamina (0,11 mL, 5 equiv., solución de tetrahidrofuran 2,0 M) a la Solución de Reacción A (0,0424 mmol) y se agitó la mezcla a temperatura ambiente durante 30 minutos. Se concentró la solución de reacción a presión reducida y se purificó el residuo resultante mediante HPLC de preparación para obtener el Compuesto 2108 (3-[(3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(morfolina-4-carbonil)-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-22-il]-N,N-dimetil-propanamida) (3,6 mg, 5,6%). Los datos de LC/MS se describen en la Tabla 22.

[1022]

Síntesis de los Compuestos 2098, 2103, 2112, 2104 y 2107

Se obtuvo el Compuesto 2098, 2103, 2112, 2104 o 2107 añadiendo una amina (5 equiv. en relación con el péptido) tal como se muestra en la siguiente tabla, en lugar de dimetilamina, a una de las seis porciones divididas de la Solución de Reacción A obtenida en la síntesis del Compuesto 2108, mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto 2108. La siguiente tabla describe los péptidos del compuesto diana, las aminas usadas para las reacciones y las cantidades producidas (mg) y los porcentajes producidos (%) de los compuestos objetivo. Los datos de LC/MS se describen en la Tabla 22.

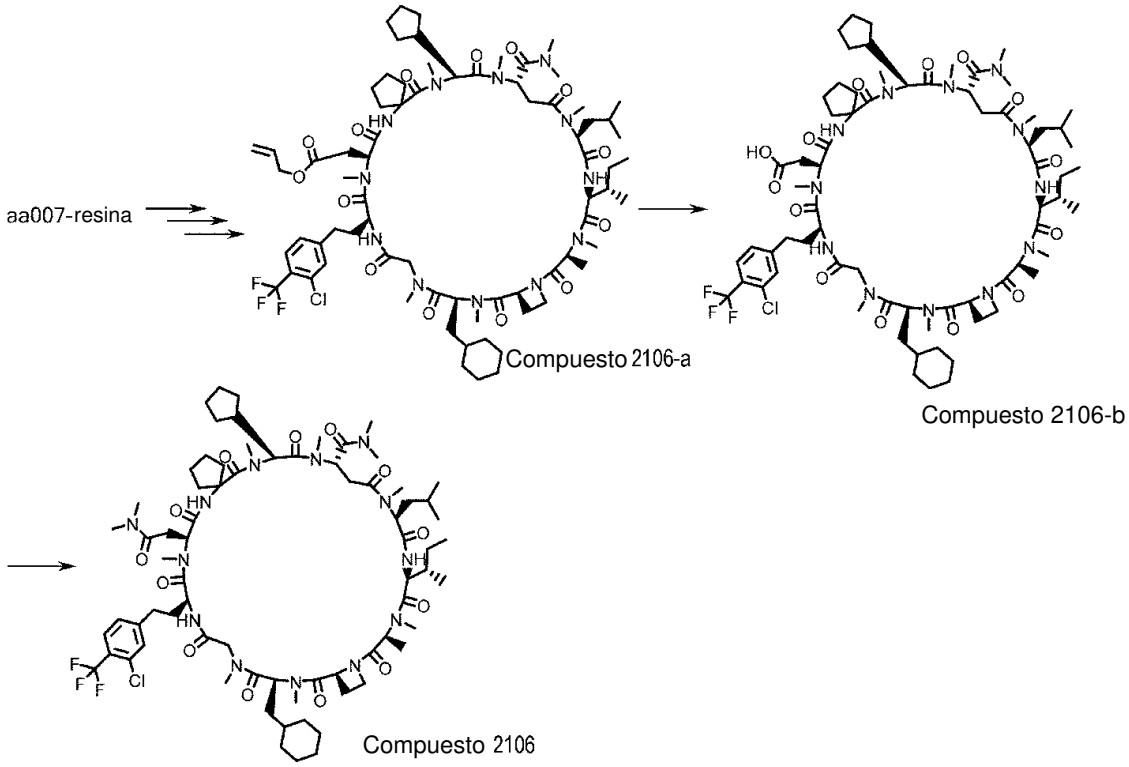
[1023]

[Tabla 20]

| Péptido | Amina | Rendimiento mg | Rendimiento (%) |
|---|---|---|---|
| Compuesto 2098 | 3,3-difluoroacetidina-hidrocloruro | 2, 7 | 4 |
| Compuesto 2103 | acetidina | 3, 6 | 5, 5 |
| Compuesto 2112 | piperidina | 3, 8 | 5, 7 |
| Compuesto 2104 | pirrolidina | 2, 5 | 3, 8 |
| Compuesto 2107 | morfolina | 4, 5 | 6, 8 |

[1024]

Síntesis del Compuesto 2106 ((3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-[2-(dimetilamino)-2-oxo-etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida)




[1025]

Se obtuvo el Compuesto 2106-a como producto crudo mediante la síntesis de péptidos, según el método básico de síntesis de péptidos descrito en los Ejemplos del presente documento, usando el Compuesto aa011-resina (ácido (3S)-4-(dimetilamino)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxobutanóico-2-clorotritil resina, Fmoc-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resin)-NMe2) (600 mg, 0,371 mmol/g, 0,223 mmol) como material de inicio y usando el Compuesto 2108-a (ácido (2S)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-5-oxo-5-prop-2-enoxipentanóico) como reactivo.

[1026]

La cantidad total del Compuesto 2106-a obtenido anteriormente (0,223 mmol)

se disolvió en diclorometano (2,5 mL), se añadió tetrakis(trifenilfosfina)paladio (0) (14,7 mg, 0,05 equiv.) y fenilsilano (22 μL, 0,7 equiv.) y se agitó la mezcla a temperatura ambiente durante una hora. Se añadió tetrakis(trifenilfosfina)paladio (0)(14,7 mg, 0,05 equiv.) y fenilsilano (22 μL, 0,7 equiv.) a la solución de reacción y se agitó la mezcla durante dos horas para obtener una solución de reacción que contenía el Compuesto 2106-b. A este se añadió una solución de HATU (193 mg, 2 equiv.) en dimetilformamida (2,5 mL) y diisopropiletilamina (0,11 mL, 2,4 equiv.) y se agitó la mezcla durante 15 minutos. Esta solución de reacción (Solución de Reacción B) se dividió en seis porciones, una de las cuales se utilizó en la reacción posterior.

[1027]

Se añadió dimetilamina (0,11 mL, 5 equiv., solución de tetrahidrofuran 2,0 M) a la Solución de Reacción B (0,037 mmol) y se agitó la mezcla a temperatura ambiente durante dos horas. Se concentró la solución de reacción a presión reducida y se purificó el residuo resultante mediante HPLC de preparación para obtener el Compuesto 2106 ((3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-[2-(dimetilamino)-2-oxo-etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida) (6,6 mg, 12%). Los datos de LC/MS se describen en la Tabla 22.

[1028]

Síntesis de los Compuestos 2102, 2105, 2097 y 2109

Se obtuvo el Compuesto 2102, 2105, 2097 o 2109 añadiendo una amina (5 equiv. en relación con el péptido) tal como se muestra en la siguiente tabla, en lugar de dimetilamina, a una de las seis porciones divididas de la Solución de Reacción B obtenida en la síntesis del Compuesto 2106, mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto 2106. La siguiente tabla describe los péptidos del compuesto diana, las aminas usadas para las reacciones y las cantidades producidas (mg) y los porcentajes producidos (%) de los compuestos objetivo. Los datos de LC/MS se describen en la Tabla 22.

[1029]

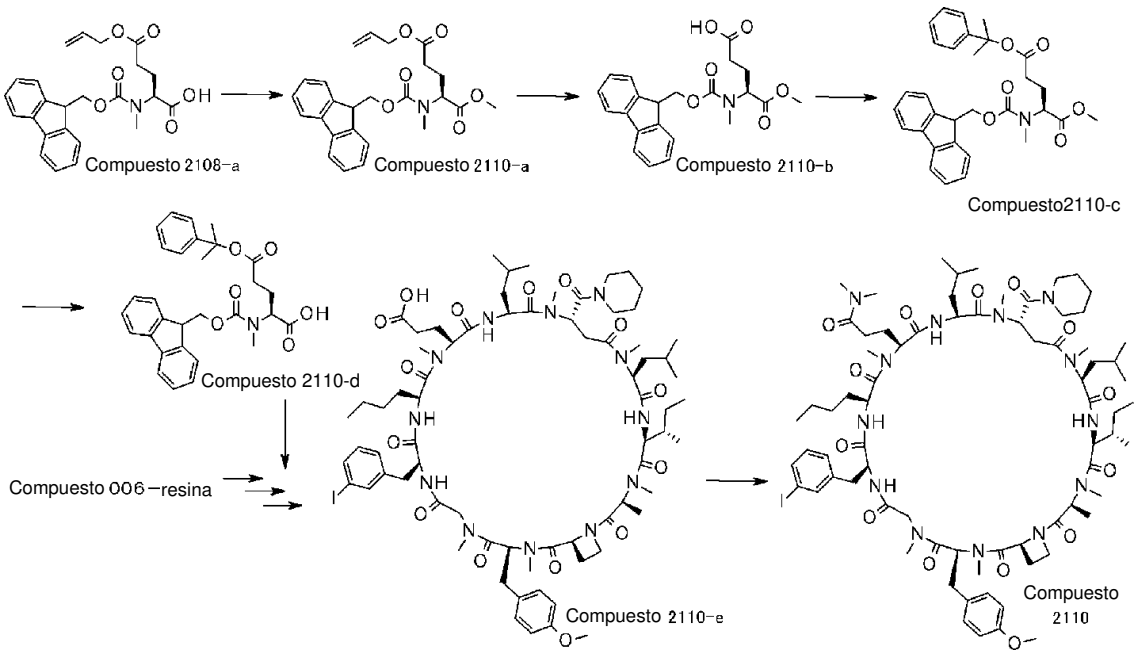
[Tabla 21]

| Compuesto diana | Amina | Rendimiento mg | Rendimiento (%) |
|---|---|---|---|
| Compuesto 2102 | acetidina | 6, 3 | 11 |
| Compuesto 2105 | piperidina | 5, 6 | 10 |
| Compuesto 2097 | pirrolidina | 4, 4 | 8 |
| Compuesto 2109 | morfolina | 9, 2 | 16 |

[1030]

Síntesis del Compuesto 2110 (3-[(3S,6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-22-butil-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-31-[(4-metoxifenil)metil]-3,4,10,14,20,29,32-heptametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-13-(piperidina-1-carbonil)-

1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontan-19-il]-N,N-dimetil-propanamida)




[1031]

Se agitó una solución del Compuesto 2108-a (10,34 g, 24,42 mmol), WSCI·HCl (6,09 g, 31,7 mmol) y HOAt (4,32 g, 31,7 mmol) en DCM (116 mL) a temperatura ambiente durante 15 minutos, a esta se agregó metanol (1,038 mL, 25,6 mmol) y DIPEA (5,53 mL, 31,7 mmol) y se agitó la mezcla durante 90 minutos. Se diluyó la solución de reacción con diclorometano y se la lavo secuencialmente con cloruro de amonio acuoso saturado/agua (1/1) y agua salada. Se secó la capa orgánica con sulfato de sodio anhidro y luego se evaporó el solvente a presión reducida para obtener el Compuesto 2110-a como producto crudo (10,93 g). Esto se mezcló con otro lote sintetizado mediante el mismo método y se utilizó para la siguiente reacción.

LCMS (ESI) m/z = 438 (M+H)+

Tiempo de retención: 1,338 min (condición de análisis SMDmethod_04)

[1032]

Se añadió tetrakis(trifenilfosfina)paladio(0) (0,19 g, 0,164 mmol) y fenilsilano (2,359 mL, 19,18 mmol) a una solución del Compuesto 2110-a (11,99 g, 27,4 mmol) en DCM (54,8 mL) a 0 °C en una atmósfera de nitrógeno y se agitó la mezcla a temperatura ambiente durante la noche. Se diluyó la solución de reacción con TBME y se lavó con una solución de carbonato de sodio acuosa al 5% y agua. La capa acuosa se acidificó con ácido fosfórico (11,25 mL, 164 mmol) y se extrajo con acetato de etilo. Se lavó la capa orgánica resultante con agua salada, se la secó sobre sulfato sódico anhidro y luego se evaporó el solvente a presión reducida para obtener el Compuesto 2110-b (9,56 g, 95%).

LCMS (ESI) m/z = 420 (M+Na)+

Tiempo de retención: 1,069 min (condición de análisis SMDmethod_04)

[1033]

Se añadió una solución de 2-fenilpropan-2-il 2,2,2-tricloroacetimidato (13,5 g, 48,1 mmol) en DCM/ciclohexano (1/1, 32,8 mL) a una solución del Compuesto 2110-b (9,56 g, 24,05 mmol) en DCM (16,04 mL) a temperatura ambiente y se agitó la mezcla durante la noche. Se filtró la solución de reacción a través de celite y se evaporó el solvente del filtrado a presión reducida, para obtener el Compuesto 2110-c como producto crudo (17,29 g). Esto se usó para la siguiente reacción sin purificación adicional.

[1034]

Se añadió una solución del Compuesto 2110-c (17,29 g) en THF (100 mL) y 2-propanol (401 mL) a una suspensión de cloruro de calcio (40 g, 361 mmol) e hidróxido de litio monhidrato (4,04 g, 96 mmol) en agua (100 mL) a temperatura ambiente y se agitó la mezcla durante la noche. Se eliminó el sólido en la solución de reacción mediante filtración y se concentró el filtrado a presión reducida. Se añadió agua al residuo y se extrajo la mezcla con acetato de etilo. Se lavó secuencialmente la capa orgánica con una solución de ácido fosfórico acuoso 0,1 M y agua salada, se la secó sobre sulfato sódico anhidro y se evaporó el solvente a presión reducida. El residuo resultante se diluyó con TBME/hexano (1/1) y se extrajo con carbonato de sodio acuoso al 5%/agua/metanol (15/12/4) La capa acuosa resultante se lavó con TBME/hexano (1/1) y se extrajo con acetato de etilo. Se lavó secuencialmente la capa orgánica resultante con una solución de ácido fosfórico acuoso 0,2 M y agua salada, se la secó sobre sulfato sódico anhidro y se evaporó el solvente a presión reducida para obtener el Compuesto 2110-d (9,68 g, 80%)

LCMS (ESI) m/z = 524 (M+Na)+

Tiempo de retención: 1,365 min (condición de análisis SMDmethod_04)

[1035]

Se obtuvo el Compuesto 2110-e (25 mg, 40%) mediante síntesis de péptidos, según el método básico de síntesis de péptidos descrito en los Ejemplos del presente documento, usando el Compuesto aa006-resina (ácido (3S)-3-[9H-

fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-piperidin-1-ilbutanóico-2-clorotritil resina, Fmoc-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resina)-pip) (100 mg, 0,411 mmol/g, 0,0411 mmol) como materia prima y usando el Compuesto 2110-d obtenido anteriormente como reactivo. Se desprotegió el grupo Pis bajo las mismas condiciones que en la desprotección del grupo THP.

LCMS (ESI) m/z = 1510 (M+H)+

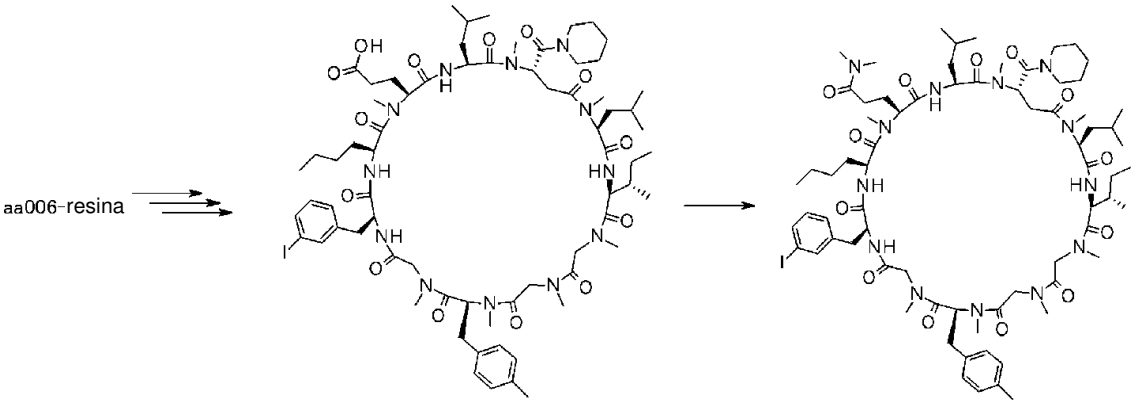
Tiempo de retención: 0,71 min (condición de análisis SQDAA50)

[1036]

Se disolvió el Compuesto 2110-e (15 mg, 0,0099 mmol) en tetrahidrofurano (0,2 mL). Se añadió bicarbonato de sodio (4,17 mg, 0,050 mmol), 3-(dietoxifosforiloxi)-1,2,3-benzotriazin-4(3H)-ona (DEPBT) (14,87 mg, 0,050 mmol) y Dimetilamina (2 mol/L, una solución de THF, 0,025 mL, 0,050 mmol) y luego se agitó la mezcla a temperatura ambiente durante cuatro horas. Se concentró la solución de reacción y luego se purificó el residuo resultante mediante HPLC de preparación para obtener el Compuesto 2110 (3-[(3S,6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-22-butil-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-31-[(4-metoxifenil)metil]-3,4,10,14,20,29,32-heptametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontan-19-il]-N,N-dimetil-propanamida) (5,07 mg, 33%). Los datos de LC/MS se describen en la Tabla 22.

[1037]

Síntesis del Compuesto 2100 (3-[(3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-12-[(3-yodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,7,16,19,22,25,31-heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecaoxo-34-(piperidina-1-carbonil)-18-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacont-6-il]-N,N-dimetil-propanamida)




Compuesto 2100-a

Compuesto 2100

[1038]

Se obtuvo el Compuesto 2100-a (27,5 mg, 46%) mediante síntesis de péptidos, según el método básico de síntesis de péptidos descrito en los Ejemplos del presente documento, usando el Compuesto aa006-resina (ácido (3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-piperidin-1-ilbutanóico-2-clorotritil resina, Fmoc-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resina)-pip) (100 mg, 0,411 mmol/g, 0,0411 mmol) como materia prima y usando el Compuesto 2110-d como reactivo. Se desprotegió el grupo Pis bajo las mismas condiciones que en la desprotección del grupo THP.

LCMS (ESI) m/z = 1468 (M+H)+

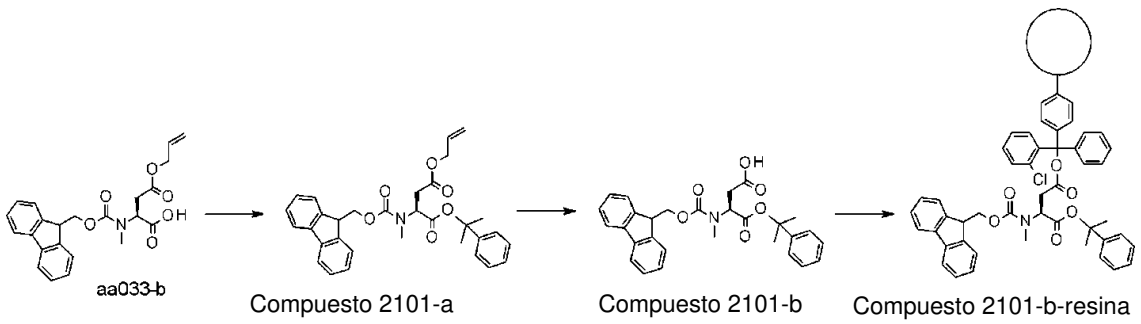
Tiempo de retención: 0,73 min (condición de análisis SQDAA50)

[1039]

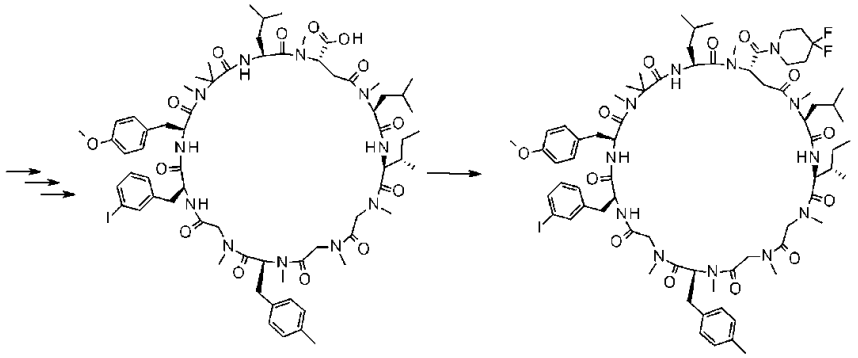
Se obtuvo el Compuesto 2100 (3-[(3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-12-[(3-yodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,7,16,19,22,25,31-heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecaoxo-34-(piperidina-1-carbonil)-18-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacont-6-il]-N,N-dimetil-propanamida) (6,44 mg, 43%) mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto 2110, usando el Compuesto 2100-a. Los datos de LC/MS se describen en la Tabla 22.

[1040]

Síntesis del Compuesto 2101 ((3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-34-(4,4-difluoropiperidina-1-carbonil)-12-[(3-yodofenil)metil]-3,30-diisobutil-9-[(4-metoxifenil)metil]-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-18-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecono)



aa033-b Compuesto 2101-a Compuesto 2101-b Compuesto 2101-b-resina



Compuesto 2101-c Compuesto 2101

[1041]

Se añadió 2-fenilpropan-2-il 2,2,2-tricloroacetimidato (2,74 g, 9,77 mmol) como una solución DCM a una solución de aa033-b (2 g, 4,88 mmol) en DCM (15 mL) y se agitó la mezcla a temperatura ambiente durante dos horas. El solvente se evaporó a partir de la solución de reacción a presión reducida y se purificó el residuo resultante mediante cromatografía en columna de fase inversa para obtener el Compuesto 2101-a (2,10 g, 81%).

LCMS (ESI) m/z = 550,3 (M+Na)+

Tiempo de retención: 0,76 min (condición de análisis SQDAA50)

[1042]

Se añadió tetrakis(trifenilfosfina)paladio(0) (0,046 g, 0,04 mmol) y fenilsilano

(0,343 mL, 2,79 mmol) a una solución del Compuesto 2101-a (2,1 g, 3,98 mmol) en DCM (15 mL) a temperatura ambiente, en una atmósfera de nitrógeno y se agitó la mezcla durante una hora. Se diluyó la solución de reacción con MTBE y una solución de bicarbonato de sodio acuoso al 5%, se evaporó el solvente a presión reducida y se purificó el residuo resultante mediante cromatografía en columna de fase reversa para obtener el Compuesto 2101-b (1,67 g, 86%).

LCMS (ESI) m/z = 510 (M+Na)+

Tiempo de retención: 0,94 min (condición de análisis SQDFA05)

[1043]

Se obtuvo el Compuesto 2101-b-resina (3,6 g, 0,377 mmol/g) mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto aa007-resina usando el Compuesto 2101-b obtenido (1,17 g, 2,4 mmol).

[1044]

Se obtuvo el Compuesto 2101-c (38 mg, 24%) mediante síntesis de péptidos según el método básico de síntesis de péptidos descrito en los Ejemplos del presente documento, usando el Compuesto 2101-b-resina (300 mg, 0,377 mmol/g, 0,1131 mmol) como materia prima. Se desprotegió el grupo Pis bajo las mismas condiciones que en la desprotección del grupo THP.

LCMS (ESI) m/z = 1421 (M+H)+

Tiempo de retención: 0,64 min (condición de análisis SQDAA50)

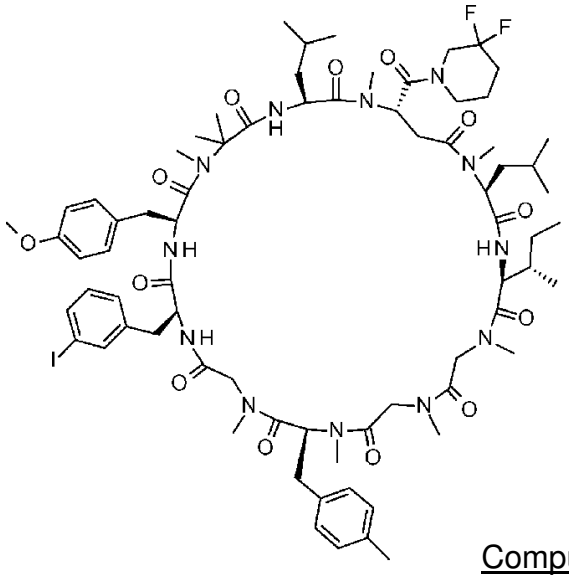
[1045]

Se obtuvo el Compuesto 2101 ((3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-34-(4,4-

difluoropiperidina-1-carbonil)-12-[(3-yodofenil)metil]-3,30-diisobutil-9-[(4-metoxifenil)metil]-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-18-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecono) (6,77 mg, 42%) mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto 2110, usando el Compuesto 2101-c (15 mg, 10,56 μmol) y usando hidrocloruro 4,4-difluoropiperidina en lugar de dimetilamina. Los datos de LC/MS se describen en la Tabla 22.

[1046]

Síntesis del Compuesto 2099 ((3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-34-(3,3-difluoropiperidina-1-carbonil)-12-[(3-yodofenil)metil]-3,30-diisobutil-9-[(4-metoxifenil)metil]-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-18-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecono)



Compuesto 2099

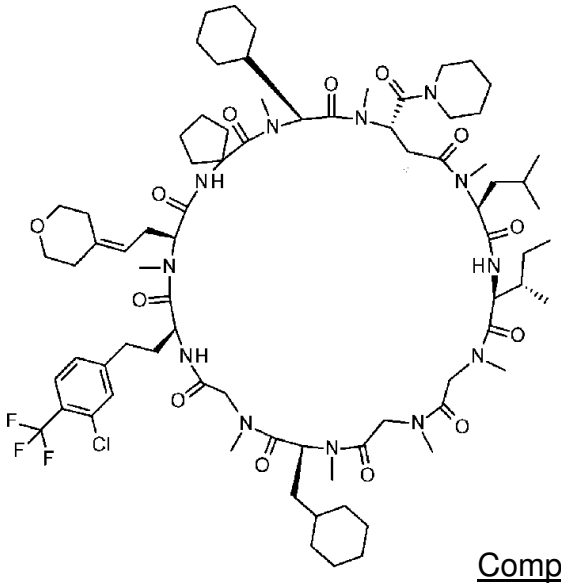
[1047]

Se obtuvo el Compuesto 2099 ((3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-34-(3,3-difluoropiperidina-1-carbonil)-12-[(3-yodofenil)metil]-3,30-diisobutil-9-[(4-metoxifenil)metil]-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-18-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecono) (5,24 mg, 33%) mediante el mismo método que en la síntesis del Compuesto 2110, usando el Compuesto 2101-c (15 mg, 10,56 μmol) y usando hidrocloruro 3,3-difluoropiperidina en lugar de dimetilamina. Los datos de LC/MS se describen en la Tabla 22.

[1048]

1-4-10. Modificación peptídica mediante reacción de metátesis de olefina

Síntesis del Compuesto 2053 ((8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-8-(2-tetrahidropiran-4-ilidenetil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecone)



Compuesto 2053

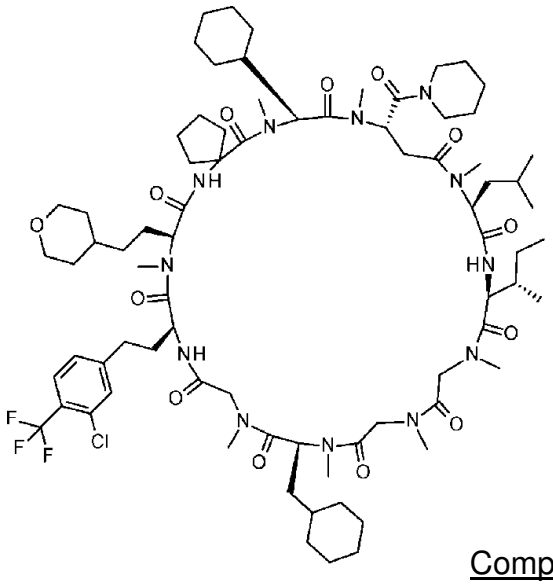
[1049]

Se agitó una solución del Compuesto 1449 (9 mg, 6,18 μmol), catalizador Grubbs 2.° generación (2,6 mg) y 4-metilenetetrahidro-2H-piran (20 μL) en 1,2-dicloroetano (1 mL) a 60 °C durante seis horas en una atmósfera de nitrógeno. También se añadió 4-metilenetetrahidro-2H-piran (50 μL) y se agitó la mezcla a la misma temperatura durante 2 horas y 45 minutos. También se añadió el catalizador Grubbs 2.° generación (2,6 mg) y se agitó la mezcla a la misma temperatura durante 12 horas. La mezcla reactiva se enfrió hasta alcanzar temperatura ambiente y se concentró a presión reducida. Se purificó el producto crudo resultante mediante cromatografía en columna de fase inversa (acetonitrilo con ácido fórmico al 0,1%/agua destilada con ácido fórmico al 0,1%) para obtener el Compuesto 2053 ((8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexiyl-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-

carbonil)-8-(2-tetrahidropiran-4-ilideneetil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecono) (5,0 mg, 60%). Los datos de LC/MS se describen en la Tabla 22.

[1050]

Síntesis del Compuesto 2048 ((8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-8-(2-tetrahidropiran-4-iletil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecone)



Compuesto 2048

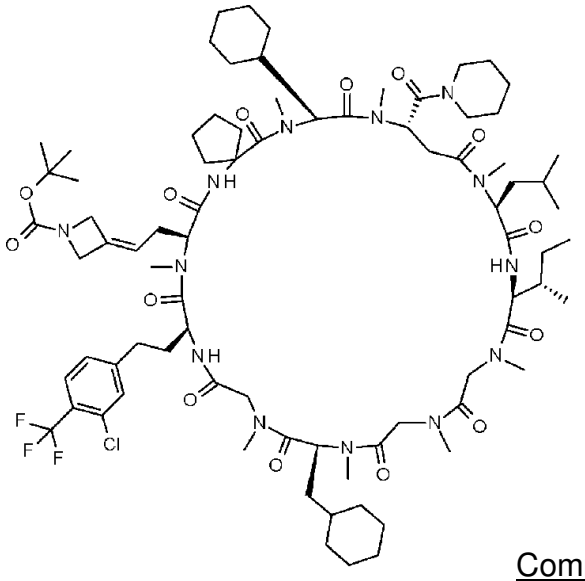
[1051]

Se agitó una mezcla del Compuesto 2053 (7,8 mg, 5,11 μmol) y óxido de platino(IV) (1,2 mg, 5,11 μmol) en etanol (1 mL) a temperatura ambiente durante 10 horas en una atmósfera de hidrógeno, después de lo cual se añadió también

óxido de platino(IV) (1,2 mg, 5,11 μmol) y se agitó la mezcla a la misma temperatura durante aproximadamente 17 horas. La mezcla de reacción se filtró mediante celite y se concentró a presión reducida. Se purificó el residuo resultante mediante cromatografía en columna de fase inversa (solución de acetato de amonio acuoso 10 mM/metanol) para obtener el Compuesto 2048 ((8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexiyl-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-8-(2-tetrahidropiran-4-iletil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecono) (7,8 mg, 99%). Los datos de LC/MS se describen en la Tabla 22.

[1052]

Síntesis del Compuesto 2050 (*tert*-butil 3-[2-[(8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecaoxo-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontan-8-il]etilidene]azetidina-1-carboxilato)



Compuesto 2050

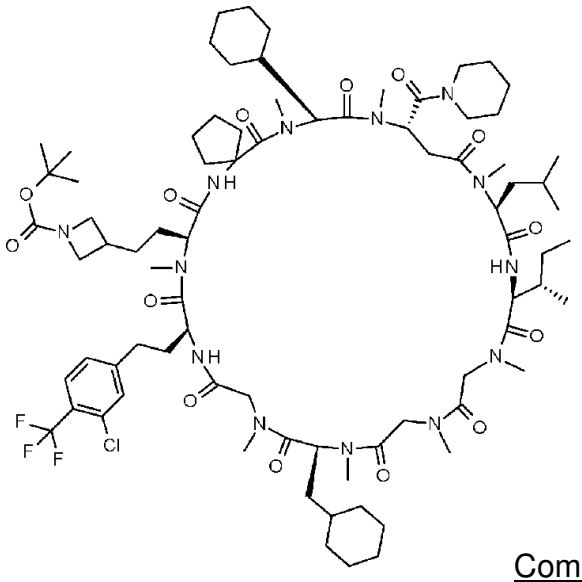
[1053]

En una atmósfera de nitrógeno, se agitó una solución del Compuesto 1449 (9 mg, 6,18 μmol), catalizador Hoveyda-Grubbs 2.° generación (3,9 mg) y 1-*tert*-butoxicarbonil-3-metileneazetidina (20 μL) en dicloroetano (1 mL) a 60 °C durante 2 horas y 30 minutos y luego se agitó a 75 °C. También se añadió el catalizador Hoveyda-Grubbs 2.° generación (3,9 mg) y 1-*tert*-butoxicarbonil-3-metileno-azetidina (20 μL) y se agitó la mezcla a 80 °C durante 14 horas, después de lo cual se añadió también el catalizador Hoveyda-Grubbs 2.° generación (3,9 mg) y se agitó la mezcla a la misma temperatura durante aproximadamente 10 horas. Se enfrió la mezcla de reacción a temperatura ambiente y se concentró a presión reducida, se purificó el residuo resultante mediante HPLC de preparación para obtener el Compuesto 2050 (*tert*-butil 3-[2-[(8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-

[(1S)-1-metilpropil]-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecaoxo-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontan-8-il]etilidene]azetidina-1-carboxilato) (0,65 mg, 6,6%). Los datos de LC/MS se describen en la Tabla 22.

[1054]

Síntesis del compuesto 2056 (*tert*-butil 3-[2-[(8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecaoxo-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaespiro[4.33]octatriacontan-8-il]etil]azetidina-1-carboxilato)



Compuesto 2056

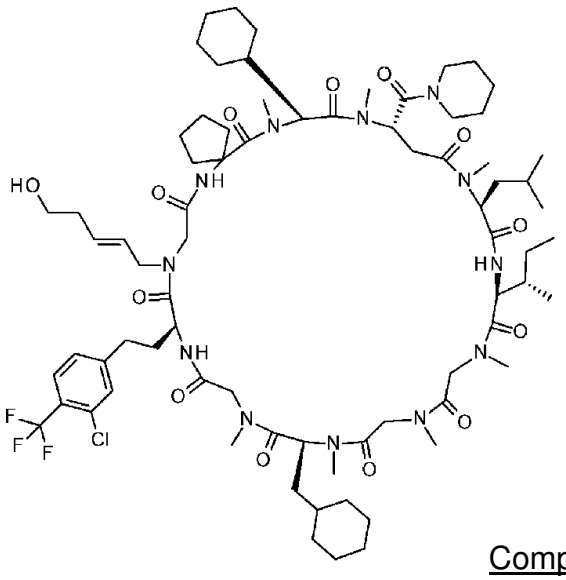
[1055]

Una mezcla de compuesto 2050 (1,6 mg, 1 μmol) y óxido de platino (IV) (1 mg, 4,4 μmol) en etanol (1 mL) se agitó a temperatura ambiente durante tres horas

en una atmósfera de hidrógeno. La mezcla de reacción se filtró mediante celite y se concentró a presión reducida. El residuo resultante se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (solución acuosa de acetato de amonio 10 mM/metanol) para obtener el compuesto 2056 (*tert*-butil 3-[2-[(8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecaoxo-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaespiro[4.33]octatriacontan-8-il]etil]azetidina-1-carboxilato) (1,2 mg, 75%). Los datos de LC/MS se describen en la Tabla 22.

[1056]

Síntesis del compuesto 2046 ((11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-9-(5-hidroxipent-2-enil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazeaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona)



Compuesto 2046

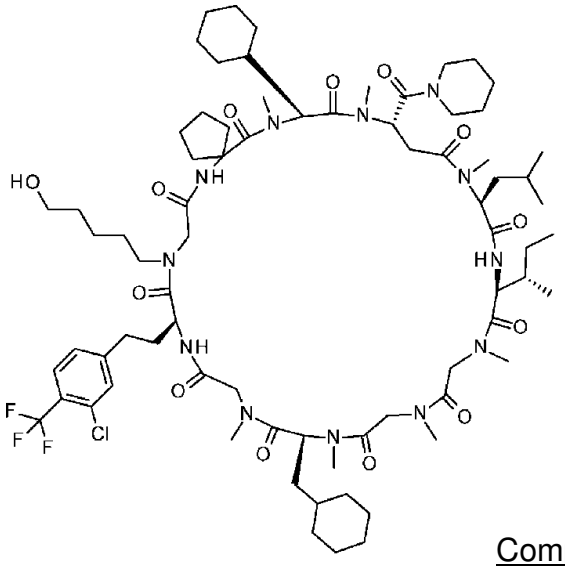
[1057]

El compuesto 899 (40 mg, 0,028 μmol) se disolvió en 1,2-dicloroetano (0,66 mL), se agregaron catalizador Stewart-Grubbs (N.° CAS 927429-61-6, 24 mg, 0,042 mmol) y alcohol homoalílico (20 μL, 8 equiv.) y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante 16 horas. Se agregó más alcohol homoalílico (20 μL, 8 equiv.) y la mezcla se agitó durante dos horas, después de lo cual se le agregó catalizador Stewart-Grubbs (N.° CAS 927429-61-6, 12 mg, 0,021 mmol) y la mezcla se agitó durante otras dos horas. La solución de reacción se concentró a presión reducida y el residuo resultante se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (acetonitrilo con ácido fórmico al 0,1%/agua destilada con ácido fórmico al 0,1%) para obtener el compuesto 2046 ((11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-9-(5-hidroxipent-2-enil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-

(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazeaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona) (12,3 mg, 30%). Los datos de LC/MS se describen en la Tabla 22.

[1058]

Síntesis del compuesto 2049 ((11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-9-(5-hidroxipentil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazeaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona)



Compuesto 2049

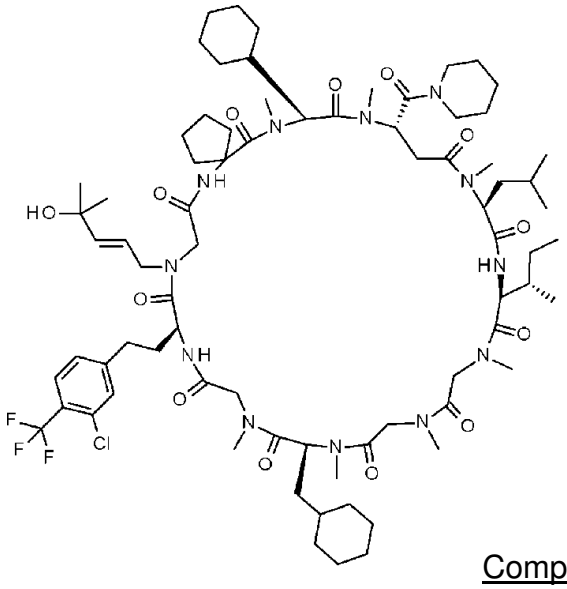
[1059]

Se agregó óxido de platino (IV) (3,7 mg, 16 μmol) a una solución de compuesto 2046 (3,0 mg, 2,02 mol) en etanol (1,0 mL), la atmósfera en el recipiente de reacción se reemplazó con hidrógeno y la mezcla se agitó a temperatura

ambiente durante tres horas. La solución de reacción se filtró mediante celite y el filtrado se concentró a presión reducida. El residuo resultante se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa para obtener el compuesto 2049 ((11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-9-(5-hidroxipentil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazeaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona) (2,6 mg, 87%). Los datos de LC/MS se describen en la Tabla 22.

[1060]

Síntesis del compuesto 2047 ((11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-9-(4-hidroxi-4-metil-pent-2-enil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazeaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona)



Compuesto 2047

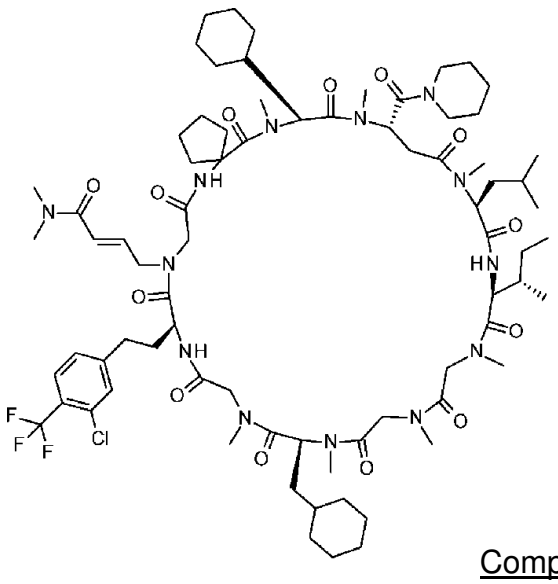
[1061]

El compuesto 899 (20 mg, 14 μmol) se disolvió en dicloroetano (0,33 mL), se agregaron catalizador Stewart-Grubbs (N.° CAS 927429-61-6, 12 mg, 21 μmol) y 2-metil-3-buten-2-ol (12 μL, 8 equiv.) y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante 16 horas. Se agregó más 2-metil-3-buten-2-ol (12 μL, 8 equiv.) y la mezcla se agitó durante 45 minutos, después de lo cual se agregó catalizador Stewart-Grubbs (N.° CAS 927429-61-6, 6,0 mg, 0,8 equiv.) y la mezcla se agitó durante tres horas. La solución de reacción se concentró a presión reducida y el residuo resultante se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (acetonitrilo con ácido fórmico al 0,1%/agua destilada con ácido fórmico al 0,1%) para obtener un producto crudo. El producto crudo se purificó mediante HPLC preparativa para obtener el compuesto 2047 ((11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-9-(4-hidroxi-4-metil-pent-2-enil)-29-isobutil-

15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazeaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona) (1,4 mg, 7%). Los datos de LC/MS se describen en la Tabla 22.

[1062]

Síntesis del compuesto 2054 (4-[(11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecaoxo-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazeaspiro[4.33]octatriacontan-9-il]-N,N-dimetil-but-2-enamida)



Compuesto 2054

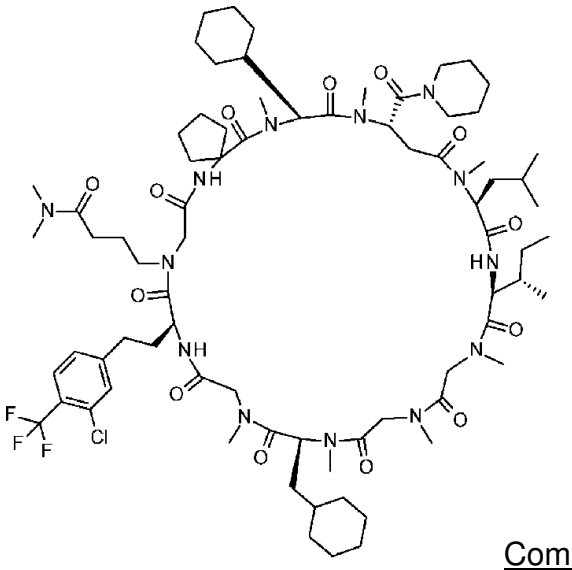
[1063]

El compuesto 2054 (4-[(11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-

15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecaoxo-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazeaspiro[4.33]octatriacontan-9-il]-N,N-dimetil-but-2-enamida) (1,4 mg, 6%) se obtuvo mediante el mismo método de síntesis que en la síntesis del compuesto 2047 con el compuesto 899 (20 mg, 14 μmol) como material de partida y con N,N-dimetilacrilamida (16 equiv.) en lugar de 2-metil-3-buten-2-ol. Los datos de LC/MS se describen en la Tabla 22.

[1064]

Síntesis del compuesto 2052 (4-[(11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecaoxo-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazeaspiro[4.33]octatriacontan-9-il]-N,N-dimetil-butanamida)



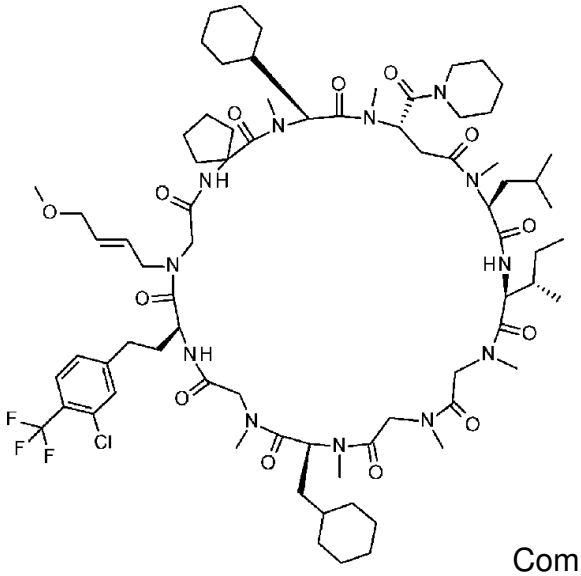
Compuesto 2052

[1065]

Se agregó óxido de platino (IV) (4,7 mg, 10 equiv.) a una solución de compuesto 2054 (3,1 mg, 2,08 μmol) en etanol (1,0 mL), la atmósfera en el recipiente de reacción se reemplazó con hidrógeno y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante tres horas. La solución de reacción se filtró mediante celite y el filtrado se concentró a presión reducida. El residuo resultante se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa y se purificó adicionalmente mediante HPLC preparativa para obtener el compuesto 2052 (4-[(11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecaoxo-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazeaspiro[4.33]octatriacontan-9-il]-N,N-dimetil-butanamida) (1,4 mg, 45%). Los datos de LC/MS se describen en la Tabla 22.

[1066]

Síntesis del compuesto 2051 ((11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9-[(E)-4-metoxibut-2-enil]-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazeaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona)



Compuesto 2051

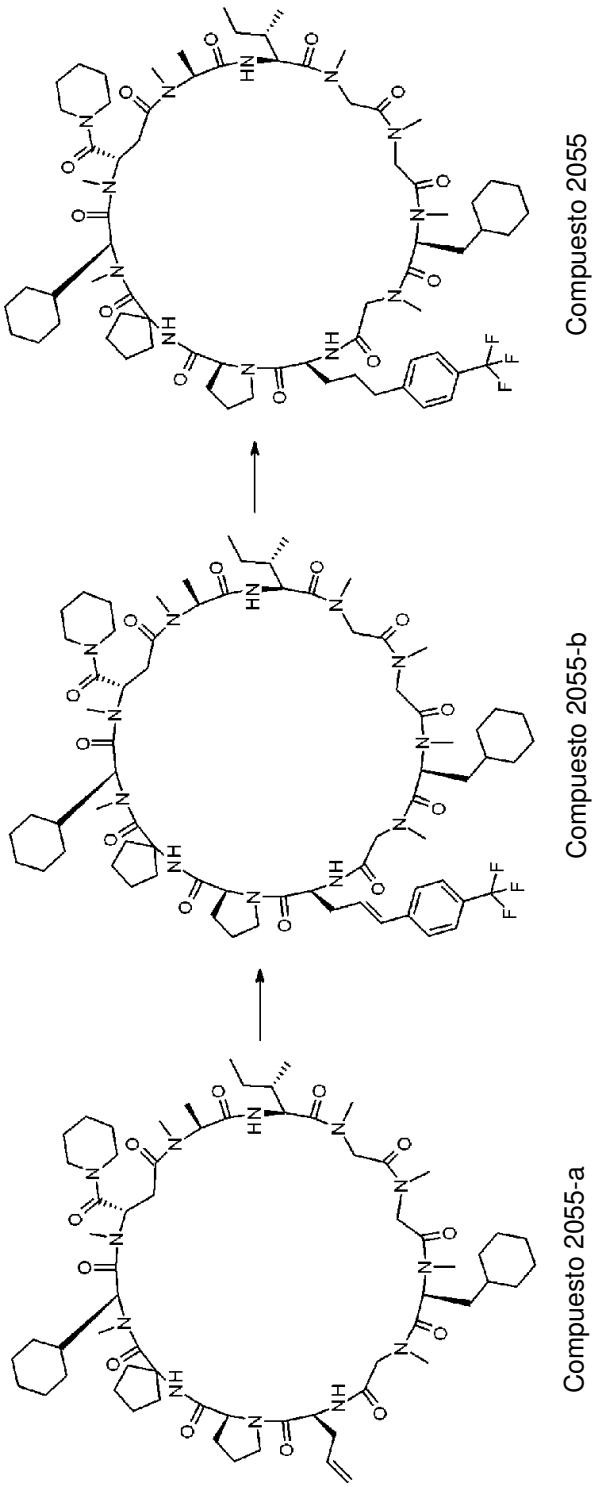
[1067]

El compuesto 899 (50 mg, 35 μmol) se disolvió en 1,2-dicloroetano (0,69 mL), se agregaron catalizador Stewart-Grubbs (N.° CAS 927429-61-6, 29,7 mg, 1,5 equiv.) y alil metil éter (52 μL, 16 equiv.) y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante dos horas. Se agregaron más catalizador Stewart-Grubbs (N.° CAS 927429-61-6, 29,7 mg, 1,5 equiv.) y alil metil éter (52 μL, 16 equiv.), la mezcla se agitó durante dos horas y luego la solución de reacción se concentró a presión reducida. El residuo resultante se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa y se purificó adicionalmente mediante HPLC preparativa para obtener el compuesto 2051 ((11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9-[(E)-4-metoxibut-2-enil]-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazeaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-

undecona) (7,4 mg, 14%). Los datos de LC/MS se describen en la Tabla 22.

[1068]

Síntesis del compuesto 2055 ((3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-3-[3-[4-(trifluorometil)fenil]propil]espiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona)




[1069]

El compuesto 2055-a (490 mg, 83%) se obtuvo mediante síntesis de péptidos

según el método básico de síntesis de péptidos que se describe en los presentes ejemplos, con el compuesto aa006-resina resina de ((3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-piperidin-1-ácido ilbutanoico-2-clorotritilo, Fmoc-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resin)-pip) (1,6 g, 0,3 mmol/g, 0,48 mmol) como materia prima.

LCMS (ESI) m/z = 1234 (M + H)+

Tiempo de retención: 0,93 min (condición de análisis SQDFA05)

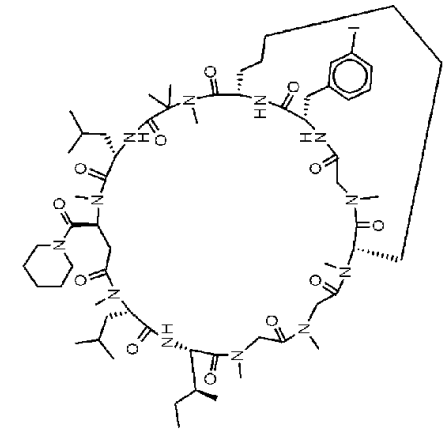
[1070]

El compuesto 2055-b se obtuvo como un producto crudo mediante el mismo método que el compuesto 2046 con el compuesto 2055-a (20 mg, 16 μmol) como materia prima y con 1-(trifluorometil) 4-vinilbenceno en lugar de alcohol homoalílico. El compuesto 2055-b obtenido se disolvió en metanol (3 mL), se agregó paladio sobre carbono (10%) (60 mg) y luego la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante la noche en una atmósfera de hidrógeno. La solución de reacción se concentró y el residuo resultante se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (solución acuosa de acetato de amonio 10 mM/agua) y luego se purificó adicionalmente mediante HPLC preparativa para obtener el compuesto 2055 ((3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-3-[3-[4-(trifluorometil)fenil]propil]espiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

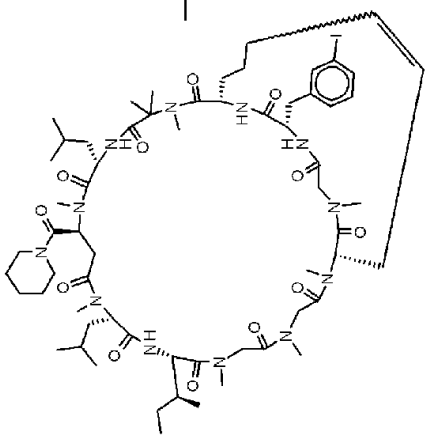
2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona) (1,92 mg, 8,6%). Los datos de LC/MS se describen en la Tabla 22.

[1071]

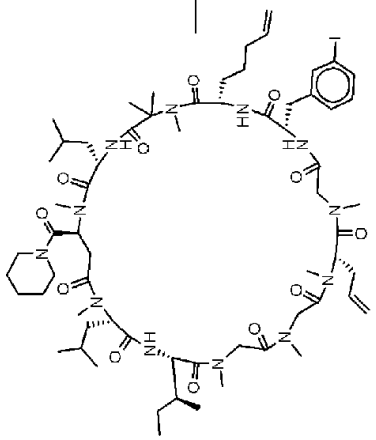
Síntesis del compuesto 1411 ((1S,7S,10S,14S,17S,26S,32S)-32-[(3-yodofenil)metil]-7,14-diisobutil-3,4,4,9,13,19,22,25,28-nonametil-17-[(1S)-1-metilpropil]-10-(piperidina-1-carbonil)-3,6,9,13,16,19,22,25,28,31,34-undecazabiciclo[24.8.6]tetracontano-2,5,8,12,15,18,21,24,27,30,33-undecona)



Compuesto 1411



Compuesto 1411-b



Compuesto 1411-a

[1072]

El compuesto 1411-a (56,1 mg, 31%) se obtuvo mediante síntesis de péptidos

según el método básico de síntesis de péptidos que se describe en los presentes ejemplos, con el compuesto aa006-resina resina de ((3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-piperidin-1-ácido ilbutanoico-2-clorotritilo, Fmoc-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resin)-pip) (0,3 g, 0,436 mmol/g, 0,131 mmol) como materia prima.

LCMS (ESI) m/z = 1372 (M + H)+

Tiempo de retención: 0,97 min (condición de análisis SQDFA05)

[1073]

Se agregó catalizador Stewart-Grubbs (N.° CAS 927429-61-6, 3,6 mg, 6,3 μmol) a una solución de compuesto 1411-a (28,7 mg, 21 μmol) en 1,2-dichloroetano (3 mL) y la mezcla se agitó a una temperatura entre 45 °C y 50 °C durante cinco horas. La solución de reacción se concentró a presión reducida y el residuo resultante se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa para obtener el compuesto 1411-b (23 mg, 82%).

LCMS (ESI) m/z = 1344 (M + H)+

Tiempo de retención: 0,90 min (condición de análisis SQDFA05)

[1074]

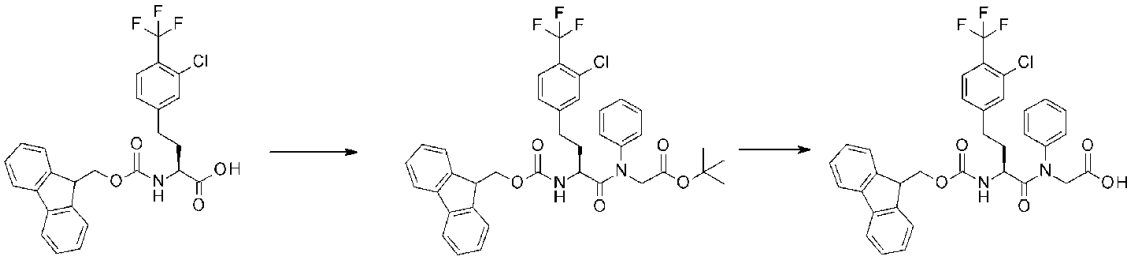
Se agregó óxido de platino (IV) (4 mg, 18 μmol) a una solución de compuesto 1411-b (20,2 mg, 15 μmol) en etanol (1,5 mL), la atmósfera en el recipiente de reacción se reemplazó con hidrógeno y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante 90 minutos. La solución de reacción se filtró mediante celite, el filtrado se concentró a presión reducida y el residuo resultante se purificó

mediante cromatografía en columna de fase inversa para obtener el compuesto 1411 ((1S,7S,10S,14S,17S,26S,32S)-32-[(3-yodofenil)metil]-7,14-diisobutil-3,4,4,9,13,19,22,25,28-nonametil-17-[(1S)-1-metilpropil]-10-(piperidina-1-carbonil)-3,6,9,13,16,19,22,25,28,31,34-undecazabiciclo[24.8.6]tetracontano-2,5,8,12,15,18,21,24,27,30,33-undecona) (14 mg, 69%). Los datos de LC/MS se describen en la Tabla 22.

[1075]

1-5. Síntesis de péptidos cíclicos mediante dipéptidos protegidos con Fmoc como reactivos

Síntesis del compuesto 2144-b ácido (2-(N-[(2S)-4-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)butanoil]anilino)acético)



aa132 Compuesto 2144-a Compuesto 2144-b

[1076]

Se agregaron cloruro de tionilo (4,32 mL, 59,5 mmol) y DMF (154 μL, 1,985 mmol) a una solución de compuesto aa132 (10 g, 19,85 mmol) en DCM (397 mL) y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante cuatro días. El solvente se evaporó de la solución de reacción a presión reducida para obtener

un cloruro de ácido (10,95 g), que se usó tal cual para la siguiente reacción.

[1077]

Se agregó una solución de 2-anilinoacetato de *tert*-butilo (1,8 g, 8,68 mmol) en DCM (25 mL) a una solución del cloruro de ácido obtenido anteriormente (4,76 g, 9,12 mmol) en DCM (65 mL) a 0 °C y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante cuatro horas. Se agregaron metanol (1,8 mL) y una solución acuosa saturada de cloruro de amonio, y la mezcla se extrajo con DCM. La capa orgánica resultante se lavó con una solución acuosa saturada de cloruro de amonio, se secó sobre sulfato de sodio anhidro y luego se evaporó el solvente a presión reducida. El residuo resultante se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (acetonitrilo con ácido fórmico al 0,1%/agua destilada con ácido fórmico al 0,1%) para obtener el compuesto 2144-a (4,27 g, 71%).

LCMS (ESI) m/z = 693,2 (M + H)+

Tiempo de retención: 1,18 minutos (condición de análisis SQDFA05)

[1078]

Se agregó TMSCl (2,307 mL, 18,18 mmol) a una solución de compuesto 2144-a (4,2 g, 6,06 mmol) en TFE (30,3 mL) a temperatura ambiente y se agitó la mezcla. Después de confirmar mediante LC/MS que la reacción se completó, la solución de reacción se concentró a presión reducida y el residuo resultante se purificó mediante cromatografía en columna de fase inversa (acetonitrilo con ácido fórmico al 0,1%/agua destilada con ácido fórmico al 0,1%) para obtener el compuesto 2144-b ácido (2-(N-[(2S)-4-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]-2-(9H-

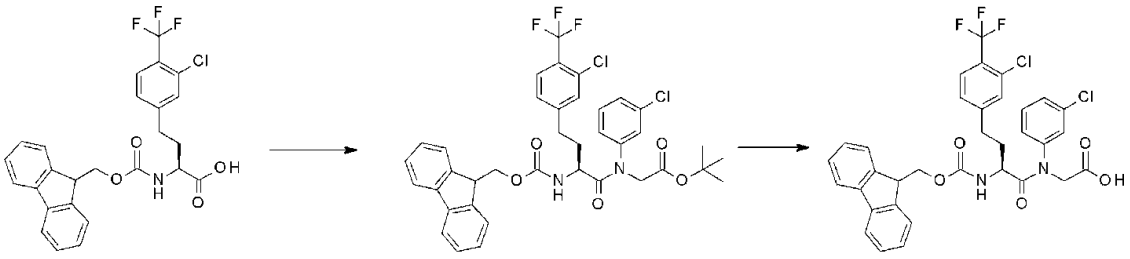
fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)butanoil]anilino)acético) (3,795 g, 98%).

LCMS (ESI) m/z = 637,2 (M + H)+

Tiempo de retención: 1,01 min (condición de análisis SQDFA05)

[1079]

Síntesis del compuesto 2146-b ácido (2-(4-cloro-N-[(2S)-4-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)butanoil]anilino)acético)



aa132 Compuesto 2146-a Compuesto 2146-b

[1080]

El compuesto 2146-b ácido (2-(4-cloro-N-[(2S)-4-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)butanoil]anilino)acético) (3,9 g, 97%) se obtuvo de la misma manera que en la síntesis del compuesto 2144-b con 2-(3-cloroanilino)acetato de *tert*-butilo en lugar de 2-anilinoacetato de N-fenilglicina *tert*-butilo.

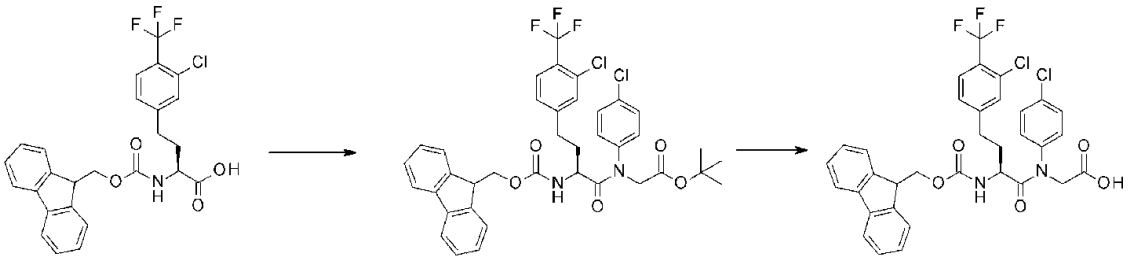
LCMS (ESI) m/z = 671,2 (M + H)+

Tiempo de retención: 1,05 min (condición de análisis SQDFA05)

[1081]

Síntesis del compuesto 2147-b ácido (2-(4-cloro-N-[(2S)-4-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]-2-(9H-fluoren-9-

ilmetoxicarbonilamino)butanoil]anilino)acético)



aa132 Compuesto 2147-a Compuesto 2147-b

[1082]

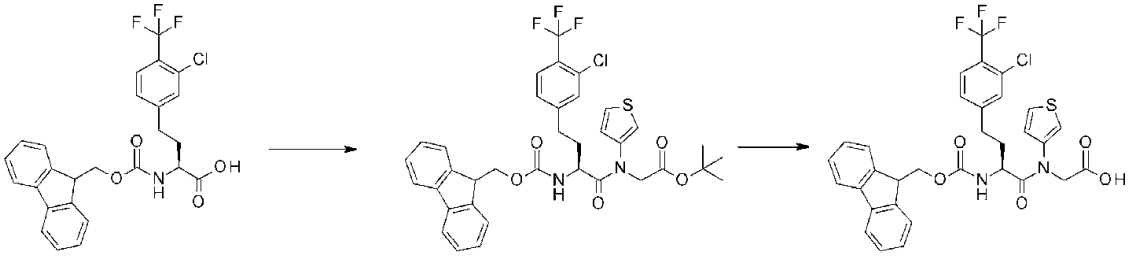
El compuesto 2147-b ácido (2-(4-cloro-N-[(2S)-4-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)butanoil]anilino)acético) (3,21 g, 94%) se obtuvo de la misma manera que en la síntesis del compuesto 2144-b con 2-(4-cloroanilino)acetato de *tert*-butilo en lugar de 2-anilinoacetato de N-fenilglicina *tert*-butilo.

LCMS (ESI) m/z = 671 (M + H)+

Tiempo de retención: 1,06 min (condición de análisis SQDFA05)

[1083]

Síntesis del compuesto 2149-b ácido (2-[[(2S)-4-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)butanoil]-tiofen-3-ilamino]acético)



aa132 Compuesto 2149-a Compuesto 2149-b

[1084]

El compuesto 2149-b ácido (2-[[(2S)-4-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)butanoil]-tiofen-3-ilamino]acético) (4,3 g, cant.) se obtuvo de la misma manera que en la síntesis del compuesto 2144-b con 2-(tiofen-3-ilamino)acetato de *tert*-butilo en lugar de 2-anilinoacetato de N-fenilglicina *tert*-butilo.

LCMS (ESI) m/z = 643 (M + H)+

Tiempo de retención: 1,00 min (condición de análisis SQDFA05)

[1085]

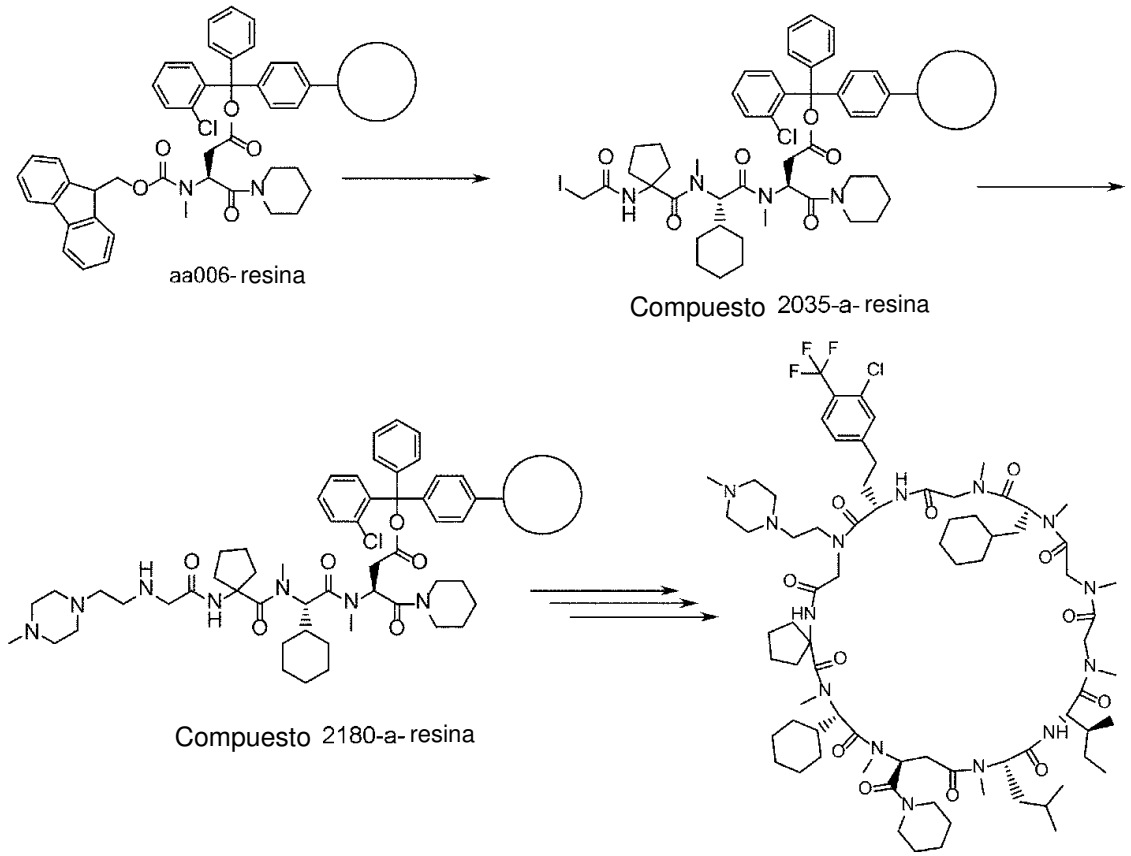
Síntesis de los compuestos 2143-2151

Los compuestos 2143-2151 se obtuvieron mediante síntesis de péptidos según el método básico de síntesis de péptidos que se describe en los presentes ejemplos, con los compuestos 2144-b, 2146-b, 2147-b y 2149-b como reactivos. Los datos de LC/MS se describen en la Tabla 22.

[1086]

Síntesis del compuesto 2180 ((11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-9-[2-(4-metilpiperazin-1-il)etil]-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazeaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona)

El compuesto 2180 se sintetizó según el siguiente esquema.




[1087]

El compuesto aa006-resina resina de ((3S)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-piperidin-1-ácido ilbutanoico-2-clorotritilo, Fmoc-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resin)-pip) (100 mg, 0,411 mmol/g, 0,0411 mmol) se utilizó como materia prima, y al hacer reaccionar el compuesto 2035-a-resina obtenido con clorhidrato de 2-(4-metilpiperazin-1-il)etanamina (CAS: 401817-30-9) (solución de 0,45 mol/L en N-metilpirrolidona, 0,3 mL) en presencia de DIPEA, el yodo se sustituyó con un grupo amino para obtener el compuesto 2180-a-resina. La subsiguiente elongación de la cadena peptídica y la síntesis de péptidos cíclicos se realizaron según el método básico de síntesis de péptidos

para obtener el compuesto 2180 ((11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-9-[2-(4-metilpiperazin-1-il)etil]-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazeaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona) (6,4 mg, 9%).

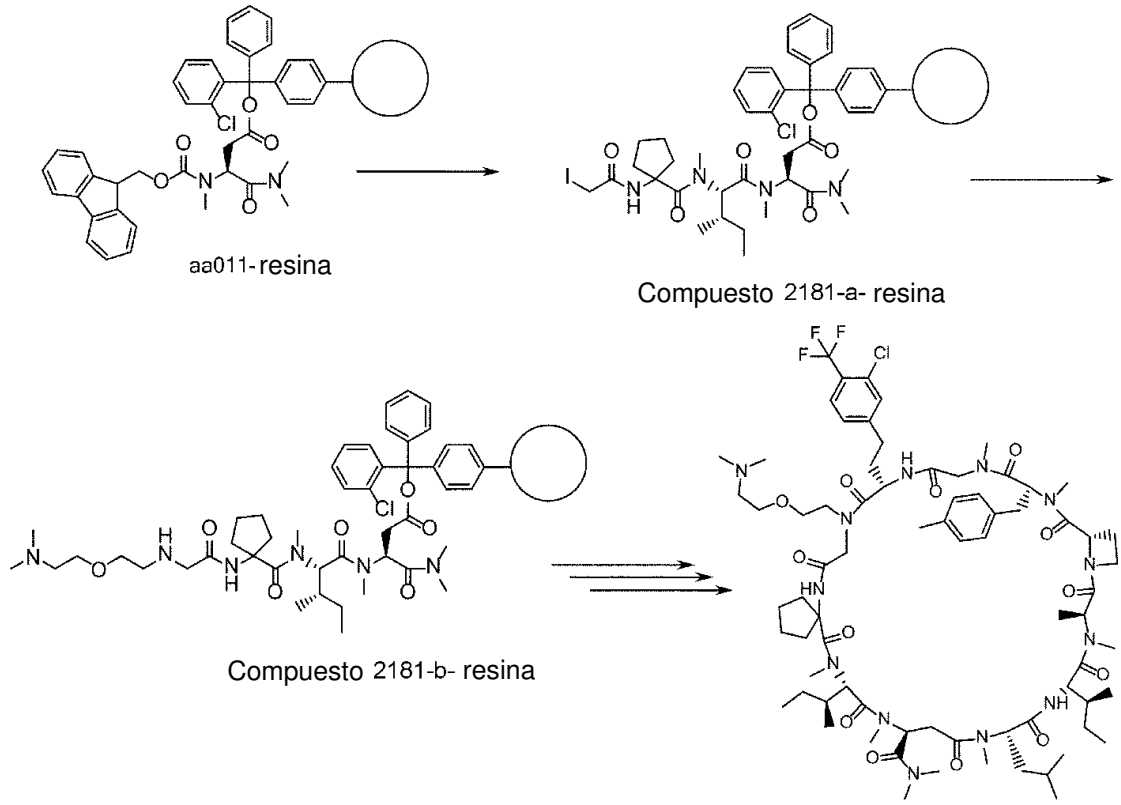
LCMS (ESI) m/z = 1528,3 (M + H)+

Tiempo de retención: 0,82 min (condición de análisis SQDFA05)

[1088]

Síntesis del compuesto 2181 ((3S,6S,9S,13S,16S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-23-[2-[2-(dimetilamino)etoxi]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,29,32-nonametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)espiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida)

El compuesto 2181 se sintetizó según el siguiente esquema.




[1089]

La síntesis de péptidos según el método básico de síntesis de péptidos que se describe en los presentes ejemplos se realizó con compuesto aa011-resina resina de ((3S)-4-(dimetilamino)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-ácido oxobutanoico-2-clorotritilo, Fmoc-MeAsp (O-Trt(2-Cl)resin)-NMe2) (100 mg, 0,456 mmol/g, 0,0456 mmol) como materia prima. La elongación con Fmoc-MeIle-OH y luego con Fmoc-cLeu-OH, y la desprotección del grupo Fmoc se siguieron por condensación entre los grupos amino de la resina y el ácido yodoacético en una mezcla de una solución de ácido yodoacético (0,6 mol/L, 0,3 mL) en NMP/DMF (1/1) y una solución de diisopropilcarbodiimida (DIC) en

N,N-dimetilformamida (DMF) (10% v/v, 0,36 mL) para obtener el compuesto 2181-a-resina en el que se yodinó el extremo N-terminal del péptido de la resina. Al dejar además que 2-(2-aminoetoxi)-N,N-dimetiletanamina (CAS: 85322-63-0) (solución de 0,45 mol/L en N-metilpirrolidona, 0,3 mL) reaccione en presencia de DIPEA, el yodo se sustituyó con un grupo amino para obtener el compuesto 2181-a-resina. La subsiguiente elongación de la cadena peptídica y la síntesis de péptidos cíclicos se realizaron según el método básico de síntesis de péptidos para obtener el compuesto 2181 ((3S,6S,9S,13S,16S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-23-[2-[2-(dimetilamino)etoxi]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,29,32-nonametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)espiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida) (1,7 mg, 2,5%).

LCMS (ESI) m/z = 1485,2 (M + H)+

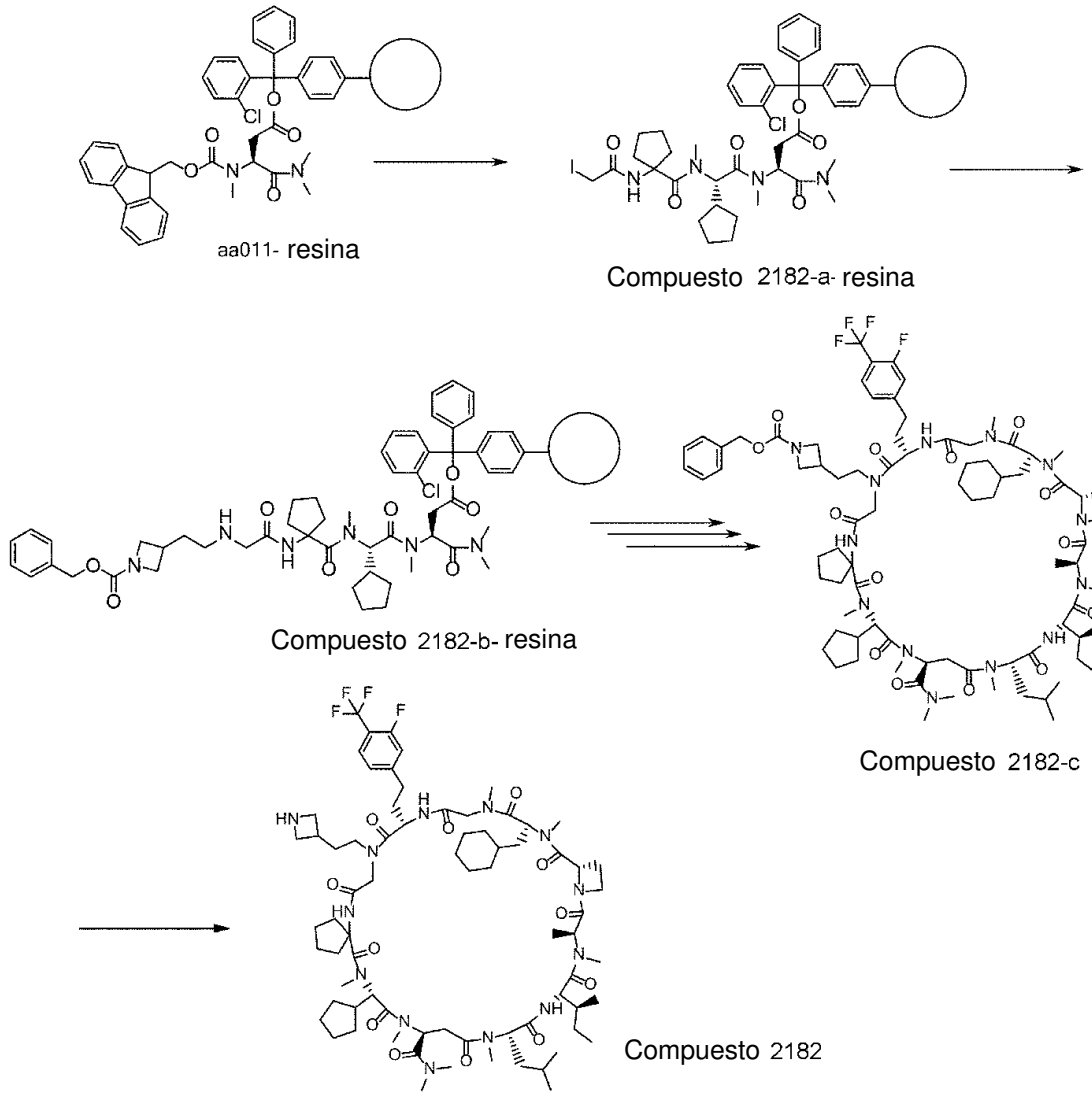
Tiempo de retención: 0,77 min (condición de análisis SQDFA05)

[1090]

Síntesis del compuesto 2182 ((3S,6S,9S,13S,16S,25S,31S,34S)-23-[2-(azetidin-3-il)etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-25-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-espiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-

19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida)

El compuesto 2182 se sintetizó según el siguiente esquema.




[1091]

La síntesis de péptidos según el método básico de síntesis de péptidos que se describe en los presentes ejemplos se realizó con compuesto aa011-resina resina de ((3S)-4-(dimetilamino)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-

ácido oxobutanoico-2-clorotritilo, Fmoc-MeAsp (O-Trt(2-Cl)resin)-NMe2) (100 mg, 0,456 mmol/g, 0,0456 mmol) como materia prima. La elongación con Fmoc-MeGly(cPent)-OH (aa079) y luego con Fmoc-cLeu-OH, y la desprotección del grupo Fmoc se siguieron por condensación entre los grupos amino de la resina y el ácido yodoacético en una mezcla de una solución de ácido yodoacético (0,6 mol/L, 0,3 mL) en NMP/DMF (1/1) y una solución de diisopropilcarbodiimida (DIC) en N,N-dimetilformamida (DMF) (10% v/v, 0,36 mL) para obtener el compuesto 2182-a-resina en el que se yodinó el extremo N-terminal del péptido de la resina. Al dejar además que ácido 1-azetidina carboxílico, 3-(2-aminoetil)-fenilmetilester (CAS: 1420898-03-8) (solución de 0,45 mol/L en N-metilpirrolidona, 0,3 mL) reaccione en presencia de DIPEA, se obtuvo el compuesto 2182-b-resina. La posterior elongación de la cadena peptídica y la síntesis de péptidos cíclicos se realizaron según el método básico de síntesis de péptidos para obtener el compuesto 2182-c (6 mg, 2,5%). El compuesto 2182-c (6 mg) se disolvió en ácido acético (1 mL) y se le agregó carbono activado con paladio al 10% en peso (5,0 mg). Después de purgar el recipiente de reacción con hidrógeno, esta mezcla se agitó a temperatura ambiente durante una hora. Con más carbono activado con paladio al 10% en peso (5,0 mg), la mezcla se agitó en una atmósfera de hidrógeno a temperatura ambiente durante otras dos horas. La solución de reacción se filtró mediante celite, los sólidos se lavaron con etanol y luego el filtrado se concentró a presión reducida para obtener un producto crudo. El producto crudo se purificó mediante

HPLC de fraccionamiento para obtener el compuesto 2182 ((3S,6S,9S,13S,16S,25S,31S,34S)-23-[2-(azetidin-3-il)etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-25-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-espiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida) (1,25 mg, 23%).

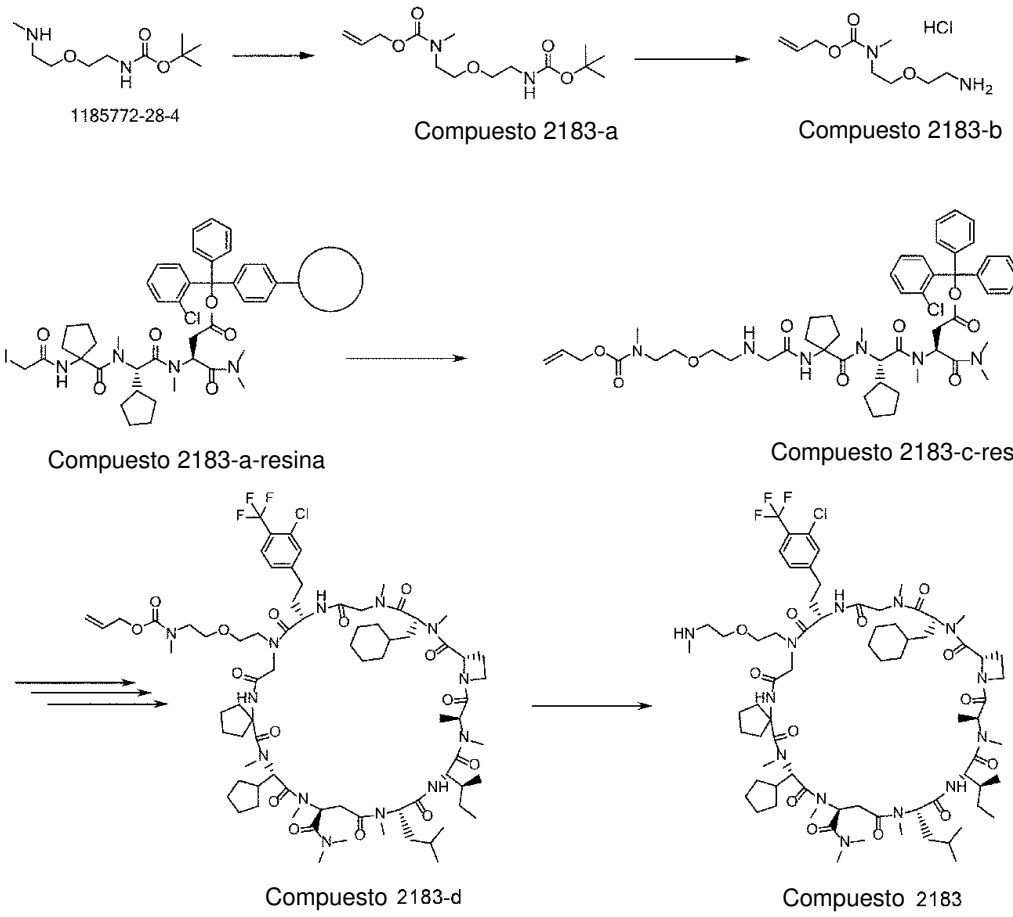
LCMS (ESI) m/z = 1441,2 (M + H)+

Tiempo de retención: 2,42 minutos (condición de análisis SQDFA05long)

[1092]

Síntesis del compuesto 2183 ((3S,6S,9S,13S,16S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,29,32-nonametil-23-[2-[2-(metilamino)etoxi]etil]-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-espiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida)

El compuesto 2183 se sintetizó según el siguiente esquema.




[1093]

El ácido carbámico, N-[2-[2-(metilamino)etoxi]etil]-,1,1-dimetiletiléster (CAS: 1185772-28-4) (2,00 g, 9,16 mmol) se disolvió en una mezcla de THF (3 mL) y agua (2 mL) y se enfrió a 0 ºC. Se le agregaron una solución acuosa de carbonato de sodio (2 mol/L, 4,58 mL, 1 equivalente) y cloroformiato de alilo (Alloc-Cl) (0,883 g, 0,8 equivalentes), luego se agregó una solución acuosa de carbonato de sodio (2 mol/L, 2,29 mL, 0,5 equivalentes) y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante 45 minutos. La solución de reacción se diluyó con agua y se extrajo dos veces con MTBE. Se combinaron las fases orgánicas, se

lavó la mezcla con salmuera, se secó sobre sulfato de sodio y se evaporó el solvente a presión reducida. El residuo obtenido se purificó mediante cromatografía en columna de gel de sílice (hexano/acetato de etilo) para obtener el compuesto 2183-a (1,79 g, 64,6%).

LCMS (ESI) m/z = 303,18 (M + H)+ (condición de análisis SQDFA05)

$^1$H-NMR (DMSO-$D_6$) δ: 6,79-6,67 (1H,m), 6,00-5,83(1H,m), 5,31-5,22 (1H,m), 5,20-5,13 (1H,m), 4,53-4,48 (1H,m), 3,49 (2H, t, J = 5,6 Hz), 3,40-3,32 (4H, m), 3,05 (2H, q, J = 5,8 Hz), 2,91-2,82 (3H, m), 1,37 (9H, s).

[1094]

Al compuesto 2183-a obtenido anteriormente (0,9 g, 2,98 mmol) se le agregó una solución de cloruro de hidrógeno, 1,4-dioxano (4 mol/L, 6,61 mL, 8,5 equivalentes) y la mezcla se dejó reaccionar a temperatura ambiente durante seis horas. La solución de reacción se concentró para obtener el compuesto 2183-b (1,08 g).

LCMS (ESI) m/z = 203,06 (M + H)+ (condición de análisis SQDFA05)

$^1$H-NMR (DMSO-$D_6$) δ: 7,89 (3H, bs), 5,92 (1H, ddd, *J* = 16,2, 10,7, 5,2 Hz), 5,31-5,23 (1H, m), 5,21-5,16 (1H, m), 4,53-4,49 (2H, m), 3,62-3,51 (4H, m), 3,44-3,37 (2H, m), 3,00-2,92 (2H, m), 2,92-2,84 (3H, m).

[1095]

Se dejó que el compuesto 2182-a-resina reaccionara con ácido carbámico, clorhidrato de N-[2-(2-aminoetoxi)etil]-N-metil-,2-propan-1-ilester (compuesto 2183-b) (solución de 0,45 mol/L en pirrolidona de N-metilo, 0,3 mL) en presencia

de DIPEA para obtener el compuesto 2183-c-resina. La posterior elongación de la cadena peptídica y la síntesis de péptidos cíclicos se realizaron según el método básico de síntesis de péptidos para obtener el compuesto 2183-d (6,59 mg).

[1096]

El compuesto 2183-d (6,59 mg) se disolvió en tetrahidrofurano (1 mL) en una atmósfera de nitrógeno y se agregaron una solución de cloruro de zinc en tetrahidrofurano (0,5 M, 84 µL), tetrametildisiloxano (30 µL) y paladio de tetraquistrifenilfosfina (2,4 mg). El recipiente de reacción se agitó a temperatura ambiente durante tres horas. La solución de reacción se concentró a presión reducida para obtener un producto crudo. El producto crudo se purificó mediante HPLC de fraccionamiento para obtener el compuesto 2183 ((3S,6S,9S,13S,16S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,29,32-nonametil-23-[2-[2-(metilamino)etoxi]etil]-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-espiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida) (1,18 mg, 19%).

LCMS (ESI) m/z = 1475,2 (M + H)+

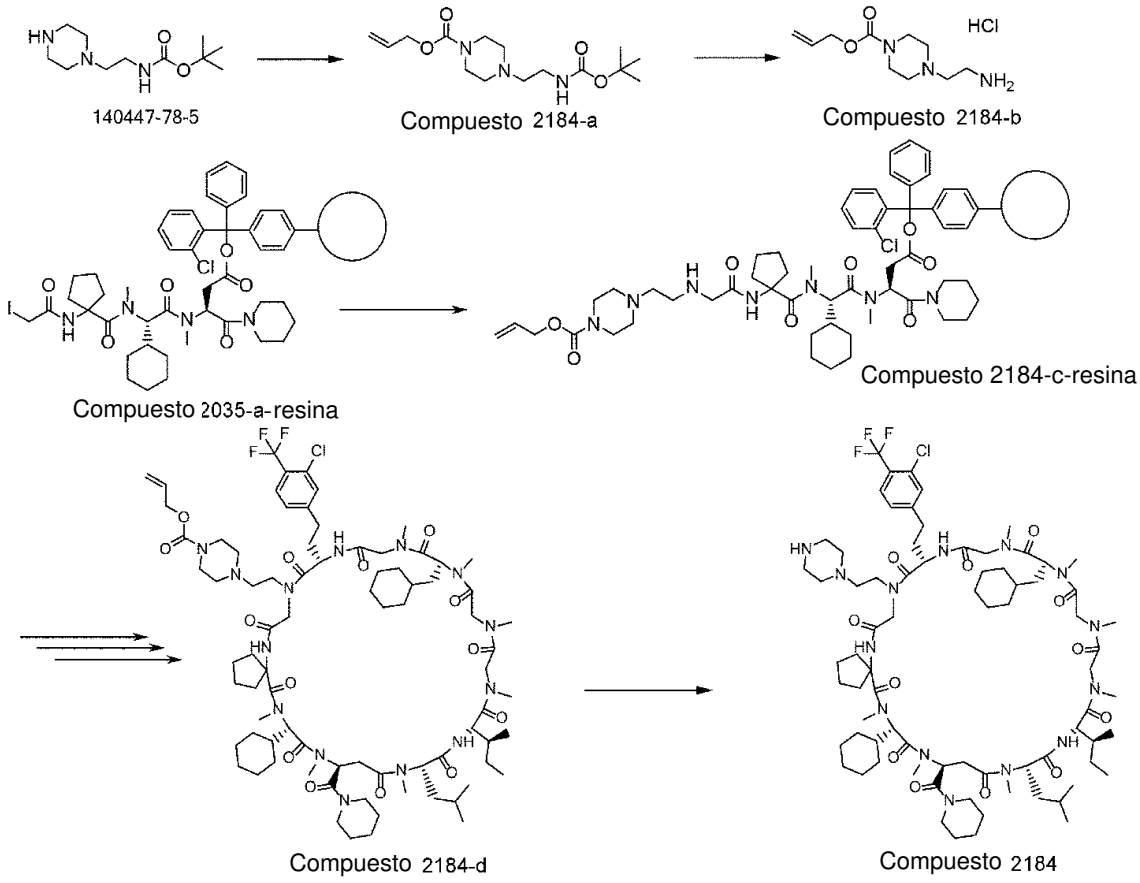
Tiempo de retención: 2,55 minutos (condición de análisis SQDFA05long)

[1097]

Síntesis del compuesto 2184 ((11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-

(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-9-(2-piperazin-1-iletil)-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazeaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona)

El compuesto 2184 se sintetizó según el siguiente esquema.




[1098]

Ácido carbámico, N-[2-(1-piperazinil)etil]-,1,1-dimetiletiléster (CAS: 140447-78-5) (4,84 g, 21,11 mmol) se disolvió en una mezcla de THF (3 mL) y agua (2 mL) y se enfrió a 0 ºC. Se le agregaron una solución acuosa de carbonato de sodio

(2 mol/L, 10,55 mL, 1 equivalente) y cloroformiato de alilo (Alloc-Cl) (2,035 g, 0,8 equivalentes), luego se agregó una solución acuosa de carbonato de sodio (2 mol/L, 5,28 mL, 0,5 equivalentes) y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante tres horas. La solución de reacción se diluyó con agua y se extrajo dos veces con MTBE. Se combinaron las fases orgánicas, se lavó la mezcla con salmuera, se secó sobre sulfato de sodio y se evaporó el solvente a presión reducida. El residuo obtenido se purificó mediante cromatografía en columna de gel de sílice (hexano/acetato de etilo) para obtener el compuesto 2184-a (4,46 g, 84%).

LCMS (ESI) m/z = 314,19 (M + H)+

Tiempo de retención: 0,85 minutos (condición de análisis SQDAA05)

[1099]

Al compuesto 2184-a obtenido anteriormente (1 g, 3,19 mmol) se le agregó una solución de cloruro de hidrógeno, 1,4-dioxano (4 mol/L, 6,78 mL, 8,5 equivalentes) y la mezcla se dejó reaccionar a temperatura ambiente durante la noche. La solución de reacción se concentró para obtener el compuesto 2184-b (884,1 mg).

LCMS (ESI) m/z = 214,10 (M + H)+ (condición de análisis SQDAA05)

$^1$H-NMR (DMSO-$D_6$) δ: 8,40 (3H, bs), 5,94 (1H, ddd, *J* = 17,2, 10,5, 5,3 Hz), 5,31 (1H, dq, *J* = 17,2, 1,6 Hz), 5,22 (1H, dq, *J* = 10,5, 1,4 Hz), 4,60-4,55 (2H, m), 4,20-3,00 (12H, m).

[1100]

Se dejó que el compuesto 2035-a-resina (100 mg, 0,0462 mmol) reaccionara con el compuesto 2184-b (solución de 0,45 mol/L en pirrolidona de N-metilo, 0,3 mL) en presencia de DIPEA para obtener el compuesto 2184-c-resina. La posterior elongación de la cadena peptídica y la síntesis de péptidos cíclicos se realizaron según el método básico de síntesis de péptidos para obtener el compuesto 2184-d como un producto crudo.

[1101]

Al compuesto 2184-d en THF (0,25 mL) se le agregaron de forma consecutiva fenilsilano (3,5 mg, 0,32 mmol) y paladio de tetraquistrifenilfosfina (14,5 mg, 0,013 mmol) y la mezcla se dejó reaccionar a temperatura ambiente durante 8 horas y 30 minutos. La solución de reacción obtenida se purificó mediante HPLC de fase inversa para obtener el compuesto 2184 ((11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-9-(2-piperazin-1-iletil)-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazeaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona) (2,6 mg, 4,2%).

LCMS (ESI) m/z = 1511,7 (M – H)–

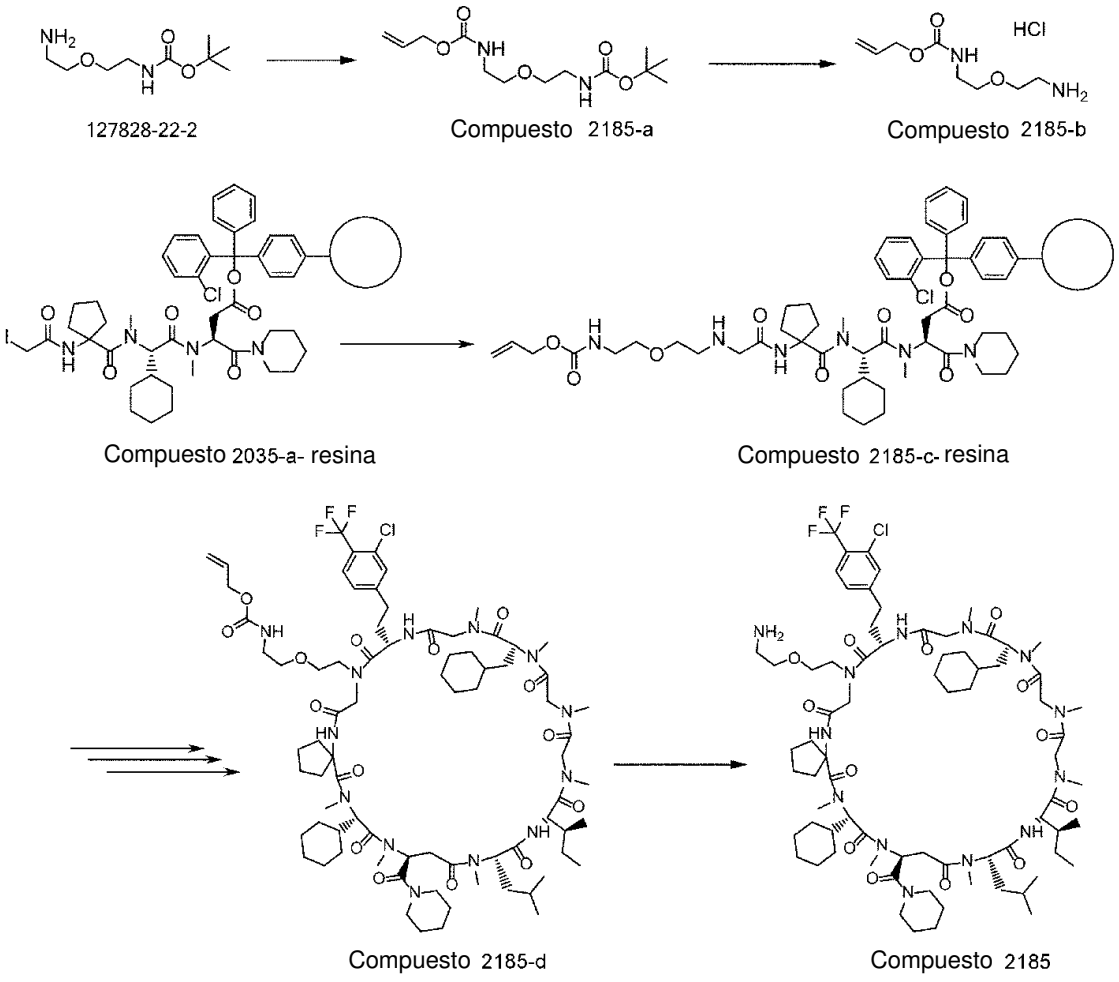
Tiempo de retención: 0,80 min (condición de análisis SQDAA05)

[1102]

<u>Síntesis del compuesto 2185 ((11S,17S,26S,29S,33S,36S)-9-[2-(2-aminoetoxi)etil]-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-</u>

(ciclohexilmetil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazeaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona)

El compuesto 2185 se sintetizó según el siguiente esquema.




[1103]

El ácido carbámico, N-[2-(2-aminoetoxi)etil]-,1,1-dimetiletiléster (CAS: 127828-22-2) (2 g, 9,79 mmol) se disolvió en una mezcla de THF (3 mL) y agua (2 mL) y

se enfrió a 0 ºC. Se le agregaron una solución acuosa de carbonato de sodio (2 mol/L, 4,9 mL, 1 equivalente) y cloroformiato de alilo (Alloc-Cl) (0,828 mL, 7,83 mmol, 0,8 equivalentes) a 0 °C, luego se agregó una solución acuosa de carbonato de sodio (2 mol/L, 2,448 mL, 0,5 equivalentes) y la mezcla se agitó a temperatura ambiente. 2,5 horas más tarde, la solución de reacción se diluyó con agua y se extrajo dos veces con MTBE. Se combinaron las fases orgánicas, se lavó la mezcla con salmuera, luego se secó sobre sulfato de sodio y se evaporó el solvente a presión reducida. El residuo obtenido se purificó mediante cromatografía en columna de gel de sílice (hexano/acetato de etilo) para obtener el compuesto 2185-a (1,5 g, 66%).

LCMS (ESI) m/z = 289,13 (M + H)+

Tiempo de retención: 0,62 minutos (condición de análisis SQDFA05)

[1104]

Al compuesto 2185-a obtenido anteriormente (1,5 g, 5,2 mmol) se le agregó una solución de cloruro de hidrógeno, 1,4-dioxano (4 mol/L, 11,05 mL, 8,5 equivalentes) y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante seis horas. El solvente se evaporó de la solución de reacción a presión reducida para obtener el compuesto 2185-b (1,35 g).

LCMS (ESI) m/z = 189,03 (M + H)+ (condición de análisis SQDFA05)

$^1$H-NMR (DMSO-$D_6$) δ: 7,96 (3H, bs), 7,32-7,20 (1H, m), 5,91 (1H, ddd, *J* = 17,2, 10,6, 5,3 Hz), 5,33-5,24 (1H, m), 5,20-5,15 (1H, m), 4,53-4,44 (2H, m), 3,65-3,52 (2H, m), 3,63 (2H, t, *J* = 5,7 Hz), 3,19 (2H, q, *J* = 5,7 Hz), 3,03-2,90 (2H, m).

[1105]

Se dejó que el compuesto 2035-a-resina (100 mg, 0,0462 mmol) reaccionara con el compuesto 2185-b (solución de 0,45 mol/L en pirrolidona de N-metilo, 0,3 mL) en presencia de DIPEA para obtener el compuesto 2185-c-resina. La posterior elongación de la cadena peptídica y la síntesis de péptidos cíclicos se realizaron según el método básico de síntesis de péptidos para obtener el compuesto 2185-d (6,66 mg).

[1106]

El compuesto 2185-d (6,66 mg) se disolvió en tetrahidrofurano (1 mL) en una atmósfera de nitrógeno, se agregaron una solución de cloruro de zinc en tetrahidrofurano (0,5 mol/L, 84 µL), tetrametildisiloxano (30 µL) y paladio de tetraquistrifenilfosfina (2,4 mg) y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante tres horas. La solución de reacción se concentró a presión reducida para obtener un producto crudo. El producto crudo se purificó mediante HPLC de fraccionamiento para obtener el compuesto 2185 ((11S,17S,26S,29S,33S,36S)-9-[2-(2-aminoetoxi)etil]-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazeaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona) (1,51 mg, 24%).

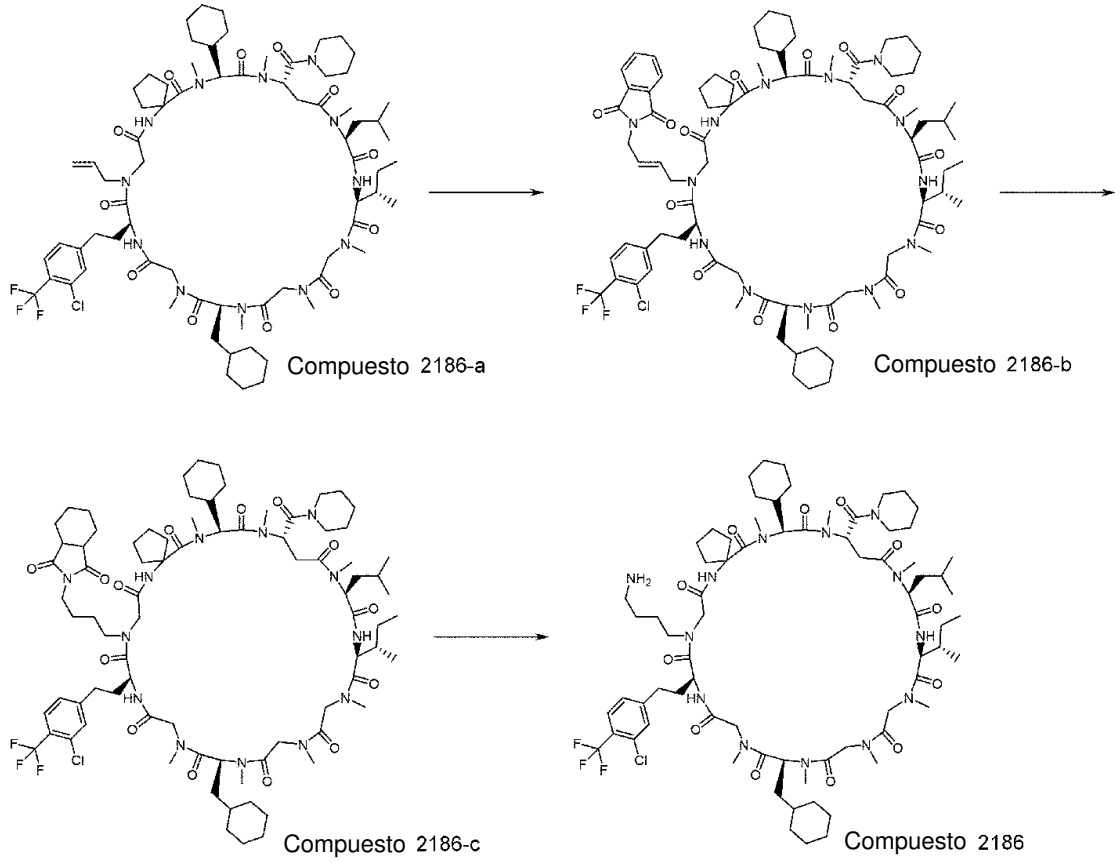
LCMS (ESI) m/z = 1489,2 (M + H)+

Tiempo de retención: 2,73 minutos (condición de análisis SQDFA05long)

[1107]

Síntesis del compuesto 2186 ((11S,17S,26S,29S,33S,36S)-9-(4-aminobutil)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazeaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona)

El compuesto 2186 se sintetizó según el siguiente esquema.




[1108]

El compuesto diana 2186-a (1,282 g, 0,893 mmol, 52%) se obtuvo con el compuesto aa006-resina resina de ((3S)-3-[9H-fluoren-9-

ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-piperidin-1-ácido ilbutanoico-2-clorotritilo, Fmoc-MeAsp(O-Trt(2-Cl)resin)-pip) (0,411 mmol/g, 4,2 g, 1,726 mmol) como material de partida y con Fmoc-MeChg-OH, Fmoc-cLeu-OH, Fmoc-AllylGly-OH, Fmoc-Hph(4-CF3-3-Cl)-OH, Fmoc-MeGly-OH, Fmoc-MeCha-OH, Fmoc-MeGly-OH, Fmoc-MeGly-OH, Fmoc-Ile-OH y Fmoc-MeLeu-OH mediante la realización de la reacción de elongación de péptidos descrita anteriormente por el método Fmoc, escisión del péptido elongado de la resina, ciclación del péptido de escisión (con (1-ciano-2-etoxi-2-oxoetilideneaminooxi)dimetilamino-mofolino-carbeniumhexafluorofosfato [COMU] como agente de ciclación) y purificación del péptido cíclico [cromatografía en columna de presión media de fase inversa, C18, metanol/solución acuosa de acetato de amonio 10 mM]).

LCMS (ESI) m/z = 1440,13 (M – H)–

Tiempo de retención: 0,88 minutos (condición de análisis SQDAA50)

[1109]

El compuesto 2186-a (50,0 mg, 0,35 mmol) se disolvió en dicloroetano (0,69 mL), se añadieron catalizador Stewart-Grubbs (29,7 mg, 1,5 equivalentes) y N-alilftalimida (51,9 mg, 8 equivalentes) y mezcla se agitó a temperatura ambiente durante dos horas. Se agregaron más catalizador Stewart-Grubbs (30 mg, 1,5 equivalentes) y N-alilftalimida (104 mg, 16 equivalentes) y la mezcla se agitó durante tres horas; luego la solución de reacción se concentró a presión reducida y el residuo obtenido se purificó mediante cromatografía en columna de presión media de fase inversa (acetonitrilo con ácido fórmico al 0,1%/agua con

ácido fórmico al 0,1%) para obtener el compuesto 2186-b (2,0 mg, 3,6%).

[1110]

El compuesto 2186-b (2,0 mg, 1,249 μmol) se disolvió en etanol (1,0 mL) y se le agregó óxido de platino (IV) (3,9 mg, 14 equivalentes). El recipiente de reacción se purgó con hidrógeno y la mezcla se agitó a temperatura ambiente durante 30 minutos. La solución de reacción se filtró mediante celite, los sólidos se lavaron con etanol y luego el filtrado se concentró a presión reducida para obtener el compuesto 2186-c. La siguiente reacción se llevó a cabo sin purificación adicional. El compuesto 2186-c obtenido se disolvió en etanol (1,0 mL), se le agregó hidrato de hidrazina (0,03 mL) y la mezcla se agitó a 80 ºC durante 24 horas. El solvente se evaporó de la solución de reacción a presión reducida para obtener el compuesto 2186-b como un producto crudo. El producto crudo se mezcló con el producto crudo del compuesto 2186 obtenido con el compuesto 2186-a (0,7 mg) mediante la realización de reacción de metátesis de olefinas, reducción con óxido de platino y tratamiento adicional con hidrato de hidrazina de manera similar, y se llevó a cabo la purificación mediante HPLC de fase inversa obtener el compuesto 2186 ((11S,17S,26S,29S,33S,36S)-9-(4-aminobutil)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazeaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona) (0,48 mg, 1%).

LCMS (ESI) m/z = 1473,3 (M + H)+

Tiempo de retención: 2,77 minutos (condición de análisis SQDFA05long)

[1111]

[Tabla 22]

| Compuesto N.º | Condición analítica | Tiempo de retención (min) | MS hallada (m/z) | Polaridad de MS |
|---|---|---|---|---|
| 1 | SSC-FA-03 | 2,155 | 1480,1 | (M-H)- |
| 2 | SSC-TFA-07 | 1,575 | 1318,8 | (M+H)+ |
| 3 | SSC-FA-03 | 1,948 | 1520,8 | (M-H)- |
| 4 | SSC-FA-03 | 1,788 | 1383,9 | (M-H)- |
| 5 | SSC-A-AF-01 | 7,456 | 1436,0 | (M+H)+ |
| 6 | SSC-AF-00 | 2,247 | 1584,9 | (M-H)- |
| 7 | SSC-FA-03 | 1,823 | 1414,0 | (M-H)- |
| 8 | SSC-AF-00 | 2,225 | 1341,0 | (M-H)- |
| 9 | SSC-FA-03 | 1,688 | 1414,0 | (M-H)- |
| 10 | SSC-FA-03 | 2,165 | 1572,8 | (M-H)- |
| 11 | SSC-A-FA-01 | 5,059 | 1425,7 | (M-H)- |
| 12 | SSC-TFA-07 | 1,416 | 1401,7 | (M+H)+ |
| 13 | SSC-AF-00 | 2,160 | 1470,0 | (M-H)- |
| 14 | SSC-TFA-07 | 1,415 | 1288,7 | (M+H)+ |
| 15 | SSC-TFA-07 | 1,408 | 1441,7 | (M+H)+ |
| 16 | SSC-FA-03 | 1,708 | 1404,0 | (M-H)- |
| 17 | SSC-FA-03 | 1,827 | 1427,8 | (M-H)- |
| 18 | SSC-TFA-07 | 1,337 | 1238,7 | (M+H)+ |
| 19 | SSC-AF-00 | 2,084 | 1224,6 | (M-H)- |
| 20 | SSC-FA-03 | 1,748 | 1429,9 | (M-H)- |
| 21 | SSC-TFA-07 | 1,296 | 1379,6 | (M+H)+ |
| 22 | SSC-TFA-07 | 1,577 | 1332,7 | (M+H)+ |
| 23 | SSC-FA-03 | 2,037 | 1440,0 | (M-H)- |
| 24 | SSC-AF-00 | 2,112 | 1373,9 | (M-H)- |
| 25 | SSC-AA-20 | 2,107 | 1330,8 | (M-H)- |
| 26 | SSC-A-FA-01 | 6,444 | 1574,7 | (M+H)+ |
| 27 | SSC-AF-00 | 2,209 | 1481,9 | (M-H)- |
| 28 | SSC-TFA-07 | 1,295 | 1210,8 | (M+H)+ |
| 29 | SSC-AA-20 | 2,103 | 1389,7 | (M-H)- |
| 30 | SSC-TFA-07 | 1,599 | 1441,8 | (M+H)+ |
| 31 | SSC-TFA-07 | 1,480 | 1258,9 | (M+H)+ |
| 32 | SSC-AF-00 | 2,060 | 1367,9 | (M-H)- |
| 33 | SSC-A-FA-02 | 6,625 | 1412,7 | (M+H)+ |
| 34 | SSC-A-FA-02 | 6,601 | 1454,6 | (M-H)- |
| 35 | SSC-AF-00 | 2,153 | 1411,9 | (M-H)- |
| 36 | SSC-FA-03 | 1,727 | 1504,8 | (M-H)- |
| 37 | SSC-TFA-07 | 1,615 | 1453,8 | (M+H)+ |
| 38 | SSC-TFA-07 | 1,627 | 1356,7 | (M+H)+ |
| 39 | SSC-A-FA-01 | 6,352 | 1434,6 | (M+H)+ |
| 40 | SSC-AF-00 | 2,156 | 1441,8 | (M-H)- |
| 41 | SSC-A-AF-01 | 7,864 | 1536,8 | (M-H)- |
| 42 | SSC-FA-03 | 1,881 | 1340,5 | (M-H)- |
| 43 | SSC-FA-03 | 2,056 | 1494,0 | (M-H)- |
| 44 | SSC-FA-03 | 1,749 | 1418,0 | (M-H)- |
| 45 | SSC-FA-03 | 1,953 | 1453,9 | (M-H)- |
| 46 | SSC-TFA-07 | 1,403 | 1372,0 | (M+H)+ |
| 47 | SSC-AF-00 | 2,053 | 1433,9 | (M-H)- |
| 48 | SSC-A-AF-02 | 8,379 | 1475,8 | (M-H)- |
| 49 | SSC-AF-00 | 2,168 | 1339,0 | (M-H)- |
| 50 | SSC-TFA-07 | 1,404 | 1405,7 | (M+H)+ |
| 51 | SSC-TFA-07 | 1,475 | 1322,7 | (M+H)+ |
| 52 | SSC-AF-00 | 2,165 | 1490,0 | (M-H)- |
| 53 | SSC-TFA-07 | 1,335 | 1444,9 | (M+H)+ |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 54 | SSC-A-FA-01 | 5,477 | 1503,7 | (M-H)- |
| 55 | SSC-A-AF-01 | 7,507 | 1448,1 | (M-H)- |
| 56 | SSC-AF-00 | 2,199 | 1411,9 | (M-H)- |
| 57 | SSC-TFA-07 | 1,532 | 1320,7 | (M+H)+ |
| 58 | SSC-AF-00 | 2,221 | 1452,0 | (M-H)- |
| 59 | SSC-TFA-07 | 1,545 | 1316,7 | (M+H)+ |
| 60 | SSC-AF-00 | 2,204 | 1426,0 | (M-H)- |
| 61 | SSC-TFA-07 | 1,528 | 1292,7 | (M+H)+ |
| 62 | SSC-A-AF-02 | 7,791 | 1414,6 | (M+H)+ |
| 63 | SSC-AF-00 | 2,223 | 1504,8 | (M-H)- |
| 64 | SSC-AF-00 | 2,340 | 1383,0 | (M-H)- |
| 65 | SSC-TFA-07 | 1,439 | 1366,5 | (M+H)+ |
| 66 | SSC-A-FA-02 | 6,275 | 1438,7 | (M+H)+ |
| 67 | SSC-FA-03 | 1,788 | 1381,8 | (M-H)- |
| 68 | SSC-AF-00 | 2,223 | 1437,8 | (M-H)- |
| 69 | SSC-AF-00 | 2,165 | 1421,9 | (M-H)- |
| 70 | SSC-TFA-07 | 1,588 | 1445,7 | (M+H)+ |
| 71 | SSC-AF-00 | 2,083 | 1332,4 | (M-H)- |
| 72 | SSC-FA-03 | 1,877 | 1363,7 | (M-H)- |
| 73 | SSC-FA-03 | 1,884 | 1485,7 | (M-H)- |
| 74 | SSC-A-FA-02 | 6,389 | 1376,8 | (M+H)+ |
| 75 | SSC-TFA-07 | 1,407 | 1262,6 | (M+H)+ |
| 76 | SSC-TFA-07 | 1,524 | 1316,7 | (M+H)+ |
| 77 | SSC-AF-00 | 2,164 | 1284,7 | (M-H)- |
| 78 | SSC-FA-03 | 1,844 | 1435,9 | (M-H)- |
| 79 | SSC-FA-03 | 1,909 | 1314,8 | (M-H)- |
| 80 | SSC-AF-00 | 2,153 | 1427,9 | (M-H)- |
| 81 | SSC-TFA-07 | 1,545 | 1318,7 | (M+H)+ |
| 82 | SSC-FA-03 | 1,899 | 1328,4 | (M+H)+ |
| 83 | SSC-TFA-07 | 1,453 | 1320,8 | (M+H)+ |
| 84 | SSC-AF-00 | 2,244 | 1451,8 | (M-H)- |
| 85 | SSC-A-FA-02 | 6,600 | 1444,6 | (M+H)+ |
| 86 | SSC-AF-00 | 2,189 | 1514,1 | (M-H)- |
| 87 | SSC-AF-00 | 2,276 | 1480,0 | (M-H)- |
| 88 | SSC-TFA-07 | 1,463 | 1290,7 | (M+H)+ |
| 89 | SSC-AF-00 | 2,180 | 1581,9 | (M-H)- |
| 90 | SSC-AF-00 | 2,292 | 1517,8 | (M+H)+ |
| 91 | SSC-FA-03 | 1,785 | 1413,9 | (M-H)- |
| 92 | SSC-AF-00 | 2,203 | 1490,0 | (M-H)- |
| 93 | SSC-AF-00 | 2,033 | 1234,7 | (M-H)- |
| 94 | SSC-FA-03 | 1,928 | 1475,8 | (M-H)- |
| 95 | SSC-FA-03 | 2,059 | 1493,8 | (M-H)- |
| 96 | SSC-TFA-07 | 1,424 | 1389,8 | (M+H)+ |
| 97 | SSC-FA-03 | 1,833 | 1480,8 | (M-H)- |
| 98 | SSC-FA-03 | 1,808 | 1272,9 | (M-H)- |
| 99 | SSC-A-FA-02 | 6,297 | 1434,7 | (M-H)- |
| 100 | SSC-TFA-07 | 1,465 | 1411,6 | (M+H)+ |
| 101 | SSC-TFA-07 | 1,407 | 1274,6 | (M+H)+ |
| 102 | SSC-AF-00 | 2,140 | 1388,0 | (M-H)- |
| 103 | SSC-FA-03 | 1,939 | 1441,7 | (M-H)- |
| 104 | SSC-A-FA-01 | 5,293 | 1532,7 | (M-H)- |
| 105 | SSC-A-AF-01 | 8,051 | 1590,9 | (M+H)+ |
| 106 | SSC-TFA-07 | 1,577 | 1427,7 | (M+H)+ |
| 107 | SSC-A-FA-02 | 6,531 | 1366,6 | (M+H)+ |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 108 | SSC-TFA-07 | 1,476 | 1367,7 | (M+H)+ |
| 109 | SSC-FA-03 | 1,756 | 1232,5 | (M-H)- |
| 110 | SSC-FA-03 | 1,919 | 1458,5 | (M-H)- |
| 111 | SSC-FA-03 | 2,101 | 1587,8 | (M-H)- |
| 112 | SSC-TFA-07 | 1,459 | 1345,7 | (M+H)+ |
| 113 | SSC-TFA-07 | 1,616 | 1356,7 | (M+H)+ |
| 114 | SSC-AF-00 | 2,140 | 1274,7 | (M-H)- |
| 115 | SSC-FA-03 | 1,868 | 1383,7 | (M-H)- |
| 116 | SSC-TFA-07 | 1,589 | 1318,7 | (M+H)+ |
| 117 | SSC-FA-03 | 1,853 | 1320,9 | (M-H)- |
| 118 | SSC-FA-03 | 2,035 | 1457,6 | (M-H)- |
| 119 | SSC-TFA-07 | 1,549 | 1310,8 | (M+H)+ |
| 120 | SSC-FA-03 | 1,892 | 1479,7 | (M-H)- |
| 121 | SSC-AF-00 | 2,120 | 1316,6 | (M-H)- |
| 122 | SSC-TFA-07 | 1,547 | 1316,7 | (M+H)+ |
| 123 | SSC-TFA-07 | 1,645 | 1332,7 | (M+H)+ |
| 124 | SSC-TFA-07 | 1,589 | 1364,6 | (M+H)+ |
| 125 | SSC-AF-00 | 2,192 | 1513,9 | (M-H)- |
| 126 | SSC-FA-03 | 1,788 | 1399,9 | (M-H)- |
| 127 | SSC-AF-00 | 2,141 | 1409,8 | (M-H)- |
| 128 | SSC-A-FA-01 | 5,245 | 1409,8 | (M-H)- |
| 129 | SSC-A-FA-01 | 5,524 | 1483,0 | (M-H)- |
| 130 | SSC-A-AF-01 | 7,763 | 1496,7 | (M+H)+ |
| 131 | SSC-TFA-07 | 1,492 | 1387,7 | (M+H)+ |
| 132 | SSC-A-FA-02 | 6,548 | 1464,6 | (M+H)+ |
| 133 | SSC-AF-00 | 2,127 | 1274,7 | (M+H)+ |
| 134 | SSC-FA-03 | 1,717 | 1367,6 | (M-H)- |
| 135 | SSC-AF-00 | 2,163 | 1383,9 | (M-H)- |
| 136 | SSC-TFA-07 | 1,515 | 1425,6 | (M+H)+ |
| 137 | SSC-FA-03 | 2,113 | 1454,0 | (M-H)- |
| 138 | SSC-A-AF-02 | 8,124 | 1454,6 | (M+H)+ |
| 139 | SSC-TFA-07 | 1,481 | 1397,8 | (M+H)+ |
| 140 | SSC-AF-00 | 2,113 | 1441,8 | (M-H)- |
| 141 | SSC-FA-03 | 1,843 | 1441,8 | (M-H)- |
| 142 | SSC-TFA-07 | 1,533 | 1314,8 | (M+H)+ |
| 143 | SSC-FA-03 | 2,095 | 1587,9 | (M-H)- |
| 144 | SSC-A-AF-01 | 7,877 | 1437,8 | (M-H)- |
| 145 | SSC-FA-03 | 1,904 | 1475,7 | (M-H)- |
| 146 | SSC-FA-03 | 1,795 | 1310,4 | (M-H)- |
| 147 | SSC-AF-00 | 2,289 | 1530,0 | (M+H)+ |
| 148 | SSC-FA-03 | 1,949 | 1427,9 | (M-H)- |
| 149 | SSC-TFA-07 | 1,455 | 1278,7 | (M+H)+ |
| 150 | SSC-FA-03 | 1,873 | 1412,0 | (M-H)- |
| 151 | SSC-FA-03 | 1,889 | 1306,7 | (M-H)- |
| 152 | SSC-AF-00 | 2,093 | 1403,8 | (M-H)- |
| 153 | SSC-TFA-07 | 1,349 | 1226,7 | (M+H)+ |
| 154 | SSC-A-FA-01 | 4,451 | 1470,6 | (M+H)+ |
| 155 | SSC-A-FA-01 | 5,567 | 1423,8 | (M-H)- |
| 156 | SSC-AF-00 | 2,148 | 1373,9 | (M-H)- |
| 157 | SSC-AF-00 | 2,175 | 1424,0 | (M-H)- |
| 158 | SSC-TFA-07 | 1,493 | 1360,6 | (M+H)+ |
| 159 | SSC-FA-03 | 1,847 | 1401,9 | (M-H)- |
| 160 | SSC-AF-00 | 2,233 | 1429,5 | (M+H)+ |
| 161 | SSC-AF-00 | 2,171 | 1555,7 | (M-H)- |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 162 | SSC-AF-00 | 2,091 | 1463,9 | (M-H)- |
| 163 | SSC-A-FA-01 | 5,444 | 1455,8 | (M-H)- |
| 164 | SSC-AF-00 | 2,193 | 1424,0 | (M-H)- |
| 165 | SSC-TFA-07 | 1,468 | 1320,8 | (M+H)+ |
| 166 | SSC-AF-00 | 2,211 | 1462,0 | (M-H)- |
| 167 | SSC-TFA-07 | 1,425 | 1319,8 | (M+H)+ |
| 168 | SSC-FA-03 | 2,059 | 1537,6 | (M-H)- |
| 169 | SSC-AF-00 | 2,184 | 1503,9 | (M-H)- |
| 170 | SSC-AA-20 | 2,055 | 1244,6 | (M-H)- |
| 171 | SSC-FA-03 | 1,953 | 1457,9 | (M-H)- |
| 172 | SSC-FA-03 | 1,933 | 1437,9 | (M-H)- |
| 173 | SSC-AF-00 | 2,108 | 1555,9 | (M-H)- |
| 174 | SSC-FA-03 | 1,755 | 1475,9 | (M-H)- |
| 175 | SSC-AF-00 | 2,077 | 1389,6 | (M+H)+ |
| 176 | SSC-AF-00 | 2,109 | 1455,8 | (M-H)- |
| 177 | SSC-AF-00 | 2,179 | 1466,8 | (M-H)- |
| 178 | SSC-TFA-07 | 1,497 | 1304,8 | (M+H)+ |
| 179 | SSC-FA-03 | 2,097 | 1509,9 | (M-H)- |
| 180 | SSC-TFA-07 | 1,488 | 1498,8 | (M+H)+ |
| 181 | SSC-TFA-07 | 1,453 | 1314,7 | (M+H)+ |
| 182 | SSC-AF-00 | 2,161 | 1423,8 | (M-H)- |
| 183 | SSC-TFA-07 | 1,489 | 1302,7 | (M+H)+ |
| 184 | SSC-TFA-07 | 1,269 | 1361,8 | (M+H)+ |
| 185 | SSC-TFA-07 | 1,525 | 1316,7 | (M+H)+ |
| 186 | SSC-FA-03 | 1,887 | 1328,4 | (M+H)+ |
| 187 | SSC-FA-03 | 1,911 | 1385,9 | (M-H)- |
| 188 | SSC-FA-03 | 1,817 | 1497,8 | (M-H)- |
| 189 | SSC-TFA-07 | 1,544 | 1354,7 | (M+H)+ |
| 190 | SSC-A-AF-01 | 7,563 | 1466,6 | (M-H)- |
| 191 | SSC-AF-00 | 2,135 | 1386,0 | (M-H)- |
| 192 | SSC-FA-03 | 1,991 | 1435,9 | (M-H)- |
| 193 | SSC-A-FA-01 | 5,300 | 1367,9 | (M-H)- |
| 194 | SSC-FA-03 | 1,837 | 1312,5 | (M+H)+ |
| 195 | SSC-FA-03 | 1,811 | 1383,9 | (M-H)- |
| 196 | SSC-TFA-07 | 1,380 | 1262,7 | (M+H)+ |
| 197 | SSC-TFA-07 | 1,469 | 1399,8 | (M+H)+ |
| 198 | SSC-A-FA-02 | 6,440 | 1368,7 | (M+H)+ |
| 199 | SSC-TFA-07 | 1,440 | 1419,9 | (M+H)+ |
| 200 | SSC-FA-03 | 2,148 | 1467,6 | (M-H)- |
| 201 | SSC-AF-00 | 2,105 | 1410,0 | (M-H)- |
| 202 | SSC-AF-00 | 2,165 | 1367,7 | (M-H)- |
| 203 | SSC-A-FA-02 | 6,648 | 1456,6 | (M+H)+ |
| 204 | SSC-TFA-07 | 1,532 | 1316,7 | (M+H)+ |
| 205 | SSC-FA-03 | 2,016 | 1413,9 | (M-H)- |
| 206 | SSC-FA-03 | 1,836 | 1298,5 | (M-H)- |
| 207 | SSC-TFA-07 | 1,403 | 1330,6 | (M+H)+ |
| 208 | SSC-AF-00 | 2,156 | 1469,7 | (M-H)- |
| 209 | SSC-A-AF-01 | 7,703 | 1489,9 | (M+H)+ |
| 210 | SSC-TFA-07 | 1,543 | 1304,7 | (M+H)+ |
| 211 | SSC-TFA-07 | 1,445 | 1286,7 | (M+H)+ |
| 212 | SSC-TFA-07 | 1,432 | 1276,7 | (M+H)+ |
| 213 | SSC-TFA-07 | 1,604 | 1318,7 | (M+H)+ |
| 214 | SSC-TFA-07 | 1,453 | 1322,9 | (M+H)+ |
| 215 | SSC-A-FA-01 | 5,729 | 1410,0 | (M-H)- |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 216 | SSC-FA-03 | 1,985 | 1505,8 | (M-H)- |
| 217 | SSC-TFA-07 | 1,632 | 1334,7 | (M+H)+ |
| 218 | SSC-FA-03 | 1,879 | 1494,9 | (M-H)- |
| 219 | SSC-AF-00 | 2,105 | 1232,8 | (M+H)+ |
| 220 | SSC-TFA-07 | 1,487 | 1387,7 | (M+H)+ |
| 221 | SSC-TFA-07 | 1,505 | 1399,7 | (M+H)+ |
| 222 | SSC-A-FA-01 | 6,188 | 1548,7 | (M+H)+ |
| 223 | SSC-TFA-07 | 1,479 | 1292,7 | (M+H)+ |
| 224 | SSC-AA-20 | 2,103 | 1389,7 | (M-H)- |
| 225 | SSC-AF-00 | 2,200 | 1438,0 | (M-H)- |
| 226 | SSC-FA-03 | 2,073 | 1467,8 | (M-H)- |
| 227 | SSC-TFA-07 | 1,397 | 1282,7 | (M+H)+ |
| 228 | SSC-AF-00 | 2,136 | 1427,8 | (M-H)- |
| 229 | SSC-TFA-07 | 1,424 | 1413,7 | (M+H)+ |
| 230 | SSC-TFA-07 | 1,499 | 1302,6 | (M+H)+ |
| 231 | SSC-TFA-07 | 1,524 | 1302,8 | (M+H)+ |
| 232 | SSC-AF-00 | 2,144 | 1407,9 | (M-H)- |
| 233 | SSC-TFA-07 | 1,353 | 1492,8 | (M+H)+ |
| 234 | SSC-AF-00 | 2,144 | 1397,6 | (M-H)- |
| 235 | SSC-FA-03 | 1,708 | 1435,7 | (M-H)- |
| 236 | SSC-AF-00 | 2,132 | 1400,0 | (M-H)- |
| 237 | SSC-AF-00 | 2,264 | 1366,9 | (M-H)- |
| 238 | SSC-TFA-07 | 1,399 | 1323,7 | (M+H)+ |
| 239 | SSC-FA-03 | 1,887 | 1527,8 | (M-H)- |
| 240 | SSC-AF-00 | 2,152 | 1508,8 | (M-H)- |
| 241 | SSC-A-FA-02 | 6,756 | 1364,7 | (M-H)- |
| 242 | SSC-TFA-07 | 1,472 | 1290,7 | (M+H)+ |
| 243 | SSC-FA-03 | 1,543 | 1472,8 | (M-H)- |
| 244 | SSC-FA-03 | 1,719 | 1360,7 | (M-H)- |
| 245 | SSC-AF-00 | 2,096 | 1513,9 | (M-H)- |
| 246 | SSC-FA-03 | 1,875 | 1383,8 | (M-H)- |
| 247 | SSC-FA-03 | 1,857 | 1485,8 | (M-H)- |
| 248 | SSC-TFA-07 | 1,439 | 1288,6 | (M+H)+ |
| 249 | SSC-FA-03 | 2,119 | 1465,9 | (M-H)- |
| 250 | SSC-FA-03 | 2,155 | 1485,9 | (M-H)- |
| 251 | SSC-AF-00 | 2,177 | 1523,0 | (M+H)+ |
| 252 | SSC-TFA-07 | 1,353 | 1362,7 | (M+H)+ |
| 253 | SSC-AF-00 | 2,163 | 1467,5 | (M-H)- |
| 254 | SSC-AF-00 | 2,101 | 1441,9 | (M-H)- |
| 255 | SSC-AF-00 | 2,345 | 1543,8 | (M+H)+ |
| 256 | SSC-FA-03 | 1,793 | 1399,7 | (M+H)+ |
| 257 | SSC-TFA-07 | 1,484 | 1334,8 | (M+H)+ |
| 258 | SSC-AF-00 | 2,124 | 1296,7 | (M-H)- |
| 259 | SSC-AF-00 | 2,228 | 1533,9 | (M-H)- |
| 260 | SSC-TFA-07 | 1,472 | 1346,8 | (M+H)+ |
| 261 | SSC-TFA-07 | 1,489 | 1302,8 | (M+H)+ |
| 262 | SSC-TFA-07 | 1,489 | 1274,8 | (M+H)+ |
| 263 | SSC-A-AF-01 | 7,788 | 1453,9 | (M-H)- |
| 264 | SSC-TFA-07 | 1,405 | 1276,7 | (M+H)+ |
| 265 | SSC-TFA-07 | 1,405 | 1299,8 | (M+H)+ |
| 266 | SSC-TFA-07 | 1,377 | 1343,7 | (M+H)+ |
| 267 | SSC-FA-03 | 1,991 | 1299,0 | (M-H)- |
| 268 | SSC-TFA-07 | 1,423 | 1276,7 | (M+H)+ |
| 269 | SSC-A-FA-02 | 6,321 | 1430,6 | (M+H)+ |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 270 | SSC-AF-00 | 2,216 | 1449,8 | (M-H)- |
| 271 | SSC-TFA-07 | 1,441 | 1322,8 | (M+H)+ |
| 272 | SSC-FA-03 | 1,839 | 1501,8 | (M-H)- |
| 273 | SSC-TFA-07 | 1,471 | 1314,7 | (M+H)+ |
| 274 | SSC-AF-00 | 2,152 | 1399,5 | (M-H)- |
| 275 | SSC-TFA-07 | 1,447 | 1278,7 | (M+H)+ |
| 276 | SSC-AF-00 | 2,097 | 1503,8 | (M-H)- |
| 277 | SSC-FA-03 | 2,051 | 1413,8 | (M-H)- |
| 278 | SSC-FA-03 | 1,804 | 1408,7 | (M-H)- |
| 279 | SSC-A-FA-01 | 5,560 | 1434,0 | (M-H)- |
| 280 | SSC-AF-00 | 2,143 | 1409,6 | (M-H)- |
| 281 | SSC-TFA-07 | 1,575 | 1427,6 | (M+H)+ |
| 282 | SSC-FA-03 | 2,008 | 1456,0 | (M-H)- |
| 283 | SSC-AF-00 | 2,156 | 1489,9 | (M-H)- |
| 284 | SSC-AF-00 | 2,107 | 1395,9 | (M-H)- |
| 285 | SSC-TFA-07 | 1,588 | 1330,6 | (M+H)+ |
| 286 | SSC-TFA-07 | 1,443 | 1286,9 | (M+H)+ |
| 287 | SSC-TFA-07 | 1,571 | 1401,7 | (M+H)+ |
| 288 | SSC-AF-00 | 2,097 | 1395,9 | (M-H)- |
| 289 | SSC-FA-03 | 1,705 | 1372,0 | (M-H)- |
| 290 | SSC-TFA-07 | 1,503 | 1302,6 | (M+H)+ |
| 291 | SSC-FA-03 | 1,815 | 1302,5 | (M+H)+ |
| 292 | SSC-FA-03 | 1,871 | 1329,6 | (M-H)- |
| 293 | SSC-AF-00 | 2,171 | 1409,9 | (M-H)- |
| 294 | SSC-AF-00 | 2,229 | 1428,0 | (M-H)- |
| 295 | SSC-TFA-07 | 1,471 | 1443,7 | (M+H)+ |
| 296 | SSC-A-FA-02 | 7,016 | 1474,9 | (M-H)- |
| 297 | SSC-AF-00 | 2,301 | 1493,7 | (M-H)- |
| 298 | SSC-TFA-07 | 1,512 | 1385,8 | (M+H)+ |
| 299 | SSC-TFA-07 | 1,471 | 1320,8 | (M+H)+ |
| 300 | SSC-FA-03 | 1,885 | 1444,3 | (M-H)- |
| 301 | SSC-A-FA-01 | 6,227 | 1450,6 | (M+H)+ |
| 302 | SSC-AF-00 | 2,095 | 1425,9 | (M-H)- |
| 303 | SSC-A-FA-01 | 5,293 | 1419,8 | (M-H)- |
| 304 | SSC-AF-00 | 2,164 | 1481,7 | (M-H)- |
| 305 | SSC-TFA-07 | 1,571 | 1318,8 | (M+H)+ |
| 306 | SSC-TFA-07 | 1,373 | 1461,7 | (M+H)+ |
| 307 | SSC-AF-00 | 2,171 | 1397,5 | (M-H)- |
| 308 | SSC-A-FA-01 | 5,464 | 1407,8 | (M-H)- |
| 309 | SSC-FA-03 | 1,932 | 1427,5 | (M-H)- |
| 310 | SSC-AF-00 | 2,147 | 1342,4 | (M-H)- |
| 311 | SSC-TFA-07 | 1,592 | 1415,8 | (M+H)+ |
| 312 | SSC-TFA-07 | 1,445 | 1375,7 | (M+H)+ |
| 313 | SSC-FA-03 | 1,773 | 1381,6 | (M-H)- |
| 314 | SSC-FA-03 | 1,821 | 1371,9 | (M-H)- |
| 315 | SSC-TFA-07 | 1,449 | 1302,9 | (M+H)+ |
| 316 | SSC-AF-00 | 2,040 | 1359,9 | (M-H)- |
| 317 | SSC-FA-03 | 1,871 | 1415,5 | (M-H)- |
| 318 | SSC-TFA-07 | 1,479 | 1425,7 | (M+H)+ |
| 319 | SSC-A-FA-01 | 6,677 | 1468,6 | (M+H)+ |
| 320 | SSC-AF-00 | 2,177 | 1478,0 | (M-H)- |
| 321 | SSC-TFA-07 | 1,633 | 1441,7 | (M+H)+ |
| 322 | SSC-TFA-07 | 1,444 | 1350,8 | (M+H)+ |
| 323 | SSC-TFA-07 | 1,339 | 1260,7 | (M+H)+ |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 324 | SSC-TFA-07 | 1,636 | 1407,7 | (M+H)+ |
| 325 | SSC-TFA-07 | 1,404 | 1359,7 | (M+H)+ |
| 326 | SSC-FA-03 | 1,867 | 1437,7 | (M-H)- |
| 327 | SSC-AF-00 | 2,136 | 1409,9 | (M-H)- |
| 328 | SSC-AF-00 | 2,139 | 1439,8 | (M-H)- |
| 329 | SSC-TFA-07 | 1,587 | 1348,7 | (M+H)+ |
| 330 | SSC-FA-03 | 1,999 | 1481,4 | (M-H)- |
| 331 | SSC-A-FA-01 | 4,375 | 1452,6 | (M-H)- |
| 332 | SSC-TFA-07 | 1,465 | 1320,8 | (M+H)+ |
| 333 | SSC-AF-00 | 2,171 | 1300,5 | (M-H)- |
| 334 | SSC-FA-03 | 1,825 | 1396,0 | (M-H)- |
| 335 | SSC-FA-03 | 1,884 | 1481,9 | (M-H)- |
| 336 | SSC-AF-00 | 2,215 | 1516,0 | (M-H)- |
| 337 | SSC-TFA-07 | 1,457 | 1288,7 | (M+H)+ |
| 338 | SSC-AF-00 | 2,279 | 1545,1 | (M-H)- |
| 339 | SSC-FA-03 | 1,848 | 1431,8 | (M-H)- |
| 340 | SSC-FA-03 | 2,008 | 1486,0 | (M-H)- |
| 341 | SSC-FA-03 | 1,747 | 1274,9 | (M-H)- |
| 342 | SSC-A-AF-01 | 7,544 | 1407,8 | (M-H)- |
| 343 | SSC-A-FA-01 | 5,341 | 1440,0 | (M-H)- |
| 344 | SSC-A-FA-01 | 6,165 | 1464,6 | (M+H)+ |
| 345 | SSC-A-FA-02 | 7,005 | 1466,7 | (M-H)- |
| 346 | SSC-FA-03 | 1,988 | 1435,8 | (M-H)- |
| 347 | SSC-TFA-07 | 1,476 | 1316,6 | (M+H)+ |
| 348 | SSC-A-AF-01 | 7,915 | 1430,6 | (M-H)- |
| 349 | SSC-AF-00 | 2,224 | 1424,0 | (M-H)- |
| 350 | SSC-AF-00 | 2,160 | 1437,8 | (M-H)- |
| 351 | SSC-TFA-07 | 1,415 | 1308,6 | (M+H)+ |
| 352 | SSC-FA-03 | 1,889 | 1427,7 | (M-H)- |
| 353 | SSC-FA-03 | 1,852 | 1473,9 | (M-H)- |
| 354 | SSC-FA-03 | 1,845 | 1322,9 | (M-H)- |
| 355 | SSC-AF-00 | 2,135 | 1470,8 | (M-H)- |
| 356 | SSC-AF-00 | 2,203 | 1425,8 | (M-H)- |
| 357 | SSC-TFA-07 | 1,399 | 1323,6 | (M+H)+ |
| 358 | SSC-AF-00 | 2,173 | 1423,8 | (M-H)- |
| 359 | SSC-A-FA-02 | 6,141 | 1358,7 | (M-H)- |
| 360 | SSC-TFA-07 | 1,421 | 1359,6 | (M+H)+ |
| 361 | SSC-FA-03 | 1,651 | 1204,8 | (M-H)- |
| 362 | SSC-A-FA-01 | 6,135 | 1452,6 | (M+H)+ |
| 363 | SSC-A-AF-01 | 7,219 | 1405,9 | (M-H)- |
| 364 | SSC-TFA-07 | 1,505 | 1306,8 | (M+H)+ |
| 365 | SSC-A-AF-02 | 8,011 | 1464,7 | (M+H)+ |
| 366 | SSC-FA-03 | 1,927 | 1331,0 | (M-H)- |
| 367 | SSC-FA-03 | 1,817 | 1453,5 | (M-H)- |
| 368 | SSC-FA-03 | 1,896 | 1411,6 | (M-H)- |
| 369 | SSC-FA-03 | 1,691 | 1258,5 | (M-H)- |
| 370 | SSC-FA-03 | 1,915 | 1514,0 | (M-H)- |
| 371 | SSC-A-FA-01 | 6,021 | 1420,6 | (M+H)+ |
| 372 | SSC-TFA-07 | 1,364 | 1391,9 | (M+H)+ |
| 373 | SSC-TFA-07 | 1,281 | 1348,8 | (M+H)+ |
| 374 | SSC-A-FA-02 | 6,708 | 1464,6 | (M-H)- |
| 375 | SSC-A-AF-02 | 7,887 | 1374,6 | (M+H)+ |
| 376 | SSC-AF-00 | 2,172 | 1523,8 | (M-H)- |
| 377 | SSC-A-FA-02 | 6,900 | 1468,7 | (M-H)- |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 378 | SSC-FA-03 | 1,827 | 1395,9 | (M-H)- |
| 379 | SSC-AF-00 | 2,132 | 1516,9 | (M-H)- |
| 380 | SSC-AF-00 | 2,172 | 1371,8 | (M-H)- |
| 381 | SSC-AF-00 | 2,092 | 1413,9 | (M-H)- |
| 382 | SSC-AF-00 | 2,049 | 1341,6 | (M-H)- |
| 383 | SSC-TFA-07 | 1,499 | 1312,7 | (M+H)+ |
| 384 | SSC-AF-00 | 2,155 | 1482,8 | (M-H)- |
| 385 | SSC-FA-03 | 1,955 | 1489,8 | (M-H)- |
| 386 | SSC-FA-03 | 1,863 | 1310,6 | (M-H)- |
| 387 | SSC-FA-03 | 1,912 | 1481,9 | (M-H)- |
| 388 | SSC-AF-00 | 2,147 | 1463,9 | (M-H)- |
| 389 | SSC-FA-03 | 1,560 | 1520,9 | (M-H)- |
| 390 | SSC-FA-03 | 1,808 | 1438,1 | (M-H)- |
| 391 | SSC-AF-00 | 2,205 | 1438,0 | (M-H)- |
| 392 | SSC-AF-00 | 2,283 | 1482,0 | (M-H)- |
| 393 | SSC-AF-00 | 2,169 | 1411,9 | (M-H)- |
| 394 | SSC-AF-00 | 2,156 | 1414,0 | (M-H)- |
| 395 | SSC-TFA-07 | 1,523 | 1304,7 | (M+H)+ |
| 396 | SSC-FA-03 | 1,647 | 1230,4 | (M-H)- |
| 397 | SSC-AF-00 | 2,140 | 1427,9 | (M-H)- |
| 398 | SSC-AA-20 | 2,108 | 1349,8 | (M-H)- |
| 399 | SSC-TFA-07 | 1,568 | 1439,7 | (M+H)+ |
| 400 | SSC-A-FA-01 | 5,539 | 1433,8 | (M-H)- |
| 401 | SSC-A-AF-02 | 8,128 | 1462,6 | (M+H)+ |
| 402 | SSC-TFA-07 | 1,484 | 1288,7 | (M+H)+ |
| 403 | SSC-AF-00 | 2,113 | 1443,8 | (M-H)- |
| 404 | SSC-FA-03 | 1,856 | 1335,0 | (M-H)- |
| 405 | SSC-TFA-07 | 1,563 | 1318,7 | (M+H)+ |
| 406 | SSC-TFA-07 | 1,393 | 1322,8 | (M+H)+ |
| 407 | SSC-TFA-07 | 1,401 | 1318,8 | (M+H)+ |
| 408 | SSC-FA-03 | 1,739 | 1428,0 | (M-H)- |
| 409 | SSC-AF-00 | 2,196 | 1424,1 | (M-H)- |
| 410 | SSC-FA-03 | 1,805 | 1447,9 | (M-H)- |
| 411 | SSC-AF-00 | 2,215 | 1437,9 | (M-H)- |
| 412 | SSC-AF-00 | 2,128 | 1272,9 | (M-H)- |
| 413 | SSC-FA-03 | 1,704 | 1218,8 | (M-H)- |
| 414 | SSC-TFA-07 | 1,475 | 1270,8 | (M+H)+ |
| 415 | SSC-FA-03 | 1,919 | 1427,9 | (M-H)- |
| 416 | SSC-AF-00 | 2,208 | 1340,4 | (M-H)- |
| 417 | SSC-AF-00 | 2,160 | 1385,9 | (M-H)- |
| 418 | SSC-TFA-07 | 1,449 | 1344,6 | (M+H)+ |
| 419 | SSC-FA-03 | 1,777 | 1475,8 | (M-H)- |
| 420 | SSC-AF-00 | 2,168 | 1328,5 | (M-H)- |
| 421 | SSC-TFA-07 | 1,497 | 1399,8 | (M+H)+ |
| 422 | SSC-AF-00 | 2,120 | 1541,8 | (M-H)- |
| 423 | SSC-TFA-07 | 1,504 | 1457,7 | (M+H)+ |
| 424 | SSC-A-FA-02 | 6,431 | 1379,1 | (M-H)- |
| 425 | SSC-FA-03 | 2,051 | 1489,8 | (M-H)- |
| 426 | SSC-FA-03 | 1,853 | 1415,7 | (M-H)- |
| 427 | SSC-FA-03 | 1,811 | 1387,9 | (M-H)- |
| 428 | SSC-AF-00 | 2,296 | 1516,1 | (M-H)- |
| 429 | SSC-AF-00 | 2,112 | 1260,5 | (M+H)+ |
| 430 | SSC-A-FA-02 | 6,889 | 1476,6 | (M-H)- |
| 431 | SSC-AF-00 | 2,217 | 1383,7 | (M-H)- |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 432 | SSC-A-AF-02 | 8,151 | 1422,8 | (M-H)- |
| 433 | SSC-AF-00 | 2,205 | 1489,0 | (M-H)- |
| 434 | SSC-FA-03 | 1,833 | 1425,9 | (M-H)- |
| 435 | SSC-TFA-07 | 1,851 | 1514,0 | (M+H)+ |
| 436 | SSC-AF-00 | 2,161 | 1300,8 | (M-H)- |
| 437 | SSC-FA-03 | 1,891 | 1411,9 | (M-H)- |
| 438 | SSC-TFA-07 | 1,529 | 1401,8 | (M+H)+ |
| 439 | SSC-TFA-07 | 1,525 | 1304,7 | (M+H)+ |
| 440 | SSC-FA-03 | 1,947 | 1422,7 | (M-H)- |
| 441 | SSC-FA-03 | 1,827 | 1478,5 | (M-H)- |
| 442 | SSC-AF-00 | 2,140 | 1481,9 | (M-H)- |
| 443 | SSC-FA-03 | 2,117 | 1442,0 | (M+H)+ |
| 444 | SSC-AF-00 | 2,141 | 1494,8 | (M-H)- |
| 445 | SSC-FA-03 | 1,740 | 1445,4 | (M+H)+ |
| 446 | SSC-AF-00 | 2,113 | 1383,9 | (M-H)- |
| 447 | SSC-AF-00 | 2,152 | 1397,6 | (M+H)+ |
| 448 | SSC-TFA-07 | 1,373 | 1349,7 | (M+H)+ |
| 449 | SSC-FA-03 | 2,101 | 1490,0 | (M-H)- |
| 450 | SSC-AF-00 | 2,127 | 1413,5 | (M-H)- |
| 451 | SSC-AF-00 | 2,171 | 1411,9 | (M-H)- |
| 452 | SSC-FA-03 | 1,911 | 1423,9 | (M-H)- |
| 453 | SSC-AF-00 | 2,163 | 1411,9 | (M-H)- |
| 454 | SSC-FA-03 | 1,801 | 1288,7 | (M-H)- |
| 455 | SSC-TFA-07 | 1,540 | 1328,7 | (M+H)+ |
| 456 | SSC-TFA-07 | 1,485 | 1316,7 | (M+H)+ |
| 457 | SSC-TFA-07 | 1,401 | 1415,6 | (M+H)+ |
| 458 | SSC-AF-00 | 2,079 | 1350,0 | (M-H)- |
| 459 | SSC-FA-03 | 1,852 | 1497,8 | (M-H)- |
| 460 | SSC-FA-03 | 1,583 | 1476,9 | (M-H)- |
| 461 | SSC-AF-00 | 2,160 | 1452,0 | (M-H)- |
| 462 | SSC-A-AF-02 | 7,828 | 1428,6 | (M+H)+ |
| 463 | SSC-FA-03 | 1,939 | 1509,0 | (M-H)- |
| 464 | SSC-AF-00 | 2,159 | 1340,7 | (M-H)- |
| 465 | SSC-TFA-07 | 1,485 | 1314,6 | (M+H)+ |
| 466 | SSC-A-FA-02 | 6,693 | 1478,6 | (M+H)+ |
| 467 | SSC-TFA-07 | 1,298 | 1357,6 | (M+H)+ |
| 468 | SSC-TFA-07 | 1,452 | 1373,7 | (M+H)+ |
| 469 | SSC-FA-03 | 1,913 | 1467,6 | (M-H)- |
| 470 | SSC-AF-00 | 2,191 | 1430,0 | (M-H)- |
| 471 | SSC-TFA-07 | 1,477 | 1354,7 | (M+H)+ |
| 472 | SSC-FA-03 | 2,063 | 1488,1 | (M-H)- |
| 473 | SSC-AA-20 | 2,161 | 1419,7 | (M-H)- |
| 474 | SSC-TFA-07 | 1,496 | 1314,7 | (M+H)+ |
| 475 | SSC-A-FA-02 | 6,823 | 1416,7 | (M+H)+ |
| 476 | SSC-TFA-07 | 1,559 | 1427,8 | (M+H)+ |
| 477 | SSC-FA-03 | 1,681 | 1532,8 | (M+H)+ |
| 478 | SSC-FA-03 | 2,093 | 1468,1 | (M-H)- |
| 479 | SSC-FA-03 | 2,249 | 1601,0 | (M+H)+ |
| 480 | SSC-AF-00 | 2,193 | 1517,1 | (M-H)- |
| 481 | SSC-FA-03 | 1,877 | 1346,9 | (M-H)- |
| 482 | SSC-FA-03 | 1,833 | 1280,9 | (M-H)- |
| 483 | SSC-AF-00 | 2,197 | 1521,8 | (M-H)- |
| 484 | SSC-AF-00 | 2,145 | 1427,8 | (M-H)- |
| 485 | SSC-FA-03 | 2,045 | 1470,1 | (M-H)- |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 486 | SSC-A-FA-01 | 6,473 | 1478,7 | (M+H)+ |
| 487 | SSC-AF-00 | 2,092 | 1373,9 | (M-H)- |
| 488 | SSC-TFA-07 | 1,521 | 1316,8 | (M+H)+ |
| 489 | SSC-AF-00 | 2,043 | 1295,5 | (M+H)+ |
| 490 | SSC-TFA-07 | 1,429 | 1300,6 | (M+H)+ |
| 491 | SSC-FA-03 | 1,884 | 1382,1 | (M-H)- |
| 492 | SSC-AF-00 | 2,172 | 1439,9 | (M-H)- |
| 493 | SSC-FA-03 | 1,889 | 1495,0 | (M-H)- |
| 494 | SSC-A-FA-02 | 6,515 | 1376,6 | (M-H)- |
| 495 | SSC-FA-03 | 2,001 | 1425,8 | (M-H)- |
| 496 | SSC-AF-00 | 2,163 | 1455,9 | (M-H)- |
| 497 | SSC-AF-00 | 2,144 | 1427,9 | (M-H)- |
| 498 | SSC-FA-03 | 2,076 | 1571,7 | (M-H)- |
| 499 | SSC-TFA-07 | 1,321 | 1343,7 | (M+H)+ |
| 500 | SSC-AF-00 | 2,239 | 1510,8 | (M-H)- |
| 501 | SSC-AF-00 | 2,197 | 1328,5 | (M-H)- |
| 502 | SSC-TFA-07 | 1,307 | 1451,8 | (M+H)+ |
| 503 | SSC-A-FA-02 | 6,264 | 1418,6 | (M+H)+ |
| 504 | SSC-TFA-07 | 1,521 | 1304,8 | (M+H)+ |
| 505 | SSC-A-AF-02 | 8,020 | 1452,6 | (M-H)- |
| 506 | SSC-A-FA-01 | 5,477 | 1447,7 | (M+H)+ |
| 507 | SSC-AF-00 | 2,048 | 1345,5 | (M-H)- |
| 508 | SSC-TFA-07 | 1,421 | 1373,6 | (M+H)+ |
| 509 | SSC-A-FA-01 | 5,879 | 1501,7 | (M-H)- |
| 510 | SSC-A-FA-02 | 6,465 | 1373,1 | (M-H)- |
| 511 | SSC-TFA-07 | 1,356 | 1248,7 | (M+H)+ |
| 512 | SSC-TFA-07 | 1,531 | 1362,6 | (M+H)+ |
| 513 | SSC-AA-20 | 2,085 | 1488,7 | (M+H)+ |
| 514 | SSC-FA-03 | 2,116 | 1487,9 | (M-H)- |
| 515 | SSC-FA-03 | 1,853 | 1423,9 | (M-H)- |
| 516 | SSC-FA-03 | 2,004 | 1286,9 | (M-H)- |
| 517 | SSC-TFA-07 | 1,279 | 1454,7 | (M+H)+ |
| 518 | SSC-AF-00 | 2,212 | 1496,0 | (M-H)- |
| 519 | SSC-FA-03 | 1,549 | 1422,8 | (M-H)- |
| 520 | SSC-TFA-07 | 1,459 | 1276,7 | (M+H)+ |
| 521 | SSC-TFA-07 | 1,375 | 1284,7 | (M+H)+ |
| 522 | SSC-TFA-07 | 1,420 | 1359,7 | (M+H)+ |
| 523 | SSC-FA-03 | 2,113 | 1491,9 | (M-H)- |
| 524 | SSC-FA-03 | 1,993 | 1437,9 | (M-H)- |
| 525 | SSC-A-AF-02 | 8,091 | 1406,6 | (M-H)- |
| 526 | SSC-AF-00 | 2,159 | 1411,8 | (M-H)- |
| 527 | SSC-FA-03 | 2,204 | 1515,9 | (M-H)- |
| 528 | SSC-FA-03 | 2,001 | 1366,9 | (M-H)- |
| 529 | SSC-AF-00 | 2,140 | 1318,5 | (M-H)- |
| 530 | SSC-TFA-07 | 1,513 | 1359,7 | (M+H)+ |
| 531 | SSC-AF-00 | 2,164 | 1362,9 | (M-H)- |
| 532 | SSC-AF-00 | 2,167 | 1397,9 | (M-H)- |
| 533 | SSC-TFA-07 | 1,463 | 1385,6 | (M+H)+ |
| 534 | SSC-FA-03 | 1,917 | 1411,7 | (M-H)- |
| 535 | SSC-AF-00 | 2,195 | 1441,9 | (M-H)- |
| 536 | SSC-TFA-07 | 1,500 | 1411,8 | (M+H)+ |
| 537 | SSC-AF-00 | 2,209 | 1329,0 | (M-H)- |
| 538 | SSC-AF-00 | 2,113 | 1324,9 | (M-H)- |
| 539 | SSC-FA-03 | 1,895 | 1314,5 | (M-H)- |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 540 | SSC-TFA-07 | 1,427 | 1256,7 | (M+H)+ |
| 541 | SSC-A-FA-02 | 6,353 | 1434,7 | (M-H)- |
| 542 | SSC-TFA-07 | 1,555 | 1316,7 | (M+H)+ |
| 543 | SSC-FA-03 | 2,103 | 1453,9 | (M-H)- |
| 544 | SSC-TFA-07 | 1,445 | 1415,7 | (M+H)+ |
| 545 | SSC-FA-03 | 1,812 | 1529,9 | (M-H)- |
| 546 | SSC-TFA-07 | 1,501 | 1336,9 | (M+H)+ |
| 547 | SSC-A-FA-02 | 6,729 | 1448,7 | (M-H)- |
| 548 | SSC-AF-00 | 2,153 | 1399,6 | (M-H)- |
| 549 | SSC-AF-00 | 2,147 | 1326,7 | (M-H)- |
| 550 | SSC-TFA-07 | 1,451 | 1288,7 | (M+H)+ |
| 551 | SSC-FA-03 | 1,984 | 1422,0 | (M-H)- |
| 552 | SSC-AF-00 | 2,256 | 1466,0 | (M-H)- |
| 553 | SSC-AF-00 | 2,183 | 1409,9 | (M-H)- |
| 554 | SSC-FA-03 | 1,869 | 1381,9 | (M-H)- |
| 555 | SSC-AF-00 | 2,052 | 1356,0 | (M-H)- |
| 556 | SSC-AF-00 | 2,143 | 1473,5 | (M-H)- |
| 557 | SSC-FA-03 | 1,496 | 1432,8 | (M-H)- |
| 558 | SSC-TFA-07 | 1,637 | 1441,8 | (M+H)+ |
| 559 | SSC-FA-03 | 1,859 | 1407,9 | (M-H)- |
| 560 | SSC-TFA-07 | 1,336 | 1258,7 | (M+H)+ |
| 561 | SSC-TFA-07 | 1,504 | 1399,7 | (M+H)+ |
| 562 | SSC-FA-03 | 2,024 | 1437,9 | (M-H)- |
| 563 | SSC-AF-00 | 2,192 | 1435,6 | (M-H)- |
| 564 | SSC-TFA-07 | 1,365 | 1309,6 | (M+H)+ |
| 565 | SSC-TFA-07 | 1,412 | 1300,7 | (M+H)+ |
| 566 | SSC-AF-00 | 2,193 | 1396,7 | (M-H)- |
| 567 | SSC-FA-03 | 1,800 | 1402,0 | (M-H)- |
| 568 | SSC-FA-03 | 1,837 | 1385,9 | (M-H)- |
| 569 | SSC-TFA-07 | 1,509 | 1316,6 | (M+H)+ |
| 570 | SSC-TFA-07 | 1,520 | 1328,5 | (M+H)+ |
| 571 | SSC-A-FA-01 | 5,515 | 1425,7 | (M+H)+ |
| 572 | SSC-AF-00 | 2,261 | 1465,6 | (M-H)- |
| 573 | SSC-A-FA-02 | 6,337 | 1396,6 | (M+H)+ |
| 574 | SSC-A-FA-02 | 6,388 | 1452,6 | (M+H)+ |
| 575 | SSC-FA-03 | 1,847 | 1385,9 | (M-H)- |
| 576 | SSC-AF-00 | 2,116 | 1220,5 | (M-H)- |
| 577 | SSC-TFA-07 | 1,644 | 1455,8 | (M+H)+ |
| 578 | SSC-TFA-07 | 1,540 | 1338,8 | (M+H)+ |
| 579 | SSC-A-FA-02 | 6,495 | 1430,6 | (M+H)+ |
| 580 | SSC-TFA-07 | 1,491 | 1314,7 | (M+H)+ |
| 581 | SSC-TFA-07 | 1,439 | 1274,6 | (M+H)+ |
| 582 | SSC-TFA-07 | 1,307 | 1417,8 | (M+H)+ |
| 583 | SSC-TFA-07 | 1,664 | 1368,8 | (M+H)+ |
| 584 | SSC-AF-00 | 2,133 | 1324,5 | (M-H)- |
| 585 | SSC-AF-00 | 2,179 | 1441,9 | (M-H)- |
| 586 | SSC-TFA-07 | 1,572 | 1318,7 | (M+H)+ |
| 587 | SSC-AF-00 | 2,147 | 1416,9 | (M-H)- |
| 588 | SSC-TFA-07 | 1,496 | 1288,7 | (M+H)+ |
| 589 | SSC-FA-03 | 1,799 | 1499,9 | (M-H)- |
| 590 | SSC-AF-00 | 2,229 | 1499,0 | (M-H)- |
| 591 | SSC-FA-03 | 1,967 | 1399,9 | (M-H)- |
| 592 | SSC-FA-03 | 2,153 | 1534,9 | (M-H)- |
| 593 | SSC-TFA-07 | 1,581 | 1330,7 | (M+H)+ |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 594 | SSC-A-FA-02 | 6,632 | 1461,0 | (M-H)- |
| 595 | SSC-AF-00 | 2,205 | 1342,7 | (M+H)+ |
| 596 | SSC-AF-00 | 2,173 | 1469,9 | (M-H)- |
| 597 | SSC-FA-03 | 1,824 | 1328,5 | (M-H)- |
| 598 | SSC-AF-00 | 2,181 | 1336,9 | (M-H)- |
| 599 | SSC-TFA-07 | 1,440 | 1397,8 | (M+H)+ |
| 600 | SSC-TFA-07 | 1,587 | 1415,8 | (M+H)+ |
| 601 | SSC-AF-00 | 2,179 | 1272,5 | (M-H)- |
| 602 | SSC-AF-00 | 2,152 | 1302,7 | (M+H)+ |
| 603 | SSC-FA-03 | 1,940 | 1427,9 | (M-H)- |
| 604 | SSC-FA-03 | 1,655 | 1427,7 | (M-H)- |
| 605 | SSC-FA-03 | 1,852 | 1360,9 | (M-H)- |
| 606 | SSC-A-AF-01 | 7,861 | 1470,7 | (M+H)+ |
| 607 | SSC-FA-03 | 1,825 | 1373,6 | (M-H)- |
| 608 | SSC-TFA-07 | 1,503 | 1304,7 | (M+H)+ |
| 609 | SSC-AA-20 | 2,107 | 1389,5 | (M-H)- |
| 610 | SSC-TFA-07 | 1,485 | 1411,7 | (M+H)+ |
| 611 | SSC-A-FA-02 | 6,413 | 1428,6 | (M+H)+ |
| 612 | SSC-TFA-07 | 1,217 | 1301,6 | (M+H)+ |
| 613 | SSC-TFA-07 | 1,297 | 1324,0 | (M+H)+ |
| 614 | SSC-AF-00 | 2,267 | 1547,0 | (M-H)- |
| 615 | SSC-TFA-07 | 1,597 | 1342,8 | (M+H)+ |
| 616 | SSC-FA-03 | 1,971 | 1489,8 | (M-H)- |
| 617 | SSC-AF-00 | 2,172 | 1496,0 | (M-H)- |
| 618 | SSC-FA-03 | 1,793 | 1313,6 | (M-H)- |
| 619 | SSC-FA-03 | 1,884 | 1441,9 | (M-H)- |
| 620 | SSC-TFA-07 | 1,511 | 1389,7 | (M+H)+ |
| 621 | SSC-AF-00 | 2,121 | 1246,8 | (M-H)- |
| 622 | SSC-A-AF-01 | 7,701 | 1472,0 | (M+H)+ |
| 623 | SSC-FA-03 | 1,833 | 1387,9 | (M-H)- |
| 624 | SSC-AF-00 | 2,131 | 1401,7 | (M-H)- |
| 625 | SSC-AF-00 | 2,081 | 1315,6 | (M-H)- |
| 626 | SSC-A-FA-02 | 6,673 | 1396,6 | (M+H)+ |
| 627 | SSC-AF-00 | 2,200 | 1425,9 | (M-H)- |
| 628 | SSC-A-FA-02 | 6,727 | 1393,1 | (M-H)- |
| 629 | SSC-TFA-07 | 1,608 | 1344,7 | (M+H)+ |
| 630 | SSC-AF-00 | 2,163 | 1501,8 | (M-H)- |
| 631 | SSC-AF-00 | 2,148 | 1449,9 | (M-H)- |
| 632 | SSC-AA-20 | 2,149 | 1332,7 | (M+H)+ |
| 633 | SSC-FA-03 | 1,873 | 1310,1 | (M-H)- |
| 634 | SSC-AA-20 | 2,128 | 1475,6 | (M-H)- |
| 635 | SSC-TFA-07 | 1,304 | 1423,7 | (M+H)+ |
| 636 | SSC-FA-03 | 1,824 | 1413,9 | (M-H)- |
| 637 | SSC-TFA-07 | 1,479 | 1463,5 | (M+H)+ |
| 638 | SSC-FA-03 | 1,851 | 1486,0 | (M-H)- |
| 639 | SSC-AF-00 | 2,179 | 1441,8 | (M-H)- |
| 640 | SSC-A-FA-01 | 6,267 | 1462,6 | (M+H)+ |
| 641 | SSC-TFA-07 | 1,413 | 1264,7 | (M+H)+ |
| 642 | SSC-TFA-07 | 1,615 | 1453,7 | (M+H)+ |
| 643 | SSC-AF-00 | 2,321 | 1495,6 | (M-H)- |
| 644 | SSC-TFA-07 | 1,489 | 1304,7 | (M+H)+ |
| 645 | SSC-TFA-07 | 1,440 | 1326,7 | (M+H)+ |
| 646 | SSC-TFA-07 | 1,329 | 1355,9 | (M+H)+ |
| 647 | SSC-FA-03 | 1,912 | 1451,9 | (M-H)- |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 648 | SSC-FA-03 | 1,832 | 1334,5 | (M-H)- |
| 649 | SSC-TFA-07 | 1,460 | 1276,8 | (M+H)+ |
| 650 | SSC-AF-00 | 2,201 | 1441,9 | (M-H)- |
| 651 | SSC-FA-03 | 1,701 | 1244,5 | (M-H)- |
| 652 | SSC-A-FA-01 | 6,589 | 1476,6 | (M+H)+ |
| 653 | SSC-AF-00 | 2,151 | 1465,9 | (M+H)+ |
| 654 | SSC-TFA-07 | 1,339 | 1292,7 | (M+H)+ |
| 655 | SSC-A-FA-01 | 3,989 | 1442,7 | (M+H)+ |
| 656 | SSC-AF-00 | 2,253 | 1531,1 | (M-H)- |
| 657 | SSC-TFA-07 | 1,404 | 1375,6 | (M+H)+ |
| 658 | SSC-TFA-07 | 1,424 | 1288,7 | (M+H)+ |
| 659 | SSC-AF-00 | 2,077 | 1295,8 | (M-H)- |
| 660 | SSC-A-FA-01 | 4,956 | 1383,6 | (M+H)+ |
| 661 | SSC-AF-00 | 2,248 | 1470,0 | (M-H)- |
| 662 | SSC-AF-00 | 2,225 | 1455,9 | (M-H)- |
| 663 | SSC-TFA-07 | 1,483 | 1302,8 | (M+H)+ |
| 664 | SSC-TFA-07 | 1,243 | 1230,8 | (M+H)+ |
| 665 | SSC-AF-00 | 2,147 | 1288,7 | (M-H)- |
| 666 | SSC-FA-03 | 1,857 | 1300,6 | (M+H)+ |
| 667 | SSC-FA-03 | 1,996 | 1439,8 | (M-H)- |
| 668 | SSC-A-FA-01 | 6,295 | 1442,6 | (M+H)+ |
| 669 | SSC-TFA-07 | 1,495 | 1338,6 | (M+H)+ |
| 670 | SSC-TFA-07 | 1,437 | 1369,7 | (M+H)+ |
| 671 | SSC-FA-03 | 1,800 | 1308,5 | (M+H)+ |
| 672 | SSC-FA-03 | 1,963 | 1438,0 | (M-H)- |
| 673 | SSC-A-AF-02 | 8,123 | 1450,7 | (M+H)+ |
| 674 | SSC-AF-00 | 2,135 | 1396,1 | (M-H)- |
| 675 | SSC-TFA-07 | 1,479 | 1415,8 | (M+H)+ |
| 676 | SSC-TFA-07 | 1,665 | 1483,7 | (M+H)+ |
| 677 | SSC-FA-03 | 1,864 | 1398,0 | (M-H)- |
| 678 | SSC-FA-03 | 1,865 | 1431,6 | (M-H)- |
| 679 | SSC-A-FA-01 | 5,848 | 1494,7 | (M+H)+ |
| 680 | SSC-AF-00 | 2,124 | 1453,8 | (M-H)- |
| 681 | SSC-FA-03 | 1,824 | 1422,0 | (M-H)- |
| 682 | SSC-AF-00 | 2,171 | 1504,6 | (M-H)- |
| 683 | SSC-FA-03 | 1,840 | 1501,9 | (M-H)- |
| 684 | SSC-AF-00 | 2,069 | 1385,5 | (M-H)- |
| 685 | SSC-FA-03 | 1,668 | 1299,6 | (M-H)- |
| 686 | SSC-TFA-07 | 1,584 | 1318,8 | (M+H)+ |
| 687 | SSC-TFA-07 | 1,479 | 1338,8 | (M+H)+ |
| 688 | SSC-FA-03 | 2,045 | 1471,9 | (M-H)- |
| 689 | SSC-FA-03 | 2,015 | 1437,8 | (M-H)- |
| 690 | SSC-FA-03 | 1,925 | 1415,9 | (M-H)- |
| 691 | SSC-FA-03 | 1,989 | 1415,8 | (M-H)- |
| 692 | SSC-FA-03 | 2,217 | 1485,9 | (M-H)- |
| 693 | SSC-AF-00 | 2,083 | 1419,5 | (M+H)+ |
| 694 | SSC-FA-03 | 1,933 | 1304,6 | (M+H)+ |
| 695 | SSC-A-FA-02 | 6,256 | 1422,7 | (M-H)- |
| 696 | SSC-AF-00 | 2,247 | 1517,8 | (M-H)- |
| 697 | SSC-TFA-07 | 1,360 | 1248,6 | (M+H)+ |
| 698 | SSC-A-FA-02 | 6,627 | 1461,0 | (M-H)- |
| 699 | SSC-AF-00 | 2,255 | 1467,6 | (M-H)- |
| 700 | SSC-FA-03 | 1,904 | 1423,6 | (M-H)- |
| 701 | SSC-AF-00 | 2,187 | 1465,8 | (M-H)- |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 702 | SSC-FA-03 | 1,851 | 1401,7 | (M-H)- |
| 703 | SSC-AF-00 | 2,180 | 1514,0 | (M+H)+ |
| 704 | SSC-A-FA-02 | 6,629 | 1400,7 | (M-H)- |
| 705 | SSC-TFA-07 | 1,548 | 1306,7 | (M+H)+ |
| 706 | SSC-FA-03 | 1,911 | 1489,6 | (M-H)- |
| 707 | SSC-TFA-07 | 1,483 | 1302,7 | (M+H)+ |
| 708 | SSC-TFA-07 | 1,520 | 1304,7 | (M+H)+ |
| 709 | SSC-TFA-07 | 1,531 | 1439,7 | (M+H)+ |
| 710 | SSC-TFA-07 | 1,411 | 1420,7 | (M+H)+ |
| 711 | SSC-AF-00 | 2,189 | 1466,0 | (M-H)- |
| 712 | SSC-TFA-07 | 1,493 | 1387,7 | (M+H)+ |
| 713 | SSC-A-FA-02 | 6,597 | 1408,6 | (M+H)+ |
| 714 | SSC-TFA-07 | 1,375 | 1262,6 | (M+H)+ |
| 715 | SSC-AF-00 | 2,073 | 1355,6 | (M-H)- |
| 716 | SSC-FA-03 | 1,964 | 1421,8 | (M-H)- |
| 717 | SSC-AF-00 | 2,137 | 1404,9 | (M-H)- |
| 718 | SSC-FA-03 | 1,995 | 1455,5 | (M-H)- |
| 719 | SSC-A-AF-01 | 8,037 | 1558,9 | (M-H)- |
| 720 | SSC-FA-03 | 1,865 | 1340,7 | (M-H)- |
| 721 | SSC-FA-03 | 1,785 | 1451,9 | (M-H)- |
| 722 | SSC-FA-03 | 2,163 | 1454,0 | (M-H)- |
| 723 | SSC-TFA-07 | 1,544 | 1330,7 | (M+H)+ |
| 724 | SSC-A-FA-02 | 6,811 | 1424,7 | (M+H)+ |
| 725 | SSC-AF-00 | 2,211 | 1500,0 | (M-H)- |
| 726 | SSC-A-FA-01 | 5,923 | 1437,9 | (M-H)- |
| 727 | SSC-AF-00 | 2,275 | 1557,1 | (M-H)- |
| 728 | SSC-FA-03 | 2,157 | 1453,9 | (M-H)- |
| 729 | SSC-AF-00 | 2,211 | 1437,8 | (M-H)- |
| 730 | SSC-FA-03 | 2,199 | 1469,9 | (M-H)- |
| 731 | SSC-A-AF-02 | 8,049 | 1452,7 | (M+H)+ |
| 732 | SSC-FA-03 | 1,920 | 1455,7 | (M-H)- |
| 733 | SSC-TFA-07 | 1,579 | 1439,6 | (M+H)+ |
| 734 | SSC-AF-00 | 2,152 | 1464,0 | (M-H)- |
| 735 | SSC-AF-00 | 2,059 | 1427,7 | (M-H)- |
| 736 | SSC-FA-03 | 1,765 | 1347,5 | (M+H)+ |
| 737 | SSC-AF-00 | 2,281 | 1442,0 | (M-H)- |
| 738 | SSC-A-FA-02 | 6,660 | 1368,7 | (M+H)+ |
| 739 | SSC-TFA-07 | 1,388 | 1387,8 | (M+H)+ |
| 740 | SSC-TFA-07 | 1,484 | 1322,6 | (M+H)+ |
| 741 | SSC-AF-00 | 2,191 | 1414,0 | (M-H)- |
| 742 | SSC-TFA-07 | 1,441 | 1334,7 | (M+H)+ |
| 743 | SSC-A-FA-02 | 6,651 | 1461,1 | (M-H)- |
| 744 | SSC-FA-03 | 1,813 | 1416,0 | (M-H)- |
| 745 | SSC-AF-00 | 2,161 | 1409,5 | (M-H)- |
| 746 | SSC-AF-00 | 2,205 | 1286,9 | (M-H)- |
| 747 | SSC-TFA-07 | 1,577 | 1330,6 | (M+H)+ |
| 748 | SSC-FA-03 | 1,943 | 1427,7 | (M-H)- |
| 749 | SSC-FA-03 | 1,884 | 1360,5 | (M-H)- |
| 750 | SSC-A-FA-02 | 6,584 | 1428,5 | (M+H)+ |
| 751 | SSC-TFA-07 | 1,404 | 1306,7 | (M+H)+ |
| 752 | SSC-TFA-07 | 1,501 | 1419,6 | (M+H)+ |
| 753 | SSC-FA-03 | 1,968 | 1348,5 | (M-H)- |
| 754 | SSC-AF-00 | 2,191 | 1511,9 | (M-H)- |
| 755 | SSC-FA-03 | 1,937 | 1453,8 | (M-H)- |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 756 | SSC-AF-00 | 2,179 | 1427,9 | (M-H)- |
| 757 | SSC-FA-03 | 1,751 | 1517,0 | (M-H)- |
| 758 | SSC-TFA-07 | 1,361 | 1357,6 | (M+H)+ |
| 759 | SSC-AF-00 | 2,140 | 1442,0 | (M-H)- |
| 760 | SSC-AF-00 | 2,179 | 1399,9 | (M-H)- |
| 761 | SSC-A-FA-01 | 6,021 | 1520,7 | (M+H)+ |
| 762 | SSC-TFA-07 | 1,592 | 1429,8 | (M+H)+ |
| 764 | SSC-TFA-07 | 1,415 | 1322,9 | (M+H)+ |
| 765 | SSC-AF-00 | 2,147 | 1441,6 | (M-H)- |
| 766 | SSC-FA-03 | 1,865 | 1421,6 | (M-H)- |
| 767 | SSC-TFA-07 | 1,375 | 1309,7 | (M+H)+ |
| 768 | SSC-A-AF-01 | 7,712 | 1423,8 | (M-H)- |
| 769 | SSC-TFA-07 | 1,409 | 1397,7 | (M+H)+ |
| 770 | SSC-FA-03 | 1,877 | 1548,9 | (M+H)+ |
| 771 | SSC-TFA-07 | 1,473 | 1314,7 | (M+H)+ |
| 772 | SSC-TFA-07 | 1,515 | 1346,8 | (M+H)+ |
| 773 | SSC-AF-00 | 2,159 | 1260,9 | (M-H)- |
| 774 | SSC-FA-03 | 1,872 | 1467,7 | (M-H)- |
| 775 | SSC-A-FA-02 | 6,701 | 1420,7 | (M-H)- |
| 776 | SSC-FA-03 | 1,868 | 1314,9 | (M-H)- |
| 777 | SSC-A-FA-01 | 6,740 | 1491,9 | (M+H)+ |
| 778 | SSC-FA-03 | 2,020 | 1425,8 | (M-H)- |
| 779 | SSC-TFA-07 | 1,401 | 1421,8 | (M+H)+ |
| 780 | SSC-A-FA-01 | 5,719 | 1638,9 | (M+H)+ |
| 781 | SSC-FA-03 | 1,888 | 1501,6 | (M-H)- |
| 782 | SSC-TFA-07 | 1,435 | 1352,6 | (M+H)+ |
| 783 | SSC-FA-03 | 2,005 | 1505,6 | (M-H)- |
| 784 | SSC-FA-03 | 1,775 | 1395,8 | (M-H)- |
| 785 | SSC-A-FA-02 | 6,371 | 1464,6 | (M+H)+ |
| 786 | SSC-AF-00 | 2,220 | 1531,0 | (M-H)- |
| 787 | SSC-TFA-07 | 1,513 | 1413,7 | (M+H)+ |
| 788 | SSC-TFA-07 | 1,368 | 1260,7 | (M+H)+ |
| 789 | SSC-FA-03 | 2,068 | 1515,9 | (M-H)- |
| 790 | SSC-FA-03 | 1,823 | 1426,0 | (M-H)- |
| 791 | SSC-FA-03 | 1,924 | 1537,4 | (M+H)+ |
| 792 | SSC-AF-00 | 2,161 | 1429,9 | (M-H)- |
| 793 | SSC-A-FA-01 | 5,032 | 1456,7 | (M+H)+ |
| 794 | SSC-FA-03 | 2,153 | 1483,9 | (M-H)- |
| 795 | SSC-FA-03 | 1,815 | 1324,5 | (M-H)- |
| 796 | SSC-FA-03 | 2,139 | 1520,1 | (M-H)- |
| 797 | SSC-TFA-07 | 1,459 | 1320,7 | (M+H)+ |
| 798 | SSC-FA-03 | 2,189 | 1370,6 | (M-H)- |
| 799 | SSC-AF-00 | 2,109 | 1397,8 | (M-H)- |
| 800 | SSC-TFA-07 | 1,456 | 1320,8 | (M+H)+ |
| 801 | SSC-TFA-07 | 1,643 | 1346,7 | (M+H)+ |
| 802 | SSC-TFA-07 | 1,379 | 1266,6 | (M+H)+ |
| 803 | SSC-AF-00 | 2,211 | 1468,0 | (M-H)- |
| 804 | SSC-TFA-07 | 1,395 | 1371,7 | (M+H)+ |
| 805 | SSC-FA-03 | 1,817 | 1442,8 | (M-H)- |
| 806 | SSC-A-FA-01 | 5,865 | 1439,9 | (M+H)+ |
| 807 | SSC-AF-00 | 2,167 | 1412,0 | (M-H)- |
| 808 | SSC-TFA-07 | 1,368 | 1391,8 | (M+H)+ |
| 809 | SSC-AF-00 | 2,281 | 1483,8 | (M-H)- |
| 810 | SSC-AF-00 | 2,160 | 1385,5 | (M-H)- |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 811 | SSC-TFA-07 | 1,460 | 1288,7 | (M+H)+ |
| 812 | SSC-AF-00 | 2,272 | 1514,1 | (M-H)- |
| 813 | SSC-FA-03 | 2,088 | 1571,7 | (M-H)- |
| 814 | SSC-AF-00 | 2,091 | 1459,7 | (M-H)- |
| 815 | SSC-TFA-07 | 1,455 | 1288,7 | (M+H)+ |
| 816 | SSC-A-FA-02 | 6,792 | 1476,6 | (M+H)+ |
| 817 | SSC-A-FA-01 | 4,897 | 1524,7 | (M+H)+ |
| 818 | SSC-AF-00 | 2,135 | 1528,9 | (M-H)- |
| 819 | SSC-AF-00 | 2,233 | 1587,7 | (M-H)- |
| 820 | SSC-AF-00 | 2,207 | 1441,8 | (M-H)- |
| 821 | SSC-FA-03 | 1,945 | 1439,9 | (M-H)- |
| 822 | SSC-AF-00 | 2,152 | 1445,9 | (M-H)- |
| 823 | SSC-FA-03 | 1,961 | 1423,8 | (M-H)- |
| 824 | SSC-TFA-07 | 1,455 | 1290,6 | (M+H)+ |
| 825 | SSC-FA-03 | 1,939 | 1363,6 | (M-H)- |
| 826 | SSC-AF-00 | 2,136 | 1494,9 | (M-H)- |
| 827 | SSC-AF-00 | 2,049 | 1401,6 | (M-H)- |
| 828 | SSC-A-AF-01 | 7,365 | 1355,6 | (M+H)+ |
| 829 | SSC-FA-03 | 1,747 | 1367,9 | (M-H)- |
| 830 | SSC-AF-00 | 2,133 | 1298,6 | (M-H)- |
| 831 | SSC-FA-03 | 1,875 | 1286,5 | (M-H)- |
| 832 | SSC-TFA-07 | 1,451 | 1278,7 | (M+H)+ |
| 833 | SSC-A-FA-02 | 6,701 | 1440,7 | (M-H)- |
| 834 | SSC-FA-03 | 2,081 | 1312,9 | (M-H)- |
| 835 | SSC-FA-03 | 1,935 | 1439,8 | (M-H)- |
| 836 | SSC-FA-03 | 1,787 | 1413,7 | (M-H)- |
| 837 | SSC-TFA-07 | 1,477 | 1290,6 | (M+H)+ |
| 838 | SSC-FA-03 | 2,008 | 1505,6 | (M-H)- |
| 839 | SSC-AF-00 | 2,165 | 1274,8 | (M+H)+ |
| 840 | SSC-A-FA-01 | 5,016 | 1394,0 | (M-H)- |
| 841 | SSC-TFA-07 | 1,419 | 1317,7 | (M+H)+ |
| 842 | SSC-TFA-07 | 1,396 | 1250,7 | (M+H)+ |
| 843 | SSC-TFA-07 | 1,555 | 1328,9 | (M+H)+ |
| 844 | SSC-AF-00 | 2,105 | 1272,7 | (M-H)- |
| 845 | SSC-TFA-07 | 1,497 | 1316,7 | (M+H)+ |
| 847 | SSC-TFA-07 | 1,519 | 1312,9 | (M+H)+ |
| 848 | SSC-FA-03 | 2,136 | 1456,0 | (M-H)- |
| 849 | SSC-FA-03 | 2,104 | 1466,1 | (M-H)- |
| 850 | SSC-FA-03 | 1,809 | 1401,9 | (M-H)- |
| 851 | SSC-TFA-07 | 1,501 | 1332,6 | (M+H)+ |
| 852 | SSC-TFA-07 | 1,645 | 1374,7 | (M+H)+ |
| 853 | SSC-AF-00 | 2,077 | 1415,7 | (M-H)- |
| 854 | SSC-FA-03 | 2,063 | 1475,8 | (M-H)- |
| 855 | SSC-FA-03 | 2,113 | 1515,6 | (M+H)+ |
| 856 | SSC-FA-03 | 1,736 | 1438,5 | (M-H)- |
| 857 | SSC-TFA-07 | 1,469 | 1302,7 | (M+H)+ |
| 858 | SSC-TFA-07 | 1,527 | 1376,8 | (M+H)+ |
| 859 | SSC-AF-00 | 2,165 | 1326,6 | (M-H)- |
| 860 | SSC-AF-00 | 2,033 | 1299,6 | (M-H)- |
| 861 | SSC-AF-00 | 2,169 | 1451,7 | (M-H)- |
| 862 | SSC-FA-03 | 1,715 | 1373,5 | (M-H)- |
| 863 | SSC-A-FA-01 | 6,205 | 1444,7 | (M+H)+ |
| 864 | SSC-TFA-07 | 1,560 | 1348,7 | (M+H)+ |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 865 | SSC-AA-20 | 2,064 | 1292,7 | (M+H)+ |
| 866 | SSC-A-AF-01 | 7,561 | 1421,8 | (M-H)- |
| 867 | SSC-TFA-07 | 1,401 | 1420,7 | (M+H)+ |
| 868 | SSC-FA-03 | 1,880 | 1410,1 | (M-H)- |
| 869 | SSC-A-FA-02 | 6,093 | 1348,6 | (M+H)+ |
| 870 | SSC-TFA-07 | 1,439 | 1342,8 | (M+H)+ |
| 871 | SSC-AF-00 | 2,053 | 1410,0 | (M-H)- |
| 872 | SSC-FA-03 | 2,127 | 1472,0 | (M-H)- |
| 873 | SSC-AF-00 | 2,195 | 1340,9 | (M-H)- |
| 874 | SSC-TFA-07 | 1,431 | 1302,7 | (M+H)+ |
| 875 | SSC-TFA-07 | 1,425 | 1415,7 | (M+H)+ |
| 876 | SSC-FA-03 | 2,055 | 1517,7 | (M-H)- |
| 877 | SSC-AF-00 | 2,195 | 1425,9 | (M-H)- |
| 878 | SSC-TFA-07 | 1,443 | 1419,7 | (M+H)+ |
| 879 | SSC-TFA-07 | 1,400 | 1274,7 | (M+H)+ |
| 880 | SSC-FA-03 | 1,909 | 1413,8 | (M-H)- |
| 881 | SSC-FA-03 | 1,924 | 1493,8 | (M-H)- |
| 882 | SSC-FA-03 | 1,817 | 1487,9 | (M-H)- |
| 883 | SSC-AF-00 | 2,151 | 1292,8 | (M+H)+ |
| 884 | SSC-AA-20 | 2,132 | 1449,6 | (M+H)+ |
| 885 | SSC-AF-00 | 2,172 | 1427,8 | (M-H)- |
| 886 | SSC-TFA-07 | 1,627 | 1334,7 | (M+H)+ |
| 887 | SSC-AF-00 | 2,223 | 1535,0 | (M-H)- |
| 888 | SSC-TFA-07 | 1,389 | 1323,7 | (M+H)+ |
| 889 | SSC-TFA-07 | 1,360 | 1458,8 | (M+H)+ |
| 890 | SSC-AF-00 | 2,153 | 1439,9 | (M-H)- |
| 891 | SSC-A-FA-02 | 6,420 | 1338,6 | (M-H)- |
| 892 | SSC-TFA-07 | 1,567 | 1320,8 | (M+H)+ |
| 893 | SSC-TFA-07 | 1,468 | 1333,8 | (M+H)+ |
| 894 | SSC-AF-00 | 2,211 | 1495,7 | (M-H)- |
| 895 | SSC-AF-00 | 2,187 | 1445,8 | (M-H)- |
| 896 | SSC-A-AF-01 | 7,573 | 1422,0 | (M-H)- |
| 897 | SSC-AF-00 | 2,173 | 1346,7 | (M+H)+ |
| 898 | SSC-A-FA-02 | 6,677 | 1418,7 | (M-H)- |
| 899 | SSC-A-FA-01 | 6,756 | 1439,9 | (M-H)- |
| 900 | SSC-A-AF-01 | 7,679 | 1456,7 | (M+H)+ |
| 901 | SSC-TFA-07 | 1,540 | 1316,6 | (M+H)+ |
| 902 | SSC-TFA-07 | 1,388 | 1272,7 | (M+H)+ |
| 903 | SSC-FA-03 | 1,729 | 1315,6 | (M-H)- |
| 904 | SSC-TFA-07 | 1,551 | 1318,7 | (M+H)+ |
| 905 | SSC-TFA-07 | 1,512 | 1304,8 | (M+H)+ |
| 906 | SSC-FA-03 | 1,861 | 1427,7 | (M-H)- |
| 907 | SSC-A-AF-01 | 7,649 | 1408,6 | (M+H)+ |
| 908 | SSC-FA-03 | 2,101 | 1489,8 | (M-H)- |
| 909 | SSC-AF-00 | 2,109 | 1298,6 | (M-H)- |
| 910 | SSC-AF-00 | 2,200 | 1532,7 | (M-H)- |
| 911 | SSC-TFA-07 | 1,551 | 1413,7 | (M+H)+ |
| 912 | SSC-FA-03 | 2,017 | 1487,5 | (M+H)+ |
| 913 | SSC-TFA-07 | 1,427 | 1334,6 | (M+H)+ |
| 914 | SSC-FA-03 | 1,588 | 1476,8 | (M-H)- |
| 915 | SSC-AF-00 | 2,051 | 1369,7 | (M-H)- |
| 916 | SSC-TFA-07 | 1,417 | 1345,8 | (M+H)+ |
| 917 | SSC-AF-00 | 2,200 | 1399,8 | (M-H)- |
| 918 | SSC-AF-00 | 2,075 | 1394,1 | (M-H)- |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 919 | SSC-AF-00 | 2,048 | 1281,8 | (M-H)- |
| 920 | SSC-AF-00 | 2,193 | 1494,1 | (M-H)- |
| 921 | SSC-A-FA-01 | 5,544 | 1435,8 | (M-H)- |
| 922 | SSC-AF-00 | 2,156 | 1324,7 | (M-H)- |
| 923 | SSC-TFA-07 | 1,429 | 1300,7 | (M+H)+ |
| 924 | SSC-TFA-07 | 1,536 | 1316,6 | (M+H)+ |
| 925 | SSC-TFA-07 | 1,409 | 1395,7 | (M+H)+ |
| 926 | SSC-FA-03 | 1,856 | 1453,9 | (M-H)- |
| 927 | SSC-TFA-07 | 1,493 | 1336,9 | (M+H)+ |
| 928 | SSC-A-FA-02 | 6,937 | 1421,0 | (M-H)- |
| 929 | SSC-FA-03 | 1,856 | 1387,8 | (M-H)- |
| 930 | SSC-AF-00 | 2,061 | 1262,5 | (M+H)+ |
| 931 | SSC-FA-03 | 1,951 | 1473,9 | (M-H)- |
| 932 | SSC-A-FA-02 | 6,813 | 1464,7 | (M+H)+ |
| 933 | SSC-FA-03 | 1,905 | 1337,0 | (M-H)- |
| 934 | SSC-FA-03 | 2,075 | 1537,7 | (M-H)- |
| 935 | SSC-TFA-07 | 1,415 | 1420,6 | (M+H)+ |
| 936 | SSC-AF-00 | 2,148 | 1397,5 | (M-H)- |
| 937 | SSC-TFA-07 | 1,540 | 1316,6 | (M+H)+ |
| 938 | SSC-FA-03 | 1,701 | 1446,0 | (M-H)- |
| 939 | SSC-FA-03 | 1,949 | 1387,8 | (M-H)- |
| 940 | SSC-AF-00 | 2,347 | 1514,1 | (M-H)- |
| 941 | SSC-FA-03 | 1,963 | 1441,8 | (M-H)- |
| 942 | SSC-FA-03 | 1,633 | 1474,8 | (M-H)- |
| 943 | SSC-FA-03 | 1,785 | 1469,5 | (M-H)- |
| 944 | SSC-TFA-07 | 1,467 | 1292,7 | (M+H)+ |
| 945 | SSC-AF-00 | 2,167 | 1439,7 | (M-H)- |
| 946 | SSC-AF-00 | 2,124 | 1407,9 | (M-H)- |
| 947 | SSC-A-FA-02 | 6,931 | 1414,7 | (M+H)+ |
| 948 | SSC-AF-00 | 2,152 | 1397,9 | (M-H)- |
| 949 | SSC-A-FA-02 | 6,668 | 1454,5 | (M+H)+ |
| 950 | SSC-FA-03 | 2,104 | 1552,9 | (M-H)- |
| 951 | SSC-A-FA-02 | 6,720 | 1408,7 | (M-H)- |
| 952 | SSC-TFA-07 | 1,472 | 1300,7 | (M+H)+ |
| 953 | SSC-AF-00 | 2,175 | 1359,6 | (M+H)+ |
| 954 | SSC-FA-03 | 1,868 | 1329,6 | (M-H)- |
| 955 | SSC-TFA-07 | 1,465 | 1419,7 | (M+H)+ |
| 956 | SSC-AF-00 | 2,105 | 1306,7 | (M+H)+ |
| 957 | SSC-FA-03 | 1,780 | 1381,9 | (M-H)- |
| 958 | SSC-AF-00 | 2,161 | 1471,8 | (M-H)- |
| 959 | SSC-FA-03 | 2,021 | 1438,0 | (M-H)- |
| 960 | SSC-AF-00 | 2,283 | 1529,7 | (M+H)+ |
| 961 | SSC-AF-00 | 2,143 | 1484,6 | (M-H)- |
| 962 | SSC-A-FA-02 | 6,436 | 1352,6 | (M+H)+ |
| 963 | SSC-FA-03 | 1,999 | 1455,7 | (M-H)- |
| 964 | SSC-AF-00 | 2,195 | 1409,5 | (M-H)- |
| 965 | SSC-A-FA-01 | 5,088 | 1422,0 | (M-H)- |
| 966 | SSC-TFA-07 | 1,544 | 1328,7 | (M+H)+ |
| 967 | SSC-TFA-07 | 1,457 | 1278,8 | (M+H)+ |
| 968 | SSC-TFA-07 | 1,565 | 1427,7 | (M+H)+ |
| 969 | SSC-TFA-07 | 1,528 | 1389,8 | (M+H)+ |
| 970 | SSC-TFA-07 | 1,636 | 1332,7 | (M+H)+ |
| 971 | SSC-FA-03 | 1,881 | 1470,4 | (M-H)- |
| 972 | SSC-AF-00 | 2,183 | 1362,9 | (M-H)- |

| 973 | SSC-FA-03 | 1,899 | 1479,6 | (M-H)- |
|---|---|---|---|---|
| 974 | SSC-FA-03 | 1,731 | 1429,8 | (M-H)- |
| 975 | SSC-TFA-07 | 1,372 | 1309,6 | (M+H)+ |
| 976 | SSC-FA-03 | 1,711 | 1295,7 | (M-H)- |
| 977 | SSC-FA-03 | 1,923 | 1423,6 | (M-H)- |
| 978 | SSC-TFA-07 | 1,419 | 1294,8 | (M+H)+ |
| 979 | SSC-AF-00 | 2,108 | 1274,4 | (M-H)- |
| 980 | SSC-TFA-07 | 1,449 | 1385,7 | (M+H)+ |
| 981 | SSC-FA-03 | 1,812 | 1529,7 | (M-H)- |
| 982 | SSC-FA-03 | 1,784 | 1466,7 | (M-H)- |
| 983 | SSC-FA-03 | 2,175 | 1480,0 | (M-H)- |
| 984 | SSC-A-FA-01 | 6,952 | 1588,8 | (M+H)+ |
| 985 | SSC-TFA-07 | 1,441 | 1276,7 | (M+H)+ |
| 986 | SSC-AF-00 | 2,223 | 1440,0 | (M-H)- |
| 987 | SSC-FA-03 | 1,745 | 1398,1 | (M-H)- |
| 988 | SSC-TFA-07 | 1,581 | 1453,8 | (M+H)+ |
| 989 | SSC-TFA-07 | 1,329 | 1391,8 | (M+H)+ |
| 990 | SSC-FA-03 | 1,817 | 1326,4 | (M+H)+ |
| 991 | SSC-TFA-07 | 1,584 | 1344,7 | (M+H)+ |
| 992 | SSC-TFA-07 | 1,705 | 1376,7 | (M+H)+ |
| 993 | SSC-AF-00 | 2,117 | 1359,9 | (M-H)- |
| 994 | SSC-TFA-07 | 1,476 | 1368,6 | (M+H)+ |
| 995 | SSC-AF-00 | 2,184 | 1425,6 | (M-H)- |
| 996 | SSC-TFA-07 | 1,520 | 1340,7 | (M+H)+ |
| 997 | SSC-FA-03 | 2,023 | 1521,5 | (M-H)- |
| 998 | SSC-TFA-07 | 1,653 | 1556,9 | (M+H)+ |
| 999 | SSC-FA-03 | 1,841 | 1383,6 | (M-H)- |
| 1000 | SSC-AF-00 | 2,157 | 1489,8 | (M-H)- |
| 1001 | SSC-FA-03 | 1,791 | 1475,9 | (M-H)- |
| 1002 | SSC-FA-03 | 1,800 | 1439,6 | (M-H)- |
| 1003 | SSC-A-FA-02 | 6,353 | 1416,6 | (M+H)+ |
| 1004 | SSC-FA-03 | 1,813 | 1292,9 | (M-H)- |
| 1005 | SSC-FA-03 | 2,143 | 1455,9 | (M-H)- |
| 1006 | SSC-A-FA-02 | 6,283 | 1446,6 | (M-H)- |
| 1007 | SSC-AF-00 | 2,279 | 1348,6 | (M-H)- |
| 1008 | SSC-AF-00 | 2,137 | 1444,0 | (M-H)- |
| 1009 | SSC-FA-03 | 2,075 | 1509,8 | (M-H)- |
| 1010 | SSC-FA-03 | 1,879 | 1399,8 | (M-H)- |
| 1011 | SSC-AF-00 | 2,057 | 1307,9 | (M-H)- |
| 1012 | SSC-AF-00 | 2,168 | 1463,0 | (M-H)- |
| 1013 | SSC-TFA-07 | 1,363 | 1272,8 | (M+H)+ |
| 1014 | SSC-TFA-07 | 1,541 | 1348,6 | (M+H)+ |
| 1015 | SSC-AF-00 | 2,183 | 1481,9 | (M-H)- |
| 1016 | SSC-FA-03 | 2,263 | 1541,8 | (M-H)- |
| 1017 | SSC-FA-03 | 1,724 | 1391,9 | (M-H)- |
| 1018 | SSC-TFA-07 | 1,432 | 1344,6 | (M+H)+ |
| 1019 | SSC-TFA-07 | 1,481 | 1316,7 | (M+H)+ |
| 1020 | SSC-TFA-07 | 1,491 | 1302,7 | (M+H)+ |
| 1021 | SSC-AF-00 | 2,156 | 1328,7 | (M+H)+ |
| 1022 | SSC-AF-00 | 2,220 | 1454,0 | (M-H)- |
| 1023 | SSC-AF-00 | 2,195 | 1363,0 | (M-H)- |
| 1024 | SSC-AF-00 | 2,075 | 1368,0 | (M-H)- |
| 1025 | SSC-FA-03 | 1,845 | 1492,9 | (M-H)- |
| 1026 | SSC-FA-03 | 2,020 | 1443,8 | (M-H)- |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1027 | SSC-FA-03 | 1,808 | 1372,0 | (M-H)- |
| 1029 | SSC-AF-00 | 2,129 | 1412,1 | (M-H)- |
| 1030 | SSC-AF-00 | 2,084 | 1440,1 | (M-H)- |
| 1031 | SSC-TFA-07 | 1,439 | 1278,8 | (M+H)+ |
| 1032 | SSC-AF-00 | 2,245 | 1332,6 | (M+H)+ |
| 1033 | SSC-TFA-07 | 1,604 | 1332,7 | (M+H)+ |
| 1034 | SSC-FA-03 | 1,741 | 1371,9 | (M-H)- |
| 1035 | SSC-AF-00 | 2,209 | 1521,6 | (M-H)- |
| 1036 | SSC-AF-00 | 2,179 | 1423,9 | (M-H)- |
| 1037 | SSC-FA-03 | 1,952 | 1427,8 | (M-H)- |
| 1038 | SSC-TFA-07 | 1,517 | 1304,7 | (M+H)+ |
| 1039 | SSC-A-FA-01 | 6,327 | 1616,8 | (M+H)+ |
| 1040 | SSC-AF-00 | 2,161 | 1410,0 | (M-H)- |
| 1041 | SSC-FA-03 | 1,801 | 1401,9 | (M-H)- |
| 1042 | SSC-A-AF-01 | 7,533 | 1421,8 | (M-H)- |
| 1043 | SSC-AF-00 | 2,117 | 1317,8 | (M+H)+ |
| 1044 | SSC-AF-00 | 2,231 | 1537,6 | (M-H)- |
| 1045 | SSC-AF-00 | 2,260 | 1441,8 | (M-H)- |
| 1046 | SSC-FA-03 | 1,916 | 1326,9 | (M-H)- |
| 1047 | SSC-FA-03 | 1,904 | 1423,7 | (M-H)- |
| 1048 | SSC-TFA-07 | 1,339 | 1389,9 | (M+H)+ |
| 1049 | SSC-A-AF-02 | 7,935 | 1456,6 | (M+H)+ |
| 1050 | SSC-TFA-07 | 1,536 | 1316,7 | (M+H)+ |
| 1051 | SSC-TFA-07 | 1,453 | 1373,7 | (M+H)+ |
| 1052 | SSC-FA-03 | 2,075 | 1571,8 | (M-H)- |
| 1053 | SSC-FA-03 | 2,221 | 1542,0 | (M-H)- |
| 1054 | SSC-AF-00 | 2,107 | 1306,7 | (M+H)+ |
| 1055 | SSC-AF-00 | 2,137 | 1309,7 | (M-H)- |
| 1056 | SSC-AF-00 | 2,129 | 1272,9 | (M-H)- |
| 1057 | SSC-FA-03 | 1,869 | 1479,9 | (M-H)- |
| 1058 | SSC-AF-00 | 2,183 | 1525,5 | (M-H)- |
| 1059 | SSC-A-FA-01 | 5,319 | 1419,7 | (M-H)- |
| 1060 | SSC-FA-03 | 1,897 | 1451,9 | (M-H)- |
| 1061 | SSC-TFA-07 | 1,459 | 1427,7 | (M+H)+ |
| 1062 | SSC-A-AF-01 | 7,752 | 1454,6 | (M+H)+ |
| 1063 | SSC-AF-00 | 2,229 | 1509,8 | (M-H)- |
| 1064 | SSC-AF-00 | 2,169 | 1411,9 | (M-H)- |
| 1065 | SSC-AF-00 | 2,176 | 1314,5 | (M-H)- |
| 1066 | SSC-FA-03 | 1,765 | 1258,5 | (M-H)- |
| 1067 | SSC-TFA-07 | 1,364 | 1270,8 | (M+H)+ |
| 1068 | SSC-TFA-07 | 1,563 | 1320,7 | (M+H)+ |
| 1069 | SSC-TFA-07 | 1,473 | 1334,6 | (M+H)+ |
| 1070 | SSC-A-AF-01 | 7,624 | 1425,9 | (M-H)- |
| 1071 | SSC-FA-03 | 1,613 | 1476,8 | (M-H)- |
| 1072 | SSC-AF-00 | 2,125 | 1401,7 | (M-H)- |
| 1073 | SSC-AF-00 | 2,191 | 1425,9 | (M-H)- |
| 1074 | SSC-A-FA-02 | 6,265 | 1402,6 | (M+H)+ |
| 1075 | SSC-AF-00 | 2,137 | 1316,9 | (M-H)- |
| 1076 | SSC-TFA-07 | 1,536 | 1308,7 | (M+H)+ |
| 1077 | SSC-FA-03 | 1,847 | 1310,5 | (M-H)- |
| 1078 | SSC-FA-03 | 1,923 | 1522,8 | (M-H)- |
| 1079 | SSC-TFA-07 | 1,527 | 1356,6 | (M+H)+ |
| 1080 | SSC-A-AF-01 | 7,272 | 1410,0 | (M-H)- |
| 1081 | SSC-FA-03 | 1,516 | 1492,6 | (M-H)- |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1082 | SSC-TFA-07 | 1,555 | 1328,7 | (M+H)+ |
| 1083 | SSC-FA-03 | 1,875 | 1306,9 | (M-H)- |
| 1084 | SSC-TFA-07 | 1,411 | 1306,7 | (M+H)+ |
| 1085 | SSC-TFA-07 | 1,391 | 1391,8 | (M+H)+ |
| 1086 | SSC-AA-20 | 2,083 | 1290,4 | (M-H)- |
| 1087 | SSC-FA-03 | 1,739 | 1518,9 | (M-H)- |
| 1088 | SSC-FA-03 | 1,880 | 1294,5 | (M-H)- |
| 1089 | SSC-AF-00 | 2,185 | 1468,0 | (M-H)- |
| 1090 | SSC-TFA-07 | 1,355 | 1228,8 | (M+H)+ |
| 1091 | SSC-FA-03 | 1,860 | 1422,1 | (M-H)- |
| 1092 | SSC-TFA-07 | 1,373 | 1455,7 | (M+H)+ |
| 1093 | SSC-FA-03 | 2,097 | 1457,8 | (M-H)- |
| 1094 | SSC-FA-03 | 1,800 | 1449,7 | (M-H)- |
| 1095 | SSC-TFA-07 | 1,577 | 1318,8 | (M+H)+ |
| 1096 | SSC-AF-00 | 2,328 | 1544,0 | (M+H)+ |
| 1097 | SSC-TFA-07 | 1,429 | 1254,8 | (M+H)+ |
| 1098 | SSC-AF-00 | 2,060 | 1398,0 | (M-H)- |
| 1099 | SSC-AF-00 | 2,131 | 1407,6 | (M-H)- |
| 1100 | SSC-FA-03 | 1,883 | 1486,0 | (M-H)- |
| 1101 | SSC-FA-03 | 1,879 | 1415,9 | (M-H)- |
| 1102 | SSC-TFA-07 | 1,604 | 1372,7 | (M+H)+ |
| 1103 | SSC-FA-03 | 1,909 | 1397,9 | (M-H)- |
| 1104 | SSC-A-AF-01 | 7,524 | 1480,6 | (M+H)+ |
| 1105 | SSC-TFA-07 | 1,485 | 1340,6 | (M+H)+ |
| 1106 | SSC-AF-00 | 2,171 | 1411,9 | (M-H)- |
| 1107 | SSC-TFA-07 | 1,495 | 1314,7 | (M+H)+ |
| 1108 | SSC-A-FA-01 | 5,573 | 1510,7 | (M+H)+ |
| 1109 | SSC-AF-00 | 2,161 | 1399,9 | (M-H)- |
| 1110 | SSC-TFA-07 | 1,527 | 1348,6 | (M+H)+ |
| 1111 | SSC-TFA-07 | 1,424 | 1262,7 | (M+H)+ |
| 1112 | SSC-AF-00 | 2,157 | 1454,1 | (M+H)+ |
| 1113 | SSC-AF-00 | 2,301 | 1481,8 | (M-H)- |
| 1114 | SSC-AF-00 | 2,200 | 1437,9 | (M-H)- |
| 1115 | SSC-AF-00 | 2,293 | 1485,8 | (M+H)+ |
| 1116 | SSC-FA-03 | 1,749 | 1515,8 | (M-H)- |
| 1117 | SSC-A-FA-01 | 5,455 | 1397,6 | (M+H)+ |
| 1118 | SSC-FA-03 | 1,989 | 1397,5 | (M-H)- |
| 1119 | SSC-TFA-07 | 1,463 | 1449,7 | (M+H)+ |
| 1120 | SSC-A-FA-01 | 5,471 | 1421,8 | (M-H)- |
| 1121 | SSC-FA-03 | 1,825 | 1383,6 | (M-H)- |
| 1122 | SSC-AF-00 | 2,193 | 1402,7 | (M-H)- |
| 1123 | SSC-FA-03 | 1,929 | 1490,0 | (M-H)- |
| 1124 | SSC-TFA-07 | 1,453 | 1373,7 | (M+H)+ |
| 1125 | SSC-AF-00 | 2,144 | 1407,9 | (M-H)- |
| 1126 | SSC-TFA-07 | 1,539 | 1340,6 | (M+H)+ |
| 1127 | SSC-FA-03 | 1,940 | 1524,0 | (M-H)- |
| 1128 | SSC-TFA-07 | 1,529 | 1413,7 | (M+H)+ |
| 1129 | SSC-FA-03 | 2,043 | 1565,5 | (M-H)- |
| 1130 | SSC-AF-00 | 2,168 | 1387,9 | (M-H)- |
| 1131 | SSC-A-AF-01 | 7,592 | 1395,7 | (M-H)- |
| 1132 | SSC-FA-03 | 1,993 | 1425,8 | (M-H)- |
| 1133 | SSC-AF-00 | 2,157 | 1346,7 | (M+H)+ |
| 1134 | SSC-AF-00 | 2,240 | 1452,0 | (M-H)- |
| 1135 | SSC-FA-03 | 1,444 | 1488,8 | (M-H)- |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1136 | SSC-FA-03 | 1,953 | 1483,9 | (M-H)- |
| 1137 | SSC-A-FA-01 | 5,269 | 1439,6 | (M-H)- |
| 1138 | SSC-FA-03 | 2,125 | 1427,9 | (M-H)- |
| 1139 | SSC-A-AF-01 | 7,524 | 1557,7 | (M-H)- |
| 1140 | SSC-A-FA-01 | 4,973 | 1427,7 | (M+H)+ |
| 1141 | SSC-A-FA-01 | 5,353 | 1419,7 | (M-H)- |
| 1142 | SSC-A-FA-01 | 5,333 | 1439,8 | (M-H)- |
| 1143 | SSC-A-FA-01 | 5,688 | 1470,1 | (M-H)- |
| 1144 | SSC-A-FA-01 | 5,969 | 1470,1 | (M-H)- |
| 1145 | SSC-A-AF-01 | 7,457 | 1437,8 | (M-H)- |
| 1146 | SSC-A-FA-01 | 5,632 | 1487,8 | (M-H)- |
| 1148 | SSC-A-AF-01 | 7,523 | 1433,8 | (M-H)- |
| 1149 | SSC-A-FA-01 | 5,876 | 1499,6 | (M+H)+ |
| 1150 | SSC-FA-03 | 2,049 | 1454,0 | (M-H)- |
| 1151 | SSC-A-FA-01 | 5,496 | 1517,8 | (M-H)- |
| 1152 | SSC-A-AF-01 | 7,393 | 1417,6 | (M-H)- |
| 1153 | SSC-FA-03 | 1,961 | 1336,5 | (M-H)- |
| 1154 | SSC-A-AF-01 | 7,671 | 1469,9 | (M-H)- |
| 1155 | SSC-AF-00 | 2,105 | 1513,4 | (M-H)- |
| 1156 | SSC-FA-03 | 1,977 | 1471,7 | (M+H)+ |
| 1157 | SSC-FA-03 | 2,037 | 1428,0 | (M-H)- |
| 1158 | SSC-A-AF-01 | 7,832 | 1467,9 | (M-H)- |
| 1159 | SSC-A-AF-01 | 7,680 | 1501,7 | (M-H)- |
| 1160 | SSC-A-FA-01 | 5,996 | 1450,0 | (M-H)- |
| 1161 | SSC-FA-03 | 1,984 | 1425,9 | (M-H)- |
| 1162 | SSC-A-FA-01 | 5,751 | 1458,1 | (M-H)- |
| 1163 | SSC-A-AF-01 | 7,803 | 1447,9 | (M-H)- |
| 1164 | SSC-A-AF-01 | 7,359 | 1382,0 | (M-H)- |
| 1165 | SSC-A-FA-01 | 5,871 | 1413,9 | (M-H)- |
| 1166 | SSC-A-FA-01 | 5,811 | 1450,0 | (M-H)- |
| 1167 | SSC-A-FA-01 | 5,355 | 1455,8 | (M-H)- |
| 1168 | SSC-FA-03 | 1,980 | 1457,9 | (M-H)- |
| 1169 | SSC-AF-00 | 2,061 | 1419,9 | (M-H)- |
| 1170 | SSC-A-FA-01 | 5,619 | 1414,0 | (M-H)- |
| 1171 | SSC-A-AF-01 | 7,760 | 1453,8 | (M-H)- |
| 1172 | SSC-FA-03 | 2,005 | 1413,7 | (M-H)- |
| 1173 | SSC-A-AF-01 | 7,568 | 1453,7 | (M+H)+ |
| 1174 | SSC-AF-00 | 2,140 | 1386,0 | (M-H)- |
| 1175 | SSC-A-AF-01 | 7,673 | 1504,0 | (M-H)- |
| 1176 | SSC-A-AF-01 | 7,804 | 1465,8 | (M-H)- |
| 1177 | SSC-AF-00 | 2,035 | 1405,5 | (M-H)- |
| 1178 | SSC-FA-03 | 1,801 | 1427,9 | (M-H)- |
| 1179 | SSC-A-FA-01 | 6,292 | 1505,6 | (M+H)+ |
| 1180 | SSC-FA-03 | 1,896 | 1427,9 | (M-H)- |
| 1181 | SSC-AF-00 | 2,084 | 1483,0 | (M-H)- |
| 1182 | SSC-A-FA-01 | 5,596 | 1565,7 | (M-H)- |
| 1183 | SSC-A-AF-01 | 7,759 | 1515,6 | (M+H)+ |
| 1184 | SSC-FA-03 | 1,736 | 1389,8 | (M-H)- |
| 1185 | SSC-FA-03 | 2,019 | 1354,6 | (M-H)- |
| 1186 | SSC-AF-00 | 2,239 | 1453,9 | (M-H)- |
| 1187 | SSC-FA-03 | 1,635 | 1345,7 | (M-H)- |
| 1188 | SSC-FA-03 | 1,771 | 1399,8 | (M-H)- |
| 1189 | SSC-A-AF-01 | 7,953 | 1455,8 | (M-H)- |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1190 | SSC-A-AF-01 | 7,725 | 1501,8 | (M-H)- |
| 1191 | SSC-AF-00 | 2,101 | 1456,9 | (M-H)- |
| 1192 | SSC-A-FA-01 | 6,016 | 1450,0 | (M-H)- |
| 1193 | SSC-A-AF-01 | 7,640 | 1469,8 | (M-H)- |
| 1194 | SSC-A-FA-01 | 6,040 | 1477,9 | (M-H)- |
| 1195 | SSC-FA-03 | 1,763 | 1401,5 | (M-H)- |
| 1196 | SSC-A-FA-01 | 5,849 | 1549,9 | (M-H)- |
| 1197 | SSC-A-FA-01 | 5,459 | 1422,0 | (M-H)- |
| 1198 | SSC-A-AF-01 | 7,805 | 1437,8 | (M-H)- |
| 1199 | SSC-A-FA-01 | 5,912 | 1449,8 | (M-H)- |
| 1200 | SSC-FA-03 | 1,781 | 1415,5 | (M+H)+ |
| 1201 | SSC-A-FA-01 | 5,771 | 1458,1 | (M-H)- |
| 1202 | SSC-AF-00 | 2,189 | 1455,6 | (M-H)- |
| 1203 | SSC-FA-03 | 2,121 | 1454,0 | (M-H)- |
| 1204 | SSC-A-FA-01 | 6,067 | 1467,9 | (M-H)- |
| 1205 | SSC-A-FA-01 | 5,767 | 1410,1 | (M-H)- |
| 1206 | SSC-A-AF-01 | 7,420 | 1573,7 | (M-H)- |
| 1207 | SSC-FA-03 | 2,064 | 1497,9 | (M-H)- |
| 1208 | SSC-A-AF-01 | 7,500 | 1439,6 | (M-H)- |
| 1209 | SSC-A-FA-01 | 5,433 | 1466,1 | (M-H)- |
| 1210 | SSC-A-AF-01 | 7,595 | 1534,0 | (M-H)- |
| 1211 | SSC-FA-03 | 1,887 | 1385,9 | (M-H)- |
| 1212 | SSC-FA-03 | 1,771 | 1423,5 | (M+H)+ |
| 1213 | SSC-AF-00 | 2,108 | 1335,0 | (M-H)- |
| 1214 | SSC-FA-03 | 1,809 | 1439,8 | (M-H)- |
| 1215 | SSC-A-FA-01 | 5,611 | 1504,1 | (M-H)- |
| 1216 | SSC-FA-03 | 1,849 | 1399,4 | (M-H)- |
| 1217 | SSC-A-AF-01 | 7,496 | 1437,7 | (M+H)+ |
| 1218 | SSC-FA-03 | 1,948 | 1362,6 | (M-H)- |
| 1219 | SSC-AF-00 | 2,119 | 1473,8 | (M-H)- |
| 1220 | SSC-A-FA-01 | 5,807 | 1469,6 | (M+H)+ |
| 1221 | SSC-AF-00 | 2,115 | 1308,5 | (M-H)- |
| 1222 | SSC-AF-00 | 2,113 | 1308,7 | (M-H)- |
| 1223 | SSC-A-AF-01 | 7,413 | 1425,8 | (M-H)- |
| 1224 | SSC-A-FA-01 | 5,505 | 1466,0 | (M-H)- |
| 1225 | SSC-FA-03 | 1,799 | 1306,9 | (M-H)- |
| 1226 | SSC-FA-03 | 1,891 | 1455,9 | (M+H)+ |
| 1227 | SSC-FA-03 | 2,128 | 1454,0 | (M-H)- |
| 1228 | SSC-A-AF-01 | 7,584 | 1454,0 | (M-H)- |
| 1229 | SSC-FA-03 | 2,159 | 1547,8 | (M-H)- |
| 1230 | SSC-AF-00 | 2,075 | 1433,8 | (M-H)- |
| 1231 | SSC-A-FA-01 | 5,629 | 1441,7 | (M+H)+ |
| 1232 | SSC-A-AF-01 | 7,825 | 1448,0 | (M-H)- |
| 1233 | SSC-A-AF-01 | 7,552 | 1503,7 | (M-H)- |
| 1234 | SSC-A-FA-01 | 5,547 | 1517,8 | (M-H)- |
| 1235 | SSC-AF-00 | 2,152 | 1453,9 | (M-H)- |
| 1236 | SSC-A-FA-01 | 5,704 | 1501,8 | (M-H)- |
| 1237 | SSC-A-AF-01 | 7,513 | 1440,0 | (M-H)- |
| 1238 | SSC-FA-03 | 1,759 | 1475,7 | (M-H)- |
| 1239 | SSC-FA-03 | 1,735 | 1294,6 | (M-H)- |
| 1240 | SSC-FA-03 | 1,597 | 1388,6 | (M-H)- |
| 1241 | SSC-A-AF-01 | 7,871 | 1455,6 | (M-H)- |
| 1242 | SSC-A-FA-01 | 5,708 | 1523,7 | (M-H)- |
| 1243 | SSC-FA-03 | 1,995 | 1413,9 | (M-H)- |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1244 | SSC-A-FA-01 | 5,623 | 1516,0 | (M-H)- |
| 1245 | SSC-A-FA-01 | 5,728 | 1495,5 | (M-H)- |
| 1246 | SSC-AF-00 | 2,047 | 1431,8 | (M-H)- |
| 1247 | SSC-AF-00 | 2,125 | 1387,4 | (M-H)- |
| 1248 | SSC-A-FA-01 | 5,768 | 1464,0 | (M+H)+ |
| 1249 | SSC-AF-00 | 2,044 | 1453,9 | (M-H)- |
| 1250 | SSC-A-FA-01 | 5,671 | 1500,1 | (M-H)- |
| 1251 | SSC-A-FA-01 | 5,504 | 1481,8 | (M-H)- |
| 1252 | SSC-A-FA-01 | 5,383 | 1396,0 | (M-H)- |
| 1253 | SSC-A-FA-01 | 5,845 | 1414,1 | (M-H)- |
| 1254 | SSC-A-AF-01 | 7,511 | 1525,5 | (M-H)- |
| 1255 | SSC-FA-03 | 2,147 | 1453,8 | (M-H)- |
| 1256 | SSC-FA-03 | 1,660 | 1345,7 | (M-H)- |
| 1257 | SSC-FA-03 | 1,857 | 1427,8 | (M-H)- |
| 1258 | SSC-FA-03 | 1,849 | 1483,8 | (M-H)- |
| 1259 | SSC-A-FA-01 | 5,759 | 1499,6 | (M+H)+ |
| 1260 | SSC-A-FA-01 | 5,477 | 1567,9 | (M-H)- |
| 1261 | SSC-A-FA-01 | 5,271 | 1550,1 | (M-H)- |
| 1262 | SSC-A-AF-01 | 7,683 | 1424,0 | (M-H)- |
| 1263 | SSC-AF-00 | 2,123 | 1489,6 | (M-H)- |
| 1264 | SSC-A-FA-01 | 5,695 | 1432,1 | (M-H)- |
| 1265 | SSC-FA-03 | 2,044 | 1507,7 | (M-H)- |
| 1266 | SSC-A-AF-01 | 7,741 | 1455,9 | (M+H)+ |
| 1267 | SSC-A-AF-01 | 7,871 | 1455,9 | (M-H)- |
| 1268 | SSC-FA-03 | 1,655 | 1345,7 | (M-H)- |
| 1269 | SSC-A-AF-01 | 7,455 | 1431,8 | (M-H)- |
| 1270 | SSC-A-AF-01 | 7,739 | 1447,8 | (M-H)- |
| 1271 | SSC-A-FA-01 | 5,608 | 1560,0 | (M-H)- |
| 1272 | SSC-A-FA-01 | 5,901 | 1468,0 | (M-H)- |
| 1273 | SSC-FA-03 | 1,960 | 1414,0 | (M-H)- |
| 1274 | SSC-AF-00 | 2,204 | 1425,8 | (M-H)- |
| 1275 | SSC-A-FA-01 | 5,880 | 1426,1 | (M-H)- |
| 1276 | SSC-AF-00 | 2,192 | 1440,0 | (M-H)- |
| 1277 | SSC-AF-00 | 2,135 | 1401,6 | (M-H)- |
| 1278 | SSC-A-AF-01 | 7,327 | 1461,5 | (M-H)- |
| 1279 | SSC-FA-03 | 1,817 | 1449,9 | (M-H)- |
| 1280 | SSC-AF-00 | 2,203 | 1425,6 | (M-H)- |
| 1281 | SSC-A-FA-01 | 6,031 | 1490,0 | (M-H)- |
| 1282 | SSC-A-AF-01 | 7,433 | 1419,9 | (M-H)- |
| 1283 | SSC-A-FA-01 | 5,857 | 1460,0 | (M-H)- |
| 1284 | SSC-FA-03 | 1,616 | 1496,8 | (M-H)- |
| 1285 | SSC-A-FA-01 | 5,607 | 1463,8 | (M-H)- |
| 1286 | SSC-AF-00 | 2,145 | 1459,6 | (M-H)- |
| 1287 | SSC-A-FA-01 | 5,337 | 1409,5 | (M+H)+ |
| 1288 | SSC-FA-03 | 1,876 | 1499,9 | (M-H)- |
| 1289 | SSC-A-AF-01 | 7,719 | 1503,7 | (M+H)+ |
| 1290 | SSC-A-AF-01 | 7,801 | 1488,1 | (M-H)- |
| 1291 | SSC-FA-03 | 2,011 | 1439,8 | (M-H)- |
| 1292 | SSC-A-FA-01 | 5,412 | 1396,0 | (M-H)- |
| 1293 | SSC-A-FA-01 | 5,055 | 1491,9 | (M+H)+ |
| 1294 | SSC-FA-03 | 1,456 | 1468,8 | (M-H)- |
| 1295 | SSC-A-AF-01 | 7,777 | 1462,1 | (M-H)- |
| 1296 | SSC-A-FA-01 | 5,695 | 1455,9 | (M-H)- |
| 1297 | SSC-A-FA-01 | 5,351 | 1576,0 | (M-H)- |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1298 | SSC-AF-00 | 2,095 | 1485,7 | (M-H)- |
| 1299 | SSC-A-FA-01 | 5,024 | 1441,8 | (M-H)- |
| 1300 | SSC-FA-03 | 1,745 | 1258,8 | (M-H)- |
| 1301 | SSC-A-FA-01 | 5,500 | 1507,6 | (M+H)+ |
| 1302 | SSC-FA-03 | 2,048 | 1428,0 | (M-H)- |
| 1303 | SSC-A-AF-01 | 7,389 | 1551,9 | (M-H)- |
| 1304 | SSC-AF-00 | 2,033 | 1405,7 | (M-H)- |
| 1305 | SSC-AF-00 | 2,088 | 1333,6 | (M-H)- |
| 1306 | SSC-A-FA-01 | 5,596 | 1458,0 | (M-H)- |
| 1307 | SSC-FA-03 | 1,875 | 1322,5 | (M-H)- |
| 1308 | SSC-A-AF-01 | 7,648 | 1456,0 | (M-H)- |
| 1309 | SSC-A-FA-01 | 4,709 | 1411,9 | (M-H)- |
| 1310 | SSC-A-AF-01 | 7,676 | 1489,7 | (M+H)+ |
| 1311 | SSC-A-FA-01 | 5,421 | 1539,7 | (M-H)- |
| 1312 | SSC-A-AF-01 | 7,629 | 1517,9 | (M-H)- |
| 1313 | SSC-FA-03 | 1,787 | 1415,8 | (M-H)- |
| 1314 | SSC-AF-00 | 2,147 | 1399,9 | (M-H)- |
| 1315 | SSC-AF-00 | 2,208 | 1425,8 | (M-H)- |
| 1316 | SSC-AF-00 | 2,163 | 1399,9 | (M-H)- |
| 1317 | SSC-A-FA-01 | 5,619 | 1499,6 | (M+H)+ |
| 1318 | SSC-AF-00 | 2,124 | 1355,7 | (M-H)- |
| 1319 | SSC-A-FA-01 | 5,979 | 1501,7 | (M-H)- |
| 1320 | SSC-A-AF-01 | 7,676 | 1501,8 | (M+H)+ |
| 1321 | SSC-FA-03 | 1,956 | 1468,0 | (M-H)- |
| 1322 | SSC-A-FA-01 | 5,521 | 1463,9 | (M-H)- |
| 1323 | SSC-AF-00 | 2,195 | 1439,9 | (M-H)- |
| 1324 | SSC-A-AF-01 | 7,652 | 1410,0 | (M-H)- |
| 1325 | SSC-A-FA-01 | 5,819 | 1447,9 | (M-H)- |
| 1326 | SSC-A-FA-01 | 5,428 | 1455,8 | (M-H)- |
| 1327 | SSC-AF-00 | 2,064 | 1407,8 | (M-H)- |
| 1328 | SSC-AF-00 | 2,117 | 1324,5 | (M+H)+ |
| 1329 | SSC-FA-03 | 1,792 | 1413,5 | (M-H)- |
| 1330 | SSC-A-FA-01 | 5,368 | 1547,6 | (M-H)- |
| 1331 | SSC-AF-00 | 2,116 | 1334,5 | (M-H)- |
| 1332 | SSC-FA-03 | 1,908 | 1340,5 | (M-H)- |
| 1333 | SSC-AF-00 | 2,163 | 1441,8 | (M-H)- |
| 1334 | SSC-AF-00 | 2,147 | 1411,8 | (M-H)- |
| 1335 | SSC-A-AF-01 | 7,671 | 1531,8 | (M-H)- |
| 1336 | SSC-A-AF-01 | 7,255 | 1428,0 | (M-H)- |
| 1337 | SSC-A-FA-02 | 6,216 | 1481,7 | (M+H)+ |
| 1338 | SSC-A-FA-01 | 5,437 | 1469,9 | (M-H)- |
| 1339 | SSC-A-FA-01 | 5,604 | 1503,9 | (M-H)- |
| 1340 | SSC-A-FA-01 | 5,424 | 1408,0 | (M-H)- |
| 1341 | SSC-A-FA-01 | 6,053 | 1514,0 | (M-H)- |
| 1342 | SSC-A-AF-01 | 7,621 | 1414,1 | (M-H)- |
| 1343 | SSC-A-FA-01 | 5,456 | 1490,0 | (M-H)- |
| 1344 | SSC-FA-03 | 1,691 | 1419,7 | (M-H)- |
| 1345 | SSC-FA-03 | 2,153 | 1454,0 | (M-H)- |
| 1346 | SSC-A-FA-01 | 5,835 | 1449,9 | (M-H)- |
| 1347 | SSC-FA-03 | 2,111 | 1453,8 | (M-H)- |
| 1348 | SSC-A-FA-01 | 5,337 | 1543,6 | (M+H)+ |
| 1349 | SSC-FA-03 | 1,755 | 1463,5 | (M+H)+ |
| 1350 | SSC-AF-00 | 2,072 | 1445,9 | (M-H)- |
| 1351 | SSC-A-FA-01 | 5,725 | 1450,0 | (M-H)- |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1352 | SSC-FA-03 | 1,920 | 1475,3 | (M-H)- |
| 1353 | SSC-AF-00 | 2,163 | 1412,0 | (M-H)- |
| 1354 | SSC-AF-00 | 2,216 | 1426,0 | (M-H)- |
| 1355 | SSC-A-AF-01 | 7,425 | 1457,9 | (M-H)- |
| 1356 | SSC-A-AF-01 | 7,568 | 1503,7 | (M-H)- |
| 1357 | SSC-A-FA-01 | 6,156 | 1487,8 | (M-H)- |
| 1358 | SSC-AF-00 | 2,095 | 1449,8 | (M-H)- |
| 1359 | SSC-A-FA-01 | 5,357 | 1467,9 | (M-H)- |
| 1360 | SSC-A-AF-01 | 7,449 | 1473,6 | (M-H)- |
| 1361 | SSC-FA-03 | 1,813 | 1457,8 | (M-H)- |
| 1362 | SSC-A-FA-01 | 5,183 | 1506,0 | (M-H)- |
| 1363 | SSC-A-AF-01 | 7,851 | 1460,0 | (M-H)- |
| 1364 | SSC-A-FA-01 | 5,587 | 1520,0 | (M-H)- |
| 1365 | SSC-A-FA-01 | 5,475 | 1422,0 | (M-H)- |
| 1366 | SSC-A-FA-02 | 6,213 | 1459,7 | (M+H)+ |
| 1367 | SSC-A-FA-01 | 5,889 | 1458,1 | (M-H)- |
| 1368 | SSC-A-AF-01 | 7,532 | 1478,0 | (M-H)- |
| 1369 | SSC-A-FA-01 | 5,992 | 1495,8 | (M-H)- |
| 1370 | SSC-A-FA-01 | 5,833 | 1457,7 | (M+H)+ |
| 1371 | SSC-A-FA-01 | 5,392 | 1517,9 | (M+H)+ |
| 1372 | SSC-FA-03 | 1,871 | 1405,7 | (M-H)- |
| 1373 | SSC-TFA-07 | 1,352 | 1322,8 | (M+H)+ |
| 1374 | SSC-A-AF-01 | 8,067 | 1457,7 | (M+H)+ |
| 1375 | SSC-TFA-07 | 1,348 | 1322,7 | (M+H)+ |
| 1376 | SSC-AF-00 | 2,192 | 1455,9 | (M-H)- |
| 1377 | SSC-FA-03 | 1,755 | 1284,4 | (M-H)- |
| 1378 | SSC-AF-00 | 2,161 | 1290,9 | (M-H)- |
| 1379 | SSC-FA-03 | 2,015 | 1340,5 | (M-H)- |
| 1380 | SSC-FA-03 | 1,821 | 1264,5 | (M-H)- |
| 1381 | SSC-FA-03 | 1,829 | 1286,9 | (M-H)- |
| 1382 | SSC-AF-00 | 2,132 | 1300,5 | (M+H)+ |
| 1383 | SSC-FA-03 | 1,863 | 1352,5 | (M-H)- |
| 1384 | SSC-AF-00 | 2,185 | 1330,6 | (M+H)+ |
| 1385 | SSC-FA-03 | 1,845 | 1342,4 | (M+H)+ |
| 1386 | SSC-FA-03 | 1,875 | 1326,7 | (M-H)- |
| 1387 | SSC-FA-03 | 1,816 | 1276,5 | (M-H)- |
| 1388 | SSC-AF-00 | 2,144 | 1314,6 | (M-H)- |
| 1389 | SSC-AF-00 | 2,217 | 1320,9 | (M-H)- |
| 1390 | SSC-FA-03 | 1,905 | 1278,9 | (M-H)- |
| 1391 | SSC-AF-00 | 2,160 | 1290,9 | (M-H)- |
| 1392 | SSC-AF-00 | 2,072 | 1340,4 | (M+H)+ |
| 1393 | SSC-AF-00 | 2,173 | 1382,4 | (M-H)- |
| 1394 | SSC-AF-00 | 2,188 | 1340,9 | (M-H)- |
| 1395 | SSC-FA-03 | 1,969 | 1394,9 | (M-H)- |
| 1396 | SSC-FA-03 | 1,905 | 1368,8 | (M-H)- |
| 1397 | SSC-FA-03 | 1,792 | 1328,6 | (M+H)+ |
| 1398 | SSC-FA-03 | 1,763 | 1272,8 | (M-H)- |
| 1399 | SSC-AF-00 | 2,120 | 1352,8 | (M-H)- |
| 1400 | SSC-FA-03 | 2,071 | 1333,0 | (M-H)- |
| 1401 | SSC-FA-03 | 2,001 | 1394,4 | (M-H)- |
| 1402 | SSC-AF-00 | 2,124 | 1298,9 | (M-H)- |
| 1403 | SSC-AF-00 | 2,133 | 1380,8 | (M-H)- |
| 1404 | SSC-AF-00 | 2,133 | 1393,8 | (M-H)- |
| 1405 | SSC-FA-03 | 1,904 | 1426,0 | (M+H)+ |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1406 | SSC-FA-03 | 1,787 | 1360,3 | (M-H)- |
| 1407 | SSC-TFA-07 | 1,359 | 1337,8 | (M+H)+ |
| 1408 | SSC-FA-03 | 1,797 | 1368,8 | (M-H)- |
| 1409 | SSC-TFA-07 | 1,376 | 1463,7 | (M+H)+ |
| 1410 | SSC-TFA-07 | 1,348 | 1415,7 | (M+H)+ |
| 1411 | SSC-FA-03 | 1,672 | 1345,6 | (M+H)+ |
| 1412 | SSC-TFA-07 | 1,304 | 1333,8 | (M+H)+ |
| 1413 | SSC-FA-03 | 1,903 | 1411,8 | (M-H)- |
| 1414 | SSC-AF-00 | 2,113 | 1451,7 | (M-H)- |
| 1415 | SSC-AF-00 | 2,143 | 1419,4 | (M-H)- |
| 1416 | SSC-AF-00 | 2,180 | 1413,9 | (M-H)- |
| 1417 | SSC-AF-00 | 2,168 | 1479,6 | (M+H)+ |
| 1418 | SSC-AF-00 | 2,137 | 1356,8 | (M-H)- |
| 1419 | SSC-FA-03 | 1,985 | 1479,7 | (M-H)- |
| 1420 | SSC-FA-03 | 1,904 | 1425,9 | (M-H)- |
| 1421 | SSC-FA-03 | 1,847 | 1439,8 | (M-H)- |
| 1422 | SSC-FA-03 | 1,889 | 1453,8 | (M-H)- |
| 1423 | SSC-AF-00 | 2,152 | 1401,5 | (M+H)+ |
| 1424 | SSC-TFA-07 | 1,468 | 1411,7 | (M+H)+ |
| 1425 | SSC-FA-03 | 1,767 | 1469,9 | (M-H)- |
| 1426 | SSC-FA-03 | 1,793 | 1423,3 | (M-H)- |
| 1427 | SSC-FA-03 | 1,715 | 1372,3 | (M-H)- |
| 1428 | SSC-AF-00 | 2,105 | 1449,8 | (M-H)- |
| 1429 | SSC-AF-00 | 2,135 | 1465,8 | (M-H)- |
| 1430 | SSC-TFA-07 | 1,425 | 1477,7 | (M+H)+ |
| 1431 | SSC-TFA-07 | 1,339 | 1413,6 | (M+H)+ |
| 1432 | SSC-TFA-07 | 1,572 | 1427,7 | (M+H)+ |
| 1433 | SSC-AF-00 | 2,176 | 1489,9 | (M-H)- |
| 1434 | SSC-AF-00 | 2,301 | 1515,9 | (M-H)- |
| 1435 | SSC-FA-03 | 2,109 | 1441,6 | (M-H)- |
| 1436 | SSC-AF-00 | 2,333 | 1513,9 | (M-H)- |
| 1437 | SSC-FA-03 | 2,192 | 1499,9 | (M-H)- |
| 1438 | SSC-FA-03 | 2,000 | 1427,9 | (M-H)- |
| 1439 | SSC-FA-03 | 2,059 | 1428,0 | (M-H)- |
| 1440 | SSC-AF-00 | 2,315 | 1499,9 | (M-H)- |
| 1441 | SSC-FA-03 | 2,076 | 1454,0 | (M-H)- |
| 1442 | SSC-AF-00 | 2,263 | 1489,8 | (M-H)- |
| 1443 | SSC-FA-03 | 2,272 | 1525,7 | (M-H)- |
| 1444 | SSC-FA-03 | 1,881 | 1429,9 | (M-H)- |
| 1445 | SSC-FA-03 | 2,032 | 1456,0 | (M-H)- |
| 1446 | SSC-AF-00 | 2,268 | 1489,9 | (M-H)- |
| 1447 | SSC-AF-00 | 2,217 | 1441,6 | (M+H)+ |
| 1448 | SSC-AF-00 | 2,189 | 1443,8 | (M-H)- |
| 1449 | SSC-FA-03 | 2,140 | 1453,8 | (M-H)- |
| 1450 | SSC-TFA-07 | 1,500 | 1487,9 | (M+H)+ |
| 1451 | SSC-AF-00 | 2,087 | 1318,7 | (M+H)+ |
| 1452 | SSC-TFA-07 | 1,479 | 1290,8 | (M+H)+ |
| 1453 | SSC-TFA-07 | 1,403 | 1411,8 | (M+H)+ |
| 1454 | SSC-TFA-07 | 1,481 | 1385,9 | (M+H)+ |
| 1455 | SSC-TFA-07 | 1,360 | 1385,8 | (M+H)+ |
| 1456 | SSC-TFA-07 | 1,447 | 1413,8 | (M+H)+ |
| 1457 | SSC-AF-00 | 2,148 | 1290,7 | (M+H)+ |
| 1458 | SSC-TFA-07 | 1,468 | 1385,9 | (M+H)+ |
| 1459 | SSC-TFA-07 | 1,521 | 1304,7 | (M+H)+ |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1460 | SSC-AF-00 | 2,088 | 1328,7 | (M+H)+ |
| 1461 | SSC-AF-00 | 2,176 | 1306,9 | (M-H)- |
| 1462 | SSC-FA-03 | 1,760 | 1292,5 | (M-H)- |
| 1463 | SSC-FA-03 | 1,788 | 1346,4 | (M-H)- |
| 1464 | SSC-AF-00 | 2,151 | 1398,5 | (M+H)+ |
| 1465 | SSC-FA-03 | 1,892 | 1294,6 | (M-H)- |
| 1466 | SSC-FA-03 | 1,741 | 1266,6 | (M-H)- |
| 1467 | SSC-TFA-07 | 1,491 | 1399,8 | (M+H)+ |
| 1468 | SSC-AF-00 | 2,223 | 1402,9 | (M-H)- |
| 1469 | SSC-TFA-07 | 1,399 | 1260,8 | (M+H)+ |
| 1470 | SSC-AF-00 | 2,144 | 1360,8 | (M-H)- |
| 1471 | SSC-AF-00 | 2,149 | 1322,9 | (M-H)- |
| 1472 | SSC-TFA-07 | 1,485 | 1384,7 | (M+H)+ |
| 1473 | SSC-AF-00 | 2,161 | 1384,9 | (M-H)- |
| 1474 | SSC-TFA-07 | 1,453 | 1274,8 | (M+H)+ |
| 1475 | SSC-FA-03 | 1,916 | 1402,8 | (M-H)- |
| 1476 | SSC-TFA-07 | 1,439 | 1372,7 | (M+H)+ |
| 1477 | SSC-FA-03 | 1,993 | 1340,9 | (M-H)- |
| 1478 | SSC-AF-00 | 2,123 | 1272,5 | (M-H)- |
| 1479 | SSC-FA-03 | 1,939 | 1310,5 | (M-H)- |
| 1480 | SSC-TFA-07 | 1,536 | 1510,9 | (M+H)+ |
| 1481 | SSC-FA-03 | 1,839 | 1284,9 | (M-H)- |
| 1482 | SSC-FA-03 | 2,025 | 1416,8 | (M-H)- |
| 1483 | SSC-TFA-07 | 1,404 | 1304,9 | (M+H)+ |
| 1484 | SSC-TFA-07 | 1,471 | 1372,7 | (M+H)+ |
| 1485 | SSC-FA-03 | 1,763 | 1280,9 | (M-H)- |
| 1486 | SSC-AF-00 | 2,081 | 1320,8 | (M-H)- |
| 1487 | SSC-AF-00 | 2,183 | 1348,9 | (M-H)- |
| 1488 | SSC-FA-03 | 1,899 | 1360,9 | (M-H)- |
| 1489 | SSC-TFA-07 | 1,447 | 1371,8 | (M+H)+ |
| 1490 | SSC-TFA-07 | 1,484 | 1288,8 | (M+H)+ |
| 1491 | SSC-FA-03 | 1,851 | 1298,9 | (M-H)- |
| 1492 | SSC-AF-00 | 2,172 | 1425,7 | (M+H)+ |
| 1493 | SSC-AF-00 | 2,115 | 1274,7 | (M+H)+ |
| 1494 | SSC-FA-03 | 1,885 | 1320,5 | (M+H)+ |
| 1495 | SSC-TFA-07 | 1,515 | 1413,8 | (M+H)+ |
| 1496 | SSC-FA-03 | 1,883 | 1388,4 | (M-H)- |
| 1497 | SSC-FA-03 | 1,899 | 1374,4 | (M-H)- |
| 1498 | SSC-FA-03 | 1,873 | 1308,5 | (M-H)- |
| 1499 | SSC-AF-00 | 2,205 | 1326,9 | (M-H)- |
| 1500 | SSC-FA-03 | 1,883 | 1334,9 | (M-H)- |
| 1501 | SSC-AF-00 | 2,137 | 1398,0 | (M-H)- |
| 1502 | SSC-TFA-07 | 1,491 | 1476,9 | (M+H)+ |
| 1503 | SSC-TFA-07 | 1,529 | 1304,8 | (M+H)+ |
| 1504 | SSC-FA-03 | 1,984 | 1362,6 | (M-H)- |
| 1505 | SSC-TFA-07 | 1,560 | 1386,7 | (M+H)+ |
| 1506 | SSC-FA-03 | 1,796 | 1258,5 | (M-H)- |
| 1507 | SSC-AF-00 | 2,183 | 1360,5 | (M-H)- |
| 1508 | SSC-FA-03 | 1,895 | 1362,4 | (M-H)- |
| 1509 | SSC-AF-00 | 2,140 | 1324,7 | (M+H)+ |
| 1510 | SSC-FA-03 | 1,955 | 1312,9 | (M-H)- |
| 1511 | SSC-TFA-07 | 1,495 | 1278,8 | (M+H)+ |
| 1512 | SSC-FA-03 | 1,787 | 1360,3 | (M-H)- |
| 1513 | SSC-TFA-07 | 1,537 | 1425,8 | (M+H)+ |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1514 | SSC-AF-00 | 2,109 | 1306,4 | (M-H)- |
| 1515 | SSC-TFA-07 | 1,396 | 1298,8 | (M+H)+ |
| 1516 | SSC-AF-00 | 2,115 | 1370,9 | (M-H)- |
| 1517 | SSC-AF-00 | 2,225 | 1348,9 | (M-H)- |
| 1518 | SSC-AF-00 | 2,147 | 1288,8 | (M+H)+ |
| 1519 | SSC-TFA-07 | 1,475 | 1372,7 | (M+H)+ |
| 1520 | SSC-AF-00 | 2,172 | 1350,4 | (M+H)+ |
| 1521 | SSC-AF-00 | 2,223 | 1336,9 | (M-H)- |
| 1522 | SSC-FA-03 | 1,936 | 1372,4 | (M-H)- |
| 1523 | SSC-FA-03 | 1,784 | 1334,4 | (M-H)- |
| 1524 | SSC-AF-00 | 2,149 | 1376,8 | (M-H)- |
| 1525 | SSC-AF-00 | 2,136 | 1306,9 | (M-H)- |
| 1526 | SSC-AF-00 | 2,067 | 1302,8 | (M+H)+ |
| 1527 | SSC-TFA-07 | 1,536 | 1314,8 | (M+H)+ |
| 1528 | SSC-TFA-07 | 1,464 | 1449,8 | (M+H)+ |
| 1529 | SSC-TFA-07 | 1,404 | 1304,8 | (M+H)+ |
| 1530 | SSC-AF-00 | 2,263 | 1329,0 | (M-H)- |
| 1531 | SSC-FA-03 | 2,080 | 1340,5 | (M-H)- |
| 1532 | SSC-AF-00 | 2,113 | 1451,9 | (M-H)- |
| 1533 | SSC-AF-00 | 2,077 | 1270,7 | (M+H)+ |
| 1534 | SSC-AF-00 | 2,132 | 1274,7 | (M+H)+ |
| 1535 | SSC-AF-00 | 2,199 | 1286,5 | (M-H)- |
| 1536 | SSC-AF-00 | 2,164 | 1320,9 | (M-H)- |
| 1537 | SSC-FA-03 | 1,907 | 1348,9 | (M-H)- |
| 1538 | SSC-TFA-07 | 1,492 | 1407,8 | (M+H)+ |
| 1539 | SSC-FA-03 | 1,975 | 1299,0 | (M-H)- |
| 1540 | SSC-FA-03 | 1,861 | 1332,5 | (M-H)- |
| 1541 | SSC-TFA-07 | 1,477 | 1469,8 | (M+H)+ |
| 1542 | SSC-AF-00 | 2,224 | 1390,4 | (M-H)- |
| 1543 | SSC-AF-00 | 2,176 | 1298,9 | (M-H)- |
| 1544 | SSC-FA-03 | 1,931 | 1300,5 | (M-H)- |
| 1545 | SSC-AF-00 | 2,128 | 1274,7 | (M+H)+ |
| 1546 | SSC-TFA-07 | 1,431 | 1358,7 | (M+H)+ |
| 1547 | SSC-TFA-07 | 1,428 | 1298,7 | (M+H)+ |
| 1548 | SSC-TFA-07 | 1,632 | 1358,7 | (M+H)+ |
| 1549 | SSC-TFA-07 | 1,444 | 1312,7 | (M+H)+ |
| 1550 | SSC-TFA-07 | 1,444 | 1312,6 | (M+H)+ |
| 1551 | SSC-AF-00 | 2,079 | 1326,4 | (M-H)- |
| 1552 | SSC-TFA-07 | 1,727 | 1495,8 | (M+H)+ |
| 1553 | SSC-TFA-07 | 1,556 | 1453,8 | (M+H)+ |
| 1554 | SSC-TFA-07 | 1,699 | 1467,7 | (M+H)+ |
| 1555 | SSC-TFA-07 | 1,499 | 1463,7 | (M+H)+ |
| 1556 | SSC-TFA-07 | 1,405 | 1302,6 | (M+H)+ |
| 1557 | SSC-TFA-07 | 1,443 | 1413,7 | (M+H)+ |
| 1558 | SSC-TFA-07 | 1,657 | 1469,7 | (M+H)+ |
| 1559 | SSC-AF-00 | 2,203 | 1473,9 | (M-H)- |
| 1560 | SSC-TFA-07 | 1,587 | 1344,7 | (M+H)+ |
| 1561 | SSC-TFA-07 | 1,689 | 1503,7 | (M+H)+ |
| 1562 | SSC-TFA-07 | 1,425 | 1385,6 | (M+H)+ |
| 1563 | SSC-TFA-07 | 1,493 | 1382,6 | (M+H)+ |
| 1564 | SSC-TFA-07 | 1,476 | 1302,7 | (M+H)+ |
| 1565 | SSC-AF-00 | 2,140 | 1366,8 | (M-H)- |
| 1566 | SSC-AF-00 | 2,211 | 1451,8 | (M-H)- |
| 1567 | SSC-TFA-07 | 1,473 | 1366,6 | (M+H)+ |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1568 | SSC-TFA-07 | 1,525 | 1316,7 | (M+H)+ |
| 1569 | SSC-AF-00 | 2,208 | 1440,0 | (M-H)- |
| 1570 | SSC-AF-00 | 2,100 | 1310,5 | (M-H)- |
| 1571 | SSC-TFA-07 | 1,417 | 1316,6 | (M+H)+ |
| 1572 | SSC-TFA-07 | 1,484 | 1366,6 | (M+H)+ |
| 1573 | SSC-TFA-07 | 1,480 | 1368,6 | (M+H)+ |
| 1574 | SSC-TFA-07 | 1,760 | 1509,8 | (M+H)+ |
| 1575 | SSC-TFA-07 | 1,461 | 1352,7 | (M+H)+ |
| 1576 | SSC-TFA-07 | 1,473 | 1473,6 | (M+H)+ |
| 1577 | SSC-AF-00 | 2,279 | 1482,0 | (M-H)- |
| 1578 | SSC-TFA-07 | 1,391 | 1274,6 | (M+H)+ |
| 1579 | SSC-TFA-07 | 1,493 | 1463,7 | (M+H)+ |
| 1580 | SSC-TFA-07 | 1,624 | 1467,8 | (M+H)+ |
| 1581 | SSC-AF-00 | 2,301 | 1397,0 | (M-H)- |
| 1582 | SSC-TFA-07 | 1,447 | 1334,5 | (M+H)+ |
| 1583 | SSC-TFA-07 | 1,445 | 1413,7 | (M+H)+ |
| 1584 | SSC-AF-00 | 2,131 | 1407,9 | (M-H)- |
| 1585 | SSC-TFA-07 | 1,403 | 1302,6 | (M+H)+ |
| 1586 | SSC-AF-00 | 2,201 | 1340,4 | (M-H)- |
| 1587 | SSC-TFA-07 | 1,452 | 1362,5 | (M+H)+ |
| 1588 | SSC-TFA-07 | 1,425 | 1425,7 | (M+H)+ |
| 1589 | SSC-TFA-07 | 1,472 | 1348,6 | (M+H)+ |
| 1590 | SSC-TFA-07 | 1,459 | 1376,5 | (M+H)+ |
| 1591 | SSC-TFA-07 | 1,424 | 1318,6 | (M+H)+ |
| 1592 | SSC-AF-00 | 2,233 | 1454,0 | (M-H)- |
| 1593 | SSC-AF-00 | 2,204 | 1328,5 | (M-H)- |
| 1594 | SSC-AF-00 | 2,124 | 1409,5 | (M+H)+ |
| 1595 | SSC-TFA-07 | 1,587 | 1441,7 | (M+H)+ |
| 1596 | SSC-AF-00 | 2,252 | 1468,0 | (M-H)- |
| 1597 | SSC-TFA-07 | 1,473 | 1376,5 | (M+H)+ |
| 1598 | SSC-AF-00 | 2,101 | 1393,8 | (M-H)- |
| 1599 | SSC-TFA-07 | 1,425 | 1316,7 | (M+H)+ |
| 1600 | SSC-TFA-07 | 1,740 | 1495,8 | (M+H)+ |
| 1601 | SSC-AF-00 | 2,221 | 1454,0 | (M-H)- |
| 1602 | SSC-TFA-07 | 1,400 | 1302,6 | (M+H)+ |
| 1603 | SSC-AF-00 | 2,259 | 1480,1 | (M-H)- |
| 1604 | SSC-TFA-07 | 1,416 | 1298,7 | (M+H)+ |
| 1605 | SSC-TFA-07 | 1,393 | 1314,6 | (M+H)+ |
| 1606 | SSC-TFA-07 | 1,395 | 1284,6 | (M+H)+ |
| 1607 | SSC-TFA-07 | 1,433 | 1288,6 | (M+H)+ |
| 1608 | SSC-AF-00 | 2,131 | 1407,5 | (M-H)- |
| 1609 | SSC-TFA-07 | 1,491 | 1445,7 | (M+H)+ |
| 1610 | SSC-TFA-07 | 1,427 | 1316,7 | (M+H)+ |
| 1611 | SSC-AF-00 | 2,136 | 1427,7 | (M-H)- |
| 1612 | SSC-TFA-07 | 1,609 | 1356,7 | (M+H)+ |
| 1613 | SSC-TFA-07 | 1,453 | 1352,6 | (M+H)+ |
| 1614 | SSC-TFA-07 | 1,416 | 1298,7 | (M+H)+ |
| 1615 | SSC-TFA-07 | 1,445 | 1332,5 | (M+H)+ |
| 1616 | SSC-TFA-07 | 1,557 | 1427,6 | (M+H)+ |
| 1617 | SSC-TFA-07 | 1,467 | 1366,5 | (M+H)+ |
| 1618 | SSC-AF-00 | 2,281 | 1382,9 | (M-H)- |
| 1619 | SSC-TFA-07 | 1,617 | 1358,6 | (M+H)+ |
| 1620 | SSC-TFA-07 | 1,447 | 1352,6 | (M+H)+ |
| 1621 | SSC-TFA-07 | 1,463 | 1332,6 | (M+H)+ |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1622 | SSC-AF-00 | 2,221 | 1452,0 | (M-H)- |
| 1623 | SSC-TFA-07 | 1,443 | 1318,6 | (M+H)+ |
| 1624 | SSC-TFA-07 | 1,700 | 1517,8 | (M+H)+ |
| 1625 | SSC-TFA-07 | 1,441 | 1362,5 | (M+H)+ |
| 1626 | SSC-AF-00 | 2,128 | 1407,9 | (M-H)- |
| 1627 | SSC-TFA-07 | 1,431 | 1298,7 | (M+H)+ |
| 1628 | SSC-AF-00 | 2,244 | 1390,9 | (M-H)- |
| 1629 | SSC-TFA-07 | 1,481 | 1463,8 | (M+H)+ |
| 1630 | SSC-AF-00 | 2,155 | 1477,7 | (M-H)- |
| 1631 | SSC-AF-00 | 2,104 | 1411,8 | (M-H)- |
| 1632 | SSC-TFA-07 | 1,428 | 1298,7 | (M+H)+ |
| 1633 | SSC-TFA-07 | 1,487 | 1382,6 | (M+H)+ |
| 1634 | SSC-AF-00 | 2,100 | 1310,5 | (M-H)- |
| 1635 | SSC-TFA-07 | 1,469 | 1368,6 | (M+H)+ |
| 1636 | SSC-TFA-07 | 1,469 | 1429,6 | (M+H)+ |
| 1637 | SSC-TFA-07 | 1,500 | 1382,6 | (M+H)+ |
| 1638 | SSC-AF-00 | 2,143 | 1397,8 | (M-H)- |
| 1639 | SSC-TFA-07 | 1,513 | 1413,7 | (M+H)+ |
| 1640 | SSC-TFA-07 | 1,519 | 1479,8 | (M+H)+ |
| 1641 | SSC-TFA-07 | 1,511 | 1479,7 | (M+H)+ |
| 1642 | SSC-TFA-07 | 1,663 | 1467,8 | (M+H)+ |
| 1643 | SSC-TFA-07 | 1,496 | 1473,7 | (M+H)+ |
| 1644 | SSC-FA-03 | 2,124 | 1454,0 | (M-H)- |
| 1645 | SSC-AF-00 | 2,101 | 1433,8 | (M-H)- |
| 1646 | SSC-FA-03 | 1,849 | 1401,5 | (M-H)- |
| 1647 | SSC-AF-00 | 2,120 | 1421,9 | (M-H)- |
| 1648 | SSC-AF-00 | 2,136 | 1315,0 | (M-H)- |
| 1649 | SSC-AF-00 | 2,131 | 1421,9 | (M-H)- |
| 1650 | SSC-AF-00 | 2,216 | 1440,0 | (M-H)- |
| 1651 | SSC-FA-03 | 2,100 | 1453,8 | (M-H)- |
| 1652 | SSC-FA-03 | 1,947 | 1399,8 | (M-H)- |
| 1653 | SSC-AF-00 | 2,029 | 1393,8 | (M-H)- |
| 1654 | SSC-AF-00 | 2,200 | 1328,7 | (M-H)- |
| 1655 | SSC-FA-03 | 1,755 | 1272,8 | (M-H)- |
| 1656 | SSC-AF-00 | 2,137 | 1411,9 | (M-H)- |
| 1657 | SSC-FA-03 | 1,988 | 1439,9 | (M-H)- |
| 1658 | SSC-AF-00 | 2,121 | 1433,5 | (M-H)- |
| 1659 | SSC-FA-03 | 1,844 | 1385,8 | (M-H)- |
| 1660 | SSC-AF-00 | 2,167 | 1461,8 | (M-H)- |
| 1661 | SSC-AF-00 | 2,139 | 1336,5 | (M-H)- |
| 1662 | SSC-FA-03 | 1,885 | 1400,0 | (M-H)- |
| 1663 | SSC-FA-03 | 2,127 | 1465,9 | (M-H)- |
| 1664 | SSC-FA-03 | 1,759 | 1399,8 | (M-H)- |
| 1665 | SSC-FA-03 | 1,821 | 1411,7 | (M-H)- |
| 1666 | SSC-AF-00 | 2,117 | 1383,9 | (M-H)- |
| 1667 | SSC-AF-00 | 2,084 | 1312,4 | (M+H)+ |
| 1668 | SSC-AF-00 | 2,232 | 1455,8 | (M-H)- |
| 1669 | SSC-FA-03 | 1,956 | 1411,9 | (M-H)- |
| 1670 | SSC-AF-00 | 2,105 | 1397,8 | (M-H)- |
| 1671 | SSC-AF-00 | 2,225 | 1439,8 | (M-H)- |
| 1672 | SSC-FA-03 | 1,920 | 1412,0 | (M-H)- |
| 1673 | SSC-FA-03 | 2,000 | 1376,9 | (M-H)- |
| 1674 | SSC-FA-03 | 1,731 | 1343,6 | (M-H)- |
| 1675 | SSC-FA-03 | 1,959 | 1425,8 | (M-H)- |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1676 | SSC-AF-00 | 2,165 | 1408,0 | (M-H)- |
| 1677 | SSC-AF-00 | 2,075 | 1369,9 | (M-H)- |
| 1678 | SSC-AF-00 | 2,160 | 1411,9 | (M-H)- |
| 1679 | SSC-AF-00 | 2,152 | 1437,8 | (M-H)- |
| 1680 | SSC-FA-03 | 1,956 | 1413,9 | (M-H)- |
| 1681 | SSC-AF-00 | 2,100 | 1357,9 | (M-H)- |
| 1682 | SSC-FA-03 | 1,957 | 1350,9 | (M-H)- |
| 1683 | SSC-FA-03 | 1,736 | 1280,9 | (M-H)- |
| 1684 | SSC-FA-03 | 1,831 | 1385,8 | (M-H)- |
| 1685 | SSC-FA-03 | 1,831 | 1433,8 | (M-H)- |
| 1686 | SSC-AF-00 | 2,159 | 1399,9 | (M-H)- |
| 1687 | SSC-FA-03 | 1,771 | 1373,9 | (M-H)- |
| 1688 | SSC-FA-03 | 1,852 | 1287,0 | (M-H)- |
| 1689 | SSC-AF-00 | 2,196 | 1425,9 | (M-H)- |
| 1690 | SSC-AF-00 | 2,179 | 1454,0 | (M-H)- |
| 1691 | SSC-FA-03 | 1,755 | 1254,4 | (M-H)- |
| 1692 | SSC-FA-03 | 2,107 | 1454,0 | (M-H)- |
| 1693 | SSC-AF-00 | 2,171 | 1490,8 | (M-H)- |
| 1694 | SSC-FA-03 | 1,904 | 1336,9 | (M-H)- |
| 1695 | SSC-FA-03 | 1,881 | 1397,8 | (M-H)- |
| 1696 | SSC-FA-03 | 1,937 | 1399,5 | (M+H)+ |
| 1697 | SSC-FA-03 | 2,021 | 1440,0 | (M-H)- |
| 1698 | SSC-FA-03 | 1,775 | 1395,7 | (M-H)- |
| 1699 | SSC-AF-00 | 2,087 | 1371,9 | (M-H)- |
| 1700 | SSC-AF-00 | 2,192 | 1461,6 | (M-H)- |
| 1701 | SSC-AF-00 | 2,180 | 1465,9 | (M-H)- |
| 1702 | SSC-AF-00 | 2,089 | 1298,4 | (M-H)- |
| 1703 | SSC-FA-03 | 1,491 | 1476,8 | (M-H)- |
| 1704 | SSC-FA-03 | 1,908 | 1451,8 | (M-H)- |
| 1705 | SSC-FA-03 | 2,009 | 1439,9 | (M-H)- |
| 1706 | SSC-FA-03 | 2,065 | 1354,8 | (M-H)- |
| 1707 | SSC-FA-03 | 2,044 | 1453,8 | (M-H)- |
| 1708 | SSC-AF-00 | 2,224 | 1439,8 | (M-H)- |
| 1709 | SSC-AF-00 | 2,152 | 1399,6 | (M-H)- |
| 1710 | SSC-FA-03 | 1,811 | 1411,8 | (M-H)- |
| 1711 | SSC-AF-00 | 2,097 | 1386,0 | (M-H)- |
| 1712 | SSC-FA-03 | 1,853 | 1385,9 | (M-H)- |
| 1713 | SSC-AF-00 | 2,169 | 1413,9 | (M-H)- |
| 1714 | SSC-AF-00 | 2,181 | 1362,6 | (M-H)- |
| 1715 | SSC-AF-00 | 2,123 | 1383,9 | (M-H)- |
| 1716 | SSC-AF-00 | 2,132 | 1397,7 | (M-H)- |
| 1717 | SSC-AF-00 | 2,187 | 1354,8 | (M-H)- |
| 1718 | SSC-AF-00 | 2,104 | 1465,0 | (M-H)- |
| 1719 | SSC-AF-00 | 2,201 | 1427,9 | (M-H)- |
| 1720 | SSC-FA-03 | 1,833 | 1383,7 | (M-H)- |
| 1721 | SSC-FA-03 | 1,701 | 1359,5 | (M-H)- |
| 1722 | SSC-AF-00 | 2,235 | 1440,0 | (M-H)- |
| 1723 | SSC-AF-00 | 2,232 | 1440,0 | (M-H)- |
| 1724 | SSC-FA-03 | 1,811 | 1391,9 | (M-H)- |
| 1725 | SSC-AF-00 | 2,111 | 1421,8 | (M-H)- |
| 1726 | SSC-FA-03 | 2,004 | 1452,0 | (M-H)- |
| 1727 | SSC-AF-00 | 2,164 | 1447,7 | (M-H)- |
| 1728 | SSC-FA-03 | 1,808 | 1385,9 | (M-H)- |
| 1729 | SSC-AF-00 | 2,149 | 1399,9 | (M-H)- |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1730 | SSC-AF-00 | 2,083 | 1292,5 | (M-H)- |
| 1731 | SSC-AF-00 | 2,139 | 1413,9 | (M-H)- |
| 1732 | SSC-FA-03 | 1,711 | 1284,4 | (M-H)- |
| 1733 | SSC-FA-03 | 2,021 | 1342,7 | (M-H)- |
| 1734 | SSC-FA-03 | 1,832 | 1487,5 | (M-H)- |
| 1735 | SSC-AF-00 | 2,269 | 1454,0 | (M-H)- |
| 1736 | SSC-FA-03 | 2,052 | 1455,8 | (M-H)- |
| 1737 | SSC-AF-00 | 2,101 | 1371,8 | (M-H)- |
| 1738 | SSC-AF-00 | 2,117 | 1399,8 | (M-H)- |
| 1739 | SSC-FA-03 | 1,901 | 1412,0 | (M-H)- |
| 1740 | SSC-AF-00 | 2,240 | 1439,9 | (M-H)- |
| 1741 | SSC-AF-00 | 2,133 | 1385,9 | (M-H)- |
| 1742 | SSC-AF-00 | 2,129 | 1298,9 | (M-H)- |
| 1743 | SSC-FA-03 | 1,871 | 1371,6 | (M-H)- |
| 1744 | SSC-FA-03 | 2,020 | 1465,9 | (M-H)- |
| 1745 | SSC-AF-00 | 2,151 | 1507,0 | (M-H)- |
| 1746 | SSC-FA-03 | 2,087 | 1451,8 | (M-H)- |
| 1747 | SSC-FA-03 | 1,951 | 1362,9 | (M-H)- |
| 1748 | SSC-FA-03 | 1,865 | 1444,0 | (M-H)- |
| 1749 | SSC-FA-03 | 1,745 | 1393,8 | (M-H)- |
| 1750 | SSC-AF-00 | 2,141 | 1362,6 | (M-H)- |
| 1751 | SSC-FA-03 | 1,873 | 1401,5 | (M+H)+ |
| 1752 | SSC-FA-03 | 1,764 | 1357,8 | (M-H)- |
| 1753 | SSC-FA-03 | 1,787 | 1377,6 | (M-H)- |
| 1754 | SSC-FA-03 | 1,972 | 1425,9 | (M-H)- |
| 1755 | SSC-AF-00 | 2,084 | 1383,9 | (M-H)- |
| 1756 | SSC-AF-00 | 2,076 | 1419,9 | (M-H)- |
| 1757 | SSC-FA-03 | 1,937 | 1425,8 | (M-H)- |
| 1758 | SSC-FA-03 | 1,731 | 1413,9 | (M-H)- |
| 1759 | SSC-FA-03 | 2,056 | 1452,0 | (M-H)- |
| 1760 | SSC-AF-00 | 2,148 | 1397,9 | (M-H)- |
| 1761 | SSC-AF-00 | 2,077 | 1419,9 | (M-H)- |
| 1762 | SSC-AF-00 | 2,081 | 1407,7 | (M-H)- |
| 1763 | SSC-FA-03 | 1,920 | 1441,5 | (M-H)- |
| 1764 | SSC-FA-03 | 1,889 | 1439,9 | (M-H)- |
| 1765 | SSC-AF-00 | 2,135 | 1499,7 | (M-H)- |
| 1766 | SSC-AF-00 | 2,211 | 1453,9 | (M-H)- |
| 1767 | SSC-AF-00 | 2,169 | 1412,0 | (M-H)- |
| 1768 | SSC-FA-03 | 1,751 | 1399,8 | (M-H)- |
| 1769 | SSC-AF-00 | 2,079 | 1407,8 | (M-H)- |
| 1770 | SSC-AF-00 | 2,196 | 1411,9 | (M-H)- |
| 1771 | SSC-FA-03 | 1,919 | 1429,8 | (M-H)- |
| 1772 | SSC-AF-00 | 2,152 | 1459,6 | (M-H)- |
| 1773 | SSC-AF-00 | 2,165 | 1300,5 | (M-H)- |
| 1774 | SSC-AF-00 | 2,113 | 1310,9 | (M-H)- |
| 1775 | SSC-AF-00 | 2,183 | 1412,0 | (M-H)- |
| 1776 | SSC-FA-03 | 2,048 | 1453,8 | (M-H)- |
| 1777 | SSC-AF-00 | 2,125 | 1411,8 | (M-H)- |
| 1778 | SSC-FA-03 | 1,737 | 1268,4 | (M+H)+ |
| 1779 | SSC-FA-03 | 1,761 | 1393,8 | (M-H)- |
| 1780 | SSC-FA-03 | 1,812 | 1383,9 | (M-H)- |
| 1781 | SSC-FA-03 | 1,899 | 1425,8 | (M-H)- |
| 1782 | SSC-AF-00 | 2,135 | 1436,0 | (M-H)- |
| 1783 | SSC-AF-00 | 2,133 | 1282,5 | (M+H)+ |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1784 | SSC-FA-03 | 1,923 | 1300,6 | (M-H)- |
| 1785 | SSC-AF-00 | 2,136 | 1459,8 | (M-H)- |
| 1786 | SSC-FA-03 | 2,016 | 1453,9 | (M-H)- |
| 1787 | SSC-FA-03 | 2,020 | 1451,8 | (M-H)- |
| 1788 | SSC-FA-03 | 1,741 | 1399,5 | (M-H)- |
| 1789 | SSC-AF-00 | 2,183 | 1346,9 | (M-H)- |
| 1790 | SSC-FA-03 | 1,807 | 1407,8 | (M-H)- |
| 1791 | SSC-AF-00 | 2,157 | 1411,9 | (M-H)- |
| 1792 | SSC-AF-00 | 2,100 | 1324,5 | (M-H)- |
| 1793 | SSC-FA-03 | 1,912 | 1350,6 | (M-H)- |
| 1794 | SSC-FA-03 | 1,845 | 1411,9 | (M-H)- |
| 1795 | SSC-AF-00 | 2,188 | 1474,0 | (M-H)- |
| 1796 | SSC-FA-03 | 1,971 | 1423,9 | (M-H)- |
| 1797 | SSC-AF-00 | 2,132 | 1447,7 | (M-H)- |
| 1798 | SSC-FA-03 | 2,017 | 1425,9 | (M-H)- |
| 1799 | SSC-AF-00 | 2,161 | 1413,9 | (M-H)- |
| 1800 | SSC-AF-00 | 2,168 | 1328,5 | (M-H)- |
| 1801 | SSC-FA-03 | 1,836 | 1322,9 | (M-H)- |
| 1802 | SSC-FA-03 | 1,952 | 1397,6 | (M-H)- |
| 1803 | SSC-AF-00 | 2,120 | 1385,9 | (M-H)- |
| 1804 | SSC-AF-00 | 2,157 | 1447,9 | (M-H)- |
| 1805 | SSC-FA-03 | 1,923 | 1415,9 | (M-H)- |
| 1806 | SSC-FA-03 | 1,801 | 1391,8 | (M-H)- |
| 1807 | SSC-FA-03 | 2,015 | 1425,9 | (M-H)- |
| 1808 | SSC-FA-03 | 1,880 | 1301,0 | (M-H)- |
| 1809 | SSC-FA-03 | 1,856 | 1336,9 | (M-H)- |
| 1810 | SSC-AF-00 | 2,116 | 1460,8 | (M-H)- |
| 1811 | SSC-AF-00 | 2,172 | 1439,8 | (M-H)- |
| 1812 | SSC-AF-00 | 2,079 | 1359,5 | (M-H)- |
| 1813 | SSC-AF-00 | 2,228 | 1368,9 | (M-H)- |
| 1814 | SSC-AF-00 | 2,131 | 1399,9 | (M-H)- |
| 1815 | SSC-FA-03 | 1,940 | 1413,8 | (M-H)- |
| 1816 | SSC-AF-00 | 2,105 | 1409,7 | (M-H)- |
| 1817 | SSC-AF-00 | 2,179 | 1411,7 | (M-H)- |
| 1818 | SSC-AF-00 | 2,124 | 1411,8 | (M-H)- |
| 1819 | SSC-FA-03 | 1,936 | 1439,7 | (M-H)- |
| 1820 | SSC-AF-00 | 2,251 | 1465,8 | (M-H)- |
| 1821 | SSC-AF-00 | 2,205 | 1425,9 | (M-H)- |
| 1822 | SSC-FA-03 | 1,885 | 1424,0 | (M-H)- |
| 1823 | SSC-FA-03 | 1,972 | 1426,0 | (M-H)- |
| 1824 | SSC-FA-03 | 2,063 | 1451,9 | (M-H)- |
| 1825 | SSC-FA-03 | 1,843 | 1397,5 | (M-H)- |
| 1826 | SSC-AF-00 | 2,231 | 1439,8 | (M-H)- |
| 1827 | SSC-FA-03 | 1,809 | 1383,9 | (M-H)- |
| 1828 | SSC-AF-00 | 2,111 | 1434,0 | (M-H)- |
| 1829 | SSC-FA-03 | 1,900 | 1385,9 | (M-H)- |
| 1830 | SSC-FA-03 | 1,992 | 1414,0 | (M-H)- |
| 1831 | SSC-FA-03 | 1,935 | 1441,9 | (M-H)- |
| 1832 | SSC-FA-03 | 1,955 | 1399,9 | (M-H)- |
| 1833 | SSC-AF-00 | 2,212 | 1439,9 | (M-H)- |
| 1834 | SSC-FA-03 | 1,627 | 1448,8 | (M-H)- |
| 1835 | SSC-AF-00 | 2,236 | 1451,9 | (M-H)- |
| 1836 | SSC-FA-03 | 1,779 | 1381,6 | (M-H)- |
| 1837 | SSC-FA-03 | 1,760 | 1399,5 | (M-H)- |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1838 | SSC-FA-03 | 2,095 | 1465,6 | (M-H)- |
| 1839 | SSC-AF-00 | 2,121 | 1403,9 | (M-H)- |
| 1840 | SSC-AF-00 | 2,101 | 1445,9 | (M-H)- |
| 1841 | SSC-AF-00 | 2,136 | 1425,8 | (M-H)- |
| 1842 | SSC-AF-00 | 2,085 | 1407,9 | (M-H)- |
| 1843 | SSC-AF-00 | 2,163 | 1425,9 | (M-H)- |
| 1844 | SSC-AF-00 | 2,091 | 1365,9 | (M-H)- |
| 1845 | SSC-AF-00 | 2,176 | 1411,9 | (M-H)- |
| 1846 | SSC-AF-00 | 2,196 | 1413,6 | (M-H)- |
| 1847 | SSC-FA-03 | 1,800 | 1399,8 | (M-H)- |
| 1848 | SSC-AF-00 | 2,071 | 1387,9 | (M-H)- |
| 1849 | SSC-AF-00 | 2,201 | 1407,8 | (M-H)- |
| 1850 | SSC-FA-03 | 1,904 | 1433,7 | (M-H)- |
| 1851 | SSC-FA-03 | 1,948 | 1360,9 | (M-H)- |
| 1852 | SSC-AF-00 | 2,137 | 1460,0 | (M-H)- |
| 1853 | SSC-AF-00 | 2,099 | 1409,5 | (M-H)- |
| 1854 | SSC-FA-03 | 1,911 | 1399,5 | (M-H)- |
| 1855 | SSC-FA-03 | 1,957 | 1455,8 | (M-H)- |
| 1856 | SSC-AF-00 | 2,148 | 1336,6 | (M-H)- |
| 1857 | SSC-FA-03 | 1,877 | 1429,7 | (M+H)+ |
| 1858 | SSC-AF-00 | 2,131 | 1399,9 | (M-H)- |
| 1859 | SSC-FA-03 | 1,985 | 1439,8 | (M-H)- |
| 1860 | SSC-AF-00 | 2,223 | 1451,8 | (M-H)- |
| 1861 | SSC-AF-00 | 2,259 | 1454,0 | (M-H)- |
| 1862 | SSC-FA-03 | 1,980 | 1424,0 | (M-H)- |
| 1863 | SSC-FA-03 | 1,953 | 1425,8 | (M-H)- |
| 1864 | SSC-AF-00 | 2,187 | 1451,5 | (M-H)- |
| 1865 | SSC-AF-00 | 2,097 | 1373,9 | (M-H)- |
| 1866 | SSC-FA-03 | 1,737 | 1420,0 | (M-H)- |
| 1867 | SSC-AF-00 | 2,024 | 1367,8 | (M-H)- |
| 1868 | SSC-AF-00 | 2,172 | 1437,8 | (M-H)- |
| 1869 | SSC-FA-03 | 1,871 | 1475,8 | (M-H)- |
| 1870 | SSC-AF-00 | 2,140 | 1410,0 | (M-H)- |
| 1871 | SSC-AF-00 | 2,101 | 1435,7 | (M-H)- |
| 1872 | SSC-FA-03 | 1,817 | 1449,6 | (M-H)- |
| 1873 | SSC-A-FA-01 | 6,407 | 1549,7 | (M-H)- |
| 1874 | SSC-A-AF-01 | 8,385 | 1427,0 | (M-H)- |
| 1875 | SSC-AF-00 | 2,139 | 1428,0 | (M-H)- |
| 1876 | SSC-A-FA-01 | 6,835 | 1531,7 | (M+H)+ |
| 1877 | SSC-FA-03 | 1,836 | 1425,6 | (M-H)- |
| 1878 | SSC-A-FA-01 | 5,625 | 1467,7 | (M+H)+ |
| 1879 | SSC-FA-03 | 1,924 | 1465,6 | (M-H)- |
| 1880 | SSC-AF-00 | 2,231 | 1490,0 | (M-H)- |
| 1881 | SSC-FA-03 | 1,537 | 1491,0 | (M-H)- |
| 1882 | SSC-A-AF-01 | 7,781 | 1546,1 | (M-H)- |
| 1883 | SSC-A-FA-01 | 6,135 | 1364,6 | (M+H)+ |
| 1884 | SSC-AF-00 | 2,092 | 1475,7 | (M-H)- |
| 1885 | SSC-A-AF-01 | 7,835 | 1487,7 | (M-H)- |
| 1886 | SSC-FA-03 | 1,516 | 1486,8 | (M-H)- |
| 1887 | SSC-A-FA-01 | 6,040 | 1473,7 | (M+H)+ |
| 1888 | SSC-A-FA-01 | 6,519 | 1598,0 | (M-H)- |
| 1889 | SSC-A-FA-01 | 5,489 | 1431,6 | (M+H)+ |
| 1890 | SSC-AF-00 | 2,101 | 1459,7 | (M-H)- |
| 1891 | SSC-A-AF-01 | 8,248 | 1380,6 | (M-H)- |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1892 | SSC-AF-00 | 2,144 | 1490,8 | (M-H)- |
| 1893 | SSC-A-FA-01 | 5,875 | 1509,7 | (M+H)+ |
| 1894 | SSC-FA-03 | 1,919 | 1411,8 | (M-H)- |
| 1895 | SSC-A-FA-01 | 6,648 | 1513,8 | (M-H)- |
| 1896 | SSC-AF-00 | 2,049 | 1389,9 | (M-H)- |
| 1897 | SSC-AF-00 | 2,061 | 1460,8 | (M-H)- |
| 1898 | SSC-FA-03 | 1,879 | 1459,8 | (M-H)- |
| 1899 | SSC-A-AF-01 | 8,316 | 1432,5 | (M-H)- |
| 1900 | SSC-FA-03 | 1,807 | 1443,6 | (M-H)- |
| 1901 | SSC-AF-00 | 2,169 | 1440,0 | (M-H)- |
| 1902 | SSC-A-FA-01 | 6,504 | 1555,9 | (M-H)- |
| 1903 | SSC-A-FA-01 | 5,531 | 1461,6 | (M+H)+ |
| 1904 | SSC-AF-00 | 2,080 | 1421,7 | (M-H)- |
| 1905 | SSC-FA-03 | 1,801 | 1405,8 | (M-H)- |
| 1906 | SSC-AF-00 | 2,156 | 1439,8 | (M-H)- |
| 1907 | SSC-FA-03 | 1,956 | 1463,9 | (M-H)- |
| 1908 | SSC-FA-03 | 1,877 | 1427,8 | (M-H)- |
| 1909 | SSC-A-AF-01 | 7,932 | 1471,6 | (M-H)- |
| 1910 | SSC-A-FA-01 | 6,503 | 1597,8 | (M-H)- |
| 1911 | SSC-FA-03 | 1,779 | 1466,8 | (M-H)- |
| 1912 | SSC-A-FA-01 | 6,449 | 1378,7 | (M+H)+ |
| 1913 | SSC-AF-00 | 2,131 | 1476,8 | (M-H)- |
| 1914 | SSC-A-FA-01 | 5,473 | 1450,0 | (M-H)- |
| 1915 | SSC-FA-03 | 1,841 | 1413,6 | (M-H)- |
| 1916 | SSC-FA-03 | 1,868 | 1439,8 | (M-H)- |
| 1917 | SSC-FA-03 | 1,500 | 1436,9 | (M-H)- |
| 1918 | SSC-A-AF-01 | 8,237 | 1436,6 | (M+H)+ |
| 1919 | SSC-A-FA-01 | 6,120 | 1392,6 | (M+H)+ |
| 1920 | SSC-A-FA-01 | 5,977 | 1515,6 | (M+H)+ |
| 1921 | SSC-FA-03 | 1,852 | 1470,8 | (M-H)- |
| 1922 | SSC-A-FA-01 | 5,559 | 1459,9 | (M-H)- |
| 1923 | SSC-FA-03 | 1,849 | 1427,8 | (M-H)- |
| 1924 | SSC-FA-03 | 1,965 | 1485,8 | (M-H)- |
| 1925 | SSC-FA-03 | 1,912 | 1411,8 | (M-H)- |
| 1926 | SSC-AF-00 | 2,191 | 1526,0 | (M-H)- |
| 1927 | SSC-A-FA-01 | 5,764 | 1497,1 | (M-H)- |
| 1928 | SSC-FA-03 | 1,923 | 1453,6 | (M-H)- |
| 1929 | SSC-FA-03 | 1,745 | 1373,9 | (M-H)- |
| 1930 | SSC-AF-00 | 2,139 | 1522,0 | (M-H)- |
| 1931 | SSC-FA-03 | 1,831 | 1383,9 | (M-H)- |
| 1932 | SSC-FA-03 | 1,904 | 1529,8 | (M-H)- |
| 1933 | SSC-FA-03 | 1,924 | 1453,8 | (M-H)- |
| 1934 | SSC-FA-03 | 1,796 | 1401,9 | (M-H)- |
| 1935 | SSC-A-AF-01 | 7,776 | 1501,9 | (M-H)- |
| 1936 | SSC-FA-03 | 1,913 | 1454,0 | (M-H)- |
| 1937 | SSC-AF-00 | 2,104 | 1479,0 | (M-H)- |
| 1938 | SSC-AF-00 | 2,169 | 1441,8 | (M-H)- |
| 1939 | SSC-AF-00 | 2,141 | 1391,6 | (M-H)- |
| 1940 | SSC-AF-00 | 2,163 | 1434,2 | (M-H)- |
| 1941 | SSC-AF-00 | 2,135 | 1373,6 | (M-H)- |
| 1942 | SSC-A-FA-01 | 6,349 | 1525,6 | (M+H)+ |
| 1943 | SSC-A-FA-01 | 6,147 | 1507,5 | (M-H)- |
| 1944 | SSC-A-FA-01 | 5,992 | 1557,6 | (M+H)+ |
| 1945 | SSC-A-FA-01 | 6,043 | 1515,6 | (M+H)+ |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1946 | SSC-AF-00 | 2,117 | 1462,8 | (M-H)- |
| 1947 | SSC-FA-03 | 1,851 | 1408,2 | (M-H)- |
| 1948 | SSC-FA-03 | 1,847 | 1503,9 | (M-H)- |
| 1949 | SSC-FA-03 | 1,733 | 1403,5 | (M-H)- |
| 1950 | SSC-A-AF-02 | 7,981 | 1399,8 | (M-H)- |
| 1951 | SSC-A-AF-01 | 7,521 | 1501,9 | (M-H)- |
| 1952 | SSC-A-FA-01 | 6,000 | 1492,0 | (M-H)- |
| 1953 | SSC-A-AF-01 | 7,695 | 1555,6 | (M-H)- |
| 1954 | SSC-FA-03 | 1,836 | 1427,8 | (M-H)- |
| 1955 | SSC-AF-00 | 2,204 | 1546,8 | (M-H)- |
| 1956 | SSC-FA-03 | 1,741 | 1415,8 | (M-H)- |
| 1957 | SSC-FA-03 | 1,908 | 1452,0 | (M-H)- |
| 1958 | SSC-AF-00 | 2,145 | 1397,6 | (M-H)- |
| 1959 | SSC-A-AF-01 | 7,092 | 1454,7 | (M-H)- |
| 1960 | SSC-A-FA-01 | 5,577 | 1465,6 | (M-H)- |
| 1961 | SSC-A-FA-01 | 4,977 | 1359,6 | (M+H)+ |
| 1962 | SSC-FA-03 | 1,501 | 1472,9 | (M-H)- |
| 1963 | SSC-AF-00 | 2,123 | 1448,0 | (M-H)- |
| 1964 | SSC-A-FA-01 | 6,416 | 1549,6 | (M-H)- |
| 1965 | SSC-FA-03 | 1,860 | 1426,1 | (M-H)- |
| 1966 | SSC-FA-03 | 1,760 | 1418,0 | (M-H)- |
| 1967 | SSC-A-FA-01 | 5,724 | 1360,5 | (M-H)- |
| 1968 | SSC-AF-00 | 2,148 | 1358,0 | (M-H)- |
| 1969 | SSC-FA-03 | 1,895 | 1411,8 | (M-H)- |
| 1970 | SSC-A-AF-01 | 8,021 | 1556,1 | (M-H)- |
| 1971 | SSC-AF-00 | 2,109 | 1429,7 | (M-H)- |
| 1972 | SSC-AF-00 | 2,107 | 1489,9 | (M-H)- |
| 1973 | SSC-AF-00 | 2,045 | 1432,7 | (M-H)- |
| 1974 | SSC-A-AF-01 | 8,269 | 1392,7 | (M-H)- |
| 1975 | SSC-AF-00 | 2,128 | 1397,6 | (M-H)- |
| 1976 | SSC-FA-03 | 1,905 | 1454,0 | (M-H)- |
| 1977 | SSC-FA-03 | 1,941 | 1512,0 | (M-H)- |
| 1978 | SSC-AF-00 | 2,131 | 1487,9 | (M-H)- |
| 1979 | SSC-AF-00 | 2,131 | 1415,8 | (M-H)- |
| 1980 | SSC-FA-03 | 1,871 | 1542,8 | (M-H)- |
| 1981 | SSC-A-FA-01 | 5,297 | 1456,6 | (M+H)+ |
| 1982 | SSC-FA-03 | 1,548 | 1464,8 | (M-H)- |
| 1983 | SSC-FA-03 | 1,873 | 1515,9 | (M-H)- |
| 1984 | SSC-AF-00 | 2,116 | 1473,7 | (M-H)- |
| 1985 | SSC-AF-00 | 2,085 | 1486,9 | (M-H)- |
| 1986 | SSC-A-FA-01 | 5,824 | 1505,6 | (M+H)+ |
| 1987 | SSC-A-FA-01 | 6,361 | 1545,7 | (M+H)+ |
| 1988 | SSC-AF-00 | 2,160 | 1423,8 | (M-H)- |
| 1989 | SSC-A-FA-01 | 6,744 | 1512,1 | (M-H)- |
| 1990 | SSC-FA-03 | 1,896 | 1485,6 | (M-H)- |
| 1991 | SSC-A-AF-01 | 7,800 | 1501,7 | (M-H)- |
| 1992 | SSC-A-FA-01 | 6,268 | 1527,6 | (M+H)+ |
| 1993 | SSC-FA-03 | 1,841 | 1501,9 | (M-H)- |
| 1994 | SSC-FA-03 | 1,840 | 1461,8 | (M-H)- |
| 1995 | SSC-A-AF-01 | 8,312 | 1379,0 | (M-H)- |
| 1996 | SSC-AF-00 | 2,148 | 1427,8 | (M-H)- |
| 1997 | SSC-A-AF-01 | 7,956 | 1469,6 | (M-H)- |
| 1998 | SSC-AF-00 | 2,115 | 1413,9 | (M-H)- |
| 1999 | SSC-FA-03 | 1,789 | 1399,5 | (M-H)- |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2000 | SSC-A-FA-01 | 5,895 | 1509,5 | (M+H)+ |
| 2001 | SSC-FA-03 | 1,908 | 1411,8 | (M-H)- |
| 2002 | SSC-A-AF-01 | 7,488 | 1496,8 | (M-H)- |
| 2003 | SSC-A-AF-01 | 7,715 | 1362,6 | (M-H)- |
| 2004 | SSC-FA-03 | 1,835 | 1419,9 | (M-H)- |
| 2005 | SSC-FA-03 | 1,775 | 1387,6 | (M-H)- |
| 2006 | SSC-FA-03 | 1,808 | 1401,6 | (M-H)- |
| 2007 | SSC-A-FA-02 | 6,119 | 1465,7 | (M+H)+ |
| 2008 | SSC-A-FA-02 | 5,992 | 1443,7 | (M+H)+ |
| 2009 | SSC-FA-03 | 1,867 | 1298,5 | (M-H)- |
| 2010 | SSC-AF-00 | 2,117 | 1272,9 | (M-H)- |
| 2011 | SSC-A-FA-02 | 5,859 | 1463,5 | (M-H)- |
| 2012 | SSC-AF-00 | 2,199 | 1300,9 | (M-H)- |
| 2013 | SSC-FA-03 | 1,796 | 1284,5 | (M-H)- |
| 2014 | SSC-FA-03 | 2,105 | 1300,5 | (M-H)- |
| 2015 | SSC-FA-03 | 2,127 | 1368,7 | (M-H)- |
| 2016 | SSC-FA-03 | 2,021 | 1344,9 | (M-H)- |
| 2017 | SSC-FA-03 | 2,012 | 1328,9 | (M-H)- |
| 2018 | SSC-AF-00 | 2,241 | 1328,6 | (M-H)- |
| 2019 | SSC-FA-03 | 2,019 | 1362,9 | (M-H)- |
| 2020 | SSC-A-FA-02 | 5,791 | 1457,6 | (M-H)- |
| 2021 | SSC-A-AF-01 | 8,403 | 1560,9 | (M-H)- |
| 2022 | SSC-A-AF-01 | 8,377 | 1546,9 | (M-H)- |
| 2023 | SSC-A-AF-01 | 7,795 | 1487,9 | (M-H)- |
| 2024 | SSC-A-FA-01 | 7,003 | 1526,0 | (M-H)- |
| 2025 | SSC-A-FA-01 | 6,751 | 1501,8 | (M-H)- |
| 2026 | SSC-A-AF-01 | 8,057 | 1491,0 | (M-H)- |
| 2027 | SSC-A-FA-01 | 5,683 | 1396,6 | (M+H)+ |
| 2028 | SSC-A-FA-01 | 5,761 | 1477,8 | (M+H)+ |
| 2029 | SSC-A-AF-01 | 8,036 | 1504,9 | (M-H)- |
| 2030 | SSC-AF-00 | 2,200 | 1495,9 | (M-H)- |
| 2031 | SSC-FA-03 | 1,979 | 1469,8 | (M-H)- |
| 2032 | SSC-A-AF-01 | 8,084 | 1504,9 | (M-H)- |
| 2033 | SSC-A-AF-01 | 7,992 | 1491,0 | (M-H)- |
| 2034 | SSC-A-FA-01 | 5,313 | 1485,8 | (M+H)+ |
| 2035 | SSC-FA-03 | 2,117 | 1529,9 | (M-H)- |
| 2036 | SSC-A-FA-01 | 6,809 | 1508,0 | (M-H)- |
| 2037 | SSC-A-FA-01 | 6,308 | 1443,9 | (M-H)- |
| 2038 | SSC-A-FA-01 | 6,261 | 1528,8 | (M-H)- |
| 2039 | SSC-A-AF-01 | 7,985 | 1381,7 | (M+H)+ |
| 2040 | SSC-A-AF-01 | 7,727 | 1345,6 | (M-H)- |
| 2041 | SSC-A-AF-01 | 7,716 | 1381,8 | (M+H)+ |
| 2042 | SSC-A-AF-01 | 7,679 | 1333,7 | (M+H)+ |
| 2043 | SSC-A-AF-01 | 7,745 | 1347,7 | (M+H)+ |
| 2044 | SSC-A-AF-01 | 7,796 | 1347,7 | (M+H)+ |
| 2045 | SSC-A-FA-01 | 5,783 | 1347,7 | (M+H)+ |
| 2046 | SSC-A-FA-01 | 6,255 | 1483,8 | (M-H)- |
| 2047 | SSC-A-AF-01 | 8,128 | 1499,8 | (M+H)+ |
| 2048 | SSC-AF-00 | 2,244 | 1525,9 | (M-H)- |
| 2049 | SSC-A-FA-01 | 6,192 | 1486,1 | (M-H)- |
| 2050 | SQDAA05 | 0,89 | 1595,3 | (M-H)- |
| 2051 | SSC-A-AF-01 | 8,191 | 1485,7 | (M+H)+ |
| 2052 | SSC-A-FA-01 | 6,256 | 1514,7 | (M+H)+ |
| 2053 | SSC-AF-00 | 2,245 | 1524,1 | (M-H)- |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2054 | SSC-A-AF-01 | 8,000 | 1511,1 | (M-H)- |
| 2055 | SSC-A-AF-01 | 7,879 | 1379,8 | (M+H)+ |
| 2056 | SQDFA50 | 1,10 | 1597,5 | (M-H)- |
| 2057 | SSC-AF-00 | 2,235 | 1467,7 | (M-H)- |
| 2058 | SSC-AF-00 | 2,009 | 1416,1 | (M-H)- |
| 2059 | SSC-AF-00 | 2,267 | 1397,7 | (M-H)- |
| 2060 | SSC-FA-03 | 1,748 | 1401,0 | (M-H)- |
| 2061 | SSC-AF-00 | 2,119 | 1353,6 | (M-H)- |
| 2062 | SSC-FA-03 | 2,067 | 1421,6 | (M-H)- |
| 2063 | SSC-AF-00 | 2,155 | 1389,6 | (M-H)- |
| 2064 | SSC-FA-03 | 1,881 | 1403,1 | (M-H)- |
| 2065 | SSC-FA-03 | 1,908 | 1403,2 | (M-H)- |
| 2066 | SSC-FA-03 | 2,188 | 1435,6 | (M-H)- |
| 2067 | SSC-FA-03 | 2,003 | 1451,7 | (M-H)- |
| 2068 | SSC-FA-03 | 1,893 | 1357,7 | (M-H)- |
| 2069 | SSC-AF-00 | 2,140 | 1419,0 | (M-H)- |
| 2070 | SSC-AF-00 | 2,077 | 1401,2 | (M-H)- |
| 2071 | SSC-FA-03 | 1,756 | 1350,5 | (M+H)+ |
| 2072 | SSC-AF-00 | 2,131 | 1443,0 | (M-H)- |
| 2073 | SSC-FA-03 | 1,957 | 1395,7 | (M-H)- |
| 2074 | SSC-FA-03 | 1,977 | 1430,0 | (M-H)- |
| 2075 | SSC-FA-03 | 1,885 | 1388,8 | (M-H)- |
| 2076 | SSC-FA-03 | 1,881 | 1434,0 | (M-H)- |
| 2077 | SSC-AF-00 | 2,091 | 1403,1 | (M+H)+ |
| 2078 | SSC-AF-00 | 2,111 | 1418,6 | (M-H)- |
| 2079 | SSC-FA-03 | 1,927 | 1381,8 | (M-H)- |
| 2080 | SSC-AF-00 | 2,169 | 1448,0 | (M-H)- |
| 2081 | SSC-AF-00 | 2,193 | 1393,8 | (M-H)- |
| 2082 | SSC-AF-00 | 2,277 | 1437,6 | (M+H)+ |
| 2083 | SSC-FA-03 | 2,037 | 1395,8 | (M-H)- |
| 2084 | SSC-FA-03 | 1,755 | 1381,0 | (M-H)- |
| 2085 | SSC-AF-00 | 2,143 | 1419,7 | (M+H)+ |
| 2086 | SQDFA05 | 1,04 | 1306,7 | (M+H)+ |
| 2087 | SQDFA05 | 1,01 | 1308,7 | (M+H)+ |
| 2088 | SQDFA05 | 1,07 | 1356,7 | (M+H)+ |
| 2089 | SQDFA05 | 1,00 | 1290,7 | (M+H)+ |
| 2090 | SQDFA05 | 1,00 | 1308,7 | (M+H)+ |
| 2091 | SQDFA05 | 1,04 | 1344,7 | (M+H)+ |
| 2092 | SQDFA05 | 1,02 | 1306,7 | (M+H)+ |
| 2093 | SQDFA05 | 1,04 | 1340,6 | (M+H)+ |
| 2094 | SQDFA05 | 1,03 | 1306,7 | (M+H)+ |
| 2095 | SQDFA05 | 1,04 | 1322,7 | (M+H)+ |
| 2096 | SSC-TFA-07 | 1,363 | 1407,7 | (M+H)+ |
| 2097 | SSC-A-FA-01 | 5,915 | 1497,1 | (M-H)- |
| 2098 | SSC-A-FA-01 | 5,805 | 1576,8 | (M+H)+ |
| 2099 | SSC-A-AF-01 | 7,441 | 1521,8 | (M-H)- |
| 2100 | SSC-A-FA-01 | 5,575 | 1494,6 | (M+H)+ |
| 2101 | SSC-A-FA-01 | 5,523 | 1523,6 | (M+H)+ |
| 2102 | SSC-A-FA-01 | 5,717 | 1484,7 | (M+H)+ |
| 2103 | SSC-A-FA-01 | 5,472 | 1540,9 | (M+H)+ |
| 2104 | SSC-A-AF-01 | 7,816 | 1553,0 | (M-H)- |
| 2105 | SSC-A-AF-01 | 8,048 | 1510,9 | (M-H)- |
| 2106 | SSC-A-AF-01 | 7,720 | 1472,7 | (M+H)+ |
| 2107 | SSC-A-FA-01 | 5,476 | 1570,7 | (M+H)+ |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2108 | SSC-A-FA-01 | 5,508 | 1528,7 | (M+H)+ |
| 2109 | SSC-A-FA-01 | 5,720 | 1513,1 | (M-H)- |
| 2110 | SSC-A-FA-01 | 5,288 | 1535,1 | (M-H)- |
| 2111 | SSC-A-FA-01 | 5,409 | 1512,8 | (M-H)- |
| 2112 | SSC-A-FA-01 | 5,979 | 1568,7 | (M+H)+ |
| 2113 | SSC-AF-00 | 2,089 | 1452,9 | (M-H)- |
| 2114 | SSC-FA-03 | 1,861 | 1483,8 | (M-H)- |
| 2115 | SSC-AF-00 | 2,080 | 1452,9 | (M-H)- |
| 2116 | SSC-TFA-07 | 1,576 | 1394,8 | (M+H)+ |
| 2117 | SSC-FA-03 | 1,961 | 1500,0 | (M-H)- |
| 2118 | SSC-TFA-07 | 1,527 | 1443,8 | (M+H)+ |
| 2119 | SSC-FA-03 | 2,023 | 1520,0 | (M-H)- |
| 2120 | SSC-FA-03 | 1,819 | 1546,9 | (M-H)- |
| 2121 | SSC-AF-00 | 2,199 | 1547,0 | (M-H)- |
| 2122 | SSC-FA-03 | 1,927 | 1499,9 | (M-H)- |
| 2123 | SSC-FA-03 | 2,116 | 1519,9 | (M-H)- |
| 2124 | SSC-FA-03 | 2,105 | 1552,0 | (M-H)- |
| 2125 | SSC-TFA-07 | 1,640 | 1519,8 | (M+H)+ |
| 2126 | SSC-TFA-07 | 1,704 | 1539,8 | (M+H)+ |
| 2127 | SSC-TFA-07 | 1,580 | 1443,8 | (M+H)+ |
| 2128 | SSC-TFA-07 | 1,581 | 1571,9 | (M+H)+ |
| 2129 | SSC-TFA-07 | 1,700 | 1539,9 | (M+H)+ |
| 2130 | SSC-TFA-07 | 1,640 | 1519,9 | (M+H)+ |
| 2131 | SSC-TFA-07 | 1,588 | 1535,9 | (M+H)+ |
| 2132 | SSC-TFA-07 | 1,696 | 1539,9 | (M+H)+ |
| 2133 | SSC-TFA-07 | 1,640 | 1540,0 | (M+H)+ |
| 2134 | SSC-TFA-07 | 1,640 | 1539,7 | (M+H)+ |
| 2135 | SSC-TFA-07 | 1,611 | 1571,9 | (M+H)+ |
| 2136 | SSC-TFA-07 | 1,637 | 1535,9 | (M+H)+ |
| 2137 | SSC-TFA-07 | 1,692 | 1519,8 | (M+H)+ |
| 2138 | SSC-TFA-07 | 1,635 | 1540,0 | (M+H)+ |
| 2139 | SSC-TFA-07 | 1,632 | 1519,9 | (M+H)+ |
| 2140 | SSC-TFA-07 | 1,700 | 1519,9 | (M+H)+ |
| 2141 | SSC-TFA-07 | 1,704 | 1519,9 | (M+H)+ |
| 2142 | SSC-AF-00 | 2,084 | 1339,6 | (M-H)- |
| 2143 | SSC-AF-00 | 2,133 | 1308,4 | (M-H)- |
| 2144 | SSC-AF-00 | 2,069 | 1379,5 | (M+H)+ |
| 2145 | SSC-FA-03 | 1,812 | 1296,5 | (M-H)- |
| 2146 | SSC-FA-03 | 1,861 | 1411,5 | (M-H)- |
| 2147 | SSC-FA-03 | 1,873 | 1411,5 | (M-H)- |
| 2148 | SSC-FA-03 | 1,752 | 1280,5 | (M-H)- |
| 2149 | SSC-FA-03 | 1,893 | 1411,7 | (M-H)- |
| 2150 | SSC-FA-03 | 1,851 | 1395,5 | (M+H)+ |
| 2151 | SSC-FA-03 | 1,911 | 1405,9 | (M-H)- |
| 2152 | SSC-A-FA-01 | 5,337 | 1302,6 | (M+H)+ |
| 2153 | SSC-A-AF-01 | 7,408 | 1288,7 | (M-H)- |
| 2154 | SSC-A-FA-01 | 4,595 | 1262,5 | (M+H)+ |
| 2155 | SSC-A-AF-01 | 7,603 | 1314,9 | (M-H)- |
| 2156 | SSC-A-FA-01 | 5,383 | 1300,7 | (M-H)- |
| 2157 | SSC-A-AF-01 | 7,243 | 1286,9 | (M-H)- |
| 2158 | SSC-A-FA-01 | 5,564 | 1316,6 | (M+H)+ |
| 2159 | SSC-A-AF-01 | 7,513 | 1318,6 | (M+H)+ |
| 2160 | SSC-A-FA-01 | 5,204 | 1290,6 | (M+H)+ |
| 2161 | SSC-A-FA-02 | 6,656 | 1469,9 | (M-H)- |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2162 | SSC-A-FA-02 | 6,215 | 1455,6 | (M-H)- |
| 2163 | SSC-A-AF-02 | 8,011 | 1477,9 | (M-H)- |
| 2164 | SSC-A-FA-02 | 6,060 | 1429,8 | (M-H)- |
| 2165 | SSC-A-AF-02 | 8,325 | 1519,9 | (M-H)- |
| 2166 | SSC-A-FA-02 | 6,292 | 1479,6 | (M+H)+ |
| 2167 | SSC-A-FA-02 | 6,045 | 1471,8 | (M-H)- |
| 2168 | SSC-AF-00 | 2,245 | 1471,9 | (M-H)- |
| 2169 | SSC-FA-03 | 2,100 | 1529,6 | (M-H)- |
| 2170 | SSC-AF-00 | 2,192 | 1537,9 | (M-H)- |
| 2171 | SSC-AF-00 | 2,287 | 1533,7 | (M-H)- |
| 2172 | SQDFA05long | 1,480 | 1307,1 | (M+H)+ |
| 2173 | SQDFA05long | 1,160 | 1303,1 | (M+H)+ |
| 2174 | SQDFA05long | 1,100 | 1420,3 | (M+H)+ |
| 2175 | SQDFA05long | 1,640 | 1434,3 | (M+H)+ |
| 2176 | SQDFA05long | 1,880 | 1506,4 | (M+H)+ |
| 2177 | SQDFA05long | 1,550 | 1468,3 | (M+H)+ |
| 2178 | SQDFA05long | 1,430 | 1430,3 | (M+H)+ |
| 2179 | SQDFA05long | 1,170 | 1416,3 | (M+H)+ |
| 2180 | SQDFA05 | 0,820 | 1528,3 | (M+H)+ |
| 2181 | SQDFA05 | 0,770 | 1485,2 | (M+H)+ |
| 2182 | SQDFA05long | 2,420 | 1441,2 | (M+H)+ |
| 2183 | SQDFA05long | 2,550 | 1475,2 | (M+H)+ |
| 2184 | SQDAA50 | 0,800 | 1511,7 | (M-H)- |
| 2185 | SQDFA05long | 2,730 | 1489,2 | (M+H)+ |
| 2186 | SQDFA05long | 2,770 | 1473,3 | (M+H)+ |

[1112]

Ejemplo 2: Ejemplo de prueba farmacológica

Inhibición de la interacción proteína-proteína entre Kras y SOS1 (KrasG12D-SOS PPI) con AlphaScreen

La inhibición de la interacción proteína-proteína (PPI) entre Kras y SOS1 se midió mediante la transferencia de energía de microesferas donantes conjugadas con níquel a microesferas receptoras conjugadas con estreptavidina utilizando Kras humano etiquetado con biotina expresado en E. coli y cargado con GDP después de la purificación y enzima SOS1 humana etiquetada con His. Esta medición utiliza el fenómeno en el que las microesferas donantes se irradian con luz a 680 nm, de modo que la energía se transfiere a las microesferas receptoras a través del oxígeno en estado singulete y se detecta luz a 520-

620 nm a partir de las microesferas receptoras. La concentración inhibitoria del 50% (valor de IC50) se calculó a partir de la tasa de inhibición en relación con el grupo de control sin sustancia de prueba.

[1113]

Los valores de IC50 de los compuestos de prueba se muestran en la siguiente tabla. Se demostró que los compuestos de péptidos cíclicos de la presente invención inhiben la interacción proteína-proteína entre Kras y SOS1. Se sabe que la inhibición de la unión entre K-ras y SOS1 inhibe la señalización posterior de Kras. Por consiguiente, también se sugiere que los compuestos de la presente invención tienen actividad inhibitoria del crecimiento celular.

[1114]

[Tabla 23]

| Compuesto N.º | KRAS G12D-SOS PPI IC50(μM) |
|---|---|
| 1 | 0,0059 |
| 2 | 0,015 |
| 3 | 0,31 |
| 4 | 0,013 |
| 5 | 0,00099 |
| 6 | 0,013 |
| 7 | 0,018 |
| 8 | 0,075 |
| 9 | 0,0015 |
| 10 | 0,018 |
| 11 | 0,0015 |
| 12 | 0,24 |
| 13 | 0,038 |
| 14 | 0,11 |
| 15 | 0,0033 |
| 16 | 0,00070 |
| 17 | 0,030 |
| 18 | 0,23 |
| 19 | 0,050 |
| 20 | 0,00076 |
| 21 | 0,25 |
| 22 | 0,11 |
| 23 | 0,0027 |
| 24 | 0,025 |
| 25 | 0,15 |
| 26 | 0,0043 |
| 27 | 0,0033 |
| 28 | 0,16 |
| 29 | 0,32 |
| 30 | 0,0046 |
| 31 | 0,38 |
| 32 | 0,020 |
| 33 | 0,0069 |
| 34 | 0,074 |
| 35 | 0,0021 |
| 36 | 0,0047 |
| 37 | 0,017 |
| 38 | 0,16 |
| 39 | 0,011 |
| 40 | 0,00096 |
| 41 | 0,011 |
| 42 | 0,19 |
| 43 | 0,031 |
| 44 | 0,0011 |
| 45 | 0,084 |

| Compuesto N.º | KRAS G12D-SOS PPI IC50(μM) |
|---|---|
| 46 | 0,12 |
| 47 | 0,0015 |
| 48 | 0,00097 |
| 49 | 0,012 |
| 50 | 0,028 |
| 51 | 0,090 |
| 52 | 0,00066 |
| 53 | 0,12 |
| 54 | 0,0019 |
| 55 | 0,00077 |
| 56 | 0,0023 |
| 57 | 0,016 |
| 58 | 0,028 |
| 59 | 0,036 |
| 60 | 0,0079 |
| 61 | 0,016 |
| 62 | 0,0038 |
| 63 | 0,0037 |
| 64 | 0,13 |
| 65 | 0,24 |
| 66 | 0,0036 |
| 67 | 0,0083 |
| 68 | 0,00058 |
| 69 | 0,0088 |
| 70 | 0,16 |
| 71 | 0,15 |
| 72 | 0,00047 |
| 73 | 0,00033 |
| 74 | 0,0072 |
| 75 | 0,094 |
| 76 | 0,19 |
| 77 | 0,10 |
| 78 | 0,0016 |
| 79 | 0,0093 |
| 80 | 0,0028 |
| 81 | 0,014 |
| 82 | 0,14 |
| 83 | 0,11 |
| 84 | 0,073 |
| 85 | 0,015 |
| 86 | 0,0090 |
| 87 | 0,045 |
| 88 | 0,018 |
| 89 | 0,0019 |
| 90 | 0,0050 |

| Compuesto N.º | KRAS G12D-SOS PPI IC50(μM) |
|---|---|
| 91 | 0,0015 |
| 92 | 0,0055 |
| 93 | 0,0069 |
| 94 | 0,0033 |
| 95 | 0,011 |
| 96 | 0,22 |
| 97 | 0,040 |
| 98 | 0,068 |
| 99 | 0,0029 |
| 100 | 0,0074 |
| 101 | 0,16 |
| 102 | 0,011 |
| 103 | 0,022 |
| 104 | 0,028 |
| 105 | 0,0053 |
| 106 | 0,0089 |
| 107 | 0,0040 |
| 108 | 0,0050 |
| 109 | 0,040 |
| 110 | 0,0038 |
| 111 | 0,10 |
| 112 | 0,073 |
| 113 | 0,28 |
| 114 | 0,020 |
| 115 | 0,0060 |
| 116 | 0,14 |
| 117 | 0,021 |
| 118 | 0,0019 |
| 119 | 0,039 |
| 120 | 0,00055 |
| 121 | 0,0054 |
| 122 | 0,0086 |
| 123 | 0,17 |
| 124 | 0,14 |
| 125 | 0,0028 |
| 126 | 0,00050 |
| 127 | 0,00043 |
| 128 | 0,0016 |
| 129 | 0,011 |
| 130 | 0,010 |
| 131 | 0,0033 |
| 132 | 0,00096 |
| 133 | 0,023 |
| 134 | 0,00061 |
| 135 | 0,038 |

| Compuesto N.º | KRAS G12D-SOS PPI IC50(μM) |
|---|---|
| 136 | 0,0077 |
| 137 | 0,00076 |
| 138 | 0,044 |
| 139 | 0,0084 |
| 140 | 0,00081 |
| 141 | 0,032 |
| 142 | 0,038 |
| 143 | 0,068 |
| 144 | 0,0011 |
| 145 | 0,025 |
| 146 | 0,0040 |
| 147 | 0,0067 |
| 148 | 0,0018 |
| 149 | 0,051 |
| 150 | 0,0013 |
| 151 | 0,0050 |
| 152 | 0,11 |
| 153 | 0,060 |
| 154 | 0,0048 |
| 155 | 0,0016 |
| 156 | 0,00098 |
| 157 | 0,0075 |
| 158 | 0,010 |
| 159 | 0,0024 |
| 160 | 0,0010 |
| 161 | 0,00082 |
| 162 | 0,23 |
| 163 | 0,0061 |
| 164 | 0,0022 |
| 165 | 0,041 |
| 166 | 0,021 |
| 167 | 0,058 |
| 168 | 0,029 |
| 169 | 0,016 |
| 170 | 0,35 |
| 171 | 0,014 |
| 172 | 0,0040 |
| 173 | 0,00056 |
| 174 | 0,057 |
| 175 | 0,012 |
| 176 | 0,0014 |
| 177 | 0,045 |
| 178 | 0,022 |
| 179 | 0,042 |
| 180 | 0,011 |

| Compuesto N.º | KRAS G12D-SOS PPI IC50(μM) |
|---|---|
| 181 | 0,13 |
| 182 | 0,00098 |
| 183 | 0,026 |
| 184 | 0,32 |
| 185 | 0,17 |
| 186 | 0,048 |
| 187 | 0,0032 |
| 188 | 0,0061 |
| 189 | 0,11 |
| 190 | 0,15 |
| 191 | 0,0034 |
| 192 | 0,022 |
| 193 | 0,42 |
| 194 | 0,027 |
| 195 | 0,0095 |
| 196 | 0,013 |
| 197 | 0,0068 |
| 198 | 0,0085 |
| 199 | 0,036 |
| 200 | 0,013 |
| 201 | 0,00058 |
| 202 | 0,039 |
| 203 | 0,031 |
| 204 | 0,18 |
| 205 | 0,00049 |
| 206 | 0,11 |
| 207 | 0,0030 |
| 208 | 0,12 |
| 209 | 0,0016 |
| 210 | 0,080 |
| 211 | 0,043 |
| 212 | 0,042 |
| 213 | 0,048 |
| 214 | 0,28 |
| 215 | 0,029 |
| 216 | 0,0080 |
| 217 | 0,066 |
| 218 | 0,0019 |
| 219 | 0,073 |
| 220 | 0,0031 |
| 221 | 0,0028 |
| 222 | 0,020 |
| 223 | 0,018 |
| 224 | 0,23 |
| 225 | 0,015 |

| Compuesto N.º | KRAS G12D-SOS PPI IC50(μM) |
|---|---|
| 226 | 0,0035 |
| 227 | 0,082 |
| 228 | 0,024 |
| 229 | 0,0067 |
| 230 | 0,039 |
| 231 | 0,12 |
| 232 | 0,020 |
| 233 | 0,066 |
| 234 | 0,0021 |
| 235 | 0,011 |
| 236 | 0,0085 |
| 237 | 0,042 |
| 238 | 0,012 |
| 239 | 0,00077 |
| 240 | 0,14 |
| 241 | 0,018 |
| 242 | 0,027 |
| 243 | 0,00043 |
| 244 | 0,14 |
| 245 | 0,00037 |
| 246 | 0,00030 |
| 247 | 0,0070 |
| 248 | 0,031 |
| 249 | 0,0016 |
| 250 | 0,0098 |
| 251 | 0,0038 |
| 252 | 0,055 |
| 253 | 0,00099 |
| 254 | 0,015 |
| 255 | 0,0078 |
| 256 | 0,00098 |
| 257 | 0,097 |
| 258 | 0,036 |
| 259 | 0,021 |
| 260 | 0,050 |
| 261 | 0,052 |
| 262 | 0,043 |
| 263 | 0,0029 |
| 264 | 0,0045 |
| 265 | 0,28 |
| 266 | 0,0046 |
| 267 | 0,13 |
| 268 | 0,018 |
| 269 | 0,0034 |
| 270 | 0,00067 |

| Compuesto N.º | KRAS G12D-SOS PPI IC50(μM) |
|---|---|
| 271 | 0,065 |
| 272 | 0,00052 |
| 273 | 0,036 |
| 274 | 0,00082 |
| 275 | 0,046 |
| 276 | 0,00076 |
| 277 | 0,0051 |
| 278 | 0,025 |
| 279 | 0,00099 |
| 280 | 0,024 |
| 281 | 0,0078 |
| 282 | 0,094 |
| 283 | 0,0068 |
| 284 | 0,071 |
| 285 | 0,052 |
| 286 | 0,096 |
| 287 | 0,0051 |
| 288 | 0,0017 |
| 289 | 0,00030 |
| 290 | 0,16 |
| 291 | 0,055 |
| 292 | 0,00045 |
| 293 | 0,12 |
| 294 | 0,0014 |
| 295 | 0,068 |
| 296 | 0,055 |
| 297 | 0,049 |
| 298 | 0,021 |
| 299 | 0,13 |
| 300 | 0,0095 |
| 301 | 0,00074 |
| 302 | 0,00068 |
| 303 | 0,00068 |
| 304 | 0,087 |
| 305 | 0,17 |
| 306 | 0,044 |
| 307 | 0,0044 |
| 308 | 0,00093 |
| 309 | 0,00075 |
| 310 | 0,096 |
| 311 | 0,0059 |
| 312 | 0,0010 |
| 313 | 0,0042 |
| 314 | 0,0026 |
| 315 | 0,12 |

| Compuesto N.º | KRAS G12D-SOS PPI IC50(μM) |
|---|---|
| 316 | 0,0033 |
| 317 | 0,030 |
| 318 | 0,019 |
| 319 | 0,0082 |
| 320 | 0,0099 |
| 321 | 0,011 |
| 322 | 0,031 |
| 323 | 0,14 |
| 324 | 0,38 |
| 325 | 0,014 |
| 326 | 0,00070 |
| 327 | 0,00047 |
| 328 | 0,094 |
| 329 | 0,040 |
| 330 | 0,080 |
| 331 | 0,030 |
| 332 | 0,21 |
| 333 | 0,11 |
| 334 | 0,00050 |
| 335 | 0,067 |
| 336 | 0,093 |
| 337 | 0,016 |
| 338 | 0,22 |
| 339 | 0,00038 |
| 340 | 0,0047 |
| 341 | 0,0029 |
| 342 | 0,00095 |
| 343 | 0,00087 |
| 344 | 0,00083 |
| 345 | 0,058 |
| 346 | 0,011 |
| 347 | 0,027 |
| 348 | 0,0060 |
| 349 | 0,19 |
| 350 | 0,064 |
| 351 | 0,28 |
| 352 | 0,0055 |
| 353 | 0,00069 |
| 354 | 0,0016 |
| 355 | 0,053 |
| 356 | 0,00092 |
| 357 | 0,022 |
| 358 | 0,033 |
| 359 | 0,0032 |
| 360 | 0,0028 |

| Compuesto N.º | KRAS G12D-SOS PPI IC50(μM) |
|---|---|
| 361 | 0,34 |
| 362 | 0,00066 |
| 363 | 0,00065 |
| 364 | 0,0097 |
| 365 | 0,038 |
| 366 | 0,0040 |
| 367 | 0,00060 |
| 368 | 0,0027 |
| 369 | 0,35 |
| 370 | 0,00035 |
| 371 | 0,0013 |
| 372 | 0,13 |
| 373 | 0,33 |
| 374 | 0,0065 |
| 375 | 0,012 |
| 376 | 0,044 |
| 377 | 0,024 |
| 378 | 0,00068 |
| 379 | 0,013 |
| 380 | 0,0056 |
| 381 | 0,0016 |
| 382 | 0,035 |
| 383 | 0,26 |
| 384 | 0,0010 |
| 385 | 0,0047 |
| 386 | 0,010 |
| 387 | 0,0042 |
| 388 | 0,00050 |
| 389 | 0,045 |
| 390 | 0,00077 |
| 391 | 0,00040 |
| 392 | 0,012 |
| 393 | 0,0053 |
| 394 | 0,013 |
| 395 | 0,047 |
| 396 | 0,22 |
| 397 | 0,0023 |
| 398 | 0,12 |
| 399 | 0,0089 |
| 400 | 0,00085 |
| 401 | 0,0036 |
| 402 | 0,026 |
| 403 | 0,0011 |
| 404 | 0,0048 |
| 405 | 0,27 |

| Compuesto N.º | KRAS G12D-SOS PPI IC50(μM) |
|---|---|
| 406 | 0,25 |
| 407 | 0,039 |
| 408 | 0,011 |
| 409 | 0,0024 |
| 410 | 0,00048 |
| 411 | 0,00062 |
| 412 | 0,12 |
| 413 | 0,050 |
| 414 | 0,11 |
| 415 | 0,0015 |
| 416 | 0,054 |
| 417 | 0,015 |
| 418 | 0,017 |
| 419 | 0,0024 |
| 420 | 0,0034 |
| 421 | 0,010 |
| 422 | 0,00087 |
| 423 | 0,064 |
| 424 | 0,011 |
| 425 | 0,00057 |
| 426 | 0,0087 |
| 427 | 0,00071 |
| 428 | 0,0091 |
| 429 | 0,099 |
| 430 | 0,039 |
| 431 | 0,25 |
| 432 | 0,0045 |
| 433 | 0,0022 |
| 434 | 0,00052 |
| 435 | 0,25 |
| 436 | 0,16 |
| 437 | 0,00047 |
| 438 | 0,0060 |
| 439 | 0,052 |
| 440 | 0,0029 |
| 441 | 0,00073 |
| 442 | 0,070 |
| 443 | 0,030 |
| 444 | 0,018 |
| 445 | 0,00067 |
| 446 | 0,0018 |
| 447 | 0,014 |
| 448 | 0,091 |
| 449 | 0,030 |
| 450 | 0,0066 |

| Compuesto N.º | KRAS G12D-SOS PPI IC50(μM) |
|---|---|
| 451 | 0,010 |
| 452 | 0,080 |
| 453 | 0,017 |
| 454 | 0,0027 |
| 455 | 0,059 |
| 456 | 0,034 |
| 457 | 0,069 |
| 458 | 0,0059 |
| 459 | 0,0095 |
| 460 | 0,0010 |
| 461 | 0,0012 |
| 462 | 0,012 |
| 463 | 0,0044 |
| 464 | 0,13 |
| 465 | 0,055 |
| 466 | 0,0031 |
| 467 | 0,20 |
| 468 | 0,0025 |
| 469 | 0,0036 |
| 470 | 0,0022 |
| 471 | 0,058 |
| 472 | 0,14 |
| 473 | 0,41 |
| 474 | 0,28 |
| 475 | 0,051 |
| 476 | 0,0041 |
| 477 | 0,0043 |
| 478 | 0,0030 |
| 479 | 0,30 |
| 480 | 0,0014 |
| 481 | 0,0020 |
| 482 | 0,17 |
| 483 | 0,017 |
| 484 | 0,11 |
| 485 | 0,16 |
| 486 | 0,0048 |
| 487 | 0,0059 |
| 488 | 0,029 |
| 489 | 0,0081 |
| 490 | 0,24 |
| 491 | 0,00035 |
| 492 | 0,012 |
| 493 | 0,30 |
| 494 | 0,0086 |
| 495 | 0,0032 |

| Compuesto N.º | KRAS G12D-SOS PPI IC50(μM) |
|---|---|
| 496 | 0,010 |
| 497 | 0,0043 |
| 498 | 0,049 |
| 499 | 0,085 |
| 500 | 0,0048 |
| 501 | 0,16 |
| 502 | 0,047 |
| 503 | 0,0071 |
| 504 | 0,053 |
| 505 | 0,086 |
| 506 | 0,00068 |
| 507 | 0,00048 |
| 508 | 0,012 |
| 509 | 0,0013 |
| 510 | 0,0040 |
| 511 | 0,090 |
| 512 | 0,15 |
| 513 | 0,046 |
| 514 | 0,014 |
| 515 | 0,00055 |
| 516 | 0,062 |
| 517 | 0,028 |
| 518 | 0,00067 |
| 519 | 0,0020 |
| 520 | 0,017 |
| 521 | 0,071 |
| 522 | 0,0053 |
| 523 | 0,0058 |
| 524 | 0,082 |
| 525 | 0,0023 |
| 526 | 0,0066 |
| 527 | 0,038 |
| 528 | 0,020 |
| 529 | 0,0082 |
| 530 | 0,14 |
| 531 | 0,0016 |
| 532 | 0,00048 |
| 533 | 0,0085 |
| 534 | 0,013 |
| 535 | 0,00065 |
| 536 | 0,23 |
| 537 | 0,082 |
| 538 | 0,11 |
| 539 | 0,19 |
| 540 | 0,15 |

| Compuesto N.º | KRAS G12D-SOS PPI IC50(μM) |
|---|---|
| 541 | 0,0043 |
| 542 | 0,061 |
| 543 | 0,00056 |
| 544 | 0,0022 |
| 545 | 0,0011 |
| 546 | 0,13 |
| 547 | 0,0010 |
| 548 | 0,0016 |
| 549 | 0,0040 |
| 550 | 0,11 |
| 551 | 0,00052 |
| 552 | 0,00063 |
| 553 | 0,027 |
| 554 | 0,0053 |
| 555 | 0,0026 |
| 556 | 0,030 |
| 557 | 0,0044 |
| 558 | 0,0018 |
| 559 | 0,0017 |
| 560 | 0,11 |
| 561 | 0,0034 |
| 562 | 0,00056 |
| 563 | 0,0011 |
| 564 | 0,0096 |
| 565 | 0,055 |
| 566 | 0,16 |
| 567 | 0,0015 |
| 568 | 0,0080 |
| 569 | 0,073 |
| 570 | 0,027 |
| 571 | 0,00083 |
| 572 | 0,039 |
| 573 | 0,010 |
| 574 | 0,0086 |
| 575 | 0,00056 |
| 576 | 0,23 |
| 577 | 0,021 |
| 578 | 0,12 |
| 579 | 0,017 |
| 580 | 0,066 |
| 581 | 0,032 |
| 582 | 0,024 |
| 583 | 0,37 |
| 584 | 0,031 |
| 585 | 0,094 |

| Compuesto N.º | KRAS G12D-SOS PPI IC50(μM) |
|---|---|
| 586 | 0,16 |
| 587 | 0,0012 |
| 588 | 0,36 |
| 589 | 0,00049 |
| 590 | 0,0014 |
| 591 | 0,0021 |
| 592 | 0,026 |
| 593 | 0,034 |
| 594 | 0,00054 |
| 595 | 0,29 |
| 596 | 0,034 |
| 597 | 0,011 |
| 598 | 0,30 |
| 599 | 0,012 |
| 600 | 0,0045 |
| 601 | 0,087 |
| 602 | 0,28 |
| 603 | 0,00089 |
| 604 | 0,016 |
| 605 | 0,0090 |
| 606 | 0,0083 |
| 607 | 0,22 |
| 608 | 0,0059 |
| 609 | 0,11 |
| 610 | 0,15 |
| 611 | 0,0033 |
| 612 | 0,12 |
| 613 | 0,50 |
| 614 | 0,024 |
| 615 | 0,22 |
| 616 | 0,0039 |
| 617 | 0,11 |
| 618 | 0,0024 |
| 619 | 0,019 |
| 620 | 0,011 |
| 621 | 0,059 |
| 622 | 0,0017 |
| 623 | 0,0018 |
| 624 | 0,16 |
| 625 | 0,070 |
| 626 | 0,0024 |
| 627 | 0,013 |
| 628 | 0,020 |
| 629 | 0,010 |
| 630 | 0,0017 |

| Compuesto N.º | KRAS G12D-SOS PPI IC50(μM) |
|---|---|
| 631 | 0,0010 |
| 632 | 0,073 |
| 633 | 0,12 |
| 634 | 0,26 |
| 635 | 0,19 |
| 636 | 0,0011 |
| 637 | 0,026 |
| 638 | 0,045 |
| 639 | 0,014 |
| 640 | 0,00086 |
| 641 | 0,018 |
| 642 | 0,054 |
| 643 | 0,027 |
| 644 | 0,017 |
| 645 | 0,058 |
| 646 | 0,12 |
| 647 | 0,00058 |
| 648 | 0,0032 |
| 649 | 0,36 |
| 650 | 0,00060 |
| 651 | 0,086 |
| 652 | 0,0043 |
| 653 | 0,044 |
| 654 | 0,11 |
| 655 | 0,0049 |
| 656 | 0,017 |
| 657 | 0,31 |
| 658 | 0,15 |
| 659 | 0,13 |
| 660 | 0,21 |
| 661 | 0,013 |
| 662 | 0,0032 |
| 663 | 0,016 |
| 664 | 0,025 |
| 665 | 0,037 |
| 666 | 0,025 |
| 667 | 0,0051 |
| 668 | 0,0019 |
| 669 | 0,22 |
| 670 | 0,0051 |
| 671 | 0,052 |
| 672 | 0,0025 |
| 673 | 0,011 |
| 674 | 0,0056 |
| 675 | 0,059 |

| Compuesto N.º | KRAS G12D-SOS PPI IC50(μM) |
|---|---|
| 676 | 0,031 |
| 677 | 0,0041 |
| 678 | 0,0017 |
| 679 | 0,037 |
| 680 | 0,0099 |
| 681 | 0,0059 |
| 682 | 0,020 |
| 683 | 0,00061 |
| 684 | 0,0019 |
| 685 | 0,13 |
| 686 | 0,17 |
| 687 | 0,016 |
| 688 | 0,0023 |
| 689 | 0,0021 |
| 690 | 0,0018 |
| 691 | 0,0071 |
| 692 | 0,0069 |
| 693 | 0,0016 |
| 694 | 0,014 |
| 695 | 0,0023 |
| 696 | 0,040 |
| 697 | 0,012 |
| 698 | 0,023 |
| 699 | 0,00083 |
| 700 | 0,0050 |
| 701 | 0,00069 |
| 702 | 0,13 |
| 703 | 0,0085 |
| 704 | 0,013 |
| 705 | 0,36 |
| 706 | 0,066 |
| 707 | 0,014 |
| 708 | 0,011 |
| 709 | 0,041 |
| 710 | 0,0044 |
| 711 | 0,035 |
| 712 | 0,0027 |
| 713 | 0,0040 |
| 714 | 0,0023 |
| 715 | 0,0061 |
| 716 | 0,0011 |
| 717 | 0,00086 |
| 718 | 0,039 |
| 719 | 0,0059 |
| 720 | 0,039 |

| Compuesto N.º | KRAS G12D-SOS PPI IC50(μM) |
|---|---|
| 721 | 0,0015 |
| 722 | 0,42 |
| 723 | 0,017 |
| 724 | 0,024 |
| 725 | 0,0078 |
| 726 | 0,0013 |
| 727 | 0,0069 |
| 728 | 0,016 |
| 729 | 0,043 |
| 730 | 0,012 |
| 731 | 0,0035 |
| 732 | 0,0014 |
| 733 | 0,051 |
| 734 | 0,0022 |
| 735 | 0,00044 |
| 736 | 0,037 |
| 737 | 0,11 |
| 738 | 0,015 |
| 739 | 0,036 |
| 740 | 0,011 |
| 741 | 0,086 |
| 742 | 0,017 |
| 743 | 0,040 |
| 744 | 0,0075 |
| 745 | 0,029 |
| 746 | 0,13 |
| 747 | 0,011 |
| 748 | 0,13 |
| 749 | 0,0028 |
| 750 | 0,028 |
| 751 | 0,082 |
| 752 | 0,20 |
| 753 | 0,035 |
| 754 | 0,024 |
| 755 | 0,0056 |
| 756 | 0,00058 |
| 757 | 0,0037 |
| 758 | 0,14 |
| 759 | 0,16 |
| 760 | 0,0052 |
| 761 | 0,00057 |
| 762 | 0,0055 |
| 764 | 0,083 |
| 765 | 0,050 |

| Compuesto N.º | KRAS G12D-SOS PPI IC50(μM) |
|---|---|
| 766 | 0,13 |
| 767 | 0,024 |
| 768 | 0,0011 |
| 769 | 0,052 |
| 770 | 0,020 |
| 771 | 0,025 |
| 772 | 0,15 |
| 773 | 0,14 |
| 774 | 0,00055 |
| 775 | 0,0046 |
| 776 | 0,0073 |
| 777 | 0,33 |
| 778 | 0,00070 |
| 779 | 0,16 |
| 780 | 0,021 |
| 781 | 0,060 |
| 782 | 0,021 |
| 783 | 0,0098 |
| 784 | 0,0040 |
| 785 | 0,0035 |
| 786 | 0,0060 |
| 787 | 0,0029 |
| 788 | 0,013 |
| 789 | 0,00061 |
| 790 | 0,0025 |
| 791 | 0,32 |
| 792 | 0,0035 |
| 793 | 0,024 |
| 794 | 0,011 |
| 795 | 0,072 |
| 796 | 0,0093 |
| 797 | 0,019 |
| 798 | 0,059 |
| 799 | 0,0014 |
| 800 | 0,086 |
| 801 | 0,45 |
| 802 | 0,39 |
| 803 | 0,30 |
| 804 | 0,00099 |
| 805 | 0,038 |
| 806 | 0,0011 |
| 807 | 0,00074 |
| 808 | 0,099 |
| 809 | 0,047 |
| 810 | 0,049 |

| Compuesto N.º | KRAS G12D-SOS PPI IC50(μM) |
|---|---|
| 811 | 0,059 |
| 812 | 0,036 |
| 813 | 0,069 |
| 814 | 0,00041 |
| 815 | 0,026 |
| 816 | 0,0039 |
| 817 | 0,015 |
| 818 | 0,0012 |
| 819 | 0,053 |
| 820 | 0,00073 |
| 821 | 0,012 |
| 822 | 0,15 |
| 823 | 0,016 |
| 824 | 0,0056 |
| 825 | 0,00035 |
| 826 | 0,11 |
| 827 | 0,0028 |
| 828 | 0,040 |
| 829 | 0,0023 |
| 830 | 0,28 |
| 831 | 0,18 |
| 832 | 0,12 |
| 833 | 0,0091 |
| 834 | 0,057 |
| 835 | 0,00054 |
| 836 | 0,00066 |
| 837 | 0,0060 |
| 838 | 0,010 |
| 839 | 0,22 |
| 840 | 0,0012 |
| 841 | 0,024 |
| 842 | 0,043 |
| 843 | 0,049 |
| 844 | 0,028 |
| 845 | 0,0082 |
| 847 | 0,054 |
| 848 | 0,016 |
| 849 | 0,0019 |
| 850 | 0,024 |
| 851 | 0,027 |
| 852 | 0,19 |
| 853 | 0,00062 |
| 854 | 0,011 |
| 855 | 0,0084 |

| Compuesto N.º | KRAS G12D-SOS PPI IC50(μM) |
|---|---|
| 856 | 0,014 |
| 857 | 0,017 |
| 858 | 0,33 |
| 859 | 0,064 |
| 860 | 0,21 |
| 861 | 0,0045 |
| 862 | 0,0027 |
| 863 | 0,0025 |
| 864 | 0,073 |
| 865 | 0,055 |
| 866 | 0,0012 |
| 867 | 0,0034 |
| 868 | 0,0029 |
| 869 | 0,0098 |
| 870 | 0,015 |
| 871 | 0,00078 |
| 872 | 0,0019 |
| 873 | 0,051 |
| 874 | 0,025 |
| 875 | 0,0031 |
| 876 | 0,018 |
| 877 | 0,0025 |
| 878 | 0,32 |
| 879 | 0,036 |
| 880 | 0,0029 |
| 881 | 0,00056 |
| 882 | 0,00047 |
| 883 | 0,049 |
| 884 | 0,063 |
| 885 | 0,0019 |
| 886 | 0,10 |
| 887 | 0,0062 |
| 888 | 0,0039 |
| 889 | 0,070 |
| 890 | 0,00047 |
| 891 | 0,0096 |
| 892 | 0,068 |
| 893 | 0,021 |
| 894 | 0,011 |
| 895 | 0,0084 |
| 896 | 0,0011 |
| 897 | 0,15 |
| 898 | 0,012 |
| 899 | 0,0019 |
| 900 | 0,00084 |

| Compuesto N.º | KRAS G12D-SOS PPI IC50(μM) |
|---|---|
| 901 | 0,035 |
| 902 | 0,14 |
| 903 | 0,024 |
| 904 | 0,0073 |
| 905 | 0,18 |
| 906 | 0,0027 |
| 907 | 0,0014 |
| 908 | 0,039 |
| 909 | 0,020 |
| 910 | 0,0043 |
| 911 | 0,0045 |
| 912 | 0,012 |
| 913 | 0,053 |
| 914 | 0,0011 |
| 915 | 0,040 |
| 916 | 0,042 |
| 917 | 0,0020 |
| 918 | 0,00089 |
| 919 | 0,052 |
| 920 | 0,015 |
| 921 | 0,0011 |
| 922 | 0,23 |
| 923 | 0,23 |
| 924 | 0,13 |
| 925 | 0,36 |
| 926 | 0,00099 |
| 927 | 0,023 |
| 928 | 0,027 |
| 929 | 0,0041 |
| 930 | 0,039 |
| 931 | 0,27 |
| 932 | 0,0054 |
| 933 | 0,083 |
| 934 | 0,034 |
| 935 | 0,0060 |
| 936 | 0,0011 |
| 937 | 0,25 |
| 938 | 0,00069 |
| 939 | 0,0080 |
| 940 | 0,15 |
| 941 | 0,0033 |
| 942 | 0,0010 |
| 943 | 0,00083 |
| 944 | 0,018 |
| 945 | 0,0098 |

| Compuesto N.º | KRAS G12D-SOS PPI IC50(μM) |
|---|---|
| 946 | 0,0075 |
| 947 | 0,075 |
| 948 | 0,0031 |
| 949 | 0,0013 |
| 950 | 0,0090 |
| 951 | 0,0079 |
| 952 | 0,12 |
| 953 | 0,18 |
| 954 | 0,0019 |
| 955 | 0,026 |
| 956 | 0,080 |
| 957 | 0,00044 |
| 958 | 0,0021 |
| 959 | 0,0014 |
| 960 | 0,0079 |
| 961 | 0,012 |
| 962 | 0,0078 |
| 963 | 0,013 |
| 964 | 0,011 |
| 965 | 0,00086 |
| 966 | 0,11 |
| 967 | 0,058 |
| 968 | 0,0031 |
| 969 | 0,0020 |
| 970 | 0,25 |
| 971 | 0,016 |
| 972 | 0,33 |
| 973 | 0,0028 |
| 974 | 0,00091 |
| 975 | 0,022 |
| 976 | 0,18 |
| 977 | 0,00033 |
| 978 | 0,17 |
| 979 | 0,037 |
| 980 | 0,0038 |
| 981 | 0,00037 |
| 982 | 0,048 |
| 983 | 0,0018 |
| 984 | 0,025 |
| 985 | 0,042 |
| 986 | 0,025 |
| 987 | 0,00096 |
| 988 | 0,012 |
| 989 | 0,034 |
| 990 | 0,083 |

| Compuesto N.º | KRAS G12D-SOS PPI IC50(μM) |
|---|---|
| 991 | 0,076 |
| 992 | 0,18 |
| 993 | 0,016 |
| 994 | 0,011 |
| 995 | 0,0057 |
| 996 | 0,090 |
| 997 | 0,024 |
| 998 | 0,017 |
| 999 | 0,0017 |
| 1000 | 0,0026 |
| 1001 | 0,00044 |
| 1002 | 0,0021 |
| 1003 | 0,0084 |
| 1004 | 0,013 |
| 1005 | 0,0035 |
| 1006 | 0,0063 |
| 1007 | 0,013 |
| 1008 | 0,00076 |
| 1009 | 0,043 |
| 1010 | 0,0043 |
| 1011 | 0,038 |
| 1012 | 0,0012 |
| 1013 | 0,031 |
| 1014 | 0,013 |
| 1015 | 0,018 |
| 1016 | 0,024 |
| 1017 | 0,00088 |
| 1018 | 0,011 |
| 1019 | 0,014 |
| 1020 | 0,051 |
| 1021 | 0,24 |
| 1022 | 0,00042 |
| 1023 | 0,020 |
| 1024 | 0,0019 |
| 1025 | 0,0043 |
| 1026 | 0,00079 |
| 1027 | 0,0082 |
| 1029 | 0,0014 |
| 1030 | 0,0017 |
| 1031 | 0,32 |
| 1032 | 0,060 |
| 1033 | 0,36 |
| 1034 | 0,0017 |
| 1035 | 0,011 |

| Compuesto N.º | KRAS G12D-SOS PPI IC50(μM) |
|---|---|
| 1036 | 0,0077 |
| 1037 | 0,00066 |
| 1038 | 0,018 |
| 1039 | 0,045 |
| 1040 | 0,014 |
| 1041 | 0,0016 |
| 1042 | 0,00072 |
| 1043 | 0,060 |
| 1044 | 0,055 |
| 1045 | 0,0067 |
| 1046 | 0,0046 |
| 1047 | 0,0063 |
| 1048 | 0,018 |
| 1049 | 0,0037 |
| 1050 | 0,049 |
| 1051 | 0,0029 |
| 1052 | 0,11 |
| 1053 | 0,0067 |
| 1054 | 0,12 |
| 1055 | 0,0022 |
| 1056 | 0,018 |
| 1057 | 0,0012 |
| 1058 | 0,014 |
| 1059 | 0,00064 |
| 1060 | 0,00065 |
| 1061 | 0,014 |
| 1062 | 0,00092 |
| 1063 | 0,043 |
| 1064 | 0,0043 |
| 1065 | 0,070 |
| 1066 | 0,024 |
| 1067 | 0,29 |
| 1068 | 0,12 |
| 1069 | 0,017 |
| 1070 | 0,00091 |
| 1071 | 0,0013 |
| 1072 | 0,0012 |
| 1073 | 0,0021 |
| 1074 | 0,011 |
| 1075 | 0,14 |
| 1076 | 0,019 |
| 1077 | 0,034 |
| 1078 | 0,19 |
| 1079 | 0,015 |
| 1080 | 0,0010 |

| Compuesto N.º | KRAS G12D-SOS PPI IC50(μM) |
|---|---|
| 1081 | 0,025 |
| 1082 | 0,27 |
| 1083 | 0,019 |
| 1084 | 0,053 |
| 1085 | 0,050 |
| 1086 | 0,18 |
| 1087 | 0,015 |
| 1088 | 0,17 |
| 1089 | 0,0016 |
| 1090 | 0,088 |
| 1091 | 0,0010 |
| 1092 | 0,041 |
| 1093 | 0,00073 |
| 1094 | 0,0022 |
| 1095 | 0,046 |
| 1096 | 0,0026 |
| 1097 | 0,23 |
| 1098 | 0,0056 |
| 1099 | 0,00092 |
| 1100 | 0,0063 |
| 1101 | 0,0090 |
| 1102 | 0,16 |
| 1103 | 0,016 |
| 1104 | 0,011 |
| 1105 | 0,021 |
| 1106 | 0,035 |
| 1107 | 0,093 |
| 1108 | 0,011 |
| 1109 | 0,023 |
| 1110 | 0,13 |
| 1111 | 0,041 |
| 1112 | 0,0060 |
| 1113 | 0,41 |
| 1114 | 0,011 |
| 1115 | 0,0025 |
| 1116 | 0,00044 |
| 1117 | 0,0022 |
| 1118 | 0,20 |
| 1119 | 0,18 |
| 1120 | 0,0025 |
| 1121 | 0,0014 |
| 1122 | 0,067 |
| 1123 | 0,18 |
| 1124 | 0,0070 |
| 1125 | 0,0025 |

| Compuesto N.º | KRAS G12D-SOS PPI IC50(μM) |
|---|---|
| 1126 | 0,25 |
| 1127 | 0,26 |
| 1128 | 0,0021 |
| 1129 | 0,15 |
| 1130 | 0,0044 |
| 1131 | 0,013 |
| 1132 | 0,0013 |
| 1133 | 0,056 |
| 1134 | 0,0060 |
| 1135 | 0,0058 |
| 1136 | 0,070 |
| 1137 | 0,0046 |
| 1138 | 0,067 |
| 1139 | 0,00059 |
| 1140 | 0,0020 |
| 1141 | 0,00097 |
| 1142 | 0,0065 |
| 1143 | 0,00073 |
| 1144 | 0,00049 |
| 1145 | 0,0011 |
| 1146 | 0,0019 |
| 1148 | 0,0012 |
| 1149 | 0,00062 |
| 1150 | 0,00052 |
| 1151 | 0,0052 |
| 1152 | 0,0012 |
| 1153 | 0,0025 |
| 1154 | 0,0024 |
| 1155 | 0,17 |
| 1156 | 0,14 |
| 1157 | 0,0016 |
| 1158 | 0,00052 |
| 1159 | 0,0028 |
| 1160 | 0,00042 |
| 1161 | 0,060 |
| 1162 | 0,00057 |
| 1163 | 0,00046 |
| 1164 | 0,0014 |
| 1165 | 0,00073 |
| 1166 | 0,00047 |
| 1167 | 0,0087 |
| 1168 | 0,10 |
| 1169 | 0,053 |
| 1170 | 0,00054 |

| Compuesto N.º | KRAS G12D-SOS PPI IC50(μM) |
|---|---|
| 1171 | 0,00099 |
| 1172 | 0,0068 |
| 1173 | 0,00074 |
| 1174 | 0,062 |
| 1175 | 0,00079 |
| 1176 | 0,00080 |
| 1177 | 0,012 |
| 1178 | 0,0010 |
| 1179 | 0,00052 |
| 1180 | 0,00050 |
| 1181 | 0,0060 |
| 1182 | 0,00056 |
| 1183 | 0,00073 |
| 1184 | 0,13 |
| 1185 | 0,011 |
| 1186 | 0,0086 |
| 1187 | 0,099 |
| 1188 | 0,033 |
| 1189 | 0,00074 |
| 1190 | 0,00083 |
| 1191 | 0,0067 |
| 1192 | 0,00039 |
| 1193 | 0,0021 |
| 1194 | 0,00052 |
| 1195 | 0,038 |
| 1196 | 0,00048 |
| 1197 | 0,00060 |
| 1198 | 0,0012 |
| 1199 | 0,00070 |
| 1200 | 0,045 |
| 1201 | 0,00053 |
| 1202 | 0,24 |
| 1203 | 0,0021 |
| 1204 | 0,00044 |
| 1205 | 0,0028 |
| 1206 | 0,00057 |
| 1207 | 0,0027 |
| 1208 | 0,00069 |
| 1209 | 0,00085 |
| 1210 | 0,00074 |
| 1211 | 0,031 |
| 1212 | 0,12 |
| 1213 | 0,017 |
| 1214 | 0,077 |
| 1215 | 0,0018 |

| Compuesto N.º | KRAS G12D-SOS PPI IC50(μM) |
|---|---|
| 1216 | 0,12 |
| 1217 | 0,0010 |
| 1218 | 0,0049 |
| 1219 | 0,016 |
| 1220 | 0,00064 |
| 1221 | 0,038 |
| 1222 | 0,025 |
| 1223 | 0,0012 |
| 1224 | 0,00067 |
| 1225 | 0,034 |
| 1226 | 0,015 |
| 1227 | 0,0013 |
| 1228 | 0,00059 |
| 1229 | 0,046 |
| 1230 | 0,098 |
| 1231 | 0,00059 |
| 1232 | 0,00047 |
| 1233 | 0,0025 |
| 1234 | 0,0045 |
| 1235 | 0,0055 |
| 1236 | 0,0073 |
| 1237 | 0,00086 |
| 1238 | 0,0099 |
| 1239 | 0,18 |
| 1240 | 0,29 |
| 1241 | 0,00050 |
| 1242 | 0,00052 |
| 1243 | 0,027 |
| 1244 | 0,00063 |
| 1245 | 0,00054 |
| 1246 | 0,055 |
| 1247 | 0,0048 |
| 1248 | 0,00067 |
| 1249 | 0,033 |
| 1250 | 0,00063 |
| 1251 | 0,0026 |
| 1252 | 0,0025 |
| 1253 | 0,00081 |
| 1254 | 0,00054 |
| 1255 | 0,0014 |
| 1256 | 0,0091 |
| 1257 | 0,0065 |
| 1258 | 0,026 |
| 1259 | 0,00049 |
| 1260 | 0,00054 |

| Compuesto N.º | KRAS G12D-SOS PPI IC50(μM) |
|---|---|
| 1261 | 0,00065 |
| 1262 | 0,0013 |
| 1263 | 0,0027 |
| 1264 | 0,00054 |
| 1265 | 0,28 |
| 1266 | 0,0012 |
| 1267 | 0,00036 |
| 1268 | 0,019 |
| 1269 | 0,0010 |
| 1270 | 0,00061 |
| 1271 | 0,00049 |
| 1272 | 0,0020 |
| 1273 | 0,0072 |
| 1274 | 0,0038 |
| 1275 | 0,00065 |
| 1276 | 0,017 |
| 1277 | 0,0067 |
| 1278 | 0,00065 |
| 1279 | 0,016 |
| 1280 | 0,074 |
| 1281 | 0,00042 |
| 1282 | 0,00081 |
| 1283 | 0,00063 |
| 1284 | 0,00069 |
| 1285 | 0,00053 |
| 1286 | 0,024 |
| 1287 | 0,0011 |
| 1288 | 0,031 |
| 1289 | 0,00067 |
| 1290 | 0,00063 |
| 1291 | 0,0054 |
| 1292 | 0,0020 |
| 1293 | 0,00096 |
| 1294 | 0,050 |
| 1295 | 0,00050 |
| 1296 | 0,00059 |
| 1297 | 0,00051 |
| 1298 | 0,028 |
| 1299 | 0,0036 |
| 1300 | 0,094 |
| 1301 | 0,00067 |
| 1302 | 0,00075 |
| 1303 | 0,00072 |
| 1304 | 0,085 |
| 1305 | 0,24 |

| Compuesto N.º | KRAS G12D-SOS PPI IC50(μM) |
|---|---|
| 1306 | 0,00050 |
| 1307 | 0,0027 |
| 1308 | 0,00065 |
| 1309 | 0,00085 |
| 1310 | 0,00087 |
| 1311 | 0,00051 |
| 1312 | 0,00074 |
| 1313 | 0,065 |
| 1314 | 0,090 |
| 1315 | 0,0010 |
| 1316 | 0,0032 |
| 1317 | 0,00057 |
| 1318 | 0,078 |
| 1319 | 0,00082 |
| 1320 | 0,0014 |
| 1321 | 0,00055 |
| 1322 | 0,00082 |
| 1323 | 0,0043 |
| 1324 | 0,0012 |
| 1325 | 0,00096 |
| 1326 | 0,0051 |
| 1327 | 0,072 |
| 1328 | 0,22 |
| 1329 | 0,0017 |
| 1330 | 0,00062 |
| 1331 | 0,0011 |
| 1332 | 0,023 |
| 1333 | 0,00048 |
| 1334 | 0,0030 |
| 1335 | 0,00049 |
| 1336 | 0,00066 |
| 1337 | 0,00055 |
| 1338 | 0,017 |
| 1339 | 0,00057 |
| 1340 | 0,0012 |
| 1341 | 0,00082 |
| 1342 | 0,00053 |
| 1343 | 0,00061 |
| 1344 | 0,19 |
| 1345 | 0,040 |
| 1346 | 0,00060 |
| 1347 | 0,0013 |
| 1348 | 0,00062 |
| 1349 | 0,15 |
| 1350 | 0,017 |

| Compuesto N.º | KRAS G12D-SOS PPI IC50(μM) |
|---|---|
| 1351 | 0,00082 |
| 1352 | 0,11 |
| 1353 | 0,011 |
| 1354 | 0,0077 |
| 1355 | 0,0032 |
| 1356 | 0,0011 |
| 1357 | 0,00052 |
| 1358 | 0,019 |
| 1359 | 0,0062 |
| 1360 | 0,00097 |
| 1361 | 0,024 |
| 1362 | 0,00081 |
| 1363 | 0,00057 |
| 1364 | 0,0012 |
| 1365 | 0,0012 |
| 1366 | 0,00063 |
| 1367 | 0,00065 |
| 1368 | 0,00067 |
| 1369 | 0,00055 |
| 1370 | 0,00060 |
| 1371 | 0,0016 |
| 1372 | 0,017 |
| 1373 | 0,0077 |
| 1374 | 0,00054 |
| 1375 | 0,0093 |
| 1376 | 0,00071 |
| 1377 | 0,0058 |
| 1378 | 0,38 |
| 1379 | 0,064 |
| 1380 | 0,016 |
| 1381 | 0,15 |
| 1382 | 0,23 |
| 1383 | 0,13 |
| 1384 | 0,23 |
| 1385 | 0,20 |
| 1386 | 0,0100 |
| 1387 | 0,014 |
| 1388 | 0,010 |
| 1389 | 0,24 |
| 1390 | 0,28 |
| 1391 | 0,065 |
| 1392 | 0,028 |
| 1393 | 0,38 |
| 1394 | 0,13 |
| 1395 | 0,27 |

| Compuesto N.º | KRAS G12D-SOS PPI IC50(μM) |
|---|---|
| 1396 | 0,016 |
| 1397 | 0,0064 |
| 1398 | 0,0066 |
| 1399 | 0,070 |
| 1400 | 0,21 |
| 1401 | 0,12 |
| 1402 | 0,057 |
| 1403 | 0,032 |
| 1404 | 0,017 |
| 1405 | 0,082 |
| 1406 | 0,16 |
| 1407 | 0,17 |
| 1408 | 0,16 |
| 1409 | 0,17 |
| 1410 | 0,27 |
| 1411 | 0,082 |
| 1412 | 0,31 |
| 1413 | 0,19 |
| 1414 | 0,038 |
| 1415 | 0,034 |
| 1416 | 0,097 |
| 1417 | 0,029 |
| 1418 | 0,11 |
| 1419 | 0,046 |
| 1420 | 0,089 |
| 1421 | 0,032 |
| 1422 | 0,016 |
| 1423 | 0,19 |
| 1424 | 0,20 |
| 1425 | 0,019 |
| 1426 | 0,048 |
| 1427 | 0,25 |
| 1428 | 0,042 |
| 1429 | 0,044 |
| 1430 | 0,40 |
| 1431 | 0,22 |
| 1432 | 0,26 |
| 1433 | 0,029 |
| 1434 | 0,15 |
| 1435 | 0,0074 |
| 1436 | 0,039 |
| 1437 | 0,081 |
| 1438 | 0,036 |
| 1439 | 0,0037 |
| 1440 | 0,016 |

| Compuesto N.º | KRAS G12D-SOS PPI IC50(μM) |
|---|---|
| 1441 | 0,0064 |
| 1442 | 0,28 |
| 1443 | 0,023 |
| 1444 | 0,0088 |
| 1445 | 0,25 |
| 1446 | 0,15 |
| 1447 | 0,10 |
| 1448 | 0,0011 |
| 1449 | 0,014 |
| 1450 | 0,22 |
| 1451 | 0,020 |
| 1452 | 0,038 |
| 1453 | 0,11 |
| 1454 | 0,011 |
| 1455 | 0,030 |
| 1456 | 0,012 |
| 1457 | 0,011 |
| 1458 | 0,0072 |
| 1459 | 0,29 |
| 1460 | 0,13 |
| 1461 | 0,037 |
| 1462 | 0,00079 |
| 1463 | 0,00068 |
| 1464 | 0,19 |
| 1465 | 0,051 |
| 1466 | 0,0010 |
| 1467 | 0,12 |
| 1468 | 0,090 |
| 1469 | 0,23 |
| 1470 | 0,21 |
| 1471 | 0,0017 |
| 1472 | 0,067 |
| 1473 | 0,39 |
| 1474 | 0,24 |
| 1475 | 0,0027 |
| 1476 | 0,046 |
| 1477 | 0,028 |
| 1478 | 0,0030 |
| 1479 | 0,12 |
| 1480 | 0,0089 |
| 1481 | 0,0050 |
| 1482 | 0,088 |
| 1483 | 0,034 |
| 1484 | 0,19 |
| 1485 | 0,00084 |

| Compuesto N.º | KRAS G12D-SOS PPI IC50(μM) |
|---|---|
| 1486 | 0,00050 |
| 1487 | 0,34 |
| 1488 | 0,26 |
| 1489 | 0,018 |
| 1490 | 0,32 |
| 1491 | 0,0037 |
| 1492 | 0,24 |
| 1493 | 0,10 |
| 1494 | 0,14 |
| 1495 | 0,12 |
| 1496 | 0,0020 |
| 1497 | 0,025 |
| 1498 | 0,0017 |
| 1499 | 0,019 |
| 1500 | 0,0039 |
| 1501 | 0,014 |
| 1502 | 0,024 |
| 1503 | 0,016 |
| 1504 | 0,057 |
| 1505 | 0,22 |
| 1506 | 0,0029 |
| 1507 | 0,024 |
| 1508 | 0,0013 |
| 1509 | 0,023 |
| 1510 | 0,11 |
| 1511 | 0,19 |
| 1512 | 0,0012 |
| 1513 | 0,27 |
| 1514 | 0,0010 |
| 1515 | 0,077 |
| 1516 | 0,34 |
| 1517 | 0,049 |
| 1518 | 0,37 |
| 1519 | 0,12 |
| 1520 | 0,059 |
| 1521 | 0,11 |
| 1522 | 0,090 |
| 1523 | 0,00075 |
| 1524 | 0,0019 |
| 1525 | 0,10 |
| 1526 | 0,10 |
| 1527 | 0,19 |
| 1528 | 0,041 |
| 1529 | 0,011 |
| 1530 | 0,13 |

| Compuesto N.º | KRAS G12D-SOS PPI IC50(μM) |
|---|---|
| 1531 | 0,23 |
| 1532 | 0,0048 |
| 1533 | 0,068 |
| 1534 | 0,062 |
| 1535 | 0,041 |
| 1536 | 0,021 |
| 1537 | 0,0039 |
| 1538 | 0,11 |
| 1539 | 0,054 |
| 1540 | 0,23 |
| 1541 | 0,0040 |
| 1542 | 0,17 |
| 1543 | 0,16 |
| 1544 | 0,0056 |
| 1545 | 0,042 |
| 1546 | 0,040 |
| 1547 | 0,022 |
| 1548 | 0,14 |
| 1549 | 0,0036 |
| 1550 | 0,019 |
| 1551 | 0,0049 |
| 1552 | 0,061 |
| 1553 | 0,012 |
| 1554 | 0,20 |
| 1555 | 0,0061 |
| 1556 | 0,017 |
| 1557 | 0,0057 |
| 1558 | 0,071 |
| 1559 | 0,028 |
| 1560 | 0,16 |
| 1561 | 0,033 |
| 1562 | 0,0048 |
| 1563 | 0,0062 |
| 1564 | 0,038 |
| 1565 | 0,014 |
| 1566 | 0,020 |
| 1567 | 0,033 |
| 1568 | 0,094 |
| 1569 | 0,016 |
| 1570 | 0,0043 |
| 1571 | 0,0048 |
| 1572 | 0,0098 |
| 1573 | 0,057 |
| 1574 | 0,035 |
| 1575 | 0,045 |

| Compuesto N.º | KRAS G12D-SOS PPI IC50(μM) |
|---|---|
| 1576 | 0,0051 |
| 1577 | 0,050 |
| 1578 | 0,028 |
| 1579 | 0,0082 |
| 1580 | 0,011 |
| 1581 | 0,23 |
| 1582 | 0,035 |
| 1583 | 0,012 |
| 1584 | 0,0095 |
| 1585 | 0,043 |
| 1586 | 0,059 |
| 1587 | 0,031 |
| 1588 | 0,0041 |
| 1589 | 0,039 |
| 1590 | 0,0032 |
| 1591 | 0,097 |
| 1592 | 0,21 |
| 1593 | 0,14 |
| 1594 | 0,0032 |
| 1595 | 0,015 |
| 1596 | 0,023 |
| 1597 | 0,011 |
| 1598 | 0,0092 |
| 1599 | 0,017 |
| 1600 | 0,31 |
| 1601 | 0,022 |
| 1602 | 0,0063 |
| 1603 | 0,094 |
| 1604 | 0,0058 |
| 1605 | 0,012 |
| 1606 | 0,015 |
| 1607 | 0,028 |
| 1608 | 0,0058 |
| 1609 | 0,0053 |
| 1610 | 0,0067 |
| 1611 | 0,0032 |
| 1612 | 0,39 |
| 1613 | 0,11 |
| 1614 | 0,051 |
| 1615 | 0,040 |
| 1616 | 0,012 |
| 1617 | 0,0027 |
| 1618 | 0,29 |
| 1619 | 0,36 |
| 1620 | 0,0054 |

| Compuesto N.º | KRAS G12D-SOS PPI IC50(μM) |
|---|---|
| 1621 | 0,0072 |
| 1622 | 0,13 |
| 1623 | 0,054 |
| 1624 | 0,092 |
| 1625 | 0,0072 |
| 1626 | 0,0044 |
| 1627 | 0,015 |
| 1628 | 0,067 |
| 1629 | 0,0025 |
| 1630 | 0,0062 |
| 1631 | 0,0050 |
| 1632 | 0,0029 |
| 1633 | 0,050 |
| 1634 | 0,013 |
| 1635 | 0,14 |
| 1636 | 0,011 |
| 1637 | 0,017 |
| 1638 | 0,0073 |
| 1639 | 0,0058 |
| 1640 | 0,0066 |
| 1641 | 0,0083 |
| 1642 | 0,058 |
| 1643 | 0,0072 |
| 1644 | 0,0031 |
| 1645 | 0,0010 |
| 1646 | 0,0046 |
| 1647 | 0,0030 |
| 1648 | 0,010 |
| 1649 | 0,00042 |
| 1650 | 0,0026 |
| 1651 | 0,0049 |
| 1652 | 0,0031 |
| 1653 | 0,00089 |
| 1654 | 0,022 |
| 1655 | 0,085 |
| 1656 | 0,0014 |
| 1657 | 0,0028 |
| 1658 | 0,00055 |
| 1659 | 0,00038 |
| 1660 | 0,016 |
| 1661 | 0,0027 |
| 1662 | 0,00065 |
| 1663 | 0,0016 |
| 1664 | 0,0088 |
| 1665 | 0,019 |

| Compuesto N.º | KRAS G12D-SOS PPI IC50(μM) |
|---|---|
| 1666 | 0,0011 |
| 1667 | 0,013 |
| 1668 | 0,00085 |
| 1669 | 0,0018 |
| 1670 | 0,0010 |
| 1671 | 0,0011 |
| 1672 | 0,0043 |
| 1673 | 0,0054 |
| 1674 | 0,058 |
| 1675 | 0,0012 |
| 1676 | 0,0016 |
| 1677 | 0,0086 |
| 1678 | 0,026 |
| 1679 | 0,00085 |
| 1680 | 0,00061 |
| 1681 | 0,0031 |
| 1682 | 0,0024 |
| 1683 | 0,052 |
| 1684 | 0,0043 |
| 1685 | 0,00060 |
| 1686 | 0,0015 |
| 1687 | 0,0042 |
| 1688 | 0,024 |
| 1689 | 0,0011 |
| 1690 | 0,097 |
| 1691 | 0,12 |
| 1692 | 0,0035 |
| 1693 | 0,0017 |
| 1694 | 0,00055 |
| 1695 | 0,0080 |
| 1696 | 0,00057 |
| 1697 | 0,11 |
| 1698 | 0,0012 |
| 1699 | 0,0011 |
| 1700 | 0,00066 |
| 1701 | 0,00075 |
| 1702 | 0,031 |
| 1703 | 0,00041 |
| 1704 | 0,0060 |
| 1705 | 0,0098 |
| 1706 | 0,14 |
| 1707 | 0,18 |
| 1708 | 0,010 |
| 1709 | 0,010 |
| 1710 | 0,33 |

| Compuesto N.º | KRAS G12D-SOS PPI IC50(μM) |
|---|---|
| 1711 | 0,00078 |
| 1712 | 0,0098 |
| 1713 | 0,00049 |
| 1714 | 0,0023 |
| 1715 | 0,0024 |
| 1716 | 0,0079 |
| 1717 | 0,0033 |
| 1718 | 0,00080 |
| 1719 | 0,018 |
| 1720 | 0,00058 |
| 1721 | 0,022 |
| 1722 | 0,0028 |
| 1723 | 0,0036 |
| 1724 | 0,016 |
| 1725 | 0,023 |
| 1726 | 0,00068 |
| 1727 | 0,0012 |
| 1728 | 0,0012 |
| 1729 | 0,00044 |
| 1730 | 0,035 |
| 1731 | 0,0019 |
| 1732 | 0,0055 |
| 1733 | 0,13 |
| 1734 | 0,071 |
| 1735 | 0,0011 |
| 1736 | 0,0043 |
| 1737 | 0,0083 |
| 1738 | 0,011 |
| 1739 | 0,0047 |
| 1740 | 0,00079 |
| 1741 | 0,0038 |
| 1742 | 0,020 |
| 1743 | 0,0013 |
| 1744 | 0,0040 |
| 1745 | 0,0013 |
| 1746 | 0,00089 |
| 1747 | 0,016 |
| 1748 | 0,00061 |
| 1749 | 0,00074 |
| 1750 | 0,0013 |
| 1751 | 0,0073 |
| 1752 | 0,017 |
| 1753 | 0,0025 |
| 1754 | 0,067 |
| 1755 | 0,0079 |

| Compuesto N.º | KRAS G12D-SOS PPI IC50(μM) |
|---|---|
| 1756 | 0,00054 |
| 1757 | 0,00043 |
| 1758 | 0,0012 |
| 1759 | 0,0027 |
| 1760 | 0,032 |
| 1761 | 0,00041 |
| 1762 | 0,00037 |
| 1763 | 0,0045 |
| 1764 | 0,0032 |
| 1765 | 0,074 |
| 1766 | 0,0036 |
| 1767 | 0,0072 |
| 1768 | 0,14 |
| 1769 | 0,011 |
| 1770 | 0,00071 |
| 1771 | 0,078 |
| 1772 | 0,00075 |
| 1773 | 0,051 |
| 1774 | 0,00084 |
| 1775 | 0,0040 |
| 1776 | 0,024 |
| 1777 | 0,00063 |
| 1778 | 0,0073 |
| 1779 | 0,00052 |
| 1780 | 0,12 |
| 1781 | 0,049 |
| 1782 | 0,0022 |
| 1783 | 0,052 |
| 1784 | 0,011 |
| 1785 | 0,00045 |
| 1786 | 0,00072 |
| 1787 | 0,0011 |
| 1788 | 0,0043 |
| 1789 | 0,0065 |
| 1790 | 0,00070 |
| 1791 | 0,0030 |
| 1792 | 0,00092 |
| 1793 | 0,0019 |
| 1794 | 0,040 |
| 1795 | 0,00099 |
| 1796 | 0,00076 |
| 1797 | 0,0037 |
| 1798 | 0,0010 |
| 1799 | 0,015 |
| 1800 | 0,011 |

| Compuesto N.º | KRAS G12D-SOS PPI IC50(μM) |
|---|---|
| 1801 | 0,0029 |
| 1802 | 0,021 |
| 1803 | 0,0053 |
| 1804 | 0,00051 |
| 1805 | 0,00092 |
| 1806 | 0,014 |
| 1807 | 0,00089 |
| 1808 | 0,047 |
| 1809 | 0,0014 |
| 1810 | 0,00065 |
| 1811 | 0,056 |
| 1812 | 0,00056 |
| 1813 | 0,036 |
| 1814 | 0,17 |
| 1815 | 0,0025 |
| 1816 | 0,012 |
| 1817 | 0,0014 |
| 1818 | 0,00040 |
| 1819 | 0,0038 |
| 1820 | 0,014 |
| 1821 | 0,00099 |
| 1822 | 0,050 |
| 1823 | 0,059 |
| 1824 | 0,00075 |
| 1825 | 0,0034 |
| 1826 | 0,099 |
| 1827 | 0,0066 |
| 1828 | 0,0027 |
| 1829 | 0,0015 |
| 1830 | 0,0016 |
| 1831 | 0,071 |
| 1832 | 0,0010 |
| 1833 | 0,0075 |
| 1834 | 0,00081 |
| 1835 | 0,0011 |
| 1836 | 0,00047 |
| 1837 | 0,0020 |
| 1838 | 0,0026 |
| 1839 | 0,055 |
| 1840 | 0,0012 |
| 1841 | 0,0044 |
| 1842 | 0,00066 |
| 1843 | 0,00084 |
| 1844 | 0,017 |
| 1845 | 0,00084 |

| Compuesto N.º | KRAS G12D-SOS PPI IC50(μM) |
|---|---|
| 1846 | 0,0011 |
| 1847 | 0,00063 |
| 1848 | 0,0014 |
| 1849 | 0,23 |
| 1850 | 0,00060 |
| 1851 | 0,0025 |
| 1852 | 0,00094 |
| 1853 | 0,0089 |
| 1854 | 0,0055 |
| 1855 | 0,34 |
| 1856 | 0,0054 |
| 1857 | 0,019 |
| 1858 | 0,0011 |
| 1859 | 0,015 |
| 1860 | 0,011 |
| 1861 | 0,0013 |
| 1862 | 0,0020 |
| 1863 | 0,010 |
| 1864 | 0,048 |
| 1865 | 0,00043 |
| 1866 | 0,0028 |
| 1867 | 0,00073 |
| 1868 | 0,10 |
| 1869 | 0,00076 |
| 1870 | 0,00074 |
| 1871 | 0,00048 |
| 1872 | 0,00065 |
| 1873 | 0,033 |
| 1874 | 0,40 |
| 1875 | 0,00042 |
| 1876 | 0,098 |
| 1877 | 0,00086 |
| 1878 | 0,0088 |
| 1879 | 0,00066 |
| 1880 | 0,013 |
| 1881 | 0,0014 |
| 1882 | 0,0097 |
| 1883 | 0,065 |
| 1884 | 0,00041 |
| 1885 | 0,032 |
| 1886 | 0,00093 |
| 1887 | 0,18 |
| 1888 | 0,053 |
| 1889 | 0,098 |
| 1890 | 0,00055 |

| Compuesto N.º | KRAS G12D-SOS PPI IC50(μM) |
|---|---|
| 1891 | 0,23 |
| 1892 | 0,0015 |
| 1893 | 0,014 |
| 1894 | 0,00055 |
| 1895 | 0,36 |
| 1896 | 0,00049 |
| 1897 | 0,0099 |
| 1898 | 0,00093 |
| 1899 | 0,22 |
| 1900 | 0,00099 |
| 1901 | 0,00056 |
| 1902 | 0,054 |
| 1903 | 0,0040 |
| 1904 | 0,00057 |
| 1905 | 0,00033 |
| 1906 | 0,00055 |
| 1907 | 0,0013 |
| 1908 | 0,00065 |
| 1909 | 0,11 |
| 1910 | 0,060 |
| 1911 | 0,00067 |
| 1912 | 0,027 |
| 1913 | 0,0011 |
| 1914 | 0,0077 |
| 1915 | 0,00038 |
| 1916 | 0,00099 |
| 1917 | 0,028 |
| 1918 | 0,28 |
| 1919 | 0,21 |
| 1920 | 0,021 |
| 1921 | 0,00083 |
| 1922 | 0,0031 |
| 1923 | 0,00089 |
| 1924 | 0,0051 |
| 1925 | 0,00055 |
| 1926 | 0,021 |
| 1927 | 0,0033 |
| 1928 | 0,00050 |
| 1929 | 0,00061 |
| 1930 | 0,0036 |
| 1931 | 0,00056 |
| 1932 | 0,0011 |
| 1933 | 0,00059 |
| 1934 | 0,0010 |
| 1935 | 0,011 |

| Compuesto N.º | KRAS G12D-SOS PPI IC50(μM) |
|---|---|
| 1936 | 0,00068 |
| 1937 | 0,0031 |
| 1938 | 0,00076 |
| 1939 | 0,00071 |
| 1940 | 0,0016 |
| 1941 | 0,0015 |
| 1942 | 0,29 |
| 1943 | 0,0080 |
| 1944 | 0,045 |
| 1945 | 0,018 |
| 1946 | 0,0015 |
| 1947 | 0,0012 |
| 1948 | 0,00054 |
| 1949 | 0,00060 |
| 1950 | 0,0028 |
| 1951 | 0,0099 |
| 1952 | 0,0081 |
| 1953 | 0,051 |
| 1954 | 0,0023 |
| 1955 | 0,0015 |
| 1956 | 0,00076 |
| 1957 | 0,0012 |
| 1958 | 0,00045 |
| 1959 | 0,0052 |
| 1960 | 0,056 |
| 1961 | 0,0018 |
| 1962 | 0,0014 |
| 1963 | 0,00063 |
| 1964 | 0,036 |
| 1965 | 0,00055 |
| 1966 | 0,00092 |
| 1967 | 0,077 |
| 1968 | 0,0012 |
| 1969 | 0,00061 |
| 1970 | 0,052 |
| 1971 | 0,0011 |
| 1972 | 0,00037 |
| 1973 | 0,0071 |
| 1974 | 0,045 |
| 1975 | 0,00051 |
| 1976 | 0,0015 |
| 1977 | 0,00047 |
| 1978 | 0,00051 |
| 1979 | 0,00064 |
| 1980 | 0,0015 |

| Compuesto N.º | KRAS G12D-SOS PPI IC50(μM) |
|---|---|
| 1981 | 0,0051 |
| 1982 | 0,047 |
| 1983 | 0,00068 |
| 1984 | 0,00038 |
| 1985 | 0,00070 |
| 1986 | 0,011 |
| 1987 | 0,015 |
| 1988 | 0,00069 |
| 1989 | 0,46 |
| 1990 | 0,00043 |
| 1991 | 0,0092 |
| 1992 | 0,28 |
| 1993 | 0,00064 |
| 1994 | 0,00058 |
| 1995 | 0,34 |
| 1996 | 0,00064 |
| 1997 | 0,22 |
| 1998 | 0,00075 |
| 1999 | 0,00082 |
| 2000 | 0,015 |
| 2001 | 0,00048 |
| 2002 | 0,0030 |
| 2003 | 0,0086 |
| 2004 | 0,00033 |
| 2005 | 0,00064 |
| 2006 | 0,00062 |
| 2007 | 0,23 |
| 2008 | 0,14 |
| 2009 | 0,082 |
| 2010 | 0,22 |
| 2011 | 0,017 |
| 2012 | 0,20 |
| 2013 | 0,15 |
| 2014 | 0,34 |
| 2015 | 0,26 |
| 2016 | 0,27 |
| 2017 | 0,35 |
| 2018 | 0,32 |
| 2019 | 0,11 |
| 2020 | 0,27 |
| 2021 | 0,0028 |
| 2022 | 0,0038 |
| 2023 | 0,0017 |
| 2024 | 0,0043 |
| 2025 | 0,0014 |

| Compuesto N.º | KRAS G12D-SOS PPI IC50(μM) |
|---|---|
| 2026 | 0,0013 |
| 2027 | 0,11 |
| 2028 | 0,011 |
| 2029 | 0,00083 |
| 2030 | 0,0023 |
| 2031 | 0,00082 |
| 2032 | 0,0012 |
| 2033 | 0,00065 |
| 2034 | 0,0020 |
| 2035 | 0,024 |
| 2036 | 0,0011 |
| 2037 | 0,00058 |
| 2038 | 0,0083 |
| 2039 | 0,018 |
| 2040 | 0,15 |
| 2041 | 0,11 |
| 2042 | 0,070 |
| 2043 | 0,012 |
| 2044 | 0,0079 |
| 2045 | 0,015 |
| 2046 | 0,0037 |
| 2047 | 0,0057 |
| 2048 | 0,0035 |
| 2049 | 0,0040 |
| 2050 | 0,051 |
| 2051 | 0,0025 |
| 2052 | 0,0049 |
| 2053 | 0,010 |
| 2054 | 0,0041 |
| 2055 | 0,027 |
| 2056 | 0,013 |
| 2057 | 0,0011 |
| 2058 | 0,38 |
| 2059 | 0,00096 |
| 2060 | 0,11 |
| 2061 | 0,021 |
| 2062 | 0,0069 |
| 2063 | 0,0088 |
| 2064 | 0,012 |
| 2065 | 0,016 |
| 2066 | 0,063 |
| 2067 | 0,00084 |
| 2068 | 0,0017 |
| 2069 | 0,078 |
| 2070 | 0,018 |

| Compuesto N.º | KRAS G12D-SOS PPI IC50(μM) |
|---|---|
| 2071 | 0,0092 |
| 2072 | 0,00042 |
| 2073 | 0,012 |
| 2074 | 0,0027 |
| 2075 | 0,0011 |
| 2076 | 0,0025 |
| 2077 | 0,047 |
| 2078 | 0,011 |
| 2079 | 0,017 |
| 2080 | 0,00033 |
| 2081 | 0,0020 |
| 2082 | 0,041 |
| 2083 | 0,052 |
| 2084 | 0,13 |
| 2085 | 0,0029 |
| 2086 | 0,10 |
| 2087 | 0,13 |
| 2088 | 0,030 |
| 2089 | 0,30 |
| 2090 | 0,38 |
| 2091 | 0,27 |
| 2092 | 0,35 |
| 2093 | 0,037 |
| 2094 | 0,20 |
| 2095 | 0,24 |
| 2096 | 0,019 |
| 2097 | 0,00057 |
| 2098 | 0,0080 |
| 2099 | 0,025 |
| 2100 | 0,015 |
| 2101 | 0,053 |
| 2102 | 0,00092 |
| 2103 | 0,0083 |
| 2104 | 0,010 |
| 2105 | 0,0026 |
| 2106 | 0,0020 |
| 2107 | 0,0048 |
| 2108 | 0,0079 |
| 2109 | 0,0018 |
| 2110 | 0,0098 |
| 2111 | 0,0082 |
| 2112 | 0,011 |
| 2113 | 0,00047 |
| 2114 | 0,11 |
| 2115 | 0,0011 |

| Compuesto N.º | KRAS G12D-SOS PPI IC50(μM) |
|---|---|
| 2116 | 0,11 |
| 2117 | 0,00041 |
| 2118 | 0,0032 |
| 2119 | 0,00039 |
| 2120 | 0,0010 |
| 2121 | 0,00056 |
| 2122 | 0,00046 |
| 2123 | 0,0015 |
| 2124 | 0,00091 |
| 2125 | 0,016 |
| 2126 | 0,037 |
| 2127 | 0,0045 |
| 2128 | 0,015 |
| 2129 | 0,046 |
| 2130 | 0,010 |
| 2131 | 0,0098 |
| 2132 | 0,091 |
| 2133 | 0,012 |
| 2134 | 0,0098 |
| 2135 | 0,088 |
| 2136 | 0,039 |
| 2137 | 0,069 |
| 2138 | 0,0086 |
| 2139 | 0,023 |
| 2140 | 0,032 |
| 2141 | 0,072 |
| 2142 | 0,044 |
| 2143 | 0,041 |
| 2144 | 0,0069 |
| 2145 | 0,022 |
| 2146 | 0,0051 |
| 2147 | 0,0080 |
| 2148 | 0,063 |
| 2149 | 0,0040 |
| 2150 | 0,0057 |
| 2151 | 0,0025 |
| 2152 | 0,071 |
| 2153 | 0,0069 |
| 2154 | 0,033 |
| 2155 | 0,028 |
| 2156 | 0,0045 |
| 2157 | 0,0069 |
| 2158 | 0,089 |
| 2159 | 0,0035 |
| 2160 | 0,0038 |

| Compuesto N.º | KRAS G12D-SOS PPI IC50(μM) |
|---|---|
| 2161 | 0,48 |
| 2162 | 0,20 |
| 2163 | 0,073 |
| 2164 | 0,30 |
| 2165 | 0,22 |
| 2166 | 0,33 |
| 2167 | 0,38 |
| 2168 | 0,0013 |
| 2169 | 0,0061 |
| 2170 | 0,069 |
| 2171 | 0,12 |

| Compuesto N.º | KRAS G12D-SOS PPI IC50(μM) |
|---|---|
| 2172 | 0,014 |
| 2173 | 0,0060 |
| 2174 | 0,87 |
| 2175 | 0,18 |
| 2176 | 0,12 |
| 2177 | 0,25 |
| 2178 | 0,16 |
| 2179 | 0,54 |
| 2180 | 0,00093 |
| 2181 | 0,0055 |
| 2182 | 0,0036 |

| Compuesto N.º | KRAS G12D-SOS PPI IC50(μM) |
|---|---|
| 2183 | 0,0019 |
| 2184 | 0,0079 |
| 2185 | 0,0024 |
| 2186 | 0,0075 |

[1115]

Medición de la inhibición del crecimiento celular de AsPC-1 (AsPC-1 CGI)

Los compuestos de prueba se diluyeron en serie con dimetilsulfóxido y luego se dispensaron 200 nL en una placa de 96 pocillos con fondo en U mediante Labcyte Echo. La estirpe celular de cáncer de páncreas humano AsPC-1 se suspendió en medio de RPMI-1640 suplementado con suero bovino fetal al 15% para preparar una suspensión celular a 1000 células/100 μL. La suspensión celular se distribuyó en una placa que contenía un compuesto de prueba a 100 μL por pocillo y se incubó a 37 °C en una incubadora de gas de dióxido de carbono al 5%. 96 horas más tarde, se añadieron 80 μL de CellTiter-Glo (Promega) a cada pocillo y se midió la fluorescencia. La inhibición del crecimiento celular (CGI) del compuesto de prueba se calculó como una concentración inhibitoria del crecimiento del 50% (valor IC50) a partir de la tasa de inhibición del crecimiento cuando se añadió el compuesto de prueba en relación con el control sin compuesto de prueba. Los valores de IC50 (μM) de los compuestos de prueba se clasificaron en ese intervalo y los resultados se muestran a

continuación.

[1116]

Los compuestos de péptidos cíclicos de los compuestos n.° 5, 9, 16, 20, 27, 33, 40, 47, 54, 55, 66, 120, 132, 134, 144, 150, 176, 209, 245, 253, 270, 276, 279, 289, 301, 302, 303, 308, 316, 334, 342, 343, 344, 362, 363, 370, 371, 374, 378, 381, 390, 391, 400, 404, 415, 422, 432, 466, 481, 506, 509, 515, 529, 545, 547, 555, 567, 571, 574, 587, 589, 594, 626, 630, 640, 668, 678, 690, 693, 695, 713, 717, 721, 731, 734, 775, 799, 806, 816, 835, 836, 840, 863, 866, 871, 882, 896, 907, 926, 938, 965, 973, 974, 981, 987, 999, 1017, 1042, 1059, 1070, 1080, 1091, 1099, 1116, 1117, 1120, 1132, 1139, 1141, 1143, 1144, 1148, 1149, 1151, 1152, 1158, 1160, 1162, 1163, 1165, 1166, 1170, 1173, 1175, 1179, 1182, 1183, 1190, 1192, 1194, 1196, 1199, 1201, 1204, 1205, 1206, 1208, 1209, 1210, 1215, 1217, 1220, 1224, 1231, 1232, 1234, 1237, 1241, 1242, 1244, 1245, 1248, 1250, 1259, 1260, 1261, 1264, 1267, 1269, 1270, 1271, 1272, 1281, 1282, 1283, 1285, 1289, 1290, 1293, 1295, 1296, 1297, 1301, 1303, 1306, 1308, 1310, 1311, 1312, 1317, 1319, 1320, 1322, 1324, 1325, 1330, 1333, 1335, 1336, 1337, 1339, 1341, 1342, 1343, 1346, 1348, 1351, 1356, 1357, 1360, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1645, 1649, 1659, 1661, 1662, 1750, 1756, 1772, 1777, 1779, 1787, 1792, 1793, 1809, 1818, 1836, 1842, 1843, 1858, 1865, 1875, 1886, 1894, 1898, 1962, 1977, 1979, 1985, 1990, 2001 y 2080 mostraron un valor de IC50 que es 0,02 (μM) o inferior.

[1117]

Los compuestos de péptidos cíclicos de los compuestos n.° 44, 48, 49, 56, 73, 79, 89, 127, 128, 155, 173, 182, 201, 236, 243, 263, 272, 311, 313, 339, 340, 366, 386, 388, 403, 410, 441, 469, 531, 558, 563, 622, 647, 684, 694, 726, 768, 774, 776, 778, 790, 807, 814, 818, 827, 868, 885, 890, 900, 918, 921, 958, 959, 977, 1000, 1001, 1002, 1008, 1029, 1030, 1046, 1060, 1062, 1073, 1093, 1098, 1137, 1142, 1146, 1154, 1159, 1164, 1171, 1193, 1197, 1198, 1223, 1228, 1236, 1251, 1253, 1254, 1275, 1278, 1287, 1292, 1299, 1326, 1340, 1355, 1658, 1675, 1679, 1685, 1694, 1700, 1701, 1722, 1726, 1727, 1729, 1757, 1761, 1762, 1790, 1821, 1840, 1850, 1851, 1852, 1870, 1871, 1872, 1884, 1890, 1904, 1905, 1907, 1925, 1930, 1936, 1938, 1948, 1950, 1958, 1972, 1978, 1983, 1984, 1996, 2004, 2067, 2072 y 2119 mostraron un valor de IC50 que es superior a 0,02 (μM) y es 0,05 (μM) o inferior.

[1118]

Los compuestos de péptidos cíclicos de los compuestos n.° 11, 68, 88, 126, 137, 160, 161, 163, 239, 246, 274, 292, 326, 327, 353, 385, 408, 409, 411, 420, 425, 434, 437, 438, 453, 486, 518, 532, 535, 543, 551, 562, 608, 616, 650, 652, 662, 674, 677, 683, 699, 701, 708, 712, 735, 783, 820, 825, 837, 845, 859, 881, 904, 909, 912, 948, 1023, 1037, 1047, 1112, 1150, 1176, 1178, 1180, 1189, 1233, 1309, 1321, 1331, 1338, 1359, 1374, 1463, 1475, 1496, 1512, 1524, 1537, 1549, 1550, 1551, 1563, 1570, 1571, 1572, 1590, 1597, 1604, 1610, 1617, 1620, 1621, 1629, 1634, 1637, 1653, 1654, 1668, 1671, 1680, 1689, 1696, 1714, 1717, 1720, 1728, 1735, 1740, 1746, 1748, 1770, 1784, 1785, 1786, 1795, 1798, 1800, 1801,

1804, 1805, 1807, 1812, 1824, 1835, 1861, 1869, 1879, 1881, 1892, 1901, 1906, 1908, 1911, 1915, 1923, 1932, 1933, 1941, 1947, 1963, 1965, 1966, 1968, 1969, 1975, 1988, 1993, 1994, 2005, 2006, 2057, 2063, 2074, 2076, 2118, 2121 y 2122 mostraron un valor de IC50 que es superior a 0,05 (μM) y es 0,1 (μM) o inferior. [1119]

Los compuestos de péptidos cíclicos de los compuestos n.° 2, 15, 23, 30, 35, 36, 37, 39, 52, 58, 60, 64, 72, 78, 80, 81, 86, 90, 94, 100, 106, 108, 110, 119, 121, 122, 131, 136, 140, 147, 157, 164, 168, 207, 211, 212, 216, 220, 221, 223, 225, 229, 238, 249, 250, 256, 264, 273, 285, 287, 288, 294, 300, 309, 319, 321, 328, 337, 341, 348, 354, 356, 360, 364, 367, 384, 387, 393, 395, 397, 399, 416, 428, 439, 445, 446, 449, 455, 456, 461, 470, 476, 478, 480, 488, 491, 496, 497, 520, 523, 526, 544, 548, 552, 559, 561, 568, 572, 575, 580, 599, 600, 606, 618, 620, 629, 631, 644, 663, 667, 672, 676, 680, 689, 700, 714, 732, 740, 747, 749, 755, 756, 757, 762, 771, 787, 789, 798, 804, 809, 811, 815, 824, 838, 849, 853, 854, 872, 873, 877, 880, 888, 893, 901, 910, 911, 916, 920, 929, 930, 943, 944, 957, 960, 961, 968, 971, 980, 983, 985, 988, 995, 997, 1005, 1012, 1014, 1018, 1019, 1022, 1026, 1035, 1036, 1038, 1040, 1051, 1055, 1057, 1064, 1066, 1069, 1071, 1072, 1109, 1114, 1115, 1124, 1128, 1130, 1140, 1145, 1153, 1167, 1172, 1181, 1203, 1207, 1213, 1218, 1227, 1235, 1252, 1255, 1262, 1266, 1273, 1284, 1291, 1302, 1315, 1323, 1329, 1332, 1334, 1347, 1353, 1376, 1439, 1454, 1457, 1458, 1462, 1466, 1471, 1477, 1481, 1482, 1485, 1486, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1504, 1508, 1514, 1523, 1544, 1555, 1557, 1561, 1564, 1565, 1567, 1569,

1576, 1579, 1583, 1584, 1588, 1589, 1594, 1596, 1598, 1599, 1601, 1602, 1605, 1607, 1608, 1609, 1611, 1615, 1616, 1625, 1626, 1630, 1631, 1632, 1633, 1636, 1638, 1639, 1640, 1641, 1643, 1646, 1648, 1650, 1652, 1656, 1657, 1663, 1669, 1670, 1672, 1673, 1682, 1684, 1686, 1693, 1699, 1704, 1705, 1709, 1711, 1712, 1713, 1716, 1731, 1737, 1738, 1739, 1744, 1749, 1751, 1758, 1763, 1764, 1766, 1767, 1773, 1774, 1789, 1791, 1796, 1797, 1803, 1817, 1825, 1828, 1829, 1830, 1832, 1833, 1838, 1845, 1846, 1847, 1854, 1859, 1860, 1863, 1866, 1867, 1877, 1896, 1900, 1913, 1916, 1921, 1924, 1926, 1928, 1929, 1931, 1934, 1939, 1940, 1949, 1954, 1955, 1956, 1957, 1971, 1976, 1980, 1998, 1999, 2031, 2059, 2064, 2065, 2077, 2078, 2084, 2085, 2097, 2102, 2117, 2120, 2123, 2124, 2131, 2138, 2139 y 2168 mostraron un valor de IC50 que es superior a 0,1 (μM) y es 0,5 (μM) o inferior.

[1120]

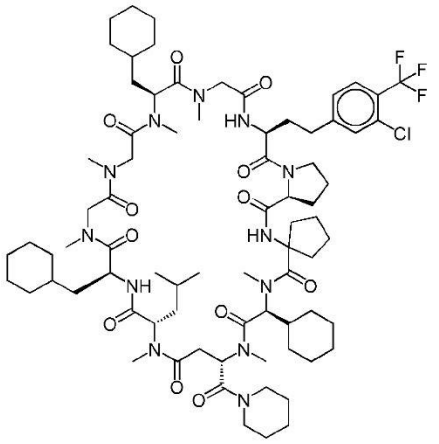
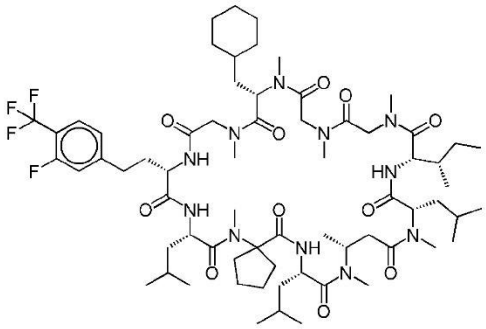
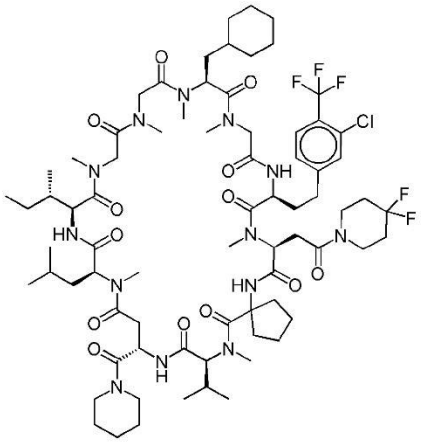
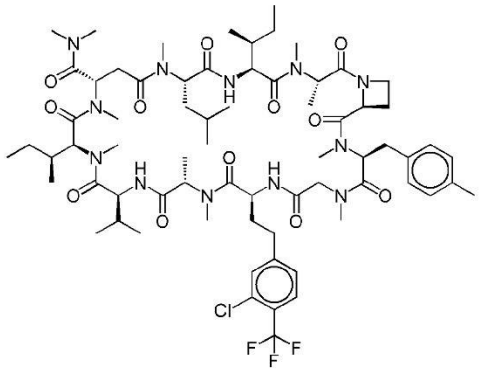
Los compuestos de péptidos cíclicos de los compuestos n.° 1, 4, 6, 7, 10, 12, 13, 14, 17, 22, 24, 32, 43, 45, 57, 59, 61, 63, 67, 69, 71, 75, 76, 83, 87, 91, 92, 93, 95, 97, 102, 103, 109, 111, 114, 115, 116, 117, 118, 123, 124, 125, 133, 135, 139, 141, 142, 143, 145, 146, 148, 149, 151, 156, 158, 159, 162, 165, 166, 169, 171, 172, 174, 175, 177, 178, 179, 180, 183, 185, 186, 187, 188, 191, 192, 194, 195, 196, 197, 200, 202, 204, 205, 208, 210, 213, 217, 218, 226, 228, 230, 231, 232, 234, 235, 237, 247, 248, 251, 254, 255, 257, 259, 262, 265, 266, 268, 275, 277, 278, 280, 281, 283, 284, 295, 297, 298, 304, 305, 307, 312, 314, 317, 318, 320, 325, 329, 330, 332, 335, 336, 346, 347, 352, 357, 358, 368, 376, 379, 380,

382, 389, 392, 394, 402, 405, 407, 417, 418, 419, 421, 423, 426, 427, 433, 440, 442, 443, 444, 447, 450, 451, 454, 457, 458, 459, 460, 463, 468, 471, 477, 483, 484, 485, 487, 489, 492, 495, 498, 500, 501, 504, 507, 508, 511, 514, 516, 519, 522, 524, 527, 528, 533, 534, 538, 540, 542, 549, 553, 554, 556, 557, 564, 565, 569, 570, 577, 581, 584, 585, 586, 590, 591, 592, 593, 596, 597, 598, 603, 604, 605, 614, 619, 623, 627, 635, 636, 638, 641, 643, 645, 648, 653, 656, 661, 664, 665, 666, 670, 681, 682, 687, 688, 691, 692, 696, 697, 703, 705, 706, 707, 709, 710, 711, 715, 716, 718, 720, 722, 723, 725, 727, 728, 729, 730, 736, 741, 742, 744, 745, 753, 754, 760, 765, 766, 767, 769, 770, 772, 781, 782, 784, 786, 788, 792, 794, 796, 797, 800, 801, 803, 805, 810, 812, 813, 819, 821, 822, 823, 829, 841, 842, 844, 848, 850, 851, 855, 856, 857, 858, 861, 862, 864, 867, 874, 875, 876, 879, 883, 887, 892, 894, 895, 897, 903, 905, 906, 908, 913, 914, 915, 917, 933, 934, 935, 936, 939, 940, 941, 942, 945, 946, 950, 954, 955, 956, 963, 964, 967, 969, 970, 975, 979, 982, 986, 991, 993, 994, 998, 1004, 1007, 1009, 1010, 1011, 1015, 1016, 1020, 1021, 1024, 1025, 1027, 1033, 1034, 1041, 1043, 1044, 1045, 1050, 1053, 1054, 1056, 1058, 1061, 1063, 1068, 1076, 1077, 1079, 1081, 1083, 1084, 1087, 1089, 1094, 1095, 1096, 1100, 1101, 1103, 1105, 1106, 1110, 1111, 1121, 1123, 1125, 1129, 1133, 1134, 1135, 1138, 1157, 1169, 1174, 1177, 1185, 1186, 1187, 1188, 1191, 1195, 1200, 1202, 1211, 1214, 1216, 1219, 1221, 1222, 1225, 1226, 1229, 1230, 1238, 1239, 1243, 1246, 1247, 1249, 1256, 1257, 1258, 1263, 1268, 1274, 1276, 1277, 1279, 1286, 1288, 1294, 1298, 1300, 1304, 1305, 1307, 1313, 1314, 1316, 1318, 1327, 1328, 1345, 1350, 1354, 1358, 1361,

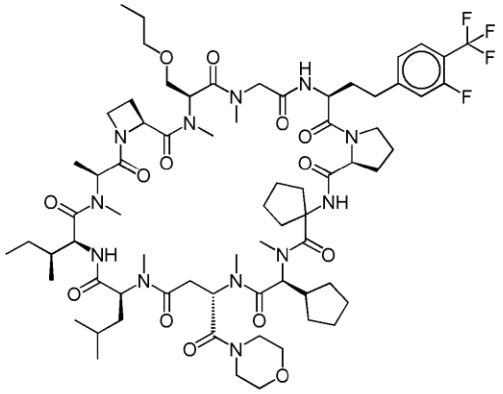
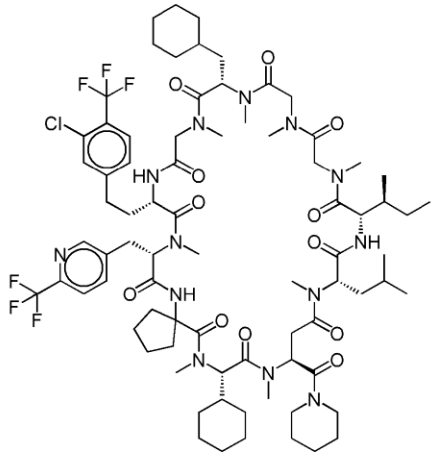
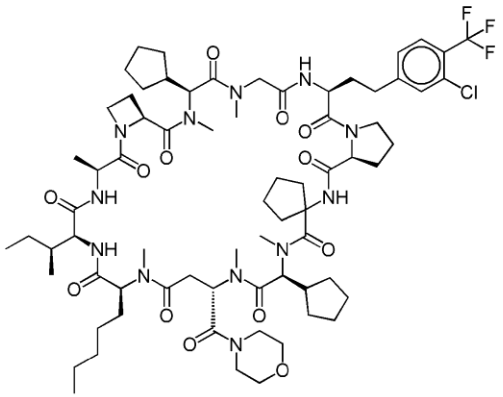
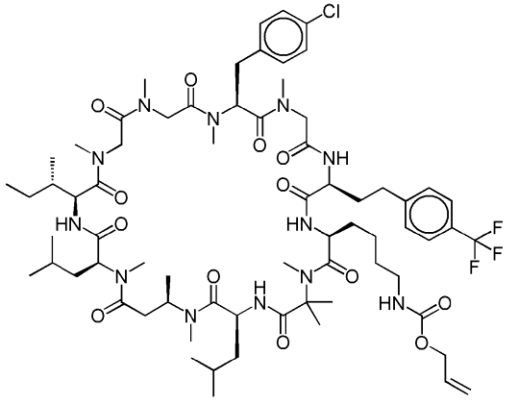
1372, 1377, 1380, 1386, 1387, 1388, 1392, 1396, 1397, 1398, 1403, 1404, 1411, 1414, 1415, 1417, 1419, 1421, 1422, 1424, 1425, 1426, 1428, 1429, 1432, 1433, 1435, 1436, 1438, 1440, 1441, 1443, 1444, 1448, 1449, 1451, 1452, 1453, 1455, 1456, 1459, 1460, 1461, 1465, 1467, 1469, 1472, 1474, 1476, 1478, 1480, 1483, 1484, 1489, 1490, 1491, 1493, 1495, 1502, 1503, 1506, 1507, 1509, 1511, 1515, 1517, 1518, 1519, 1520, 1526, 1527, 1528, 1529, 1532, 1533, 1534, 1535, 1536, 1539, 1541, 1545, 1546, 1547, 1553, 1556, 1559, 1562, 1566, 1573, 1574, 1575, 1578, 1580, 1582, 1585, 1587, 1591, 1595, 1606, 1613, 1614, 1623, 1627, 1635, 1644, 1647, 1651, 1660, 1664, 1665, 1666, 1667, 1674, 1676, 1677, 1678, 1681, 1687, 1688, 1690, 1692, 1695, 1697, 1698, 1702, 1703, 1706, 1707, 1708, 1715, 1718, 1719, 1721, 1723, 1724, 1725, 1730, 1732, 1733, 1736, 1741, 1742, 1743, 1745, 1747, 1752, 1753, 1754, 1755, 1759, 1760, 1768, 1769, 1771, 1775, 1776, 1778, 1780, 1782, 1788, 1799, 1802, 1806, 1808, 1810, 1811, 1813, 1815, 1816, 1819, 1820, 1822, 1823, 1826, 1827, 1831, 1834, 1837, 1841, 1844, 1848, 1849, 1853, 1855, 1856, 1857, 1862, 1864, 1880, 1897, 1917, 1937, 1946, 1973, 1982, 2030, 2035, 2058, 2060, 2061, 2062, 2066, 2068, 2069, 2070, 2071, 2073, 2075, 2079, 2081, 2082, 2083, 2113, 2115, 2116, 2125, 2127, 2128, 2129, 2130, 2132, 2135, 2136, 2137, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2149, 2150, 2151, 2169, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, y 2179 mostraron un valor de IC50 más alto que 0,5 (μM).

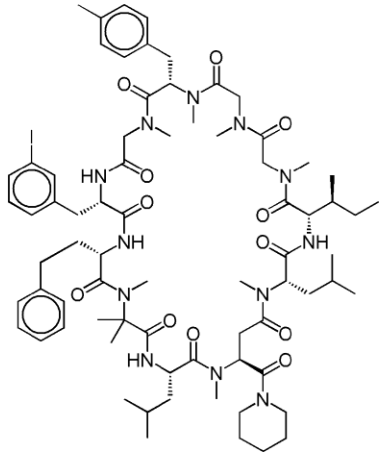
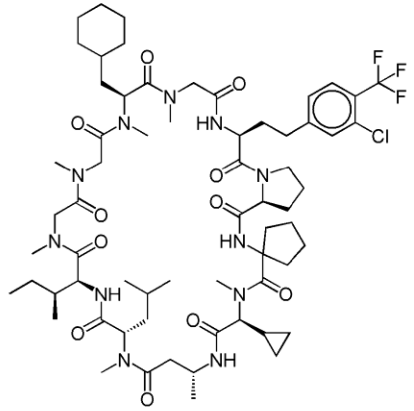
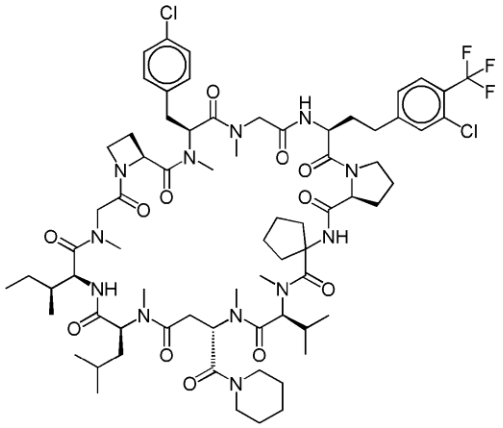
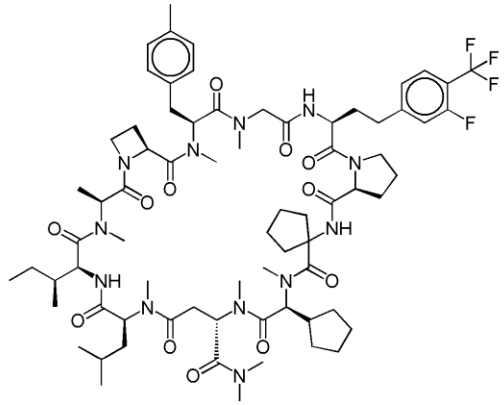
[1121]

[Tabla 24]

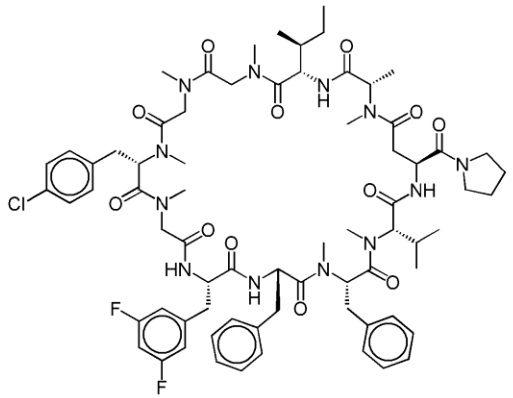
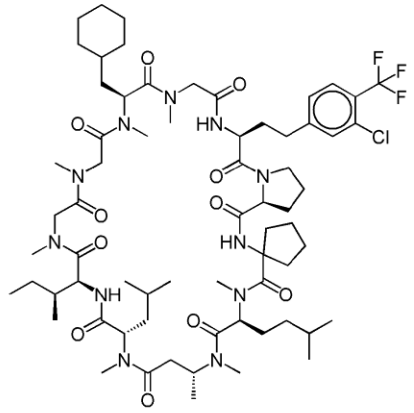
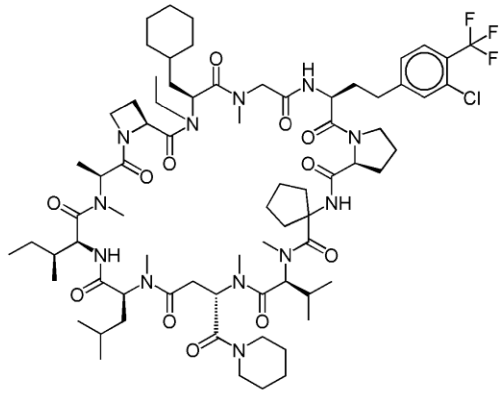
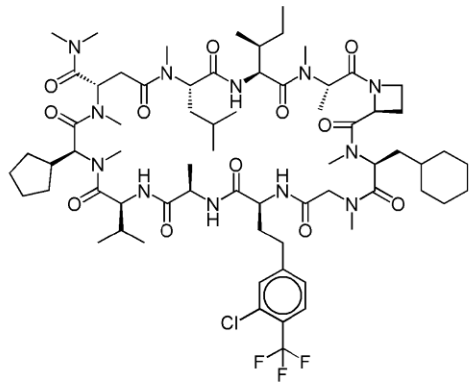
| Compuesto N.º | Fórmula estructural | Compuesto N.º | Fórmula estructural |
|---|---|---|---|
| 1 |  | 2 |  |
| 3 |  | 4 |  |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 6 | 8 |
|  |  |
| 5 | 7 |

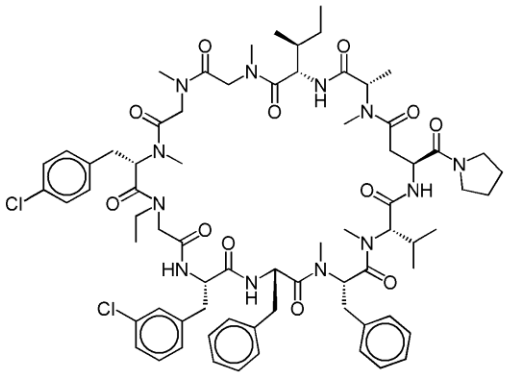
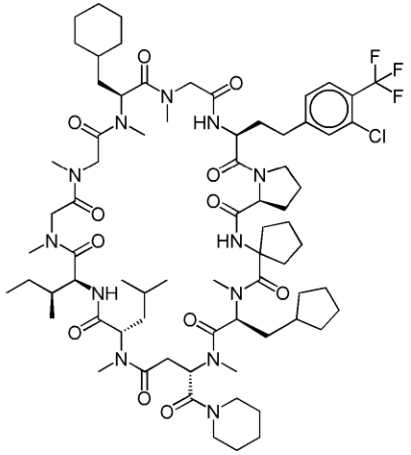
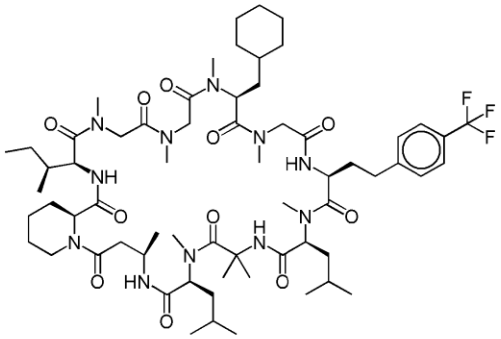
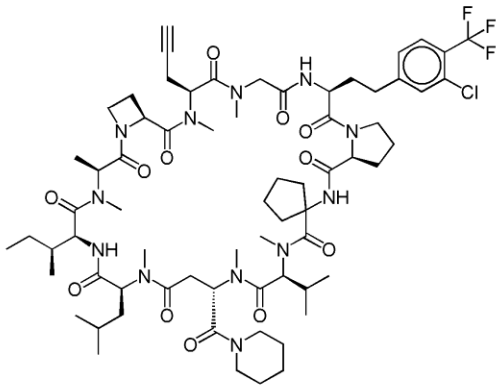
| | | | |
|---|---|---|---|
| 9 |  | 10 |  |
| 11 |  | 12 |  |

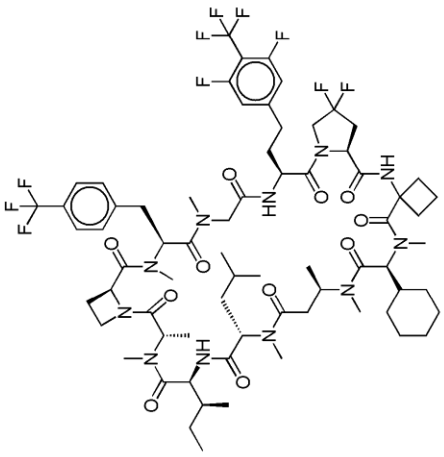
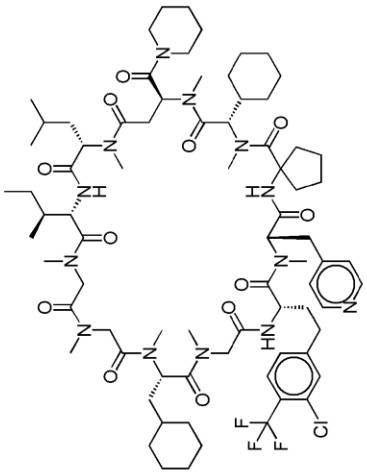
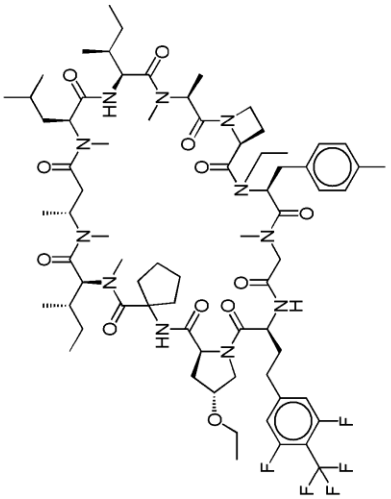
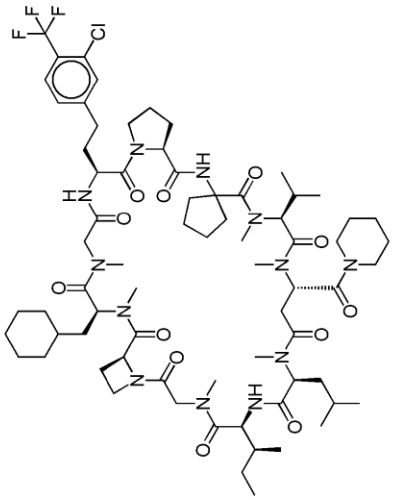
| | | | |
|---|---|---|---|
| 13 |  | 14 |  |
| 15 |  | 16 |  |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 18 | 20 |
|  |  |
| 17 | 19 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 21 |  | 22 |  |
| 23 |  | 24 |  |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 26 | 28 |
|  |  |
| 25 | 27 |

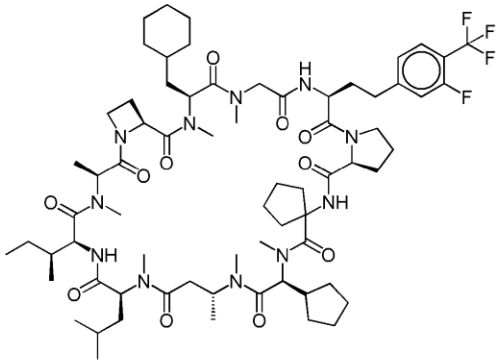
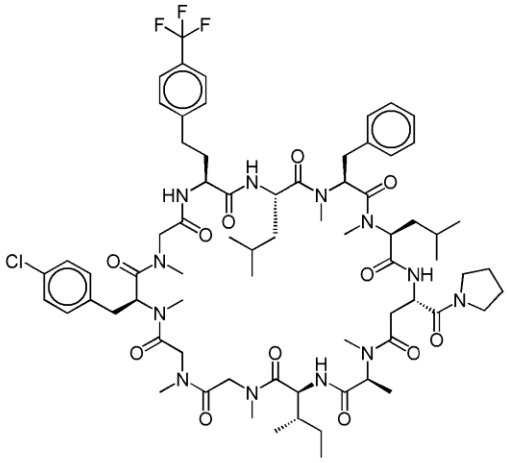
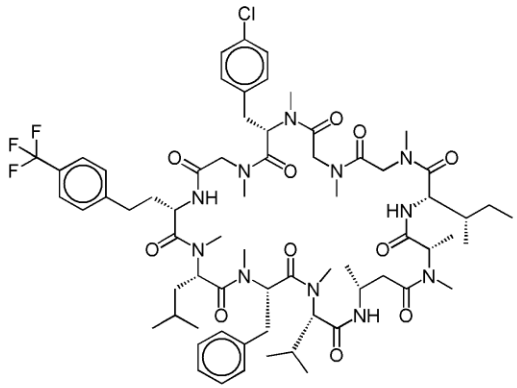
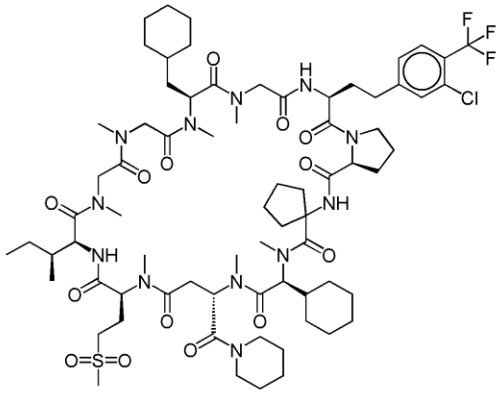
| | | | |
|---|---|---|---|
| 29 |  | 30 |  |
| 31 |  | 32 |  |

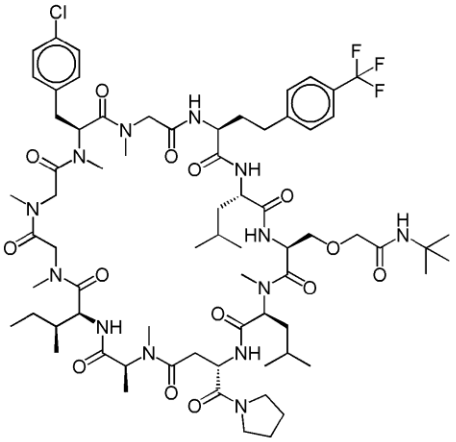
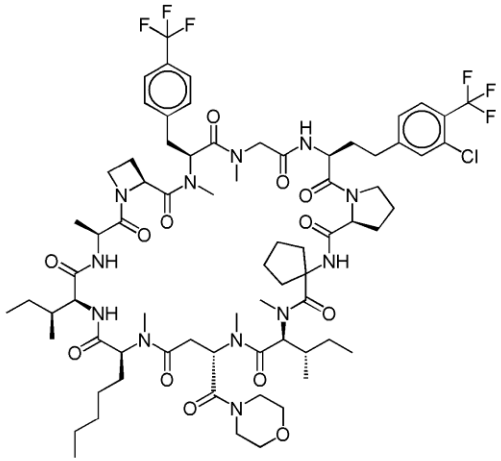
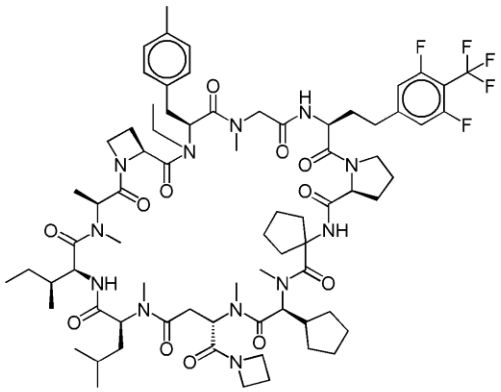
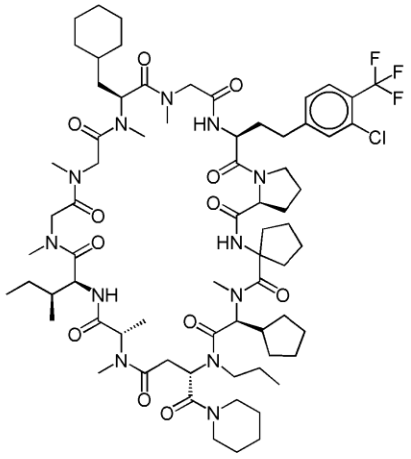
| | |
|---|---|
|  |  |
| 34 | 36 |
|  |  |
| 33 | 35 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 38 | 40 |
|  |  |
| 37 | 39 |

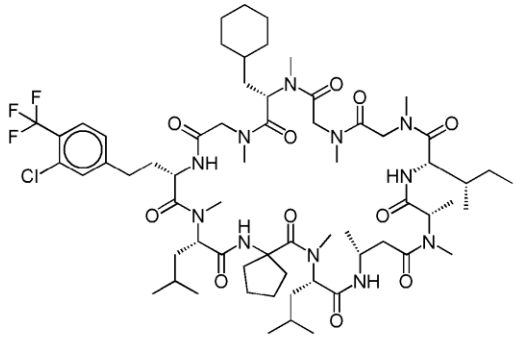
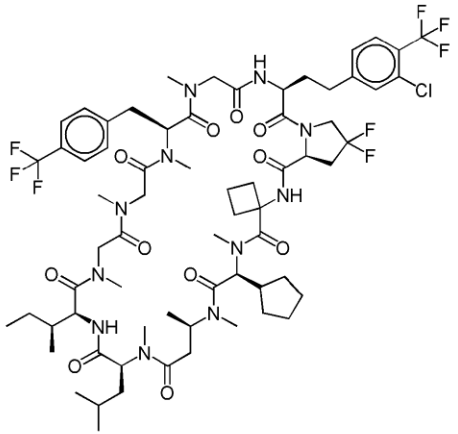
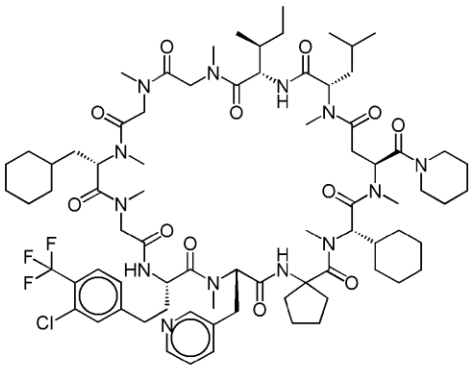
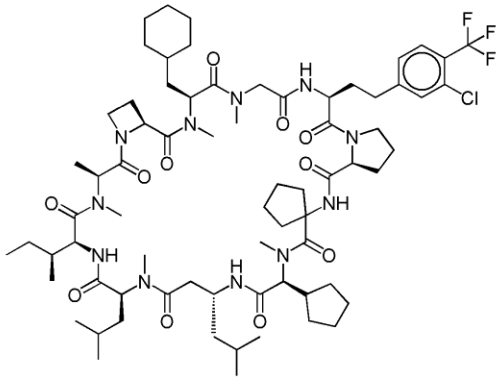
| | |
|---|---|
|  |  |
| 42 | 44 |
|  |  |
| 41 | 43 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 46 | 48 |
|  |  |
| 45 | 47 |

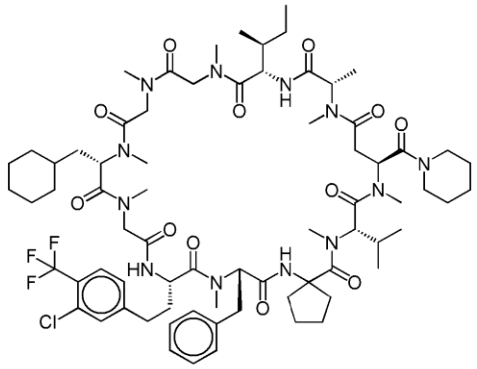
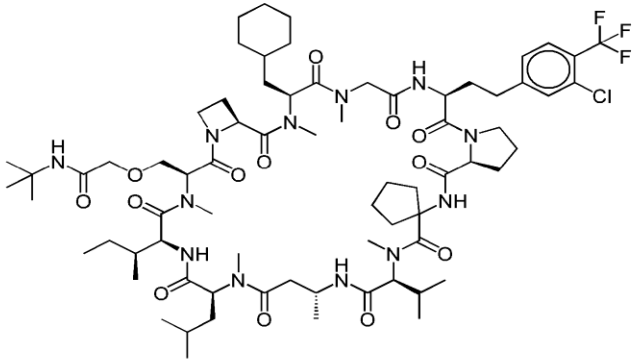
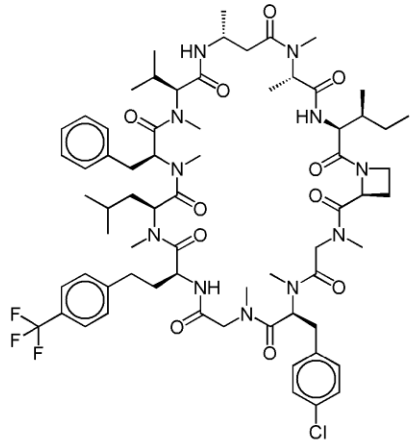
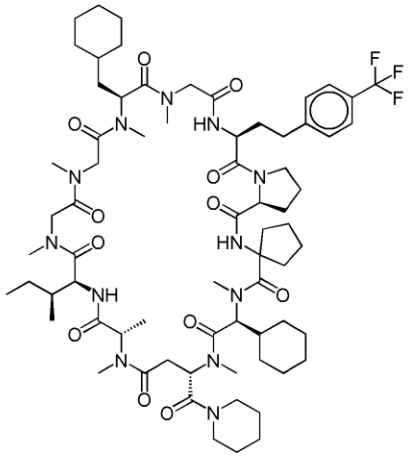
| | | | |
|---|---|---|---|
| 49 |  | 50 |  |
| 51 |  | 52 |  |

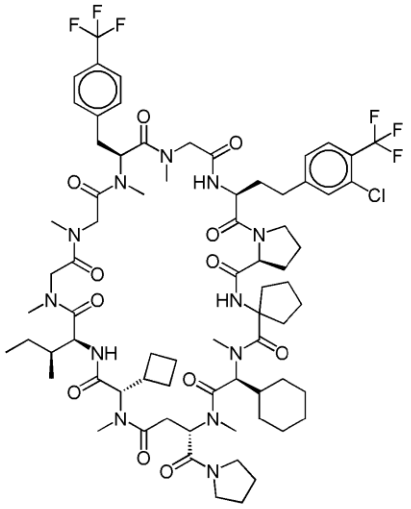
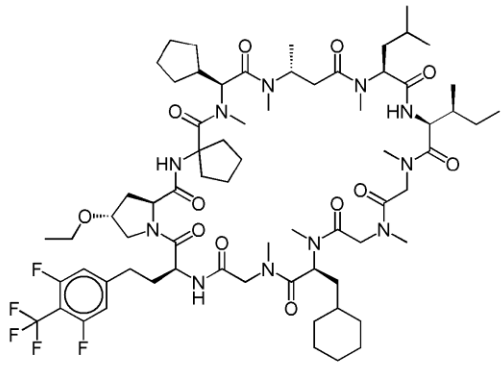
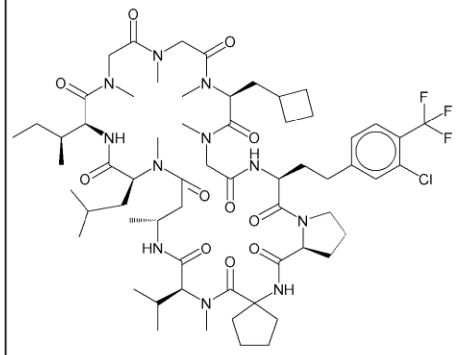
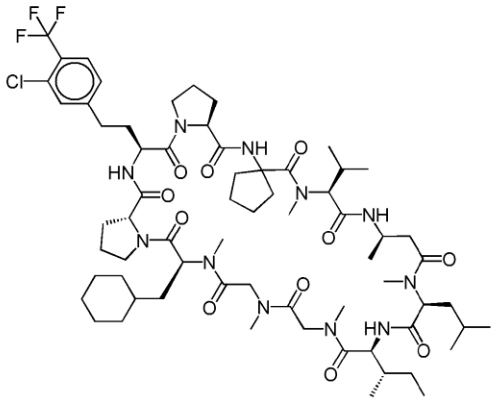
| | | | |
|---|---|---|---|
| 53 |  | 54 |  |
| 55 |  | 56 |  |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 58 | 60 |
|  |  |
| 57 | 59 |

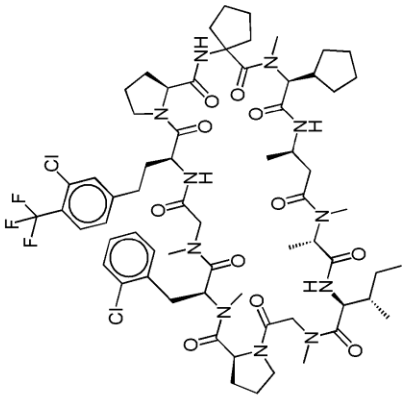
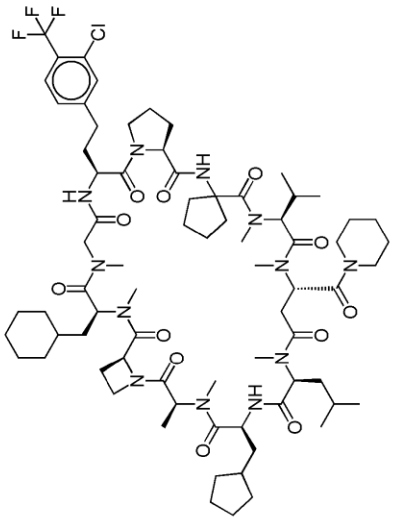
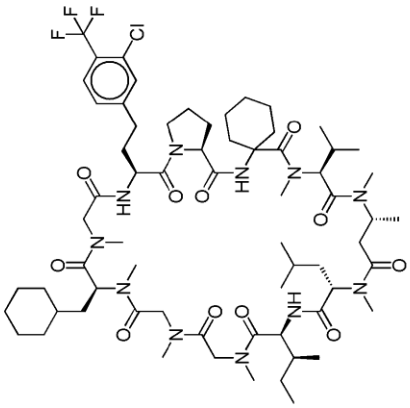
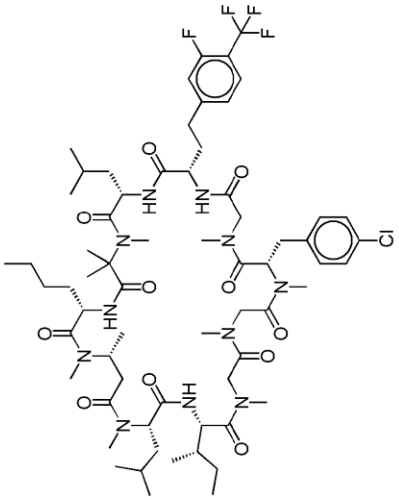
| | | | |
|---|---|---|---|
| 61 |  | 62 |  |
| 63 |  | 64 |  |

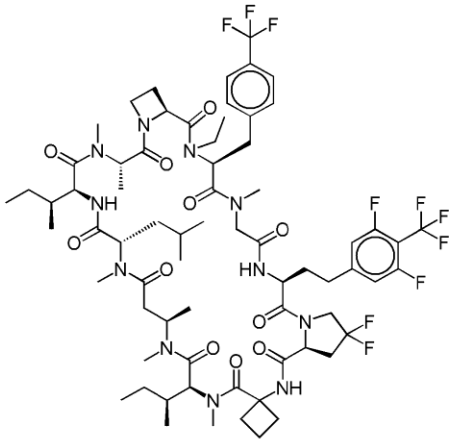
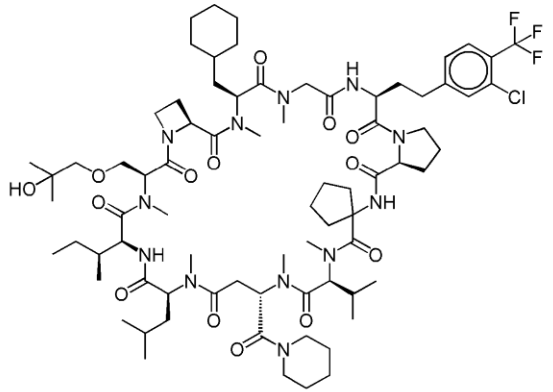
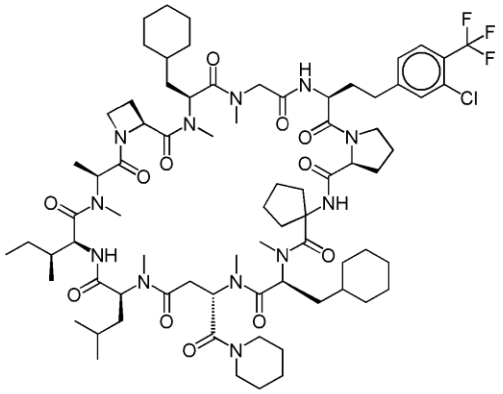
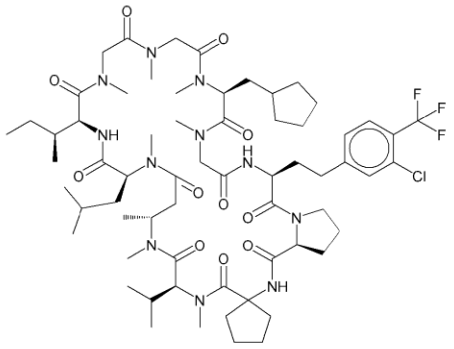
| | |
|---|---|
|  |  |
| 66 | 68 |
|  |  |
| 65 | 67 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 69 |  | 70 |  |
| 71 |  | 72 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 73 |  | 74 |  |
| 75 |  | 76 |  |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 78 | 80 |
|  |  |
| 77 | 79 |

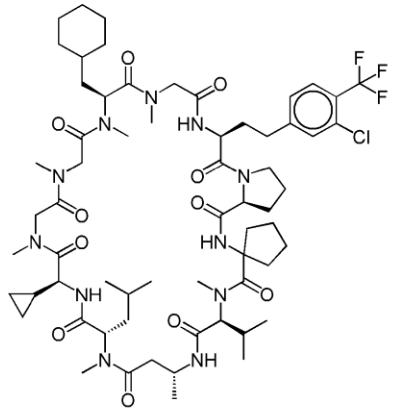
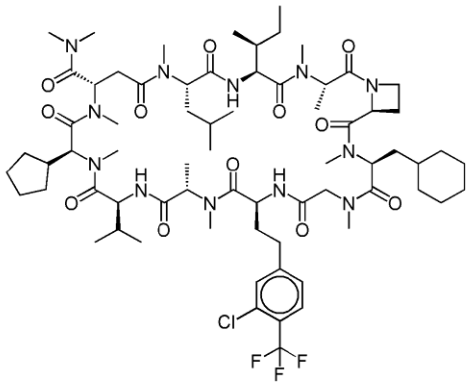
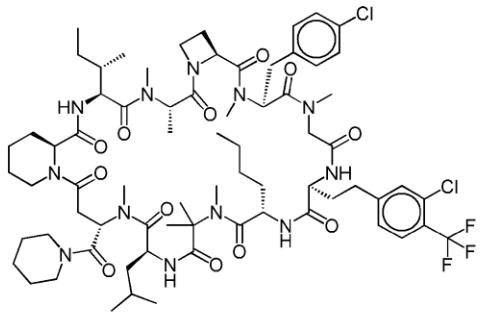
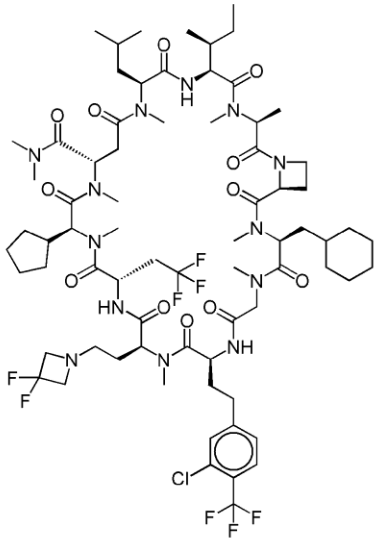
| | |
|---|---|
|  |  |
| 82 | 84 |
|  |  |
| 81 | 83 |

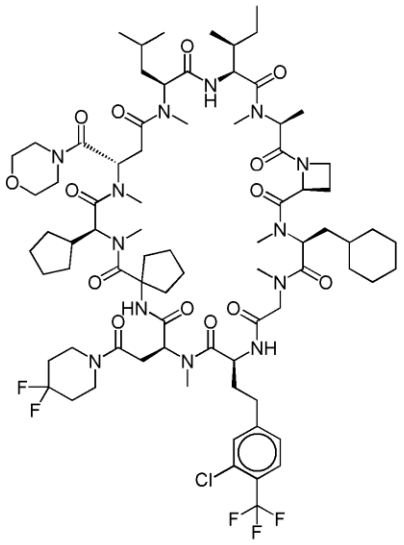
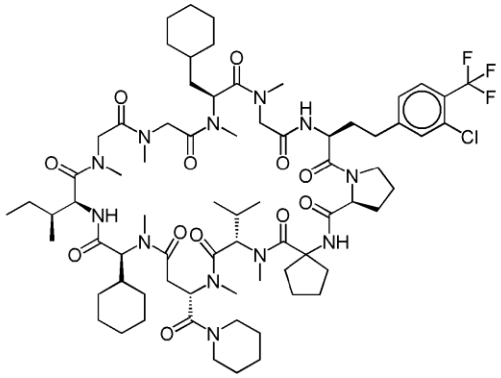
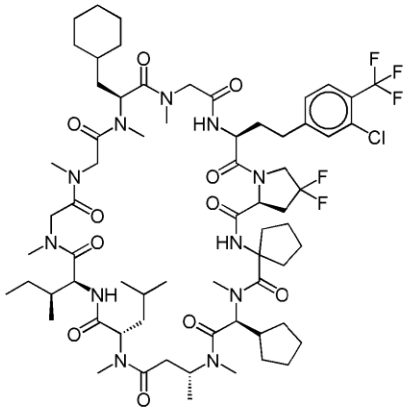
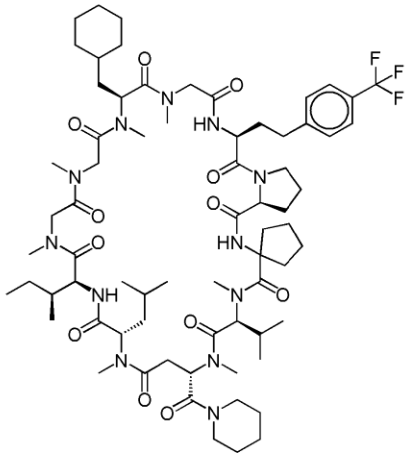
| | | | |
|---|---|---|---|
| 85 |  | 86 |  |
| 87 |  | 88 |  |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 90 | 92 |
|  |  |
| 89 | 91 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 94 | 96 |
|  |  |
| 93 | 95 |

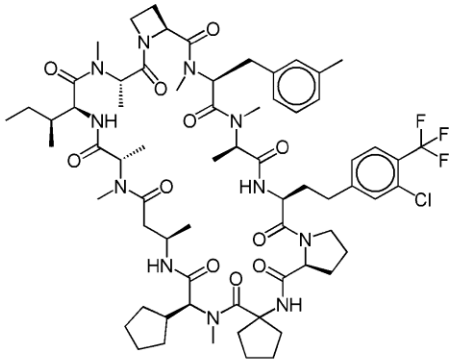
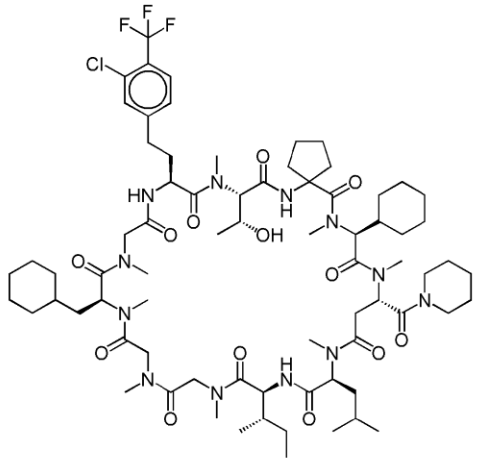
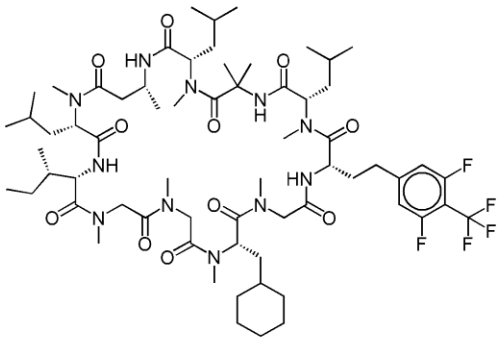
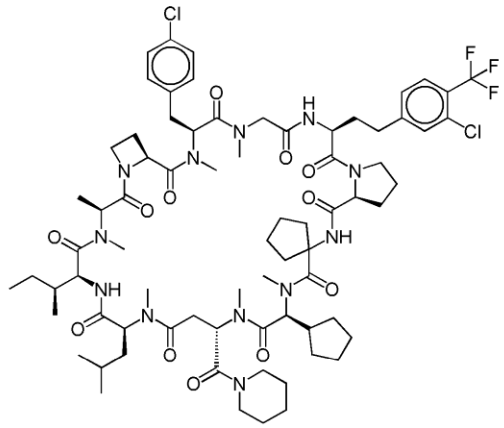
| | |
|---|---|
|  |  |
| 98 | 100 |
|  |  |
| 97 | 99 |

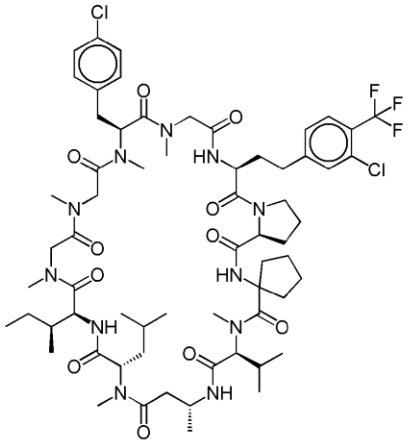
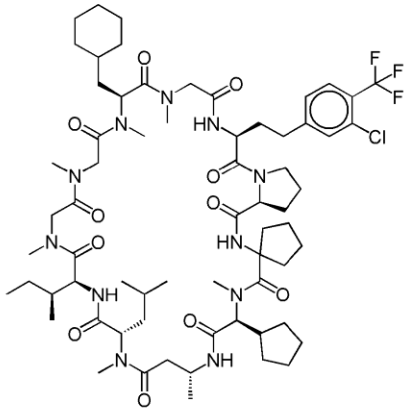
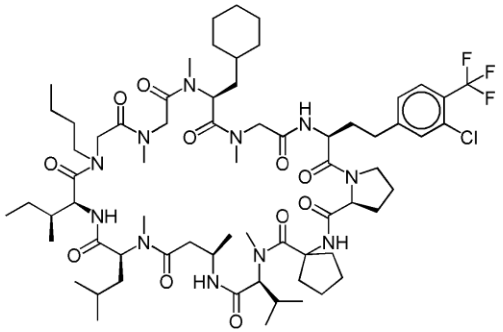
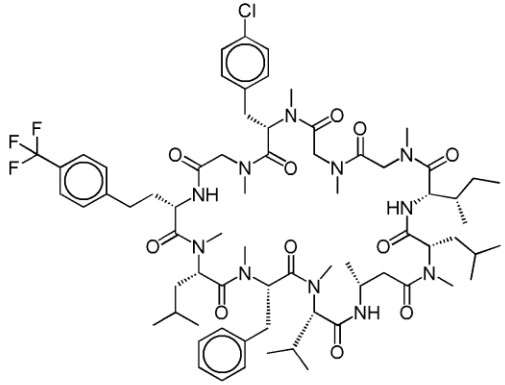
| | | | |
|---|---|---|---|
| 101 |  | 102 |  |
| 103 |  | 104 |  |

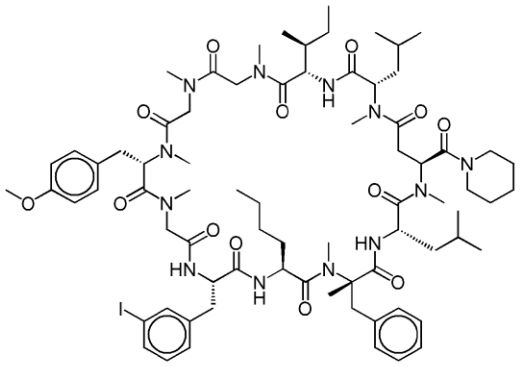
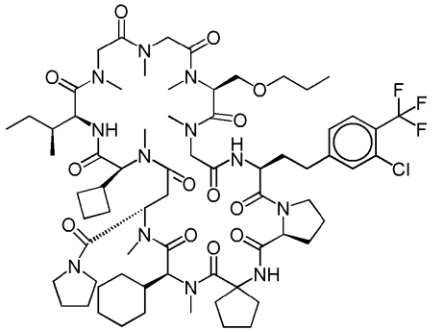
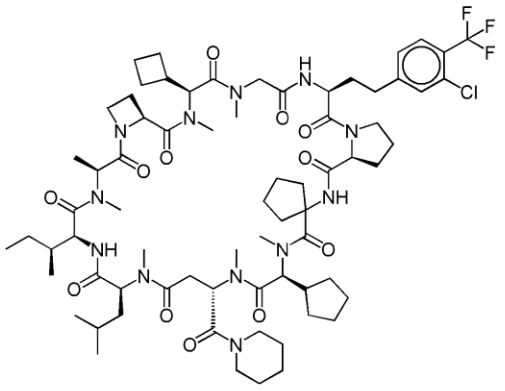
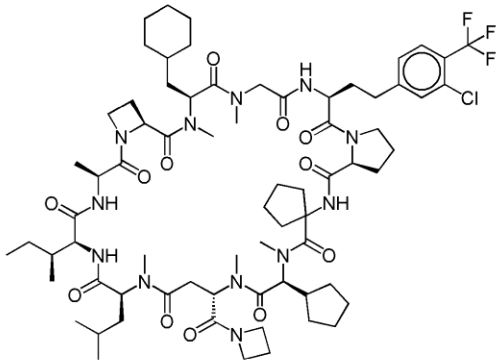
| | | | |
|---|---|---|---|
| 105 |  | 106 |  |
| 107 |  | 108 |  |

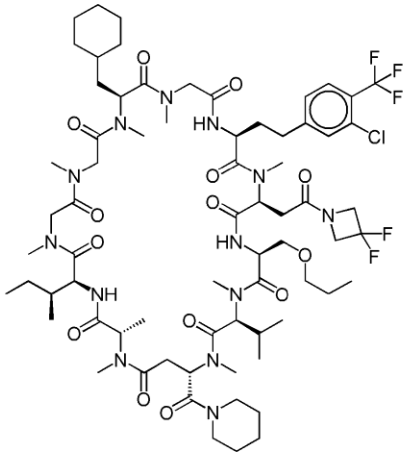
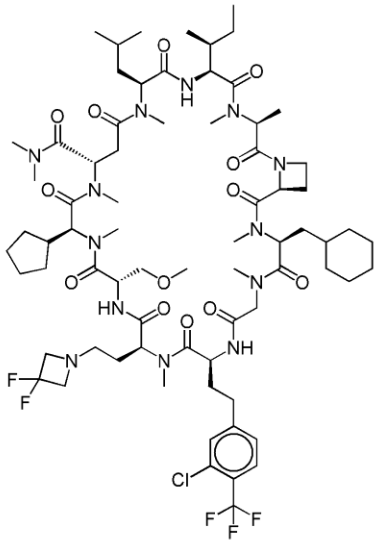
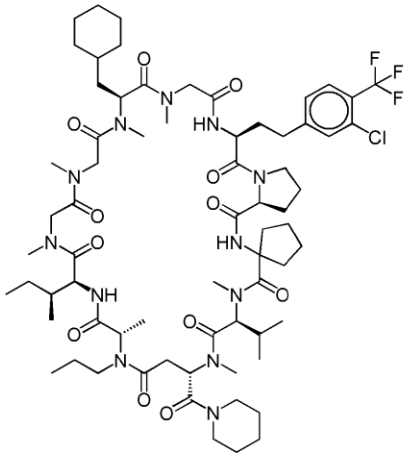
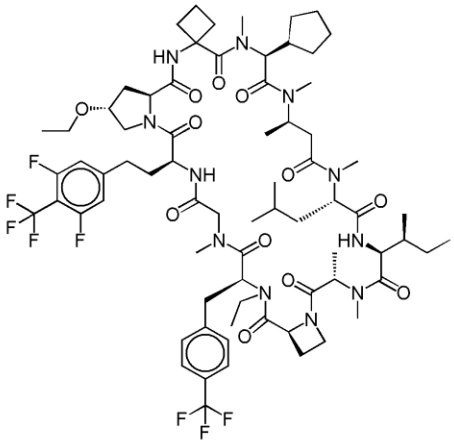
| | |
|---|---|
|  |  |
| 110 | 112 |
|  |  |
| 109 | 111 |

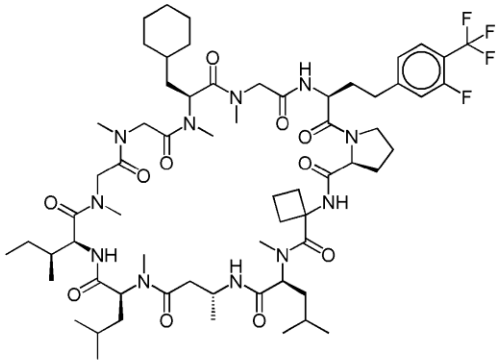
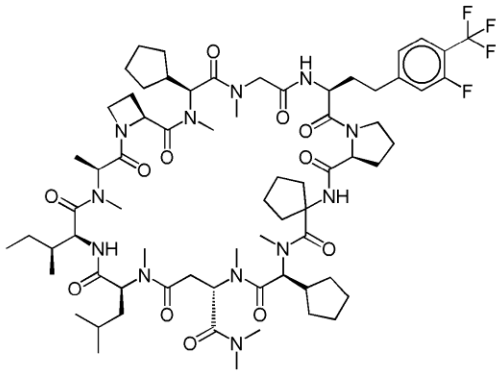
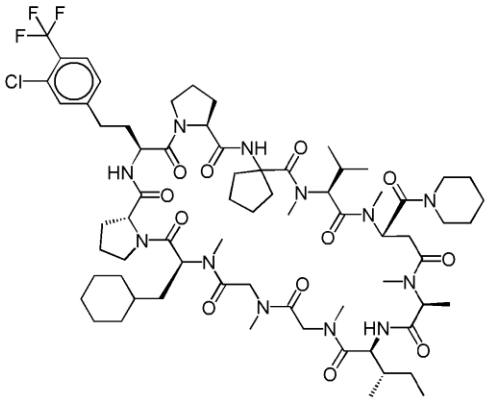
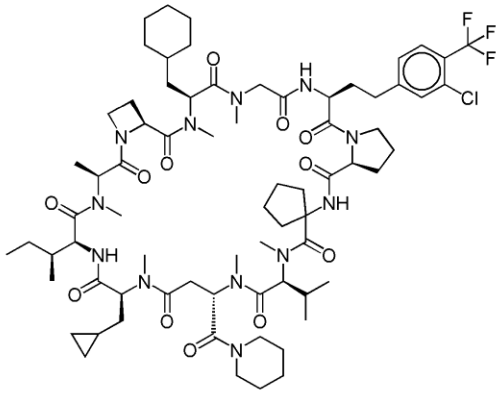
| | |
|---|---|
|  |  |
| 114 | 116 |
|  |  |
| 113 | 115 |

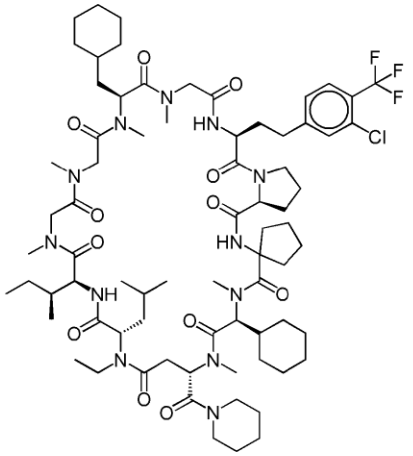
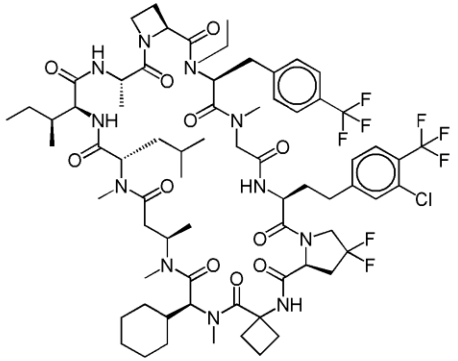
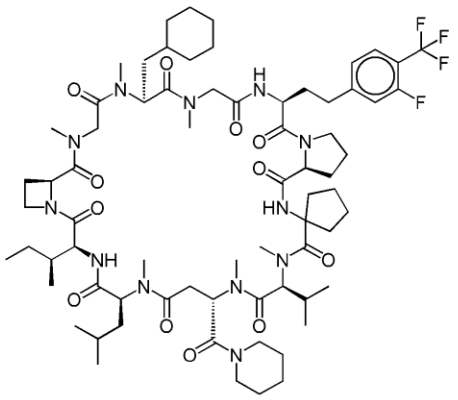
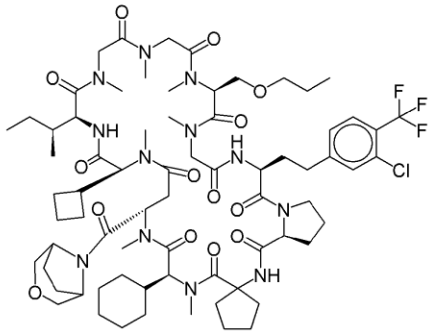
| | | | |
|---|---|---|---|
| 117 |  | 118 |  |
| 119 |  | 120 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 121 |  | 122 |  |
| 123 |  | 124 |  |

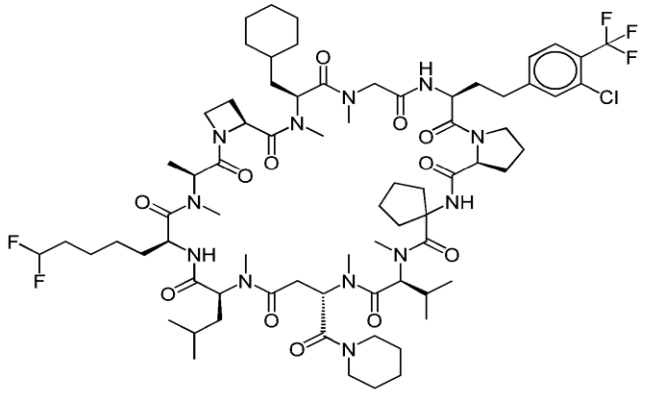
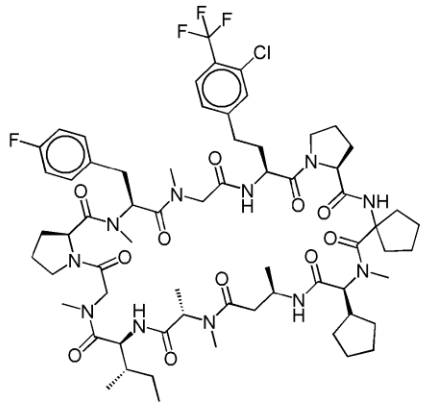
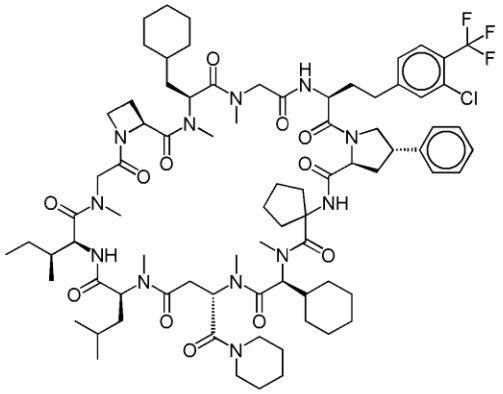
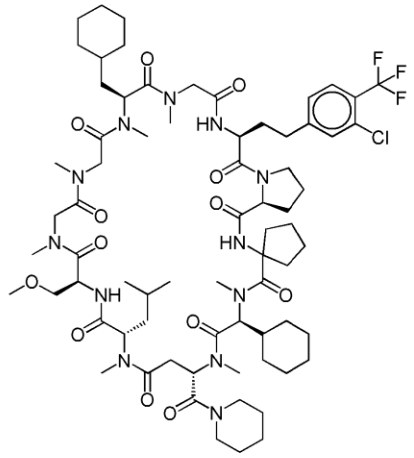
| | | | |
|---|---|---|---|
| 125 |  | 126 |  |
| 127 |  | 128 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 129 |  | 130 |  |
| 131 |  | 132 |  |

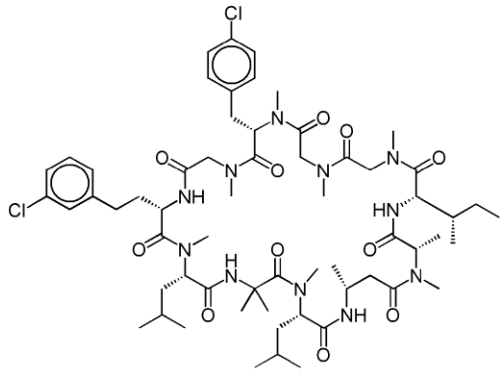
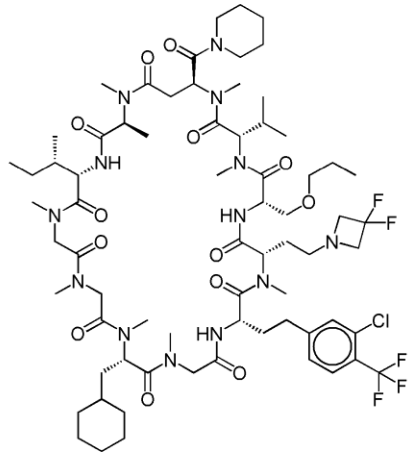
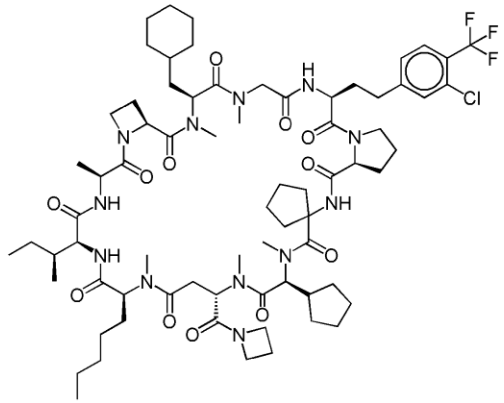
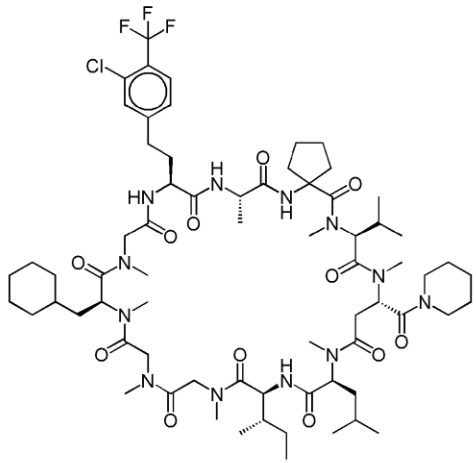
| | | | |
|---|---|---|---|
| 133 |  | 134 |  |
| 135 |  | 136 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 137 |  | 138 |  |
| 139 |  | 140 |  |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 142 | 144 |
|  |  |
| 141 | 143 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 145 |  | 146 |  |
| 147 |  | 148 |  |

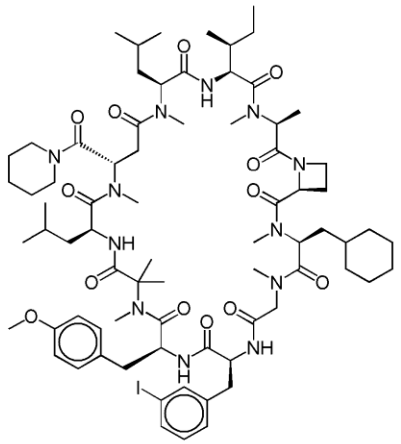
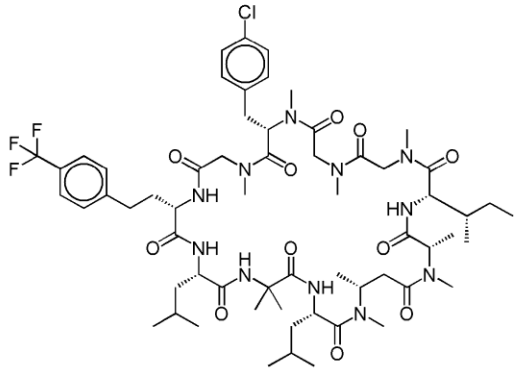
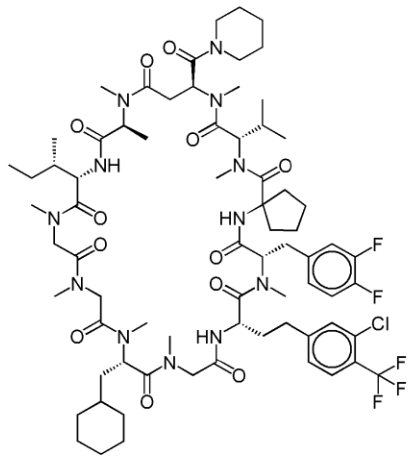
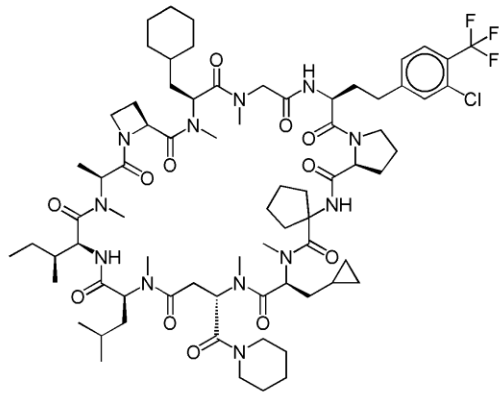
| | |
|---|---|
|  |  |
| 150 | 152 |
|  |  |
| 149 | 151 |

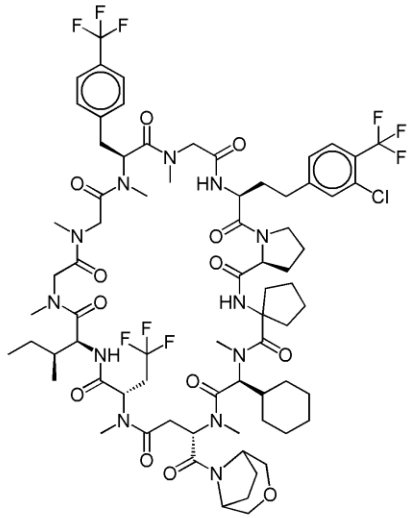
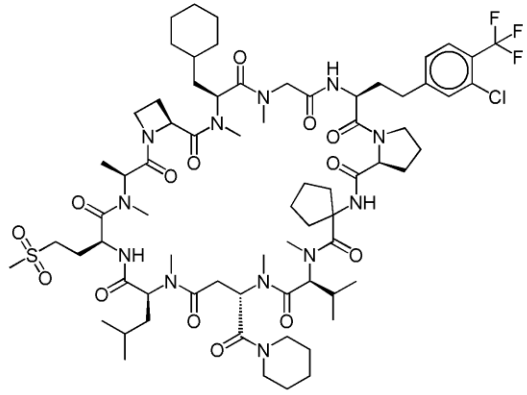
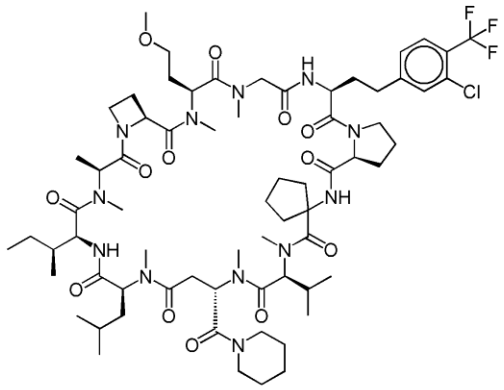
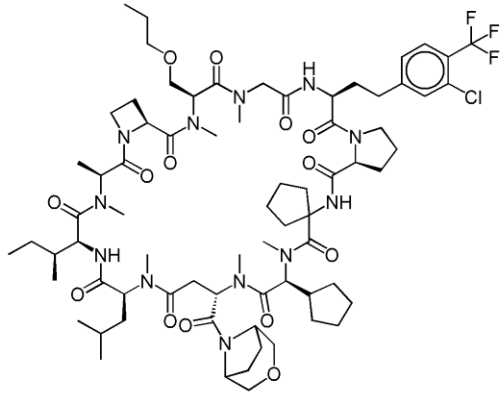
| | | | |
|---|---|---|---|
| 153 |  | 154 |  |
| 155 |  | 156 |  |

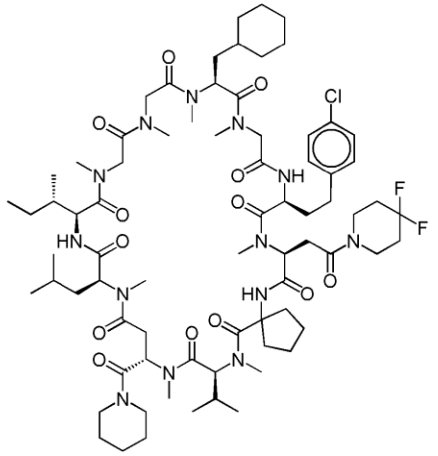
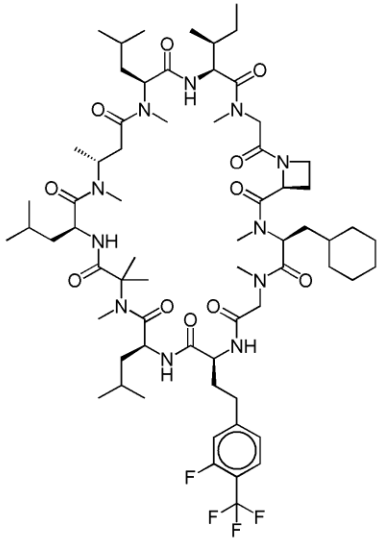
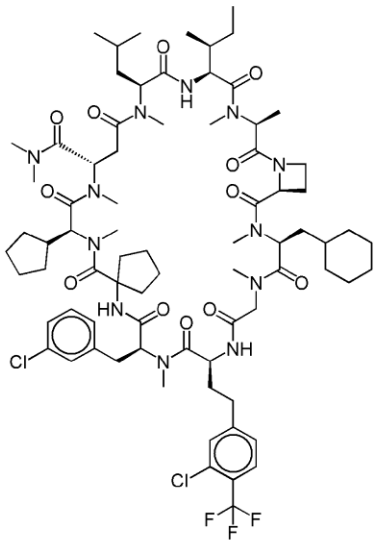
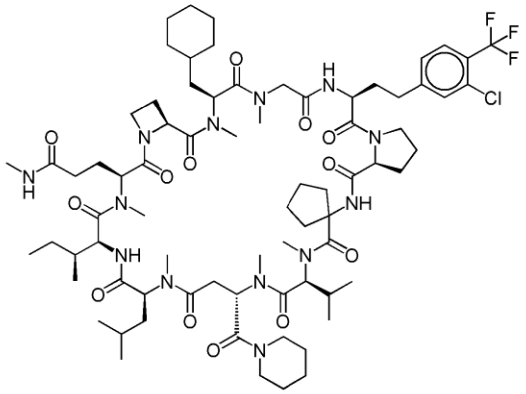
| | |
|---|---|
|  |  |
| 158 | 160 |
|  |  |
| 157 | 159 |

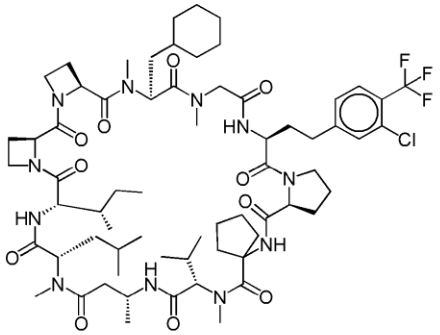
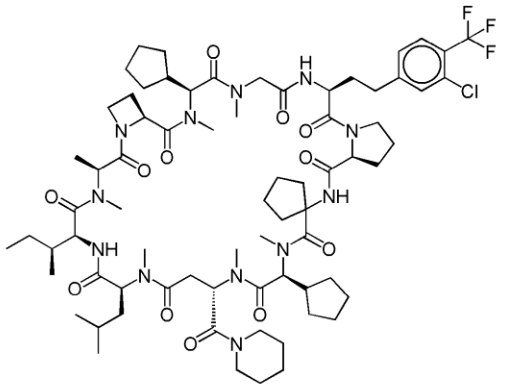
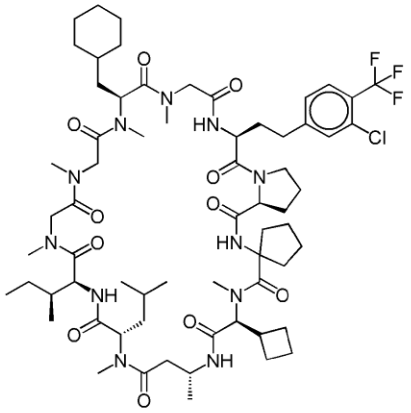
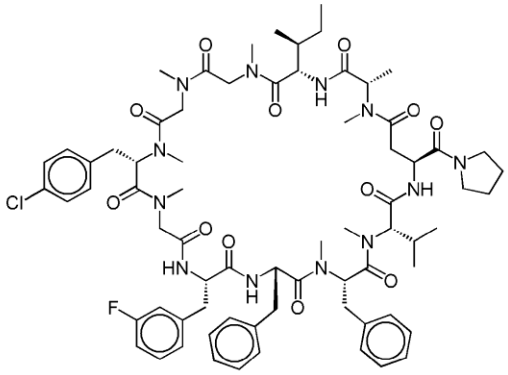
| | |
|---|---|
|  |  |
| 162 | 164 |
|  |  |
| 161 | 163 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 166 | 168 |
|  |  |
| 165 | 167 |

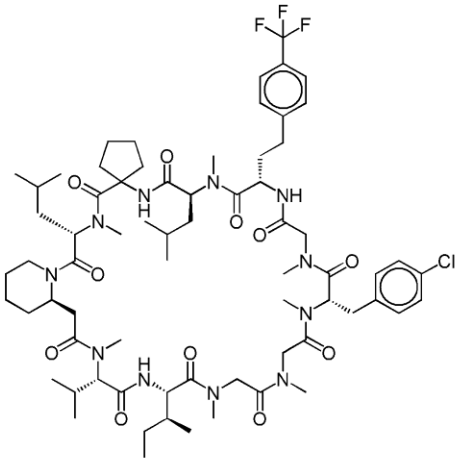
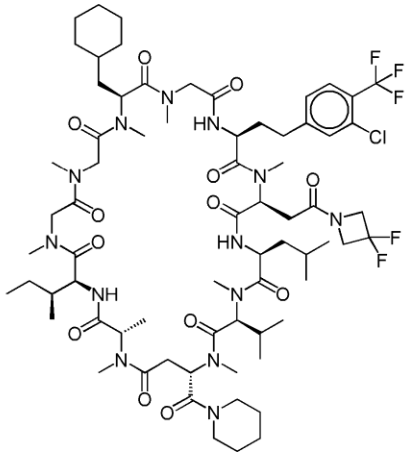
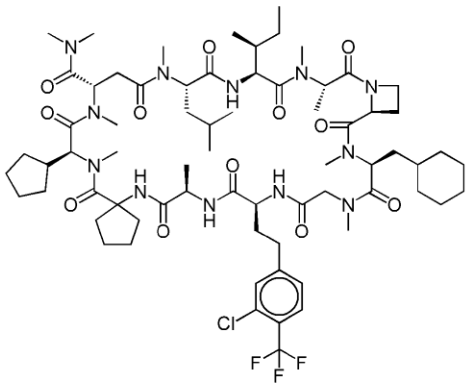
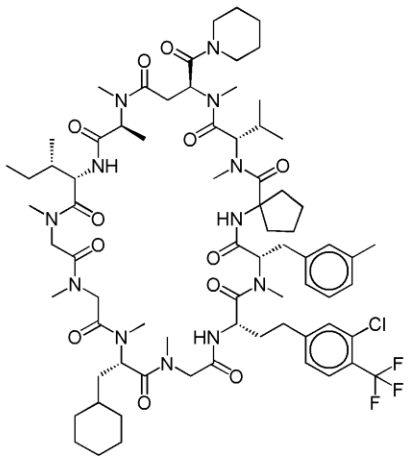
| | | | |
|---|---|---|---|
| 169 |  | 170 |  |
| 171 |  | 172 |  |

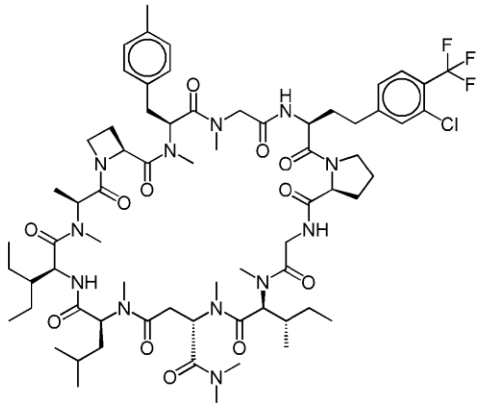
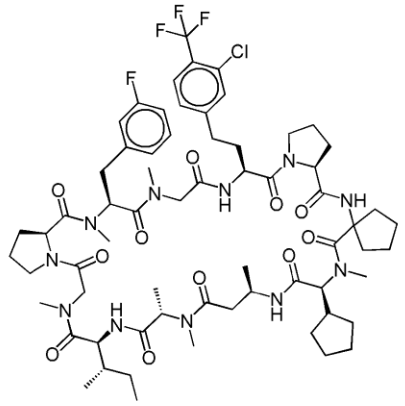
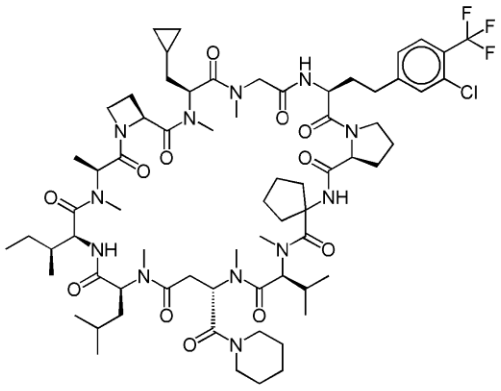
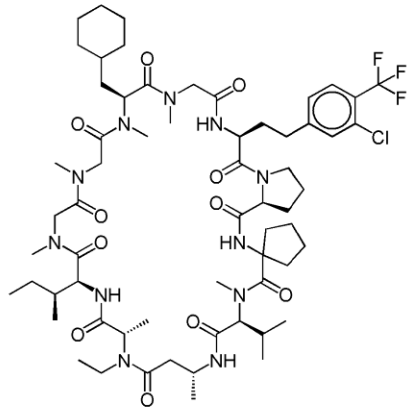
| | | | |
|---|---|---|---|
| 173 |  | 174 |  |
| 175 |  | 176 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 177 |  | 178 |  |
| 179 |  | 180 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 181 |  | 182 |  |
| 183 |  | 184 |  |

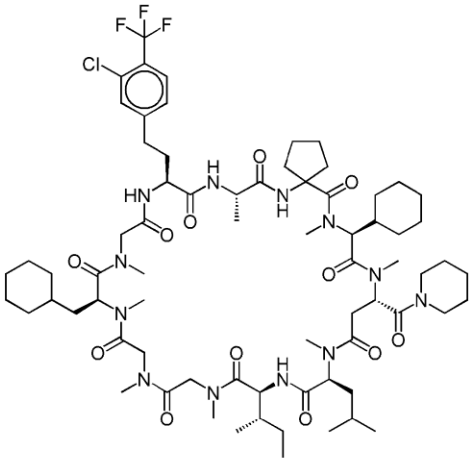
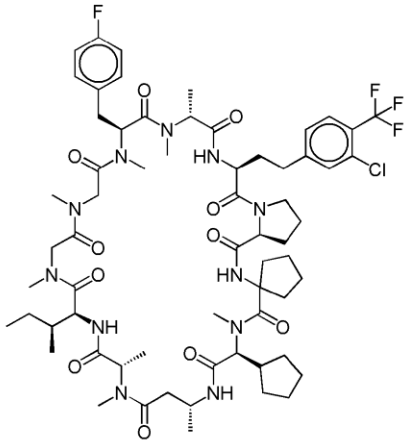
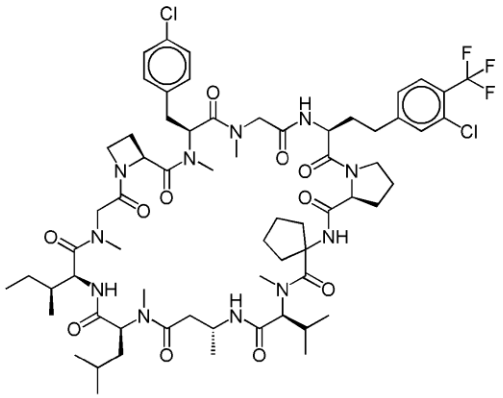
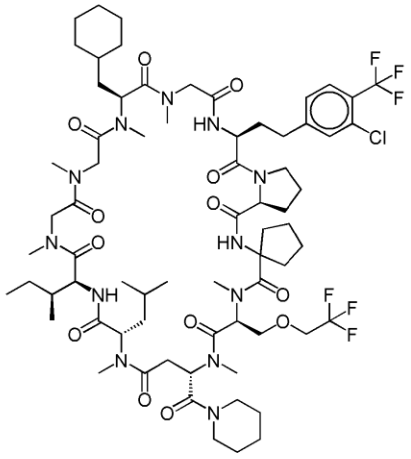
| | |
|---|---|
|  |  |
| 186 | 188 |
|  |  |
| 185 | 187 |

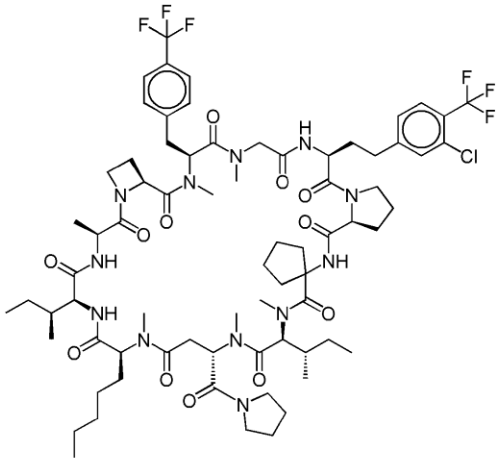
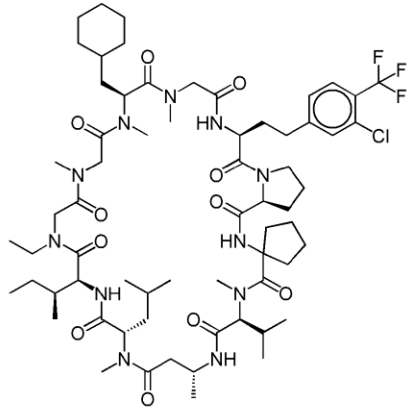
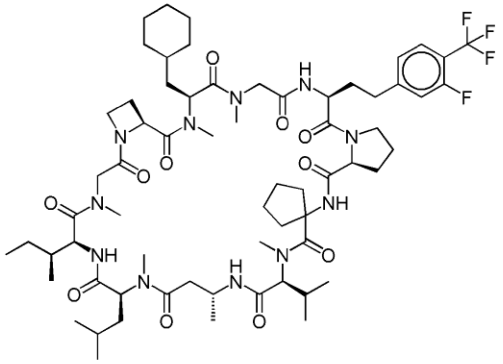
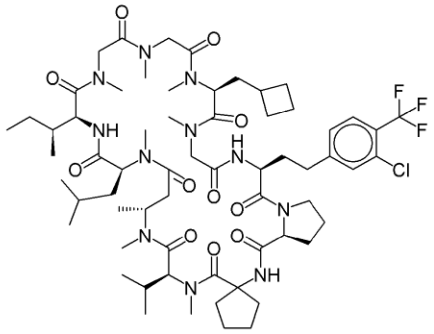
| | | | |
|---|---|---|---|
| 189 |  | 190 |  |
| 191 |  | 192 |  |

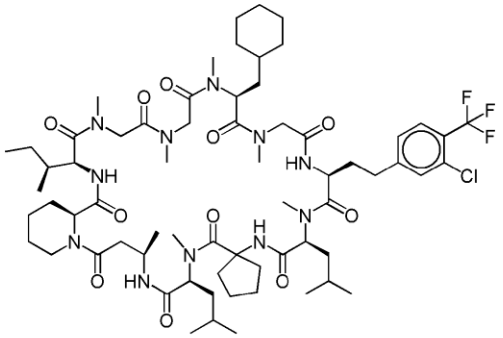
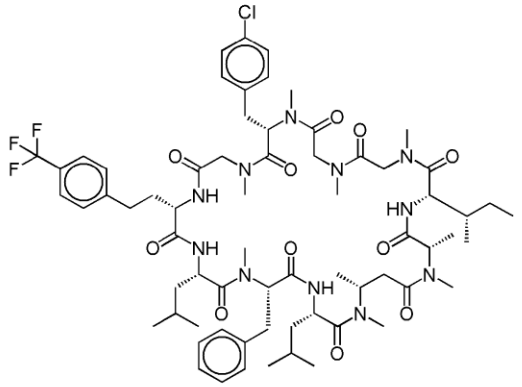
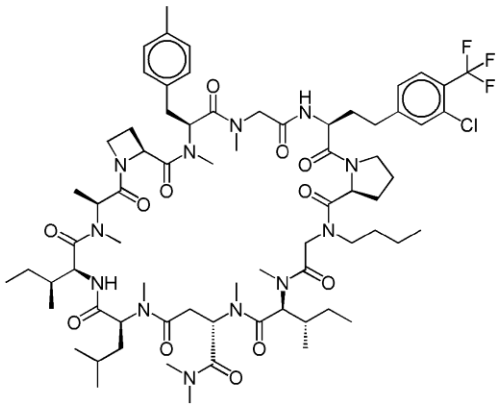
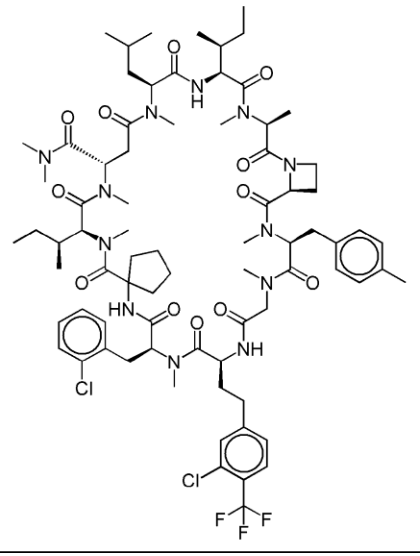
| | | | |
|---|---|---|---|
| 193 |  | 194 |  |
| 195 |  | 196 |  |

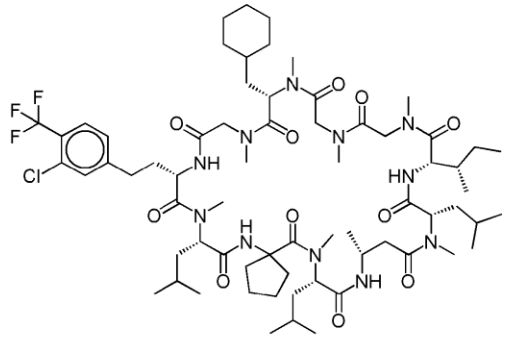
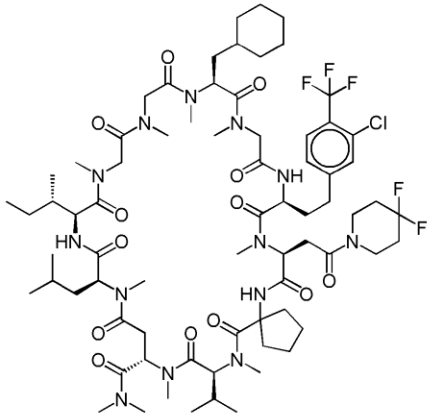
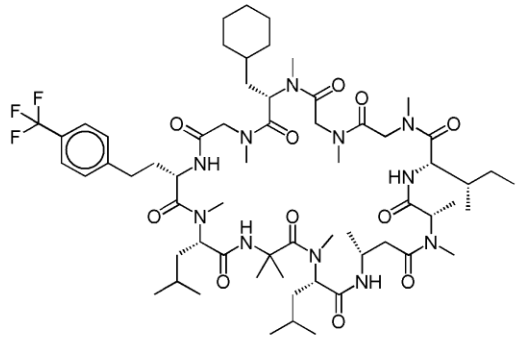
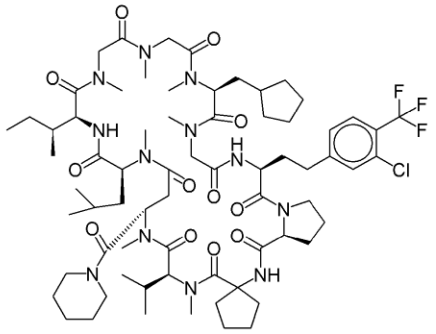
| | |
|---|---|
|  |  |
| 198 | 200 |
|  |  |
| 197 | 199 |

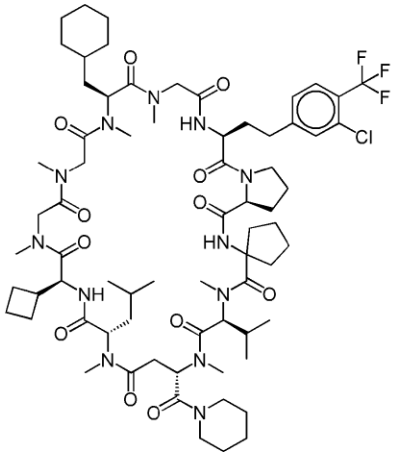
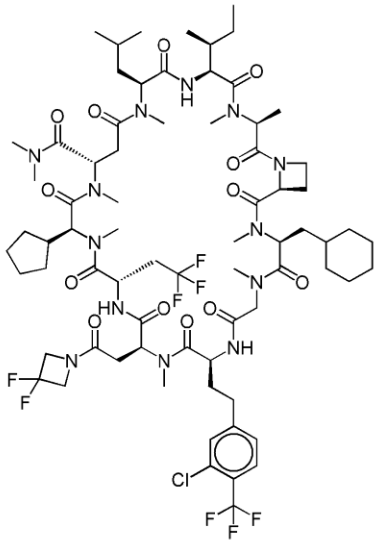
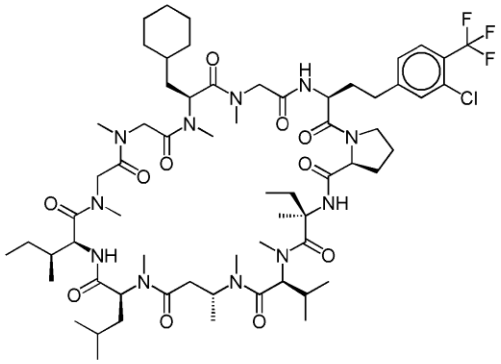
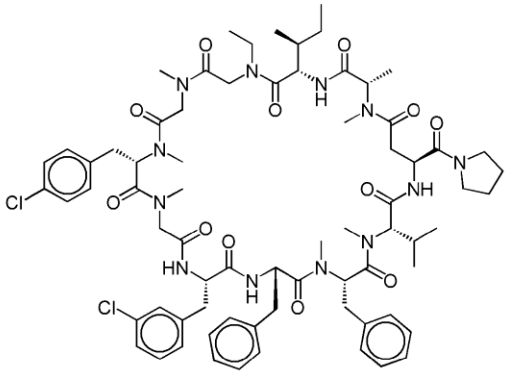
| | |
|---|---|
|  |  |
| 202 | 204 |
|  |  |
| 201 | 203 |

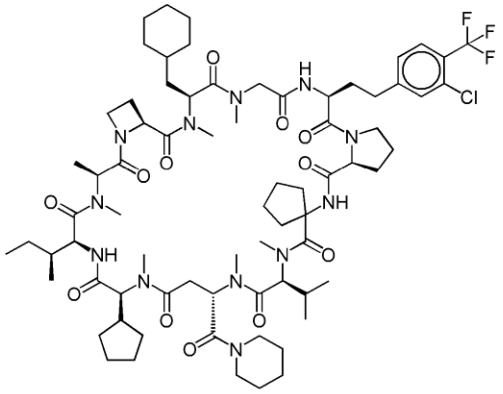
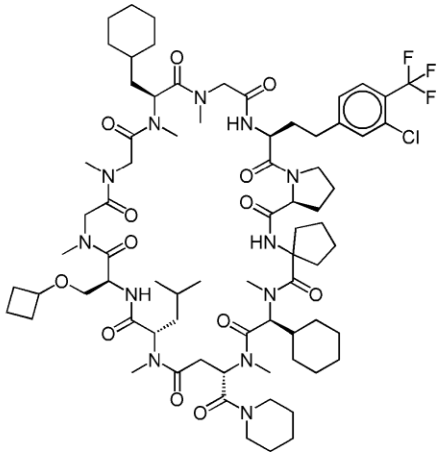
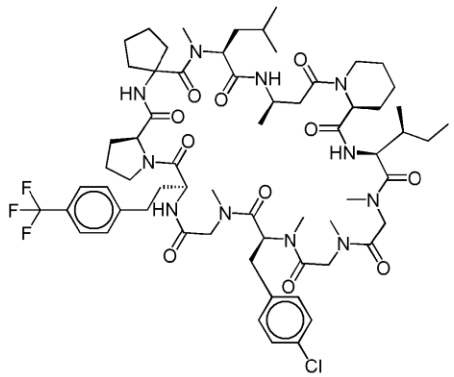
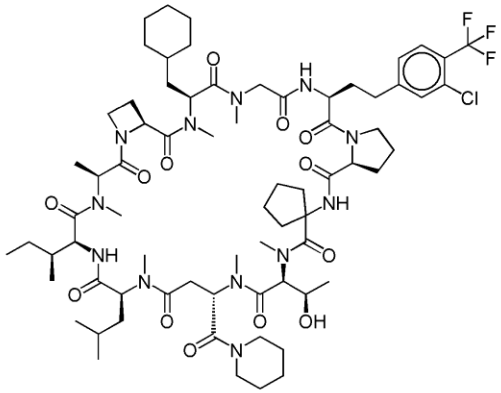
| | | | |
|---|---|---|---|
| 205 |  | 206 |  |
| 207 |  | 208 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 209 |  | 210 |  |
| 211 |  | 212 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 213 |  | 214 |  |
| 215 |  | 216 |  |

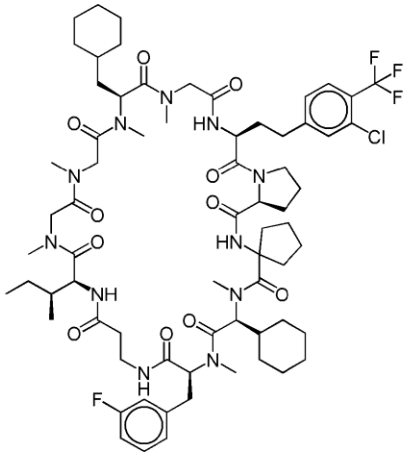
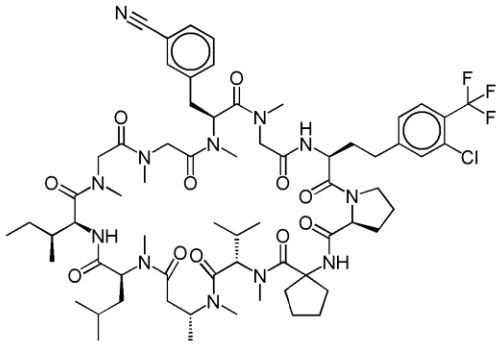
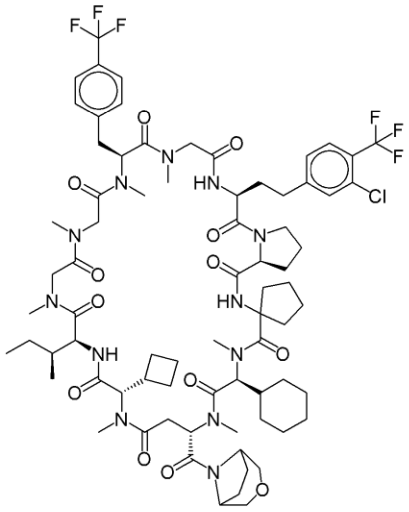
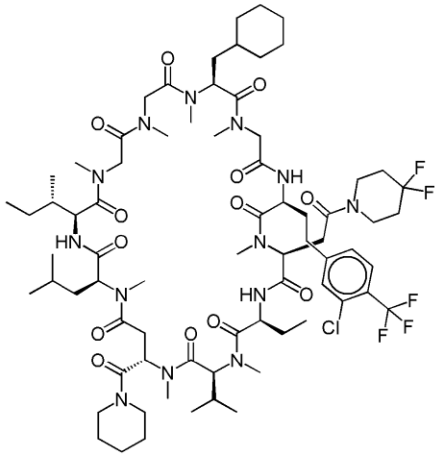
| | | | |
|---|---|---|---|
| 217 |  | 218 |  |
| 219 |  | 220 |  |

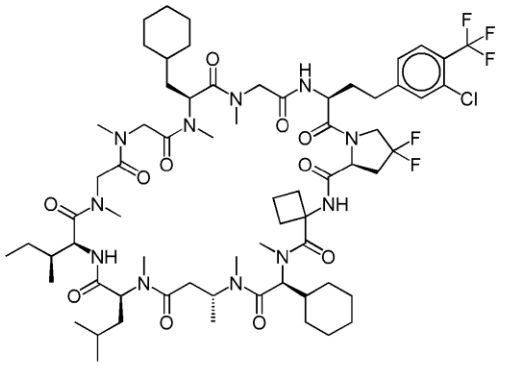
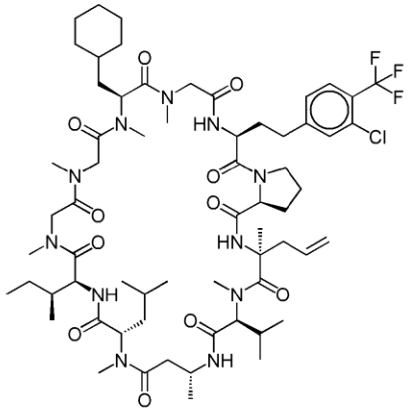
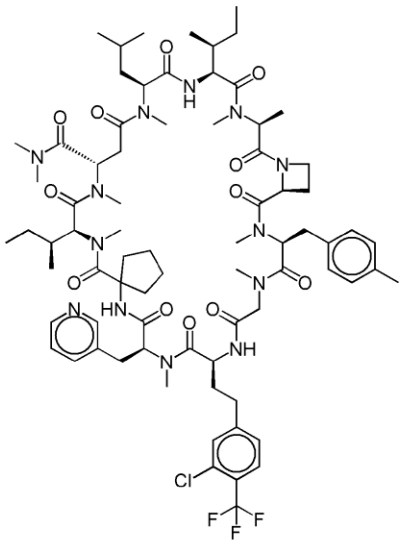
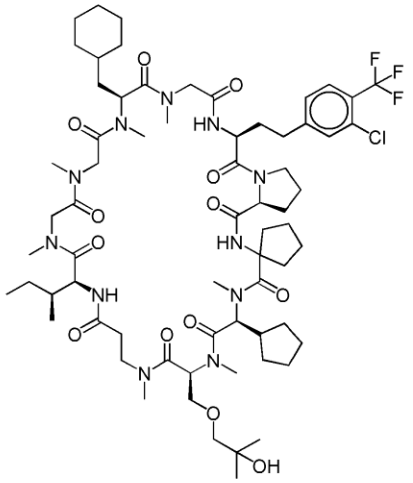
| | | | |
|---|---|---|---|
| 221 |  | 222 |  |
| 223 |  | 224 |  |

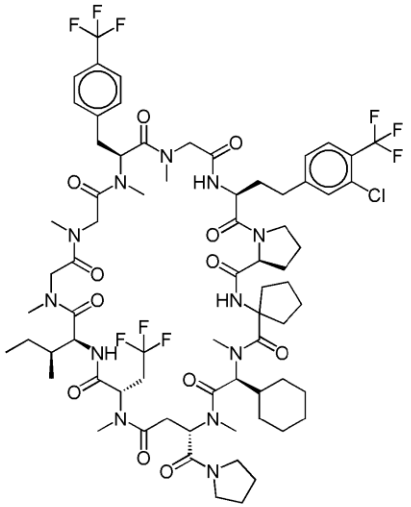
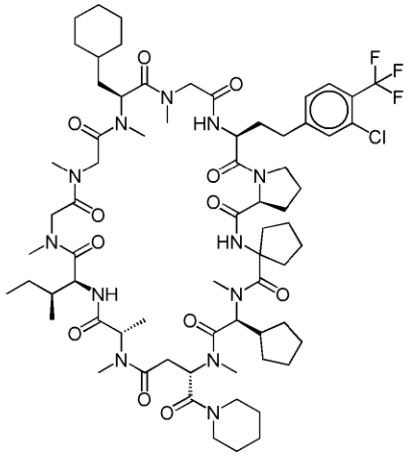
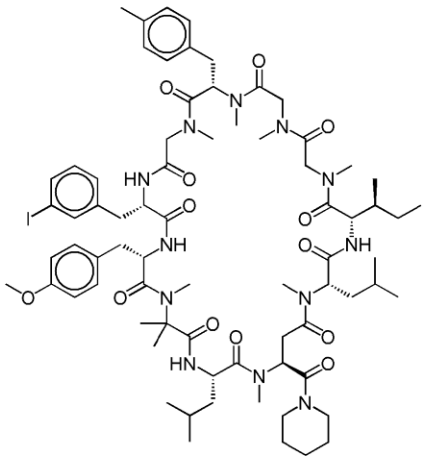
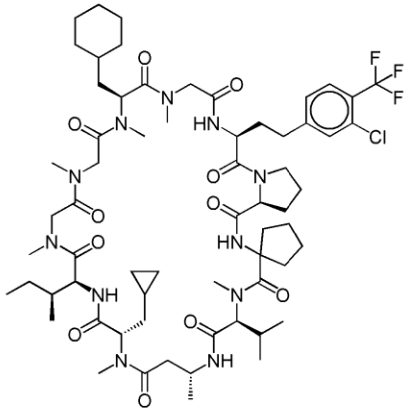
| | | | |
|---|---|---|---|
| 225 |  | 226 |  |
| 227 |  | 228 |  |

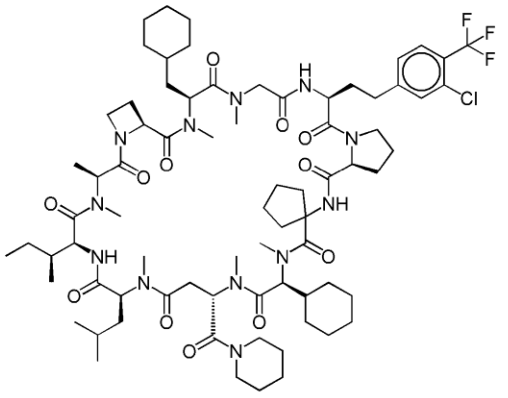
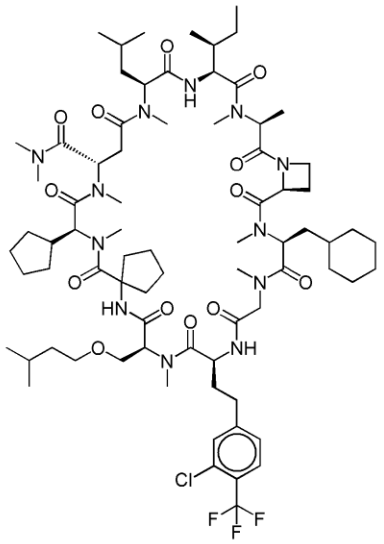
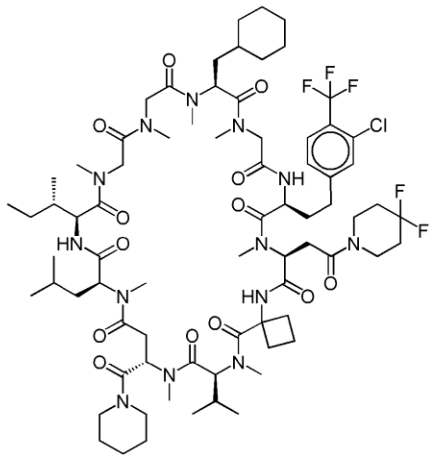
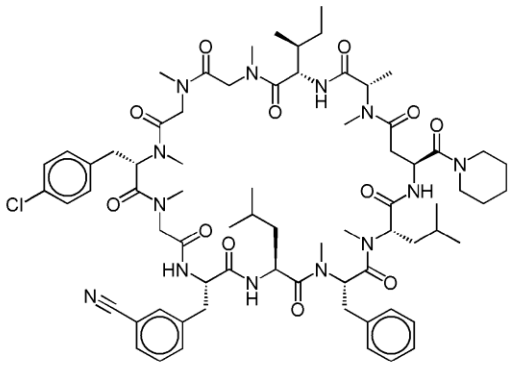
| | |
|---|---|
|  |  |
| 230 | 232 |
|  |  |
| 229 | 231 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 234 | 236 |
|  |  |
| 233 | 235 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 237 |  | 238 |  |
| 239 |  | 240 |  |

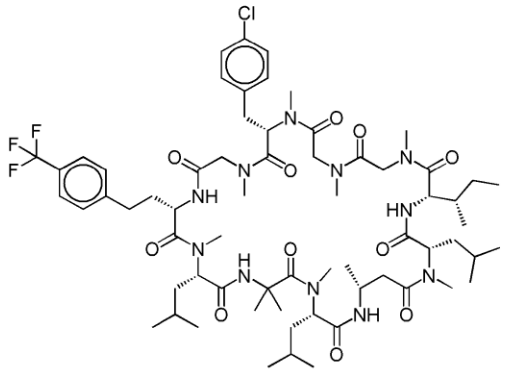
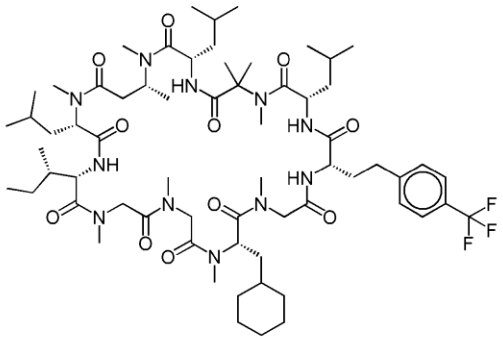
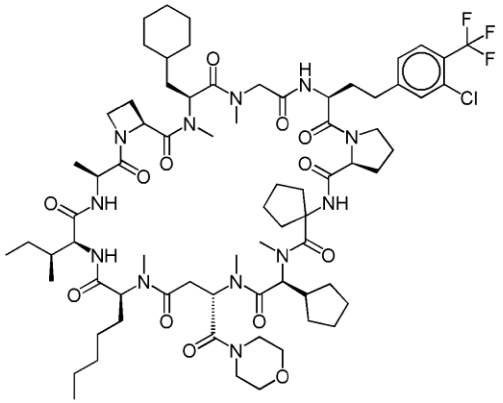
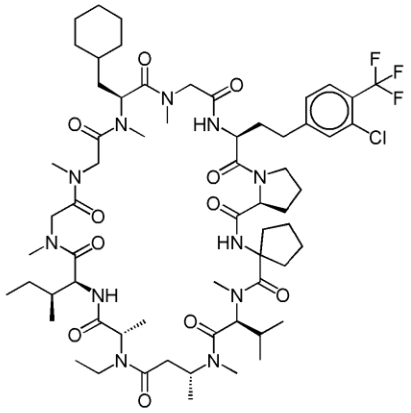
| | | | |
|---|---|---|---|
| 241 |  | 242 |  |
| 243 |  | 244 |  |

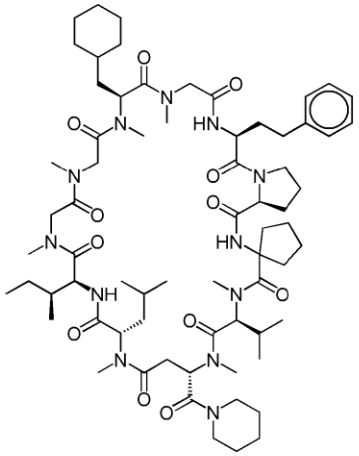
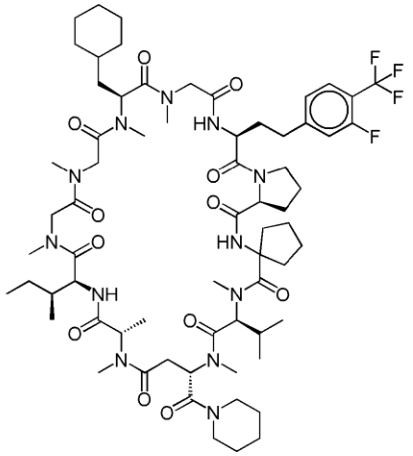
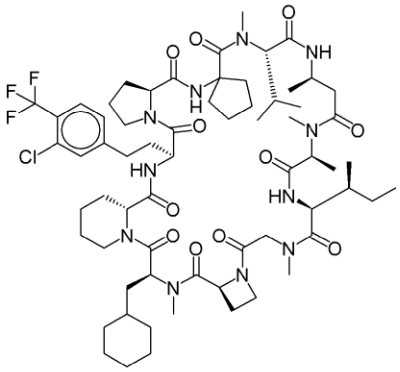
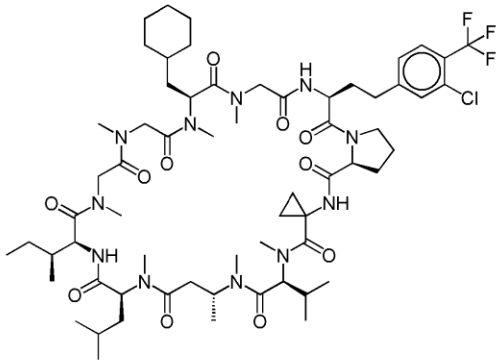
| | | | |
|---|---|---|---|
| 245 |  | 246 |  |
| 247 |  | 248 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 249 |  | 250 |  |
| 251 |  | 252 |  |

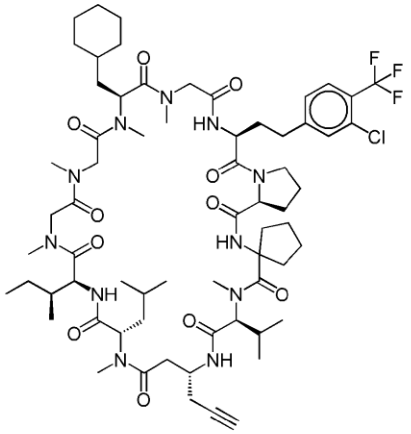
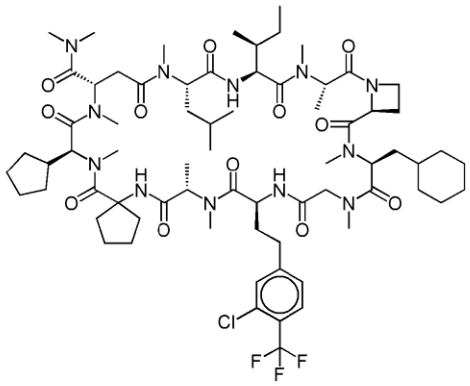
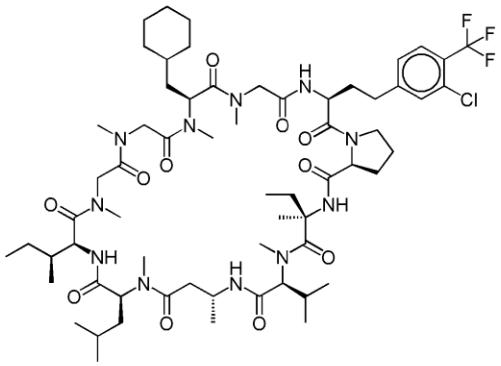
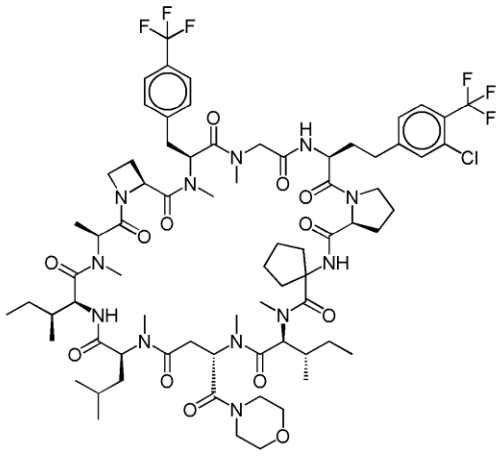
| | |
|---|---|
|  |  |
| 254 | 256 |
|  |  |
| 253 | 255 |

| | |
|---|---|
|  | 258 |
|  | 260 |
|  | 257 |
|  | 259 |

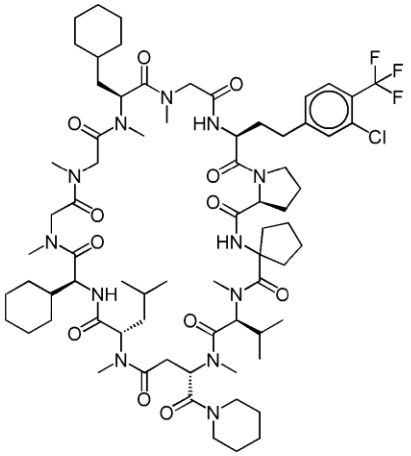
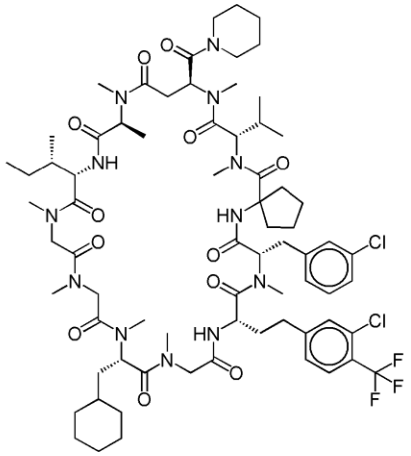
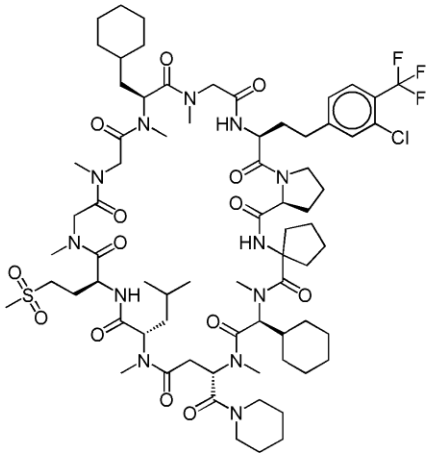
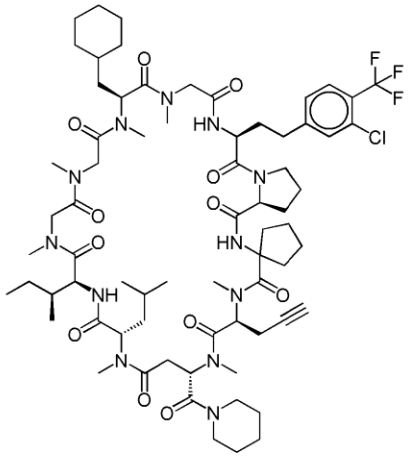
| | | | |
|---|---|---|---|
| 261 |  | 262 |  |
| 263 |  | 264 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 265 |  | 266 |  |
| 267 |  | 268 |  |

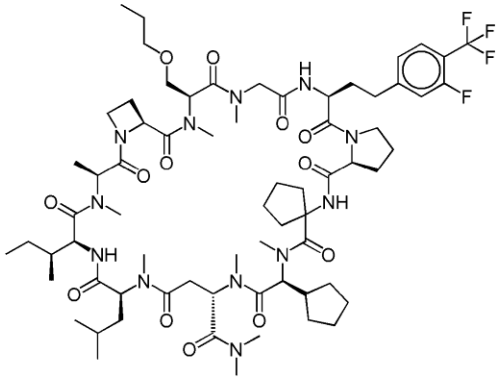
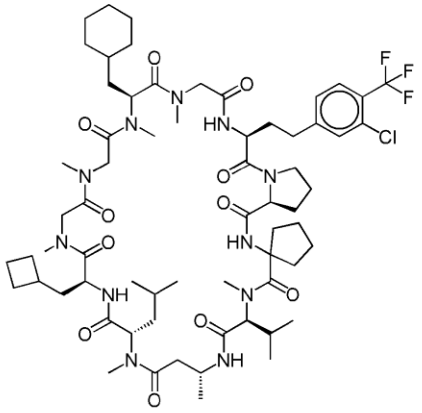
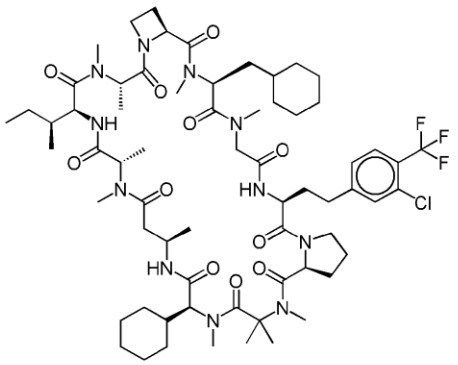
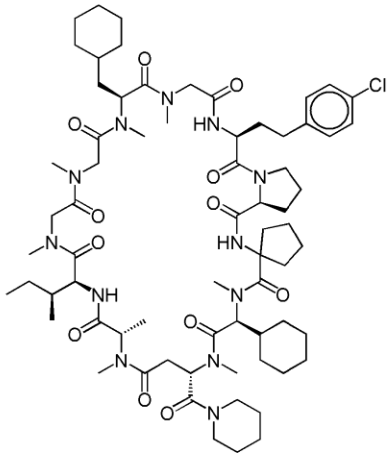
| | |
|---|---|
|  | 270 |
|  | 272 |
|  | 269 |
|  | 271 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 273 |  | 274 |  |
| 275 |  | 276 |  |

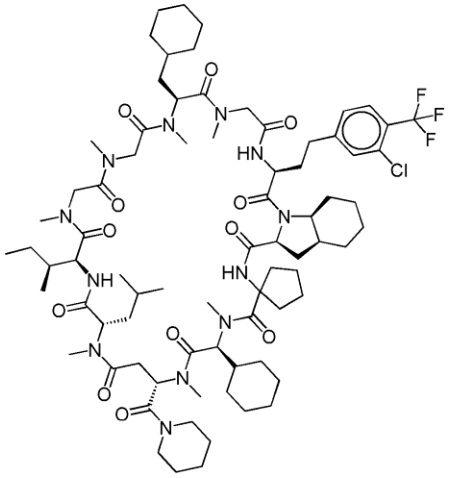
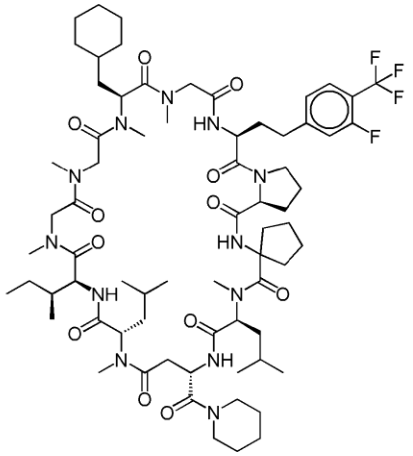
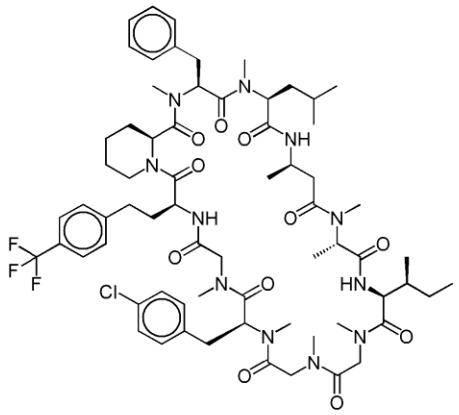
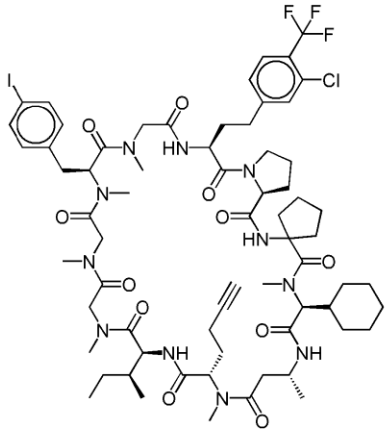
| | |
|---|---|
|  | 278 |
|  | 280 |
|  | 277 |
|  | 279 |

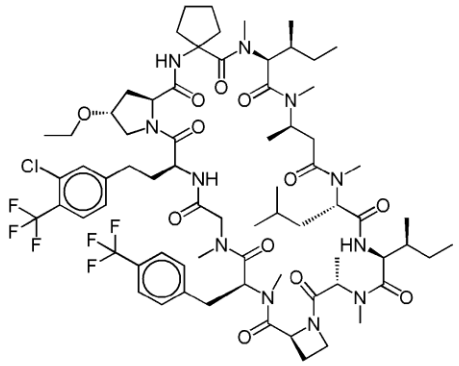
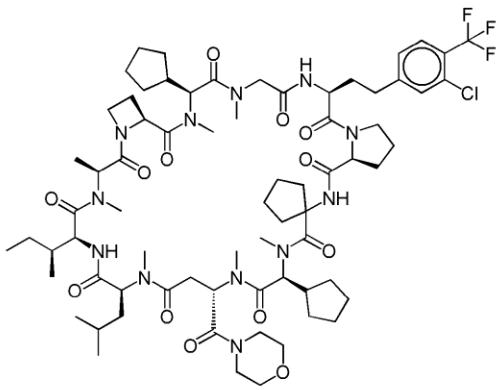
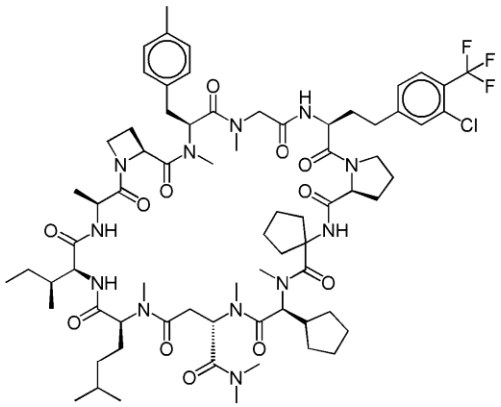
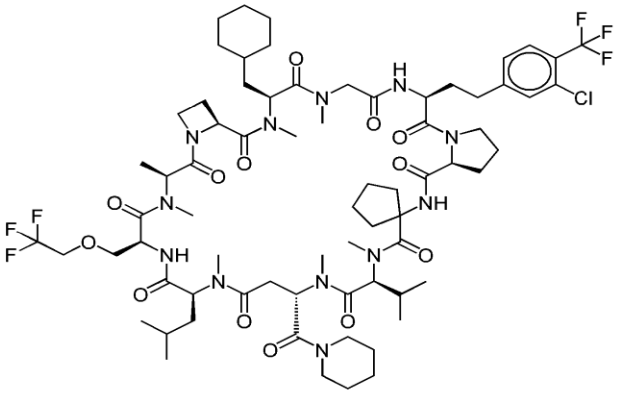
| | | | |
|---|---|---|---|
| 281 |  | 282 |  |
| 283 |  | 284 |  |

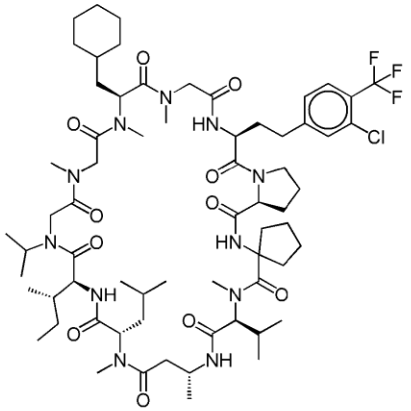
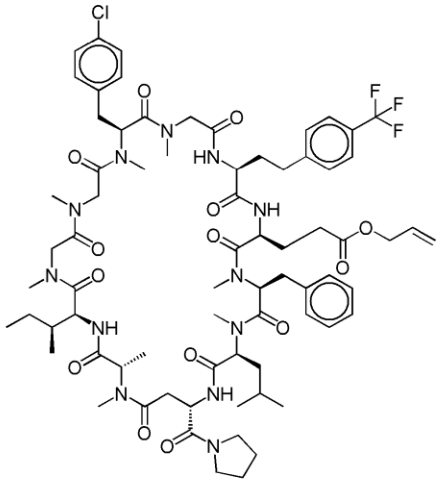
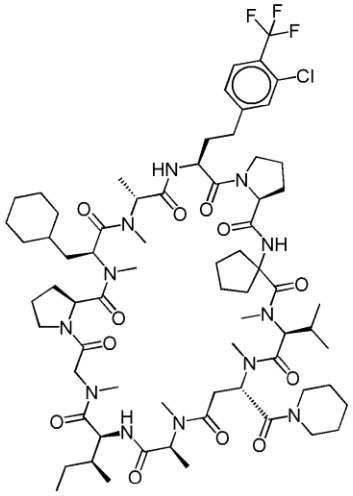
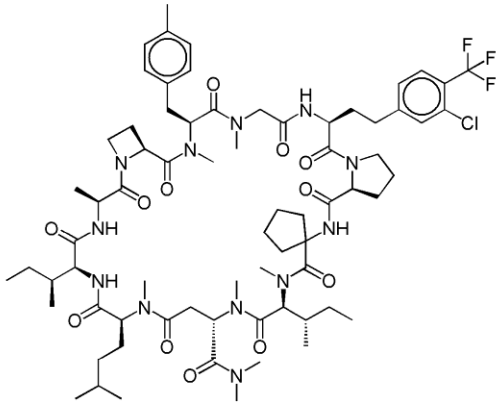
| | |
|---|---|
|  |  |
| 286 | 288 |
|  |  |
| 285 | 287 |

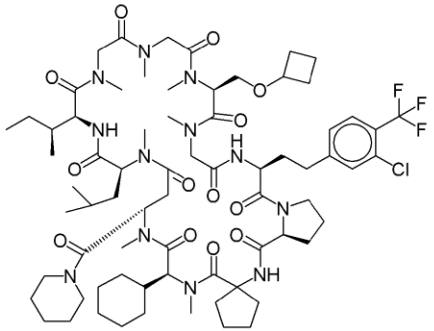
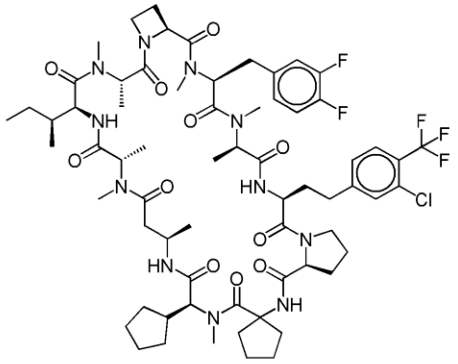
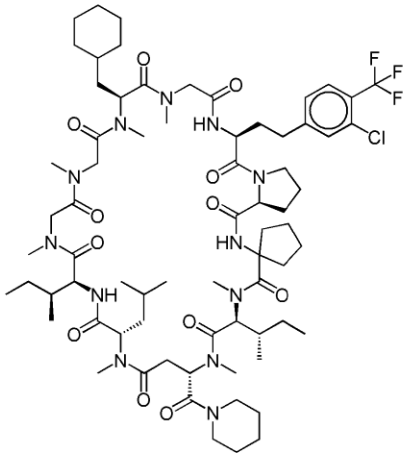
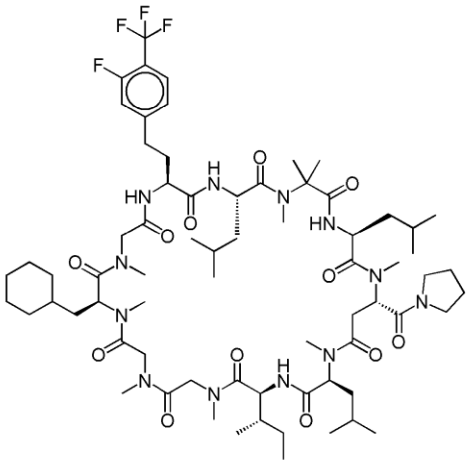
| | | | |
|---|---|---|---|
| 289 |  | 290 |  |
| 291 |  | 292 |  |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 294 | 296 |
|  |  |
| 293 | 295 |

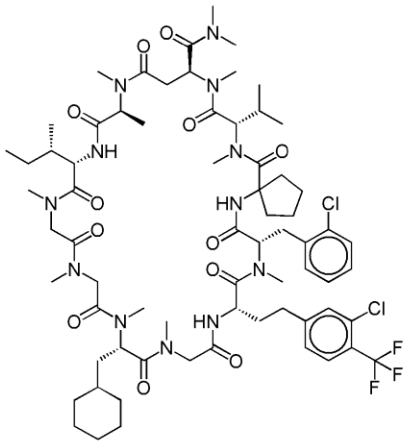
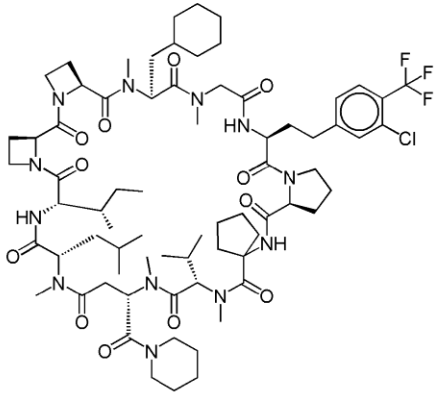
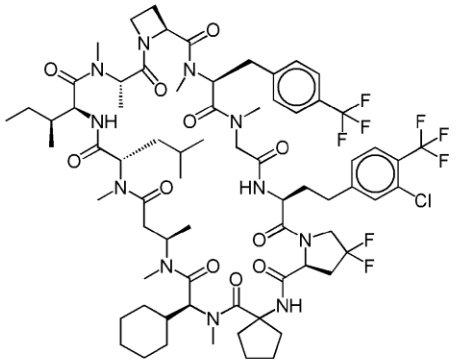
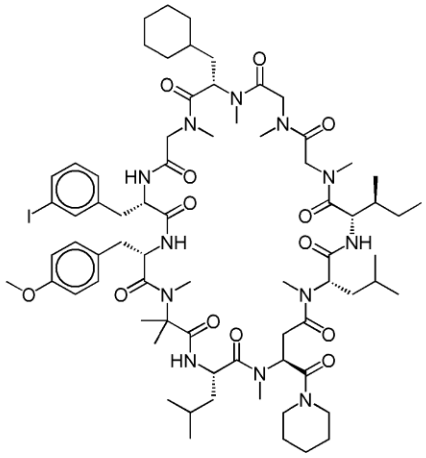
| | | | |
|---|---|---|---|
| 297 |  | 298 |  |
| 299 |  | 300 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 301 |  | 302 |  |
| 303 |  | 304 |  |

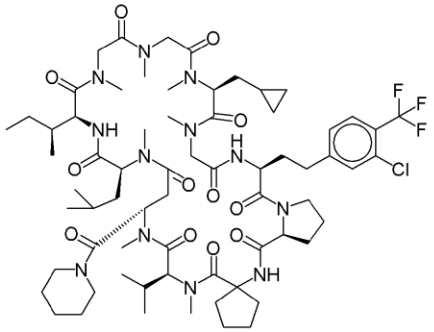
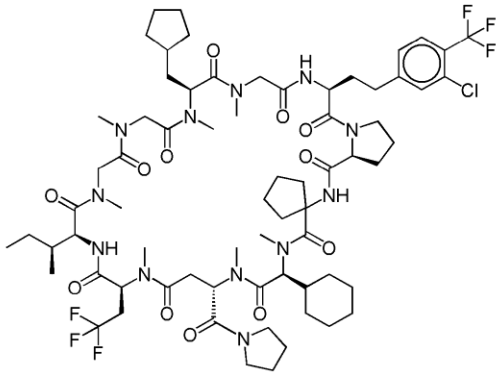
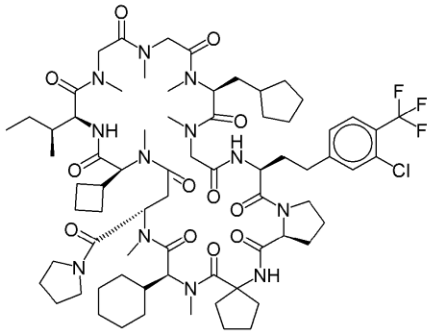
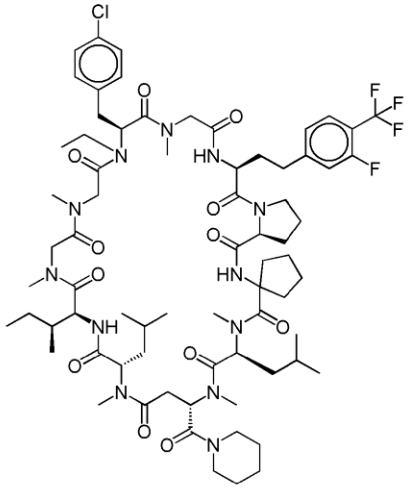
| | | | |
|---|---|---|---|
| 305 |  | 306 |  |
| 307 |  | 308 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 309 |  | 310 |  |
| 311 |  | 312 |  |

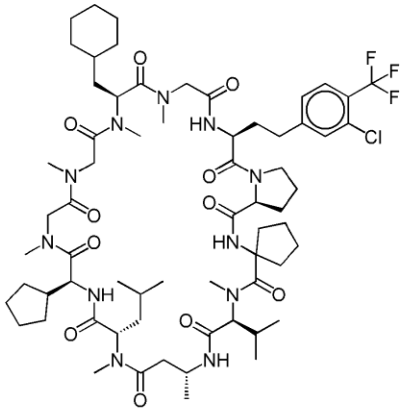
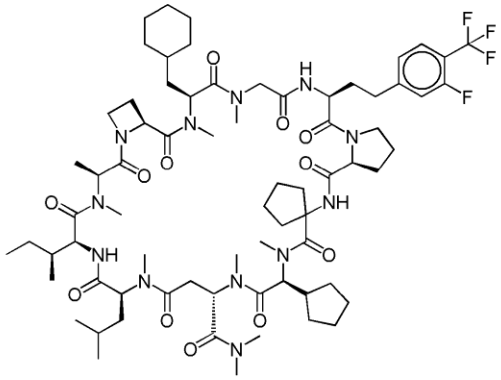
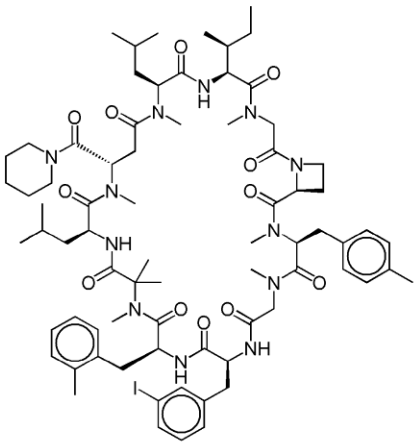
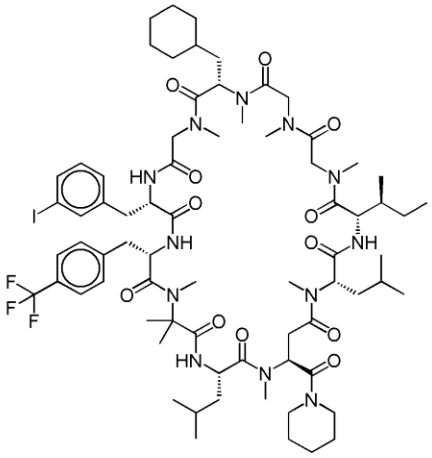
| | |
|---|---|
|  |  |
| 314 | 316 |
|  |  |
| 313 | 315 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 317 |  | 318 |  |
| 319 |  | 320 |  |

| | |
|---|---|
|  | 322 |
|  | 324 |
|  | 321 |
|  | 323 |

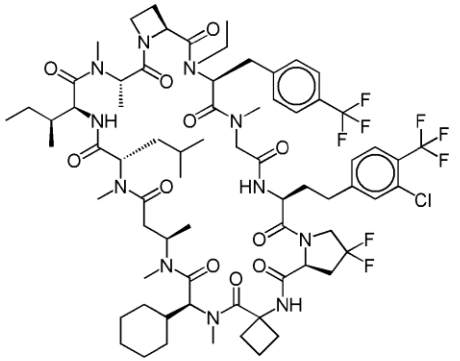
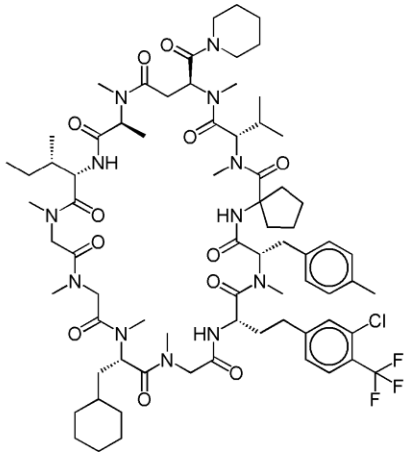
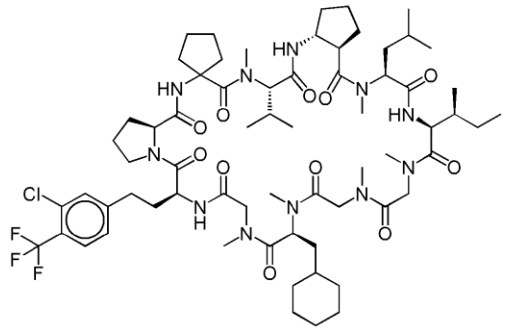
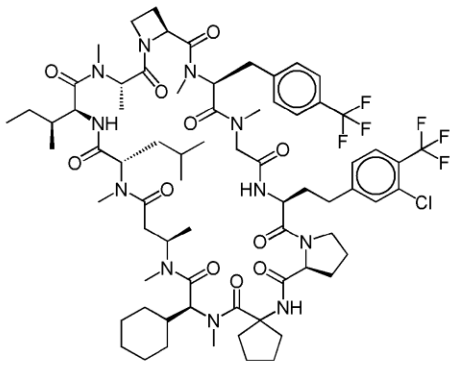
| | | | |
|---|---|---|---|
| 325 |  | 326 |  |
| 327 |  | 328 |  |

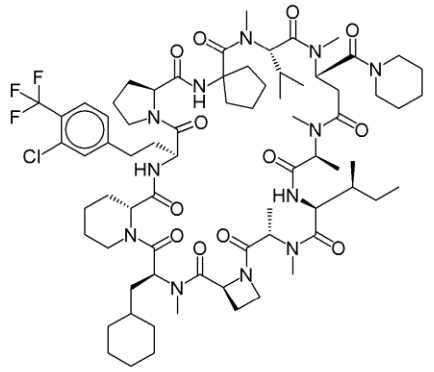
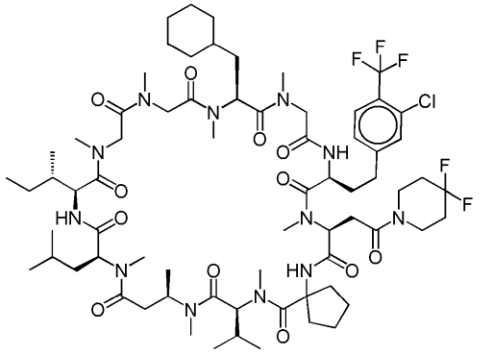
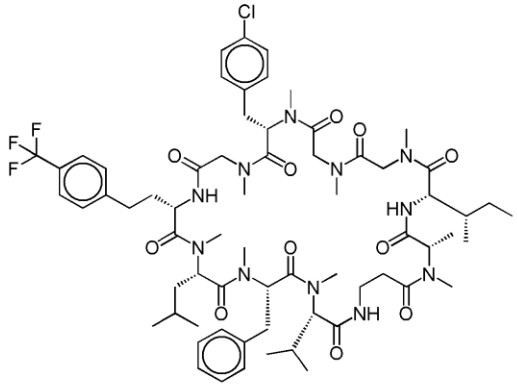
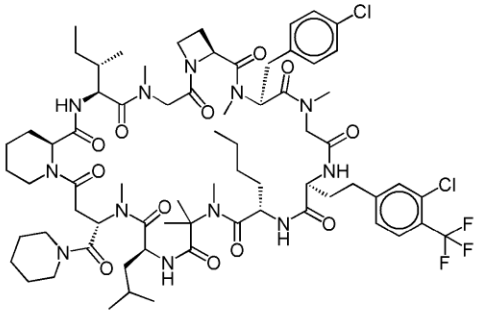
| | |
|---|---|
|  |  |
| 330 | 332 |
|  |  |
| 329 | 331 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 333 |  | 334 |  |
| 335 |  | 336 |  |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 338 | 340 |
|  |  |
| 337 | 339 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 342 | 344 |
|  |  |
| 341 | 343 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 345 |  | 346 |  |
| 347 |  | 348 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 349 |  | 350 |  |
| 351 |  | 352 |  |

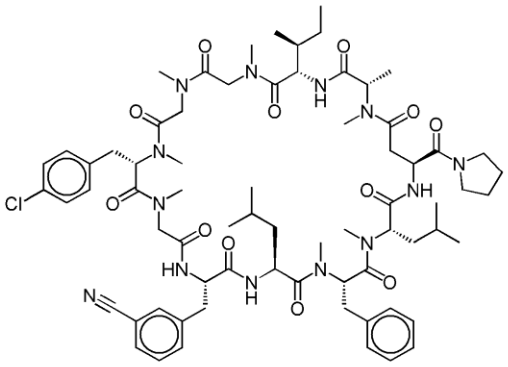
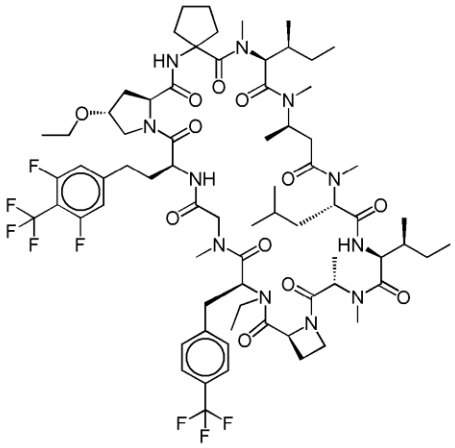
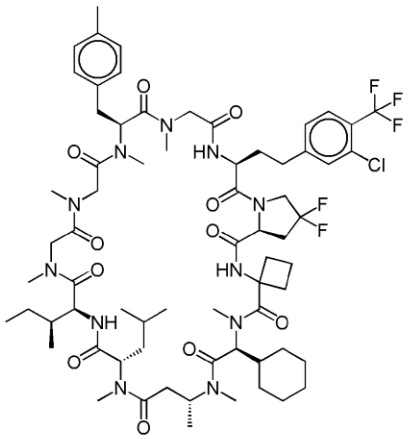
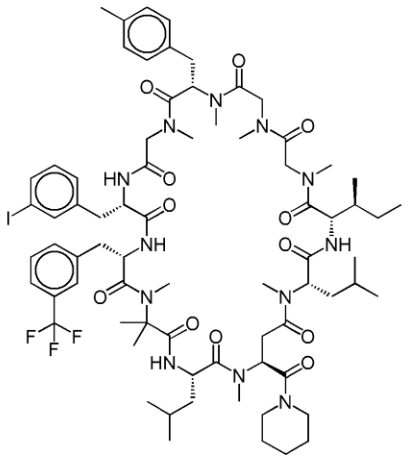
| | |
|---|---|
|  |  |
| 354 | 356 |
|  |  |
| 353 | 355 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 358 | 360 |
|  |  |
| 357 | 359 |

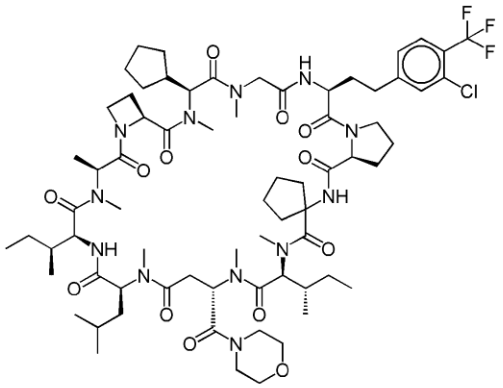
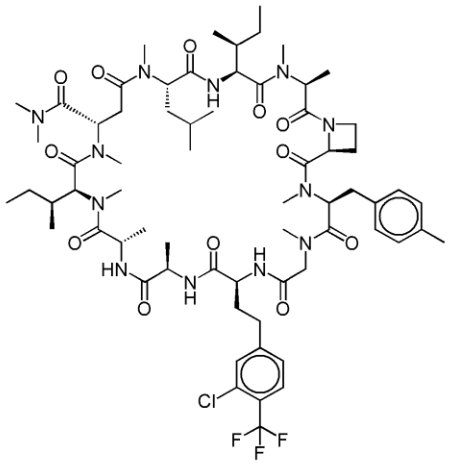
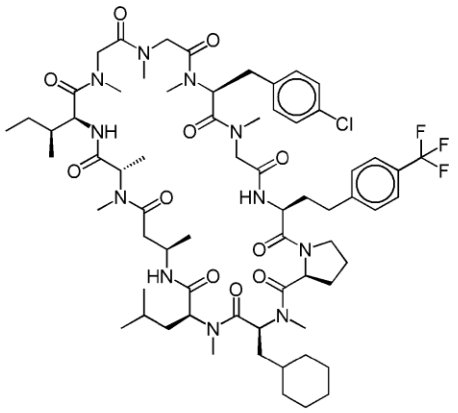
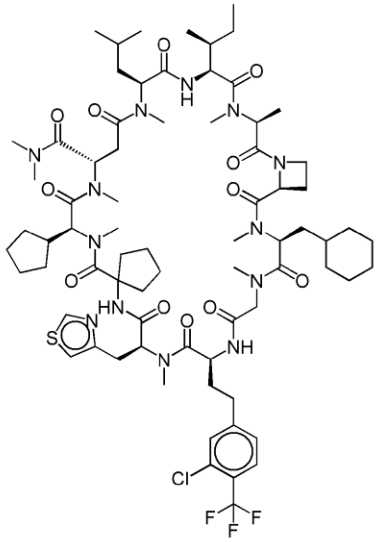
| | |
|---|---|
|  |  |
| 362 | 364 |
|  |  |
| 361 | 363 |

| | |
|---|---|
|  | 366 |
|  | 368 |
|  | 365 |
|  | 367 |

| | |
|---|---|
|  | 370 |
|  | 372 |
|  | 369 |
|  | 371 |

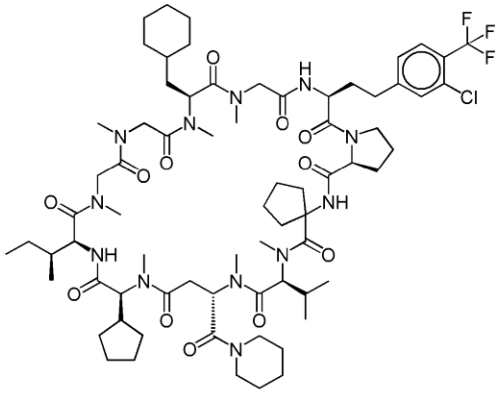
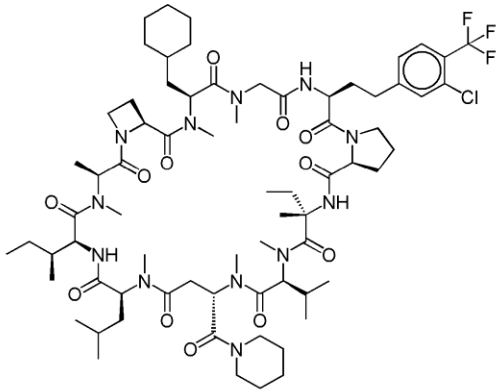
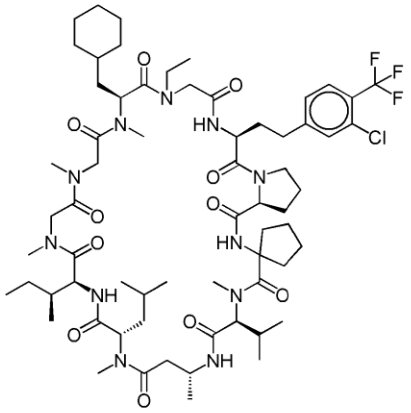
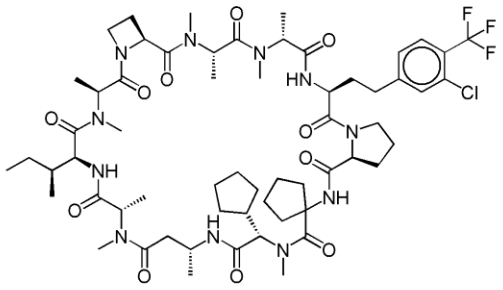
| | | | |
|---|---|---|---|
| 373 |  | 374 |  |
| 375 |  | 376 |  |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 378 | 380 |
|  |  |
| 377 | 379 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 381 |  | 382 |  |
| 383 |  | 384 |  |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 386 | 388 |
|  |  |
| 385 | 387 |

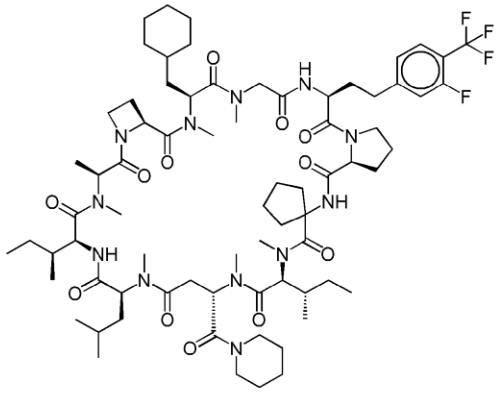
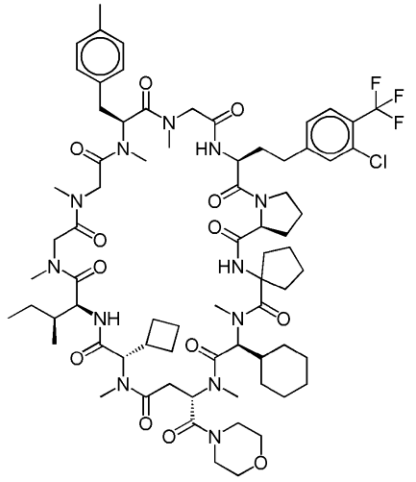
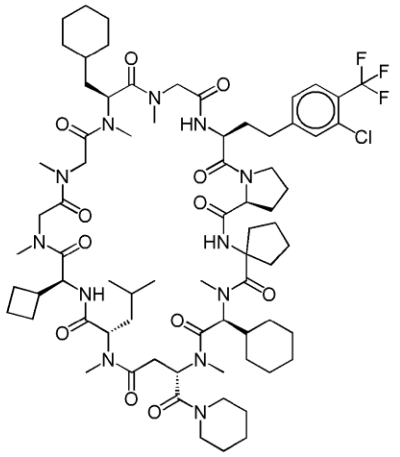
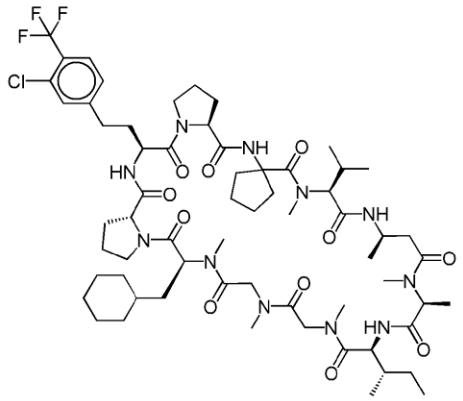
| | |
|---|---|
|  |  |
| 390 | 392 |
|  |  |
| 389 | 391 |

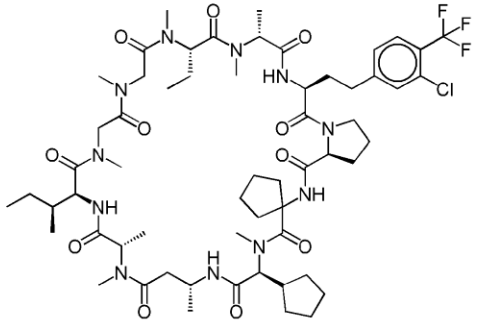
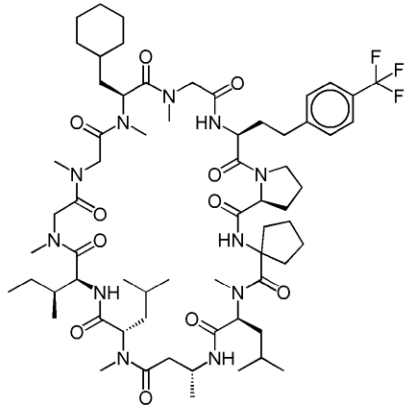
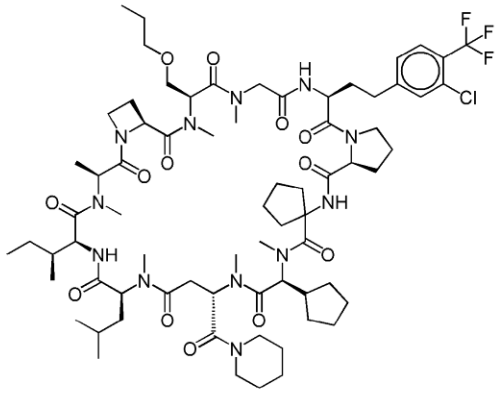
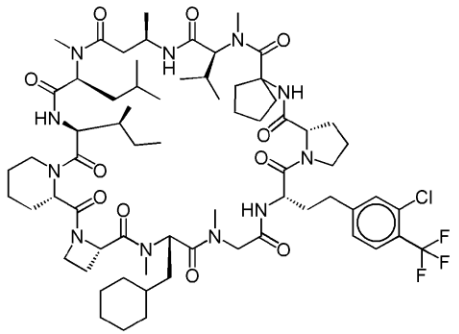
| | | | |
|---|---|---|---|
| 393 |  | 394 |  |
| 395 |  | 396 |  |

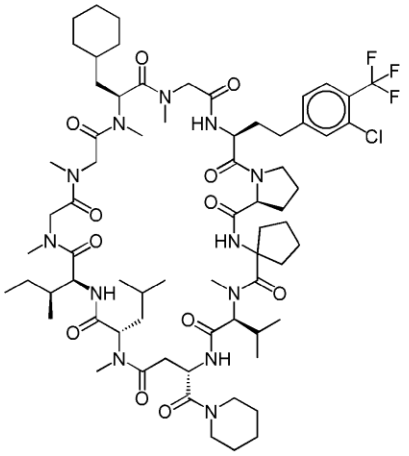
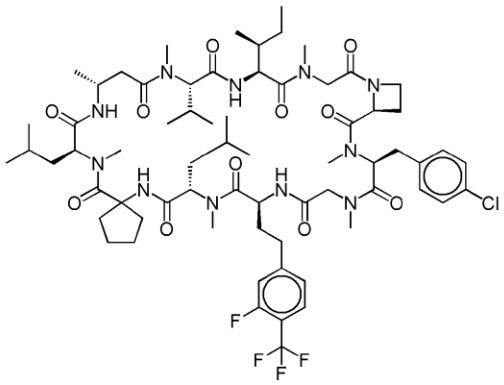
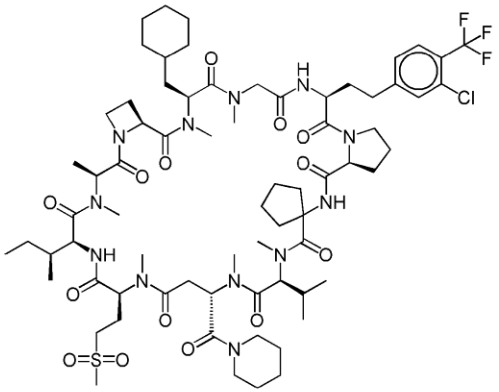
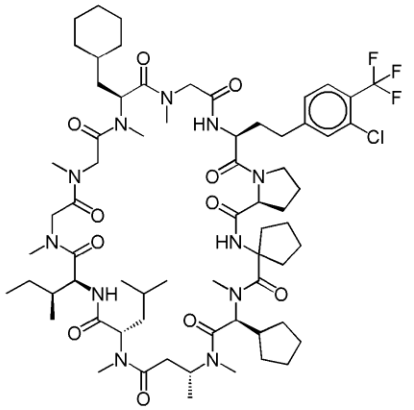
| | |
|---|---|
|  |  |
| 398 | 400 |
|  |  |
| 397 | 399 |

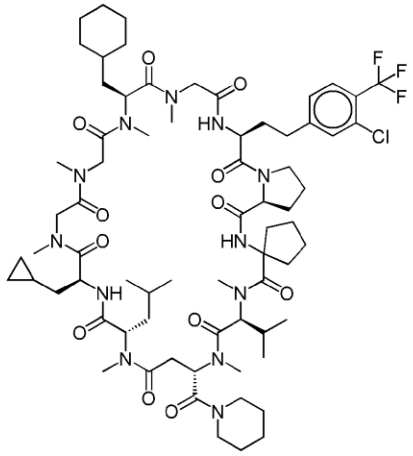
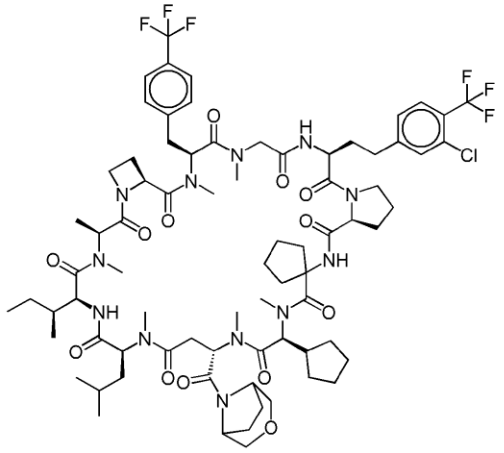
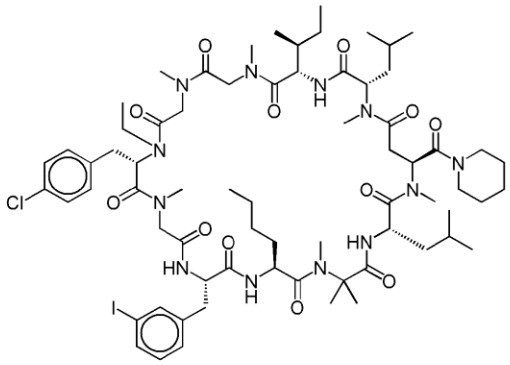
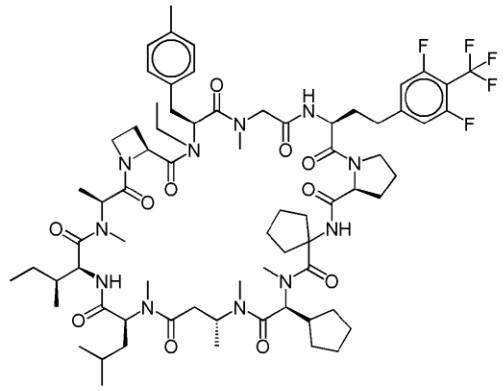
| | |
|---|---|
|  |  |
| 402 | 404 |
|  |  |
| 401 | 403 |

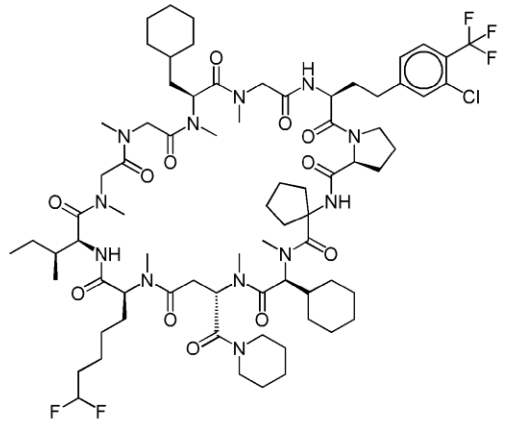
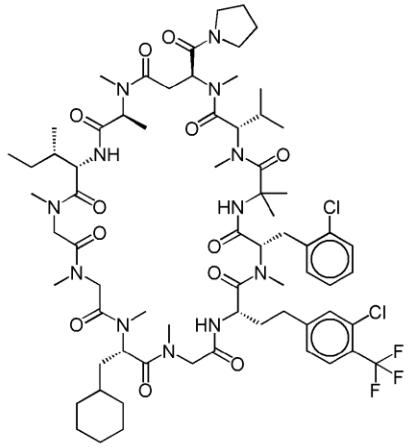
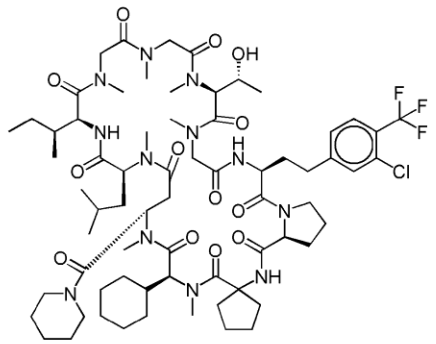
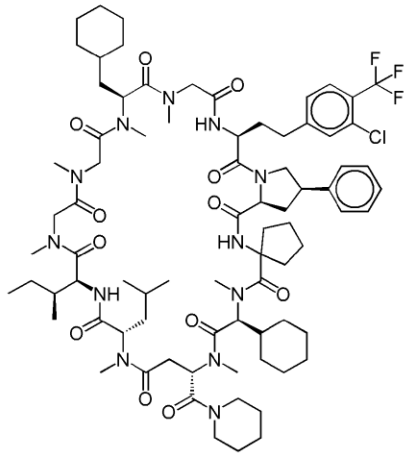
| | |
|---|---|
|  |  |
| 406 | 408 |
|  |  |
| 405 | 407 |

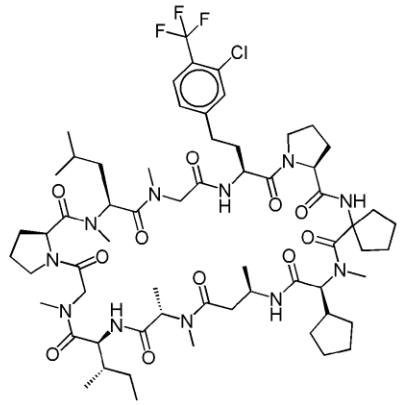
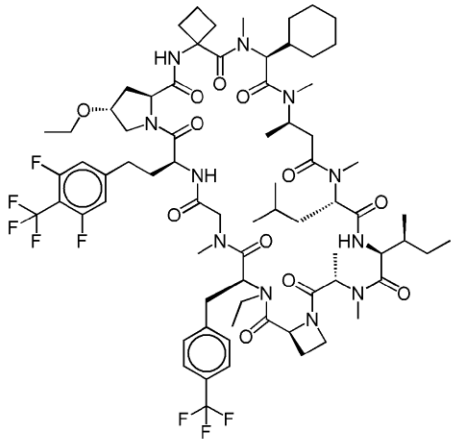
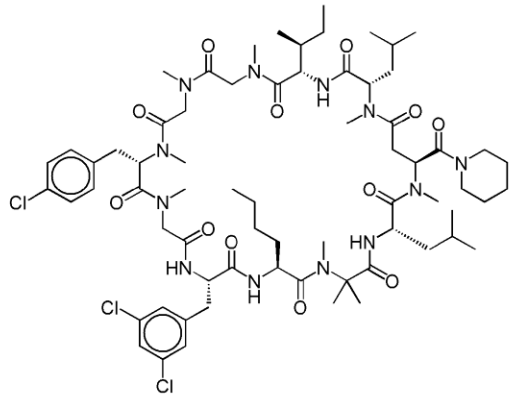
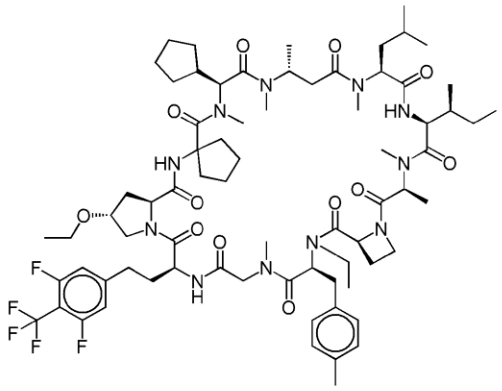
| | | | |
|---|---|---|---|
| 409 |  | 410 |  |
| 411 |  | 412 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 413 |  | 414 |  |
| 415 |  | 416 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 417 |  | 418 |  |
| 419 |  | 420 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 421 |  | 422 |  |
| 423 |  | 424 |  |

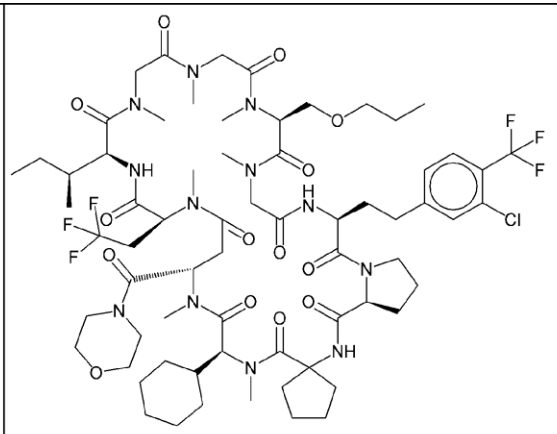
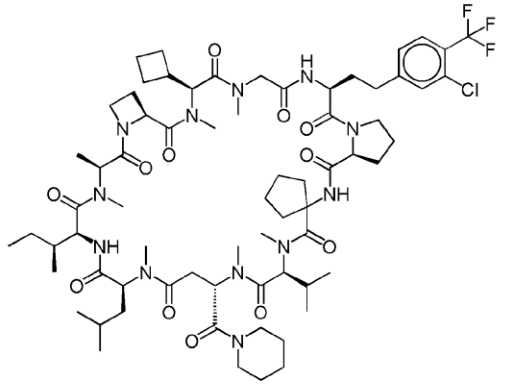
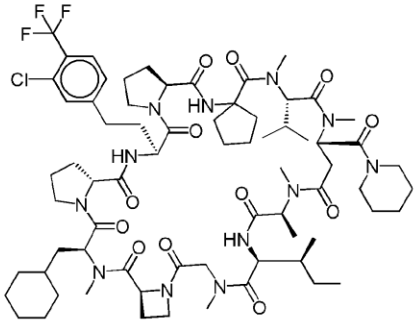
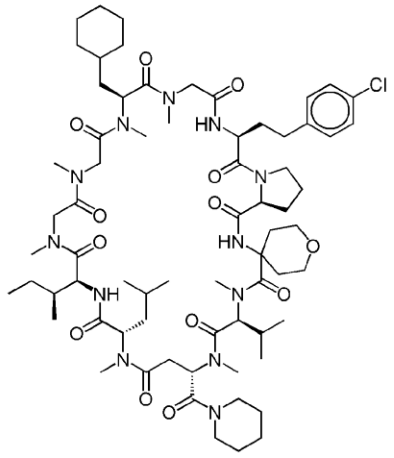
| | | | |
|---|---|---|---|
| 425 |  | 426 |  |
| 427 |  | 428 |  |

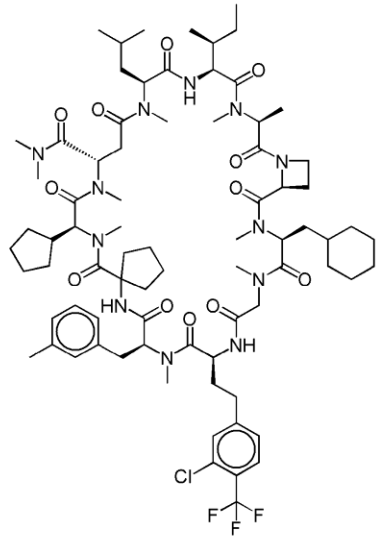
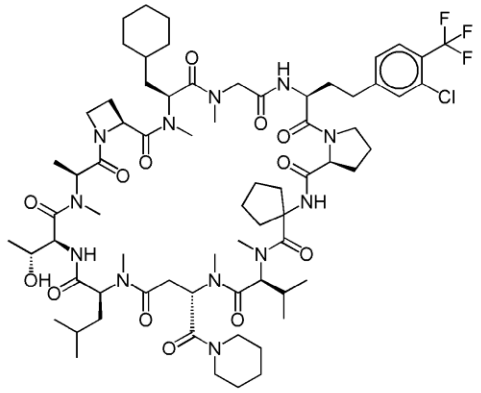
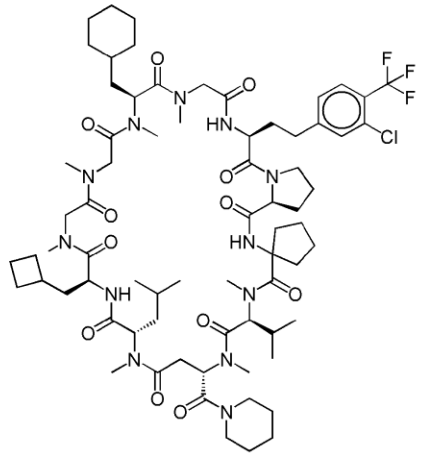
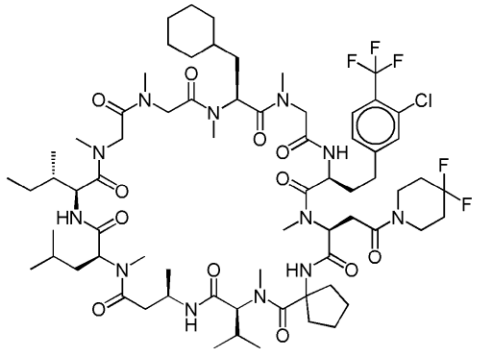
| | | | |
|---|---|---|---|
| 429 |  | 430 |  |
| 431 |  | 432 |  |

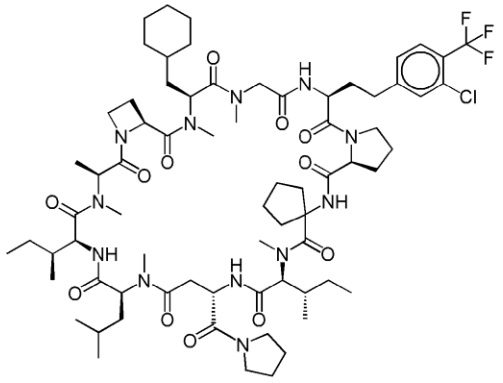
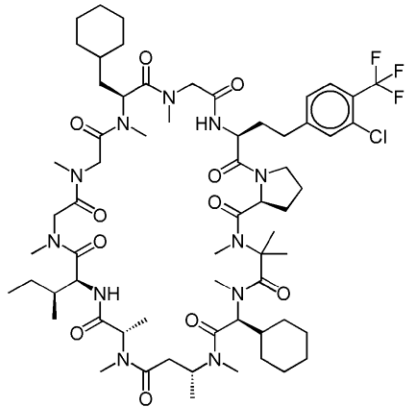
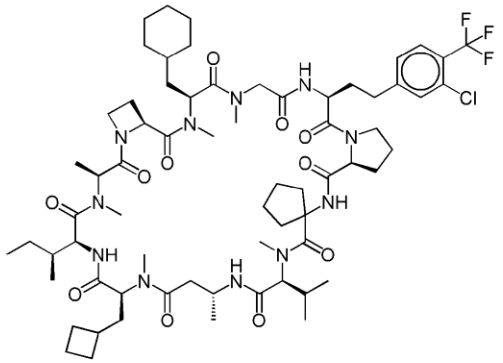
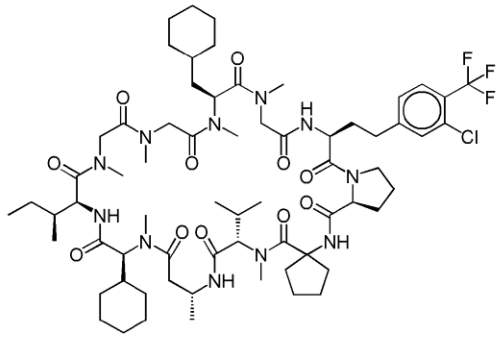
| | |
|---|---|
|  |  |
| 434 | 436 |
|  |  |
| 433 | 435 |

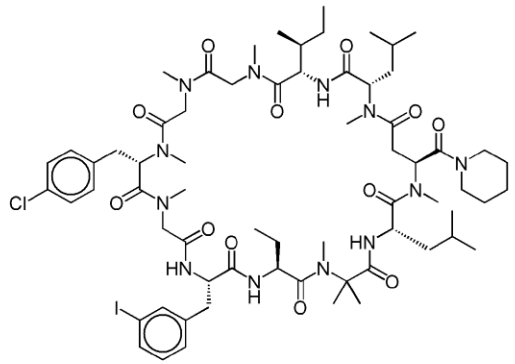
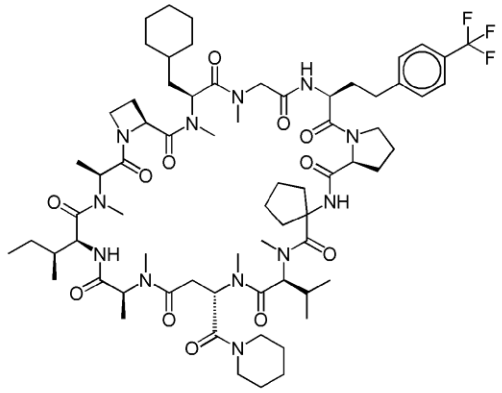
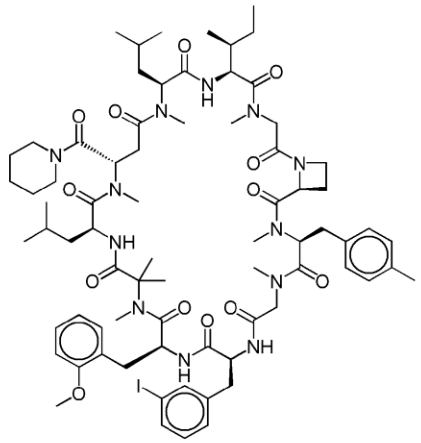
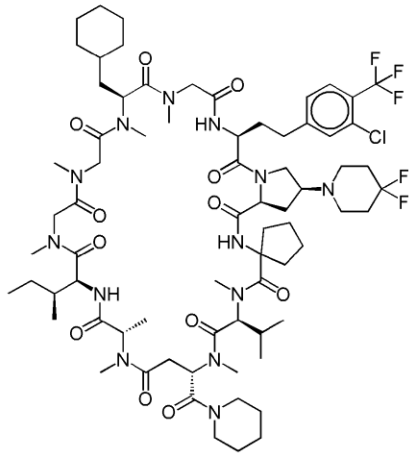
| | |
|---|---|
|  |  |
| 438 | 440 |
|  |  |
| 437 | 439 |

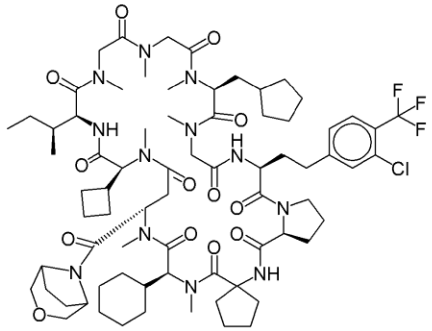
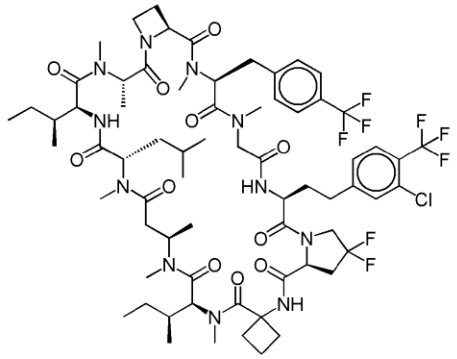
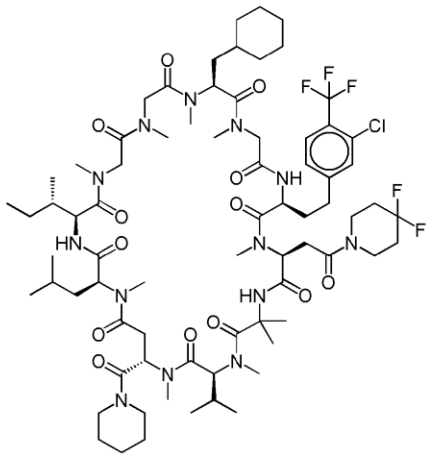
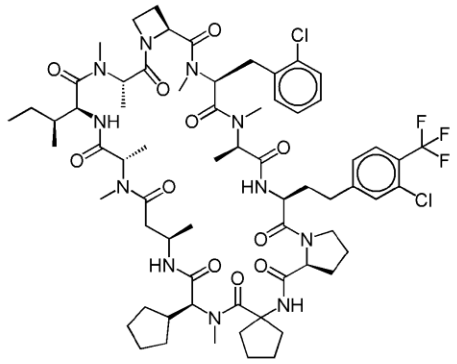
| | |
|---|---|
|  |  |
| 442 | 444 |
|  |  |
| 441 | 443 |

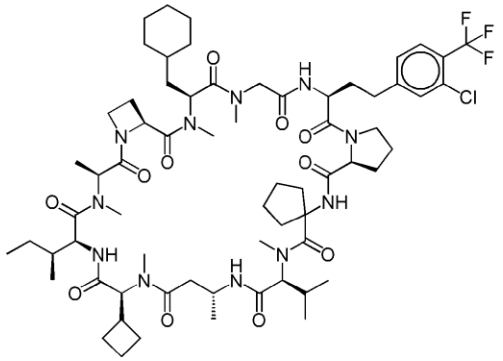
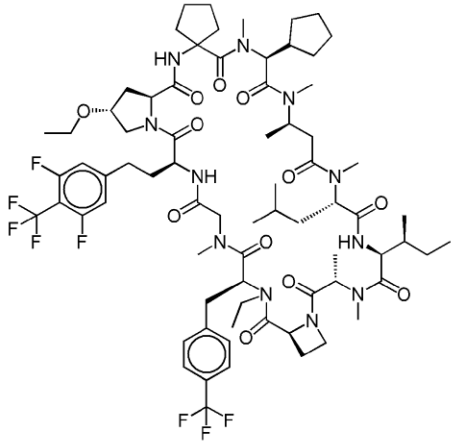
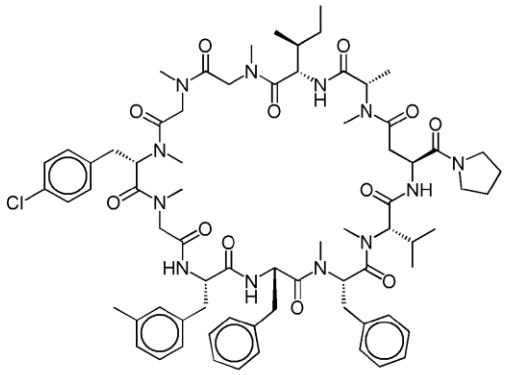
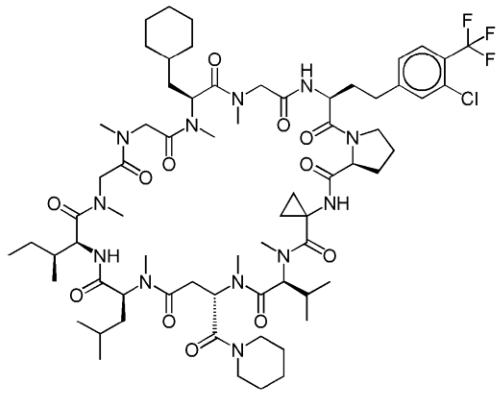
| | | | |
|---|---|---|---|
| 445 |  | 446 |  |
| 447 |  | 448 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 449 |  | 450 |  |
| 451 |  | 452 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 453 |  | 454 |  |
| 455 |  | 456 |  |

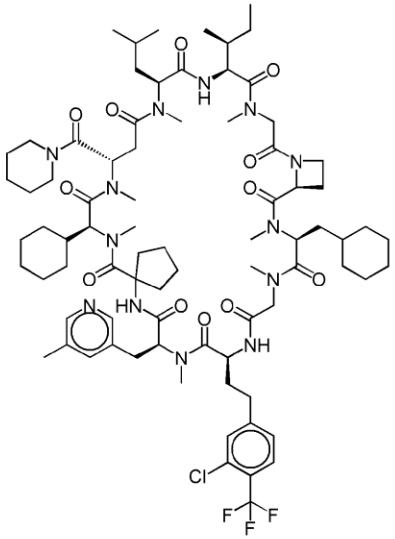
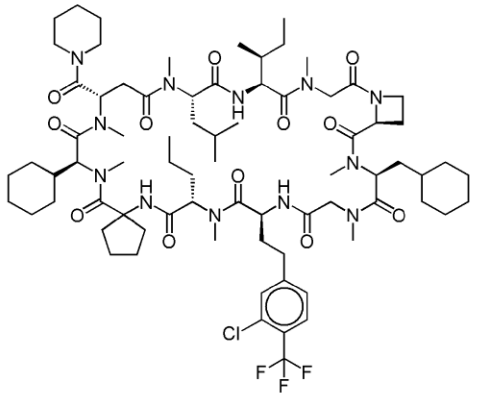
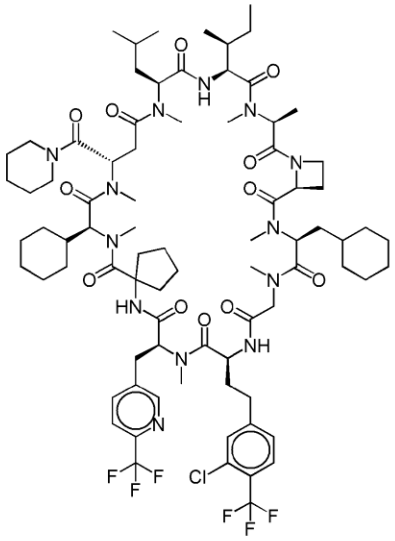
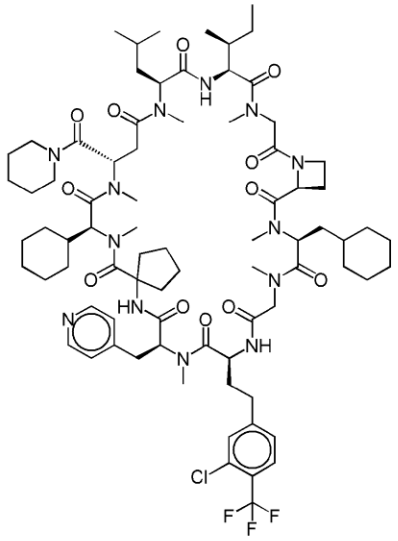
| | | | |
|---|---|---|---|
| 457 |  | 458 |  |
| 459 |  | 460 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 461 |  | 462 |  |
| 463 |  | 464 |  |

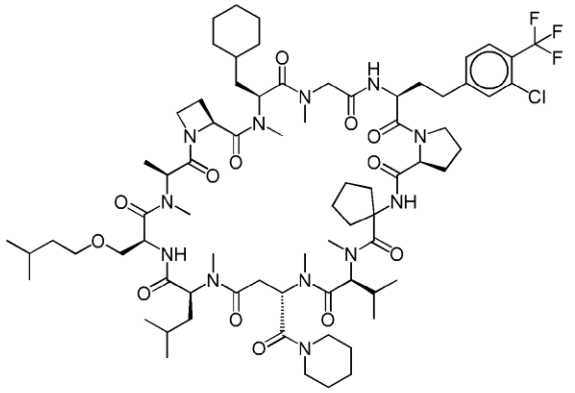
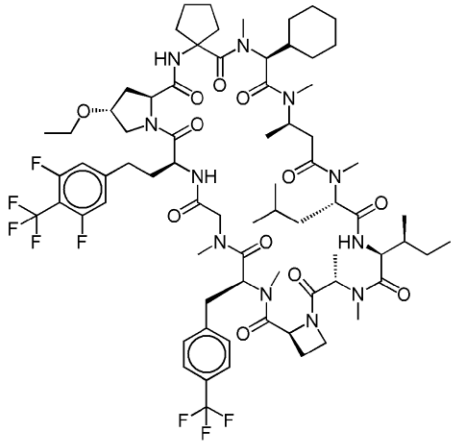
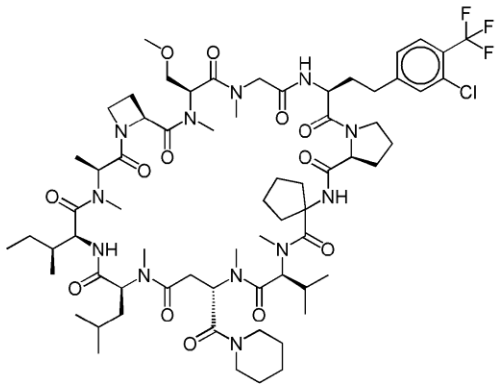
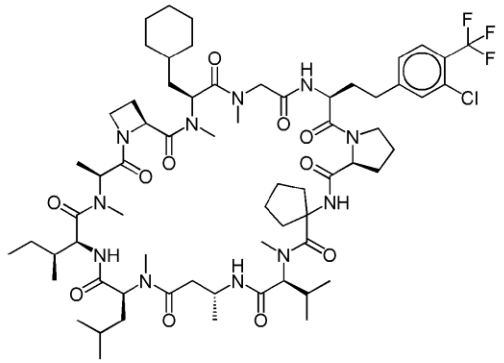
| | | | |
|---|---|---|---|
| 465 |  | 466 |  |
| 467 |  | 468 |  |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 470 | 472 |
|  |  |
| 469 | 471 |

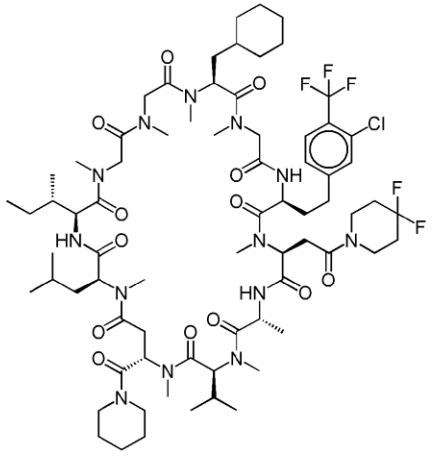
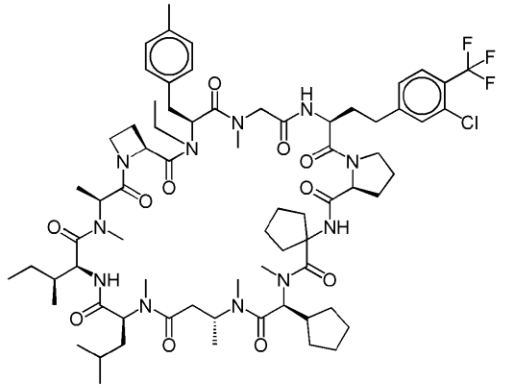
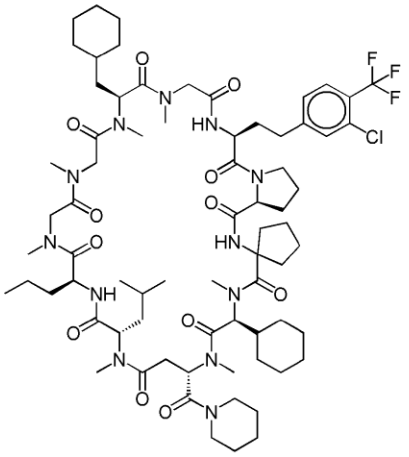
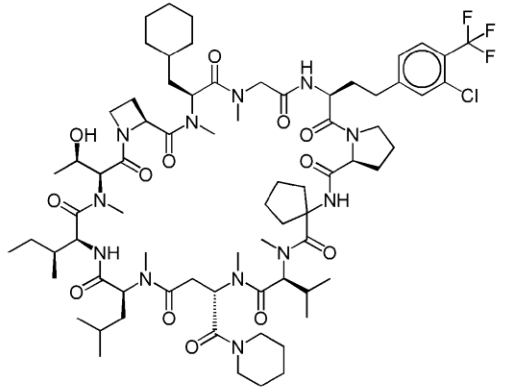
| | |
|---|---|
|  |  |
| 474 | 476 |
|  |  |
| 473 | 475 |

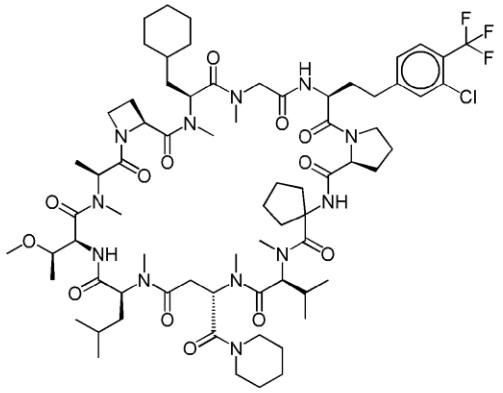
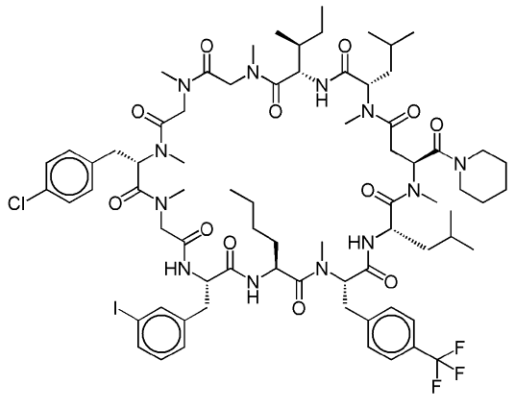
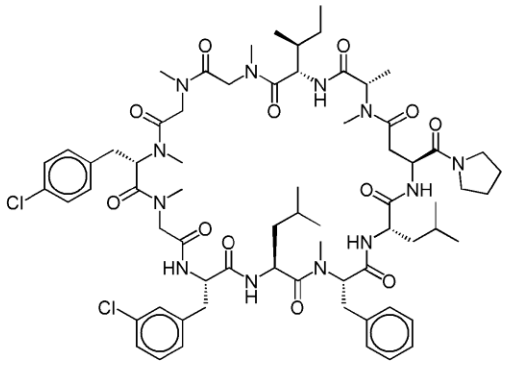
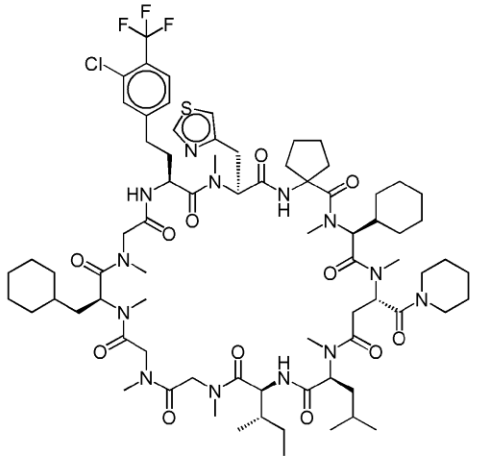
| | | | |
|---|---|---|---|
| 477 |  | 478 |  |
| 479 |  | 480 |  |

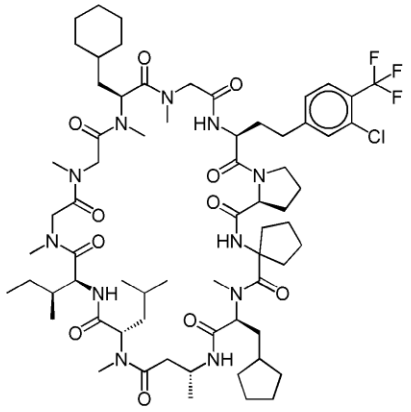
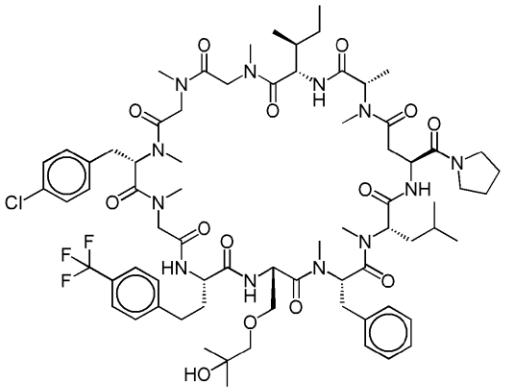
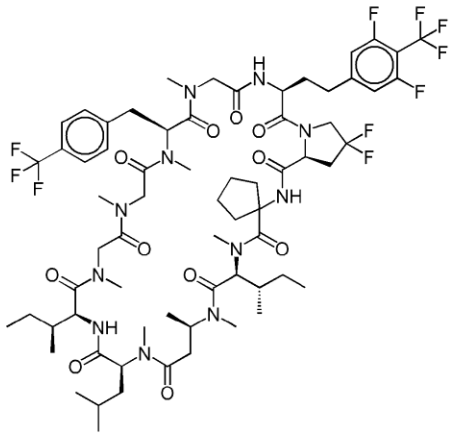
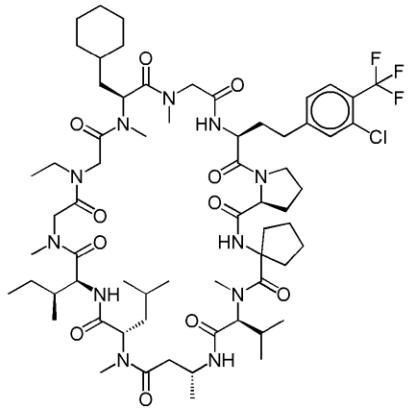
| | |
|---|---|
|  |  |
| 482 | 484 |
|  |  |
| 481 | 483 |

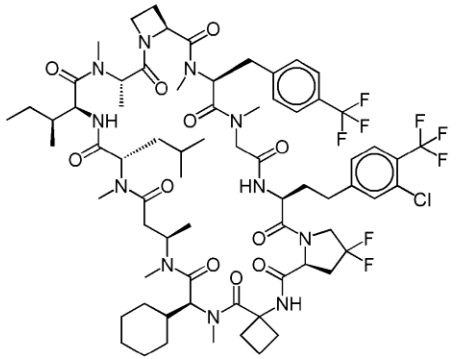
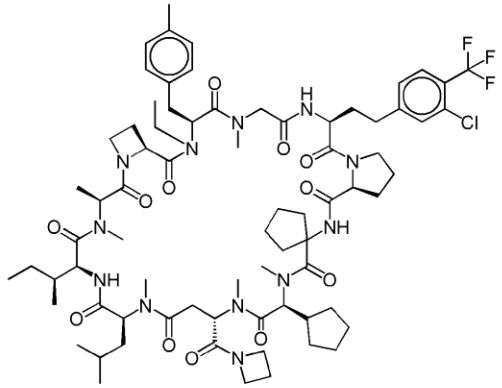
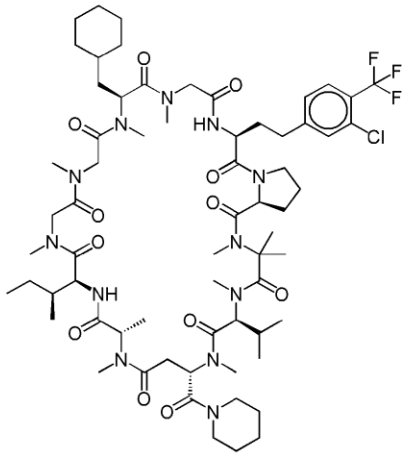
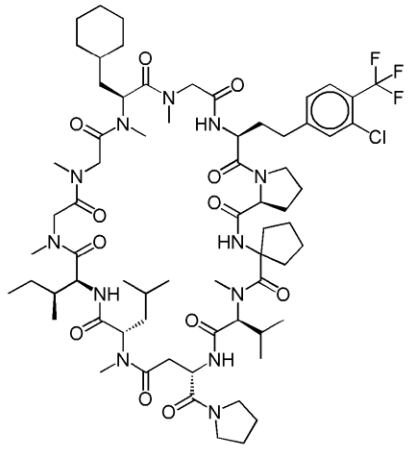
| | | | |
|---|---|---|---|
| 485 |  | 486 |  |
| 487 |  | 488 |  |

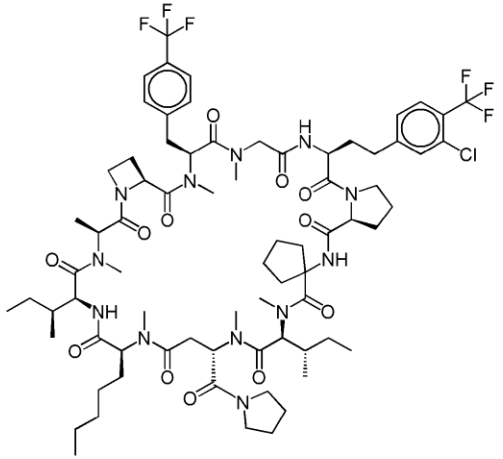
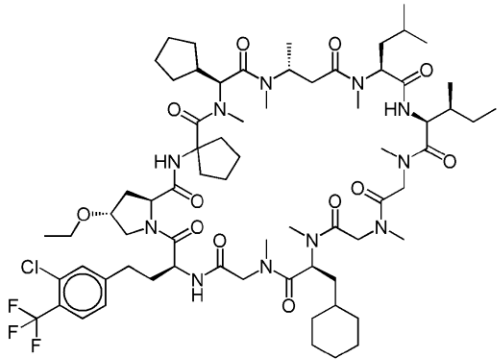
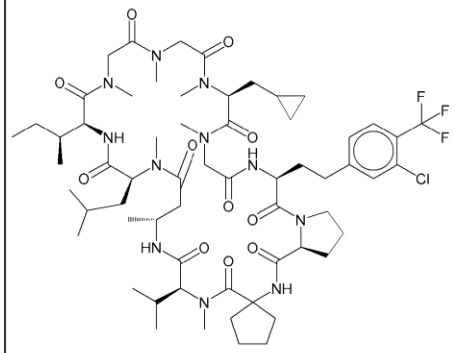
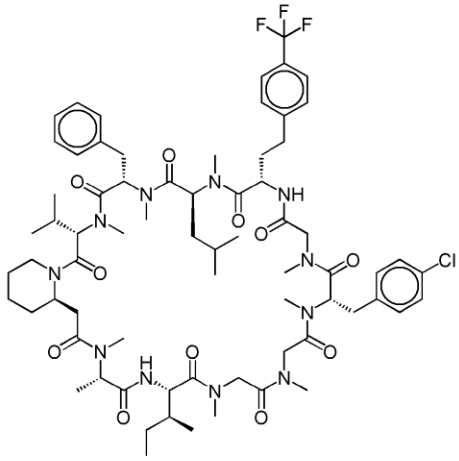
| | |
|---|---|
|  |  |
| 490 | 492 |
|  |  |
| 489 | 491 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 493 |  | 494 |  |
| 495 |  | 496 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 497 |  | 498 |  |
| 499 |  | 500 |  |

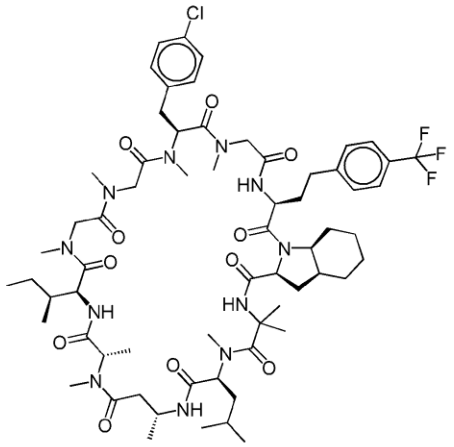
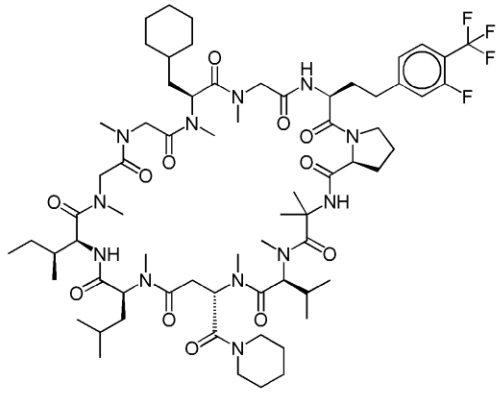
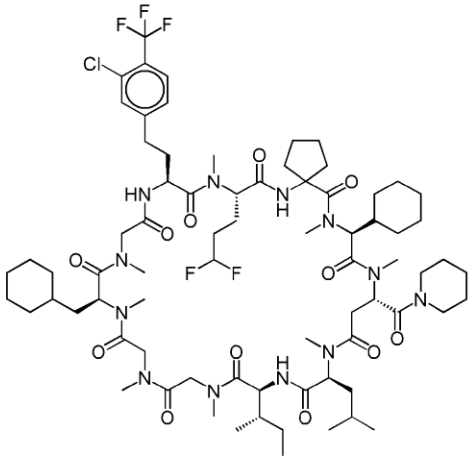
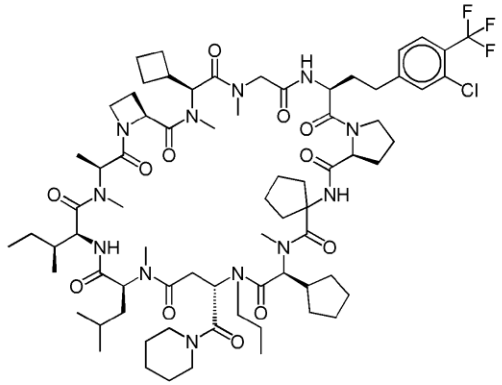
| | | | |
|---|---|---|---|
| 501 |  | 502 |  |
| 503 |  | 504 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 505 |  | 506 |  |
| 507 |  | 508 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 509 |  | 510 |  |
| 511 |  | 512 |  |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 514 | 516 |
|  |  |
| 513 | 515 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 518 | 520 |
|  |  |
| 517 | 519 |

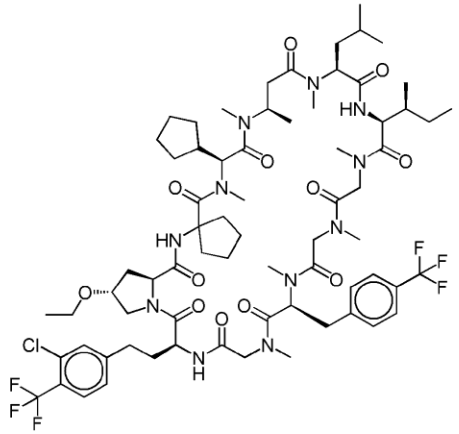
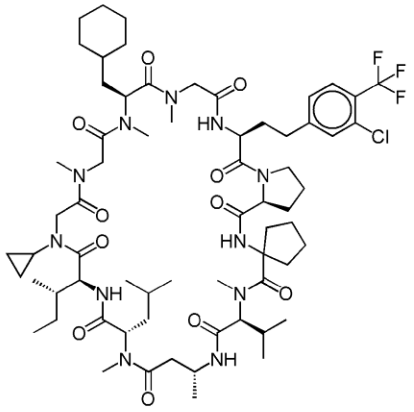
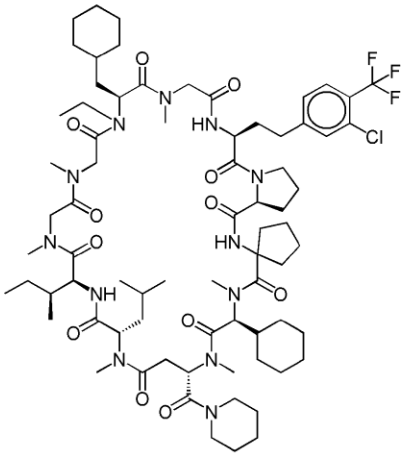
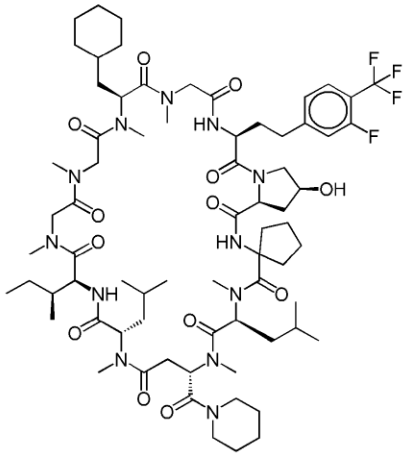
| | | | |
|---|---|---|---|
| 521 |  | 522 |  |
| 523 |  | 524 |  |

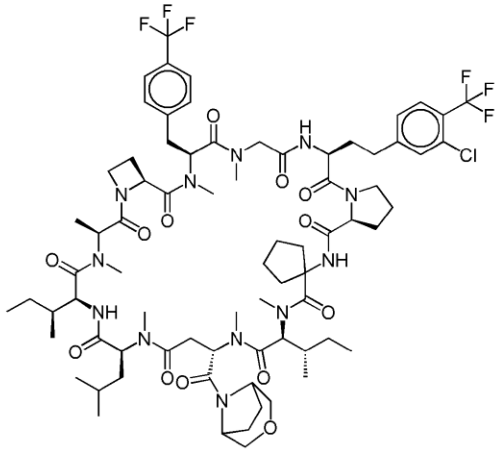
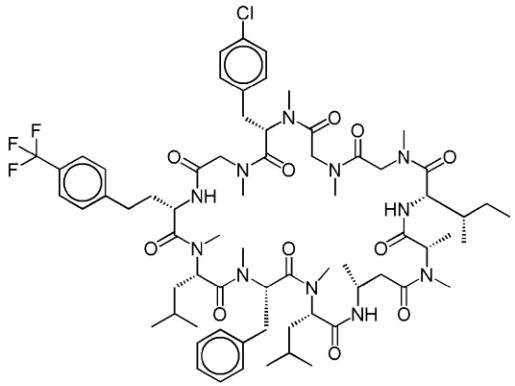
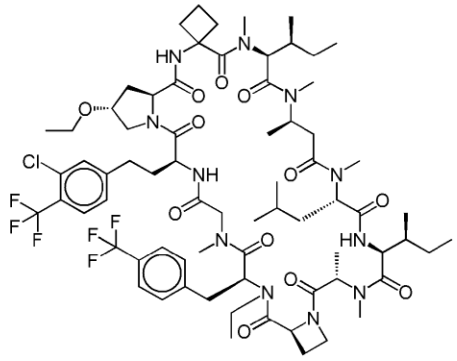
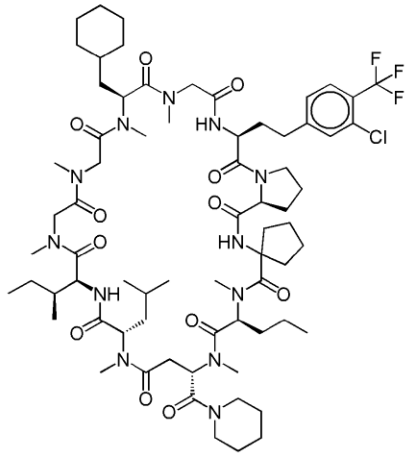
| | |
|---|---|
|  |  |
| 526 | 528 |
|  |  |
| 525 | 527 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 530 | 532 |
|  |  |
| 529 | 531 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 534 | 536 |
|  |  |
| 533 | 535 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 538 | 540 |
|  |  |
| 537 | 539 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 541 |  | 542 |  |
| 543 |  | 544 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 545 |  | 546 |  |
| 547 |  | 548 |  |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 550 | 552 |
|  |  |
| 549 | 551 |

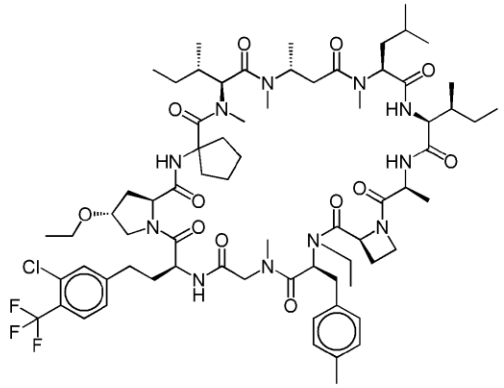
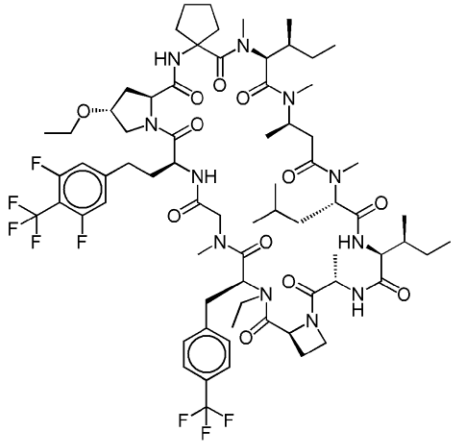
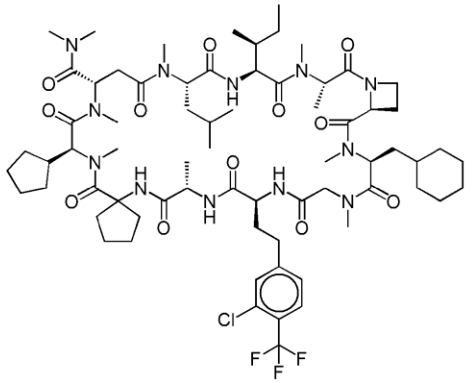
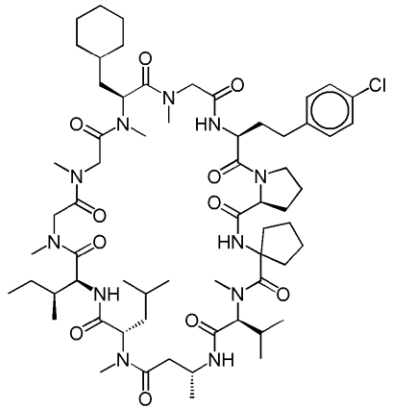
| | |
|---|---|
|  |  |
| 554 | 556 |
|  |  |
| 553 | 555 |

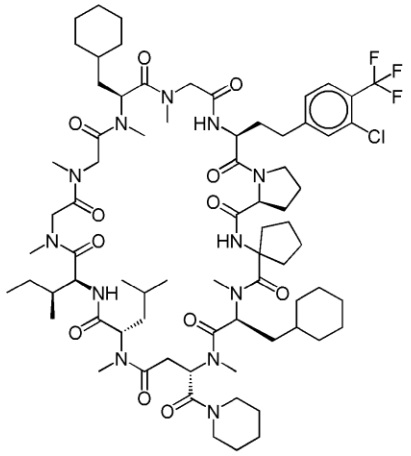
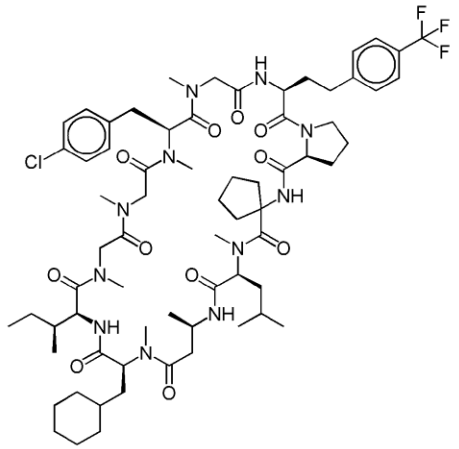
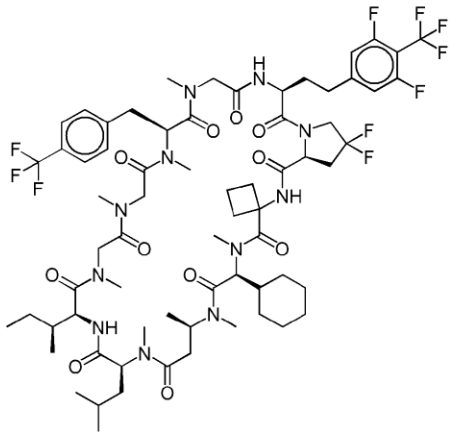
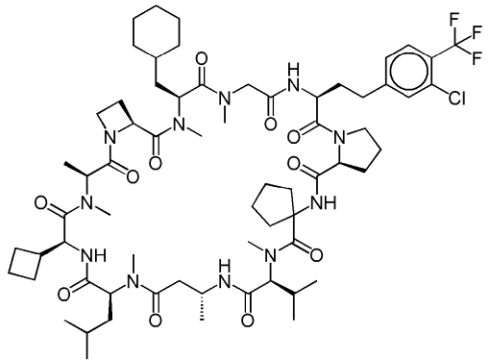
| | |
|---|---|
|  |  |
| 558 | 560 |
|  |  |
| 557 | 559 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 562 | 564 |
|  |  |
| 561 | 563 |

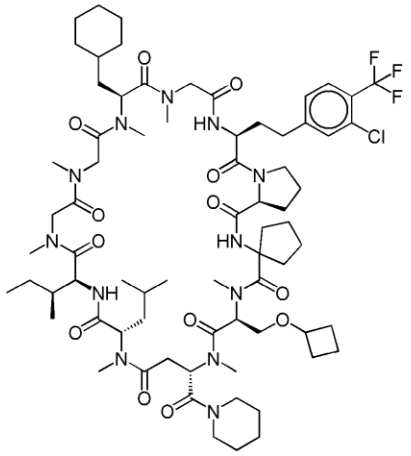
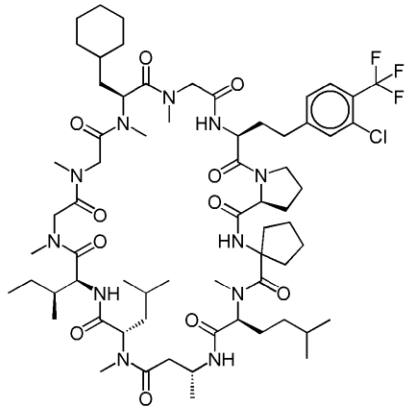
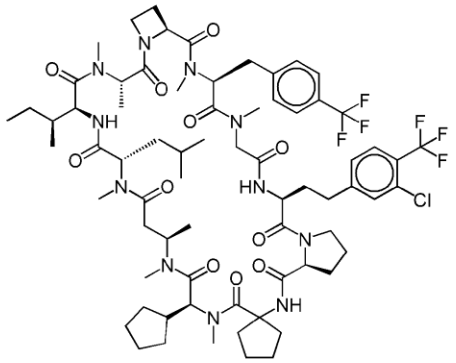
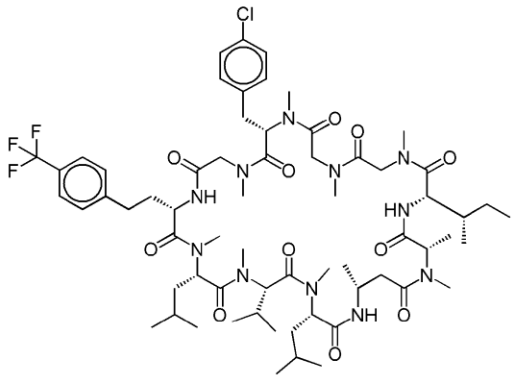
| | |
|---|---|
|  |  |
| 566 | 568 |
|  |  |
| 565 | 567 |

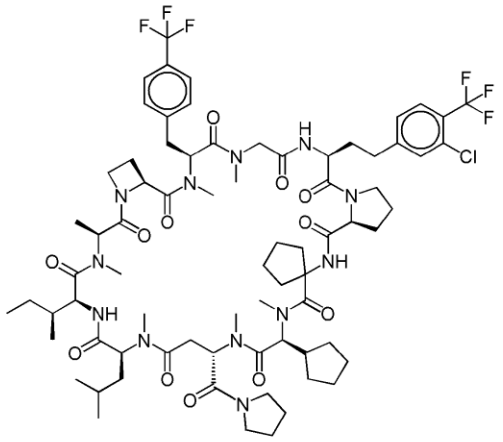
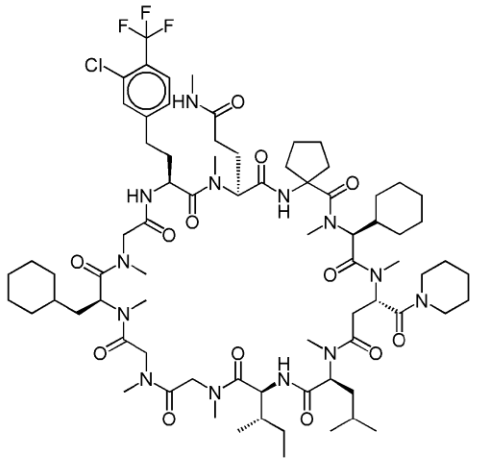
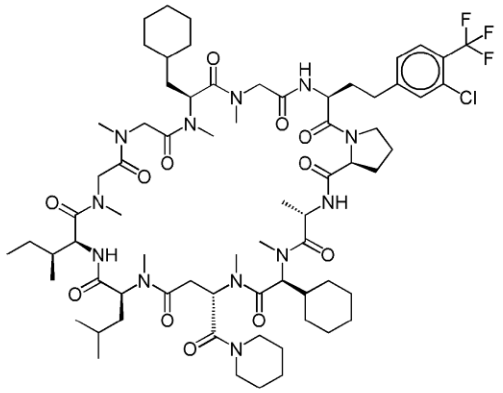
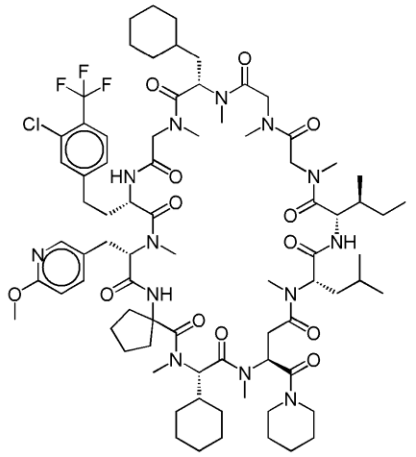
| | |
|---|---|
|  |  |
| 570 | 572 |
|  |  |
| 569 | 571 |

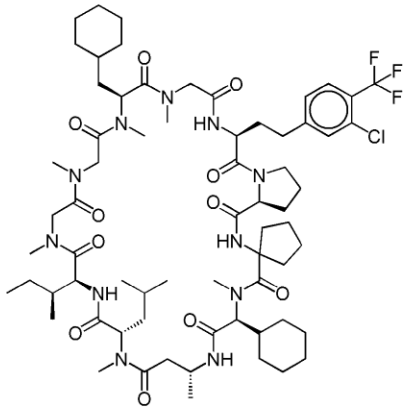
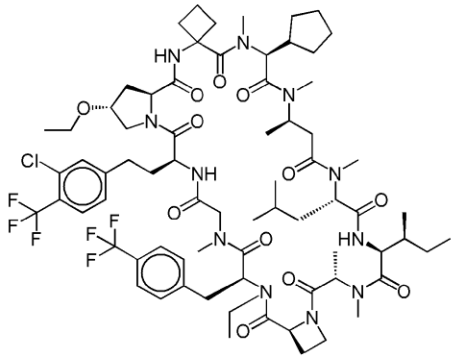
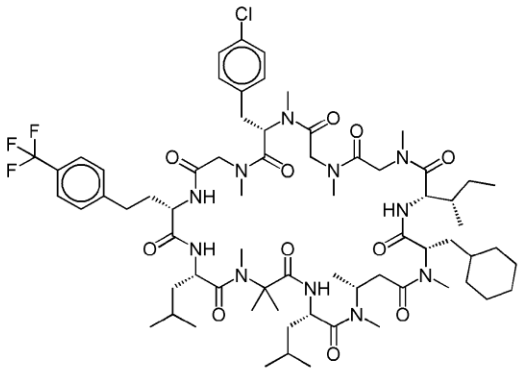
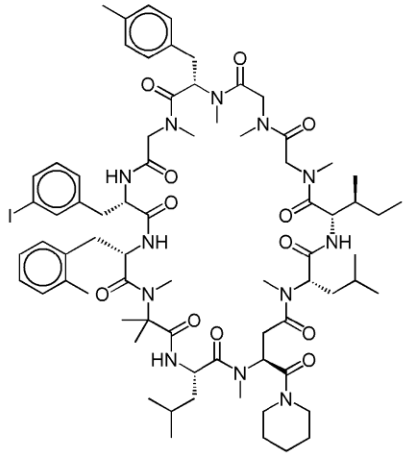
| | | | |
|---|---|---|---|
| 573 |  | 574 |  |
| 575 |  | 576 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 577 |  | 578 |  |
| 579 |  | 580 |  |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 582 | 584 |
|  |  |
| 581 | 583 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 585 |  | 586 |  |
| 587 |  | 588 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 589 |  | 590 |  |
| 591 |  | 592 |  |

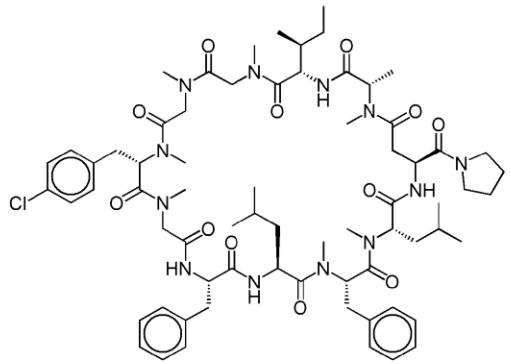
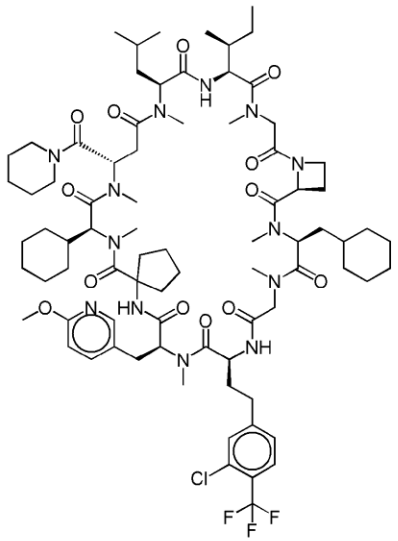
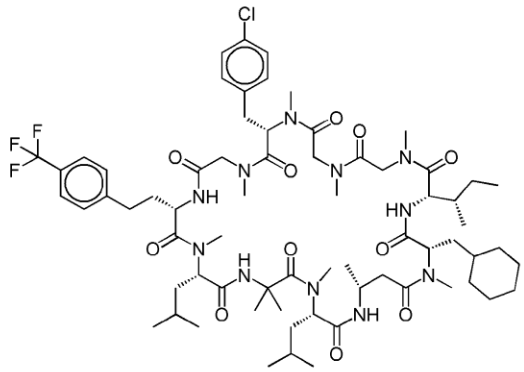
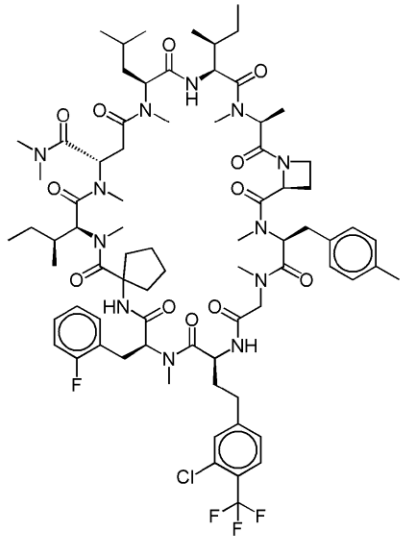
| | | | |
|---|---|---|---|
| 593 |  | 594 |  |
| 595 |  | 596 |  |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 598 | 600 |
|  |  |
| 597 | 599 |

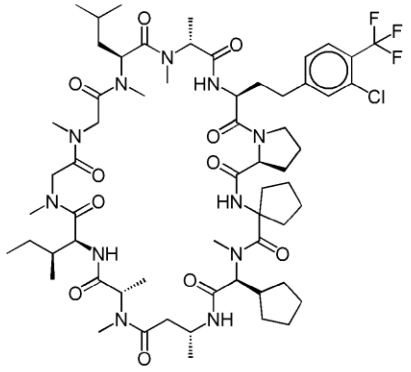
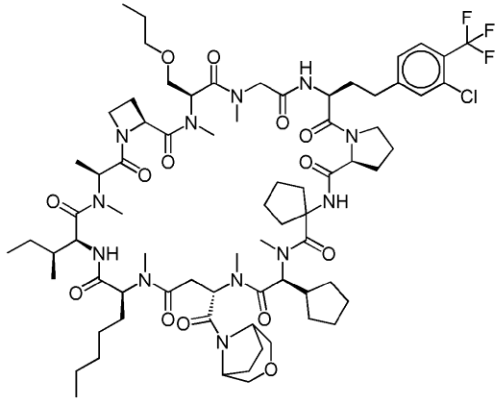
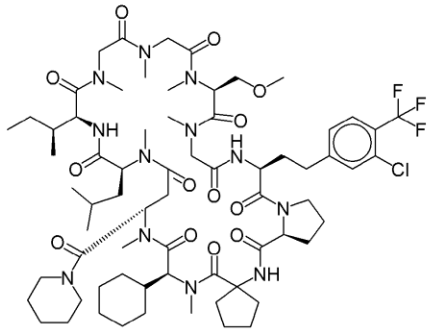
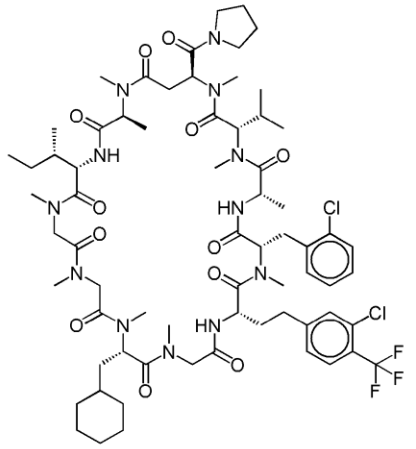
| | |
|---|---|
|  |  |
| 602 | 604 |
|  |  |
| 601 | 603 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 606 | 608 |
|  |  |
| 605 | 607 |

| | |
|---|---|
|  | 610 |
|  | 612 |
|  | 609 |
|  | 611 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 613 |  | 614 |  |
| 615 |  | 616 |  |

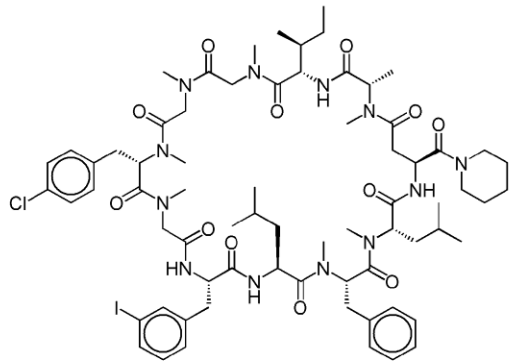
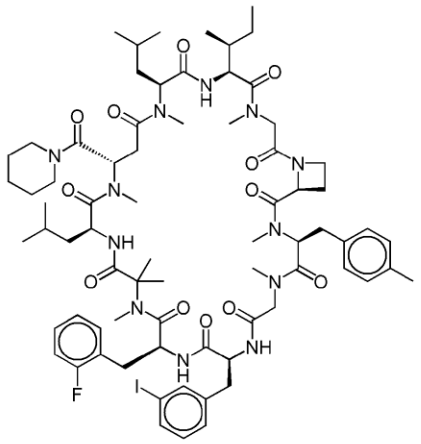
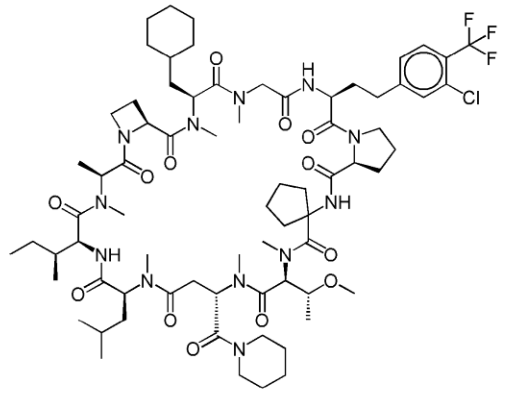
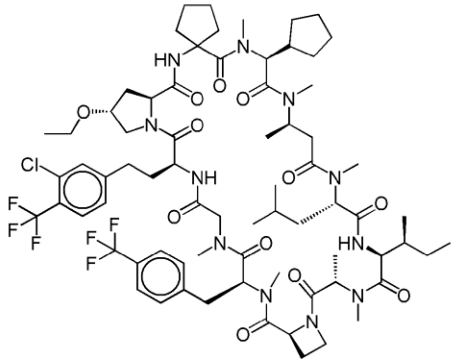
| | |
|---|---|
|  |  |
| 618 | 620 |
|  |  |
| 617 | 619 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 621 |  | 622 |  |
| 623 |  | 624 |  |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 626 | 628 |
|  |  |
| 625 | 627 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 630 | 632 |
|  |  |
| 629 | 631 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 634 | 636 |
|  |  |
| 633 | 635 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 637 |  | 638 |  |
| 639 |  | 640 |  |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 642 | 644 |
|  |  |
| 641 | 643 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 646 | 648 |
|  |  |
| 645 | 647 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 650 | 652 |
|  |  |
| 649 | 651 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 654 | 656 |
|  |  |
| 653 | 655 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 658 | 660 |
|  |  |
| 657 | 659 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 662 | 664 |
|  |  |
| 661 | 663 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 666 | 668 |
|  |  |
| 665 | 667 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 670 | 672 |
|  |  |
| 669 | 671 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 674 | 676 |
|  |  |
| 673 | 675 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 678 | 680 |
|  |  |
| 677 | 679 |

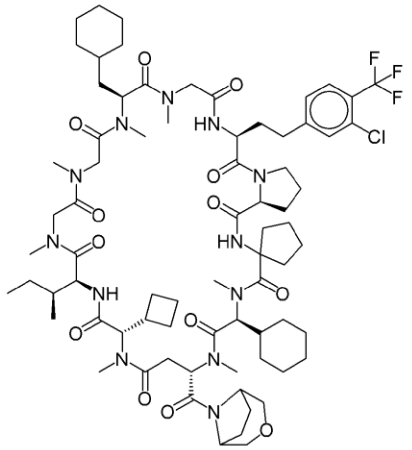
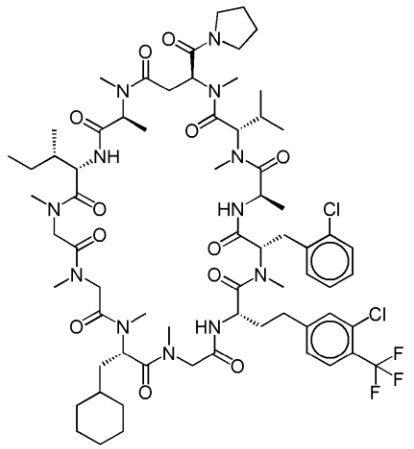
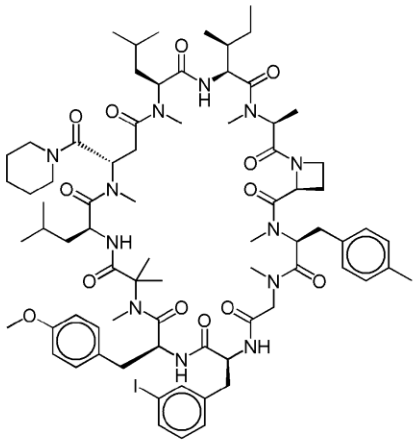
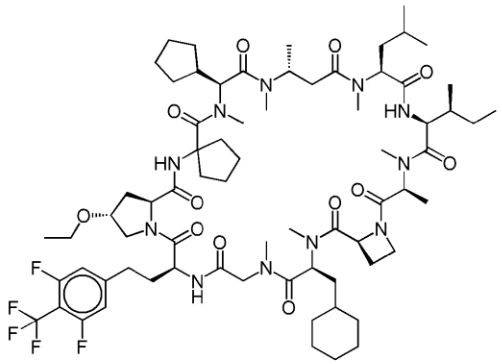
| | |
|---|---|
|  |  |
| 682 | 684 |
|  |  |
| 681 | 683 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 686 | 688 |
|  |  |
| 685 | 687 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 690 | 692 |
|  |  |
| 689 | 691 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 694 | 696 |
|  |  |
| 693 | 695 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 697 | 699 |
|  |  |
| 698 | 700 |

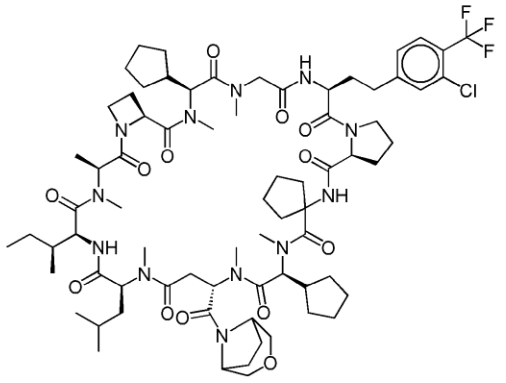
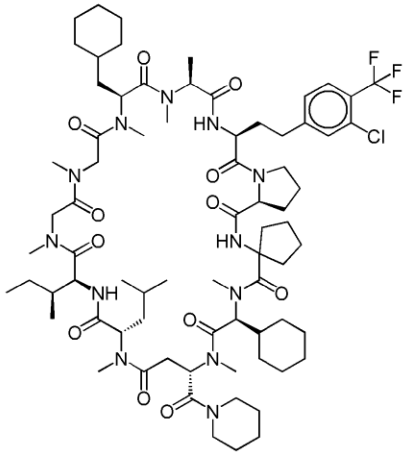
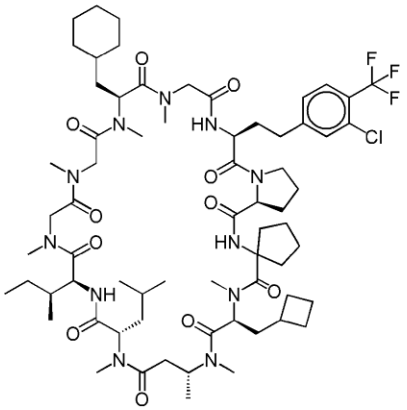
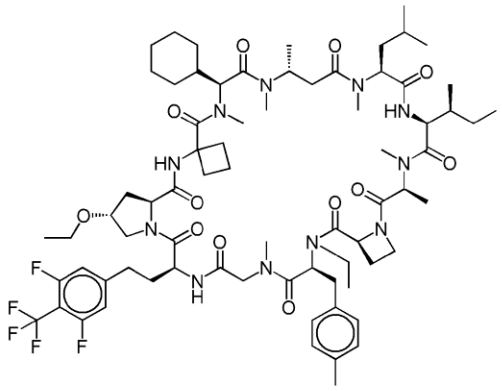
| | | | |
|---|---|---|---|
| 701 |  | 702 |  |
| 703 |  | 704 |  |

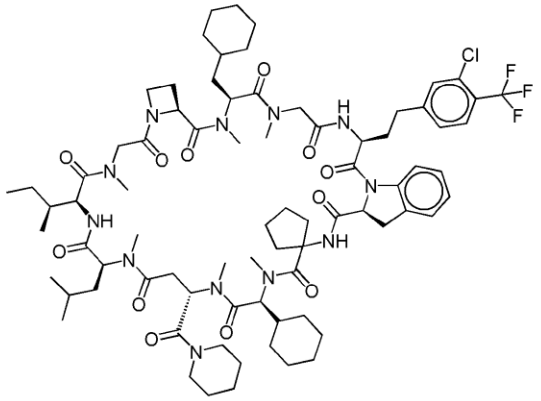
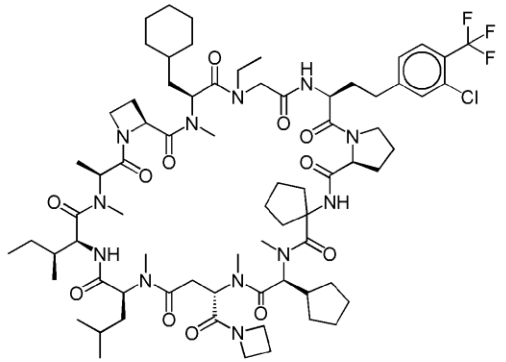
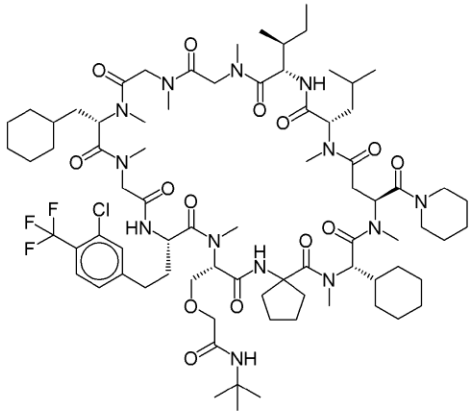
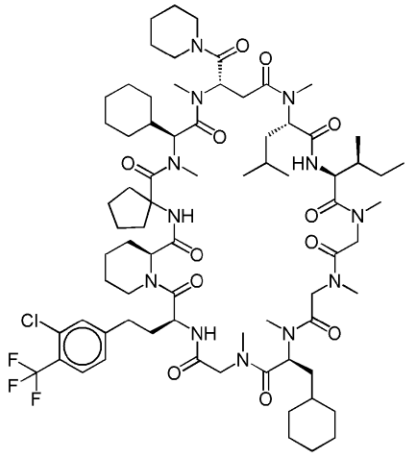
| | |
|---|---|
|  |  |
| 706 | 708 |
|  |  |
| 705 | 707 |

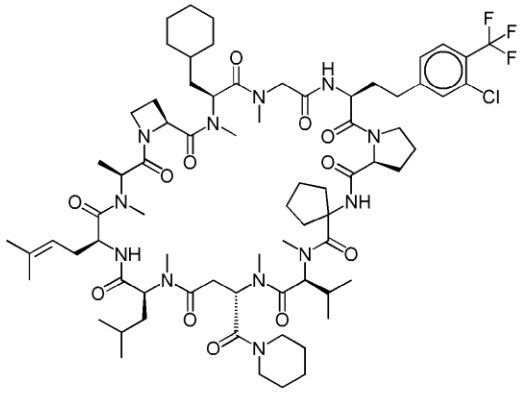
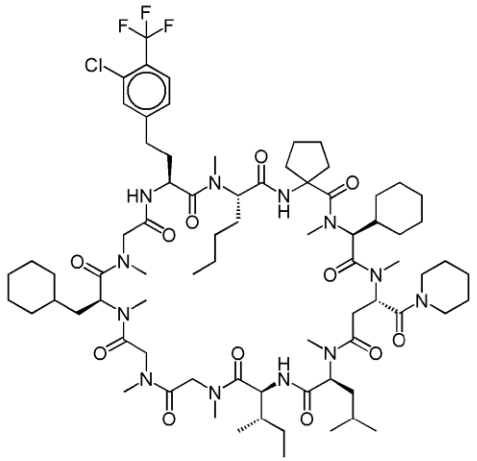
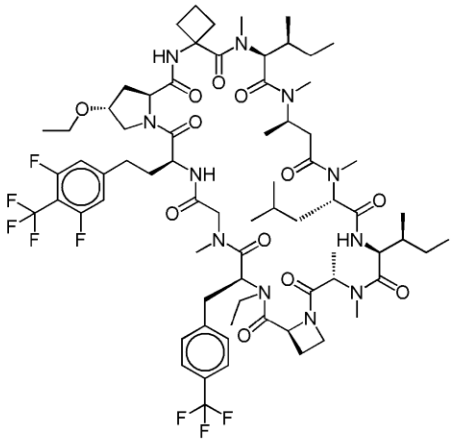
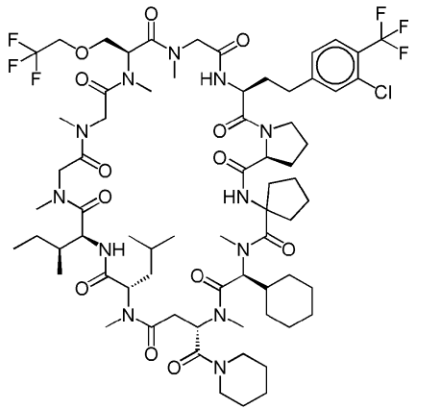
| | |
|---|---|
|  |  |
| 710 | 712 |
|  |  |
| 709 | 711 |

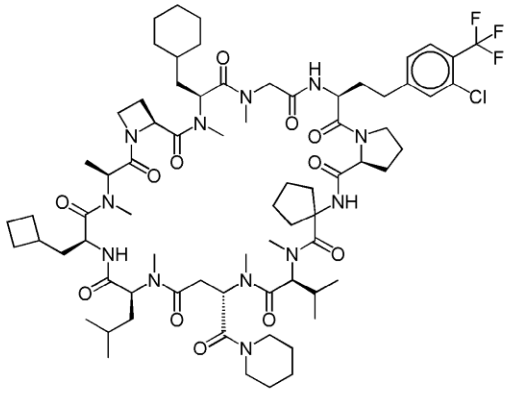
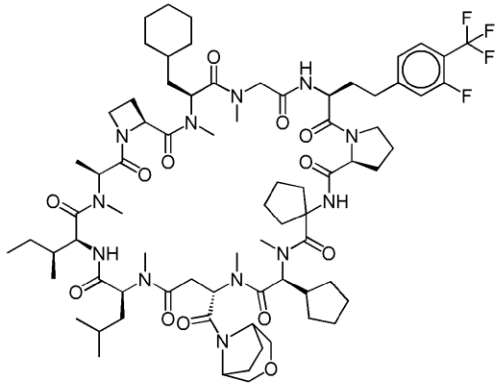
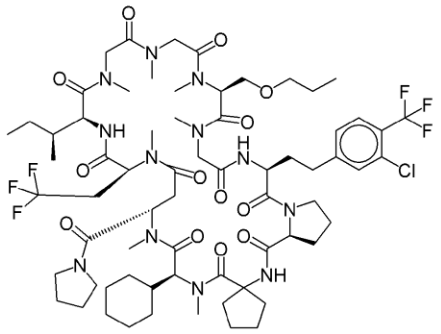
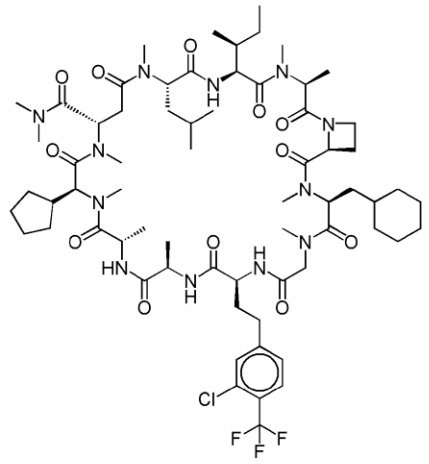
| | |
|---|---|
|  |  |
| 714 | 716 |
|  |  |
| 713 | 715 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 718 | 720 |
|  |  |
| 717 | 719 |

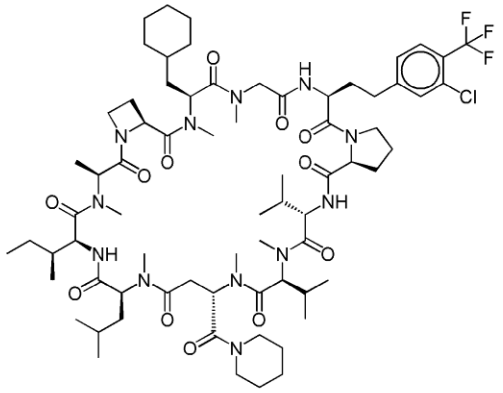
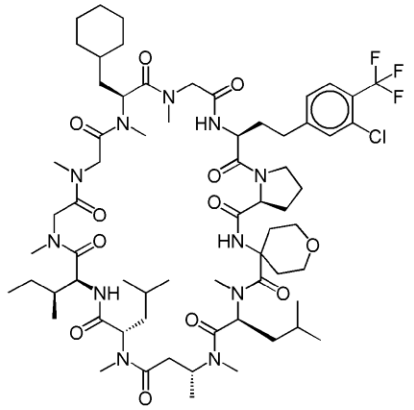
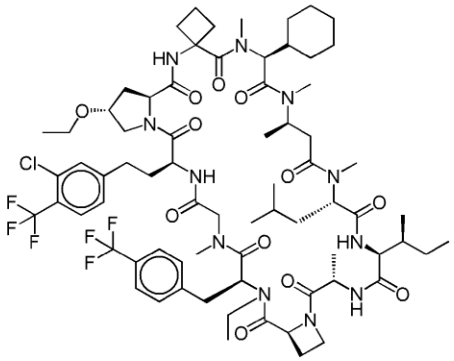
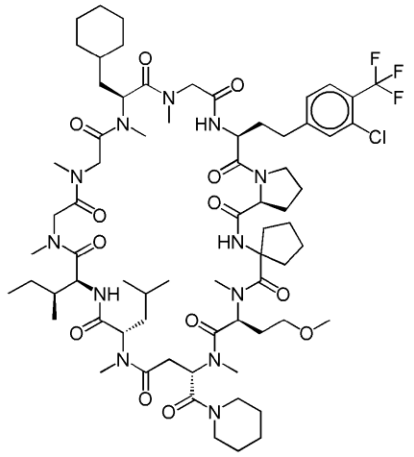
| | | | |
|---|---|---|---|
| 721 |  | 722 |  |
| 723 |  | 724 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 725 |  | 726 |  |
| 727 |  | 728 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 729 |  | 730 |  |
| 731 |  | 732 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 733 |  | 734 |  |
| 735 |  | 736 |  |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 738 | 740 |
|  |  |
| 737 | 739 |

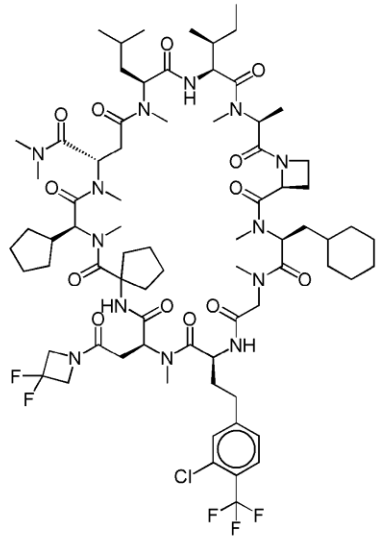
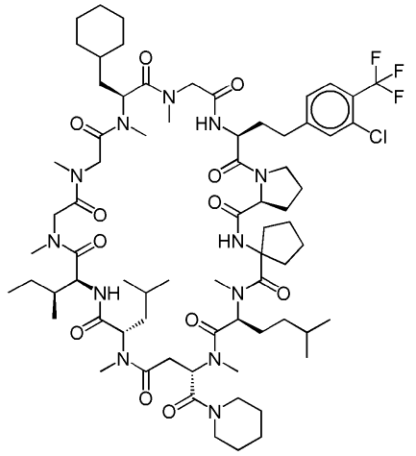
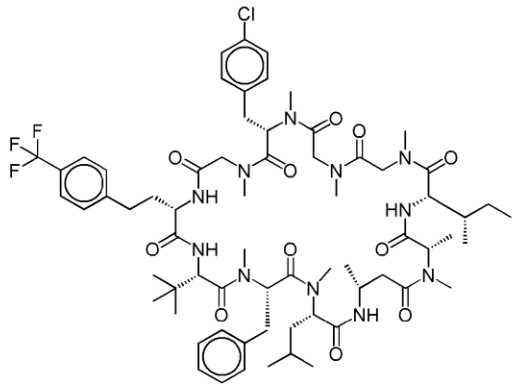
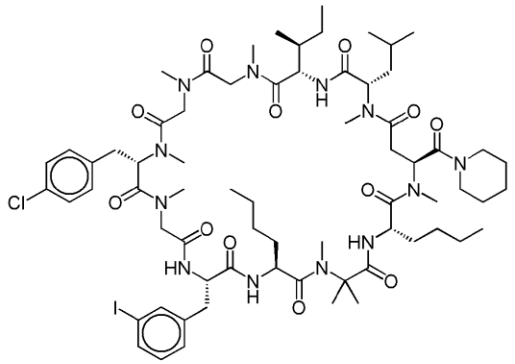
| | | | |
|---|---|---|---|
| 741 |  | 742 |  |
| 743 |  | 744 |  |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 746 | 748 |
|  |  |
| 745 | 747 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 750 | 752 |
|  |  |
| 749 | 751 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 754 | 756 |
|  |  |
| 753 | 755 |

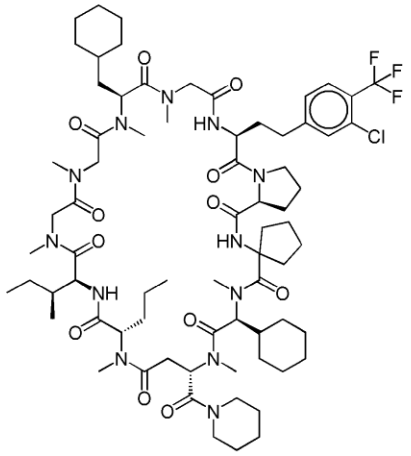
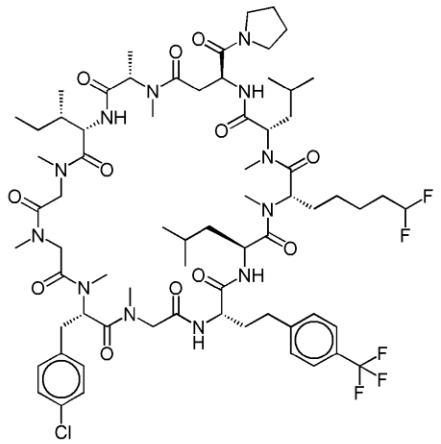
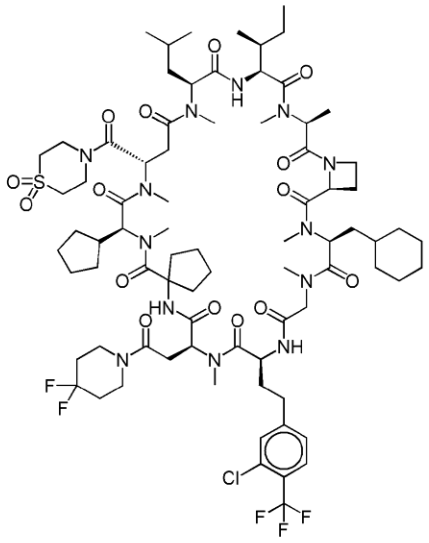
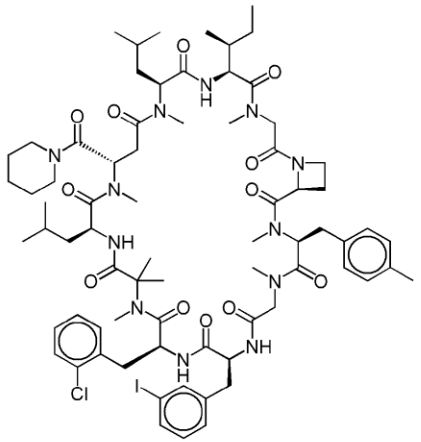
| | |
|---|---|
|  |  |
| 758 | 760 |
|  |  |
| 757 | 759 |

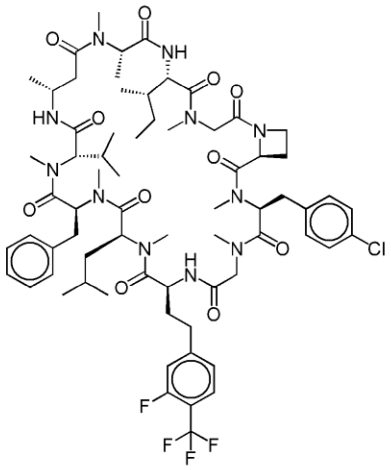
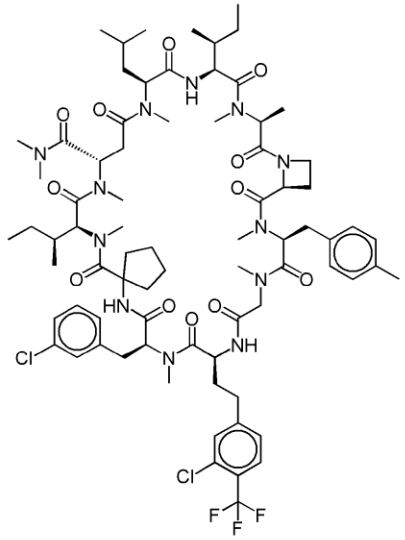
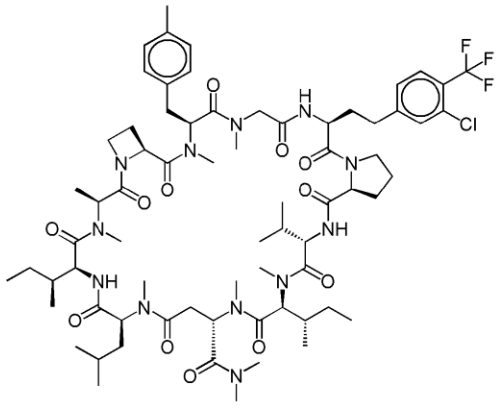
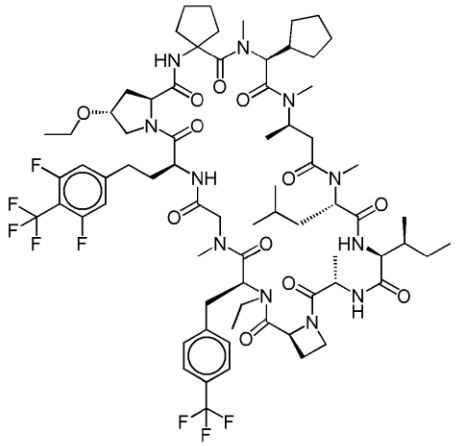
| | | | |
|---|---|---|---|
| 761 |  | 762 |  |
| 764 |  | 765 |  |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 767 | 769 |
|  |  |
| 766 | 768 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 771 | 773 |
|  |  |
| 770 | 772 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 775 | 777 |
|  |  |
| 774 | 776 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 778 |  | 779 |  |
| 780 |  | 781 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 782 |  | 783 |  |
| 784 |  | 785 |  |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 787 | 789 |
|  |  |
| 786 | 788 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 791 | 793 |
|  |  |
| 790 | 792 |

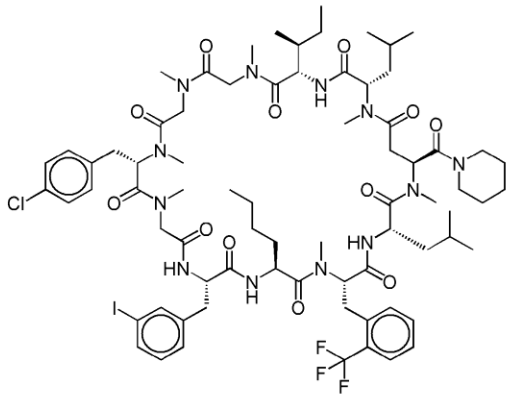
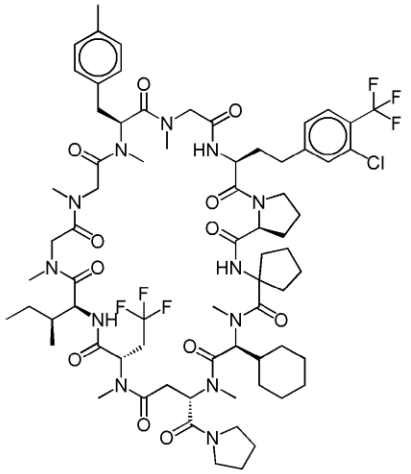
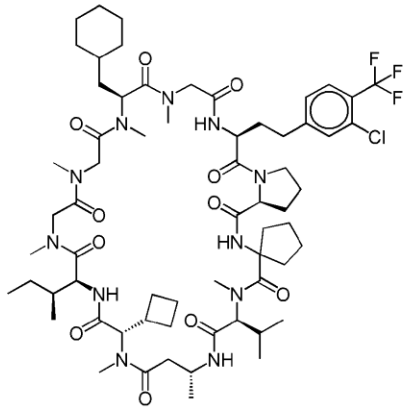
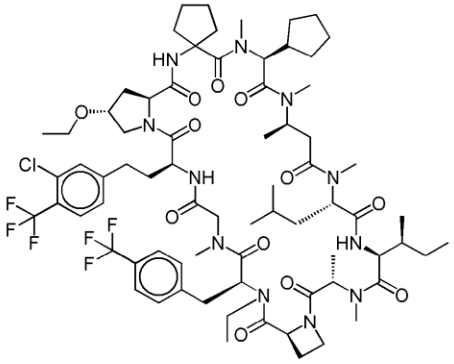
| | |
|---|---|
|  |  |
| 795 | 797 |
|  |  |
| 794 | 796 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 799 | |
|  |  |
| 798 | 800 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 802 | 804 |
|  |  |
| 801 | 803 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 806 | 808 |
|  |  |
| 805 | 807 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 810 | 812 |
|  |  |
| 809 | 811 |

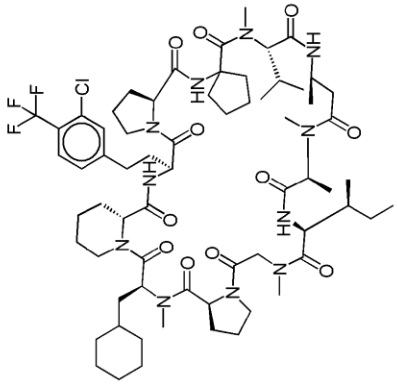
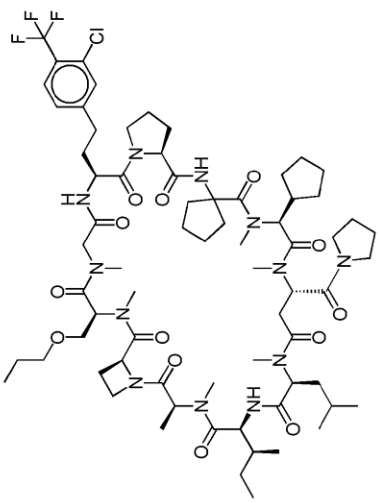
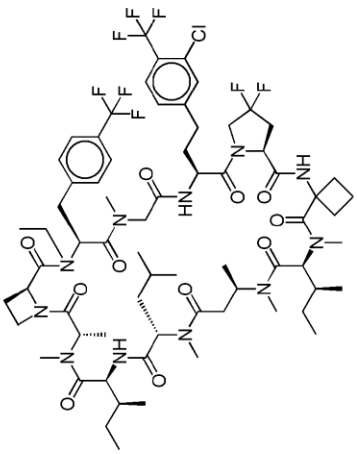
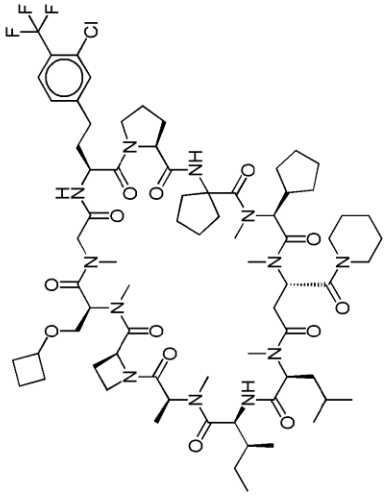
| | | | |
|---|---|---|---|
| 813 |  | 814 |  |
| 815 |  | 816 |  |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 818 | 820 |
|  |  |
| 817 | 819 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 822 | 824 |
|  |  |
| 821 | 823 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 826 | 828 |
|  |  |
| 825 | 827 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 830 | 832 |
|  |  |
| 829 | 831 |

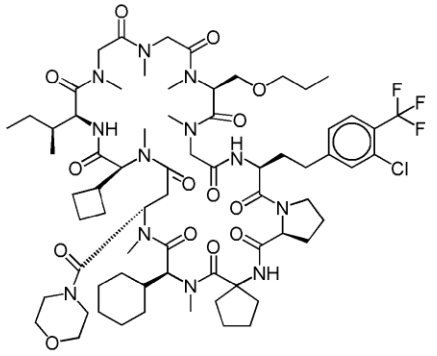
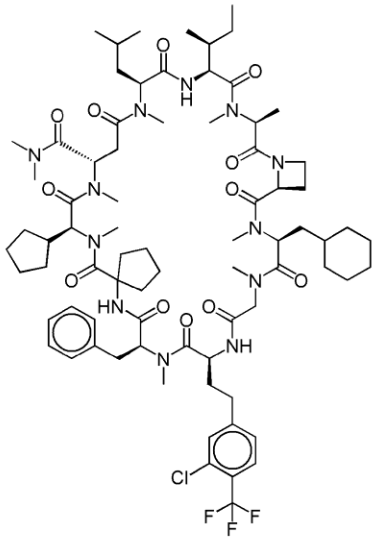
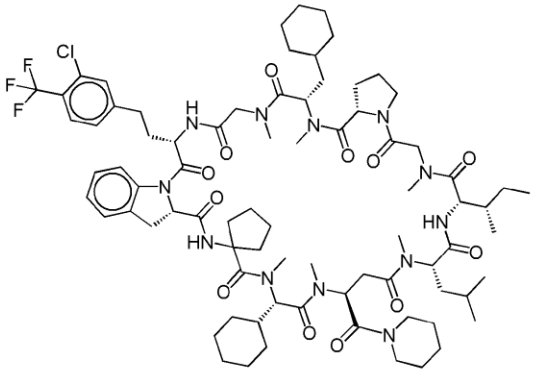
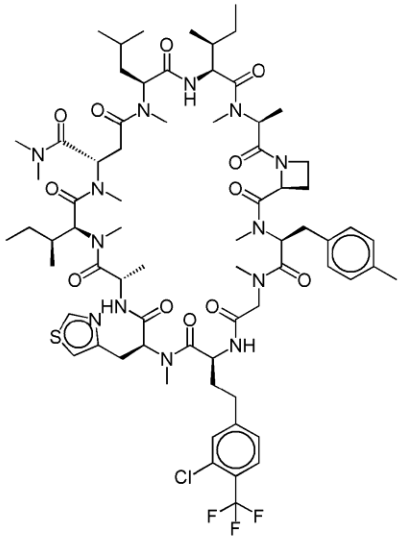
| | |
|---|---|
|  |  |
| 834 | 836 |
|  |  |
| 833 | 835 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 838 | 840 |
|  |  |
| 837 | 839 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 842 | 844 |
|  |  |
| 841 | 843 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 847 | 848 |
|  | |
| 845 | |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 850 | 852 |
|  |  |
| 849 | 851 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 853 |  | 854 |  |
| 855 |  | 856 |  |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 858 | 860 |
|  |  |
| 857 | 859 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 862 | 864 |
|  |  |
| 861 | 863 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 866 | 868 |
|  |  |
| 865 | 867 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 870 | 872 |
|  |  |
| 869 | 871 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 874 | 876 |
|  |  |
| 873 | 875 |

| | |
|---|---|
|  | 878 |
|  | 880 |
|  | 877 |
|  | 879 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 882 | 884 |
|  |  |
| 881 | 883 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 886 | 888 |
|  |  |
| 885 | 887 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 890 | 892 |
|  |  |
| 889 | 891 |

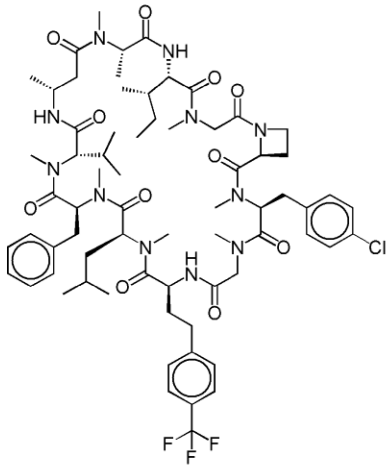
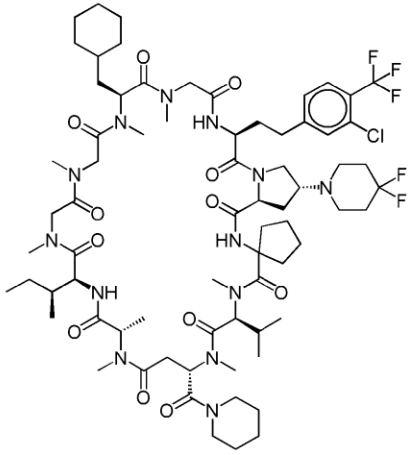
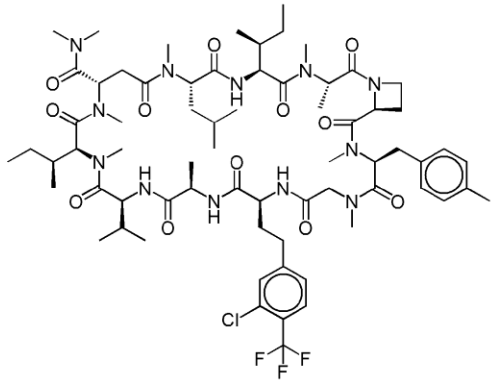
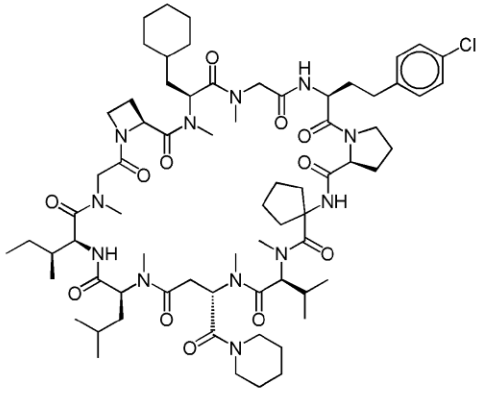
| | |
|---|---|
|  |  |
| 894 | 896 |
|  |  |
| 893 | 895 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 898 | 900 |
|  |  |
| 897 | 899 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 902 | 904 |
|  |  |
| 901 | 903 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 906 | 908 |
|  |  |
| 905 | 907 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 910 | 912 |
|  |  |
| 909 | 911 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 913 |  | 914 |  |
| 915 |  | 916 |  |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 918 | 920 |
|  |  |
| 917 | 919 |

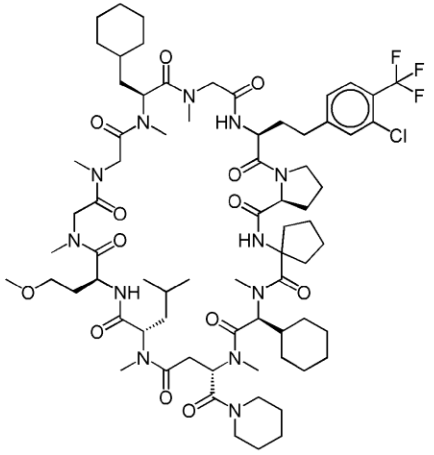
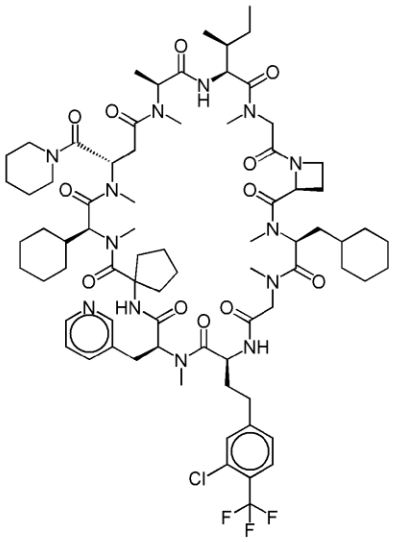
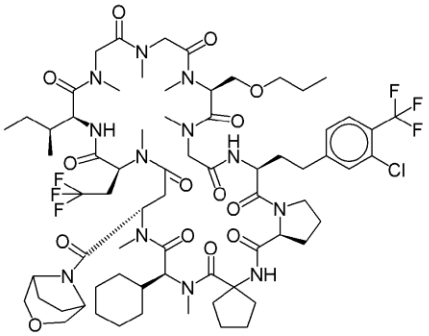
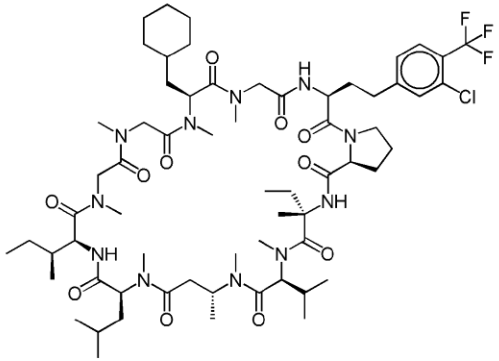
| | |
|---|---|
|  |  |
| 922 | 924 |
|  |  |
| 921 | 923 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 926 | 928 |
|  |  |
| 925 | 927 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 930 | 932 |
|  |  |
| 929 | 931 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 934 | 936 |
|  |  |
| 933 | 935 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 938 | 940 |
|  |  |
| 937 | 939 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 941 |  | 942 |  |
| 943 |  | 944 |  |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 946 | 948 |
|  |  |
| 945 | 947 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 950 | 952 |
|  |  |
| 949 | 951 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 954 | 956 |
|  |  |
| 953 | 955 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 958 | 960 |
|  |  |
| 957 | 959 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 962 | 964 |
|  |  |
| 961 | 963 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 966 | 968 |
|  |  |
| 965 | 967 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 970 | 972 |
|  |  |
| 969 | 971 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 974 | 976 |
|  |  |
| 973 | 975 |

| | |
|---|---|
|  | 978 |
|  | 980 |
|  | 977 |
|  | 979 |

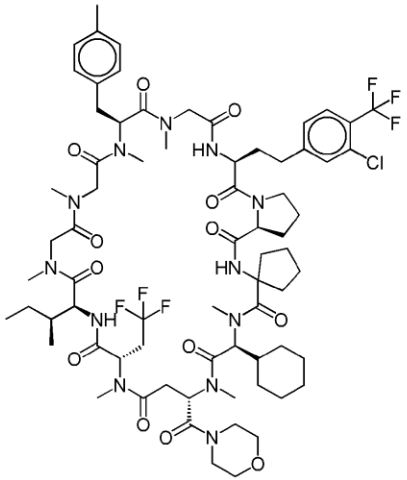
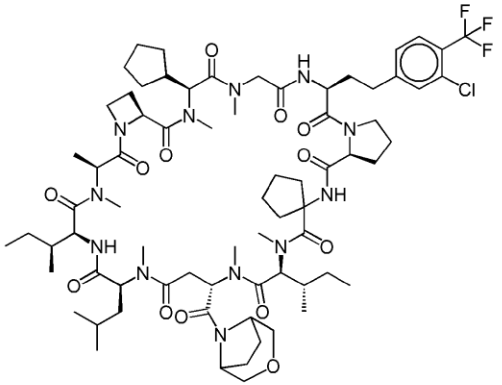
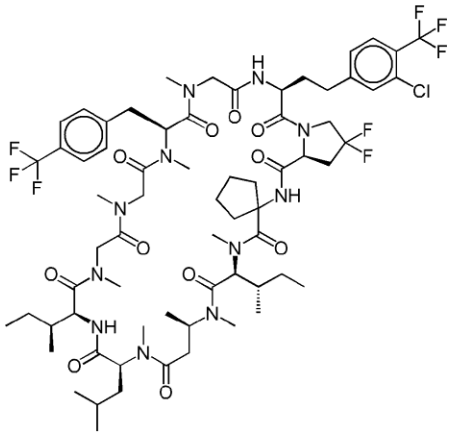
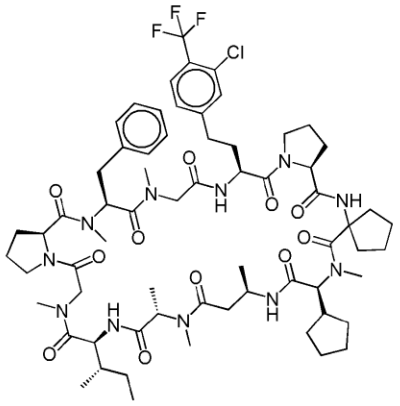
| | |
|---|---|
|  |  |
| 982 | 984 |
|  |  |
| 981 | 983 |

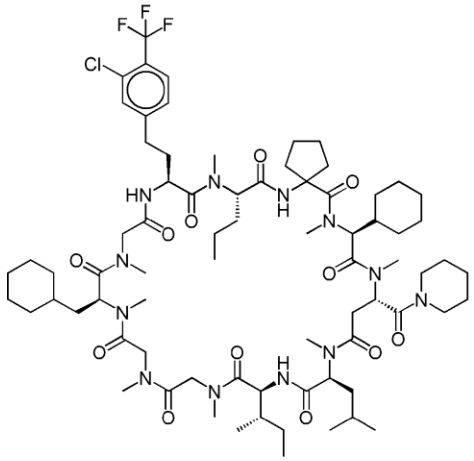
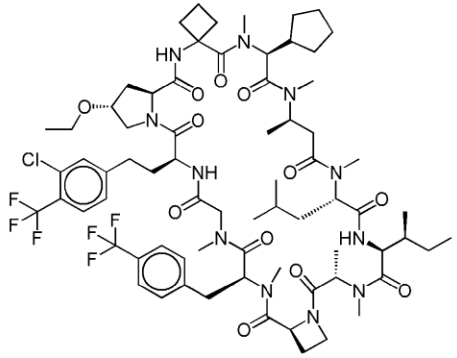
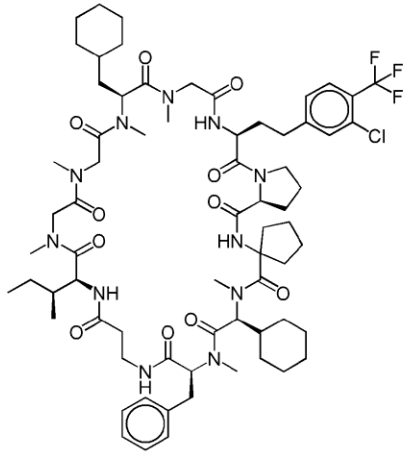
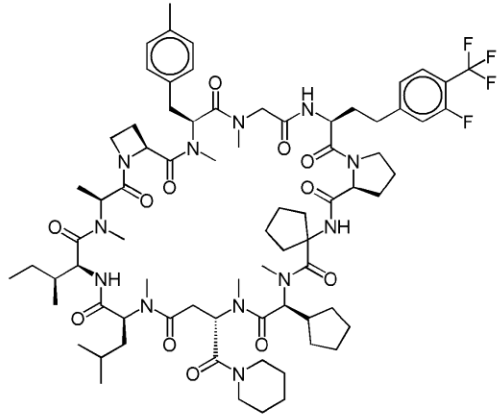
| | |
|---|---|
|  |  |
| 986 | 988 |
|  |  |
| 985 | 987 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 990 | 992 |
|  |  |
| 989 | 991 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 994 | 996 |
|  |  |
| 993 | 995 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 998 | 1000 |
|  |  |
| 997 | 999 |

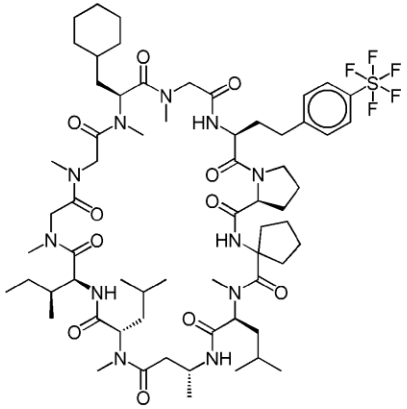
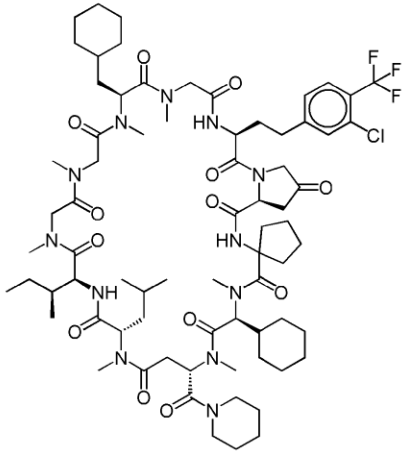
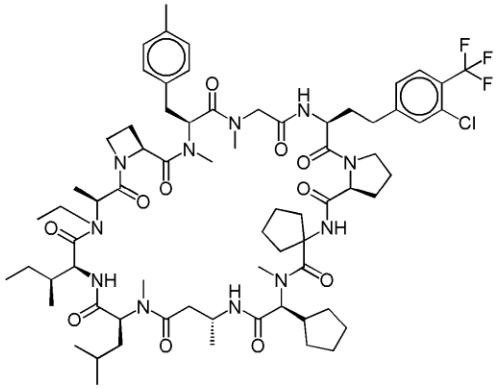
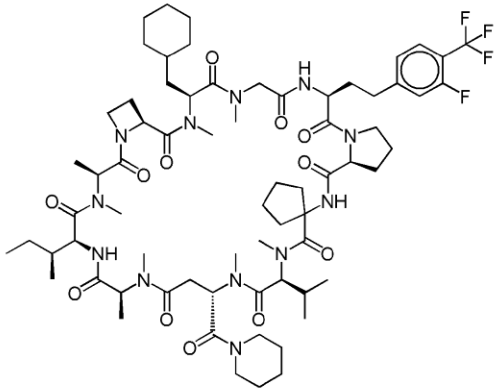
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1001 |  | 1002 |  |
| 1003 |  | 1004 |  |

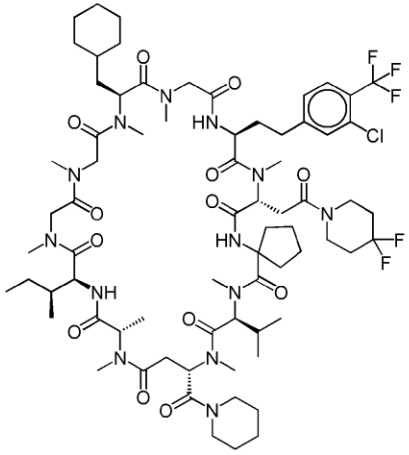
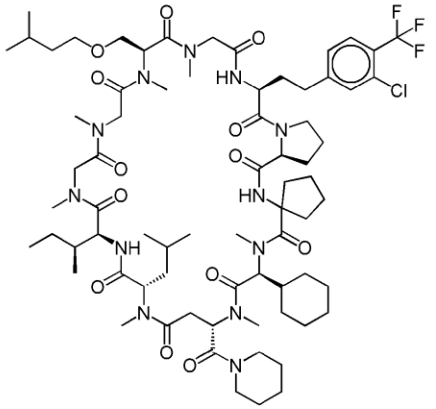
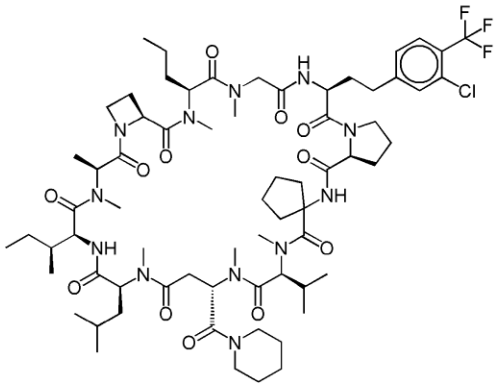
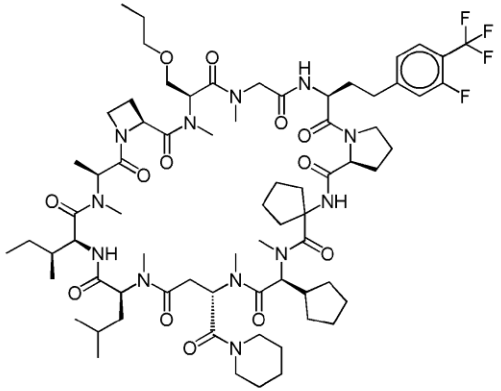
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1005 |  | 1006 |  |
| 1007 |  | 1008 |  |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1010 | 1012 |
|  |  |
| 1009 | 1011 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1014 | 1016 |
|  |  |
| 1013 | 1015 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1018 | 1020 |
|  |  |
| 1017 | 1019 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1021 |  | 1022 |  |
| 1023 |  | 1024 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1025 |  | 1026 |  |
| 1027 |  | 1029 |  |

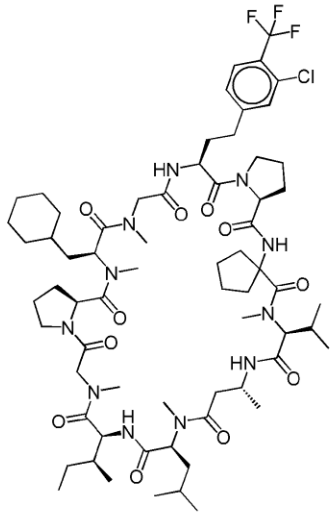
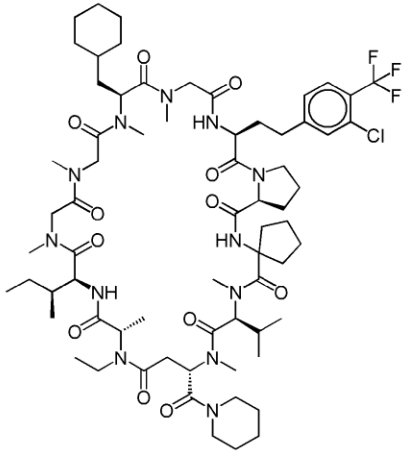
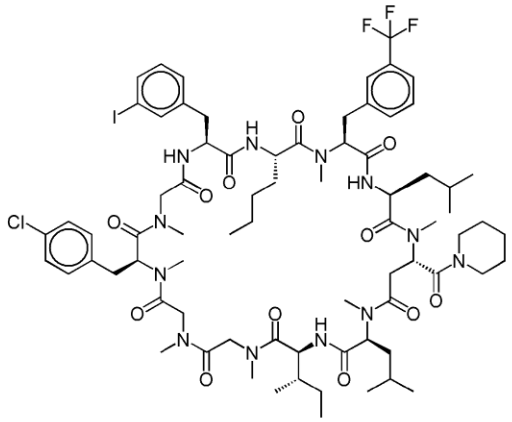
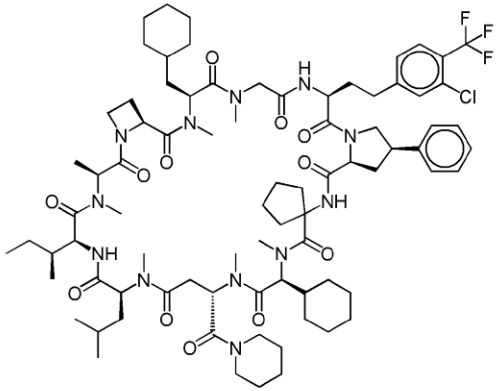
| | |
|---|---|
|  |  |
| 1031 | 1033 |
|  |  |
| 1030 | 1032 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1035 | 1037 |
|  |  |
| 1034 | 1036 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1039 | 1041 |
|  |  |
| 1038 | 1040 |

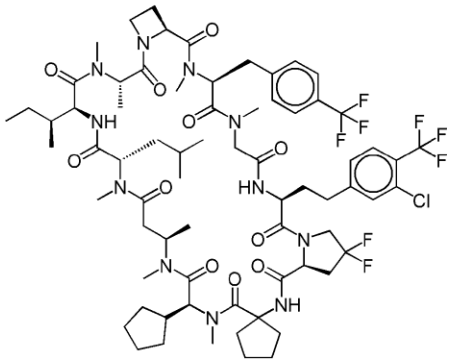
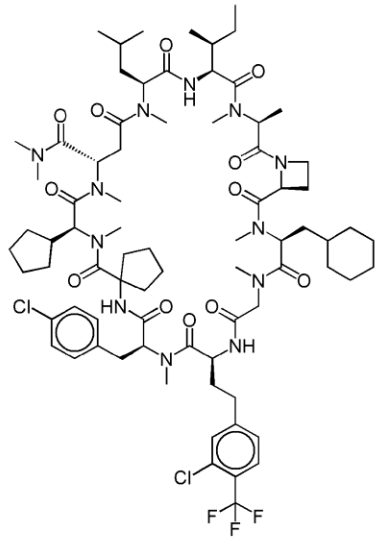
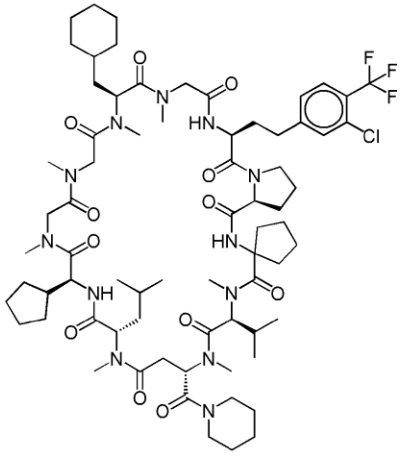
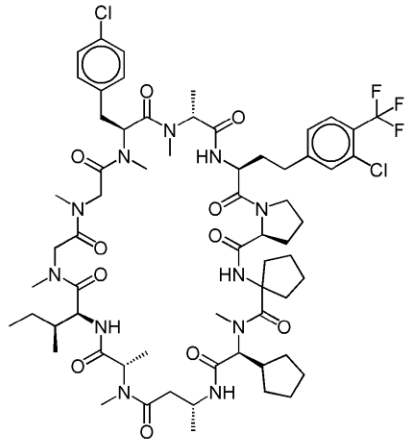
| | |
|---|---|
|  |  |
| 1043 | 1045 |
|  |  |
| 1042 | 1044 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1047 | 1049 |
|  |  |
| 1046 | 1048 |

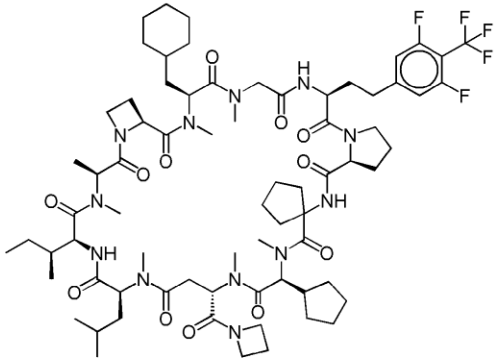
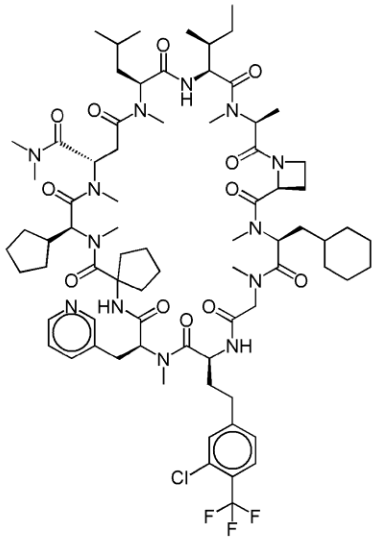
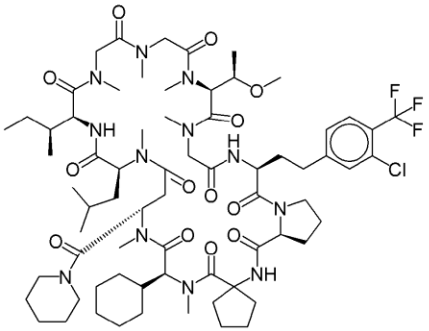
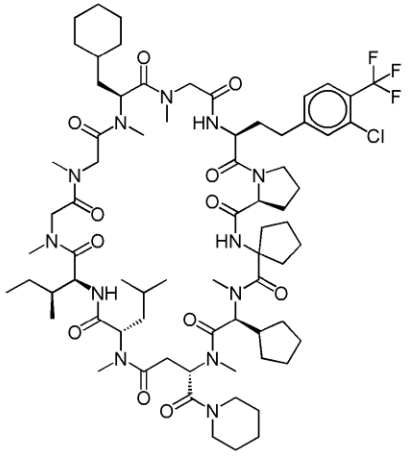
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1050 |  | 1051 |  |
| 1052 |  | 1053 |  |

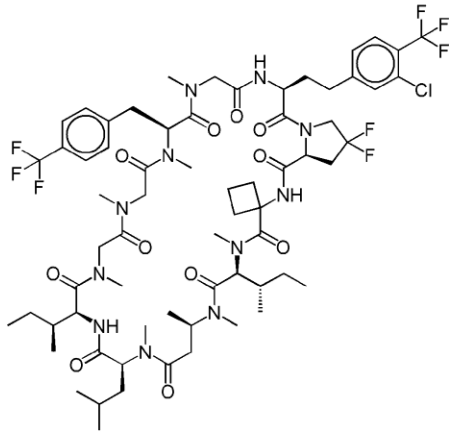
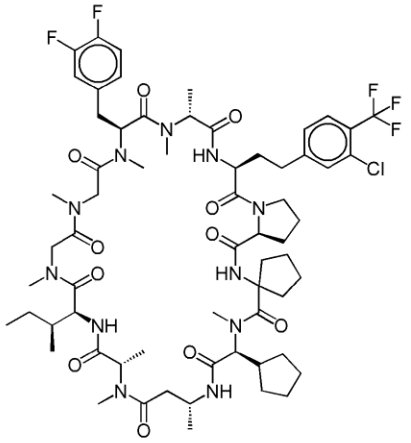
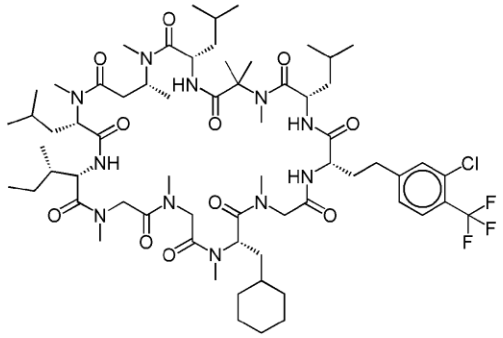
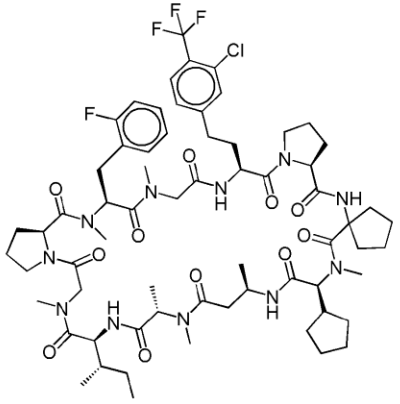
| | |
|---|---|
|  |  |
| 1055 | 1057 |
|  |  |
| 1054 | 1056 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1059 | 1061 |
|  |  |
| 1058 | 1060 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1062 |  | 1063 |  |
| 1064 |  | 1065 |  |

| | |
|---|---|
|  | 1067 |
|  | 1069 |
|  | 1066 |
|  | 1068 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1070 |  | 1071 |  |
| 1072 |  | 1073 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1074 |  | 1075 |  |
| 1076 |  | 1077 |  |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1079 | 1081 |
|  |  |
| 1078 | 1080 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1083 | 1085 |
|  |  |
| 1082 | 1084 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1087 | 1089 |
|  |  |
| 1086 | 1088 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1091 | 1093 |
|  |  |
| 1090 | 1092 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1095 | 1097 |
|  |  |
| 1094 | 1096 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1099 | 1101 |
|  |  |
| 1098 | 1100 |

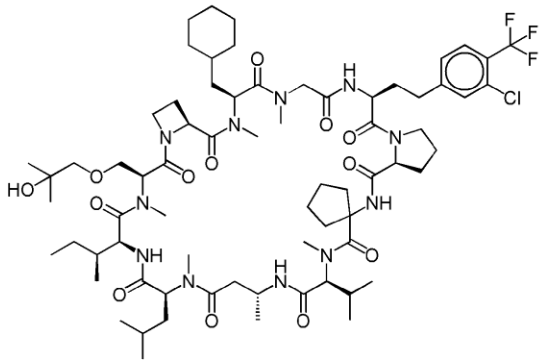
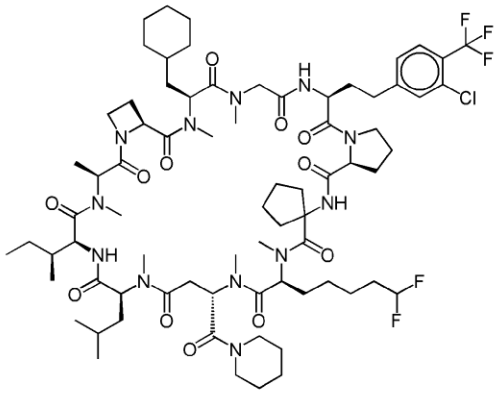
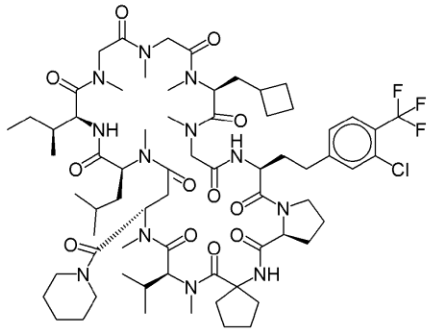
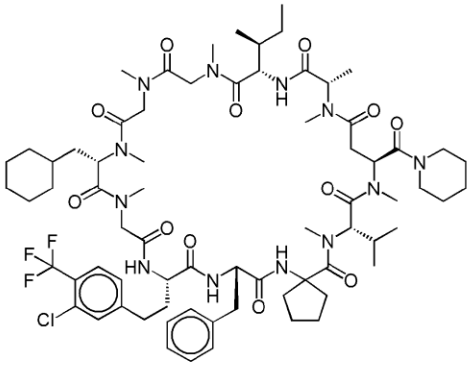
| | |
|---|---|
|  |  |
| 1103 | 1105 |
|  |  |
| 1102 | 1104 |

| | |
|---|---|
|  | 1107 |
|  | 1109 |
|  | 1106 |
|  | 1108 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1111 | 1113 |
|  |  |
| 1110 | 1112 |

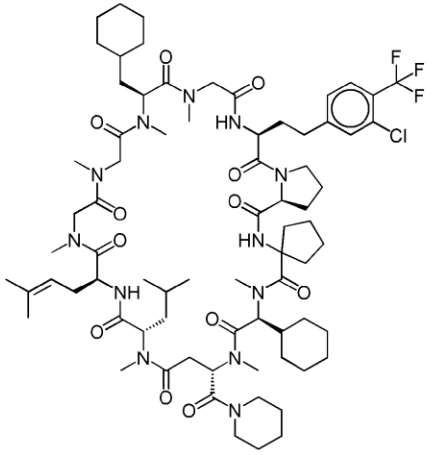
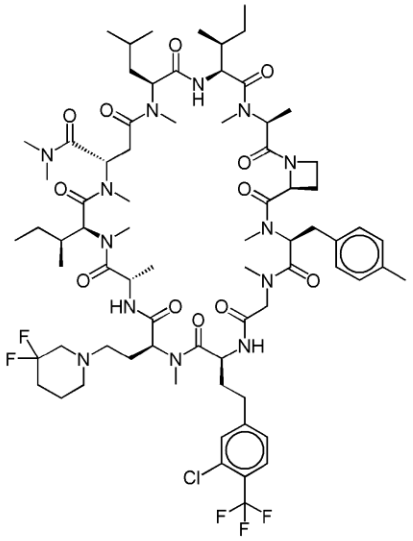
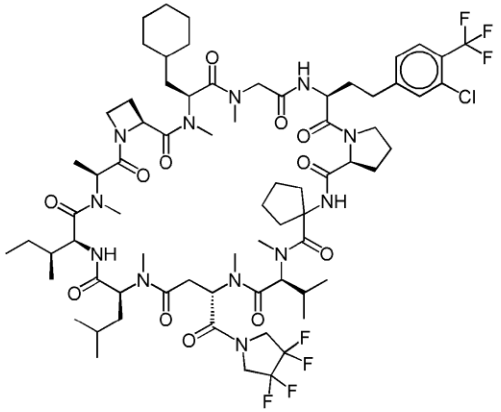
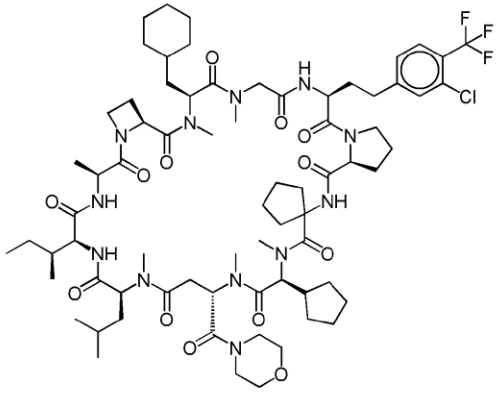
| | |
|---|---|
|  |  |
| 1115 | 1117 |
|  |  |
| 1114 | 1116 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1119 | 1121 |
|  |  |
| 1118 | 1120 |

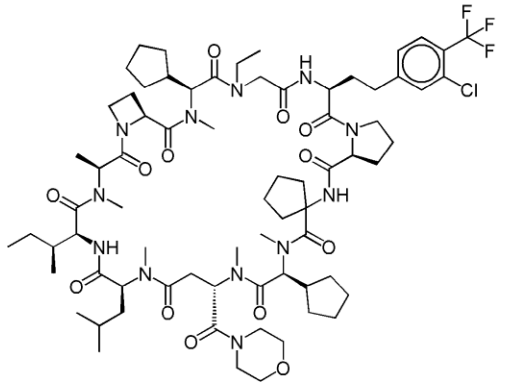
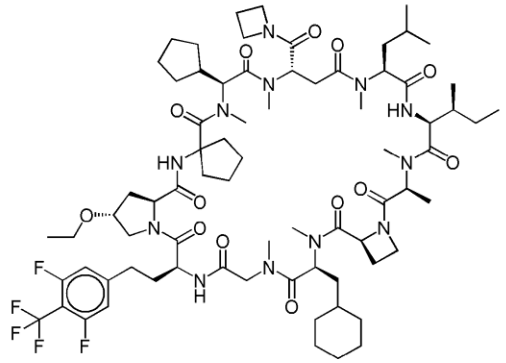
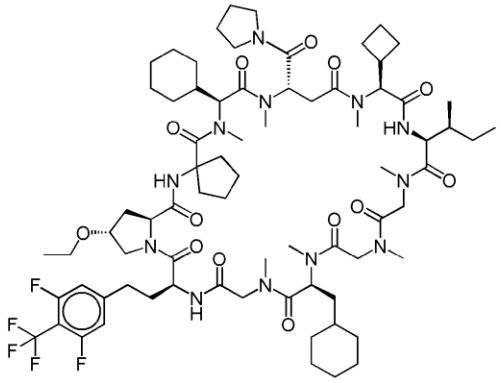
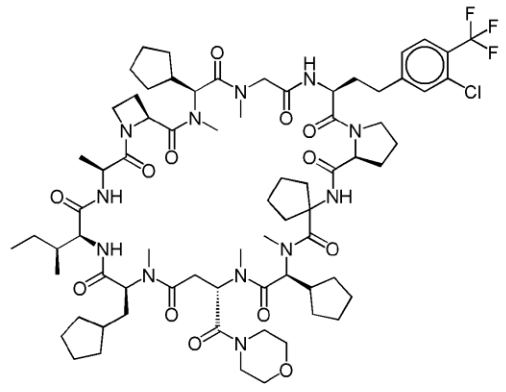
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1122 |  | 1123 |  |
| 1124 |  | 1125 |  |

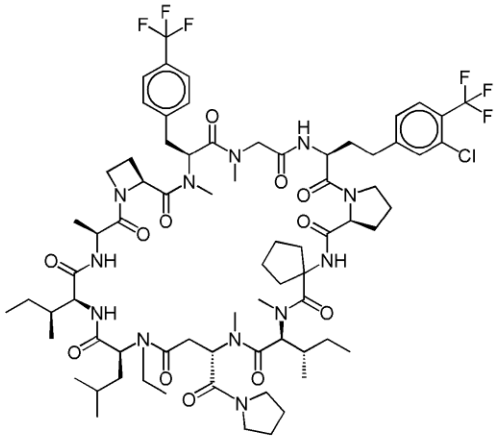
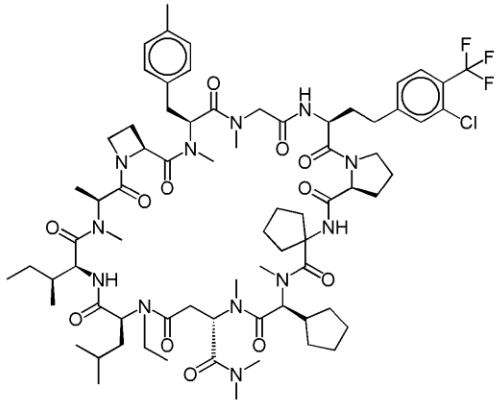
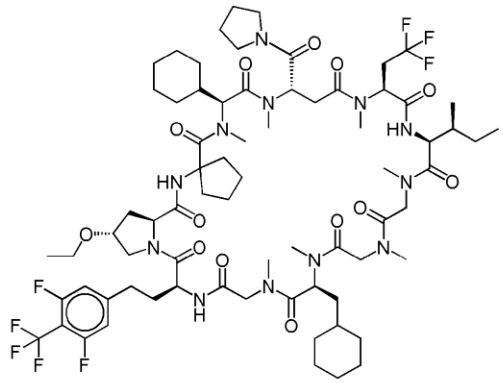
| | |
|---|---|
|  |  |
| 1127 | 1129 |
|  |  |
| 1126 | 1128 |

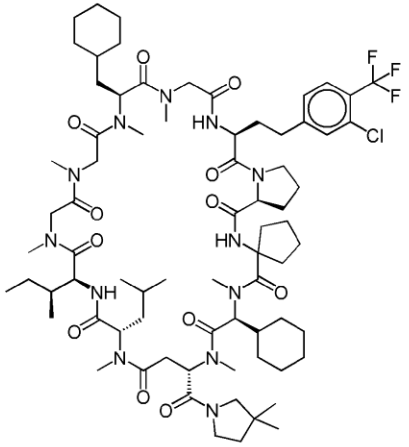
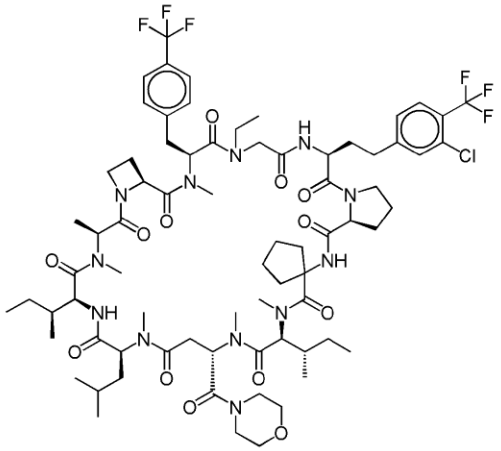
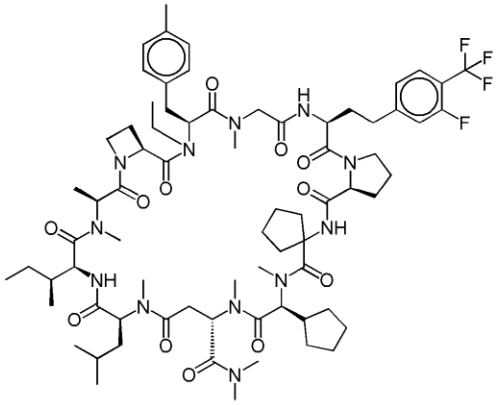
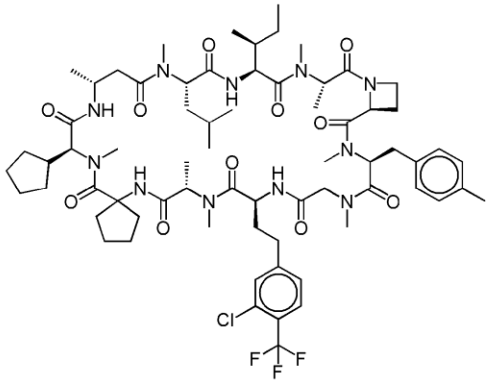
| | |
|---|---|
|  |  |
| 1131 | 1133 |
|  |  |
| 1130 | 1132 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1134 |  | 1135 |  |
| 1136 |  | 1137 |  |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1139 | 1141 |
|  |  |
| 1138 | 1140 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1142 |  | 1143 |  |
| 1144 |  | 1145 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1146 |  | 1148 |  |
| 1149 |  | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1150 |  | 1151 |  |
| 1152 |  | 1153 |  |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1155 | 1157 |
|  |  |
| 1154 | 1156 |

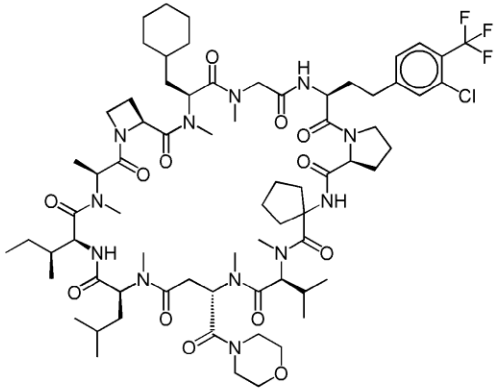
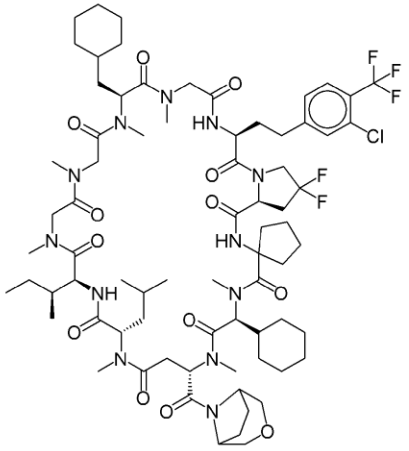
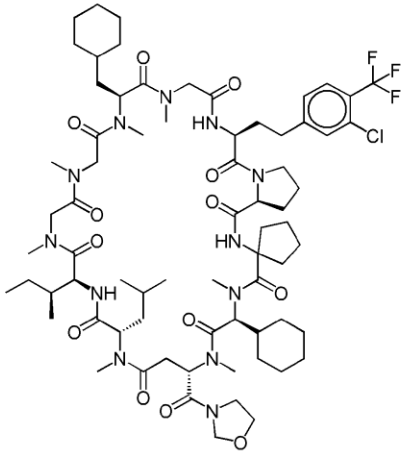
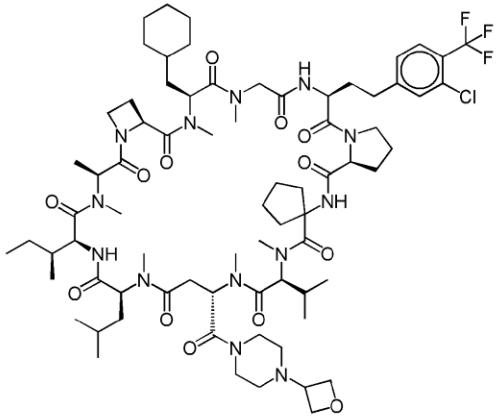
| | |
|---|---|
|  |  |
| 1159 | 1161 |
|  |  |
| 1158 | 1160 |

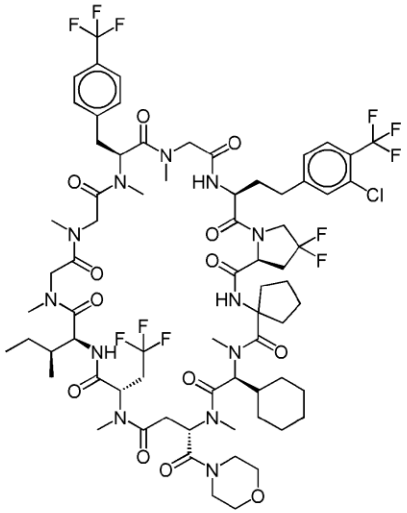
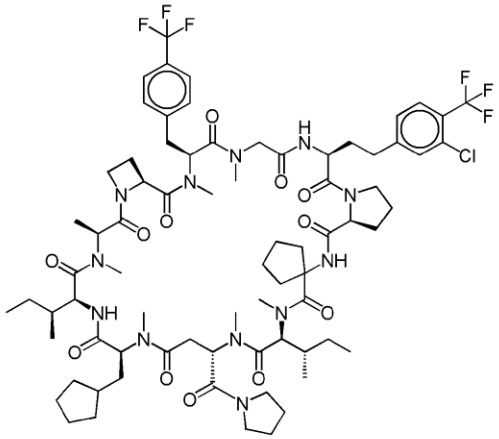
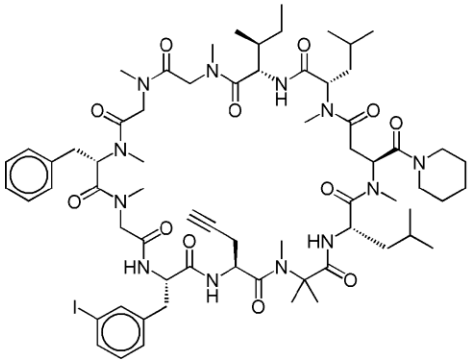
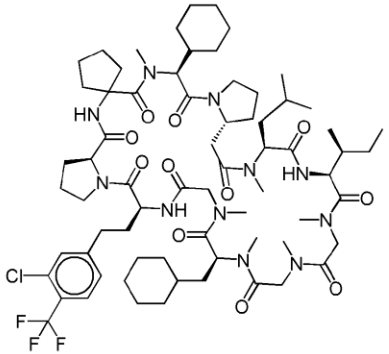
| | |
|---|---|
|  |  |
| 1163 | 1165 |
|  |  |
| 1162 | 1164 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1167 | 1169 |
|  |  |
| 1166 | 1168 |

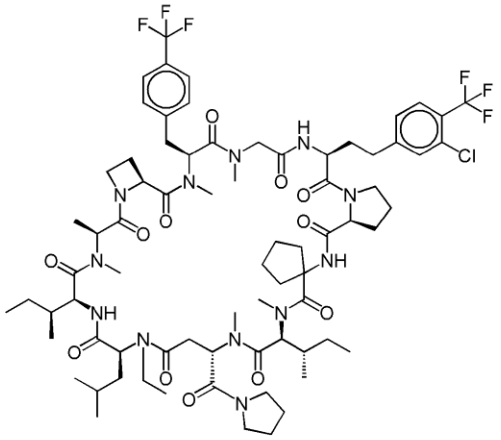
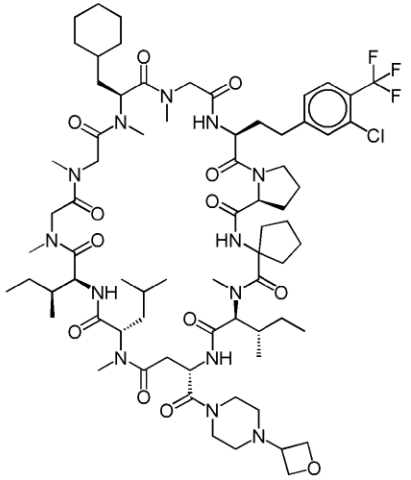
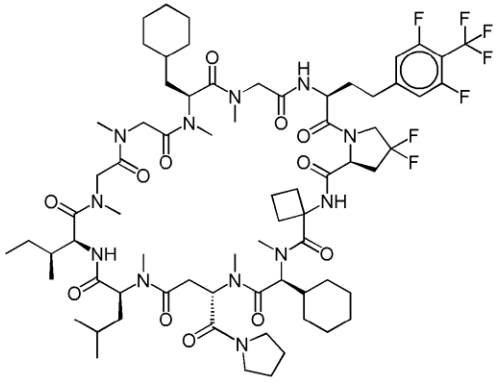
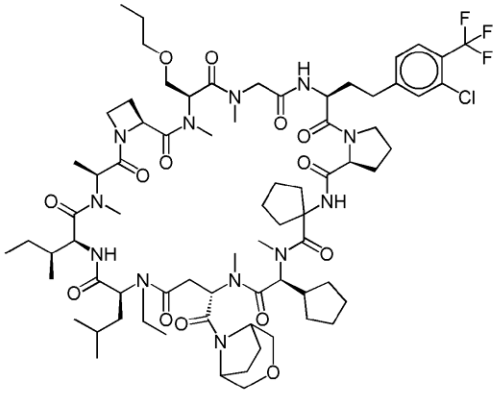
| | |
|---|---|
|  |  |
| 1171 | 1173 |
|  |  |
| 1170 | 1172 |

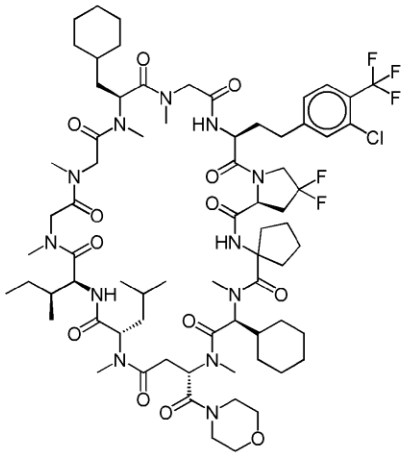
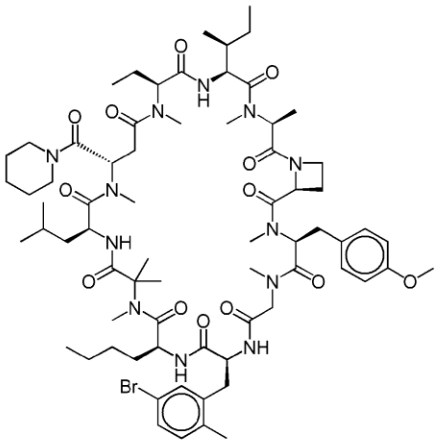
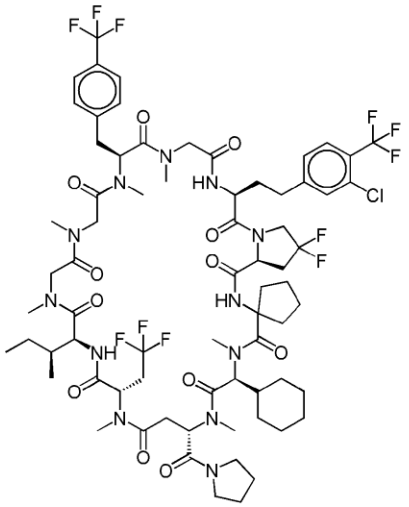
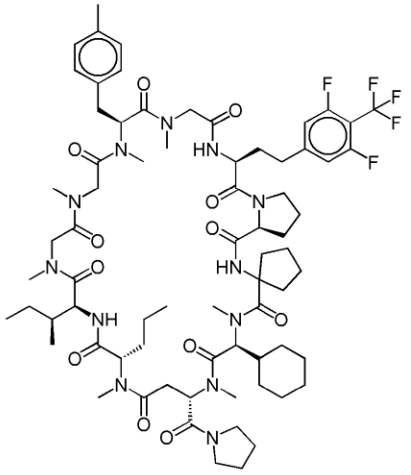
| | |
|---|---|
|  | 1175 |
|  | 1177 |
|  | 1174 |
|  | 1176 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1178 |  | 1179 |  |
| 1180 |  | 1181 |  |

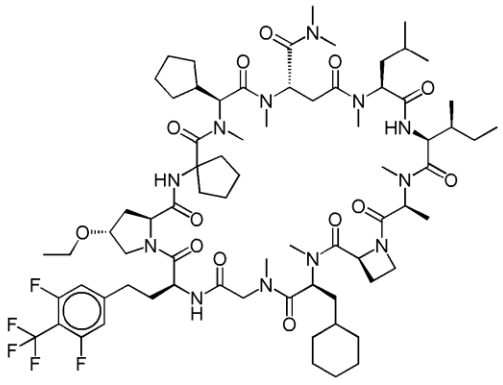
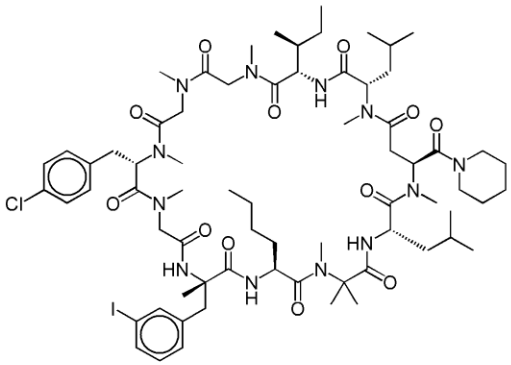
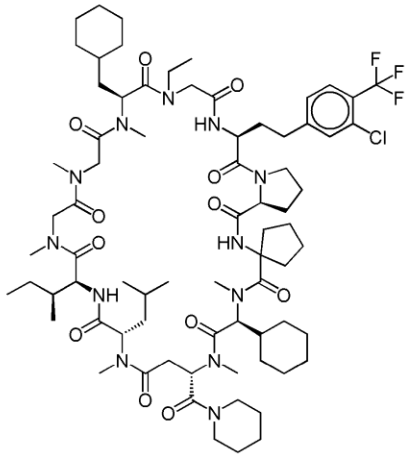
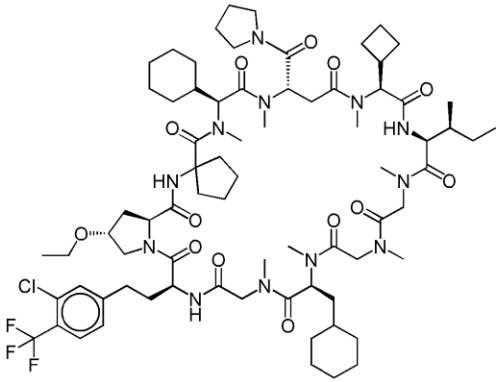
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1182 |  | 1183 |  |
| 1184 |  | 1185 |  |

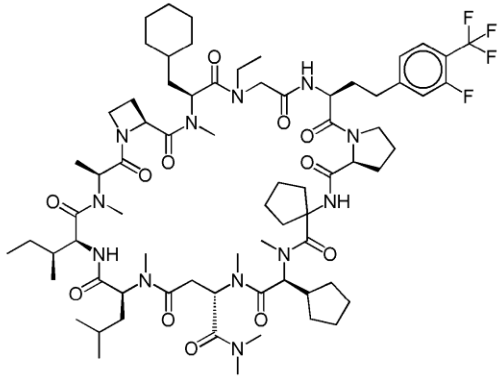
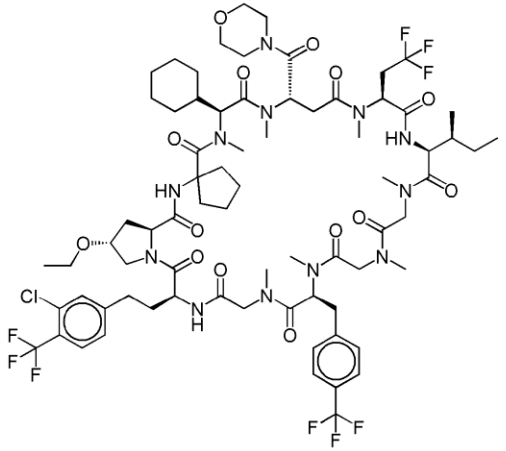
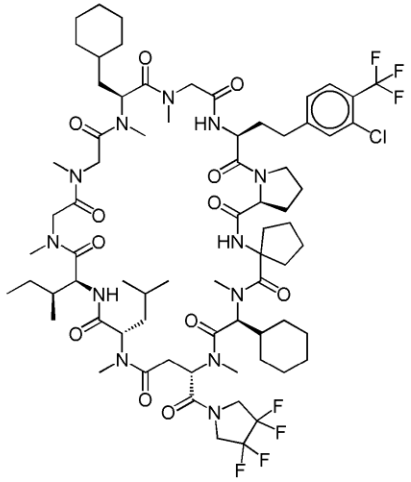
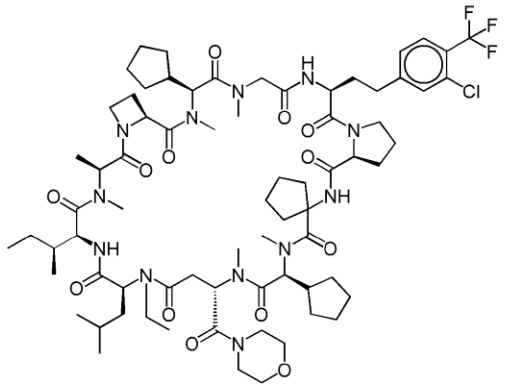
| | |
|---|---|
|  |  |
| 1187 | 1189 |
|  |  |
| 1186 | 1188 |

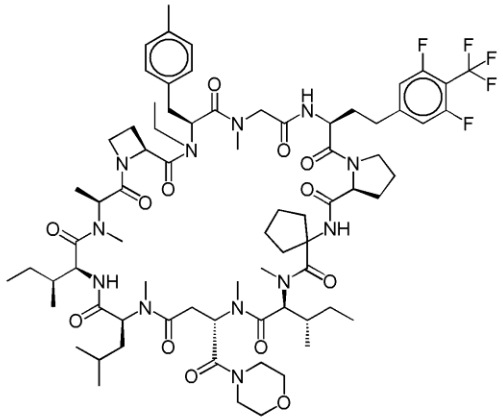
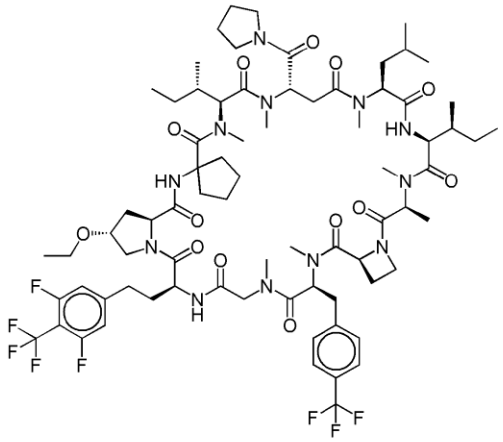
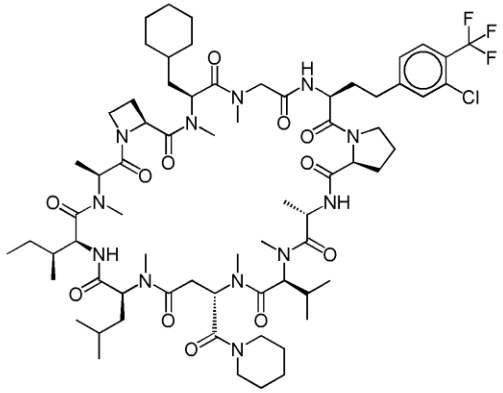
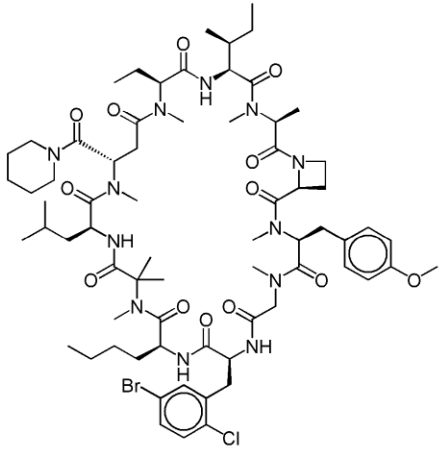
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1190 |  | 1191 |  |
| 1192 |  | 1193 |  |

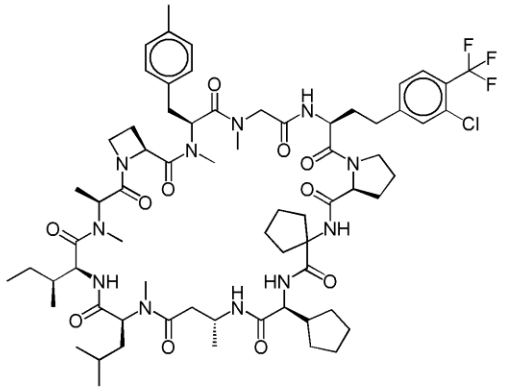
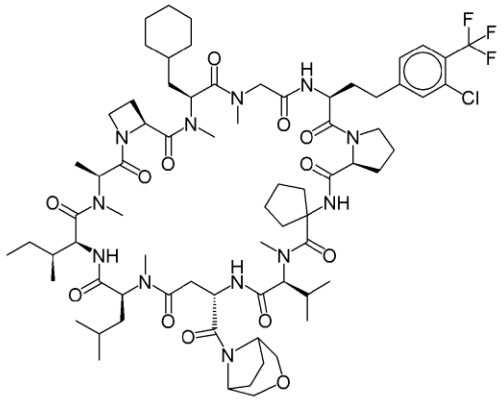
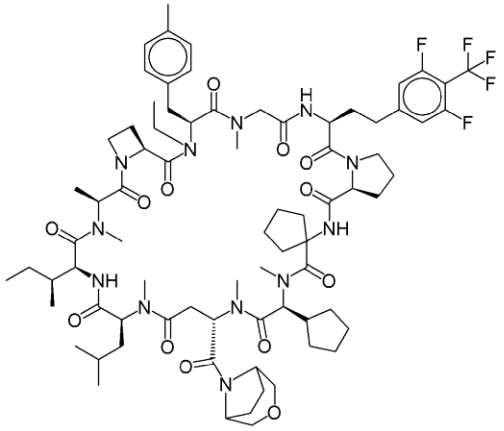
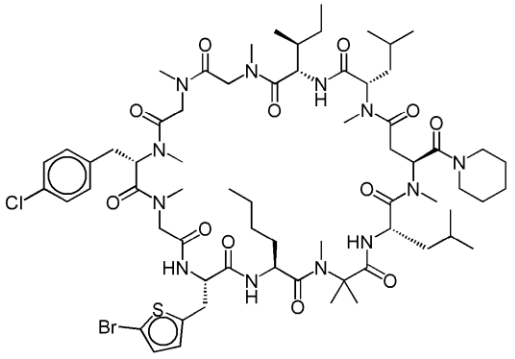
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1194 |  | 1195 |  |
| 1196 |  | 1197 |  |

| | |
|---|---|
|  | 1199 |
|  | 1198 |
|  | 1200 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1201 |  | 1202 |  |
| 1203 |  | 1204 |  |

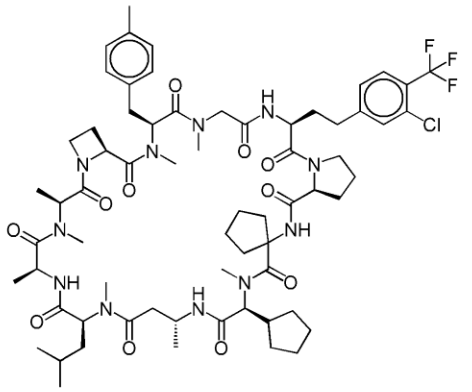
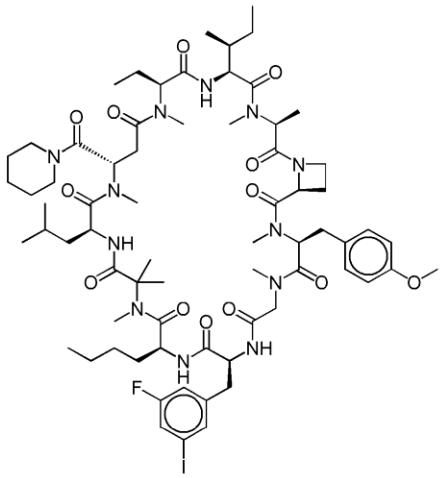
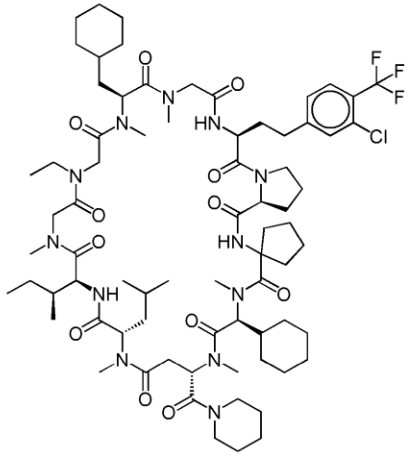
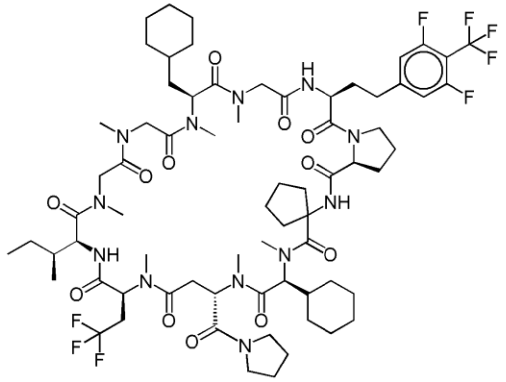
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1205 |  | 1206 |  |
| 1207 |  | 1208 |  |

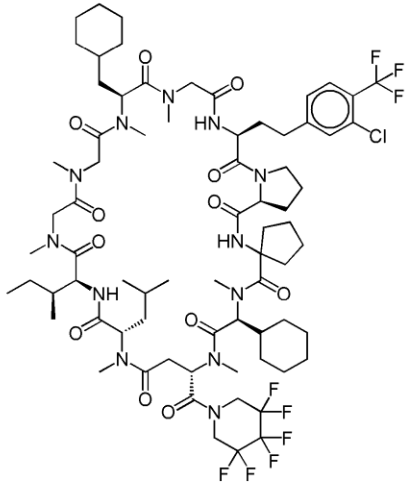
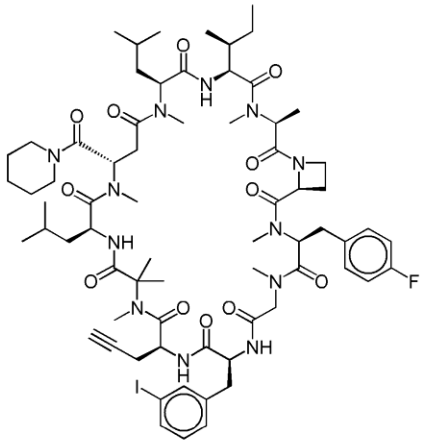
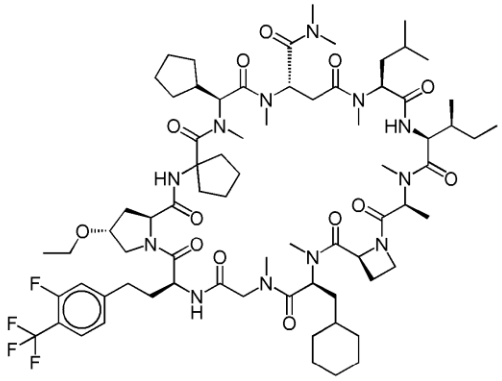
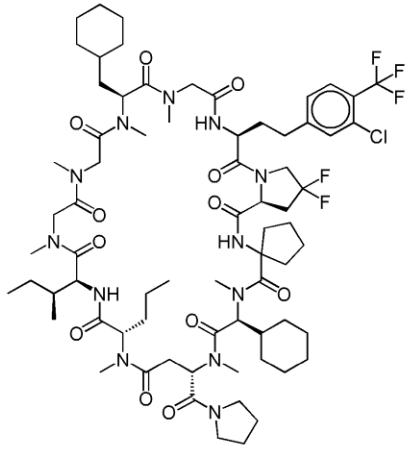
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1209 |  | 1210 |  |
| 1211 |  | 1212 |  |

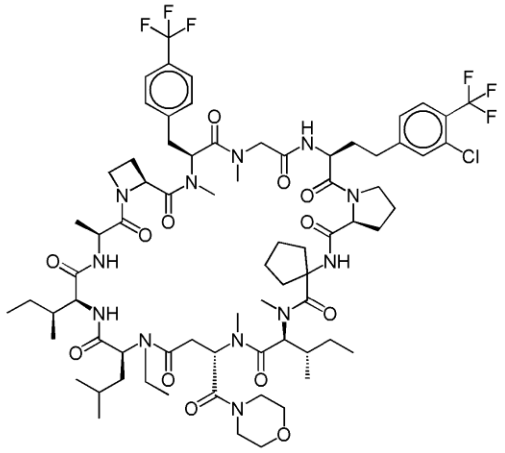
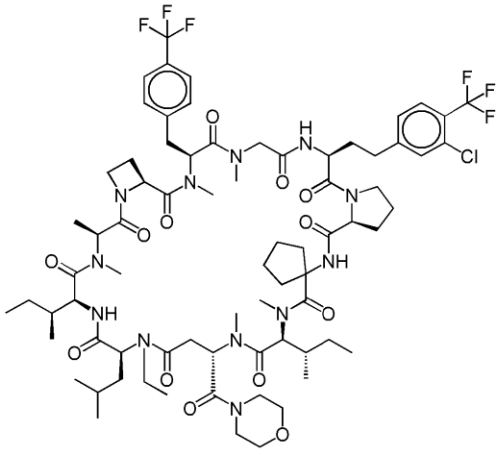
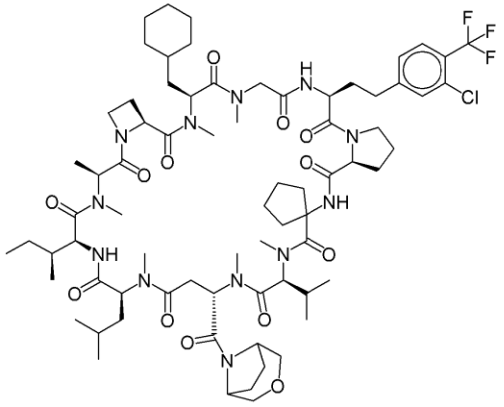
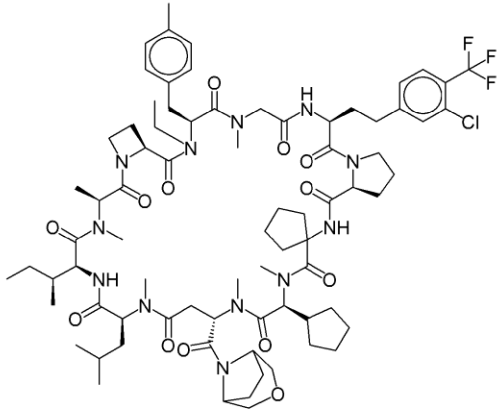
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1213 |  | 1214 |  |
| 1215 |  | 1216 |  |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1218 | 1220 |
|  |  |
| 1217 | 1219 |

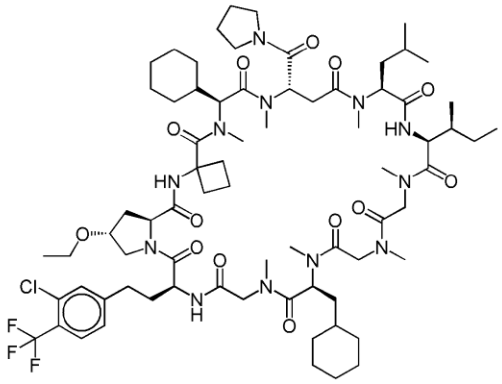
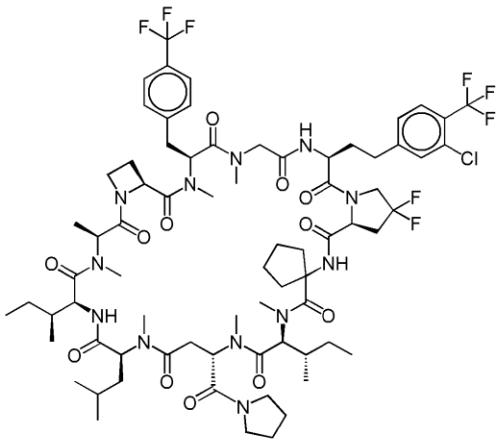
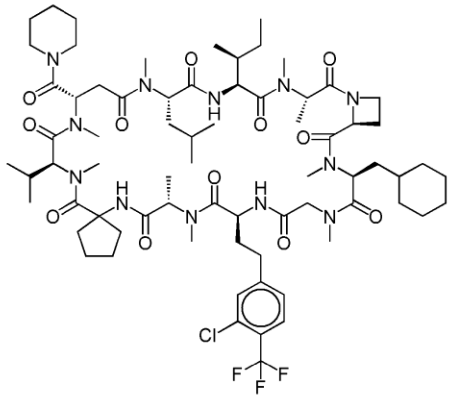
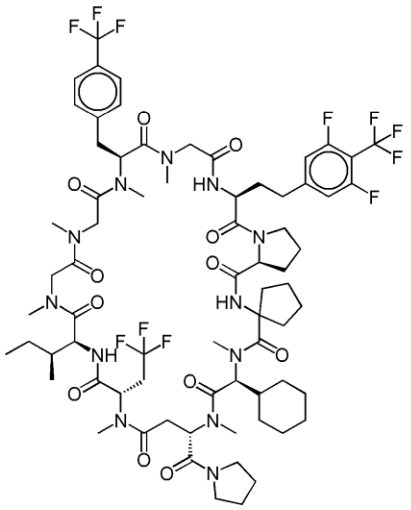
| | |
|---|---|
|  |  |
| 1222 | 1224 |
|  |  |
| 1221 | 1223 |

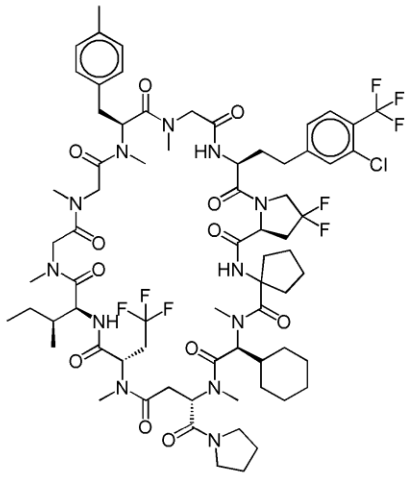
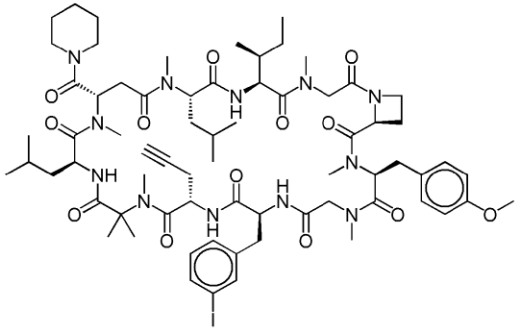
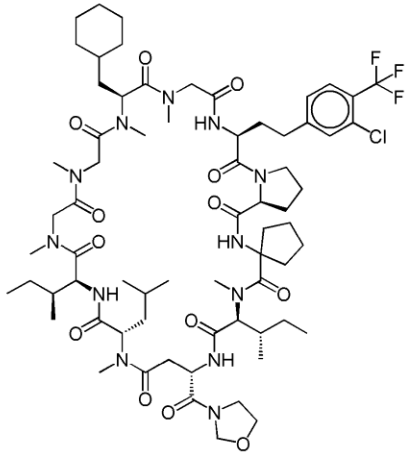
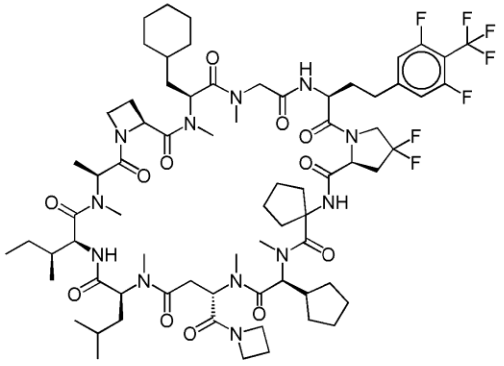
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1225 |  | 1226 |  |
| 1227 |  | 1228 |  |

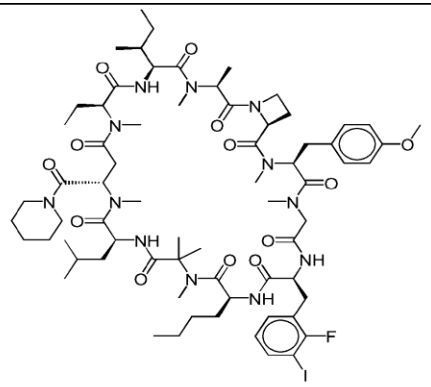
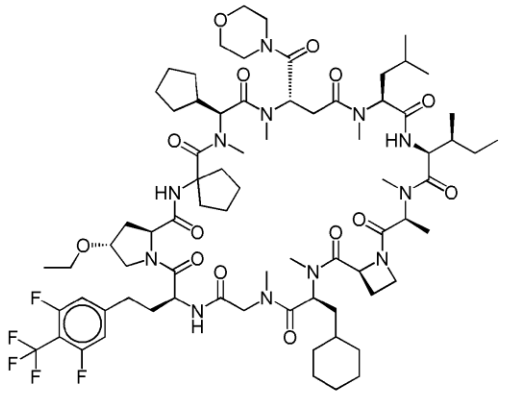
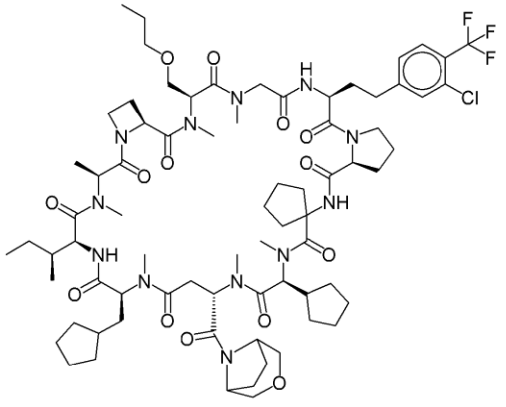
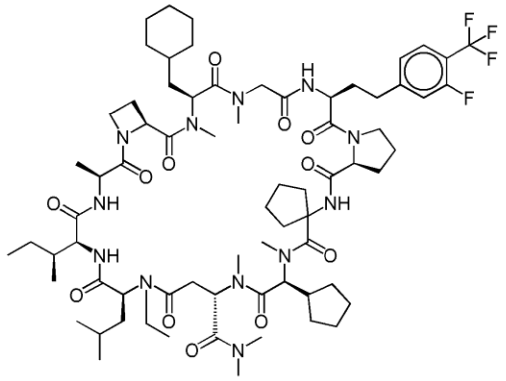
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1229 |  | 1230 |  |
| 1231 |  | 1232 |  |

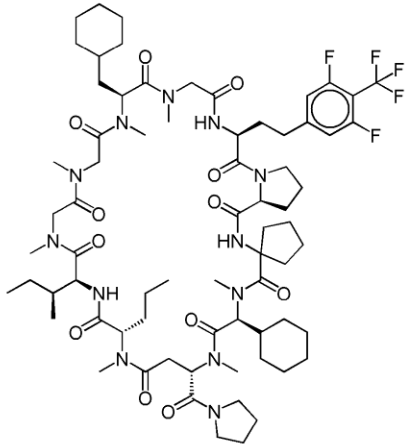
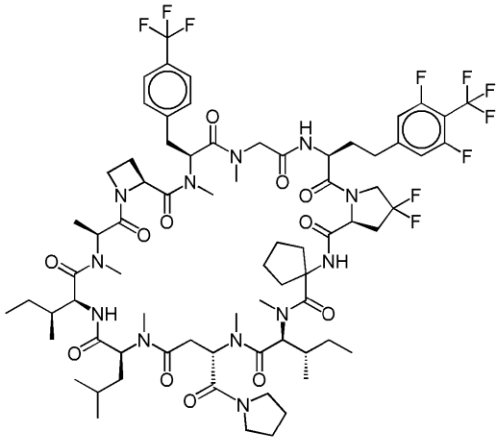
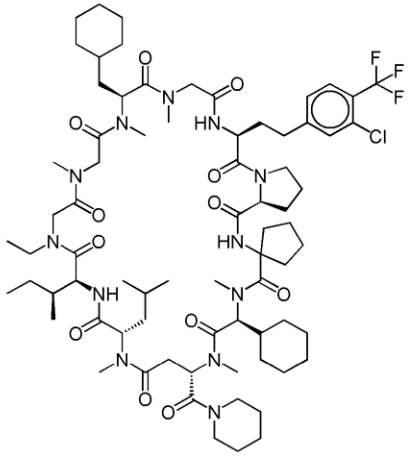
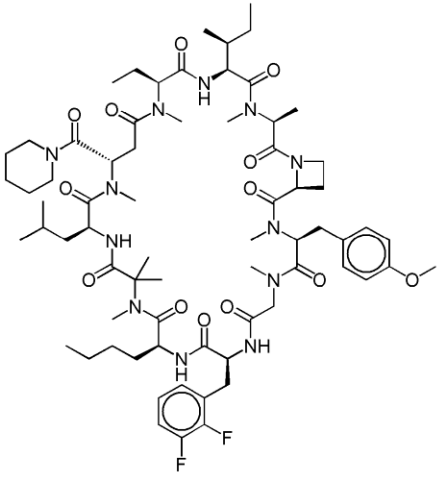
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1233 |  | 1234 |  |
| 1235 |  | 1236 |  |

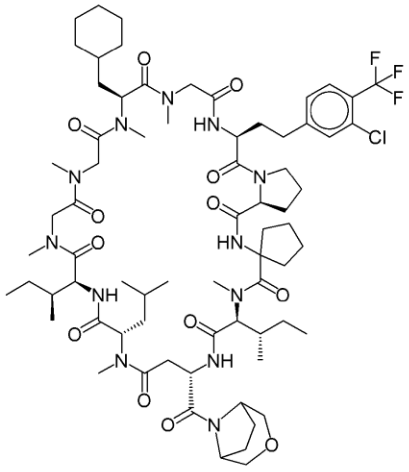
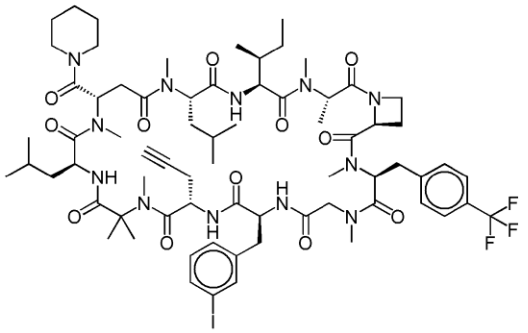
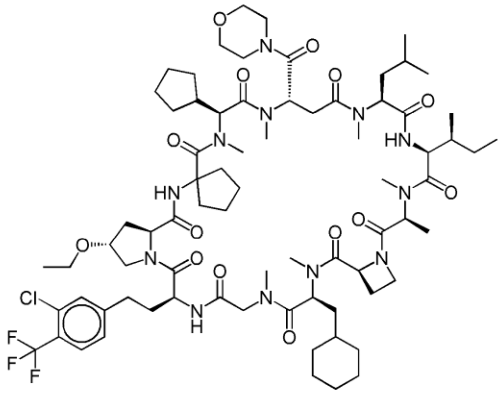
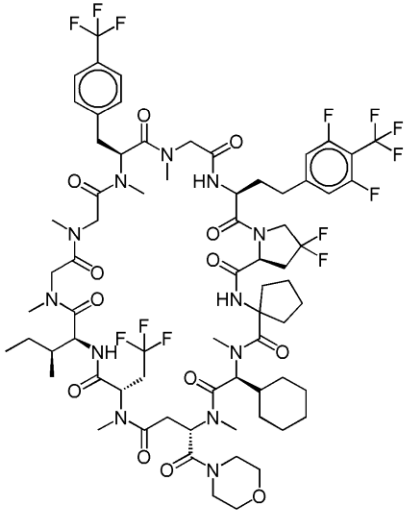
| | |
|---|---|
|  |  |
| 1238 | 1240 |
|  |  |
| 1237 | 1239 |

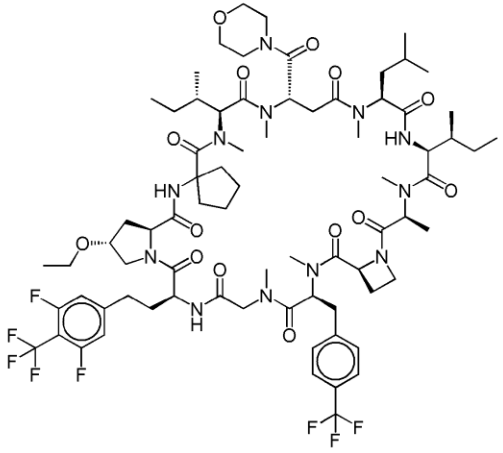
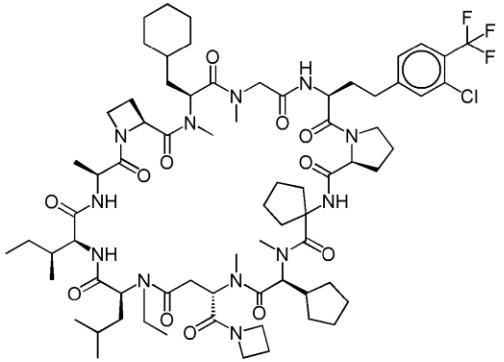
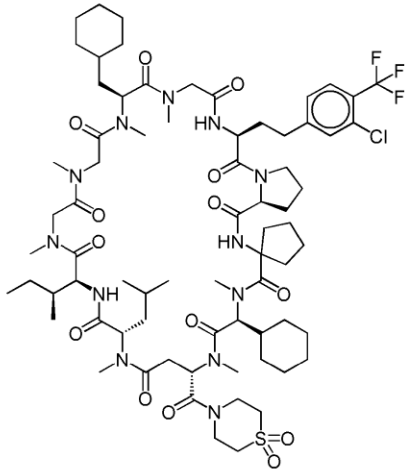
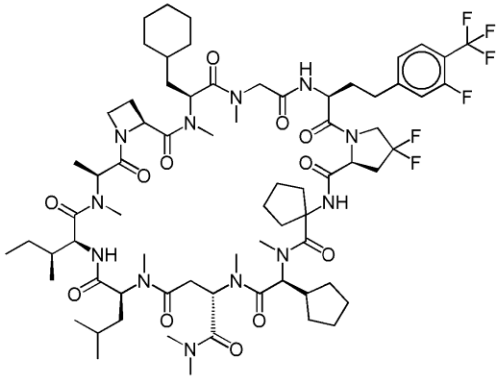
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1241 |  | 1242 |  |
| 1243 |  | 1244 |  |

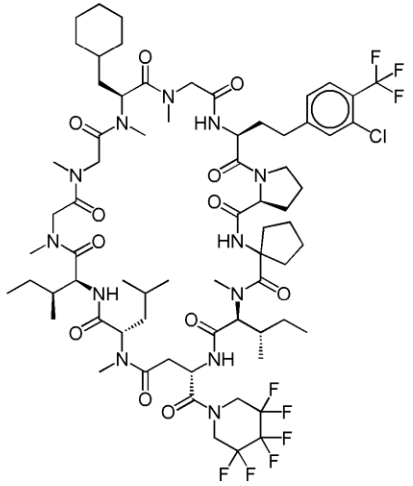
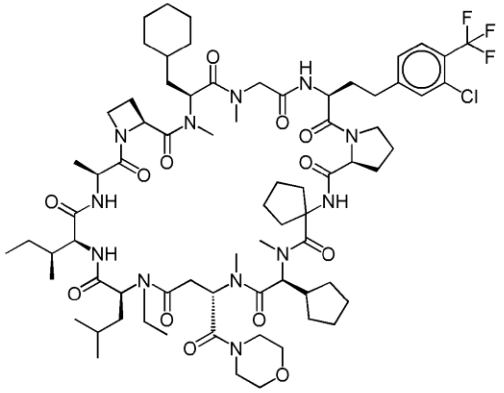
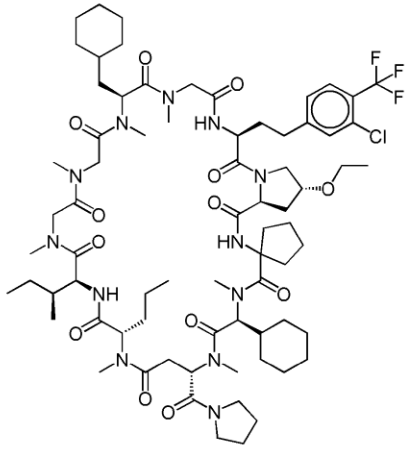
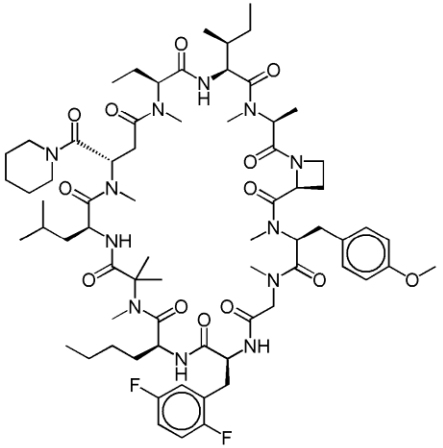
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1245 |  | 1246 |  |
| 1247 |  | 1248 |  |

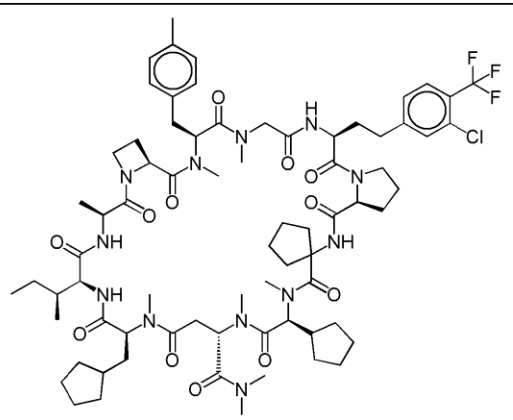
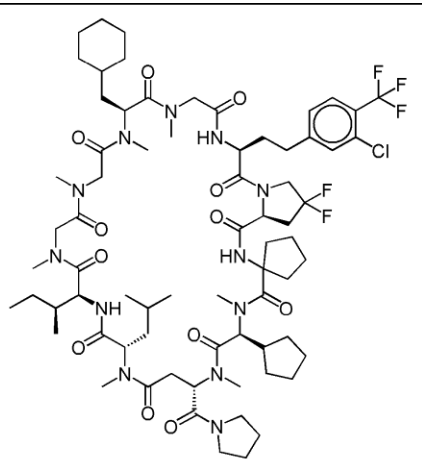
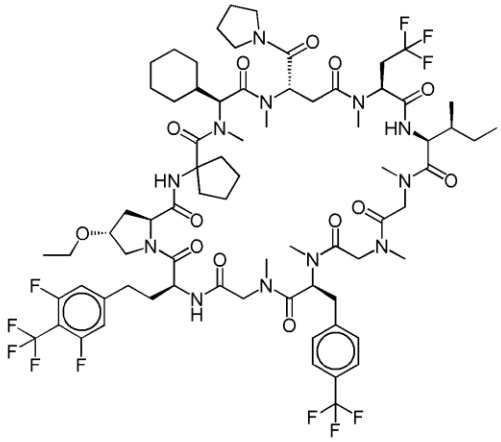
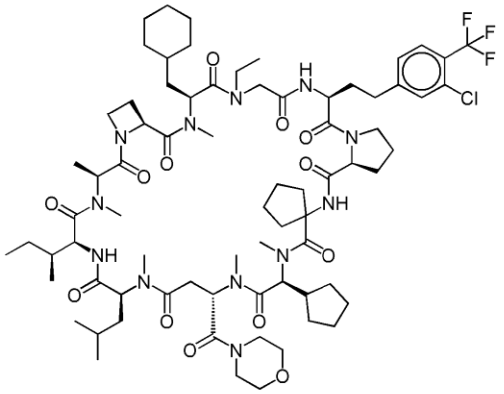
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1249 |  | 1250 |  |
| 1251 |  | 1252 |  |

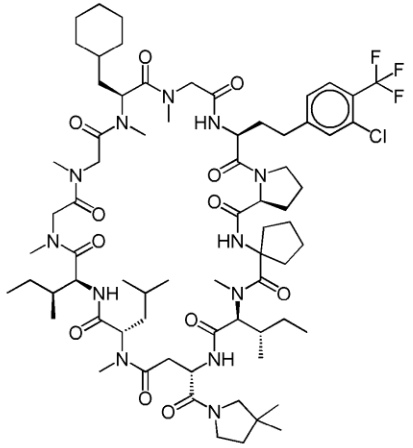
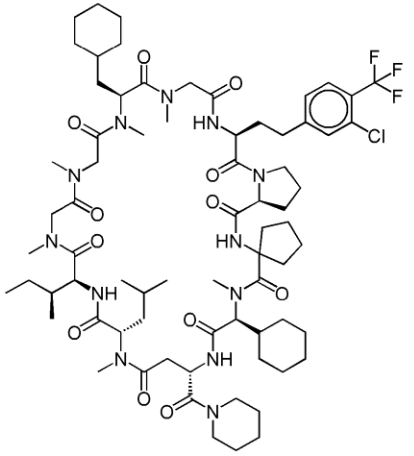
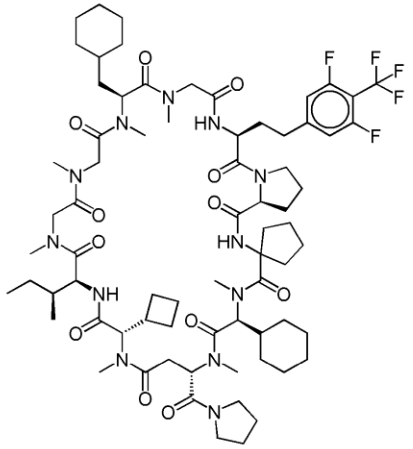
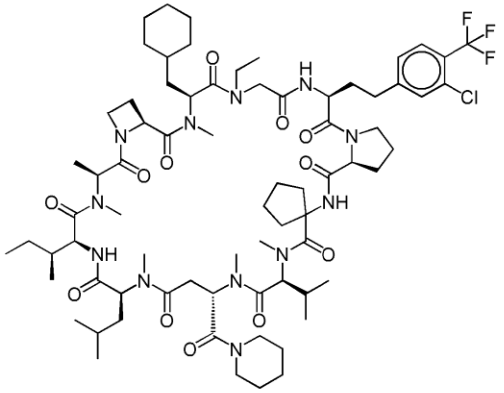
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1253 |  | 1254 |  |
| 1255 |  | 1256 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1257 |  | 1258 |  |
| 1259 |  | 1260 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1261 |  | 1262 |  |
| 1263 |  | 1264 |  |

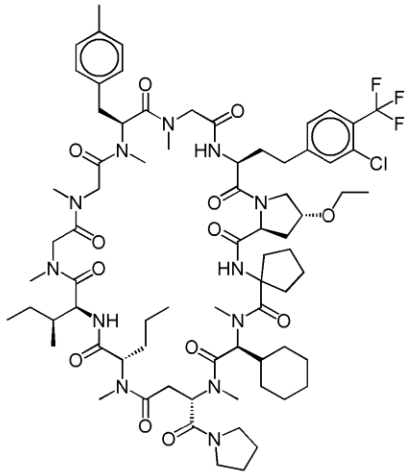
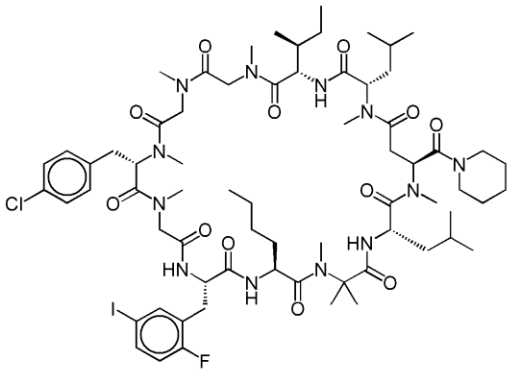
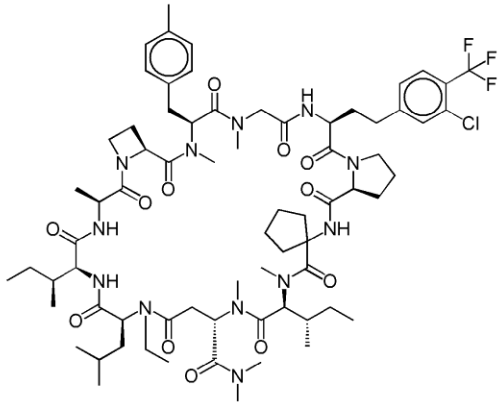
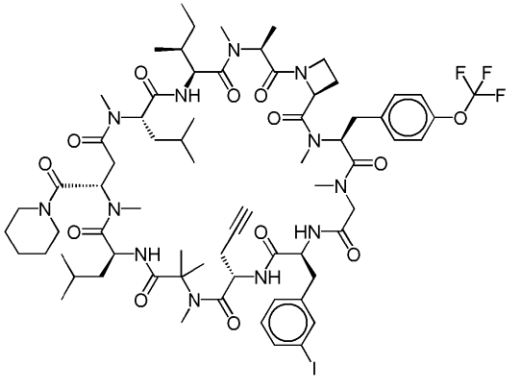
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1265 |  | 1266 |  |
| 1267 |  | 1268 |  |

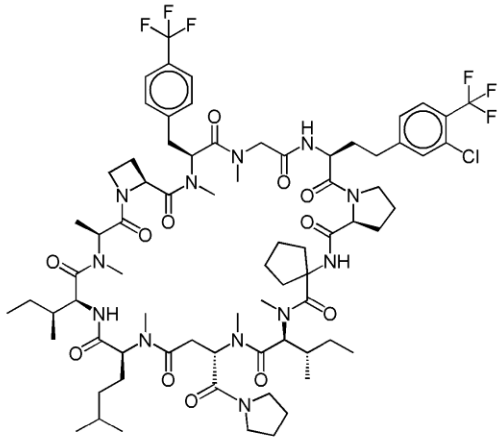
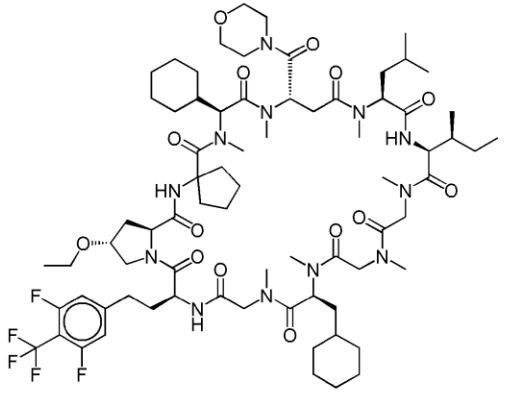
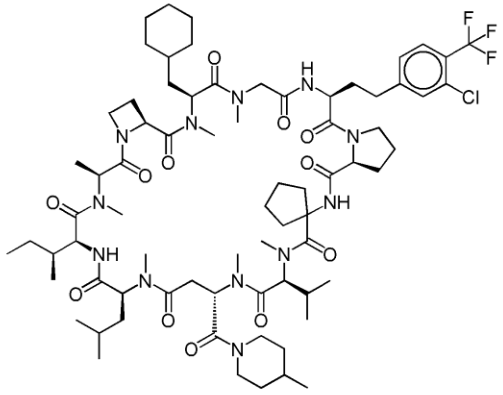
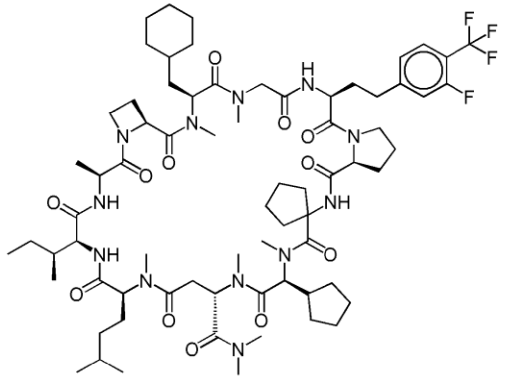
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1269 |  | 1270 |  |
| 1271 |  | 1272 |  |

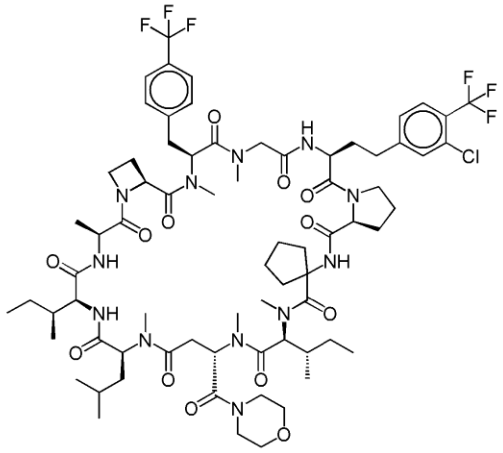
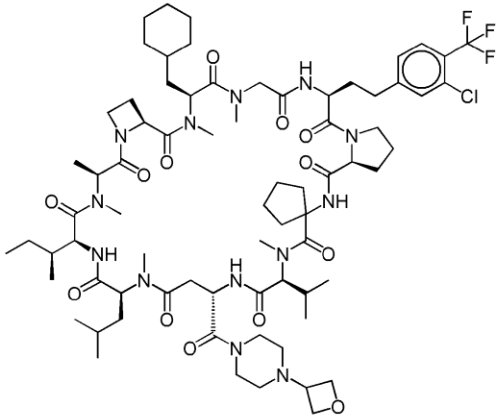
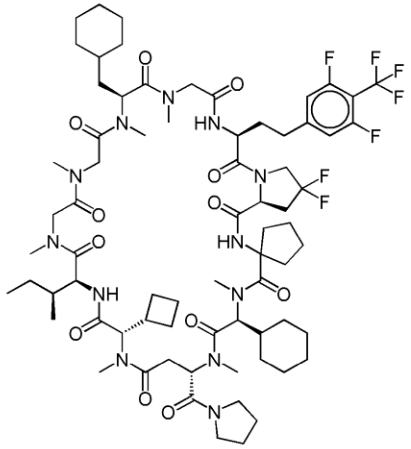
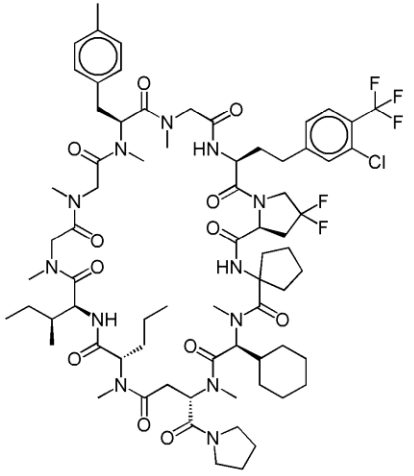
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1273 |  | 1274 |  |
| 1275 |  | 1276 |  |

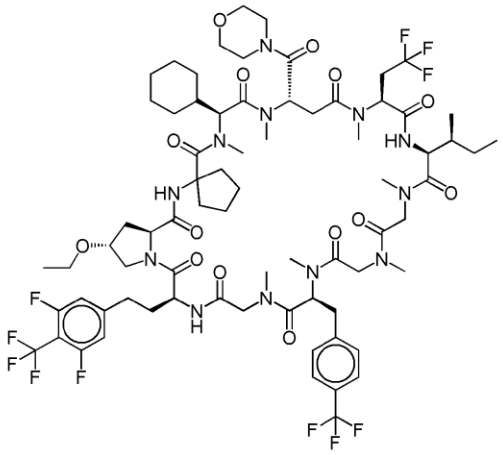
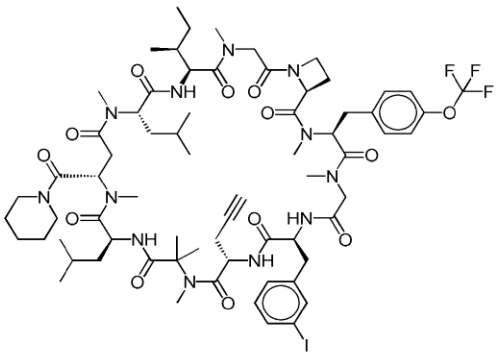
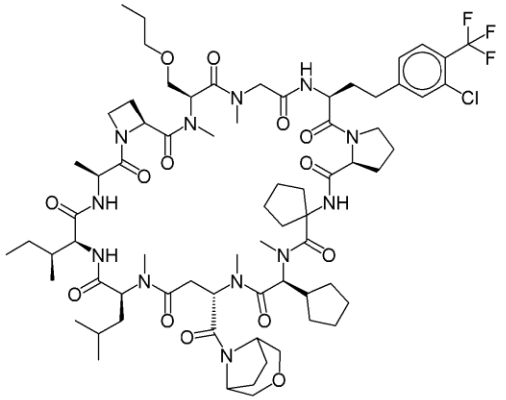
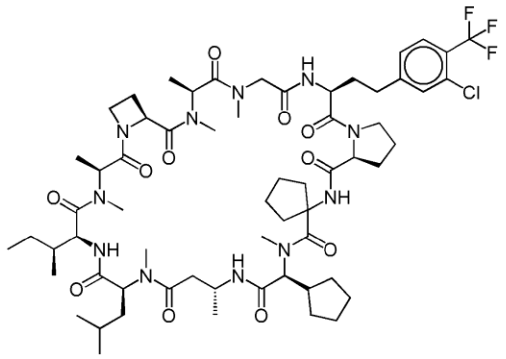
| | |
|---|---|
|  |  |
| 1278 | 1280 |
|  |  |
| 1277 | 1279 |

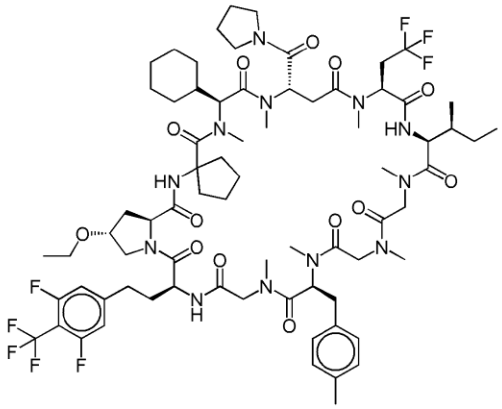
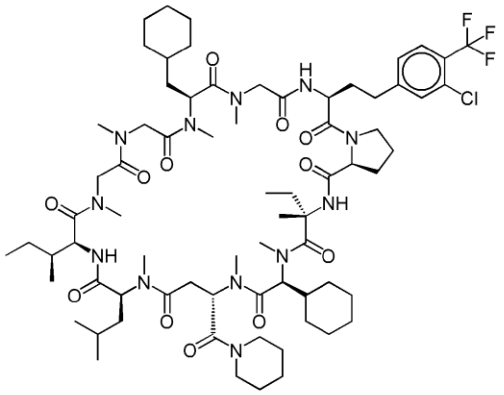
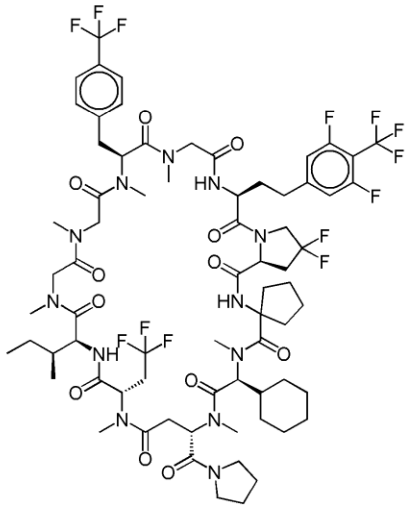
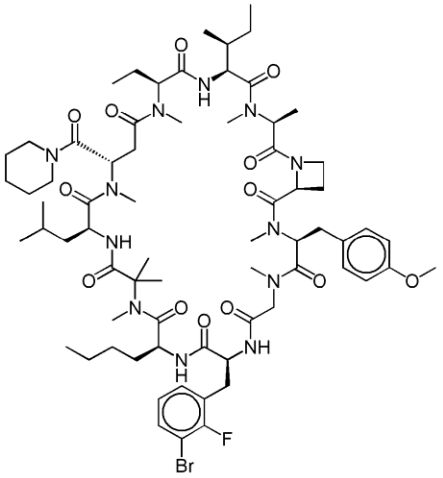
| | |
|---|---|
|  |  |
| 1282 | 1284 |
|  |  |
| 1281 | 1283 |

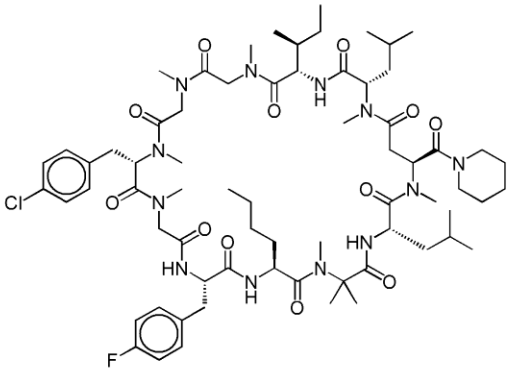
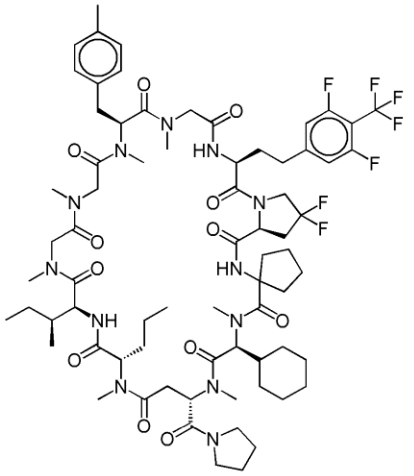
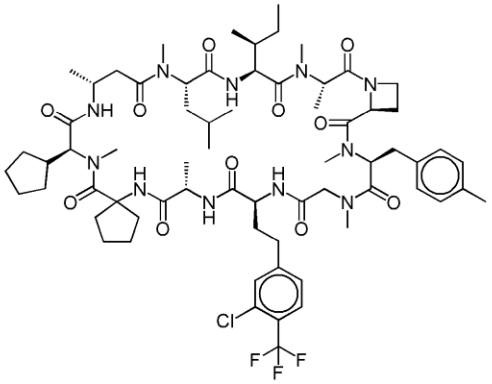
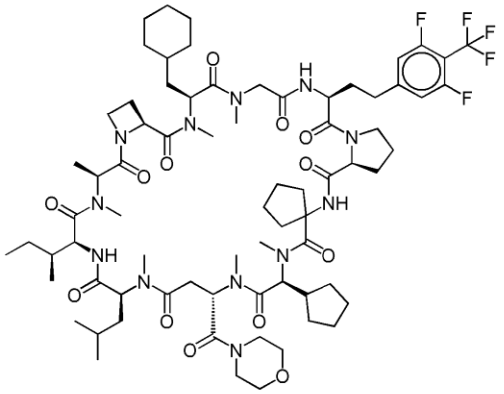
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1285 |  | 1286 |  |
| 1287 |  | 1288 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1289 |  | 1290 |  |
| 1291 |  | 1292 |  |

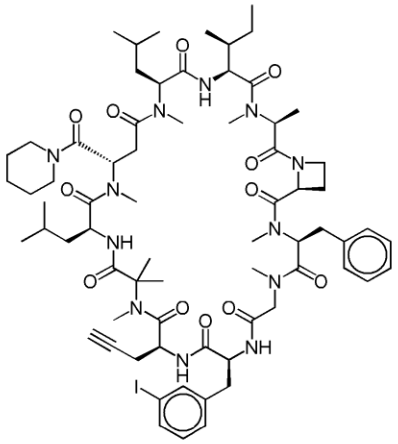
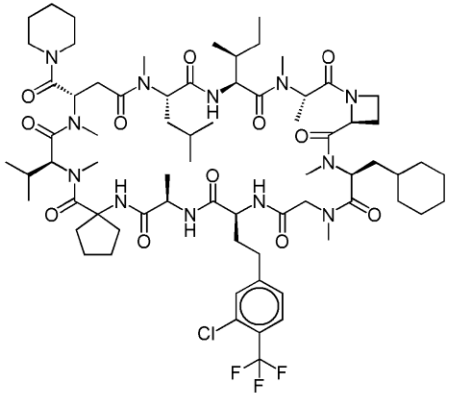
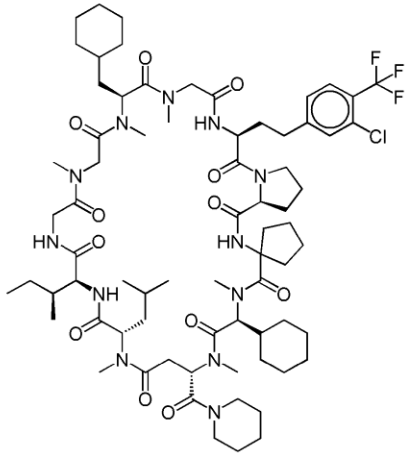
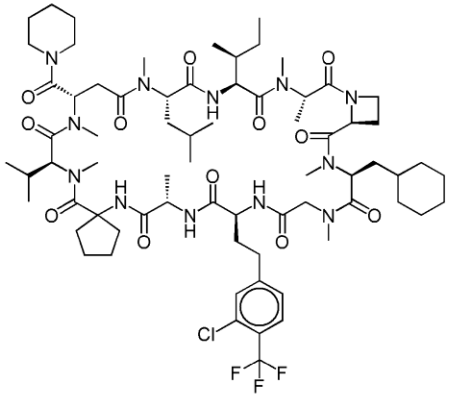
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1293 |  | 1294 |  |
| 1295 |  | 1296 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1297 |  | 1298 |  |
| 1299 |  | 1300 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1301 |  | 1302 |  |
| 1303 |  | 1304 |  |

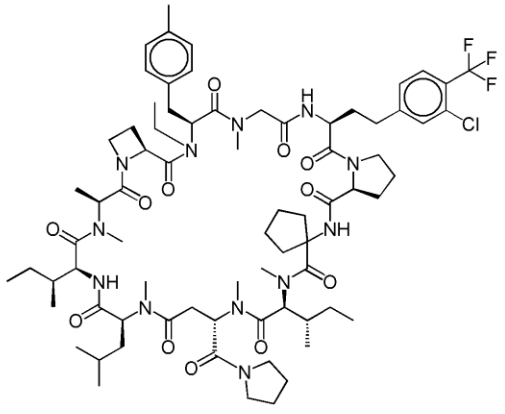
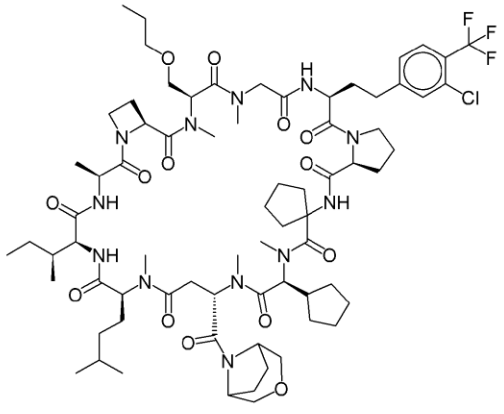
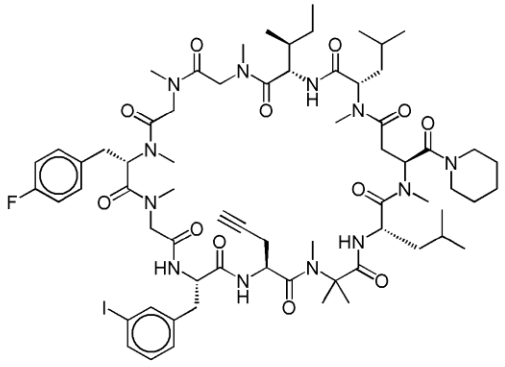
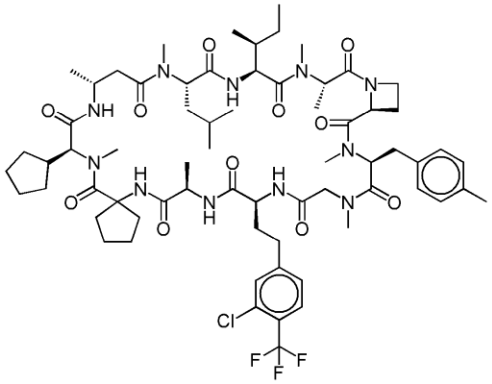
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1305 |  | 1306 |  |
| 1307 |  | 1308 |  |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1310 | 1312 |
|  |  |
| 1309 | 1311 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1313 |  | 1314 |  |
| 1315 |  | 1316 |  |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1318 | 1320 |
|  |  |
| 1317 | 1319 |

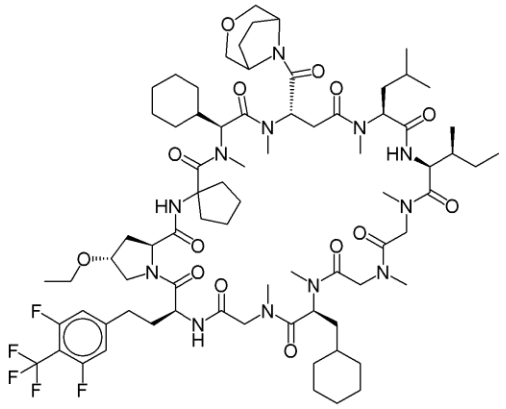
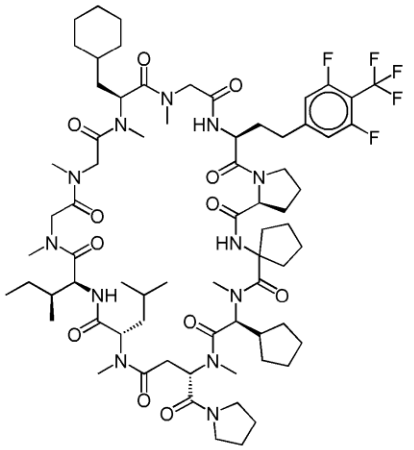
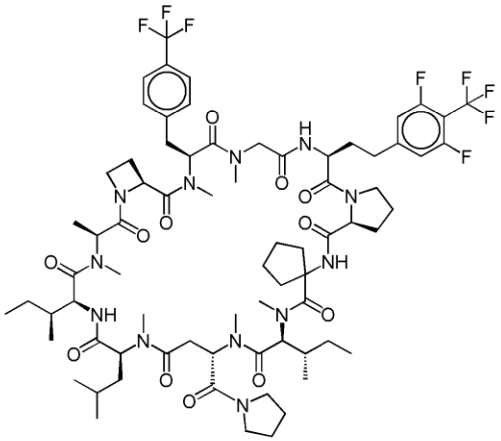
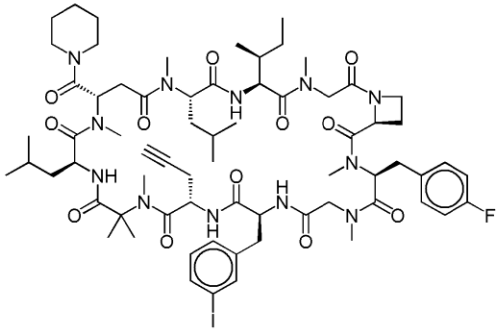
| | |
|---|---|
|  |  |
| 1322 | 1324 |
|  |  |
| 1321 | 1323 |

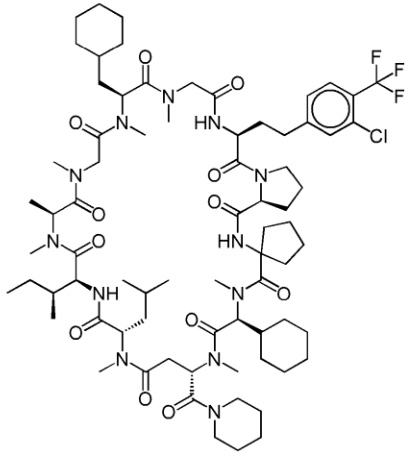
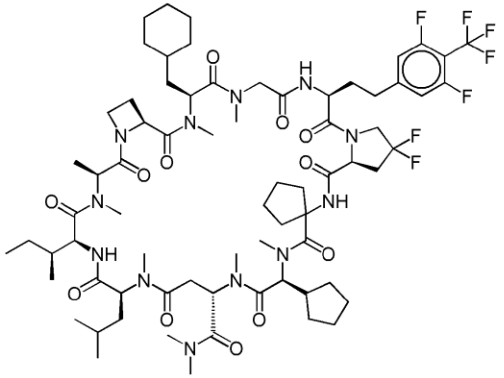
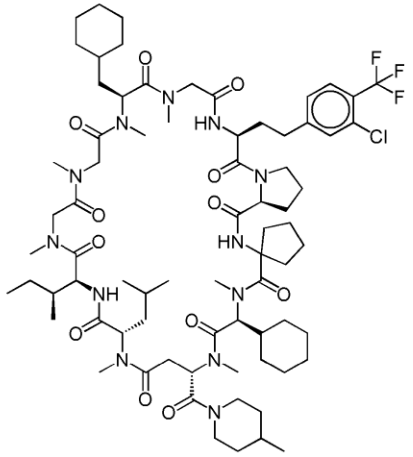
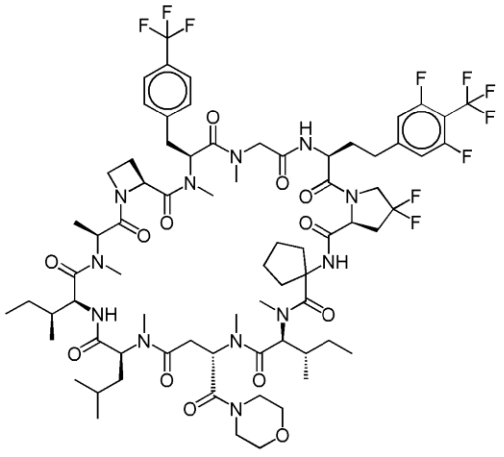
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1325 |  | 1326 |  |
| 1327 |  | 1328 |  |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1330 | 1332 |
|  |  |
| 1329 | 1331 |

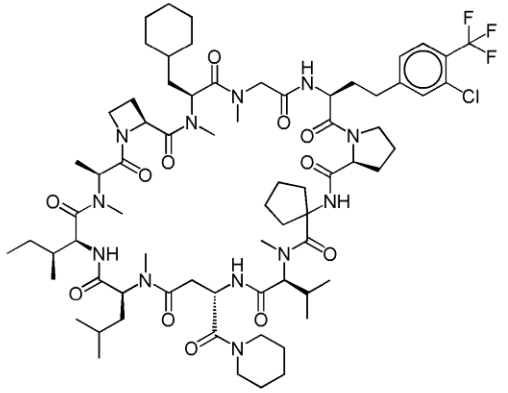
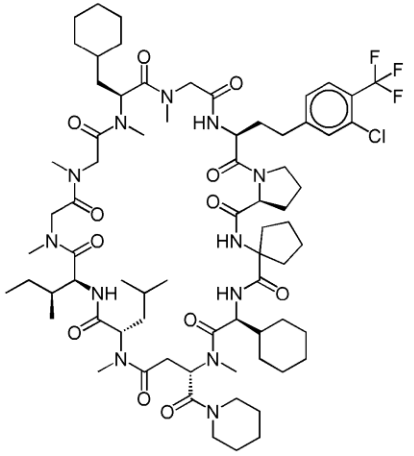
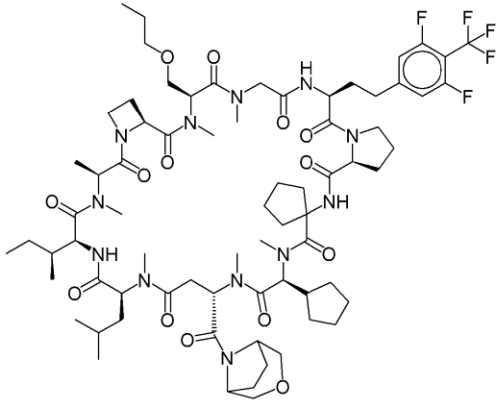
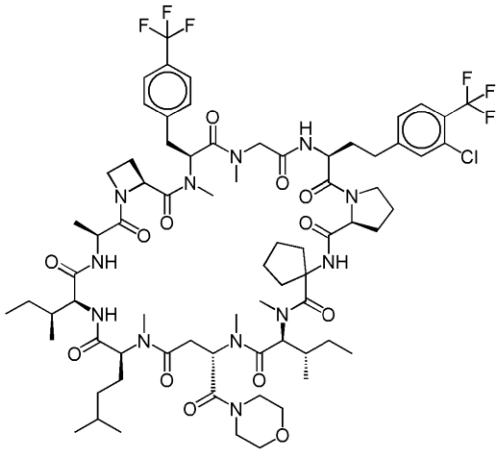
| | |
|---|---|
|  |  |
| 1334 | 1336 |
|  |  |
| 1333 | 1335 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1338 | 1340 |
|  |  |
| 1337 | 1339 |

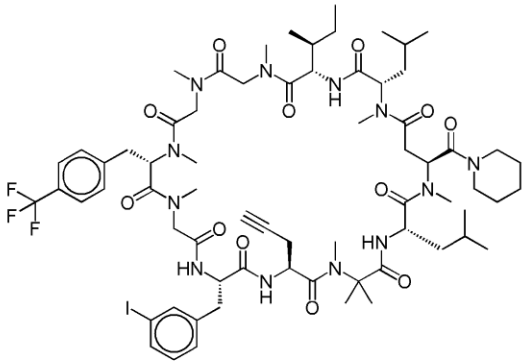
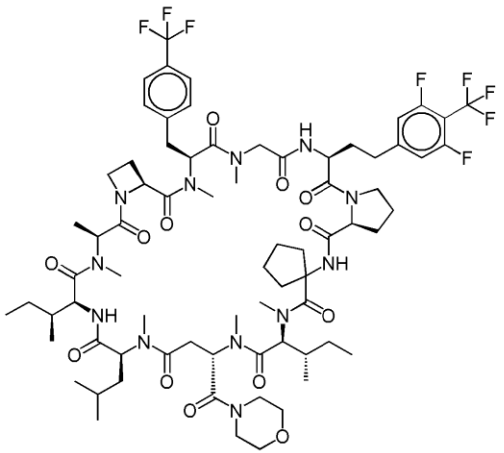
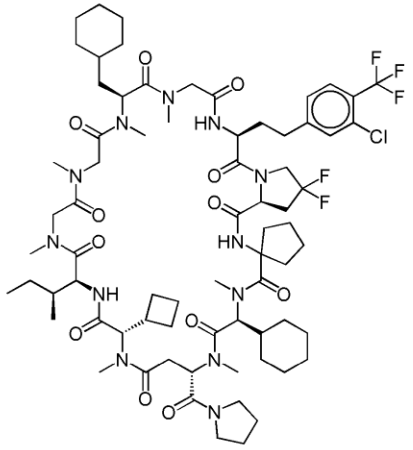
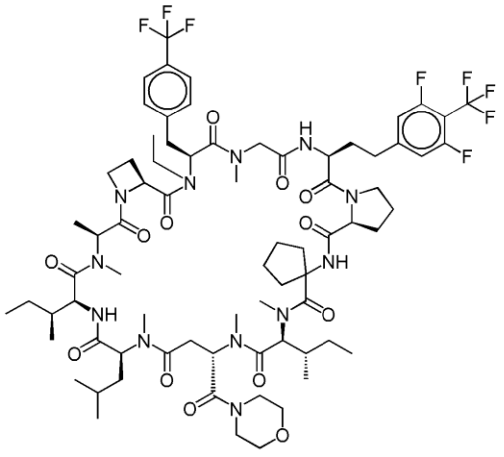
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1341 |  | 1342 |  |
| 1343 |  | 1344 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1345 |  | 1346 |  |
| 1347 |  | 1348 |  |

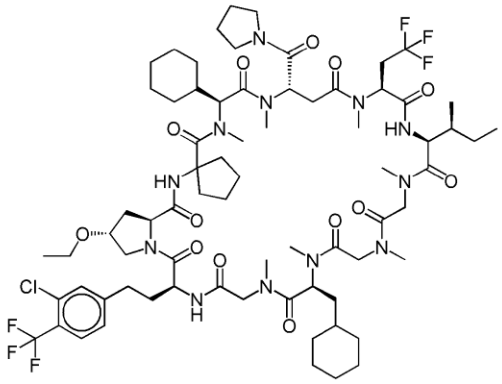
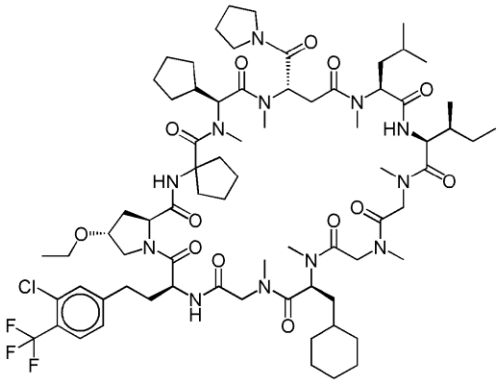
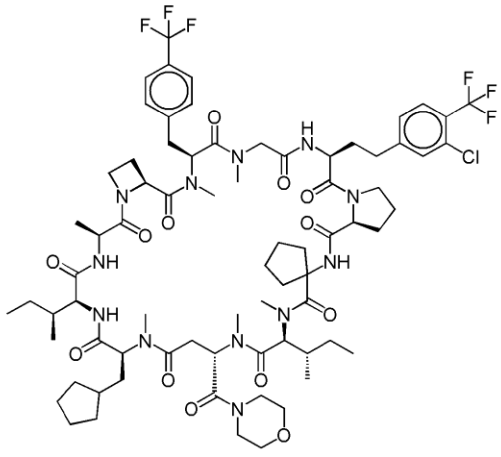
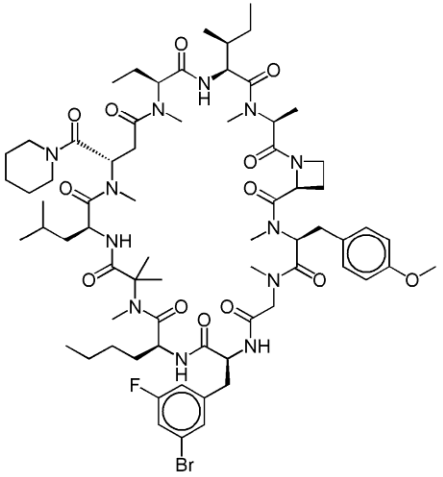
| | |
|---|---|
|  |  |
| 1350 | 1352 |
|  |  |
| 1349 | 1351 |

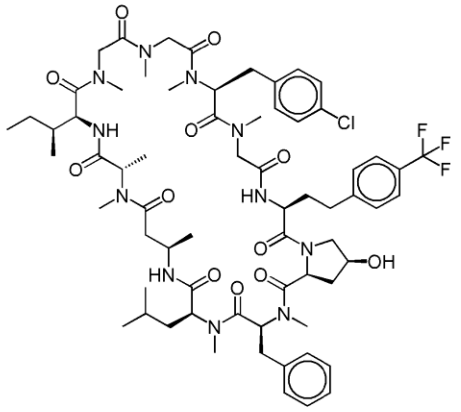
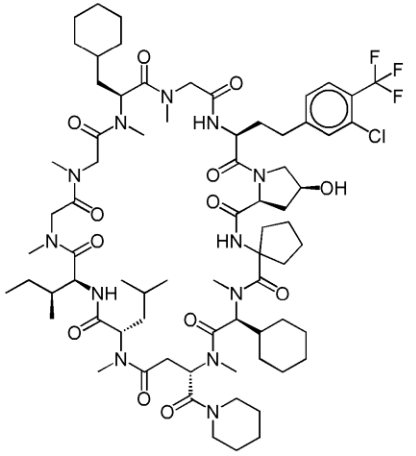
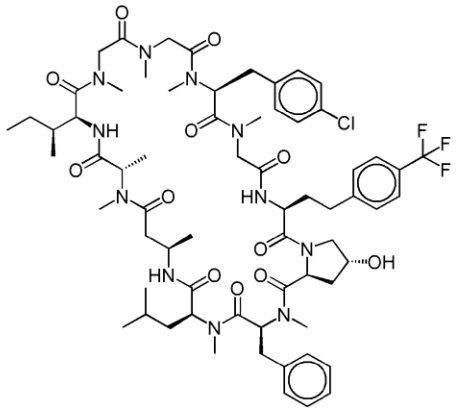
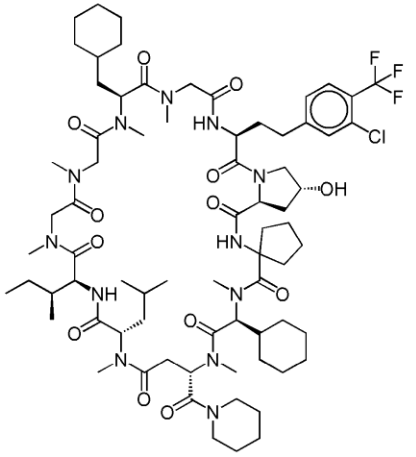
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1353 |  | 1354 |  |
| 1355 |  | 1356 |  |

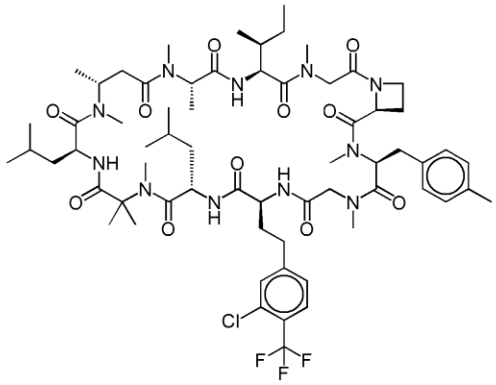
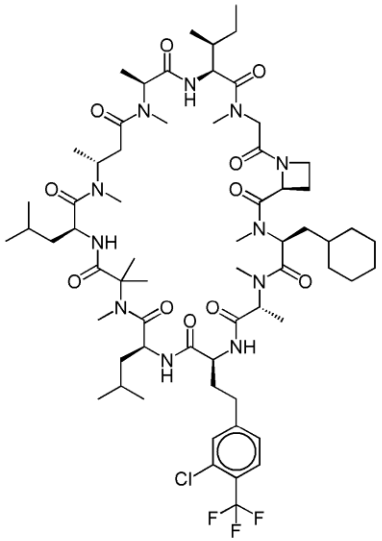
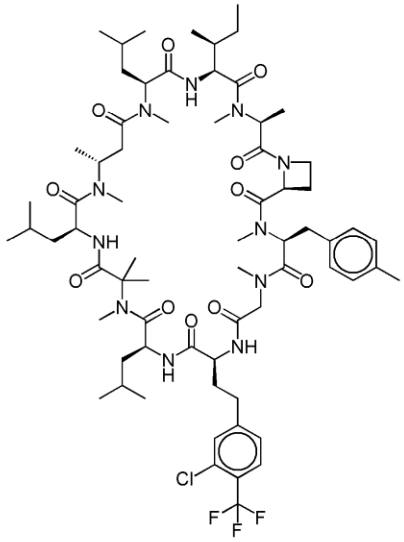
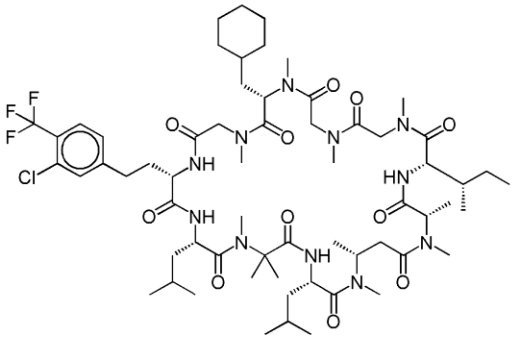
| | |
|---|---|
|  |  |
| 1358 | 1360 |
|  |  |
| 1357 | 1359 |

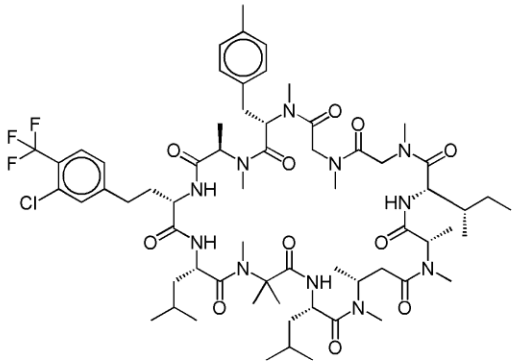
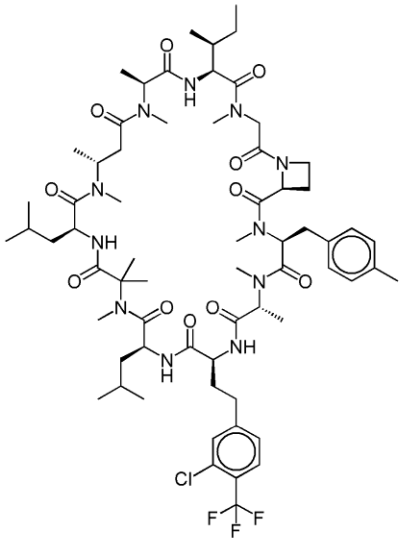
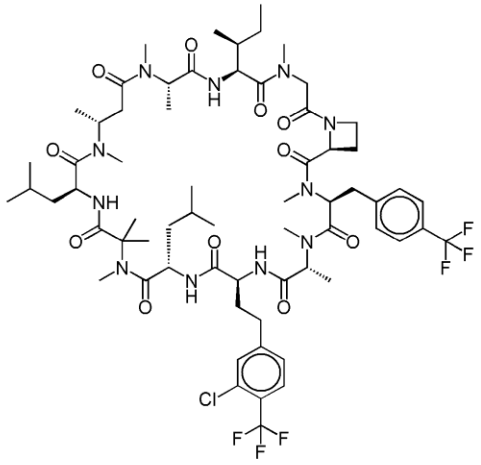
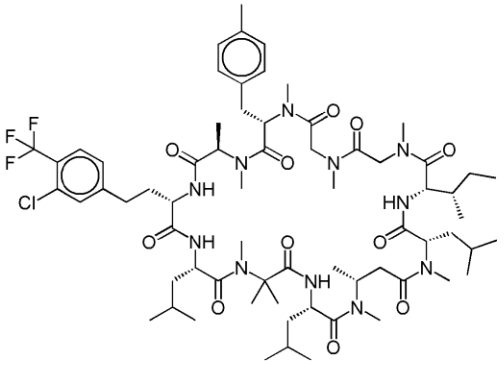
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1361 |  | 1362 |  |
| 1363 |  | 1364 |  |

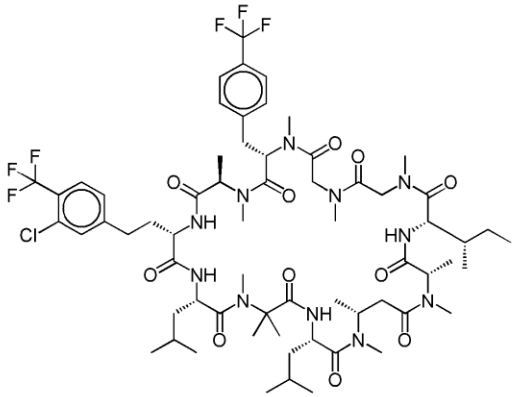
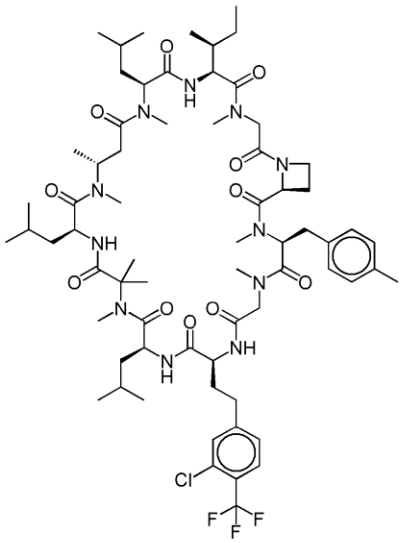
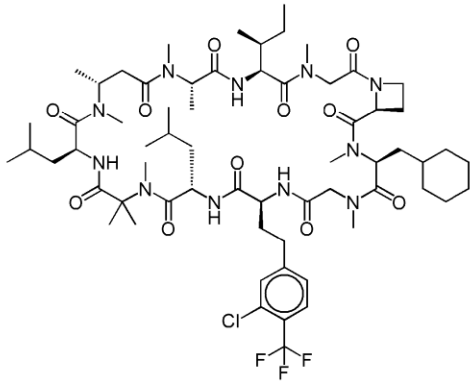
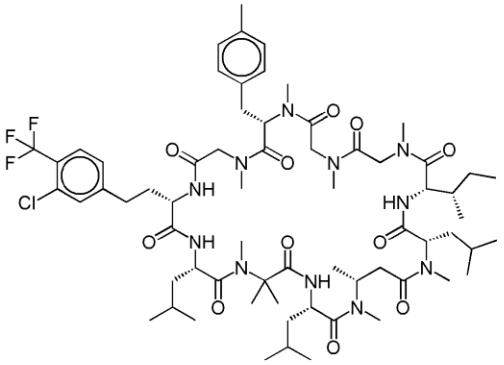
| | |
|---|---|
|  |  |
| 1366 | 1368 |
|  |  |
| 1365 | 1367 |

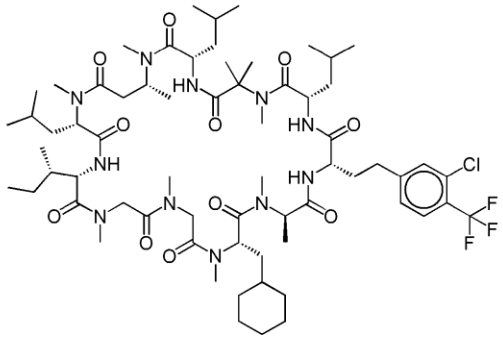
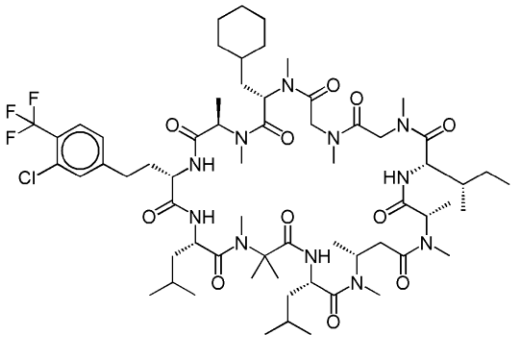
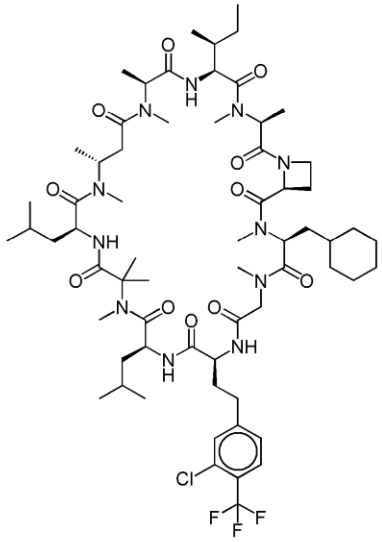
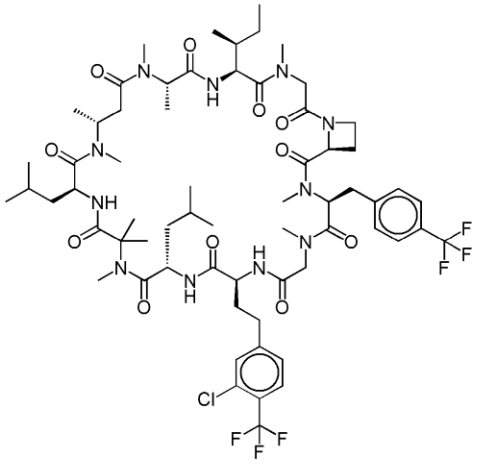
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1369 |  | 1370 |  |
| 1371 |  | 1372 |  |

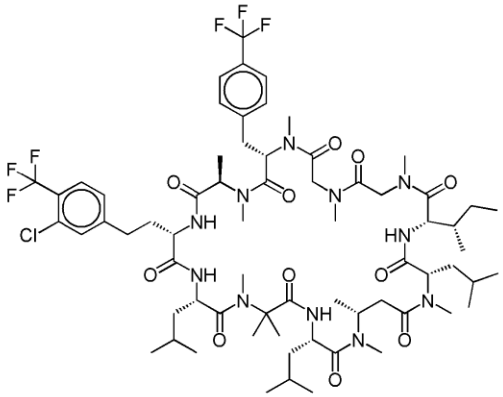
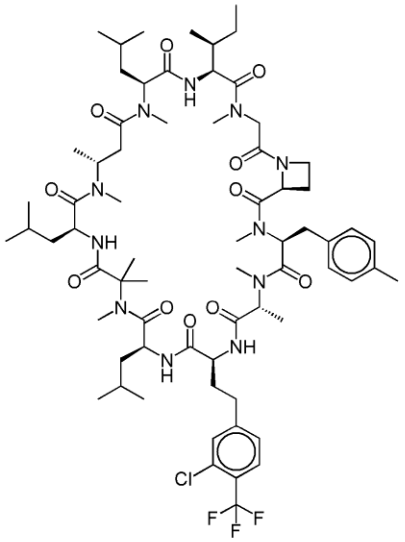
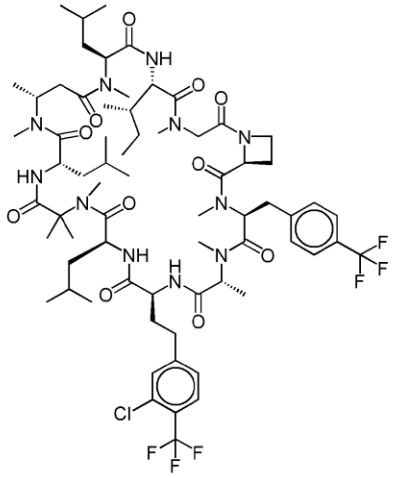
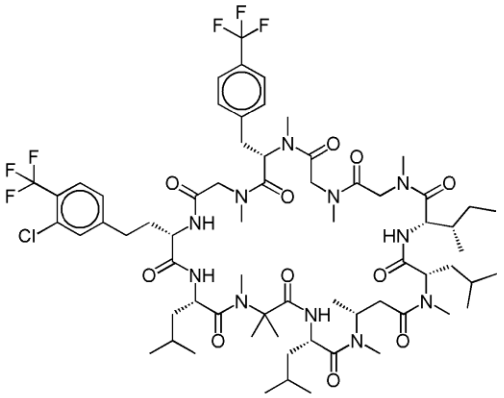
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1373 |  | 1374 |  |
| 1375 |  | 1376 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1377 |  | 1378 |  |
| 1379 |  | 1380 |  |

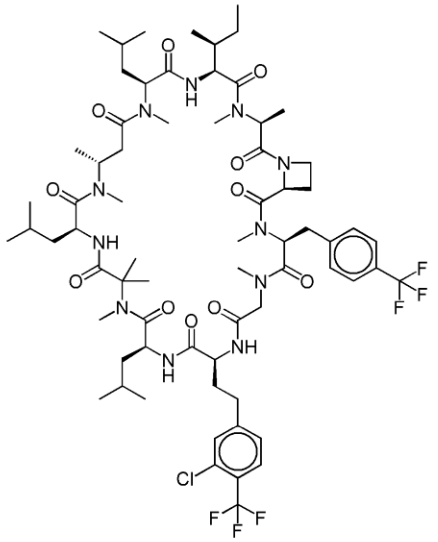
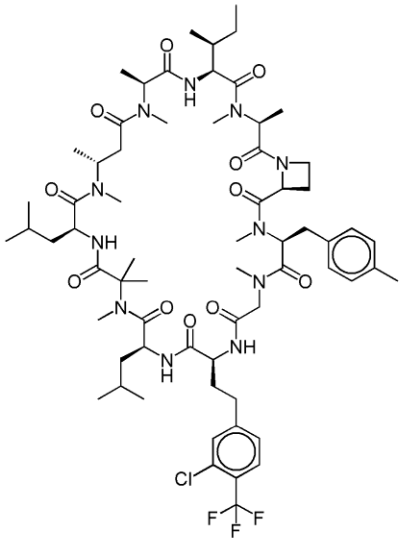
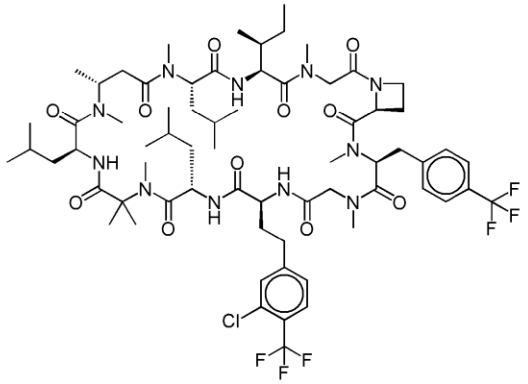
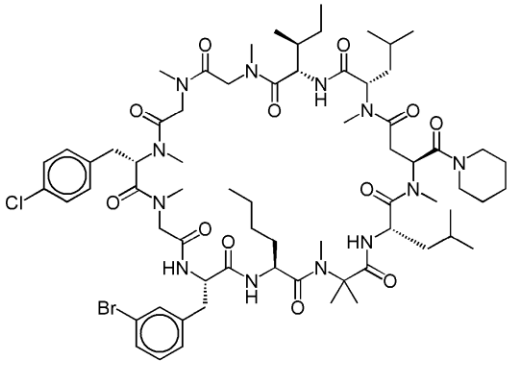
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1381 |  | 1382 |  |
| 1383 |  | 1384 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1385 |  | 1386 |  |
| 1387 |  | 1388 |  |

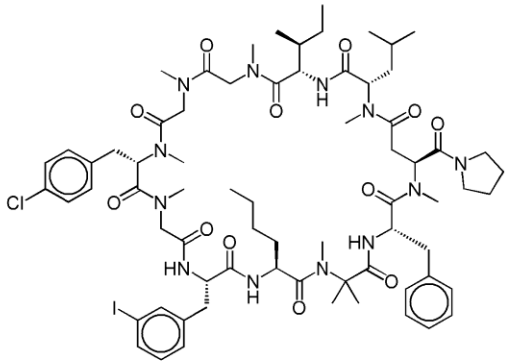
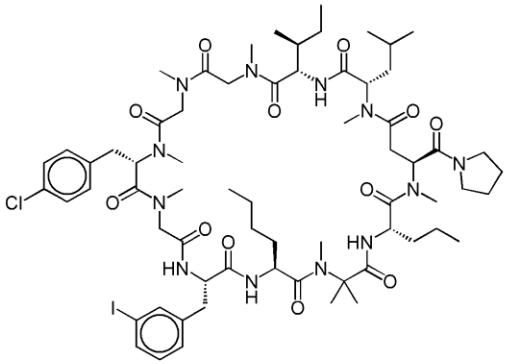
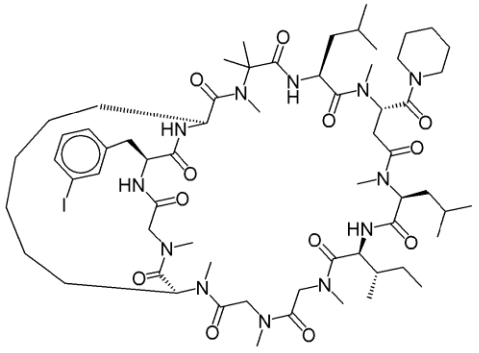
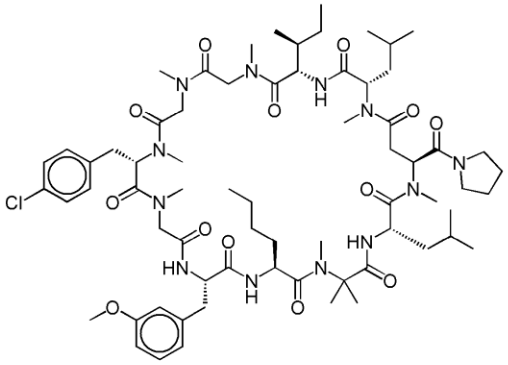
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1389 |  | 1390 |  |
| 1391 |  | 1392 |  |

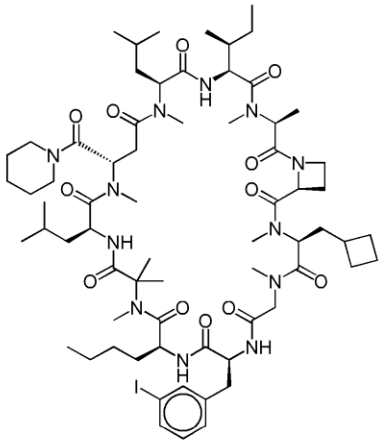
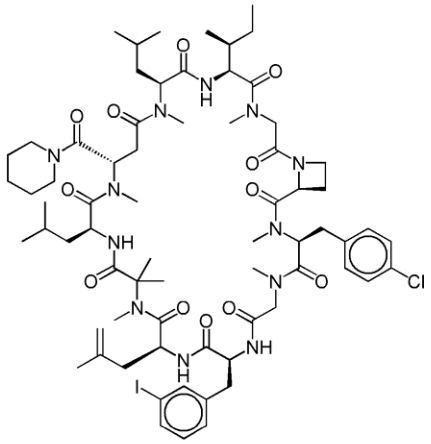
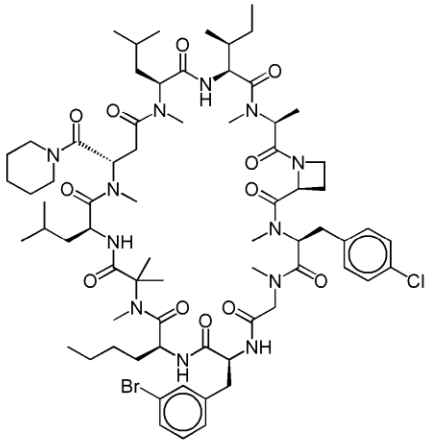
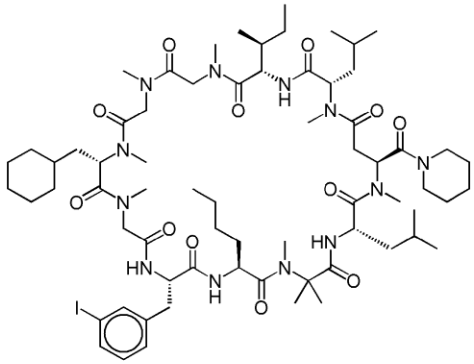
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1393 |  | 1394 |  |
| 1395 |  | 1396 |  |

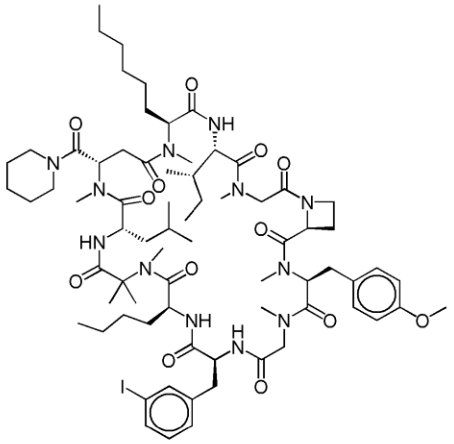
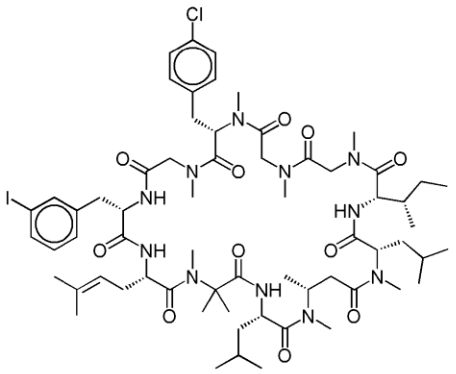
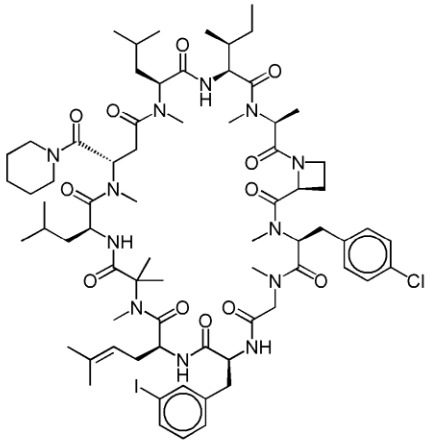
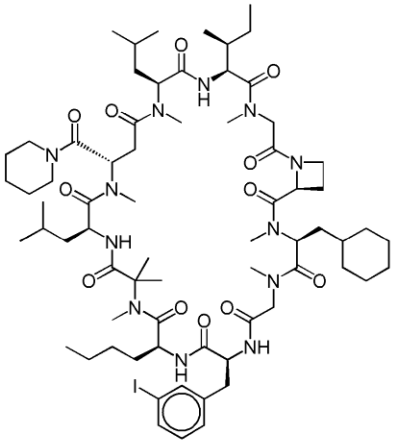
| | |
|---|---|
|  |  |
| 1398 | 1400 |
|  |  |
| 1397 | 1399 |

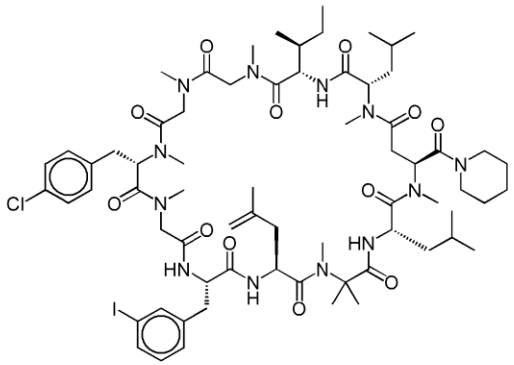
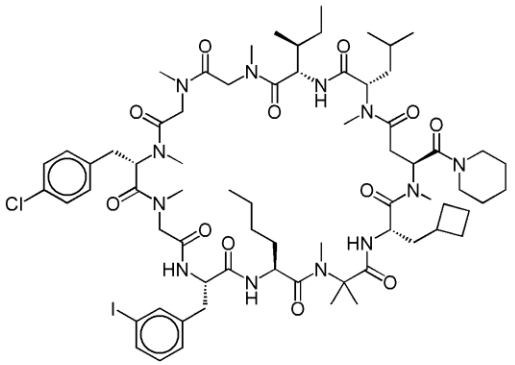
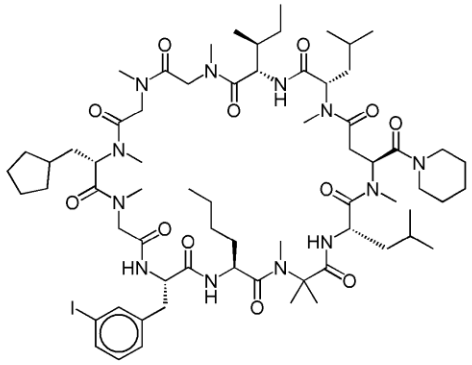
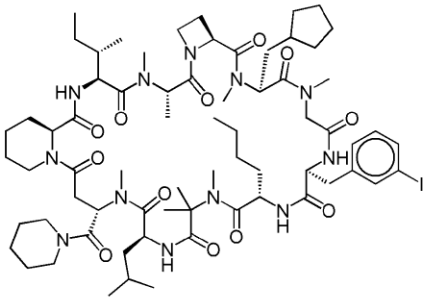
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1401 |  | 1402 |  |
| 1403 |  | 1404 |  |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1406 | 1408 |
|  |  |
| 1405 | 1407 |

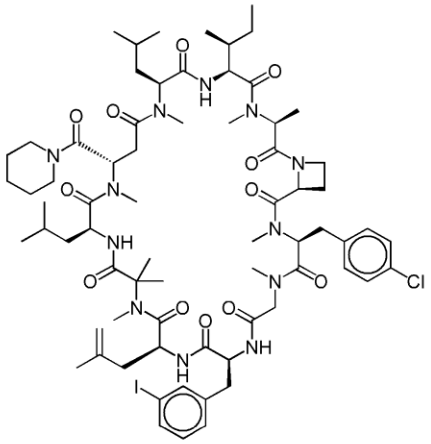
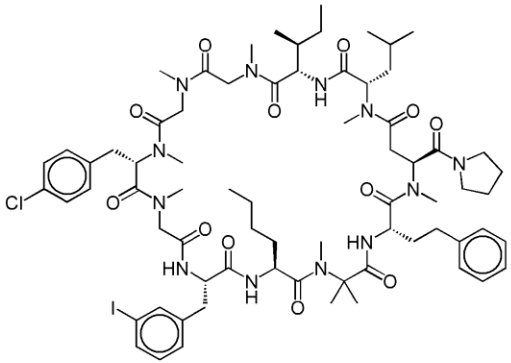
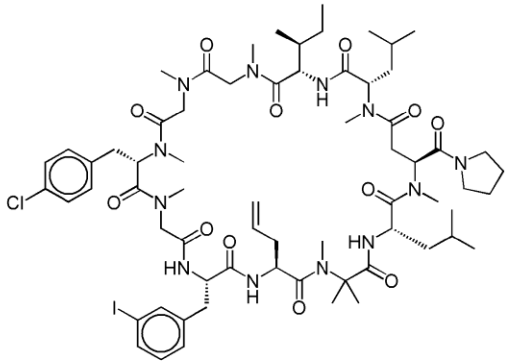
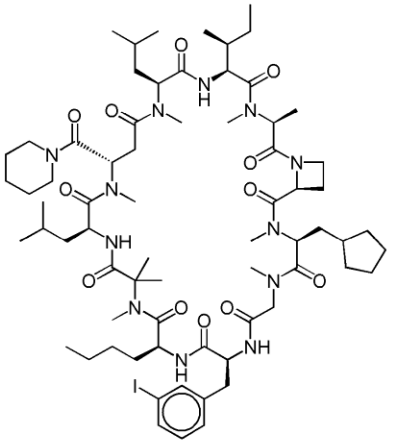
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1409 |  | 1410 |  |
| 1411 |  | 1412 |  |

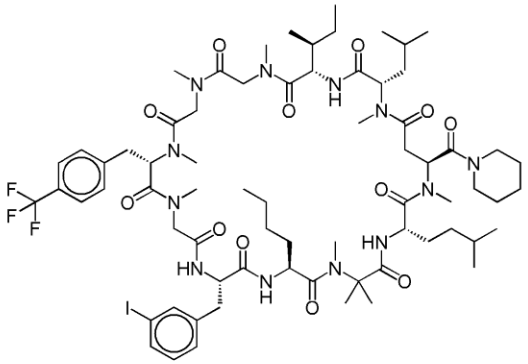
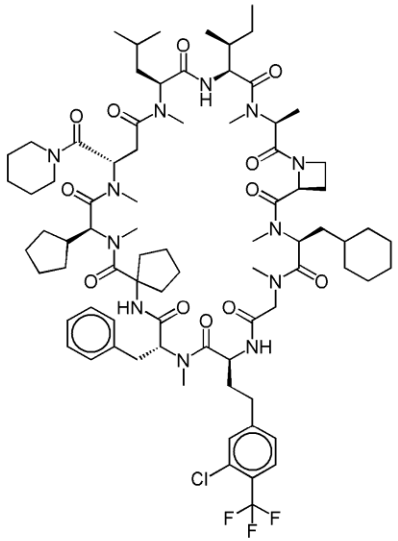
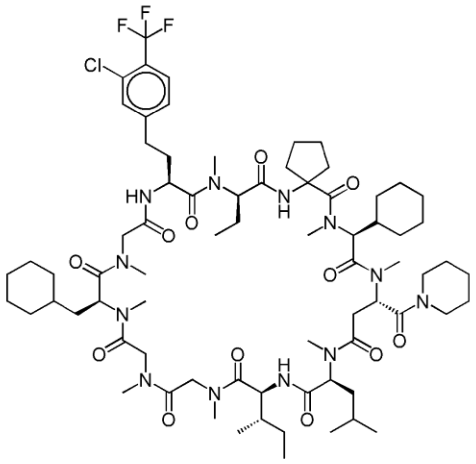
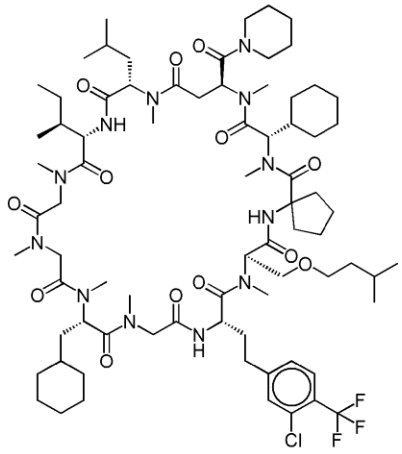
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1413 |  | 1414 |  |
| 1415 |  | 1416 |  |

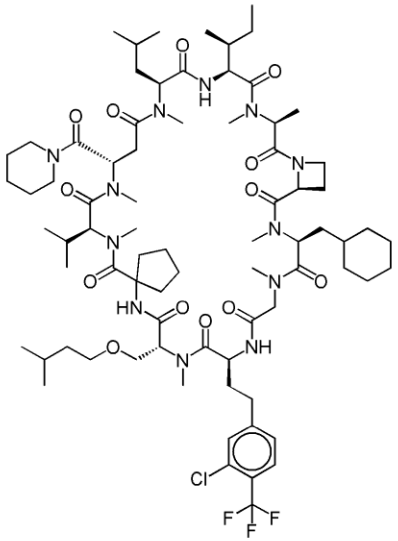
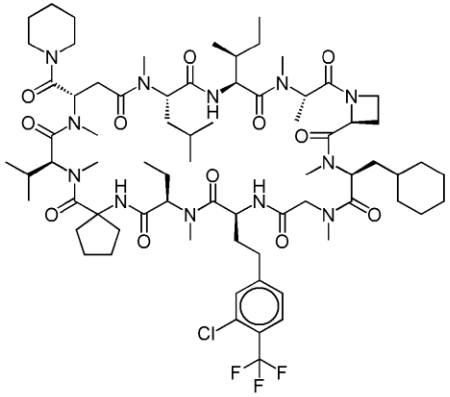
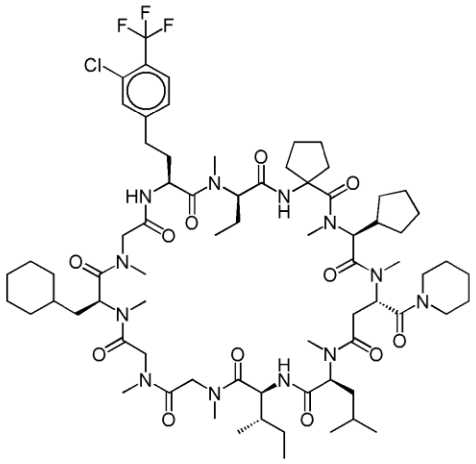
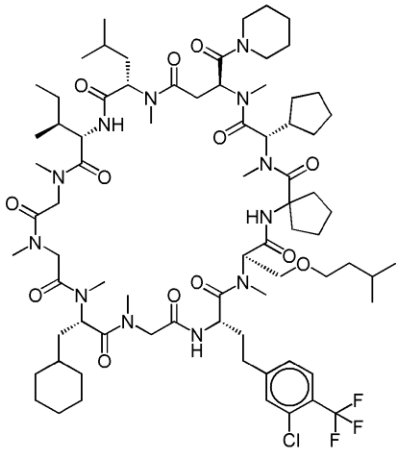
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1417 |  | 1418 |  |
| 1419 |  | 1420 |  |

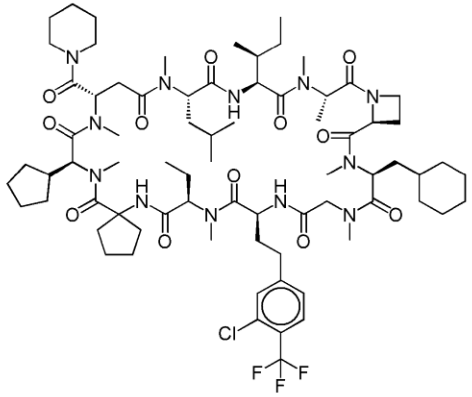
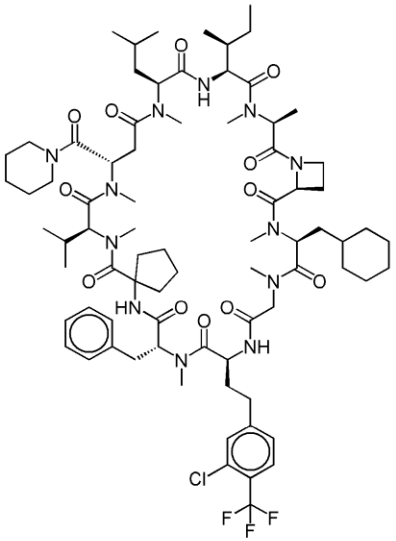
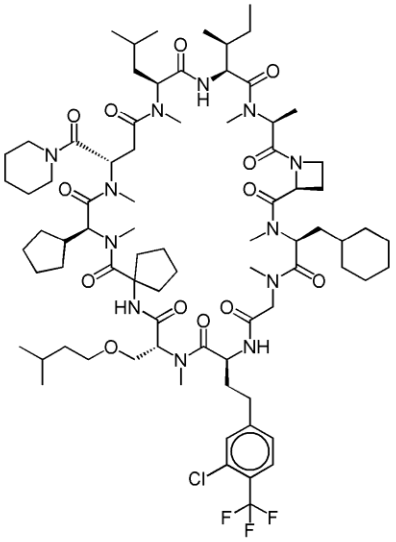
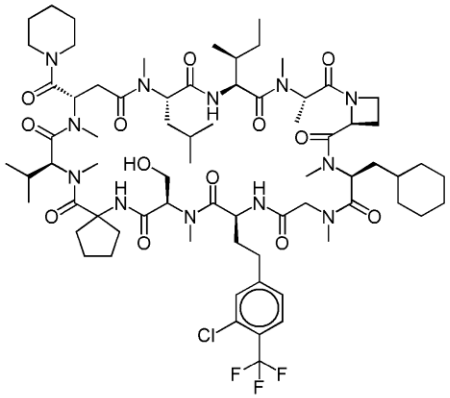
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1421 |  | 1422 |  |
| 1423 |  | 1424 |  |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1426 | 1428 |
|  |  |
| 1425 | 1427 |

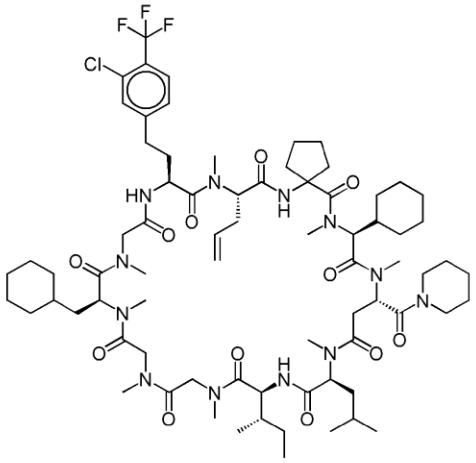
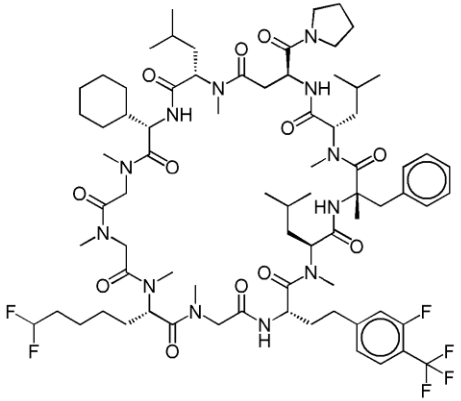
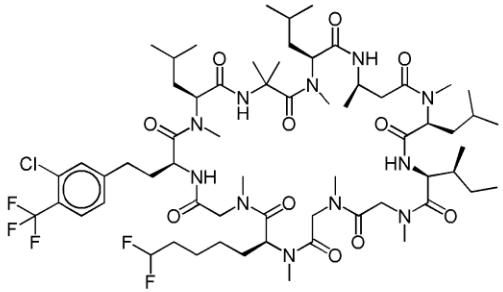
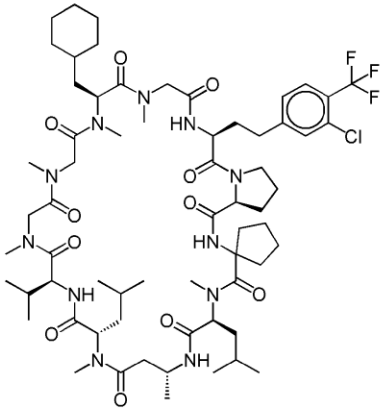
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1429 |  | 1430 |  |
| 1431 |  | 1432 |  |

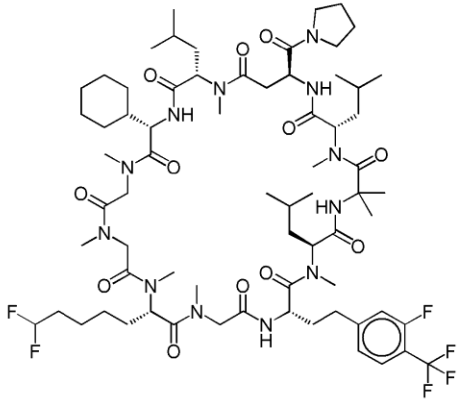
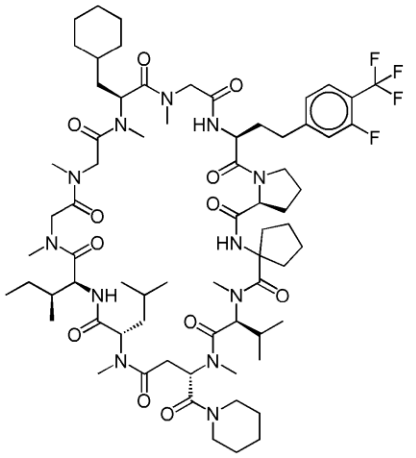
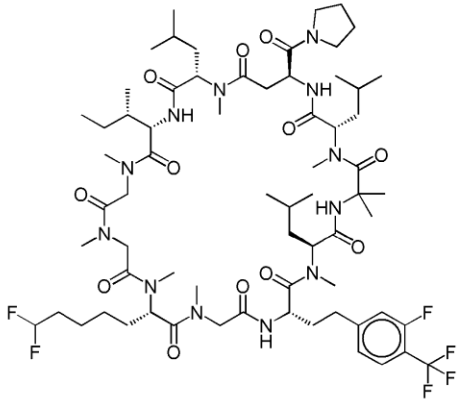
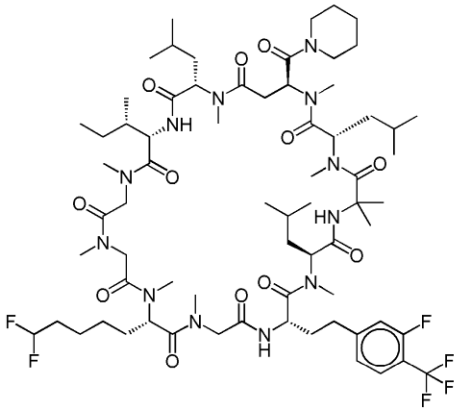
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1433 |  | 1434 |  |
| 1435 |  | 1436 |  |

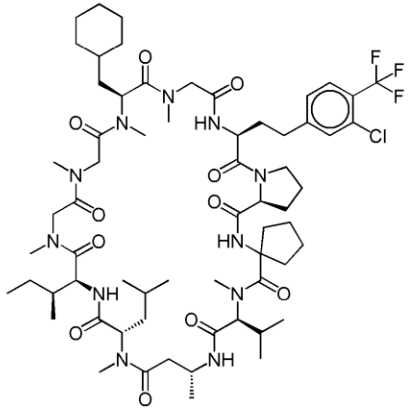
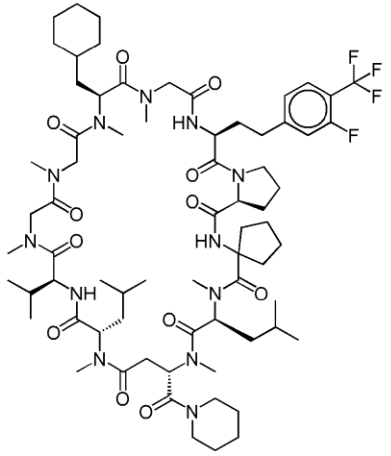
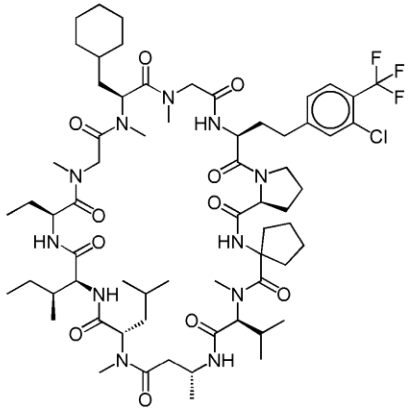
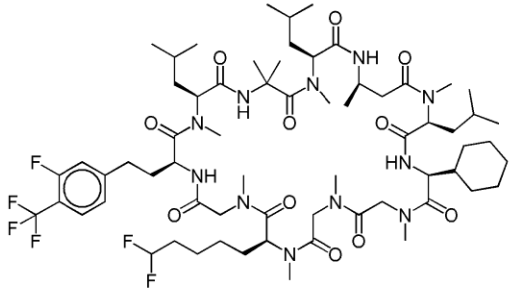
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1437 |  | 1438 |  |
| 1439 |  | 1440 |  |

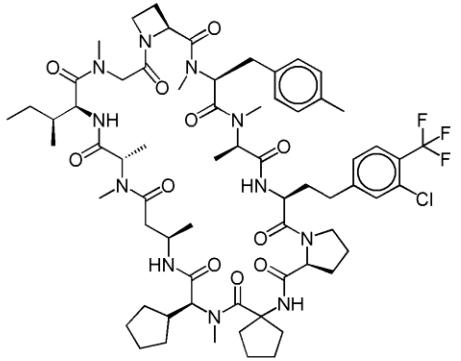
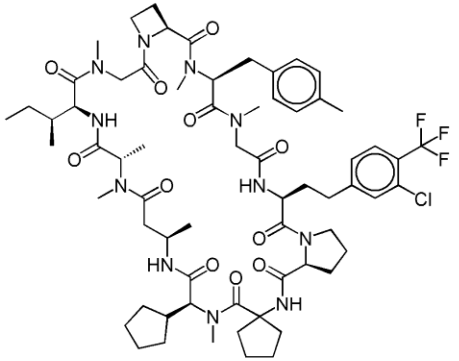
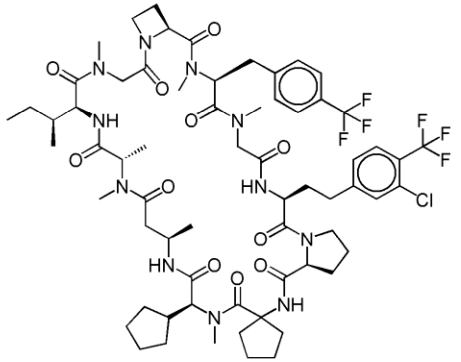
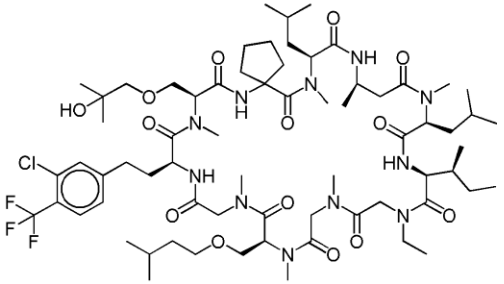
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1441 |  | 1442 |  |
| 1443 |  | 1444 |  |

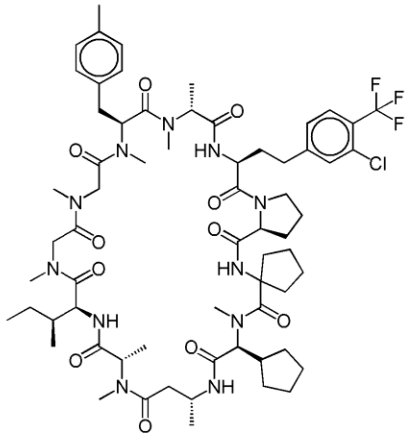
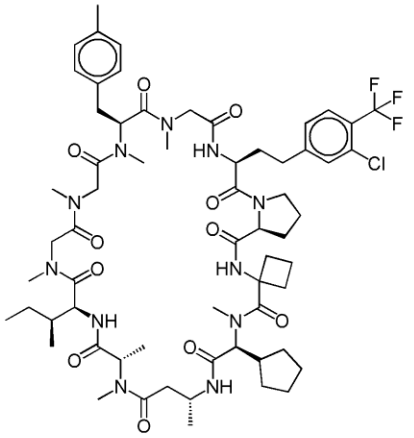
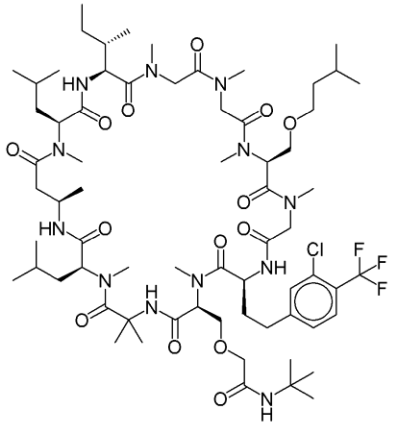
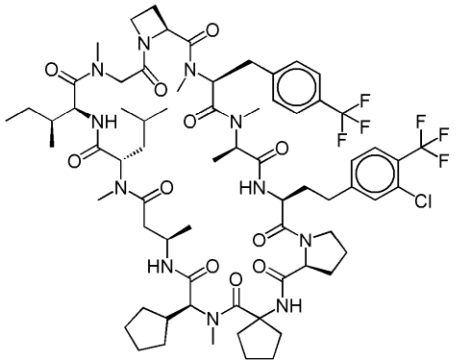
| | |
|---|---|
|  |  |
| 1446 | 1448 |
|  |  |
| 1445 | 1447 |

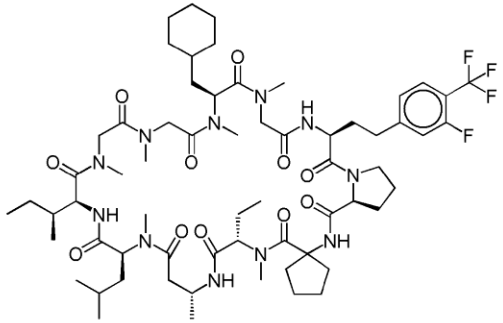
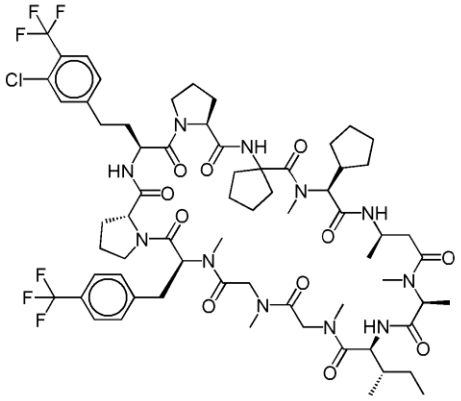
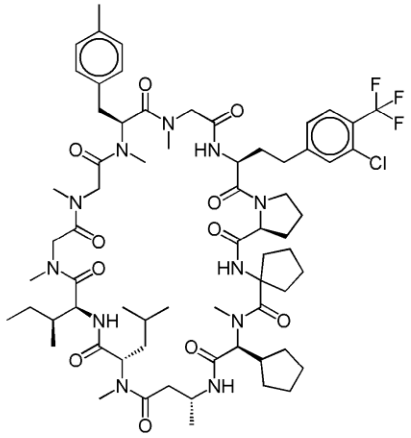
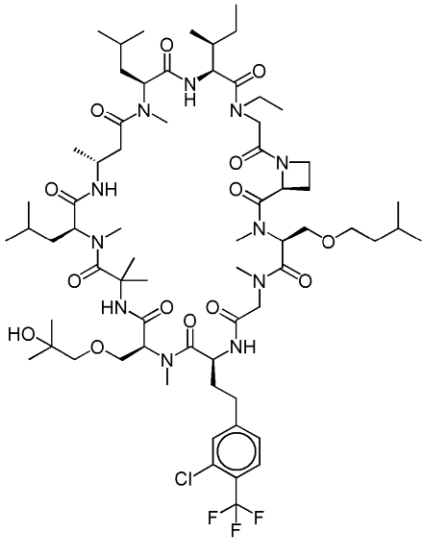
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1449 |  | 1450 |  |
| 1451 |  | 1452 |  |

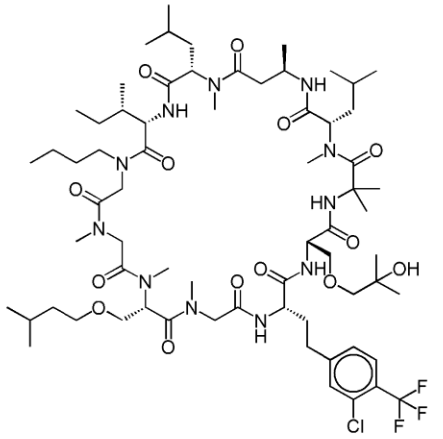
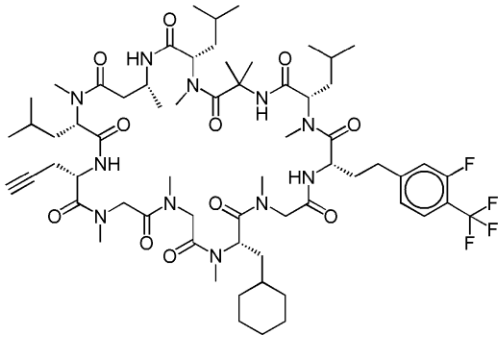
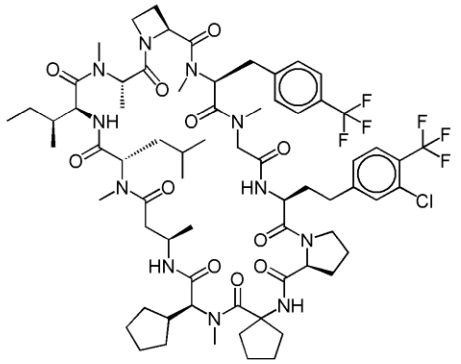
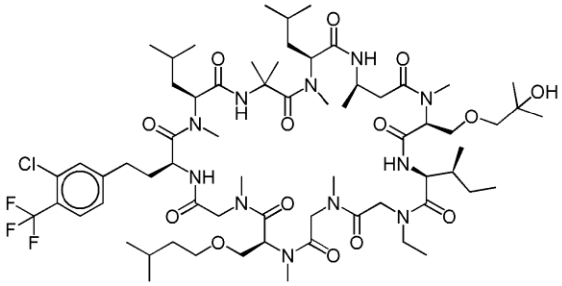
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1453 |  | 1454 |  |
| 1455 |  | 1456 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1457 |  | 1458 |  |
| 1459 |  | 1460 |  |

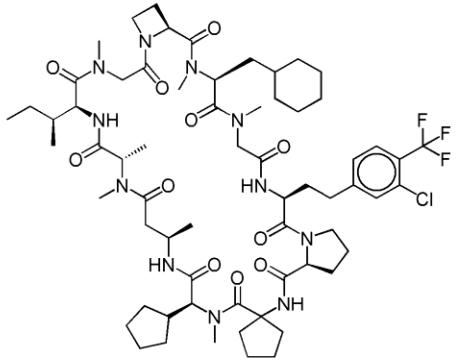
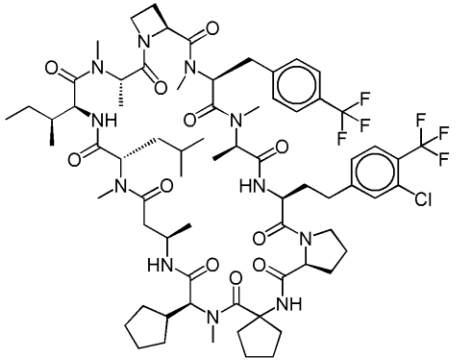
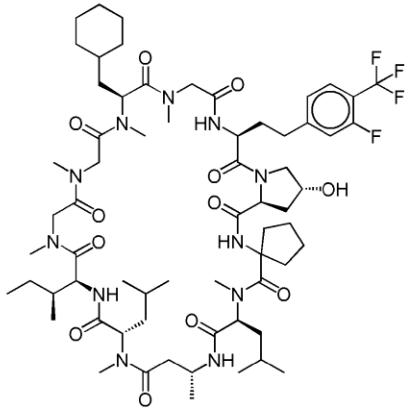
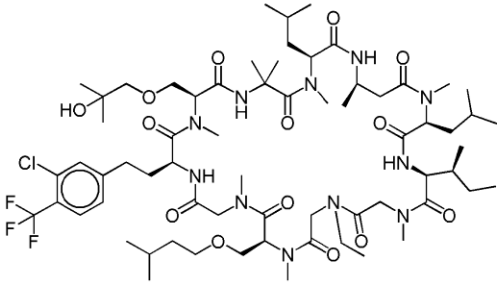
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1461 |  | 1462 |  |
| 1463 |  | 1464 |  |

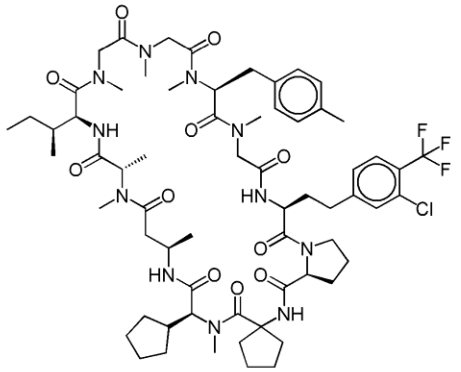
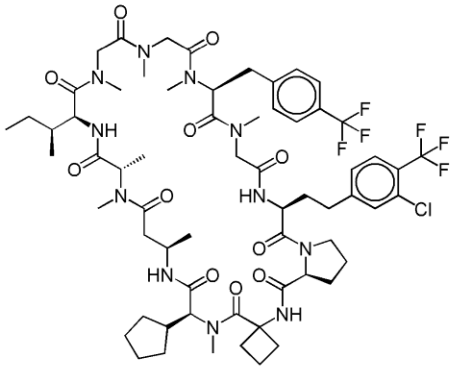
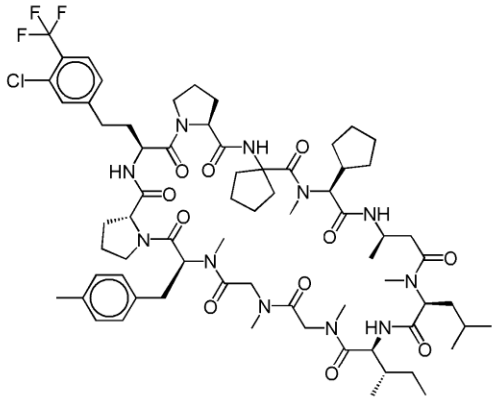
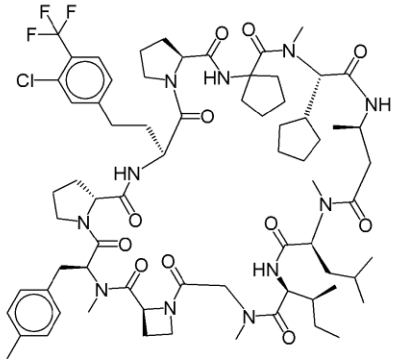
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1465 |  | 1466 |  |
| 1467 |  | 1468 |  |

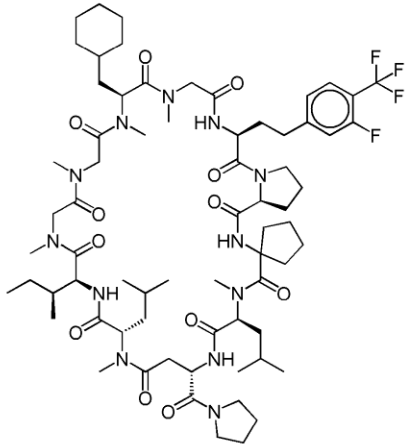
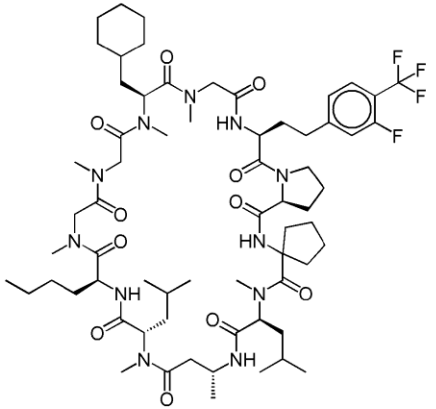
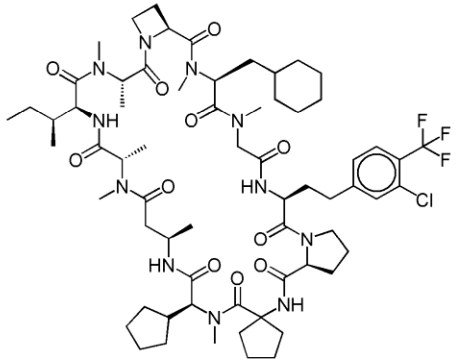
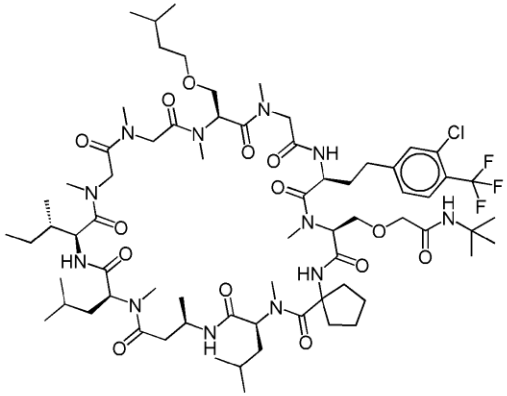
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1469 |  | 1470 |  |
| 1471 |  | 1472 |  |

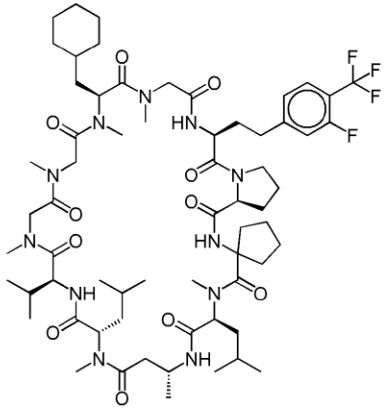
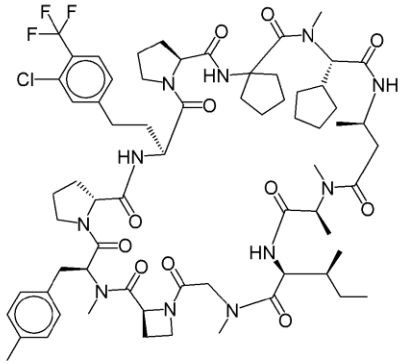
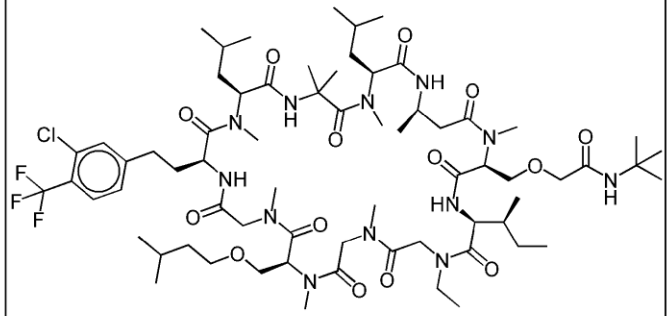
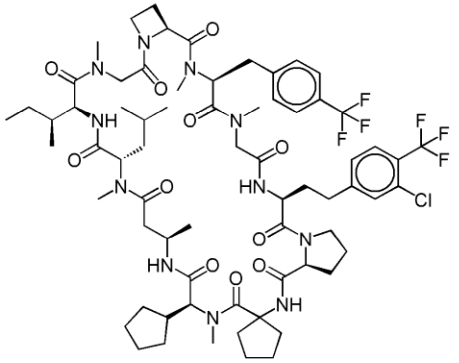
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1473 |  | 1474 |  |
| 1475 |  | 1476 |  |

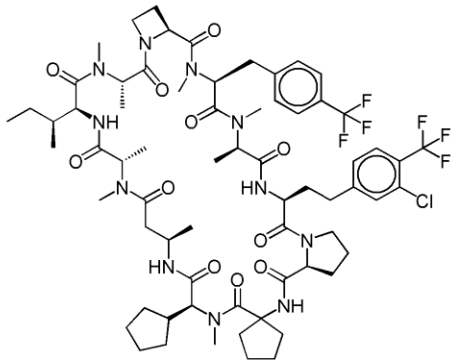
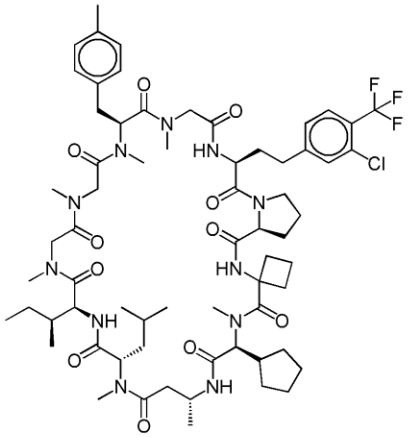
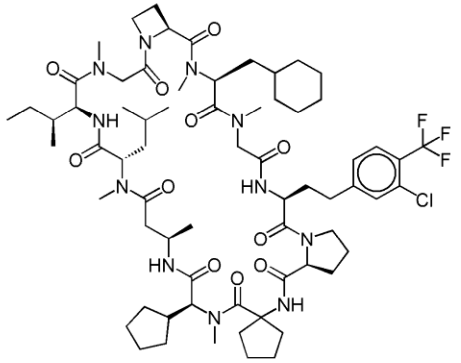
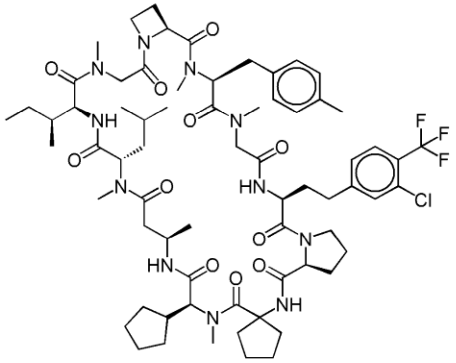
| | |
|---|---|
|  | 1478 |
|  | 1480 |
|  | 1477 |
|  | 1479 |

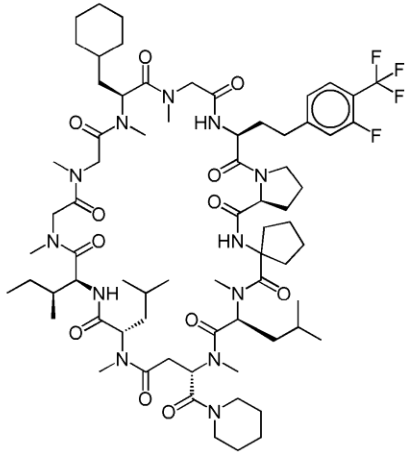
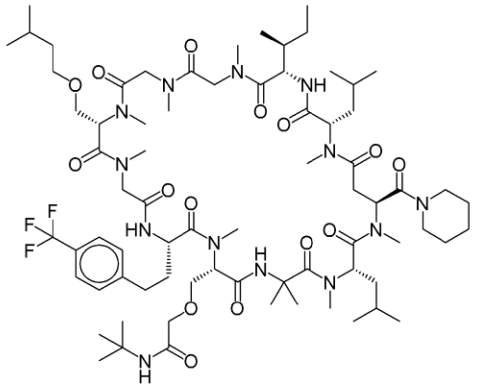
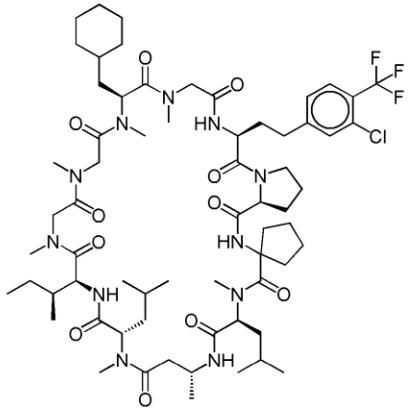
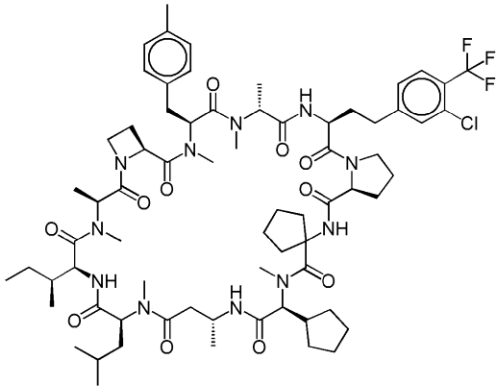
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1481 |  | 1482 |  |
| 1483 |  | 1484 |  |

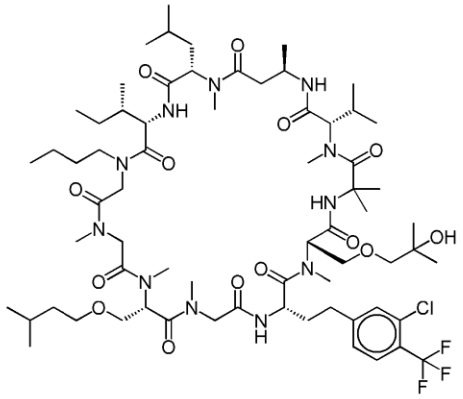
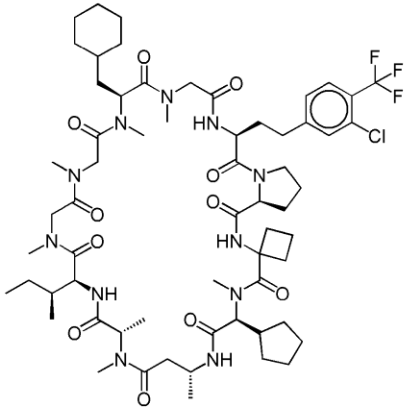
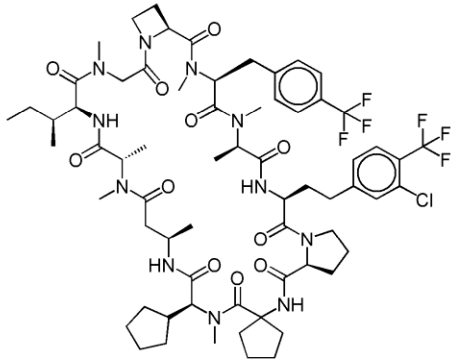
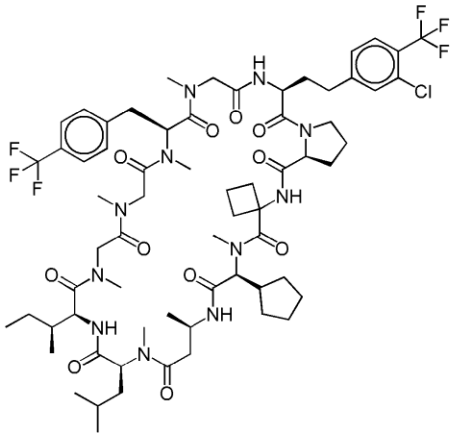
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1485 |  | 1486 |  |
| 1487 |  | 1488 |  |

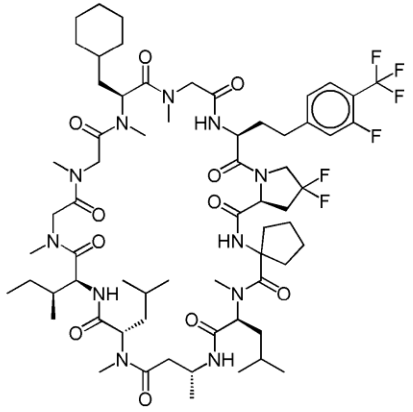
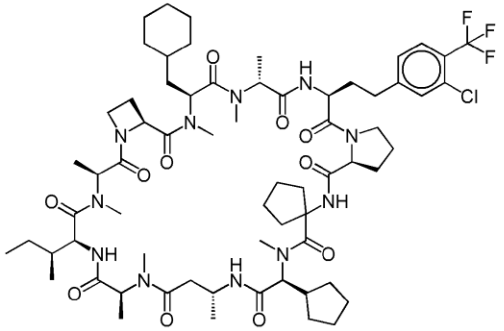
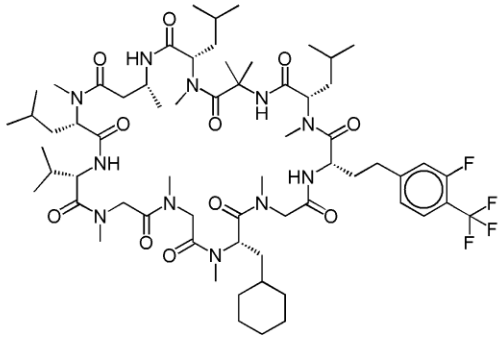
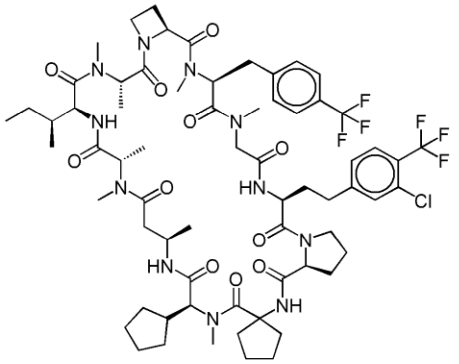
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1489 |  | 1490 |  |
| 1491 |  | 1492 |  |

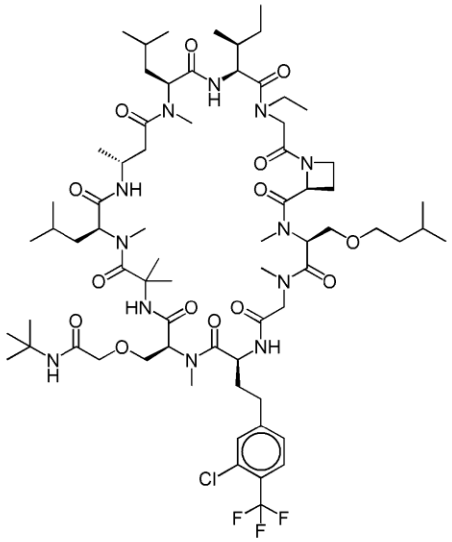
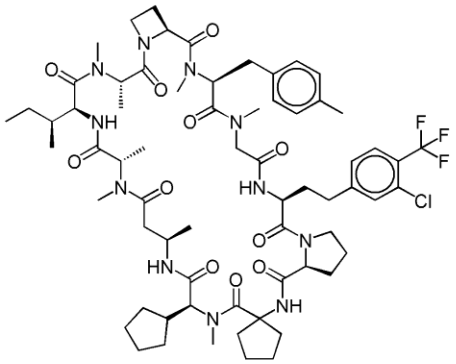
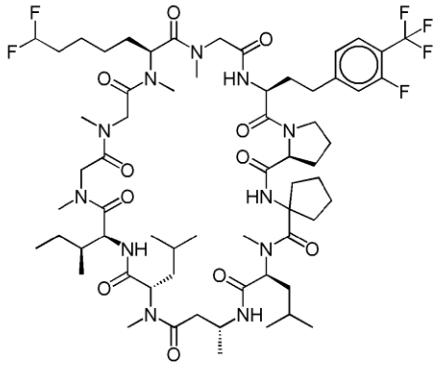
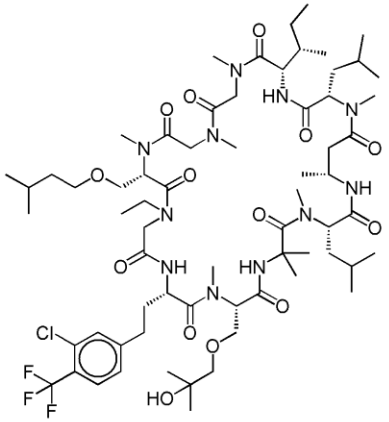
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1493 |  | 1494 |  |
| 1495 |  | 1496 |  |

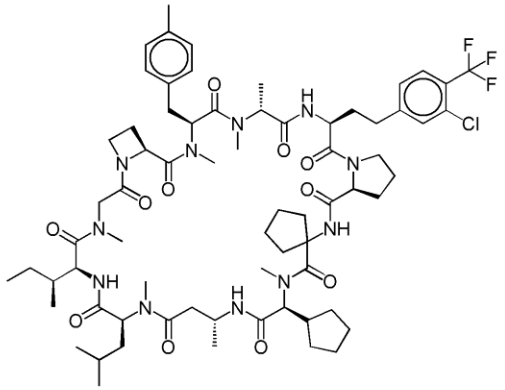
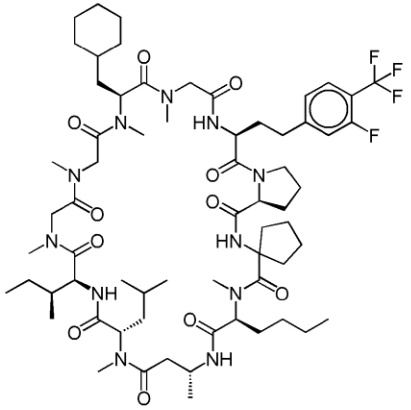
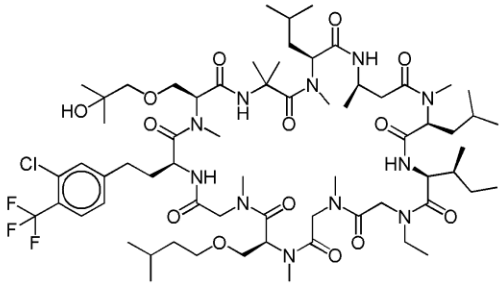
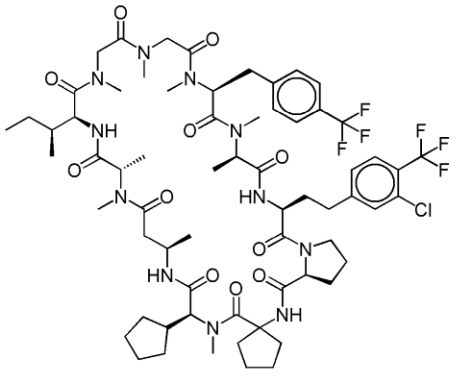
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1497 |  | 1498 |  |
| 1499 |  | 1500 |  |

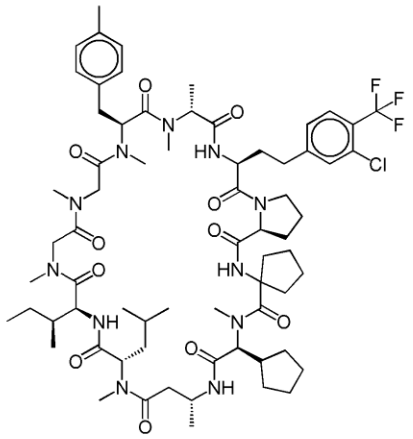
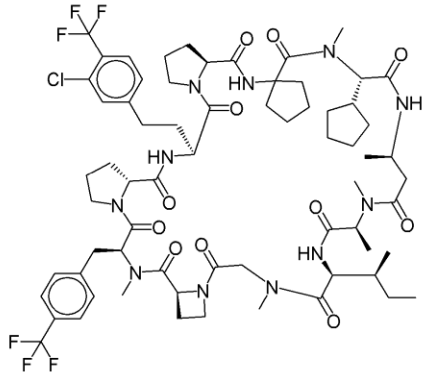
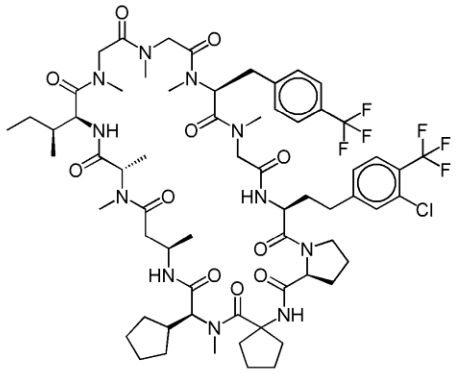
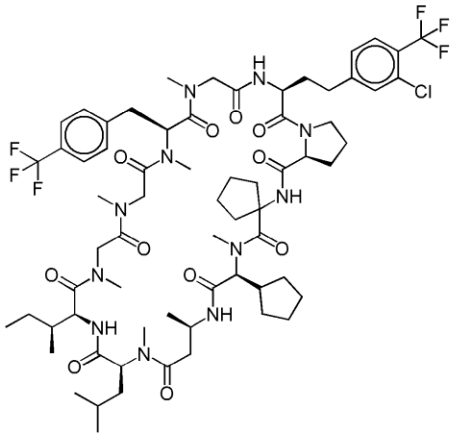
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1501 |  | 1502 |  |
| 1503 |  | 1504 |  |

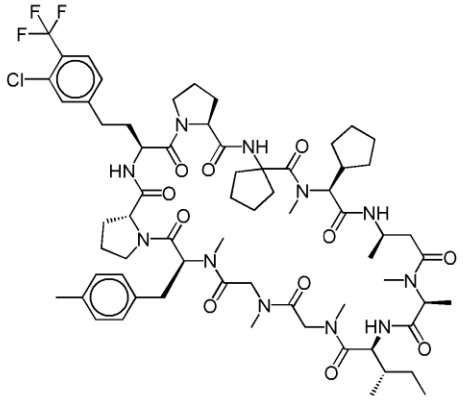
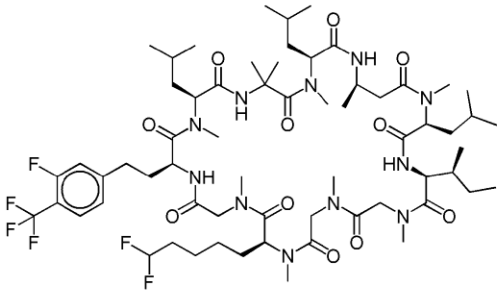
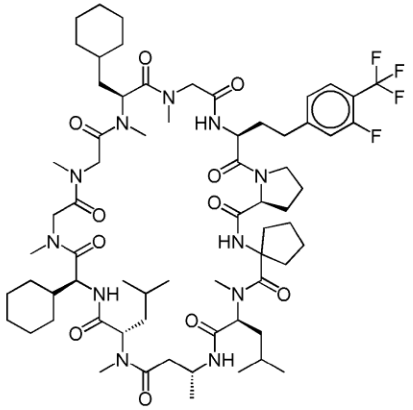
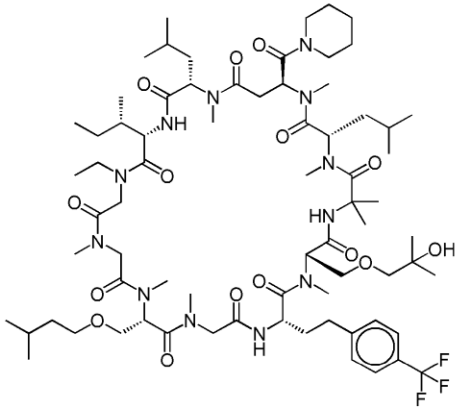
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1505 |  | 1506 |  |
| 1507 |  | 1508 |  |

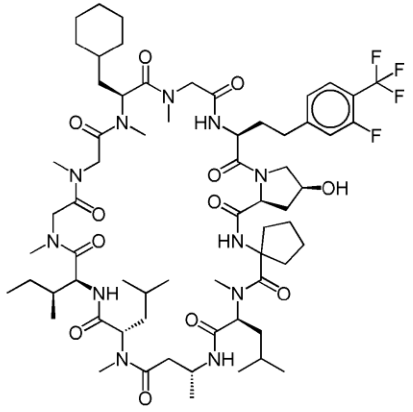
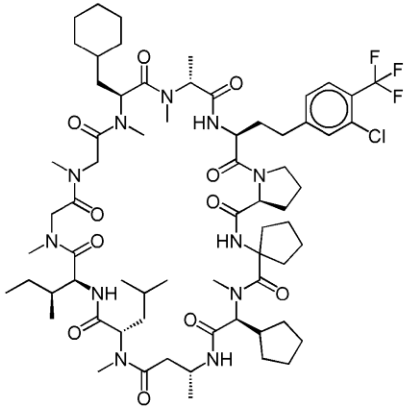
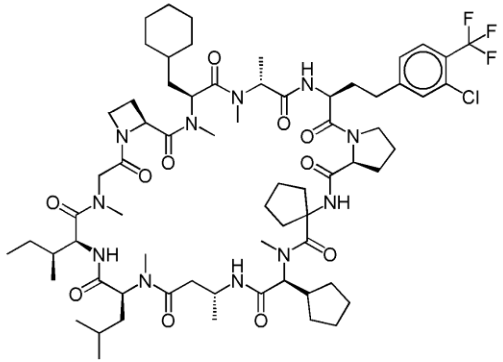
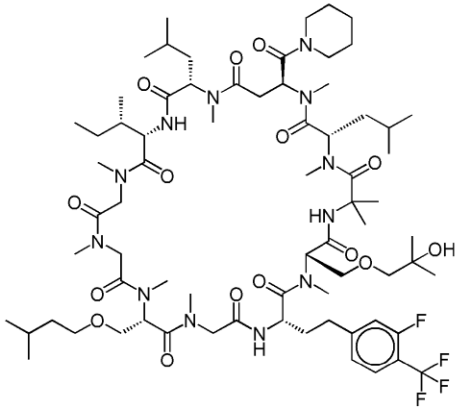
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1509 |  | 1510 |  |
| 1511 |  | 1512 |  |

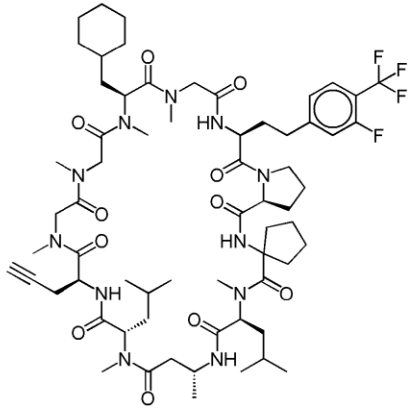
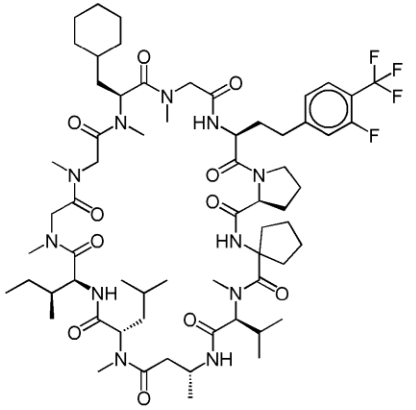
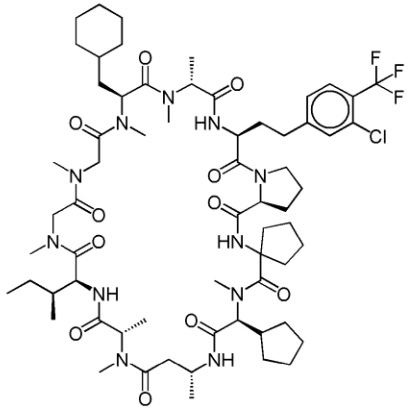
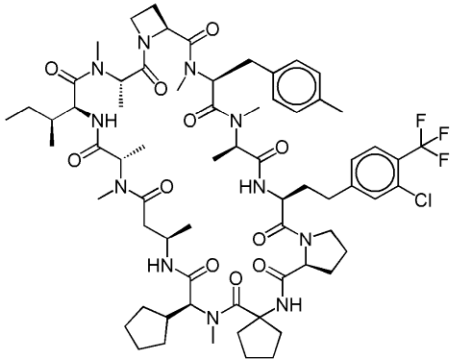
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1513 |  | 1514 |  |
| 1515 |  | 1516 |  |

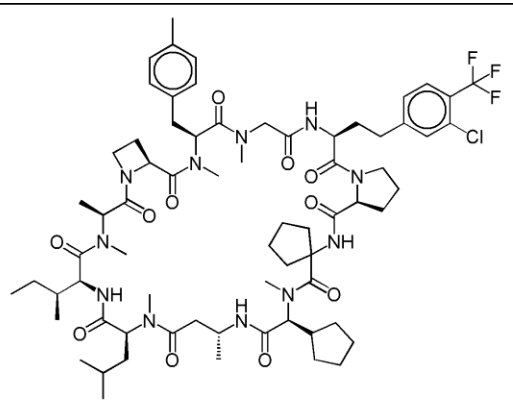
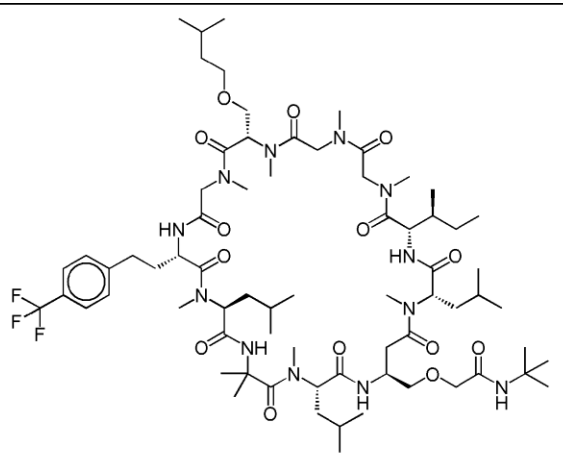
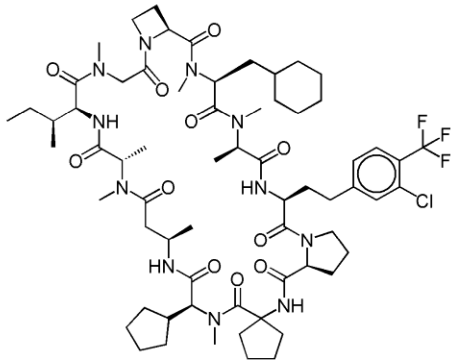
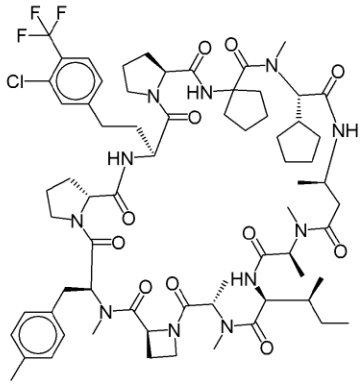
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1517 |  | 1518 |  |
| 1519 |  | 1520 |  |

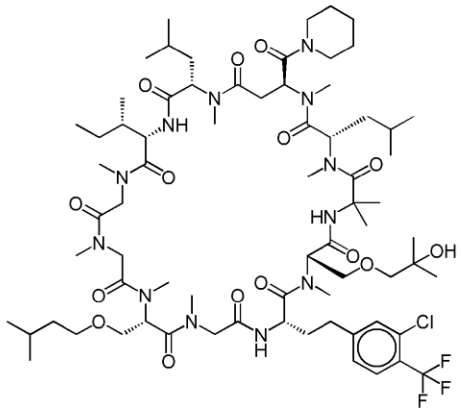
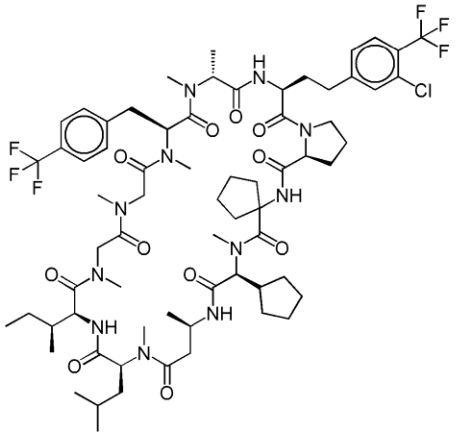
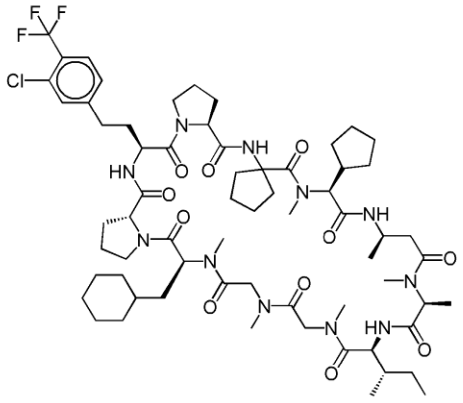
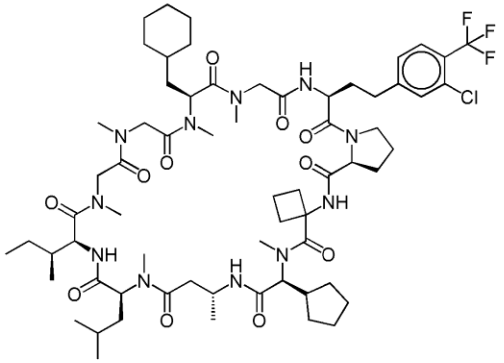
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1521 |  | 1522 |  |
| 1523 |  | 1524 |  |

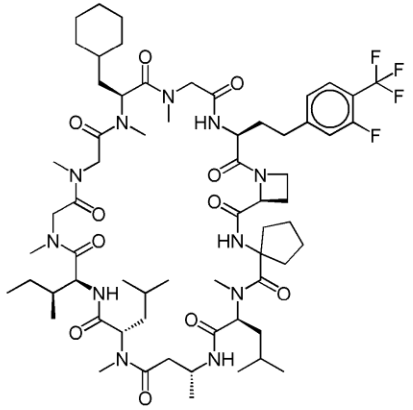
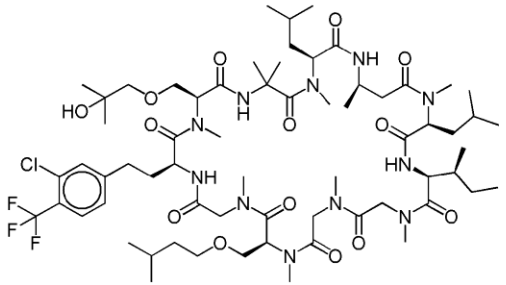
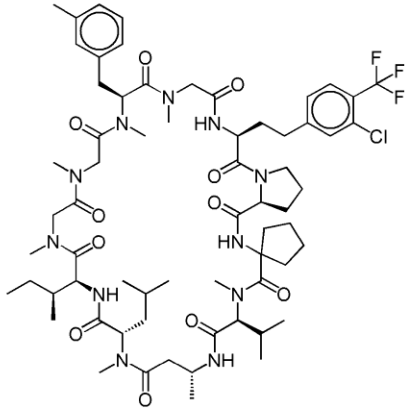
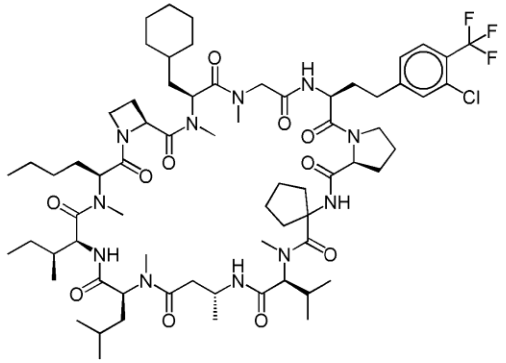
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1525 |  | 1526 |  |
| 1527 |  | 1528 |  |

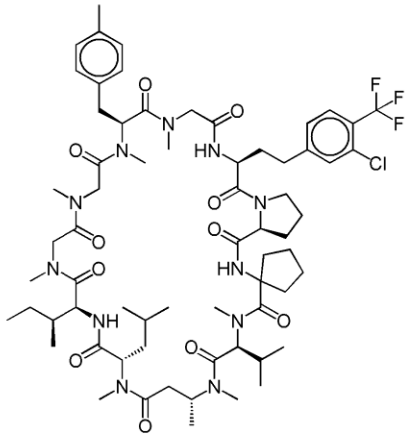
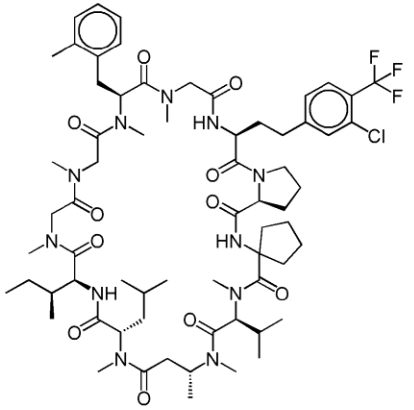
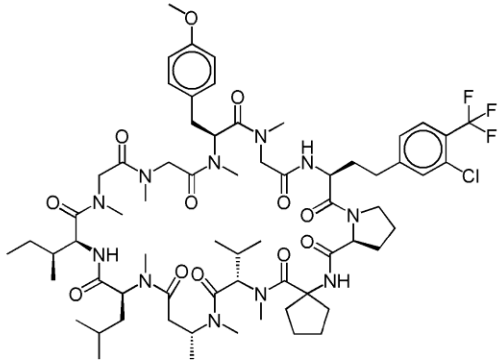
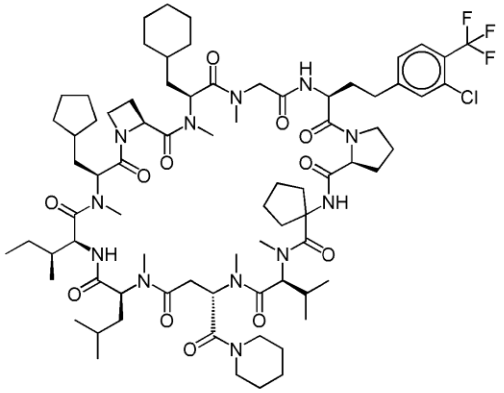
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1529 |  | 1530 |  |
| 1531 |  | 1532 |  |

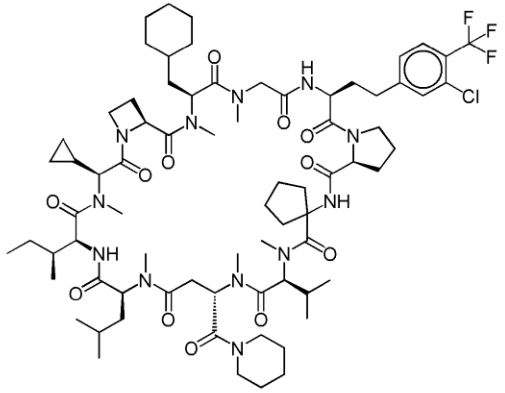
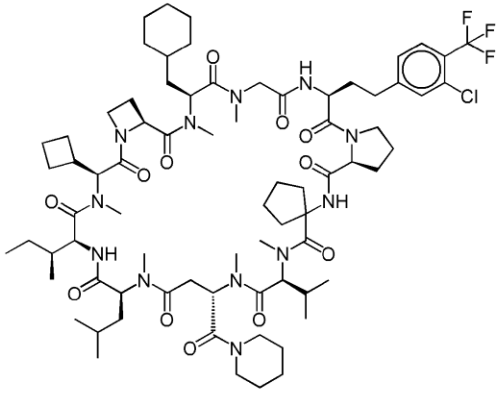
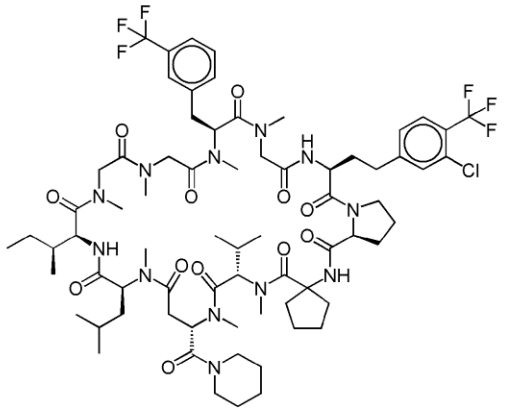
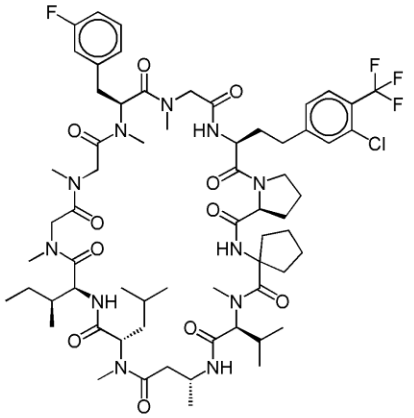
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1533 |  | 1534 |  |
| 1535 |  | 1536 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1537 |  | 1538 |  |
| 1539 |  | 1540 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1541 |  | 1542 |  |
| 1543 |  | 1544 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1545 |  | 1546 |  |
| 1547 |  | 1548 |  |

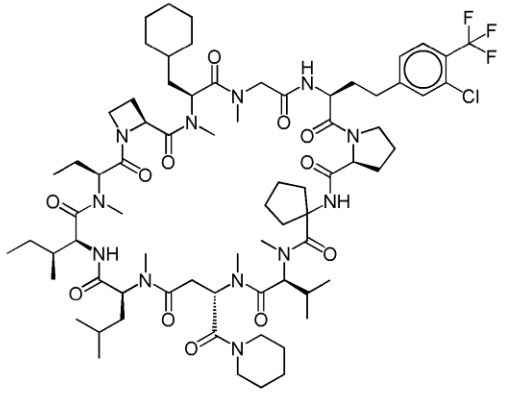
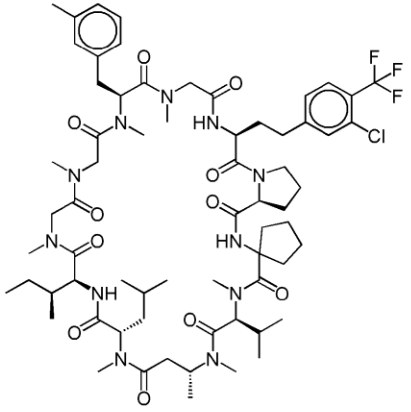
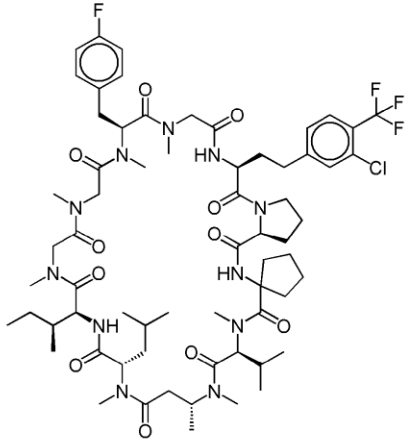
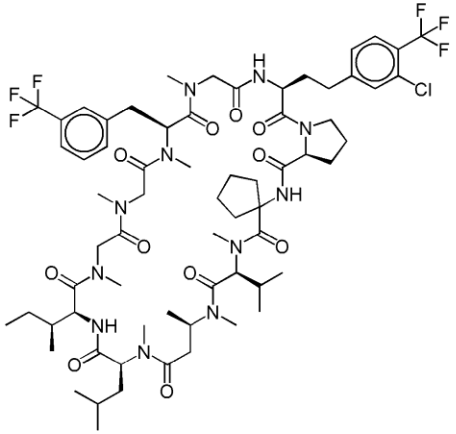
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1549 |  | 1550 |  |
| 1551 |  | 1552 |  |

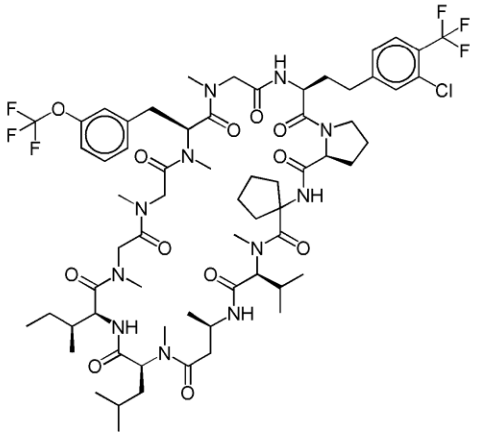
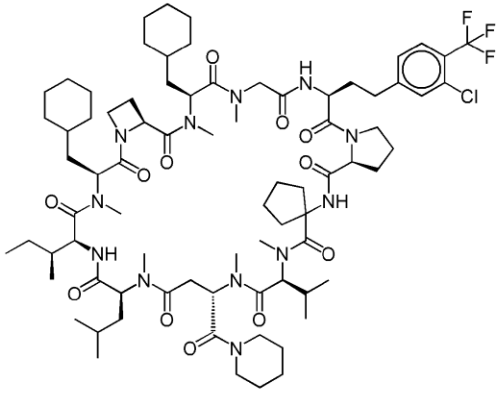
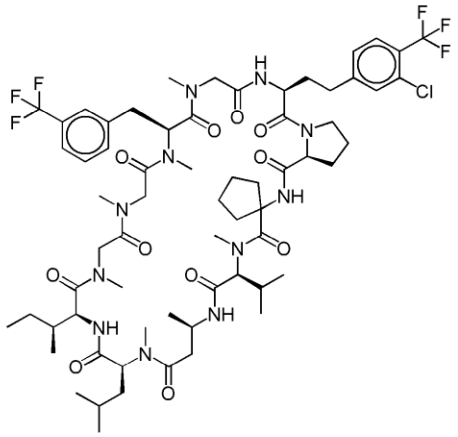
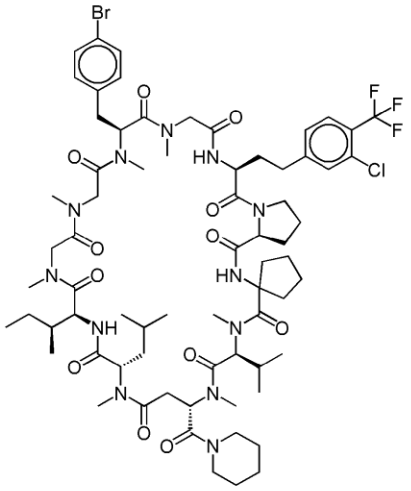
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1553 |  | 1554 |  |
| 1555 |  | 1556 |  |

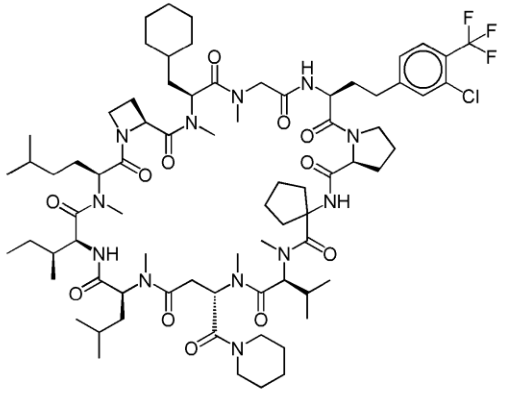
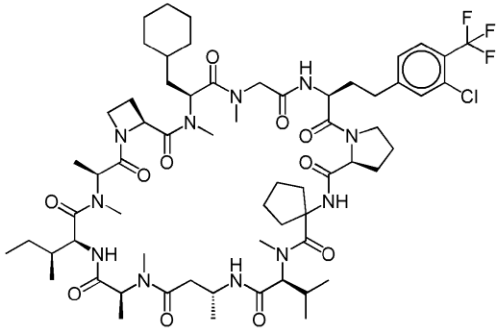
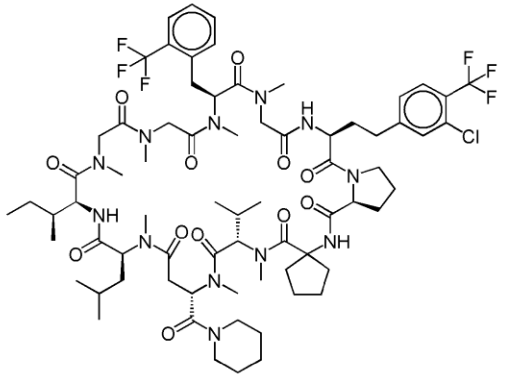
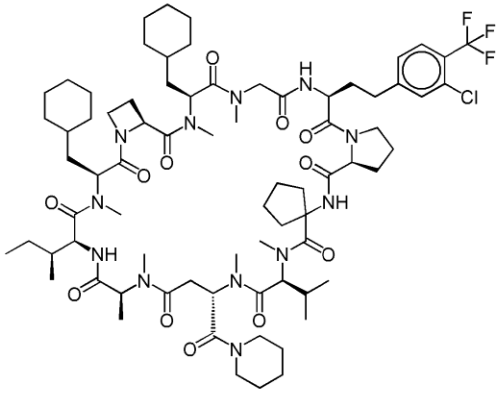
| | |
|---|---|
|  |  |
| 1558 | 1560 |
|  |  |
| 1557 | 1559 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1562 | 1564 |
|  |  |
| 1561 | 1563 |

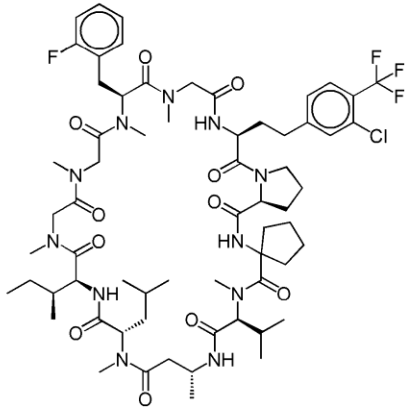
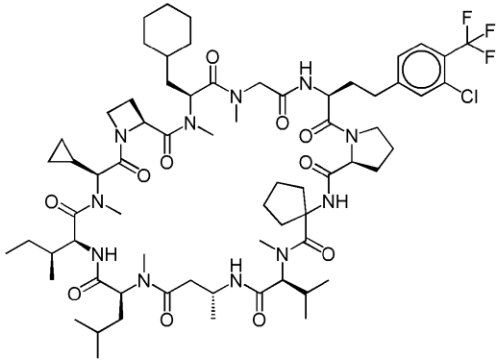
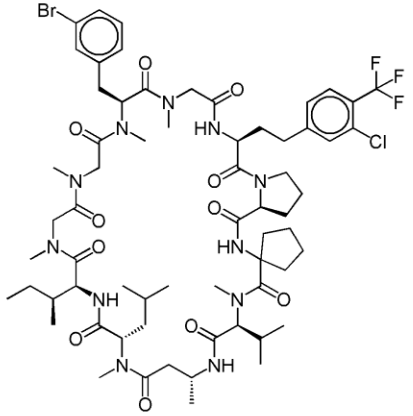
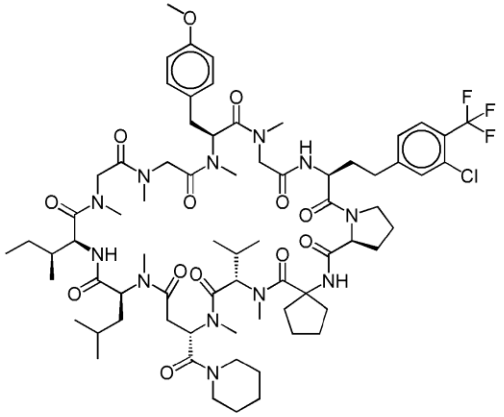
| | |
|---|---|
|  |  |
| 1566 | 1568 |
|  |  |
| 1565 | 1567 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1569 |  | 1570 |  |
| 1571 |  | 1572 |  |

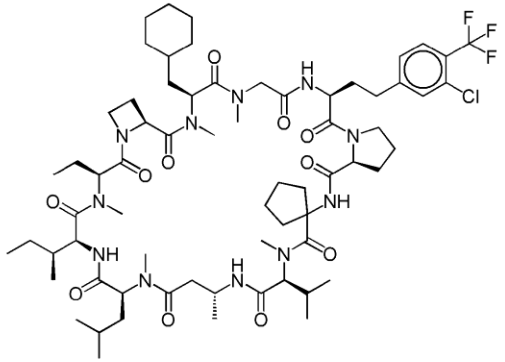
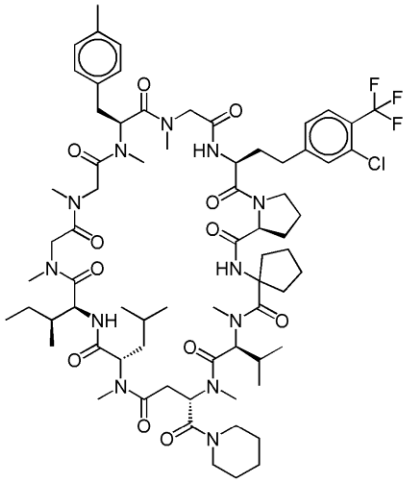
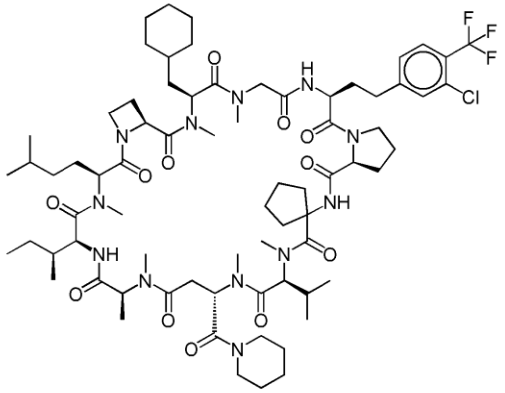
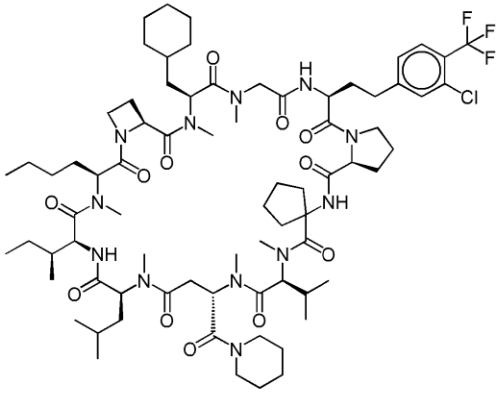
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1573 |  | 1574 |  |
| 1575 |  | 1576 |  |

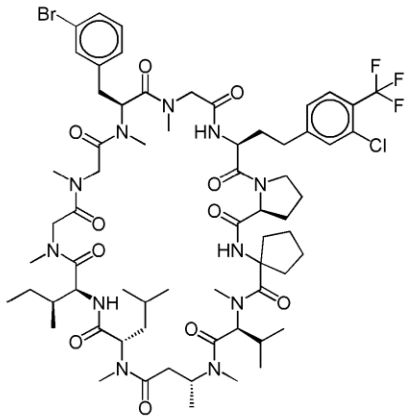
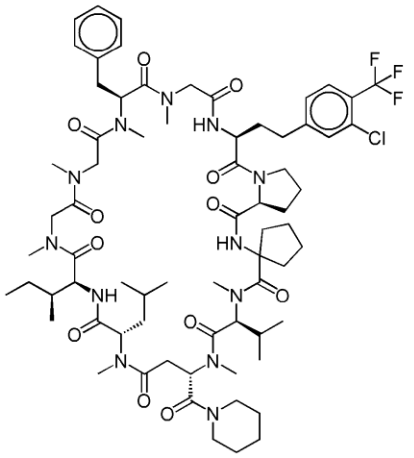
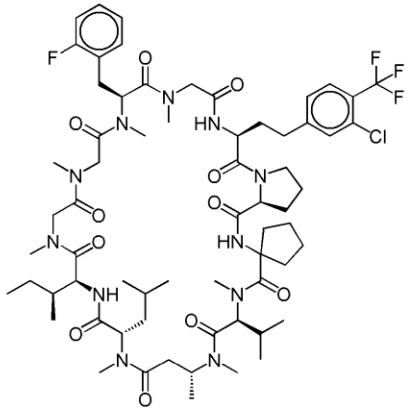
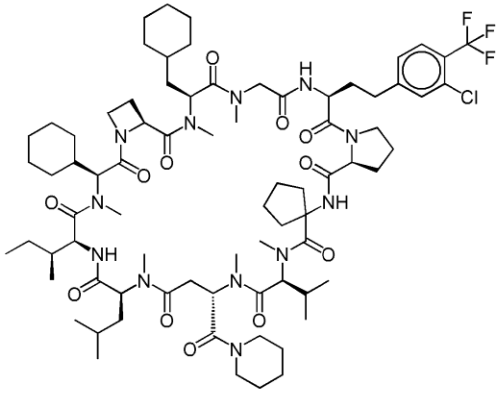
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1577 |  | 1578 |  |
| 1579 |  | 1580 |  |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1582 | 1584 |
|  |  |
| 1581 | 1583 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1585 |  | 1586 |  |
| 1587 |  | 1588 |  |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1590 | 1592 |
|  |  |
| 1589 | 1591 |

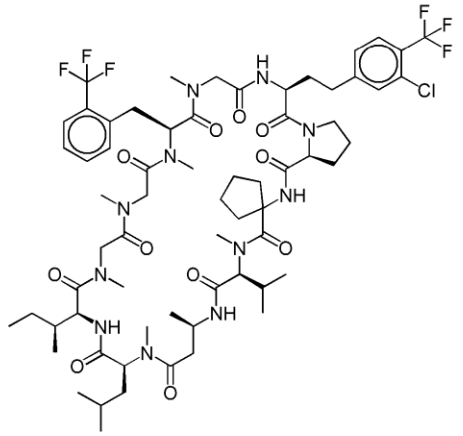
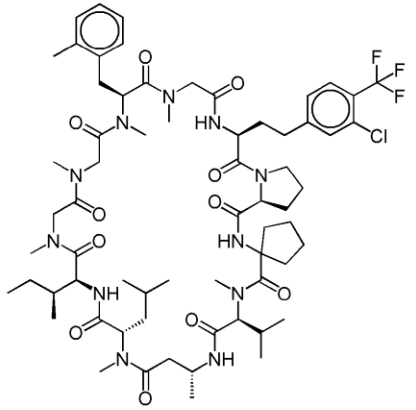
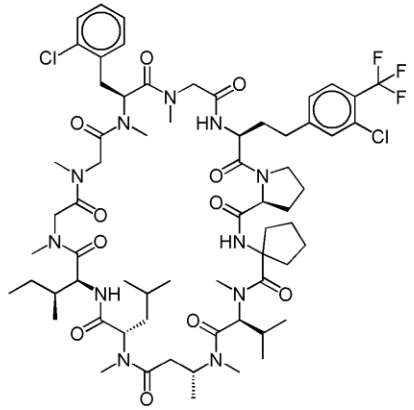
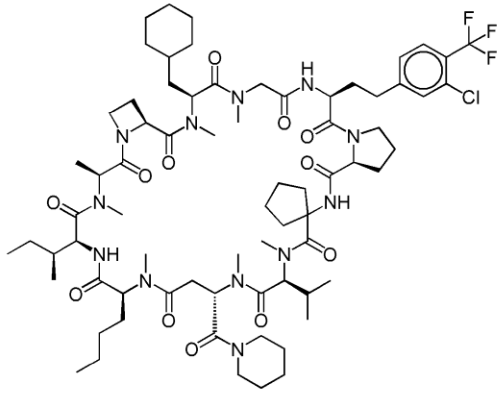
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1593 |  | 1594 |  |
| 1595 |  | 1596 |  |

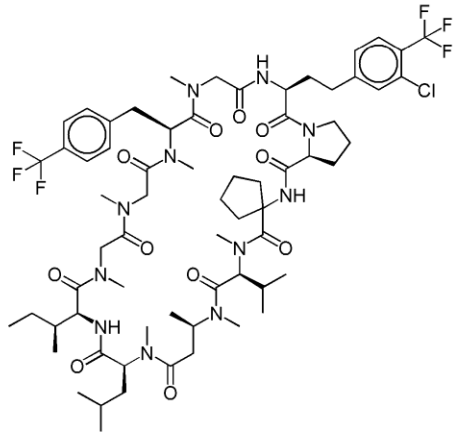
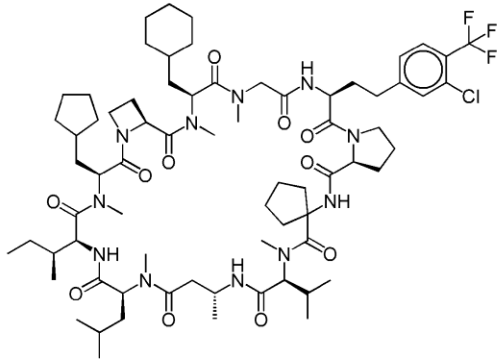
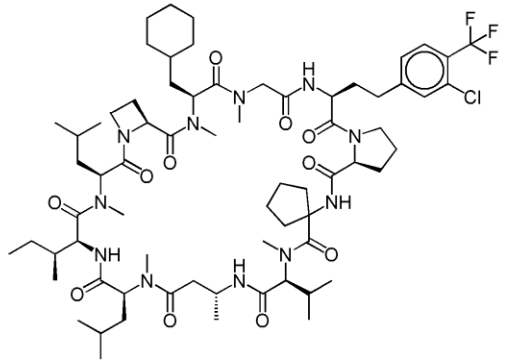
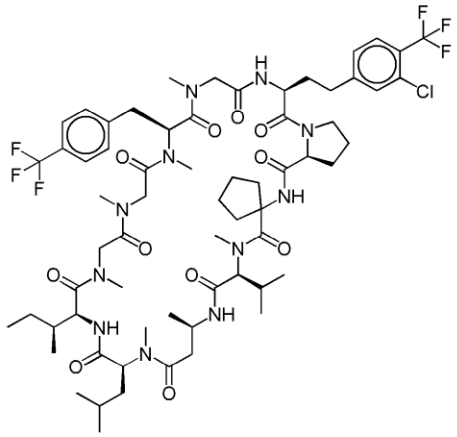
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1597 |  | 1598 |  |
| 1599 |  | 1600 |  |

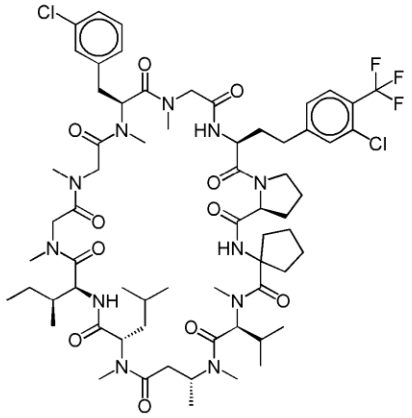
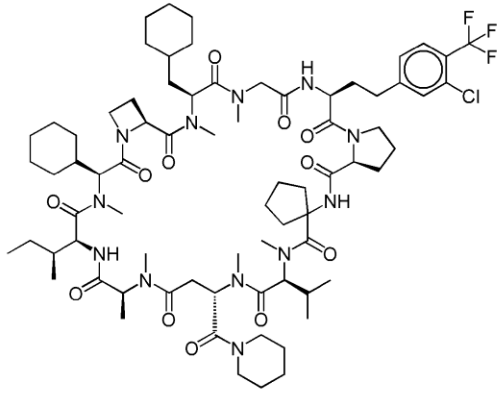
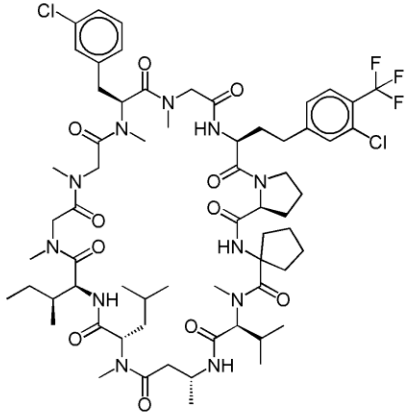
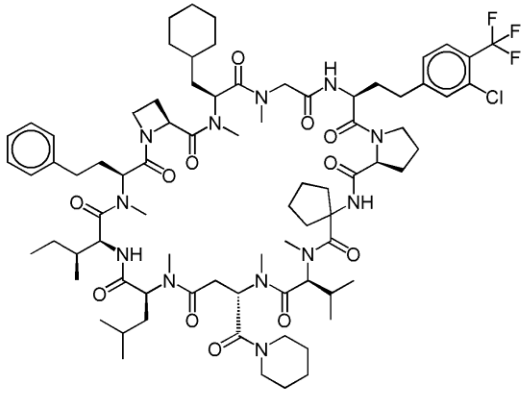
| | |
|---|---|
|  |  |
| 1602 | 1604 |
|  |  |
| 1601 | 1603 |

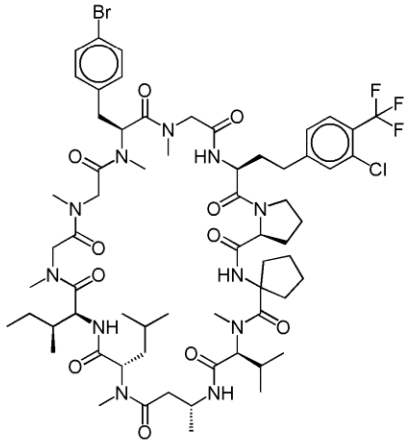
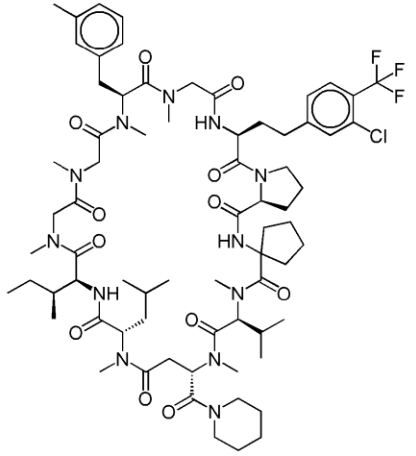
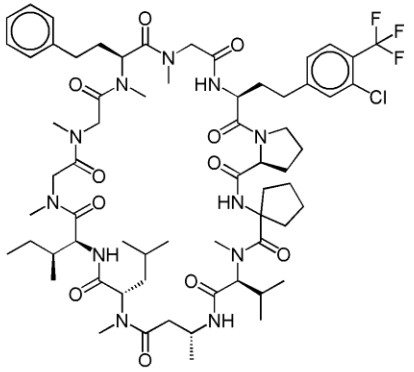
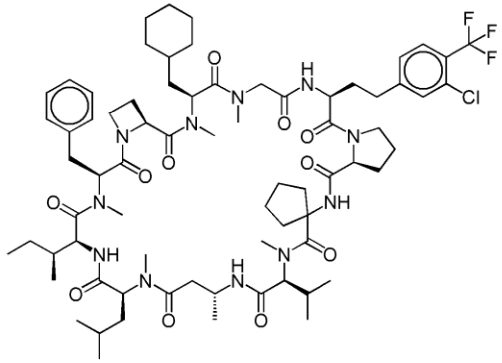
| | |
|---|---|
|  |  |
| 1606 | 1608 |
|  |  |
| 1605 | 1607 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1610 | 1612 |
|  |  |
| 1609 | 1611 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1613 |  | 1614 |  |
| 1615 |  | 1616 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1617 |  | 1618 |  |
| 1619 |  | 1620 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1621 |  | 1622 |  |
| 1623 |  | 1624 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1625 |  | 1626 |  |
| 1627 |  | 1628 |  |

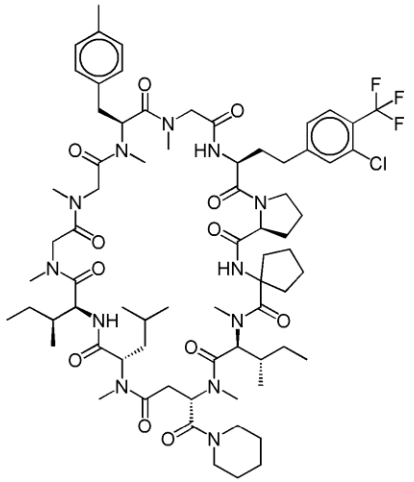
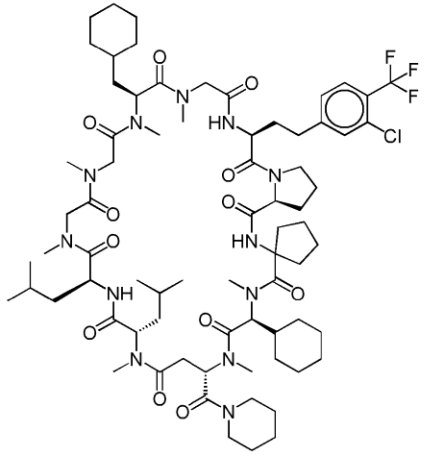
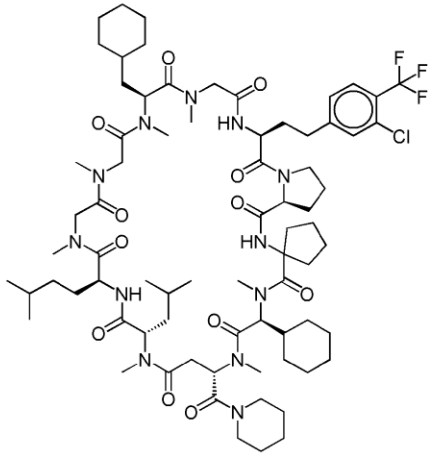
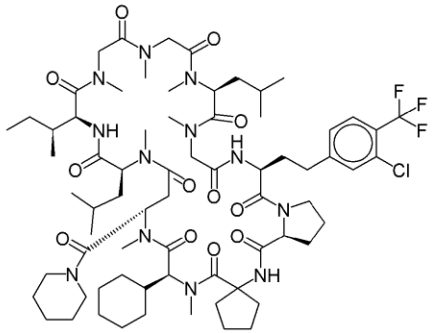
| | |
|---|---|
|  |  |
| 1630 | 1632 |
|  |  |
| 1629 | 1631 |

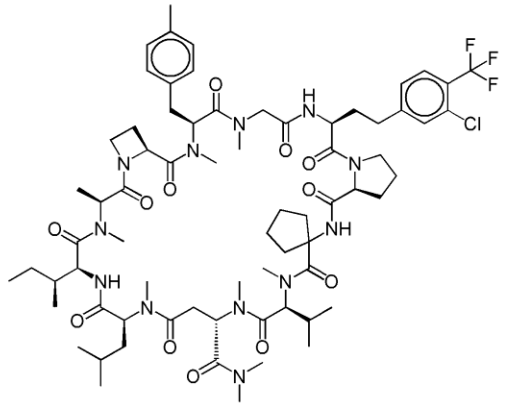
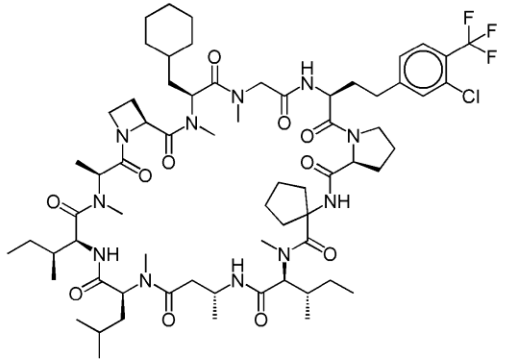
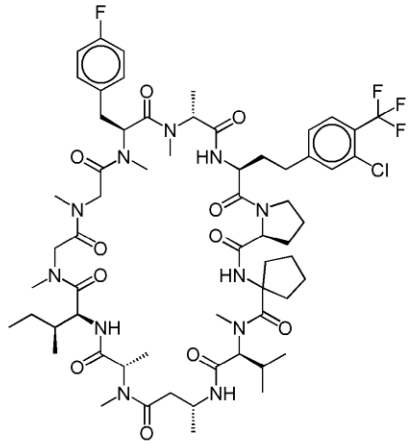
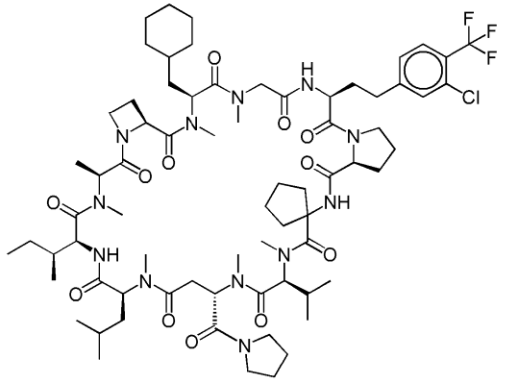
| | |
|---|---|
|  |  |
| 1634 | 1636 |
|  |  |
| 1633 | 1635 |

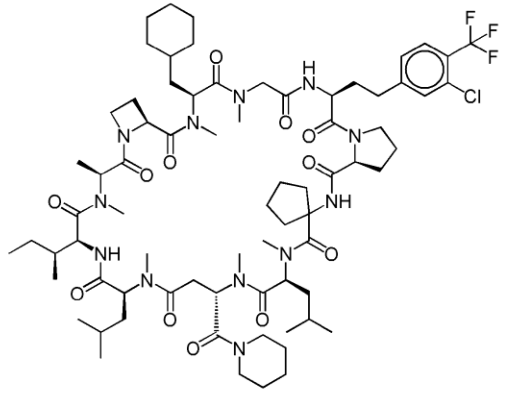
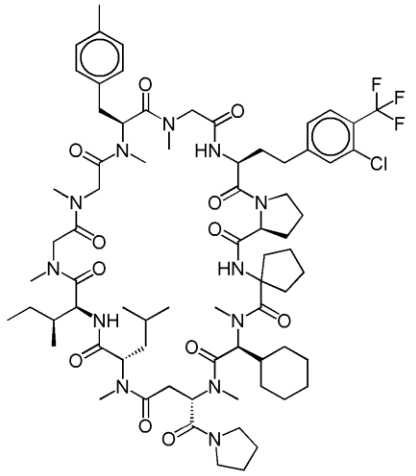
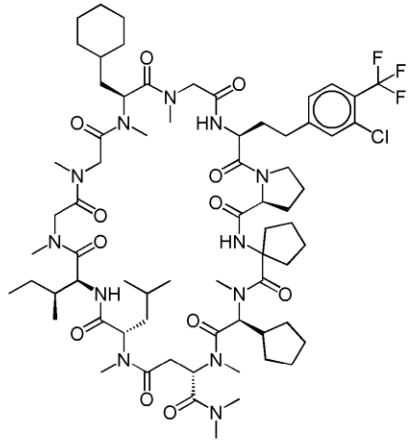
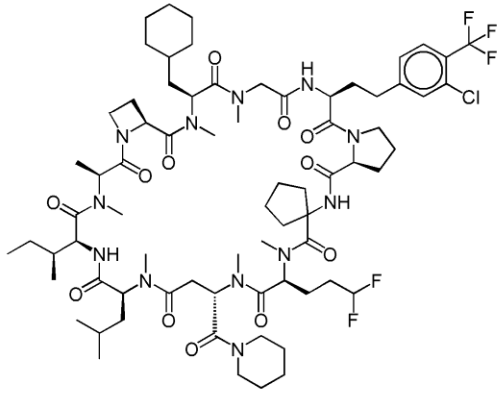
| | |
|---|---|
|  |  |
| 1638 | 1640 |
|  |  |
| 1637 | 1639 |

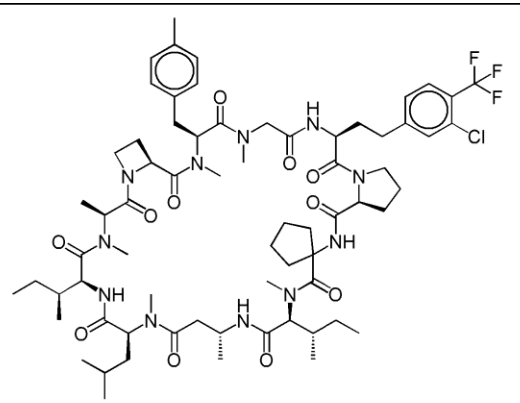
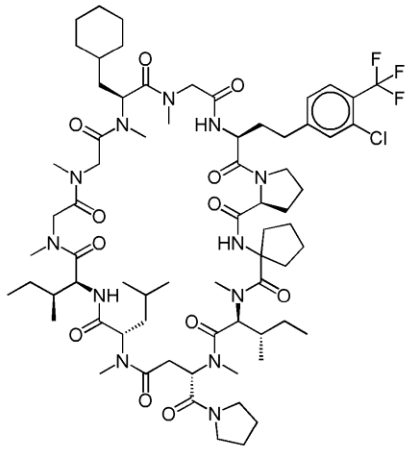
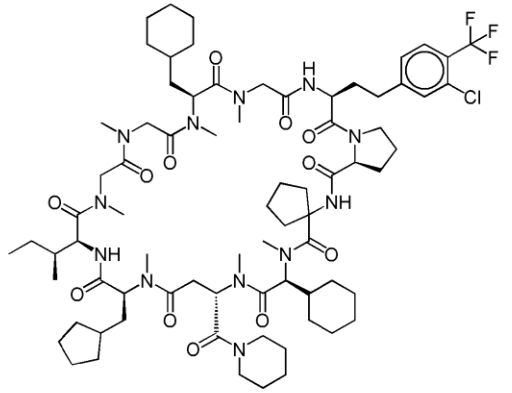
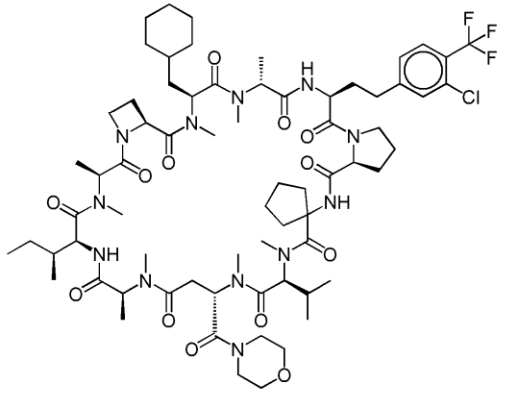
| | |
|---|---|
|  |  |
| 1642 | 1644 |
|  |  |
| 1641 | 1643 |

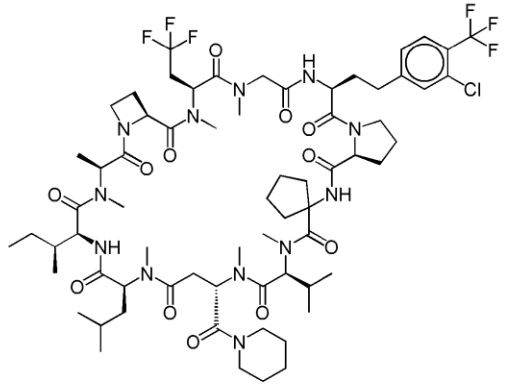
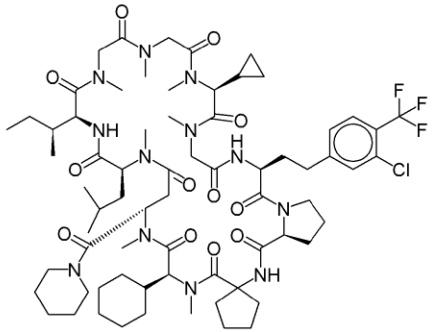
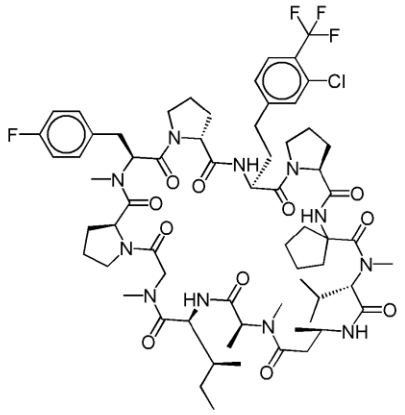
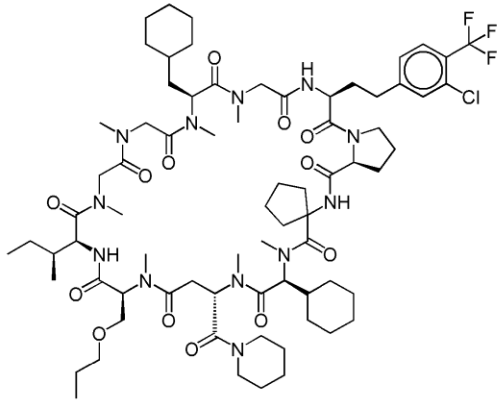
| | |
|---|---|
|  |  |
| 1646 | 1648 |
|  |  |
| 1645 | 1647 |

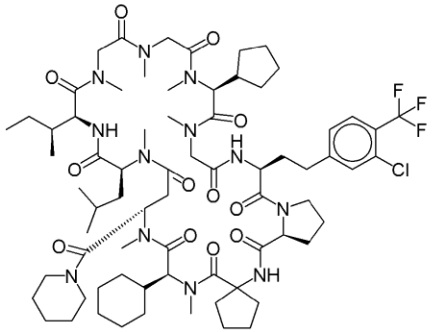
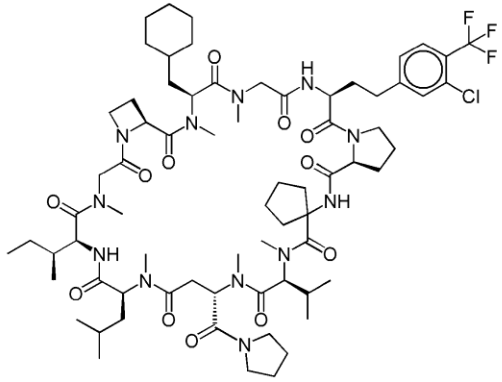
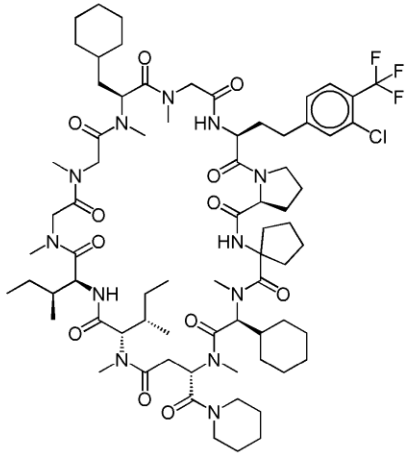
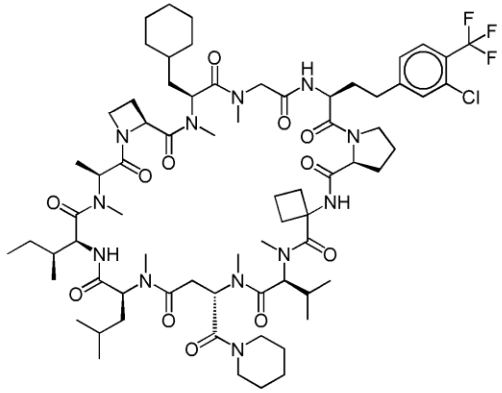
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1649 |  | 1650 |  |
| 1651 |  | 1652 |  |

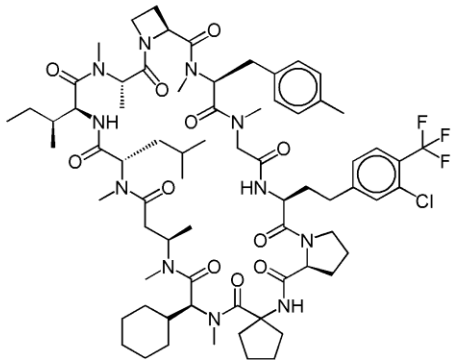
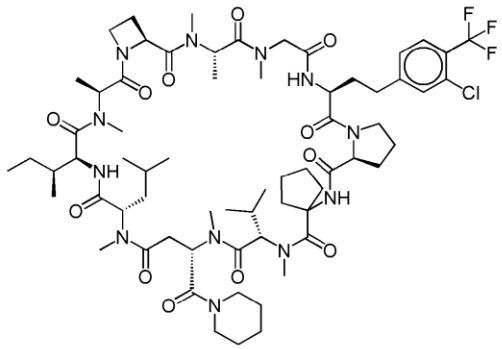
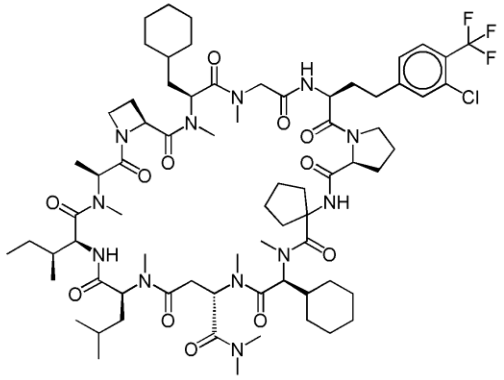
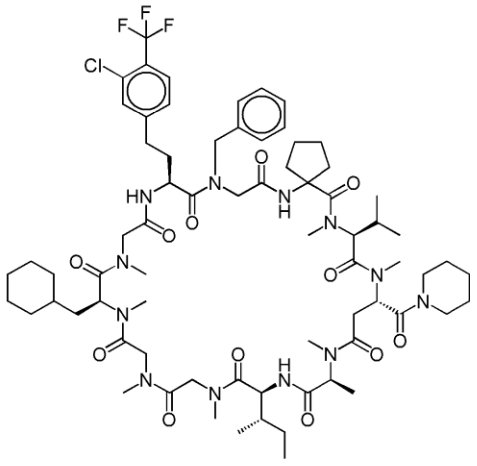
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1653 |  | 1654 |  |
| 1655 |  | 1656 |  |

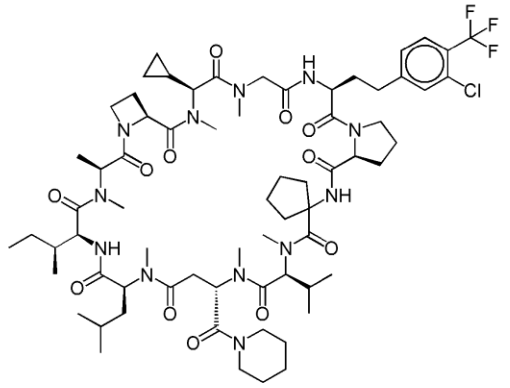
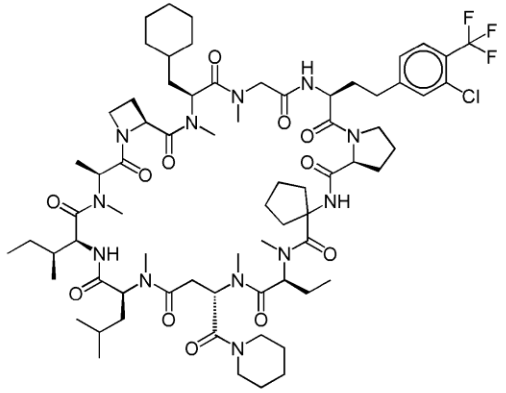
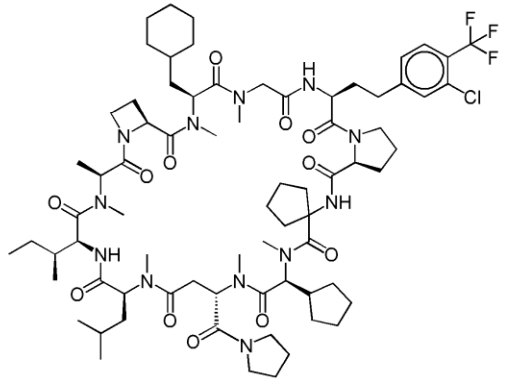
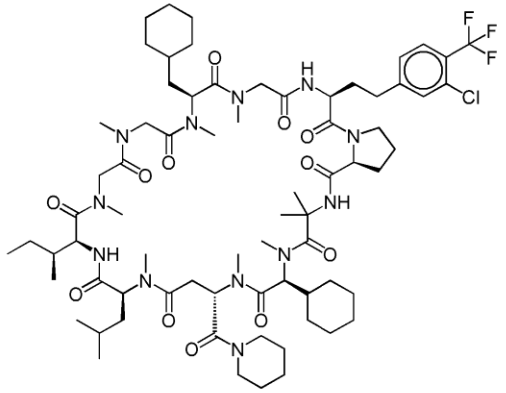
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1657 |  | 1658 |  |
| 1659 |  | 1660 |  |

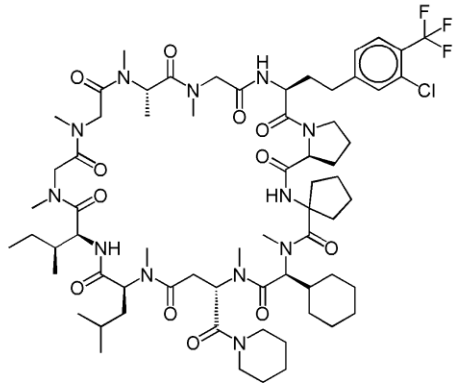
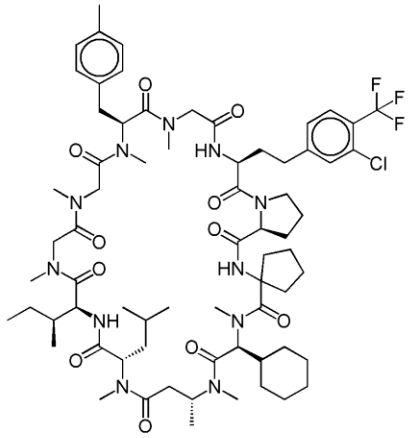
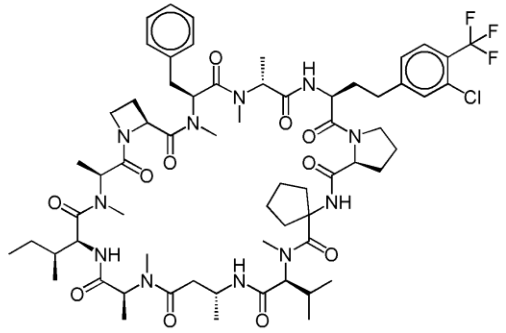
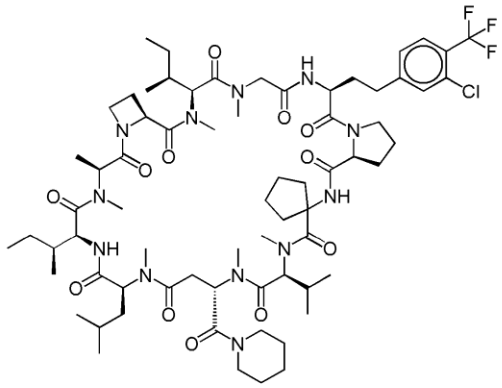
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1661 |  | 1662 |  |
| 1663 |  | 1664 |  |

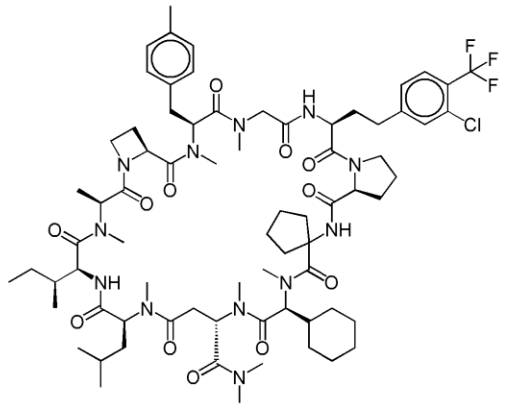
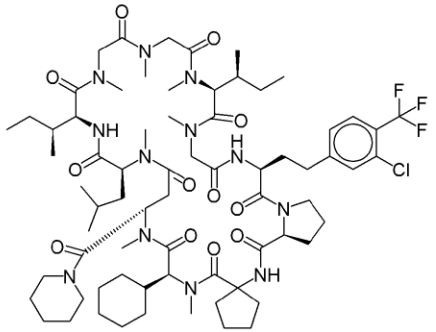
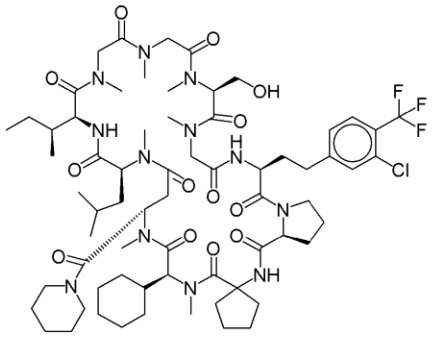
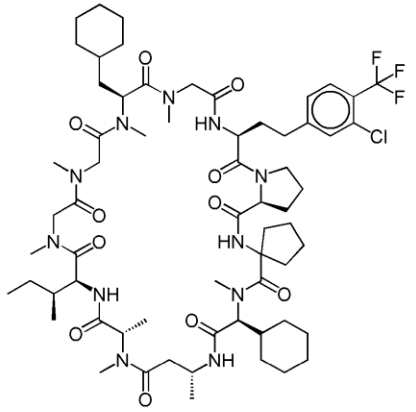
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1665 |  | 1666 |  |
| 1667 |  | 1668 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1669 |  | 1670 |  |
| 1671 |  | 1672 |  |

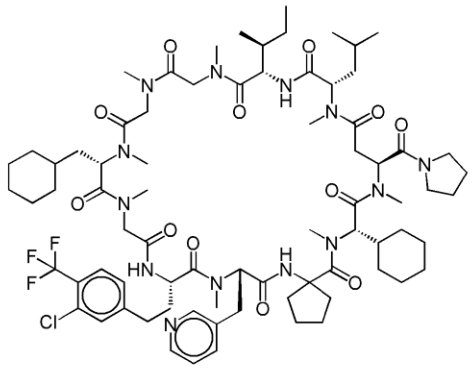
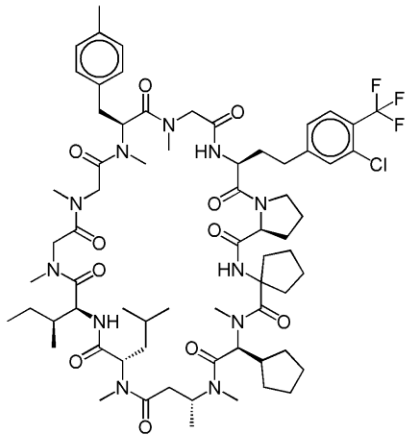
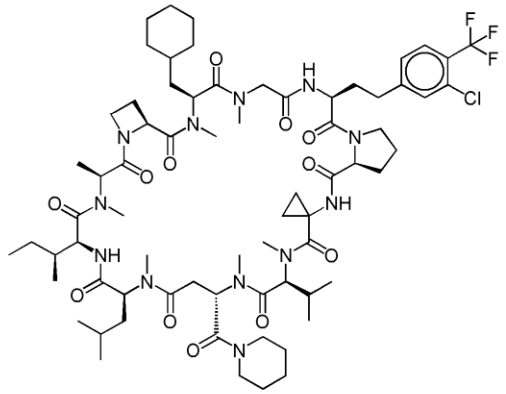
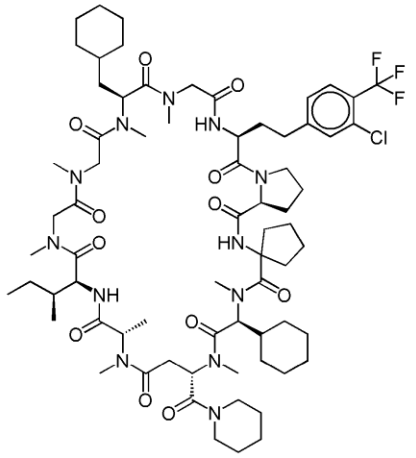
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1673 |  | 1674 |  |
| 1675 |  | 1676 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1677 |  | 1678 |  |
| 1679 |  | 1680 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1681 |  | 1682 |  |
| 1683 |  | 1684 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1685 |  | 1686 |  |
| 1687 |  | 1688 |  |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1690 | 1692 |
|  |  |
| 1689 | 1691 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1693 |  | 1694 |  |
| 1695 |  | 1696 |  |

| | |
|---|---|
|  | 1698 |
|  | 1700 |
|  | 1697 |
|  | 1699 |

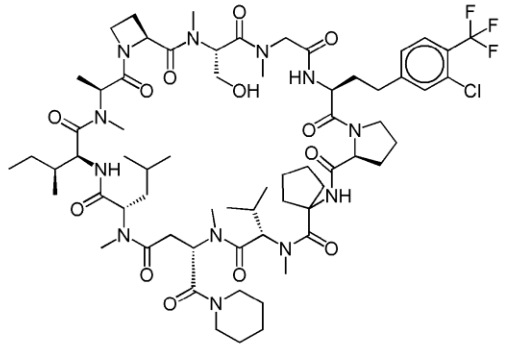
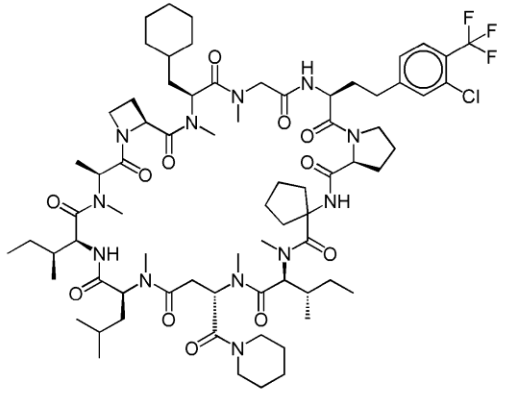
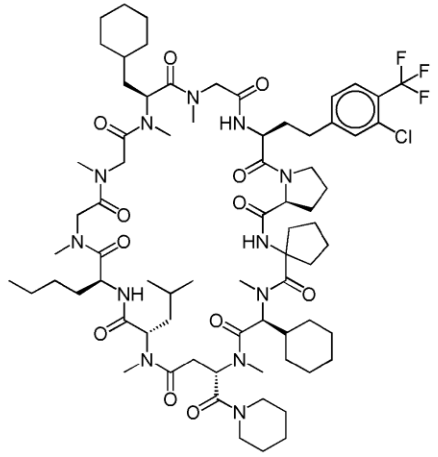
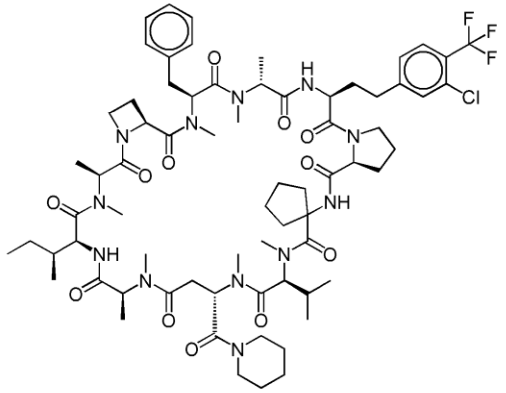
| | |
|---|---|
|  |  |
| 1702 | 1704 |
|  |  |
| 1701 | 1703 |

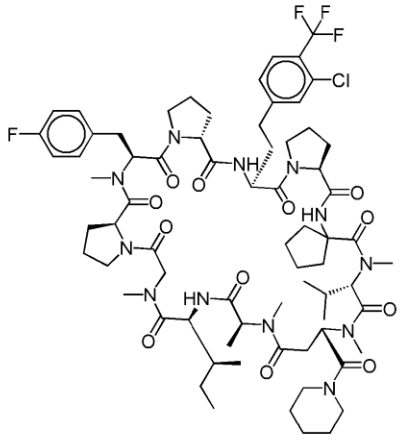
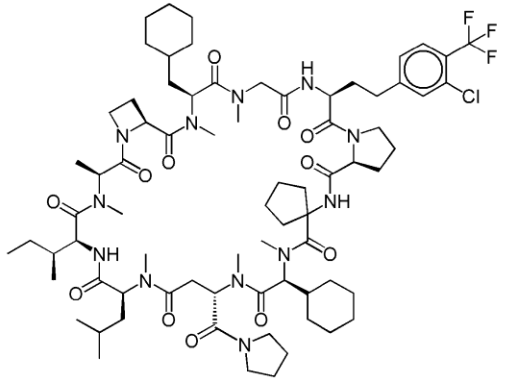
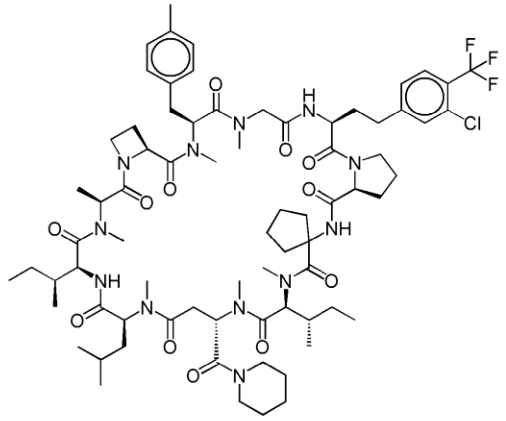
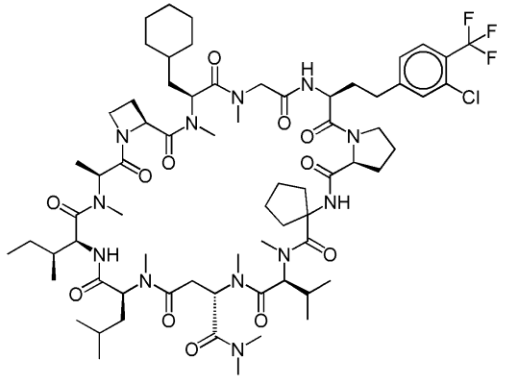
| | |
|---|---|
|  |  |
| 1706 | 1708 |
|  |  |
| 1705 | 1707 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1710 | 1712 |
|  |  |
| 1709 | 1711 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1714 | 1716 |
|  |  |
| 1713 | 1715 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1718 | 1720 |
|  |  |
| 1717 | 1719 |

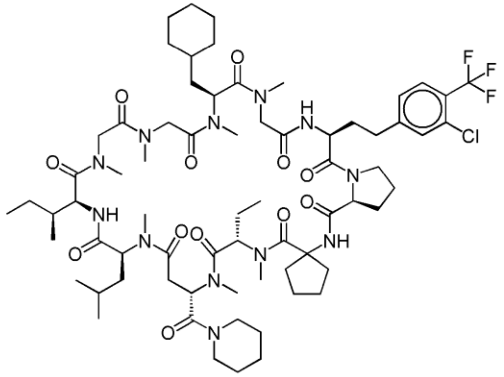
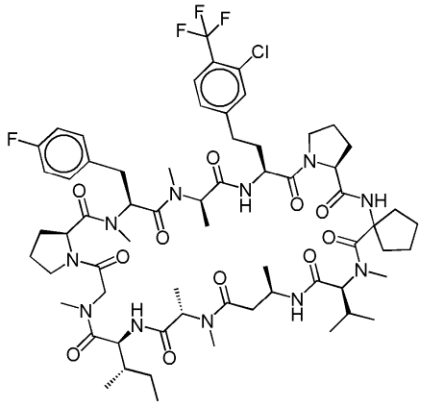
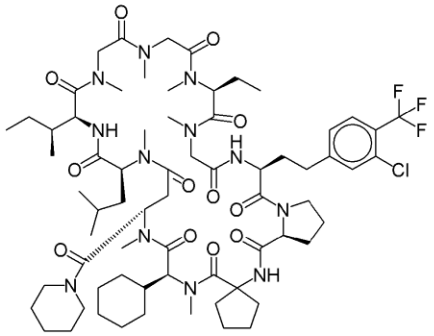
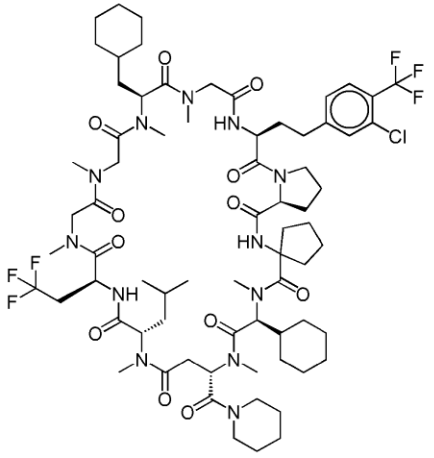
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1721 |  | 1722 |  |
| 1723 |  | 1724 |  |

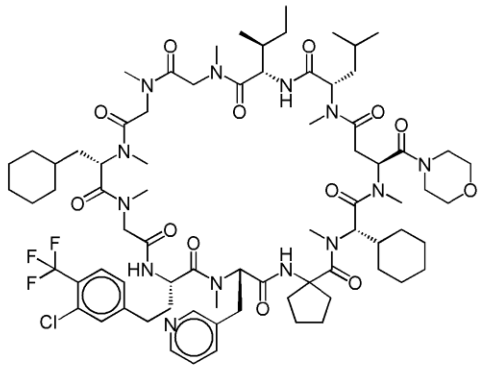
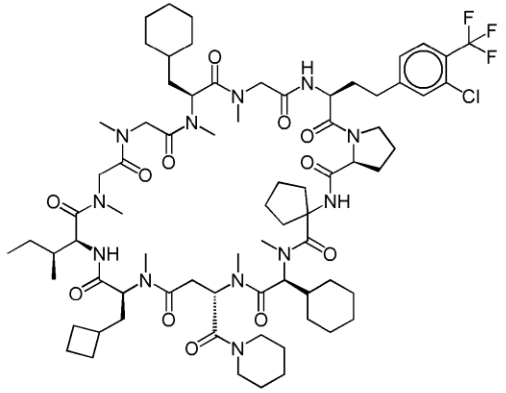
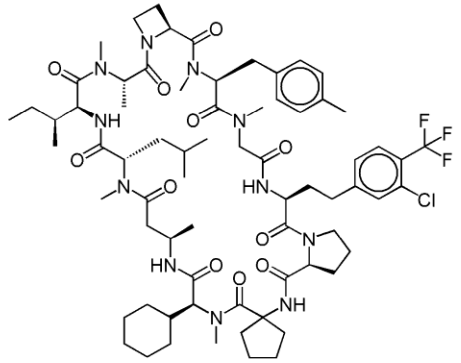
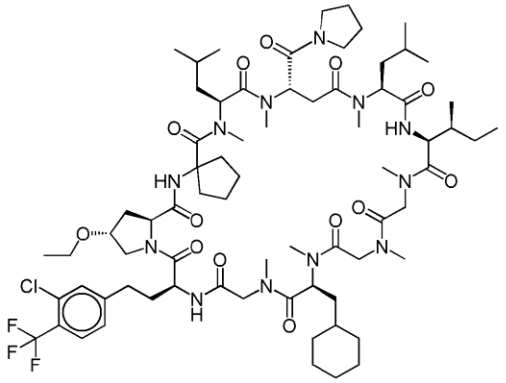
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1725 |  | 1726 |  |
| 1727 |  | 1728 |  |

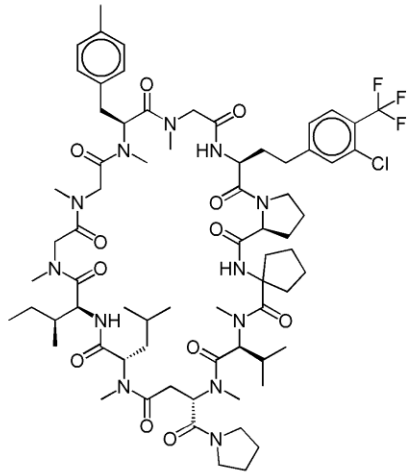
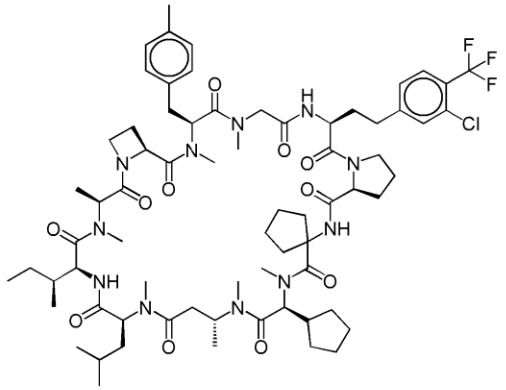
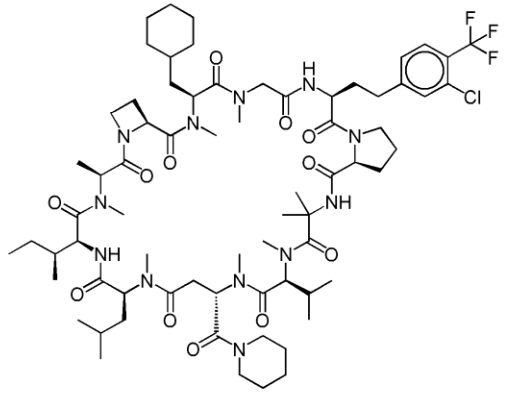
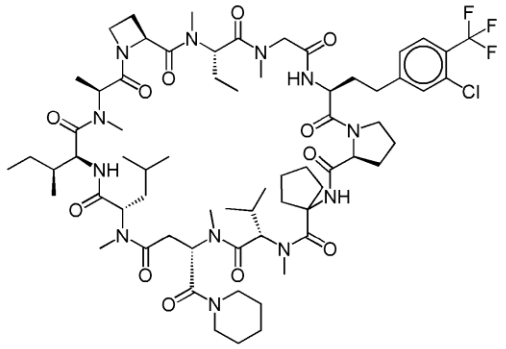
| | |
|---|---|
|  |  |
| 1730 | 1732 |
|  |  |
| 1729 | 1731 |

| | |
|---|---|
|  | 1734 |
|  | 1736 |
|  | 1733 |
|  | 1735 |

| | |
|---|---|
|  | 1738 |
|  | 1740 |
|  | 1737 |
|  | 1739 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1741 |  | 1742 |  |
| 1743 |  | 1744 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1745 |  | 1746 |  |
| 1747 |  | 1748 |  |

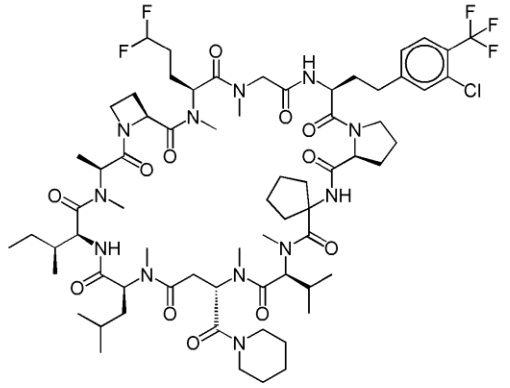
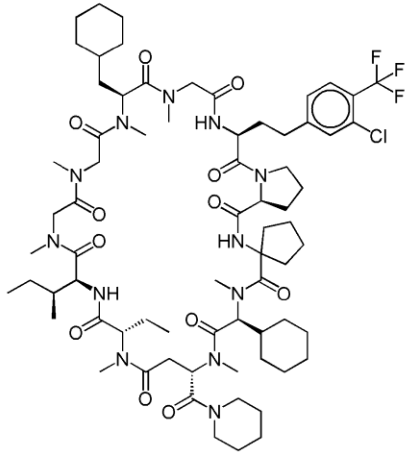
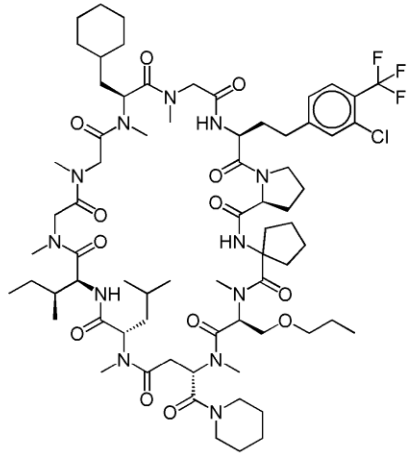
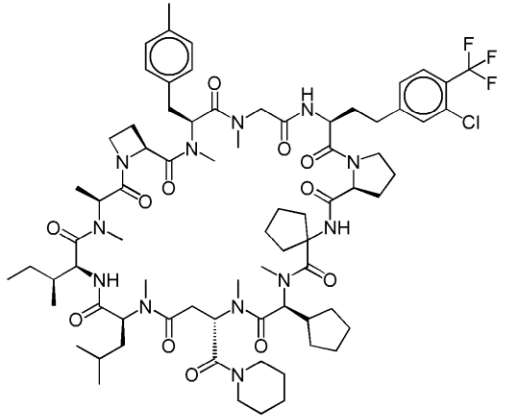
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1749 |  | 1750 |  |
| 1751 |  | 1752 |  |

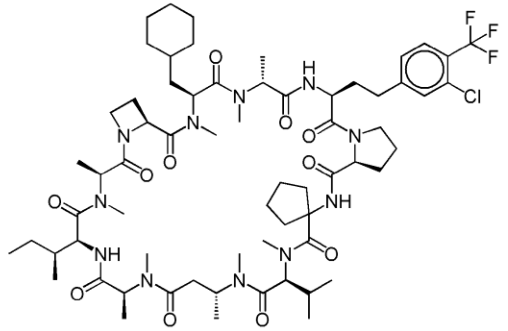
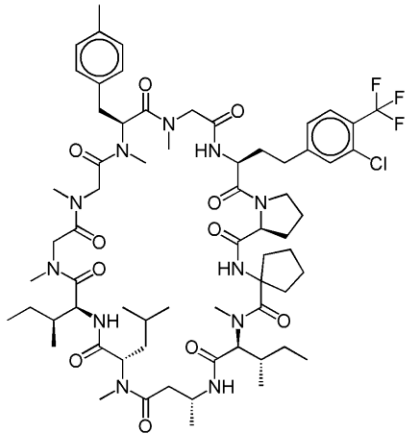
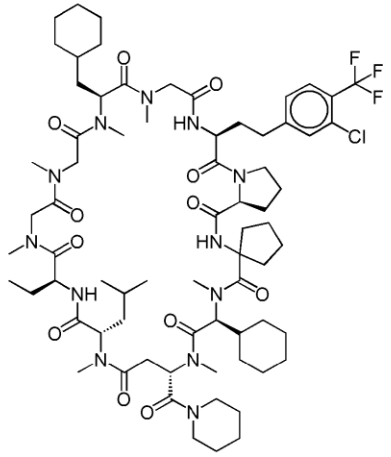
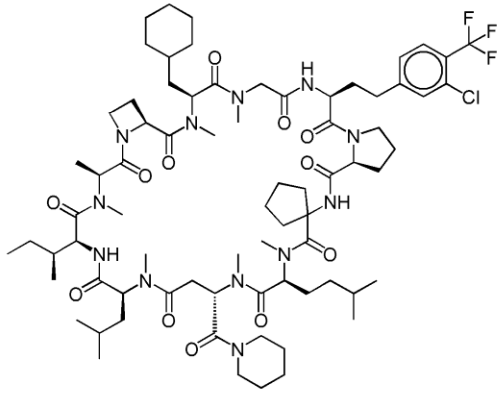
| | |
|---|---|
|  |  |
| 1754 | 1756 |
|  |  |
| 1753 | 1755 |

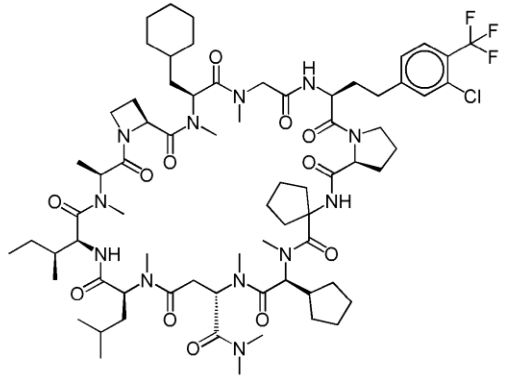
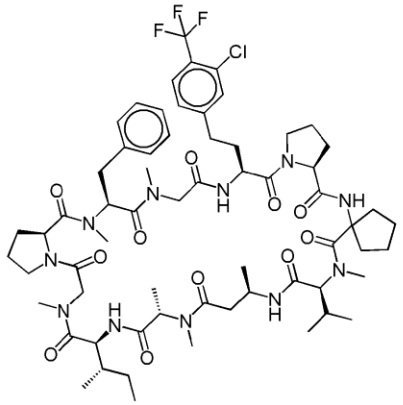
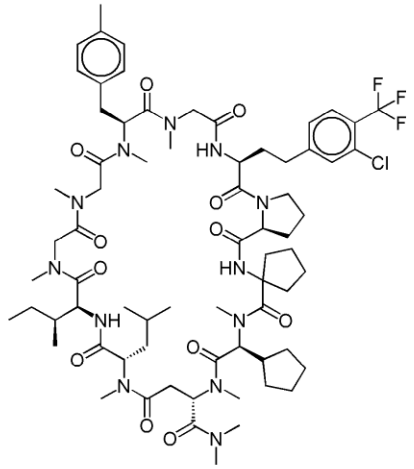
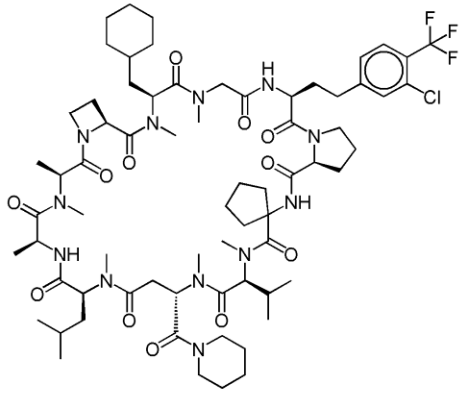
| | |
|---|---|
|  |  |
| 1758 | 1760 |
|  |  |
| 1757 | 1759 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1762 | 1764 |
|  |  |
| 1761 | 1763 |

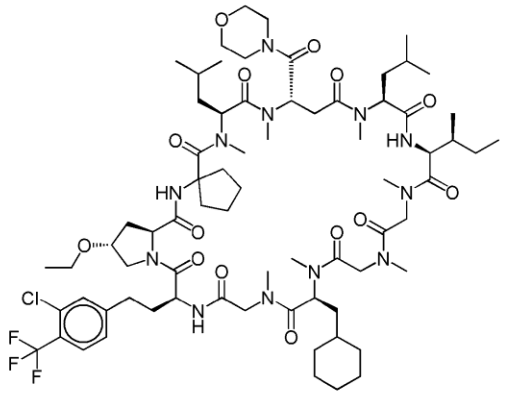
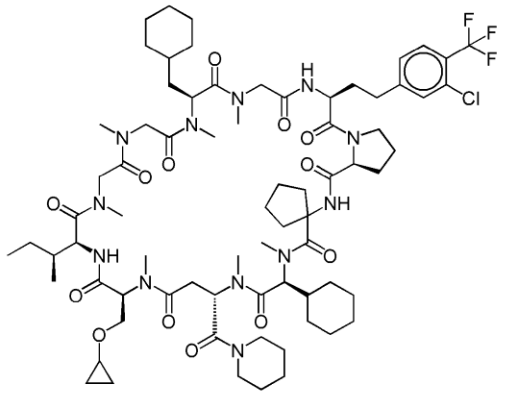
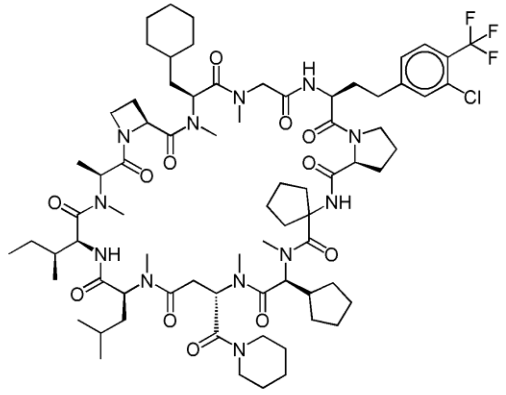
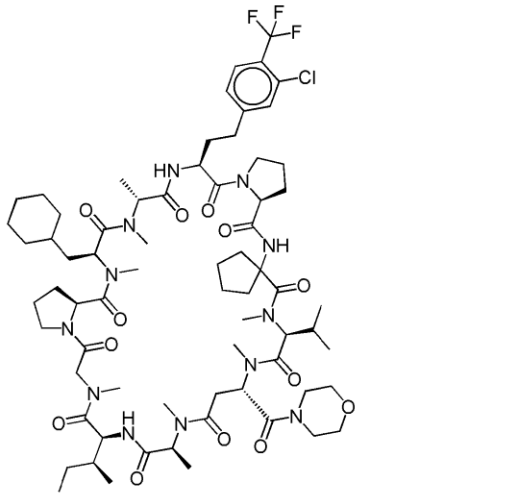
| | |
|---|---|
|  |  |
| 1766 | 1768 |
|  |  |
| 1765 | 1767 |

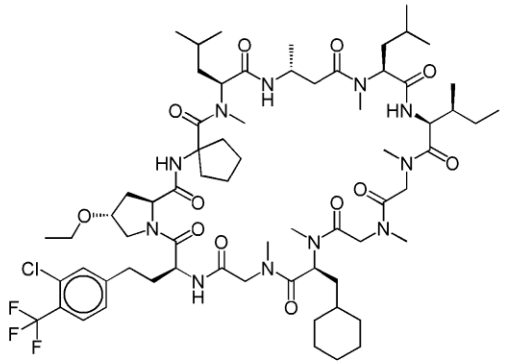
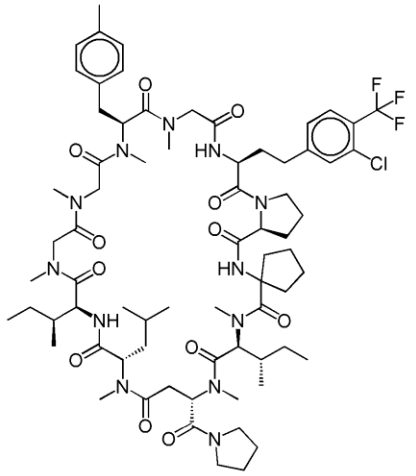
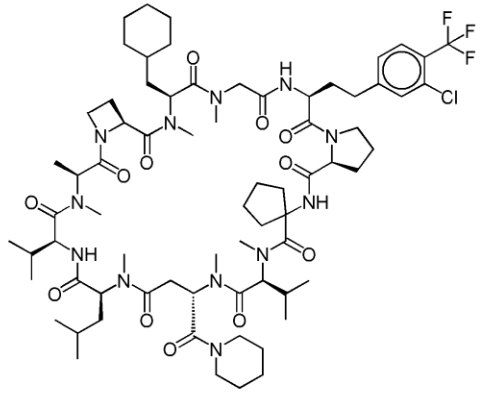
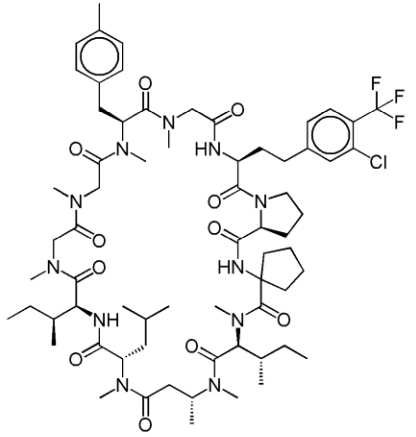
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1769 |  | 1770 |  |
| 1771 |  | 1772 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1773 |  | 1774 |  |
| 1775 |  | 1776 |  |

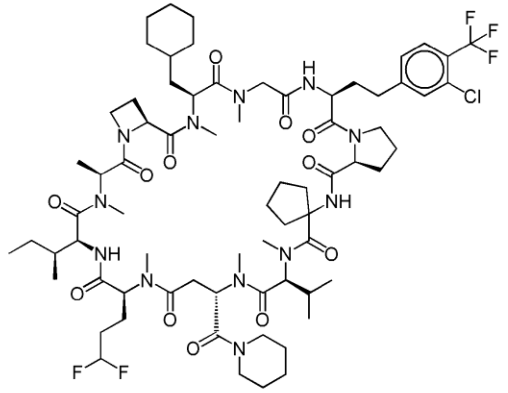
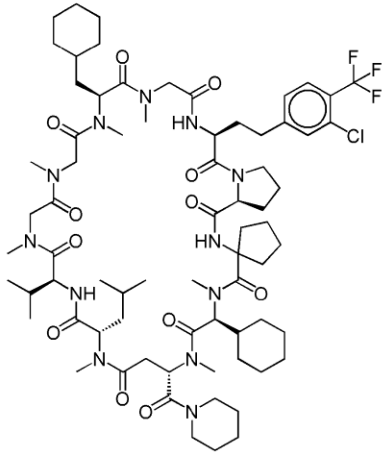
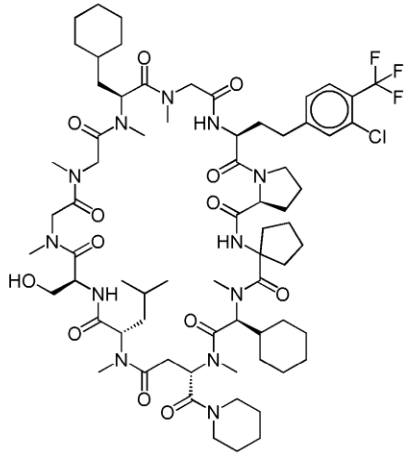
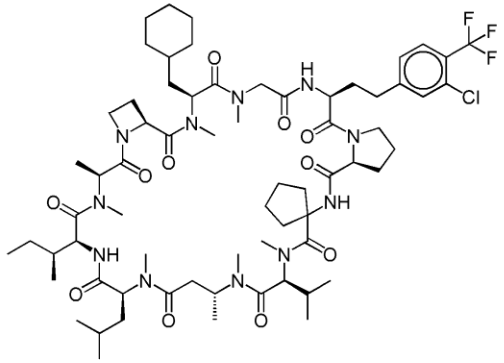
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1777 |  | 1778 |  |
| 1779 |  | 1780 |  |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1782 | 1784 |
|  |  |
| 1781 | 1783 |

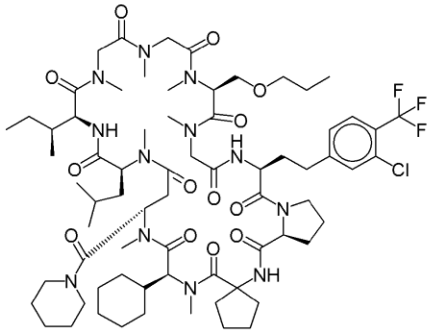
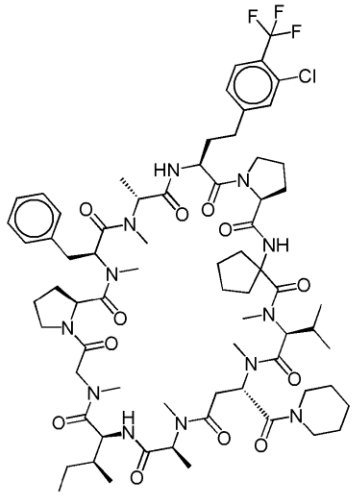
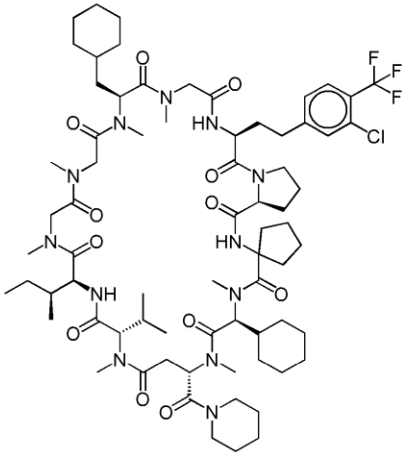
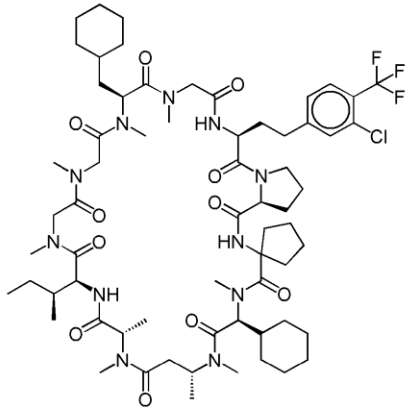
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1785 |  | 1786 |  |
| 1787 |  | 1788 |  |

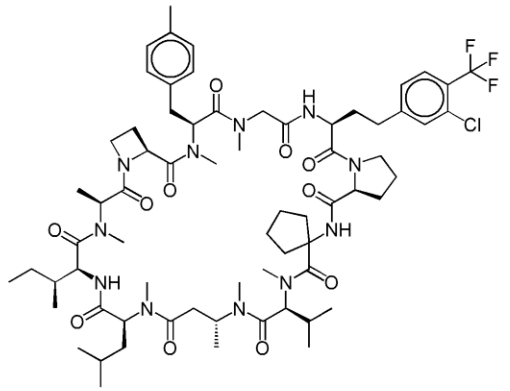
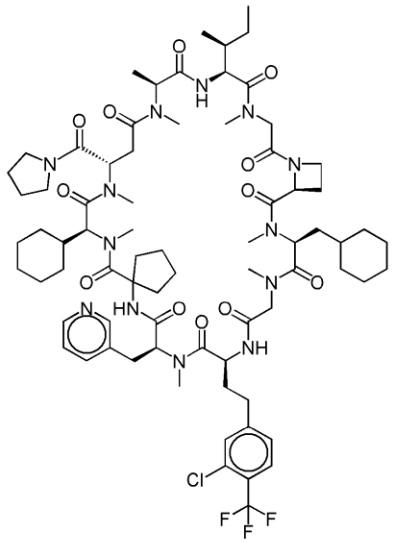
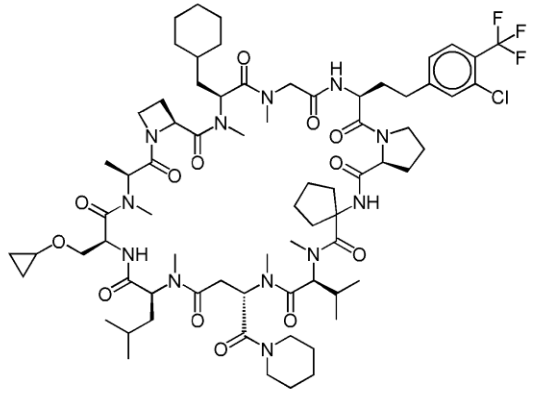
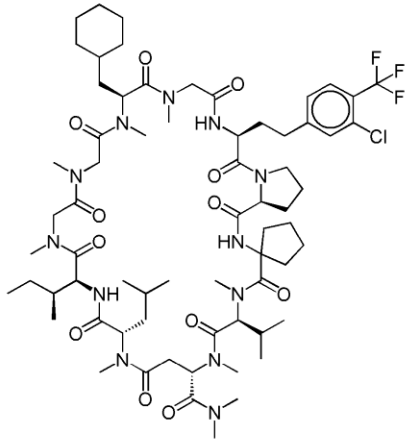
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1789 |  | 1790 |  |
| 1791 |  | 1792 |  |

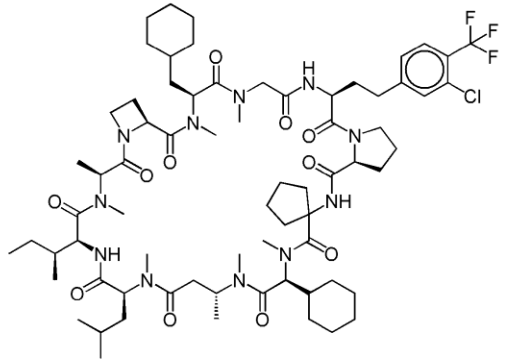
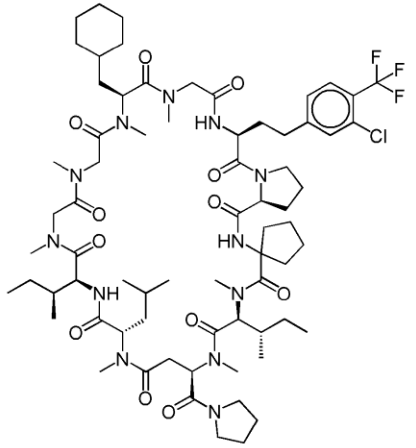
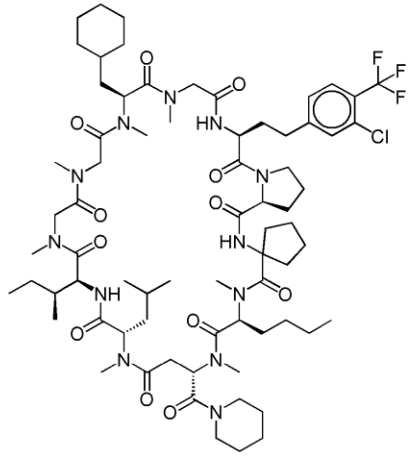
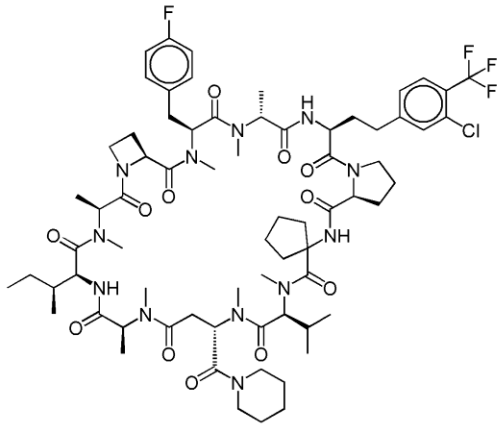
| | |
|---|---|
|  |  |
| 1794 | 1796 |
|  |  |
| 1793 | 1795 |

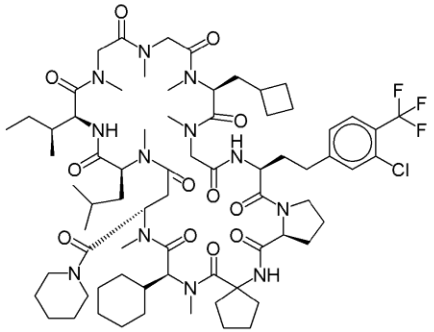
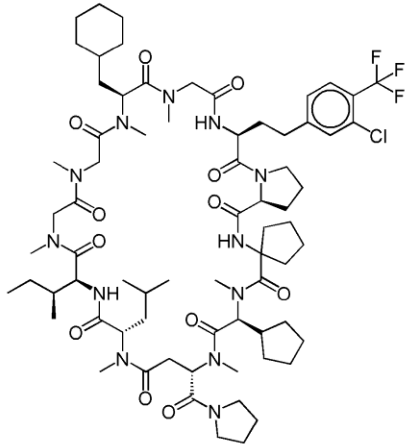
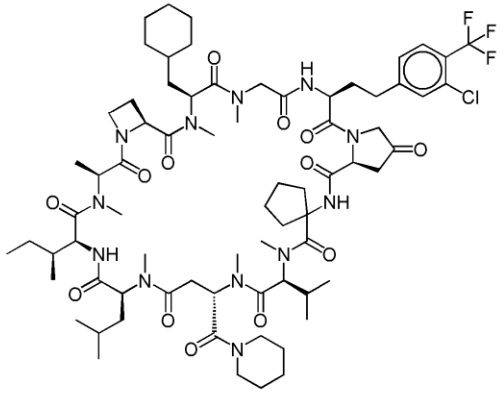
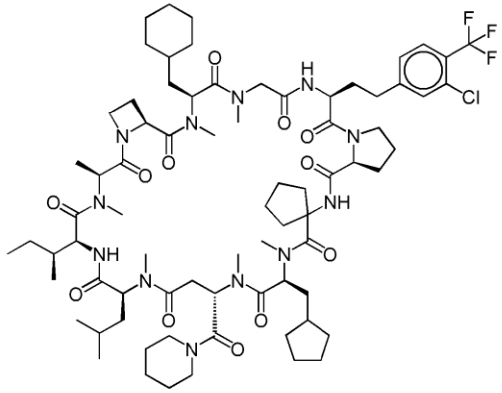
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1797 |  | 1798 |  |
| 1799 |  | 1800 |  |

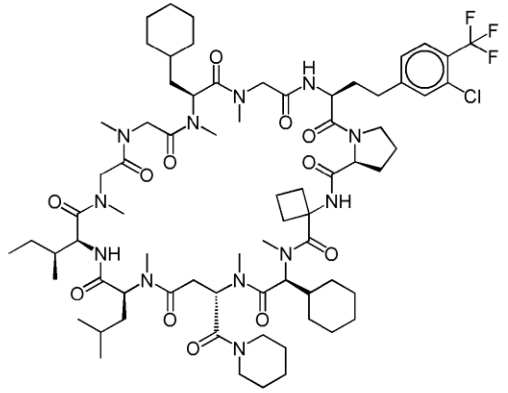
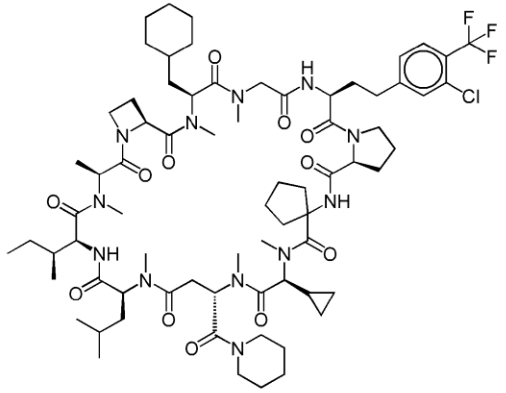
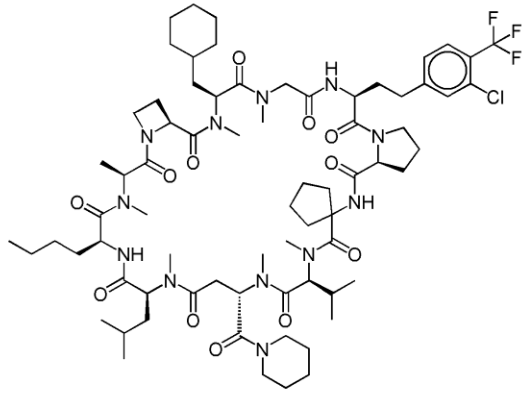
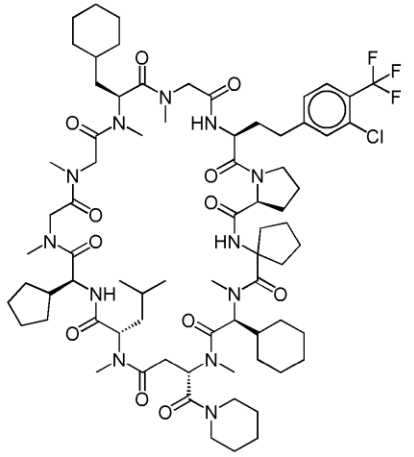
| | |
|---|---|
|  |  |
| 1802 | 1804 |
|  |  |
| 1801 | 1803 |

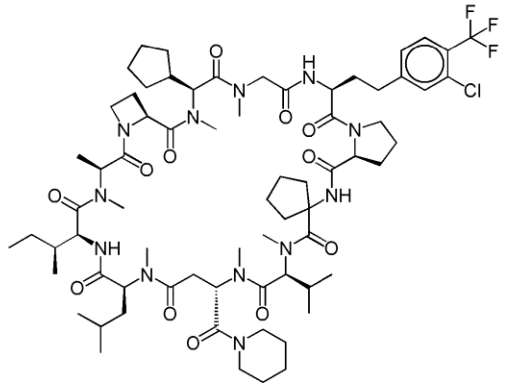
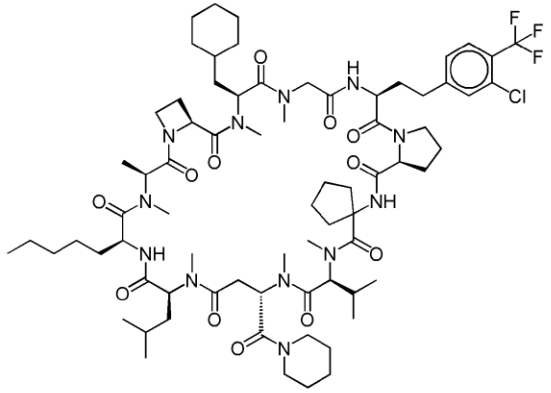
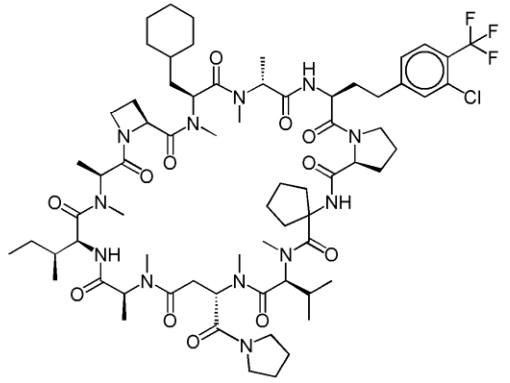
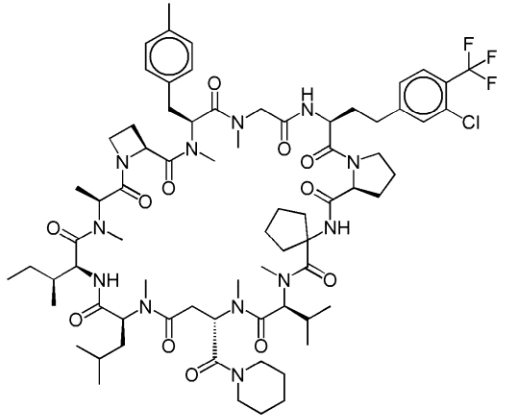
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1805 |  | 1806 |  |
| 1807 |  | 1808 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1809 |  | 1810 |  |
| 1811 |  | 1812 |  |

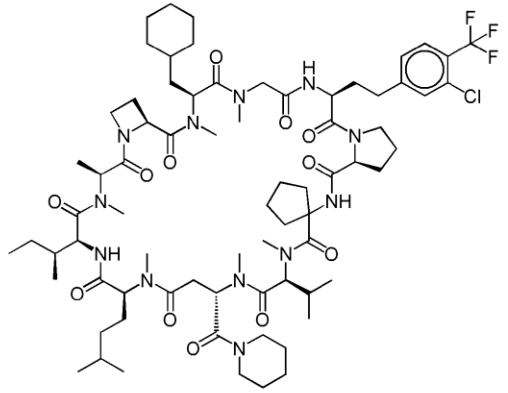
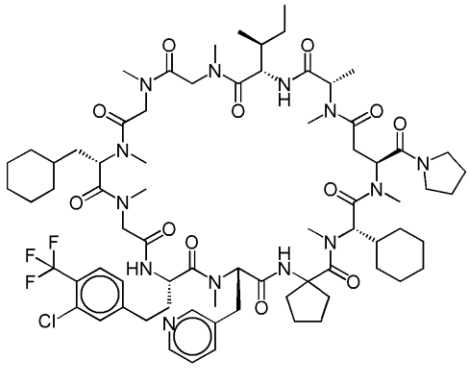
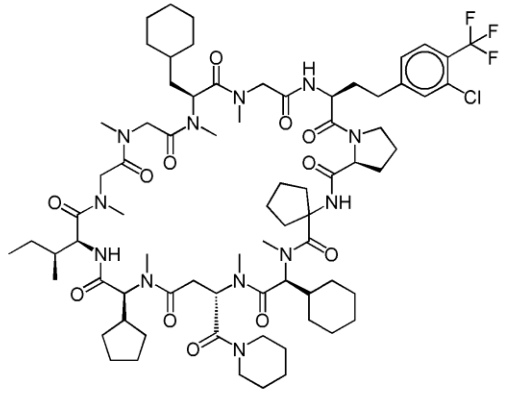
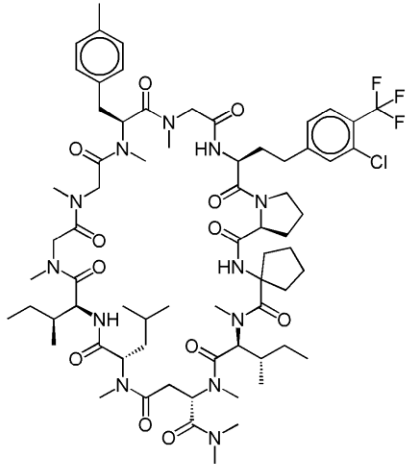
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1813 |  | 1814 |  |
| 1815 |  | 1816 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1817 |  | 1818 |  |
| 1819 |  | 1820 |  |

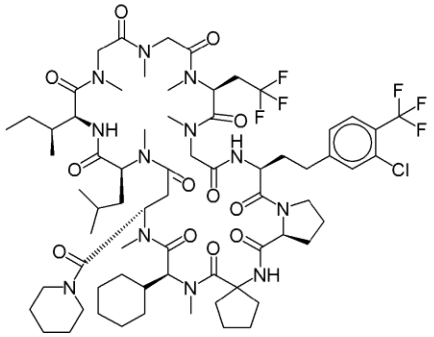
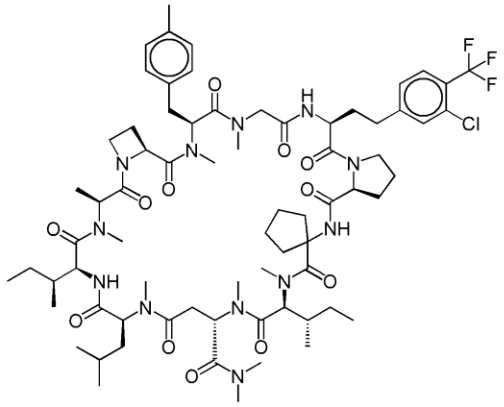
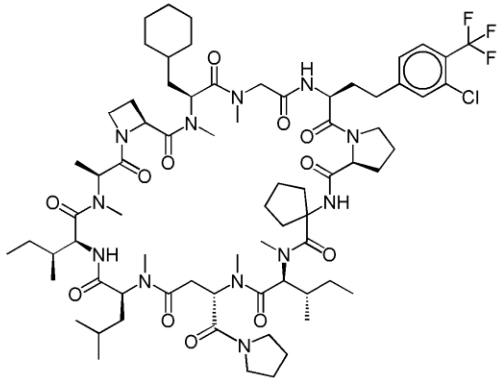
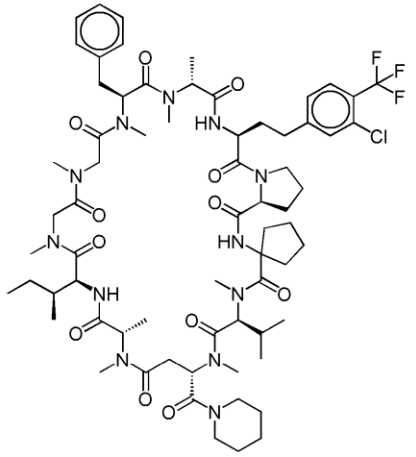
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1821 |  | 1822 |  |
| 1823 |  | 1824 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1825 |  | 1826 |  |
| 1827 |  | 1828 |  |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1830 | 1832 |
|  |  |
| 1829 | 1831 |

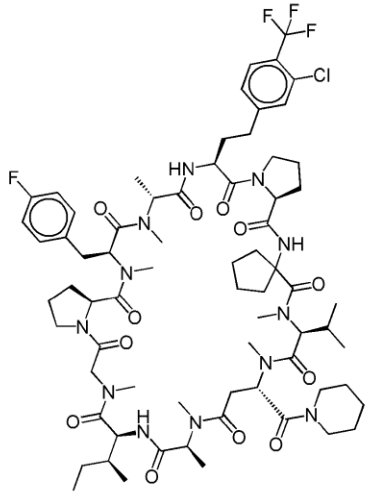
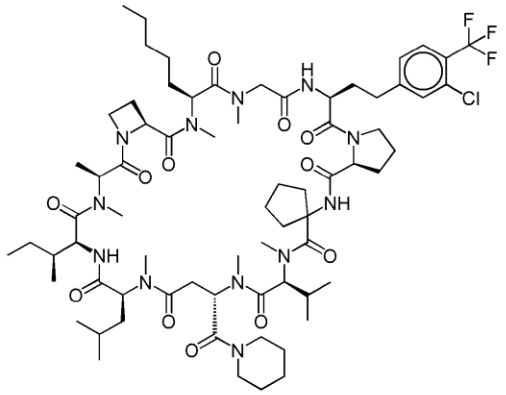
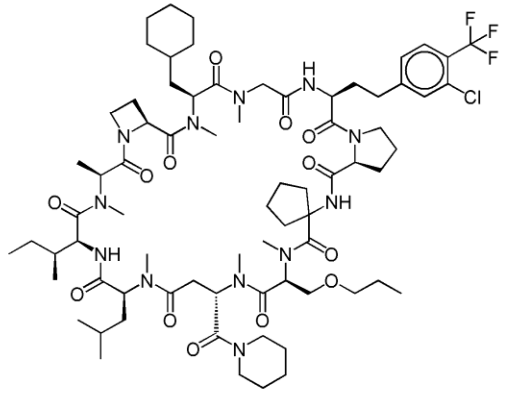
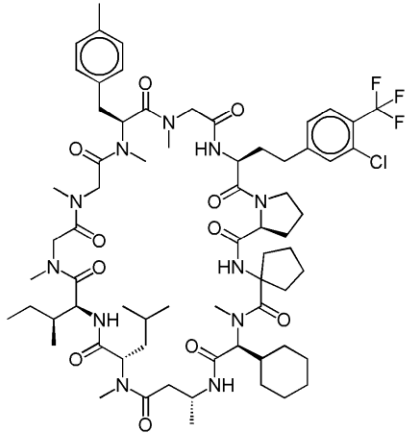
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1833 |  | 1834 |  |
| 1835 |  | 1836 |  |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1838 | 1840 |
|  |  |
| 1837 | 1839 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1841 |  | 1842 |  |
| 1843 |  | 1844 |  |

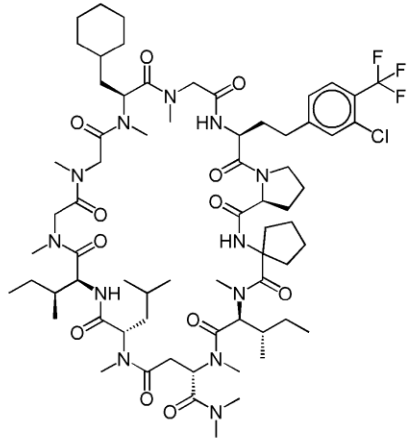
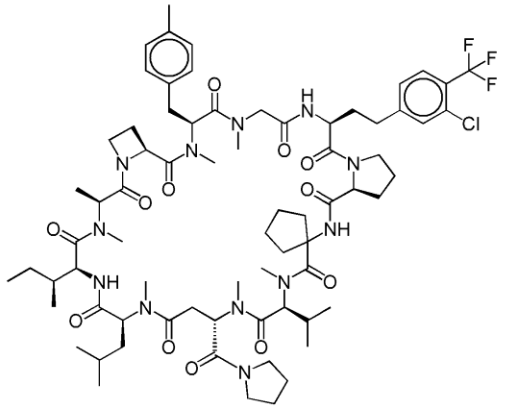
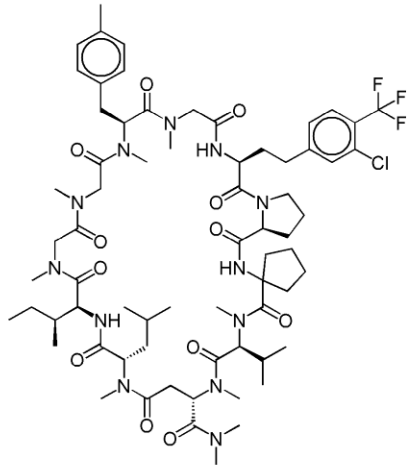
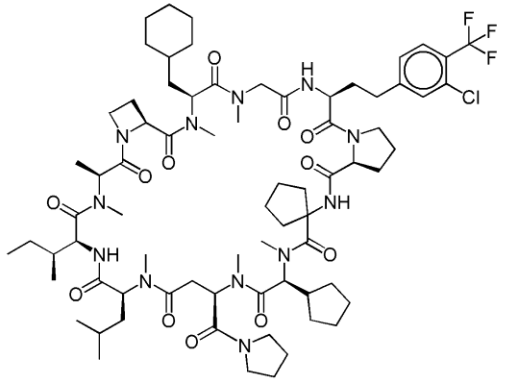
| | |
|---|---|
|  |  |
| 1846 | 1848 |
|  |  |
| 1845 | 1847 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1850 | 1852 |
|  |  |
| 1849 | 1851 |

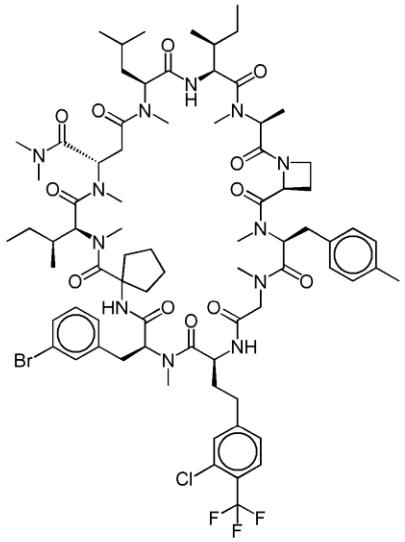
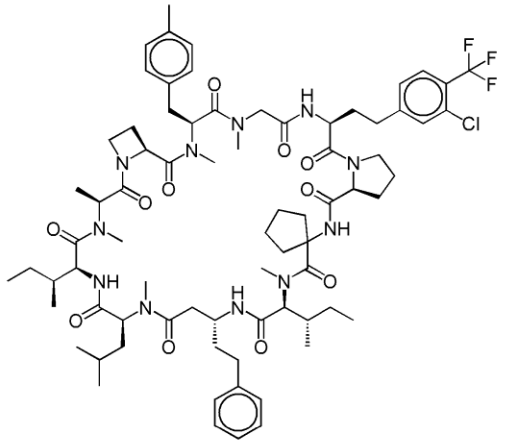
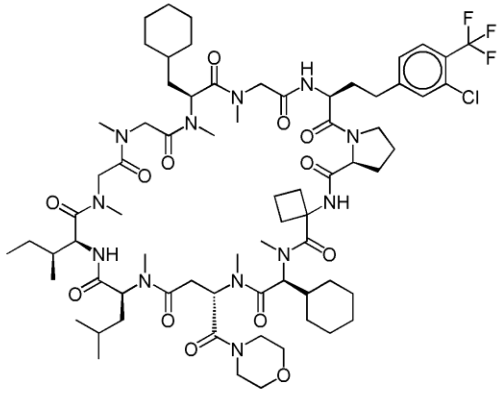
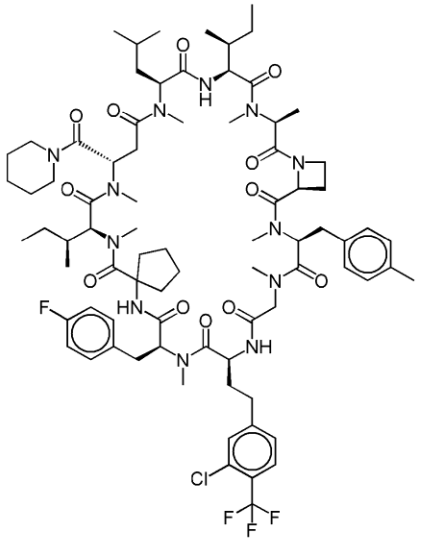
| | | | |
|---|---|---|---|
| 1853 |  | 1854 |  |
| 1855 |  | 1856 |  |

| | |
|---|---|
|  | 1858 |
|  | 1860 |
|  | 1857 |
|  | 1859 |

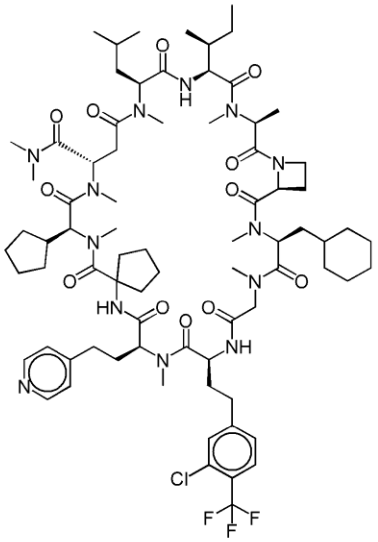
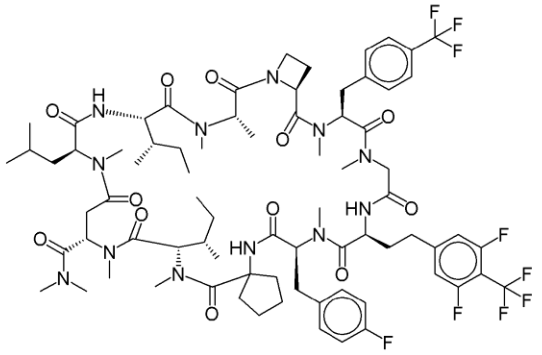
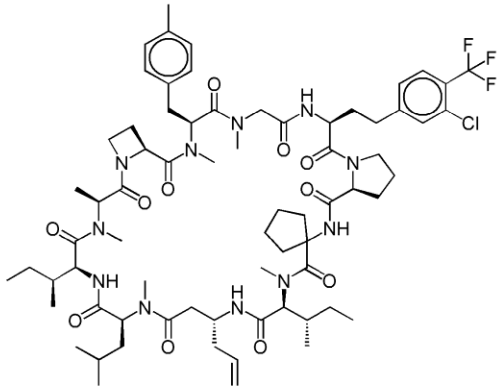
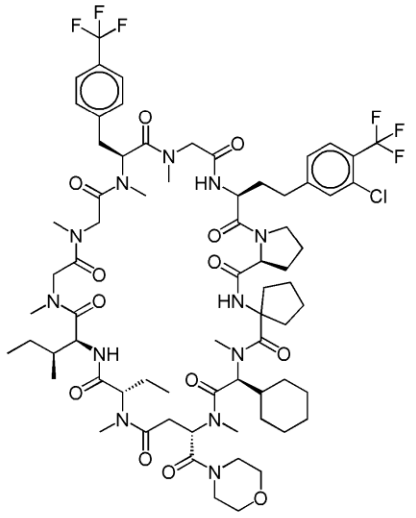
| | |
|---|---|
|  |  |
| 1862 | 1864 |
|  |  |
| 1861 | 1863 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1865 |  | 1866 |  |
| 1867 |  | 1868 |  |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1870 | 1872 |
|  |  |
| 1869 | 1871 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1873 |  | 1874 |  |
| 1875 |  | 1876 |  |

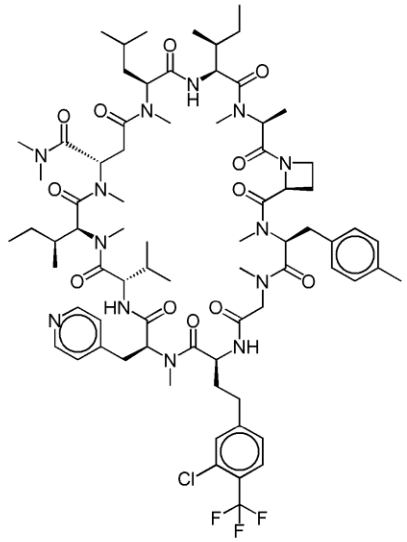
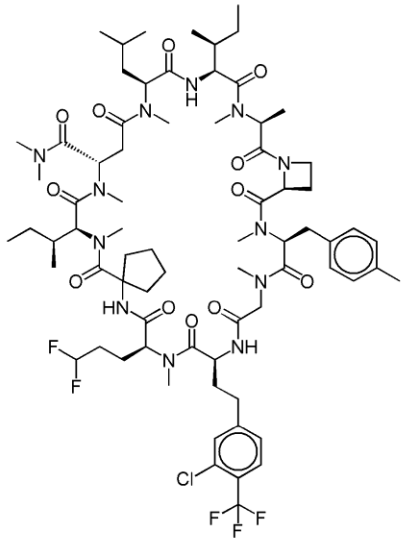
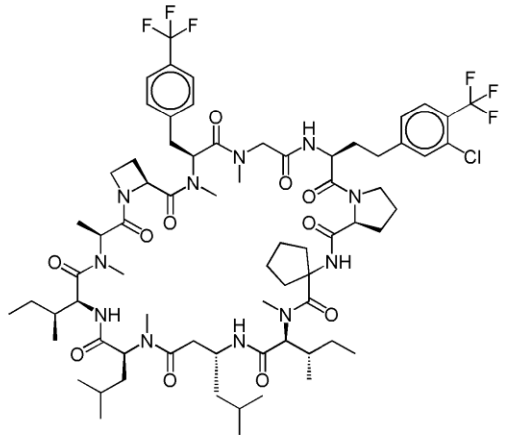
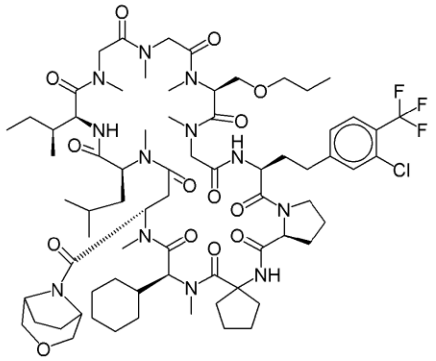
| | |
|---|---|
|  |  |
| 1878 | 1880 |
|  |  |
| 1877 | 1879 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1881 |  | 1882 |  |
| 1883 |  | 1884 |  |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1886 | 1888 |
|  |  |
| 1885 | 1887 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1890 | 1892 |
|  |  |
| 1889 | 1891 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1894 | 1896 |
|  |  |
| 1893 | 1895 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1897 |  | 1898 |  |
| 1899 |  | 1900 |  |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1902 | 1904 |
|  |  |
| 1901 | 1903 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1906 | 1908 |
|  |  |
| 1905 | 1907 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1910 | 1912 |
|  |  |
| 1909 | 1911 |

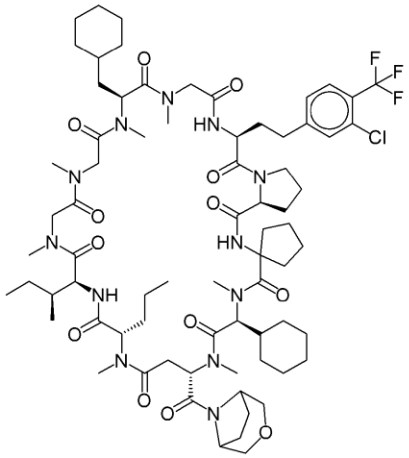
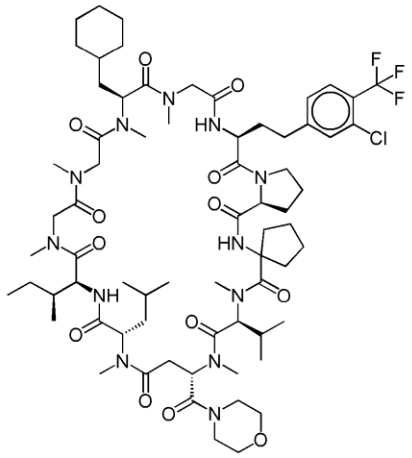
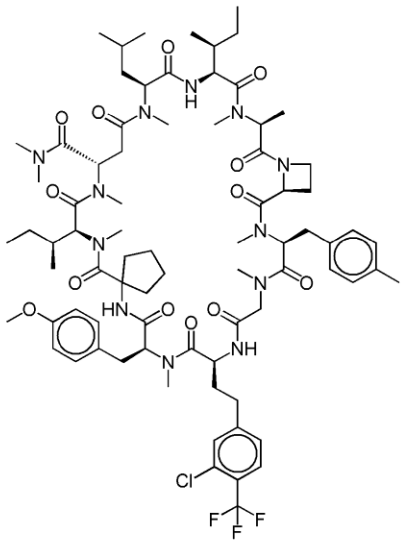
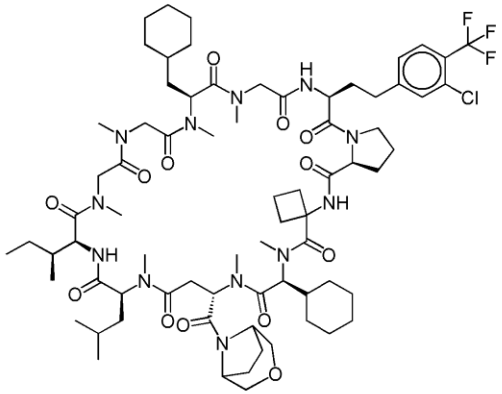
| | |
|---|---|
|  |  |
| 1914 | 1916 |
|  |  |
| 1913 | 1915 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1918 | 1920 |
|  |  |
| 1917 | 1919 |

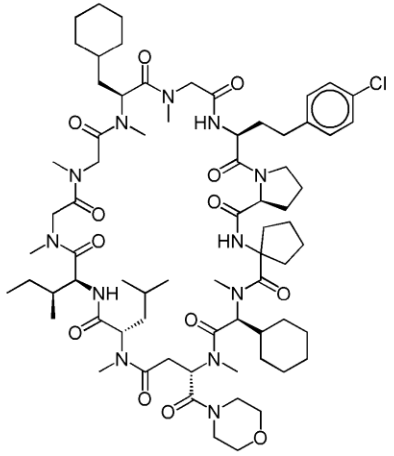
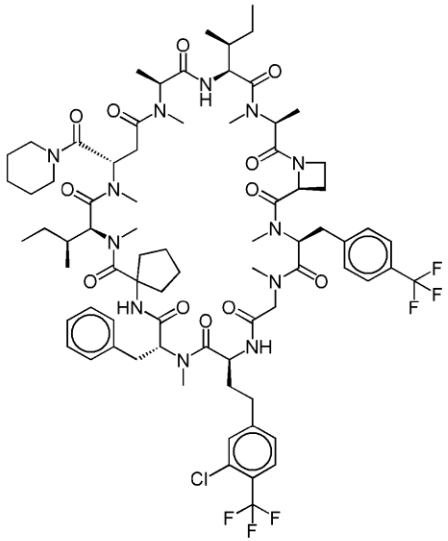
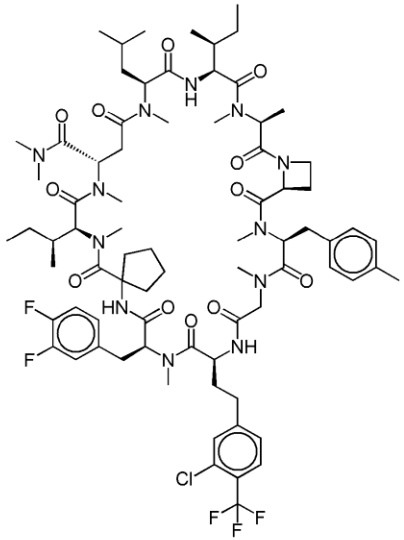
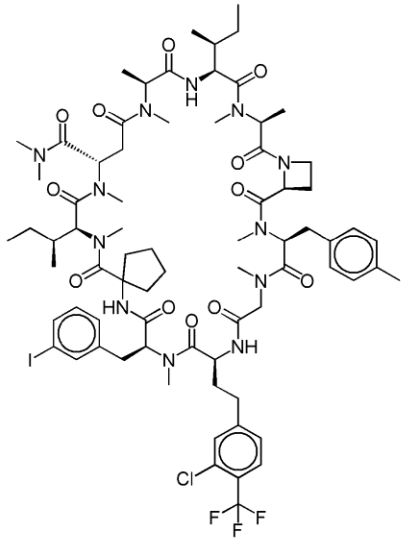
| | |
|---|---|
|  |  |
| 1922 | 1924 |
|  |  |
| 1921 | 1923 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1926 | 1928 |
|  |  |
| 1925 | 1927 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1930 | 1932 |
|  |  |
| 1929 | 1931 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1933 |  | 1934 |  |
| 1935 |  | 1936 |  |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1938 | 1940 |
|  |  |
| 1937 | 1939 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1941 |  | 1942 |  |
| 1943 |  | 1944 |  |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1946 | 1948 |
|  |  |
| 1945 | 1947 |

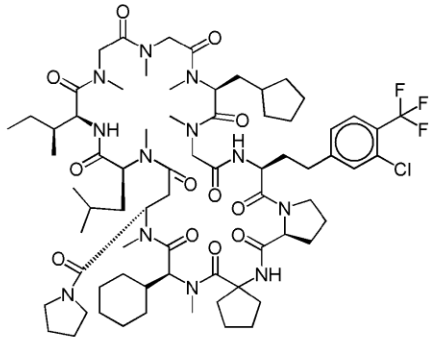
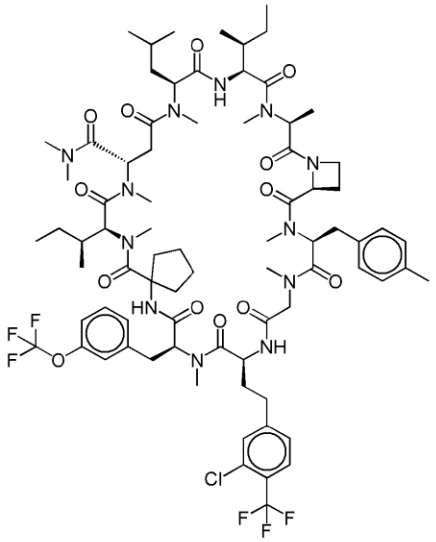
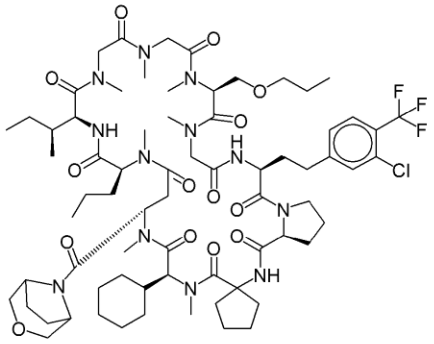
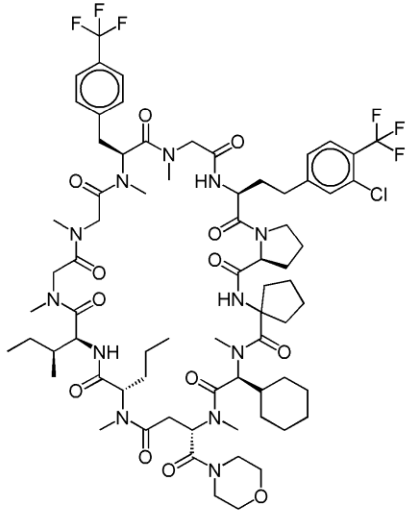
| | |
|---|---|
|  |  |
| 1950 | 1952 |
|  |  |
| 1949 | 1951 |

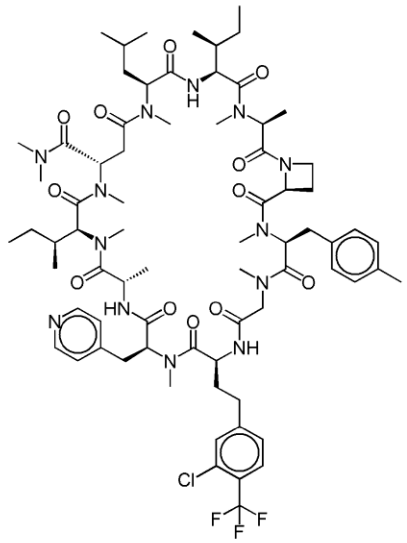
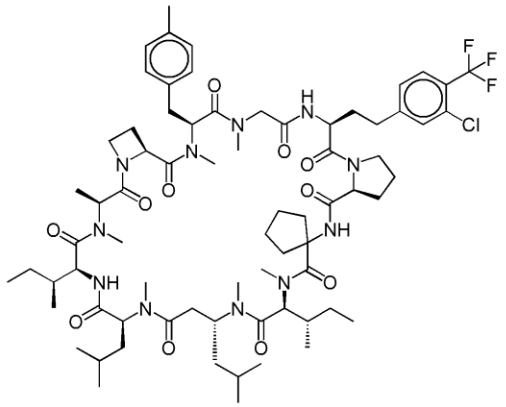
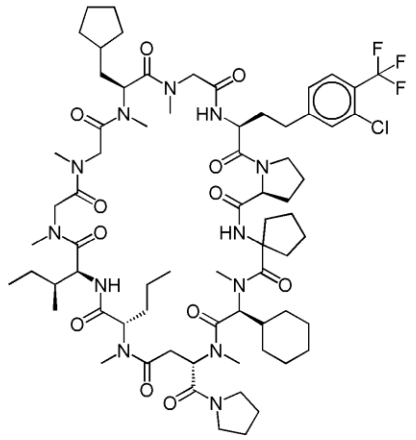
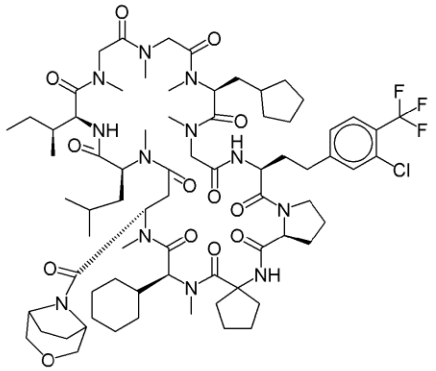
| | |
|---|---|
|  |  |
| 1954 | 1956 |
|  |  |
| 1953 | 1955 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1958 | 1960 |
|  |  |
| 1957 | 1959 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1962 | 1964 |
|  |  |
| 1961 | 1963 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1966 | 1968 |
|  |  |
| 1965 | 1967 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1969 |  | 1970 |  |
| 1971 |  | 1972 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1973 |  | 1974 |  |
| 1975 |  | 1976 |  |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1978 | 1980 |
|  |  |
| 1977 | 1979 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1982 | 1984 |
|  |  |
| 1981 | 1983 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1986 | 1988 |
|  |  |
| 1985 | 1987 |

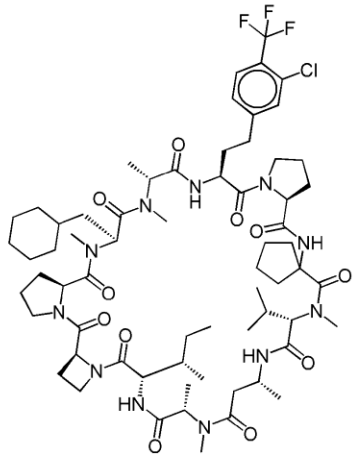
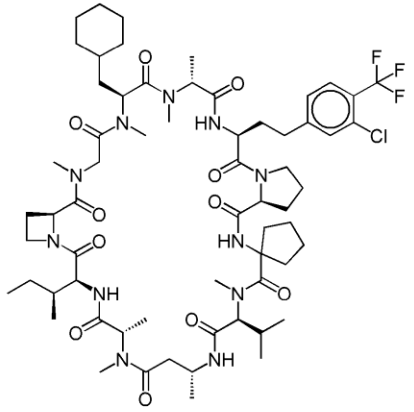
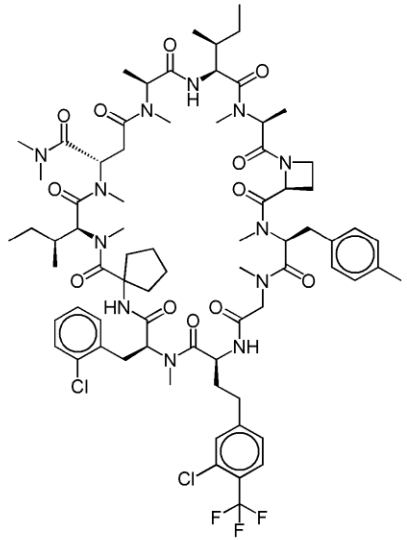
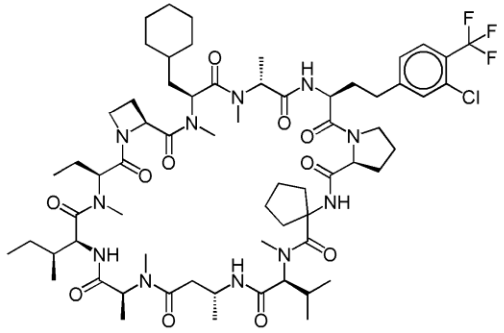
| | |
|---|---|
|  |  |
| 1990 | 1992 |
|  |  |
| 1989 | 1991 |

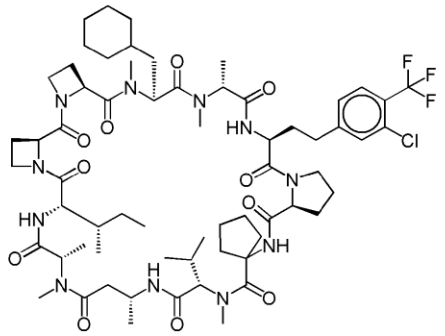
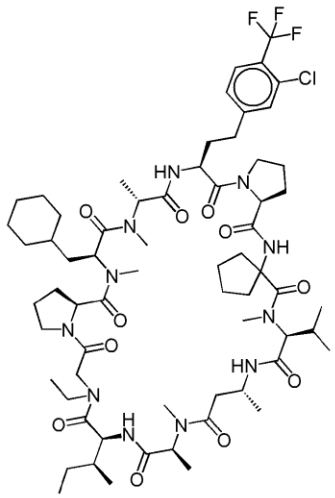
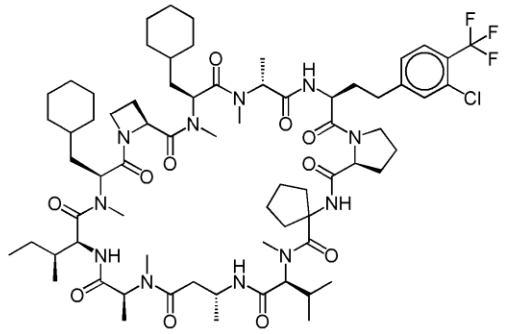
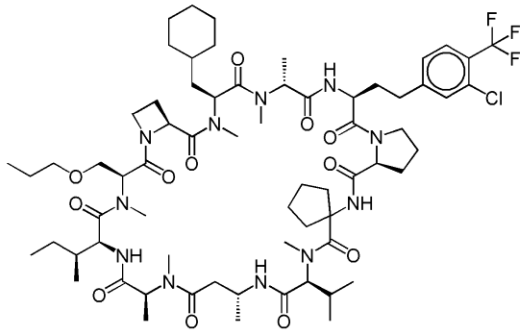
| | |
|---|---|
|  |  |
| 1994 | 1996 |
|  |  |
| 1993 | 1995 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 1998 | 2000 |
|  |  |
| 1997 | 1999 |

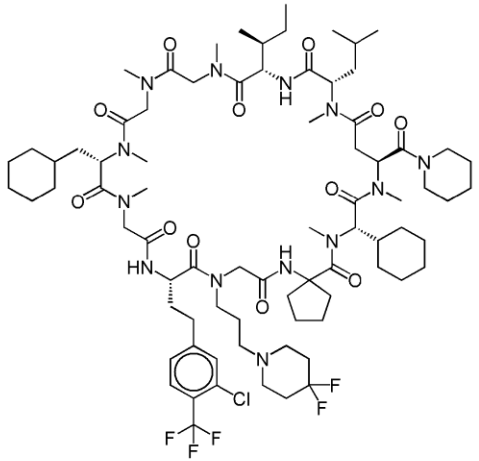
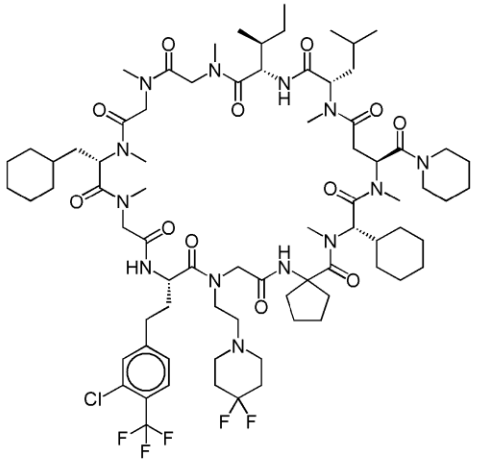
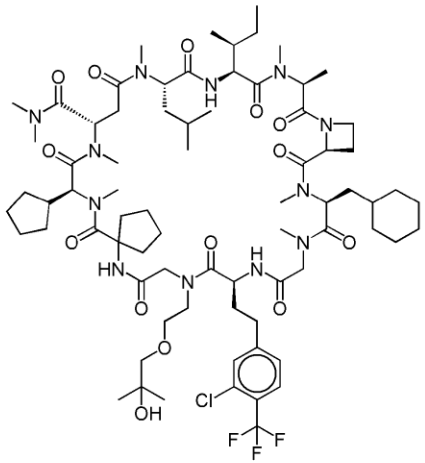
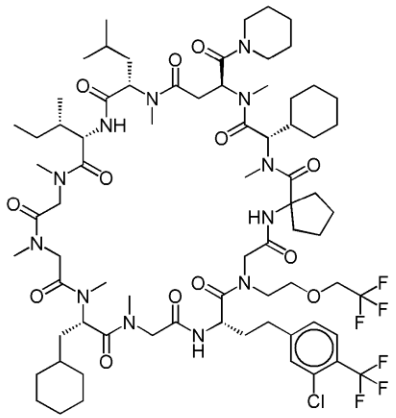
| | |
|---|---|
|  |  |
| 2002 | 2004 |
|  |  |
| 2001 | 2003 |

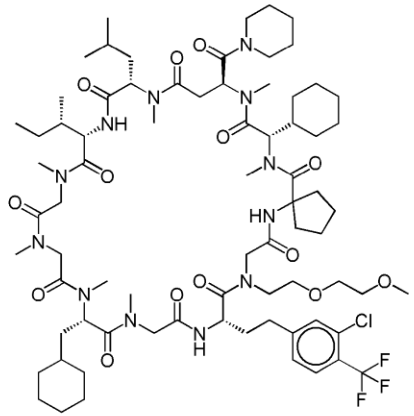
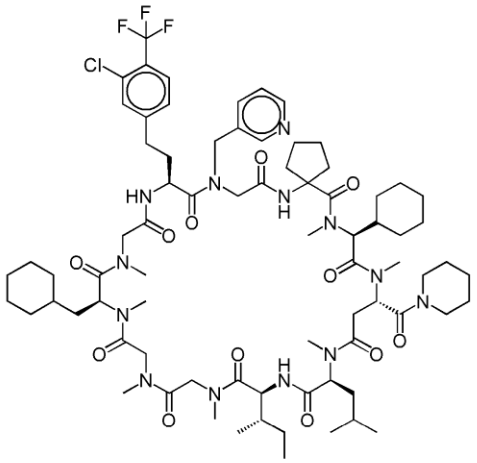
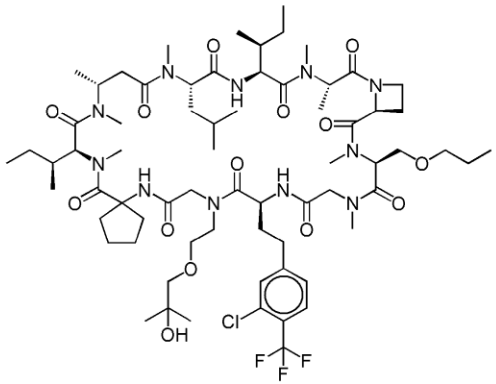
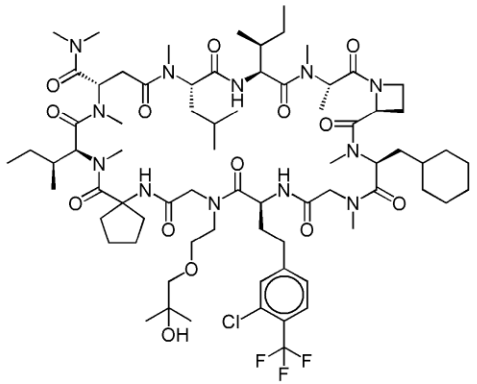
| | |
|---|---|
|  |  |
| 2006 | 2008 |
|  |  |
| 2005 | 2007 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2009 |  | 2010 |  |
| 2011 |  | 2012 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2013 |  | 2014 |  |
| 2015 |  | 2016 |  |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 2018 | 2020 |
|  |  |
| 2017 | 2019 |

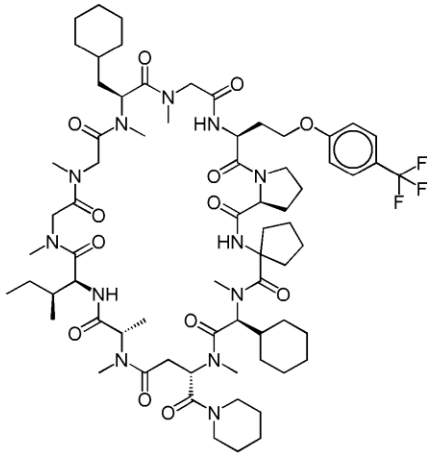
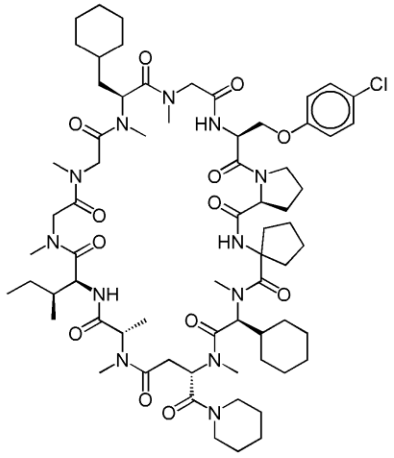
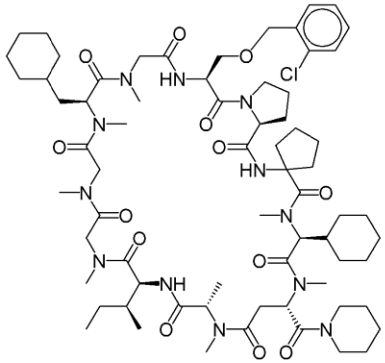
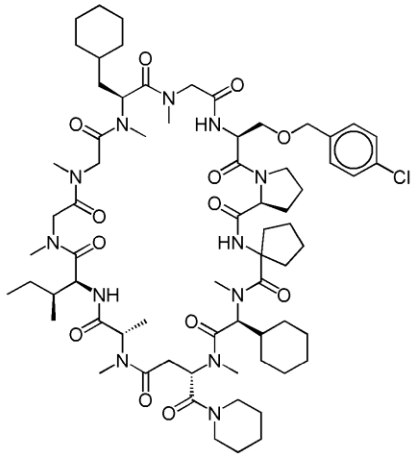
| | | | |
|---|---|---|---|
| 2021 |  | 2022 |  |
| 2023 |  | 2024 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2025 |  | 2026 |  |
| 2027 |  | 2028 |  |

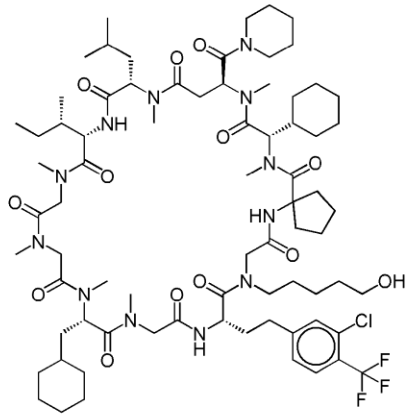
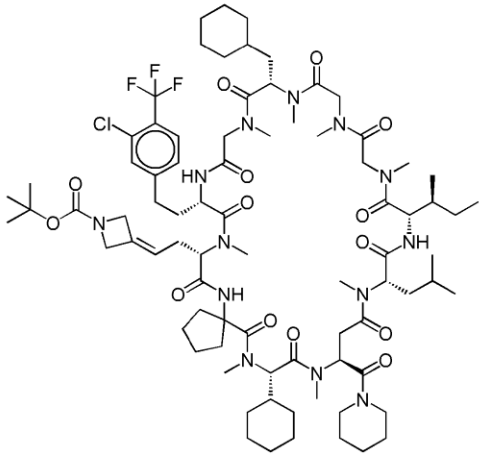
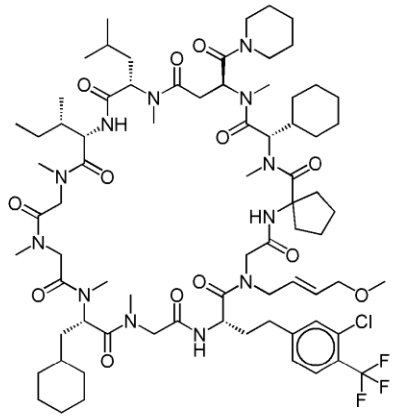
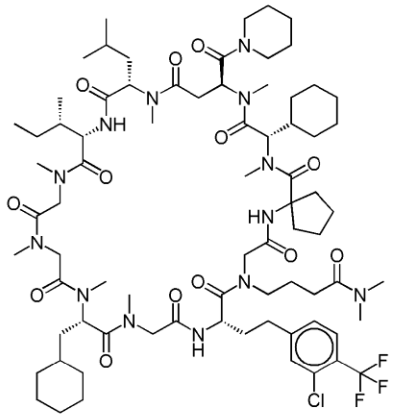
| | |
|---|---|
|  |  |
| 2030 | 2032 |
|  |  |
| 2029 | 2031 |

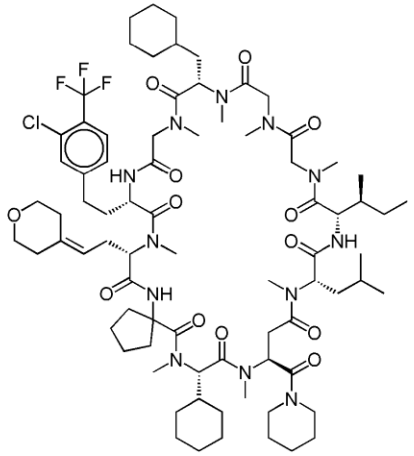
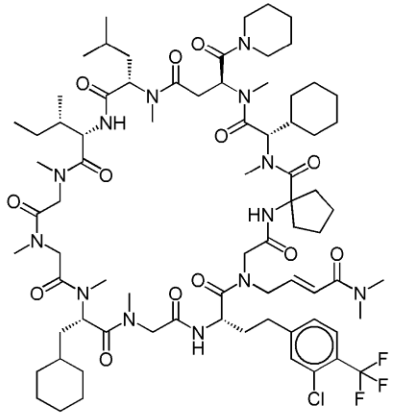
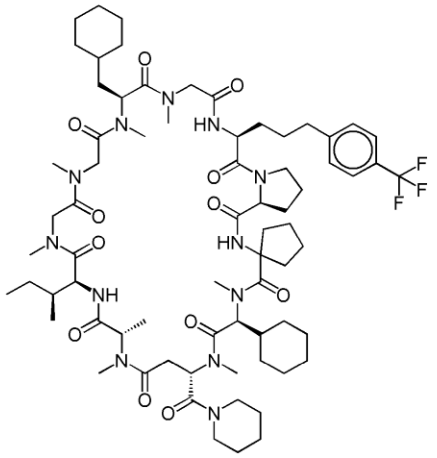
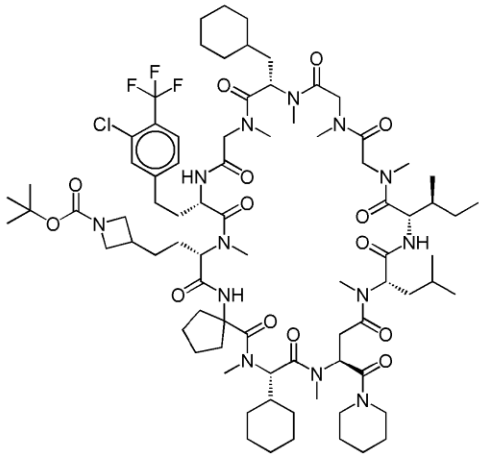
| | |
|---|---|
|  |  |
| 2034 | 2036 |
|  |  |
| 2033 | 2035 |

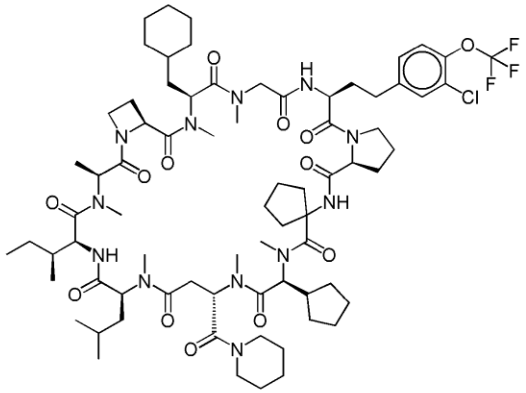
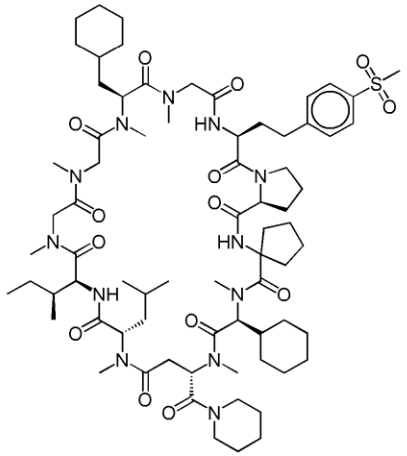
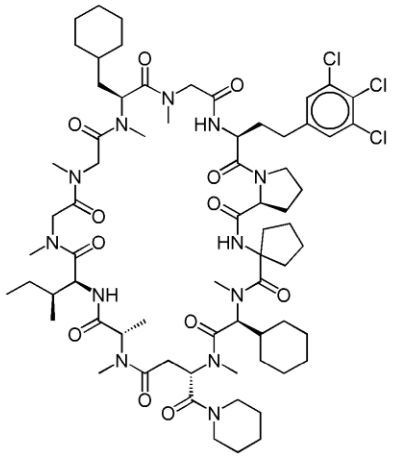
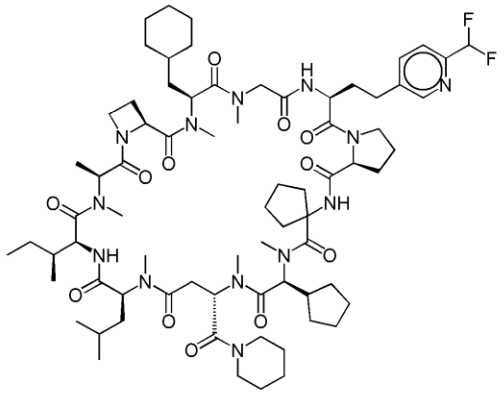
| | |
|---|---|
|  |  |
| 2038 | 2040 |
|  |  |
| 2037 | 2039 |

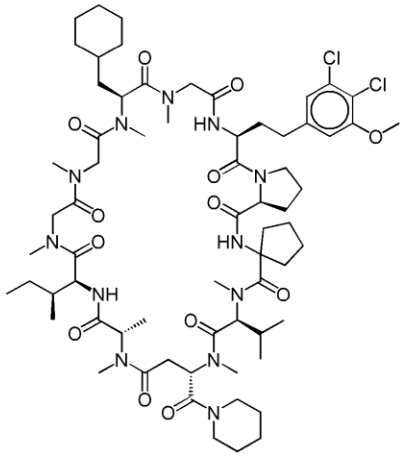
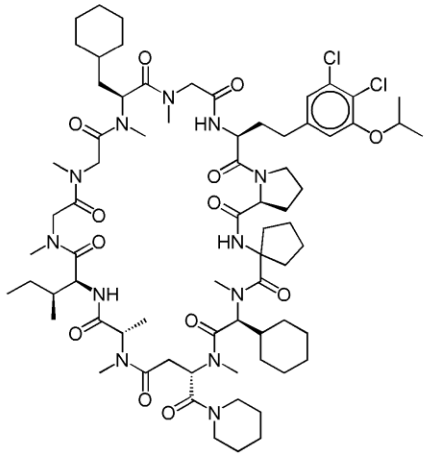
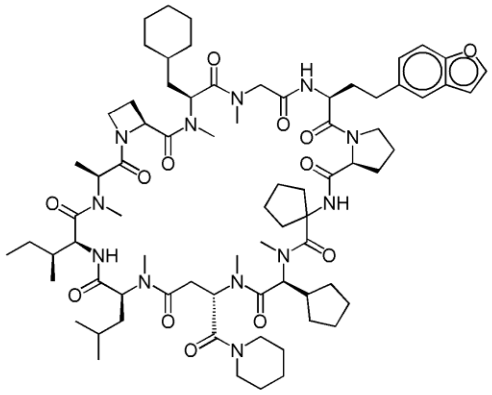
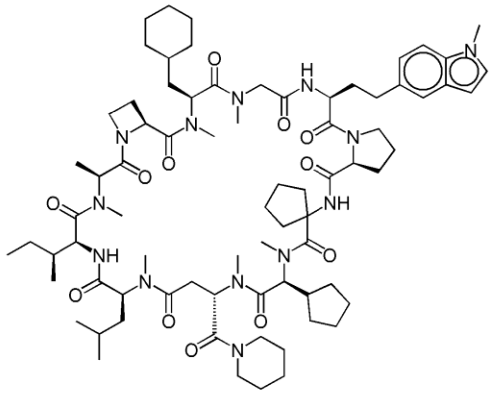
| | | | |
|---|---|---|---|
| 2041 |  | 2042 |  |
| 2043 |  | 2044 |  |

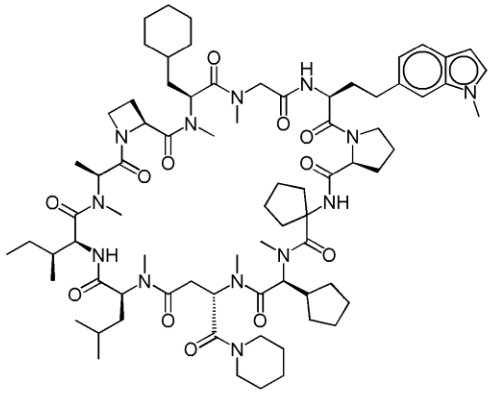
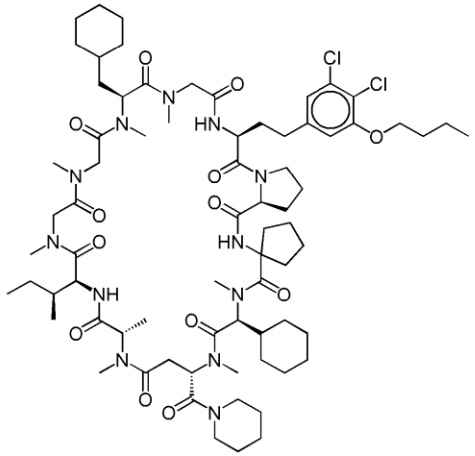
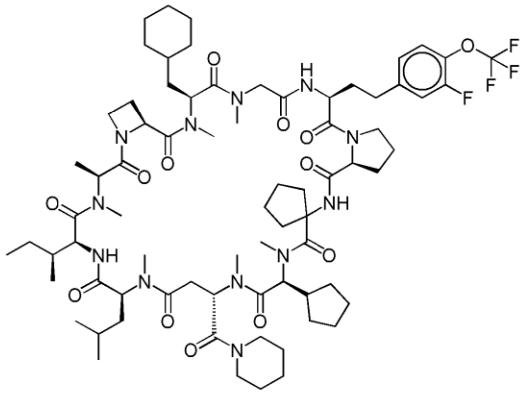
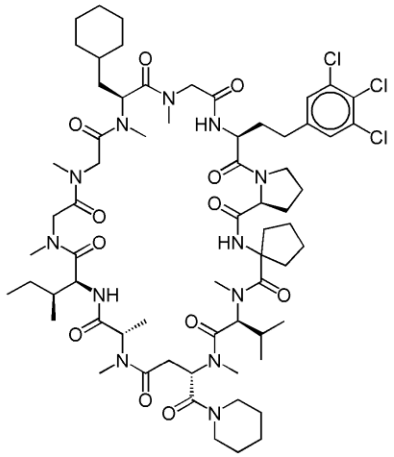
| | |
|---|---|
|  |  |
| 2046 | 2048 |
|  |  |
| 2045 | 2047 |

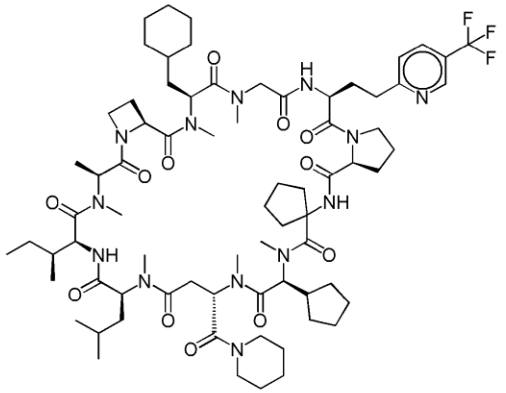
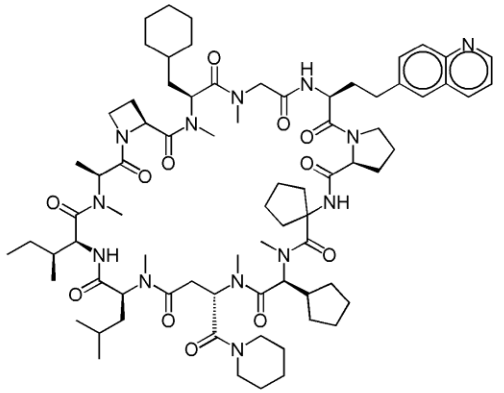
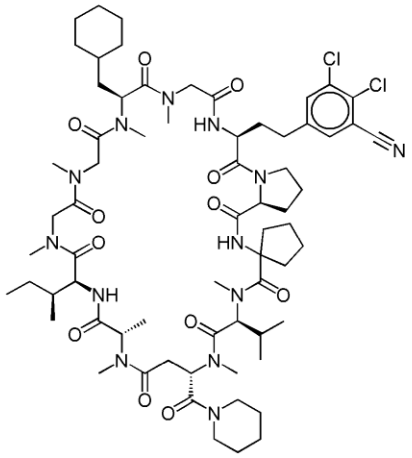
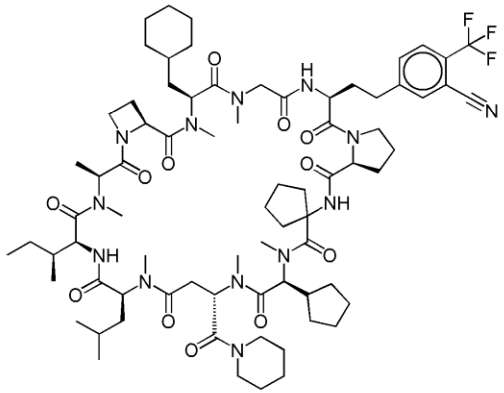
| | | | |
|---|---|---|---|
| 2049 |  | 2050 |  |
| 2051 |  | 2052 |  |

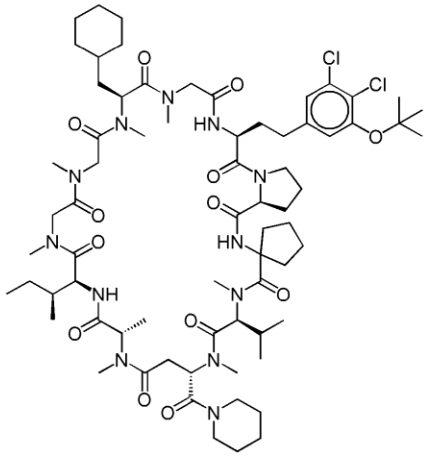
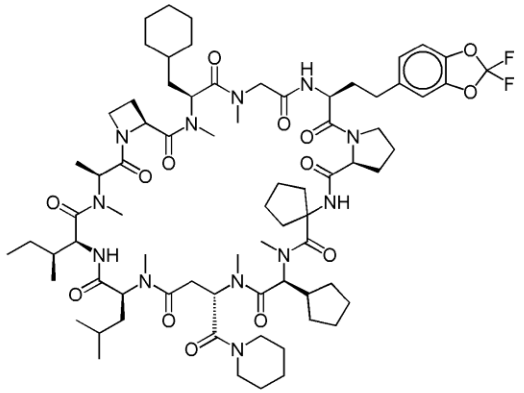
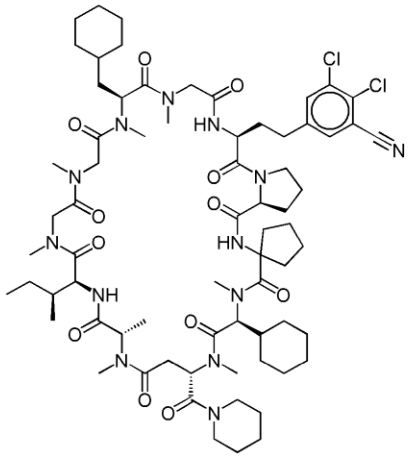
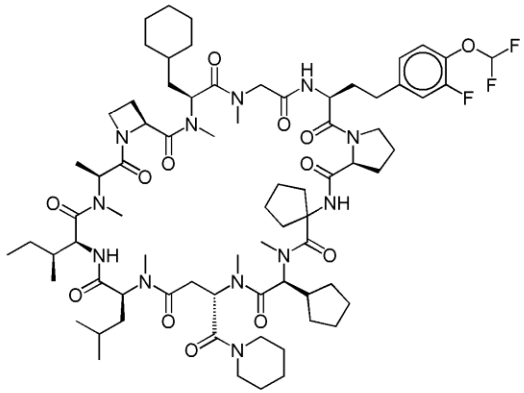
| | | | |
|---|---|---|---|
| 2053 |  | 2054 |  |
| 2055 |  | 2056 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2057 |  | 2058 |  |
| 2059 |  | 2060 |  |

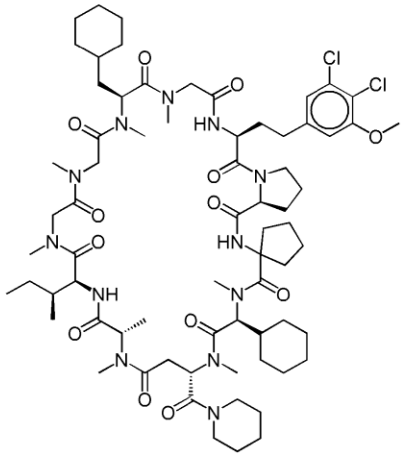
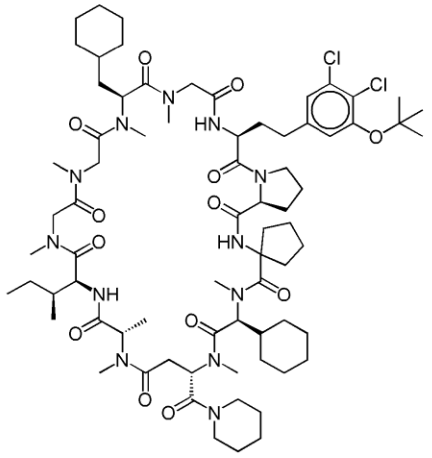
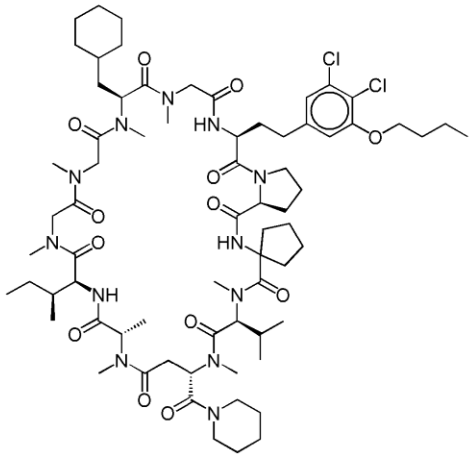
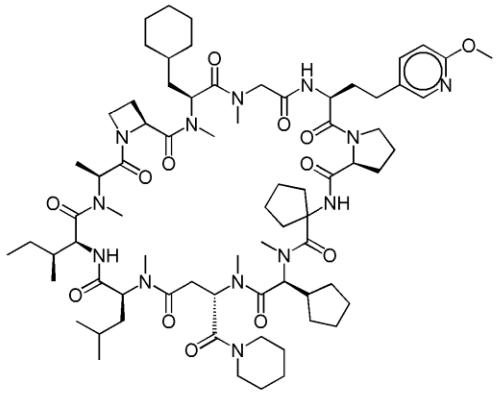
| | | | |
|---|---|---|---|
| 2061 |  | 2062 |  |
| 2063 |  | 2064 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2065 |  | 2066 |  |
| 2067 |  | 2068 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2069 |  | 2070 |  |
| 2071 |  | 2072 |  |

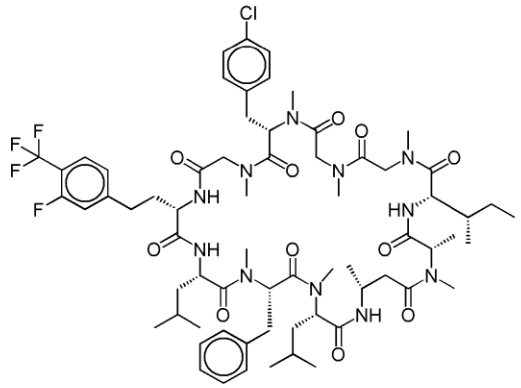
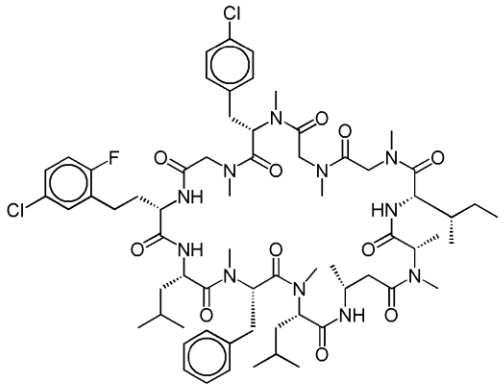
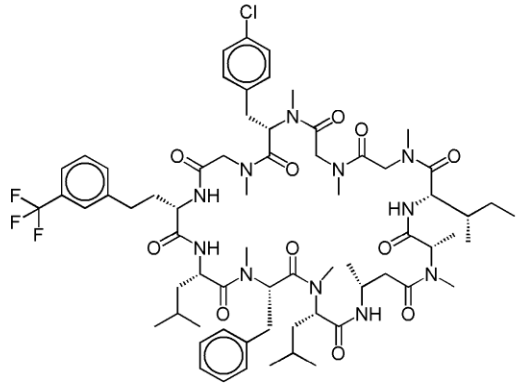
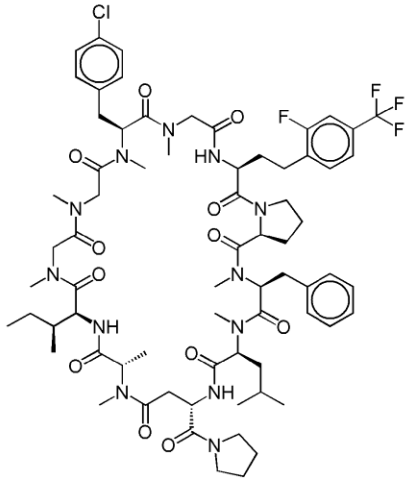
| | | | |
|---|---|---|---|
| 2073 |  | 2074 |  |
| 2075 |  | 2076 |  |

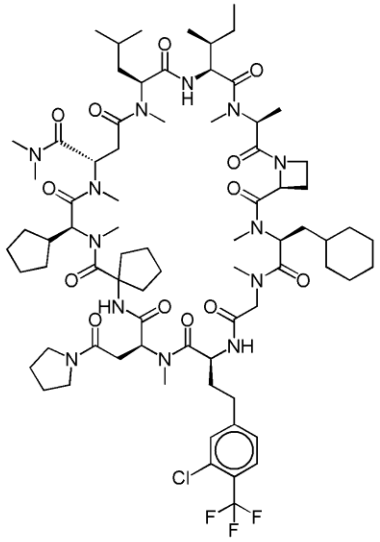
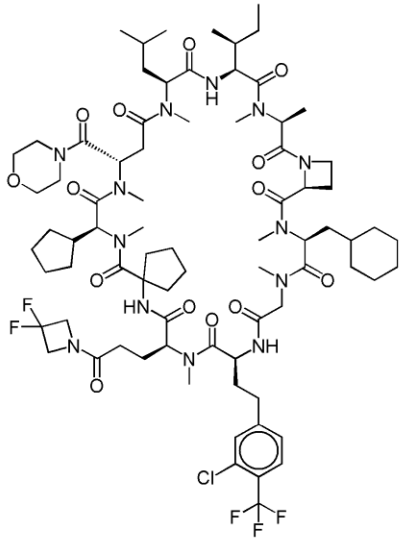
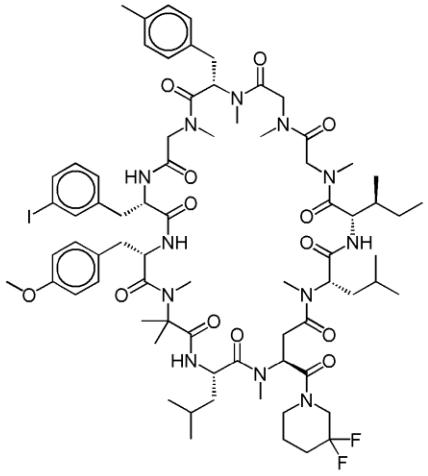
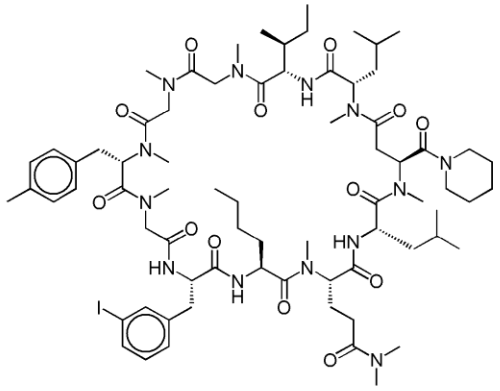
| | |
|---|---|
|  |  |
| 2078 | 2080 |
|  |  |
| 2077 | 2079 |

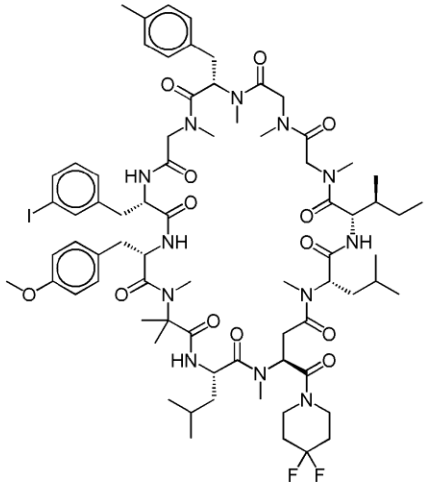
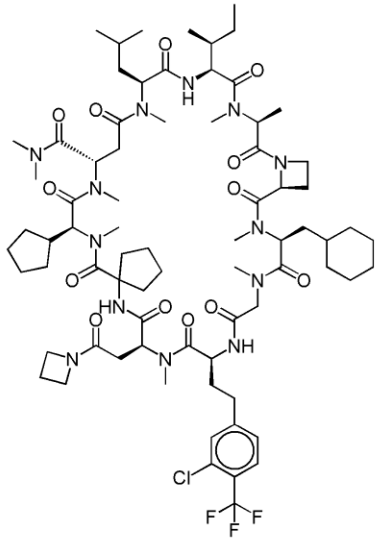
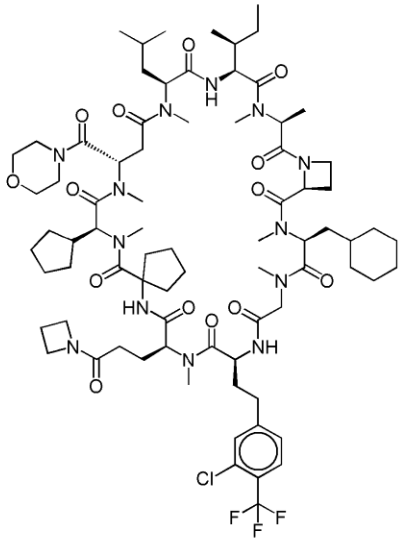
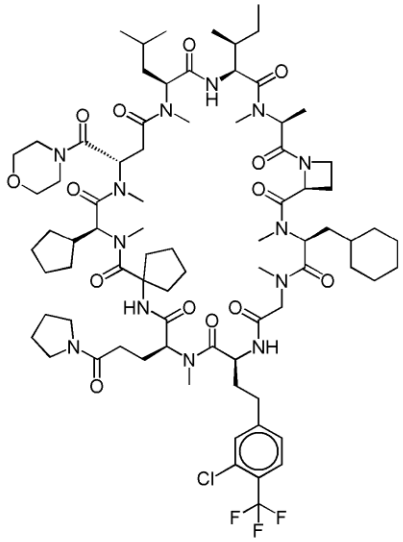
| | | | |
|---|---|---|---|
| 2081 |  | 2082 |  |
| 2083 |  | 2084 |  |

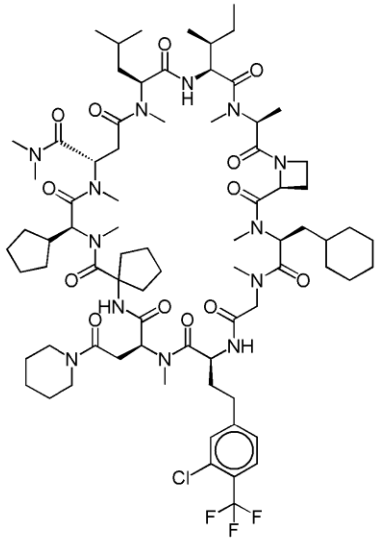
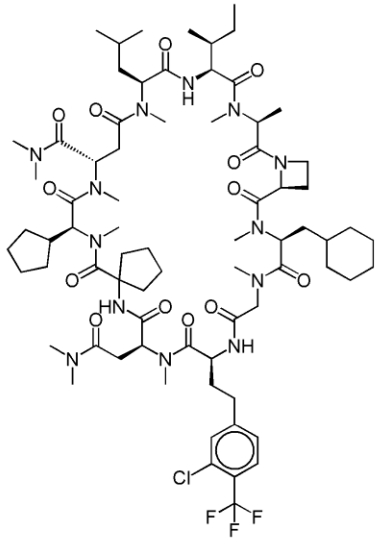
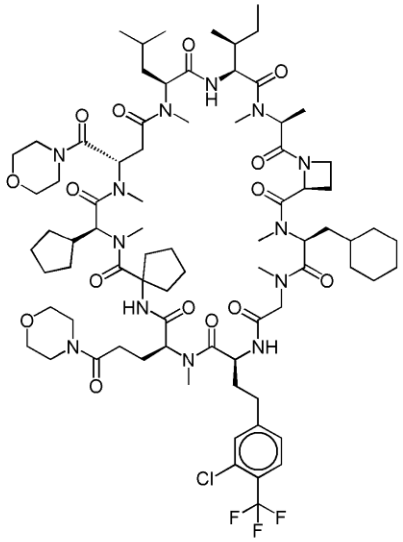
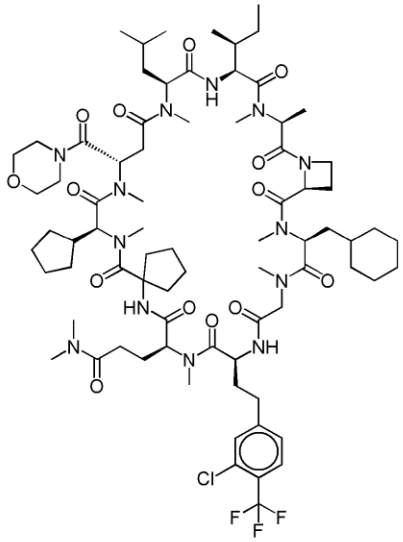
| | |
|---|---|
|  |  |
| 2086 | 2088 |
|  |  |
| 2085 | 2087 |

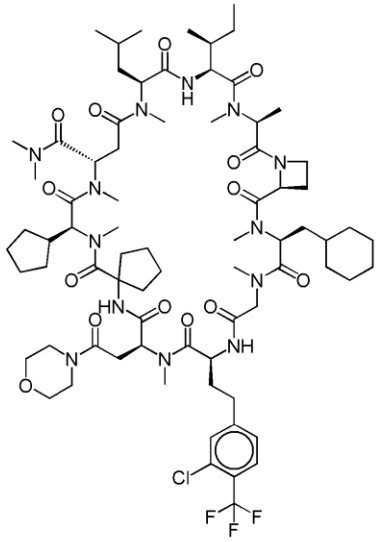
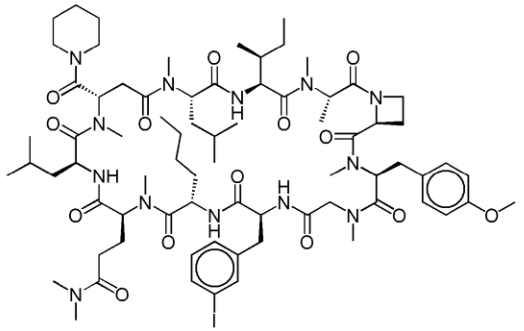
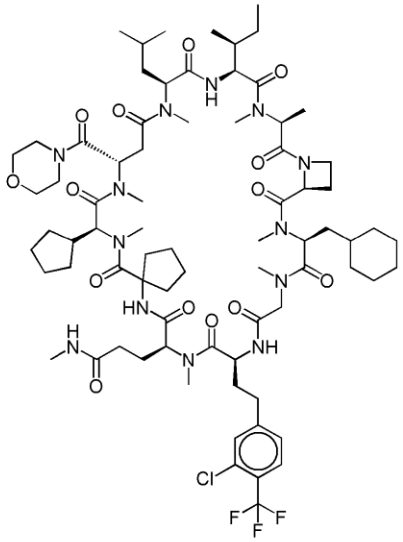
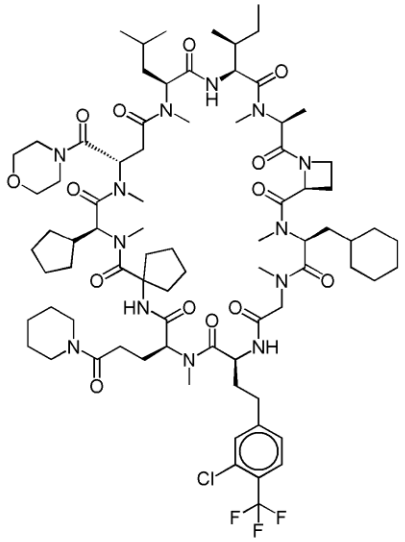
| | |
|---|---|
|  | 2090 |
|  | 2092 |
|  | 2089 |
|  | 2091 |

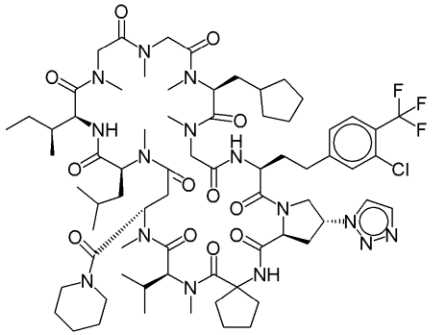
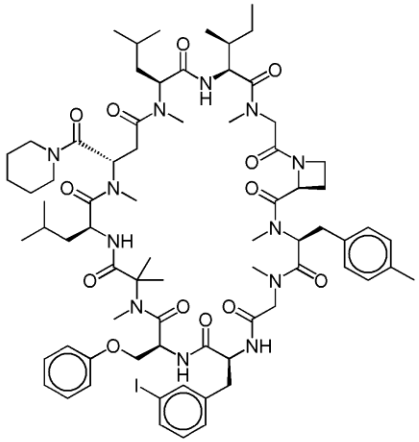
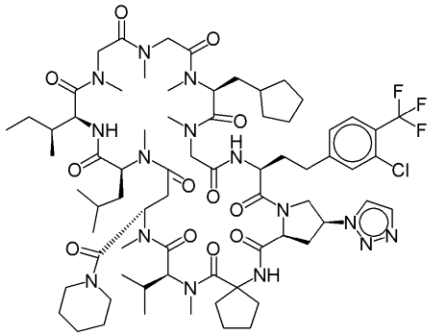
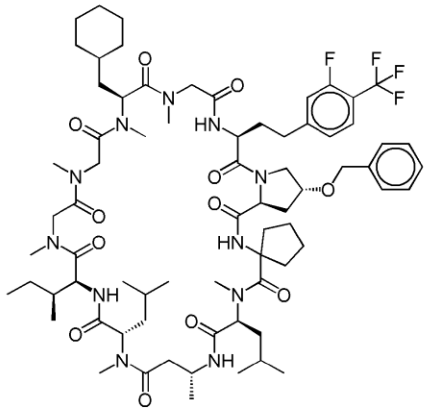
| | | | |
|---|---|---|---|
| 2093 |  | 2094 |  |
| 2095 |  | 2096 |  |

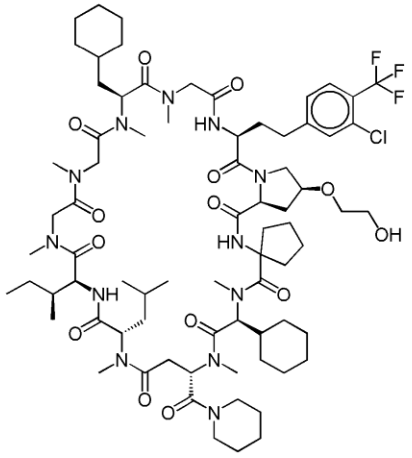
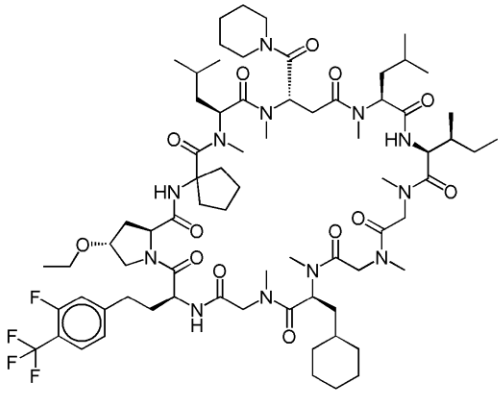
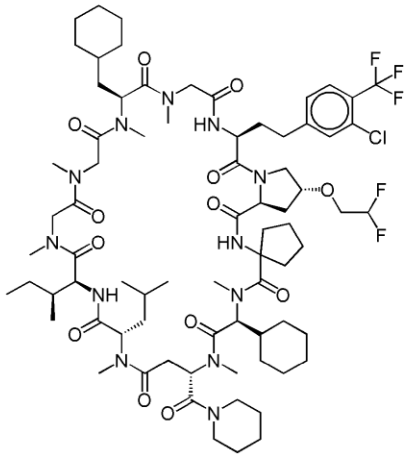
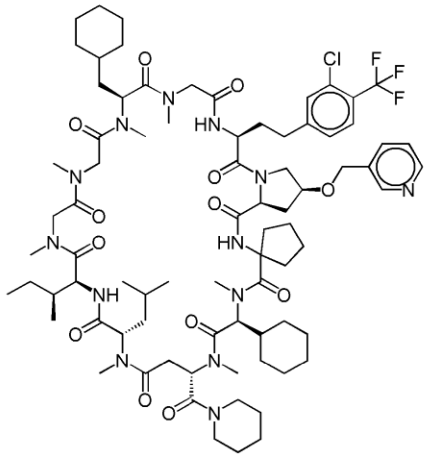
| | | | |
|---|---|---|---|
| 2097 |  | 2098 |  |
| 2099 |  | 2100 |  |

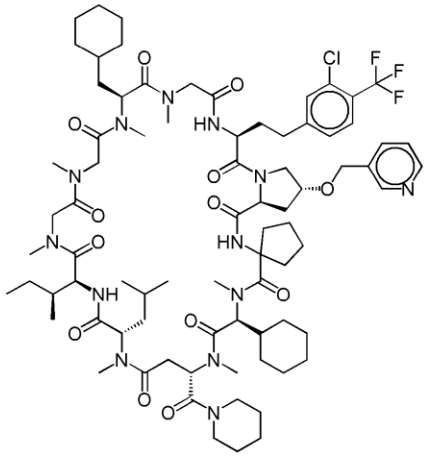
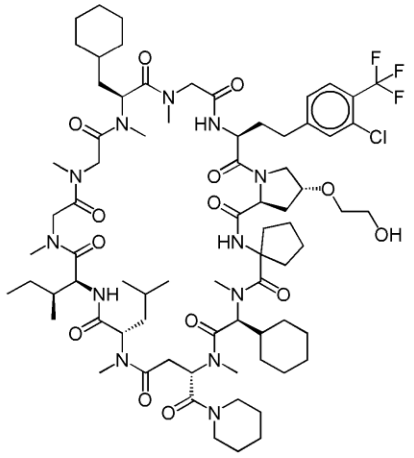
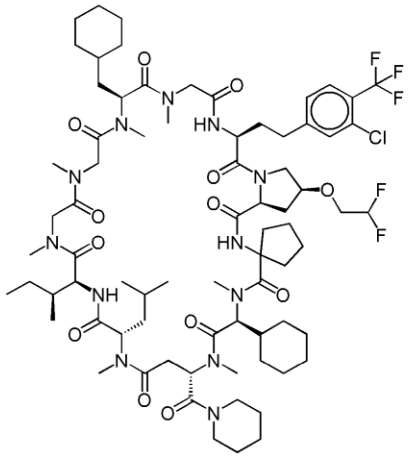
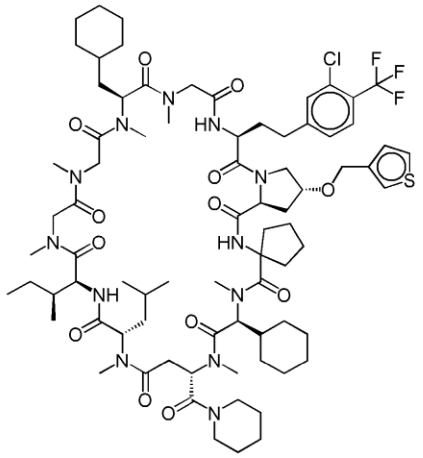
| | | | |
|---|---|---|---|
| 2101 |  | 2102 |  |
| 2103 |  | 2104 |  |

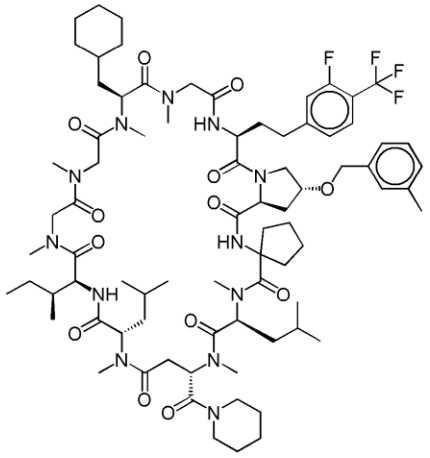
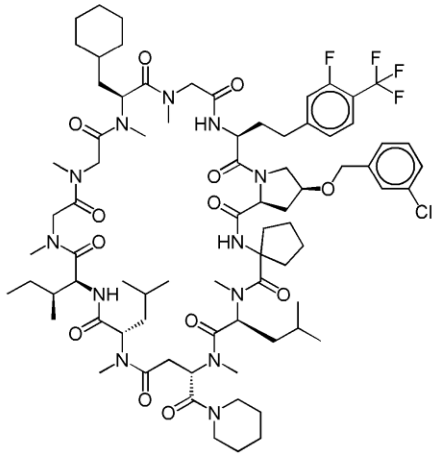
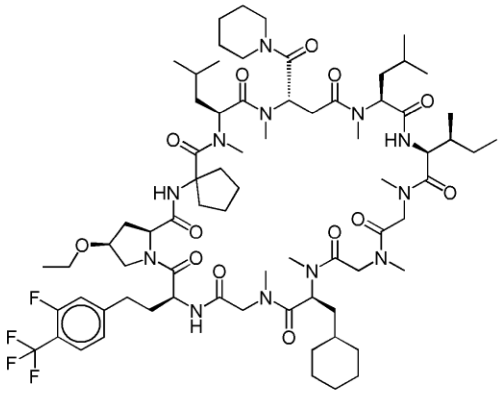
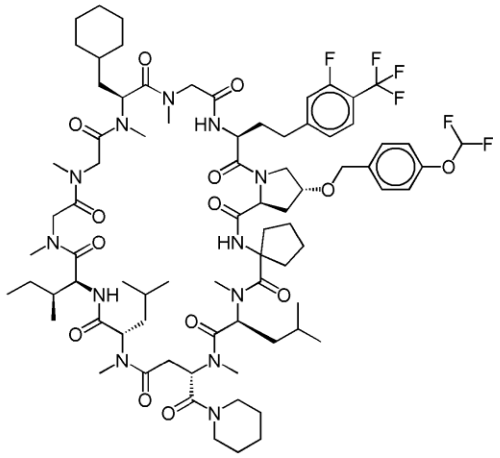
| | | | |
|---|---|---|---|
| 2105 |  | 2106 |  |
| 2107 |  | 2108 |  |

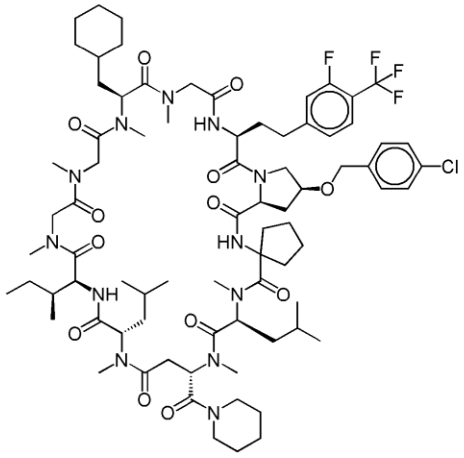
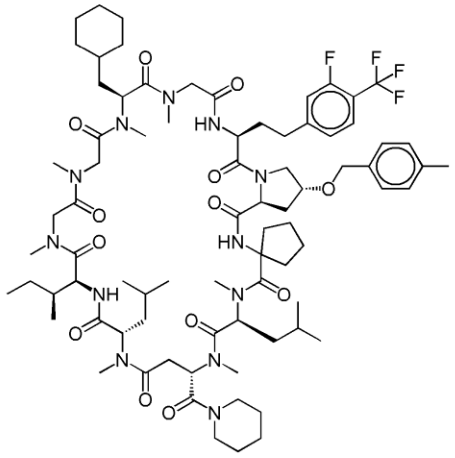
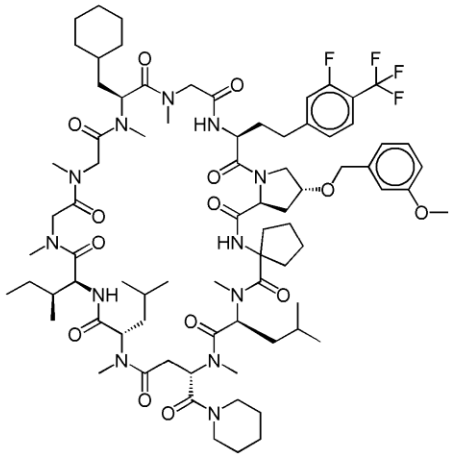
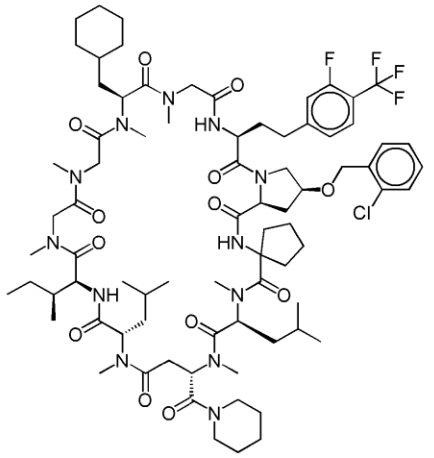
| | | | |
|---|---|---|---|
| 2109 |  | 2110 |  |
| 2111 |  | 2112 |  |

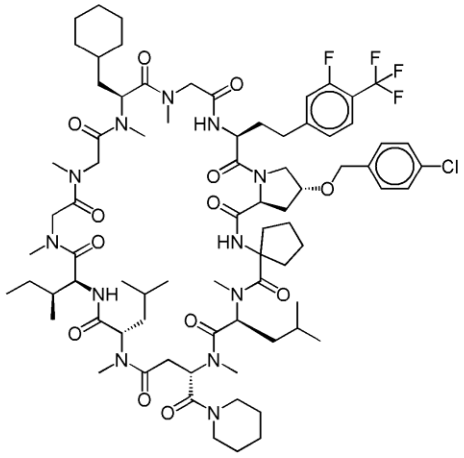
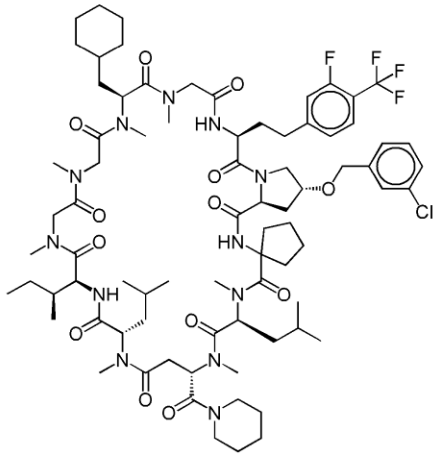
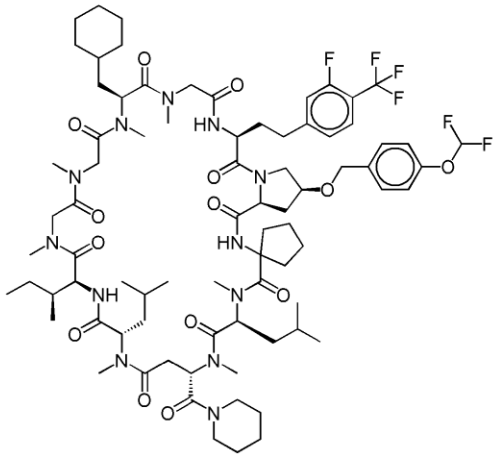
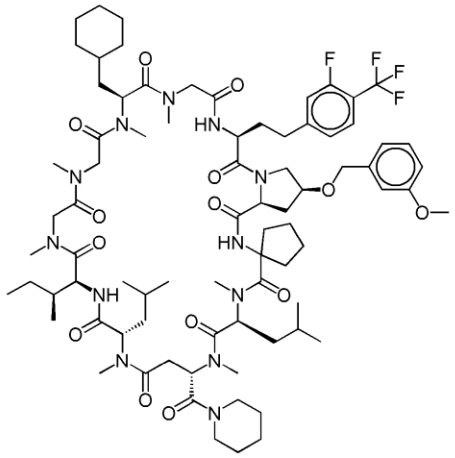
| | | | |
|---|---|---|---|
| 2113 |  | 2114 |  |
| 2115 |  | 2116 |  |

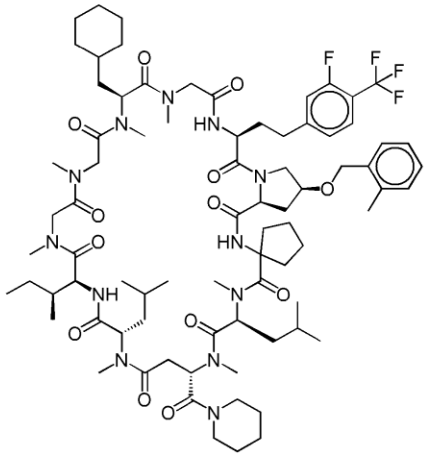
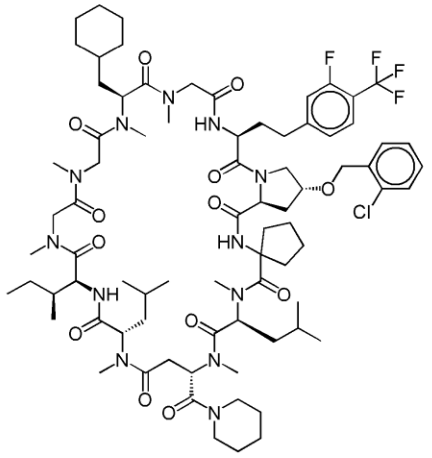
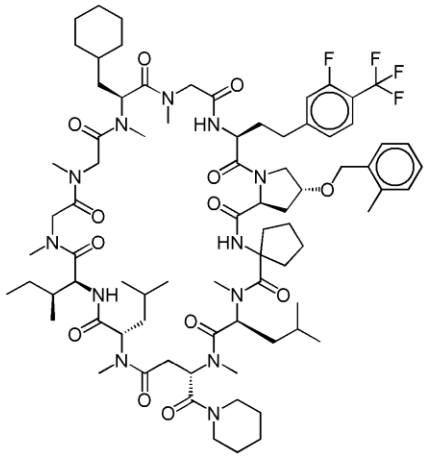
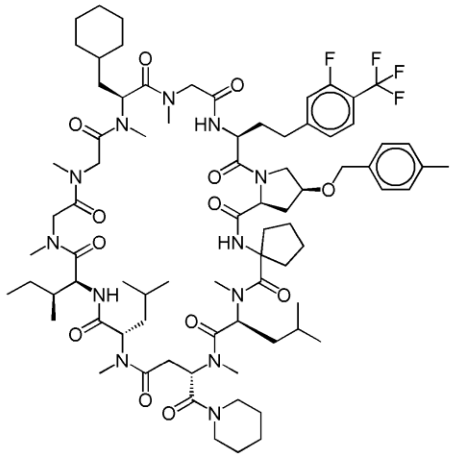
| | | | |
|---|---|---|---|
| 2117 |  | 2118 |  |
| 2119 |  | 2120 |  |

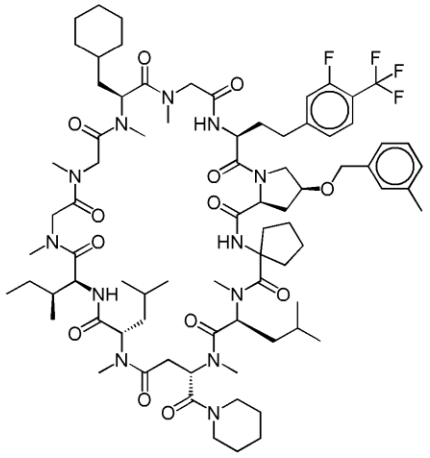
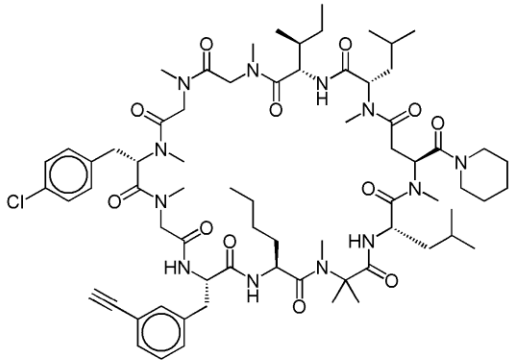
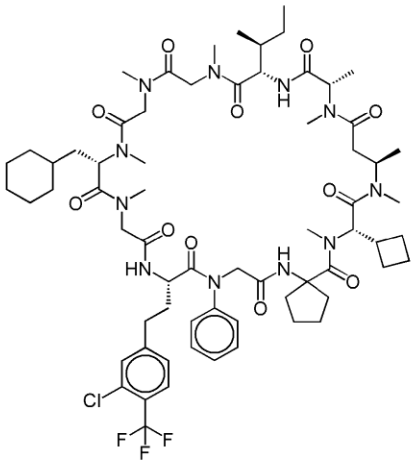
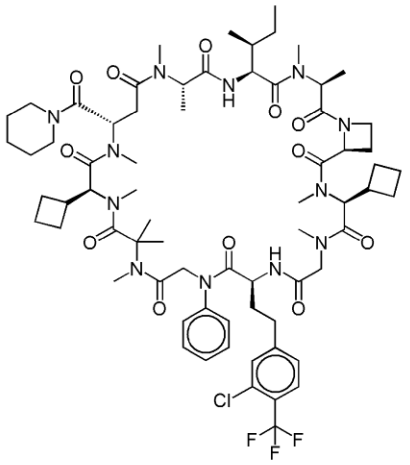
| | | | |
|---|---|---|---|
| 2121 |  | 2122 |  |
| 2123 |  | 2124 |  |

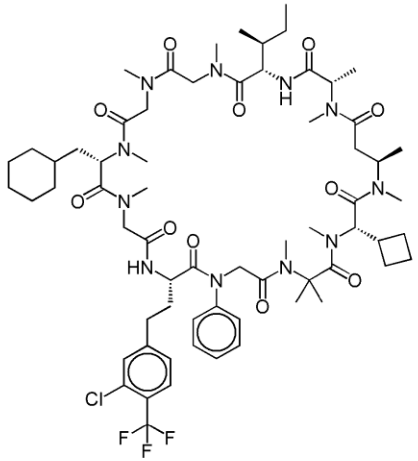
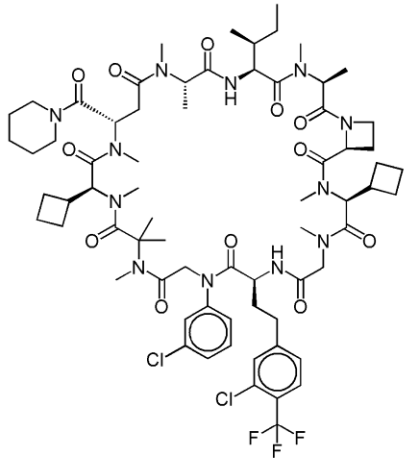
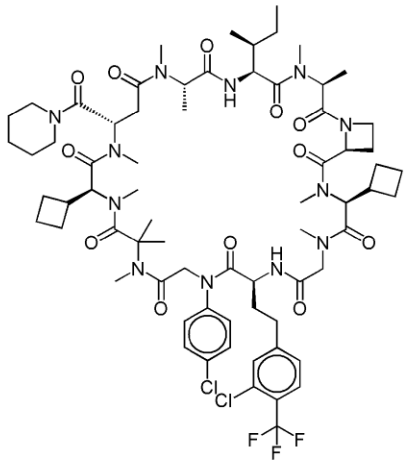
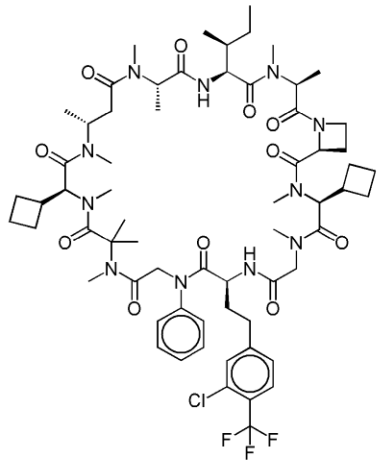
| | | | |
|---|---|---|---|
| 2125 |  | 2126 |  |
| 2127 |  | 2128 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2129 |  | 2130 |  |
| 2131 |  | 2132 |  |

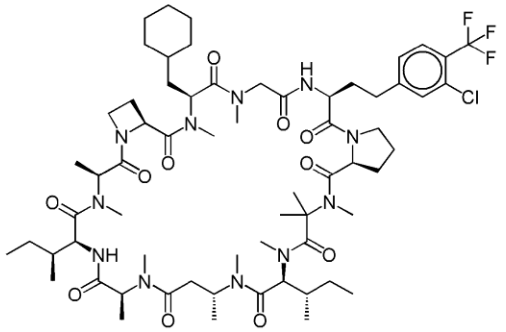
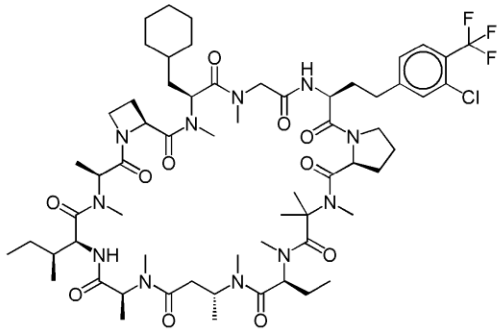
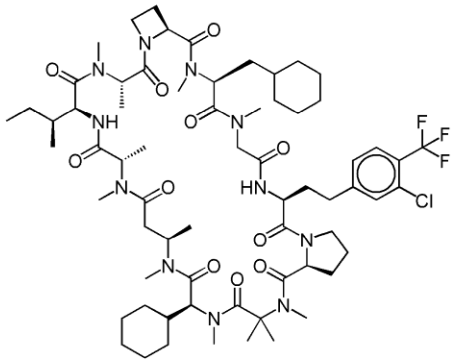
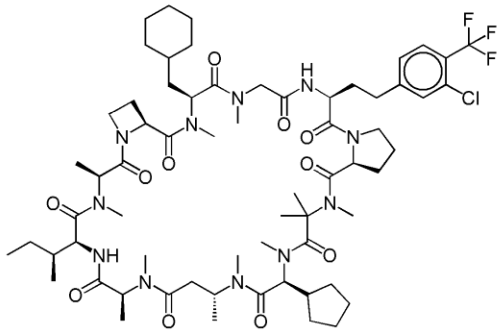
| | | | |
|---|---|---|---|
| 2133 |  | 2134 |  |
| 2135 |  | 2136 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2137 |  | 2138 |  |
| 2139 |  | 2140 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2141 |  | 2142 |  |
| 2143 |  | 2144 |  |

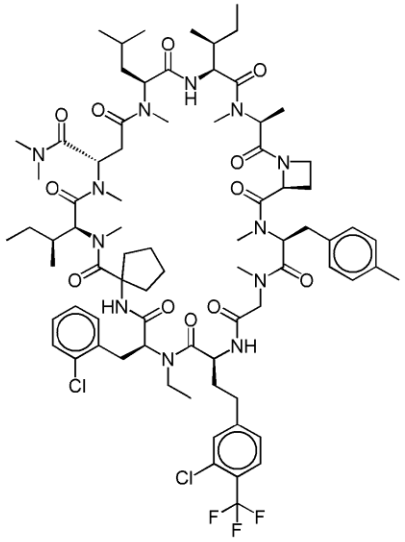
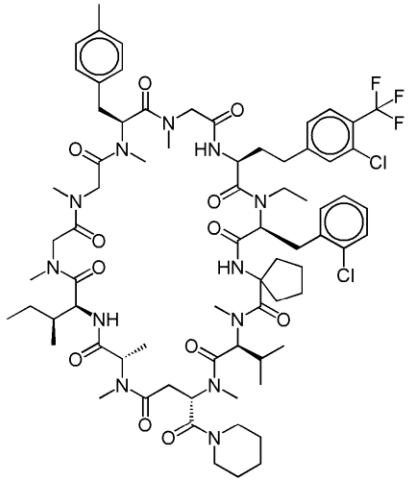
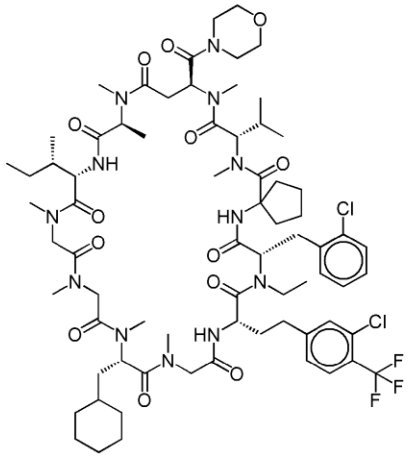
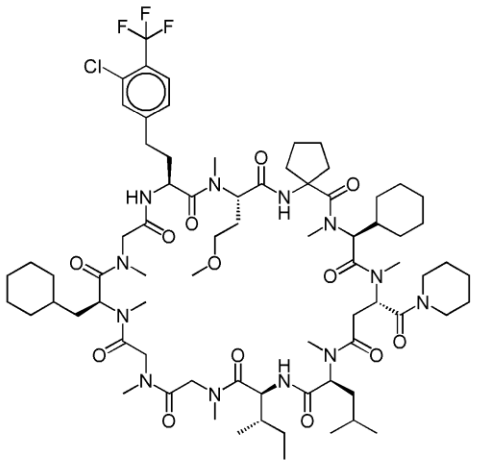
| | | | |
|---|---|---|---|
| 2145 |  | 2146 |  |
| 2147 |  | 2148 |  |

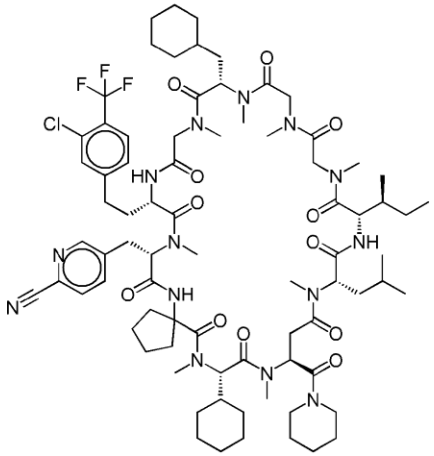
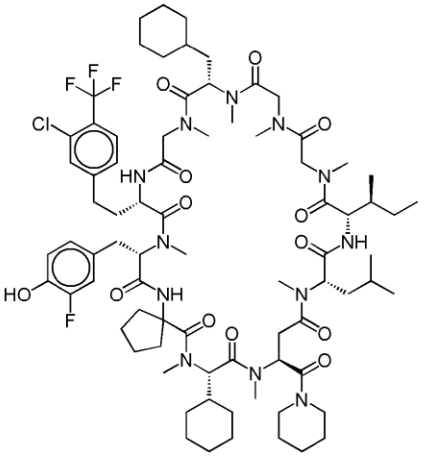
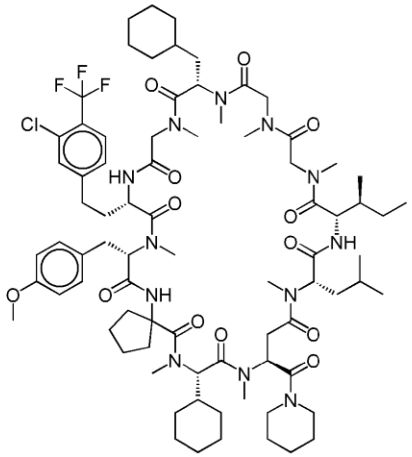
| | |
|---|---|
|  | 2150 |
|  | 2152 |
|  | 2149 |
|  | 2151 |

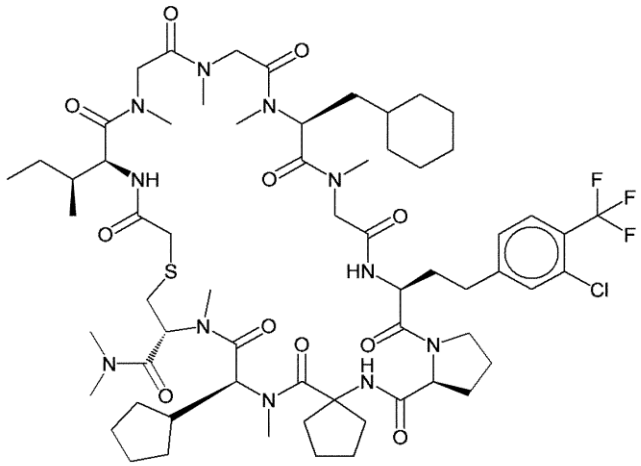
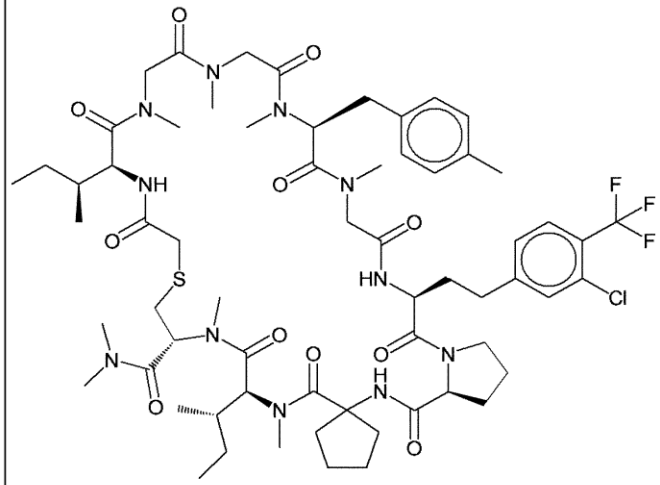
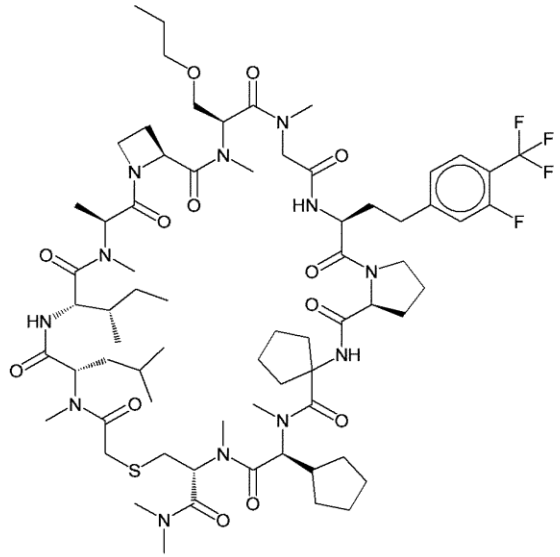
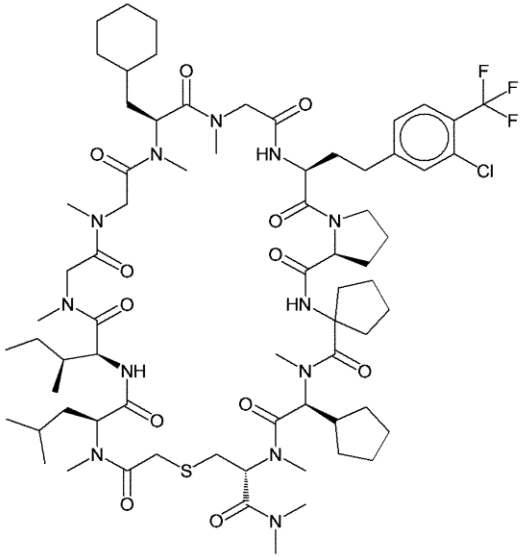
| | | | |
|---|---|---|---|
| 2153 |  | 2154 |  |
| 2155 |  | 2156 |  |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 2158 | 2160 |
|  |  |
| 2157 | 2159 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 2162 | 2164 |
|  |  |
| 2161 | 2163 |

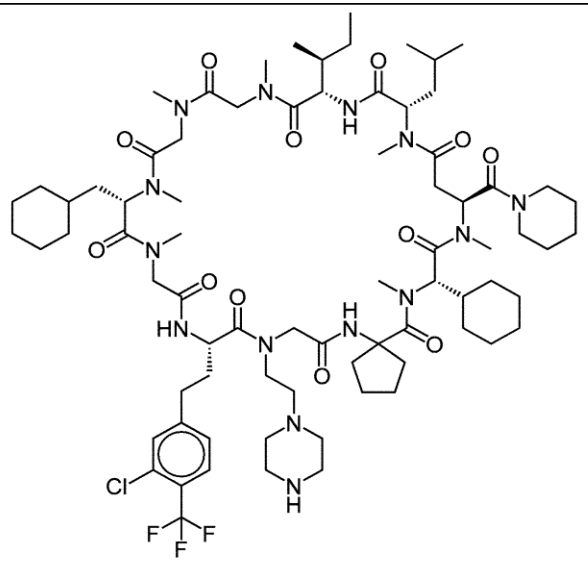
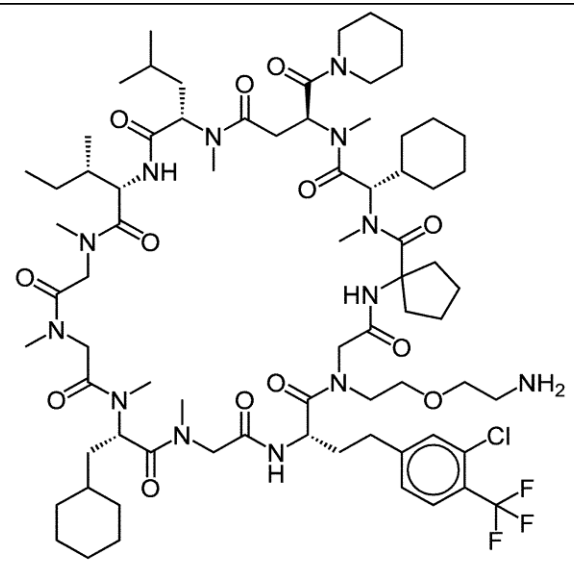
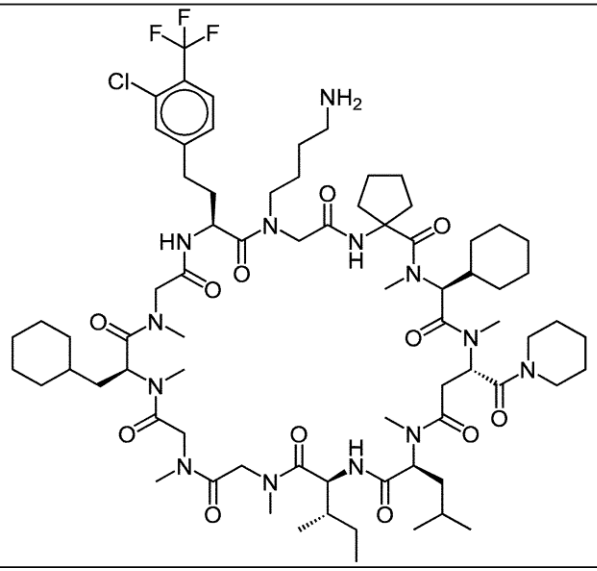
| | | | |
|---|---|---|---|
| 2165 |  | 2166 |  |
| 2167 |  | 2168 |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2169 |  | 2170 |  |
| 2171 |  | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2172 |  | 2173 |  |
| 2174 |  | 2175 |  |

| | |
|---|---|
|  |  |
| 2177 | 2179 |
|  |  |
| 2176 | 2178 |

| | |
|---|---|
|  | 2181 |
|  | 2183 |
|  | 2180 |
|  | 2182 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2184 |  | 2185 |  |
| 2186 |  | | |

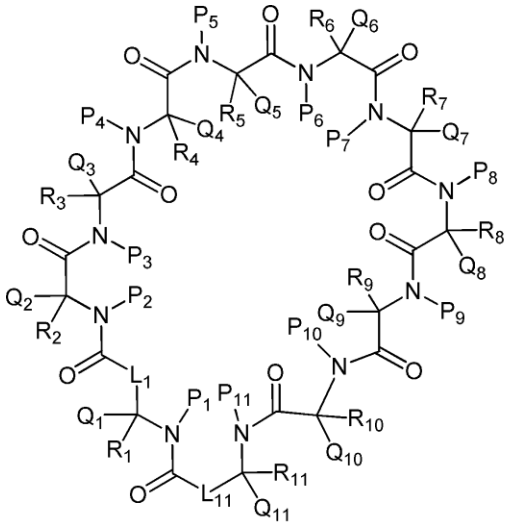
[Aplicación industrial]

[1122]

La presente invención proporciona compuestos de péptidos cíclicos que tienen un efecto inhibitorio de Kras. La presente invención también proporciona aminoácidos útiles como materias primas para los compuestos peptídicos cíclicos.

[REIVINDICACIONES]

1. Un compuesto de péptido cíclico representado por la fórmula (1) a continuación, o una sal o un solvato de este:



(1)

CARACTERIZADO POR QUE

$L_1$ es un enlace simple o -$CHM_1$-, -$(CH_2)_nS(CH_2)_m$-, -$(CH_2)_nS(O)(CH_2)_m$- o -$(CH_2)_nS(O)_2(CH_2)_m$-, donde n y m son cada uno independientemente 1 o 2,

$R_1$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$, cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$ o alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalcoxi$C_1$-$C_6$, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi y aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros), y alquilsulfonilo $C_1$-$C_6$, o

$R_1$ y $P_1$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_1$ y el átomo de nitrógeno al que está unido $P_1$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7

miembros, o

$R_1$ y $Q_1$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

$R_1$ y $M_1$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_1$ y el átomo de carbono al que está unido $M_1$, forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros,

excepto cuando $R_1$ y $P_1$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_1$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$, donde el alquilo $C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alcoxi $C_1$-$C_6$, amino (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con un halógeno) y aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros),

excepto cuando $R_1$ y $Q_1$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $Q_1$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$, y

excepto cuando $R_1$ y $M_1$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros, $M_1$ es hidrógeno,

$R_2$ es un alquilo $C_1$-$C_6$, alquenilo $C_2$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$, cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$ o alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalcoxi$C_1$-$C_6$, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno,

hidroxi, ciano y alquilsulfonilo $C_1$-$C_6$, o

$R_2$ y $P_2$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_2$ y el átomo de nitrógeno al que está unido $P_2$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

$R_2$ y $Q_2$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

excepto cuando $R_2$ y $P_2$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_2$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$, donde el alquilo $C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alcoxi $C_1$-$C_6$, amino (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con un halógeno) y aminocarbonilo (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros),

excepto cuando $R_2$ y $Q_2$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $Q_2$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$,

$R_3$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$, cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalcoxi$C_1$-$C_6$ o aralquilo $C_7$-$C_{14}$, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en hidroxi y aminocarbonilo (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino

di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros), o

$R_3$ y $P_3$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_3$ y el átomo de nitrógeno al que está unido $P_3$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

$R_3$ y $Q_3$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

excepto cuando $R_3$ y $P_3$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_3$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ o cicloalquilo $C_3$-$C_8$, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alcoxi $C_1$-$C_6$, amino (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con un halógeno) y aminoalquilo $C_1$-$C_6$ (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros, donde el amino cíclico de 4 a 8 miembros se sustituye opcionalmente con uno o más halógenos),

excepto cuando $R_3$ y $Q_3$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $Q_3$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$,

$R_4$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$, o

$R_4$ y $P_4$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_4$ y el átomo de nitrógeno al que está unido $P_4$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7

miembros, o

$R_4$ y $Q_4$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

excepto cuando $R_4$ y $P_4$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_4$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$ o alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alcoxi $C_1$-$C_6$, amino (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con un halógeno) y aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros),

excepto cuando $R_4$ y $Q_4$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $Q_4$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$,

$R_5$ es un alquilo $C_1$-$C_6$, alquenilo $C_2$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$, cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalcoxi$C_1$-$C_6$, aralquilo $C_7$-$C_{14}$, alquilo $C_6$-$C_{10}$ ariloxi$C_1$-$C_6$, alquilo $C_7$-$C_{14}$ aralcoxi$C_1$-$C_6$ o alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, alcoxi $C_1$-$C_6$, haloalcoxi $C_1$-$C_6$, ciano y alquilsulfonilo $C_1$-$C_6$, o $R_5$ junto con $R_8$

forman un alquileno $C_4$-$C_8$, o

$R_5$ y $P_5$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_5$ y el átomo de nitrógeno al que está unido $P_5$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

$R_5$ y $Q_5$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

excepto cuando $R_5$ y $P_5$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_5$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$, donde el alquilo $C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alcoxi $C_1$-$C_6$, amino (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con un halógeno) y aminocarbonilo (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros),

excepto cuando $R_5$ y $Q_5$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $Q_5$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$,

$R_6$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$, o

$R_6$ y $P_6$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_6$ y el átomo de nitrógeno al que está unido $P_6$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

$R_6$ y $Q_6$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un anillo

alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

excepto cuando $R_6$ y $P_6$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_6$ es un alquilo $C_1$-$C_6$ o cicloalquilo $C_3$-$C_8$, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alcoxi $C_1$-$C_6$, amino (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con un halógeno) y aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros),

excepto cuando $R_6$ y $Q_6$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $Q_6$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$,

$R_7$ es un alquilo $C_6$-$C_{10}$ ariloxi$C_1$-$C_6$, aralquilo $C_7$-$C_{14}$, alquilo $C_7$-$C_{14}$ aralcoxi$C_1$-$C_6$, o un alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, alcoxi $C_1$-$C_6$, haloalcoxi $C_1$-$C_6$, ciano, alquilsulfonilo $C_1$-$C_6$ y $SF_5$, o

$R_7$ y $P_7$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_7$ y el átomo de nitrógeno al que está unido $P_7$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

$R_7$ y $Q_7$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

excepto cuando $R_7$ y $P_7$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_7$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$, donde el alquilo $C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alcoxi $C_1$-$C_6$, amino (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con un halógeno) y aminocarbonilo (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros),

excepto cuando $R_7$ y $Q_7$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $Q_7$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$,

$R_8$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, alquenilo $C_2$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$ , alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$, alquilo $C_2$-$C_6$ alqueniloxicarbonil$C_1$-$C_6$, cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$, alquilo $C_6$-$C_{10}$ ariloxi$C_1$-$C_6$, aralquilo $C_7$-$C_{14}$, alquilo $C_7$-$C_{14}$ aralcoxi$C_1$-$C_6$, alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros o alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, carboxi, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, alcoxi $C_1$-$C_6$, haloalcoxi $C_1$-$C_6$, ciano, amino (donde el amino es $-NH_2$, un amino protegido, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-

$C_6$ o un amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con halógeno), aminocarbonilo (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o un amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con halógeno), heterocicloalquilideno de 4 a 7 miembros, heterocicloalquilideno protegido de 4 a 7 miembros, heterociclilo de 4 a 7 miembros, y heterociclilo protegido de 4 a 7 miembros, o $R_8$ junto con $R_5$ forman un alquileno $C_4$-$C_8$, o

$R_8$ y $P_8$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_8$ y el átomo de nitrógeno al que está unido $P_8$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, donde el anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros se fusiona opcionalmente con un anillo de carbono saturado o un anillo aromático, el anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros se sustituye opcionalmente con halógeno, oxo, arilo $C_6$-$C_{10}$, heteroarilo de 5 a 10 miembros, amino cíclico de 4 a 8 miembros (donde el amino cíclico se sustituye opcionalmente con uno o más halógenos) u $OS_8$, y $S_8$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, hidroxialquilo $C_1$-$C_6$, aralquilo $C_7$-$C_{14}$ (donde el aralquilo se sustituye opcionalmente con uno o más halógenos, alquilo $C_1$-$C_6$, alcoxi $C_1$-$C_6$ o haloalcoxi $C_1$-$C_6$), o alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros, o

$R_8$ y $Q_8$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

excepto cuando $R_8$ y $P_8$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7

miembros, $P_8$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$, alquenilo $C_2$-$C_6$, alquenilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_2$-$C_6$, cicloalquilo $C_3$-$C_8$, heterociclilo de 4 a 7 miembros, alquilo heterociclil$C_1$-$C_6$ de 4 a 7 miembros, arilo $C_6$-$C_{10}$, aralquilo $C_7$-$C_{14}$, heteroarilo de 5 a 10 miembros o alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alcoxi $C_1$-$C_6$, amino (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con halógeno o alquilo $C_1$-$C_6$), y aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$, o amino cíclico de 4 a 8 miembros),

excepto cuando $R_8$ y $Q_8$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $Q_8$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$,

$R_9$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, alquenilo $C_2$-$C_6$, $C_1$-$C_6$ alquilo alcoxi$C_1$-$C_6$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$, aralquilo $C_7$-$C_{14}$ o alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, alcoxi $C_1$-$C_6$, haloalcoxi $C_1$-$C_6$, aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros), y alquilsulfonilo $C_1$-$C_6$, o

$R_9$ y $P_9$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_9$ y el átomo de

nitrógeno al que está unido $P_9$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

$R_9$ y $Q_9$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

excepto cuando $R_9$ y $P_9$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_9$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$, donde el alquilo $C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alcoxi $C_1$-$C_6$, amino (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con un halógeno) y aminocarbonilo (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros),

excepto cuando $R_9$ y $Q_9$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $Q_9$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$,

$R_{10}$ es un alquilo $C_1$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$, cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalcoxi$C_1$-$C_6$ o aralquilo $C_7$-$C_{14}$, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi y alquilsulfonilo $C_1$-$C_6$, o

$R_{10}$ y $P_{10}$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_{10}$ y el átomo de nitrógeno al que está unido $P_{10}$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7

miembros, o

$R_{10}$ y $Q_{10}$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

excepto cuando $R_{10}$ y $P_{10}$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_{10}$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$, donde el alquilo $C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alcoxi $C_1$-$C_6$, amino (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con un halógeno) y aminocarbonilo (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros),

excepto cuando $R_{10}$ y $Q_{10}$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $Q_{10}$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$, y

$L_{11}$ es un enlace simple o $-CHM_{11}-$, $-(CH_2)_nS(CH_2)_m-$, $-(CH_2)_nS(O)(CH_2)_m-$ o $-(CH_2)_nS(O)_2(CH_2)_m-$, donde n y m son cada uno independientemente 1 o 2,

$R_{11}$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, alquenilo $C_2$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$, aralquilo $C_7$-$C_{14}$ o aminocarbonilo (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono $C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros), cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, oxo,

hidroxi, alquilo $C_1$-$C_6$, heterociclilo de 4 a 7 miembros, aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros), y alquilsulfonilo $C_1$-$C_6$, o $R_{11}$ es una cadena peptídica que comprende 1 a 4 residuo de aminoácidos, o

$R_{11}$ y $P_{11}$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_{11}$ y el átomo de nitrógeno al que está unido $P_{11}$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

$R_{11}$ y $Q_{11}$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

$R_{11}$ y $M_{11}$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_{11}$ y el átomo de carbono al que está unido $M_{11}$, forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros,

excepto cuando $R_{11}$ y $P_{11}$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_{11}$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$, donde el alquilo $C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alcoxi $C_1$-$C_6$, amino (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con un halógeno) y aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros),

excepto cuando $R_{11}$ y $Q_{11}$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $Q_{11}$ es hidrógeno o un alquilo

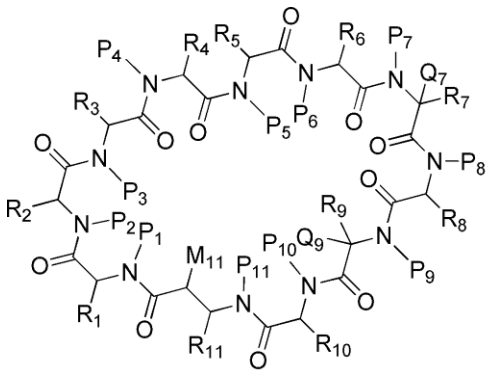
$C_1$-$C_6$,

excepto cuando $R_{11}$ y $M_{11}$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros, $M_{11}$ es hidrógeno,

donde, cuando $L_1$ es un enlace simple, $L_{11}$ es $-CHM_{11}-$, $-(CH_2)_nS(CH_2)_m-$, $-(CH_2)_nS(O)(CH_2)_m-$ o $-(CH_2)_nS(O)_2(CH_2)_m-$, y cuando $L_1$ es $-CHM_1-$, $-(CH_2)_nS(CH_2)_m-$, $-(CH_2)_nS(O)(CH_2)_m-$ o $-(CH_2)_nS(O)_2(CH_2)_m-$, $L_{11}$ es un enlace simple, y

por lo menos 3 de $P_1$ a $P_{11}$ no son hidrógeno.

2. El compuesto de péptido cíclico, o sal o solvato de este, según la reivindicación 1, CARACTERIZADO POR QUE el compuesto está representado por la fórmula (2) a continuación:



(2)

donde

$R_1$ es alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, hidroxialquilo $C_1$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alquilsulfonil$C_1$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ (donde el alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un halógeno, aminocarbonilo (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino

di-$C_1$-$C_6$ o un amino cíclico de 4 a 8 miembros), o hidroxi), cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$ o alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalcoxi$C_1$-$C_6$, o

$R_1$ y $P_1$, junto con el átomo de nitrógeno al que está unido $P_1$ y el átomo de carbono al que está unido $R_1$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

excepto cuando $R_1$ y $P_1$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_1$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$,

$R_2$ es alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, hidroxialquilo $C_1$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alquilsulfonil$C_1$-$C_6$, cianoalquilo $C_1$-$C_6$, alquenilo $C_2$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ opcionalmente sustituido con uno o más de un halógeno, cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$ o alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalcoxi$C_1$-$C_6$,

$P_2$ es hidrógeno,

$R_3$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, hidroxialquilo $C_1$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ (donde el alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con un aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o un amino cíclico de 4 a 8 miembros) o hidroxi), alquilo aminocarbonil$C_1$-$C_6$ (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$, o un amino cíclico de 4 a 8 miembros), cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalcoxi$C_1$-$C_6$ o aralquilo $C_7$-$C_{14}$, o

$R_3$ y $P_3$, junto con el átomo de nitrógeno al que está unido $P_3$ y el átomo de carbono al que está unido $R_3$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros,

excepto cuando $R_3$ y $P_3$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_3$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$, aminoalquilo $C_1$-$C_6$ (donde el amino es -$NH_2$, amino protegido, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o un amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un halógeno) o cicloalquilo $C_3$-$C_8$,

$R_4$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$, o

$R_4$ y $P_4$, junto con el átomo de nitrógeno al que está unido $P_4$ y el átomo de carbono al que está unido $R_4$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros,

excepto cuando $R_4$ y $P_4$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_4$ es un alquilo $C_1$-$C_6$ o alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$,

$R_5$ es alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, hidroxialquilo $C_1$-$C_6$, alquenilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alquilsulfonil$C_1$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ opcionalmente sustituido con uno o más de un halógeno, cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalcoxi$C_1$-$C_6$, aralquilo $C_7$-$C_{14}$ (donde el aralquilo $C_7$-$C_{14}$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un halógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, alcoxi $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, haloalcoxi $C_1$-$C_6$ o ciano), alquilo $C_6$-$C_{10}$ ariloxi$C_1$-$C_6$ opcionalmente sustituido con uno o más de un halógeno, alquilo $C_7$-$C_{14}$ aralcoxi$C_1$-$C_6$, o alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros, o $R_5$ junto con $R_8$ forman un alquileno $C_4$-$C_8$,

$P_5$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$,

$R_6$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$, o

$R_6$ y $P_6$, junto con el átomo de nitrógeno al que está unido $P_6$ y el átomo de carbono al que está unido $R_6$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros,

excepto cuando $R_6$ y $P_6$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_6$ es un alquilo $C_1$-$C_6$ o cicloalquilo $C_3$-$C_8$,

$R_7$ es alquilo $C_6$-$C_{10}$ ariloxi$C_1$-$C_6$ (donde el alquilo $C_6$-$C_{10}$ ariloxi$C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno y haloalquilo $C_1$-$C_6$), aralquilo $C_7$-$C_{14}$ (donde el aralquilo $C_7$-$C_{14}$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, alcoxi $C_1$-$C_6$, haloalcoxi $C_1$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, ciano, alquilsulfonilo $C_1$-$C_6$ y $SF_5$), alquilo $C_7$-$C_{14}$ aralcoxi$C_1$-$C_6$ opcionalmente sustituido con uno o más de un halógeno, o alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros (donde el alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros se sustituye opcionalmente con uno o más de un halógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$ o alcoxi $C_1$-$C_6$),

$Q_7$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$,

$P_7$ es hidrógeno,

$R_8$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, hidroxialquilo $C_1$-$C_6$, carboxialquilo $C_1$-$C_6$, aminoalquilo $C_1$-$C_6$ (donde el amino es -$NH_2$, un amino protegido, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o un amino cíclico de 4

a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un halógeno), alquilo aminocarbonil$C_1$-$C_6$ (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$, o un amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un halógeno), alquilo heterociclil$C_1$-$C_6$ opcionalmente protegido de 4 a 7 miembros, alquilo heterocicloalquilideno $C_1$-$C_6$ opcionalmente protegido de 4 a 7 miembros, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ (donde el alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros) o hidroxi), cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$, alquenilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_2$-$C_6$ alqueniloxicarbonil$C_1$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_6$-$C_{10}$ ariloxi$C_1$-$C_6$, aralquilo $C_7$-$C_{14}$ (donde el aralquilo $C_7$-$C_{14}$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, alcoxi $C_1$-$C_6$, haloalcoxi $C_1$-$C_6$ y ciano), heteroarilalquilo de 5 a 10 miembros (donde el heteroarilalquilo de 5 a 10 miembros se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo que consiste en alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, alcoxi $C_1$-$C_6$ y ciano), o alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros opcionalmente sustituido con uno o más de un halógeno, o $R_8$ junto con $R_5$ forman un alquileno $C_4$-$C_8$, o

$R_8$ y $P_8$, junto con el átomo de nitrógeno al que está unido $P_8$ y el átomo de carbono al que está unido $R_8$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, donde el anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros se fusiona

opcionalmente con un anillo de carbono saturado de 3 a 8 miembros o un anillo aromático de 6 a 10 miembros, y el anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros se sustituye opcionalmente con uno o más de un halógeno, hidroxi, oxo, alcoxi $C_1$-$C_6$, haloalcoxi $C_1$-$C_6$, hidroxialcoxi $C_1$-$C_6$, arilo $C_6$-$C_{10}$, alcoxi heteroaril$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros, aralcoxi $C_7$-$C_{14}$ (donde el aralcoxi $C_7$-$C_{14}$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un halógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, alcoxi $C_1$-$C_6$ o haloalcoxi $C_1$-$C_6$), un amino cíclico de 4 a 8 miembros opcionalmente sustituido con uno o más de un halógeno o un heteroarilo de 5 a 10 miembros, o excepto cuando $R_8$ y $P_8$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_8$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, hidroxialquilo $C_1$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ (donde el alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un halógeno, hidroxi, alquilaminocarbonilo di-$C_1$-$C_6$, alcoxi $C_1$-$C_6$ o amino (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o un amino cíclico de 4 a 8 miembros), alquilo aminocarbonil$C_1$-$C_6$ (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o un amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un halógeno), alquilamino $C_1$-$C_6$ (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o un amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un halógeno o alquilo $C_1$-$C_6$), alquenilo $C_2$-$C_6$, hidroxialquenilo $C_2$-$C_6$, alquenilo aminocarbonil$C_2$-$C_6$ (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o un amino cíclico de 4 a 8 miembros), alquenilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_2$-$C_6$, cicloalquilo $C_3$-$C_8$

opcionalmente sustituido con uno o más de un halógeno, heterociclilo de 4 a 7 miembros, alquilo heterociclil$C_1$-$C_6$ de 4 a 7 miembros, arilo $C_6$-$C_{10}$ opcionalmente sustituido con uno o más de un halógeno, aralquilo $C_7$-$C_{14}$, heteroarilo de 5 a 10 miembros o alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros,

$R_9$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, alquenilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ (donde el alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o un amino cíclico de 4 a 8 miembros), hidroxi o heteroarilo de 5 a 10 miembros opcionalmente sustituido con uno o más de un halógeno), alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquilo$C_1$-$C_6$ o aralquilo $C_7$-$C_{14}$ (donde el aralquilo $C_7$-$C_{14}$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, alcoxi $C_1$-$C_6$, haloalcoxi $C_1$-$C_6$ y ciano), o

$R_9$ y $Q_9$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

$R_9$ y $P_9$, junto con el átomo de nitrógeno al que está unido $P_9$ y el átomo de carbono al que está unido $R_9$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros,

excepto cuando $R_9$ y $Q_9$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $Q_9$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$,

excepto cuando $R_9$ y $P_9$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7

miembros, $P_9$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$,

$R_{10}$ es alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, hidroxialquilo $C_1$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alquilsulfonil$C_1$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ opcionalmente sustituido con uno o más de un halógeno, cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalcoxi$C_1$-$C_6$ o aralquilo $C_7$-$C_{14}$, o

$R_{10}$ y $P_{10}$, junto con el átomo de nitrógeno al que está unido $P_{10}$ y el átomo de carbono al que está unido $R_{10}$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros,

excepto cuando $R_{10}$ y $P_{10}$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_{10}$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$,

$R_{11}$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, alquenilo $C_2$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ (donde el alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con hidroxi o aminocarbonilo (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o un amino cíclico de 4 a 8 miembros), aralquilo $C_7$-$C_{14}$ opcionalmente sustituido con uno o más de un halógeno o aminocarbonilo (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o un amino cíclico de 4 a 8 miembros, donde el amino cíclico se vuelve a sustituir opcionalmente con uno o más de un halógeno, uno o más de un oxo, uno o más de un alquilo $C_1$-$C_6$ o heterociclilo de 4 a 7 miembros), o

$R_{11}$ y $M_{11}$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_{11}$ y el átomo de carbono al que está unido $M_{11}$, forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros,

$R_{11}$ y $P_{11}$, junto con el átomo de nitrógeno al que está unido $P_{11}$ y el átomo de

carbono al que está unido $R_{11}$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros,

excepto cuando $R_{11}$ y $M_{11}$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros, $M_{11}$ es hidrógeno,

excepto cuando $R_{11}$ y $P_{11}$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_{11}$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$,

3. El compuesto de péptido cíclico, o sal o solvato de este, según cualquiera de las reivindicaciones 1 y 2, CARACTERIZADO POR QUE

$R_{11}$ es -$CONR_{11A}R_{11B}$, donde

$R_{11A}$ y $R_{11B}$ son cada uno independientemente hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$, o $R_{11A}$ y $R_{11B}$, junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 8 miembros, donde el anillo heterocíclico saturado de 4 a 8 miembros se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, oxo, alquilo $C_1$-$C_6$ y heterociclo de 4 a 7 miembros.

4. El compuesto de péptido cíclico, o sal o solvato de este, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, CARACTERIZADO POR QUE

$R_7$ es arilo -$(CH_2)_x$-$O_y$-$(CH_2)_{z1}$-$C_6$-$C_{10}$ o un heteroarilo -$(CH_2)_x$-$O_y$-$(CH_2)_{z2}$ de 5 a 10 miembros opcionalmente sustituido con uno a cinco grupos seleccionados independientemente del grupo que consiste en halógeno, alquilo $C_1$-$C_4$, alquinilo $C_2$-$C_4$, haloalquilo $C_1$-$C_3$, haloalcoxi $C_1$-$C_3$, alcoxi $C_1$-$C_4$, -CN, alquilsulfonilo $C_1$-$C_3$, hidroxi y $SF_5$, donde

x es 1, 2 o 3,

y es 0 o 1,

z1 es 0, 1, 2 o 3 y

z2 es 1, 2 o 3,

siempre que la suma de x, y z1 o z2 dé como resultado 1 a 4.

5. El compuesto de péptido cíclico, o sal o solvato de este, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, CARACTERIZADO POR QUE

$R_4$ y $P_4$, junto con el átomo de nitrógeno al que está unido $P_4$ y el átomo de carbono al que está unido $R_4$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros.

6. El compuesto de péptido cíclico, o sal o solvato de este, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, CARACTERIZADO POR QUE

$R_8$ y $P_8$, junto con el átomo de nitrógeno al que está unido $P_8$ y el átomo de carbono al que está unido $R_8$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros.

7. El compuesto de péptido cíclico, o sal o solvato de este, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, CARACTERIZADO POR QUE

$R_8$ es arilo $-(CH_2)_x-O_y-(CH_2)_{z1}-C_6-C_{10}$ o un heteroarilo $-(CH_2)_x-O_y-(CH_2)_{z2}$ de 5 a 10 miembros opcionalmente sustituido con uno a cinco grupos seleccionados independientemente del grupo que consiste en halógeno, alquilo $C_1$-$C_4$, alquinilo $C_2$-$C_4$, haloalquilo $C_1$-$C_3$, haloalcoxi $C_1$-$C_3$, alcoxi $C_1$-$C_4$, -CN, alquilsulfonilo $C_1$-$C_3$, hidroxi y $SF_5$, donde

x es 1, 2 o 3,

y es 0 o 1,

z1 es 0, 1, 2 o 3 y

z2 es 1, 2 o 3,

siempre que la suma de x, y z1 o z2 dé como resultado 1 a 4.

8. El compuesto de péptido cíclico, o sal o solvato de este, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, CARACTERIZADO POR QUE

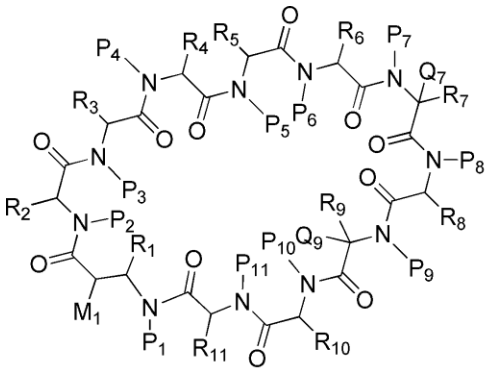
$R_9$ es alquilo $C_1$-$C_6$, alquenilo $C_2$-$C_6$ o aralquilo $C_7$-$C_{14}$ y $Q_9$ es alquilo $C_1$-$C_6$, o

$R_9$ y $Q_9$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros

9. El compuesto de péptido cíclico, o sal o solvato de este, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, CARACTERIZADO POR QUE al menos tres de $P_1$, $P_3$ a $P_6$ y $P_8$ a $P_{11}$ son alquilos.

10. El compuesto de péptido cíclico, o sal o solvato de este, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9, CARACTERIZADO POR QUE $R_2$ y $R_3$ son alquilos $C_1$-$C_6$.

11. El compuesto de péptido cíclico, o sal o solvato de este, según la reivindicación 1, CARACTERIZADO POR QUE el compuesto está representado por la fórmula (3) a continuación:



(3)

donde

$R_1$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$,

$P_1$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$,

$M_1$ es hidrógeno,

$R_2$ es alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, hidroxialquilo $C_1$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alquilsulfonil$C_1$-$C_6$, cianoalquilo $C_1$-$C_6$, alquenilo $C_2$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ opcionalmente sustituido con uno o más de un halógeno, cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$ o alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalcoxi$C_1$-$C_6$,

$P_2$ es hidrógeno,

$R_3$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, hidroxialquilo $C_1$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ (donde el alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con un aminocarbonilo (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o un amino cíclico de 4 a 8 miembros) o hidroxi), alquilo aminocarbonil$C_1$-$C_6$ (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$, o un amino cíclico de 4 a 8 miembros), cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalcoxi$C_1$-$C_6$ o aralquilo $C_7$-$C_{14}$, o

$R_3$ y $P_3$, junto con el átomo de nitrógeno al que está unido $P_3$ y el átomo de carbono al que está unido $R_3$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros,

excepto cuando $R_3$ y $P_3$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_3$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, aminoalquilo $C_1$-$C_6$ (donde el amino es -NH2, amino protegido, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$ alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o un amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un halógeno) o cicloalquilo $C_3$-$C_8$,

$R_4$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$, o

$R_4$ y $P_4$, junto con el átomo de nitrógeno al que está unido $P_4$ y el átomo de carbono al que está unido $R_4$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros,

excepto cuando $R_4$ y $P_4$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_4$ es un alquilo $C_1$-$C_6$ o alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$,

$R_5$ es alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, hidroxialquilo $C_1$-$C_6$, alquenilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alquilsulfonil$C_1$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ opcionalmente sustituido con uno o más de un halógeno, cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalcoxi$C_1$-$C_6$, aralquilo $C_7$-$C_{14}$ (donde el aralquilo $C_7$-$C_{14}$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un halógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, alcoxi $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, haloalcoxi $C_1$-$C_6$ o ciano), alquilo $C_6$-$C_{10}$ ariloxi$C_1$-$C_6$ opcionalmente sustituido con uno o más de un halógeno, alquilo $C_7$-$C_{14}$ aralcoxi$C_1$-$C_6$, o alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ de 5 a 10

miembros, o $R_5$ junto con $R_8$ forman un alquileno $C_4$-$C_8$,

$P_5$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$,

$R_6$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$, o

$R_6$ y $P_6$, junto con el átomo de nitrógeno al que está unido $P_6$ y el átomo de carbono al que está unido $R_6$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros,

excepto cuando $R_6$ y $P_6$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_6$ es un alquilo $C_1$-$C_6$ o cicloalquilo $C_3$-$C_8$,

$R_7$ es alquilo $C_6$-$C_{10}$ ariloxi$C_1$-$C_6$ (donde el alquilo $C_6$-$C_{10}$ ariloxi$C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno y haloalquilo $C_1$-$C_6$), aralquilo $C_7$-$C_{14}$ (donde el aralquilo $C_7$-$C_{14}$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, alcoxi $C_1$-$C_6$, haloalcoxi $C_1$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, ciano, alquilsulfonilo $C_1$-$C_6$ y $SF_5$), alquilo $C_7$-$C_{14}$ aralcoxi$C_1$-$C_6$ opcionalmente sustituido con uno o más de un halógeno, o alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros (donde el alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros se puede sustituir con uno o más de un halógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$ o alcoxi $C_1$-$C_6$),

$Q_7$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$,

$P_7$ es hidrógeno,

$R_8$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, hidroxialquilo $C_1$-$C_6$,

carboxialquilo $C_1$-$C_6$, aminoalquilo $C_1$-$C_6$ (donde el amino es -$NH_2$, un amino protegido, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o un amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un halógeno), alquilo $C_1$-$C_6$ aminocarbonil$C_1$-$C_6$ (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$, o un amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un halógeno), alquilo heterociclil$C_1$-$C_6$ opcionalmente protegido de 4 a 7 miembros, alquilo heterocicloalquiliden$C_1$-$C_6$ opcionalmente protegido de 4 a 7 miembros, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ (donde el alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros) o hidroxi), cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$, alquenilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_2$-$C_6$ alqueniloxicarbonil$C_1$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_6$-$C_{10}$ ariloxi$C_1$-$C_6$, aralquilo $C_7$-$C_{14}$ (donde el aralquilo $C_7$-$C_{14}$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, alcoxi $C_1$-$C_6$, haloalcoxi $C_1$-$C_6$ y ciano), heteroarilalquilo de 5 a 10 miembros (donde el heteroarilalquilo de 5 a 10 miembros se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo que consiste en alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, alcoxi $C_1$-$C_6$ y ciano), o alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros opcionalmente sustituido con uno o más de un halógeno, o $R_8$ junto con $R_5$ forman un alquileno $C_4$-$C_8$, o

$R_8$ y $P_8$, junto con el átomo de nitrógeno al que está unido $P_8$ y el átomo de

carbono al que está unido $R_8$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, donde el anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros se fusiona opcionalmente con un anillo de carbono saturado de 3 a 8 miembros o un anillo aromático de 6 a 10 miembros, y el anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros se sustituye opcionalmente con uno o más de un halógeno, hidroxi, oxo, alcoxi $C_1$-$C_6$, haloalcoxi $C_1$-$C_6$, hidroxialcoxi $C_1$-$C_6$, arilo $C_6$-$C_{10}$, alcoxi heteroarilo$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros, aralcoxi $C_7$-$C_{14}$ (donde el aralcoxi $C_7$-$C_{14}$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un halógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, alcoxi $C_1$-$C_6$ o haloalcoxi $C_1$-$C_6$), un amino cíclico de 4 a 8 miembros opcionalmente sustituido con uno o más de un halógeno o un heteroarilo de 5 a 10 miembros, o excepto cuando $R_8$ y $P_8$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_8$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, hidroxialquilo $C_1$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ (donde el alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un halógeno, hidroxi, alquilaminocarbonilo di-$C_1$-$C_6$ o alcoxi $C_1$-$C_6$), alquilo aminocarbonil$C_1$-$C_6$ (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o un amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un halógeno), alquilamino $C_1$-$C_6$ (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o un amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un halógeno), alquenilo $C_2$-$C_6$, hidroxialquenilo $C_2$-$C_6$, alquenilo aminocarbonil$C_2$-$C_6$ (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o un amino cíclico de 4 a 8 miembros), alquenilo $C_1$-

$C_6$ alcoxi$C_2$-$C_6$, cicloalquilo $C_3$-$C_8$ opcionalmente sustituido con uno o más de un halógeno, heterociclilo de 4 a 7 miembros, alquilo heterociclil$C_1$-$C_6$ de 4 a 7 miembros, arilo $C_6$-$C_{10}$ opcionalmente sustituido con uno o más de un halógeno, aralquilo $C_7$-$C_{14}$, heteroarilo de 5 a 10 miembros o alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros,

$R_9$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, alquenilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ (donde el alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o un amino cíclico de 4 a 8 miembros) o hidroxi), alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquilo$C_1$-$C_6$ o aralquilo $C_7$-$C_{14}$ (donde el aralquilo $C_7$-$C_{14}$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, alcoxi $C_1$-$C_6$, haloalcoxi $C_1$-$C_6$ y ciano), o alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros, opcionalmente sustituido con uno o más de un halógeno, o

$R_9$ y $Q_9$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

$R_9$ y $P_9$, junto con el átomo de nitrógeno al que está unido $P_9$ y el átomo de carbono al que está unido $R_9$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros.

excepto cuando $R_9$ y $Q_9$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $Q_9$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$,

excepto cuando $R_9$ y $P_9$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_9$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$,

$R_{10}$ es alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, hidroxialquilo $C_1$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alquilsulfonil$C_1$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ opcionalmente sustituido con uno o más de un halógeno, cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalcoxi$C_1$-$C_6$ o aralquilo $C_7$-$C_{14}$, o

$R_{10}$ y $P_{10}$, junto con el átomo de nitrógeno al que está unido $P_{10}$ y el átomo de carbono al que está unido $R_{10}$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros,

excepto cuando $R_{10}$ y $P_{10}$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_{10}$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$,

$R_{11}$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ opcionalmente sustituido con hidroxi o aralquilo $C_7$-$C_{14}$ opcionalmente sustituido con uno o más de un halógeno, t $P_{11}$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$.

12. El compuesto de péptido cíclico, o sal o solvato de este, según la reivindicación 1, CARACTERIZADO POR QUE el compuesto se selecciona del grupo que consiste en:

(1) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9,18-bis(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidin-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2) (8S,11S,17S,26S,29S,33R,36S)-17-(ciclohexilmetil)-11-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-8,29,36-triisobutil-6,15,18,21,24,30,33,34-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(3) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-8-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)-2-oxo-etil]-29-isobutil-36-isopropil-9,15,18,21,24,30,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(4) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-19-isopropil-N,N,3,4,10,14,17,22,23,29,32-undecametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-carboxamida,

(5) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-33-etil-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,36-octametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(6) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-

16-ciclohexil-31-(ciclohexilmetil)-9-isobutil-4,10,14,17,23,29,32-heptametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-22-[[6-(trifluorometil)-3-piridil]metil]spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(7) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-8-(metoximetil)-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(8) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-(ciclopentilmetil)-18-isopropil-5,6,12,15,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(9) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(10) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-

ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-8-[[6-(trifluorometil)-3-piridil]metil]-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(11) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(12) allil N-[4-[(3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-[(4-clorofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecaoxo-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacont-9-il]butil]carbamato,

(13) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-9-(2-feniletil)-34-(piperidina-1-carbonil)-18-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(14) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopropil-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(15) (8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(4-clorobencil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(16) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(17) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-8-(2-metoxietil)-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(18) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,31S,34S)-31-bencil-28-isobutil-7,10,13,16,21,22,25,29,32-nonametil-9,18-bis[(1S)-1-metilpropil]-3-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-

undecona,

(19) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-12-[2-(4-clorofenil)etil]-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,6,6,10,16,19,22,25,30,31,34-undecametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(20) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(4-metilbencil)-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(21) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6,9-dibencil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3,5-difluorofenil)metil]-3-isopropil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(22) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopentil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(23) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-36-etil-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-

spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(24) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22R,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-19-isopropil-N,N,3,4,10,14,17,22,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-carboxamida,

(25) (6S,12S,21S,24S,26aR,29aR,32S,35S,37aS)-35-bencil-21-((S)-*sec*-butil)-12-(4-clorobencil)-32-isobutil-10,13,16,19,24,25,33,36-octametil-6-(4-(trifluorometil)fenetil)hexacosahidro-1H-ciclopenta[f1]pirrolo[1,2-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-5,8,11,14,17,20,23,26,31,34,37(37aH)-undecaona,

(26) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)-2-oxo-etil]-9-isobutil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(27) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-22-(isopentiloximetil)-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-

2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(28) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[2-(4-fluorofenil)etil]-3,9-diisobutil-4,6,6,10,16,19,22,25,30,31,34-undecametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(29) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6,9-dibencil-12-[(3-clorofenil)metil]-18-[(4-clorofenil)metil]-16-etil-3-isopropil-4,7,19,22,25,30,31-heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(30) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-(ciclopentilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(31) (4R,7S,13S,16S,22S,31S,34S)-22-(ciclohexilmetil)-7,13-diisobutil-4,8,10,10,14,20,23,26,29-nonametil-31-[(1S)-1-metilpropil]-16-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.4.0]octatriacontano-2,6,9,12,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(32) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-35-(prop-2-in-1-il)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(33) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-36-etil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(34) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclohexil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25,25-difluoro-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(35) (8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-

ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(36) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-8-(4-piridilmetil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(37) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-(ciclopentilmetil)-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(38) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11,35-bis(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,12,15,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(39) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclohexil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(40) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(41) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-[2-(3,3-difluoroacetidin-1-il)-2-oxo-etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-19-(propoximetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-carboxamida,

(42) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(3-clorobencil)-18-ciclopentil-5,6,11,12,15,19,32,33,36-nonametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(43) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-[(2-fluorofenil)metil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(44) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-

fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(4-metilbencil)-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(45) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-8-(ciclobutoximetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(46) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-18-[(4-clorofenil)metil]-3,6,9-triisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(47) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(4-metilbencil)-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(48) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-36,36-difluoro-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-

carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(49) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(50) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(51) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-9-isobutil-3-isopropil-4,7,10,16,19,22,25,30,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(52) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-21-(2-metilsulfoniletil)-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(53) N-*tert*-butil-2-[[(3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,16,19,22,25,30,31-heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecaoxo-34-(pirrolidina-1-carbonil)-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacont-6-il]metoxi]acetamide,

(54) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-5,12,16,19,33,36-hexametil-15-(morfolina-4-carbonil)-11-pentil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(55) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(acetidina-1-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-36-etil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33-hexametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(56) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-7,10,13,16,21,22,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-26-propil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(57) (6S,9S,13R,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-9,16,22-triisobutil-4,10,13,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(58) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-ciclohexil-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(59) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-(ciclobutilmetil)-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(60) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-(ciclopentilmetil)-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(61) (8S,11S,17S,26S,29S,33R,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-8,36-diisobutil-9,15,18,21,24,29,30,33,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(62) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-36,36-difluoro-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(63) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-8-(3-piridilmetil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(64) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11,15-diisobutil-5,6,12,19,33,36-hexametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(65) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31,34-nonametil-27-[(1S)-1-

metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(66) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S,36R)-28-ciclopentil-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-etoxi-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(67) (3S,6S,9S,13S,16S,22R,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,22,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(68) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-(ciclopropilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(69) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-8-bencil-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-36-isopropil-9,15,18,21,24,29,30,34,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-

carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(70) N-(*tert*-butil)-2-(((5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,15,19,33,36-hexametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-5-il)metoxi)acetamide,

(71) (3S,6S,10R,13S,16S,19S,22S,28S,34S)-16-bencil-28-[(4-clorofenil)metil]-19-isobutil-13-isopropil-6,7,10,14,17,20,26,29,32-nonametil-3-[(1S)-1-metilpropil]-22-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,11,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,12,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(72) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-3-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(73) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-ciclobutil-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(74) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S,36R)-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-etoxi-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(75) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclobutilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(76) (6'S,15'S,18'S,22'R,25'S,30a'S,36'S,38a'R)-15'-((S)-*sec*-butil)-36'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-6'-(ciclohexilmetil)-18'-isobutil-25'-isopropil-7',10',13',19',22',26'-hexametiltetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,28'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-o][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',17',20',24',27',30',35',38'(21'H,29'H)-undecaona,

(77) (8S,11S,15R,18S,23aS,29S,31aR,37S,39aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-37-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-6,11,12,15,19,38-hexametiltetracosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]dipirrolo[2,1-i:2',1'-

o][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,36,39(14H,22H)-undecaona,

(78) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(5,5-difluoropentil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(79) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(80) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-11-((R)-1-metoxietil)-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(81) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclohexano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(82) (9'S,12'S,16'R,19'S,24a'S,30'S,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-36'-(2-clorobencil)-19'-ciclopentil-7',12',13',16',20',34',37'-heptametiltetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(83) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-3-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(84) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-8-(ciclopentilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(85) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-36-etil-25,25-difluoro-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-

ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(86) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-5-((2-hidroxi-2-metilpropoxi)metil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(87) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18,35-bis(ciclohexilmetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(88) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclopentilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(89) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-11-(but-3-in-1-il)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-35-(4-iodobencil)-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-

ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(90) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-36-fenil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(91) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-((R)-1-hidroxietil)-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(92) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-18-(5,5-difluoropentil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(93) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-isopropil-7,10,13,16,21,22,25,29,31,31,32-undecametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(94) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-(5,5-difluoropentil)-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(95) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-[(3-fluorofenil)metil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(96) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9,30-triisobutil-6,6,7,16,19,22,25,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(97) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-8-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)-2-oxo-etil]-29-isobutil-36-isopropil-N,N,9,15,18,21,24,30,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecaoxo-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-33-carboxamida,

(98) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-35-isobutil-5,6,11,12,15,19,32,33,36-nonametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(99) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(100) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-ciclopropil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(101) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-18-ciclopropil-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(102) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-

(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-19-isopropil-N,N,3,4,10,14,17,22,23,29,32-undecametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-carboxamida,

(103) (2aS,5S,11S,14S,20S,23S,30aS,33S,36S)-33-((S)-*sec*-butil)-14-butil-11-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-5-(4-clorobencil)-20-isobutil-4,7,16,17,17,22,35,36-octametil-23-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidroaceto[1,2-j]pirido[1,2-a][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-3,6,9,12,15,18,21,25,31,34,37(1H,22H,27H)-undecaona,

(104) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-[2-(3,3-difluoroacetidin-1-il)etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-19-(2,2,2-trifluoroetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-carboxamida,

(105) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)-2-oxo-etil]-9-isobutil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(morfolina-4-carbonil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(106) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(107) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-36,36-difluoro-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(108) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-3-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(109) (3S,6R,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-9-isopropil-6,7,10,13,16,21,22,25,29-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(110) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-21-but-3-inil-3-[2-[3-cloro-4-

(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-[(4-iodofenil)metil]-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(111) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,7,16,19,22,25,31-heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-6-[[2-(trifluorometoxi)fenil]metil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(112) (5S,8S,12S,15S,20aS,26S,32S,37aS)-5-((S)-*sec*-butil)-26-(4-clorofenetil)-32-(ciclohexilmetil)-8-isobutil-15-isopropil-9,13,16,30,33,36-hexametil-12-(piperidina-1-carbonil)docosahidrospiro[aceto[1,2-g]pirrolo[1,2-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-18,1'-ciclopentan]-4,7,10,14,17,20,25,28,31,34,37(2H,11H,19H)-undecaona,

(113) (8S,11S,17S,26S,29S,33R,36S)-17-[(4-clorofenil)metil]-8,33,36-triisobutil-29-isopropil-9,15,18,21,24,30,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-11-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(114) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-isopropil-7,10,13,16,21,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-

metilpropil]-22-propil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(115) (8S,11S,15S,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-6,11,12,16,19,32,33,36-octametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(116) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,22,25,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-16-propil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(117) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-5,6,11,12,15,19,32,33,36-nonametil-35-(3-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(118) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-8-[(1R)-1-hidroxietil]-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-

7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(119) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-(ciclohexilmetil)-12-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9,30-triisobutil-4,6,6,10,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(120) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(4-clorobencil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(121) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-[(4-clorofenil)metil]-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(122) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(123) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-16-butil-3-[2-[3-cloro-4-

(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,22,25,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(124) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-9,30-diisobutil-3-isopropil-4,7,10,16,19,22,25,31,34-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(125) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-9-butil-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-18-[(4-metoxifenil)metil]-1,6,7,16,19,22,25,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(126) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-ciclobutil-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(propoximetil)-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(127) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-ciclobutil-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-

21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(128) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(acetidina-1-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,12,16,19,33,36-hexametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(129) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-(ciclohexilmetil)-9-[2-(3,3-difluoroacetidin-1-il)-2-oxo-etil]-3-isopropil-1,4,10,16,19,22,25,30,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-6-(propoximetil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(130) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-[2-(3,3-difluoroacetidin-1-il)etil]-9-isobutil-19-(metoximetil)-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-carboxamida,

(131) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-isopropil-7,10,13,16,21,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-22-propil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-

31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(132) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-36-etil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(133) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(134) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18,35-diciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(135) (6'S,15'S,18'S,22'S,25'S,30a'S,36'S,38a'R)-15'-((S)-*sec*-butil)-36'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-6'-(ciclohexilmetil)-25'-isopropil-7',10',13',18',19',23',26'-heptametil-22'-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,28'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-

o][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',17',20',24',27',30',35',38'(21'H,29'H)-undecaona,

(136) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-(ciclopropilmetil)-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(137) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-22-etil-21-isobutil-7,10,13,16,26,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(138) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-36-etil-25,25-difluoro-11-isobutil-5,12,15,16,19,33-hexametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(139) (5S,8S,12S,15S,20aS,26S,32S,37aS)-5-((S)-*sec*-butil)-32-(ciclohexilmetil)-26-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-8-isobutil-15-isopropil-

9,13,16,30,33,36-hexametil-12-(piperidina-1-carbonil)docosahidrospiro[aceto[1,2-g]pirrolo[1,2-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-18,1'-ciclopentan]-4,7,10,14,17,20,25,28,31,34,37(2H,11H,19H)-undecaona,

(140) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-ciclobutil-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-9-(propoximetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(141) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-(2-metoxietil)-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(142) (6'S,12'S,21'S,24'S,27a'R,34'S,39a'S)-21'-((S)-*sec*-butil)-12'-(ciclohexilmetil)-6'-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-24'-isobutil-34'-isopropil-10',13',16',19',25',35'-hexametilhexacosahidrospiro[ciclopentano-1,37'-pirido[1,2-e1]pirrolo[1,2-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',17',20',23',26',33',36',39'(38'H)-undecaona,

(143) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,7,16,19,22,25,31-heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-6-[[3-(trifluorometoxi)fenil]metil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(144) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(acetidina-1-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-11-pentildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(145) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-8-(5,5-difluoropentil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(146) (9'S,12'S,16'R,19'S,24a'S,30'S,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-19'-ciclopentil-36'-(4-fluorobencil)-7',12',13',16',20',34',37'-heptametiltetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-

5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(147) (8S,11S,15S,18S,23aS,25S,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-6,12,16,19,33,36-hexametil-25-fenil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(148) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-18-(metoximetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(149) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,31S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-31-etil-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29,31-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(150) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(acetidina-1-carbonil)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(151) (9'S,12'S,16'R,19'S,24a'S,30'S,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-19'-ciclopentil-7',12',13',16',20',34',37'-heptametil-36'-(4-metilbencil)tetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(152) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-9-isobutil-3-isopropil-4,7,10,16,19,22,25,30,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(153) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-12-[2-(3-clorofenil)etil]-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,6,6,10,16,19,22,25,30,31,34-undecametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(154) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-(ciclohexilmetil)-9-[2-(3,3-difluoroacetidin-1-il)etil]-3-isopropil-1,4,10,16,19,22,25,30,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-6-(propoximetil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(155) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(acetidina-1-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-5,12,16,19,33,36-hexametil-11-pentildocosahidro-2H,4H-

spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(156) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-36-isopropil-8,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(157) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-8-ciclobutil-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(158) (6S,9S,13R,16S,22S,25S,31S,34S)-31-[(4-clorofenil)metil]-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16,22-diisobutil-9-isopropil-4,10,13,17,23,29,32-heptametil-6-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(159) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-9-(2-metoxietil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(160) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-9-etil-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(161) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-21-but-3-inil-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-[(4-iodofenil)metil]-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(162) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-28-(2-metilsulfoniletil)-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(163) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-5,12,16,19,33,36-hexametil-11-pentil-35-

(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(164) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-18-allil-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(165) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(166) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-18-(ciclohexilmetil)-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-9-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(167) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-(4-clorofenil)etil]-9-(ciclopentilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(168) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-6-[(2-clorofenil)metil]-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,7,16,19,22,25,31-heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(169) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-31-(ciclohexilmetil)-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-22-[(4-metoxifenil)metil]-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(170) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-1,6,6,16,19,22,25,30,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(171) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-8-[(3,4-difluorofenil)metil]-36-isopropil-9,15,18,21,24,29,30,34,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(172) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-(ciclopropilmetil)-11-isobutil-

5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(173) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(174) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-8-(2-(metilsulfonil)etil)-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(175) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-18-isopropil-35-(2-metoxietil)-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(176) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(177) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-(4-clorofenil)etil]-17-(ciclohexilmetil)-8-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)-2-oxo-etil]-29-isobutil-36-isopropil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(178) (6S,9S,13R,16S,22S,25S,31S,34S)-31-(ciclohexilmetil)-25-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9,16,22-triisobutil-4,10,13,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(179) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-[(3-clorofenil)metil]-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(180) 3-((5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-

cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxo-15-(piperidina-1-carbonil)tetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-5-il)-N-metilpropanamide,

(181) (5S,8S,12R,15S,20aS,26S,32S,34aS,38aS)-5-((S)-*sec*-butil)-26-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-32-(ciclohexilmetil)-8-isobutil-15-isopropil-9,12,16,30,33-pentametildocosahidro-25H-spiro[bis(aceto)[1,2-g:1',2'-j]pirrolo[1,2-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-18,1'-ciclopentan]-4,7,10,14,17,20,25,28,31,34,38(2H,11H,19H,34aH)-undecaona,

(182) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18,35-diciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(183) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclobutil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(184) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6,9-dibencil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-fluorofenil)metil]-3-isopropil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-

metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(185) (6'S,9'S,13'R,16'S,21a'S,27'S,33'S,38a'S)-6'-((S)-*sec*-butil)-27'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-33'-(ciclohexilmetil)-9'-isobutil-16'-isopropil-10',13',17',31',34',37'-hexametildocosahidro-1'H-spiro[ciclopentano-1,19'-dipirrolo[1,2-g:1',2'-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',15',18',21',26',29',32',35',38'(12'H,20'H,38a'H)-undecaona,

(186) (9'S,12'S,16'R,19'S,24a'S,30'S,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-36'-(3-clorobencil)-19'-ciclopentil-7',12',13',16',20',34',37'-heptametiltetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(187) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-9-propil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(188) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-22-[(4-metoxifenil)metil]-4,10,14,19,19,20,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-31-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-

undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(189) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-30-isopropil-4,10,16,19,22,25,31-heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazabiciclo[32.4.0]octatriacontano-6,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(190) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-(ciclohexilmetil)-9-[2-(3,3-difluoroacetidin-1-il)-2-oxo-etil]-6-isobutil-3-isopropil-1,4,10,16,19,22,25,30,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(191) (3S,6S,9S,13S,16S,22R,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,22,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(192) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-36-isopropil-9,15,18,21,24,29,30,34,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-8-(m-tolilmetil)-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(193) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-18-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxo-8-(pentan-3-il)hexatriacontahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-15-carboxamida,

(194) (9'S,12'S,16'R,19'S,24a'S,30'S,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-19'-ciclopentil-36'-(3-fluorobencil)-7',12',13',16',20',34',37'-heptametiltetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(195) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclopropilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(196) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-22-etil-28-isopropil-7,10,13,16,21,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(197) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopropil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(198) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36,36-difluoro-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(199) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,7,10,16,19,22,25,30,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(200) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-8-(ciclopropilmetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-

7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(201) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18,35-diciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(202) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-12-[(3-cloro-5-fluoro-fenil)metil]-18-[(4-clorofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(203) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclohexil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-36-etil-25,25-difluoro-11-isobutil-5,12,15,16,19,33-hexametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(204) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-7-ciclopropil-21-isobutil-28-isopropil-10,13,16,22,25,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(205) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-

36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-8,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(206) (3S,6R,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-9-[(4-fluorofenil)metil]-6,7,10,13,16,21,22,25,29-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(207) (8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(4-clorobencil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,15,19,33,36-hexametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(208) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-28-(2,2,2-trifluoroetoximetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(209) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-5,12,16,19,33,36-hexametil-11-pentil-15-

(pirrolidina-1-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(210) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-16-etil-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,22,25,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(211) (8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,15,19,33,36-hexametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(212) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclobutilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(213) (4R,7S,13S,16S,22S,31S,34S)-16-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-(ciclohexilmetil)-7,13-diisobutil-4,8,14,20,23,26,29-heptametil-31-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-

undecazabiciclo[32.4.0]octatriacontano-10,1'-ciclopentano]-2,6,9,12,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(214) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-1,7,16,19,22,25,30,31,34-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(215) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-22-butil-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxohexatriacontahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-15-carboxamida,

(216) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-[(2-clorofenil)metil]-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(217) (8S,11S,17S,26S,29S,33R,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-8,29,36-triisobutil-9,15,18,21,24,30,33,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(218) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-8-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)-2-oxo-etil]-29-isobutil-36-isopropil-N,N,9,15,18,21,24,30,34,37-decametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecaoxo-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-33-carboxamida,

(219) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-(ciclohexilmetil)-3,9-diisobutil-4,6,6,10,16,19,22,25,30,31,34-undecametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(220) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclopentilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(221) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-ciclobutil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(222) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-[2-(3,3-

difluoroacetidin-1-il)-2-oxo-etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-19-(2,2,2-trifluoroetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-carboxamida,

(223) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,31R,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-31-etil-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29,31-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(224) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6,9-dibencil-12-[(3-clorofenil)metil]-18-[(4-clorofenil)metil]-25-etil-3-isopropil-4,7,16,19,22,30,31-heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(225) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-ciclopentil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(226) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-(ciclobutoximetil)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-

carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(227) (6'S,12'S,21'S,23a'S,31'R,34'S,39a'S)-21'-((S)-*sec*-butil)-12'-(4-clorobencil)-34'-isobutil-10',13',16',19',31',35'-hexametil-6'-(4-(trifluorometil)fenetil)tetracosahidrospiro[ciclopentano-1,37'-pirido[1,2-a]pirrolo[1,2-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',17',20',23',29',33',36',39'(23a'H,30'H,38'H)-undecaona,

(228) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-((R)-1-hidroxietil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(229) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-[(4-clorofenil)metil]-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(230) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-(ciclobutilmetil)-9-(ciclohexilmetil)-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-

18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(231) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclohexano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(232) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,7,16,19,22,25,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-18-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(233) 2-[[(3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-3-isobutil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecaoxo-34-(pirrolidina-1-carbonil)-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacont-9-il]metoxi]-N-*tert*-butil-acetamide,

(234) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclopropilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(235) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(2-(metilsulfonil)etil)-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(236) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(237) (3S,9S,18S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-25-[(3-fluorofenil)metil]-7,10,13,16,26,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,24,27,30,33-undecona,

(238) 3-[[(3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-9-il]metil]benzonitrile,

(239) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-ciclobutil-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(240) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-(ciclohexilmetil)-9-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)-2-oxo-etil]-6-etil-30-isobutil-3-isopropil-1,4,10,16,19,22,25,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(241) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-36,36-difluoro-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(242) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,31S,34S)-31-allil-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29,31-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(243) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-

(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)-22-(3-piridilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(244) (3S,9S,18S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-25-[(2-hidroxi-2-metil-propoxi)metil]-7,10,13,16,23,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,24,27,30,33-undecona,

(245) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(246) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(247) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-9-[(4-

metoxifenil)metil]-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-18-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(248) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-(ciclopropilmetil)-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(249) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(250) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-22-(isopentiloximetil)-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(251) (7S,10S,16S,25S,28S,32S,35S)-10-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16-(ciclohexilmetil)-7-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)-2-oxo-etil]-28-isobutil-35-isopropil-8,14,17,20,23,29,33,36-octametil-25-[(1S)-1-metilpropil]-32-

(piperidina-1-carbonil)-5,8,11,14,17,20,23,26,29,33,36-undecazaspiro[3.33]heptatriacontano-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecona,

(252) 3-[[(3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecaoxo-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacont-12-il]metil]benzonitrile,

(253) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(4-clorobencil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(254) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-35-((2,2,2-trifluoroetoxi)metil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(255) (9'S,12'S,16'S,19'S,24a'S,26'S,30'S,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-19'-ciclohexil-36'-(ciclohexilmetil)-12'-isobutil-7',13',17',20',34',37'-hexametil-26'-fenil-16'-(piperidina-1-

carbonil)tetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(256) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(acetidina-1-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(257) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-19-etil-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,22,25,31,34-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(258) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-[(4-clorofenil)metil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-3-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(259) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-6-[(2-metoxifenil)metil]-1,7,16,19,22,25,31-heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(260) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-5-((R)-1-hidroxietil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,15,19,33,36-hexametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(261) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9,30-triisobutil-4,6,6,10,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(262) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-(ciclohexilmetil)-3,9,30-triisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(263) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-5,12,16,19,33,36-hexametil-15-(morfolina-4-carbonil)-11-pentildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(264) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-22-etil-28-isopropil-7,10,13,16,21,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(265) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-3-(2-feniletil)-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(266) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-isopropil-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(267) (8S,11S,15R,18S,23aS,29S,31aR,38S,40aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-38-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-6,11,12,15,19,39-hexametiltetracosahidro-2H,4H,28H-spiro[aceto[2,1-u]pirido[2,1-o]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,37,40(14H,22H,31aH)-undecaona,

(268) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopropano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(269) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-28-ciclopentil-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36,36-difluoro-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(270) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-ciclobutil-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(271) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31,34-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(272) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-ciclobutil-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(273) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-prop-2-inil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(274) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,22,23,29,32-undecametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(275) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,31R,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-31-etil-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29,31-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(276) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(277) (8R,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-

36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-8,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(278) 2-((5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxo-15-(piperidina-1-carbonil)tetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-8-il)acetonitrile,

(279) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-36-etil-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33-octametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(280) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-8-ciclopropil-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(281) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(282) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-8-[(3-clorofenil)metil]-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-36-isopropil-9,15,18,21,24,29,30,34,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(283) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-(2-metilsulfoniletil)-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(284) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-28-prop-2-inil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(285) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9,21-bis(ciclohexilmetil)-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-

metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(286) (4R,7S,13S,16S,22S,31S,34S)-22-[(4-clorofenil)metil]-7,13-diisobutil-4,8,10,10,14,20,23,26,29-nonametil-31-[(1S)-1-metilpropil]-16-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.4.0]octatriacontano-2,6,9,12,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(287) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,31R,34S)-31-allil-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29,31-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(288) (3S,6S,9S,13S,16S,22R,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,22,23,29,32-undecametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(289) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxo-35-

(propoximetil)tetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(290) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-(ciclobutilmetil)-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(291) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-35-(ciclohexilmetil)-5,6,11,12,15,19,21,21,22,33,36-undecametiltetracosahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H)-undecaona,

(292) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-(4-clorofenil)etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(293) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,31aR,37S,39aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-37-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,11,12,16,19,38-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]dipirrolo[2,1-i:2',1'-

o][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,36,39(14H,22H)-undecaona,

(294) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-8,9,15,18,21,24,30,34,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(295) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,9,30-triisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(296) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-25-etoxi-36-etil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(297) (6'S,9'S,13'S,16'S,25'S,31'S,33a'S,37a'S,38a'S)-16'-((S)-*sec*-butil)-31'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-6'-ciclohexil-25'-(ciclohexilmetil)-13'-isobutil-5',8',12',18',21',24',27'-heptametil-9'-(piperidina-1-carbonil)hexacosahidro-4'H-spiro[ciclopentano-1,3'-[1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontino[10,9-a]indol]-

1',4',7',11',14',17',20',23',26',29',32'(2'H,8'H)-undecaona,

(298) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(299) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,31S,34S)-31-bencil-9-[(4-clorofenil)metil]-28-isobutil-7,10,13,16,21,22,25,29,32-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-3-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.4.0]octatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(300) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-21-but-3-inil-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-[(4-iodofenil)metil]-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(301) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(302) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-

(trifluorometil)fenetil)-18,35-diciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(303) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isopentil-N,N,5,12,16,19,33,36-octametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(304) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-8-((2,2,2-trifluoroetoxi)metil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(305) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-16,28-diisopropil-7,10,13,22,25,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(306) allil 3-[(3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-

3-isobutil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecaoxo-34-(pirrolidina-1-carbonil)-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacont-9-il]propanoato,

(307) (9'S,12'S,16'S,19'S,24a'S,30'S,33'R,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-36'-(ciclohexilmetil)-19'-isopropil-7',12',13',17',20',33',34',37'-octametil-16'-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(308) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isopentil-N,N,5,12,16,19,33,36-octametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(309) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclobutoximetil)-28-ciclohexil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(310) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-35-(3,4-difluorobencil)-5,6,11,12,15,19,32,33,36-nonametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(311) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18,28-bis[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(312) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-18-(ciclohexilmetil)-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9,30-triisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(313) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-35-ciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(314) (5S,8S,11S,15S,18S,21S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,21,33,36-decametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-

undecaoxohexatriacontahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-15-carboxamida,

(315) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9,30-triisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(316) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxo-35-(propoximetil)tetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(317) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-8-[(2-clorofenil)metil]-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-36-isopropil-N,N,9,15,18,21,24,29,30,34,37-undecametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecaoxo-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-33-carboxamida,

(318) (5S,8S,12S,15S,20aS,26S,32S,34aS,38aS)-5-((S)-*sec*-butil)-26-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-32-(ciclohexilmetil)-8-isobutil-15-isopropil-9,13,16,30,33-pentametil-12-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-25H-spiro[bis(aceto)[1,2-g:1',2'-j]pirrolo[1,2-

v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-18,1'-ciclopentan]-4,7,10,14,17,20,25,28,31,34,38(2H,11H,19H,34aH)-undecaona,

(319) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-25,25-difluoro-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(320) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-18-(ciclohexilmetil)-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-9-[(4-metoxifenil)metil]-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(321) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9,21-bis(ciclohexilmetil)-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(322) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,31S,34S,36R)-31-bencil-9-[(4-clorofenil)metil]-36-etoxi-28-isobutil-7,10,13,16,21,22,25,29,32-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-3-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(323) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,30,31,34-undecametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(324) (10'S,13'S,17'S,20'S,25a'S,31'S,37'S,39a'S)-10'-((S)-*sec*-butil)-37'-(ciclohexilmetil)-31'-(3,4-diclorofenetil)-13'-isobutil-20'-isopropil-8',14',18',21',35',38'-hexametil-17'-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidro-2'H,6'H-spiro[ciclopentano-1,23'-pirido[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-6',9',12',15',19',22',25',30',33',36',39'(16'H,24'H)-undecaona,

(325) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclopropilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(326) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclopentilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(327) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-ciclobutil-28-ciclohexil-9-(ciclopentilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(328) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-[(4-clorofenil)metil]-10-etil-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,13,16,22,26,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(329) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-16-(2-etoxietil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,22,25,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(330) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-[(4-clorofenil)metil]-18-(ciclohexilmetil)-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(331) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-(ciclohexilmetil)-9-[2-(3,3-difluoroacetidin-1-il)etil]-6-isobutil-3-isopropil-

1,4,10,16,19,22,25,30,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(332) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31,34-decametil-9,27-bis[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(333) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(334) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(335) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-4,10,14,19,19,20,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-22-(o-tolilmetil)-13-(piperidina-1-carbonil)-31-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-

undecona,

(336) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-18-(ciclohexilmetil)-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(337) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(338) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16-ciclohexil-31-(ciclohexilmetil)-9-isobutil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-22-[(5-metil-3-piridil)metil]-13-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(339) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-ciclobutil-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(340) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-22,31-bis(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(341) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,11,12,15,16,19,21,21,22,33,36-dodecametiltetracosahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H)-undecaona,

(342) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-N,N,5,12,16,19,33,36-octametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxo-11-pentiltetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(343) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18,35-diciclopentil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)-11-pentildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(344) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-

ciclopentil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(345) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-36-etil-25,25-difluoro-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(346) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-36-isopropil-9,15,18,21,24,29,30,34,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-8-(p-tolilmetil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(347) (6'S,12'S,21'S,24'S,26a'R,29a'R,32'S,37a'S)-21'-((S)-*sec*-butil)-6'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-12'-(ciclohexilmetil)-24'-isobutil-32'-isopropil-10',13',16',19',25',33'-hexametilhexacosahidrospiro[ciclopentano-1,35'-ciclopenta[f1]pirrolo[1,2-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',17',20',23',26',31',34',37'(36'H)-undecaona,

(348) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(349) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,31aR,38S,40aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-38-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,11,12,16,19,39-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidro-2H,4H,28H-spiro[aceto[2,1-u]pirido[2,1-o]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,37,40(14H,22H,31aH)-undecaona,

(350) (8S,11S,17S,26S,29S,33R,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-8-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)-2-oxo-etil]-29-isobutil-36-isopropil-9,15,18,21,24,30,33,34,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(351) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-9-isobutil-3-isopropil-4,7,10,16,19,22,25,30,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(352) (2aS,5S,11S,14S,20S,23S,30aS,33S)-33-((S)-*sec*-butil)-14-butil-11-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-5-(4-clorobencil)-20-isobutil-4,7,16,17,17,22,35-

heptametil-23-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidroaceto[1,2-j]pirido[1,2-a][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-3,6,9,12,15,18,21,25,31,34,37(1H,22H,27H)-undecaona,

(353) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-ciclobutil-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(354) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,15,19,21,21,33,36-nonametil-35-(4-metilbencil)tetracosahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H)-undecaona,

(355) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-19-isopropil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-22-(tiazol-4-ilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-carboxamida,

(356) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,26,29-hexametil-18-[(1S)-1-

metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(357) 2-[[(3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-9-il]metil]benzonitrile,

(358) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-8-(ciclopropilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(359) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-36,36-difluoro-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(360) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-isopropil-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(361) (3S,6R,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-6,7,9,10,13,16,21,22,25,29-decametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(362) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(363) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-N,N,5,12,16,19,33,36-octametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(364) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(365) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclohexil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(366) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(367) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclopentilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(368) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-

i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(369) (3S,9S,18S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-7,10,13,16,23,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,24,27,30,33-undecona,

(370) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(371) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(372) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-7,16,19,22,25,30,31-heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(373) 3-[[(3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecaoxo-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacont-12-il]metil]benzonitrile,

(374) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-36-etil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(375) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-36,36-difluoro-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(376) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-18-(p-tolilmetil)-9-[[3-(trifluorometil)fenil]metil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(377) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclohexil-

29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-36-etil-25,25-difluoro-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(378) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,22,23,29,32-undecametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(379) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[2-(3,3-difluoro-1-piperidil)etil]-9-isobutil-19-isopropil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-carboxamida,

(380) (3S,6R,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-isopropil-6,7,10,13,16,21,22,26,29-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(381) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-

cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(382) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22R,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,19,22,29,32-undecametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-carboxamida,

(383) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,31S,34S)-9-[(4-clorofenil)metil]-31-(ciclohexilmetil)-28-isobutil-7,10,13,16,21,22,25,29,32-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-3-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(384) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-22-(tiazol-4-ilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(385) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[(4-fluorofenil)metil]-9-isobutil-

N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(386) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18,35-diciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(387) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-11-((2,2,2-trifluoroetoxi)metil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(388) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-35-(4-fluorobencil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(389) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-

(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-[2-(3,3-difluoro-1-piperidil)etil]-9-isobutil-19-isopropil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-carboxamida,

(390) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(391) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-11-propildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(392) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16-ciclohexil-31-(ciclohexilmetil)-9-isobutil-4,10,14,17,23,29,32-heptametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-22-propil-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-19,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(393) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-ciclopentil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(394) (5S,8S,11S,15S,18S,21S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-21-etil-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,21,33,36-octametil-15-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H)-undecaona,

(395) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-7-etil-21-isobutil-28-isopropil-10,13,16,22,25,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(396) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-5,6,11,12,15,19,32,33,35,36-decametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-

ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(397) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-11-(2-metoxietil)-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(398) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-(p-tolil)etil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(399) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-8-ciclopentil-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(400) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-(ciclopentilmetil)-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-

ciclopentano]-15-carboxamida,

(401) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-25-etoxi-36-etil-11-isobutil-5,12,15,16,19,33-hexametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(402) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(403) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(404) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-

ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(405) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,16,22,25,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-13-propil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(406) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-1,4,7,16,19,22,25,30,34-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(407) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,4'-tetrahidropiran]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(408) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(409) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-35-

(ciclohexilmetil)-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(410) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-ciclobutil-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(411) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-ciclobutil-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(412) (6'S,15'S,18'S,22'R,25'S,30a'S,36'S,38a'R)-15'-((S)-*sec*-butil)-36'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-6'-(ciclohexilmetil)-25'-isopropil-7',10',13',18',19',22',26'-heptametiltetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,28'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-o][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',17',20',24',27',30',35',38'(21'H,29'H)-undecaona,

(413) (3S,6R,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-9-etil-6,7,10,13,16,21,22,25,29-nonametil-18-[(1S)-1-

metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(414) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-3-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(415) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(416) (7S,10S,14R,17S,22aS,28S,34S,36aS,40aS)-7-((S)-*sec*-butil)-28-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-34-(ciclohexilmetil)-10-isobutil-17-isopropil-11,14,18,32,35-pentametiltetracosahidro-27H-spiro[aceto[1,2-j]pirido[1,2-g]pirrolo[1,2-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-20,1'-ciclopentan]-6,9,12,16,19,22,27,30,33,36,40(2H,13H,21H,36aH)-undecaona,

(417) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(418) (6S,9S,13R,16S,22S,25S,31S,34S)-31-[(4-clorofenil)metil]-25-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16,22-diisobutil-9-isopropil-4,10,13,17,23,29,32-heptametil-6-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(419) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-11-(2-(metilsulfonil)etil)-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(420) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(421) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-18-(ciclopropilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(422) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(423) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-19-etil-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,22,25,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(424) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-36-etil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(425) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-(5,5-difluoropentil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(426) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-[(2-clorofenil)metil]-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-(ciclohexilmetil)-3-isopropil-1,4,6,6,10,16,19,22,25,30,31-undecametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(427) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-[(1R)-1-hidroxietil]-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(428) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-36-fenil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(429) (9'S,12'S,16'R,19'S,24a'S,30'S,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-19'-ciclopentil-36'-isobutil-7',12',13',16',20',34',37'-heptametiltetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-

5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(430) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclohexil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-36-etil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(431) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3,5-diclorofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(432) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-36-etil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(433) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16-ciclohexil-31-(ciclohexilmetil)-4,9,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-22-(3-piridilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-19,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(434) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-ciclobutil-28-ciclohexil-9-(ciclopentilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(435) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-5-((isopentiloxi)metil)-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(436) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-25-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,6,6,10,16,19,22,30,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(437) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-25-(acetidina-1-carbonil)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(438) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(439) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclohexano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(440) 2-[(3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecaoxo-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-18-il]acetonitrile,

(441) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)-22-(tiazol-4-ilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(442) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-4,10,14,19,19,20,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-22-(2-feniletil)-13-(piperidina-1-carbonil)-31-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(443) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-6-etil-11-isobutil-18-isopropil-5,12,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(444) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-(ciclohexilmetil)-9-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)-2-oxo-etil]-30-isobutil-3-isopropil-1,4,6,10,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(445) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)-9-(propoximetil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(446) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-ciclobutil-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(447) (8S,11S,15S,18S,23aS,29S,31aR,37S,39aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-37-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-6,11,12,16,19,38-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]dipirrolo[2,1-i:2',1'-o][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,36,39(14H,22H)-undecaona,

(448) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-(4-clorofenil)etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,4'-tetrahidropiran]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(449) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-22-(m-tolilmetil)-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(450) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-

(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-8-((R)-1-hidroxietil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(451) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-(ciclobutilmetil)-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(452) (8S,11S,17S,26S,29S,33R,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-8-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)-2-oxo-etil]-29-isobutil-36-isopropil-9,15,18,21,24,30,33,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(453) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-5,6,12,19,33,36-hexametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(454) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,25,26,29,31,31,32-dodecametil-

18-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(455) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-(ciclobutilmetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,12,15,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(456) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(457) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-18-[(4-clorofenil)metil]-9-etil-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(458) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,11,12,16,19,33,36-octametil-15-(piperidina-1-carbonil)-29-(4-(trifluorometil)fenetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(459) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-22-[(2-metoxifenil)metil]-4,10,14,19,19,20,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-31-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(460) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-36-(4,4-difluoro-1-piperidil)-28-isopropil-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(461) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-ciclobutil-28-ciclohexil-9-(ciclopentilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(462) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-25,25-difluoro-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(463) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-(ciclohexilmetil)-9-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)-2-oxo-etil]-30-isobutil-3-isopropil-1,4,6,6,10,16,19,22,25,31-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(464) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(2-clorobencil)-18-ciclopentil-5,6,11,12,15,19,32,33,36-nonametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(465) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-ciclobutil-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,12,15,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(466) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-36-etil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(467) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6,9-dibencil-18-[(4-clorofenil)metil]-3-

isopropil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-(m-tolilmetil)-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(468) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopropano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(469) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(470) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-35-((isopentiloxi)metil)-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(471) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-9-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[2-[3-

fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(472) (6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-19-bencil-22-butil-31-(ciclohexilmetil)-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-4,10,14,20,29,32-hexametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(473) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-12-[[3-(trifluorometoxi)fenil]metil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(474) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-8-(ciclopropilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,15,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(475) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclohexil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-36-etil-25,25-difluoro-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-

ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(476) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(477) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16-ciclohexil-31-(ciclohexilmetil)-9-isobutil-4,10,14,17,23,29,32-heptametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-22-[(5-metil-3-piridil)metil]-13-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(478) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16-ciclohexil-31-(ciclohexilmetil)-9-isobutil-4,10,14,17,23,29,32-heptametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-22-propil-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(479) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16-ciclohexil-31-(ciclohexilmetil)-9-isobutil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-

22-[[6-(trifluorometil)-3-piridil]metil]spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(480) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16-ciclohexil-31-(ciclohexilmetil)-9-isobutil-4,10,14,17,23,29,32-heptametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-22-(4-piridilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(481) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(482) (3S,6R,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-bencil-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-6,7,10,13,16,21,22,25,29-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(483) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-6-[(3-fluorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,7,16,19,22,25,31-heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-

1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(484) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-(metoximetil)-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(485) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-8-((isopentiloxi)metil)-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(486) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclohexil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(487) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-18-isopropil-35-(metoximetil)-

5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(488) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,15,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(489) (9'S,12'S,16'R,19'S,24a'S,30'S,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-19'-ciclopentil-7',12',13',16',20',34',37'-heptametil-36'-(piridin-3-ilmetil)tetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(490) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-8-ciclopropil-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,15,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(491) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(492) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-8-[(2-fluorofenil)metil]-36-isopropil-9,15,18,21,24,29,30,34,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(493) (3S,6R,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-(ciclohexilmetil)-9-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)-2-oxo-etil]-30-isobutil-3-isopropil-1,4,6,10,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(494) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-36-etil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(495) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)-18-propil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(496) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-5-((R)-1-hidroxietil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(497) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-8-((R)-1-metoxietil)-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(498) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,7,16,19,22,25,31-heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-6-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(499) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-12-[(3-clorofenil)metil]-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-7,16,19,22,25,30,31-heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(500) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-

36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-8-(tiazol-4-ilmetil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(501) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-(ciclopentilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(502) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-9-[(2-hidroxi-2-metil-propoxi)metil]-3-isobutil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(503) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36,36-difluoro-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18,28-bis[(1S)-1-metilpropil]-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(504) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-13-etil-21-isobutil-28-isopropil-7,10,16,22,25,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(505) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-25,25-difluoro-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(506) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(acetidina-1-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-36-etil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33-hexametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(507) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-isopropil-7,10,13,16,21,22,26,29,31,31,32-undecametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(508) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(509) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-11-pentil-15-(pirrolidina-1-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(510) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-36-etoxi-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(511) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclopropilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(512) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-9-isobutil-3-isopropil-4,7,10,16,19,22,25,30,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-

undecazabiciclo[32.4.0]octatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(513) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-9-[(5-fluoro-3-piridil)metoximetil]-3-isobutil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(514) (6'S,9'S,13'S,16'S,25'S,31'S,38a'S)-16'-((S)-*sec*-butil)-31'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-6'-ciclohexil-25'-(ciclohexilmetil)-13'-isobutil-5',8',12',18',21',24',27'-heptametil-9'-(piperidina-1-carbonil)-5',6',9',10',12',13',15',16',18',19',21',22',24',25',27',28',30',31',38',38a'-icosahidro-4'H-spiro[ciclopentano-1,3'-[1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontino[10,9-a]indol]-1',4',7',11',14',17',20',23',26',29',32'(2'H,8'H)-undecaona,

(515) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(acetidina-1-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(516) (9'S,12'S,16'R,19'S,24a'S,30'S,33'R,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-36'-(ciclohexilmetil)-19'-isopropil-

7',12',13',16',20',33',34',37'-octametiltetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(517) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-18-[(4-clorofenil)metil]-6-[(5-fluoro-3-piridil)metoximetil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(518) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetoximetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(519) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-36-isopropil-9,15,18,21,24,29,30,34,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-8-(3-piridilmetil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(520) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-

[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(521) (6S,9R,13S,16S,25S,31S,33aS,37aS,38aS)-16-((S)-*sec*-butil)-25-(4-clorobencil)-6-isobutil-3,3,5,9,12,13,18,21,24,27-decametil-31-(4-(trifluorometil)fenetil)octacosahidro-[1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontino[10,9-a]indol-1,4,7,11,14,17,20,23,26,29,32(8H)-undecaona,

(522) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29,31,31-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(523) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-8-(3,3-difluoropropil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(524) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-ciclobutil-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)-16-propildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-

i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(525) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-25-etoxi-36-etil-11-isobutil-5,12,15,16,19,33-hexametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(526) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-ciclohexil-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(527) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-bencil-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16-ciclohexil-31-(ciclohexilmetil)-9-isobutil-4,10,14,17,23,29,32-heptametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(528) (3S,9S,18S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-25-[(4-fluorofenil)metil]-7,10,13,16,26,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,23,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,24,27,30,33-undecona,

(529) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(530) (6'S,9'S,13'S,16'S,21a'S,27'S,33'S,38a'S)-6'-((S)-*sec*-butil)-27'-(4-clorofenetil)-33'-(ciclohexilmetil)-9'-isobutil-16'-isopropil-10',14',17',31',34',37'-hexametil-13'-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-1'H-spiro[ciclopentano-1,19'-dipirrolo[1,2-g:1',2'-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',15',18',21',26',29',32',35',38'(12'H,20'H,38a'H)-undecaona,

(531) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-12-etil-11-isobutil-5,6,15,19,33,36-hexametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(532) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-26-etil-7,10,13,16,21,22,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(533) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-18-ciclopropil-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(534) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-8-propildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(535) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-18-[(1R)-1-metoxietil]-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(536) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-18-[(4-clorofenil)metil]-6-(ciclohexilmetil)-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-

2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(537) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9,18-bis(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(538) (3S,6S,10R,13S,19S,22S,28S,34S)-28-[(4-clorofenil)metil]-13,19-diisobutil-6-isopropil-7,10,14,20,26,29,32-heptametil-3-[(1S)-1-metilpropil]-22-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]spiro[1,4,7,11,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-16,1'-ciclopentano]-2,5,8,12,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(539) (3S,6R,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-[(2-clorofenil)metil]-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-6,7,10,13,16,21,22,25,29-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(540) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-3-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(541) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-36-etoxi-21-isobutil-

7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(542) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-16-ciclopropil-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,22,25,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(543) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-10-etil-21-isobutil-7,13,16,22,26,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(544) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-hidroxi-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(545) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-

azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(546) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,7,10,16,19,22,25,30,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(547) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-36-etil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(548) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-28-propil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(549) (9'S,12'S,16'R,19'S,24a'S,30'S,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-36'-(4-clorobencil)-19'-ciclopentil-7',12',13',16',20',34',37'-heptametiltetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-

dipirrolo[2,1-i:2',1'-
u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-
5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,
(550) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-
(ciclohexilmetil)-18-(ciclopropilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-
7,10,13,16,22,25,29-heptametil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-
undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-
2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,
(551) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-
ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-
metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-21-prop-2-inil-
spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-
31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,
(552) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-
18,28-diciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-
25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-
undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-
2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,
(553) (8S,11S,15S,18S,23aS,29S,31aR,38S,40aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-
4-(trifluorometil)fenetil)-38-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-6,11,12,16,19,39-
hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidro-2H,4H,28H-spiro[aceto[2,1-
u]pirido[2,1-o]pirrolo[2,1-

i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,37,40(14H,22H,31aH)-undecaona,

(554) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-9-prop-2-inil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(555) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-35-ciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(556) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-[(2-fluorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-18-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(557) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,19,23,29,32-undecametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)-22-(3-piridilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-

undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-carboxamida,

(558) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(559) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-11-(prop-2-in-1-il)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(560) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,31S,34S)-9-[(4-clorofenil)metil]-28-isobutil-31-isopropil-7,10,13,16,21,22,25,29,32-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-3-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(561) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-(ciclopropilmetil)-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(562) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-ciclobutil-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(563) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(564) 4-[[(3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-9-il]metil]benzonitrile,

(565) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-ciclopropil-18-isopropil-5,6,12,15,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-

i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(566) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-6-bencil-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,30-diisobutil-1,7,16,19,22,25,31,34-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(567) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(propoximetil)-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(568) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-N,N,5,6,12,19,33,36-octametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(569) (6S,12S,21S,24S,26aR,30aR,33S,38aS)-21-((S)-*sec*-butil)-6-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-12-(ciclohexilmetil)-24-isobutil-33-isopropil-10,13,16,19,34-pentametilhexacosahidro-5H-spiro[benzo[f1]pirrolo[1,2-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-36,1'-ciclopentan]-5,8,11,14,17,20,23,26,32,35,38(26aH,37H)-undecaona,

(570) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-ciclopentil-18-isopropil-5,6,12,15,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(571) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-36-etil-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33-octametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(572) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11,35-bis(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(573) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-36-etil-11-isobutil-5,12,15,16,19,33-hexametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(574) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-

(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-36-etil-11-isobutil-5,12,15,16,19,33-hexametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(575) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,22,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(576) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-(4-clorofenil)etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(577) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9,28-bis(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(578) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-[(4-clorofenil)metil]-21-(ciclohexilmetil)-28-isobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-3-[2-[4-

(trifluorometil)fenil]etil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(579) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-28-ciclohexil-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36,36-difluoro-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(580) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-8-ciclobutil-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,15,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(581) (6'S,12'S,21'S,23a'S,31'R,34'S,39a'S)-21'-((S)-*sec*-butil)-6'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-12'-(ciclohexilmetil)-34'-isopropil-10',13',16',19',31',35'-hexametiltetracosahidrospiro[ciclopentano-1,37'-pirido[1,2-a]pirrolo[1,2-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',17',20',23',29',33',36',39'(23a'H,30'H,38'H)-undecaona,

(582) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-18-[(4-clorofenil)metil]-6-[(2-hidroxi-2-metil-propoxi)metil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-

1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(583) (8S,11S,17S,26S,29S,33R,36S)-17-[(4-clorofenil)metil]-29-(ciclohexilmetil)-8,36-diisobutil-9,15,18,21,24,30,33,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-11-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(584) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-35-(4-fluorobencil)-5,6,11,12,15,19,32,33,36-nonametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(585) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-(ciclobutoximetil)-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(586) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopentil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(587) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(588) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-6-isopropil-4,7,10,16,19,22,25,30,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(589) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(590) 3-[(8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecaoxo-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontan-8-il]-N-metil-propanamide,

(591) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,31S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29,31-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(592) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-8-[(6-metoxi-3-piridil)metil]-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(593) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(594) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-25-etoxi-36-etil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(595) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-[(4-clorofenil)metil]-30-(ciclohexilmetil)-

3,9-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(596) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-9-(o-tolilmetil)-34-(piperidina-1-carbonil)-18-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(597) (9'S,12'S,16'R,19'S,24a'S,30'S,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-19'-ciclopentil-36'-(3,4-difluorobencil)-7',12',13',16',20',34',37'-heptametiltetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(598) (5S,8S,11S,15R,18S,21R,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-21-isopropil-5,6,12,15,19,33,36-heptametil-35-(4-metilbencil)tetracosahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H)-undecaona,

(599) (8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-

i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(600) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclohexano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(601) (8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-6,11,12,15,19,32,33,36-octametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(602) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-22-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,6,6,10,16,19,25,30,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(603) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-18-[(1R)-1-hidroxietil]-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(604) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-19-bencil-25-[(3-iodofenil)metil]-16-isobutil-31-[(4-metoxifenil)metil]-3,4,9,10,14,20,22,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(605) (3S,9S,18S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-25-[(2-hidroxi-2-metil-propoxi)metil]-7,10,13,16,26,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,24,27,30,33-undecona,

(606) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclohexil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25,25-difluoro-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(607) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-(4-clorofenil)etil]-8-[(2-clorofenil)metil]-17-(ciclohexilmetil)-36-isopropil-9,15,18,21,24,29,30,34,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(pirrolidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-

7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(608) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(609) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-12-[(3-clorofenil)metil]-18-[(4-clorofenil)metil]-3-isopropil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-9-(m-tolilmetil)-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(610) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-17-[(4-clorofenil)metil]-8,36-diisobutil-29-isopropil-9,15,18,21,24,30,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-11-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(611) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-36,36-difluoro-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(612) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-12-[(3-clorofenil)metil]-18-[(4-

clorofenil)metil]-3-isopropil-4,7,9,16,19,22,25,30,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(613) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6,12-dibencil-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(614) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16-ciclohexil-31-(ciclohexilmetil)-9-isobutil-22-[(6-metoxi-3-piridil)metil]-4,10,14,17,23,29,32-heptametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(615) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-[(4-clorofenil)metil]-30-(ciclohexilmetil)-3,9-diisobutil-4,6,6,10,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(616) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[(2-fluorofenil)metil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-

undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(617) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-22-(2-feniletil)-13-(piperidina-1-carbonil)-31-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(618) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-(4-fluorofenil)etil]-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(619) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,7,9,16,19,22,25,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-18-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(620) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,31S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-31-etil-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29,31-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(621) (3S,6R,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-9-isobutil-6,7,10,13,16,21,22,25,29-nonametil-18-[(1S)-1-

metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(622) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-11-pentil-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(623) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-9-(metoximetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(624) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-[(2-clorofenil)metil]-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-(ciclohexilmetil)-3-isopropil-1,4,6,10,16,19,22,25,30,31-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(625) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-clorofenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,11,12,16,19,33,36-octametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-

i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(626) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-36-etil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(627) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-18-(ciclopentilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(628) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25,25-difluoro-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(629) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(630) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(631) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(5,5-difluoropentil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(632) (6S,12S,21S,23aS,31R,34S,37S,39aS)-37-bencil-21-((S)-*sec*-butil)-12-(4-clorobencil)-34-isobutil-10,13,16,19,31,35,38-heptametil-6-(4-(trifluorometil)fenetil)tetracosahidro-1H-pirido[1,2-a]pirrolo[1,2-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-5,8,11,14,17,20,23,29,33,36,39(23aH,30H,39aH)-undecaona,

(633) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-3-(3-fenilpropil)-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(634) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,31S,34S,36R)-31-bencil-9-[(4-clorofenil)metil]-36-etoxi-3-[(3-iodofenil)metil]-28-isobutil-7,10,13,16,21,22,29,32-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(635) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-16-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,22,25,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(636) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-11-(metoximetil)-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(637) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-

undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(638) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-[(2-fluorofenil)metil]-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-4,10,14,19,19,20,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-31-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(639) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-((R)-1-metoxietil)-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(640) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-25-etoxi-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(641) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29,31,31-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-

undecona,

(642) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-8-ciclohexil-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(643) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-8-(ciclopentilmetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(644) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,31S,34S)-31-allil-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29,31-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(645) (6S,9S,13R,16S,22S,25S,31S,34S)-31-[(4-clorofenil)metil]-16,22-diisobutil-9-isopropil-4,10,13,17,23,29,32-heptametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-25-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(646) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[2-(4-fluorofenil)etil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(647) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(648) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,15,19,33,36-hexametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(649) (4R,7S,13S,16S,22S,31S,34S)-22-(ciclohexilmetil)-16-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-7,13-diisobutil-4,5,10,10,11,20,23,26,29-nonametil-31-[(1S)-1-metilpropil]-1,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.4.0]octatriacontano-2,6,9,12,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(650) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-(2-metoxietil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-

18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(651) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-35-etil-5,6,11,12,15,19,32,33,36-nonametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(652) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-25-etoxi-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(653) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-(5,5-difluoropentil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(654) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,31S,34S)-31-bencil-9-[(4-clorofenil)metil]-28-

isobutil-7,10,13,16,21,22,25,29,32-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-3-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(655) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-(ciclohexilmetil)-9-[2-(3,3-difluoroacetidin-1-il)etil]-3-isopropil-6-(metoximetil)-1,4,10,16,19,22,25,30,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(656) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16-ciclohexil-31-(ciclohexilmetil)-9-isobutil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-22-(4-piridilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(657) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-12-[(3-cloro-5-fluoro-fenil)metil]-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(658) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-30-isopropil-4,6,6,10,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-

undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(659) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,11,12,16,19,33,36-octametil-29-(3-fenilpropil)-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(660) (5S,8S,11S,15S,18S,21S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-21-isopropil-N,N,5,6,12,16,19,33-octametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxohexatriacontahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-15-carboxamida,

(661) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-((isopentiloxi)metil)-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(662) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[36-oxa-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.4.0]octatriacontano-31,1'-

ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(663) (8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,15,19,33,36-hexametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(664) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-[(4-clorofenil)metil]-28-isobutil-7,10,13,16,21,22,25,29,31,31-decametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-3-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(665) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,31R,34S)-31-allil-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29,31-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(666) (9'S,12'S,16'R,19'S,24a'S,30'S,32a'R,38'S,40a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-38'-(ciclohexilmetil)-19'-isopropil-7',12',13',16',20',39'-hexametilhexacosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-tripirrolo[2,1-i:2',1'-o:2'',1''-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',37',40'(15'H,23'H)-undecaona,

(667) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-12-etil-11-isobutil-18-isopropil-5,6,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(668) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-25,25-difluoro-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(669) (8S,11S,17S,26S,29S,33R,36S)-17-[(4-clorofenil)metil]-8,36-diisobutil-29-isopropil-9,15,18,21,24,30,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-prop-2-inil-11-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(670) (6'S,12'S,21'S,23a'S,31'S,34'S,39a'S)-21'-((S)-*sec*-butil)-12'-(ciclohexilmetil)-6'-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-34'-isopropil-10',13',16',19',32',35'-hexametil-31'-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidrospiro[ciclopentano-1,37'-pirido[1,2-a]pirrolo[1,2-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',17',20',23',29',33',36',39'(23a'H,30'H,38'H)-undecaona,

(671) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-35-bencil-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-5,6,11,12,15,19,32,33,36-nonametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(672) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclobutil-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(673) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-36-etil-11-isobutil-5,12,15,16,19,33-hexametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(674) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-35-ciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(675) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-6-

(isopentiloximetil)-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(676) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-5-(ciclopropoximetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(677) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-N,N,5,6,12,19,33,36-octametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(678) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(4-metilbencil)-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(679) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-

18-(ciclohexilmetil)-9-[2-(3,3-difluoroacetidin-1-il)-2-oxo-etil]-3-isopropil-1,4,10,16,19,22,25,30,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-6-(2,2,2-trifluoroetil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(680) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(4-clorobencil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(681) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-12-[(2-fluorofenil)metil]-3,30-diisobutil-6,18-bis[(4-metoxifenil)metil]-1,7,16,19,22,25,31-heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(682) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-22-[2-(3,3-difluoro-1-piperidil)etil]-16-isopropil-3,4,9,10,14,17,23,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(683) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-

azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-9-(p-tolilmetil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(684) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(propoximetil)-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(685) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-29-(3-fluorofenetil)-18-isopropil-5,6,11,12,16,19,33,36-octametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(686) (3S,6S,9S,13R,16S,22S,25S,31S,34S)-31-(ciclohexilmetil)-25-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9,16,22-triisobutil-3,4,10,13,14,19,19,20,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(687) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9,30-triisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-

undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(688) ácido 2-[(8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecaoxo-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontan-8-il]acético

(689) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-18-(ciclopropilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(690) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(691) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-butil-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclopentilmetil)-9,16-diisobutil-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-

undecona,

(692) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-8-(propoximetil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(693) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(694) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(695) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-etoxi-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18,28-bis[(1S)-1-metilpropil]-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(696) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,7,16,19,22,25,31-heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-6-(o-tolilmetil)-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(697) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-isopropil-7,10,13,16,21,22,25,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(698) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-25-etoxi-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(699) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-(ciclobutoximetil)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(700) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,19,33,36-hexametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(701) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-ciclobutil-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(702) (3S,6R,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-[(2-clorofenil)metil]-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-(ciclohexilmetil)-3-isopropil-1,4,6,10,16,19,22,25,30,31-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(703) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-22-[(4-metoxifenil)metil]-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-31-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(704) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(705) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,31S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21,31-diisobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29,31-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(706) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-[(2-clorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-18-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(707) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-(ciclopropilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(708) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18,28-bis[(1S)-1-

metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(709) (6S,9S,13S,16S,21aS,27S,33S,35aS,39aS)-6-((S)-*sec*-butil)-27-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-33-(ciclohexilmetil)-9-isobutil-16-isopropil-10,14,17,31,34-pentametil-13-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-1H,26H-spiro[aceto[1,2-j]dipirrolo[1,2-g:1',2'-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-19,1'-ciclopentan]-5,8,11,15,18,21,26,29,32,35,39(12H,20H,35aH,39aH)-undecaona,

(710) 3-[[(3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecaoxo-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-9-il]metil]benzonitrile,

(711) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-18-(ciclohexilmetil)-9-[(4-fluorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(712) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-

carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(713) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-25-etoxi-36-etil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(714) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-isopropil-7,10,13,16,21,22,25,26,29-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(715) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,19,22,23,29,32-dodecametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-carboxamida,

(716) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)-18-prop-2-inil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(717) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(718) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-8-[(4-clorofenil)metil]-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-36-isopropil-9,15,18,21,24,29,30,34,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(719) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-13-(acetidina-1-carbonil)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)-2-oxo-etil]-9-isobutil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(720) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(4-clorobencil)-18-ciclopentil-5,6,11,12,15,19,32,33,36-nonametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-

21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(721) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18,35-diciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(722) (3S,6S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-6,7,10,13,16,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(723) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-(ciclobutilmetil)-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(724) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclohexil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-36-etil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-

i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(725) (8S,11S,15S,18S,23aS,31S,37S,39aS)-8-((S)-*sec*-butil)-31-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-37-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-6,12,16,19,35,38-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)-1,5,6,8,9,11,12,15,16,18,19,23a,24,31,32,34,35,37,38,39a-icosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2',1':21,22][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontino[10,9-a]indole-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,30,33,36,39(14H,22H)-undecaona,

(726) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(acetidina-1-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-33-etil-11-isobutil-5,6,12,16,19,36-hexametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(727) N-*tert*-butil-2-[[(8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecaoxo-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontan-8-il]metoxi]acetamide,

(728) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-

ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.4.0]octatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(729) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-8-(3-metilbut-2-en-1-il)-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(730) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-8-butil-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(731) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-36-etil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(732) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-9-(2,2,2-trifluoroetoximetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(733) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-8-(ciclobutilmetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(734) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(735) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(propoximetil)-25-(pirrolidina-1-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(736) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22R,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,19,22,29,32-undecametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-carboxamida,

(737) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-25-(4-*tert*-butilpiperidina-1-carbonil)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(738) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36,36-difluoro-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(739) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-6-(propoximetil)-34-(pirrolidina-1-carbonil)-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-

1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(740) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9-diisobutil-30-isopropil-4,6,6,10,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(741) (5S,8S,11S,15S,18S,21S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18,21-diisopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H)-undecaona,

(742) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,4'-tetrahidropiran]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(743) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-25-etoxi-36-etil-11-isobutil-5,12,15,16,19,33-hexametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-

ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(744) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-(2-metoxietil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(745) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-allil-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(746) (7'S,16'S,19'S,23'R,26'S,31a'S,37'S,39a'R)-16'-((S)-*sec*-butil)-37'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-7'-(ciclohexilmetil)-26'-isopropil-8',11',14',19',20',23',27'-heptametiltetracosahidro-2'H,6'H-spiro[ciclopentano-1,29'-pirido[2,1-o]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-6',9',12',15',18',21',25',28',31',36',39'(22'H,30'H)-undecaona,

(747) (6'S,12'S,21'S,24'S,27a'R,34'S,39a'S)-21'-((S)-*sec*-butil)-6'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-12'-(ciclohexilmetil)-24'-isobutil-34'-isopropil-10',13',16',19',25',35'-hexametilhexacosahidrospiro[ciclopentano-1,37'-pirido[1,2-e1]pirrolo[1,2-

v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',17',20',23',26',33',36',39'(38'H)-undecaona,

(748) (3S,6R,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-allil-9-[(2-clorofenil)metil]-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-(ciclohexilmetil)-3-isopropil-1,4,10,16,19,22,25,30,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(749) (9'S,12'S,16'R,19'S,24a'S,30'S,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-19'-ciclopentil-7',12',13',16',20',34',37'-heptametil-36'-(4-(trifluorometil)bencil)tetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(750) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-36,36-difluoro-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(751) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,31S,34S)-31-bencil-9-[(4-clorofenil)metil]-28-isobutil-7,10,13,16,21,22,25,29,32-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-3-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(752) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-9-isobutil-3-isopropil-4,7,10,16,19,22,25,30,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(753) (3S,9S,18S,25R,28S,34S)-25-bencil-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-7,10,13,16,23,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,24,27,30,33-undecona,

(754) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-22-[(2-metoxifenil)metil]-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-31-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(755) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-(ciclobutoximetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(756) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-

ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-[(1R)-1-hidroxietil]-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(757) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16-ciclohexil-31-(ciclohexilmetil)-9-isobutil-4,10,14,17,23,29,32-heptametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-22-(3-piridilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(758) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-12-[(3-clorofenil)metil]-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(759) N-*tert*-butil-2-[[(8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-17-[(4-clorofenil)metil]-8,36-diisobutil-29-isopropil-9,15,18,21,24,30,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecaoxo-11-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontan-33-il]metoxi]acetamide,

(760) (2aS,5S,11S,14S,20S,23S,30aS,33S)-33-((S)-*sec*-butil)-14-butil-11-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-5-(ciclohexilmetil)-20-isobutil-4,7,16,17,17,22,35-

heptametil-23-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidroaceto[1,2-j]pirido[1,2-a][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-3,6,9,12,15,18,21,25,31,34,37(1H,22H,27H)-undecaona,

(761) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-[2-(3,3-difluoroacetidin-1-il)-2-oxo-etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(762) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopentil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(764) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-6-bencil-9-*tert*-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-3-isobutil-4,7,16,19,22,25,30,31,34-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(765) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-3,9-dibutil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-30-isobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-

undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(766) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-18-(prop-2-in-1-il)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(767) 2-[[(3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-9-il]metil]benzonitrile,

(768) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(acetidina-1-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isopentil-5,12,16,19,33,36-hexametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(769) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-17-[(4-clorofenil)metil]-8,36-diisobutil-29-isopropil-9,15,18,21,24,30,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(pirrolidina-1-carbonil)-11-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-

undecona,

(770) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16-ciclohexil-31-(ciclohexilmetil)-9-isobutil-22-[(5-metoxi-3-piridil)metil]-4,10,14,17,23,29,32-heptametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(771) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-(ciclopropilmetil)-18-isopropil-5,6,12,15,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(772) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-[(4-clorofenil)metil]-9-ciclohexil-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(773) (3S,6R,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-isopropil-6,7,10,13,16,21,22,25,29-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(774) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-

ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(775) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-25-etoxi-36-etil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(776) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(777) (3S,6S,9S,13R,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)-2-oxo-etil]-9-isobutil-3,4,10,13,14,17,23,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(778) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-21-propil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(779) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-18-[(4-clorofenil)metil]-6-(5,5-difluoropentil)-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(780) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)-2-oxo-etil]-13-(1,1-dioxo-1,4-tiacinano-4-carbonil)-9-isobutil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(781) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-[(2-clorofenil)metil]-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-4,10,14,19,19,20,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-31-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(782) (6S,9S,13R,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-19-bencil-31-[(4-clorofenil)metil]-25-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-isobutil-16-isopropil-4,9,10,13,17,20,23,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(783) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-[(3-clorofenil)metil]-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(784) (5S,8S,11S,15S,18S,21S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-21-isopropil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxohexatriacontahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-15-carboxamida,

(785) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-36-etil-11-isobutil-5,12,15,16,19,33-hexametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(786) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16-ciclohexil-31-(ciclohexilmetil)-9-isobutil-4,10,14,17,23,29,32-heptametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-22-[(6-metil-3-piridil)metil]-13-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(787) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-(ciclopropilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(788) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,6,6,10,16,19,22,25,30,31,34-undecametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(789) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-8-[(2-hidroxi-2-metil-propoxi)metil]-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(790) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-35-

(ciclohexilmetil)-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(791) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-4,10,14,19,19,20,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-31-(p-tolilmetil)-22-[[2-(trifluorometil)fenil]metil]-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(792) alil 2-[(8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-36-isopropil-9,15,18,21,24,29,30,34,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecaoxo-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontan-8-il]acetato,

(793) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-(ciclohexilmetil)-9-[2-(3,3-difluoroacetidin-1-il)-2-oxo-etil]-3-isopropil-6-(metoximetil)-1,4,10,16,19,22,25,30,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(794) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-18-(isopentiloximetil)-

7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(795) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-35-(3-fluorobencil)-5,6,11,12,15,19,32,33,36-nonametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(796) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-8-(5,5-difluoropentil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(797) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9,30-triisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(798) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11,15-diisobutil-5,6,12,19,33,36-hexametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-

ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(799) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(800) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31,34-decametil-3,27-bis[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(801) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-13-isopentil-28-isopropil-7,10,16,22,25,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(802) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-(4-clorofenil)etil]-9-(ciclohexilmetil)-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,4'-tetrahidropiran]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(803) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-(ciclobutoximetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-

5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(804) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(805) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,19,23,29,32-undecametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-22-(tiazol-4-ilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-carboxamida,

(806) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(acetidina-1-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isopentil-5,6,12,16,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(807) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(808) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,30,31-heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(809) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)-5-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(810) 3-((5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,15,19,33,36-hexametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-5-il)-N-metilpropanamide,

(811) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-

ciclobutil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(812) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,31S,37S,39aS)-8-((S)-*sec*-butil)-31-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-37-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,35,38-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-1,5,6,8,9,11,12,15,16,18,19,23a,24,31,32,34,35,37,38,39a-icosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2',1':21,22][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontino[10,9-a]indole-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,30,33,36,39(14H,22H)-undecaona,

(813) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,7,16,19,22,25,31-heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-6-[[2-(trifluorometil)fenil]metil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(814) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)-25-(pirrolidina-1-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(815) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-ciclobutil-9-(ciclohexilmetil)-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(816) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-25-etoxi-36-etil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(817) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-[2-(3,3-difluoroacetidin-1-il)etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-19-(propoximetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-carboxamida,

(818) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[2-(3,3-difluoro-1-piperidil)etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-

undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(819) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,7,16,19,22,25,31-heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-6-[[4-(trifluorometoxi)fenil]metil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(820) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-[(1R)-1-metoxietil]-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(821) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-8-[(4-fluorofenil)metil]-36-isopropil-9,15,18,21,24,29,30,34,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(822) (5S,8S,11S,15S,18S,20aR,26S,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-26-butil-29-(3-iodobencil)-11,18-diisobutil-5,6,12,16,33,36-hexametil-35-(4-metilbencil)-15-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidro-4H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-f][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-4,7,10,13,17,20,25,28,31,34,37(2H,14H)-undecaona,

(823) (9'S,12'S,16'S,19'S,24a'S,30'S,32a'R,39'S,41a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-39'-(ciclohexilmetil)-19'-isopropil-7',12',13',17',20',40'-hexametil-16'-(piperidina-1-carbonil)hexacosahidro-5'H,29'H-spiro[ciclopentano-1,22'-pirido[2,1-o]dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',38',41'(15'H,23'H,32a'H)-undecaona,

(824) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-isopropil-7,10,13,16,21,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-22-propil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(825) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-(3,4-diclorofenil)etil]-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(826) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-(ciclohexilmetil)-9-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)-2-oxo-etil]-6-isobutil-3-isopropil-1,4,10,16,19,22,25,30,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(827) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-

fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(828) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxohexatriacontahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-15-carboxamida,

(829) (5S,8S,11S,15S,18S,21S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,21,33,36-decametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxohexatriacontahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-15-carboxamida,

(830) (3S,6R,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-9-[(3-fluorofenil)metil]-6,7,10,13,16,21,22,25,29-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(831) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-

cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,11,12,15,19,32,33,36-nonametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(832) (3S,9S,12S,18S,27S,30S)-18-(ciclohexilmetil)-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9,30-triisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(833) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-36-etil-25,25-difluoro-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(834) (9'S,12'S,16'R,19'S,24a'S,30'S,32a'R,39'S,41a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-39'-(ciclohexilmetil)-19'-isopropil-7',12',13',16',20',40'-hexametilhexacosahidro-5'H,29'H-spiro[ciclopentano-1,22'-pirido[2,1-o]dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',38',41'(15'H,23'H,32a'H)-undecaona,

(835) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclobutoximetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-

5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(836) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(propoximetil)-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(837) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(838) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-[(4-clorofenil)metil]-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(839) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-(ciclohexilmetil)-3,9,30-triisobutil-4,6,6,10,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-

undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(840) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-N,N,5,12,16,19,33,36-octametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(841) (6'S,12'S,21'S,23a'S,31'S,34'S,39a'S)-21'-((S)-*sec*-butil)-6'-(4-clorofenetil)-12'-(ciclohexilmetil)-34'-isopropil-10',13',16',19',32',35'-hexametil-31'-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidrospiro[ciclopentano-1,37'-pirido[1,2-a]pirrolo[1,2-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',17',20',23',29',33',36',39'(23a'H,30'H,38'H)-undecaona,

(842) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-(ciclohexilmetil)-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,30,31,34-undecametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(843) (8S,11S,17S,26S,29S,33R,36S)-17-[(4-clorofenil)metil]-8,29,36-triisobutil-9,15,18,21,24,30,33,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-11-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(844) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-

(ciclohexilmetil)-21-ciclopropil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(845) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclobutil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(847) (4R,7S,13S,16S,22S,31S,34S)-22-[(4-clorofenil)metil]-7,13-diisobutil-4,8,14,20,23,26,29-heptametil-31-[(1S)-1-metilpropil]-16-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]spiro[1,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.4.0]octatriacontano-10,1'-ciclopentano]-2,6,9,12,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(848) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-9-butil-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(849) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(850) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-(metoximetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(851) (8S,11S,17S,26S,29S,33R,36S)-17-[(4-clorofenil)metil]-11-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-8,36-diisobutil-29-isopropil-9,15,18,21,24,30,33,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(852) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,15,19,33,36-hexametil-5-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(853) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-ciclobutil-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)-9-(propoximetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(854) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-bencil-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(855) (9'S,12'S,16'S,19'S,24a'S,32'S,38'S,40a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-32'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-19'-ciclohexil-38'-(ciclohexilmetil)-12'-isobutil-7',13',17',20',36',39'-hexametil-16'-(piperidina-1-carbonil)-1',2',3',6',7',9',10',12',13',16',17',19',20',24a',25',32',33',35',36',38',39',40a'-docosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-pirrolo[2',1':21,22][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontino[10,9-a]indol]-5',8',11',14',18',21',24',31',34',37',40'(15'H,23'H)-undecaona,

(856) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,19,23,29,32-undecametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)-22-(tiazol-4-ilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-carboxamida,

(857) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-ciclopentil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(858) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-(ciclohexilmetil)-9-[[4-(difluorometil)fenil]metil]-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(859) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(860) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-29-(4-fluorofenetil)-18-isopropil-5,6,11,12,16,19,33,36-octametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(861) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(862) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-((R)-1-hidroxietil)-11-isobutil-18-isopropil-

5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(863) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25,25-difluoro-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(864) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-13-(2-etoxietil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,16,22,25,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(865) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,31S,34S)-31-bencil-9-[(4-clorofenil)metil]-28-isopropil-7,10,13,16,21,22,25,29,32-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-3-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(866) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-36-etil-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33-octametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-

undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(867) 4-[[(3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecaoxo-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-9-il]metil]benzonitrile,

(868) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(869) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36,36-difluoro-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18,28-bis[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(870) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,31S,34S)-31-bencil-9-[(4-clorofenil)metil]-36,36-difluoro-28-isobutil-7,10,13,16,21,22,25,29,32-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-

3-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(871) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18,35-diciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(872) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-9-(2-etoxietil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(873) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-ciclohexil-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,12,15,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(874) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopropil-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(875) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-hidroxi-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(876) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,7,16,19,22,25,31-heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-6-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(877) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9,28-diciclohexil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(878) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-6-(2-feniletil)-34-(pirrolidina-1-carbonil)-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(879) (3S,9S,18S,21S,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(880) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclobutoximetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(881) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(882) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-

ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(883) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-(ciclohexilmetil)-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9,30-triisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(884) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(885) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclobutoximetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(886) (3S,6S,9S,13R,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-9,16,22-triisobutil-3,4,10,13,14,19,19,20,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(887) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-8-[(5-metoxi-3-piridil)metil]-

9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(888) 4-[[(3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-9-il]metil]benzonitrile,

(889) N-*tert*-butil-2-[[(3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecaoxo-34-(pirrolidina-1-carbonil)-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacont-6-il]metoxi]acetamide,

(890) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-ciclobutil-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(891) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-36,36-difluoro-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18,28-bis[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(892) (8S,11S,17S,26S,29S,33R,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-8,36-diisobutil-29-isopropil-9,15,18,21,24,30,33,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(893) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-(4-clorofenil)etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(894) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)-18-(2,2,2-trifluoroetoximetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(895) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-19-etil-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,22,25,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-

2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(896) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxo-11-pentiltetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(897) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-[(4-clorofenil)metil]-3-ciclohexil-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(898) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-36-etil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(899) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-9-allil-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(900) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-

29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25,25-difluoro-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(901) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-(ciclopentilmetil)-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(902) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,31S,34S)-9-[(4-clorofenil)metil]-28,31-diisobutil-7,10,13,16,21,22,25,29,32-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-3-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(903) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(4-clorofenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,11,12,16,19,33,36-octametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(904) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18,28-bis[(1S)-1-

metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(905) (3S,6S,10R,13S,19S,22S,28S,34S)-28-(ciclohexilmetil)-22-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-6,13,19-triisobutil-7,10,11,16,16,17,26,29,32-nonametil-3-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,11,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,12,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(906) (7S,10S,16S,25S,28S,32S,35S)-7-[(2-clorofenil)metil]-10-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16-(ciclohexilmetil)-35-isopropil-8,14,17,20,23,28,29,33,36-nonametil-25-[(1S)-1-metilpropil]-32-(pirrolidina-1-carbonil)-5,8,11,14,17,20,23,26,29,33,36-undecazaspiro[3.33]heptatriacontano-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecona,

(907) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(908) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-22-(p-

tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(909) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-35-ciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(910) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-[2-(3,3-difluoro-1-piperidil)etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(911) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-(ciclobutilmetil)-9-(ciclohexilmetil)-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(912) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-22-(m-tolilmetil)-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-

undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(913) (6S,9S,13R,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-19-bencil-31-[(4-clorofenil)metil]-22-isobutil-16-isopropil-4,9,10,13,17,20,23,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-25-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(914) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-36-(4,4-difluoro-1-piperidil)-28-isopropil-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(915) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22R,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-19-isopropil-N,N,3,4,10,14,17,22,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-carboxamida,

(916) (8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(4-clorofenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-

21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(917) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,31R,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29,31-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(918) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18,35-diciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(919) (3S,6R,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-6,7,10,13,16,21,22,25,29-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(3-piridilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(920) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-[(4-fluorofenil)metil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(921) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(acetidina-1-carbonil)-8-

((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-(ciclopentilmetil)-5,12,16,19,33,36-hexametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(922) (6S,9R,13S,16S,25S,31S,33aS,37aS,38aS)-16-((S)-*sec*-butil)-25-(4-clorobencil)-6,13-diisobutil-3,3,5,9,12,18,21,24,27-nonametil-31-(4-(trifluorometil)fenetil)octacosahidro-[1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontino[10,9-a]indol-1,4,7,11,14,17,20,23,26,29,32(8H)-undecaona,

(923) (8S,11S,17S,26S,29S,36S)-17-[(4-clorofenil)metil]-8,36-diisobutil-29-isopropil-9,15,18,21,24,30,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-11-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(924) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-18-(ciclopentilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(925) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,31S,34S,36R)-3-[(3-clorofenil)metil]-9-[(4-clorofenil)metil]-36-etoxi-28-isobutil-31-(isopentiloximetil)-

7,10,13,16,21,22,29,32-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(926) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(927) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-1,4,7,16,19,22,25,30,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(928) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-25-etoxi-36-etil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(929) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-18-isopropil-35-((R)-1-metoxietil)-

5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(930) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclopropilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(931) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-31-(ciclohexilmetil)-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-4,10,14,19,19,20,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-22-(2-feniletil)-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(932) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-36-etil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(933) (5S,8S,11S,15R,18S,21S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-21-isopropil-5,6,12,15,19,33,36-heptametil-35-(4-metilbencil)tetracosahidro-2H-aceto[2,1-

u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H)-undecaona,

(934) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-6,18-bis[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,7,16,19,22,25,31-heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(935) 2-[[(3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecaoxo-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-9-il]metil]benzonitrile,

(936) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-ciclobutil-28-ciclohexil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(937) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(938) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(4-metilbencil)-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(939) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-36-isopropil-8,9,15,18,21,24,30,34,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(940) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-8-(isopentiloximetil)-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(941) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-18-(2-metoxietil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(942) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16-ciclohexil-31-(ciclohexilmetil)-4,9,10,14,17,23,29,32-

octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-22-(3-piridilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(943) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-9-(propoximetil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(944) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,31S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-31-etil-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29,31-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(945) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-8-[(3-fluorofenil)metil]-36-isopropil-9,15,18,21,24,29,30,34,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(946) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-

5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-8-(prop-2-in-1-il)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(947) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-36-etil-25,25-difluoro-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(948) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-ciclobutil-9-(ciclohexilmetil)-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(949) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-36-etil-25,25-difluoro-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(950) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-8-[(5-fluoro-3-piridil)metoximetil]-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(951) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-36-etil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(952) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,15,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(953) (9'S,12'S,16'S,19'S,24a'S,30'S,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(4-clorofenetil)-36'-(ciclohexilmetil)-12'-isobutil-19'-isopropil-7',13',17',20',34',37'-hexametil-16'-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(954) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-(3-clorofenil)etil]-28-ciclohexil-9-

(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(955) N-*tert*-butil-2-[[(3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-25-il]metoxi]acetamide,

(956) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9,30-triisobutil-27-isopropil-1,6,6,7,16,19,22,25,31,34-decametil-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(957) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,22,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(958) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-bencil-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-

tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(959) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-ciclobutil-35-(ciclohexilmetil)-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(960) (8S,11S,15S,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-6,12,16,19,33,36-hexametil-25-fenil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(961) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-11-(but-3-in-1-il)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-35-(4-iodobencil)-5,6,12,15,16,19,33,36-octametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(962) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-36,36-difluoro-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(963) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-8-[(2-clorofenil)metil]-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-36-isopropil-9,15,18,21,24,29,30,34,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(964) (9'S,12'S,16'S,19'S,24a'S,30'S,32a'R,38'S,40a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-38'-(ciclohexilmetil)-19'-isopropil-7',12',13',17',20',39'-hexametil-16'-(piperidina-1-carbonil)hexacosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-tripirrolo[2,1-i:2',1'-o:2'',1''-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',37',40'(15'H,23'H)-undecaona,

(965) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(966) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-8-ciclopentil-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,15,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-

i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(967) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-(ciclohexilmetil)-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9,30-diisobutil-3-isopropil-1,6,6,7,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(968) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-(ciclobutilmetil)-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(969) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-18-(ciclohexilmetil)-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9,30-triisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(970) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-16,21-diisobutil-28-isopropil-7,10,13,22,25,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(971) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-11-(but-3-in-1-il)-8-((S)-*sec*-

butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-35-(4-iodobencil)-5,6,12,15,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(972) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-9,34-diisobutil-3-isopropil-4,7,10,16,19,22,25,30,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(973) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(974) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(975) 3-[[(3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-9-il]metil]benzonitrile,

(976) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,11,12,16,19,33,36-octametil-29-(4-metilfenetil)-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(977) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-ciclobutil-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(978) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-3-isobutil-4,7,9,10,16,19,22,25,30,31,34-undecametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(979) (3S,9S,18S,21S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(980) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-ciclopropil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(981) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(982) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-19-isopropil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)-22-(tiazol-4-ilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-carboxamida,

(983) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9,21-bis(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(984) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)-2-oxo-etil]-9-isobutil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(985) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclopentilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(986) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9,18-bis(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(987) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(propoximetil)-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(988) (7S,10S,14S,17S,22aS,28S,34S,36aS,40aS)-7-((S)-*sec*-butil)-28-(3-cloro-

4-(trifluorometil)fenetil)-34-(ciclohexilmetil)-10-isobutil-17-isopropil-11,15,18,32,35-pentametil-14-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidro-27H-spiro[aceto[1,2-j]pirido[1,2-g]pirrolo[1,2-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-20,1'-ciclopentan]-6,9,12,16,19,22,27,30,33,36,40(2H,13H,21H,36aH)-undecaona,

(989) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30-heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(990) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-35-(2-fluorobencil)-5,6,11,12,15,19,32,33,36-nonametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(991) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-(ciclopentilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(992) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-25-(isopentiloximetil)-28-isopropil-7,10,13,16,22,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(993) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,19,22,23,29,32-dodecametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-carboxamida,

(994) (6S,9S,13R,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-19-bencil-31-[(4-clorofenil)metil]-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-isobutil-16-isopropil-4,9,10,13,17,20,23,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(995) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-18-propildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(996) (1R,4S,7S,16S,22S,25S,31S,34R)-16-[(4-clorofenil)metil]-25,31-diisobutil-4-isopropil-3,9,12,15,18,24,30-heptametil-7-[(1S)-1-metilpropil]-22-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]spiro[3,6,9,12,15,18,21,24,27,30,33-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-28,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(997) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-6-[(4-fluorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,7,16,19,22,25,31-heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(998) N-(*tert*-butil)-2-(((5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxo-15-(piperidina-1-carbonil)tetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-5-il)metoxi)acetamide,

(999) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1000) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[(3-fluorofenil)metil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-

tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1001) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)-9-(p-tolilmetil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1002) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1003) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36,36-difluoro-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18,28-bis[(1S)-1-metilpropil]-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1004) (9'S,12'S,16'R,19'S,24a'S,30'S,36'S,38a'S)-36'-bencil-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-19'-ciclopentil-7',12',13',16',20',34',37'-heptametiltetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-

u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(1005) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-8-propil-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(1006) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-25-etoxi-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1007) (3S,9S,18S,25S,28S,34S)-25-bencil-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,26,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,24,27,30,33-undecona,

(1008) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(4-metilbencil)-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-

i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1009) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-[(2-clorofenil)metil]-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1010) (5S,8S,11S,15S,18S,21S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-21-isopropil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxohexatriacontahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-15-carboxamida,

(1011) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-5,6,11,12,15,19,32,33,36-nonametil-35-(piridin-3-ilmetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1012) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-9,15,18,21,24,29,30,34,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-8-(3-piridilmetil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-

7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(1013) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-[(4-clorofenil)metil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,25,29,31,31-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-3-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1014) (8S,11S,17S,26S,29S,33R,36S)-17-[(4-clorofenil)metil]-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-8,36-diisobutil-29-isopropil-9,15,18,21,24,30,33,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(1015) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-bencil-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-31-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1016) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,25S,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-25-fenil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1017) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1018) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(4-clorobencil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,15,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1019) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-(ciclopropilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1020) (5S,8S,12R,15S,20aS,26S,32S,37aS)-5-((S)-*sec*-butil)-26-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-32-(ciclohexilmetil)-8-isobutil-15-isopropil-9,12,16,30,33,36-hexametildocosahidrospiro[aceto[1,2-g]pirrolo[1,2-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-18,1'-ciclopentan]-4,7,10,14,17,20,25,28,31,34,37(2H,11H,19H)-undecaona,

(1021) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-21,28-diisobutil-

7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-3-[2-[4-(pentafluoro-□$^{6}$-sulfanil)fenil]etil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1022) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33,36-dodecona,

(1023) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-6-etil-11-isobutil-5,12,15,19,33,36-hexametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1024) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-isopropil-5,6,11,12,16,19,33,36-octametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1025) (8R,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-

17-(ciclohexilmetil)-8-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)-2-oxo-etil]-36-isopropil-9,15,18,21,24,29,30,34,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(1026) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-9-(isopentiloximetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1027) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-35-propildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1029) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1030) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-

azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1031) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,31S,34S)-31-bencil-9-(ciclohexilmetil)-28-isobutil-7,10,13,16,21,22,25,29,32-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-3-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1032) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21,25-diisobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1033) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-13-butil-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,16,22,25,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1034) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-

4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,11,12,16,19,21,21,22,33,36-undecametil-15-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H)-undecaona,

(1035) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-6-[(2-fluorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,7,16,19,22,25,31-heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1036) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-ciclobutil-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1037) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-(metoximetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1038) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,31R,34S)-31-allil-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29,31-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1039) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)-2-oxo-etil]-9-isobutil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1040) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1041) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-[(1R)-1-hidroxietil]-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1042) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isopentil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1043) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-bencil-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1044) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-6-[(3-clorofenil)metil]-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,7,16,19,22,25,31-heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1045) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-9-etil-29-isobutil-8,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(1046) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18,35-diciclopentil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1047) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-ciclobutil-18-ciclopentil-16-etil-11-isobutil-5,6,12,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1048) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,31S,34S)-31-bencil-9-[(4-clorofenil)metil]-28-isobutil-7,10,13,16,21,22,29,32-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)-3-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1049) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-36-etil-25,25-difluoro-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33-heptametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1050) (9'S,12'S,16'R,19'S,24a'S,30'S,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-36'-(ciclohexilmetil)-12'-isobutil-19'-isopropil-7',13',16',20',34',37'-hexametiltetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(1051) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-22-etil-28-isopropil-7,10,13,16,21,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1052) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,7,16,19,22,25,31-heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-6-[[3-(trifluorometil)fenil]metil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1053) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-25-fenil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1054) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,30-diisobutil-9-isopropil-1,6,6,7,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1055) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-3-[2-(p-tolil)etil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1056) (9'S,12'S,16'R,19'S,24a'S,30'S,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-36'-(ciclohexilmetil)-19'-isopropil-7',12',13',16',20',34',37'-heptametiltetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(1057) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclopentilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1058) (6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-19-bencil-22-butil-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-31-[(4-metoxifenil)metil]-4,10,14,19,20,29,32-

heptametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1059) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-N,N,5,12,16,19,33,36-octametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxo-11-pentiltetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1060) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(4-fluorobencil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1061) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-[(4-clorofenil)metil]-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1062) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-25,25-difluoro-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-

spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1063) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-[(4-clorofenil)metil]-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1064) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1065) (3S,6R,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-[(4-clorofenil)metil]-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-6,7,10,13,16,21,22,25,29-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1066) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-35-isopropil-5,6,11,12,15,19,32,33,36-nonametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-

21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1067) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-[(1R)-1-benciloxietil]-3,9-diisobutil-4,6,6,10,16,19,22,25,30,31,34-undecametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1068) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,31S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21,31-diisobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29,31-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1069) (8S,11S,17S,26S,29S,33R,36S)-17-[(4-clorofenil)metil]-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-8-isobutil-29,36-diisopropil-9,15,18,21,24,30,33,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(1070) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(acetidina-1-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1071) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-

(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-22-(3-piridilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1072) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-9-[(1R)-1-metoxietil]-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1073) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1074) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36,36-difluoro-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18,28-bis[(1S)-1-metilpropil]-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1075) (3S,6R,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-9-[(3,4-difluorofenil)metil]-6,7,10,13,16,21,22,25,29-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1076) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-(ciclohexilmetil)-3,9,30-triisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1077) (9'S,12'S,16'R,19'S,24a'S,30'S,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-19'-ciclopentil-36'-(2-fluorobencil)-7',12',13',16',20',34',37'-heptametiltetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(1078) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-(ciclohexilmetil)-9-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)-2-oxo-etil]-30-isobutil-3,6-diisopropil-1,4,10,16,19,22,25,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1079) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[2-

[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-3-isopropil-4,7,10,16,19,22,25,30,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1080) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1081) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-[2-(3,3-difluoro-1-piperidil)etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,19,23,29,32-undecametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-carboxamida,

(1082) (6S,9S,13R,16S,21aS,27S,33S,35aS,39aS)-6-((S)-*sec*-butil)-27-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-33-(ciclohexilmetil)-9-isobutil-16-isopropil-10,13,17,31,34-pentametildocosahidro-1H,26H-spiro[aceto[1,2-j]dipirrolo[1,2-g:1',2'-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-19,1'-ciclopentan]-5,8,11,15,18,21,26,29,32,35,39(12H,20H,35aH,39aH)-undecaona,

(1083) (9'S,12'S,16'R,19'S,24a'S,30'S,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-

4-(trifluorometil)fenetil)-19'-ciclopentil-7',12',13',16',20',34',37'-heptametil-36'-(3-metilbencil)tetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(1084) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9,30-diisobutil-3-isopropil-1,6,6,7,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1085) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,16,19,22,25,30,31-heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1086) (3S,9S,18S,21S,28S,31S,34S)-31-bencil-9-[(4-clorofenil)metil]-28-isobutil-7,10,13,16,21,22,29,32-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-3-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1087) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-8-[(5-metil-3-piridil)metil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(1088) (3S,6R,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-6,7,10,13,16,21,22,25,29-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(m-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1089) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.4.0]octatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33,36-dodecona,

(1090) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-28-isobutil-7,10,13,16,21,22,25,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-3-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1091) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1092) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-9-(5,5-difluoropentil)-3-isobutil-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1093) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[36-tia-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1094) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(2-metilsulfoniletil)-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1095) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-(ciclohexilmetil)-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9,30-triisobutil-6,6,7,16,19,22,25,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazabiciclo[32.4.0]octatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1096) (9'S,12'S,16'S,19'S,24a'S,26'R,30'S,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-

cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-19'-ciclohexil-36'-(ciclohexilmetil)-12'-isobutil-7',13',17',20',34',37'-hexametil-26'-fenil-16'-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(1097) (6'S,12'S,21'S,23a'S,31'R,34'S,39a'S)-21'-((S)-*sec*-butil)-12'-(ciclohexilmetil)-34'-isobutil-10',13',16',19',31',35'-hexametil-6'-(4-(trifluorometil)fenetil)tetracosahidrospiro[ciclopentano-1,37'-pirido[1,2-a]pirrolo[1,2-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',17',20',23',29',33',36',39'(23a'H,30'H,38'H)-undecaona,

(1098) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-35-ciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1099) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18,35-diciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1100) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-9-[(2-metoxifenil)metil]-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-

34-(piperidina-1-carbonil)-18-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1101) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-[(1R)-1-metoxietil]-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1102) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-5-(ciclopropoximetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,15,19,33,36-hexametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1103) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,11,12,16,19,32,33,36-nonametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1104) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-(ciclohexilmetil)-9-[2-(3,3-difluoroacetidin-1-il)etil]-3-isopropil-1,4,10,16,19,22,25,30,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-

(piperidina-1-carbonil)-6-(2,2,2-trifluoroetil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1105) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-3-isopropil-4,7,10,16,19,22,25,30,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1106) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1107) (8S,11S,17S,26S,29S,33R,36S)-17-[(4-clorofenil)metil]-8,36-diisobutil-29-isopropil-9,15,18,21,24,30,33,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-11-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(1108) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-[2-(3,3-difluoroacetidin-1-il)-2-oxo-etil]-9-isobutil-19-(metoximetil)-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-

2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-carboxamida,

(1109) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,31S,34S)-31-allil-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29,31-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1110) (4R,7S,10S,13S,16S,22S,31S,34S)-10-bencil-22-[(4-clorofenil)metil]-13-isobutil-7-isopropil-4,8,11,14,20,23,26,29-octametil-31-[(1S)-1-metilpropil]-16-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.4.0]octatriacontano-2,6,9,12,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1111) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopropano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1112) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-

i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1113) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16-ciclohexil-31-(ciclohexilmetil)-9-isobutil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-22-propil-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1114) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-(ciclobutilmetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1115) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-(isopentiloximetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1116) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-

15-(morfolina-4-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1117) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-N,N,5,12,16,19,33,36-octametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxo-11-pentiltetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1118) (7'S,16'S,19'S,23'S,26'S,31a'S,37'S,39a'R)-16'-((S)-*sec*-butil)-37'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-7'-(ciclohexilmetil)-26'-isopropil-8',11',14',19',20',24',27'-heptametil-23'-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidro-2'H,6'H-spiro[ciclopentano-1,29'-pirido[2,1-o]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-6',9',12',15',18',21',25',28',31',36',39'(22'H,30'H)-undecaona,

(1119) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-3-isobutil-9-(isopentiloximetil)-4,7,16,19,22,25,30,31-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1120) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-

cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-33-etil-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,36-octametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1121) (9'S,12'S,16'S,19'S,24a'S,30'S,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-36'-(ciclohexilmetil)-19'-isopropil-7',12',13',17',20',34',37'-heptametil-16'-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(1122) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-5-((2-hidroxi-2-metilpropoxi)metil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,15,19,33,36-hexametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1123) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-(5,5-difluoropentil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-

ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1124) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclobutilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1125) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-8-bencil-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-36-isopropil-15,18,21,24,29,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(1126) (1R,4S,7S,16S,22S,25S,31S,34R)-16-[(4-clorofenil)metil]-25,31-diisobutil-4-isopropil-9,12,15,18,24,30-hexametil-7-[(1S)-1-metilpropil]-22-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]spiro[3,6,9,12,15,18,21,24,27,30,33-undecazabiciclo[32.4.0]octatriacontano-28,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1127) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-18-(p-tolilmetil)-9-[[2-(trifluorometil)fenil]metil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1128) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclobutil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1129) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-31-(p-tolilmetil)-22-[[2-(trifluorometoxi)fenil]metil]-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1130) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,31R,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-31-etil-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29,31-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1131) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxo-22-propilhexatriacontahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-15-carboxamida,

(1132) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-11-propildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1133) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-[(4-clorofenil)metil]-27-ciclohexil-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9,30-triisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31,34-decametil-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1134) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-(3-metilbut-2-enil)-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1135) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[2-(3,3-difluoro-1-piperidil)etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,19,23,29,32-undecametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-carboxamida,

(1136) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-

5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(3,3,4,4-tetrafluoropirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1137) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,12,16,19,33,36-hexametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1138) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,31R,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-31-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1139) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-36-etoxi-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1140) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18,35-diciclopentil-12-etil-11-isobutil-5,16,19,33,36-pentametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1141) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-(ciclopentilmetil)-N,N,5,12,16,19,33,36-octametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1142) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18,35-diciclopentil-33-etil-11-isobutil-5,6,12,16,19,36-hexametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1143) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-15-(acetidina-1-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1144) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-21-ciclobutil-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-etoxi-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1145) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18,35-diciclopentil-11-(ciclopentilmetil)-5,12,16,19,33,36-hexametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1146) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-12-etil-11-isobutil-5,16,19,33,36-pentametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1148) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-12-etil-11-isobutil-N,N,5,6,16,19,33,36-octametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-

i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1149) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-etoxi-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1150) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-25-(3,3-dimetilpirrolidina-1-carbonil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1151) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-33-etil-11-isobutil-5,6,12,16,19,36-hexametil-15-(morfolina-4-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1152) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-36-etil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-

N,N,5,6,12,16,19,33-octametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1153) (3S,6S,9S,13R,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16-ciclopentil-9-isobutil-3,4,10,13,17,22,23,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1154) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isopentil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1155) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[(2-bromo-5-iodo-fenil)metil]-22-butil-9-etil-16-isobutil-31-[(4-metoxifenil)metil]-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1156) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-butil-25-[(3-cloro-5-iodo-fenil)metil]-9-etil-16-isobutil-31-[(4-metoxifenil)metil]-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1157) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,31S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-31-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1158) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-15-(acetidina-1-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-25-etoxi-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1159) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-33-etil-11-isobutil-5,6,12,16,19,36-hexametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-

ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1160) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36,36-difluoro-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-21-propil-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1161) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,19,33,36-hexametil-15-(4-metilpiperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1162) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-etoxi-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1163) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-36,36-difluoro-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-

carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1164) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-N,N,5,12,16,19,33,36-octametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1165) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1166) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36,36-difluoro-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1167) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-

azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-12-etil-11-isobutil-5,16,19,33,36-pentametil-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1168) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,29-hexametil-18,28-bis[(1S)-1-metilpropil]-25-(3,3,4,4-tetrafluoropirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1169) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-18-[(4-metoxifenil)metil]-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-9-prop-2-inil-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1170) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1171) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-

4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isopentil-5,12,16,19,33,36-hexametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1172) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,29-hexametil-25-(4-metilpiperidina-1-carbonil)-18,28-bis[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1173) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18,35-diciclopentil-11-(ciclopentilmetil)-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1174) (5S,8S,11S,15S,18S,21R,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,21,33,36-octametil-15-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H)-undecaona,

(1175) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-36-etil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33-hexametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1176) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-(ciclopentilmetil)-5,12,16,19,33,36-hexametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1177) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[(5-bromo-2-fluoro-fenil)metil]-22-butil-9-etil-16-isobutil-31-[(4-metoxifenil)metil]-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1178) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-

ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1179) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-36,36-difluoro-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1180) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(oxazolidina-3-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1181) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(4-(oxetan-3-il)piperacina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1182) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-36,36-difluoro-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)-9-[[4-

(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1183) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-(ciclopentilmetil)-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1184) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-18-bencil-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-9-prop-2-inil-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1185) (6'S,12'S,21'S,24'S,27a'R,33'S,38a'S)-21'-((S)-*sec*-butil)-6'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-33'-ciclohexil-12'-(ciclohexilmetil)-24'-isobutil-10',13',16',19',25',34'-hexametiltetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,36'-dipirrolo[1,2-e1:1',2'-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',17',20',23',26',32',35',38'(27'H,37'H)-undecaona,

(1186) (3S,9S,12S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,12,13,16,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-

carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1187) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-butil-25-[(2,6-difluorofenil)metil]-9-etil-16-isobutil-31-[(4-metoxifenil)metil]-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1188) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,19,33,36-hexametil-15-(oxazolidina-3-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1189) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-22-etil-21-isobutil-7,10,13,16,26,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1190) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-

cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-12-etil-11-isobutil-5,6,16,19,33,36-hexametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1191) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,29-hexametil-18,28-bis[(1S)-1-metilpropil]-25-[4-(oxetan-3-il)piperacina-1-carbonil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1192) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36,36-difluoro-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1193) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-12-etil-11-isobutil-5,6,16,19,33,36-hexametil-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-

ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1194) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-36,36-difluoro-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1195) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[(5-bromo-2-metil-fenil)metil]-22-butil-9-etil-16-isobutil-31-[(4-metoxifenil)metil]-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1196) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-36,36-difluoro-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1197) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-21-propil-9-(p-tolilmetil)-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1198) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(acetidina-1-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-12-etil-11-isobutil-5,6,16,19,33,36-hexametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1199) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(acetidina-1-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-(ciclopentilmetil)-5,6,12,16,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1200) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,19,33,36-hexametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1201) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-

11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1202) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,12,16,19,22,25,31-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1203) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7-etil-21-isobutil-10,13,16,22,26,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1204) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-ciclobutil-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-36-etoxi-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1205) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-33-etil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-

isobutil-N,N,5,6,12,16,19,36-octametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1206) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-36-etoxi-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1207) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3,3,4,4-tetrafluoropirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1208) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18,35-diciclopentil-12-etil-11-isobutil-5,6,16,19,33,36-hexametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1209) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3,5-

difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-36-etil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33-hexametil-35-(4-metilbencil)-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1210) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1211) (5S,8S,11S,15S,18S,21S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,21,33,36-octametil-15-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H)-undecaona,

(1212) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[(5-bromo-2-cloro-fenil)metil]-22-butil-9-etil-16-isobutil-31-[(4-metoxifenil)metil]-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1213) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-

4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,15,33,36-hexametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1214) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,19,33,36-hexametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1215) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-36-etil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33-hexametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1216) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[(5-bromo-2-tienil)metil]-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1217) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-36-etil-11-isobutil-

N,N,5,6,12,16,19,33-octametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1218) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-33-etil-11-isobutil-5,6,12,15,19,36-hexametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1219) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-9-prop-2-inil-18-[[4-(trifluorometoxi)fenil]metil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1220) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-12-etil-11-isobutil-5,6,16,19,33,36-hexametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1221) (5S,8S,11S,15R,18S,21S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-

cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,15,19,21,33,36-octametil-35-(4-metilbencil)tetracosahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H)-undecaona,

(1222) (5S,8S,11S,15R,18S,21R,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,15,19,21,33,36-octametil-35-(4-metilbencil)tetracosahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H)-undecaona,

(1223) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18,35-diciclopentil-11-isopentil-5,12,16,19,33,36-hexametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1224) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-28-ciclohexil-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-etoxi-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-21-propil-9-(p-tolilmetil)-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1225) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,8,12,15,19,33,36-octametil-

35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1226) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-butil-9-etil-25-[(3-fluoro-5-iodo-fenil)metil]-16-isobutil-31-[(4-metoxifenil)metil]-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1227) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-13-etil-21-isobutil-7,10,16,22,26,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1228) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1229) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-25-(3,3,4,4,5,5-hexafluoropiperidina-1-carbonil)-21-

isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1230) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-31-[(4-fluorofenil)metil]-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-22-prop-2-inil-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1231) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-25-etoxi-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1232) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-36,36-difluoro-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-21-propil-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1233) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-

cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-12-etil-11-isobutil-5,16,19,33,36-pentametil-15-(morfolina-4-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1234) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-12-etil-11-isobutil-5,6,16,19,33,36-hexametil-15-(morfolina-4-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1235) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1236) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-36-etil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33-hexametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-

ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1237) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18,35-diciclopentil-11-isopentil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1238) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-15-(1,1-dioxidotiomorfolina-4-carbonil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1239) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,15,18,19,33,36-octametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1240) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[(5-bromo-3-piridil)metil]-22-butil-9-etil-16-isobutil-31-[(4-metoxifenil)metil]-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1241) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-36-etoxi-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1242) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-25,25-difluoro-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1243) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-9-isobutil-16-isopropil-3,4,10,14,17,22,23,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1244) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1245) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-36,36-difluoro-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)-25-(pirrolidina-1-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1246) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-31-[(4-metoxifenil)metil]-4,10,14,19,19,20,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-22-prop-2-inil-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1247) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,29-hexametil-18,28-bis[(1S)-1-metilpropil]-25-(oxazolidina-3-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1248) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(acetidina-1-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25,25-difluoro-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-

i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1249) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-butil-9-etil-25-[(2-fluoro-3-iodo-fenil)metil]-16-isobutil-31-[(4-metoxifenil)metil]-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1250) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1251) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-(ciclopentilmetil)-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1252) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-12-etil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-N,N,5,16,19,33,36-heptametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-

undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1253) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-21-propil-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1254) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25,25-difluoro-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1255) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-16-etil-21-isobutil-7,10,13,22,26,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1256) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-butil-25-[(2,3-

difluorofenil)metil]-9-etil-16-isobutil-31-[(4-metoxifenil)metil]-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1257) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,29-hexametil-18,28-bis[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1258) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-22-prop-2-inil-31-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1259) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-25-etoxi-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1260) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36,36-difluoro-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1261) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1262) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(acetidina-1-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-12-etil-11-isobutil-5,16,19,33,36-pentametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1263) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-25-(1,1-dioxo-1,4-tiacinano-4-carbonil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1264) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-25,25-difluoro-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1265) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-25-(3,3,4,4,5,5-hexafluoropiperidina-1-carbonil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,29-hexametil-18,28-bis[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1266) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-12-etil-11-isobutil-5,16,19,33,36-pentametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1267) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-

(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-36-etoxi-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-21-propil-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1268) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-butil-25-[(2,5-difluorofenil)metil]-9-etil-16-isobutil-31-[(4-metoxifenil)metil]-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1269) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-(ciclopentilmetil)-N,N,5,12,16,19,33,36-octametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1270) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-36,36-difluoro-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1271) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-28-ciclohexil-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-etoxi-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1272) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-33-etil-11-isobutil-5,6,12,16,19,36-hexametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1273) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-25-(3,3-dimetilpirrolidina-1-carbonil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,29-hexametil-18,28-bis[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1274) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1275) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-21-ciclobutil-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1276) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-33-etil-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1277) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,29-hexametil-18,28-bis[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1278) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)-25-(pirrolidina-1-carbonil)-21-(2,2,2-

trifluoroetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1279) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-25-(1,1-dioxo-1,4-tiacinano-4-carbonil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,29-hexametil-18,28-bis[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1280) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-15-(3,3-dimetilpirrolidina-1-carbonil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,19,33,36-hexametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1281) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36,36-difluoro-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1282) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-

4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-12-etil-11-isobutil-N,N,5,16,19,33,36-heptametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1283) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(acetidina-1-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-25,25-difluoro-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1284) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-[4-(oxetan-3-il)piperacina-1-carbonil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1285) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-36-etoxi-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-21-propil-9-(p-tolilmetil)-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1286) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(2-fluoro-5-iodo-fenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1287) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-12-etil-11-isobutil-N,N,5,16,19,33,36-heptametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1288) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-22-prop-2-inil-31-[[4-(trifluorometoxi)fenil]metil]-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1289) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isopentil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1290) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-etoxi-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1291) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(4-metilpiperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1292) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isopentil-N,N,5,12,16,19,33,36-octametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1293) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,12,16,19,33,36-hexametil-15-(morfolina-4-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-

i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1294) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,19,33,36-hexametil-15-(4-(oxetan-3-il)piperacina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1295) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-21-ciclobutil-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36,36-difluoro-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1296) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-36,36-difluoro-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-21-propil-9-(p-tolilmetil)-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1297) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-28-ciclohexil-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-etoxi-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-

metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1298) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-4,10,14,19,19,20,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-22-prop-2-inil-31-[[4-(trifluorometoxi)fenil]metil]-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1299) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,12,16,19,33,36-hexametil-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1300) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,15,19,33,35,36-octametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1301) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-28-ciclohexil-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-etoxi-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-

metilpropil]-9-(p-tolilmetil)-25-(pirrolidina-1-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1302) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,31S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-31-etil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29,31-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1303) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36,36-difluoro-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1304) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[(3-bromo-2-fluoro-fenil)metil]-22-butil-9-etil-16-isobutil-31-[(4-metoxifenil)metil]-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1305) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(4-

fluorofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1306) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36,36-difluoro-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-21-propil-9-(p-tolilmetil)-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1307) (3S,6S,9S,13R,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16-ciclopentil-9-isobutil-3,4,10,13,17,22,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1308) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1309) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18,35-diciclopentil-11-isobutil-5,12,16,19,33,36-

hexametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1310) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isopentil-5,12,16,19,33,36-hexametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1311) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-25,25-difluoro-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1312) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-36-etil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33-hexametil-15-(morfolina-4-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1313) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-31-bencil-25-[(3-iodofenil)metil]-

9,16-diisobutil-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-22-prop-2-inil-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1314) (3S,6S,9S,13S,16S,22R,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-9-isobutil-16-isopropil-3,4,10,14,17,22,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1315) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,22,26,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1316) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-9-isobutil-16-isopropil-3,4,10,14,17,22,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1317) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-3-[2-[3,5-difluoro-4-

(trifluorometil)fenil]etil]-36,36-difluoro-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)-25-(pirrolidina-1-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1318) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(5-cloro-2-tienil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1319) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-36-etil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33-hexametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1320) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-(ciclopentilmetil)-5,12,16,19,33,36-hexametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1321) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-

ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1322) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-36-etil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33-hexametil-35-(4-metilbencil)-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1323) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-15-(3,3-dimetilpirrolidina-1-carbonil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1324) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-12-etil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-N,N,5,6,16,19,33,36-octametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1325) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-36-etil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33-hexametil-35-(4-metilbencil)-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1326) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isopentil-5,12,16,19,33,36-hexametil-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1327) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-18-[(4-fluorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-9-prop-2-inil-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1328) (3S,6S,9S,13R,16S,22R,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16-ciclopentil-9-isobutil-3,4,10,13,17,22,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1329) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-

4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(oxazolidina-3-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1330) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1331) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,12,15,19,33,36-hexametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1332) (5S,8S,11S,14aR,20S,25aS,31S,37S,39aS)-8-((S)-*sec*-butil)-31-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-37-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-20-isopropil-5,6,12,21,35,38-hexametiltetracosahidro-2H,4H-spiro[aceto[1,2-j]dipirrolo[1,2-e1:1',2'-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-23,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,19,22,25,30,33,36,39(14H,24H)-undecaona,

(1333) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-

ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1334) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,12,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1335) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,25R,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-25-etoxi-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1336) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18,35-diciclopentil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-

ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1337) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36,36-difluoro-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1338) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-33-etil-11-isobutil-5,6,12,16,19,36-hexametil-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1339) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-36-etoxi-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)-25-(pirrolidina-1-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1340) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-(ciclopentilmetil)-29-(3-fluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-N,N,5,12,16,19,33,36-octametil-

4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1341) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-etoxi-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1342) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1343) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1344) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-31-[(4-fluorofenil)metil]-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-4,10,14,19,19,20,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-22-prop-2-inil-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1345) (3S,9S,15S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,15,16,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1346) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25,25-difluoro-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1347) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(4-metilpiperidina-1-carbonil)-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1348) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-25,25-difluoro-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1349) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-15-(1,1-dioxidotiomorfolina-4-carbonil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,19,33,36-hexametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1350) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-31-[(4-metoxifenil)metil]-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-22-prop-2-inil-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1351) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-36-etil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33-hexametil-35-(4-metilbencil)-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-

u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1352) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-12-[(2-cloro-5-iodo-fenil)metil]-18-[(4-clorofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1353) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1354) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1355) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-

ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1356) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isopentil-5,12,16,19,33,36-hexametil-15-(morfolina-4-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1357) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-36,36-difluoro-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1358) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-butil-9-etil-25-[(5-iodo-2-metil-fenil)metil]-16-isobutil-31-[(4-metoxifenil)metil]-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1359) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-(ciclopentilmetil)-5,12,16,19,33,36-hexametil-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-

i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1360) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,12,16,19,33,36-hexametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1361) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-9-prop-2-inil-18-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1362) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(morfolina-4-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1363) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-ciclobutil-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-36,36-difluoro-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-

carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1364) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-36-etil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33-hexametil-15-(morfolina-4-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1365) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-12-etil-11-isobutil-N,N,5,6,16,19,33,36-octametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1366) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-etoxi-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1367) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-

[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-etoxi-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-21-propil-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1368) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-ciclopentil-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-36-etil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33-hexametil-35-(4-metilbencil)-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1369) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-36-etoxi-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1370) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-36-etoxi-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1371) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-(ciclopentilmetil)-5,12,16,19,33,36-hexametil-15-(morfolina-4-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1372) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[(3-bromo-5-fluoro-fenil)metil]-22-butil-9-etil-16-isobutil-31-[(4-metoxifenil)metil]-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1373) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,31S,34S,36S)-31-bencil-9-[(4-clorofenil)metil]-36-hidroxi-28-isobutil-7,10,13,16,21,22,25,29,32-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-3-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1374) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-36-hidroxi-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1375) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,31S,34S,36R)-31-bencil-9-[(4-clorofenil)metil]-36-hidroxi-28-isobutil-7,10,13,16,21,22,25,29,32-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-3-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1376) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-36-hidroxi-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1377) (6S,9S,13R,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16,22-diisobutil-4,9,10,13,14,19,19,20,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-31-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1378) (6S,9S,13R,16S,22S,25S,28R,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16,22-diisobutil-4,9,10,13,14,19,19,20,28,29,32-undecametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1379) (3S,6S,9S,13R,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9,16,22-triisobutil-3,4,10,13,14,19,19,20,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-31-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1380) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-(ciclohexilmetil)-3,9-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,30,31,34-undecametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1381) (3S,9S,12S,15R,18S,27S,30S,34R)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9-diisobutil-1,6,6,7,15,16,19,22,25,30,31,34-dodecametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-18-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1382) (6S,9S,13R,16S,22S,25S,28R,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16,22-diisobutil-4,9,10,13,14,19,19,20,28,29,32-undecametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-31-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1383) (6S,9S,13R,16S,22S,25S,28R,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16,22-diisobutil-4,9,10,13,14,19,19,20,28,29,32-undecametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-31-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]-

1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1384) (3S,9S,12S,15R,18S,27S,30S,34R)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9,30-triisobutil-1,6,6,7,15,16,19,22,25,31,34-undecametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-18-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1385) (3S,9S,12S,15R,18S,27S,30S,34R)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9-diisobutil-1,6,6,7,15,16,19,22,25,30,31,34-dodecametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-18-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1386) (6S,9S,13R,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9,16,22-triisobutil-4,10,13,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-31-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1387) (6S,9S,13R,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16,22-diisobutil-4,9,10,13,14,19,19,20,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1388) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9,30-triisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-18-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1389) (3S,9S,12S,15R,18S,27S,30S,34R)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-(ciclohexilmetil)-3,9,30-triisobutil-1,6,6,7,15,16,19,22,25,31,34-undecametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1390) (3S,9S,12S,15R,18S,27S,30S,34R)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-(ciclohexilmetil)-3,9-diisobutil-1,6,6,7,15,16,19,22,25,30,31,34-dodecametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1391) (3S,6S,9S,13R,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16,22-diisobutil-3,4,9,10,13,14,19,19,20,29,32-undecametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1392) (6S,9S,13R,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16,22-diisobutil-4,9,10,13,14,19,19,20,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-31-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]-

1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1393) (3S,9S,12S,15R,18S,27S,30S,34R)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9,30-triisobutil-1,6,6,7,15,16,19,22,25,31,34-undecametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-18-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1394) (6S,9S,13R,16S,22S,25S,28R,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9,16,22-triisobutil-4,10,13,14,19,19,20,28,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-31-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1395) (6S,9S,13R,16S,22S,25S,28R,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9,16,22-triisobutil-4,10,13,14,19,19,20,28,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-31-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1396) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9,30-triisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-18-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1397) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-

3,9-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,30,31,34-undecametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-18-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1398) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,30,31,34-undecametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-18-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1399) (3S,6S,9S,13R,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16,22-diisobutil-3,4,9,10,13,14,19,19,20,29,32-undecametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-31-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1400) (6S,9S,13R,16S,22S,25S,28R,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-9,16,22-triisobutil-4,10,13,14,19,19,20,28,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1401) (3S,6S,9S,13R,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9,16,22-triisobutil-3,4,10,13,14,19,19,20,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-31-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1402) (3S,6S,9S,13R,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16,22-diisobutil-3,4,9,10,13,14,19,19,20,29,32-undecametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-31-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1403) (6S,9S,13R,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9,16,22-triisobutil-4,10,13,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-31-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1404) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[(3-bromofenil)metil]-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1405) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-31-(ciclopentilmetil)-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-22-(2-metilalil)-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1406) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-9-prop-2-inil-18-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-

undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1407) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-12-[(3-clorofenil)metil]-18-[(4-clorofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1408) (6S,9S,13R,16S,22S,25S,31S,34S)-31-[(4-clorofenil)metil]-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-4,10,13,14,19,19,20,29,32-nonametil-22-(3-metilbut-2-enil)-6-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1409) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-3-bencil-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-30-isobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1410) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-30-isobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-3-propil-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1411) (1S,7S,10S,14S,17S,26S,32S)-32-[(3-iodofenil)metil]-7,14-diisobutil-3,4,4,9,13,19,22,25,28-nonametil-17-[(1S)-1-metilpropil]-10-(piperidina-1-carbonil)-3,6,9,13,16,19,22,25,28,31,34-undecazabiciclo[24.8.6]tetracontano-2,5,8,12,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1412) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-3,30-diisobutil-12-[(3-metoxifenil)metil]-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1413) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-butil-31-(ciclobutilmetil)-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1414) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-31-[(4-clorofenil)metil]-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-4,10,14,19,19,20,29,32-octametil-22-(2-metilallil)-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1415) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[(3-bromofenil)metil]-22-butil-31-[(4-clorofenil)metil]-9,16-diisobutil-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1416) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-(ciclohexilmetil)-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-

undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1417) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-butil-9-hexil-25-[(3-iodofenil)metil]-16-isobutil-31-[(4-metoxifenil)metil]-4,10,14,19,19,20,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1418) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31,34-decametil-9-(3-metilbut-2-enil)-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1419) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-31-[(4-clorofenil)metil]-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-22-(3-metilbut-2-enil)-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1420) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-butil-31-(ciclohexilmetil)-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-4,10,14,19,19,20,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1421) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-9-(2-metilallil)-

27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1422) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-3-(ciclobutilmetil)-12-[(3-iodofenil)metil]-30-isobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1423) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-(ciclopentilmetil)-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1424) (2aS,5S,11S,14S,20S,23S,30aS,33S,36S)-33-((S)-*sec*-butil)-14-butil-5-(ciclopentilmetil)-11-(3-iodobencil)-20-isobutil-4,7,16,17,17,22,35,36-octametil-23-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidroaceto[1,2-j]pirido[1,2-a][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-3,6,9,12,15,18,21,25,31,34,37(1H,22H,27H)-undecaona,

(1425) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-4,10,14,19,19,20,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-22-prop-2-inil-31-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1426) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-

iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-9-prop-2-inil-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1427) (6S,9S,13R,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-4,10,13,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-22-prop-2-inil-31-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1428) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-31-[(4-clorofenil)metil]-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-22-prop-2-inil-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1429) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-31-[(4-clorofenil)metil]-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-22-(2-metilallil)-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1430) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-30-isobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-3-(2-feniletil)-34-(pirrolidina-1-carbonil)-

1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1431) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-allil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1432) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-butil-31-(ciclopentilmetil)-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-3,4,10,14,19,19,20,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1433) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-12-[(3-iodofenil)metil]-30-isobutil-3-isopentil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-18-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1434) (3S,6S,9S,13S,16S,22R,25S,31S,34S)-22-bencil-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1435) (8R,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-8-etil-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(1436) (8R,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-8-(isopentiloximetil)-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(1437) (3S,6S,9S,13S,16S,22R,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-9-isobutil-22-(isopentiloximetil)-16-isopropil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1438) (3S,6S,9S,13S,16S,22R,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-22-etil-9-isobutil-16-isopropil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1439) (8R,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-36-ciclopentil-8-etil-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(1440) (8R,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-36-ciclopentil-29-isobutil-8-(isopentiloximetil)-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(1441) (3S,6S,9S,13S,16S,22R,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-etil-9-isobutil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1442) (3S,6S,9S,13S,16S,22R,25S,31S,34S)-22-bencil-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-9-isobutil-16-isopropil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1443) (3S,6S,9S,13S,16S,22R,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-22-(isopentiloximetil)-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1444) (3S,6S,9S,13S,16S,22R,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-22-(hidroximetil)-9-isobutil-16-isopropil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1445) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[36-oxa-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.4.0]octatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1446) (8R,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-8-bencil-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-36-ciclopentil-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(1447) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-allil-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-9-isobutil-16-isopropil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1448) (8R,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-8-(hidroximetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(1449) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-8-allil-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(1450) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-6-bencil-27-ciclohexil-18-(5,5-difluoropentil)-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9,30-triisobutil-4,6,10,16,19,22,25,31-octametil-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1451) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-

18-(5,5-difluoropentil)-3,9,30-triisobutil-4,6,6,10,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1452) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21,28-diisobutil-18-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1453) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-27-ciclohexil-18-(5,5-difluoropentil)-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9,30-triisobutil-4,6,6,10,16,19,22,25,31-nonametil-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1454) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1455) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-18-(5,5-difluoropentil)-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9,30-triisobutil-4,6,6,10,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1456) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-18-(5,5-difluoropentil)-12-[2-[3-fluoro-4-

(trifluorometil)fenil]etil]-3,9,30-triisobutil-1,4,6,6,10,16,19,22,25,31-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1457) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1458) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-18-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1459) (3S,9S,15S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-15-etil-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,22,25,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1460) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-27-ciclohexil-18-(5,5-difluoropentil)-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9,30-triisobutil-4,6,6,10,16,19,22,25,31,34-decametil-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-

undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1461) (8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-6,11,12,15,19,32,33,36-octametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1462) (8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-6,11,12,15,19,33,36-heptametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1463) (8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-6,11,12,15,19,33,36-heptametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1464) (8S,11S,17S,26S,29S,33R,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-24-etil-8-[(2-hidroxi-2-metil-propoxi)metil]-29,36-diisobutil-17-(isopentiloximetil)-9,15,18,21,30,33,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(1465) (3S,6R,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-

(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-6,7,10,13,16,21,22,25,29-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1466) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-7,10,13,16,21,22,25,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1467) N-*tert*-butil-2-[[(3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,30-diisobutil-18-(isopentiloximetil)-4,6,6,10,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecaoxo-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacont-9-il]metoxi]acetamide,

(1468) (8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-6,12,15,19,32,33,36-heptametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1469) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-28-etil-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1470) (6'S,15'S,18'S,22'R,25'S,30a'S,36'S,38a'R)-15'-((S)-*sec*-butil)-36'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-25'-ciclopentil-7',10',13',18',19',22',26'-heptametil-6'-(4-(trifluorometil)bencil)tetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,28'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-o][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',17',20',24',27',30',35',38'(21'H,29'H)-undecaona,

(1471) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1472) (6S,9S,13R,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-4-etil-22-[(2-hidroxi-2-metil-propoxi)metil]-9,16-diisobutil-31-(isopentiloximetil)-10,13,17,19,19,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1473) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-25-butil-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-[(2-hidroxi-2-metil-propoxi)metil]-3,30-diisobutil-18-(isopentiloximetil)-4,6,6,16,19,22,31,34-octametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-

2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1474) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-(ciclohexilmetil)-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9,30-triisobutil-4,6,6,10,16,19,22,25,31,34-decametil-27-prop-2-inil-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1475) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,15,19,33,36-heptametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1476) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-25-etil-30-[(2-hidroxi-2-metil-propoxi)metil]-3,9-diisobutil-18-(isopentiloximetil)-4,6,6,10,16,19,22,31,34-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1477) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,15,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1478) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-7,10,13,16,21,22,25,29-octametil-18-[(1S)-1-

metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1479) (8S,11S,15R,18S,23aS,29S,31aR,37S,39aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-37-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-6,11,12,15,19,38-hexametiltetracosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]dipirrolo[2,1-i:2',1'-o][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,36,39(14H,22H)-undecaona,

(1480) N-*tert*-butil-2-[[(3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,30-diisobutil-18-(isopentiloximetil)-1,4,6,6,10,16,19,22,25,31-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecaoxo-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacont-9-il]metoxi]acetamide,

(1481) (8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-6,11,12,15,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1482) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,15,19,32,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-

21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1483) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S,36R)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-hidroxi-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1484) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-etil-9-[(2-hidroxi-2-metil-propoxi)metil]-3,30-diisobutil-18-(isopentiloximetil)-4,6,6,10,16,19,25,31,34-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1485) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-7,10,13,16,21,22,25,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1486) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-7,10,13,16,21,22,25,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1487) (6'S,15'S,18'S,22'R,25'S,30a'S,36'S,38a'R)-15'-((S)-*sec*-butil)-36'-(3-

cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-25'-ciclopentil-18'-isobutil-7',10',13',19',22',26'-hexametil-6'-(4-metilbencil)tetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,28'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-o][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',17',20',24',27',30',35',38'(21'H,29'H)-undecaona,

(1488) (8S,11S,15R,18S,23aS,29S,31aR,37S,39aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-6,12,15,19,38-pentametil-37-(4-metilbencil)tetracosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]dipirrolo[2,1-i:2',1'-o][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,36,39(14H,22H)-undecaona,

(1489) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,29-hexametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1490) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-18-butil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1491) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-5,6,11,12,15,19,33,36-octametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-

i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1492) N-*tert*-butil-2-[[(8S,11S,17S,26S,29S,33R,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-29,36-diisobutil-17-(isopentiloximetil)-9,15,18,21,24,30,33,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecaoxo-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontan-8-il]metoxi]acetamide,

(1493) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-18-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1494) (8S,11S,15R,18S,23aS,29S,31aR,37S,39aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-6,11,12,15,19,38-hexametil-37-(4-metilbencil)tetracosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]dipirrolo[2,1-i:2',1'-o][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,36,39(14H,22H)-undecaona,

(1495) N-*tert*-butil-2-[[(2S,5S,14S,20S,23S,29S,32R)-20-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-7-etil-23,29-diisobutil-14-(isopentiloximetil)-1,10,13,16,22,26,26,28,32-nonametil-5-[(1S)-1-metilpropil]-3,6,9,12,15,18,21,24,27,30,34-undecaoxo-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacont-2-il]metoxi]acetamide,

(1496) (8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-6,12,15,19,33,36-hexametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1497) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-5,6,11,12,15,19,32,33,36-nonametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1498) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1499) (8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-6,12,15,19,33,36-hexametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1500) (8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-6,12,15,19,33,36-hexametil-35-

(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1501) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1502) N-*tert*-butil-2-[[(3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-3,30-diisobutil-18-(isopentiloximetil)-1,4,6,6,10,16,19,22,25,31-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecaoxo-34-(piperidina-1-carbonil)-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacont-9-il]metoxi]acetamide,

(1503) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1504) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,15,19,32,33,36-octametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-

ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1505) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-25-butil-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-[(2-hidroxi-2-metil-propoxi)metil]-30-isobutil-18-(isopentiloximetil)-3-isopropil-4,6,6,10,16,19,22,31,34-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1506) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-7,10,13,16,21,22,25,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1507) (8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-6,11,12,15,19,32,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1508) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1509) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-36,36-difluoro-3-[2-[3-

fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1510) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-5,6,11,12,15,19,32,33,36-nonametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1511) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-(ciclohexilmetil)-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9,30-triisobutil-27-isopropil-4,6,6,10,16,19,22,25,31,34-decametil-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1512) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-5,6,11,12,15,19,33,36-octametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1513) N-*tert*-butil-2-[[(6S,9S,13R,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-4-etil-9,16-diisobutil-31-(isopentiloximetil)-10,13,17,19,19,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-

undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontan-22-il]metoxi]acetamide,

(1514) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-5,6,11,12,15,19,33,36-octametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1515) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-(5,5-difluoropentil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1516) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16-etil-9-[(2-hidroxi-2-metil-propoxi)metil]-3,30-diisobutil-18-(isopentiloximetil)-4,6,6,10,19,22,25,31,34-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1517) (8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-6,12,15,19,32,33,36-heptametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1518) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-28-butil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-

4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1519) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-25-etil-9-[(2-hidroxi-2-metil-propoxi)metil]-3,30-diisobutil-18-(isopentiloximetil)-4,6,6,10,16,19,22,31,34-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1520) (3S,6R,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-6,7,10,13,16,21,22,25,29-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1521) (3S,6R,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-21-isobutil-6,7,10,13,16,22,25,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1522) (8S,11S,15R,18S,23aS,29S,31aR,37S,39aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-

cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-6,11,12,15,19,38-hexametil-37-(4-(trifluorometil)bencil)tetracosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]dipirrolo[2,1-i:2',1'-o][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,36,39(14H,22H)-undecaona,

(1523) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-7,10,13,16,21,22,25,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1524) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1525) (6'S,15'S,18'S,22'R,25'S,30a'S,36'S,38a'R)-15'-((S)-*sec*-butil)-36'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-25'-ciclopentil-7',10',13',18',19',22',26'-heptametil-6'-(4-metilbencil)tetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,28'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-o][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',17',20',24',27',30',35',38'(21'H,29'H)-undecaona,

(1526) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-18-(5,5-difluoropentil)-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9,30-triisobutil-4,6,6,10,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-

undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1527) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-18-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1528) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-25-etil-9-[(2-hidroxi-2-metil-propoxi)metil]-3,30-diisobutil-18-(isopentiloximetil)-1,4,6,6,10,16,19,22,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-12-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1529) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S,36S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-hidroxi-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1530) (3S,6R,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-21-isobutil-6,7,10,13,16,22,25,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1531) (8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-

cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-6,12,15,19,32,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1532) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-[(2-hidroxi-2-metil-propoxi)metil]-3,30-diisobutil-18-(isopentiloximetil)-1,4,6,6,10,16,19,22,25,31-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1533) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-prop-2-inil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1534) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1535) (3S,6R,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-6,7,10,13,16,21,22,25,29-nonametil-18-[(1S)-1-

metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1536) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-5,6,11,12,15,19,32,33,36-nonametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1537) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,15,19,33,36-heptametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1538) N-*tert*-butil-2-[[(2S,5S,14S,20S,23S,29S,32S)-2,23,29-triisobutil-14-(isopentiloximetil)-1,7,10,13,16,22,26,26,28-nonametil-5-[(1S)-1-metilpropil]-3,6,9,12,15,18,21,24,27,30,34-undecaoxo-20-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacont-32-il]metoxi]acetamide,

(1539) (8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-6,11,12,15,19,32,33,36-octametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-

21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1540) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,31aR,37S,39aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-5,6,11,12,15,19,38-heptametil-37-(4-metilbencil)tetracosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]dipirrolo[2,1-i:2',1'-o][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,36,39(14H,22H)-undecaona,

(1541) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-[(2-hidroxi-2-metil-propoxi)metil]-3,30-diisobutil-18-(isopentiloximetil)-1,4,6,6,10,16,19,22,25,31-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1542) (3S,6R,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-21-isobutil-6,7,10,13,16,22,25,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1543) (6'S,15'S,18'S,22'R,25'S,30a'S,36'S,38a'R)-15'-((S)-*sec*-butil)-36'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-6'-(ciclohexilmetil)-25'-ciclopentil-7',10',13',18',19',22',26'-heptametiltetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,28'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-o][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-

5',8',11',14',17',20',24',27',30',35',38'(21'H,29'H)-undecaona,

(1544) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1545) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1546) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-[(2-hidroxi-2-metil-propoxi)metil]-3,30-diisobutil-18-(isopentiloximetil)-4,6,6,10,16,19,22,25,31,34-decametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(1547) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(m-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1548) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-5-butil-29-(3-

cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,15,19,33,36-hexametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1549) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1550) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(o-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1551) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-9-[(4-metoxifenil)metil]-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1552) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-5-(ciclopentilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-

2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1553) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-5-ciclopropil-11-isobutil-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1554) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-5-ciclobutil-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1555) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-9-[[3-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1556) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-

[(3-fluorofenil)metil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1557) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-[(3-fluorofenil)metil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1558) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-5,11-diisobutil-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1559) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-6,11,12,16,19,33,36-heptametil-5-fenetil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1560) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,15,19,33,36-hexametil-5-propildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1561) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-5-bencil-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1562) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,11,12,16,19,33,36-octametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1563) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-[[4-(trifluorometoxi)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1564) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-

4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,12,15,19,33,36-heptametil-11-propildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1565) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-[[4-(trifluorometoxi)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1566) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-5-(ciclopentilmetil)-18-isopropil-6,11,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1567) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-[[2-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1568) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-11-butil-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-

5,6,12,15,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1569) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-5-etil-11-isobutil-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1570) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(m-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1571) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-[(4-fluorofenil)metil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1572) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-[[3-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1573) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-[[3-(trifluorometoxi)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1574) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-5,35-bis(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1575) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-[[3-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1576) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-[(4-bromofenil)metil]-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1577) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-5-isopentil-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1578) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,11,12,15,19,33,36-octametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1579) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-9-[[2-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1580) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-5,35-bis(ciclohexilmetil)-18-isopropil-6,11,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-

spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1581) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-5,35-bis(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,15,19,33,36-hexametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1582) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-[(2-clorofenoxi)metil]-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1583) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-[(2-fluorofenil)metil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1584) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(o-tolilmetil)-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1585) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-[(2-fluorofenil)metil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1586) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-5-ciclopropil-11-isobutil-18-isopropil-6,12,15,19,33,36-hexametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1587) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-[(3-bromofenil)metil]-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1588) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-9-[(4-metoxifenil)metil]-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1589) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-[(2-clorofenoxi)metil]-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1590) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-[(4-bromofenil)metil]-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1591) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-[(2-clorofenil)metil]-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1592) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-5,18-diisopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1593) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-5-etil-11-isobutil-18-isopropil-6,12,15,19,33,36-hexametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1594) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1595) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-5-isopentil-18-isopropil-6,11,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1596) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-5-butil-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1597) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-[(3-bromofenil)metil]-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1598) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-bencil-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1599) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-[(2-fluorofenil)metil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1600) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-5-ciclohexil-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1601) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)-5-propildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1602) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-[(4-fluorofenil)metil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1603) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-5-(ciclobutilmetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1604) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-bencil-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1605) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-9-[(4-metoxifenil)metil]-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1606) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-bencil-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1607) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-etil-18-isopropil-5,6,12,15,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1608) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(2-feniletil)-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1609) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-[(2-clorofenoxi)metil]-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-

18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1610) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-[(3-fluorofenil)metil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1611) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-[(3-clorofenil)metil]-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1612) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-5-(ciclopropilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,15,19,33,36-hexametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1613) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-

[[2-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1614) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(o-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1615) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-[(2-clorofenil)metil]-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1616) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-11-butil-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1617) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1618) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-5-(ciclopentilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,15,19,33,36-hexametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1619) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-5,11-diisobutil-18-isopropil-6,12,15,19,33,36-hexametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1620) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1621) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-[(3-clorofenil)metil]-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1622) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-5-ciclohexil-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-6,11,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1623) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-[(3-clorofenil)metil]-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1624) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-5-fenetil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1625) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-[(4-bromofenil)metil]-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1626) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(m-tolilmetil)-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1627) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(2-feniletil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1628) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-5-bencil-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,15,19,33,36-hexametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1629) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1630) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-

isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-9-[[4-(trifluorometoxi)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1631) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-[(4-fluorofenil)metil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1632) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1633) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-[[2-(trifluorometoxi)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1634) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-

isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(2-feniletil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1635) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-[[2-(trifluorometoxi)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1636) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-[(2-clorofenil)metil]-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1637) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-[[3-(trifluorometoxi)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1638) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-etil-18-isopropil-

5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1639) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-11-propildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1640) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-9-[[3-(trifluorometoxi)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1641) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-9-[[2-(trifluorometoxi)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1642) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-5-(ciclopropilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1643) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-[(3-bromofenil)metil]-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1644) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclohexano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1645) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(4-metilbencil)-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-

21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1646) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-35-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1647) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(3,3-difluoropropil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1648) (8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,15,16,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1649) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18,28-bis[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1650) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-18,21-diisobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1651) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-18-isopentil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1652) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9,21-diisobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1653) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-18-isopropil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1654) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-

cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-5,6,12,15,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1655) (3S,6R,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-[(4-fluorofenil)metil]-28-isopropil-6,7,10,13,16,21,22,25,29-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1656) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1657) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11,18-diisobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1658) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-

ciclohexil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1659) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-21-isobutil-N,N,7,10,13,16,22,26,29-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-25-carboxamida,

(1660) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-(3,3-difluoropropil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1661) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,15,19,33,36-heptametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1662) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18,28-bis[(1S)-1-

metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1663) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-(ciclopentilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1664) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,11,12,16,19,32,33,36-nonametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1665) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-35-(2,2,2-trifluoroetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1666) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-

ciclohexil-9-ciclopropil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1667) (9'S,12'S,16'R,19'S,24a'S,30'S,32a'R,38'S,40a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-38'-(4-fluorobencil)-19'-isopropil-7',12',13',16',20',39'-hexametilhexacosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-tripirrolo[2,1-i:2',1'-o:2'',1''-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',37',40'(15'H,23'H)-undecaona,

(1668) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-21-(propoximetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1669) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-ciclopentil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1670) (8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-

(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1671) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18,21-bis[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1672) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclobutan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1673) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1674) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-

4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,35,36-octametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1675) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1676) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-9-bencil-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-36-isopropil-15,18,21,24,29,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(1677) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-ciclopropil-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1678) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-

4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-etil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1679) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1680) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29,31,31-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1681) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-7,9,10,13,16,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1682) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-

ciclohexil-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1683) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-35-bencil-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-isopropil-5,6,11,12,15,19,32,33,36-nonametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1684) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,35-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1685) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1686) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-9,18-bis[(1S)-1-

metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1687) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(hidroximetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1688) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,25,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1689) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclopentilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1690) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-(ciclopropoximetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-

spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1691) (3S,6R,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-9-bencil-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-isopropil-6,7,10,13,16,21,22,25,29-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1692) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-pentil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1693) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-8-(3-piridilmetil)-33-(pirrolidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(1694) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1695) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopropan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1696) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1697) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-8-isopentil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1698) (9'S,12'S,16'S,19'S,24a'S,30'S,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-36'-(4-fluorobencil)-19'-isopropil-7',12',13',17',20',34',37'-heptametil-16'-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-

u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(1699) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclopentilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1700) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-(3,3-difluoropropil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1701) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-21-(2,2,2-trifluoroetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1702) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(4-fluorobencil)-18-isopropil-

5,6,11,12,15,19,32,33,36-nonametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1703) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16-ciclohexil-31-(ciclohexilmetil)-4,9,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(morfolina-4-carbonil)-22-(3-piridilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1704) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-11-(2,2,2-trifluoroetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1705) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-11-pentil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1706) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-

4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-5,6,12,15,19,33,36-heptametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1707) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-18-pentil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1708) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclohexan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1709) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-35-isopentil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1710) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-

4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1711) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1712) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-butil-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1713) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-(hidroximetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1714) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-36-etil-11-isobutil-5,6,12,15,19,33-hexametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1715) (9'S,12'S,16'S,19'S,24a'S,30'S,33'R,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-36'-(ciclohexilmetil)-19'-isopropil-7',12',13',17',20',33',34',37'-octametil-16'-(pirrolidina-1-carbonil)tetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(1716) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclobutilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1717) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1718) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-9,15,18,21,24,29,30,34,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(morfolina-4-carbonil)-8-(3-piridilmetil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(1719) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-28-pentil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1720) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1721) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(hidroximetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1722) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1723) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-18-butil-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1724) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-35-bencil-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-isopropil-5,6,11,12,16,19,32,33,36-nonametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1725) (9'S,12'S,16'S,19'S,24a'S,30'S,32a'R,38'S,40a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-38'-(4-fluorobencil)-19'-isopropil-7',12',13',17',20',39'-hexametil-16'-(piperidina-1-carbonil)hexacosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-tripirrolo[2,1-i:2',1'-o:2'',1''-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',37',40'(15'H,23'H)-undecaona,

(1726) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1727) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(4-metilbencil)-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1728) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1729) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-N,N,7,10,13,16,22,26,29-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-25-carboxamida,

(1730) (9'S,12'S,16'R,19'S,24a'S,30'S,32a'R,38'S,40a'S)-38'-bencil-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-19'-isopropil-7',12',13',16',20',39'-hexametilhexacosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-tripirrolo[2,1-i:2',1'-o:2'',1''-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',37',40'(15'H,23'H)-undecaona,

(1731) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclopropoximetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1732) (9'S,12'S,16'R,19'S,24a'S,30'S,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-36'-(4-fluorobencil)-19'-isopropil-7',12',13',16',20',34',37'-heptametiltetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(1733) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1734) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-

cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1735) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-21-pentil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1736) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)-18-(propoximetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1737) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-18,35-diisopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1738) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-

4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclopropoximetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1739) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclopentilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1740) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-21-butil-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1741) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-etil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1742) (9'S,12'S,16'R,19'S,24a'S,30'S,33'R,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-36'-(4-fluorobencil)-19'-isopropil-7',12',13',16',20',33',34',37'-octametiltetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(1743) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-etil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1744) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)-18-(2,2,2-trifluoroetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1745) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(morfolina-4-carbonil)-8-(3-piridilmetil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(1746) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-(ciclobutilmetil)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1747) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-11-isobutil-5,6,12,15,19,33,36-heptametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1748) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-36-etoxi-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1749) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1750) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1751) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,21,21,33,36-nonametil-15-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H)-undecaona,

(1752) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-etil-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1753) (9'S,12'S,16'S,19'S,24a'S,30'S,36'S,38a'S)-36'-bencil-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-19'-isopropil-7',12',13',17',20',34',37'-heptametil-16'-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(1754) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-8,11-diisobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1755) (3S,6R,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-[(4-fluorofenil)metil]-28-isopropil-6,7,10,13,16,21,22,26,29-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1756) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1757) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1758) (8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-6,12,16,19,33,36-hexametil-15-(morfolina-4-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1759) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-(ciclobutilmetil)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1760) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-8-etil-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1761) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1762) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-N,N,7,10,13,16,22,26,29-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecaoxo-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-25-carboxamida,

(1763) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-11-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1764) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-(ciclopropoximetil)-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1765) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-

i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1766) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-18-(ciclopropoximetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1767) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11,18-diisopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1768) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-8-(hidroximetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1769) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(3,3-difluoropropil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-

spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1770) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-etil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1771) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-28-(propoximetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1772) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(4-metilbencil)-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1773) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,11,12,15,16,19,32,33,36-decametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-

u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1774) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18,28-bis[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1775) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-18-etil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1776) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopentil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1777) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-

i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1778) (9'S,12'S,16'R,19'S,24a'S,30'S,36'S,38a'S)-36'-bencil-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-19'-isopropil-7',12',13',16',20',34',37'-heptametiltetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(1779) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-21-isobutil-N,N,7,10,13,16,22,26,29-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecaoxo-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-25-carboxamida,

(1780) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,8,12,16,19,33,36-octametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1781) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1782) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-(3,3-difluoropropil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1783) (9'S,12'S,16'R,19'S,24a'S,30'S,33'R,36'S,38a'S)-36'-bencil-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-19'-isopropil-7',12',13',16',20',33',34',37'-octametiltetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(1784) (9'S,12'S,16'R,19'S,24a'S,30'S,33'R,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-36'-(ciclohexilmetil)-19'-isopropil-7',12',13',16',17',20',33',34',37'-nonametiltetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(1785) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-36-etoxi-21,28-diisobutil-

7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1786) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-(ciclopropoximetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1787) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1788) (9'S,12'S,16'S,19'S,24a'S,30'S,33'R,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-36'-(ciclohexilmetil)-19'-isopropil-7',12',13',17',20',33',34',37'-octametil-16'-(morfolina-4-carbonil)tetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(1789) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-36-etoxi-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1790) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18,28-bis[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1791) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-8,18-diisopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1792) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18,28-bis[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1793) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1794) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1795) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(4-metilbencil)-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1796) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-ciclopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1797) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-(3,3-difluoropropil)-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1798) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-18-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1799) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-18-(hidroximetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1800) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1801) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-

4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,15,19,33,36-heptametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1802) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,18,22,26,29-octametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1803) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11,35-diisobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1804) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1805) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-9-(propoximetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1806) (9'S,12'S,16'S,19'S,24a'S,30'S,33'R,36'S,38a'S)-36'-bencil-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-19'-isopropil-7',12',13',17',20',33',34',37'-octametil-16'-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(1807) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1808) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,25,26,29-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1809) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-

i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1810) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16-ciclohexil-31-(ciclohexilmetil)-4,9,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-22-(3-piridilmetil)-13-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1811) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-8-(ciclopropoximetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1812) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-N,N,7,10,13,16,22,26,29-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-25-carboxamida,

(1813) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-5,6,12,15,16,19,33,36-octametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-

u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1814) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18,28-bis[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1815) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-butil-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1816) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(4-fluorobencil)-18-isopropil-5,6,11,12,16,19,32,33,36-nonametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1817) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclobutilmetil)-28-ciclohexil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-

carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1818) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-ciclopentil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1819) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)icosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-4,7,10,13,17,20,23,25,28,31,34,37(14H,22H,26H)-dodecaona,

(1820) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-(ciclopentilmetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1821) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-

ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1822) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopropil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1823) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-butil-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1824) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1825) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-ciclopentil-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1826) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-8-pentil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1827) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,11,12,16,19,32,33,36-nonametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1828) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(4-metilbencil)-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-

21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1829) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-9-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1830) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-9-isopentil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1831) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-8-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1832) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-butil-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1833) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isopentil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1834) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-9,15,18,21,24,29,30,34,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-8-(3-piridilmetil)-33-(pirrolidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(1835) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-ciclopentil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1836) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-N,N,7,10,13,16,22,26,29-nonametil-18,28-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecaoxo-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-25-carboxamida,

(1837) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-(hidroximetil)-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1838) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-18-(ciclopentilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1839) (9'S,12'S,16'S,19'S,24a'S,30'S,32a'R,38'S,40a'S)-38'-bencil-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-19'-isopropil-7',12',13',17',20',39'-hexametil-16'-(piperidina-1-carbonil)hexacosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-tripirrolo[2,1-i:2',1'-o:2'',1''-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',37',40'(15'H,23'H)-undecaona,

(1840) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(4-metilbencil)-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-

u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1841) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-9-(2,2,2-trifluoroetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1842) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1843) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1844) (3S,6R,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-bencil-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-isopropil-6,7,10,13,16,21,22,26,29-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1845) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopropano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1846) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-pentil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1847) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1848) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclopentilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1849) (8S,11S,17S,26S,29S,33R,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,33,34,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-8-(3-piridilmetil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(1850) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclopentil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1851) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-36-etoxi-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,25,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1852) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(4-metilbencil)-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-

21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1853) (9'S,12'S,16'S,19'S,24a'S,30'S,33'R,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-36'-(4-fluorobencil)-19'-isopropil-7',12',13',17',20',33',34',37'-octametil-16'-(piperidina-1-carbonil)tetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(1854) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-pentil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1855) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-18-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1856) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1857) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-(ciclopropoximetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1858) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1859) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-18-butil-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1860) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-(ciclobutilmetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-

spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1861) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isopentil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1862) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-18-ciclopropil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1863) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,11-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1864) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-11-isobutil-18-isopropil-

5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-8-(2,2,2-trifluoroetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1865) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-N,N,7,10,13,16,22,26,29-nonametil-18,28-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-25-carboxamida,

(1866) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-18-isopropil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(4-metilbencil)-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1867) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-28-isopropil-N,N,7,10,13,16,22,26,29-nonametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecaoxo-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-25-carboxamida,

(1868) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(pirrolidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-

spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1869) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1870) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1871) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)-21-propil-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1872) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-

(morfolina-4-carbonil)-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1873) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-[(3-bromofenil)metil]-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1874) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,19,33,36-hexametil-35-(4-metilbencil)-15-fenetildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1875) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1876) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[(4-fluorofenil)metil]-9-isobutil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-31-(p-

tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1877) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclopentilmetil)-21-etil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1878) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[(3,4-difluorofenil)metil]-N,N,3,4,9,10,14,17,23,29,32-undecametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1879) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-ciclobutil-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1880) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-

N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-22-(o-tolilmetil)-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1881) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-22-[2-(4-piridil)etil]spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1882) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[(4-fluorofenil)metil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1883) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-15-allil-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,19,33,36-hexametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1884) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-etil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-

(morfolina-4-carbonil)-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1885) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[(4-fluorofenil)metil]-3,4,9,10,14,17,23,29,32-nonametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1886) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)-22-[2-(3-piridil)etil]spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1887) (3S,6S,9S,13S,16S,22R,25S,31S,34S)-22-bencil-25-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,4,9,10,14,17,23,29,32-nonametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1888) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-

(trifluorometil)fenil]etil]-22-[(4-iodofenil)metil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1889) (3S,6S,9S,13S,16S,22R,25S,31S,34S)-22-bencil-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-N,N,3,4,9,10,14,17,23,29,32-undecametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1890) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-etil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1891) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11,15-diisobutil-5,6,12,19,33,36-hexametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1892) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-

(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-22-[2-(3-piridil)etil]spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1893) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-[(4-bromofenil)metil]-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-N,N,3,4,9,10,14,17,23,29,32-undecametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1894) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1895) (3S,6S,9S,13S,16S,22R,25S,31S,34S)-22-bencil-25-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1896) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-etil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)-9-(propoximetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1897) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-19-isopropil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)-22-(4-piridilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-carboxamida,

(1898) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-(3,3-difluoropropil)-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1899) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11,15-diisobutil-5,6,12,19,33,36-hexametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1900) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-

ciclohexil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-9-(propoximetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1901) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-etil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1902) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)-22-[[4-(trifluorometoxi)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1903) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[(4-metoxifenil)metil]-N,N,3,4,9,10,14,17,23,29,32-undecametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1904) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-

ciclohexil-21-etil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1905) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-etil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(p-tolilmetil)-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1906) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-ciclobutil-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(morfolina-4-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1907) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-(3,3-difluoropropil)-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1908) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-18-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(morfolina-4-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1909) (3S,6S,9S,13S,16S,22R,25S,31S,34S)-22-bencil-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1910) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[(3-iodofenil)metil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1911) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-22-[3-(metilamino)-3-oxo-propil]-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1912) (5S,8S,11S,14aR,21S,26aS,32S,38S,40aS)-8,21-di((S)-*sec*-butil)-32-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,22,36,39-hexametil-38-(4-metilbencil)hexacosahidro-2H-spiro[aceto[1,2-j]pirido[1,2-e1]pirrolo[1,2-

v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-24,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,20,23,26,31,34,37,40(25H)-undecaona,

(1913) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-22-(4-piridilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1914) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[(4-fluorofenil)metil]-N,N,3,4,9,10,14,17,23,29,32-undecametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1915) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-etil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1916) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclopentilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-21-propil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-

31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1917) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,19,23,29,32-undecametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-22-(4-piridilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-carboxamida,

(1918) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenetil)-11,15-diisobutil-5,6,12,19,33,36-hexametil-35-(4-(trifluorometil)bencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1919) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,19,33,36-hexametil-35-(4-metilbencil)-15-(trifluorometil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1920) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-N,N,3,4,9,10,14,17,23,29,32-undecametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)-22-[[4-(trifluorometoxi)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1921) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-22-[3-(metilamino)-3-oxo-propil]-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1922) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[(3-metoxifenil)metil]-N,N,3,4,9,10,14,17,23,29,32-undecametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1923) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclopentilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1924) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-22-(o-tolilmetil)-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1925) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-18-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1926) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-[[4-(difluorometil)fenil]metil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1927) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[(4-cianofenil)metil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1928) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-18-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1929) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-etil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(propoximetil)-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1930) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[[4-(difluorometil)fenil]metil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1931) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclopentilmetil)-21-etil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1932) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1933) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-21-propil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1934) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1935) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-22-[(4-metoxifenil)metil]-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1936) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclobutano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1937) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclopentilmetil)-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(morfolina-4-carbonil)-29-propil-8-(3-piridilmetil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(1938) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18,28-bis[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1939) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)-3-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1940) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-3-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1941) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-(4-clorofenil)etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1942) (3S,6S,9S,13S,16S,22R,25S,31S,34S)-22-bencil-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,4,9,10,14,17,23,29,32-nonametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-31-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1943) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[(3,4-difluorofenil)metil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1944) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[(3-iodofenil)metil]-N,N,3,4,9,10,14,17,23,29,32-undecametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-

undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1945) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-N,N,3,4,9,10,14,17,23,29,32-undecametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)-22-[[3-(trifluorometoxi)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1946) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclopentilmetil)-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-29-propil-8-(3-piridilmetil)-33-(pirrolidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(1947) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)-3-[2-[4-(trifluorometil)fenil]etil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1948) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1949) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)-9-(propoximetil)-21-propil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1950) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-(4-clorofenil)etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1951) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[(4-fluorofenil)metil]-N,N,3,4,9,10,14,17,23,29,32-undecametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1952) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[(4-fluorofenil)metil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-

undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,
(1953) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[(4-iodofenil)metil]-N,N,3,4,9,10,14,17,23,29,32-undecametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,
(1954) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,
(1955) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)-2-oxo-etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,
(1956) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-etil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-9-(propoximetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1957) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1958) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-etil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1959) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[(4-cianofenil)metil]-N,N,3,4,9,10,14,17,23,29,32-undecametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1960) N-(*tert*-butil)-2-(((5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,19,33,36-hexametil-35-(4-metilbencil)-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-

i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-15-il)metoxi)acetamide,

(1961) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-ciclobutil-11-isobutil-N,N,5,6,12,16,19,33,36-nonametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxotetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentano]-15-carboxamida,

(1962) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)-22-(4-piridilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1963) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-etil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1964) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-[(4-bromofenil)metil]-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-

tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1965) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1966) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)-9-(propoximetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1967) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,19,33,36-hexametil-35-(4-metilbencil)-15-(prop-2-in-1-il)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1968) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-(4-clorofenil)etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1969) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclopentilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1970) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)-22-[[3-(trifluorometoxi)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1971) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-9-(propoximetil)-21-propil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1972) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)-21-propil-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1973) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,19,23,29,32-undecametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)-22-(4-piridilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-carboxamida,

(1974) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11,15-diisobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1975) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclopentilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-21-propil-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1976) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclopentilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1977) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-36-etoxi-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1978) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1979) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18,28-bis[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1980) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)-2-oxo-etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-

tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1981) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[(3-cianofenil)metil]-N,N,3,4,9,10,14,17,23,29,32-undecametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1982) (3S,6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-19-isopropil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-22-(4-piridilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-13-carboxamida,

(1983) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-21-propil-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1984) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-21-propil-25-(pirrolidina-1-carbonil)-9-[[4-

(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1985) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)-22-[2-(4-piridil)etil]spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1986) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[(4-fluorofenil)metil]-N,N,3,4,9,10,14,17,23,29,32-undecametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1987) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[(4-fluorofenil)metil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1988) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-18-ciclobutil-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1989) (3S,6S,9S,13S,16S,22R,25S,31S,34S)-22-bencil-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1990) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-36-etoxi-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1991) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-22-[(3-metoxifenil)metil]-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(1992) (3S,6S,9S,13S,16S,22R,25S,31S,34S)-22-bencil-25-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,4,9,10,14,17,23,29,32-nonametil-6,16-bis[(1S)-1-

metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-31-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1993) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-etil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-9-[[4-(trifluorometil)fenil]metil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1994) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octano-8-carbonil)-21-propil-9-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1995) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11,15-diisobutil-5,6,12,19,33,36-hexametil-35-(4-metilbencil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(1996) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-

ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)-21-propil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1997) (3S,6S,9S,13S,16S,22R,25S,31S,34S)-22-bencil-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,4,9,10,14,17,23,29,32-nonametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(1998) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclopentilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)-21-propil-spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(1999) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclopentilmetil)-21-etil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(morfolina-4-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2000) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-[(3-bromofenil)metil]-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-N,N,3,4,9,10,14,17,23,29,32-undecametil-6,16-

bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(2001) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-21-propil-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2002) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-22-[(3-cianofenil)metil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(2003) (5S,8S,11S,14aR,20S,25aS,31S,37S,39aS)-8,20-di((S)-*sec*-butil)-31-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,21,35,38-hexametil-37-(4-metilbencil)tetracosahidro-2H,4H-spiro[aceto[1,2-j]dipirrolo[1,2-e1:1',2'-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-23,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,19,22,25,30,33,36,39(14H,24H)-undecaona,

(2004) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-21-propil-9-(p-

tolilmetil)-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2005) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(propoximetil)-21-propil-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2006) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-9-(propoximetil)-25-(pirrolidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2007) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-8-[(2-clorofenil)metil]-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-isopropil-9,15,18,21,24,29,30,34,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-17-(p-tolilmetil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2008) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-8-[(2-clorofenil)metil]-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-36-isopropil-9,15,18,21,24,29,30,34,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(pirrolidina-1-

carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2009) (5S,8S,12R,15S,20aS,26S,29R,32S,34aS,39aS)-5-((S)-*sec*-butil)-26-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-32-(ciclohexilmetil)-15-isopropil-8,9,12,16,29,30,33-heptametiltetracosahidrospiro[aceto[1,2-g]dipirrolo[1,2-j:1',2'-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-18,1'-ciclopentan]-4,7,10,14,17,20,25,28,31,34,39(2H,11H,19H)-undecaona,

(2010) (5S,8S,12R,15S,20aS,26S,29R,32S,37aS)-5-((S)-*sec*-butil)-26-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-32-(ciclohexilmetil)-15-isopropil-8,9,12,16,29,30,33,36-octametildocosahidrospiro[aceto[1,2-g]pirrolo[1,2-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-18,1'-ciclopentan]-4,7,10,14,17,20,25,28,31,34,37(2H,11H,19H)-undecaona,

(2011) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-[(2-clorofenil)metil]-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-N,N,3,4,9,10,14,17,23,29,32-undecametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(2012) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-5-etil-18-isopropil-6,11,12,15,19,32,33,36-octametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(2013) (5S,8S,12R,15S,20aS,26S,29R,32S,34aS,38aS)-5-((S)-*sec*-butil)-26-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-32-(ciclohexilmetil)-15-isopropil-8,9,12,16,29,30,33-heptametildocosahidro-25H-spiro[bis(aceto)[1,2-g:1',2'-j]pirrolo[1,2-v][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-18,1'-ciclopentan]-4,7,10,14,17,20,25,28,31,34,38(2H,11H,19H,34aH)-undecaona,

(2014) (9'S,12'S,16'R,19'S,24a'S,30'S,33'R,36'S,38a'S)-9'-((S)-*sec*-butil)-30'-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-36'-(ciclohexilmetil)-7'-etil-19'-isopropil-12',13',16',20',33',34',37'-heptametiltetracosahidro-5'H-spiro[ciclopentano-1,22'-dipirrolo[2,1-i:2',1'-u][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin]-5',8',11',14',18',21',24',29',32',35',38'(15'H,23'H)-undecaona,

(2015) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-5,35-bis(ciclohexilmetil)-18-isopropil-6,11,12,15,19,32,33,36-octametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(2016) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-6,11,12,15,19,32,33,36-octametil-5-(propoximetil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-

ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(2017) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-5-butil-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-6,11,12,15,19,32,33,36-octametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(2018) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-5-isobutil-18-isopropil-6,11,12,15,19,32,33,36-octametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(2019) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,32R,35S,37aS)-5-bencil-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-6,11,12,15,19,32,33,36-octametildocosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(2020) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-8-[(2-clorofenil)metil]-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-36-isopropil-9,15,18,21,24,29,30,34,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(morfolina-4-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2021) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-

ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-9-[3-(4,4-difluoro-1-piperidil)propil]-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2022) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-9-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)etil]-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2023) (3S,6S,9S,13S,16S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-23-[2-(2-hidroxi-2-metil-propoxi)etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(2024) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-9-[2-(2,2,2-trifluoroetoxi)etil]-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2025) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9-[2-(2-metoxietoxi)etil]-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-

carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2026) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-9-(3-piridilmetil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2027) (3S,6S,9S,13R,16S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-23-[2-(2-hidroxi-2-metil-propoxi)etil]-9-isobutil-3,4,10,13,14,17,29,32-octametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-31-(propoximetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(2028) (3S,6S,9S,13S,16S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-23-[2-(2-hidroxi-2-metil-propoxi)etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,29,32-nonametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(2029) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-9-[2-(4-piridil)etil]-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-

7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2030) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-9-(2-oxaspiro[3.3]heptan-6-il)-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2031) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-9-(oxetan-3-ilmetil)-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2032) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-9-[2-(3-piridil)etil]-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2033) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-9-(4-piridilmetil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2034) (3S,6S,9S,13S,16S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-

(trifluorometil)fenil]etil]-23-[2-(2-hidroxi-2-metil-propoxi)etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,29,32-nonametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(2035) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-9-(2,2-difluorospiro[3.3]heptan-6-il)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2036) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-9-[2-(2,2-difluoroetoxi)etil]-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2037) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-9-(2-hidroxietil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2038) 2-[2-[(11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-

15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecaoxo-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontan-9-il]etoxi]-N,N-dimetil-acetamide,

(2039) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-(3,4-diclorofenoxi)etil]-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2040) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-(4-clorofenoxi)etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2041) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-3-[2-[4-(trifluorometil)fenoxi]etil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2042) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[(4-clorofenoxi)metil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2043) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[(2-clorofenil)metoximetil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2044) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[(4-clorofenil)metoximetil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2045) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[(3-clorofenil)metoximetil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2046) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-9-(5-hidroxipent-2-enil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2047) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-9-(4-hidroxi-4-metil-pent-2-enil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2048) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-8-(2-tetrahidropiran-4-iletil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2049) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-9-(5-hidroxipentil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2050) *tert*-butil 3-[2-[(8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecaoxo-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontan-8-il]etilidene]acetidina-1-carboxilato,

(2051) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-

ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9-[(E)-4-metoxibut-2-enil]-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2052) 4-[(11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecaoxo-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontan-9-il]-N,N-dimetil-butanamide,

(2053) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-8-(2-tetrahidropiran-4-ilideneetil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2054) 4-[(11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecaoxo-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontan-9-il]-N,N-dimetil-but-2-enamide,

(2055) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-3-[3-[4-(trifluorometil)fenil]propil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-

undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2056) *tert*-butil 3-[2-[(8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecaoxo-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontan-8-il]etil]acetidina-1-carboxilato,

(2057) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometoxi)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(2058) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-3-[2-(4-metilsulfonilfenil)etil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2059) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-

carbonil)-3-[2-(3,4,5-triclorofenil)etil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2060) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-29-(2-(6-(difluorometil)piridin-3-il)etil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(2061) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-(3,4-dicloro-5-metoxi-fenil)etil]-28-isopropil-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2062) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-(3,4-dicloro-5-isopropoxi-fenil)etil]-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2063) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-29-(2-(benzofuran-5-il)etil)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-

u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(2064) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-29-(2-(1-metil-1H-indol-5-il)etil)-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(2065) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-29-(2-(1-metil-1H-indol-6-il)etil)-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(2066) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-(3-butoxi-4,5-dicloro-fenil)etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2067) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-29-(3-fluoro-4-(trifluorometoxi)fenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-

spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(2068) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-28-isopropil-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-3-[2-(3,4,5-triclorofenil)etil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2069) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-29-(2-(5-(trifluorometil)piridin-2-il)etil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(2070) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-29-(2-(quinolin-6-il)etil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(2071) 2,3-dicloro-5-[2-[(3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-28-isopropil-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecaoxo-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-3-il]etil]benzonitrile,

(2072) 5-(2-((5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37-undecaoxo-15-(piperidina-1-carbonil)tetratriacontahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-29-il)etil)-2-(trifluorometil)benzonitrile,

(2073) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-(3-*tert*-butoxi-4,5-dicloro-fenil)etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-isopropil-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2074) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-29-(2-(2,2-difluorobenzo[d][1,3]dioxol-5-il)etil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(2075) 2,3-dicloro-5-[2-[(3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-

(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecaoxo-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-3-il]etil]benzonitrile,

(2076) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-29-(4-(difluorometoxi)-3-fluorofenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(2077) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-29-(2-(quinolin-7-il)etil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(2078) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)-29-(2-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)etil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-

ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(2079) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-(3,4-dicloro-5-isopropoxi-fenil)etil]-28-isopropil-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2080) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-29-(3-metoxi-4-(trifluorometil)fenetil)-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(2081) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-(3,4-dicloro-5-metoxi-fenil)etil]-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2082) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-(3-*tert*-butoxi-4,5-dicloro-fenil)etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2083) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S)-3-[2-(3-butoxi-4,5-dicloro-fenil)etil]-9-(ciclohexilmetil)-28-isopropil-7,10,13,16,21,22,26,29-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2084) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-11-isobutil-29-(2-(6-metoxipiridin-3-il)etil)-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(2085) (5S,8S,11S,15S,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-29-(4-(difluorometil)-3-fluorofenetil)-11-isobutil-5,6,12,16,19,33,36-heptametil-15-(piperidina-1-carbonil)docosahidro-2H,4H-spiro[aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontina-21,1'-ciclopentan]-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H,22H)-undecaona,

(2086) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-6-bencil-12-[2-(4-cloro-2-fluoro-fenil)etil]-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31,34-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(2087) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-

diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31,34-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-(2,4,5-trifluorofenil)etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(2088) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31,34-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(2089) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[2-(2,4-difluorofenil)etil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31,34-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(2090) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31,34-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-(2,4,6-trifluorofenil)etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(2091) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31,34-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-(2,3,4,5,6-pentafluorofenil)etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(2092) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-6-bencil-12-[2-(2-cloro-6-fluorofenil)etil]-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31,34-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-

undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(2093) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31,34-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(2094) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-6-bencil-12-[2-(5-cloro-2-fluoro-fenil)etil]-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31,34-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(2095) (3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34R)-6-bencil-18-[(4-clorofenil)metil]-3,9-diisobutil-4,7,16,19,22,25,30,31,34-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-12-[2-[3-(trifluorometil)fenil]etil]-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(2096) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,31S,34S)-31-bencil-9-[(4-clorofenil)metil]-3-[2-[2-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-isobutil-7,10,13,16,21,22,29,32-octametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(pirrolidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2097) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-22-(2-oxo-2-pirrolidin-1-il-

etil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(2098) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-[3-(3,3-difluoroacetidin-1-il)-3-oxo-propil]-9-isobutil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(morfolina-4-carbonil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(2099) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-34-(3,3-difluoropiperidina-1-carbonil)-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-9-[(4-metoxifenil)metil]-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-18-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(2100) 3-[(3S,6S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-1,7,16,19,22,25,31-heptametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecaoxo-34-(piperidina-1-carbonil)-18-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacont-6-il]-N,N-dimetil-propanamide,

(2101) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-34-(4,4-difluoropiperidina-1-carbonil)-12-[(3-iodofenil)metil]-3,30-diisobutil-9-[(4-metoxifenil)metil]-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-18-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(2102) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-[2-(acetidin-1-il)-2-oxo-etil]-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(2103) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-[3-(acetidin-1-il)-3-oxo-propil]-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(morfolina-4-carbonil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(2104) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(morfolina-4-carbonil)-22-(3-oxo-3-pirrolidin-1-il-propil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(2105) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-22-[2-oxo-2-(1-piperidil)etil]spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-

undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(2106) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-22-[2-(dimetilamino)-2-oxo-etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(2107) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(morfolina-4-carbonil)-22-(3-morfolino-3-oxo-propil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(2108) 3-[(3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(morfolina-4-carbonil)-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-22-il]-N,N-dimetil-propanamide,

(2109) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,23,29,32-decametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-22-(2-morfolino-2-oxo-etil)-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-

spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(2110) 3-[(3S,6S,9S,13S,16S,19S,22S,25S,31S,34S)-22-butil-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-31-[(4-metoxifenil)metil]-3,4,10,14,20,29,32-heptametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontan-19-il]-N,N-dimetil-propanamide,

(2111) 3-[(3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(morfolina-4-carbonil)-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-22-il]-N-metil-propanamide,

(2112) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-3,4,10,14,17,23,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(morfolina-4-carbonil)-22-[3-oxo-3-(1-piperidil)propil]spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(2113) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclopentilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-

carbonil)-36-(triazol-1-il)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2114) (6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-25-[(3-iodofenil)metil]-9,16-diisobutil-4,10,14,19,19,20,29,32-octametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-22-(fenoximetil)-13-(piperidina-1-carbonil)-31-(p-tolilmetil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(2115) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclopentilmetil)-21-isobutil-28-isopropil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-36-(triazol-1-il)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2116) (3S,9S,18S,21S,25R,28S,34S,36R)-36-benciloxi-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,25,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2117) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-36-(2-hidroxietoxi)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-

carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2118) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-9-(ciclohexilmetil)-36-etoxi-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2119) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-36-(2,2-difluoroetoxi)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2120) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-36-(3-piridilmetoxi)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2121) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-

(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-36-(3-piridilmetoxi)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2122) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-36-(2-hidroxietoxi)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2123) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36S)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-36-(2,2-difluoroetoxi)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2124) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-28-ciclohexil-9-(ciclohexilmetil)-21-isobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-36-(3-tienilmetoxi)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2125) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-36-(m-tolilmetoxi)-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2126) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36S)-36-[(3-clorofenil)metoxi]-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2127) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36S)-9-(ciclohexilmetil)-36-etoxi-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2128) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-9-(ciclohexilmetil)-36-[[4-(difluorometoxi)fenil]metoxi]-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-

1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2129) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36S)-36-[(4-clorofenil)metoxi]-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2130) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-36-(p-tolilmetoxi)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2131) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-36-[(3-metoxifenil)metoxi]-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2132) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36S)-36-[(2-clorofenil)metoxi]-9-

(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2133) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-36-[(4-clorofenil)metoxi]-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2134) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-36-[(3-clorofenil)metoxi]-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2135) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36S)-9-(ciclohexilmetil)-36-[[4-(difluorometoxi)fenil]metoxi]-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-

2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2136) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-36-[(3-metoxifenil)metoxi]-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2137) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-36-(o-tolilmetoxi)-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2138) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-36-[(2-clorofenil)metoxi]-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2139) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36R)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-36-(o-tolilmetoxi)-25-(piperidina-1-

carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2140) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-25-(piperidina-1-carbonil)-36-(p-tolilmetoxi)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2141) (3S,9S,18S,21S,25S,28S,34S,36S)-9-(ciclohexilmetil)-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-21,28-diisobutil-7,10,13,16,22,26,29-heptametil-18-[(1S)-1-metilpropil]-36-(m-tolilmetoxi)-25-(piperidina-1-carbonil)spiro[1,4,7,10,13,16,19,22,26,29,32-undecazabiciclo[32.3.0]heptatriacontano-31,1'-ciclopentano]-2,5,8,11,14,17,20,23,27,30,33-undecona,

(2142) (3S,9S,12S,18S,27S,30S,34S)-9-butil-18-[(4-clorofenil)metil]-12-[(3-etinilfenil)metil]-3,30-diisobutil-1,6,6,7,16,19,22,25,31-nonametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(2143) (11S,17S,26S,29S,33R,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclobutil-17-(ciclohexilmetil)-15,18,21,24,29,30,33,34,37-nonametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-9-fenil-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-

undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2144) (3S,6S,9S,13S,16S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16,31-di(ciclobutil)-3,4,9,10,14,17,19,19,20,29,32-undecametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-23-fenil-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(2145) (3S,12S,18S,27S,30S,34R)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3-ciclobutil-18-(ciclohexilmetil)-1,4,6,6,7,16,19,22,25,30,31,34-dodecametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-10-fenil-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(2146) (3S,6S,9S,13S,16S,25S,31S,34S)-23-(3-clorofenil)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16,31-di(ciclobutil)-3,4,9,10,14,17,19,19,20,29,32-undecametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(2147) (3S,6S,9S,13S,16S,25S,31S,34S)-23-(4-clorofenil)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-16,31-di(ciclobutil)-3,4,9,10,14,17,19,19,20,29,32-undecametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-13-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(2148) (3S,6S,9S,13R,16S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-

(trifluorometil)fenil]etil]-16,31-di(ciclobutil)-3,4,9,10,13,14,17,19,19,20,29,32-dodecametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-23-fenil-1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecona,

(2149) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclobutil-17-(ciclohexilmetil)-15,18,21,24,29,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-9-(3-tienil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2150) (3S,12S,18S,27S,30S,34S)-12-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-3-ciclobutil-18-(ciclohexilmetil)-1,4,6,6,7,16,19,22,25,30,31-undecametil-27-[(1S)-1-metilpropil]-10-fenil-34-(piperidina-1-carbonil)-1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31-undecazaciclotetratriacontano-2,5,8,11,14,17,20,23,26,29,32-undecona,

(2151) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclobutil-17-(ciclohexilmetil)-15,18,21,24,29,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-9-fenil-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2152) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-(ciclobutilmetil)-35-(ciclohexilmetil)-5,6,11,12,15,16,19,21,21,22,33,36-dodecametiltetracosahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-

4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H)-undecaona,

(2153) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,18-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-5,6,11,12,15,16,19,21,21,22,33,36-dodecametiltetracosahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H)-undecaona,

(2154) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-etil-5,6,11,12,15,16,19,21,21,22,33,36-dodecametiltetracosahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H)-undecaona,

(2155) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclohexil-35-(ciclohexilmetil)-5,6,11,12,15,16,19,21,21,22,33,36-dodecametiltetracosahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H)-undecaona,

(2156) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-ciclopentil-5,6,11,12,15,16,19,21,21,22,33,36-dodecametiltetracosahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H)-undecaona,

(2157) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-

4-(trifluorometil)fenetil)-18-ciclobutil-35-(ciclohexilmetil)-5,6,11,12,15,16,19,21,21,22,33,36-dodecametiltetracosahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H)-undecaona,

(2158) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-(ciclopentilmetil)-5,6,11,12,15,16,19,21,21,22,33,36-dodecametiltetracosahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H)-undecaona,

(2159) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8,11-di((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(ciclohexilmetil)-18-isopropil-5,6,12,15,16,19,21,21,22,33,36-undecametiltetracosahidro-2H-aceto[2,1-u]pirrolo[2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratriacontin-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H)-undecaona,

(2160) (5S,8S,11S,15R,18S,23aS,29S,35S,37aS)-8-((S)-*sec*-butil)-29-(3-cloro-4-(trifluorometil)fenetil)-35-(iyclohexilmetil)-18-isobutil-5,6,11,12,15,16,19,21,21,22,33,36-dodecametiltetracosahidro-2H-acete[2,1-u]pirrolo [2,1-i][1,4,7,10,13,16,19,22,25,28,31]undecaazaciclotetratoriacontin-4,7,10,13,17,20,23,28,31,34,37(14H)-undecaona,

(2161) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-8-[(2-clorofenil)metil]-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-9-etil-36-isopropil-

15,18,21,24,29,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2162) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-8-[(2-clorofenil)metil]-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-9-etil-36-isopropil-15,18,21,24,29,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(pirrolidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2163) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-[(2-clorofenil)metil]-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-23-etil-N,N,3,4,9,10,14,17,29,32-decametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(2164) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-8-[(2-clorofenil)metil]-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-9-etil-36-isopropil-N,N,15,18,21,24,29,30,34,37-decametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecaoxo-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-33-carboxamida,

(2165) (3S,6S,9S,13S,16S,22S,25S,31S,34S)-22-[(2-clorofenil)metil]-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-23-etil-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,29,32-nonametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-

undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(2166) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-8-[(2-clorofenil)metil]-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-etil-36-isopropil-15,18,21,24,29,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-17-(p-tolilmetil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2167) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-8-[(2-clorofenil)metil]-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-17-(ciclohexilmetil)-9-etil-36-isopropil-15,18,21,24,29,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(morfolina-4-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2168) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-8-(2-metoxietil)-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2169) 5-[[(8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecaoxo-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontan-8-il]metil]piridina-2-carbonitrile,

(2170) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-8-[(3-fluoro-4-hidroxi-fenil)metil]-29-isobutil-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2171) (8S,11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-8-[(4-metoxifenil)metil]-9,15,18,21,24,30,34,37-octametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2174) (3S,9S,12S,17S,20S,23S,29R,32S,38S)-20-[(2S)-butan-2-il]-32-ciclopentil-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-N,N,7,10,17,18,24,30,33-nonametil-23-(2-metilpropil)-2,5,8,11,16,19,22,25,31,34,37-undecaoxo-9-(propoximetil)spiro[27-tia-1,4,7,10,15,18,21,24,30,33,36-undecazatriciclo[36.3.0.012,15]hentetracontano-35,1'-ciclopentano]-29-carboxamida,

(2175) (3S,9S,18S,21S,27R,30S,36S)-18-[(2S)-butan-2-il]-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-30-ciclopentil-N,N,7,10,13,16,22,28,31-nonametil-21-(2-metilpropil)-2,5,8,11,14,17,20,23,29,32,35-undecaoxospiro[25-tia-1,4,7,10,13,16,19,22,28,31,34-undecazabiciclo[34.3.0]nonatriacontano-33,1'-ciclopentano]-27-carboxamida,

(2176) (3S,9S,12S,17S,20S,23S,29R,32S,38S,40R)-20-[(2S)-butan-2-il]-9-(ciclohexilmetil)-32-ciclopentil-3-[2-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-40-etoxi-N,N,7,10,17,18,24,30,33-nonametil-23-(2-metilpropil)-2,5,8,11,16,19,22,25,31,34,37-undecaoxospiro[27-tia-1,4,7,10,15,18,21,24,30,33,36-undecazatriciclo[36.3.0.012,15]hentetracontano-35,1'-ciclopentano]-29-carboxamida,

(2177) (3S,9S,12S,17S,20S,23S,29R,32S,38S)-20-[(2S)-butan-2-il]-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-32-ciclopentil-N,N,7,10,17,18,24,30,33-nonametil-9-[(4-metilfenil)metil]-23-(2-metilpropil)-2,5,8,11,16,19,22,25,31,34,37-undecaoxospiro[27-tia-1,4,7,10,15,18,21,24,30,33,36-undecazatriciclo[36.3.0.012,15]hentetracontano-35,1'-ciclopentano]-29-carboxamida,

(2178) (3S,9S,18S,21S,27R,30S,36S)-18,30-bis[(2S)-butan-2-il]-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-N,N,7,10,13,16,22,28,31-nonametil-9-[(4-metilfenil)metil]-21-(2-metilpropil)-2,5,8,11,14,17,20,23,29,32,35-undecaoxospiro[25-tia-1,4,7,10,13,16,19,22,28,31,34-undecazabiciclo[34.3.0]nonatriacontano-33,1'-ciclopentano]-27-carboxamida,

(2179) (3S,9S,12S,17S,20S,23S,29R,32S,38S)-20-[(2S)-butan-2-il]-9,32-diciclopentil-3-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-N,N,7,10,17,18,24,30,33-nonametil-23-(2-metilpropil)-2,5,8,11,16,19,22,25,31,34,37-undecaoxospiro[27-tia-1,4,7,10,15,18,21,24,30,33,36-undecazatriciclo[36.3.0.012,15]hentetracontano-35,1'-ciclopentano]-29-

carboxamida,

(2180) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-9-[2-(4-metilpiperacin-1-il)etil]-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2181) (3S,6S,9S,13S,16S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-23-[2-[2-(dimetilamino)etoxi]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,29,32-nonametil-6,16-bis[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-31-(p-tolilmetil)spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(2182) (3S,6S,9S,13S,16S,25S,31S,34S)-23-[2-(acetidin-3-il)etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-25-[2-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,29,32-nonametil-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

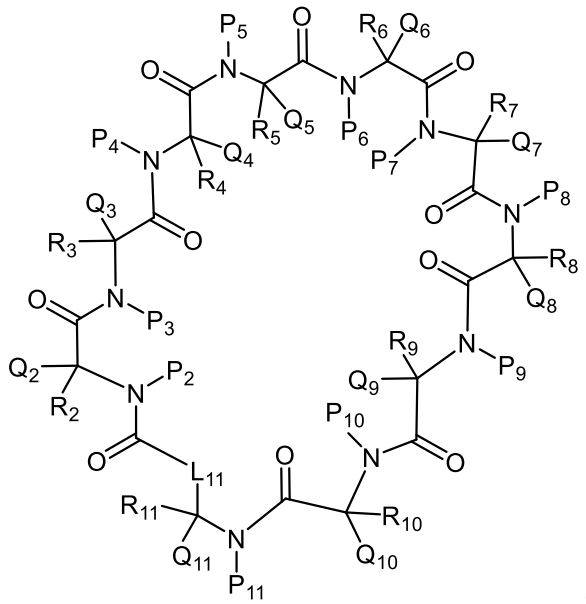
(2183) (3S,6S,9S,13S,16S,25S,31S,34S)-25-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-31-(ciclohexilmetil)-16-ciclopentil-9-isobutil-N,N,3,4,10,14,17,29,32-nonametil-23-[2-[2-(metilamino)etoxi]etil]-6-[(1S)-1-metilpropil]-2,5,8,11,15,18,21,24,27,30,33-undecaoxo-spiro[1,4,7,10,14,17,20,23,26,29,32-undecazabiciclo[32.2.0]hexatriacontano-19,1'-ciclopentano]-13-carboxamida,

(2184) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-9-(2-piperacin-1-iletil)-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona,

(2185) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-9-[2-(2-aminoetoxi)etil]-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona, and

(2186) (11S,17S,26S,29S,33S,36S)-9-(4-aminobutil)-11-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-36-ciclohexil-17-(ciclohexilmetil)-29-isobutil-15,18,21,24,30,34,37-heptametil-26-[(1S)-1-metilpropil]-33-(piperidina-1-carbonil)-6,9,12,15,18,21,24,27,30,34,37-undecazaspiro[4.33]octatriacontano-7,10,13,16,19,22,25,28,31,35,38-undecona.

13. Un compuesto de péptido cíclico representado por la fórmula (1') a continuación, o una sal o un solvato de este:



(1')

CARACTERIZADO POR QUE

$R_2$ es un alquilo $C_1$-$C_6$, alquenilo $C_2$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$, cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$ o alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalcoxi$C_1$-$C_6$, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, ciano y alquilsulfonilo $C_1$-$C_6$, o

$R_2$ y $P_2$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_2$ y el átomo de nitrógeno al que está unido $P_2$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

$R_2$ y $Q_2$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

excepto cuando $R_2$ y $P_2$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7

miembros, $P_2$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$, donde el alquilo $C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alcoxi $C_1$-$C_6$, amino (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con un halógeno) y aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros),

excepto cuando $R_2$ y $Q_2$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $Q_2$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$,

$R_3$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$, cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalcoxi$C_1$-$C_6$ o aralquilo $C_7$-$C_{14}$, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en hidroxi y aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros), o

$R_3$ y $P_3$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_3$ y el átomo de nitrógeno al que está unido $P_3$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

$R_3$ y $Q_3$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

excepto cuando $R_3$ y $P_3$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7

miembros, $P_3$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ o cicloalquilo $C_3$-$C_8$, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alcoxi $C_1$-$C_6$, amino (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con un halógeno) y aminoalquilo $C_1$-$C_6$ (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros, donde el amino cíclico de 4 a 8 miembros se sustituye opcionalmente con uno o más halógenos),

excepto cuando $R_3$ y $Q_3$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $Q_3$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$,

$R_4$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$, o

$R_4$ y $P_4$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_4$ y el átomo de nitrógeno al que está unido $P_4$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

$R_4$ y $Q_4$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

excepto cuando $R_4$ y $P_4$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_4$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$ o alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi,

alcoxi $C_1$-$C_6$, amino (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con un halógeno) y aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros),

excepto cuando $R_4$ y $Q_4$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $Q_4$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$,

$R_5$ es un alquilo $C_1$-$C_6$, alquenilo $C_2$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$, cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalcoxi$C_1$-$C_6$, aralquilo $C_7$-$C_{14}$, alquilo $C_6$-$C_{10}$ ariloxi$C_1$-$C_6$, alquilo $C_7$-$C_{14}$ aralcoxi$C_1$-$C_6$ o alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, alcoxi $C_1$-$C_6$, haloalcoxi $C_1$-$C_6$, ciano y alquilsulfonilo $C_1$-$C_6$, o $R_5$ junto con $R_8$ forman un alquileno $C_4$-$C_8$, o

$R_5$ y $P_5$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_5$ y el átomo de nitrógeno al que está unido $P_5$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

$R_5$ y $Q_5$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

excepto cuando $R_5$ y $P_5$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7

miembros, $P_5$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$, donde el alquilo $C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alcoxi $C_1$-$C_6$, amino (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con un halógeno) y aminocarbonilo (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros),

excepto cuando $R_5$ y $Q_5$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $Q_5$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$,

$R_6$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$, o

$R_6$ y $P_6$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_6$ y el átomo de nitrógeno al que está unido $P_6$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

$R_6$ y $Q_6$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

excepto cuando $R_6$ y $P_6$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_6$ es un alquilo $C_1$-$C_6$ o cicloalquilo $C_3$-$C_8$, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alcoxi $C_1$-$C_6$, amino (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye

opcionalmente con un halógeno) y aminocarbonilo (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros),

excepto cuando $R_6$ y $Q_6$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $Q_6$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$,

$R_7$ es un alquilo $C_6$-$C_{10}$ ariloxi$C_1$-$C_6$, aralquilo $C_7$-$C_{14}$, alquilo $C_7$-$C_{14}$ aralcoxi$C_1$-$C_6$, o un alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, alcoxi $C_1$-$C_6$, haloalcoxi $C_1$-$C_6$, ciano, alquilsulfonilo $C_1$-$C_6$ y $SF_5$, o

$R_7$ y $P_7$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_7$ y el átomo de nitrógeno al que está unido $P_7$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

$R_7$ y $Q_7$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

excepto cuando $R_7$ y $P_7$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_7$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$, donde el alquilo $C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alcoxi $C_1$-$C_6$, amino (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8

miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con un halógeno) y aminocarbonilo (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros),

excepto cuando $R_7$ y $Q_7$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $Q_7$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$,

$R_8$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, alquenilo $C_2$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$ , alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$, alquilo $C_2$-$C_6$ alqueniloxicarbonil$C_1$-$C_6$, cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$, alquilo $C_6$-$C_{10}$ ariloxi$C_1$-$C_6$, aralquilo $C_7$-$C_{14}$, alquilo $C_7$-$C_{14}$ aralcoxi$C_1$-$C_6$, alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros o alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, carboxi, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, alcoxi $C_1$-$C_6$, haloalcoxi $C_1$-$C_6$, ciano, amino (donde el amino es $-NH_2$, un amino protegido, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o un amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con halógeno), aminocarbonilo (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o un amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con halógeno), heterocicloalquilideno de 4 a 7 miembros, heterocicloalquilideno protegido de 4 a 7 miembros, heterociclilo de 4 a 7 miembros, y heterociclilo protegido de 4 a 7 miembros, o $R_8$ junto con $R_5$ forman un alquileno $C_4$-$C_8$, o

$R_8$ y $P_8$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_8$ y el átomo de

nitrógeno al que está unido $P_8$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, donde el anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros se fusiona opcionalmente con un anillo de carbono saturado o un anillo aromático, el anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros se sustituye opcionalmente con halógeno, oxo, arilo $C_6$-$C_{10}$, heteroarilo de 5 a 10 miembros, amino cíclico de 4 a 8 miembros (donde el amino cíclico se sustituye opcionalmente con uno o más halógenos) u $OS_8$, y $S_8$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, hidroxialquilo $C_1$-$C_6$, aralquilo $C_7$-$C_{14}$ (donde el aralquilo se sustituye opcionalmente con uno o más halógenos, alquilo $C_1$-$C_6$, alcoxi $C_1$-$C_6$ o haloalcoxi $C_1$-$C_6$), o alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros, o

$R_8$ y $Q_8$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

excepto cuando $R_8$ y $P_8$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_8$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$, alquenilo $C_2$-$C_6$, alquenilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_2$-$C_6$, cicloalquilo $C_3$-$C_8$, heterociclilo de 4 a 7 miembros, alquilo heterociclil$C_1$-$C_6$ de 4 a 7 miembros, arilo $C_6$-$C_{10}$, aralquilo $C_7$-$C_{14}$, heteroarilo de 5 a 10 miembros o alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alcoxi $C_1$-$C_6$, amino (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales

se sustituye opcionalmente con halógeno o alquilo $C_1$-$C_6$), y aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$, o amino cíclico de 4 a 8 miembros),

excepto cuando $R_8$ y $Q_8$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $Q_8$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$,

$R_9$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, alquenilo $C_2$-$C_6$, $C_1$-$C_6$ alquilo alcoxi$C_1$-$C_6$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$, aralquilo $C_7$-$C_{14}$ o alquilo heteroaril$C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$ de 5 a 10 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alquilo $C_1$-$C_6$, haloalquilo $C_1$-$C_6$, alcoxi $C_1$-$C_6$, haloalcoxi $C_1$-$C_6$, aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros), y alquilsulfonilo $C_1$-$C_6$, o

$R_9$ y $P_9$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_9$ y el átomo de nitrógeno al que está unido $P_9$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

$R_9$ y $Q_9$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

excepto cuando $R_9$ y $P_9$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_9$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$, donde el alquilo $C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente

del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alcoxi $C_1$-$C_6$, amino (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con un halógeno) y aminocarbonilo (donde el amino es -$NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros),

excepto cuando $R_9$ y $Q_9$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $Q_9$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$,

$R_{10}$ es un alquilo $C_1$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$, cicloalquilo $C_3$-$C_8$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalquil$C_1$-$C_6$, alquilo $C_3$-$C_8$ cicloalcoxi$C_1$-$C_6$ o aralquilo $C_7$-$C_{14}$, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi y alquilsulfonilo $C_1$-$C_6$, o

$R_{10}$ y $P_{10}$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_{10}$ y el átomo de nitrógeno al que está unido $P_{10}$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

$R_{10}$ y $Q_{10}$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

excepto cuando $R_{10}$ y $P_{10}$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_{10}$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$, donde el alquilo $C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alcoxi $C_1$-$C_6$, amino (donde el amino

es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con un halógeno) y aminocarbonilo (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros),

excepto cuando $R_{10}$ y $Q_{10}$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $Q_{10}$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$, y

$L_{11}$ es $-CHM_{11}-$, $-(CH_2)_nS(CH_2)_m-$, $-(CH_2)_nS(O)(CH_2)_m-$ o $-(CH_2)_nS(O)_2(CH_2)_m-$, donde n y m son cada uno independientemente 1 o 2,

$R_{11}$ es hidrógeno, alquilo $C_1$-$C_6$, alquenilo $C_2$-$C_6$, alquinilo $C_2$-$C_6$, alquilo $C_1$-$C_6$ alcoxi$C_1$-$C_6$, aralquilo $C_7$-$C_{14}$ o aminocarbonilo (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono $C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros), cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, oxo, hidroxi, alquilo $C_1$-$C_6$, heterociclilo de 4 a 7 miembros, aminocarbonilo (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros), y alquilsulfonilo $C_1$-$C_6$, o $R_{11}$ es una cadena peptídica que comprende 1 a 4 residuo de aminoácidos, o

$R_{11}$ y $P_{11}$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_{11}$ y el átomo de nitrógeno al que está unido $P_{11}$, forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

$R_{11}$ y $Q_{11}$, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un anillo

alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, o

$R_{11}$ y $M_{11}$, junto con el átomo de carbono al que está unido $R_{11}$ y el átomo de carbono al que está unido $M_{11}$, forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros,

excepto cuando $R_{11}$ y $P_{11}$ forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $P_{11}$ es hidrógeno o alquilo $C_1$-$C_6$, donde el alquilo $C_1$-$C_6$ se sustituye opcionalmente con uno o más de un grupo seleccionado independientemente del grupo que consiste en halógeno, hidroxi, alcoxi $C_1$-$C_6$, amino (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con un halógeno) y aminocarbonilo (donde el amino es $-NH_2$, alquilamino mono-$C_1$-$C_6$, alquilamino di-$C_1$-$C_6$ o amino cíclico de 4 a 8 miembros),

excepto cuando $R_{11}$ y $Q_{11}$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros o un anillo heterocíclico saturado de 4 a 7 miembros, $Q_{11}$ es hidrógeno o un alquilo $C_1$-$C_6$,

excepto cuando $R_{11}$ y $M_{11}$ forman un anillo alicíclico de 3 a 8 miembros, $M_{11}$ es hidrógeno, y

por lo menos 3 de $P_2$ a $P_{11}$ no son hidrógeno.

14. El compuesto de péptido cíclico, o sal o solvato de este, según la reivindicación 13, CARACTERIZADO POR QUE el compuesto se selecciona del grupo que consiste en:

(2172) (3S,9S,18S,24R,27S,33S)-18-[(2S)-butan-2-il]-3-[2-[3-cloro-4-

(trifluorometil)fenil]etil]-9-(ciclohexilmetil)-27-ciclopentil-N,N,7,10,13,16,25,28-octametil-2,5,8,11,14,17,20,26,29,32-decaoxospiro[22-tia-1,4,7,10,13,16,19,25,28,31-decazabiciclo[31.3.0]hexatriacontano-30,1'-ciclopentano]-24-carboxamida, y

(2173) (3S,9S,18S,24R,27S,33S)-18,27-bis[(2S)-butan-2-il]-3-[2-[3-cloro-4-(trifluorometil)fenil]etil]-N,N,7,10,13,16,25,28-octametil-9-[(4-metilfenil)metil]-2,5,8,11,14,17,20,26,29,32-decaoxospiro[22-tia-1,4,7,10,13,16,19,25,28,31-decazabiciclo[31.3.0]hexatriacontano-30,1'-ciclopentano]-24-carboxamida.

15. Una composición farmacéutica que comprende el compuesto de péptido cíclico, o sal o solvato de este, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 14.

16. Un aminoácido, o una sal o un solvato de este, CARACTERIZADO POR QUE el aminoácido se selecciona del grupo que consiste en:

(001_aa053) ácido 3-borono-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico,

(002_aa134) ácido 4-[3,5-difluoro-4-(trifluorometil)fenil]-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)butanoico,

(003_aa133) ácido 2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-[3-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]butanoico,

(004_aa132) ácido 4-[3-clo ro-4-(trifluorometil)fenil]-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)butanoico,

(005_aa049) ácido 2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-[4-(pentafluoro-$\lambda^6$-sulfanil)fenil]butanoico,

(006_aa154) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(3-

iodofenil)propanoico,

(007_aa151) ácido 3-(3,4-difluorofenil)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico,

(008_aa128) ácido 3-(5-bromo-2-metil-fenil)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico,

(009_aa127) ácido 2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-3-(5-iodo-2-metil-fenil)propanoico,

(010_aa126) ácido 3-(2-bromo-5-iodo-fenil)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico,

(011_aa122) ácido 3-(2-cloro-5-iodo-fenil)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico,

(012_aa121) ácido 2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-3-(2-fluoro-5-iodo-fenil)propanoico,

(013_aa120) ácido 3-(3,5-diclorofenil)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico,

(014_aa118) ácido 3-(2,5-difluorofenil)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico,

(015_aa116) ácido 3-(2,6-difluorofenil)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico,

(016_aa114) ácido 2-[etil(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)amino]-3-[4-(trifluorometil)fenil]propanoico,

(017_aa113) ácido 2-[etil(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)amino]-3-(p-

tolil)propanoico,

(018_aa110) ácido 3-(4-clorofenil)-2-[etil(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)amino]propanoico,

(019_aa106) ácido 2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-3-(3-fluoro-5-iodo-fenil)propanoico,

(020_aa105) ácido 2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-3-(2-fluoro-3-iodo-fenil)propanoico,

(021_aa104) ácido 3-(3-cloro-5-iodo-fenil)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico,

(022_aa097) ácido 3-(3-bromofenil)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico,

(023_aa096) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(4-iodofenil)propanoico,

(024_aa095) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(2-fluorofenil)propanoico,

(025_aa094) ácido 3-(2-clorofenil)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico,

(026_aa090) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-[4-(trifluorometil)fenil]propanoico,

(027_aa087) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-[3-(trifluorometoxi)fenil]propanoico,

(028_aa086) ácido 3-(4-bromofenil)-2-[9H-fluoren-9-

ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico,

(029_aa085) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(p-tolil)propanoico,

(030_aa082) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(4-fluorofenil)propanoico,

(031_aa081) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-[4-(trifluorometoxi)fenil]propanoico,

(032_aa080) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(3-fluorofenil)propanoico,

(033_aa077) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(o-tolil)propanoico,

(034_aa074) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-[2-(trifluorometoxi)fenil]propanoico,

(035_aa073) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-[3-(trifluorometil)fenil]propanoico,

(036_aa067) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(2-metoxifenil)propanoico,

(037_aa066) ácido 3-[4-(difluorometil)fenil]-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico,

(038_aa064) ácido 3-(2-cianofenil)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico,

(039_aa063) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-[2-

(trifluorometil)fenil]propanoico,

(040_aa061) ácido 3-(4-cianofenil)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico,

(041_aa060) ácido 3-(3-cianofenil)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico,

(042_aa108) ácido 3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-isopentiloxi-butanoico,

(043_aa107) ácido 4-[2-(*tert*-butilamino)-2-oxo-etoxi]-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)butanoico,

(044_aa119) ácido 2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-3-(3-iodofenil)-2-metil-propanoico,

(045_aa098) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-2-metil-3-fenil-propanoico,

(046_aa088) ácido 1-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]ciclopentanocarboxilic,

(047_aa102) ácido 1-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)-4-hidroxi-pirrolidina-2-carboxílico,

(048_aa101) ácido 1-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)-4-hidroxi-pirrolidina-2-carboxílico,

(049_aa149) ácido 3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-oxo-4-(1-piperidil)butanoico,

(050_aa052) ácido 3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(propil)amino]-4-oxo-4-(1-

piperidil)butanoico,

(051_aa033-b) ácido 4-alliloxi-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-butanoico,

(052_aa032) ácido 3-[etil(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)amino]-4-oxo-4-(1-piperidil)butanoico,

(053_aa031) ácido 3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-pirrolidin-1-il-butanoico,

(054_aa030) ácido 3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxazolidin-3-il-4-oxo-butanoico,

(055_aa029) ácido 3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-oxazolidin-3-il-4-oxo-butanoico,

(056_aa028) ácido 3-((((9H-fluoren-9-il)metoxi)carbonil)(metil)amino)-4-oxo-4-(3,3,4,4-tetrafluoropirrolidin-1-il)butanoico,

(057_aa027) ácido 3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-oxo-4-(3,3,4,4-tetrafluoropirrolidin-1-il)butanoico,

(058_aa026) ácido 3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-(3,3,4,4,5,5-hexafluoro-1-piperidil)-4-oxo-butanoico,

(059_aa025) ácido 3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-(3,3,4,4,5,5-hexafluoro-1-piperidil)-4-oxo-butanoico,

(060_aa024) ácido 4-(3,3-dimetilpirrolidin-1-il)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-oxo-butanoico,

(061_aa023) ácido 3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-(4-metil-1-piperidil)-

4-oxo-butanoico,

(062_aa022) ácido 3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-morfolino-4-oxo-butanoico,

(063_aa021) ácido 4-(1,1-dioxo-1,4-tiacinan-4-il)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-oxo-butanoico,

(064_aa020) ácido 4-(4-*tert*-butil-1-piperidil)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-oxo-butanoico,

(065_aa019) ácido 4-(dimetilamino)-3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-oxo-butanoico,

(066_aa018) ácido 3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-oxo-4-pirrolidin-1-il-butanoico,

(067_aa017) ácido 3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octan-8-il)-4-oxo-butanoico,

(068_aa016) ácido 3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-4-[4-(oxetan-3-il)piperacin-1-il]-4-oxo-butanoico,

(069_aa015) ácido 4-(1,1-dioxo-1,4-tiacinan-4-il)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-butanoico,

(070_aa014) ácido 3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-(4-metil-1-piperidil)-4-oxo-butanoico,

(071_aa013) ácido 3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-pirrolidin-1-il-butanoico,

(072_aa012) ácido 4-(acetidin-1-il)-3-[9H-fluoren-9-

ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-butanoico,

(073_aa011) ácido 4-(dimetilamino)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-butanoico,

(074_aa010) ácido 3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-(3-oxa-8-azabiciclo[3.2.1]octan-8-il)-4-oxo-butanoico,

(075_aa009) ácido 3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-[4-(oxetan-3-il)piperacin-1-il]-4-oxo-butanoico,

(076_aa008) ácido 4-(3,3-dimetilpirrolidin-1-il)-3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-butanoico,

(077_aa007) ácido 3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-morfolino-4-oxo-butanoico,

(078_aa006) ácido 3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-4-(1-piperidil)butanoico,

(079_aa040) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-(4-piridil)butanoico,

(080_aa039) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-(3-piridil)butanoico,

(081_aa125) ácido 3-(5-bromo-2-tienil)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico,

(082_aa124) ácido 3-(5-cloro-2-tienil)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico,

(083_aa068) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(3-

piridil)propanoico,

(084_aa065) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(4-piridil)propanoico,

(085_aa038) ácido 3-(5-bromo-3-piridil)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico,

(086_aa037) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(6-metil-3-piridil)propanoico,

(087_aa036) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(6-metoxi-3-piridil)propanoico,

(088_aa035) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(5-metil-3-piridil)propanoico,

(089_aa034) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(5-metoxi-3-piridil)propanoico,

(090_aa033) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-[6-(trifluorometil)-3-piridil]propanoico,

(091_aa153) ácido 4-(3,3-difluoroacetidin-1-il)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-butanoico,

(092_aa152) ácido 4-(4,4-difluoro-1-piperidil)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-oxo-butanoico,

(093_aa092) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-metilsulfonil-butanoico,

(094_aa047) ácido 4-(3,3-difluoroacetidin-1-il)-2-[9H-fluoren-9-

ilmetoxicarbonil(metil)amino]butanoico,

(095_aa093) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-metoxi-butanoico,

(096_aa078) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4-metoxi-butanoico,

(097_aa069) ácido 3-(ciclopropoxi)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico,

(098_aa062) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-metoxi-propanoico,

(099_aa055) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-isopentiloxi-propanoico,

(100_aa054) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-hidroxi-propanoico,

(101_aa045) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-(2,2,2-trifluoroetoxi)propanoico,

(102_aa044) ácido 2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-3-(2,2,2-trifluoroetoxi)propanoico,

(103_aa043) ácido 3-(ciclobutoxi)-2-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)propanoico,

(104_aa042) ácido 3-(ciclobutoxi)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico,

(105_aa041) ácido 3-(ciclopropoxi)-2-(9H-fluoren-9-

ilmetoxicarbonilamino)propanoico,

(106_aa150) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-5,5-difluoro-pentanoico,

(107_aa091) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-4,4,4-trifluoro-butanoico,

(108_aa089) ácido 2-ciclopropil-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]acético,

(109_aa079) ácido 2-ciclopentil-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]acético,

(110_aa075) ácido 2-ciclobutil-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]acético,

(111_aa083) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]pent-4-inoico,

(112_aa076) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]hex-5-inoico,

(113_aa048) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]pent-4-enoico,

(114_aa141) ácido 3-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonilamino)-5-metil-hexanoico,

(115_aa131) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-5-metil-hexanoico,

(116_aa130) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]octanoico,

(117_aa112) ácido 3-ciclohexil-2-[etil(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)amino]propanoico,

(118_aa111) ácido 2-[etil(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)amino]-4-metil-hexanoico,

(119_aa109) ácido 2-[etil(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)amino]propanoico,

(120_aa084) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]heptanoico,

(121_aa072) ácido 3-ciclobutil-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico,

(122_aa071) ácido 3-ciclopentil-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico,

(123_aa070) ácido 3-ciclopropil-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]propanoico,

(124_aa051) ácido 3-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-5-metil-hexanoico,

(125_aa050) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(propil)amino]propanoico,

(126_aa004) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(isopropil)amino]acético,

(127_aa003) ácido 2-[ciclopropil(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)amino]acético,

(128_aa002) ácido 2-[2-(4,4-difluoro-1-piperidil)etil-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)amino]acético,

(129_aa001) ácido 2-[3-(4,4-difluoro-1-piperidil)propil-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)amino]acético,

(130_aa155) ácido 2-[3-(dimetilamino)-2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil(metil)amino]-3-oxo-propil]sulfanilacético,

(131_aa157) ácido 2-[2-(acetidin-3-il)etil-(9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil)amino]acético,

(132_aa158) ácido 2-[2-(2-aminoetoxi)etil-(9H-fluoren-9-

ilmetoxicarbonil)amino]acético, y

(133_aa161) ácido 2-[9H-fluoren-9-ilmetoxicarbonil-[2-[2-(metilamino)etoxi]etil]amino]acético.

COMPUESTO DE PÉPTIDOS CÍCLICOS QUE TIENE ACCIÓN INHIBIDORA DE KRAS

[RESUMEN]

Los presentes inventores hallaron compuestos de péptidos cíclicos que interactúan con Ras, y aminoácidos no naturales útiles para la producción de los compuestos de péptidos cíclicos. Los inventores también hallaron que los compuestos de péptidos cíclicos inhiben la unión entre Ras y SOS. Asimismo, los inventores hallaron aminoácidos no naturales específicos contenidos en los compuestos de péptidos cíclicos y métodos para la producción de estos.