

REIVINDICACIONES

Habiéndose descrito la invención como antecede, se reclama como propiedad lo contenido en las siguientes.

5 1. Un compuesto caracterizado porque es una sal de tosilato de N-[3-[(4aR,7aS)-2-amino-6-(5-fluoropirimidin-2-il)-4,4a,5,7-tetrahidropirrolo[3,4-d][1,3]tiazin-7a-il]-4-fluoro-fenil]-5-metoxi-pirazina-2-carboxamida.

2. La sal tosilato de conformidad con la
10 reivindicación 1, caracterizada porque es cristalina.

3. La sal tosilato de conformidad con la reivindicación 1 o la reivindicación 2, caracterizada porque tiene un pico sustancial en el espectro de difracción de rayos X, al ángulo 2-theta de 5.0° de difracción en combinación con
15 uno o más de los picos seleccionado del grupo que consta de 19.6°, 13.8°, y 18.5°; con una tolerancia para los ángulos de difracción de 0.2 grados.

4. Un método de tratamiento de la enfermedad de Alzheimer en un paciente, caracterizado porque comprende
20 administrar a un paciente en necesidad de tal tratamiento una cantidad eficaz de un compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3.

5. Un método de tratamiento de la progresión del deterioro cognitivo leve a la enfermedad de Alzheimer en un
25 paciente, caracterizado porque comprende administrar a un

paciente en necesidad de tal tratamiento una cantidad eficaz de un compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3.

6. Un compuesto de conformidad con cualquiera de las
5 reivindicaciones 1 a 3, para su uso en terapia.

7. Un compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, para uso en el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer.

8. Un compuesto de conformidad con cualquiera de las
10 reivindicaciones 1 a 3, para su uso en el tratamiento de la progresión del deterioro cognitivo leve a la enfermedad de Alzheimer.

9. Una composición farmacéutica, caracterizada porque comprende un compuesto de conformidad con cualquiera de
15 las reivindicaciones 1 a 3 con uno o más portadores farmacéuticamente aceptables, diluyentes o excipientes.