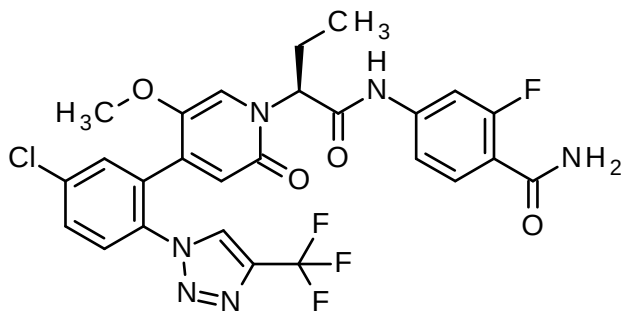


Reivindicaciones:

1. Una forma cristalina de (4S)-2⁴-cloro-4-etil-7³-fluoro-3⁵-metoxi-3²,5-dioxo-1⁴-(trifluorometil)-3²H-6-aza-3(4,1)-piridina-1(1)-[1,2,3]triazola-2(1,2),7(1)-dibencenaheptafano-7⁴-carboxamida que tiene la siguiente fórmula (I)

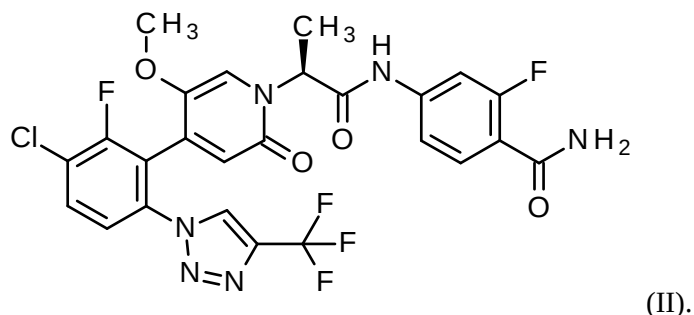


(I),

que es la modificación cristalina I o la modificación cristalina II.

2. La modificación cristalina I del compuesto de la fórmula (I) de la reivindicación 1 caracterizada por un difractograma de rayos X en polvo medido a $20 \pm 5^\circ\text{C}$ y con Cu-K alfa 1 como radiación que exhibe por lo menos las siguientes reflexiones, citadas como valor $2\Theta \pm 0,2^\circ$: 17,8, 19,1, 25,5.
3. La modificación cristalina II del compuesto de la fórmula (I) de la reivindicación 1 caracterizada por un difractograma de rayos X en polvo medido a $20 \pm 5^\circ\text{C}$ y con Cu-K alfa 1 como radiación que exhibe por lo menos las siguientes reflexiones, citadas como valor $2\Theta \pm 0,2^\circ$: 11,0, 16,8, 23,6.
4. La modificación cristalina I del compuesto de la fórmula (I) de la reivindicación 1 caracterizada por una espectroscopia de Raman que exhibe por lo menos los siguientes valores de los máximos de banda (cm^{-1}): 1625, 1239, 991.
5. La modificación cristalina II del compuesto de la fórmula (I) de la reivindicación 1 caracterizada por una espectroscopia de Raman que exhibe por lo menos los siguientes valores de los máximos de banda (cm^{-1}): 1623, 1604, 1336.
6. La modificación cristalina I del compuesto de la fórmula (I) de la reivindicación 1 para el uso en el tratamiento y/o la profilaxis de trastornos trombóticos o tromboembólicos y/o complicaciones trombóticas o tromboembólicas
7. La modificación cristalina II del compuesto de la fórmula (I) de la reivindicación 1 para el uso en el tratamiento y/o la profilaxis de trastornos trombóticos o tromboembólicos y/o complicaciones trombóticas o tromboembólicas.
8. Proceso para la preparación de la modificación cristalina I del compuesto de la fórmula (I) de la reivindicación 1, caracterizado porque el compuesto de la fórmula (I) en la forma amorfa se

disuelve en un solvente inerte, y el compuesto de la fórmula (I) en la modificación cristalina I se cristaliza con una semilla de 4-({(2S)-2-[4-{3-cloro-2-fluoro-6-[4-(trifluorometil)-1H-1,2,3-triazol-1-il]fenil}-5-metoxi-2-oxopiridin-1(2H)-il]-propanoil}amino)-2-fluorobenzamida en la modificación cristalina A que tiene la siguiente fórmula (II)

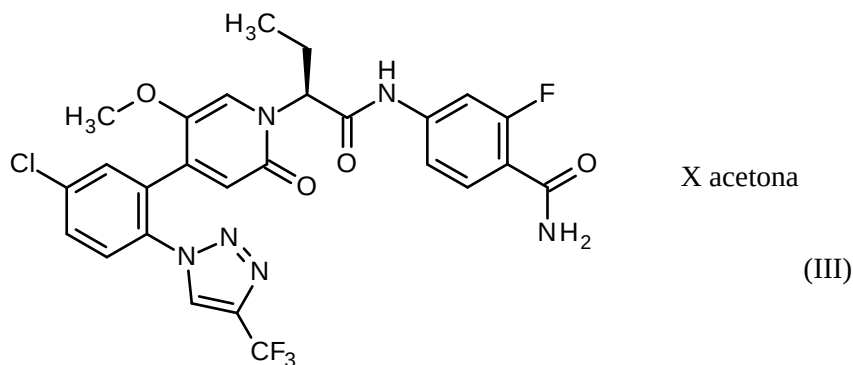


5

9. Proceso de acuerdo con la reivindicación 8, caracterizado porque el solvente inerte se selecciona del grupo que consiste en acetonitrilo, tetrahydrofurano, acetona, etil acetato, isopropil acetato, butil acetato, butan-2-ona, 1,4-dioxano, 2-metilpiridina, 4-metilpentan-2-ona, n-heptano, ciclohexano, metilciclohexano, 2-(propan-2-iloxi)propano y 2-metoxi-2-metilpropano, y
10 alcoholes tales butan-1-ol, butan-2-ol, propan-2-ol, propan-1-ol, 2-metilpropan-1-ol, etanol y metanol, y sus mezclas, así como mezclas de los solventes con agua.

10. Proceso de acuerdo con la reivindicación 8, caracterizado porque el solvente inerte es una mezcla de etanol y agua.

11. Proceso para la preparación de la modificación cristalina II del compuesto de la fórmula (I)
15 de la reivindicación 1, caracterizado porque 4-({(2S)-2-[4-{5-cloro-2-[4-(trifluorometil)-1H-1,2,3-triazol-1-il]fenil}-5-metoxi-2-oxopiridin-1(2H)-il]butanoil}-amino)-2-fluorobenzamida acetona que tiene la siguiente fórmula (III)



se seca en un horno a presión reducida, preferentemente, durante un día a 50°C y 1 kPa (10
20 mbar).

20

12. 4-({(2S)-2-[4-{3-cloro-2-fluoro-6-[4-(trifluorometil)-1H-1,2,3-triazol-1-il]fenil}-5-metoxi-2-oxopiridin-1(2H)-il]propanoil}amino)-2-fluorobenzamida que tiene la fórmula (II)

