

HUMBERTO RUBIO & CIA.

ABOGADOS

Cra. 7 # 74 – 64 Oficina 506
Tel: (571) 3132408 – 3132423 - 3132410 - 3131759
Fax: (571) 3131647 - 3132367
E-mail: mail@rubiolawyers.com
Apartado Aéreo 21848
Bogota, D.C. -Colombia

Dóctor

JOSE LUIS SALAZAR LOPEZ

Director de Nuevas Creaciones

Superintendencia de Industria y Comercio

E. S. D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 09-032332- -00007-0000

Fecha: 2013-01-03 15:36:24 Dep. 2020 DIR.NUEVASOR
Tra 11 PATENTEIYII Eve. 378 FASENACIONALI
Act. 523 RESPUESTA Folios: 25 29

REF: Expediente No. **09-032.332**
Patente de Invención: **"DERIVADOS SUSTITUIDOS DE SULFONAMIDA"**
Solicitud Internacional No. **PCT/EP2007/008417**
Clasificación Internacional: **C 07 D 401/12, 401/14; C 07 D 403/12**
Titular: **GRUNENTHAL GMBH**

RESPUESTA A REQUERIMIENTO ARTÍCULO 45

OFICIO No. 15039 NOTIFICADO POR ESTADO DE 28 DE AGOSTO DE 2012

HUMBERTO RUBIO CAMACHO, mayor de edad, domiciliado en Bogotá, D.C., identificado con la cédula de ciudadanía número 17'192.062 de Bogotá, abogado graduado portador de la Tarjeta Profesional No. 50.007 expedida por el Consejo Superior de la Judicatura, actuando en carácter de Apoderado de **GRUNENTHAL GMBH**, domiciliado en Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, Alemania; encontrándome dentro de la debida oportunidad procesal para dar respuesta al auto proferido por su Despacho, mediante Oficio 15039, notificado por fijación en lista 28 de agosto de octubre de 2012, y cuya prorroga de termino fue radicada ante su Despacho el 15 de Noviembre de 2012, me permito:

Manifiestar:

I. En la Acción Oficial emitida por ese Despacho que estamos respondiendo se menciona equivocadamente el No de la Solicitud Internacional PCT pues aparece: PCT/EP2007/040492 debiendo ser PCT/EP2007/008417. Rogamos tener en cuenta esta inconsistencia - que suponemos es un error involuntario - al momento de realizar el estudio correspondiente.

II. En el informe emitido sobre la presente invención, se han formulado las objeciones que a continuación resumimos:

2

1.- Reivindicaciones relativas a un uso y un segundo uso.

El uso de las reivindicaciones 17 - 19 no es patentable, de acuerdo con el Art 14

2.- De la Solicitud de Patente.

Reivindicaciones (Art 30 D 486, Art 22 PCT)

El capítulo reivindicatorio no es claro ni conciso porque la definición de la invención en términos de sustituyentes "heteroarilo", "arilo" y "residuos alcalino", son géneros funcionales que no permiten distinguir la invención del estado de la técnica. Esto debido a que no se especifican el número de átomos de carbono que los conforman, en el caso de los anillos, ni el número y la clase de heteroátomos que los pueden llegar a conformar en el caso de los "hetero", motivo por el cual se obtienen un sin número de compuestos que no encuentran soporte en la descripción.

El capítulo reivindicatorio no es conciso, ni está sustentado en la descripción porque no hay suficientes ejemplos que demuestran que se hayan obtenido los compuestos con los sustituyentes tal como se encuentran allí definidos. Se encuentra que los compuestos obtenidos corresponden a los que comprenden preferiblemente los siguientes sustituyentes: Radical R1, R2a-c. R3, R4 R5, R6, m: n:

La reivindicación 15 no es clara debido que un proceso debe estar caracterizado por la secuencia lógica de pasos, donde se especifica condiciones de reacción como temperatura, presión, reactivos, etc. Se sugiere caracterizar el procedimiento, de acuerdo con lo que se encuentra sustentado en la memoria descriptiva.

3- Determinaciones Estado de la Técnica

El estado de la Técnica se determinó con base en la fecha de presentación de la solicitud de prioridad: 29 de Septiembre de 2006, y se encontraron los siguientes documentos que anticipan el objeto de esta solicitud:

Ítem	Documento	Título	Fecha de Publicacion
D1	US 20040171614	Novel gamma secretase inhibitors	02/Septiembre/2004
D2	Química orgánica, Acuna A, Flora EUNED, 1986	Capitulo X Compuestos orgánicos nitrogenados Pág. 242	1986

2

4. Examen de Patentabilidad (Art 14 D486)

Novedad (Art 16 D486)

La reivindicación 1 consiste en derivados de sulfonamida sustituidos de la formula general (I).

Las características esenciales de la reivindicación 1 habían sido divulgadas previamente en D1.

En consecuencia, la reivindicación 1 no es nueva o carece de novedad, según lo divulgado en el documento D1.

Las reivindicaciones dependientes 2 - 7, 10, 11 y 16 no mencionan alguna característica que haga nueva a la composición de la reivindicación 1, por lo cual se considera que no son nuevas.

Nivel Inventivo (Art 18 D486)

La reivindicación 15 consiste en un procedimiento para la producción de derivados de sulfonamidas sustituidos conforme a la reivindicación 1.

Los documentos D1 y D2 se consideran el estado de la técnica cercano a la invención definida en la reivindicación 1.

Por lo tanto, una persona versada en la materia incluiría el procedimiento de D2 en el procedimiento de D1 para llegar así al objeto de la reivindicación 1 de la solicitud. Por lo cual se considera obvia

En consecuencia, la reivindicación 15 no cumple con el requisito de nivel Inventivo.

5- Conclusión

Los requisitos de Patentabilidad de la presente solicitud están afectados de la siguiente manera:

Ítem	Documento	Reivindicaciones afectadas	Requisito que afect
D1	US 20040171614	1 - 7, 10, 11 y 16	Novedad Nivel Inventivo

HUMBERTO RUBIO & CIA.

ABOGADOS

Expediente No. 09-032332

Página 4 de 7

D2	Química orgánica, Acuna A, Flora EUNED, 1986	15	Nivel Inventivo
----	--	----	-----------------

II.- En contestación a las observaciones anteriores, manifestamos lo siguiente:

2.1. Acompañamos a esta respuesta un nuevo juego de reivindicaciones (1-9), todas sustentadas en el contenido de la solicitud internacional PCT originalmente presentada, y por lo tanto es permitida según el Artículo 34 de la mencionada Decisión 496.

Las reivindicaciones, según se han enmendado, se corresponden esencialmente con las de la patente análoga Europea la cual se ha concedido en aquel territorio.

Se han realizado las siguientes modificaciones:

- Reivindicación independiente 1 enmendada en base a reivindicaciones originales 1, 3, 4, 5, 6, 7 y 8.
- Reivindicación 2 enmendada en base a reivindicación original 2, incluyendo las enmiendas a reivindicación 1.
- Reivindicación 3 enmendada corresponde a reivindicación original 9, incluyendo algunas restricciones.
- Reivindicación 4 enmendada corresponde a reivindicación original 10, incluyendo algunas restricciones.
- Reivindicación 5 enmendada se basa en reivindicación original 13.
- Reivindicación 6 enmendada se basa en reivindicación original 14, en donde los compuestos que ya no son abarcados por las reivindicaciones 1 a 15 han sido eliminados.
- Reivindicación 7 enmendada corresponde a reivindicación original 16.
- Reivindicaciones 8 a 9 enmendadas corresponden a reivindicaciones originales 18 a 19.
- Las antiguas reivindicaciones 3 a 8, 11, 12, 15 y 17 han sido eliminadas del presente pliego de reivindicaciones.

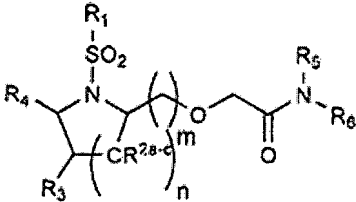
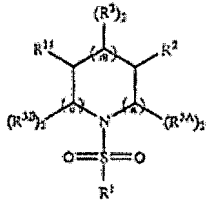
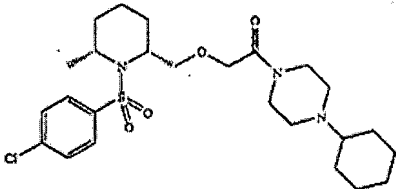
2.2. Claridad

Con respecto a la objeción del examinador en cuanto a la claridad y concisión de las reivindicaciones, con las enmiendas realizadas al nuevo pliego de reivindicaciones, especialmente aquellas sin concisión, han sido eliminadas, ya que todos los residuos mencionados en las reivindicaciones permiten una clara distinción de la invención del arte previo.

2.3. Novedad (Art 16 D486)

Respetuosamente diferimos de la evaluación del Examinador en cuanto a que la reivindicación 1 carece de novedad sobre D1 (US 2004017614).

La siguiente comparación respalda nuestros comentarios:

Solicitud en Estudio 09-032332	D1 US 2004017614
Fórmula (I)  en donde n = 2 y m = 1	Fórmula (I)  en donde m, n, o = 0 - 3, en donde m + n + o = 1-4
	en donde n, o = 0 y m = 3 Compuestos como ejemplos 169-A a D 
R ^{2a-c} representa H	R ² representa residuos (B) (1)-(12), todos diferentes a H (ver D1, reivindicación 1)
R ³ representa H	R ¹¹ representa residuos (L) (1)-(16), todos diferentes a H (ver D1, reivindicación 1)
R ⁴ representa H	R ³ , R ^{3A} , R ^{3B} representan residuos (H) o alquilo (ver D1, reivindicación 1, (C)(1)-(2) y (D)(1)-(2))
o R ^{2ac} , R ³ o R ⁴ , con el radical adyacente R ^{2a-c} , R ³ o R ⁴ , forman un anillo aromático, preferiblemente un grupo benceno.	

Resulta obvio, de esta comparación, que los compuestos de nuestra invención contienen un grupo piperidina sulfonada que

- contiene solamente UN sustituyente ($\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{C}(=\text{O})\text{NR}^5\text{R}^6$) además de H
- o se fusiona a un anillo aromático (R^{2a-c} , R^3 o R^4 , con un radical adyacente R^{2a-c} , R^3 o R^4 , formando un anillo aromático).

Los compuestos de D1 pueden contener un grupo piperidina sulfonada que contiene al menos DOS sustituyentes no iguales a H (es decir, R^2 y R^{11}).

D1 no divulga ningún compuesto en donde R^2 , R^3 , R^{3A} , R^{3B} o R^{11} puede formar algún anillo aromático, fusionado al grupo central de piperidina.

Los ejemplos 169-A a 169-D contienen un sustituyente de metilo adicional en el grupo piperidina.

En contraste, los compuestos de nuestra invención no pueden contener ningún otro sustituyente aparte de H.

Por consiguiente, es evidente que D1, en particular los compuestos de los ejemplos 169-A a 169-D, no restan la novedad de los compuestos de la presente reivindicación 1.

2.4. Nivel Inventivo

Las objeciones al nivel inventivo han sido emitidas hacia la reivindicación original 15. Teniendo en cuenta que la reivindicación 15 ha sido eliminada en el pliego de reivindicaciones enmendado, consideramos que se han superado estas objeciones.

Por consiguiente, la materia de estudio reivindicada en la presente solicitud, no solamente es novedosa sobre **D1**, sino también se basa en un alto nivel inventivo sobre **D1 y D2**.

Habiéndose demostrado que estamos frente a una invención de selección, que no solo satisface el requisito de novedad, sino también el de nivel inventivo, solicito que, sobre la base de las nuevas reivindicaciones que aquí se adjuntan, se proceda a la concesión de la patente colombiana correspondiente.

HUMBERTO RUBIO & CIA.

ABOGADOS
Expediente No. 09-032332
Pagina 7 de 7

Por lo anteriormente expuesto consideramos que la presente solicitud es novedosa tiene nivel inventivo, las reivindicaciones definen la materia que se desea proteger siendo claras, concisas y debidamente sustentadas en la descripción y no está comprendida en el estado de la técnica, conforme lo establece el Art. 14, 16 y 30 de la Decisión 486, por tanto debe concederse el privilegio de invención de la presente solicitud de patente.

De manera atenta solicito a su Despacho, tener en cuenta todos y cada una de las consideraciones expuestas anteriormente, al momento de estudiar el presente caso.

Anexo:

- i. Nuevo capítulo reivindicatorio.

Petición:

Conforme a lo anterior, una vez atendidos los requerimientos y exigencias del examinador y al tener en cuenta el capítulo reivindicatorio modificado que se presenta con la presente contestación, solicito muy respetuosamente a su Despacho, continuar el trámite de rigor y de ser el caso se hagan las correspondientes observaciones con el ánimo de hacer lo pertinente dentro del presente trámite.

Atentamente,



HUMBERTO RUBIO CAMACHO

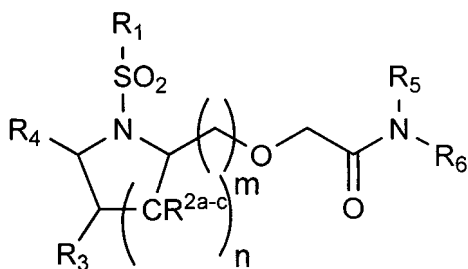
C.C. 17'192.062 de Bogotá

T.P. 50.007 Consejo Superior
de la Judicatura

COD. 4134

REIVINDICACIONES

1. Un derivado de sulfonamida sustituido de la fórmula general I



I
caracterizado porque

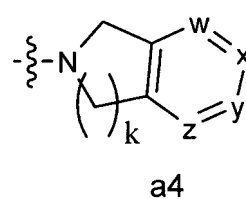
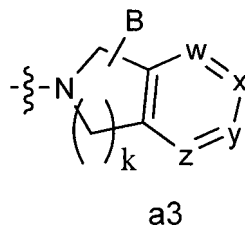
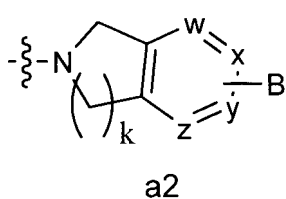
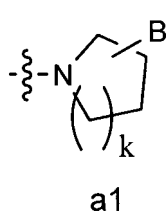
n representa 2;

m representa 1 -;

R¹ representa - fenilo o naftilo, opcionalmente mono o poli-sustituido por metilo, metoxi, CF₃-, Cl, Br y/o F;

R^{2a-c}, R³ y R⁴ representan H o, con un radical R^{2a-c}, R³ o R⁴ adyacente, forman un anillo aromático, preferentemente un grupo benceno, que es opcionalmente mono- o poli-sustituido, preferentemente por metilo, metoxi, CF₃-, Cl, Br y/o F,

a) el grupo NR⁵R⁶ en la fórmula general I forma un grupo cíclico de acuerdo a la fórmula a1, a2 ó a3



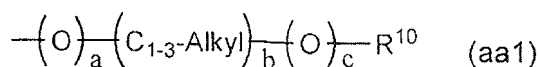
en donde

k = 0, 1, 2 ó 3, preferentemente 1 ó 2,

w, x, y y z, independiente de cada cual, representan CH o N, con la condición que no más que dos de los grupos w, x, y y z representen simultáneamente N y que, en el grupo cíclico de acuerdo a la fórmula a4, al menos un grupo de w, x, y y z representa N, y

B representa un radical básico seleccionado del grupo consistente en:

-NR⁸R⁹, en donde R⁸ y R⁹, independiente de cada cual, puede representar H o alquilo C₁₋₆, y un radical con la fórmula general aa1

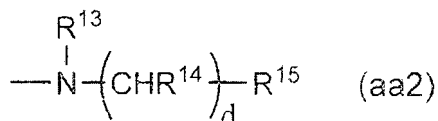


en donde aa1, a, b y c, independiente de cada cual, puede ser 0 ó 1, con la condición que cuando b es igual a 0, a y c no son simultáneamente 1;

la unión de alquilo C₁₋₃ se puede monosustituir por =O;

y R^{10} representa un grupo de 4 a 10 miembros, aromático, insaturado o saturado, mono o poli cíclico heterociclilo que puede contener 1, 2, 3 ó 4 N hetero átomos y opcionalmente O y/o S como otros hetero átomos, en donde el grupo heterociclilo no se substituye o monosustituye en uno o más miembros del anillo;

- 5 o R^{10} representa un grupo arilo substituido por al menos un grupo $-NR^{11}R^{12}$ o un heterociclo saturado o no saturado de 5- o 6- miembros, monocíclico aromático que contiene N, que contiene 1 o 2 N hetero átomos, en donde R^{11} y R^{12} , independientemente uno del otro, representan H o C_{1-6} -alquilo, y el grupo arilo pueden opcionalmente llevar más sustituyentes;
- o R^{10} representa un grupo de la fórmula general aa2:



10

en donde

d es 1, 2 ó 3,

R^{13} puede ser H o alquilo C_{1-3} , R^{14} , para cada miembro de la cadena d independientemente, puede ser H o opcionalmente un arilo substituido o grupo N-heteroarilo, preferentemente fenilo, naftilo o piridinilo,

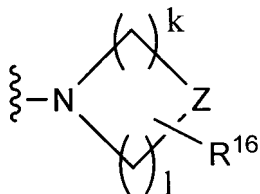
15

en donde R^{14} puede ser H sólo una vez dentro de la cadena alquilo definida por d, y R^{15} es un grupo heterociclilo de 5 a 7 miembros saturado o insaturado que es opcionalmente monosustituido en uno o más miembros del anillo, contiene 1 ó 2 N hetero átomos y puede contener O o S como otros hetero átomos, preferentemente morfolinilo, piperidinilo ó 4-metilopiperazinilo;

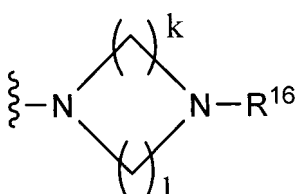
20

o

b) el grupo NR^5R^6 en la fórmula general I es un grupo cíclico de acuerdo a una de las fórmulas generales b1 y b2:



(b1)



(b2)

25

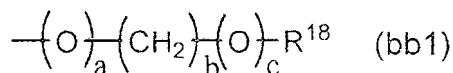
en donde

k = 1 ó 2, preferentemente 2,

l = 1, 2 ó 3, preferentemente 2,

Z puede ser NR^{17} u O, y R^{17} es H o alquilo- C_{1-6} ,

y R^{16} representa H o un grupo de la fórmula general bb1:



30

en donde

a y c, independiente de cada cual, son 0 ó 1,

b = 0, 1, 2 ó 3, con la condición que cuando b = 0, a y c no sean simultáneamente 1, y en cuando en la cadena de alquilo definida por b, un miembro de la cadena CH_2 se puede reemplazar por $\text{C}(=\text{O})$,

R^{18} se selecciona del grupo consistente en arilo o heteroarilo sin sustituir o mono o poli-sustituido, en donde el heteroarilo contiene al menos un hetero átomo N, preferentemente 1, 2 ó 3 N hetero átomos, y puede contener O y S como otros hetero átomos; heterociclilo de 5 a 7 miembros saturado o insaturado, en donde el heterociclilo contiene al menos un hetero átomo seleccionado del grupo N, O y S, preferentemente 1 ó 2 N hetero átomos, y puede ser opcionalmente monosustituido o monosustituido en una pluralidad de miembros de anillo;

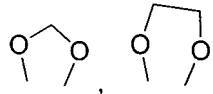
alquilo C_{1-6} , opcionalmente mono- o poli-sustituido; cicloalquilo- C_{3-8} , opcionalmente monosustituido o monosustituido en una pluralidad de miembros de anillo; y, aparte de los casos donde i) $c = 1$ ó ii) $b = c = 0$ y $a = 1$, R^{18} puede también seleccionarse del grupo consistente en $-CN$ y $NR^{19}R^{20}$, en donde R^{19} y R^{20} , independiente de cada cual, puede ser H o alquilo- C_{1-6} pero no representar simultáneamente H;

en donde, a menos que se indique lo contrario, los antedichos radicales alquilo- C_{1-6} , C_{1-3} -alcoxi, aralquilo, arilo y heteroarilo pueden ser insustituídos o mono- o poli-sustituídos y el radical cicloalquilo C_{3-8} pueden ser no sustituido o monosustituido en uno o más miembros del anillo,

en la forma del racemato; en la forma de los enantiómeros, diastereoisómeros, mezclas de los enantiómeros o diastereoisómeros o en la forma de un enantiómero o diastereoisómero individual; en la forma de bases y/o sales de ácidos fisiológicamente aceptables.

2. El derivado de sulfonamida sustituido como se reivindica en la reivindicación 1, caracterizado porque

un radical arilo o heteroarilo sustituido es mono- o poli-sustituido por F, Cl, Br, I, CN, NH_2 , $NH-C_{1-6}$ -alquilo, $NH-C_{1-6}$ -alquilo-OH, $N(alquilo-C_{1-6})_2$, $N(C_{1-6}-alquilo-OH)_2$, NH arilo; $N(arilo)_2$, $N(alquilo-C_{1-6})arilo$, NO_2 , SH, $S-C_{1-6}$ -alquilo, OH, $O-C_{1-6}$ -alquilo, $O-C_{1-6}$ -alquilo-OH, $C(=O)-alquilo-C_{1-6}$, CO_2H , CH_2SO_2 -fenilo,

CO_2-C_{1-6} -alquilo, OCF_3 , CF_3 , , alquilo- C_{1-6} , pirrolidinilo, imidazolilo, piperidinilo, morfolinilo, benciloxi, fenoxi, fenilo, piridilo, alquilarilo, especialmente bencilo, tienilo o furilo, un radical cicloalquilo o alquilo arilo sustituido por F, Cl, Br, I, $-CN$, NH_2 , $NH-C_{1-6}$ -alquilo, $NH-C_{1-6}$ -alquilo-OH, alquilo- C_{1-6} , $N(alquilo-C_{1-6})_2$, $N(alquilo-C_{1-6}-OH)_2$, NO_2 , SH, $S-alquilo-C_{1-6}$, $S-bencilo$, $O-C_{1-6}$ -alquilo, OH, $O-C_{1-6}$ -alquilo-OH, $=O$, $O-bencilo$, $C(=O)-alquilo-C_{1-6}$, CO_2H , CO_2-C_{1-6} -alquilo o bencilo,

un radical básico representa un heterociclo opcionalmente fusionado conteniendo al menos un átomo de nitrógeno como hetero átomo, en donde el heterociclo se puede monosustituir opcionalmente en uno o más miembros del anillo por alquilo C_{1-6} , F, Cl, Br, I, $-CN$, NH_2 , $NH(alquilo-C_{1-6})$, $N(alquilo-C_{1-6})_2$, $-NH(arilo)$, $-N(alquilo-C_{1-3})(arilo)$, en donde dichos radicales arilo pueden ser mono- o poli-sustituídos por F, Cl, Br, CF_3 , CN, OH u OMe, $O-C_{1-6}$ -alquilo, heterociclilo u OH;

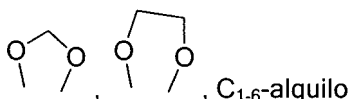
$N(alquilo-C_{1-6})_2$, NHC_{1-6} -alquilo, un radical arilo sustituido $N(alquilo-C_{1-6})_2$, un radical arilo o heteroarilo sustituido por un heterociclilo de 5 a 7 miembros conteniendo al menos un hetero átomo N;

en donde todos los radicales básicos antes mencionados se pueden enlazar con la estructura de la fórmula general I mediante la unión de $-O-$, $-NH-$, grupo $-NH[-(CH_2)_p-]$, grupo $-N(alquilo-C_{1-3})[-(CH_2)_p-]$, grupo $-O-[(CH_2)_p-]$, grupo $-O-[-(CH_2)_p-O-]$, en donde en cada caso $p = 1, 2$ ó 3 , o grupo alquilo- C_{1-3} , y en donde grupos puente $(CH_2)_p$ o la cadena alquilo- C_{1-3} se sustituyen opcionalmente por $=O$, F, Cl, Br, I, $-CN$, fenilo o piridinilo y los radicales restantes se pueden sustituir por alquilo C_{1-6} ;

C_{1-6} -alquilo $N(alquilo-C_{1-6})_2$ o C_{1-6} -alquilo $NH(alquilo-C_{1-6})$,

y, si el radical básico se fusiona con el heterociclo formado de R^5 y R^6 , representa un heterociclo de 6 miembros saturado, insaturado o aromático conteniendo al menos un hetero átomo N,

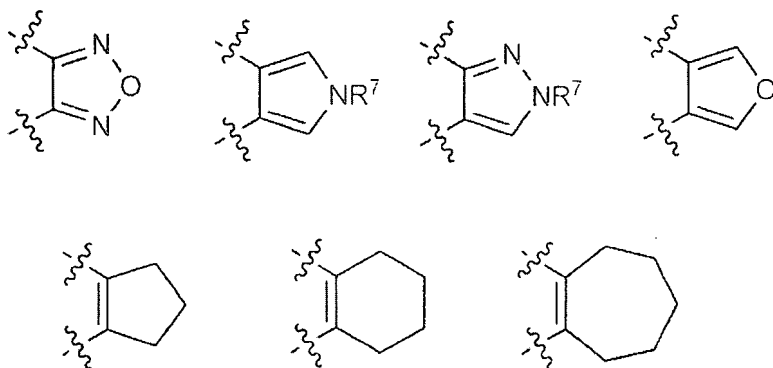
un radical no- básico representa -CN, alquilo- C_{1-6} , opcionalmente sustituido por metoxi o C_{1-3} -alcoxi; o arilo, heteroarilo, un heterociclo de 3 a 7 miembros conteniendo al menos un átomo de oxígeno o azufre (pirano, tiofeno), cada uno no sustituido o mono- o poli-sustituido, o cicloalquilo C_{3-8} no sustituido o cicloalquilo- C_{3-8} monosustituido en uno o más miembros del anillo, que se pueden enlazar a la estructura de la fórmula general I vía un grupo -O-, -O- $[(CH_2)_q]$ - o $[(CH_2)_q]$ -O-, grupo -O- $[(CH_2)_q]$ -O- o unión de un grupo alquilo- C_{1-3} -, en donde la cadena $-(CH_2)_q$ - o la cadena de alquilo puede cada cual sustituirse por =O y $q = 1, 2$ o 3 ; y en donde el sustituyente en el arilo, heteroarilo, heterociclo de 3 a 7 miembros y cicloalquilo- C_{3-8} se seleccionan de F, Cl, Br, I, CN, NO_2 , aralquilo, SH, S- C_{1-6} -alquilo, OH, O- C_{1-6} -alquilo, alquilo-O- C_{1-6} OH, alquilo-C(=O) C_{1-6} , CO_2H , CH_2SO_2 .fenilo alquilo- CO_2 - C_{1-6} , OCF_3 , CF_3 ,



en relación con R^6 C_{4-8} -heterociclilo representa un radical cíclico de 4 a 8 miembros saturado o insaturado que puede contener 1, 2, 3, 4 ó 5 hetero átomos idénticos o diferentes en el sistema de anillo, en donde los hetero átomos preferentemente se seleccionan del grupo N, O y S y en donde el enlace del radical heterociclilo con la estructura básica general de la fórmula I y la sustitución opcional con los grupos básicos o no básicos se puede presentar en cualquier miembro de anillo deseado;

en relación con R^6 un radical heteroarilo básico representa un hetero átomo de 5 a 10 miembros fusionado o sin fusionar-conteniendo radical con al menos un átomo de nitrógeno como hetero átomo y en donde el enlace del radical heteroarilo a la estructura básica general de la fórmula I, o el enlace del radical heteroarilo al grupo puente alquilo C_{1-4} , y la sustitución opcional se puede presentar en cualquier miembro de anillo deseado del radical heteroarilo (rango de preferencias: pirrolilo, pirazolilo, imidazolilo, piridinilo, pirazinilo, piridazinilo, pirimidinilo, indolilo, indazolilo, benzoimidazolilo y quinolinilo, quinoxalinilo, quinazolinilo),

en relación con R^6 un anillo aromático o insaturado de 5 a 10 miembros fusionado con un grupo arilo y opcionalmente conteniendo uno o más hetero átomos se selecciona del grupo:



en donde R^7 representa H o alquilo C_{1-6} ,

en relación con R^6 un anillo saturado o insaturado de 5 a 10 miembros fusionado con un anillo cicloalquilo- C_{3-8} y opcionalmente conteniendo uno o más hetero átomos se selecciona del grupo:

fenilo, piridinilo, ciclopentano, ciclohexano y cicloheptano,
y

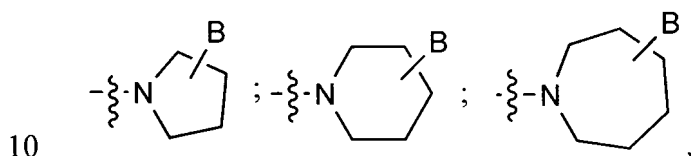
11
10

un anillo aromático insaturado o saturado de 4 a 10 miembros fusionado con el anillo de 4 a 8 miembros formado por R^5 y R^6 es un anillo seleccionado del grupo consistente en: compuestos cicloalcano- C_{4-10} , cicloalqueno- C_{4-10} y compuestos aromáticos C_{6-10} y heteroaromáticos de 6 miembros.

5

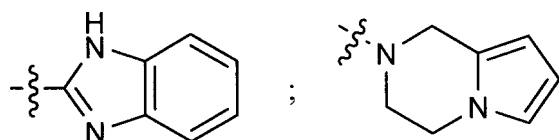
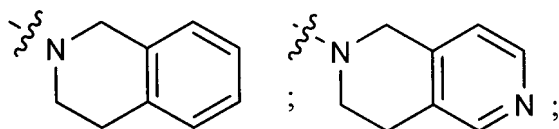
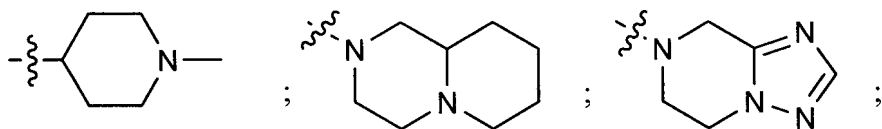
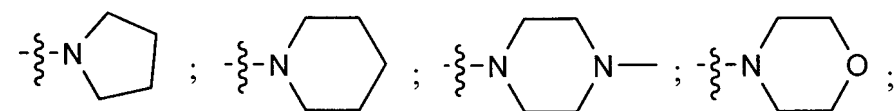
3. El derivado de sulfonamida sustituido como se reivindica en la reivindicación 1 ó 2, caracterizado porque

a) el grupo cíclico formado por el grupo NR^5R^6 se selecciona del grupo consistente en



preferentemente piperidina sustituido en la posición 4 por el radical básico B,

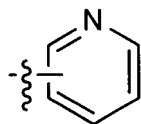
y el radical básico se selecciona del grupo comprendiendo: $-N(CH_3)_2$; un radical de la fórmula general (aa1), en donde R^{10} se selecciona del grupo comprendiendo:



15

en donde dichos radicales pueden ser no sustituido o mono-sustituido en uno o más miembros del anillo, preferentemente por alquilo- C_{1-6} , especialmente metilo o etilo, F, Cl o Br;

o R^{10} representa



20

que pueden ser insustituídos o mono o poli sustituidos, preferentemente por alquilo C_{1-6} , especialmente metilo o etilo, F, Cl, Br, C_{1-6} -alcoxi, especialmente metoxi, o fenilo; o

R^{10} representa fenilo sustituido por $-N(\text{alquilo-}C_{1-3})_2$, preferentemente dimetilamino o dietiloamino, o

representa fenilo sustituido por pirrolidinilo, imidazolidinilo, dihidroimidazolilo, en donde la unión puede ocurrir en cualquiera de los miembros de anillo del fenilo y del sustituyente,

25

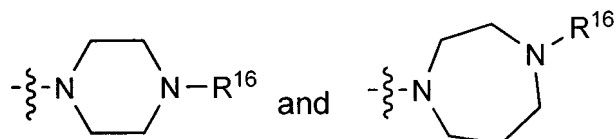
12
11

o

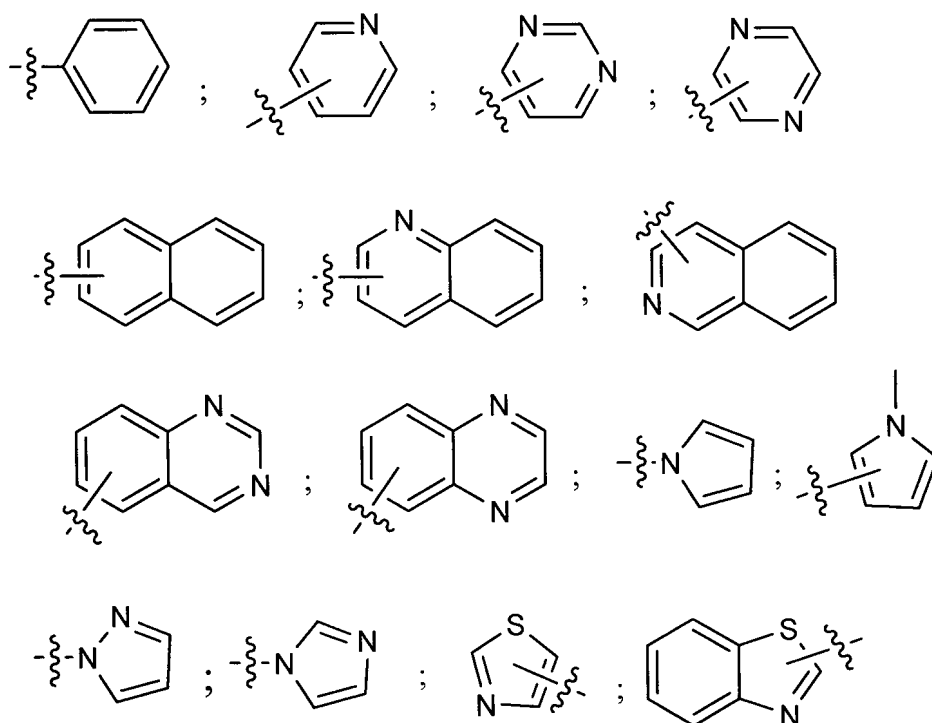
R^{10} representa un grupo de la fórmula general (aa2), d es 1 ó 2, R^{13} representa H o metilo, R^{14} representa fenilo o piridinilo, y R^{15} representa morfolinilo ó 4-metilopiperazinilo;

5 o

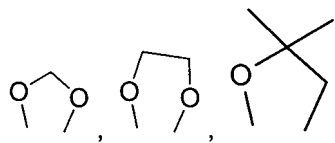
b) el grupo cíclico formado por el grupo NR^5R^6 se selecciona del grupo consistente en



10 en donde R^{16} representa un grupo de la fórmula general bb1 y en la fórmula bb1 (i) $a = 0$, $b = 1, 2$ ó 3 y $c = 0$ ó (ii) $a = 0$, $b = 1, 2$ ó 3 y $c = 0$; y R^{18} se selecciona del grupo consistente en

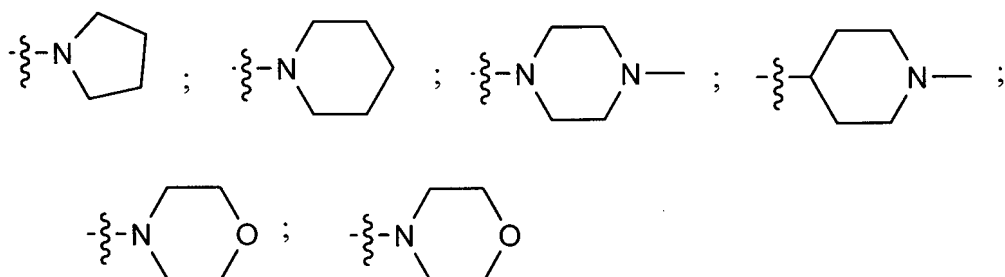


15 en donde dichos grupos pueden ser no sustituidos o mono- o poli-sustituidos, preferentemente por alquilo- C_{1-3} , especialmente metilo y/o etilo; C_{1-3} -alcoxi, especialmente metoxi; F, Cl, Br, I; -CN; CF_3 ; $N(\text{alquilo-}C_{1-3})_2$, $NH(\text{alquilo-}C_{1-3})$, $N(\text{alquilo-}C_{1-3})(\text{arilo})$, especialmente $N(\text{alquilo-}C_{1-3})(\text{fenilo o fenetilo})$, en donde fenilo y fenetilo pueden ser mono- o poli-sustituidos; bencilo o



20 poli-sustituidos, preferentemente por F, Cl, Br, -CN, $-CF_3$, alquilo- C_{1-3} ; pirrolidinilo, piperidinilo, 4-metilpiperidinilo, o morfolinilo;

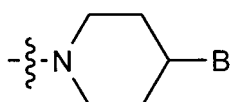
o R^{18} representa un heterociclilo seleccionado del grupo consistente en:



en donde dichos grupos heterociclicos pueden ser monosustituido en uno o más miembros del anillo, o R^{18} representa ciclopentilo, ciclohexilo, opcionalmente monosustituido en uno o más miembros del anillo, o alquilo- C_{1-3} , opcionalmente mono- o poli-sustituido; o

5

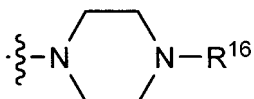
4. El derivado de sulfonamida sustituido como se reivindica en la reivindicación 3, caracterizado porque a) el grupo cíclico formado por el grupo NR^5R^6 es



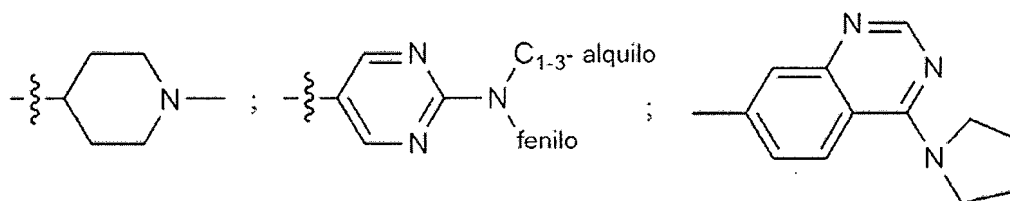
y el radical básico B es un grupo de la fórmula general (aa1); en donde i) $a = b = c = 0$, ii) $a = c = 0$ y $b = 1$, iii) $a = b = 0$ y $c = 1$ ó iv) $a = b = 1$ y $c = 0$; o el radical básico B es un grupo de la fórmula general (aa2) en donde $d = 1$ ó 2 , preferentemente 2 , y R^{14} es piridinilo, preferentemente 3-piridinilo, y R^{15} es morfolinilo;

15

o b) el grupo cíclico formado por el grupo NR^5R^6 es



y R^{16} representa un grupo de la fórmula general bb1 en donde $a = c = 0$ y $b = 0, 1$ ó 2 y R^{18} se selecciona de

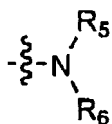


20

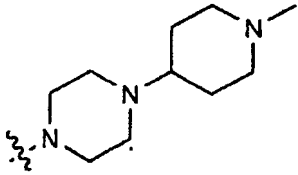
en donde el grupo fenilo puede sustituirse, preferentemente monosustituirse por F, Cl o Br, especialmente F, preferentemente en la posición 4.

25

5. El derivado de sulfonamida sustituido como se reivindica en la reivindicación 4, caracterizado porque el grupo



representa



- 5 6. El derivado de sulfonamida sustituido como se reivindica en la reivindicación 1 ó 2, caracterizado porque el derivado de sulfonamida se selecciona del grupo
- 10 5 1-[4-(1-metilo-piperidina-4-il)-piperazina-1-ilo]-2-[2-(2,4,6-trimetilo-fenilosulfonilo)-1,2,3,4-tetrahidro-isoquinolina-3-ilmetoxi]-etanona
- 6 1-(4-bencilo-[1,4]diazepam-1-il)-2-[1-(naftilo-1-sulfonilo)-piperidina-2-ilmetoxi]-etanona
- 8 2-[1-(4-metoxi-2,6-dimetilo-fenilosulfonilo)-piperidina-2-ilmetoxi]-1-[4-(1-metilo-piperidina-4-il)-piperazina-1-ilo]-etanona
- 15 9 1-(1,4'-bipiperidina-1'-il)-2-((2-(2,4-diclorofenilsulfonilo)-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolina-3-il)metoxi)etanona
- 17 2-((2-(2,4-diclorofenilsulfonilo)-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolina-3-il)metoxi)-1-(4-pirrolidina-1-il)piperidina-1-il)etanona
- 20 23 2-((1-(nafataleno-1-ilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(pirrolidina-1-il)piperidina-1-il)etanona
- 25 25 1-[4-(3-dimetilamino-propilo)-piperazina-1-ilo]-2-[2-(2,4,6-trimetilo-fenilosulfonilo)-1,2,3,4-tetrahidro-isoquinolina-3-ilmetoxi]-etanona
- 26 2-[1-(3,4-dicloro-fenilosulfonilo)-piperidina-2-ilmetoxi]-1-(4-pirrolidina-1-il-piperidina-1-il)-etanona
- 30 27 1-(2-piperidina-1-ilmetilo-pirrolidina-1-il)-2-[1-(2,4,6-trimetilo-fenilosulfonilo)-piperidina-2-ilmetoxi]-etanona
- 28 2-[1-(3,4-dicloro-fenilosulfonilo)-piperidina-2-ilmetoxi]-1-[4-(4-metilo-piperazina-1-il)-piperidina-1-ilo]-etanona
- 35 31 1-(4-bencilo-[1,4]diazepam-1-il)-2-[1-(2,4,6-trimetilo-fenilosulfonilo)-piperidina-2-ilmetoxi]-etanona
- 40 32 2-[1-(3,4-dicloro-fenilosulfonilo)-piperidina-2-ilmetoxi]-1-[4-(1-metilo-piperidina-4-il)-piperazina-1-ilo]-etanona
- 38 2-((2-(3,4-diclorofenilsulfonilo)-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolina-3-il)metoxi)-1-(4-(pirrolidina-1-il)piperidina-1-il)etanona
- 45 39 1-(4-benzo[1,3]dioxol-5-ilmetilo-piperazina-1-il)-2-[1-(3,4-dicloro-fenilosulfonilo)-piperidina-2-ilmetoxi]-etanona
- 42 2-((1-(3,4-diclorofenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(2-(piperidina-1-il)etilo)piperazina-1-il)etanona
- 50 46 2-[1-(3,4-dicloro-fenilosulfonilo)-piperidina-2-ilmetoxi]-1-[4-(2-metoxi-etilo)-piperazina-1-ilo]-etanona
- 51 2-[2-(2,4-dicloro-fenilosulfonilo)-1,2,3,4-tetrahidro-isoquinolina-3-ilmetoxi]-1-(2-piperidina-1-ilmetilo-pirrolidina-1-il)-etanona
- 55

5
13

	52	2-((1-(4-metoxifenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(2-(piperidina-1-il)etilo)piperidina-1-il)etanona
5	53	2-[1-(3,4-dicloro-fenilosulfonilo)-piperidina-2-ilmetoxi]-1-[4-(3-metoxi-fenilo)-piperazina-1-ilo]-etanona
	56	2-[1-(3,4-dicloro-fenilosulfonilo)-piperidina-2-ilmetoxi]-1-(4-fenilo-piperazina-1-il)-etanona
10	57	1-(4-bencilo-piperidina-1-il)-2-[1-(3,4-dicloro-fenilosulfonilo)-piperidina-2-ilmetoxi]-etanona
	58	1-[4-(3-dimetilamino-propilo)-piperazina-1-ilo]-2-[1-(3-trifluorometilo-fenilosulfonilo)-piperidina-2-ilmetoxi]-etanona
15	59	2-[1-(3,4-dicloro-fenilosulfonilo)-piperidina-2-ilmetoxi]-1-[4-(4-fluoro-fenilo)-piperazina-1-ilo]-etanona
	63	1-[2-(4-dimetilamino-fenilo)-azepan-1-ilo]-2-[1-(naftilo-1-sulfonilo)-piperidina-2-ilmetoxi]-etanona
20	64	2-[1-(naftilo-1-sulfonilo)-piperidina-2-ilmetoxi]-1-(2-piperidina-1-ilmetilo-pirrolidina-1-il)-etanona
	65	2-((2-(2,4-diclorofenilsulfonilo)-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolina-3-il)metoxi)-1-(4-morfolinopiperidina-1-il)etanona
25	66	1-(3-dimetilamino-pirrolidina-1-il)-2-[1-(naftilo-1-sulfonilo)-piperidina-2-ilmetoxi]-etanona
	67	1-(4-bencilo-[1,4]diazepam-1-il)-2-[2-(2,4,6-trimetilo-fenilosulfonilo)-1,2,3,4-tetrahidro-isoquinolina-3-ilmetoxi]-etanona
30	68	1-(4-ciclohexilometilo-piperazina-1-il)-2-[1-(3,4-dicloro-fenilosulfonilo)-piperidina-2-ilmetoxi]-etanona
	69	2-((2-(4-metoxifenilsulfonilo)-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolina-3-il)metoxi)-1-(4-(2-piperidina-1-il)etilo)piperidina-1-il)etanona
35	77	1-[4-(3-metoxi-fenilo)-piperazina-1-ilo]-2-[1-(2,4,6-trimetilo-fenilosulfonilo)-piperidina-2-ilmetoxi]-etanona
	79	1-(4-bencilo-[1,4]diazepam-1-il)-2-[2-(2,4-dicloro-fenilosulfonilo)-1,2,3,4-tetrahidro-isoquinolina-3-ilmetoxi]-etanona
40	82	2-[2-(3,4-dicloro-fenilosulfonilo)-1,2,3,4-tetrahidro-isoquinolina-3-ilmetoxi]-1-(2-piperidina-1-ilmetilo-pirrolidina-1-il)-etanona
45	84	2-[1-(3,4-dicloro-fenilosulfonilo)-piperidina-2-ilmetoxi]-1-[4-(4-metoxi-fenilo)-piperazina-1-ilo]-etanona
	85	2-[1-(3,4-dicloro-fenilosulfonilo)-piperidina-2-ilmetoxi]-1-[4-(3-dimetilamino-propilo)-piperazina-1-ilo]-etanona
50	86	2-[1-(3,4-dicloro-fenilosulfonilo)-piperidina-2-ilmetoxi]-1-[4-(2-fluoro-fenilo)-piperazina-1-ilo]-etanona
	92	3-((4-(2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)acetilo)piperazina-1-il)metilo)benzonitrilo hidrocloreuro
55	94	2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(2-(pirrolidina-1-il)etilo)piperidina-1-il)etanona hidrocloreuro
	97	2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(1-metilpiperidina-4-il)piperazina-1-il)etanona dihidrocloreuro
60	98	1-(4-(dihidro-1H-pirido[1,2-a]pirazina-2(6H,7H,8H,9H,9aH)-il)piperidina-1-il)-2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
	99	1-(4-(dihidro-1H-pirido[1,2-a]pirazina-2(6H,7H,8H,9H,9aH)-il)piperidina-1-il)-2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona dihidrocloreuro

- 100 1-(4-(3,4-dihidro-2,6-naftiridina-2(1H)-il)piperidina-1-il)-2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 101 tert-butilo 4-(2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)acetilo)piperazina-1-carboxilato
- 5 102 2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(piperazina-1-il)etanona hidrocioruro
- 103 2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(3-(piridina-4-il)-1,2,4-oxadiazol-5-il)piperidina-1-il)etanona
- 10 104 2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(tetrahidro-2H-pirano-4-il)piperazina-1-il)etanona
- 105 2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(4-metilciclohexilo)piperazina-1-il)etanona
- 106 2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-((1-metilpiperidina-4-il)metilo)piperazina-1-il)etanona dihidrocioruro
- 15 107 2-((1-(mesitilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(1-metilpiperidina-4-il)piperazina-1-il)etanona
- 108 2-((1-(2,6-dicloro-4-(trifluorometilo)fenilosulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(1-metilpiperidina-4-il)piperazina-1-il)etanona
- 109 2-((1-(2-cloro-6-metilfenilosulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(1-metilpiperidina-4-il)piperazina-1-il)etanona
- 20 110 1-(4-(1-metilpiperidina-4-il)piperazina-1-il)-2-((1-(nafataleno-1-ilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 111 1-(4-(1-metilpiperidina-4-il)piperazina-1-il)-2-((1-(nafataleno-2-ilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 25 112 2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(4-metilopiperazina-1-il)piperidina-1-il)etanona hidrocioruro
- 113 2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(tieno[3,2-d]pirimidina-4-il)piperazina-1-il)etanona
- 114 2-((1-(4-cloro-2,5-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(1-metilpiperidina-4-il)piperazina-1-il)etanona dihidrocioruro
- 30 115 2-((1-(4-cloro-3-(trifluorometilo)fenilosulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(1-metilpiperidina-4-il)piperazina-1-il)etanona
- 116 1-(2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)acetilo)piperidina-4-ona
- 117 1-(4-((1H-benzo[d]imidazol-2-il)metilo)piperazina-1-il)-2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 35 118 1-(4-(1-metilpiperidina-4-il)piperazina-1-il)-2-((1-(2,4,6-triclorofenilosulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 119 1-(4-(1-metilpiperidina-4-il)piperazina-1-il)-2-((1-(2,4,6-triisopropilofenilosulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona

17
15

- 120 2-((1-(2,4-diclorofenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(1-metilpiperidina-4-il)piperazina-1-il)etanona
- 121 2-((1-(3-bromofenilosulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(1-metilpiperidina-4-il)piperazina-1-il)etanona
- 5 122 2-((1-(3-bromofenilosulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(piridina-4-il)piperazina-1-il)etanona
- 123 2-((1-(4-bromofenilosulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(1-metilpiperidina-4-il)piperazina-1-il)etanona
- 124 2-((1-(3-bromofenilosulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(2-(pirrolidina-1-il)etilo)piperidina-1-il)etanona
- 10 125 2-((1-(4-bromofenilosulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(2-(pirrolidina-1-il)etilo)piperidina-1-il)etanona
- 126 2-((1-(4-bromofenilosulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(piridina-4-il)piperazina-1-il)etanona
- 127 (S)-2-((2-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolina-3-il)metoxi)-1-(4-(1-metilpiperidina-4-il)piperazina-1-il)etanona
- 15 130 1-(4-fluoro-1,4'-bipiperidina-1'-il)-2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 134 2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(4-(trifluorometilo)ciclohexilo)piperazina-1-il)etanona
- 136 2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(2-morfolina-2-(piridina-3-il)etiloamino)piperidina-1-il)etanona
- 20 138 2-((1-(2-cloro-4-(trifluorometilo)fenilosulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(1-metilpiperidina-4-il)piperazina-1-il)etanona
- 139 2-((1-(2-clorofenilosulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(1-metilpiperidina-4-il)piperazina-1-il)etanona dihidrocloruro
- 25 141 2-((1-(2,6-diclorofenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(1-metilpiperidina-4-il)piperazina-1-il)etanona dihidrocloruro
- 142 (S)-2-((2-(4-metoxifenilsulfonilo)-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolina-3-il)metoxi)-1-(4-(1-metilpiperidina-4-il)piperazina-1-il)etanona
- 144 1-(4-(5,6-dihidroimidazo[1,2-a]pirazina-7(8H)-il)piperidina-1-il)-2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 30 145 1-(4-(5,6-dihidro-[1,2,4]triazolo[1,5-a]pirazina-7(8H)-il)piperidina-1-il)-2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 146 2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(4-metilopiperazina-1-carbonilo)piperidina-1-il)etanona
- 35 147 2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(piridina-4-il)piperazina-1-il)etanona
- 148 2-((1-(4-bromo-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(1-metilpiperidina-4-il)piperazina-1-il)etanona

10
+6

- 149 2-((1-(4-bromo-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(2-(pirrolidina-1-il)etilo)piperidina-1-il)etanona
- 150 2-((1-(4-bromo-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(piridina-4-il)piperazina-1-il)etanona
- 5 153 2-((1-(2,5-bis(trifluorometilo)fenilosulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(1-metilpiperidina-4-il)piperazina-1-il)etanona
- 154 2-((1-(7-clorobenzo[c][1,2,5]oxadiazol-4-ilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(1-metilpiperidina-4-il)piperazina-1-il)etanona
- 10 155 2-((1-(4-metilonafataleno-1-ilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(1-metilpiperidina-4-il)piperazina-1-il)etanona diidrocloruro
- 156 1-(4-(1-metilpiperidina-4-il)piperazina-1-il)-2-((1-(2,4,5-triclorofenilosulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona diidrocloruro
- 157 2-((1-(2-metilonafataleno-1-ilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(1-metilpiperidina-4-il)piperazina-1-il)etanona diidrocloruro
- 15 158 2-((1-(5-(dimetilamino)nafataleno-1-ilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(1-metilpiperidina-4-il)piperazina-1-il)etanona diidrocloruro
- 159 1-(4-(1-metilpiperidina-4-il)piperazina-1-il)-2-((1-(o-tolisulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona diidrocloruro
- 20 160 2-((1-(4-bromo-2,6-diclorofenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(1-metilpiperidina-4-il)piperazina-1-il)etanona diidrocloruro
- 164 2-(2-(1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)etoxi)-1-(4-(1-metilpiperidina-4-il)piperazina-1-il)etanona
- 165 2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(piridina-3-iloxi)piperidina-1-il)etanona
- 25 166 2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(quinoxalina-6-ilmetilo)piperazina-1-il)etanona
- 167 (S)-2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(1-metilpiperidina-4-il)piperazina-1-il)etanona
- 30 168 2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(4-(pirrolidina-1-il)quinazolina-7-il)piperazina-1-il)etanona
- 169 2-((1-(4-fluoro-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(1-metilpiperidina-4-il)piperazina-1-il)etanona diidrocloruro
- 173 2-((1-(2,3-diclorofenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(1-metilpiperidina-4-il)piperazina-1-il)etanona diidrocloruro
- 35 174 2-((1-(4-metoxinafataleno-1-ilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(1-metilpiperidina-4-il)piperazina-1-il)etanona diidrocloruro
- 177 (R)-2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(1-metilpiperidina-4-il)piperazina-1-il)etanona diidrocloruro

- 178 1-(4-(1-metilpiperidina-4-il)piperazina-1-il)-2-((2-(nafataleno-2-ilsulfonilo)-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolina-3-il)metoxi)etanona diidrocloruro
- 181 (S)-2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)pirrolidina-2-il)metoxi)-1-(4-((1-metilpiperidina-4-il)metilo)piperazina-1-il)etanona
- 5 182 (S)-2-((2-(4-metoxifenilsulfonilo)-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolina-3-il)metoxi)-1-(4-(2-(pirrolidina-1-il)etilo)piperidina-1-il)etanona
- 183 (S)-2-((2-(2,4-diclorofenilsulfonilo)-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolina-3-il)metoxi)-1-(4-(2-(pirrolidina-1-il)etilo)piperidina-1-il)etanona
- 10 184 (S)-2-((2-(2,4-diclorofenilsulfonilo)-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolina-3-il)metoxi)-1-(4-((1-metilpiperidina-4-il)metilo)piperazina-1-il)etanona
- 185 (S)-2-((2-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolina-3-il)metoxi)-1-(4-((1-metilpiperidina-4-il)metilo)piperazina-1-il)etanona
- 186 (S)-2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(piridina-4-il)metilo)piperidina-1-il)etanona hidrocloruro
- 15 187 (S)-2-((2-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolina-3-il)metoxi)-1-(4-(2-(pirrolidina-1-il)etilo)piperidina-1-il)etanona
- 188 2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(piridina-4-il)metilo)piperidina-1-il)etanona
- 20 189 (S)-2-((2-(4-metoxifenilsulfonilo)-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolina-3-il)metoxi)-1-(4-((1-metilpiperidina-4-il)metilo)piperazina-1-il)etanona diidrocloruro
- 191 2-((1-(2-cloronafataleno-1-ilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(1-metilpiperidina-4-il)piperazina-1-il)etanona diidrocloruro
- 197 1-(4-((5-cloro-2-fenilo-1H-imidazol-4-il)metilo)piperazina-1-il)-2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 25 198 1-(4-((1,5-dimetilo-1H-pirazol-4-il)metilo)piperazina-1-il)-2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 199 1-(4-((2-(dimetilamino)pirimidina-5-il)metilo)piperazina-1-il)-2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 30 200 1-(4-(6-fluoro-3,4-dihidroisoquinolina-2(1H)-il)piperidina-1-il)-2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 201 2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(piridina-4-il)piperidina-1-il)etanona
- 202 2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)-1,2,3,4-tetraidroquinolina-2-il)metoxi)-1-(4-(1-metilpiperidina-4-il)piperazina-1-il)etanona
- 35 203 1-(4-(1-metilpiperidina-4-il)piperazina-1-il)-2-((1-(nafataleno-2-ilsulfonilo)-1,2,3,4-tetraidroquinolina-2-il)metoxi)etanona
- 204 2-((1-(4-metoxifenilsulfonilo)-1,2,3,4-tetraidroquinolina-2-il)metoxi)-1-(4-(1-metilpiperidina-4-il)piperazina-1-il)etanona

- 205 2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-N-(2-(pirazina-2-
iloxi)bencilo)acetamida
- 206 2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(1H-pirrol[3,4-c]piridina-2(3H)-
il)etanona
- 5 207 2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(2-(piridina-3-
il)morfolina)etanona
- 208 2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(3-(piridina-3-ilmetilo)pirrolidina-
1-il)etanona
- 10 209 N-(2-(4-(dimetilamino)ciclohexilo)etilo)-2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-
il)metoxi)-N-metiloacetamida
- 210 2-((1-(6-metoxinafataleno-2-ilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(1-metilpiperidina-4-
il)piperazina-1-il)etanona
- 211 1-(4-(3,4-dihidropirrol[1,2-a]pirazina-2(1H)-il)piperidina-1-il)-2-((1-(4-metoxi-2,6-
dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 15 212 2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(2-(1-metilpiperidina-4-
il)etilo)piperazina-1-il)etanona
- 214 1-(4-((2-((4-fluorofenilo)(metilo)amino)pirimidina-5-il)metilo)piperazina-1-il)-2-((1-(4-metoxi-2,6-
dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 20 215 2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(6-(4-metilopiperazina-1-il)-3,4-
dihidroisoquinolina-2(1H)-il)etanona
- 216 2-((1-(3,4-diclorofenilsulfonilo)-1,2,3,4-tetrahidroquinolina-2-il)metoxi)-N-metilo-N-(2-(4-
(pirrolidina-1-il)ciclohexilo)etilo)acetamida
- 217 2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(piridina-3-il)piperidina-1-
il)etanona
- 25 219 2-((1-(4-metoxifenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(3-metilobencilo)piperazina-1-il)etanona
- 220 2-((1-(4-metoxifenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(4-fenetilotiazol-2-il)piperazina-1-
il)etanona
- 221 2-(2-(1-(4-metoxifenilsulfonilo)piperidina-2-il)etoxi)-1-(4-(2-(piperidina-1-il)etilo)piperazina-1-
il)etanona
- 30 222 2-((1-(mesitilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(5-metilo-1H-benzo[d]imidazol-2-il)piperidina-1-
il)etanona
- 223 1-(2-((4,6-dimetilopiridina-2-il)metilo)piperidina-1-il)-2-((2-(mesitilsulfonilo)-1,2,3,4-
tetrahidroisoquinolina-3-il)metoxi)etanona
- 35 224 1-(2-(5-bromopiridina-3-il)piperidina-1-il)-2-((1-(3-(trifluorometilo)fenilosulfonilo)piperidina-2-
il)metoxi)etanona
- 225 1-(1,4'-bipiperidina-1'-il)-2-((1-(mesitilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 226 2-((1-(mesitilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(2-(piridina-2-ilmetilo)pirrolidina-1-il)etanona
- 227 2-((1-(mesitilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(2-(6-metoxipiridina-3-il)piperidina-1-il)etanona

- 228 1-(2-((5-etilopiridina-2-il)metilo)piperidina-1-il)-2-((1-(mesitilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 229 2-((1-(mesitilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(2-((3-metilopiridina-2-il)metilo)piperidina-1-il)etanona
- 5 230 1-(4-(4-metilopiperazina-1-il)piperidina-1-il)-2-((1-(nafteno-1-ilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 231 2-((1-(mesitilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(4-metilopiperazina-1-il)piperidina-1-il)etanona
- 232 2-((1-(mesitilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-((1-metilpiperidina-4-il)metilo)piperazina-1-il)etanona
- 10 233 2-((2-(2,4-diclorofenilsulfonilo)-1,2,3,4-tetraidroisoquinolina-3-il)metoxi)-1-(4-(4-metilopiperazina-1-il)piperidina-1-il)etanona
- 234 1-(4-(4-bencilotiazol-2-il)piperazina-1-il)-2-((1-(mesitilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 235 1-(1,4'-bipiperidina-1'-il)-2-((1-(nafteno-1-ilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 15 236 2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(3-(piridina-2-il)pirrolidina-1-il)etanona
- 237 2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(3-(piridina-3-il)pirrolidina-1-il)etanona
- 238 2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(3-(piridina-4-il)pirrolidina-1-il)etanona
- 20 240 1-(2-((4,6-dimetilopiridina-2-il)metilo)pirrolidina-1-il)-2-((1-(nafteno-1-ilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 242 2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-metilopiperazina-1-il)etanona
- 245 1-(4-(2-etoxietilo)piperazina-1-il)-2-((2-(mesitilsulfonilo)-1,2,3,4-tetraidroisoquinolina-3-il)metoxi)etanona
- 25 246 2-((2-(mesitilsulfonilo)-1,2,3,4-tetraidroisoquinolina-3-il)metoxi)-1-(4-(2-metoxietilo)piperazina-1-il)etanona
- 247 2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(2-(piridina-2-il)pirrolidina-1-il)etanona
- 30 253 1-(4-(3,5-dimetoxifenilo)piperazina-1-il)-2-((1-(2,4,6-triclorofenilosulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 254 1-(4-(2-(diisopropiloamino)etilo)piperazina-1-il)-2-((1-(2,4,6-triclorofenilosulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 266 2-((1-(3,4-diclorofenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(2-(piperidina-1-il)metilo)morfolino)etanona
- 35 275 2-((2-(4-metoxi-2,3,6-trimetilfenilsulfonilo)-1,2,3,4-tetraidroisoquinolina-3-il)metoxi)-1-(4-(4-metilopiperazina-1-il)piperidina-1-il)etanona
- 276 2-((2-(4-metoxi-2,3,6-trimetilfenilsulfonilo)-1,2,3,4-tetraidroisoquinolina-3-il)metoxi)-1-(4-(2-(piperidina-1-il)etilo)piperidina-1-il)etanona

22
20

- 277 2-((2-(4-metoxi-2,3,6-trimetilfenilsulfonilo)-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolina-3-il)metoxi)-1-(2-((6-metilopiridina-2-il)metilo)piperidina-1-il)etanona
- 278 2-((1-(2,6-diclorofenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(4-metilopiperazina-1-il)piperidina-1-il)etanona
- 5 279 2-((1-(2,6-diclorofenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(2-(piperidina-1-il)etilo)piperidina-1-il)etanona
- 280 2-((1-(2,6-diclorofenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(2-(2,5-dimetilo-1H-pirrol-1-il)etilo)piperazina-1-il)etanona
- 10 281 2-((1-(2,6-diclorofenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(2-(diisopropiloamino)etilo)piperazina-1-il)etanona
- 282 2-((1-(2,6-diclorofenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(3-(piridina-4-il)pirrolidina-1-il)etanona
- 283 2-((1-(2,6-diclorofenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(piridina-4-il)piperazina-1-il)etanona
- 284 2-((1-(2,6-diclorofenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(2-((6-metilopiridina-2-il)metilo)piperidina-1-il)etanona
- 15 288 2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(3-metoxifenilo)piperazina-1-il)etanona
- 289 1-(4-(4-fluorofenilo)piperazina-1-il)-2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 20 290 2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(4-metoxifenilo)piperazina-1-il)etanona
- 291 1-(4-isopropilopiperazina-1-il)-2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 292 2-((2-(mesitilsulfonilo)-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolina-3-il)metoxi)-1-(4-(4-metilopiperazina-1-il)piperidina-1-il)etanona
- 25 316 2-((1-(2,6-diclorofenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(piridina-2-il)piperazina-1-il)etanona
- 317 2-((1-(2,6-diclorofenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(3-metoxifenilo)piperazina-1-il)etanona
- 318 2-((1-(2,6-diclorofenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(4-fluorofenilo)piperazina-1-il)etanona
- 319 2-((1-(2,6-diclorofenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(4-metoxifenilo)piperazina-1-il)etanona
- 320 2-((1-(2,6-diclorofenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-fenetilopiperazina-1-il)etanona
- 30 321 1-(4-(5-cloro-2-metilofenilo)piperazina-1-il)-2-((1-(2,6-diclorofenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 336 1-(1,4'-bipiperidina-1'-il)-2-((1-(2,6-diclorofenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 340 1-(4-(3,5-dimetoxifenilo)piperazina-1-il)-2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 35 341 1-(4-(2-(diisopropiloamino)etilo)piperazina-1-il)-2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona

23
12

- 362 1-(4-bencilo-1,4-diazepam-1-il)-2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 363 1-((R)-3-(dimetilamino)pirrolidina-1-il)-2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 5 369 2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(piridina-2-il)piperazina-1-il)etanona
- 373 2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-fenetilopiperazina-1-il)etanona
- 374 2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-((S)-2-(pirrolidina-1-ilmetilo)pirrolidina-1-il)etanona
- 10 375 2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-metilo-1,4-diazepam-1-il)etanona
- 376 1-(4-(3-cloro-5-(trifluorometilo)piridina-2-il)piperazina-1-il)-2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 15 378 1-(4-(3,4-diclorofenilo)piperazina-1-il)-2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 381 1-(4-(3,4-diclorobencilo)piperazina-1-il)-2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 382 1-(4-(4-bromobencilo)piperazina-1-il)-2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 20 383 2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(2,4,6-trimetilobencilo)piperazina-1-il)etanona
- 384 1-(4-(4-clorobencilo)piperazina-1-il)-2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 25 385 2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(4-metilobencilo)piperazina-1-il)etanona
- 386 2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(4-metoxibencilo)piperazina-1-il)etanona
- 387 1-(4-(2-fluorobencilo)piperazina-1-il)-2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 30 388 2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-metilo-2-fenilopiperazina-1-il)etanona
- 389 1-(3-(piridina-3-il)pirrolidina-1-il)-2-((1-(2,4,6-triclorofenilosulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 390 1-(3-(piridina-4-il)pirrolidina-1-il)-2-((1-(2,4,6-triclorofenilosulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 35 393 1-(4-metilopiperazina-1-il)-2-((1-(2,4,6-triclorofenilosulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 397 2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(5-metilo-1H-benzo[d]imidazol-2-il)piperidina-1-il)etanona

- 398 1-(2-(4-(dimetilamino)fenilo)pirrolidina-1-il)-2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 399 2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(2-(piperidina-1-ilmetilo)pirrolidina-1-il)etanona
- 5 400 1-(2-(4-(dimetilamino)fenilo)azepan-1-il)-2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 402 2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(4-fenilotiazol-2-il)piperazina-1-il)etanona
- 10 403 2-((1-(2,6-diclorofenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(3,4-dimetilofenilo)piperazina-1-il)etanona
- 404 1-(4-(3,4-diclorofenilo)piperazina-1-il)-2-((1-(2,6-diclorofenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 405 1-(4-(3,4-diclorobencilo)piperazina-1-il)-2-((1-(2,6-diclorofenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 15 406 1-(4-(4-bromobencilo)piperazina-1-il)-2-((1-(2,6-diclorofenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 407 1-(4-(4-clorobencilo)piperazina-1-il)-2-((1-(2,6-diclorofenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 408 2-((1-(2,6-diclorofenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(4-metilobencilo)piperazina-1-il)etanona
- 20 410 3-(4-(2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)acetilo)piperazina-1-il)propanenitrilo
- 442 2-((1-(2,6-diclorofenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(2-fluorofenilo)piperazina-1-il)etanona
- 443 2-((1-(2,6-diclorofenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(pirrolidina-1-il)piperidina-1-il)etanona
- 454 2-((1-(2,6-diclorofenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(2-fluorobencilo)piperazina-1-il)etanona
- 25 455 2-((1-(2,6-diclorofenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-metilo-2-fenilopiperazina-1-il)etanona
- 456 2-((1-(2,6-diclorofenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(2-(piridina-2-ilmetilo)pirrolidina-1-il)etanona
- 457 2-((1-(2,6-diclorofenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(2-((4,6-dimetilopiridina-2-il)metilo)pirrolidina-1-il)etanona
- 30 458 2-((1-(2,6-diclorofenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(2-((6-metilopiridina-2-il)metilo)pirrolidina-1-il)etanona
- 479 2-((2-(4-Metoxi-2,3,6-trimetilfenilsulfonilo)-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolina-3-il)metoxi)-1-(4-fenilopiperazina-1-il)etanona
- 35 480 1-(4-bencilpiperazina-1-il)-2-((1-(2,6-diclorofenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 481 2-((1-(2,6-diclorofenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(3-(trifluorometilo)fenilo)piperazina-1-il)etanona
- 482 2-((1-(2,6-diclorofenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-N-etilo-N-(piridina-4-ilmetilo)acetamida

- 483 2-((1-(2,6-diclorofenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-metilo-1,4-diazepam-1-il)etanona
- 484 2-((1-(2,6-diclorofenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(5-(trifluorometilo)piridina-2-il)piperazina-1-il)etanona
- 5 485 1-(4-(3-cloro-5-(trifluorometilo)piridina-2-il)piperazina-1-il)-2-((1-(2,6-diclorofenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 487 2-((1-(2,6-diclorofenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(5-metilo-1H-benzo[d]imidazol-2-il)piperidina-1-il)etanona
- 497 2-((1-(2,6-diclorofenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(2-(piridina-3-il)pirrolidina-1-il)etanona
- 498 2-((1-(2,6-diclorofenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(2-metoxifenilo)piperazina-1-il)etanona
- 10 499 1-(4-(ciclohexilometilo)piperazina-1-il)-2-((1-(2,6-diclorofenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 509 2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(3-(trifluorometilo)fenilo)piperazina-1-il)etanona
- 15 511 1-(4-(3-clorofenilo)piperazina-1-il)-2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 512 1-(4-(3,4-dimetilofenilo)piperazina-1-il)-2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 513 2-(4-(2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)acetilo)piperazina-1-il)nicotinonitrilo
- 20 514 2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(5-(trifluoro metilo)piridina-2-il)piperazina-1-il)etanona
- 524 2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(4-metilopiperazina-1-il)piperidina-1-il)etanona
- 25 526 1-(4-(benzo[d]tiazol-2-il)piperazina-1-il)-2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 528 2-((1-(2,6-diclorofenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(2-(4-(dimetilamino)fenilo)pirrolidina-1-il)etanona
- 529 1-(4-bencilo-1,4-diazepam-1-il)-2-((1-(2,6-diclorofenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 30 533 2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(2-(piperidina-1-il)etilo)piperidina-1-il)etanona
- 534 2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(2-(2-morfolinoetilo)piperidina-1-il)etanona
- 550 2-((1-(2,6-diclorofenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(4-(trifluorometilo)fenilo)piperazina-1-il)etanona
- 35 551 2-((1-(2,6-diclorofenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(3,5-dicloropiridina-2-il)piperazina-1-il)etanona
- 552 2-((1-(2,6-diclorofenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(2-idroxietilo)piperazina-1-il)etanona

26
24

- 553 1-(4-(benzo[d]tiazol-2-il)piperazina-1-il)-2-((1-(2,6-diclorofenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 554 1-(4-(6-clorobenzo[d]tiazol-2-il)piperazina-1-il)-2-((1-(2,6-diclorofenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 5 555 N-(4-(4-etilopiperazina-1-il)fenilo)-2-((1-(4-metoxifenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)acetamida
- 558 2-((1-(4-metoxifenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(2-fenoxietilo)piperazina-1-il)etanona
- 559 1-(4-(2-(2,5-dimetilo-1H-pirrol-1-il)etilo)piperazina-1-il)-2-((1-(4-metoxi-2,6-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 10 560 1-(4-(3-(dimetilamino)propilo)piperazina-1-il)-2-((2-(4-metoxi-2,3,6-trimetilfenilsulfonilo)-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolina-3-il)metoxi)etanona
- 562 2-((2-(4-metoxi-2,3,6-trimetilfenilsulfonilo)-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolina-3-il)metoxi)-1-(4-(1-metilpiperidina-4-il)piperazina-1-il)etanona
- 563 2-((2-(4-metoxi-2,3,6-trimetilfenilsulfonilo)-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolina-3-il)metoxi)-1-(4-(1-metilpiperidina-4-il)metilo)piperazina-1-il)etanona
- 15 564 2-((1-(2,6-diclorofenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(3-(dimetilamino)propilo)piperazina-1-il)etanona
- 565 2-((1-(2,6-diclorofenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)-1-(4-(1-metilpiperidina-4-il)piperazina-1-il)etanona
- 568 1-(4-bencilpiperazina-1-il)-2-((1-(4-cloro-2,5-dimetilfenilsulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona
- 20 571 1-(4-(1-metilpiperidina-4-il)piperazina-1-il)-2-((1-(2-(trifluorometilo)fenilosulfonilo)piperidina-2-il)metoxi)etanona

25 en la forma del racemato; en la forma de los enantiómeros, diastereoisómeros, mezclas de los enantiómeros o diastereoisómeros o en la forma de un enantiómero o diastereoisómero individual; en la forma de bases y/o sales de ácidos fisiológicamente aceptables.

7. La composición de acuerdo a la reivindicación 1 a 6, caracterizado porque comprende al menos un derivado de sulfonamida y comprende opcionalmente aditivos adecuados y/o sustancias auxiliares y/o opcionalmente otros ingredientes activos.