

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 66551

Ref. Expediente N° NC2020/0013968

Por la cual se otorga una Patente de Invención

LA SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO

en ejercicio de sus facultades legales, en especial de las conferidas en el numeral 24 del artículo 3° del Decreto 4886 de 2011, y

CONSIDERANDO:

Que mediante escrito radicado en esta Superintendencia el 09 de noviembre de 2020 con el N° NC2020/0013968, por EISAI R[&]D MANAGEMENT CO., LTD., entró a fase nacional la solicitud de patente de invención titulada “DERIVADOS DE PLADENIOLIDA COMO AGENTES DIRIGIDOS A EMPALMOSOMA PARA TRATAR EL CÁNCER”, que corresponde a la solicitud internacional PCT/US2019/026992 del 11 de abril de 2019.

Que la solicitud fue publicada en la Gaceta de la Propiedad Industrial N° 910 el 20 de noviembre de 2020, sin que se hubieran presentado oposiciones por parte de terceros.

Que realizado el examen de fondo mediante Oficio N° 7212 el 27 de abril de 2023, se requirió al solicitante en los términos del artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina para que presentara respuesta a las observaciones de carácter técnico, relacionadas con la patentabilidad o cumplimiento de los requisitos establecidos por esta Decisión para la concesión de la patente.

Que el solicitante mediante escrito radicado bajo el N° NC2020/0013968 el 24 de julio de 2023, respondió oportunamente el requerimiento formulado y presentó las reivindicaciones 1 a 51 que reemplazan las originalmente presentadas. Posteriormente, mediante escrito radicado bajo el N° NC2023/0009801 el 25 de julio de 2023, el solicitante presentó la reivindicaciones 1 a 51 para que sean tenidas en cuenta al momento de realizar el examen definitivo de la solicitud. Se acepta este último capítulo reivindicatorio presentado, comoquiera que se ajusta a las prescripciones contenidas en el artículo 34 de la Decisión 486.

Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 14 de la Decisión 486 expedida por la Comisión de la Comunidad Andina *“Los países miembros otorgarán patentes para las invenciones, sean de producto o de procedimiento, en todos los campos de la tecnología, siempre que sean nuevas, tengan nivel inventivo y sean susceptibles de aplicación industrial”*.

Que en el presente caso las reivindicaciones 1 a 51 incluidas en el radicado bajo el N° NC2023/0009801 el 25 de julio de 2023, cumplen los requisitos indicados en el considerando anterior, toda vez que refieren compuestos derivados de pladienolida y composiciones farmacéuticas que los comprenden, que difieren del estado de la técnica más cercano, Müller S. *et al.* (2011). *Organic Letters*¹, en la definición del radical R¹, del grupo de radicales de la cadena lateral del núcleo de pladienolida y en la definición del radical W, el cual puede ser carbociclo o heterociclo.

¹ Müller S. *et al.* (27/06/2011). Synthesis of a pladienolide B analogue with the fully functionalized core structure. *Organic Letters*. Volumen 13 (15). Páginas 3940-3943

Resolución N° 66551

Ref. Expediente N° NC2020/0013968

Adicionalmente, estas diferencias no se encuentran sugeridas en el estado de la técnica y, como consecuencia de ello, se evidencia una actividad antiproliferativa mejorada, particularmente sobre el espliceosoma, con una CI_{50} sobre SF3B que van desde los 0,196nm.

En consecuencia, las reivindicaciones 1 a 51 cumplen los requisitos de novedad, nivel inventivo y aplicación industrial establecidos en la normatividad citada en precedencia y esta Oficina encuentra procedente conceder para las mismas la patente solicitada.

Que de acuerdo con la modificación presentada por el solicitante en el escrito radicado bajo el N° NC2023/0004063 el 29 de marzo de 2023 y teniendo en cuenta el objeto concedido, se modifica el título de la invención el cual quedará de la siguiente manera: “DERIVADOS DE PLADIENOLIDA DIRIGIDOS AL EMPALMOSOMA COMO COMPUESTOS CONTRA EL CÁNCER”.

Con fundamento en las anteriores consideraciones, la Superintendente de Industria y Comercio,

RESUELVE

ARTÍCULO 1: Otorgar patente de invención a la solicitud que entró en fase nacional en virtud del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), para la creación titulada:

“DERIVADOS DE PLADIENOLIDA DIRIGIDOS AL EMPALMOSOMA COMO COMPUESTOS CONTRA EL CÁNCER”

Clasificación IPC: C07D 313/00, C07D 405/06, C07D 405/10, C07D 405/14, C07D 498/08, C07D 491/10, A61K 31/365, A61K 31/496, A61K 31/5377, A61K 31/416, A61K 31/4025, A61K 31/4545, A61P 35/00, A61P 35/02, A61P 35/04.

Reivindicaciones: 1 a 51 incluidas en el radicado bajo el N° NC2023/0009801 el 25 de julio de 2023, de acuerdo con el Anexo 1.

Titular: EISAI R[&]D MANAGEMENT CO., LTD.

Dirección: 6-10 KOISHIKAWA 4-CHOME, BUNKYO-KU 112-8088, TOKYO, JAPÓN.

Inventores: Andrew Simon COOK, Xiang LIU, Sudeep PRAJAPATI, Jason T. LOWE, Shelby ELLERY, James PALACINO, Dominic REYNOLDS, Thiwanka SAMARAKOON, Ryan BRAWN, Megan SHEEHAN y Cheng ZHONG.

Prioridades N°: 12/04/2018, US (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA), 62/656,865.
01/06/2018, US (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA), 62/679,658.
06/03/2019, US (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA), 62/814,824.
06/03/2019, US (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA), 62/814,828.

Solicitud internacional N°: PCT/US2019/026992

Fecha: 11 de abril de 2019.

Vigente desde: 11 de abril de 2019

Hasta: 11 de abril de 2039.

Resolución N° 66551

Ref. Expediente N° NC2020/0013968

ARTÍCULO 2: El titular tendrá los derechos y las obligaciones establecidos en la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina y en las demás disposiciones legales vigentes sobre propiedad industrial, precisando que para mantener vigente la patente se deberá cancelar la tasa anual de mantenimiento, conforme lo dispone el artículo 80 de la referida norma comunitaria.

ARTÍCULO 3: Notificar el contenido de la presente resolución a EISAI R[&]D MANAGEMENT CO., LTD. advirtiéndole que contra ella procede el recurso de reposición, ante la Superintendente de Industria y Comercio, el cual podrá ser interpuesto en el momento de la notificación o dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a ella.

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá D.C., el 30 de octubre de 2023

LA SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO,



Firmado digitalmente
por: MARIA DEL
SOCORRO PIMIENTA
CORBACHO
Fecha: 2023.10.30
23:01:42 COT
Razón: Validez jurídica.
Ubicación: Bogotá,
Colombia.

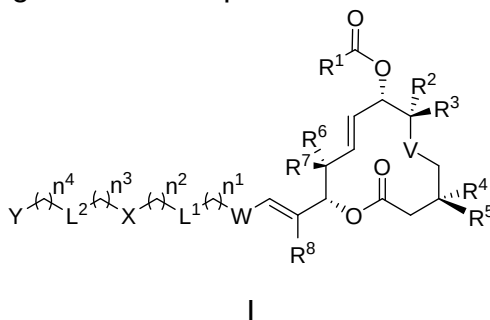
Resolución N° 66551

Ref. Expediente N° NC2020/0013968

ANEXO 1

REIVINDICACIONES CONCEDIDAS

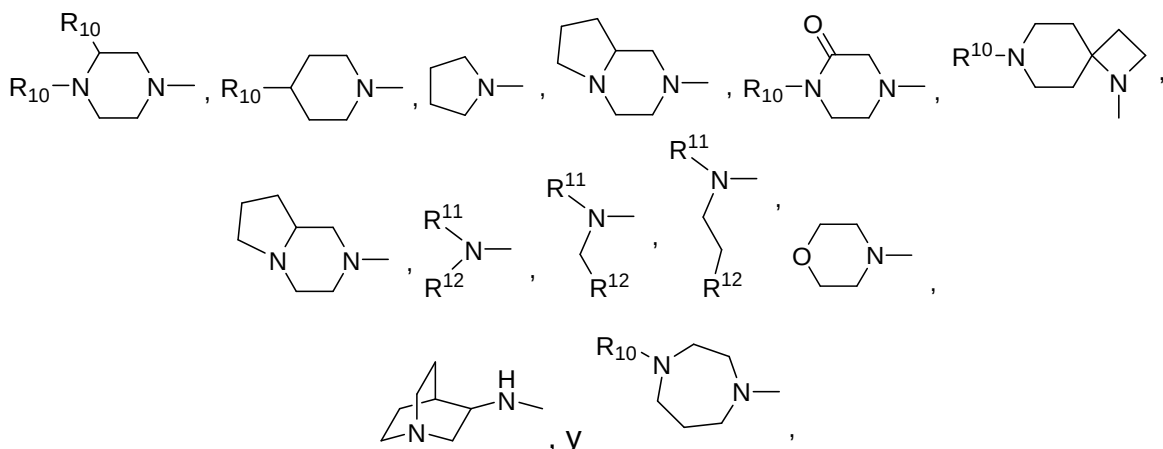
1. Un compuesto elegido entre compuestos de Fórmula I:



y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos,

donde:

R¹ se elige entre:



cada uno de los cuales puede estar opcionalmente sustituido con 1 a 3 grupos elegidos independientemente entre halógenos, grupos hidroxilo, grupos alquilo C₁-C₆, grupos alcoxi C₁-C₆, grupos cicloalquilo C₃-C₈, grupos hidroxi-alquilo C₁-C₆, grupos dimetilamino, y grupos metoxi-alquilo C₁-C₆;

R², R³, R⁴, R⁵, R⁶, y R⁷ se eligen cada uno independientemente entre hidrógeno, grupos hidroxilo, grupos -O-R¹⁰, y grupos alquilo C₁-C₆;

R⁸, R⁹, y R¹³ se eligen cada uno independientemente entre hidrógeno y grupos alquilo C₁-C₆;

R¹⁰ se elige entre hidrógeno, grupos alquilo C₁-C₆, grupos aminoalquilo C₁-C₆, grupos alquilamino C₁-C₆, grupos de ácido alquil C₁-C₆ carboxílico, grupos cicloalquilo C₃-C₈, grupos bencilo, grupos heterociclilo C₃-C₈, grupos -CH₂-heterociclilo C₃-C₈, grupos -C(O)-heterociclilo C₃-C₈, grupos acilo, grupos hidroxi-alquilo C₁-C₆, grupos metoxi-alquilo C₁-C₆, -CD₃, y grupos -C(O)-NR¹¹R¹²;

R¹¹ y R¹² se eligen independientemente entre hidrógeno, grupos alquilo C₁-C₆, grupos aminoalquilo C₁-C₆, grupos alquilamino C₁-C₆, grupos cicloalquilo C₃-C₈, y grupos heterociclilo C₃-C₈;

Resolución N° 66551

Ref. Expediente N° NC2020/0013968

V se elige entre $-\text{CH}_2-$ y $-\text{N}(\text{R}^9)-$;

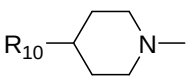
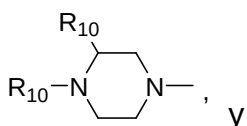
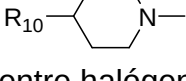
W se elige entre carbociclos de 3 a 10 miembros y heterociclos de 3 a 8 miembros, cada uno de los cuales puede estar opcionalmente sustituido con 1 a 3 grupos elegidos independientemente entre halógenos, grupos $-\text{NR}^8\text{R}^9$, grupos alquilo C_1-C_6 , grupos alcoxi C_1-C_6 , grupos metoxi-alquilo C_1-C_6 , grupos hidroxialquilo C_1-C_6 , y grupos cicloalquilo C_3-C_5 ;

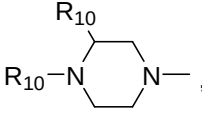
X es elegido entre un enlace, carbociclos de 3 a 8 miembros, y heterociclos de 3 a 8 miembros, cada uno de los cuales puede estar opcionalmente sustituido con 1 a 3 grupos elegidos independientemente entre halógenos, grupos hidroxilo, grupos alquilo C_1-C_6 , grupos hidroxialquilo C_1-C_6 , grupos alcoxi C_1-C_6 , grupos metoxi-alquilo C_1-C_6 , grupos $-\text{SO}_2$ -alquilo C_1-C_6 , y grupos $-\text{NR}^{14}\text{R}^{15}$, donde R^{14} y R^{15} se eligen cada uno independientemente entre hidrógeno y grupos alquilo C_1-C_6 ;

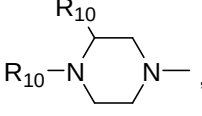
Y se elige entre hidrógeno, carbociclos de 3 a 8 miembros y heterociclos de 3 a 8 miembros, cada uno de los cuales puede estar opcionalmente sustituido con 1 a 3 grupos elegidos independientemente entre halógenos, grupos hidroxilo, grupos alquilo C_1-C_6 , grupos alquilo hidroxilo C_1-C_6 , grupos alcoxi C_1-C_6 , grupos metoxi alquilo C_1-C_6 , grupos $-\text{SO}_2$ -alquilo C_1-C_6 y grupos $-\text{NR}^{14}\text{R}^{15}$, en los que R^{14} y R^{15} se eligen cada uno independientemente entre hidrógeno y grupos alquilo C_1-C_6 ;

L^1 y L^2 se eligen cada uno independientemente entre un enlace, $-\text{O}-$, $-\text{C}(\text{O})-$, $-\text{C}(\text{O})\text{O}-$, $-\text{N}(\text{R}^{13})-\text{C}(\text{O})-$, $-\text{C}(\text{O})-\text{N}(\text{R}^{13})-$, $-\text{N}(\text{R}^{13})-\text{S}(\text{O}_2)-$, $-\text{S}(\text{O}_2)-\text{N}(\text{R}^{13})-$, $-\text{S}(\text{O}_2)-$, y $-\text{N}(\text{R}^{13})-$;

cada n^1 , n^2 , n^3 y n^4 se elige independientemente de 0 a 4.

2. El compuesto de la reivindicación 1, donde R^1 se elige entre , , y , cada uno de los cuales puede estar sustituido con 1 a 3 grupos elegidos entre halógenos y grupos alquilo C_1-C_6 .

3. El compuesto de la reivindicación 1 o la reivindicación 2, donde R^1 se elige entre , que puede estar sustituido con 1 a 3 grupos elegidos entre grupos alquilo C_1-C_6 .

4. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-3, donde R^1 se elige entre , sin sustituir.

5. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-4, donde R^2 es metilo y R^3 es hidrógeno.

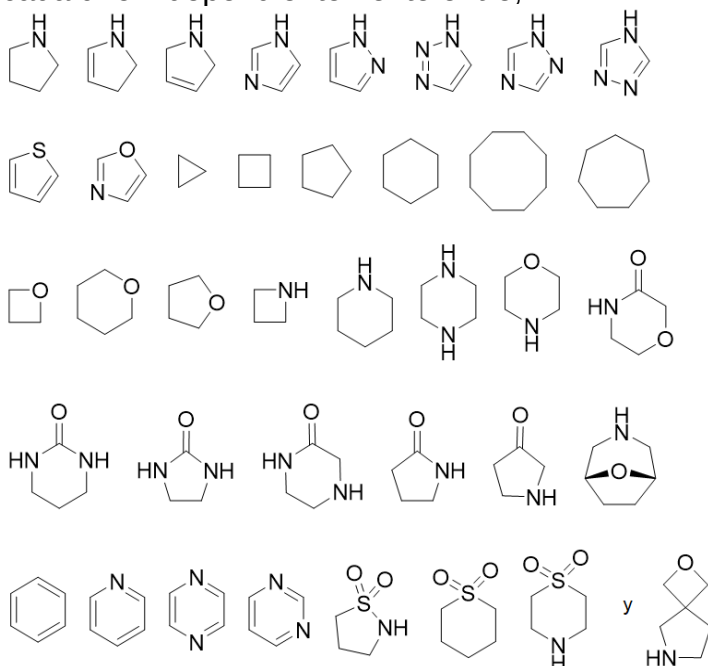
6. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-5, donde R^4 es hidrógeno, y R^5 es hidroxilo.

Resolución N° 66551

Ref. Expediente N° NC2020/0013968

7. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-6, donde R⁶ es hidrógeno y R⁷ es metilo.
8. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-7, donde R⁸ es metilo.
9. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-8, donde V es -CH₂-.
10. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-9, donde W se elige entre un anillo de benceno, anillo de piridina, anillo de bencimidazol, anillo de benzotriazol, anillo de indazol, anillo de 1,2,3,6-tetrahidropiridina, y anillo de imidazopiridina, cada uno de los cuales puede estar opcionalmente sustituido con 1 a 3 grupos elegidos independientemente entre halógenos, grupos -NR⁸R⁹, grupos alquilo C₁-C₆, grupos alcoxi C₁-C₆, grupos metoxi-alquilo C₁-C₆, grupos hidroxi-alquilo C₁-C₆, y grupos cicloalquilo C₃-C₅.
11. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-10, donde W es un anillo de benceno, que puede estar opcionalmente sustituido con 1 a 3 grupos elegidos entre halógenos y grupos alquilo C₁-C₆.

12. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-11, donde X e Y se eligen cada uno independientemente entre,

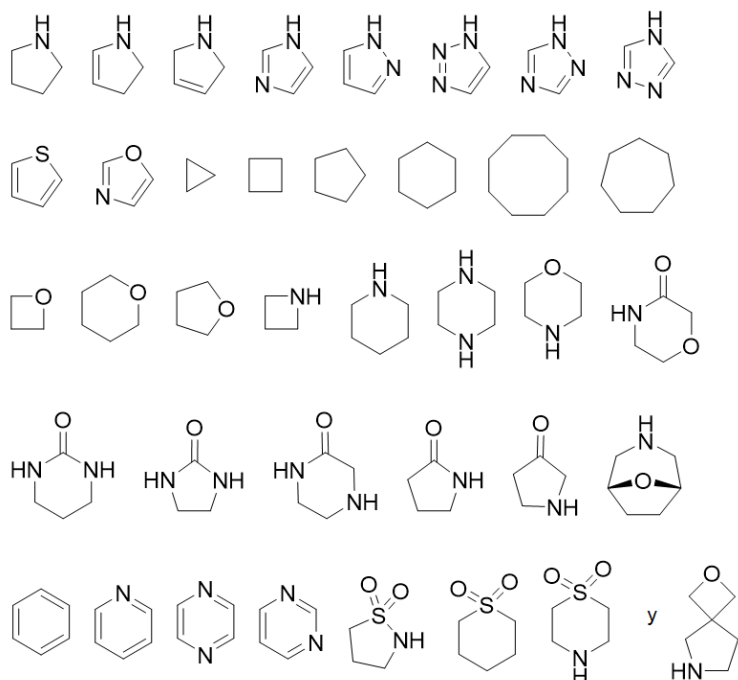


, cada uno de los cuales puede estar sustituido con 1 a 3 grupos elegidos independientemente entre halógenos, grupos hidroxilo, grupos alquilo C₁-C₆, grupos hidroxi-alquilo C₁-C₆, grupos alcoxi C₁-C₆, grupos metoxi-alquilo C₁-C₆, grupos -SO₂-alquilo C₁-C₆, y grupos -NR¹⁴R¹⁵, donde R¹⁴ y R¹⁵ se eligen cada uno independientemente entre hidrógeno y grupos alquilo C₁-C₆.

13. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-11, donde Y es hidrógeno, y X se elige entre:

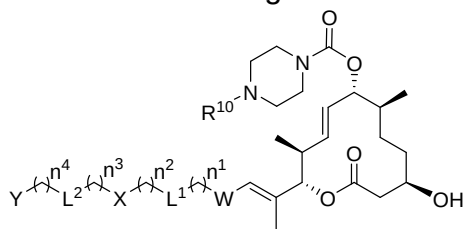
Resolución N° 66551

Ref. Expediente N° NC2020/0013968



, cada uno de los cuales puede estar sustituido con 1 a 3 grupos elegidos independientemente entre halógenos, grupos hidroxilo, grupos alquilo C₁-C₆, grupos hidroxi-alquilo C₁-C₆, grupos alcoxi C₁-C₆, grupos metoxi-alquilo C₁-C₆, grupos -SO₂-alquilo C₁-C₆, y grupos -NR¹⁴R¹⁵, donde R¹⁴ y R¹⁵ se eligen cada uno independientemente entre hidrógeno y grupos alquilo C₁-C₆.

14. El compuesto de la Reivindicación 1 elegido entre compuestos de Fórmula IIa:



IIa

y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos,

donde:

R¹⁰ se elige entre hidrógeno y metilo;

W se elige entre carbociclos de 3 a 10 miembros y heterociclos de 3 a 8 miembros, cada uno de los cuales puede estar sustituido con 1 a 3 grupos elegidos independientemente entre halógenos, grupos -NR⁸R⁹, grupos alquilo C₁-C₆, grupos alcoxi C₁-C₆, grupos metoxi-alquilo C₁-C₆, grupos hidroxi-alquilo C₁-C₆, y grupos cicloalquilo C₃-C₅;

X se elige entre un enlace, carbociclos de 3 a 8 miembros, y heterociclos de 3 a 8 miembros, cada uno de los cuales puede estar sustituido con 1 a 3 grupos elegidos independientemente entre halógenos, grupos hidroxilo, grupos alquilo C₁-C₆, grupos hidroxi-alquilo C₁-C₆, grupos alcoxi C₁-C₆, grupos metoxi-alquilo C₁-C₆, grupos -SO₂-alquilo C₁-C₆, y grupos -NR¹⁴R¹⁵, donde R¹⁴ y R¹⁵ se eligen cada uno independientemente entre hidrógeno y grupos alquilo C₁-C₆;

Y se elige entre hidrógeno, carbociclos de 3 a 8 miembros y heterociclos de 3 a 8 miembros, cada uno de los cuales puede estar opcionalmente sustituido con 1 a 3 grupos elegidos independientemente entre halógenos, grupos hidroxilo, grupos alquilo C₁-C₆, grupos alquilo hidroxi C₁-C₆, grupos alcoxi C₁-C₆, grupos metoxi alquilo C₁-C₆, grupos -

Resolución N° 66551

Ref. Expediente N° NC2020/0013968

SO₂-alquilo C₁-C₆ y grupos -NR¹⁴R¹⁵, en los que R¹⁴ y R¹⁵ se eligen cada uno independientemente entre hidrógeno y grupos alquilo C₁-C₆.

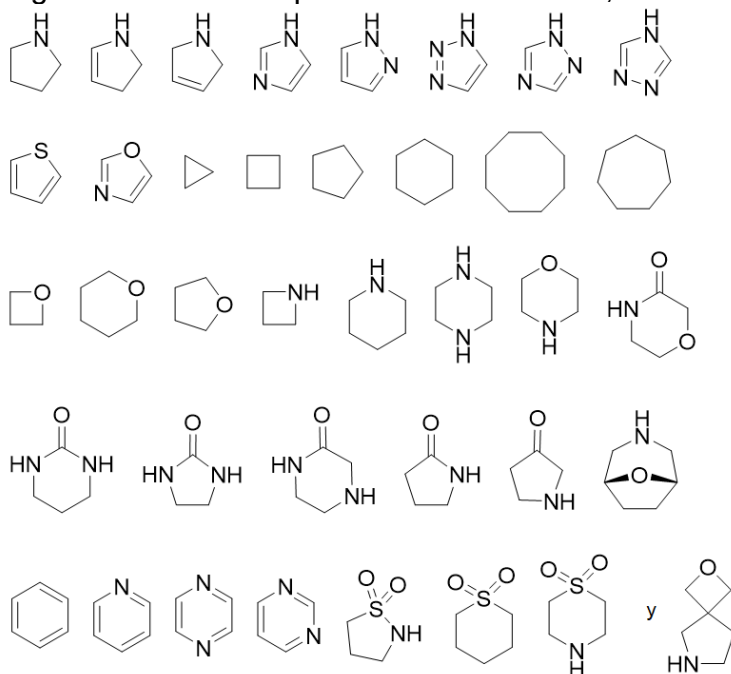
L¹ y L² se eligen cada uno independientemente entre un enlace, -O-, -C(O)-, -C(O)O-, -N(R¹³)-C(O)-, -C(O)-N(R¹³)-, -N(R¹³)-S(O₂)-, -S(O₂)-N(R¹³)-, -S(O₂)-, y -N(R¹³)-, donde R¹³ se elige entre hidrógeno y grupos alquilo C₁-C₆; y

cada n¹, n², n³ y n⁴ se elige independientemente de 0 a 4.

15. El compuesto de la reivindicación 14, donde W se elige entre un anillo de benceno, anillo de piridina, anillo de bencimidazol, anillo de benzotriazol, anillo de indazol, anillo de 1,2,3,6-tetrahidropiridina, y anillo de imidazopiridina, cada uno de los cuales puede estar opcionalmente sustituido con 1 a 3 grupos elegidos independientemente entre halógenos, grupos -NR⁸R⁹, grupos alquilo C₁-C₆, grupos alcoxi C₁-C₆, grupos metoxi-alquilo C₁-C₆, grupos hidroxi-alquilo C₁-C₆, y grupos cicloalquilo C₃-C₅.

16. El compuesto de la reivindicación 14 o la reivindicación 15, donde W es un anillo de benceno, que puede estar opcionalmente sustituido con 1 a 3 grupos elegidos entre halógenos y grupos alquilo C₁-C₆.

17. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 14-16, donde X e Y se eligen cada uno independientemente entre,

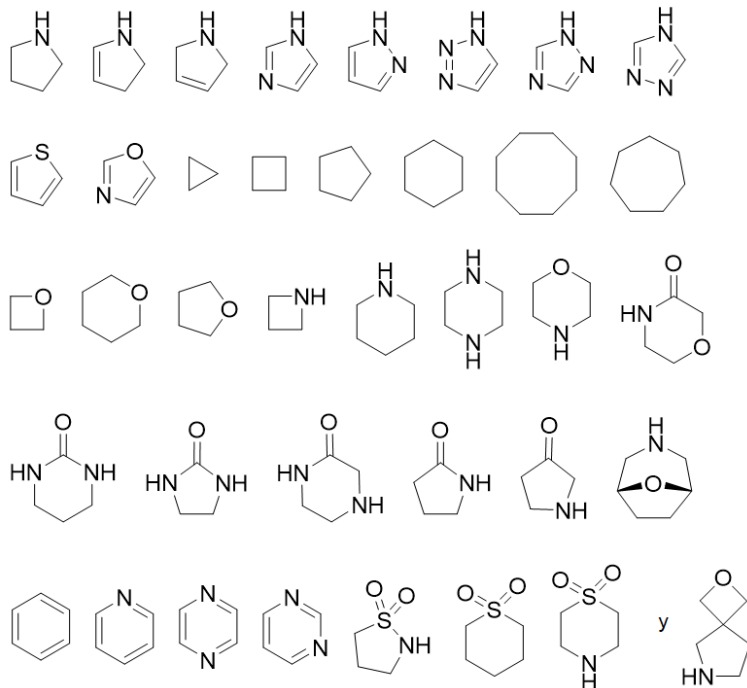


, cada uno de los cuales puede estar sustituido con 1 a 3 grupos elegidos independientemente entre halógenos, grupos hidroxilo, grupos alquilo C₁-C₆, grupos hidroxi-alquilo C₁-C₆, grupos alcoxi C₁-C₆, grupos metoxi-alquilo C₁-C₆, grupos -SO₂-alquilo C₁-C₆, y grupos -NR¹⁴R¹⁵, donde R¹⁴ y R¹⁵ se eligen cada uno independientemente entre hidrógeno y grupos alquilo C₁-C₆.

18. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 14-16, donde Y es hidrógeno, y X se elige entre:

Resolución N° 66551

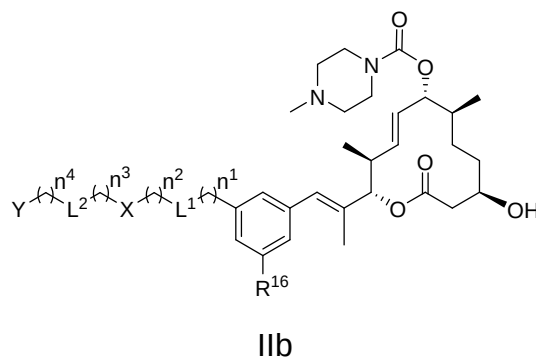
Ref. Expediente N° NC2020/0013968



, cada uno de los cuales puede estar sustituido con 1 a 3 grupos elegidos independientemente entre halógenos, grupos hidroxilo, grupos alquilo C₁-C₆, grupos hidroxi-alquilo C₁-C₆, grupos alcoxi C₁-C₆, grupos metoxi-alquilo C₁-C₆, grupos -SO₂-alquilo C₁-C₆, y grupos -NR¹⁴R¹⁵, donde R¹⁴ y R¹⁵ se eligen cada uno independientemente entre hidrógeno y grupos alquilo C₁-C₆.

19. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 14-16, donde Y es hidrógeno y X es un enlace.

20. El compuesto de la reivindicación 1 o la reivindicación 14, elegido entre compuestos de Fórmula IIb:



y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos,

donde:

R¹⁶ se elige entre hidrógeno y flúor;

X se elige entre un enlace, carbociclos de 3 a 8 miembros, y heterociclos de 3 a 8 miembros, cada uno de los cuales puede estar sustituido con 1 a 3 grupos elegidos independientemente entre halógenos, grupos hidroxilo, grupos alquilo C₁-C₆, grupos hidroxi-alquilo C₁-C₆, grupos alcoxi C₁-C₆, grupos metoxi-alquilo C₁-C₆, grupos -SO₂-alquilo C₁-C₆, y grupos -NR¹⁴R¹⁵, donde R¹⁴ y R¹⁵ se eligen cada uno independientemente entre hidrógeno y grupos alquilo C₁-C₆;

Resolución N° 66551

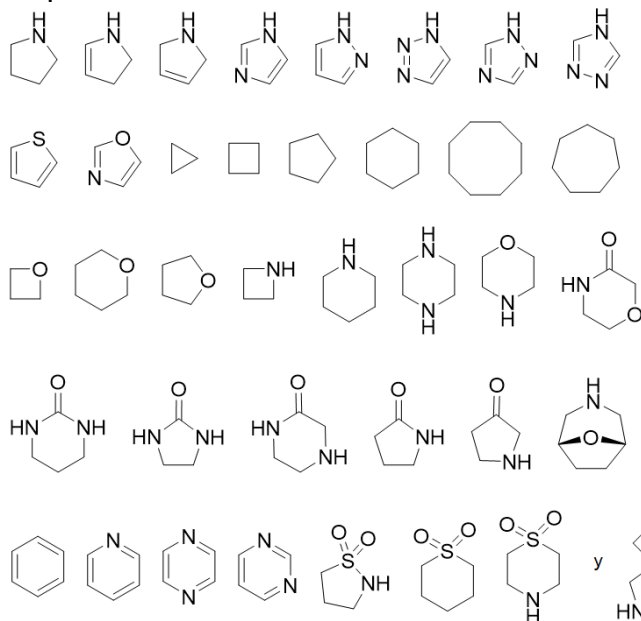
Ref. Expediente N° NC2020/0013968

Y se elige entre hidrógeno, carbociclos de 3 a 8 miembros y heterociclos de 3 a 8 miembros, cada uno de los cuales puede estar opcionalmente sustituido con 1 a 3 grupos elegidos independientemente entre halógenos, grupos hidroxilo, grupos alquilo C₁-C₆, grupos alquilo hidroxilo C₁-C₆, grupos alcoxi C₁-C₆, grupos metoxi alquilo C₁-C₆, grupos -SO₂-alquilo C₁-C₆ y grupos -NR₁₄R₁₅, en los que R₁₄ y R₁₅ se eligen cada uno independientemente entre hidrógeno y grupos alquilo C₁-C₆.

L¹ y L² se eligen cada uno independientemente entre un enlace, -O-, -C(O)-, -C(O)O-, -N(R¹³)-C(O)-, -C(O)-N(R¹³)-, -N(R¹³)-S(O₂)-, -S(O₂)-N(R¹³)-, -S(O₂)-, y -N(R¹³)-, donde R¹³ se elige entre hidrógeno y grupos alquilo C₁-C₆; y

cada n¹, n², n³ y n⁴ se elige independientemente de 0 a 4.

21. El compuesto de la reivindicación 20, donde X e Y se eligen cada uno independientemente entre,

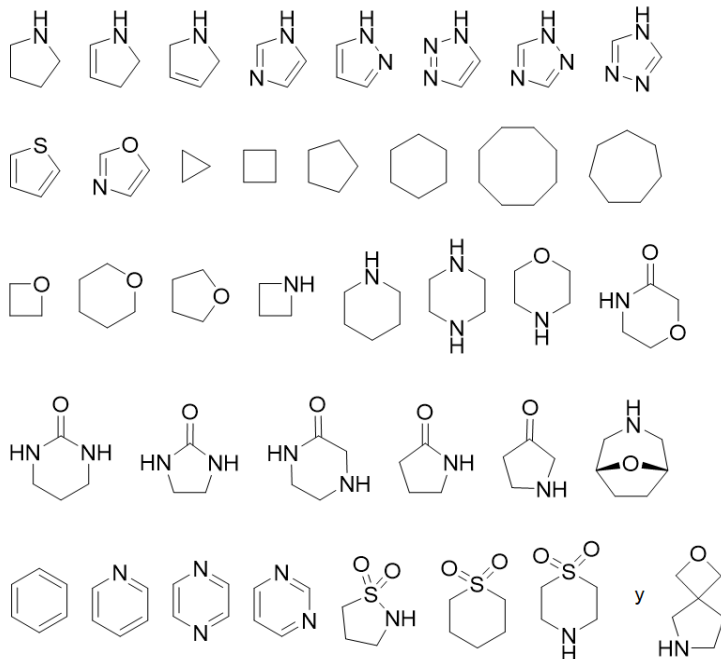


, cada uno de los cuales puede estar sustituido con 1 a 3 grupos elegidos independientemente entre halógenos, grupos hidroxilo, grupos alquilo C₁-C₆, grupos hidroxilo-alquilo C₁-C₆, grupos alcoxi C₁-C₆, grupos metoxi-alquilo C₁-C₆, grupos -SO₂-alquilo C₁-C₆, y grupos -NR¹⁴R¹⁵, donde R¹⁴ y R¹⁵ se eligen cada uno independientemente entre hidrógeno y grupos alquilo C₁-C₆.

22. El compuesto de la reivindicación 20, donde Y es hidrógeno, y X se elige entre:

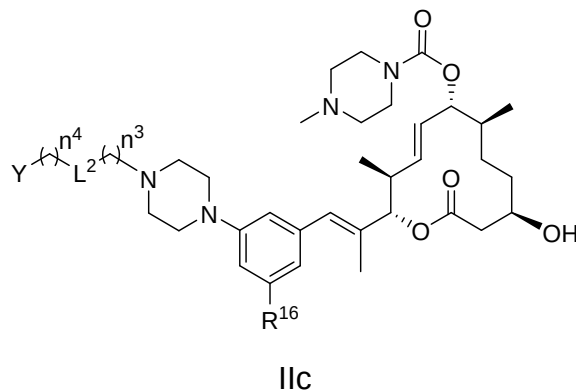
Resolución N° 66551

Ref. Expediente N° NC2020/0013968



, cada uno de los cuales puede estar sustituido con 1 a 3 grupos elegidos independientemente entre halógenos, grupos hidroxilo, grupos alquilo C₁-C₆, grupos hidroxialquilo C₁-C₆, grupos alcoxi C₁-C₆, grupos metoxialquilo C₁-C₆, grupos -SO₂-alquilo C₁-C₆, y grupos -NR¹⁴R¹⁵, donde R¹⁴ y R¹⁵ se eligen cada uno independientemente entre hidrógeno y grupos alquilo C₁-C₆.

23. El compuesto de la reivindicación 20, donde Y es hidrógeno y X es un enlace.
24. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 20-23, donde R¹⁶ es flúor.
25. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1, 14 o 20, elegido entre compuestos de Fórmula IIc:



y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos,
donde:

R¹⁶ se elige entre hidrógeno y flúor;

Y se elige entre hidrógeno, carbociclos de 3 a 8 miembros, y heterociclos de 3 a 8 miembros, cada uno de los cuales puede estar sustituido con 1 a 3 grupos elegidos independientemente entre halógenos, grupos hidroxilo, grupos alquilo C₁-C₆, grupos hidroxialquilo C₁-C₆, grupos alcoxi C₁-C₆, grupos metoxialquilo C₁-C₆, grupos -SO₂-alquilo C₁-C₆, y grupos -NR¹⁴R¹⁵, donde R¹⁴ y R¹⁵ se eligen cada uno independientemente entre hidrógeno y grupos alquilo C₁-C₆;

Resolución N° 66551

Ref. Expediente N° NC2020/0013968

donde:

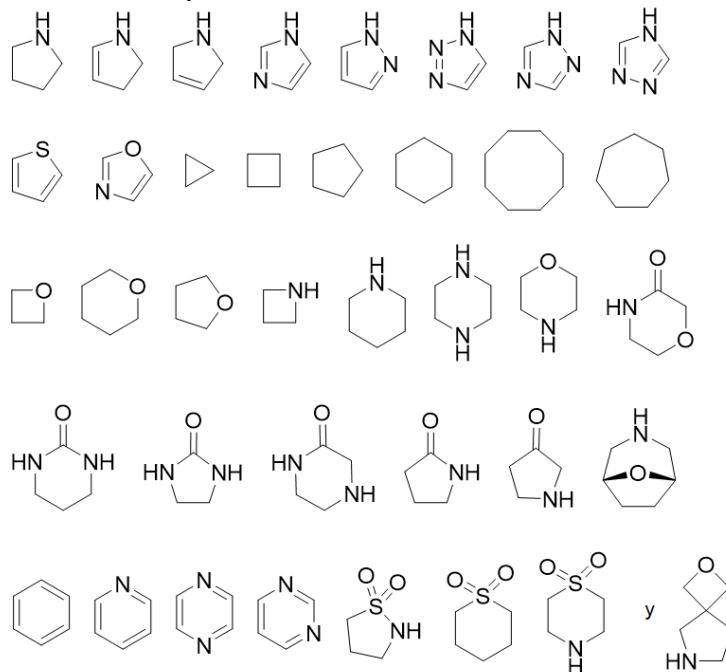
R^{16} se elige entre hidrógeno y flúor;

X se elige entre carbociclos de 3 a 8 miembros, y heterociclos de 3 a 8 miembros, cada uno de los cuales puede estar sustituido con 1 a 3 grupos elegidos independientemente entre halógenos, grupos hidroxilo, grupos alquilo C_1-C_6 , grupos hidroxi-alquilo C_1-C_6 , grupos alcoxi C_1-C_6 , grupos metoxi-alquilo C_1-C_6 , grupos $-SO_2$ -alquilo C_1-C_6 , y grupos $-NR^{14}R^{15}$, donde R^{14} y R^{15} se eligen cada uno independientemente entre hidrógeno y grupos alquilo C_1-C_6 ;

L^1 y L^2 se eligen independientemente entre un enlace, $-O-$, $-C(O)-$, $-C(O)O-$, $-N(R^{13})-C(O)-$, $-C(O)-N(R^{13})-$, $-N(R^{13})-S(O_2)-$, $-S(O_2)-N(R^{13})-$, $-S(O_2)-$, y $-N(R^{13})-$, donde R^{13} se elige entre hidrógeno y grupos alquilo C_1-C_6 ; y

cada n^1 , n^2 , n^3 y n^4 se elige independientemente de 0 a 4.

30. El compuesto de la reivindicación 29, donde X se elige entre,



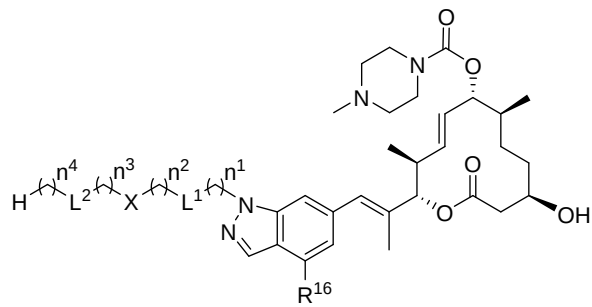
, cada uno de los cuales puede estar sustituido con 1 a 3 grupos elegidos independientemente entre halógenos, grupos hidroxilo, grupos alquilo C_1-C_6 , grupos hidroxi-alquilo C_1-C_6 , grupos alcoxi C_1-C_6 , grupos metoxi-alquilo C_1-C_6 , grupos $-SO_2$ -alquilo C_1-C_6 , y grupos $-NR^{14}R^{15}$, donde R^{14} y R^{15} se eligen cada uno independientemente entre hidrógeno y grupos alquilo C_1-C_6 .

31. El compuesto de la reivindicación 29 o la reivindicación 30, donde L^1 , y L^2 son cada uno un enlace.

32. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 25-27, donde R^{16} es flúor.

33. El compuesto de la reivindicación 1 o la reivindicación 14, elegido entre compuestos de Fórmula IIe:

Ref. Expediente N° NC2020/0013968



y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos,

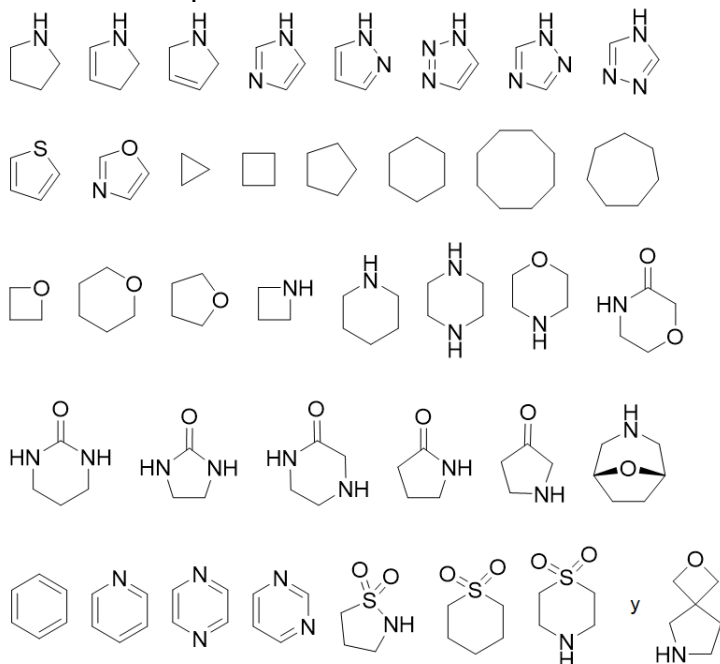
R¹⁶ se elige entre hidrógeno y flúor;

X se elige independientemente entre carbociclos de 3 a 8 miembros, y heterociclos de 3 a 8 miembros, cada uno de los cuales puede estar sustituido con 1 a 3 grupos elegidos independientemente entre halógenos, grupos hidroxilo, grupos alquilo C₁-C₆, grupos hidroxi-alquilo C₁-C₆, grupos alcoxi C₁-C₆, grupos metoxi-alquilo C₁-C₆, grupos -SO₂-alquilo C₁-C₆, y grupos -NR¹⁴R¹⁵, donde R¹⁴ y R¹⁵ se eligen cada uno independientemente entre hidrógeno y grupos alquilo C₁-C₆;

L¹ y L² se eligen cada uno independientemente entre un enlace, -O-, -C(O)-, -C(O)O-, -N(R¹³)-C(O)-, -C(O)-N(R¹³)-, -N(R¹³)-S(O₂)-, -S(O₂)-N(R¹³)-, -S(O₂)-, y -N(R¹³)-, donde R¹³ se elige entre hidrógeno y grupos alquilo C₁-C₆; y

cada n^1, n^2, n^3 y n^4 se elige independientemente de 0 a 4.

34. El compuesto de la reivindicación 33, donde X se elige entre,

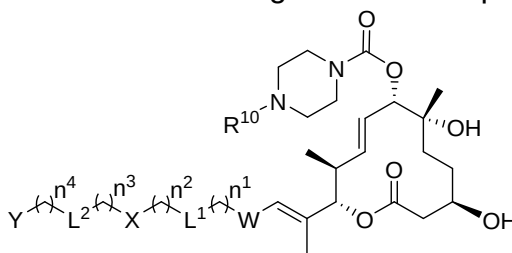


sustituido con 1 a 3 grupos elegidos independientemente entre halógenos, grupos hidroxilo, grupos alquilo C₁-C₆, grupos hidroxialquilo C₁-C₆, grupos alcoxi C₁-C₆, grupos metoxialquilo C₁-C₆, grupos -SO₂-alquilo C₁-C₆, y grupos -NR¹⁴R¹⁵, donde R¹⁴ y R¹⁵ se eligen cada uno independientemente entre hidrógeno y grupos alquilo C₁-C₆.

Resolución N° 66551

Ref. Expediente N° NC2020/0013968

35. El compuesto de la reivindicación 33 o la reivindicación 34, donde L^1 , y L^2 son cada uno un enlace.
36. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 33-35, donde R^{16} es flúor.
37. El compuesto de la reivindicación 1 elegido entre compuestos de Fórmula IIIa:



IIIa

y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos,

donde:

R^{10} se elige entre hidrógeno y metilo;

W se elige entre carbociclos de 3 a 10 miembros y heterociclos de 3 a 8 miembros, cada uno de los cuales puede estar sustituido con 1 a 3 grupos elegidos independientemente entre halógenos, grupos $-NR^8R^9$, grupos alquilo C_1-C_6 , grupos alcoxi C_1-C_6 , grupos metoxi-alquilo C_1-C_6 , grupos hidroxialquilo C_1-C_6 , y grupos cicloalquilo C_3-C_5 ;

X se elige entre un enlace, carbociclos de 3 a 8 miembros, y heterociclos de 3 a 8 miembros, cada uno de los cuales puede estar sustituido con 1 a 3 grupos elegidos independientemente entre halógenos, grupos hidroxilo, grupos alquilo C_1-C_6 , grupos hidroxialquilo C_1-C_6 , grupos alcoxi C_1-C_6 , grupos metoxi-alquilo C_1-C_6 , grupos $-SO_2$ -alquilo C_1-C_6 , y grupos $-NR^{14}R^{15}$, donde R^{14} y R^{15} se eligen cada uno independientemente entre hidrógeno y grupos alquilo C_1-C_6 ;

Y se elige entre hidrógeno, carbociclos de 3 a 8 miembros y heterociclos de 3 a 8 miembros, cada uno de los cuales puede estar opcionalmente sustituido con 1 a 3 grupos elegidos independientemente entre halógenos, grupos hidroxilo, grupos alquilo C_1-C_6 , grupos alquilo hidroxilo C_1-C_6 , grupos alcoxi C_1-C_6 , grupos metoxi alquilo C_1-C_6 , grupos $-SO_2$ -alquilo C_1-C_6 y grupos $-NR^{14}R^{15}$, en los que R^{14} y R^{15} se eligen cada uno independientemente entre hidrógeno y grupos alquilo C_1-C_6 .

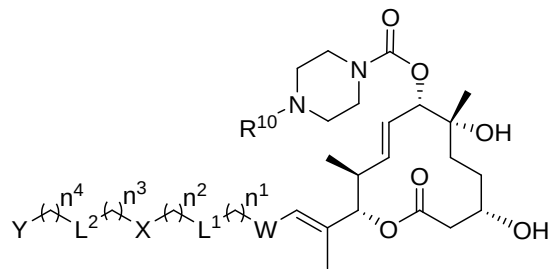
L^1 y L^2 se eligen cada uno independientemente entre un enlace, $-O-$, $-C(O)-$, $-C(O)O-$, $-N(R^{13})-C(O)-$, $-C(O)-N(R^{13})-$, $-N(R^{13})-S(O_2)-$, $-S(O_2)-N(R^{13})-$, $-S(O_2)-$, y $-N(R^{13})-$, donde R^{13} se elige entre hidrógeno y grupos alquilo C_1-C_6 ; y

cada n^1 , n^2 , n^3 y n^4 se elige independientemente de 0 a 4.

38. El compuesto de la reivindicación 1 elegido entre compuestos de Fórmula IVa:

Resolución N° 66551

Ref. Expediente N° NC2020/0013968



IVa

o una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos,

donde:

R^{10} se elige entre hidrógeno y metilo;

W se elige entre carbociclos de 3 a 10 miembros y heterociclos de 3 a 8 miembros, cada uno de los cuales puede estar sustituido con 1 a 3 grupos elegidos independientemente entre halógenos, grupos $-NR^8R^9$, grupos alquilo C_1-C_6 , grupos alcoxi C_1-C_6 , grupos metoxi-alquilo C_1-C_6 , grupos hidroxialquilo C_1-C_6 , y grupos cicloalquilo C_3-C_5 ;

X se elige entre un enlace, carbociclos de 3 a 8 miembros, y heterociclos de 3 a 8 miembros, cada uno de los cuales puede estar sustituido con 1 a 3 grupos elegidos independientemente entre halógenos, grupos hidroxilo, grupos alquilo C_1-C_6 , grupos hidroxialquilo C_1-C_6 , grupos alcoxi C_1-C_6 , grupos metoxi-alquilo C_1-C_6 , grupos $-SO_2$ -alquilo C_1-C_6 , y grupos $-NR^{14}R^{15}$, donde R^{14} y R^{15} se eligen cada uno independientemente entre hidrógeno y grupos alquilo C_1-C_6 ;

Y se elige entre hidrógeno, carbociclos de 3 a 8 miembros y heterociclos de 3 a 8 miembros, cada uno de los cuales puede estar opcionalmente sustituido con 1 a 3 grupos elegidos independientemente entre halógenos, grupos hidroxilo, grupos alquilo C_1-C_6 , grupos alquilo hidroxilo C_1-C_6 , grupos alcoxi C_1-C_6 , grupos metoxi alquilo C_1-C_6 , grupos $-SO_2$ -alquilo C_1-C_6 y grupos $-NR^{14}R^{15}$, en los que R^{14} y R^{15} se eligen cada uno independientemente entre hidrógeno y grupos alquilo C_1-C_6 .

L^1 y L^2 se eligen cada uno independientemente entre un enlace, $-O-$, $-C(O)-$, $-C(O)O-$, $-N(R^{13})-C(O)-$, $-C(O)-N(R^{13})-$, $-N(R^{13})-S(O_2)-$, $-S(O_2)-N(R^{13})-$, $-S(O_2)-$, y $-N(R^{13})-$, donde R^{13} se elige entre hidrógeno y grupos alquilo C_1-C_6 ; y

cada n^1 , n^2 , n^3 y n^4 se elige independientemente de 0 a 4.

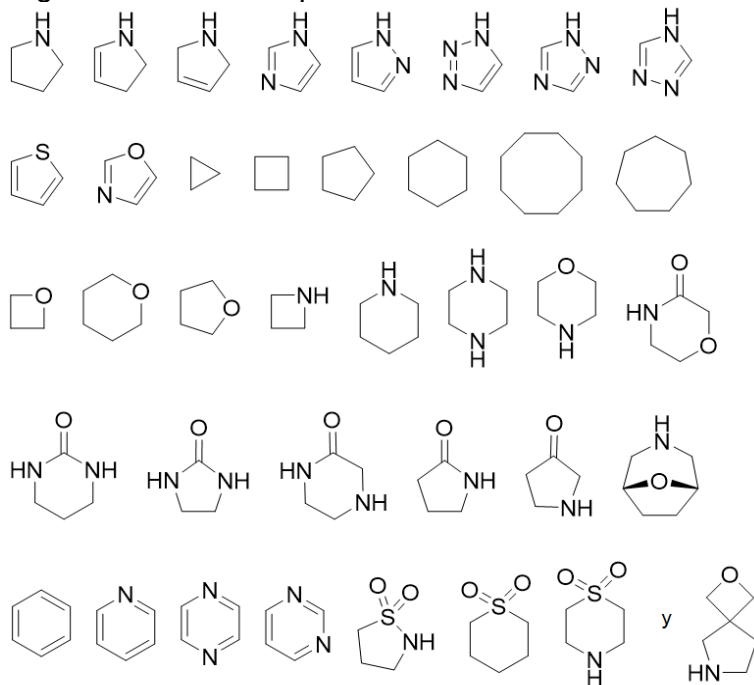
39. El compuesto de la reivindicación 38, donde W se elige entre un anillo de benceno, anillo de piridina, anillo de bencimidazol, anillo de benzotriazol, anillo de indazol, anillo de 1,2,3,6-tetrahidropiridina, y anillo de imidazopiridina, cada uno de los cuales puede estar opcionalmente sustituido con 1 a 3 grupos elegidos independientemente entre halógenos, grupos alquilo C_1-C_6 , grupos alcoxi C_1-C_6 , grupos metoxi-alquilo C_1-C_6 , grupos hidroxialquilo C_1-C_6 , y grupos cicloalquilo C_3-C_5 .

40. El compuesto de la reivindicación 38 o la reivindicación 39, donde W es un anillo de benceno, que puede estar opcionalmente sustituido con 1 a 3 grupos elegidos entre halógenos y grupos alquilo C_1-C_6 .

Resolución N° 66551

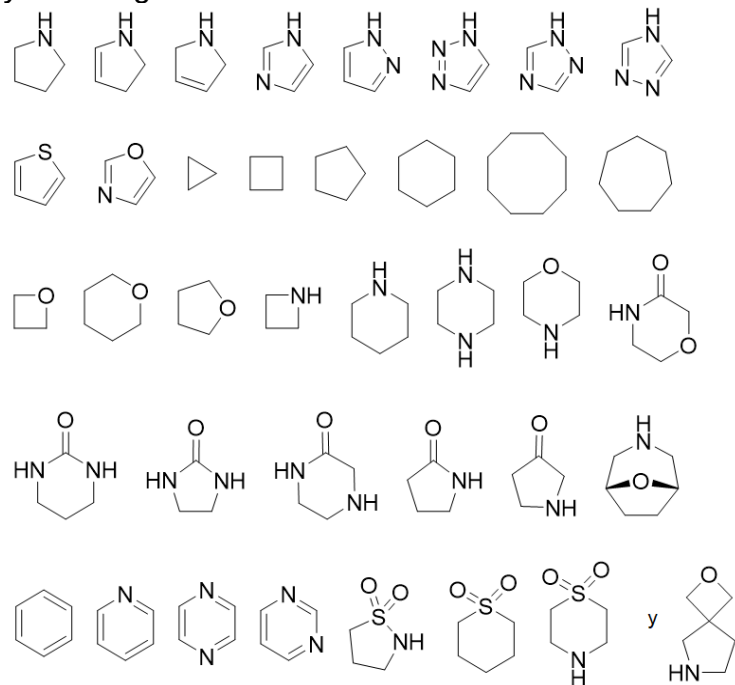
Ref. Expediente N° NC2020/0013968

41. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 38-40, donde X e Y se eligen cada uno independientemente entre,



, cada uno de los cuales puede estar sustituido con 1 a 3 grupos elegidos independientemente entre halógenos, grupos hidroxilo, grupos alquilo C₁-C₆, grupos hidroxil-alquilo C₁-C₆, grupos alcoxi C₁-C₆, grupos metoxi-alquilo C₁-C₆, grupos -SO₂-alquilo C₁-C₆, y grupos -NR¹⁴R¹⁵, donde R¹⁴ y R¹⁵ se eligen cada uno independientemente entre hidrógeno y grupos alquilo C₁-C₆.

42. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 38-40, donde Y es hidrógeno, y X se elige entre:



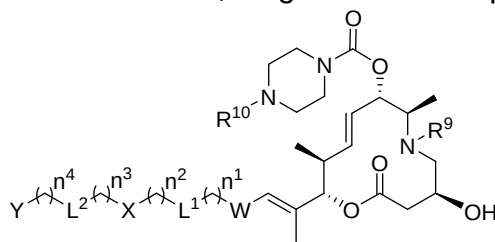
, cada uno de los cuales puede estar sustituido con 1 a 3 grupos elegidos independientemente entre halógenos, grupos hidroxilo, grupos alquilo C₁-C₆, grupos hidroxil-alquilo C₁-C₆, grupos alcoxi C₁-C₆, grupos metoxi-alquilo C₁-C₆, grupos -SO₂-alquilo C₁-C₆, y grupos -NR¹⁴R¹⁵, donde R¹⁴ y R¹⁵ se eligen cada uno independientemente entre hidrógeno y grupos alquilo C₁-C₆.

Resolución N° 66551

Ref. Expediente N° NC2020/0013968

43. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 38-40, donde Y es hidrógeno y X es un enlace.

44. El compuesto de la reivindicación 1, elegido entre compuestos de Fórmula Va:



Va

o una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos,

donde:

R⁹ se elige entre hidrógeno y grupos alquilo C₁-C₆;

R¹⁰ se elige entre hidrógeno y metilo;

W se elige entre carbociclos de 3 a 10 miembros y heterociclos de 3 a 8 miembros, cada uno de los cuales puede estar sustituido con 1 a 3 grupos elegidos independientemente entre halógenos, grupos -NR⁸R⁹, grupos alquilo C₁-C₆, grupos alcoxi C₁-C₆, grupos metoxi-alquilo C₁-C₆, grupos hidroxi-alquilo C₁-C₆, y grupos cicloalquilo C₃-C₅;

X se elige entre un enlace, carbociclos de 3 a 8 miembros, y heterociclos de 3 a 8 miembros, cada uno de los cuales puede estar sustituido con 1 a 3 grupos elegidos independientemente entre halógenos, grupos hidroxilo, grupos alquilo C₁-C₆, grupos hidroxi-alquilo C₁-C₆, grupos alcoxi C₁-C₆, grupos metoxi-alquilo C₁-C₆, grupos -SO₂-alquilo C₁-C₆, y grupos -NR¹⁴R¹⁵, donde R¹⁴ y R¹⁵ se eligen cada uno independientemente entre hidrógeno y grupos alquilo C₁-C₆;

Y se elige entre hidrógeno, carbociclos de 3 a 8 miembros y heterociclos de 3 a 8 miembros, cada uno de los cuales puede estar opcionalmente sustituido con 1 a 3 grupos elegidos independientemente entre halógenos, grupos hidroxilo, grupos alquilo C₁-C₆, grupos alquilo hidroxi C₁-C₆, grupos alcoxi C₁-C₆, grupos metoxi alquilo C₁-C₆, grupos -SO₂-alquilo C₁-C₆ y grupos -NR¹⁴R¹⁵, en los que R¹⁴ y R¹⁵ se eligen cada uno independientemente entre hidrógeno y grupos alquilo C₁-C₆.

L¹ y L² se eligen cada uno independientemente entre un enlace, -O-, -C(O)-, -C(O)O-, -N(R¹³)-C(O)-, -C(O)-N(R¹³)-, -N(R¹³)-S(O₂)-, -S(O₂)-N(R¹³)-, -S(O₂)-, y -N(R¹³)-, donde R¹³ se elige entre hidrógeno y grupos alquilo C₁-C₆; y

cada n¹, n², n³ y n⁴ se elige independientemente de 0 a 4.

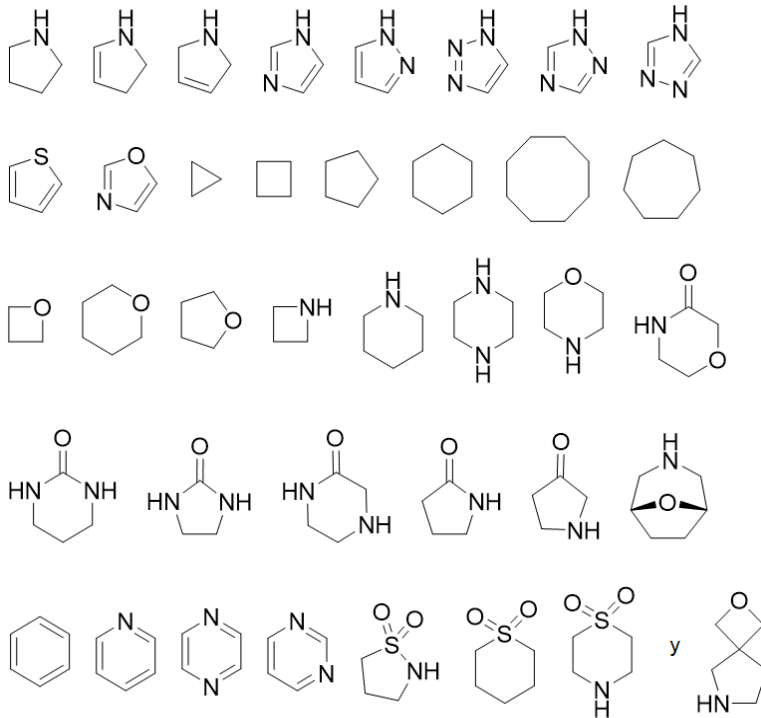
45. El compuesto de la reivindicación 44, donde W se elige entre un anillo de benceno, anillo de piridina, anillo de bencimidazol, anillo de benzotriazol, anillo de indazol, anillo de 1,2,3,6-tetrahidropiridina, y anillo de imidazopiridina, cada uno de los cuales puede estar opcionalmente sustituido con 1 a 3 grupos elegidos independientemente entre halógenos, grupos -NR⁸R⁹, grupos alquilo C₁-C₆, grupos alcoxi C₁-C₆, grupos metoxi-alquilo C₁-C₆, grupos hidroxi-alquilo C₁-C₆, y grupos cicloalquilo C₃-C₅

Resolución N° 66551

Ref. Expediente N° NC2020/0013968

46. El compuesto de la reivindicación 44 o la reivindicación 45, donde W es un anillo de benceno, que puede estar sustituido con 1 a 3 grupos elegidos entre halógenos y grupos alquilo C₁-C₆.

47. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 44-46, donde X e Y se eligen cada uno independientemente entre,

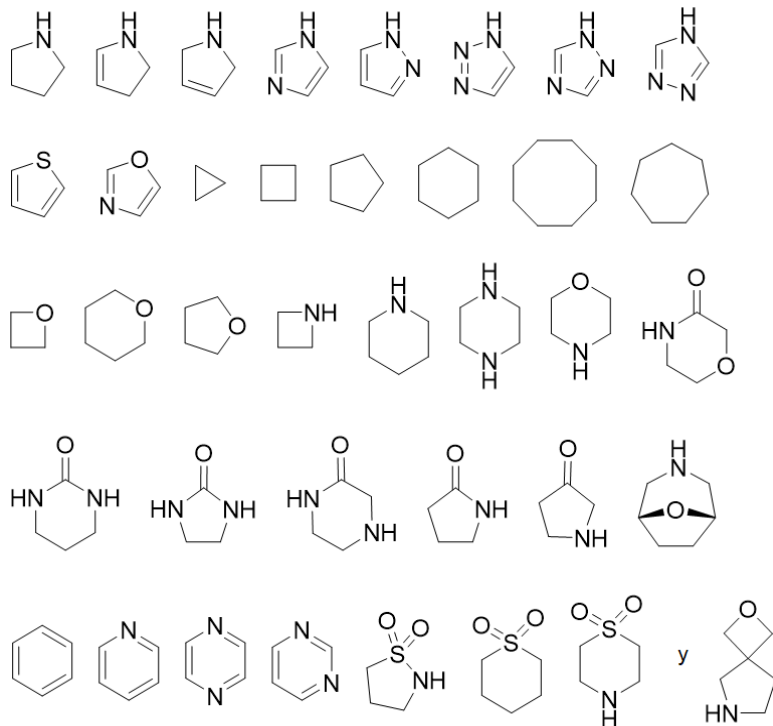


, cada uno de los cuales puede estar sustituido con 1 a 3 grupos elegidos independientemente entre halógenos, grupos hidroxilo, grupos alquilo C₁-C₆, grupos hidroxi-alquilo C₁-C₆, grupos alcoxi C₁-C₆, grupos metoxi-alquilo C₁-C₆, grupos -SO₂-alquilo C₁-C₆, y grupos -NR¹⁴R¹⁵, donde R¹⁴ y R¹⁵ se eligen cada uno independientemente entre hidrógeno y grupos alquilo C₁-C₆.

48. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 44-46, donde Y es hidrógeno, y X se elige entre:

Resolución N° 66551

Ref. Expediente N° NC2020/0013968



, cada uno de los cuales puede estar sustituido con 1 a 3 grupos elegidos independientemente entre halógenos, grupos hidroxilo, grupos alquilo C₁-C₆, grupos hidroxi-alquilo C₁-C₆, grupos alcoxi C₁-C₆, grupos metoxi-alquilo C₁-C₆, grupos -SO₂-alquilo C₁-C₆, y grupos -NR¹⁴R¹⁵, donde R¹⁴ y R¹⁵ se eligen cada uno independientemente entre hidrógeno y grupos alquilo C₁-C₆.

49. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 44-46, donde Y es hidrógeno y X es un enlace.

50. Un compuesto de la reivindicación 1, elegido entre:

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-2-[(E)-1-(3-piperazin-1-ilfenil)prop-1-en-2-il]-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-10-hidroxi-3,7-dimetil-2-[(E)-1-[3-(4-metilpiperazin-1-il)fenil]prop-1-en-2-il]-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-(3-fluoro-5-morfolin-4-ilfenil)prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-10-hidroxi-2-[(E)-1-(1H-indazol-6-il)prop-1-en-2-il]-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-10-hidroxi-2-[(E)-1-(1H-indazol-4-il)prop-1-en-2-il]-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-10-hidroxi-3,7-dimetil-2-[(E)-1-(2-morfolin-4-ilpiridin-4-il)prop-1-en-2-il]-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-(2-fluoro-5-morfolin-4-ilfenil)prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-(4-fluoro-3-morfolin-4-ilfenil)prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

Resolución N° 66551

Ref. Expediente N° NC2020/0013968

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-10-hidroxi-3,7-dimetil-2-[(E)-1-[3-[(3R)-3-(metilamino)pirrolidin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-10-hidroxi-3,7-dimetil-2-[(E)-1-[3-[(3S)-3-(metilamino)pirrolidin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-piperidin-1-ilpiperidin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-(2-fluoro-5-morfolin-4-ilfenil)prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-(2-hidroxietil)piperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-piperidin-1-ilpiperidin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-(2-hidroxietil)piperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[(3R)-3-fluoropirrolidin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[(2S)-2-(hidroximetil)pirrolidin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-piperidin-1-ilpiperidin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7R,10S)-2-[(E)-1-[3-[(2R,6S)-2,6-dimetilmorfolin-4-il]-5-fluorofenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-[(3S)-3-(dimetilamino)pirrolidin-1-il]-5-fluorofenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-10-hidroxi-3,7-dimetil-2-[(E)-1-(3-metil-5-morfolin-4-ilfenil)prop-1-en-2-il]-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-10-hidroxi-3,7-dimetil-2-[(E)-1-[3-morfolin-4-il-5-(trifluorometil)fenil]prop-1-en-2-il]-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-(3-cloro-5-morfolin-4-ilfenil)prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-(2-hidroxietil)piperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-(3-fluoro-5-morfolin-4-ilfenil)prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

N-metil-N-(1-metilpiperidin-4-il)carbamato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-(3-fluoro-5-morfolin-4-ilfenil)prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

(3S)-3,4-dimetilpiperazin-1-carboxilato de [(2R,3R,4E,6R,7S,10S)-2-[(E)-1-(3-fluoro-5-morfolin-4-ilfenil)prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

Resolución N° 66551

Ref. Expediente N° NC2020/0013968

4-propan-2-ilpiperazin-1-carboxilato de [(2R,3R,4E,6R,7S,10S)-2-[(E)-1-(3-fluoro-5-morfolin-4-ilfenil)prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-terc-butilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-(3-fluoro-5-morfolin-4-ilfenil)prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-ciclobutilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-(3-fluoro-5-morfolin-4-ilfenil)prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-ciclopentilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-(3-fluoro-5-morfolin-4-ilfenil)prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-(3,5-difluorofenil)prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-(dimetilamino)-5-fluorofenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-(4-hidroxipiperidin-1-il)fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[metil-(1-metilpiperidin-4-il)amino]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[(1R,5S)-8-oxa-3-azabicyclo[3.2.1]octan-3-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-(2-oxa-7-azaespiro[3.4]octan-7-il)fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[(3R)-3-hidroxipirrolidin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-(3-oxopirrolidin-1-il)fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-(oxan-4-il)piperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-(3-fluoro-5-morfolin-4-ilfenil)prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

N-metil-N-(1-metilpiperidin-3-il)carbamato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-(3-fluoro-5-morfolin-4-ilfenil)prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-(3-fluoroazetidín-1-il)fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[(3S)-3-(metilamino)pirrolidin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

Resolución N° 66551

Ref. Expediente N° NC2020/0013968

3-(dimetilamino)piperidin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-(3-fluoro-5-morfolin-4-ilfenil)]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[(2R)-2-metilpirrolidin-1-il]fenil]]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-(2-oxopirrolidin-1-il)fenil]]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[(2S)-2-metilpirrolidin-1-il]fenil]]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[(2R)-2-(hidroximetil)pirrolidin-1-il]fenil]]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[(3R)-3-(metilamino)pirrolidin-1-il]fenil]]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-(5-cloropiridin-3-il)]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

N-metil-N-(piridin-4-ilmetil)carbamato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-(3-fluoro-5-morfolin-4-ilfenil)]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-(3,5-diclorofenil)]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-(1,1-dioxo-1,2-tiazolidin-2-il)fenil]]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-(1,3-dimetilindazol-6-il)]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

N,N-dimetilcarbamato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-(1,1-dioxo-1,4-tiazinan-4-il)-5-fluorofenil]]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-(1,1-dioxo-1,4-tiazinan-4-il)-5-fluorofenil]]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

morfolin-4-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-(2-hidroxietil)piperazin-1-il]fenil]]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

N-metil-N-(1-metilpiperidin-4-il)carbamato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-(2-hidroxietil)piperazin-1-il]fenil]]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

Resolución N° 66551

Ref. Expediente N° NC2020/0013968

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-10-hidroxi-3,7-dimetil-2-[(E)-1-(1-metilindazol-6-il)prop-1-en-2-il]-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-(3-oxomorfolin-4-il)fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[4-(ciclopentilsulfamoil)-2-fluorofenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-(4-metilsulfonilpiperazin-1-il)fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-(4-fluoro-1H-indazol-6-il)prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-(3-fluoro-5-imidazol-1-ilfenil)prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6S,7R,10S)-2-[(E)-1-(3-fluoro-5-morfolin-4-ilfenil)prop-1-en-2-il]-7,10-dihidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-piperidin-1-ilpiperidin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6S,7R,10R)-2-[(E)-1-(3-fluoro-5-morfolin-4-ilfenil)prop-1-en-2-il]-7,10-dihidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-piperidin-1-ilpiperidin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6S,7R,10S)-2-[(E)-1-(3-fluoro-5-morfolin-4-ilfenil)prop-1-en-2-il]-7,10-dihidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-(2-oxoimidazolidin-1-il)fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[3-(2-hidroxietil)-2-oxoimidazolidin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[3-(2-fluoroetil)-2-oxoimidazolidin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[3-(2-morfolin-4-ilet)-2-oxoimidazolidin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-[3-(ciclopropilmetil)-2-oxoimidazolidin-1-il]-5-fluorofenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7R,10S)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[(2S)-2-metilmorfolin-4-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

Resolución N° 66551

Ref. Expediente N° NC2020/0013968

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7R,10S)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-(2-metilmorfolin-4-il)fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7R,10S)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-[(2S,3R)-3-hidroxi-2-metilpentil]piperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7R,10S)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-[(2R,3R)-3-hidroxi-2-metilpentanoil]piperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-(2-morfolin-4-iletilsulfonil)piperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-(4-etenilsulfonilpiperazin-1-il)-5-fluorofenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[(3R)-3-metilmorfolin-4-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[(2R)-2-(hidroximetil)morfolin-4-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[(3S)-3-(hidroximetil)morfolin-4-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7R,10S)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[(2R)-2-(metilcarbamoil)morfolin-4-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-(2-oxo-1,3-diazinan-1-il)fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-[3-(ciclopropilmetil)-2-oxo-1,3-diazinan-1-il]-5-fluorofenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7R,10S)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-[(2R)-2-hidroxiopropanoil]piperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

3,4,6,7,8,8a-hexahidro-1H-pirrol[1,2-a]pirazin-2-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-(3-fluoro-5-morfolin-4-ilfenil)prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[(3S)-3-metilmorfolin-4-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-[4-(2-ciclopropil-2-oxoetil)piperazin-1-il]-5-fluorofenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

Resolución N° 66551

Ref. Expediente N° NC2020/0013968

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-(2-oxo-2-pirazin-2-iletíl)piperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6S,7R,10R)-2-[(E)-1-(3-fluoro-5-morfolin-4-ilfenil)prop-1-en-2-il]-7,10-dihidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[1-(ciclopropilmetil)-4-fluoroindazol-6-il]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-10-hidroxi-2-[(E)-1-imidazo[1,2-a]piridin-6-ilprop-1-en-2-il]-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-10-hidroxi-3,7-dimetil-2-[(E)-1-(7-metil-1H-indazol-4-il)prop-1-en-2-il]-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[4-(ciclopropilsulfamoil)-3-fluorofenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[2-fluoro-5-(4-hidroxipiperidin-1-il)sulfonilfenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-(2,2,2-trifluoroetil)piperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-(3-fluoro-5-morfolin-4-ilfenil)prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-2-[(E)-1-(3-piperazin-1-ilsulfonilfenil)prop-1-en-2-il]-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-(4-formilpiperazin-1-il)sulfonilfenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-10-hidroxi-2-[(E)-1-[3-(4-hidroxipiperidin-1-il)sulfonilfenil]prop-1-en-2-il]-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-10-hidroxi-3,7-dimetil-2-[(E)-1-(6-metil-1H-indazol-4-il)prop-1-en-2-il]-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-(1,3-dimetilindazol-4-il)prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

N-(1-azabicyclo[2.2.2]octan-3-il)-N-metilcarbamato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-(3-fluoro-5-morfolin-4-ilfenil)prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[2-(ciclopropilmetil)-4-fluoroindazol-6-il]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[4-fluoro-1-(2-hidroxietil)indazol-6-il]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

Resolución N° 66551

Ref. Expediente N° NC2020/0013968

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-(4-fluoro-1-metilindazol-6-il)prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-2-[(E)-1-[1-(piridin-4-ilmetil)pirazol-4-il]prop-1-en-2-il]-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-10-hidroxi-3,7-dimetil-2-[(E)-1-(1-metilpirazol-4-il)prop-1-en-2-il]-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-(2-hidroxietil)-3-oxopiperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7R,10S)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-(2-metoxietil)-3-oxopiperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-10-hidroxi-3,7-dimetil-2-[(E)-1-[1-(1-metilpiperidin-4-il)pirazol-4-il]prop-1-en-2-il]-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-(2,2,2-trifluoroetil)piperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7R,10S)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-(2-metoxiacetil)piperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-[4-(ciclopropanocarbonil)piperazin-1-il]-5-fluorofenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7R,10S)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-(4-metoxifenil)sulfonilpiperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-(1-metilpirazol-4-il)sulfonilpiperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-(piridin-3-ilsulfonilpiperazin-1-il)fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-(1-metilimidazol-4-il)sulfonilpiperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-[4-(ciclohexanocarbonil)piperazin-1-il]-5-fluorofenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-(1-metilindol-6-il)sulfonilpiperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

Resolución N° 66551

Ref. Expediente N° NC2020/0013968

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[4-fluoro-1-(oxan-4-il)indazol-6-il]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[4-fluoro-2-(oxan-4-il)indazol-6-il]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-(oxan-4-carbonil)piperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-(2-morfolin-4-ilacetil)piperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-(1-metilimidazol-4-carbonil)piperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-[4-(2-ciclopropilacetil)piperazin-1-il]-5-fluorofenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-(2-pirazol-1-ilacetil)piperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-(1,3-oxazol-5-carbonil)piperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-(2-hidroxietilsulfonil)piperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-(oxetan-3-ilsulfonil)piperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[4-fluoro-1-(oxetan-3-ilsulfonil)indazol-6-il]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-10-hidroxi-2-[(E)-1-(1-hidroxiisoquinolin-7-il)prop-1-en-2-il]-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7R,10S)-2-[(E)-1-[4-fluoro-1-[2-(metilamino)-2-oxoetil]indazol-6-il]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[4-fluoro-1-(2-oxo-2-pirrolidin-1-iletíl)indazol-6-il]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[4-fluoro-1-(2-morfolin-4-il-2-oxoetil)indazol-6-il]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

Resolución N° 66551

Ref. Expediente N° NC2020/0013968

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[1-(cianometil)-4-fluoroindazol-6-il]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[1-[2-(dimetilamino)-2-oxoetil]-4-fluoroindazol-6-il]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[1-(ciclopropilmetil)-3-fluoroindazol-6-il]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7R,10S)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-(3-metoxipropanoil)piperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-(2-hidroxiacetil)piperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-(3-hidroxipropil)piperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-(ciclopropilmetil)-7-fluorobenzotriazol-5-il]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[2-(ciclopropilmetil)-7-fluorobenzotriazol-5-il]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[1-(ciclopropilmetil)-7-fluorobenzotriazol-5-il]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[7-fluoro-3-(oxan-4-il)benzotriazol-5-il]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[7-fluoro-2-(oxan-4-il)benzotriazol-5-il]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7R,10S)-2-[(E)-1-[7-fluoro-3-(2-metoxietil)bencimidazol-5-il]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-(oxolan-3-carbonil)piperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[7-fluoro-3-[1-[(2-metilpropan-2-il)oxicarbonil]piperidin-4-il]benzotriazol-5-il]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-[(4-clorofenil)metil]-7-fluorobenzotriazol-5-il]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

Resolución N° 66551

Ref. Expediente N° NC2020/0013968

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-(1-acetilpiperidin-4-il)-7-fluorobenzimidazol-5-il]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[7-fluoro-3-(4-hidroxiciclohexil)benzotriazol-5-il]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[7-fluoro-3-(oxan-4-ilmetil)benzotriazol-5-il]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[7-fluoro-3-[(2S)-1-hidroxipropan-2-il]benzotriazol-5-il]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[7-fluoro-3-[(2R)-1-hidroxipropan-2-il]benzotriazol-5-il]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-[(3S)-oxolan-3-carbonil]piperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-[(3R)-oxolan-3-carbonil]piperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-(oxetan-3-carbonil)piperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-(3-metiloxetan-3-carbonil)piperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-(3-hidroxipropanoil)piperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[7-fluoro-3-(4-metiloxan-4-il)benzotriazol-5-il]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[7-fluoro-3-(1-metilsulfonilpiperidin-4-il)benzotriazol-5-il]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-(1,1-dioxotian-4-il)-7-fluorobenzotriazol-5-il]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7R,10S)-2-[(E)-1-[7-fluoro-3-(2-metoxietil)benzotriazol-5-il]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-(1-acetilpiperidin-4-il)-7-fluorobenzotriazol-5-il]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

Resolución N° 66551

Ref. Expediente N° NC2020/0013968

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[7-fluoro-3-[(3R)-oxan-3-il]benzotriazol-5-il]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[7-fluoro-3-[(3S)-oxan-3-il]benzotriazol-5-il]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[7-fluoro-3-[(3R,4S)-3-hidroxioxan-4-il]benzotriazol-5-il]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-(3-ciclohexil-7-fluorobenzotriazol-5-il]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7R,10S)-2-[(E)-1-[7-fluoro-3-(4-metoxifenil)benzotriazol-5-il]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7R,10S)-2-[(E)-1-[7-fluoro-3-[(4-metoxifenil)metil]benzotriazol-5-il]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-(3-cloro-5-fluorofenil)prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[metil(oxan-4-il)amino]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[metil(oxetan-3-il)amino]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-10-hidroxi-3,7-dimetil-2-[(E)-1-[3-[metil(oxan-4-il)amino]fenil]prop-1-en-2-il]-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-10-hidroxi-3,7-dimetil-2-[(E)-1-[3-[metil(oxetan-3-il)amino]fenil]prop-1-en-2-il]-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-[(1,1-dioxotian-4-il)-metilamino]-5-fluorofenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[(1-metilsulfonilpiperidin-4-il)amino]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[metil-(1-metilsulfonilpiperidin-4-il)amino]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7R,10S)-2-[(E)-1-[3-[etil-(1-metilsulfonilpiperidin-4-il)amino]-5-fluorofenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

Resolución N° 66551

Ref. Expediente N° NC2020/0013968

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7R,10S)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[(1-metilsulfonilpiperidin-4-il)-propan-2-ilamino]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-[(1-acetilpiperidin-4-il)-metilamino]-5-fluorofenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7R,10S)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[metil-(1-propanoilpiperidin-4-il)amino]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7R,10S)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[(1-(2-metoxiacetil)piperidin-4-il)-metilamino]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-[(1-benzoilpiperidin-4-il)-metilamino]-5-fluorofenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[metil-[1-(2,2,2-trifluoroacetil)piperidin-4-il]amino]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7R,10S)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[metil-(1-propilsulfonilpiperidin-4-il)amino]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-[(1-ciclopentilsulfonilpiperidin-4-il)-metilamino]-5-fluorofenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[metil-[1-(1-metilimidazol-4-il)sulfonilpiperidin-4-il]amino]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-[(1-bencenosulfonil)piperidin-4-il]-metilamino]-5-fluorofenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-[(1-acetilpiperidin-4-il)metil-metilamino]-5-fluorofenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[metil-[(1-metilsulfonilpiperidin-4-il)metil]amino]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[metil-[1-(1,3-oxazol-5-carbonil)piperidin-4-il]amino]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[metil-[1-(pirazin-2-carbonil)piperidin-4-il]amino]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[metil-[1-(1-metilimidazol-4-carbonil)piperidin-4-il]amino]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

Resolución N° 66551

Ref. Expediente N° NC2020/0013968

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7R,10S)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[metil-[1-(propan-2-ilcarbamoil)piperidin-4-il]amino]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7R,10S)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[metil-[1-(propilcarbamoil)piperidin-4-il]amino]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[metil-[1-(fenilcarbamoil)piperidin-4-il]amino]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-(1-metilsulfonilpiperidin-4-il)oxifenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[1-(4,4-difluorociclohexil)-4-fluoroindazol-6-il]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[4-fluoro-1-(1-metilsulfonilpiperidin-4-il)indazol-6-il]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-(3-fluoro-5-pirrolidin-1-ilsulfonilfenil)prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-(azetidín-1-ilsulfonil)fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-10-hidroxi-2-[(E)-1-[3-[(3R)-3-hidroxipirrolidin-1-il]sulfonilfenil]prop-1-en-2-il]-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7R,10S)-10-hidroxi-3,7-dimetil-2-[(E)-1-[3-[(2S)-2-metilpirrolidin-1-il]sulfonilfenil]prop-1-en-2-il]-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-10-hidroxi-2-[(E)-1-[3-[(1-hidroxi-2-metilpropan-2-il)sulfamoil]fenil]prop-1-en-2-il]-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-(4,4-difluoropiperidin-1-il)sulfonilfenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-10-hidroxi-3,7-dimetil-2-[(E)-1-(4-metil-3-pirrolidin-1-ilsulfonilfenil)prop-1-en-2-il]-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-(3,3-difluoropirrolidin-1-il)sulfonilfenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-2-[(E)-1-(5-pirrolidin-1-ilsulfonilpiridin-3-il)prop-1-en-2-il]-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

Resolución N° 66551

Ref. Expediente N° NC2020/0013968

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-(3,3-difluoroazetidin-1-il)sulfonilfenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-10-hidroxi-3,7-dimetil-2-[(E)-1-[4-metil-3-(2-oxopirrolidin-1-il)fenil]prop-1-en-2-il]-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-(terc-butilsulfamoil)fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7R,10S)-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-2-[(E)-1-[3-(propan-2-ilsulfamoil)fenil]prop-1-en-2-il]-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7R,10S)-2-[(E)-1-[3-(etilsulfamoil)fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-10-hidroxi-3,7-dimetil-2-[(E)-1-[3-(4-metilpiperazin-1-il)sulfonilfenil]prop-1-en-2-il]-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7R,10S)-10-hidroxi-3,7-dimetil-2-[(E)-1-[3-(metilsulfamoil)fenil]prop-1-en-2-il]-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-2-[(E)-1-(3-piperidin-1-ilsulfonilfenil)prop-1-en-2-il]-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-2-[(E)-1-(3-pirrolidin-1-ilsulfonilfenil)prop-1-en-2-il]-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-(3-ciclopropilsulfonilfenil)prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-(ciclopropilsulfonilamino)fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[(3S)-3-(metanosulfonamido)pirrolidin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7R,10S)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[(3S)-3-[(2-metoxiacetil)amino]pirrolidin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-10-hidroxi-3,7-dimetil-2-[(E)-1-[1-[(2-metilpropan-2-il)oxicarbonil]-3,6-dihidro-2H-piridin-5-il]prop-1-en-2-il]-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-(trideuteriometil)piperazin-1-carboxilato de [(2R,3R,4E,6R,7S,10S)-2-[(E)-1-(3-fluoro-5-morfolin-4-ilfenil)prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

N-(piridin-4-ilmetil)carbamato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-(2-pirazol-1-ilacetil)piperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

Resolución N° 66551

Ref. Expediente N° NC2020/0013968

N-(pirimidin-4-ilmetil)carbamato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-(2-pirazol-1-ilacetil)piperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

morfolin-4-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-(2-pirazol-1-ilacetil)piperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

N-[2-(dimetilamino)etil]carbamato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-(2-pirazol-1-ilacetil)piperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metil-1,4-diazepan-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-(2-pirazol-1-ilacetil)piperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

N-[(4-metoxifenil)metil]carbamato de [(2R,3R,4E,6R,7S,10S)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-(2-pirazol-1-ilacetil)piperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

(3S)-3-(dimetilamino)pirrolidin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-(2-pirazol-1-ilacetil)piperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

(3R)-3-(dimetilamino)pirrolidin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-(2-pirazol-1-ilacetil)piperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

N-[(2S)-1-hidroxipropan-2-il]carbamato de [(2R,3R,4E,6R,7S,10S)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-(2-pirazol-1-ilacetil)piperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

3-oxopiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-(2-pirazol-1-ilacetil)piperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

(3R)-3-fluoropirrolidin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-(2-pirazol-1-ilacetil)piperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

3,3,4-trimetilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-(2-pirazol-1-ilacetil)piperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

N-metil-N-(1-metilpiperidin-4-il)carbamato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-(2-pirazol-1-ilacetil)piperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-(2-hidroxietil)piperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-(2-pirazol-1-ilacetil)piperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

piperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-(2-pirazol-1-ilacetil)piperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-cicloheptilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-(2-pirazol-1-ilacetil)piperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

Resolución N° 66551

Ref. Expediente N° NC2020/0013968

4-piridin-4-ilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-(2-pirazol-1-ilacetil)piperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-ciclohexilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-(2-pirazol-1-ilacetil)piperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

N-[2-(4-hidroxifenil)etil]-N-metilcarbamato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-(2-pirazol-1-ilacetil)piperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

7-metil-1,7-diazaespiro[3.5]nonan-1-carboxilato de (2S,3S,6R,7S,10R,E)-2-((E)-1-(3-fluoro-5-morfolinofenil)prop-1-en-2-il)-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

N-(3-morfolin-4-ilpropil)carbamato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-(3-fluoro-5-morfolin-4-ilfenil)prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

N-[2-(dimetilamino)etil]carbamato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-(3-fluoro-5-morfolin-4-ilfenil)prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

(3R)-3-(dimetilamino)pirrolidin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-(3-fluoro-5-morfolin-4-ilfenil)prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

(3S)-3-(dimetilamino)pirrolidin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-(3-fluoro-5-morfolin-4-ilfenil)prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

N-(2-cianoetil)-N-metilcarbamato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-(3-fluoro-5-morfolin-4-ilfenil)prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

3,3,4-trimetilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-(3-fluoro-5-morfolin-4-ilfenil)prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

(3R)-3-fluoropirrolidin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-(3-fluoro-5-morfolin-4-ilfenil)prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-(dimetilsulfamoilamino)-5-fluorofenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7R,10S)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[(2-metoxiacetil)amino]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-[(2-ciclopropilacetil)amino]-5-fluorofenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-[(3-hidroxifenil)metil]piperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-(2-pirazol-1-ilacetil)piperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-(piridin-3-ilmetil)piperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-fluoro-5-[4-(2-pirazol-1-ilacetil)piperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

Resolución N° 66551

Ref. Expediente N° NC2020/0013968

piperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-(1-acetilpiperidin-4-il)-7-fluorobenzotriazol-5-il]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-10-hidroxi-2-[(E)-1-[3-[[[(3R)-3-hidroxi-pirrolidin-1-carbonil]oximetil]fenil]prop-1-en-2-il]-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

2-oxa-7-azaespiro[3.4]octan-7-carboxilato de [3-[(E)-2-[(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-10-hidroxi-3,7-dimetil-6-(4-metilpiperazin-1-carbonil)oxi-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-2-il]prop-1-enil]fenil]metilo;

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-10-hidroxi-2-[(E)-1-[2-[(2R)-2-(hidroximetil)pirrolidin-1-il]piperidin-4-il]prop-1-en-2-il]-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

morfolin-4-carboxilato de [3-[(E)-2-[(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-10-hidroxi-3,7-dimetil-6-(4-metilpiperazin-1-carbonil)oxi-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-2-il]prop-1-enil]fenil]metilo;

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-(dimetilcarbamoiloximetil)fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-10-hidroxi-2-[(E)-1-[3-[[[(2R)-2-(hidroximetil)pirrolidin-1-carbonil]oximetil]fenil]prop-1-en-2-il]-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-[3-[[[(3R)-3-fluoropirrolidin-1-carbonil]oximetil]fenil]prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-metilpiperazin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-10-hidroxi-2-[(E)-1-[3-[(4-hidroxipiperidin-1-carbonil)oximetil]fenil]prop-1-en-2-il]-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-piperidin-1-ilpiperidin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-2-[(E)-1-(3-fluoro-5-morfolin-4-ilfenil)prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

4-piperidin-1-ilpiperidin-1-carboxilato de [(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-10-hidroxi-2-[(E)-1-[3-[4-(2-hidroxietil)piperazin-1-il]fenil]prop-1-en-2-il]-3,7-dimetil-12-oxo-1-oxaciclododec-4-en-6-ilo];

ácido 2-[4-[3-fluoro-5-[(E)-2-[(2S,3S,4E,6R,7S,10R)-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-6-(piperazin-1-carboniloxi)-1-oxaciclododec-4-en-2-il]prop-1-enil]fenil]piperazin-1-il]acético;

4-metilpiperazin-1-carboxilato de (2S,3S,6R,7S,10R,E)-2-[(E)-1-(3-(dimetilamino)fenil)prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxooxaciclododec-4-en-6-ilo;

piperazin-1-carboxilato de (2S,3S,6R,7S,10R,E)-2-[(E)-1-(3-(dimetilamino)fenil)prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxooxaciclododec-4-en-6-ilo;

piperazin-1-carboxilato de (2S,3S,6R,7S,10R,E)-2-[(E)-1-(5-cloropiridin-3-il)prop-1-en-2-il]-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxooxaciclododec-4-en-6-ilo;

piperazin-1-carboxilato de (2S,3S,6R,7S,10R,E)-10-hidroxi-3,7-dimetil-12-oxo-2-[(E)-1-(3-(pirrolidin-1-ilsulfonil)fenil)prop-1-en-2-il]oxaciclododec-4-en-6-ilo;

Resolución N° 66551

Ref. Expediente N° NC2020/0013968

y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

51. Una composición farmacéutica que comprende al menos un compuesto elegido entre compuestos y/o sales farmacéuticamente aceptables de los mismos de una cualquiera de las reivindicaciones 1-50.