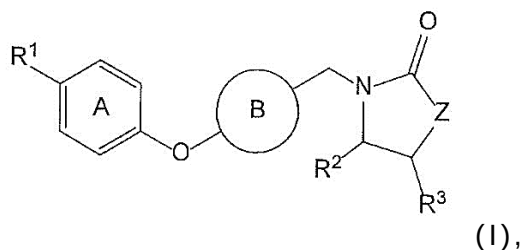


REIVINDICACIONES

1. Un compuesto de la fórmula (I):



o una sal farmacológicamente aceptable del mismo, en donde:

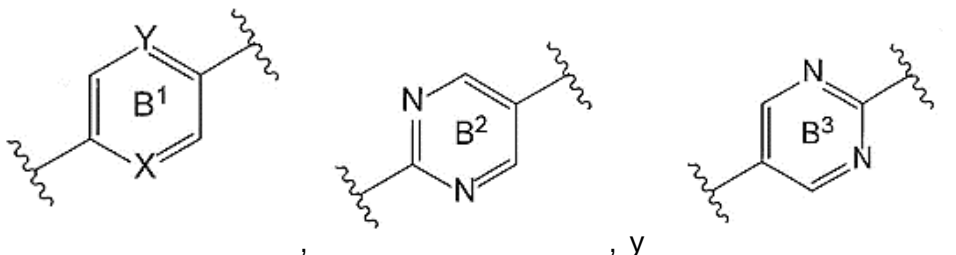
R^1 se selecciona de halógenos y grupos alquilo de C_{1-3} que no están sustituidos o están sustituidos con uno a siete átomos de flúor;

R^2 se selecciona de grupos alquilo de C_{1-3} que no están sustituidos o están sustituidos con uno a siete átomos de flúor;

R^3 se selecciona de grupos hidrógeno e hidroxilo;

el anillo A se selecciona de grupos benceno que no están sustituidos o están sustituidos con uno a cuatro halógenos además R^1 y -O-anillo B;

el anillo B se selecciona de los grupos de las siguientes fórmulas:



en donde:

X y Y se seleccionan cada uno independientemente de carbono y nitrógeno;

el anillo B^1 se selecciona de grupos benceno, grupos piridina y grupos pirazina cada uno de los cuales no está sustituido o está sustituido con uno a cuatro halógenos;

el anillo B^2 se selecciona de grupos pirimidina que no están sustituidos o están sustituidos con uno a dos halógenos; y

el anillo B^3 se selecciona de grupos pirimidina que no están sustituidos o están sustituidos con uno a dos halógenos; y

Z se selecciona de CH_2 , CF_2 , O y NH.

2. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1 o una sal farmacológicamente aceptable del mismo, en donde:

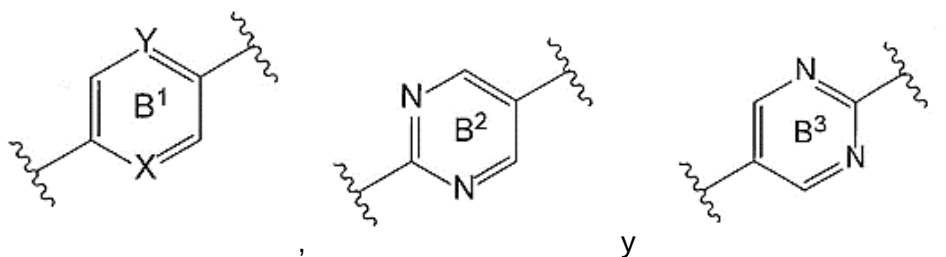
R^1 se selecciona de halógenos y grupos alquilo de C_{1-3} que no están sustituidos o están sustituidos con uno a tres átomos de flúor;

R^2 se selecciona de grupos alquilo de C_{1-3} que no están sustituidos o están sustituidos con uno a tres átomos de flúor;

R^3 se selecciona de grupos hidrógeno e hidroxilo;

el anillo A se selecciona de grupos benceno que no están sustituidos o están sustituidos con uno a cuatro halógenos;

el anillo B se selecciona de los grupos de las siguientes fórmulas:



en donde

X y Y se seleccionan cada uno independientemente de carbono y nitrógeno;

el anillo B¹ se selecciona de un grupo benceno no sustituido, grupos piridina no sustituidos y un grupo pirazina no sustituido;

el anillo B² es un grupo pirimidina no sustituido; y

el anillo B³ es un grupo pirimidina no sustituido; y

Z se selecciona de CH₂, CF₂, O y NH.

3. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1 o una sal farmacológicamente aceptable del mismo, en donde:

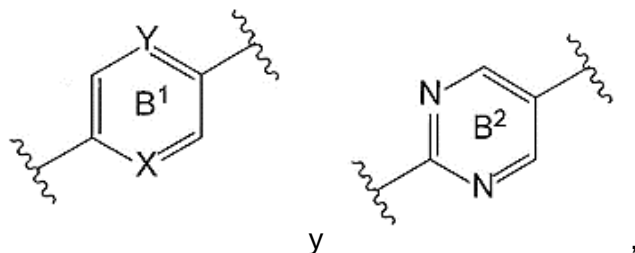
R^1 se selecciona de halógenos y grupos alquilo de C_{1-3} que no están sustituidos o están sustituidos con uno o dos átomos de flúor;

R^2 se selecciona de grupos alquilo de C_{1-3} no sustituidos;

R^3 se selecciona de grupos hidrógeno e hidroxilo;

el anillo A se selecciona de grupos benceno que no están sustituidos o están sustituidos con uno o dos halógenos;

el anillo B se selecciona de los grupos de las siguientes fórmulas:



en donde:

uno de X y Y es carbono y el otro es nitrógeno;

el anillo B¹ se selecciona de grupos piridina no sustituidos; y

el anillo B² es un grupo pirimidina no sustituido; y

Z es CH₂ u O.

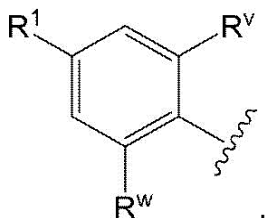
4. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1 o una sal farmacológicamente aceptable del mismo, en donde:

R¹ se selecciona de halógenos y grupos alquilo de C₁₋₃ que no están sustituidos o están sustituidos con uno o dos átomos de flúor;

R² se selecciona de grupos alquilo de C₁₋₃ no sustituidos;

R³ se selecciona de grupos hidrógeno e hidroxilo;

el anillo A se selecciona de los grupos de la fórmula:

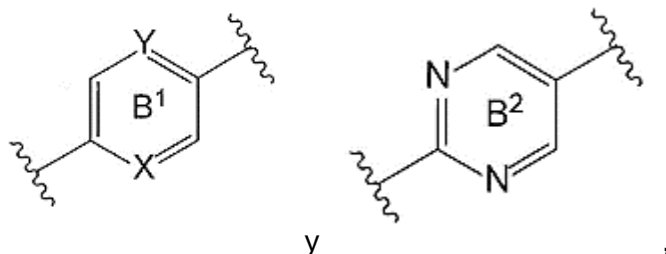


en donde:

R^v se selecciona de halógenos; y

R^w se selecciona de hidrógeno y halógenos;

el anillo B se selecciona de los grupos de las siguientes fórmulas:



en donde:

uno de X y Y es carbono y el otro es nitrógeno;

el anillo B¹ se selecciona de grupos piridina no sustituidos; y

el anillo B² es un grupo pirimidina no sustituido; y
Z es CH₂ u O.

5. El compuesto según la reivindicación 1, o una sal farmacológicamente aceptable del mismo,

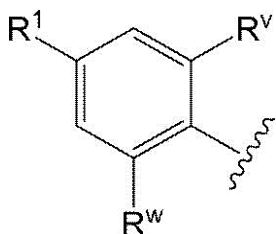
en donde:

R¹ se selecciona de halógenos y grupos alquilo de C₁₋₃ que no están sustituidos o están sustituidos con uno a tres átomos de flúor;

R² se selecciona de grupos alquilo C₁₋₃ no sustituidos;

R³ se selecciona de grupos hidrógeno e hidroxilo;

el anillo A se selecciona de grupos de la fórmula:

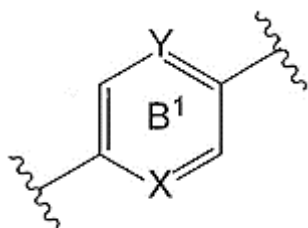


en donde:

R^v se selecciona de halógenos; y

R^w se selecciona de hidrógeno y halógenos;

el anillo B se selecciona de grupos de las siguientes fórmulas:



en donde:

X es un átomo de nitrógeno y Y es un átomo de carbono; y

el anillo B¹ no está sustituido; y

Z es CH₂.

6. El compuesto según la reivindicación 1, o una sal farmacológicamente aceptable del mismo, que es un compuesto seleccionado de entre los siguientes compuestos y sus sales farmacológicamente aceptables:

Nombre IUPAC

5-metil-1-{[4-(4-metilfenoxi)fenil]metil}pirrolidin-2-ona

5-metil-1-{[5-(4-metilfenoxi)pirazin-2-il]metil}pirrolidin-2-ona

5-metil-1-{[2-(4-metilfenoxi)pirimidin-5-il]metil}pirrolidin-2-ona

(4S,5S)-4-hidroxi-5-metil-1-{[4-(4-metilfenoxi)fenil]metil}pirrolidin-2-ona

(4S,5S)-5-etil-4-hidroxi-1-{[4-(4-metilfenoxi)fenil]metil}pirrolidin-2-ona

5-metil-1-{[5-(4-metilfenoxi)pirimidin-2-il]metil}pirrolidin-2-ona

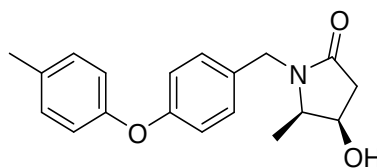
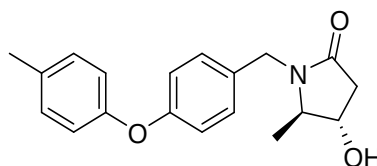
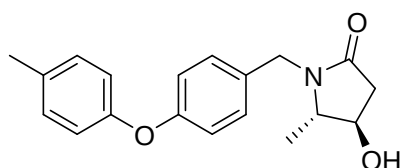
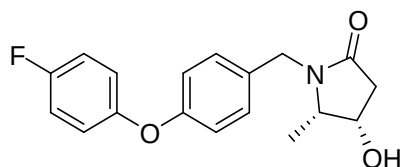
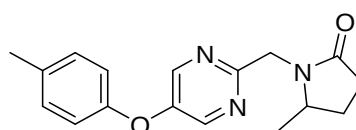
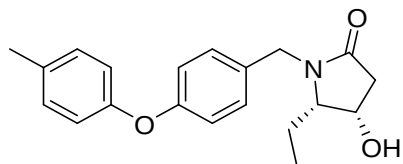
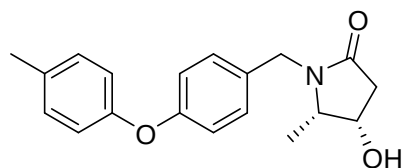
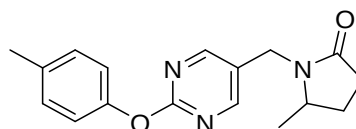
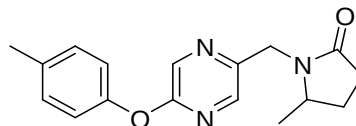
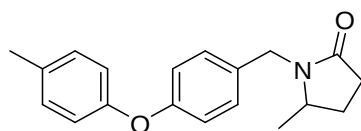
(4S,5S)-1-{[4-(4-fluorofenoxi)fenil]metil}-4-hidroxi-5-metilpirrolidin-2-ona

(4R,5S)-4-hidroxi-5-metil-1-{[4-(4-metilfenoxi)fenil]metil}pirrolidin-2-ona

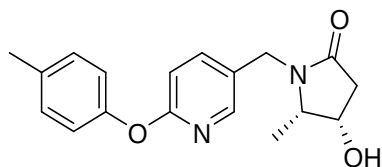
(4S,5R)-4-hidroxi-5-metil-1-{[4-(4-metilfenoxi)fenil]metil}pirrolidin-2-ona

(4R,5R)-4-hidroxi-5-metil-1-{[4-(4-metilfenoxi)fenil]metil}pirrolidin-2-ona

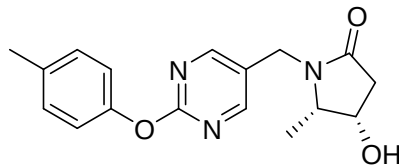
Estructura



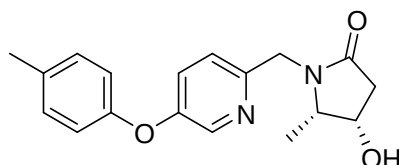
(4S,5S)-4-hidroxi-5-metil-1-{[6-(4-metilfenoxi)piridin-3-il]metil}pirrolidin-2-ona



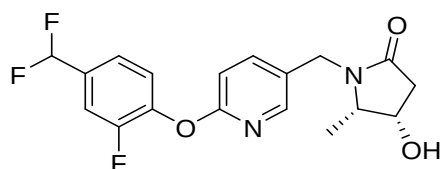
(4S,5S)-4-hidroxi-5-metil-1-{[2-(4-metilfenoxi)pirimidin-5-il]metil}pirrolidin-2-ona



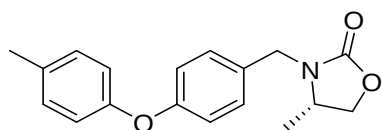
(4S,5S)-4-hidroxi-5-metil-1-{[5-(4-metilfenoxi)piridin-2-il]metil}pirrolidin-2-ona



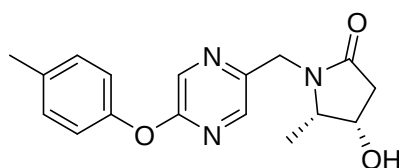
(4S,5S)-1-({6-[4-(difluorometil)-2-fluorofenoxi]piridin-3-il}metil)-4-hidroxi-5-metilpirrolidin-2-ona



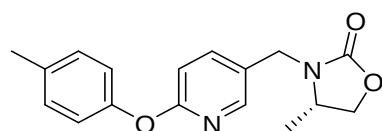
(4S)-4-metil-3-{[4-(4-metilfenoxi)fenil]metil}-1,3-oxazolidin-2-ona



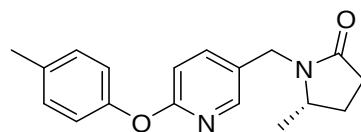
(4S,5S)-4-hidroxi-5-metil-1-{[5-(4-metilfenoxi)pirazin-2-il]metil}pirrolidin-2-ona



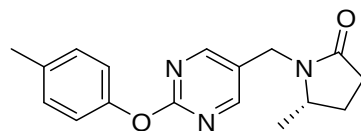
(4S)-4-metil-3-{[6-(4-metilfenoxi)piridin-3-il]metil}-1,3-oxazolidin-2-ona



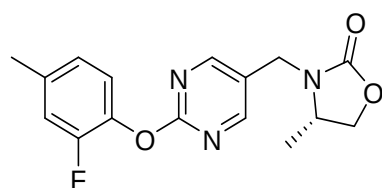
(5S)-5-metil-1-{[6-(4-metilfenoxi)piridin-3-il]metil}pirrolidin-2-ona



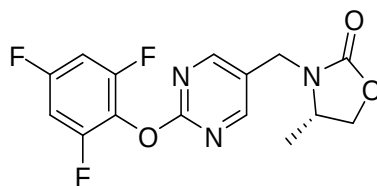
(5S)-5-metil-1-{[2-(4-metilfenoxi)pirimidin-5-il]metil}pirrolidin-2-ona



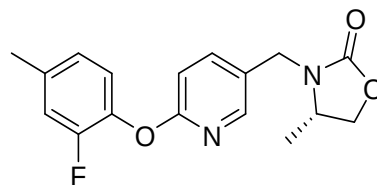
(4S)-3-{[2-(2-fluoro-4-metilfenoxi)pirimidin-5-il]metil}-4-metil-1,3-oxazolidin-2-ona



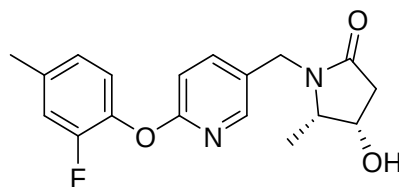
(4S)-4-metil-3-{[2-(2,4,6-trifluorofenoxi)pirimidin-5-il]metil}-1,3-oxazolidin-2-ona



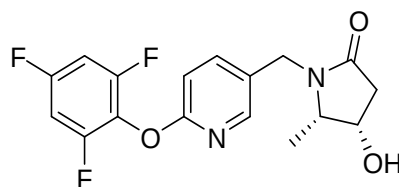
(4S)-3-{[6-(2-fluoro-4-metilfenoxi)piridin-3-il]metil}-4-metil-1,3-oxazolidin-2-ona



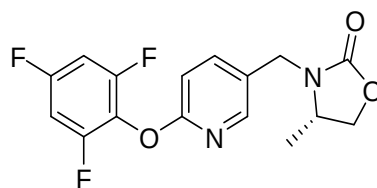
(4S,5S)-1-{[6-(2-fluoro-4-metilfenoxi)piridin-3-il]metil}-4-hidroxi-5-metilpirrolidin-2-ona



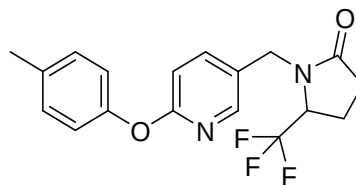
(4S,5S)-4-hidroxi-5-metil-1-{[6-(2,4,6-trifluorofenoxi)piridin-3-il]metil}pirrolidin-2-ona



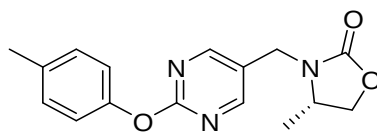
(4S)-4-metil-3-{[6-(2,4,6-trifluorofenoxi)piridin-3-il]metil}-1,3-oxazolidin-2-ona



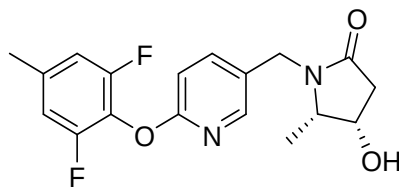
1-{[6-(4-metilfenoxi)piridin-3-il]metil}-5-(trifluorometil)pirrolidin-2-ona



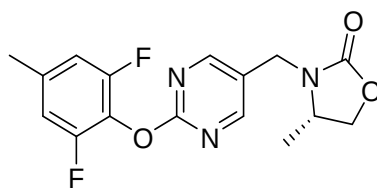
(4S)-4-metil-3-{[2-(4-metilfenoxi)pirimidin-5-il]metil}-1,3-oxazolidin-2-ona



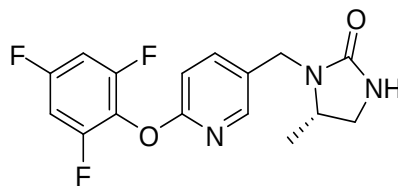
(4S,5S)-1-{[6-(2,6-difluoro-4-metilfenoxi)piridin-3-il]metil}-4-hidroxi-5-metilpirrolidin-2-ona



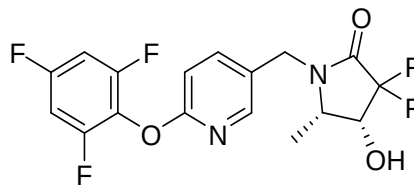
(4S)-3-{[2-(2,6-difluoro-4-metilfenoxi)pirimidin-5-il]metil}-4-metil-1,3-oxazolidin-2-ona



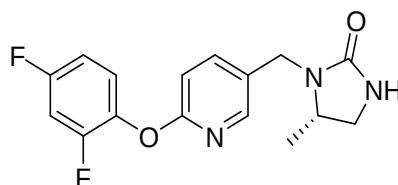
(5S)-5-metil-1-{[6-(2,4,6-trifluorofenoxi)piridin-3-il]metil}imidazolidin-2-ona



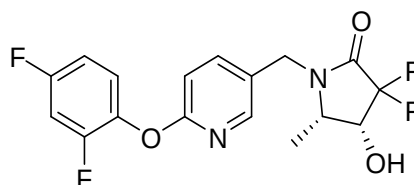
(4R,5S)-3,3-difluoro-4-hidroxi-5-metil-1-{[6-(2,4,6-trifluorofenoxi)piridin-3-il]metil}pirrolidin-2-ona



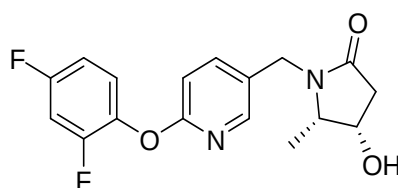
(5S)-1-{[6-(2,4-difluorofenoxi)piridin-3-il]metil}-5-metilimidazolidin-2-ona



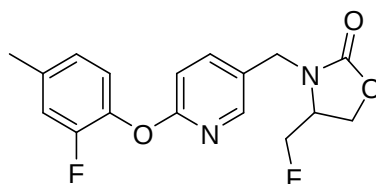
(4R,5S)-1-{[6-(2,4-difluorofenoxi)piridin-3-il]metil}-3,3-difluoro-4-hidroxi-5-metilpirrolidin-2-ona



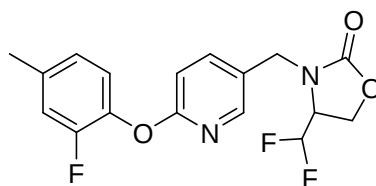
(4S,5S)-1-{[6-(2,4-difluorofenoxi)piridin-3-il]metil}-4-hidroxi-5-metilpirrolidin-2-ona



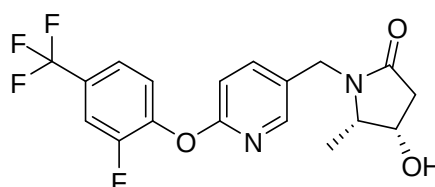
4-(fluorometil)-3-{[6-(2-fluoro-4-metilfenoxi)piridin-3-il]metil}-1,3-oxazolidin-2-ona



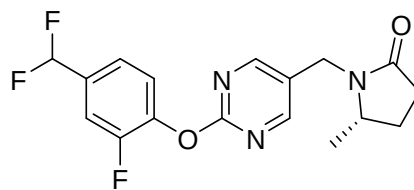
4-(difluorometil)-3-{[6-(2-fluoro-4-metilfenoxi)piridin-3-il]metil}-1,3-oxazolidin-2-ona



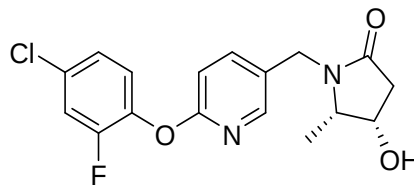
(4S,5S)-1-({6-[2-fluoro-4-(trifluorometil)fenoxi]piridin-3-il}metil)-4-hidroxi-5-metilpirrolidin-2-ona



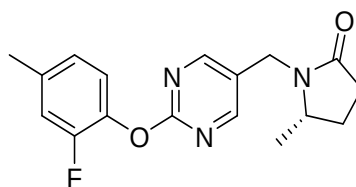
(5S)-1-({2-[4-(difluorometil)-2-fluorofenoxi]pirimidin-5-il}metil)-5-metilpirrolidin-2-ona



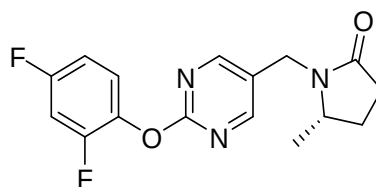
(4S,5S)-1-{[6-(4-cloro-2-fluorofenoxi)piridin-3-il]metil}-4-hidroxi-5-metilpirrolidin-2-ona



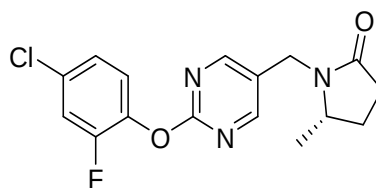
(5S)-1-{[2-(2-fluoro-4-metilfenoxi)pirimidin-5-il]metil}-5-metilpirrolidin-2-ona



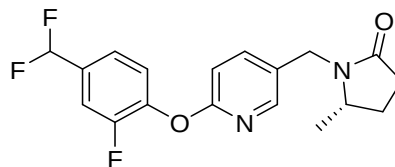
(5S)-1-{[2-(2,4-difluorofenoxi)pirimidin-5-il]metil}-5-metilpirrolidin-2-ona



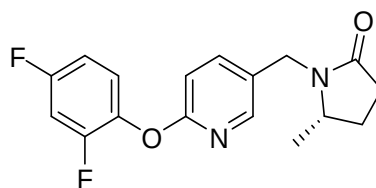
(5S)-1-{[2-(4-cloro-2-fluorofenoxi)pirimidin-5-il]metil}-5-metilpirrolidin-2-ona



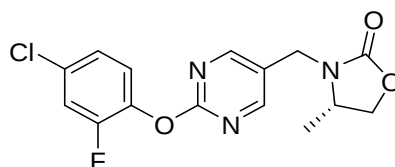
(5S)-1-({6-[4-(difluorometil)-2-fluorofenoxi]piridin-3-il}metil)-5-metilpirrolidin-2-ona



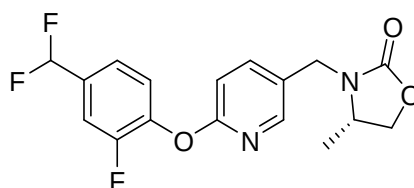
(5S)-1-{[6-(2,4-difluorofenoxi)piridin-3-yl]metil}-5-metilpirrolidin-2-ona



(4S)-3-{[2-(4-cloro-2-fluorofenoxi)pirimidin-5-il]metil}-4-metil-1,3-oxazolidin-2-ona



(4S)-3-({6-[4-(difluorometil)-2-fluorofenoxi]piridin-3-il}metil)-4-metil-1,3-oxazolidin-2-ona



7. Un compuesto que es (4S,5S)-1-({6-[4-(difluorometil)-2-fluorofenoxi]piridin-3-il}metil)-4-hidroxi-5-metilpirrolidina-2-ona o una sal farmacológicamente aceptable del mismo.

8. Cristal (4S,5S)-1-({6-[4-(difluorometil)-2-fluorofenoxi]piridin-3-il}metil)-4-hidroxi-5-metilpirrolidin-2-ona, caracterizada por un patrón de difracción de rayos X en polvo que comprende dos o más picos seleccionados entre los picos a $8,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $11,2^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $13,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $14,6^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $14,9^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $19,8^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $21,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$ y $22,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$ grados dos theta.

9. Cristal (4S,5S)-1-({6-[4-(difluorometil)-2-fluorofenoxi]piridin-3-il}metil)-4-hidroxi-5-metilpirrolidin-2-ona, caracterizada por un patrón de difracción de rayos X en polvo que comprende tres o más picos seleccionados entre los picos a $8,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $11,2^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $13,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $14,6^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $14,9^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $19,8^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $21,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$ y $22,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$ grados dos theta.

10. Cristal (4S,5S)-1-({6-[4-(difluorometil)-2-fluorofenoxi]piridin-3-il}metil)-4-hidroxi-5-metilpirrolidin-2-ona, caracterizada por un patrón de difracción de rayos X en polvo que comprende cuatro o más picos seleccionados entre los picos a $8,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $11,2^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $13,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $14,6^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $14,9^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $19,8^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $21,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$ y $22,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$ grados dos theta.

11. Cristal (4S,5S)-1-({6-[4-(difluorometil)-2-fluorofenoxi]piridin-3-il}metil)-4-hidroxi-5-metilpirrolidin-2-ona, caracterizada por un patrón de difracción de rayos X en polvo que comprende cinco o más picos seleccionados entre los picos a $8,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $11,2^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $13,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $14,6^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $14,9^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $19,8^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $21,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$ y $22,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$ grados dos theta.

12. Cristal (4S,5S)-1-({6-[4-(difluorometil)-2-fluorofenoxi]piridin-3-il}metil)-4-hidroxi-5-metilpirrolidin-2-ona, caracterizada por un patrón de difracción de rayos X en polvo que comprende seis o más picos seleccionados entre los picos a $8,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $11,2^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $13,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $14,6^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $14,9^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $19,8^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $21,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$ y $22,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$ grados dos theta.

13. Cristal (4S,5S)-1-({6-[4-(difluorometil)-2-fluorofenoxi]piridin-3-il} metil)-4-hidroxi-5-metilpirrolidin-2-ona, caracterizada por un patrón de difracción de rayos X en polvo que comprende siete o más picos elegidos entre los picos a $8,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $11,2^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $13,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $14,6^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $14,9^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $19,8^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $21,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$ y $22,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$ grados dos theta.

14. Cristal (4S,5S)-1-({6-[4-(difluorometil)-2-fluorofenoxi]piridin-3-il} metil)-4-hidroxi-5-metilpirrolidin-2-ona, caracterizado por un patrón de difracción de rayos X de polvo que comprende picos 2 theta de $8,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $11,2^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $13,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $14,6^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $14,9^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $19,8^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $21,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$ y $22,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$ grados.

15. Cristal (4S,5S)-1-({6-[4-(difluorometil)-2-fluorofenoxi]piridin-3-il} metil)-4-hidroxi-5-metilpirrolidin-2-ona, caracterizada por un patrón de difracción de rayos X en polvo que comprende dos o más picos seleccionados entre los picos a $5,1^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $10,3^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $14,3^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $16,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $17,6^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $22,3^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$ y $25,2^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$ grados dos theta.

16. Cristal (4S,5S)-1-({6-[4-(difluorometil)-2-fluorofenoxi]piridin-3-il} metil)-4-hidroxi-5-metilpirrolidin-2-ona, caracterizada por un patrón de difracción de rayos X en polvo que comprende tres o más picos seleccionados entre los picos a $5,1^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $10,3^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $14,3^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $16,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $17,6^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $22,3^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$ y $25,2^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$ grados dos theta.

17. Cristal (4S,5S)-1-({6-[4-(difluorometil)-2-fluorofenoxi]piridin-3-il} metil)-4-hidroxi-5-metilpirrolidin-2-ona, caracterizada por un patrón de difracción de rayos X en polvo que comprende cuatro o más picos seleccionados entre los picos a $5,1^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $10,3^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $14,3^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $16,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $17,6^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $22,3^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$ y $25,2^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$ grados dos theta.

18. Cristal (4S,5S)-1-({6-[4-(difluorometil)-2-fluorofenoxi]piridin-3-il} metil)-4-hidroxi-5-metilpirrolidin-2-ona, caracterizada por un patrón de difracción de rayos X en polvo que comprende cinco o más picos seleccionados entre los picos a $5,1^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $10,3^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $14,3^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $16,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $17,6^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $22,3^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$ y $25,2^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$ grados dos theta.

19. Cristal (4S,5S)-1-({6-[4-(difluorometil)-2-fluorofenoxi]piridin-3-il}metil)-4-hidroxi-5-metilpirrolidin-2-ona, caracterizada por un patrón de difracción de rayos X en polvo que comprende seis o más picos elegidos entre picos a $5,1^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $10,3^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $14,3^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $16,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $17,6^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $22,3^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$ y $25,2^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$ grados dos theta.

20. Cristal (4S,5S)-1-({6-[4-(difluorometil)-2-fluorofenoxi]piridin-3-il}metil)-4-hidroxi-5-metilpirrolidina-2-ona, caracterizado por un patrón de difracción de rayos X de polvo comprende picos 2 theta de $5,1^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $10,3^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $14,3^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $16,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $17,6^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $22,3^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$ y $25,2^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$ grados.

21. Un compuesto que es (5S)-1-{[2-(2,4-difluorofenoxi)pirimidin-5-il]metil}-5-metilpirrolidina-2-ona o una sal farmacológicamente aceptable del mismo.

22. Cristal (5S)-1-{[2-(2,4-difluorofenoxi)pirimidin-5-il]metil}-5-metilpirrolidina-2-ona, caracterizado por un patrón de difracción de rayos X en polvo que comprende dos o más picos seleccionados entre los picos a $7,4^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $10,3^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $10,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $14,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $16,4^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $17,8^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $18,6^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $19,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $20,6^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$ y $21,3^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$ grados dos theta.

23. Cristal (5S)-1-{[2-(2,4-difluorofenoxi)pirimidin-5-il]metil}-5-metilpirrolidina-2-ona, caracterizado por un patrón de difracción de rayos X en polvo que comprende tres o más picos seleccionados entre los picos a $7,4^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $10,3^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $10,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $14,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $16,4^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $17,8^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $18,6^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $19,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $20,6^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$ y $21,3^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$ grados dos theta.

24. Cristal (5S)-1-{[2-(2,4-difluorofenoxi)pirimidin-5-il]metil}-5-metilpirrolidina-2-ona, caracterizado por un patrón de difracción de rayos X en polvo que comprende cuatro o más picos seleccionados entre los picos a $7,4^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $10,3^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $10,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $14,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $16,4^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $17,8^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $18,6^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $19,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $20,6^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$ y $21,3^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$ grados dos theta.

25. Cristal (5S)-1-{[2-(2,4-difluorofenoxi)pirimidin-5-il]metil}-5-metilpirrolidina-2-ona, caracterizado por un patrón de difracción de rayos X en polvo que comprende cinco o más picos seleccionados entre los picos a $7,4^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $10,3^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $10,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $14,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $16,4^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $17,8^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $18,6^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$,

19,5°±0,2°, 20,6°±0,2° y 21,3°±0,2° grados dos theta.

26. Cristal (5S)-1-{[2-(2,4-difluorofenoxi)pirimidin-5-il]metil}-5-metilpirrolidina-2-ona, caracterizado por un patrón de difracción de rayos X en polvo que comprende seis o más picos seleccionados entre los picos a 7,4° ± 0,2°, 10,3° ± 0,2°, 10,5° ± 0,2°, 14,5° ± 0,2°, 16,4° ± 0,2°, 17,8° ± 0,2°, 18,6° ± 0,2°, 19,5° ± 0,2°, 20,6° ± 0,2° y 21,3° ± 0,2° grados dos theta.

27. Cristal (5S)-1-{[2-(2,4-difluorofenoxi)pirimidin-5-il]metil}-5-metilpirrolidina-2-ona, caracterizado por un patrón de difracción de rayos X en polvo que comprende siete o más picos seleccionados entre los picos a 7,4°±0,2°, 10,3°±0,2°, 10,5°±0,2°, 14,5°±0,2°, 16,4°±0,2°, 17,8°±0,2°, 18,6°±0,2°, 19,5°±0,2°, 20,6°±0,2° y 21,3°±0,2° grados dos theta.

28. Cristal (5S)-1-{[2-(2,4-difluorofenoxi)pirimidin-5-il]metil}-5-metilpirrolidina-2-ona, caracterizado por un patrón de difracción de rayos X en polvo que comprende ocho o más picos seleccionados entre los picos a 7,4° ± 0,2°, 10,3° ± 0,2°, 10,5° ± 0,2°, 14,5° ± 0,2°, 16,4° ± 0,2°, 17,8° ± 0,2°, 18,6° ± 0,2°, 19,5° ± 0,2°, 20,6° ± 0,2° y 21,3° ± 0,2° grados dos theta.

29. Cristal (5S)-1-{[2-(2,4-difluorofenoxi)pirimidin-5-il]metil}-5-metilpirrolidina-2-ona, caracterizado por un patrón de difracción de rayos X en polvo que comprende nueve o más picos seleccionados entre los picos a 7,4° ± 0,2°, 10,3° ± 0,2°, 10,5° ± 0,2°, 14,5° ± 0,2°, 16,4° ± 0,2°, 17,8° ± 0,2°, 18,6° ± 0,2°, 19,5° ± 0,2°, 20,6° ± 0,2° y 21,3° ± 0,2° grados dos theta.

30. Cristal (5S)-1-{[2-(2,4-difluorofenoxi)pirimidin-5-il]metil}-5-metilpirrolidina-2-ona caracterizado por un patrón de difracción de rayos X en polvo que comprende picos a 7,4°±0,2°, 10,3°±0,2°, 10,5°±0,2°, 14,5°±0,2°, 16,4°±0,2°, 17,8°±0,2°, 18,6°±0,2°, 19,5°±0,2°, 20,6°±0,2° y 21,3°±0,2° grados dos theta.

31. Un compuesto que es (4S)-3-{[2-(4-cloro-2-fluorofenoxi)pirimidin-5-il]metil}-4-metil-1,3-oxazolidina-2-ona o una sal farmacológicamente aceptable del mismo.

32. Cristal (4S)-3-{[2-(4-cloro-2-fluorofenoxi)pirimidin-5-il]metil}-4-metil-1,3-

oxazolidina-2-ona, caracterizado por un patrón de difracción de rayos X en polvo que comprende dos o más picos seleccionados entre los picos a $5,4^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $14,0^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $16,3^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $17,4^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $18,6^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $20,3^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $21,0^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $21,8^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$ y $24,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$ grados dos theta.

33. Cristal (4S)-3-{[2-(4-cloro-2-fluorofenoxi)pirimidin-5-il]metil}-4-metil-1,3-oxazolidina-2-ona, caracterizado por un patrón de difracción de rayos X en polvo que comprende tres o más picos seleccionados entre los picos a $5,4^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $14,0^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $16,3^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $17,4^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $18,6^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $20,3^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $21,0^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $21,8^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$ y $24,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$ grados dos theta.

34. Cristal (4S)-3-{[2-(4-cloro-2-fluorofenoxi)pirimidin-5-il]metil}-4-metil-1,3-oxazolidina-2-ona, caracterizado por un patrón de difracción de rayos X en polvo que comprende cuatro o más picos seleccionados entre los picos a $5,4^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $14,0^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $16,3^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $17,4^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $18,6^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $20,3^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $21,0^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $21,8^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$ y $24,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$ grados dos theta.

35. Cristal (4S)-3-{[2-(4-cloro-2-fluorofenoxi)pirimidin-5-il]metil}-4-metil-1,3-oxazolidina-2-ona, caracterizado por un patrón de difracción de rayos X en polvo que comprende cinco o más picos seleccionados entre los picos a $5,4^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $14,0^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $16,3^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $17,4^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $18,6^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $20,3^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $21,0^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $21,8^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$ y $24,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$ grados dos theta.

36. Cristal (4S)-3-{[2-(4-cloro-2-fluorofenoxi)pirimidin-5-il]metil}-4-metil-1,3-oxazolidina-2-ona, caracterizado por un patrón de difracción de rayos X en polvo que comprende seis o más picos seleccionados entre los picos a $5,4^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $14,0^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $16,3^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $17,4^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $18,6^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $20,3^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $21,0^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $21,8^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$ y $24,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$ grados dos theta.

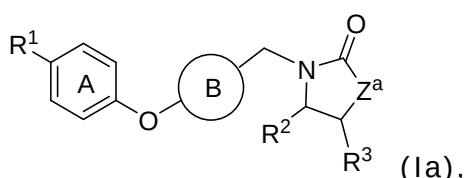
37. Cristal (4S)-3-{[2-(4-cloro-2-fluorofenoxi)pirimidin-5-il]metil}-4-metil-1,3-oxazolidina-2-ona, caracterizado por un patrón de difracción de rayos X en polvo que comprende siete o más picos seleccionados entre los picos a $5,4^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $14,0^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $16,3^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $17,4^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $18,6^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $20,3^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $21,0^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $21,8^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$ y $24,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$ grados dos theta.

38. Cristal(4S)-3- {[2-(4-cloro-2-fluorofenoxi)pirimidin-5-il]metil}-4-metil-1,3-oxazolidina-2-ona, caracterizado por un patrón de difracción de rayos X en polvo que comprende ocho o más picos seleccionados entre los picos a $5,4^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $14,0^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $16,3^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $17,4^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $18,6^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $20,3^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $21,0^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $21,8^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$ y $24,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$ grados dos theta.

39. Cristal(4S)-3- {[2-(4-cloro-2-fluorofenoxi)pirimidin-5-il]metil}-4-metil-1,3-oxazolidina-2-ona caracterizado por un patrón de difracción de rayos X en polvo que comprende picos a $5,4^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $14,0^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $16,3^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $17,4^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $18,6^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $20,3^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $21,0^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$, $21,8^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$ y $24,5^{\circ} \pm 0,2^{\circ}$ grados dos theta.

40. Una composición farmacéutica que comprende una entidad seleccionada de los compuestos de acuerdo con cualquier una de las reivindicaciones 1-7, 21 y 31 y sales farmacológicamente aceptables de los mismos, y formas cristalinas según cualquiera de las reivindicaciones 8 a 20, 22 a 30 y 32 a 39; y un vehículo farmacológicamente aceptable.

41. Un proceso para preparar un compuesto de Fórmula (Ia), o una sal farmacológicamente aceptable del mismo,

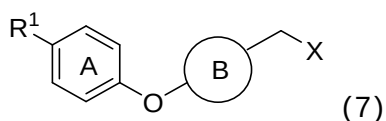


en donde

Z^a es CH_2 , CF_2 u O; y

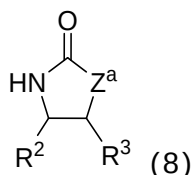
R^1 , R^2 , R^3 , el anillo A y el anillo B son como se definen en la reivindicación 1, que comprende:

someter el compuesto (7)



donde X se elige entre halógenos,

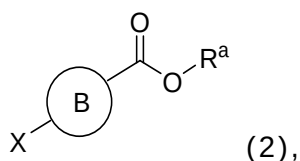
a una reacción de alquilación junto con el compuesto (8)



para obtener el compuesto de Fórmula (1a).

42. El proceso de la reivindicación 41, donde el compuesto (7) se prepara mediante

(i) someter el compuesto (2)

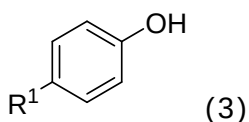


en donde

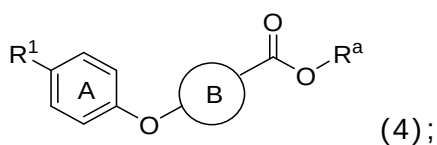
X es halógeno; y

R^a es alquilo C₁₋₃ que no está sustituido o está sustituido con uno a tres sustituyentes seleccionados de halógenos,

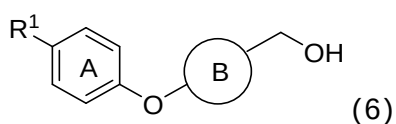
a una reacción de sustitución nucleofílica aromática junto con el compuesto (3)



para obtener el compuesto (4)

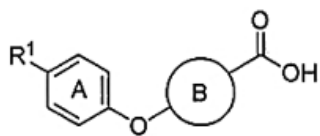


(iia) someter el compuesto (4) a una reacción de reducción para obtener el compuesto (6);



o

(iib) hidrolizar el compuesto (4) para obtener el compuesto (5)



(5), y

someter el compuesto (5) a una reacción de reducción para obtener el compuesto

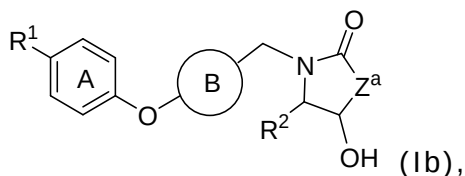
(6);

y

(iii) halogenar un grupo hidroxilo del compuesto (6)

para obtener el compuesto (7).

43. Un proceso para preparar un compuesto de Fórmula (Ib), o una sal farmacológicamente aceptable del mismo,

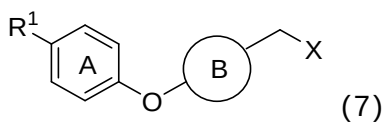


en donde

Z^a es CH₂, CF₂ o O; y

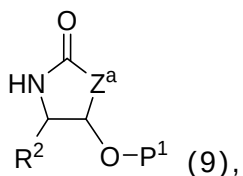
R¹, R², el anillo A y el anillo B son como se definen en la reivindicación 1, que comprende:

(i) someter el compuesto (7)

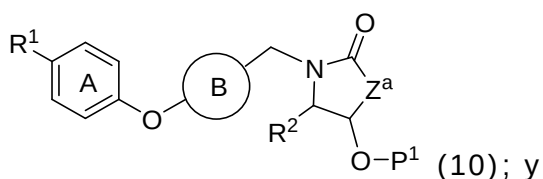


donde X se elige entre halógenos,

a una reacción de alquilación junto con el compuesto (9)



donde P¹ es un grupo protector de hidroxilo alcohólico, para obtener el compuesto (10)



(ii) desproteger el compuesto (10)
para obtener el compuesto de fórmula (Ib).