



No. 10-098383- -00004-0000

Fecha: 2011-11-08 15:24:32 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 13

FORMULARIO ÚNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES

①

SOLICITUD DE:

☐ Corrección de Error Material

☒ Modificación a una solicitud

②

SOLICITANTE

Nombre: AMGEN INC.

Dirección: One Amgen Center Drive
Thousand Oaks,
California 91320-1799
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

Domicilio: Thousand Oaks, California,
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

Lugar de Constitución: ESTADOS UNIDOS
DE AMERICA

Teléfono:

Fax:

E-mail:

IDENTIFICACIÓN

C.C.

☐

NIT

☐

C.E.

☐

Otro

☐

Cual

Número

③

REPRESENTANTE
O APODERADO

Nombre: MARGARITA CASTELLANOS A.

Dirección: CALLE 94A No. 7A-09

Teléfono: 756 07 70 Fax: 755 01 58

E-mail: info@castellanosyco.com

IDENTIFICACIÓN

C.C.

☒

NIT

☐

C.E.

☐

Otro

☐

Cual

Número

39'779.654 TPA 70.819

④

Número de Expediente:

10.098.383

⑤

Descripción de la corrección o modificación solicitada:

Presento nuevo pliego reivindicatorio con 28 reivindicaciones sobre el cual solicito se realice el examen de patentabilidad.

⑥

Comprobante de pago No.

11-109356

11-0092167

Fecha

4 noviembre de 2011

20 de septiembre de 2011

⑦

Anexos:

☒ Comprobante de pago de la tasa.

☐ Poderes si fuere el caso, junto con la sustitución de los mismos a mi favor.

☐ Documento que acredita la existencia y representación legal de las partes, cuando sean personas jurídicas

☒ Nuevo capítulo reivindicatorio

⑧

NOMBRE MARGARITA CASTELLANOS A.

FIRMA


CC 39'779.654 Usaquén - TPA 70.819 CSJ

Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página - MCA/kb-P2022

08 NOV. 2011

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2
- / -

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 11 - 0092167

Bogotá D.C., Septiembre 20 de 2011 - 12:44:19

RECIBIDO DE : CASTELLANOS Y Y CO NI 800.174.641

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	383921086	20/09/2011	7.687.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNIDITARIO	Vr. CONCEPTO
1	50005-01-09 OTROS SERVICIOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL	99 OTROS SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	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. 10-098383- -00004-0000

Fecha: 2011-11-08 15:24:32 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 13

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

Septiembre 20 de 2011 - 12:44:22

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

-/-

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 11 - 108356

Bogotá D.C., Noviembre 04 de 2011 - 15:23:28

RECIBIDO DE : CASTELLANOS Y Y CO

NI 800.174.641

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	383921123	04/11/2011	2.915.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNDITARIO	Vr. CONCEPTO
1	50005-01-01 SOLICITUDES	115 PTC CAP-II EXAMEN DE PATENTIBILIDAD DE MODELO DE UTILIO	324.000.00	324.000.00
				\$324.000.00

SON: **TRESCIENTOS VEINTICUATRO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
No. 10-098383- -00004-0000
Fecha: 2011-11-08 15:24:32 Dep. 2020 DIR. NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 13

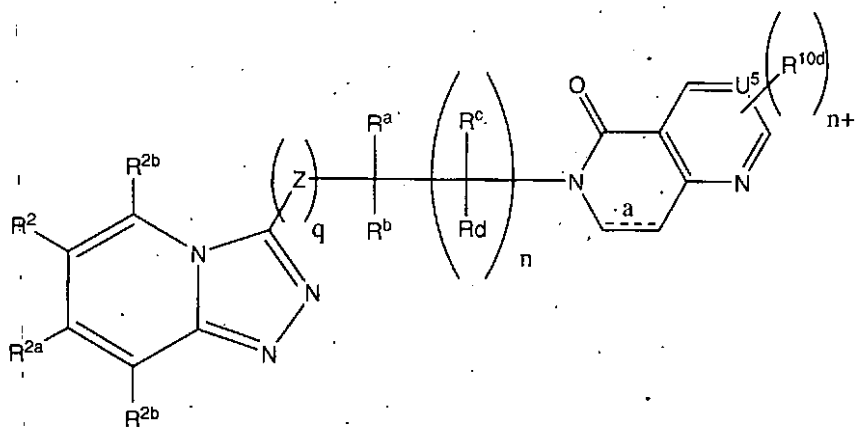
Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pls 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia

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

Noviembre 4 de 2011 - 15:23:29

REIVINDICACIONES.

1. Un compuesto o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, que tiene la siguiente fórmula IJ



IJ

a es un enlace o está ausente;

U⁵ es C o N;

Z es -O-, -S(O)_v-, o -NR⁵-;

R^a, R^b, R^c y R^d son cada uno independientemente H, halo, alquilo, alquenilo, alquinilo, haloalquilo, cicloalquilo, cicloalquenilo, heterociclo, arilo, heteroarilo, -NO₂, -CN, -NR⁵R^{5a}, -OR⁴, -C(=O)R⁴, -C(=O)OR⁴; -C(=O)NR⁵R^{5a}, -N(R⁵)C(=O)NR⁵R^{5a}, -OC(=O)NR⁵R^{5a}, -S(O)_vR⁴, -S(O)₂NR⁵R^{5a}, -N(R⁵)SO₂R⁴ cada uno de los cuales puede estar opcionalmente independientemente sustituido con uno o más grupos R¹⁰ según lo permita la valencia;

R² es

(i) cicloalquilo, cicloalquenilo, heterociclo, arilo, heteroarilo, arilalquilo, heteroarilalquilo, cicloalquilalquilo, heterocicloalquilo, cada uno de los cuales puede estar opcionalmente independientemente sustituido con uno o más R¹⁰ según lo permita la valencia,

R^{2a} y R^{2b} están independientemente seleccionados en cada caso de H, halo, ciano, nitro, alquilo, haloalquilo, alquenilo, alquinilo, cicloalquilo, cicloalquenilo, heterociclo, arilo, heteroarilo, arilalquilo, heteroarilalquilo, cicloalquilalquilo, heterocicloalquilo, R⁴ está independientemente seleccionado en cada caso de H, alquilo, haloalquilo, cicloalquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heteroarilo, heterociclo, arilalquilo, heteroarilalquilo, heterocicloalquilo, y cicloalquilalquilo, cada uno de los cuales

puede estar opcionalmente independientemente sustituido según lo permita la valencia con uno o más grupos R^{10} ;

R^5 y R^{5a} están independientemente seleccionados en cada caso de H, alquilo, haloalquilo, cicloalquilo, alquenilo, alquinilo, arilo, heteroarilo, heterociclo, arilalquilo, heteroarilalquilo, heterocicloalquilo, y cicloalquilalquilo, cualquiera de los cuales puede estar opcionalmente sustituido según lo permita la valencia con uno o más R^{10} ;

R^{10} y R^{10d} son independientemente en cada caso, halo, ciano, nitro, oxo, alquilo, haloalquilo, alquenilo, alquinilo, cicloalquilo, cicloalquenilo, heterociclo, arilo, heteroarilo, arilalquilo, heteroarilalquilo, cicloalquilalquilo, heterocicloalquilo, $-(alquilen)_m-OR^4$, $-(alquilen)_m-S(O)_vR^4$, $-(alquilen)_m-NR^5R^{5a}$, $-(alquilen)_m-C(=O)R^4$, $-(alquilen)_m-C(=S)R^4$, $-(alquilen)_m-C(=O)OR^4$, $-(alquilen)_m-OC(=O)R^4$, $-(alquilen)_m-C(=S)OR^4$, $-(alquilen)_m-C(=O)NR^5R^{5a}$, $-(alquilen)_m-C(=S)NR^5R^{5a}$, $-(alquilen)_m-N(R^5)C(=O)NR^5R^{5a}$, $-(alquilen)_m-N(R^5)C(=S)NR^5R^{5a}$, $-(alquilen)_m-N(R^5)C(=O)R^4$, $-(alquilen)_m-N(R^5)C(=S)R^4$, $-(alquilen)_m-OC(=O)NR^5R^{5a}$, $-(alquilen)_m-OC(=S)NR^5R^{5a}$, $-(alquilen)_m-SO_2NR^5R^{5a}$, $-(alquilen)_m-N(R^5)SO_2R^4$, $-(alquilen)_m-N(R^5)SO_2NR^5R^{5a}$, $-(alquilen)_m-N(R^5)C(=O)OR^4$, $-(alquilen)_m-N(R^5)C(=S)OR^4$, o $-(alquilen)_m-N(R^5)SO_2R^4$;

donde dichos grupos alquilo, haloalquilo, alquenilo, alquinilo, cicloalquilo, cicloalquenilo, heterociclo, arilo, heteroarilo, arilalquilo, heteroarilalquilo, cicloalquilalquilo, y heterocicloalquilo pueden estar además independientemente sustituidos con uno o más

$-(alquilen)_m-OR^4$, $-(alquilen)_m-S(O)_vR^4$, $-(alquilen)_m-NR^5R^{5a}$, $-(alquilen)_m-C(=O)R^4$, $-(alquilen)_m-C(=S)R^4$, $-(alquilen)_m-C(=O)OR^4$, $-(alquilen)_m-OC(=O)R^4$, $-(alquilen)_m-C(=S)OR^4$, $-(alquilen)_m-C(=O)NR^5R^{5a}$, $-(alquilen)_m-C(=S)NR^5R^{5a}$, $-(alquilen)_m-N(R^5)C(=O)NR^5R^{5a}$, $-(alquilen)_m-N(R^5)C(=S)NR^5R^{5a}$, $-(alquilen)_m-N(R^5)C(=O)R^4$, $-(alquilen)_m-N(R^5)C(=S)R^4$, $-(alquilen)_m-OC(=O)NR^5R^{5a}$, $-(alquilen)_m-OC(=S)NR^5R^{5a}$, $-(alquilen)_m-SO_2NR^5R^{5a}$, $-(alquilen)_m-N(R^5)SO_2R^4$, $-(alquilen)_m-N(R^5)SO_2NR^5R^{5a}$, $-(alquilen)_m-N(R^5)C(=O)OR^4$, $-(alquilen)_m-N(R^5)C(=S)OR^4$, o $-(alquilen)_m-N(R^5)SO_2R^4$;

m es 0 o 1;

n es 0, 1 o 2;

$n+$ es 0, 1, 2 o 3;

q es 0 o 1; y

v es 0, 1 o 2.

2. Un compuesto de la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde q y n son cada uno cero, y a es un enlace.

3. Un compuesto de la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde R^2 es fenilo, naftilo, pirrolilo, imidazolilo, pirazolilo, triazolilo, tetrazolilo, furanilo, tienilo, oxazolilo, isoxazolilo, tiazolilo, isotiazolilo, piridinilo, tetrahidropiridinilo, piridinonilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridazinilo, indolilo, isoindolilo, indolinilo, indolinonilo, isoidolinilo, isoindolinonilo, dihidrobenzofuranilo, dihidroisobenzofuranilo, benzofuranilo, isobenzofuranilo, quinolinilo, isoquinolinilo, quinazolinilo, quinazolinonilo, tetrahydroquinolinilo, tetrahydroisoquinolinilo, dihydroquinolinonilo, dihydroisoquinolinonilo, quinoxalinilo, tetrahydroquinoxalinilo, benzomorfolinilo, dihidrobenzodioxinilo, imidazopiridinilo, naftiridinilo, benzotriazinilo, triazolopiridinilo, triazolopirimidinilo, triazolopiridazinilo, imidazopiridinilo, imidazopirimidinilo, imidazopiridazinilo, pirrolpiridinilo, pirrolpirimidinilo, pirrolpiridazinilo, pirazolpiridinilo, pirazolpirimidinilo, pirazolpiridazinilo, cinnolinilo, tienopirrolilo, tetrahidrotienopirrolilo, dihidrotienopirrolnilo, tienopiridinilo, tienopirimidinilo, tienopiridazinilo, fuopiridinilo, fuopirimidinilo, fuopirazidinilo, benzofuranilo, benzoimidazolilo, benzoisoxazolilo, benzotiazolilo, o benzoisotiazolilo cada uno de los cuales puede estar opcionalmente independientemente sustituido con uno o más grupos R^{10} según lo permita la valencia.

4. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de la reivindicación 1 conjuntamente con un vehículo o portador farmacéuticamente aceptable.

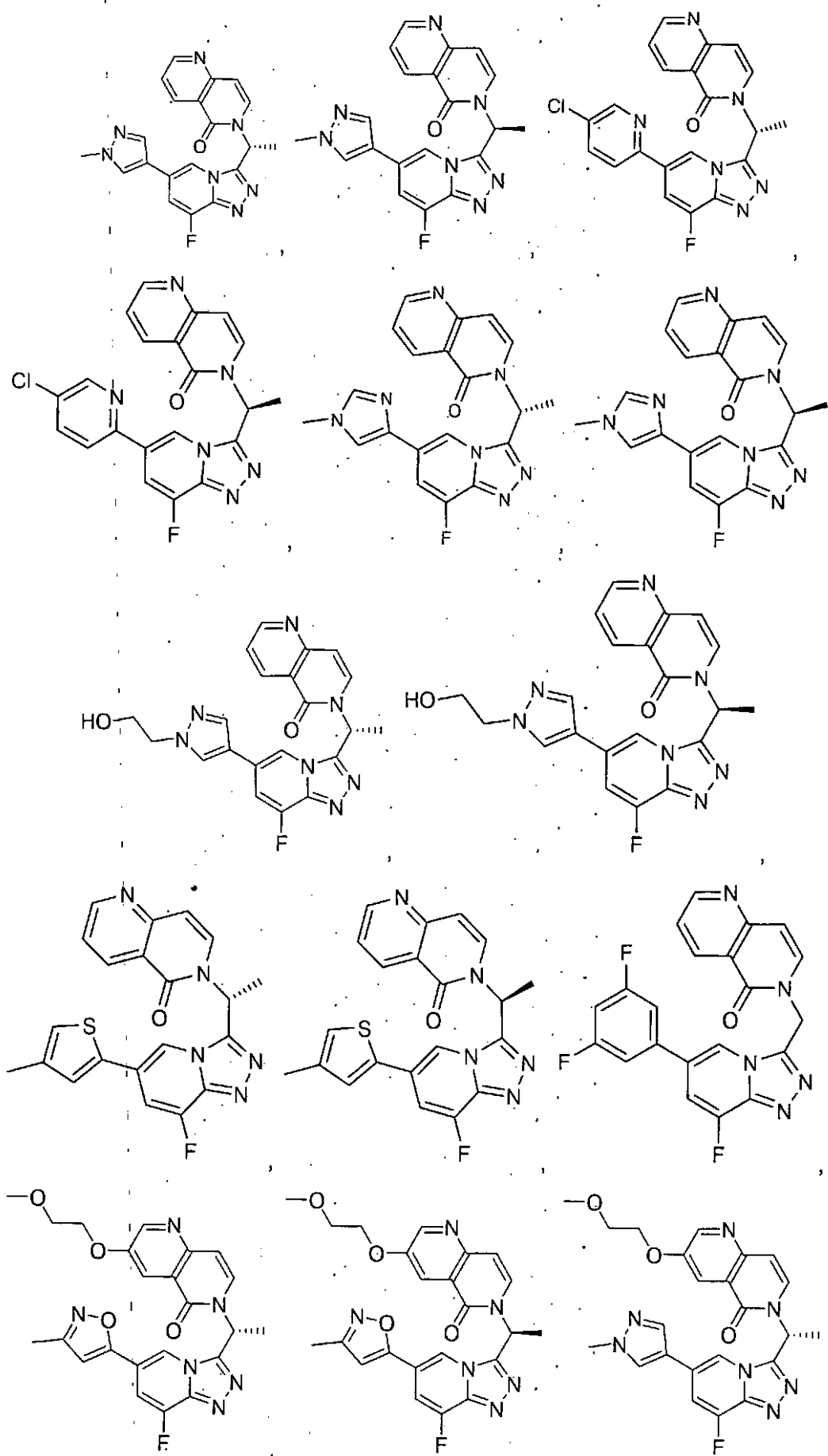
5. Un compuesto de la reivindicación 3, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en el cual U es C.

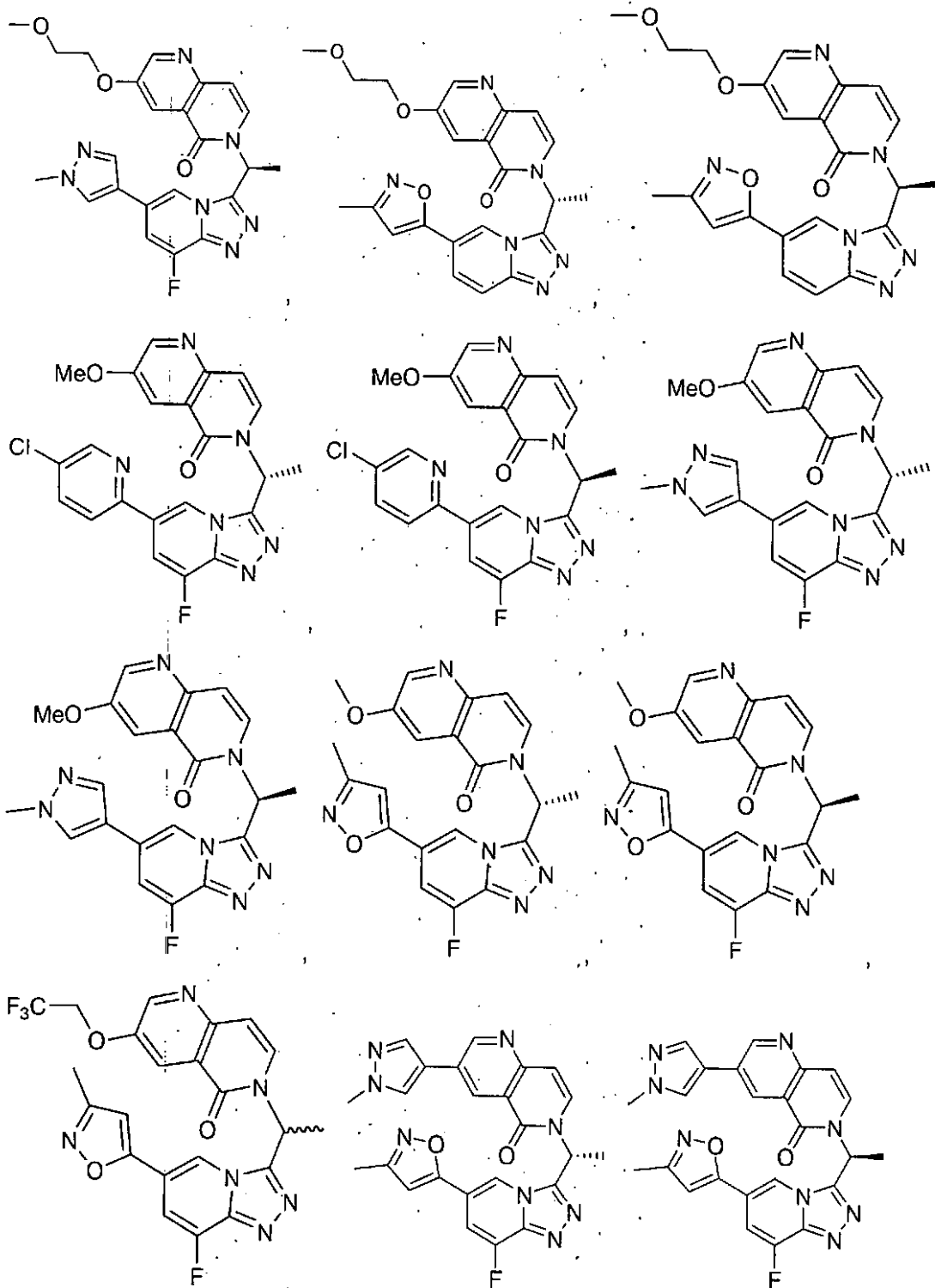
6. Un compuesto de la reivindicación 5, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en el cual R^{2a} y R^{2b} son H.

7. Un compuesto de la reivindicación 6, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en el cual R^a y R^b son cada uno independientemente H, halo y alquilo.

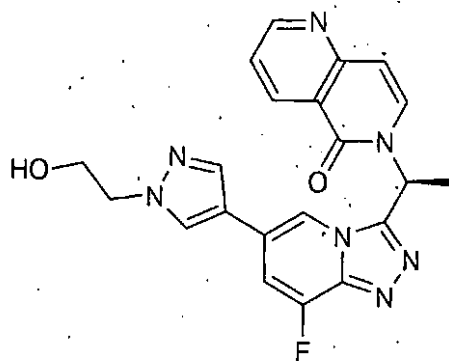
8. Un compuesto de la reivindicación 3, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde R^2 es fenilo, naftilo, pirrolilo, imidazolilo, pirazolilo, triazolilo, tetrazolilo, furanilo, tienilo, oxazolilo, isoxazolilo, tiazolilo, isotiazolilo ó piridinilo, cualquiera de los cuales puede ser opcionalmente independientemente sustituido con uno o más grupos R^{10} como lo permita la valencia.

9. Un compuesto, o sal farmacéuticamente aceptable del mismo, seleccionado de:

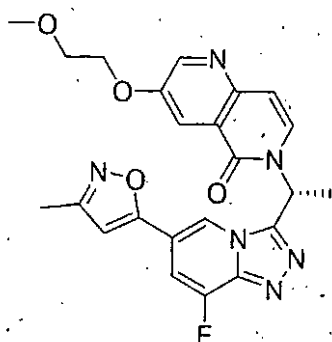




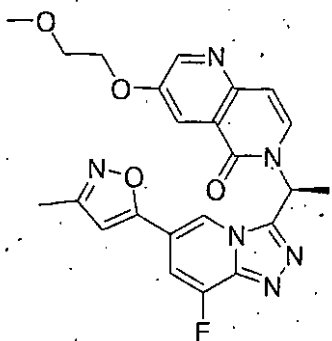




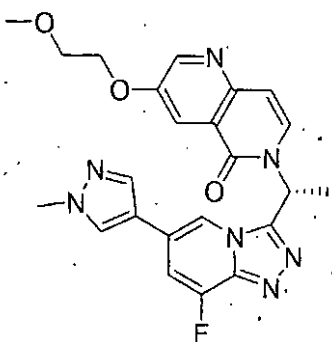
14. Un compuesto, o sal farmacéuticamente aceptable del mismo, que es:



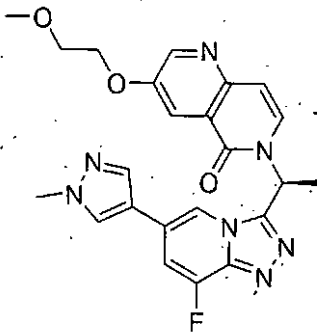
15. Un compuesto, o sal farmacéuticamente aceptable del mismo, que es:



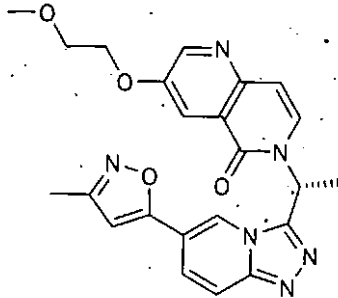
16. Un compuesto, o sal farmacéuticamente aceptable del mismo, que es:



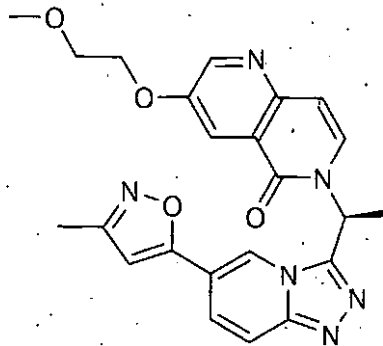
17. Un compuesto, o sal farmacéuticamente aceptable del mismo, que es:



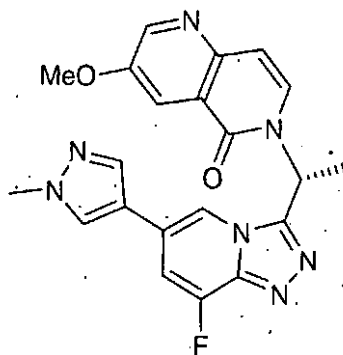
18. Un compuesto, o sal farmacéuticamente aceptable del mismo, que es:



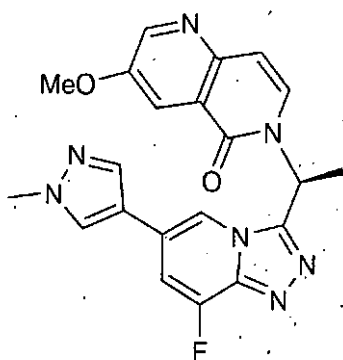
19. Un compuesto, o sal farmacéuticamente aceptable del mismo, que es:



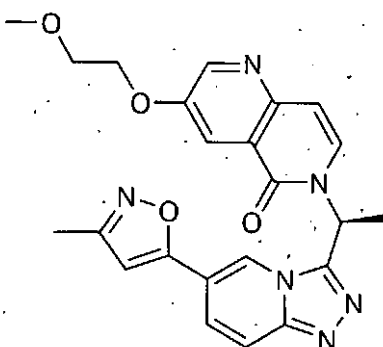
20. Un compuesto, o sal farmacéuticamente aceptable del mismo, que es:



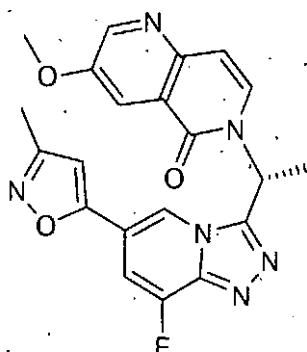
21. Un compuesto, o sal farmacéuticamente aceptable del mismo, que es:



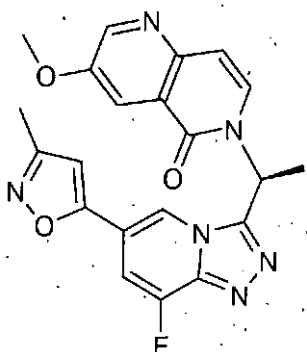
22. Un compuesto, o sal farmacéuticamente aceptable del mismo, que es:



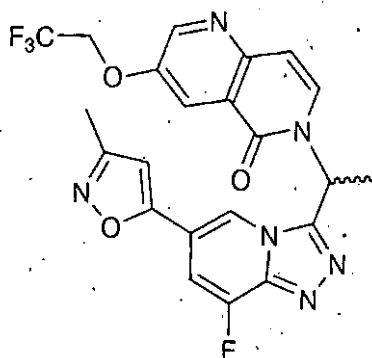
23. Un compuesto, o sal farmacéuticamente aceptable del mismo, que es:



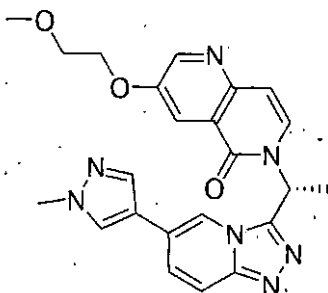
24. Un compuesto, o sal farmacéuticamente aceptable del mismo, que es:



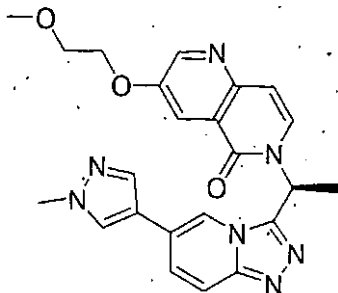
25. Un compuesto, o sal farmacéuticamente aceptable del mismo, que es:



26. Un compuesto, o sal farmacéuticamente aceptable del mismo, que es:



27. Un compuesto, o sal farmacéuticamente aceptable del mismo, que es:



28. Una composición farmacéutica que comprende cualquiera de las reivindicaciones 10 a 27, o una sal farmacéuticamente aceptable de la misma, junto con un vehículo o portador farmacéuticamente aceptable.