

OLARTEMOURE

OLARTE MOURE & ASOCIADOS LTDA.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-064157- -00004-0000

Fecha: 2011-09-12 17:26:42 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 14

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

Ref: Expediente N°. 11-064.157

Solicitud de Patente de Invención titulada: "3-AMINOCICLOPENTAN CARBOXAMIDAS"

Solicitante: PFIZER INC.

Nuestra Ref: P2011/000099

RESPUESTA AL OFICIO N° 10956 NOTIFICADO

POR FIJACION EN LISTA No. 266, DE FECHA 15 DE JULIO DE 2011,

(EXAMEN DE FORMA ART 12)

CARLOS R. OLARTE, mayor de edad y vecino de Bogotá, D.C., identificado tal como aparece al pie de mi firma, en mi carácter de apoderado de la sociedad en referencia, me permito dar respuesta al auto emanado por ese Despacho dentro del término legal previsto en el artículo 12 del Código Contencioso Administrativo en los siguientes términos:

1. En respuesta a la única observación del Examinador, me permito adjuntar un Capitulo Reivindicatorio en donde se eliminaron las Reivindicaciones 13 a 16, quedando 12 reivindicaciones en total, para tal efecto adjunto un recibo de pago valor de \$54.000, que cubre la tasa correspondiente a 2 Reivindicaciones adicionales.

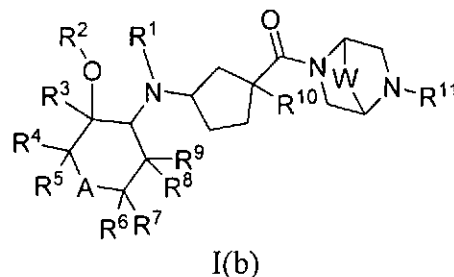
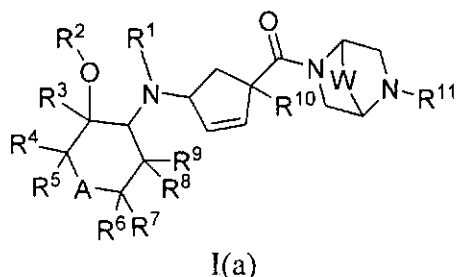
Atentamente,

CARLOS R. OLARTE
CC. No.79.782.747 de Bogotá
T.P. 74.295

Adjunto: Recibo por \$54.000

CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO (Modificaciones Voluntarias)

1. Un compuesto de la Fórmula I(a) o I(b):



o su sal farmacéuticamente aceptable, en donde

A es O o CF₂;

W es CR¹³R¹⁴, C(O), CHOR¹⁵, CHF, CF₂, O o S

R¹ es H o alquilo(C₁-C₆) opcionalmente sustituido con 1-3 sustituyentes seleccionados de halo, OH, CO₂H, CO₂-alquilo (C₁-C₆) o alcoxi(C₁-C₃);

R² y R³ son cada uno, independientemente, H, alquilo(C₁-C₆), haloalquilo(C₁-C₆), halo, cicloalquilo(C₃-C₆), CN, OH, CO₂R, OCOR¹²; en donde dicho alquilo (C₁-C₆) se sustituye opcionalmente con uno o más sustituyentes seleccionados de F, alcoxi(C₁-C₃), OH, CN o CO₂R¹²;

R⁸ y R⁹ son cada uno, independientemente, H, alquilo(C₁-C₆), haloalquilo(C₁-C₆), cicloalquilo(C₃-C₆), CN, OH, CO₂R, OCOR¹²; en donde dicho alquilo(C₁-C₆) se sustituye opcionalmente con uno o más sustituyentes seleccionados de F, alcoxi (C₁-C₃), OH, CN o CO₂R¹²;

R² y R⁹, cuando se toman en forma conjunta, pueden formar un anillo de 5-8 miembros;

R⁴ y R⁷, cuando se toman en forma conjunta, pueden formar un anillo de 5-8 miembros;

R⁴ y R⁵ son cada uno, independientemente, H, CN, alquilo(C₁-C₆), halo, alcoxi(C₁-C₃), haloalcoxi(C₁-C₃), cicloalquilo(C₃-C₆), OH, CO₂R¹², OCOR¹², en donde dicho alquilo(C₁-C₆) se sustituye opcionalmente con uno o más sustituyentes seleccionados de F, alcoxi(C₁-C₃), OH o CO₂R¹²;

R⁶ y R⁷ son cada uno, independientemente, H, CN, alquilo(C₁-C₆), halo, alcoxi(C₁-C₃), haloalcoxi(C₁-C₃), cicloalquilo(C₃-C₆), OH, CO₂R¹², OCOR¹², en donde dicho alquilo (C₁-C₆) se sustituye opcionalmente con uno o más sustituyentes seleccionados de F, alcoxi(C₁-C₃), OH o CO₂R¹²;

o R² y R³, junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un grupo espirociclilo de 3-7 miembros;

3

o R^4 y R^5 , junto con el átomo de carbono al que están unidos, forman un grupo espirociclilo de 3-7 miembros;

o R^3 y R^4 , junto con los átomos C a los que están unidos, forman un grupo cicloalquilo de 3-7 miembros o un grupo heterocicloalquilo de 3-7 miembros fusionados;

R^{10} es alquilo(C_1-C_6), haloalquilo(C_1-C_6), hidroxialquilo(C_1-C_6), alcoxi(C_1-C_6), cicloalquilo (C_3-C_6), hidroxicicloalquilo(C_3-C_6), alcoxi cicloalquilo, OH, heterociclilo(C_1-C_5), amino, arilo o CN,

R^{11} es arilo o heteroarilo, en donde dicho R^{11} se sustituye, opcional e independientemente, con uno o más alquilo(C_1-C_6), halo, haloalquilo(C_1-C_6) alcoxi(C_1-C_6), OH, amino, $C(O)NH_2$, NH_2SO_2 , SF_5 o CN;

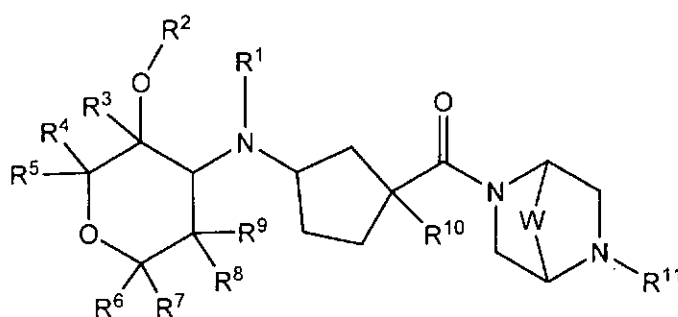
R^{12} es H, alquilo (C_1-C_4) o cicloalquilo (C_3-C_6);

R^{13} es H, halo, alquilo (C_1-C_4), alcoxi (C_1-C_4) u OH;

R^{14} es H, halo, alquilo (C_1-C_4), alcoxi (C_1-C_4)u OH; y

R^{15} es H, alquilo (C_1-C_6) o cicloalquilo (C_3-C_6).

2. Un compuesto de la Fórmula II:



(II)

o su sal farmacéuticamente aceptable, en donde

R^1 es H, alquilo (C_1-C_6) o cicloalquilo (C_3-C_6), en donde dicho alquilo(C_1-C_6) se sustituye opcionalmente con halo, CN, $C(O)OH$ u OH;

R^2 es alquilo (C_1-C_6) haloalquilo (C_1-C_6) o (C_3-C_6)cicloalquilo;

R^3 , R^4 , R^5 , R^6 , R^7 , R^8 y R^9 son, independientemente, H, C_1-C_4 alquilo, CN, halo o amino;

R^{10} es alquilo (C_1-C_6), haloalquilo(C_1-C_6), hidroxialquilo (C_1-C_6), alcoxi (C_1-C_6), cicloalquilo (C_3-C_6), hidroxicicloalquilo (C_3-C_6), alcoxícicloalquilo(C_3-C_6), OH, heterociclilo (C_1-C_5), amino, arilo o CN;

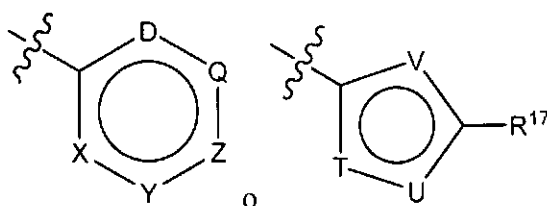
R^{11} es arilo o heteroarilo, en donde dicho R^{11} se sustituye, opcional e independientemente, con uno o más alquilo (C_1-C_6), halo, haloalquilo(C_1-C_6) alcoxi (C_1-C_6), OH, amino, $C(O)NH_2$, NH_2SO_2 , SF_5 o CN;

W es $CR^{13}R^{14}$, $C(O)$, $CHOR^{15}$, CHF , CF_2 , O o S

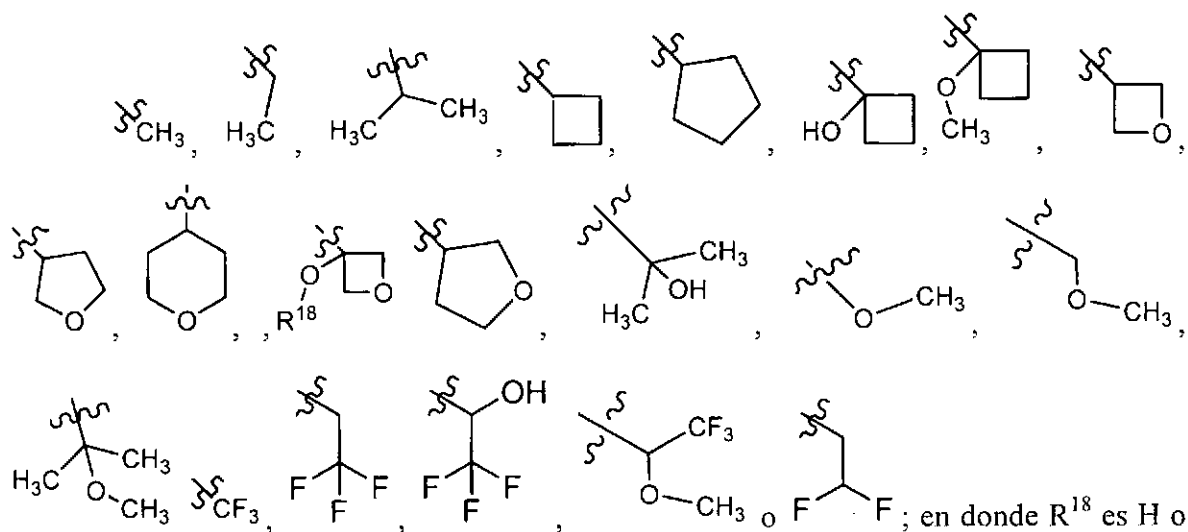
R^{13} y R^{14} son, independientemente, H, halo, alquilo (C_1-C_4), alcoxi(C_1-C_4) u OH; y

R^{15} es H, alquilo (C_1-C_6) o cicloalquilo (C_3-C_6).

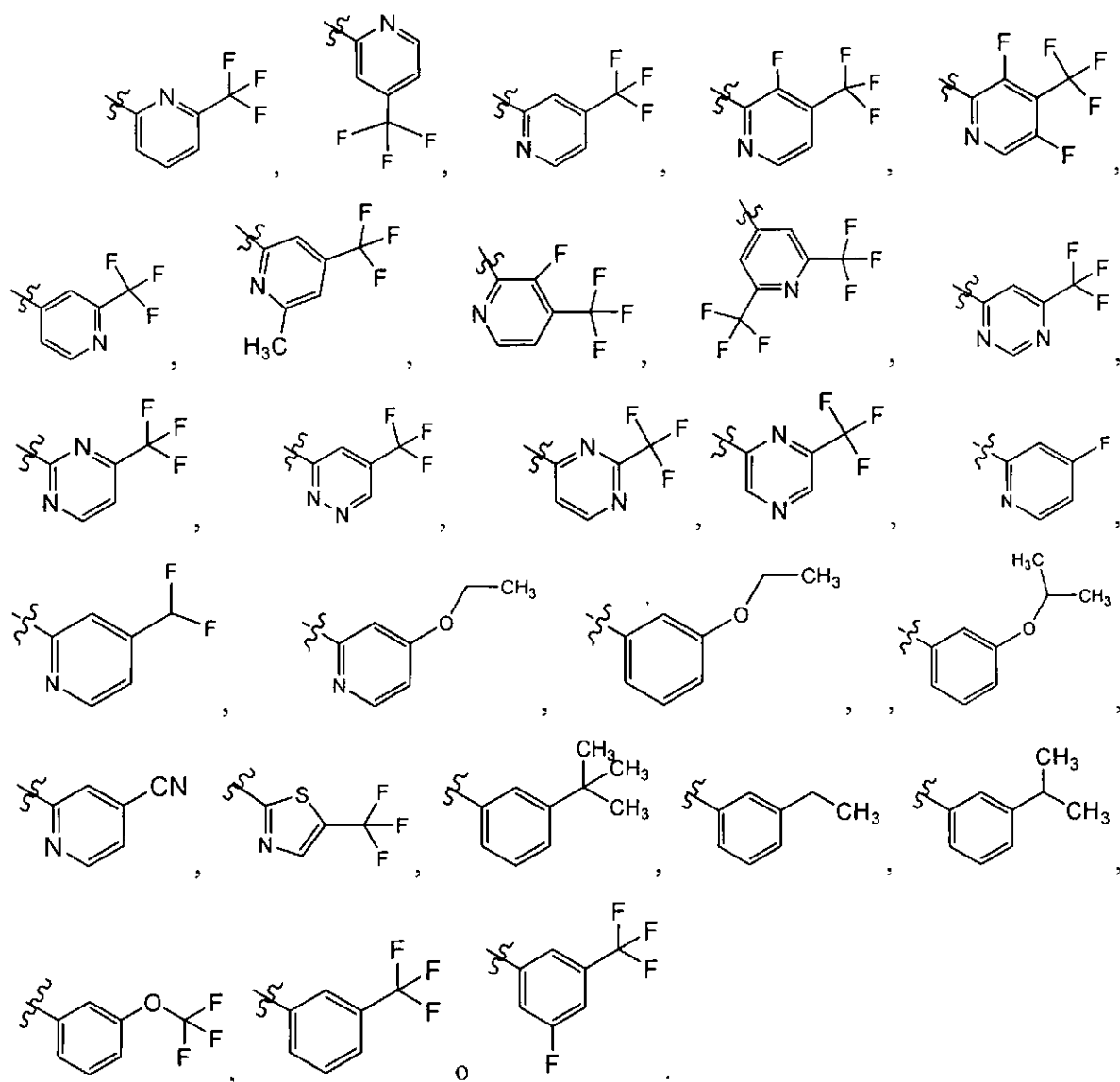
R¹ es H o alquilo (C₁-C₆);
R² es alquilo (C₁-C₆) o haloalquilo (C₁-C₆);
R³, R⁴, R⁵, R⁶, R⁷, R⁸ y R⁹ son cada uno H;
R¹¹ es


$$\text{W es CR}^{13}\text{R}^{14}, \text{C(O)}, \text{CHOR}^{15}, \text{CHF o CF}_2.$$

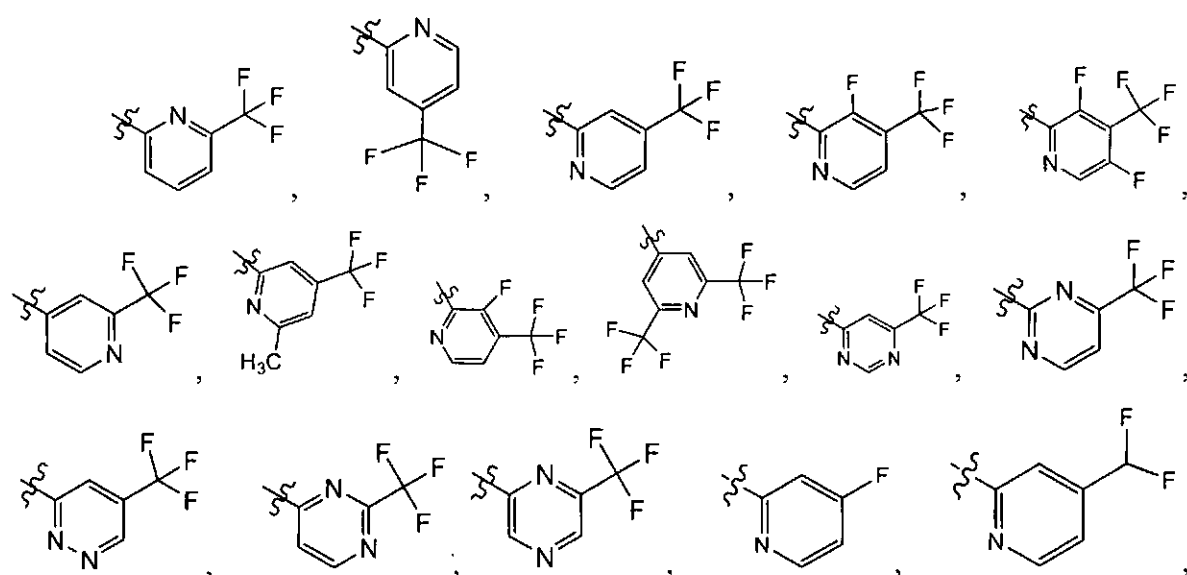
5. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 4, en donde R^{10} es

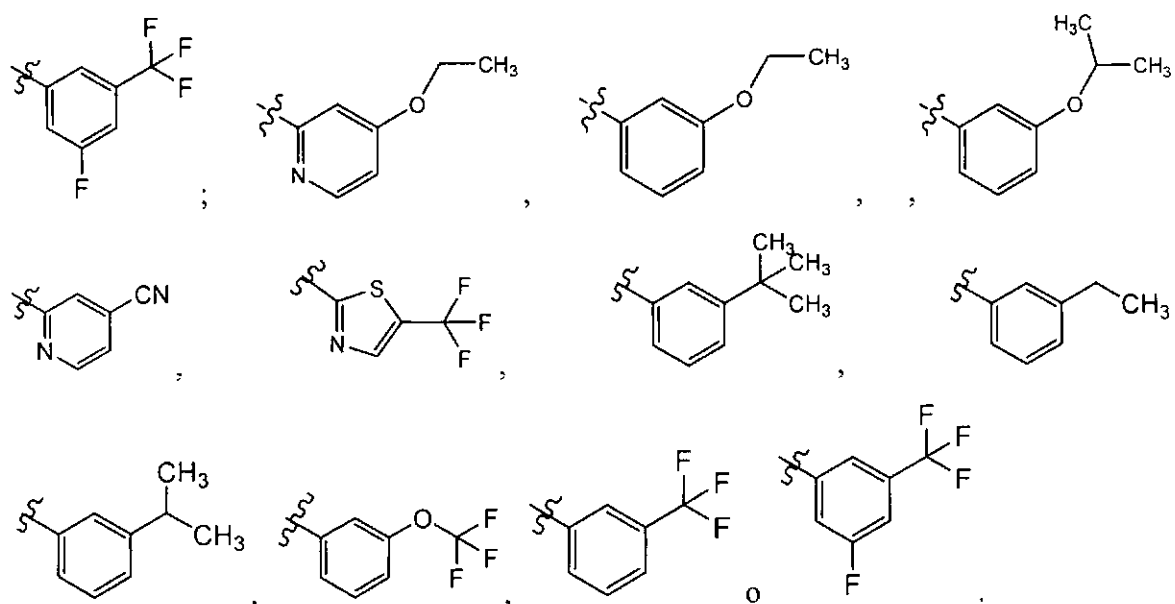


6. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 3 o una sal de éste farmacéuticamente aceptable, en donde R^{11} es

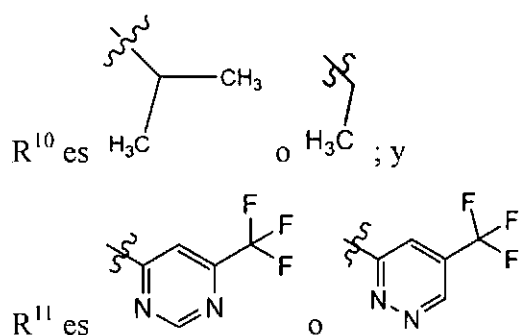


7. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 5 o una sal de éste farmacéuticamente aceptable, en donde R^{11} es





8. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 7, en donde



9. Un compuesto seleccionado del grupo que consiste en:

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-3-{[(1R,3S)-3-etil-3-((1S,4S)-5-[4-(trifluorometil)piridin-2-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il}carbonil)ciclopentil]amino}-4-O-metil-D-eritro-pentitol;

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-3-{[(1R,3S)-3-etil-3-((1S,4S)-5-[4-(trifluorometil)pirimidin-2-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il}carbonil)ciclopentil]amino}-4-O-metil-D-eritro-pentitol;

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-3-{[(1R,3S)-3-etil-3-((1S,4S)-5-[6-(trifluorometil)pirimidin-4-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il}carbonil)ciclopentil]amino}-4-O-metil-D-eritro-pentitol;

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-3-{[(1R,3S)-3-etil-3-((1S,4S)-5-[6-(trifluorometil)pirazin-2-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il}carbonil)ciclopentil]amino}-4-O-metil-D-eritro-pentitol;

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-3-{[(1R,3S)-3-etil-3-((1S,4S)-5-[2-(trifluorometil)pirimidin-4-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il}carbonil)ciclopentil]amino}-4-O-metil-D-eritro-pentitol;

2

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-3-[[[(1R,3S)-3-etil-3-({(1S,4S)-5-[6-(trifluorometil)piridin-2-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il} carbonil)ciclopentil]amino}-4-O-metil-D-eritro-pentitol];

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-3-[[[(1R,3S)-3-etil-3-({(1S,4S)-5-[2-(trifluorometil)piridin-4-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il} carbonil)ciclopentil]amino}-4-O-metil-D-eritro-pentitol];

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-3-[[[(1R,3S)-3-etil-3-({(1S,4S)-5-[3-fluoro-4-(trifluorometil)piridin-2-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il} carbonil)ciclopentil]amino}-4-O-metil-D-eritro-pentitol];

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-3-[[[(1R,3S)-3-metil-3-({(1S,4S)-5-[4-(trifluorometil)piridin-2-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il} carbonil)ciclopentil]amino}-4-O-metil-D-eritro-pentitol];

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-3-[[[(1R,3S)-3-metil-3-({(1S,4S)-5-[6-(trifluorometil)pirazin-2-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il} carbonil)ciclopentil]amino}-4-O-metil-D-eritro-pentitol];

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-3-[[[(1R,3S)-3-isopropil-3-({(1S,4S)-5-[4-(trifluorometil)piridin-2-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il} carbonil)ciclopentil]amino}-4-O-metil-D-eritro-pentitol];

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-3-[[[(1R,3S)-3-isopropil-3-({(1S,4S)-5-[4-(trifluorometil)pirimidin-2-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il} carbonil)ciclopentil]amino}-4-O-metil-D-eritro-pentitol];

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-3-[[[(1R,3S)-3-isopropil-3-({(1S,4S)-5-[6-(trifluorometil)pirimidin-4-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il} carbonil)ciclopentil]amino}-4-O-metil-D-eritro-pentitol];

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-3-[[[(1R,3S)-3-isopropil-3-({(1S,4S)-5-[6-(trifluorometil)pirazin-2-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il} carbonil)ciclopentil]amino}-4-O-metil-D-eritro-pentitol];

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-3-[[[(1R,3S)-3-isopropil-3-({(1S,4S)-5-[2-(trifluorometil)pirimidin-4-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il} carbonil)ciclopentil]amino}-4-O-metil-D-eritro-pentitol];

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-3-[[[(1R,3S)-3-isopropil-3-({(1S,4S)-5-[6-(trifluorometil)piridin-2-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il} carbonil)ciclopentil]amino}-4-O-metil-D-eritro-pentitol];

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-3-[[[(1R,3S)-3-isopropil-3-({(1S,4S)-5-[2-(trifluorometil)piridin-4-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il} carbonil)ciclopentil]amino}-4-O-metil-D-eritro-pentitol];

8

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-3-{{[(1R,3S)-3-isopropil-3-({(1S,4S)-5-[5-(trifluorometil)piridazin-3-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il} carbonil)ciclopentil]amino}-4-O-metil-D-eritro-pentitol};

1,5-anhidro-3-{{[(1R,3S)-3-isopropil-3-({(1S,4S)-5-[2,6-bis(trifluorometil)piridin-4-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il} carbonil)-3-isopropilciclopentil]amino}-2,3-dideoxi-4-O-metil-D-eritro-pentitol};

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-3-{{[(1R,3S)-3-({(1S,4S)-5-[3-fluoro-4-(trifluorometil)piridin-2-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il} carbonil)-3-isopropilciclopentil]amino}-4-O-metil-D-eritro-pentitol};

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-3-{{[(1R,3S)-3-isopropil-3-({(1S,4S)-5-[6-metil-4-(trifluorometil)piridin-2-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il} carbonil)ciclopentil]amino}-4-O-metil-D-eritro-pentitol};

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-3-{{[(1R,3S)-3-isopropil-3-({(1S,4S)-5-[3-(trifluorometil)fenil]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il} carbonil)ciclopentil]amino}-4-O-metil-D-eritro-pentitol};

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-3-{{[(1R,3S)-3-({(1S,4S)-5-[3-fluoro-5-(trifluorometil)fenil]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il} carbonil)-3-isopropilciclopentil]amino}-4-O-metil-D-eritro-pentitol};

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-3-{{[(1R,3S)-3-(2,2-difluoroetil)-3-({(1S,4S)-5-[6-(trifluorometil)pirimidin-4-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il} carbonil)ciclopentil]amino}-4-O-metil-D-eritro-pentitol};

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-3-{{[(1R,3S)-3-(2,2-difluoroetil)-3-({(1S,4S)-5-[4-(trifluorometil)piridin-2-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il} carbonil)ciclopentil]amino}-4-O-metil-D-eritro-pentitol};

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-3-{{[(1R,3S)-3-(2,2-difluoroetil)-3-({(1S,4S)-5-[2-(trifluorometil)piridin-4-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il} carbonil)ciclopentil]amino}-4-O-metil-D-eritro-pentitol};

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-3-{{[(1R,3S)-3-(2,2-difluoroetil)-3-({(1S,4S)-5-[4-(trifluorometil)pirimidin-2-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il} carbonil)ciclopentil]amino}-4-O-metil-D-eritro-pentitol};

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-3-{{[(1R,3S)-3-(2,2-difluoroetil)-3-({(1S,4S)-5-[6-(trifluorometil)piridin-2-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il} carbonil)ciclopentil]amino}-4-O-metil-D-eritro-pentitol};

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-3-{{[(1R,3S)-3-(2,2-difluoroetil)-3-({(1S,4S)-5-[6-(trifluorometil)pirazin-2-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il} carbonil)ciclopentil]amino}-4-O-metil-D-eritro-pentitol};

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-3-{{[(1R,3S)-3-(2,2-difluoroetil)-3-({(1S,4S)-5-[2-(trifluorometil)pirimidin-4-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il} carbonil)ciclopentil]amino}-4-O-metil-D-eritro-pentitol};

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-3-{{[(1R,3S)-3-(2,2-difluoroetil)-3-({(1S,4S)-5-[5-(trifluorometil)piridazin-3-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il} carbonil)ciclopentil]amino}-4-O-metil-D-eritro-pentitol};

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-4-O-metil-3-{{[(1R,3S)-3-(2,2,2-trifluoroetil)-3-({(1S,4S)-5-[6-(trifluorometil)pirimidin-4-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il} carbonil)ciclopentil]amino}-D-eritro-pentitol};

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-4-O-metil-3-{{[(1R,3S)-3-(2,2,2-trifluoroetil)-3-({(1S,4S)-5-[4-(trifluorometil)piridin-2-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il} carbonil)ciclopentil]amino}-D-eritro-pentitol};

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-4-O-metil-3-{{[(1R,3S)-3-(2,2,2-trifluoroetil)-3-({(1S,4S)-5-[2-(trifluorometil)piridin-4-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il} carbonil)ciclopentil]amino}-D-eritro-pentitol};

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-4-O-metil-3-{{[(1R,3S)-3-(2,2,2-trifluoroetil)-3-({(1S,4S)-5-[4-(trifluorometil)pirimidin-2-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il} carbonil)ciclopentil]amino}-D-eritro-pentitol};

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-4-O-metil-3-{{[(1R,3S)-3-(2,2,2-trifluoroetil)-3-({(1S,4S)-5-[6-(trifluorometil)piridin-2-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il} carbonil)ciclopentil]amino}-D-eritro-pentitol};

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-4-O-metil-3-{{[(1R,3S)-3-(2,2,2-trifluoroetil)-3-({(1S,4S)-5-[6-(trifluorometil)pirazin-2-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il} carbonil)ciclopentil]amino}-D-eritro-pentitol};

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-4-O-metil-3-{{[(1R,3S)-3-(2,2,2-trifluoroetil)-3-({(1S,4S)-5-[2-(trifluorometil)pirimidin-4-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il} carbonil)ciclopentil]amino}-D-eritro-pentitol};

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-4-O-metil-3-{{[(1R,3S)-3-(2,2,2-trifluoroetil)-3-({(1S,4S)-5-[5-(trifluorometil)piridazin-3-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il} carbonil)ciclopentil]amino}-D-eritro-pentitol};

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-3-{{[(1S,4S)-4-isopropil-4-({(1S,4S)-5-[4-(trifluorometil)piridin-2-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il} carbonil)ciclopent-2-en-1-il]amino}-4-O-metil-D-eritro-pentitol};

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-3-{{[(1S,4S)-4-isopropil-4-({(1S,4S)-5-[4-(trifluorometil)pirimidin-2-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il} carbonil)ciclopent-2-en-1-il]amino}-4-O-metil-D-eritro-pentitol};

10

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-3-{{[(1S,4S)-4-isopropil-4-((1S,4S)-5-[6-(trifluorometil)piridin-2-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il}carbonil)ciclopent-2-en-1-il]amino}-4-O-metil-D-eritro-pentitol;

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-3-{{[(1S,4S)-4-isopropil-4-((1S,4S)-5-[6-(trifluorometil)pirazin-2-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il}carbonil)ciclopent-2-en-1-il]amino}-4-O-metil-D-eritro-pentitol;

1,5-anhidro-3-{{[(1R,3S)-3-{{[(1S,4S)-5-(ter-butoxicarbonil)-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il]carbonil}-3-etilciclopentil]amino}-2,3-dideoxi-4-O-metil-D-eritro-pentitol;

1,5-anhidro-3-{{[(1R,3S)-3-{{[(1S,4S)-5-(ter-butoxicarbonil)-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il]carbonil}-3-(2,2,2-trifluoroetil)ciclopentil]amino}-2,3-dideoxi-4-O-metil-D-eritro-pentitol;

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-3-{{[(1R,3S)-3-(1-hidroxiciclobutil)-3-((1S,4S)-5-[6-(trifluorometil)piridin-2-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il}carbonil)ciclopentil]amino}-4-O-metil-D-eritro-pentitol;

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-3-{{[(1R,3S)-3-(1-hidroxiciclobutil)-3-((1S,4S)-5-[4-(trifluorometil)piridin-2-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il}carbonil)ciclopentil]amino}-4-O-metil-D-eritro-pentitol;

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-3-{{[(1R,3S)-3-(1-hidroxiciclobutil)-3-((1S,4S)-5-[4-(trifluorometil)pirimidin-2-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il}carbonil)ciclopentil]amino}-4-O-metil-D-eritro-pentitol;

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-3-{{[(1R,3S)-3-(1-hidroxiciclobutil)-3-((1S,4S)-5-[2-(trifluorometil)pirimidin-4-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il}carbonil)ciclopentil]amino}-4-O-metil-D-eritro-pentitol;

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-3-{{[(1R,3S)-3-(1-hidroxiciclobutil)-3-((1S,4S)-5-[6-(trifluorometil)pirimidin-4-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il}carbonil)ciclopentil]amino}-4-O-metil-D-eritro-pentitol;

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-3-{{[(1R,3S)-3-(1-hidroxiciclobutil)-3-((1S,4S)-5-[6-(trifluorometil)pirazin-2-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il}carbonil)ciclopentil]amino}-4-O-metil-D-eritro-pentitol;

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-3-{{[(1R,3S)-3-(1-hidroxiciclobutil)-3-((1S,4S)-5-[2-(trifluorometil)piridin-4-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il}carbonil)ciclopentil]amino}-4-O-metil-D-eritro-pentitol;

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-3-{{[3-(1-hidroxi-1-metiletil)-3-((5-[4-(trifluorometil)piridin-2-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il}carbonil)ciclopentil]amino}-4-O-metilpentitol;

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-3-{[3-(1-hidroxi-1-metiletil)-3-({5-[6-(trifluorometil)pirimidin-4-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il}carbonil)ciclopentil]amino}-4-O-metilpentitol;

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-3-{[3-(1-hidroxi-1-metiletil)-3-({5-[4-(trifluorometil)pirimidin-2-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il}carbonil)ciclopentil]amino}-4-O-metilpentitol;

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-3-{[3-(1-hidroxi-1-metiletil)-3-({5-[5-(trifluorometil)piridazin-3-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il}carbonil)ciclopentil]amino}-4-O-metilpentitol;

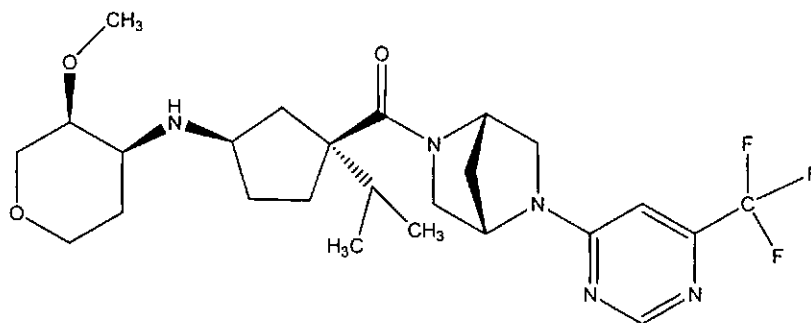
1,5-anhidro-2,3-dideoxi-3-{[3-(1-hidroxi-1-metiletil)-3-({5-[2-(trifluorometil)pirimidin-4-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il}carbonil)ciclopentil]amino}-4-O-metilpentitol;

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-3-{[3-(1-hidroxi-1-metiletil)-3-({5-[6-(trifluorometil)piridin-2-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il}carbonil)ciclopentil]amino}-4-O-metilpentitol;

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-3-{[3-(1-hidroxi-1-metiletil)-3-({5-[2-(trifluorometil)piridin-4-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il}carbonil)ciclopentil]amino}-4-O-metilpentitol; y

1,5-anhidro-2,3-dideoxi-3-{[3-(1-hidroxi-1-metiletil)-3-({5-[6-(trifluorometil)pirazin-2-il]-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il}carbonil)ciclopentil]amino}-4-O-metilpentitol.

10. Un compuesto de la Fórmula:



o una sal de éste farmacéuticamente aceptable.

11. Un compuesto de la Fórmula

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 11 - 0089097

Bogotá D.C., Septiembre 09 de 2011 - 16:19:54

RECIBIDO DE : OLARTE MOURE & ASOCIADOS

NI 830.122.870

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	408377406	09/09/2011	6.562.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNIDITARIO	Vr. CONCEPTO
2	50005-01-01 SOLICITUDES	1607 REIVINDICACION UNITARIA ADICIONAL A LAS 10 INICIALES	27.000.00	54.000.00
				<u>\$54.000.00</u>

SON: **CINCUENTA Y CUATRO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-064157- -00004-0000

Fecha: 2011-09-12 17:26:42 Dep. 2020 DIR. NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 14

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 9 de 2011 - 16:19:56