LLOREDA·CAMACHO &CO
Calle 72 No. 5-83 Piso 6, Bogotá, D.C. Tel: +57 (1) 3264270 – 6069700 Fax +57 (1) 6069701

Superintendencia de Industria y Come
Radicado: 16072412 71 **Folios :** 0
Dependencia: Paten **Fecha:** 2016-09-01 16:
Tipo aplicación: Respuesta a requerimient

Señor
SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES
E. S. D.

Trámite: **11**
Evento: **378**
Actuación: **444**

Re: PI.-**KAROS PHARMACEUTICALS, INC.**-Solicitud de Patente de Invención en Fase Nacional PCT para **"COMPUESTOS ESPIROCÍCLICOS COMO INHIBIDORES DE TRIPTÓFANO HIDROXILASA"**.-Clase **C07D 471/10**.-Expediente número **16-072.412.-**

1. Me refiero al auto dictado por ese Despacho mediante notificación por fijación en lista de 3 de mayo de 2016 y a mi memorial de plazo de 27 de junio de 2016.

2. Con el fin de dar respuesta al **Oficio No. 4934** emitido por la Dirección de Nuevas Creaciones, a continuación me permito presentar los siguientes comentarios en relación con los requerimientos y objeciones formulados por ese Despacho:

3. **PODER.**

Me permito presentar a ese Despacho copia del documento que acreditan a la **SUSCRITA (ALICIA LLOREDA)** y/o a la doctora **ANA MARIA CASTRO WEY** y/o a la doctora **TATIANA CARRILLO** en los términos del parágrafo 1º del Artículo 543 del Decreto-Ley 410 de 1971, como Representantes Legales en Bogotá para todos los asuntos relacionados con la sociedad **KAROS PHARMACEUTICALS, INC.,** domiciliada en Connecticut, Estados Unidos.

En consecuencia, atentamente solicito a ese Despacho reconocerme personería, en este asunto, de conformidad con el documento de Representación Legal para todos los asuntos de la Propiedad Industrial en Bogotá de la sociedad **KAROS PHARMACEUTICALS, INC,** otorgado a favor de la **SUSCRITA (ALICIA LLOREDA)** y/o a la doctora **ANA MARIA CASTRO WEY** y/o a la doctora **TATIANA CARRILLO** de acuerdo con la copia que adjunto al presente expediente (Artículos 26 y 39 de la Decisión 486 de la Comunidad Andina de Naciones).

4. REIVINDICACIONES.

4.1. Modificaciones al capítulo reivindicatorio.

Por otra parte, me permito manifestar que es deseo del solicitante presentar un **capítulo reivindicatorio modificado**, que reemplaza al originalmente presentado, con el propósito de superar las objeciones presentadas por ese Despacho en el Oficio arriba mencionado.

En conexión con el mencionado **capítulo reivindicatorio modificado**, me permito resaltar que éste no constituye de ninguna manera una ampliación al alcance de la solicitud tal como fue originalmente presentada, toda vez que define compuestos espirocíclicos como inhibidores de triptófano hidroxilasa, los cuales son objeto de la presente invención de acuerdo con las enseñanzas del capítulo descriptivo. Dichas modificaciones se exponen a continuación:

- ✓ **Nueva reivindicación 1:** corresponde a la reivindicación 1 del capítulo reivindicatorio originalmente presentado, la cual fue modificada para restringir su alcance a los compuestos de Fórmula IIa.

- ✓ **Nuevas reivindicaciones 2, 3, 4 a 8, 9 a 12, 13 a 41 y 42 a 93 :** corresponden a las reivindicaciones 2, 3, 9 a 13, 16 a 19, 24 a 52 y 73 a 124 del capítulo reivindicatorio originalmente presentado, respectivamente.

- ✓ **Nuevas reivindicaciones 94 a 111:** corresponden a nuevas reivindicaciones, las cuales encuentran soporte en, al menos, los ejemplos 63i, 34c, 63bd, 1m, 63az, 10d, 63ib y 1bz de la memoria descriptiva de la presente solicitud.

De acuerdo a lo anterior, me permito señalar que la reivindicaciones **4 a 8, 14, 15, 20 a 23, 53 a 72 y 125 a 137** del capítulo reivindicatorio originalmente presentado fueron **eliminadas** del documento modificado, dentro de las que se encontraba la materia no patentable señalada por el Señor Examinador en el Oficio arriba mencionado. Asimismo, me permito aclarar que el orden de enumeración y dependencia de las nuevas reivindicaciones se ha reajustado de conformidad con las modificaciones previamente descritas.

De esta forma, **el capítulo reivindicatorio modificado queda constituido por 111 reivindicaciones,** las cuales se refieren de manera más clara y concisa a las características técnicas esenciales de los compuestos espirocíclicos como inhibidores de triptófano hidroxilasa, que son objeto de la presente solicitud, y que cuentan con pleno sustento en las enseñanzas de la descripción.

LLOREDA·CAMACHO&CO
Calle 72 No. 5-83 Piso 6, Bogotá, D.C. Tel: +57 (1) 3264270 – 6069700 Fax +57 (1) 6069701

4.2. **Claridad y concisión del capítulo reivindicatorio.**

Ahora bien, frente a la objeción de claridad y concisión del capítulo reivindicatorio planteada por ese Despacho en cuanto a que: «*La reivindicación 1 carece de concisión, ya que de la combinación de los muchos sustituyentes, sus posibles significados y la permutación de los mismos hace que la materia reclamada no sea comprensible para la persona versada en la materia y no hace posible que dicha persona asuma que aquélla infinidad de posibles compuestos cumplan con el objeto de la solicitud*», amablemente me permito que, tal y como se expuso en el numeral 4.1 del presente memorial, el capítulo reivindicatorio fue restringido a los compuestos de Formula IIa teniendo en cuenta lo señalado por el Señor Examinador en el Oficio arriba mencionado. Dicha limitación encuentra soporte en, al menos, los siguientes ejemplos:

Variable	Ejemplo
el anillo A ese cicloalquilo C_{3-10}, arilo C_{6-10}, heterocicloalquilo de 4 a 10 miembros o heteroarilo de 5 a 10 miembros	Ejemplos 41c y 41d (anillo A=adamantanil); ejemplos 1a-1cs (anillo A=fenil); ejemplo 56 (anillo A=1,2,3,4-tetrahidroquinoxalin-6-il); ejemplo 11 (ring A=piridin-3-il)
L es O o NR^4	Ejemplos 1a-1cs (L=O); ejemplos 41a-41d (L=NH)
R^1 es H, alquilo C_{1-10}, cicloalquilo C_{3-10}, fenilo, $-(CR^8R^9)_pOC(O)R^{10}$, $-(CR^8R^9)_pNR^{11}R^{12}$ o $-(CR^8R^9)_pC(O)NR^{11}R^{12}$	Ejemplos 1a-1cs (R1=H); ejemplos 63a-63kv (R^1 es etil); ejemplos 64b y 64d (R^1=ciclopentil o ciclohexil); ejemplos 66a-66d (R^1=$-(CR^8R^9)_pOC(O)R^{10}$, $-(CR^8R^9)_pNR^{11}R^{12}$, o $-(CR^8R^9)_pC(O)NR^{11}R^{12}$)
cada uno de R^2 y R^3 se selecciona independientemente de H, alquilo C_{1-4} y haloalquilo C_{1-4}	Ejemplos 1a-1cs (R^2 y R^3 son H o CF_3); ejemplos 37 y 39e (R^2 y R^3 son H o metil)
R^7 es alquilo C_{1-4}, $NR^{13}R^{14}$ u OR^{15}	Ejemplos 29a-29ab (R^7=metil); ejemplo 31 (R^7=NH-ciclohexil); ejemplo 32 (R^7=NHC(O)-ciclobutil); ejemplos 30a-30b (R^7=O-ciclohexil u O-fenil)

Por lo anterior, me permito solicitar a ese Despacho que las objeciones a este respecto sean retiradas ya que el capítulo reivindicatorio modificado presentado junto con este memorial es totalmente claro y conciso al reclamar la invención en cuestión, y se encuentra debidamente soportado por el capítulo descriptivo de la presente solicitud, cumpliendo así a cabalidad con lo estipulado por el Artículo 30 de la Decisión Andina 486/2000.

LLOREDA·CAMACHO &CO
Calle 72 No. 5-83 Piso 6, Bogotá, D.C. Tel: +57 (1) 3264270 - 6069700 Fax +57 (1) 6069701

5. **PAGO DE TASAS.**

Finalmente, con respecto al señalamiento del Señor Examinador acerca de la necesidad de que se cancele la tasa establecida por cada reivindicación adicional presentada, y teniendo en cuenta lo expuesto en el numeral 4.1 del presente memorial, me permito adjuntar el recibo de pago expedido por esa Superintendencia que acredita el pago de la tasa adicional por las reivindicaciones 11 a 111.

6. Anexo al presente memorial, me permito presentar los siguientes documentos:

(i) Recibo número 16-0083145, expedido por la Superintendencia de Industria y Comercio, que acredita el pago por las reivindicaciones **11** a **111**;

(ii) Copia de las páginas **417 a 484** que corresponden al nuevo capítulo reivindicatorio, el cual está conformado por **111 reivindicaciones** y que reemplaza al originalmente presentado ante ese Despacho; y

(iii) Copia del documento de Poder otorgado por el solicitante.

7. Ruego a usted tomar atenta nota de lo anterior y proceder de conformidad.

8. Mi dirección es Calle 72 No. 5-83, Piso 6º, Bogotá D.C., Colombia.

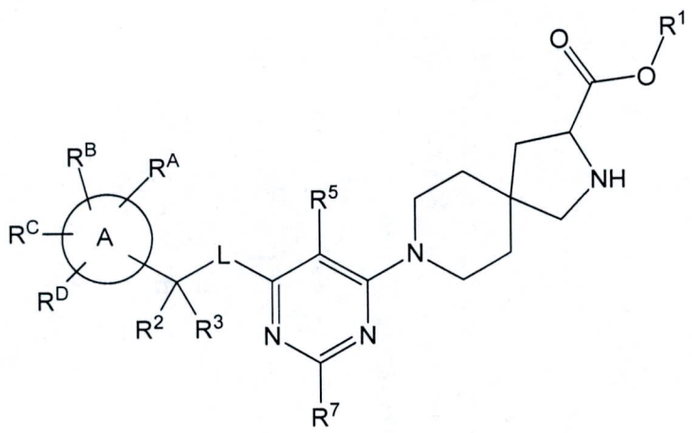
Señor Superintendente,

ALICIA LLOREDA RICAURTE
T. P. 53.215

Direcciones para Notificación: **notificacionesip@lloredacamacho.com**
notificacionespatentes@lloredacamacho.com

REIVINDICACIONES

1. Un compuesto de fórmula IIa:



IIa

o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde:

el anillo A ese cicloalquilo C_{3-10}, arilo C_{6-10}, heterocicloalquilo de 4 a 10 miembros o heteroarilo de 5 a 10 miembros;

L es O o NR^4;

R^1 es H, alquilo C_{1-10}, cicloalquilo C_{3-10}, fenilo, $-(CR^8R^9)_pOC(O)R^{10}$, $-(CR^8R^9)_p NR^{11}R^{12}$ o $-(CR^8R^9)_pC(O)NR^{11}R^{12}$, en donde dichos alquilo C_{1-10}, cicloalquilo C_{3-10} y fenilo están opcionalmente sustituidos con 1, 2, 3, 4 o 5 sustituyentes seleccionados independientemente de F, Cl, Br, CN, alquilo C_{1-4} y haloalquilo C_{1-4};

cada uno de R^2 y R^3 se selecciona independientemente de H, alquilo C_{1-4} y haloalquilo C_{1-4};

R^4 es H o alquilo C_{1-4};

R^5 y R^6 es H;

R^7 es alquilo C_{1-4}, $NR^{13}R^{14}$ u OR^{15};

cada uno de R^8 y R^9 se selecciona independientemente de H y alquilo C_{1-4};

R^{10} es alquilo C_{1-6} opcionalmente sustituido por 1, 2 o 3 sustituyentes seleccionados independientemente de haloalquilo C_{1-6}, cicloalquilo C_{3-10}, OR^a y NR^cR^d;

cada uno de R^{11} y R^{12} se selecciona independientemente de H y alquilo C_{1-6};

R^{13} es H o alquilo C_{1-4};

R^{14} es H, alquilo C_{1-4}, cicloalquilo C_{3-7}, o $C(O)OR^{a1}$;

R^{15} es cicloalquilo C_{3-7} o arilo C_{6-10};

R^A es H, Cy^1, halo, alquilo C_{1-6}, alquenilo C_{2-6}, CN, NO_2, OR^{a2}, SR^{a2}, $C(O)R^{b2}$, $C(O)NR^{c2}R^{d2}$, $C(O)OR^{a2}$, $OC(O)R^{b2}$, $OC(O)NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}C(O)R^{b2}$,

$NR^{c2}C(O)OR^{a2}$, $NR^{c2}C(O)NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}S(O)R^{b2}$, $NR^{c2}S(O)_2R^{b2}$, $NR^{c2}S(O)_2NR^{c2}R^{d2}$, $S(O)R^{b2}$, $S(O)NR^{c2}R^{d2}$, $S(O)_2R^{b2}$ o $S(O)_2NR^{c2}R^{d2}$, en donde dichos alquilo C_{1-6} y alquenilo C_{2-6} están opcionalmente sustituidos con 1, 2, 3, 4 o 5 sustituyentes seleccionados independientemente de Cy^1, halo, alquilo C_{1-6}, alquenilo C_{2-6}, haloalquilo C_{1-6}, CN, NO_2, OR^{a2}, SR^{a2}, $C(O)R^{b2}$, $C(O)NR^{c2}R^{d2}$, $C(O)OR^{a2}$, $OC(O)R^{b2}$, $OC(O)NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}C(O)R^{b2}$, $NR^{c2}C(O)OR^{a2}$, $NR^{c2}C(O)NR^{c2}R^{d2}$, $NR^{c2}S(O)R^{b2}$, $NR^{c2}S(O)_2R^{b2}$, $NR^{c2}S(O)_2NR^{c2}R^{d2}$, $S(O)R^{b2}$, $S(O)NR^{c2}R^{d2}$, $S(O)_2R^{b2}$ y $S(O)_2NR^{c2}R^{d2}$;

R^B es H, Cy^2, halo, alquilo C_{1-6}, alquenilo C_{2-6}, haloalquilo C_{1-6}, CN, NO_2, OR^{a3}, SR^{a3}, $C(O)R^{b3}$, $C(O)NR^{c3}R^{d3}$, $C(O)OR^{a3}$, $OC(O)R^{b3}$, $OC(O)NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}C(O)R^{b3}$, $NR^{c3}C(O)OR^{a3}$, $NR^{c3}C(O)NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}S(O)R^{b3}$, $NR^{c3}S(O)_2R^{b3}$, $NR^{c3}S(O)_2NR^{c3}R^{d3}$, $S(O)R^{b3}$, $S(O)NR^{c3}R^{d3}$, $S(O)_2R^{b3}$ o $S(O)_2NR^{c3}R^{d3}$, en donde dichos alquilo C_{1-6} y alquenilo C_{2-6} están opcionalmente sustituidos con 1, 2, 3, 4 o 5 sustituyentes seleccionados independientemente de Cy^2, halo, alquilo C_{1-6}, alquenilo C_{2-6}, haloalquilo C_{1-6}, CN, NO_2, OR^{a3}, SR^{a3}, $C(O)R^{b3}$, $C(O)NR^{c3}R^{d3}$, $C(O)OR^{a3}$, $OC(O)R^{b3}$, $OC(O)NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}C(O)R^{b3}$, $NR^{c3}C(O)OR^{a3}$, $NR^{c3}C(O)NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}S(O)R^{b3}$, $NR^{c1}S(O)_2R^{b3}$, $NR^{c3}S(O)_2NR^{c3}R^{d3}$, $S(O)R^{b3}$, $S(O)NR^{c3}R^{d3}$, $S(O)_2R^{b3}$ y $S(O)_2NR^{c3}R^{d3}$;

R^C y R^D se selecciona independientemente de H, halo, alquilo C_{1-6}, alquenilo C_{2-6}, haloalquilo C_{1-6}, CN, NO_2, OR^{a4}, SR^{a4}, $C(O)R^{b4}$, $C(O)NR^{c4}R^{d4}$, $C(O)OR^{a4}$, $OC(O)R^{b4}$, $OC(O)NR^{c4}R^{d4}$, $NR^{c4}R^{d4}$, $NR^{c4}C(O)R^{b4}$, $NR^{c4}C(O)OR^{a4}$, $NR^{c4}C(O)NR^{c4}R^{d4}$, $NR^{c4}S(O)R^{b4}$, $NR^{c4}S(O)_2R^{b4}$, $NR^{c4}S(O)_2NR^{c4}R^{d4}$, $S(O)R^{b4}$, $S(O)NR^{c4}R^{d4}$, $S(O)_2R^{b4}$ y $S(O)_2NR^{c4}R^{d4}$; en donde dichos alquilo C_{1-6} y alquenilo C_{2-6} están opcionalmente sustituidos con 1, 2, 3, 4 o 5 sustituyentes seleccionados independientemente de arilo C_{6-10}, cicloalquilo C_{3-10}, heteroarilo de 5-10 miembros, heterocicloalquilo de 4-10 miembros, halo, alquilo C_{1-6}, alquenilo C_{2-6}, haloalquilo C_{1-6}, CN, NO_2, OR^{a4}, SR^{a4}, $C(O)R^{b4}$, $C(O)NR^{c4}R^{d4}$, $C(O)OR^{a4}$, $OC(O)R^{b4}$, $OC(O)NR^{c4}R^{d4}$, $NR^{c4}R^{d4}$, $NR^{c4}C(O)R^{b4}$, $NR^{c4}C(O)OR^{a4}$, $NR^{c4}C(O)NR^{c4}R^{d4}$, $NR^{c4}S(O)R^{b4}$, $NR^{c4}S(O)_2R^{b4}$, $NR^{c4}S(O)_2NR^{c4}R^{d4}$, $S(O)R^{b4}$, $S(O)NR^{c4}R^{d4}$, $S(O)_2R^{b4}$ y $S(O)_2NR^{c4}R^{d4}$;

cada uno de Cy^1 y Cy^2 se selecciona independientemente de arilo C_{6-10}, cicloalquilo C_{3-10}, heteroarilo de 5-10 miembros y heterocicloalquilo de 4-10 miembros, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido por 1, 2, 3, 4 o 5 sustituyentes seleccionados independientemente de R^{Cy};

cada R^{Cy} se selecciona independientemente de halo, alquilo C_{1-6}, haloalquilo C_{1-6}, alquenilo C_{2-6}, arilo C_{6-10}, cicloalquilo C_{3-10}, heteroarilo de 5-10 miembros, heterocicloalquilo de 4-10 miembros, CN, NO_2, OR^{a5}, SR^{a5}, $C(O)R^{b5}$,

$C(O)NR^{c5}R^{d5}$, $C(O)OR^{a5}$, $OC(O)R^{b5}$, $OC(O)NR^{c5}R^{d5}$, $NR^{c5}R^{d5}$, $NR^{c5}C(O)R^{b5}$, $NR^{c5}C(O)OR^{a5}$, $NR^{c5}C(O)NR^{c5}R^{d5}$, $NR^{c5}S(O)R^{b5}$, $NR^{c5}S(O)_2R^{b5}$, $NR^{c5}S(O)_2NR^{c5}R^{d5}$, $S(O)R^{b5}$, $S(O)NR^{c5}R^{d5}$, $S(O)_2R^{b5}$ y $S(O)_2NR^{c5}R^{d5}$, en donde dichos alquilo C_{1-6}, alquenilo C_{2-6}, arilo C_{6-10}, cicloalquilo C_{3-10}, heteroarilo de 5-10 miembros y heterocicloalquilo de 4-10 miembros están opcionalmente sustituidos con 1, 2, 3, 4 o 5 sustituyentes seleccionados independientemente de halo, alquilo C_{1-6}, CN, NO_2, OR^{a5}, SR^{a5}, $C(O)R^{b5}$, $C(O)NR^{c5}R^{d5}$, $C(O)OR^{a5}$, $OC(O)R^{b5}$, $OC(O)NR^{c5}R^{d5}$, $NR^{c5}R^{d5}$, $NR^{c5}C(O)R^{b5}$, $NR^{c5}C(O)OR^{a5}$, $NR^{c5}C(O)NR^{c5}R^{d5}$, $NR^{c5}S(O)R^{b5}$, $NR^{c5}S(O)_2R^{b5}$, $NR^{c5}S(O)_2NR^{c5}R^{d5}$, $S(O)R^{b5}$, $S(O)NR^{c5}R^{d5}$, $S(O)_2R^{b5}$ y $S(O)_2NR^{c5}R^{d5}$;

cada uno de R^a, R^{a1}, R^{a2}, R^{a3}, R^{a4} y R^{a5} se seleccionan independientemente de H, alquilo C_{1-6}, haloalquilo C_{1-4}, alquenilo C_{2-6}, arilo C_{6-10}, cicloalquilo C_{3-10}, heteroarilo de 5-10 miembros, heterocicloalquilo de 4-10 miembros, arilo C_{6-10}-alquilo C_{1-4}, cicloalquilo C_{3-10}-alquilo C_{1-4}, (heteroarilo de 5-10 miembros)-alquilo C_{1-4} o (heterocicloalquilo de 4-10 miembros)-alquilo C_{1-4}, en donde dichos alquilo C_{1-6}, alquenilo C_{2-6}, arilo C_{6-10}, cicloalquilo C_{3-10}, heteroarilo de 5-10 miembros, heterocicloalquilo de 4-10 miembros, arilo C_{6-10}- alquilo C_{1-4}, cicloalquilo C_{3-10}-alquilo C_{1-4}, (heteroarilo de 5-10 miembros)-alquilo C_{1-4} y (heterocicloalquilo de 4-10 miembros)-alquilo C_{1-4} están opcionalmente sustituidos con 1, 2, 3, 4 o 5 sustituyentes seleccionados independientemente de alquilo C_{1-4}, halo, CN, OR^{a6}, $C(O)R^{b6}$, $C(O)NR^{c6}R^{d6}$, $C(O)OR^{a6}$, $OC(O)R^{b6}$, $OC(O)NR^{c6}R^{d6}$, $NR^{c6}R^{d6}$, $NR^{c6}C(O)R^{b6}$, $NR^{c6}C(O)NR^{c6}R^{d6}$, $NR^{c6}C(O)OR^{a6}$, $S(O)R^{b6}$, $S(O)NR^{c6}R^{d6}$, $S(O)_2R^{b6}$, $NR^{c6}S(O)_2R^{b6}$, $NR^{c6}S(O)_2NR^{c6}R^{d6}$ y $S(O)_2NR^{c6}R^{d6}$;

cada uno de R^{b2}, R^{b3}, R^{b4} y R^{b5} se selecciona independientemente de H, alquilo C_{1-6}, haloalquilo C_{1-4}, alquenilo C_{2-6}, arilo C_{6-10}, cicloalquilo C_{3-10}, heteroarilo de 5-10 miembros, heterocicloalquilo de 4-10 miembros, arilo C_{6-10}-alquilo C_{1-4}, cicloalquilo C_{3-10}- alquilo C_{1-4}, (heteroarilo de 5-10 miembros)-alquilo C_{1-4} o (heterocicloalquilo de 4-10 miembros)-alquilo C_{1-4}, en donde dichos alquilo C_{1-6}, alquenilo C_{2-6}, arilo C_{6-10}, cicloalquilo C_{3-10}, heteroarilo de 5-10 miembros, heterocicloalquilo de 4-10 miembros, arilo C_{6-10}- alquilo C_{1-4}, cicloalquilo C_{3-10}-alquilo C_{1-4}, (heteroarilo de 5-10 miembros)-alquilo C_{1-4} y (heterocicloalquilo de 4-10 miembros)-alquilo C_{1-4} están opcionalmente sustituidos con 1, 2, 3, 4 o 5 sustituyentes seleccionados independientemente de alquilo C_{1-4}, halo, CN, OR^{a6}, $C(O)R^{b6}$, $C(O)NR^{c6}R^{d6}$, $C(O)OR^{a6}$, $OC(O)R^{b6}$, $OC(O)NR^{c6}R^{d6}$, $NR^{c6}R^{d6}$, $NR^{c6}C(O)R^{b6}$, $NR^{c6}C(O)NR^{c6}R^{d6}$, $NR^{c6}C(O)OR^{a6}$, $S(O)R^{b6}$, $S(O)NR^{c6}R^{d6}$, $S(O)_2R^{b6}$, $NR^{c6}S(O)_2R^{b6}$, $NR^{c6}S(O)_2NR^{c6}R^{d6}$ y $S(O)_2NR^{c6}R^{d6}$;

cada uno de R^c , R^d, R^{c1}, R^{c2}, R^{d2}, R^{c3}, R^{d3}, R^{c4}, R^{d4}, R^{c5} y R^{d5} se selecciona

independientemente de H, alquilo C_{1-6}, haloalquilo C_{1-4}, alquenilo C_{2-6}, arilo C_{6-10}, cicloalquilo C_{3-10}, heteroarilo de 5-10 miembros, heterocicloalquilo de 4-10 miembros, arilo C_{6-10}-alquilo C_{1-4}, cicloalquilo C_{3-10}-alquilo C_{1-4}, (heteroarilo de 5-10 miembros)-alquilo C_{1-4} o (heterocicloalquilo de 4-10 miembros)-alquilo C_{1-4}, en donde dichos alquilo C_{1-6}, alquenilo C_{2-6}, arilo C_{6-10}, cicloalquilo C_{3-10}, heteroarilo de 5-10 miembros, heterocicloalquilo de 4-10 miembros, arilo C_{6-10}-alquilo C_{1-4}, cicloalquilo C_{3-10}-alquilo C_{1-4}, (heteroarilo de 5-10 miembros)-alquilo C_{1-4} y (heterocicloalquilo de 4-10 miembros)-alquilo C_{1-4} están opcionalmente sustituidos con 1, 2, 3, 4 o 5 sustituyentes seleccionados independientemente de alquilo C_{1-4}, halo, CN, OR^{a6}, SR^{a6}, $C(O)R^{b6}$, $C(O)NR^{c6}R^{d6}$, $C(O)OR^{a6}$, $OC(O)R^{b6}$, $OC(O)NR^{c6}R^{d6}$, $NR^{c6}R^{d6}$, $NR^{c6}C(O)R^{b6}$, $NR^{c6}C(O)NR^{c6}R^{d6}$, $NR^{c6}C(O)OR^{a6}$, $S(O)R^{b6}$, $S(O)NR^{c6}R^{d6}$, $S(O)_2R^{b6}$, $NR^{c6}S(O)_2R^{b6}$, $NR^{c6}S(O)_2NR^{c6}R^{d6}$ y $S(O)_2NR^{c6}R^{d6}$;

cada uno de R^{a6}, R^{b6}, R^{c6} y R^{d6} se selecciona independientemente de H, alquilo C_{1-4}, alquenilo C_{2-4}, cicloalquilo C_{3-7}, fenilo, heteroarilo de 5-6 miembros y heterocicloalquilo de 4-7 miembros, en donde dichos alquilo C_{1-4}, alquenilo C_{2-4}, cicloalquilo C_{3-7}, fenilo, heteroarilo de 5-6 miembros y heterocicloalquilo de 4-7 miembros están opcionalmente sustituidos por 1, 2 o 3 sustituyentes seleccionados independientemente de OH, CN, amino, halo, alquilo C_{1-4}, alcoxi C_{1-4}, alquiltio C_{1-4}, alquilamino C_{1-4} y di(alquilo C_{1-4})amino; y

p es 1, 2 o 3;

en donde cualquier grupo heterocicloalquilo de 4-10 o 4-7 miembros mencionado anteriormente comprende opcionalmente 1, 2 o 3 sustituyentes oxo, en donde cada sustituyente oxo que está presente está sustituido en un átomo de carbono, de nitrógeno o de azufre que forma anillo del grupo heterocicloalquilo de 4-10 o 4-7 miembros.

2. El compuesto de la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde L es O.

3. El compuesto de la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde L es NR^4.

4. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-3, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^2 es H y R^3 es H.

5. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-3, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^2 es H y R^3 es alquilo C_{1-4}.

6. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-3, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^2 es H y R^3 es metilo.

7. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-3, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^2 es H y R^3 es haloalquilo C_{1-4}.

8. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-3, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^2 es H y R^3 es trifluorometilo.

9. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-8, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^1 es H.

10. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-8, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^1 es alquilo C_{1-10}, cicloalquilo C_{3-10}, fenilo, $-(CR^8R^9)_pOC(O)R^{10}$, $-(CR^8R^9)_p NR^{11}R^{12}$ o $-(CR^8R^9)_pC(O)NR^{11}R^{12}$, en donde dichos alquilo C_{1-10}, cicloalquilo C_{3-10} y fenilo están opcionalmente sustituidos con 1, 2, 3, 4 o 5 sustituyentes seleccionados independientemente de F, Cl, Br, CN, alquilo C_{1-4} y haloalquilo C_{1-4}.

11. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-8, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^1 es alquilo C_{1-10}.

12. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 y 3-11, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^4 es H.

13. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-12, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^7 es $NR^{13}R^{14}$.

14. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-12, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^7 es NH_2.

15. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-12, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^7 es alquilo C_{1-4}.

16. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-12, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^7 es OR^{15}.

17. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-16, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde el anillo A es cicloalquilo C_{3-10}.

18. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-16, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde el anillo A es arilo C_{6-10}.

19. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-16, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde el anillo A es fenilo.

20. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-16, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde el anillo A es heterocicloalquilo de 4 a 10 miembros.

21. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-16, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde el anillo A es fenilo, adamantanilo, naftilo, 1,2,3,4-tetrahidroquinoxalinilo, 3,4-dihidroquinazolinilo, 1,2,3,4-tetrahidroquinazolinilo o piridilo.

22. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-16, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde el anillo A es heteroarilo de 5 a 10 miembros.

23. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-22, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde al menos uno de R^A, R^B, R^C y R^D es diferente de hidrógeno.

24. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-22, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde al menos dos de R^A, R^B, R^C y R^D son diferentes de hidrógeno.

25. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-24, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^A es Cy^1.

26. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-24, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^A es arilo C_{6-10} o heteroarilo de 5-10 miembros, cada uno de los cuales esta opcionalmente sustituido por 1, 2, 3, 4 o 5 sustituyentes seleccionados independientemente de R^{Cy}.

27. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-24, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^A es o heteroarilo de 5-10 miembros que está opcionalmente sustituido por 1, 2, 3, 4 o 5 sustituyentes seleccionados independientemente de R^{Cy}.

28. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-24, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^A es o pirazolilo que está opcionalmente sustituido por 1, 2, 3, 4 o 5 sustituyentes seleccionados independientemente de R^{Cy}.

29. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-24, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^A es 3-metil-1H-pirazol-1-ilo.

30. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-24, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^A es o arilo C_{6-10} opcionalmente sustituido por 1, 2, 3, 4 o 5 sustituyentes seleccionados independientemente de R^{Cy}.

31. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-24, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^A es o fenilo opcionalmente sustituido por 1, 2 o 3 sustituyentes seleccionados independientemente de R^{Cy}.

32. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-31, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^B es H.

33. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-31, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^B es Cy^2, halo, alquilo C_{1-6}, alquenilo C_{2-6}, haloalquilo C_{1-6}, CN, NO_2, OR^{a3}, SR^{a3}, $C(O)R^{b3}$, $C(O)NR^{c3}R^{d3}$, $C(O)OR^{a3}$, $OC(O)R^{b3}$, $OC(O)NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}C(O)R^{b3}$, $NR^{c3}C(O)OR^{a3}$, $NR^{c3}C(O)NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}S(O)R^{b3}$, $NR^{c3}S(O)_2R^{b3}$, $NR^{c3}S(O)_2NR^{c3}R^{d3}$, $S(O)R^{b3}$, $S(O)NR^{c3}R^{d3}$, $S(O)_2R^{b3}$ o $S(O)_2NR^{c3}R^{d3}$, en donde dichos alquilo C_{1-6} y alquenilo C_{2-6} están opcionalmente sustituidos con 1, 2, 3, 4 o 5 sustituyentes

seleccionados independientemente de Cy^2, halo, alquilo C_{1-6}, alquenilo C_{2-6}, haloalquilo C_{1-6}, CN, NO_2, OR^{a3}, SR^{a3}, $C(O)R^{b3}$, $C(O)NR^{c3}R^{d3}$, $C(O)OR^{a3}$, $OC(O)R^{b3}$, $OC(O)NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}C(O)R^{b3}$, $NR^{c3}C(O)OR^{a3}$, $NR^{c3}C(O)NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}S(O)R^{b3}$, $NR^{c1}S(O)_2R^{b3}$, $NR^{c3}S(O)_2NR^{c3}R^{d3}$, $S(O)R^{b3}$, $S(O)NR^{c3}R^{d3}$, $S(O)_2R^{b3}$ y $S(O)_2NR^{c3}R^{d3}$.

34. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-31, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^B es Cy^2.

35. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-31, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^B es arilo C_{6-10} o heteroarilo de 5-10 miembros, cada uno de los cuales esta opcionalmente sustituido por 1, 2, 3, 4 o 5 sustituyentes seleccionados independientemente de R^{Cy}.

36. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-31, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^B es halo, alquilo C_{1-6}, alquenilo C_{2-6}, haloalquilo C_{1-6}, CN, NO_2, OR^{a3}, SR^{a3}, $C(O)R^{b3}$, $C(O)NR^{c3}R^{d3}$, $C(O)OR^{a3}$, $OC(O)R^{b3}$, $OC(O)NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}C(O)R^{b3}$, $NR^{c3}C(O)OR^{a3}$, $NR^{c3}C(O)NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}S(O)R^{b3}$, $NR^{c3}S(O)_2R^{b3}$, $NR^{c3}S(O)_2NR^{c3}R^{d3}$, $S(O)R^{b3}$, $S(O)NR^{c3}R^{d3}$, $S(O)_2R^{b3}$ o $S(O)_2NR^{c3}R^{d3}$, en donde dichos alquilo C_{1-6} y alquenilo C_{2-6} están opcionalmente sustituidos con 1, 2, 3, 4 o 5 sustituyentes seleccionados independientemente de Cy^2, halo, alquilo C_{1-6}, alquenilo C_{2-6}, haloalquilo C_{1-6}, CN, NO_2, OR^{a3}, SR^{a3}, $C(O)R^{b3}$, $C(O)NR^{c3}R^{d3}$, $C(O)OR^{a3}$, $OC(O)R^{b3}$, $OC(O)NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}C(O)R^{b3}$, $NR^{c3}C(O)OR^{a3}$, $NR^{c3}C(O)NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}S(O)R^{b3}$, $NR^{c1}S(O)_2R^{b3}$, $NR^{c3}S(O)_2NR^{c3}R^{d3}$, $S(O)R^{b3}$, $S(O)NR^{c3}R^{d3}$, $S(O)_2R^{b3}$ y $S(O)_2NR^{c3}R^{d3}$.

37. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-31, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^B es halo.

38. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-37, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^C es H.

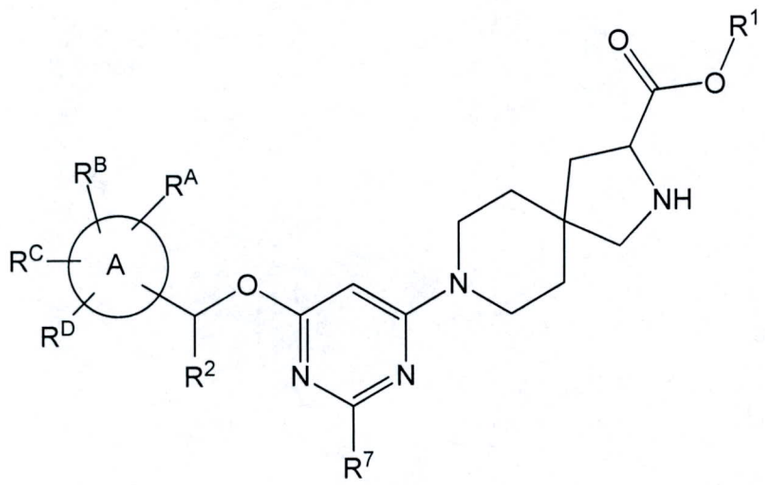
39. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-37, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^C es halo, alquilo C_{1-6}, alquenilo C_{2-6}, haloalquilo C_{1-6}, CN, NO_2, OR^{a4}, SR^{a4}, $C(O)R^{b4}$, $C(O)NR^{c4}R^{d4}$, $C(O)OR^{a4}$, $OC(O)R^{b4}$, $OC(O)NR^{c4}R^{d4}$, $NR^{c4}R^{d4}$, $NR^{c4}C(O)R^{b4}$, $NR^{c4}C(O)OR^{a4}$,

$NR^{c4}C(O)NR^{c4}R^{d4}$, $NR^{c4}S(O)R^{b4}$, $NR^{c4}S(O)_2R^{b4}$, $NR^{c4}S(O)_2NR^{c4}R^{d4}$, $S(O)R^{b4}$, $S(O)NR^{c4}R^{d4}$, $S(O)_2R^{b4}$ o $S(O)_2NR^{c4}R^{d4}$; en donde dichos alquilo C_{1-6} y alquenilo C_{2-6} están opcionalmente sustituidos con 1, 2, 3, 4 o 5 sustituyentes seleccionados independientemente de arilo C_{6-10}, cicloalquilo C_{3-10}, heteroarilo de 5-10 miembros, heterocicloalquilo de 4-10 miembros, halo, alquilo C_{1-6}, alquenilo C_{2-6}, haloalquilo C_{1-6}, CN, NO_2, OR^{a4}, SR^{a4}, $C(O)R^{b4}$, $C(O)NR^{c4}R^{d4}$, $C(O)OR^{a4}$, $OC(O)R^{b4}$, $OC(O)NR^{c4}R^{d4}$, $NR^{c4}R^{d4}$, $NR^{c4}C(O)R^{b4}$, $NR^{c4}C(O)OR^{a4}$, $NR^{c4}C(O)NR^{c4}R^{d4}$, $NR^{c4}S(O)R^{b4}$, $NR^{c4}S(O)_2R^{b4}$, $NR^{c4}S(O)_2NR^{c4}R^{d4}$, $S(O)R^{b4}$, $S(O)NR^{c4}R^{d4}$, $S(O)_2R^{b4}$ y $S(O)_2NR^{c4}R^{d4}$.

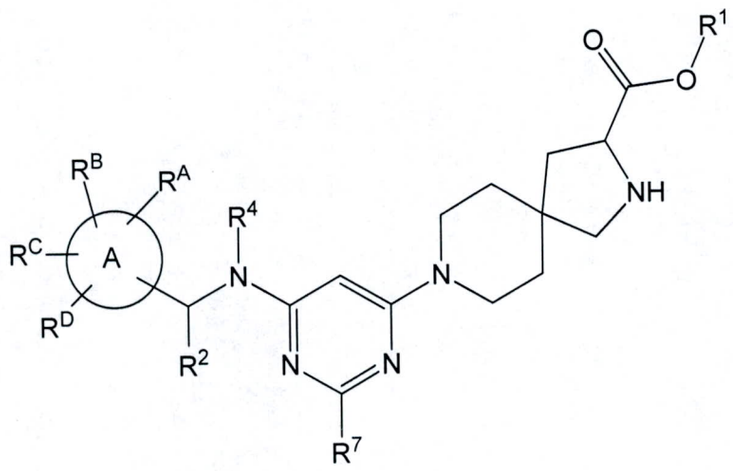
40. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-39, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^D es H.

41. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-39, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^D es halo, alquilo C_{1-6}, alquenilo C_{2-6}, haloalquilo C_{1-6}, CN, NO_2, OR^{a4}, SR^{a4}, $C(O)R^{b4}$, $C(O)NR^{c4}R^{d4}$, $C(O)OR^{a4}$, $OC(O)R^{b4}$, $OC(O)NR^{c4}R^{d4}$, $NR^{c4}R^{d4}$, $NR^{c4}C(O)R^{b4}$, $NR^{c4}C(O)OR^{a4}$, $NR^{c4}C(O)NR^{c4}R^{d4}$, $NR^{c4}S(O)R^{b4}$, $NR^{c4}S(O)_2R^{b4}$, $NR^{c4}S(O)_2NR^{c4}R^{d4}$, $S(O)R^{b4}$, $S(O)NR^{c4}R^{d4}$, $S(O)_2R^{b4}$ o $S(O)_2NR^{c4}R^{d4}$; en donde dichos alquilo C_{1-6} y alquenilo C_{2-6} están opcionalmente sustituidos con 1, 2, 3, 4 o 5 sustituyentes seleccionados independientemente de arilo C_{6-10}, cicloalquilo C_{3-10}, heteroarilo de 5-10 miembros, heterocicloalquilo de 4-10 miembros, halo, alquilo C_{1-6}, alquenilo C_{2-6}, haloalquilo C_{1-6}, CN, NO_2, OR^{a4}, SR^{a4}, $C(O)R^{b4}$, $C(O)NR^{c4}R^{d4}$, $C(O)OR^{a4}$, $OC(O)R^{b4}$, $OC(O)NR^{c4}R^{d4}$, $NR^{c4}R^{d4}$, $NR^{c4}C(O)R^{b4}$, $NR^{c4}C(O)OR^{a4}$, $NR^{c4}C(O)NR^{c4}R^{d4}$, $NR^{c4}S(O)R^{b4}$, $NR^{c4}S(O)_2R^{b4}$, $NR^{c4}S(O)_2NR^{c4}R^{d4}$, $S(O)R^{b4}$, $S(O)NR^{c4}R^{d4}$, $S(O)_2R^{b4}$ y $S(O)_2NR^{c4}R^{d4}$.

42. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-41, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, que tiene la fórmula IIIa o IIIb:



IIIa



IIIb.

43. El compuesto de la reivindicación 42, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^2 es CF_3.

44. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 42 y 43, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^1 es H o alquilo C_{1-10}.

45. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 42-44, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^A es o heteroarilo de 5-10 miembros que está opcionalmente sustituido por 1, 2, 3, 4 o 5 sustituyentes seleccionados independientemente de R^{Cy}.

46. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 42-44, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^A es o heteroarilo de 5 a 6 miembros opcionalmente sustituido por 1, 2 o 3 sustituyentes seleccionados independientemente de R^{Cy}.

47. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 42-44, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^A es o arilo C_{6-10} opcionalmente sustituido por 1, 2, 3, 4 o 5 sustituyentes seleccionados independientemente de R^{Cy}.

48. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 42-44, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^A es o fenilo opcionalmente sustituido por 1, 2 o 3 sustituyentes seleccionados independientemente de R^{Cy}.

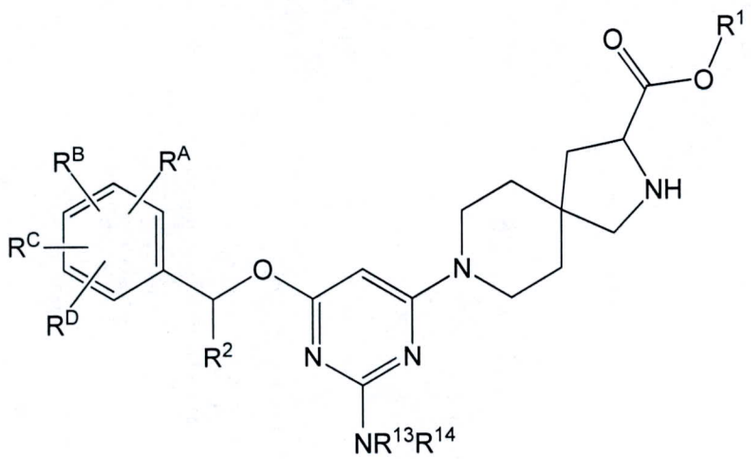
49. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 42-48, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^B es Cy^2.

50. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 42-48, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^B es H, halo, alquilo C_{1-6}, alquenilo C_{2-6}, haloalquilo C_{1-6}, CN, OR^{a3}, $C(O)NR^{c3}R^{d3}$ o $C(O)OR^{a3}$, en donde dichos alquilo C_{1-6} y alquenilo C_{2-6} están opcionalmente sustituidos con 1, 2 o 3 sustituyentes seleccionados independientemente de halo, haloalquilo C_{1-6}, CN, NO_2, OR^{a3}, SR^{a3}, $C(O)R^{b3}$, $C(O)NR^{c3}R^{d3}$, $C(O)OR^{a3}$, $OC(O)R^{b3}$, $OC(O)NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}C(O)R^{b3}$, $NR^{c3}C(O)OR^{a3}$, $NR^{c3}C(O)NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}S(O)R^{b3}$, $NR^{c1}S(O)_2R^{b3}$, $NR^{c3}S(O)_2NR^{c3}R^{d3}$, $S(O)R^{b3}$, $S(O)NR^{c3}R^{d3}$, $S(O)_2R^{b3}$ y $S(O)_2NR^{c3}R^{d3}$.

51. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 42-50, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^C es H.

52. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 42-50, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^D es H.

53. Un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-41, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, que tiene la fórmula IV:



IV.

54. El compuesto de la reivindicación 53, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^2 es CF_3.

55. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 53 y 54, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^1 es H o alquilo C_{1-10}.

56. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 53-55, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^A es o heteroarilo de 5-10 miembros que está opcionalmente sustituido por 1, 2, 3, 4 o 5 sustituyentes seleccionados independientemente de R^{Cy}.

57. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 53-55, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^A es o heteroarilo de 5 a 6 miembros opcionalmente sustituido por 1, 2 o 3 sustituyentes seleccionados independientemente de R^{Cy}.

58. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 53-55, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^A es o arilo C_{6-10} opcionalmente sustituido por 1, 2, 3, 4 o 5 sustituyentes seleccionados independientemente de R^{Cy}.

59. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 53-55, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^A es o fenilo opcionalmente sustituido por 1, 2 o 3 sustituyentes seleccionados independientemente de R^{Cy}.

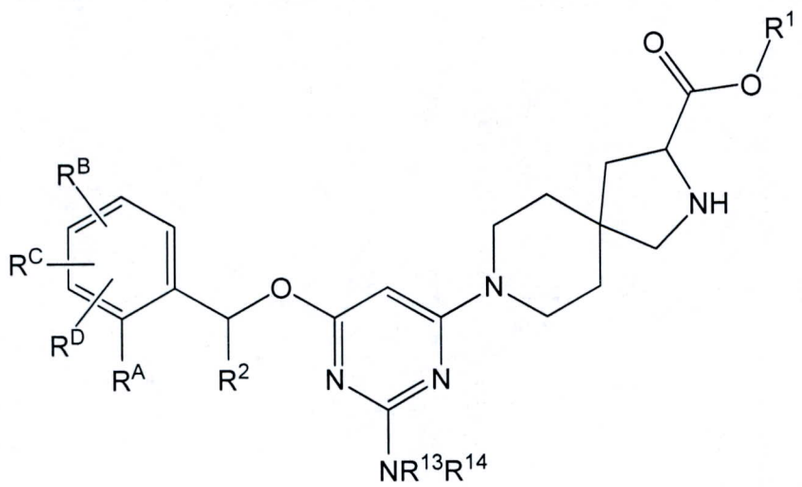
60. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 53-59, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^B es Cy^2.

61. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 53-59, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^B es H, halo, alquilo C_{1-6}, alquenilo C_{2-6}, haloalquilo C_{1-6}, CN, OR^{a3}, $C(O)NR^{c3}R^{d3}$ o $C(O)OR^{a3}$, en donde dichos alquilo C_{1-6} y alquenilo C_{2-6} están opcionalmente sustituidos con 1, 2 o 3 sustituyentes seleccionados independientemente de halo, haloalquilo C_{1-6}, CN, NO_2, OR^{a3}, SR^{a3}, $C(O)R^{b3}$, $C(O)NR^{c3}R^{d3}$, $C(O)OR^{a3}$, $OC(O)R^{b3}$, $OC(O)NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}C(O)R^{b3}$, $NR^{c3}C(O)OR^{a3}$, $NR^{c3}C(O)NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}S(O)R^{b3}$, $NR^{c1}S(O)_2R^{b3}$, $NR^{c3}S(O)_2NR^{c3}R^{d3}$, $S(O)R^{b3}$, $S(O)NR^{c3}R^{d3}$, $S(O)_2R^{b3}$ y $S(O)_2NR^{c3}R^{d3}$.

62. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 53-61, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^C es H.

63. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 53-62, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^D es H.

64. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-41, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, que tiene la fórmula Va:



Va.

65. El compuesto de la reivindicación 64, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^2 es CF_3.

66. El compuesto de la reivindicación 64 o 65, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^1 es H o alquilo C_{1-10}.

67. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 64-66, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^A es o heteroarilo de 5-10 miembros opcionalmente sustituido por 1, 2, 3, 4 o 5 sustituyentes seleccionados independientemente de R^{Cy}.

68. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 64-66, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^A es o heteroarilo de 5 a 6 miembros opcionalmente sustituido por 1, 2 o 3 sustituyentes seleccionados independientemente de R^{Cy}.

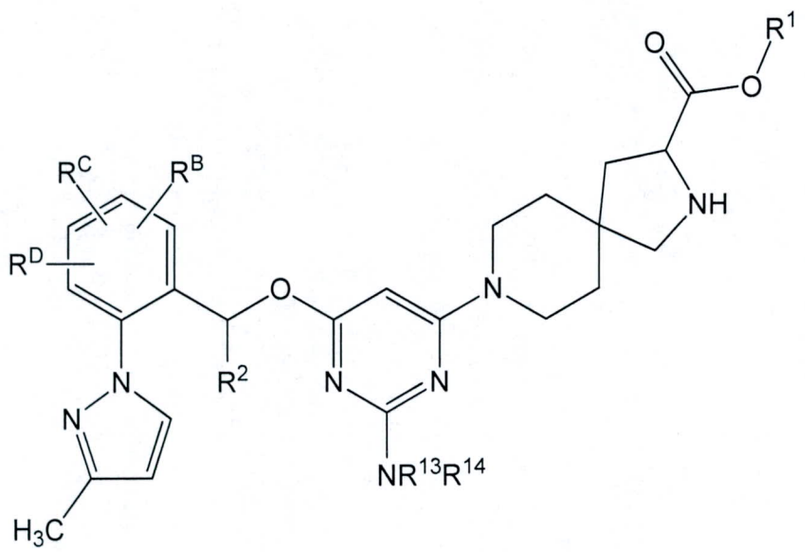
69. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 64-66, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^A es o arilo C_{6-10} opcionalmente sustituido por 1, 2 o 3 sustituyentes seleccionados independientemente de R^{Cy}.

70. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 64-66, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^A es o fenilo opcionalmente sustituido por 1, 2 o 3 sustituyentes seleccionados independientemente de R^{Cy}.

71. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 64-70, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^B es Cy^2.

72. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 64-70, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^B es H, halo, alquilo C_{1-6}, alquenilo C_{2-6}, haloalquilo C_{1-6}, CN, OR^{a3}, $C(O)NR^{c3}R^{d3}$ o $C(O)OR^{a3}$, en donde dichos alquilo C_{1-6} y alquenilo C_{2-6} están opcionalmente sustituidos con 1, 2 o 3 sustituyentes seleccionados independientemente de halo, haloalquilo C_{1-6}, CN, NO_2, OR^{a3}, SR^{a3}, $C(O)R^{b3}$, $C(O)NR^{c3}R^{d3}$, $C(O)OR^{a3}$, $OC(O)R^{b3}$, $OC(O)NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}C(O)R^{b3}$, $NR^{c3}C(O)OR^{a3}$, $NR^{c3}C(O)NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}S(O)R^{b3}$, $NR^{c1}S(O)_2R^{b3}$, $NR^{c3}S(O)_2NR^{c3}R^{d3}$, $S(O)R^{b3}$, $S(O)NR^{c3}R^{d3}$, $S(O)_2R^{b3}$ y $S(O)_2NR^{c3}R^{d3}$.

73. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-41, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, que tiene la fórmula VI:



VI.

74. El compuesto de la reivindicación 73, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^2 es CF_3.

75. El compuesto de la reivindicación 73 o 74, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^1 es H o alquilo C_{1-10}.

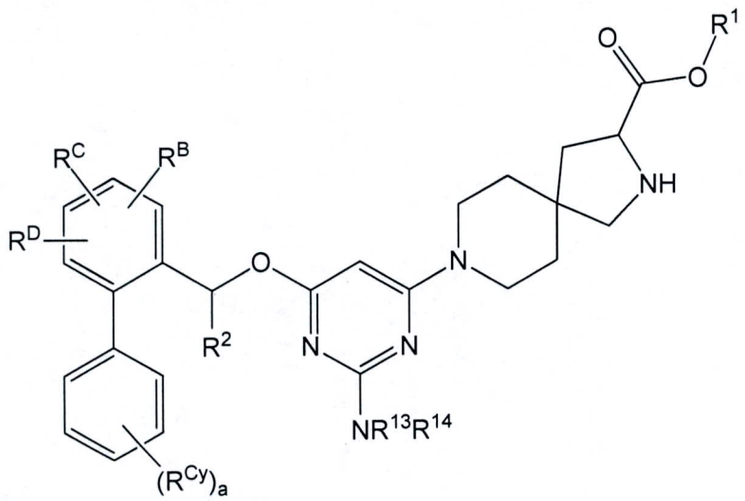
76. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 73-75, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^B es Cy^2.

77. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 73-75, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^B es H, halo, alquilo C_{1-6}, alquenilo C_{2-6}, haloalquilo C_{1-6}, CN, OR^{a3}, $C(O)NR^{c3}R^{d3}$ o $C(O)OR^{a3}$, en donde dichos alquilo C_{1-6} y alquenilo C_{2-6} están opcionalmente sustituidos con 1, 2 o 3 sustituyentes seleccionados independientemente de halo, haloalquilo C_{1-6}, CN, NO_2, OR^{a3}, SR^{a3}, $C(O)R^{b3}$, $C(O)NR^{c3}R^{d3}$, $C(O)OR^{a3}$, $OC(O)R^{b3}$, $OC(O)NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}C(O)R^{b3}$, $NR^{c3}C(O)OR^{a3}$, $NR^{c3}C(O)NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}S(O)R^{b3}$, $NR^{c1}S(O)_2R^{b3}$, $NR^{c3}S(O)_2NR^{c3}R^{d3}$, $S(O)R^{b3}$, $S(O)NR^{c3}R^{d3}$, $S(O)_2R^{b3}$ y $S(O)_2NR^{c3}R^{d3}$.

78. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 73-77, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^C es H.

79. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 73-77, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^D es H.

80. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-41, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, que tiene la fórmula VII:



VII

en donde a es 0, 1, 2 o 3.

81. El compuesto de la reivindicación 80, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^2 es CF_3.

82. El compuesto de la reivindicación 80 o 81, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^1 es H o alquilo C_{1-10}.

83. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 80-82, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^B es Cy^2.

84. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 80-82, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^B es H, halo, alquilo C_{1-6}, alquenilo C_{2-6}, haloalquilo C_{1-6}, CN, OR^{a3}, $C(O)NR^{c3}R^{d3}$ o $C(O)OR^{a3}$, en donde dichos alquilo C_{1-6} y alquenilo C_{2-6} están opcionalmente sustituidos con 1, 2 o 3 sustituyentes seleccionados independientemente de halo, haloalquilo C_{1-6}, CN, NO_2, OR^{a3}, SR^{a3}, $C(O)R^{b3}$, $C(O)NR^{c3}R^{d3}$, $C(O)OR^{a3}$, $OC(O)R^{b3}$, $OC(O)NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}C(O)R^{b3}$, $NR^{c3}C(O)OR^{a3}$, $NR^{c3}C(O)NR^{c3}R^{d3}$, $NR^{c3}S(O)R^{b3}$, $NR^{c1}S(O)_2R^{b3}$, $NR^{c3}S(O)_2NR^{c3}R^{d3}$, $S(O)R^{b3}$, $S(O)NR^{c3}R^{d3}$, $S(O)_2R^{b3}$ y $S(O)_2NR^{c3}R^{d3}$.

85. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 80-84, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^C es H.

86. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 80-85, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^D es H.

87. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 80-86, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^{Cy} es halo, alquilo C_{1-6}, haloalquilo C_{1-6}, heterocicloalquilo de 4-10 miembros, CN, NO_2, OR^{a5}, SR^{a5}, $C(O)R^{b5}$, $C(O)NR^{c5}R^{d5}$, $C(O)OR^{a5}$, $NR^{c5}R^{d5}$, $S(O)_2R^{b5}$ y $S(O)_2NR^{c5}R^{d5}$, en donde dichos alquilo C_{1-6} y heterocicloalquilo de 4-10 miembros están opcionalmente sustituidos con 1, 2, 3, 4 o 5 sustituyentes seleccionados independientemente de halo, alquilo C_{1-6}, CN, NO_2, OR^{a5}, SR^{a5}, $C(O)R^{b5}$, $C(O)NR^{c5}R^{d5}$, $C(O)OR^{a5}$, $OC(O)R^{b5}$, $OC(O)NR^{c5}R^{d5}$, $NR^{c5}R^{d5}$, $NR^{c5}C(O)R^{b5}$, $NR^{c5}C(O)OR^{a5}$, $NR^{c5}C(O)NR^{c5}R^{d5}$, $NR^{c5}S(O)R^{b5}$, $NR^{c5}S(O)_2R^{b5}$, $NR^{c5}S(O)_2NR^{c5}R^{d5}$, $S(O)R^{b5}$, $S(O)NR^{c5}R^{d5}$, $S(O)_2R^{b5}$ y $S(O)_2NR^{c5}R^{d5}$.

88. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-87, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde el carbono quiral al cual –$C(O)OR^1$ está unido tiene una configuración *S*.

89. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-88, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde el carbono al cual –R^2 está unido tiene una configuración *R*.

90. Un compuesto que es seleccionado de:

ácido (3S)-8-(2-amino-6-((1R)-2,2,2-trifluoro-1-(3-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-4'-(metilsulfinil)-[1,1'-bifenil]-4-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(3-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-4'-(metiltio)-[1,1'-bifenil]-4-il) etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(3'-carboxi-3-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-4-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(3'-carboxi-3-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-4-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(4'-carboxi-3-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-4-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-4-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-4-(piridin-4-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-4-(1-metil-1H-pirazol-4-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4-(isoxazol-4-il)-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(4-(3,6-dihidro-2H-piran-4-il)-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(6-((R)-1-(4-(1-acetil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)-2-aminopirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4'-isopropoxi-3-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-4-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(3',4'-dimetil-3-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-4-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4-(2-metoxipiridin-4-il)-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4-(3-metil-1H-indazol-6-il)-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(4'-(terc-butil)-3-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-4-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(4'-etoxi-3-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-4-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4-(2-metoxipirimidin-5-il)-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4-(6-metoxipiridin-3-il)-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(3-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-4-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(3-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-2',3',4',5'-tetrahidro-[1,1'-bifenil]-4-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(3'-ciano-3-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-4-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(6-((R)-1-(4'-(acetamidometil)-3-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-4-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)-2-aminopirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(6-((R)-1-(4'-(2-acetamidoetil)-3-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-4-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)-2-aminopirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-4-(quinolin-7-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(6-((R)-1-(4-(1H-indol-6-il)-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)-2-aminopirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(4'-(aminometil)-3-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-4-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(3'-fluoro-3-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-4-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-4-(quinolin-6-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4'-metil-3-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-4-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(3',4'-dicloro-3-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-4-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(3',4'-difluoro-3-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-4-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(4'-cloro-3-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-4-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-4-(pirimidin-5-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-4-(piperidin-4-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-4-(1-(metilsulfonil)piperidin-4-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(6-((R)-1-(4-(1-acetilpiperidin-4-il)-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)-2-aminopirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-4-(tetrahidro-2H-piran-4-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(3'-metoxi-4'-(metoxicarbonil)-3-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-4-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

22

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(3'-(etoxicarbonil)-3-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-4-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(4'-(etoxicarbonil)-3-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-4-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(4-(3-carboxipropil)-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(4-(2-carboxietil)-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(4-(3-etoxi-3-oxopropil)-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido 8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido 8-(2-amino-6-((R)-1-(4-cloro-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (R)-8-(2-amino-6-((R)-1-(4-cloro-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(4-cloro-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(3-cloro-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-4-(trifluorometil)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4-metil-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido 8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4-fluoro-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido 8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4-metoxi-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido 8-(2-amino-6-((R)-1-(5-cloro-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4-metoxi-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(4-bromo-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)-2,2,2-

trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(5-bromo-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(6-metil-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)piridin-3-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(4-etil-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-4-propilfenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(4-butil-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (3S)-8-(2-amino-6-((1R)-1-(4-(1,2-dihidroxietil)-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(4-ciano-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(4-carbamoil-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(4-carboxi-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(4-(etoxicarbonil)-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4-(((1,1,1,3,3,3-hexafluoro-2-metilpropan-2-il)oxi)carbonil)-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-4-(propoxicarbonil)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(4-(butoxicarbonil)-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(4-(terc-butoxicarbonil)-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4-(isobutoxicarbonil)-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(4-((ciclopentiloxi)carbonil)-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-5-vinilfenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-5-((E)-prop-

1-en-1-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(5-((E)-but-1-en-1-il)-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(5-((E)-2-carboxivinil)-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(3',4'-dimetil-4-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-3-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(3'-carboxi-4-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-3-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(4'-carboxi-4-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-3-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(3'-((E)-2-carboxivinil)-4-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-3-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(4'-((E)-2-carboxivinil)-4-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-3-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(3'-(2-carboxietil)-4-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-3-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(4'-(2-carboxietil)-4-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-3-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4'-(hidroximetil)-3'-metil-4-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-3-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(3'-(hidroximetil)-4'-metil-4-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-3-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-3-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(3',4'-difluoro-4-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-3-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(3',4'-dicloro-4-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-3-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(4'-cloro-4-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-3-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(2'-(etoxicarbonil)-4-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-3-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(4'-(etoxicarbonil)-4-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-3-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(5-etil-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-5-propilfenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(5-butil-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(5-(etoxicarbonil)-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(5-carboxi-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4-(hidroximetil)-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(4-((dimetilamino)metil)-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(6-((R)-1-(4-bromo-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)-2-metilpirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(6-((R)-1-(4-cloro-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)-2-metil pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-metil-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4-(2-metoxipiridin-4-il)-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-metil-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(3-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-4'-(metilsulfonil)-[1,1'-bifenil]-4-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(6-((R)-1-(3',4'-difluoro-3-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-4-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)-2-metilpirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(6-((R)-1-(3',4'-dimetil-3-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-4-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)-2-metilpirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(6-((R)-1-(3'-(etoxicarbonil)-3-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-4-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)-2-metilpirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-metil-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4-(6-metoxipiridin-3-il)-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-metil-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4-(2-metoxipirimidin-5-il)-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(6-((R)-1-(2',4'-dimetoxi-3-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-4-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)-2-metilpirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(6-((R)-1-(4'-(etoxicarbonil)-3-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-4-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)-2-metilpirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(6-((R)-1-(4'-(dimetilcarbamoil)-3-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-4-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)-2-metilpirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-metil-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4-(2-metoxipiridin-3-il)-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-metil-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(3'-fluoro-4'-metoxi-3-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-4-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(6-((R)-1-(3'-(dimetilcarbamoil)-3-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-4-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)-2-metilpirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-metil-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(2',4',6'-trimetil-3-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-4-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-metil-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4'-isopropoxi-3-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-4-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-metil-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(2'-metoxi-3-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-4-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-metil-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(3'-metoxi-4'-(metoxicarbonil)-3-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-4-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(6-((R)-1-(4'-(terc-butil)-3-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-4-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)-2-metilpirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(6-((R)-1-(4'-etoxi-3-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-4-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)-2-metilpirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-metil-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(3-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-4'-(trifluorometoxi)-[1,1'-bifenil]-4-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-metil-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(3'-(metoxicarbonil)-3-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-4-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-metil-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-4-(pirimidin-

5-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-metil-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(3'-metoxi-3-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-4-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-metil-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(3'-isopropil-3-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-4-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-metil-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(3'-fluoro-3-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-4-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-metil-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-4-(piridin-3-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-metil-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(3'-metoxi-3-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,1'-bifenil]-4-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-metil-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)-4-(piridin-4-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido 8-(6-((R)-1-(4-cloro-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)-2-fenoxipirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido 8-(6-((R)-1-(4-cloro-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)-2-(ciclohexiloxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido 8-(6-((R)-1-(4-cloro-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)-2-(ciclohexilamino)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(6-((R)-1-(4-cloro-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)-2-(ciclobutanocarboxamido)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(4-cloro-2-(2-oxopirrolidin-1-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(3',5'-dicloro-[1,1'-bifenil]-2-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(5-cloro-3'-metil-[1,1'-bifenil]-2-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido 8-(2-amino-6-((R)-1-(5-cloro-[1,1'-bifenil]-2-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido 8-(2-amino-6-((R)-1-(2'-amino-5-cloro-[1,1'-bifenil]-2-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido 8-(2-amino-6-((R)-1-(5-cloro-3'-nitro-[1,1'-bifenil]-2-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido 8-(2-amino-6-((R)-1-(3'-amino-5-cloro-[1,1'-bifenil]-2-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido 8-(2-amino-6-((R)-1-(5-cloro-4'-nitro-[1,1'-bifenil]-2-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido 8-(2-amino-6-((R)-1-(4'-amino-5-cloro-[1,1'-bifenil]-2-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(4-cloro-2-(6-metilpiridin-2-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(5-cloro-3'-(etilsulfonil)-[1,1'-bifenil]-2-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(5-cloro-3'-(propilsulfonil)-[1,1'-bifenil]-2-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(3'-(butilsulfonil)-5-cloro-[1,1'-bifenil]-2-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(5-cloro-3'-(hidroximetil)-[1,1'-bifenil]-2-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(5-cloro-3'-(metilsulfonamido)-[1,1'-bifenil]-2-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(5-cloro-3'-(2-oxopirrolidin-1-il)-[1,1'-bifenil]-2-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(5-cloro-3'-(3-metil-2-oxoimidazolidin-1-il)-[1,1'-bifenil]-2-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(5-cloro-3'-(trifluorometil)-[1,1'-bifenil]-2-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(5-cloro-[1,1'-bifenil]-2-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(4-cloro-2-(5-clorotiofen-2-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(4-cloro-2-(1-metil-1H-pirazol-3-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(5-cloro-3'-sulfamoil-[1,1'-bifenil]-2-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(5-cloro-3'-hidroxi-[1,1'-bifenil]-2-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(5-cloro-3'-(metilsulfonil)-[1,1'-bifenil]-2-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(5-cloro-3'-ciano-[1,1'-bifenil]-2-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(5-cloro-3'-metoxi-[1,1'-bifenil]-2-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(3'-(aminometil)-5-cloro-[1,1'-bifenil]-2-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(6-((R)-1-(3'-(acrilamidometil)-5-cloro-[1,1'-bifenil]-2-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)-2-aminopirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(3'-carboxi-5-cloro-[1,1'-bifenil]-2-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(3'-carbamoil-5-cloro-[1,1'-bifenil]-2-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(5-cloro-4'-(metilsulfonil)-[1,1'-bifenil]-2-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(5-cloro-4'-sulfamoil-[1,1'-bifenil]-2-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(4',5-dicloro-3'-fluoro-[1,1'-bifenil]-2-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(5-cloro-3'-isopropoxi-[1,1'-bifenil]-2-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(5-cloro-3'-etoxi-[1,1'-bifenil]-2-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(3',5-dicloro-4'-etoxi-[1,1'-bifenil]-2-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(3',5-dicloro-4'-metil-[1,1'-bifenil]-2-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(3',5-dicloro-4'-isopropoxi-[1,1'-bifenil]-2-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(5-cloro-3'-fluoro-4'-isopropoxi-[1,1'-bifenil]-2-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(4',5-dicloro-3'-(trifluorometil)-[1,1'-bifenil]-2-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(3',5-dicloro-5'-fluoro-[1,1'-bifenil]-2-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(3'-(terc-butil)-5-cloro-[1,1'-bifenil]-2-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(3',5-dicloro-5'-(trifluorometil)-[1,1'-bifenil]-2-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(5-cloro-3'-fluoro-5'-(trifluorometil)-[1,1'-bifenil]-2-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(5-cloro-3'-metoxi-[1,1'-bifenil]-2-il)-2,2,2-

trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(5-cloro-3'-fluoro-[1,1'-bifenil]-2-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(4',5-dicloro-3'-metil-[1,1'-bifenil]-2-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(5-cloro-3',5'-difluoro-[1,1'-bifenil]-2-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(3',5-dicloro-4'-fluoro-[1,1'-bifenil]-2-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(5-cloro-3',4'-difluoro-[1,1'-bifenil]-2-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(3',5-dicloro-4'-(trifluorometil)-[1,1'-bifenil]-2-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(5-cloro-3'-(etoxicarbonil)-[1,1'-bifenil]-2-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(4-cloro-2-(2-metoxietoxi)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (3S)-8-(6-(1-((1r,3r,5S,7S)-adamantan-2-il)etoxi)-2-aminopirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(6-((1r,3r,5S,7S)-adamantan-2-ilmetoxi)-2-aminopirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido 8-(4-amino-6-((naftalen-2-ilmetil)amino)-1,3,5-triazin-2-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido 8-(4-(([1,1'-bifenil]-4-ilmetil)amino)-6-amino-1,3,5-triazin-2-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido 8-(4-amino-6-((2-(piperidin-1-il)bencil)amino)-1,3,5-triazin-2-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido 8-(4-(([1,1'-bifenil]-3-ilmetil)amino)-6-amino-1,3,5-triazin-2-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido 8-(4-amino-6-(((R)-1-(naftalen-2-il)etil)amino)-1,3,5-triazin-2-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido 8-(4-amino-6-((R)-1-(4-cloro-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)-1,3,5-triazin-2-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((2-(piperidin-1-il)bencil)amino)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((2-fenoxi-6-(piperidin-1-il)bencil)amino)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (3S)-8-(6-(((3S,5S)-adamantan-1-ilmetil)amino)-2-aminopirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (3S)-8-(6-((1-((1R,3S,5S)-adamantan-1-il)etil)amino)-2-aminopirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(3'-cloro-[1,1'-bifenil]-2-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(3'-fluoro-[1,1'-bifenil]-2-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(5-((R)-1-(4-cloro-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)piridazin-3-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(4-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)etoxi)piridin-2-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(4-((R)-1-(4-cloro-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)piridin-2-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(4-((R)-1-(4-cloro-2-(3-metil-1H-pirazol-1-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)-6-fenoxipirimidin-2-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (3S)-8-(2-amino-6-(1-(2,6-dibromofenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(2,5-dibromofenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(3'-(metilsulfonil)-4-propil-[1,1'-bifenil]-2-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(3'-(metilsulfonil)-4-((E)-prop-1-en-1-il)-[1,1'-bifenil]-2-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(6-((R)-1-([1,1':4',1''-terfenil]-2'-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)-2-aminopirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(6-((R)-1-([1,1':3',1''-terfenil]-2'-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)-2-aminopirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(3,4-dimetil-3''-(metilsulfonil)-[1,1':3',1''-terfenil]-4'-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(3'-(metilsulfonil)-5-(quinolin-6-il)-[1,1'-bifenil]-2-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(3'-(metilsulfonil)-5-((E)-prop-1-en-1-il)-[1,1'-bifenil]-2-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(3'-(metilsulfonil)-5-propil-[1,1'-bifenil]-2-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(6-((R)-1-([1,1'-bifenil]-4-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)-2-aminopirimidin-4-il)-

2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4-(1-metil-1H-indazol-5-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4-(1-metil-1H-benzo[d]imidazol-5-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(6-((R)-1-(4-(1H-benzo[d]imidazol-5-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)-2-aminopirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(3'-fluoro-4'-metoxi-[1,1'-bifenil]-4-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(4-(benzo[d]isotiazol-6-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(4-(benzo[d]isoxazol-6-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(6-((R)-1-(4-(1H-indazol-6-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)-2-aminopirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4-(1-metil-1H-indazol-6-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(4-(benzo[d]isotiazol-5-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(4-(benzo[d]tiazol-6-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(6-((R)-1-(4-([1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)-2-aminopirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4-(naftalen-2-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(3'-metoxi-4'-metil-[1,1'-bifenil]-4-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(3'-metoxi-5'-metil-[1,1'-bifenil]-4-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(5'-metoxi-2'-metil-[1,1'-bifenil]-4-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(3',4'-dimetoxi-[1,1'-bifenil]-4-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(3'-metoxi-4'-(pirrolidina-1-carbonil)-[1,1'-bifenil]-4-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4-(1-oxo-1,3-dihidroisobenzofuran-5-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4-(2-oxo-1,2-dihidroquinolin-6-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4-(1-metil-2-oxo-1,2-dihidroquinolin-6-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4-(2-oxo-1,2,3,4-tetrahidroquinolin-6-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(6-((R)-1-(4-(1H-indazol-5-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)-2-aminopirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(4-(1,3-dimetil-1H-indazol-5-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(4-(1,3-dimetil-1H-indol-5-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(3'-metoxi-5'-(trifluorometil)-[1,1'-bifenil]-4-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(3'-ciano-5'-metoxi-[1,1'-bifenil]-4-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4-(2-oxo-2,3-dihidrobenzo[d]oxazol-6-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4-(3-metil-1H-indol-5-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(6-((R)-1-(3'-acetoxi-4'-(metoxicarbonil)-[1,1'-bifenil]-4-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)-2-aminopirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4-(2-oxo-2H-cromen-7-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4-(1-metil-6-oxo-1,6-dihidropiridin-3-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(4'-carboxi-3'-hidroxi-[1,1'-bifenil]-4-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4-(2-metoxiquinolin-6-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4-(2-(metiltio)quinolin-6-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4-(1-metil-2-oxo-1,2,3,4-tetrahidroquinolin-6-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (3S)-8-(2-amino-6-(2,2,2-trifluoro-1-(3'-fluoro-[1,1'-bifenil]-4-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (3S)-8-(2-amino-6-(2,2,2-trifluoro-1-(3'-metoxi-[1,1'-bifenil]-4-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(3'-fluoro-[1,1'-bifenil]-4-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(3'-metoxi-[1,1'-bifenil]-4-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(3'-fluoro-5'-metoxi-[1,1'-bifenil]-4-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(3',5'-difluoro-[1,1'-bifenil]-4-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4'-metoxi-[1,1'-bifenil]-4-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(2'-metoxi-[1,1'-bifenil]-4-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(3'-(trifluorometil)-[1,1'-bifenil]-4-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(3'-(trifluorometoxi)-[1,1'-bifenil]-4-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(3'-etoxi-[1,1'-bifenil]-4-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(3'-isopropoxi-[1,1'-bifenil]-4-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4-(piridin-3-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4-(piridin-4-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4-(pirimidin-5-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4-(3-metil-1H-indazol-6-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(4-(1,3-dimetil-1H-indazol-6-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(4-(2,3-dimetil-2H-indazol-6-il)fenil)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4-(1-oxo-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolin-6-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4-(isoquinolin-6-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4-(isoquinolin-7-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(4'-((dimetilamino)metil)-[1,1'-bifenil]-4-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4-(quinolin-6-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4-(quinolin-7-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4-(quinoxalin-6-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4-(2-metil-1-oxo-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolin-6-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4-(quinazolin-6-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4'-fluoro-2'-metoxi-[1,1'-bifenil]-4-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(2'-fluoro-3'-metoxi-[1,1'-bifenil]-4-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(2'-fluoro-5'-metoxi-[1,1'-bifenil]-4-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4-(6-metilpiridin-3-il)fenil)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4'-(pirrolidina-1-carbonil)-[1,1'-bifenil]-4-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(3'-carboxi-[1,1'-bifenil]-4-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(4'-carboxi-[1,1'-bifenil]-4-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4'-propil-[1,1'-bifenil]-4-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(3'-(hidroximetil)-[1,1'-bifenil]-4-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(2'-(hidroximetil)-[1,1'-bifenil]-4-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;

ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4'-isopropoxi-[1,1'-bifenil]-4-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(4'-(dimetilcarbamoil)-[1,1'-bifenil]-4-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(3'-(piperidina-1-carbonil)-[1,1'-bifenil]-4-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(2'-((dimetilamino)metil)-[1,1'-bifenil]-4-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(4'-etil-[1,1'-bifenil]-4-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(3'-hidroxi-[1,1'-bifenil]-4-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4'-hidroxi-[1,1'-bifenil]-4-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(2',4'-dimetoxi-[1,1'-bifenil]-4-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4'-(trifluorometil)-[1,1'-bifenil]-4-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(2'-(trifluorometil)-[1,1'-bifenil]-4-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(2',6'-difluoro-[1,1'-bifenil]-4-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(2',6'-dimetil-[1,1'-bifenil]-4-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(3',4'-dimetil-[1,1'-bifenil]-4-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(4'-(terc-butil)-[1,1'-bifenil]-4-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4'-isopropil-[1,1'-bifenil]-4-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(3'-isopropil-[1,1'-bifenil]-4-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(3',4'-dicloro-[1,1'-bifenil]-4-il)-2,2,2-trifluoroetoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-2,2,2-trifluoro-1-(4'-(trifluorometoxi)-[1,1'-bifenil]-4-il)etoxi)pirimidin-4-il)-2,8-diazaspiro[4.5]decano-3-carboxílico;
ácido (S)-8-(2-amino-6-((R)-1-(2',3'-dimetil-[1,1'-bifenil]-4-il)-2,2,2-