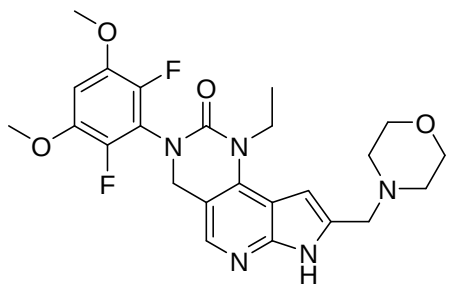


REIVINDICACIONES

1. Una sal que es una sal de ácido de 3-(2,6-difluoro-3,5-dimetoxifenil)-1-etil-8-(morfolin-4-ilmetil)-1,3,4,7-tetrahidro-2H-pirrolo[3',2':5,6]pirido[4,3-d]pirimidin-2-ona, que tiene la estructura:



en donde la sal es cristalina, y en donde la sal se selecciona entre:

besilato de 3-(2,6-difluoro-3,5-dimetoxifenil)-1-etil-8-(morfolin-4-ilmetil)-1,3,4,7-tetrahidro-2H-pirrolo[3',2':5,6]pirido[4,3-d]pirimidin-2-ona, en donde la sal tiene al menos tres picos característicos de difracción de rayos X en polvo (DRXP), expresados en grados $2\theta \pm 0,2$ grados 2θ , seleccionados entre 3,8, 6,7, 7,4, 9,8, 11,0, 13,0, 13,4, 15,1, 16,0, 16,9, 19,4, 20,6, 21,0, 22,3, 23,6, 25,6, 26,1 y 30,1 grados. 2-theta;

bromhidrato de 3-(2,6-difluoro-3,5-dimetoxifenil)-1-etil-8-(morfolin-4-ilmetil)-1,3,4,7-tetrahidro-2H-pirrolo[3',2':5,6]pirido[4,3-d]pirimidin-2-ona, en donde la sal tiene al menos tres picos característicos de XRPD, en términos de grados 2-theta $\pm 0,2$ grados 2-theta, seleccionados de 6,8, 7,3, 9,3, 13,9, 14,5, 16,1, 21,5, 23,3, 23,8, 25,3 y 28,1 grados 2-theta; y

fosfato de 3-(2,6-difluoro-3,5-dimetoxifenil)-1-etil-8-(morfolin-4-ilmetil)-1,3,4,7-tetrahidro-2H-pirrolo[3',2':5,6]pirido[4,3-d]pirimidin-2-ona, en donde la sal tiene al menos tres picos característicos de XRPD, en términos de grados 2-theta $\pm 0,2$ grados 2-theta, seleccionados entre 3,9, 7,7, 10,4, 12,6, 14,3, 16,9, 19,7, 20,8, 23,2, 25,1, 27,2, 28,6 y 30,0 grados 2-theta.

2. La sal de la reivindicación 1, en donde la sal es besilato de 3-(2,6-difluoro-3,5-dimetoxifenil)-1-etil-8-(morfolin-4-ilmetil)-1,3,4,7-tetrahidro-2H-pirrolo[3',2':5,6]pirido[4,3-d]pirimidin-2-ona.

3. La sal de la reivindicación 1, en donde la sal es bromhidrato de 3-(2,6-difluoro-3,5-dimetoxifenil)-1-etil-8-(morfolin-4-ilmetil)-1,3,4,7-tetrahidro-2H-pirrol[3',2':5,6]pirido[4,3-d]pirimidin-2-ona.

5

4. La sal de la reivindicación 1, en donde la sal es fosfato de 3-(2,6-difluoro-3,5-dimetoxifenil)-1-etil-8-(morfolin-4-ilmetil)-1,3,4,7-tetrahidro-2H-pirrol[3',2':5,6]pirido[4,3-d]pirimidin-2-ona.

10

5. Una composición farmacéutica que comprende una sal de cualquiera de las reivindicaciones 1-4 y un excipiente o portador farmacéuticamente aceptable.

6. Una forma de dosificación oral sólida que comprende la composición farmacéutica de la reivindicación 5.

15