



No. 11-056552-00002-0000

Fecha: 2011-06-22 15:51:18 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 17**Clarke, Mox**

COLOMB.

P-2933

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
E. S. D.Re: Expediente No. 11.056.552
Solicitud de patente a nombre de **DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED**

Yo, DILIA RODRIGUEZ D'ALEMAN, identificada como aparece al pie de mi firma, domiciliada en la carrera 11 No. 86-53, piso 6, obrando como apoderada de la sociedad **DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED**, domiciliada en Tokio, Japón, solicitante de la patente de la referencia, me permito informar lo siguiente:

Con fundamento en la facultad que confiere el artículo 34 de la Decisión 486 al solicitante para modificar la solicitud de patente en cualquier momento del trámite, presento junto con este memorial nuevo pliego reivindicatorio que consta de 1 - 36 reivindicaciones, el cual no extiende el alcance de la solicitud como se presenta originalmente.

En el nuevo capítulo reivindicatorio se reemplazan las antiguas reivindicaciones 1 - 51, eliminando las reivindicaciones 37 - 51. Para este efecto, me permito acompañar el recibo de pago No. 11-0057903 del 15 de junio de 2011, con el cual queda cubierta la tasa correspondiente a la modificación de una solicitud de patente en relación con su capítulo reivindicatorio.

Señor Superintendente,

DILIA MARIA RODRIGUEZ D'ALEMAN
CC. 41.654.882
TP 20824 CSJ



No. 11-056552- -00002-0000

Fecha: 2011-06-22 15:51:18 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eje: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Fojos: 17

FORMULARIO ÚNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES

SOLICITUD DE:

1

☐

Corrección de error material

☒

Modificación a una solicitud.

2

SOLICITANTE
(71)

Nombre: DAIICHI SANKYO COMPANY,
LIMITED

Dirección: 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku,
Tokyo 103-8426, Japon
Nacionalidad o domicilio: Tokyo, Japón

Lugar de Constitución: Japón

Teléfono:
E-mail

Fax:

IDENTIFICACIÓN

C.C.

☒

NIT

☐

C.E.

☐

Otro

☐

Cual _____

Número _____

3

REPRESENTANTE
O APODERADO
(74)

Nombre: DILIA RODRÍGUEZ D'ALEMAN

Dirección: CRA.11 No. 68-53 Piso 6

Teléfono: 6 18 10 88 Fax: 6 35 08 24

E-mail: Clarkemodet@clarkemodet.com.co

IDENTIFICACIÓN

C.C.

☒

NIT

☐

C.E.

☐

Otro

☐

Cual _____

Número 41.654.882
TP_20824 CSJ

Número del expediente: 11.056.552

5 Descripción de la corrección o modificación solicitada: Que se anote: Se presenta nuevo capítulo reivindicatorio

6 Comprobante de pago Nr. 11-0057903 Fecha: Junio 15, 2011

7 Anexos:

☒

Comprobante de pago de la tasa

☐

Poderes si fuese el caso

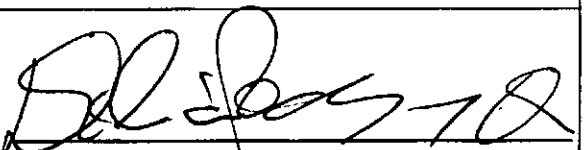
☐

Documento que acredita la existencia y representación legal de las partes, cuando sean
Personas jurídicas.

8

NOMBRE DILIA RODRÍGUEZ D'ALEMAN

FIRMA



C.C. 41.654.882 T.P. 20824 CSJ

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -

Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 11 - 0057903

Bogotá D.C., Junio 15 de 2011 - 16:48:11

RECIBIDO DE : CLARKE MODET

NI 830.008.643

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	155755423	15/06/2011	89.795.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNIDITARIO	Vr. CONCEPTO
1	50005-01-03 CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACIONES	EN CREACION CORRECCION A SOLICITUD EN TRAMITE / MODIFICA	118.000.00	118.000.00
				\$118.000.00

SON: **CIENTO DIECIOCHO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-056552-00002-0000

Fecha: 2011-06-22 15:51:18 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
 Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
 Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 17

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C. - Colombia

Web: www.sic.gov.co e-mail: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

Junio 15 de 2011 - 16:48:33

p-2933
3

REIVINDICACIONES ENMENDADAS

1. Un compuesto representado por la fórmula general (1) o una sal del mismo:



caracterizados porque

R^1 y R^2 representan cada uno independientemente un grupo alquilo de C_1 - C_6 que puede tener uno o más sustituyentes, un grupo alquilsulfonilo de C_1 - C_6 que puede tener uno o más sustituyentes, un grupo arilo que puede tener uno o más sustituyentes, o un átomo de hidrógeno,

X representa un grupo heterocíclico que contiene nitrógeno aromático 6 miembros que contiene uno o dos átomos de nitrógeno,

R^3 representa uno o más sustituyentes presentes en un átomo de carbono que constituye X que cada uno representa independientemente un grupo alquilo de C_1 - C_6 que puede tener uno o más sustituyentes, un grupo alcoxi de C_1 - C_6 que puede tener uno o más sustituyentes, un grupo alquilamino de C_1 - C_6 que puede tener uno o más sustituyentes, un grupo dialquilamino de C_1 - C_6 que puede tener uno o más sustituyentes, un grupo cicloalquilo de C_3 - C_8 que puede tener uno o más sustituyentes, un grupo amino, un átomo de halógeno, o un grupo hidroxilo,

R^4 representa un grupo alquilo de C_1 - C_6 que puede tener uno o más sustituyentes o un átomo de hidrógeno,

Ra representa un grupo representado por $-Y-R^5$, en donde

Y representa un enlace sencillo o un grupo alquileo de C_1 - C_6 , y

R^5 representa un grupo alquilo de C_1 - C_6 que puede tener uno o más sustituyentes, un grupo tetrahydrofurano que puede tener uno o más sustituyentes, un grupo tetrahydropirano que puede tener uno o más sustituyentes, un grupo pirrolidinilo que puede tener uno o más sustituyentes, un grupo piperidinilo que puede tener uno o más sustituyentes, o un grupo piridinilo que puede tener uno o más sustituyentes, y

Rb y Rc cada uno representa independientemente un grupo alquilo de C_1 - C_6 que puede tener uno o más sustituyentes o un átomo de hidrógeno, o Rb y Rc, junto con el átomo de nitrógeno al que Rb y Rc se unen, pueden formar un grupo heterocíclico que contiene nitrógeno alicíclico de 4 a 7 miembros que puede tener uno o más sustituyentes.

2. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1 o una sal del mismo, caracterizados porque

R^1 y R^2 representan cada uno independientemente un grupo alquilo de C_1 - C_6 que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del siguiente Grupo A, un grupo alquilsulfonilo de C_1 - C_6 que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del siguiente Grupo A, un grupo arilo que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del siguiente Grupo B, o un átomo de hidrógeno,

X representa un grupo heterocíclico que contiene nitrógeno aromático 6 miembros que contiene uno o dos átomos de nitrógeno,

R³ representa uno o más sustituyentes presentes en un átomo de carbono que constituye X que cada uno representa independientemente un grupo alquilo de C₁-C₆ que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del siguiente Grupo A, un grupo alcoxi de C₁-C₆ que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del siguiente Grupo A, un grupo alquilamino de C₁-C₆ que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del siguiente Grupo A, un grupo dialquilamino de C₁-C₆ que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del siguiente Grupo A, un grupo cicloalquilo de C₃-C₈ que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del siguiente Grupo A, un grupo amino, un átomo de halógeno, o un grupo hidroxilo,

R⁴ representa un grupo alquilo de C₁-C₆ que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del siguiente Grupo A o un átomo de hidrógeno,

Ra representa un grupo representado por-Y-R⁵, en donde

Y representa un enlace sencillo o un grupo alquileo de C₁-C₆,

R⁵ representa un grupo alquilo de C₁-C₆ que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del siguiente Grupo A, un grupo tetrahydrofuranilo que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del siguiente Grupo B, un grupo tetrahidropiranilo que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados desde el siguiente Grupo B, un grupo pirrolidinilo que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del siguiente Grupo D, un grupo piperidinilo que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del siguiente Grupo B, o un grupo piridinilo que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del siguiente Grupo D, y

Rb y Rc cada uno representa independientemente un grupo alquilo de C₁-C₆ que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del siguiente Grupo E o un átomo de hidrógeno, o Rb y Rc, junto con el átomo de nitrógeno al que Rb y Rc se unen, forman un grupo heterocíclico que contiene nitrógeno alicíclico de 4 a 7 miembros que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del siguiente Grupo E;

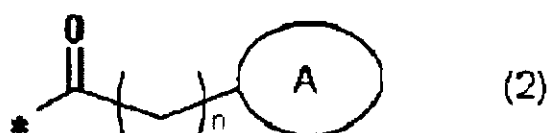
Grupo A: un átomo de halógeno, un grupo hidroxilo, un grupo alquilo de C₁-C₆, un grupo cicloalquilo de C₃-C₈, un grupo alcoxi de C₁-C₆, un grupo amino, un grupo alquilamino de C₁-C₆, un grupo dialquilamino de C₁-C₆, un grupo ciano, un grupo alquilamino de C₁-C₆ alquilo de C₁-C₆, y un grupo oxo;

Grupo B: un átomo de halógeno, un grupo hidroxilo, un grupo alquilo de C₁-C₆, un grupo alcoxi de C₁-C₆, un grupo amino, un grupo alquilamino de C₁-C₆, un grupo dialquilamino de C₁-C₆, un grupo ciano, un grupo alquilamino de C₁-C₆ alquilo de C₁-C₆, y un grupo alquilcarbonilamino de C₁-C₆;

Grupo D: un átomo de halógeno, un grupo hidroxilo, un grupo alquilo de C₁-C₆, un grupo cicloalquilo de C₃-C₈, un grupo alquilcarbonilo de C₁-C₆, un grupo cicloalquilcarbonilo de C₃-C₈, un grupo cicloalquilo de C₃-C₈ alquilcarbonilo de C₁-C₆, un grupo alquilamino de C₁-C₆ alquilo de C₁-C₆, un grupo alquilsulfonilo de C₁-C₆, y un grupo arilcarbonilo que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del Grupo A, y

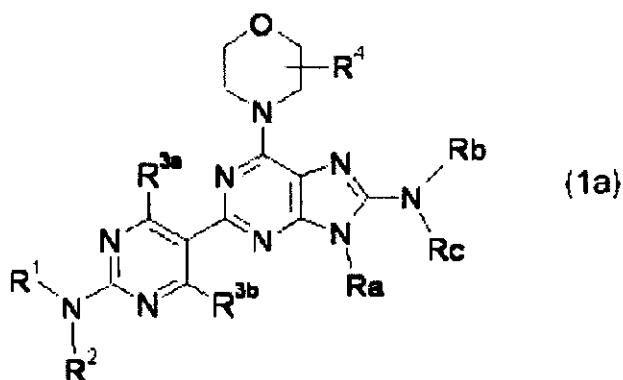
Grupo E: un átomo de halógeno, un grupo hidroxilo, un grupo formilo, un grupo alquilo de C_1-C_6 que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del Grupo A, un grupo cicloalquilo de C_3-C_8 que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del Grupo A, un grupo alcoxi de C_1-C_6 que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del Grupo A, un grupo amino, un grupo alquilamino de C_1-C_6 que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del Grupo A, un grupo dialquilamino de C_1-C_6 que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del Grupo A, un grupo alquilsulfonilamino de C_1-C_6 que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del Grupo A, un grupo alquilsulfonilo de C_1-C_6 alquilamino de C_1-C_6 que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del Grupo A, un grupo arilsulfonilamino que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del Grupo A, un grupo arilsulfonilalquilamino de C_1-C_6 que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del Grupo A, un grupo heteroarilsulfonilamino que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del Grupo A, un grupo heteroarilsulfonilalquilamino de C_1-C_6 que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del Grupo A, un grupo alquilsulfonilamino de C_1-C_6 alquilo de C_1-C_6 que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del Grupo A, un grupo alquilsulfonilo de C_1-C_6 alquilamino de C_1-C_6 alquilo de C_1-C_6 que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del Grupo A, un grupo arilsulfonilaminoalquilo de C_1-C_6 que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del Grupo A, un grupo arilsulfonilo de C_1-C_6 alquilaminoalquilo de C_1-C_6 que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del Grupo A, un grupo heteroarilsulfonilaminoalquilo de C_1-C_6 que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del Grupo A, un grupo heteroarilsulfonilalquilamino de C_1-C_6 alquilo de C_1-C_6 que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del Grupo A, un grupo ciano, un grupo alquilamino de C_1-C_6 alquilo de C_1-C_6 que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del Grupo A, un grupo oxo, un grupo alquilcarbonilo de C_1-C_6 que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del Grupo A, un grupo cicloalquilcarbonilo de C_3-C_8 que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del Grupo A, un grupo cicloalquilo de C_3-C_8 alquilcarbonilo de C_1-C_6 que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del Grupo A, un grupo alquilsulfonilo de C_1-C_6 que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del Grupo A, un grupo alquilamino de C_1-C_6 alquilcarbonilo de C_1-C_6 que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del Grupo A, un grupo alquilaminocarbonilo de C_1-C_6 que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del Grupo A, un grupo alquilamino de C_1-C_6 alquilsulfonilo de C_1-C_6 que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del Grupo A, un grupo dialquilamino de C_1-C_6 alquilsulfonilo de C_1-C_6 que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del Grupo A, un grupo alquilaminosulfonilo de C_1-C_6 que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del Grupo A, un grupo dialquilaminosulfonil de C_1-C_6 que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del Grupo A, un grupo dialquilamino de C_1-C_6 alquilcarbonilo de C_1-C_6 que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del Grupo A, un grupo dialquilaminocarbonilo de C_1-C_6 que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del Grupo A, un

grupo arilsulfonilo que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del Grupo A, un grupo heteroarilsulfonilo que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del Grupo A, un grupo heteroarilalquilsulfonilo de C_1-C_6 que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del Grupo A, un grupo heteroarilalquilcarbonilo de C_1-C_6 que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del Grupo A, y un grupo representado por la siguiente fórmula general (2):



en donde n es cualquiera de 0 a 3, el Anillo A representa cualquiera de un anillo de azetidina, un anillo de pirrolidina, un anillo de piridina, un anillo de morfolina, y un anillo de piperazina, y un átomo de carbono que constituye el anillo puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del Grupo A.

3. Un compuesto representado por la fórmula general (1a) o una sal del mismo:



caracterizados porque R^1 , R^2 , R^4 , y R_a a R_c tienen los mismos significados que los definidos en la reivindicación 2 y R^{3a} y R^{3b} cada uno representa independientemente un grupo alquilo de C_1-C_6 que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del siguiente Grupo A, un grupo alcoxi de C_1-C_6 que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del siguiente Grupo A, un grupo alquilamino de C_1-C_6 que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del siguiente Grupo A, un grupo dialquilamino de C_1-C_6 que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del siguiente Grupo A, un grupo cicloalquilo de C_3-C_8 que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del siguiente Grupo A, un grupo amino, un átomo de halógeno, un grupo hidroxilo, o un átomo de hidrógeno:

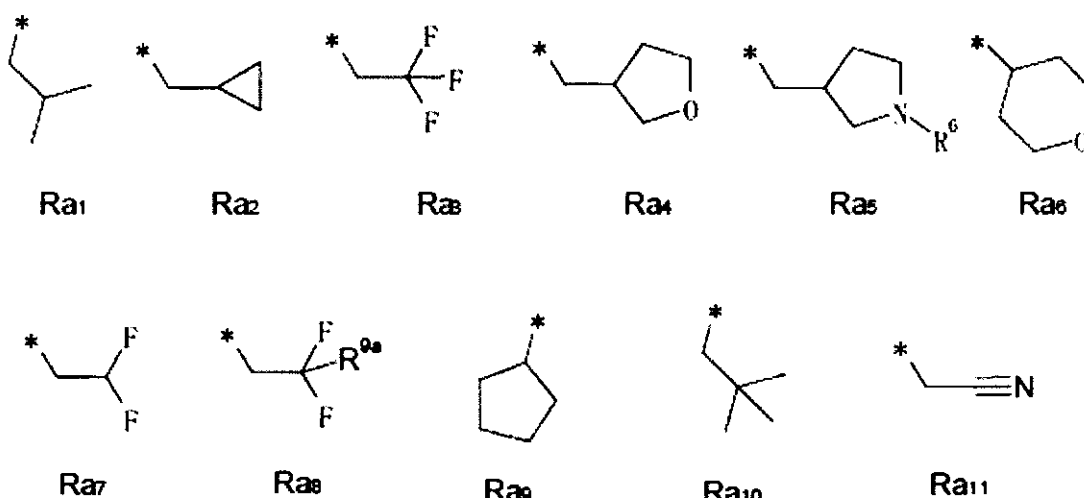
Grupo A: un átomo de halógeno, un grupo hidroxilo, un grupo alquilo de C_1-C_6 , un grupo cicloalquilo de C_3-C_8 , un grupo alcoxi de C_1-C_6 , un grupo amino, un grupo alquilamino de C_1-C_6 , un grupo dialquilamino de C_1-C_6 , un grupo ciano, un grupo alquilamino de C_1-C_6 alquilo de C_1-C_6 , y un grupo oxo.

4. El compuesto de conformidad con la reivindicación 3 o una sal del mismo, caracterizados porque R^{3a} y R^{3b} cada uno representa independientemente un grupo alquilo de C_1-C_6 , un grupo haloalquilo de C_1-C_6 o un átomo de hidrógeno.

5. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4 o una sal del mismo, caracterizados porque R^1 y R^2 son una combinación de un grupo alquilo de C_1 - C_6 y un átomo de hidrógeno o ambos representan un átomo de hidrógeno.

6. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5 o una sal del mismo, caracterizados porque R^4 representa un grupo alquilo de C_1 - C_6 o un átomo de hidrógeno.

7. El compuesto de conformidad con cualquiera de 5 las reivindicaciones 1 a 6 o una sal del mismo, caracterizados porque Ra representa cualquiera seleccionado de las siguientes fórmulas Ra_1 a Ra_{11} :

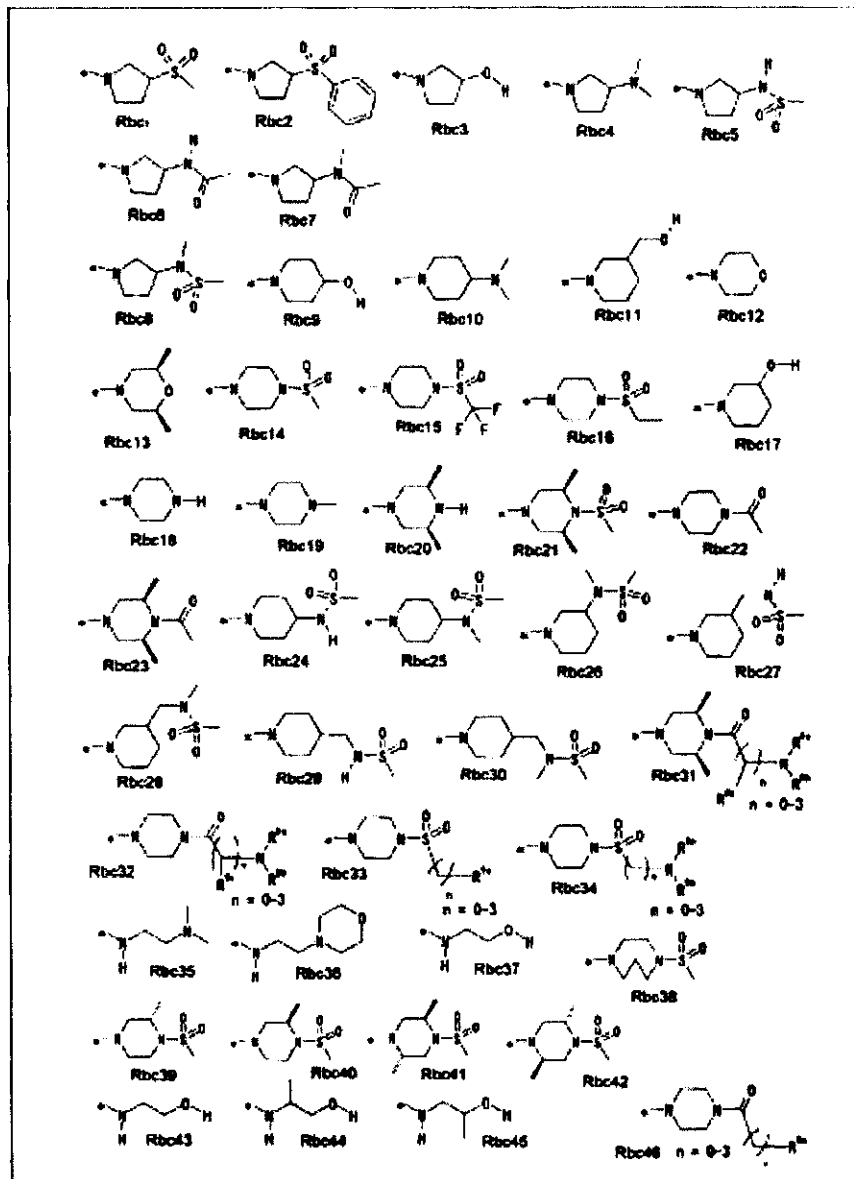


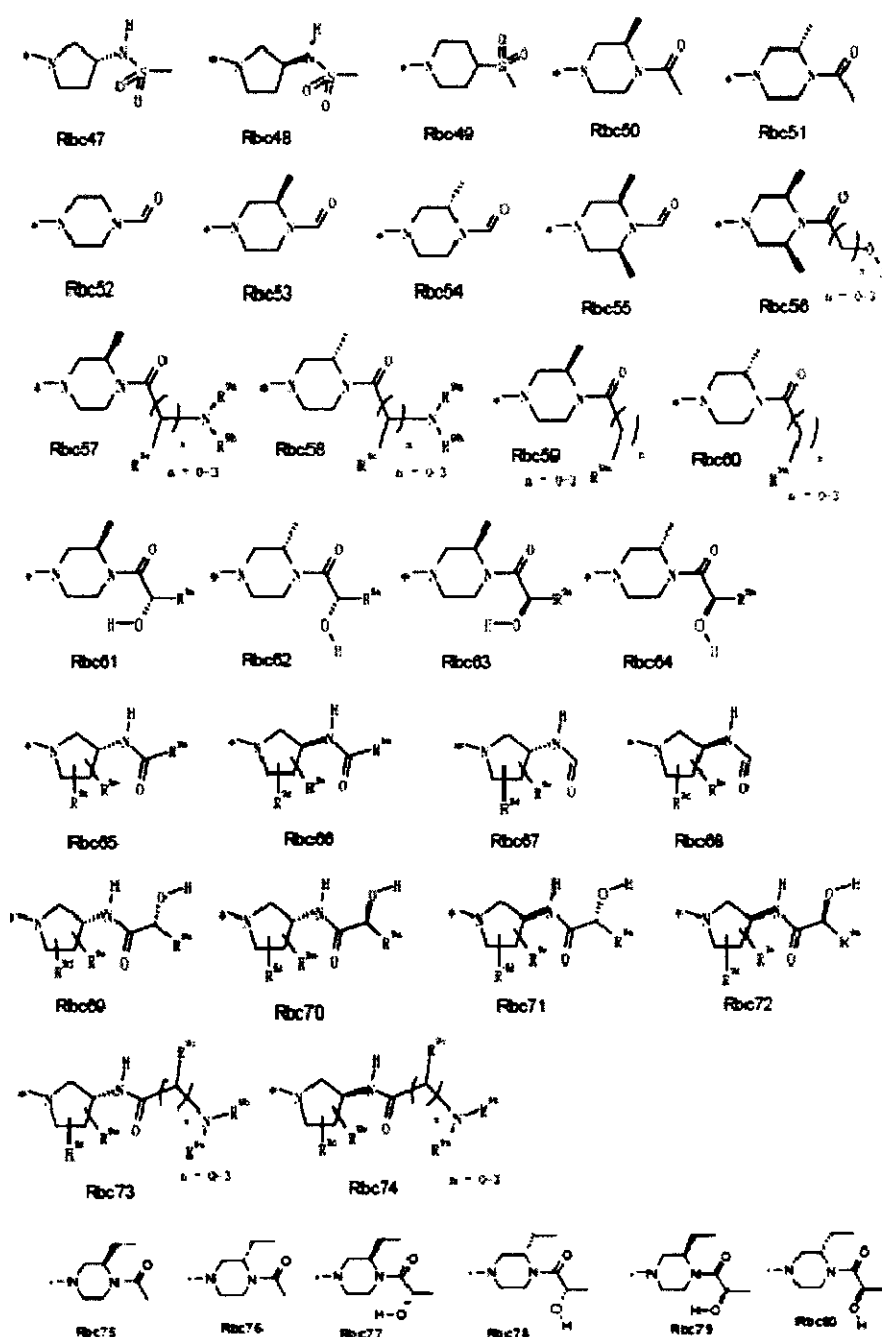
en donde, en la fórmula Ra_5 , R^6 representa $-SO_2R^8$ o $-COR^8$, en donde R^8 representa un grupo alquilo de C_1 - C_6 que puede tener uno o más sustituyentes o un grupo arilo que puede tener uno o más sustituyentes, y, en la fórmula Ra_8 , R^{9a} representa un grupo alquilo de C_1 - C_6 , un grupo cicloalquilo de C_3 - C_8 , un grupo aminoalquilo de C_1 - C_6 , un grupo alquilamino de C_1 - C_6 , un grupo dialquilamino de C_1 - C_6 , un grupo hidroxialquilo de C_1 - C_6 , un grupo carboxialquilo de C_1 - C_6 , un grupo arilo que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del Grupo A, o un grupo heteroarilo que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del Grupo A.

8. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7 o una sal del mismo, caracterizados porque, cuando Rb y Rc, junto con el átomo de nitrógeno al que Rb y Rc están unidos, forman un grupo heterocíclico que contiene nitrógeno alicíclico de 4 a 7 miembros que puede tener uno o más sustituyentes, la porción de grupo heterocíclico que contiene nitrógeno alicíclico de 4 a 7 miembros es un anillo de azetidina, un anillo de pirrolidina, un anillo de morfolina, un anillo de piperazina, o un anillo de piperidina.

9. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8 o una sal del mismo, caracterizados porque Rb, Rc, o un grupo formado por Rb y

Rc, junto con el átomo de nitrógeno al que Rb y Rc se unen son cualquiera seleccionado de las siguientes fórmulas Rbc1 a Rbc80:

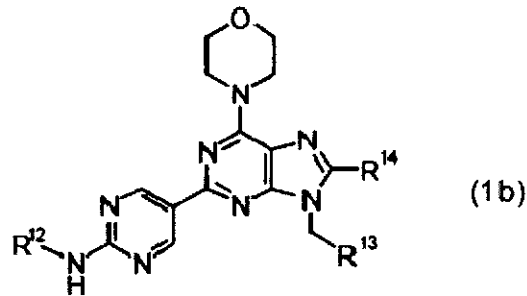




en donde, en las fórmulas Rbc1 a Rbc80, R^{9a} , R^{9b} , R^{9c} , R^{10} y R^{11} representan cada uno independientemente un grupo alquilo de C_1 - C_6 , un grupo cicloalquilo de C_3 - C_8 , un grupo aminoalquilo de C_1 - C_6 , un grupo alquilamino de C_1 - C_6 alquilo de C_1 - C_6 , un grupo dialquilamino de C_1 - C_6 alquilo de C_1 - C_6 , un grupo hidroxialquilo de C_1 - C_6 , un grupo carboxialquilo de C_1 - C_6 , un grupo arilo que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del Grupo A, o un grupo heteroarilo que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del Grupo A, y R^{9d} y R^{9e} cada uno representa independientemente un grupo alquilo de C_1 - C_6 , un grupo cicloalquilo de C_3 - C_8 , un grupo aminoalquilo de C_1 - C_6 , un grupo alquilamino de C_1 - C_6 alquilo de C_1 - C_6 , un grupo dialquilamino de C_1 - C_6 alquilo de C_1 - C_6 , un grupo hidroxialquilo de C_1 - C_6 , un grupo carboxialquilo de C_1 - C_6 , un grupo arilo que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del Grupo A, un grupo heteroarilo que puede tener uno o más sustituyentes seleccionados del Grupo A,

un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo, un grupo amino, un grupo representado por NH-R^{10} , o un grupo representado por $\text{NR}^{10}\text{R}^{11}$.

10. Un compuesto representado por una fórmula general (1b) o una sal del mismo:

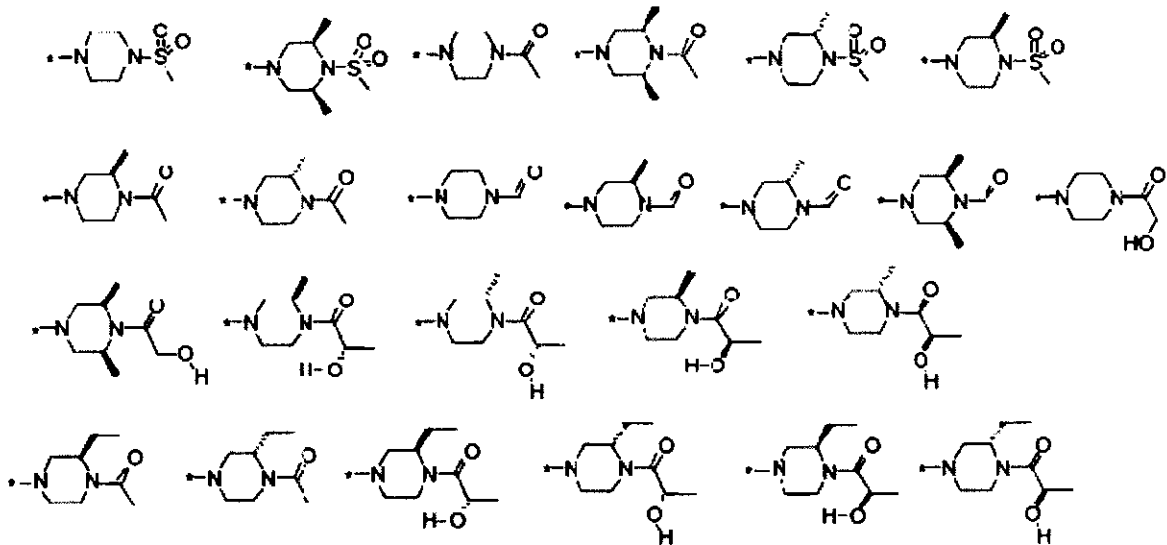


caracterizados porque

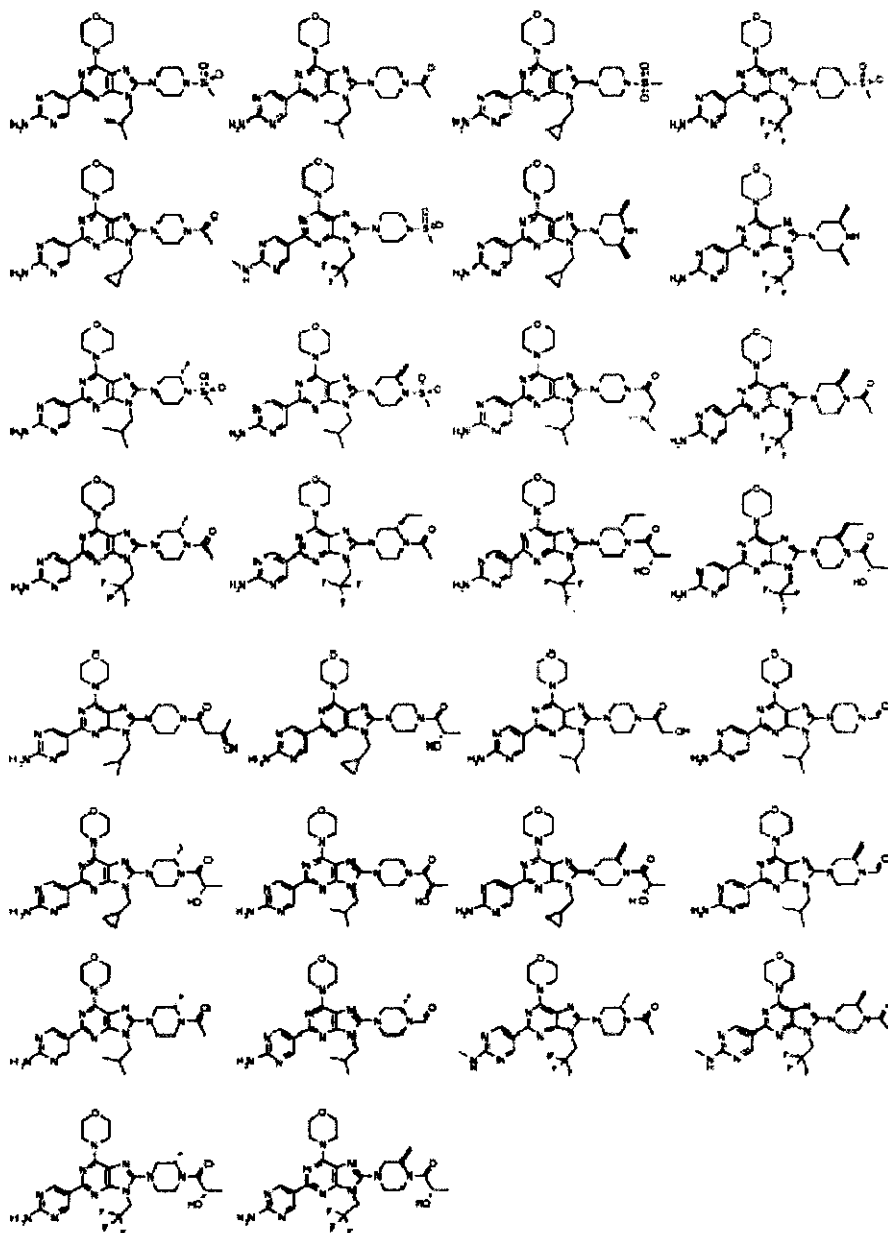
R^{12} representa un grupo metilo o hidrógeno,

R^{13} representa un grupo alquilo de C1-C6 que puede tener uno a tres átomos de halógeno o un grupo cicloalquilo de C3-C8,

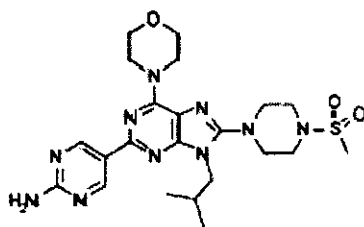
R^{14} representa cualquiera seleccionado de las siguientes fórmulas:



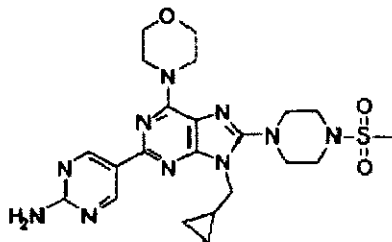
11. Un compuesto o una sal del mismo, caracterizados porque se selecciona del grupo que consiste en:



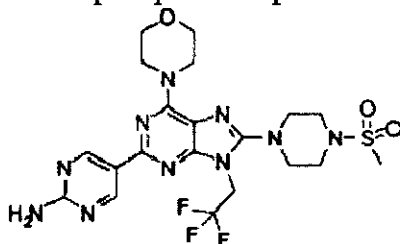
12. Un compuesto caracterizado porque es representado por la siguiente fórmula:



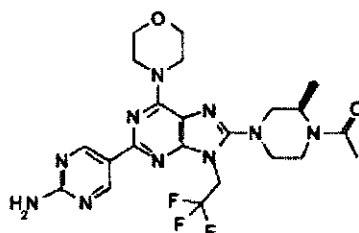
13. Un compuesto caracterizado porque es representado por la siguiente fórmula:



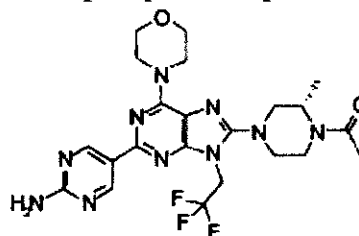
14. Un compuesto caracterizado porque es representado por la siguiente fórmula:



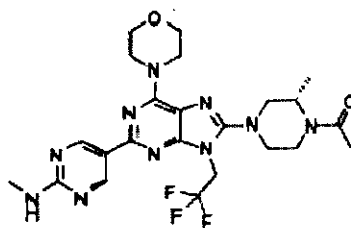
15. Un compuesto caracterizado porque es representado por la siguiente fórmula:



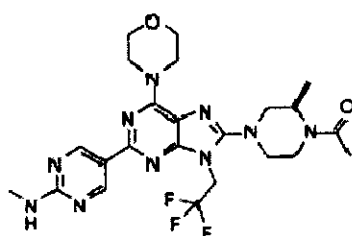
16. Un compuesto caracterizado porque es representado por la siguiente fórmula:



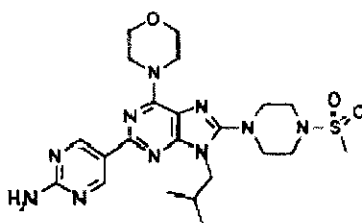
17. Un compuesto caracterizado porque es representado por la siguiente fórmula:



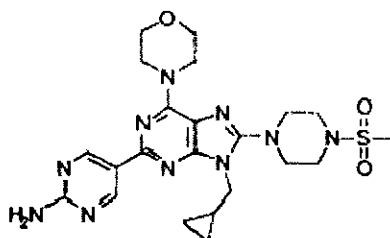
18. Un compuesto caracterizado porque es representado por la siguiente fórmula:



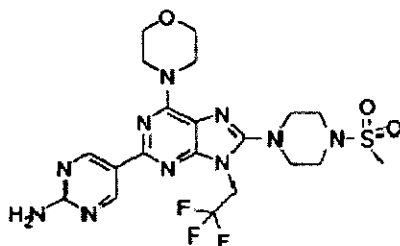
19. Un metansulfonato caracterizado porque es del compuesto representado por la siguiente fórmula:



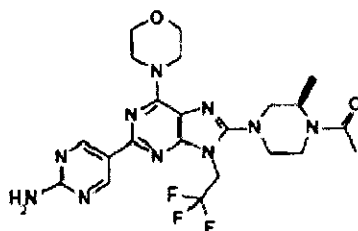
20. Un metansulfonato caracterizado porque es del compuesto representado por la siguiente fórmula:



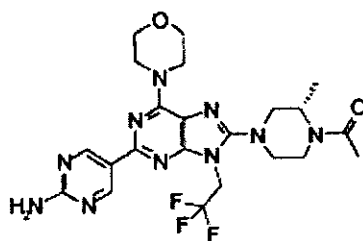
21. Un metansulfonato caracterizado porque es del compuesto representado por la siguiente fórmula:



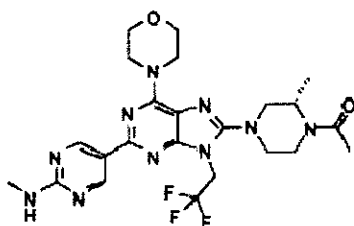
22. Un metansulfonato caracterizado porque es del compuesto representado por la siguiente fórmula:



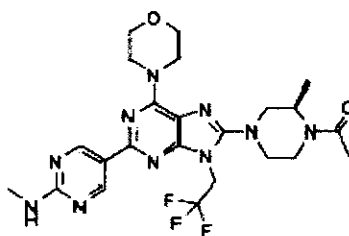
23. Un metansulfonato caracterizado porque es del compuesto representado por la siguiente fórmula:



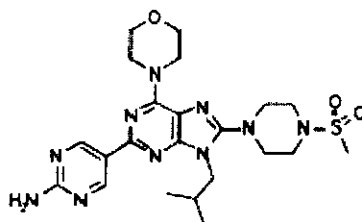
24. Un metansulfonato caracterizado porque es del compuesto representado por la siguiente fórmula:



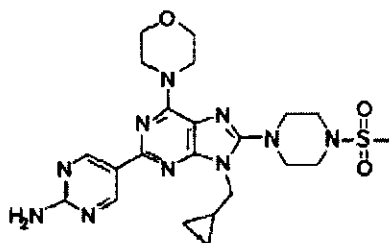
25. Un metansulfonato caracterizado porque es del compuesto representado por la siguiente fórmula:



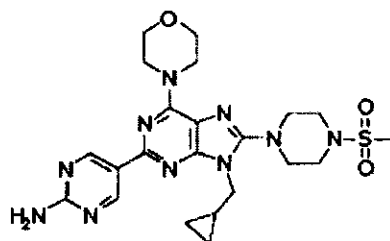
26. Un sulfato caracterizado porque es del compuesto representado por la siguiente fórmula:



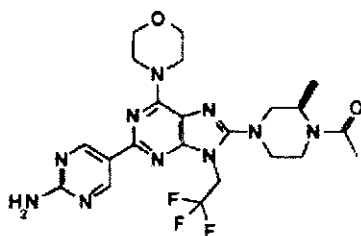
27. Un sulfato caracterizado porque es del compuesto representado por la siguiente fórmula:



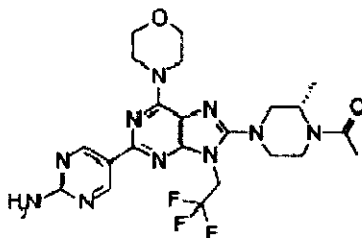
28. Un sulfato caracterizado porque es del compuesto representado por la siguiente fórmula:



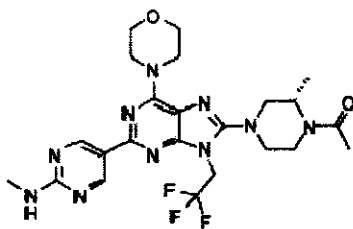
29. Un sulfato caracterizado porque es del compuesto representado por la siguiente fórmula:



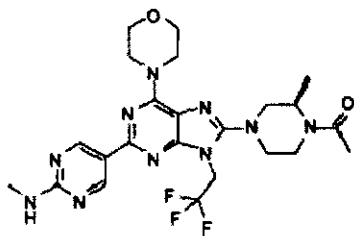
30. Un sulfato caracterizado porque es del compuesto representado por la siguiente fórmula:



31. Un sulfato caracterizado porque es del compuesto representado por la siguiente fórmula:



32. Un sulfato caracterizado porque es del compuesto representado por la siguiente fórmula:



33. Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende el compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 18 o una sal del mismo y un portador farmacéuticamente aceptable.

34. Un inhibidor de fosfatidilinositol 3-cinasa 10 (PI3K), caracterizado porque comprende el compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 18 o una sal del mismo.

35. Un inhibidor del objetivo de la rapamicina en mamíferos (mTOR), caracterizado porque comprende el compuesto 15 de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 18 o una sal del mismo.