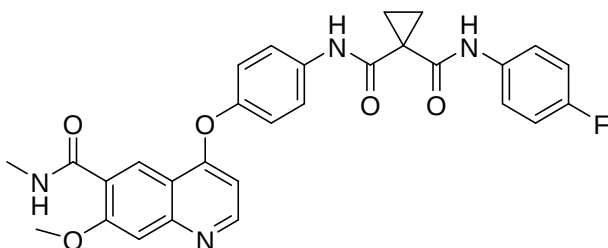


REIVINDICACIONES

1. Una forma de sal cristalina del Compuesto 1



Compuesto 1

seleccionada dentro del grupo que consiste en la Forma A de besilato del Compuesto 1, la Forma A de camsilato del Compuesto 1, la Forma B de camsilato del Compuesto 1, la Forma B de citrato del Compuesto 1, la Forma A de esilato del Compuesto 1, la Forma B de HBr del Compuesto 1, la Forma A de maleato del Compuesto 1, la Forma B de maleato del Compuesto 1, la Forma A de mesilato del Compuesto 1, la Forma B de mesilato del Compuesto 1, la Forma C de mesilato del Compuesto 1, la Forma A de oxalato del Compuesto 1, la Forma B de oxalato del Compuesto 1, la Forma C de oxalato del Compuesto 1, la Forma A de sulfato del Compuesto 1, la Forma B de sulfato del Compuesto 1, la Forma C de sulfato del Compuesto 1, la Forma B de hemitartrato del Compuesto 1, la Forma A de tosilato del Compuesto 1 y la Forma B de tosilato del Compuesto 1,

en donde la Forma A de besilato del Compuesto 1 se caracteriza por uno o más picos en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, donde el uno o más picos se seleccionan de entre 3,78, 7,56, 10,08, 10,42, 11,70, 11,78, 12,00, 12,71, 13,20, 13,92, 14,06, 14,44, 14,93, 15,18, 15,96, 16,21, 16,40, 16,73, 16,86, 17,38, 18,32, 19,07, 20,07, 20,26, 20,51, 20,94, 21,45, 21,60, 22,30, 22,90, 23,05, 23,28, 23,71, 24,28, 24,97, 25,30, 25,69, 26,33, 26,71, 27,29, 27,65, 28,07, 29,22 y 29,50,

la Forma A de camfilato del Compuesto 1 se caracteriza por uno o más picos en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, donde el uno o más picos se seleccionan de entre 5,55, 7,90, 8,25, 8,38, 9,55, 9,87, 10,26, 11,12, 11,34, 12,50, 12,94, 13,40, 13,65, 14,79, 15,83, 16,16, 16,41, 16,54, 16,82, 17,10, 17,69, 18,02, 18,22, 18,47, 18,91, 19,10, 19,47, 20,04, 20,87, 21,05, 22,16, 22,36, 22,93, 23,71, 24,55, 25,33, 26,02, 26,40, 27,09, 27,33, 27,97, 28,32, 28,68 y 28,98;

la Forma B de camsilato del Compuesto 1 se caracteriza por uno o más picos en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, donde el uno o más picos se seleccionan de entre 5,25, 8,32, 8,51, 8,76, 9,05, 9,58, 9,88, 10,00, 10,52, 10,80, 11,06, 11,96, 12,24, 12,58, 13,98, 15,62, 15,81, 16,15, 16,70, 17,12, 17,42, 17,71, 18,41, 19,37, 19,55, 20,63, 21,13, 21,56, 21,89, 22,50, 23,04, 24,43, 26,08, 27,07, 27,97, 28,22 y 28,73;

la Forma B de citrato del Compuesto 1 se caracteriza por uno o más picos en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, donde el uno o más picos se seleccionan de entre 4,58, 5,95, 7,61, 8,88, 9,19, 9,94, 11,93, 13,26, 13,79, 14,29, 14,68, 15,26, 15,95, 16,64, 17,11, 17,87, 18,21, 18,43, 18,90, 19,36, 19,67, 20,14, 20,57, 21,47, 22,30, 22,64, 23,06, 23,80, 24,25, 24,55, 24,81, 25,10, 25,45, 25,54, 25,85, 26,35, 26,51, 26,83, 27,16, 27,57, 27,85, 28,08 y 28,47;

la Forma A de esilato del Compuesto 1 se caracteriza por uno o más picos en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, donde el uno o más picos se seleccionan de entre 3,97, 7,95, 9,89, 10,62, 10,92, 11,03, 11,34, 11,77, 12,03, 12,53, 12,71, 13,27, 14,00, 14,70, 15,08, 15,94, 16,17, 16,92, 17,01, 17,19, 17,35, 17,61, 18,15, 18,76, 19,03, 19,66, 19,89, 20,26, 20,65, 20,78, 21,44, 22,08, 23,14, 23,27, 23,99, 24,32, 25,43, 25,66, 25,85, 26,52, 26,87, 27,61, 27,96, 28,18, 28,40 y 28,91;

la Forma B de HBr del Compuesto 1 se caracteriza por uno o más picos en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, donde el uno o más picos se seleccionan de entre 5,26, 8,29, 9,75, 9,91, 10,56, 10,72, 12,25, 12,50, 12,75, 13,31, 13,54, 14,11, 14,72, 14,89, 15,87, 16,29, 16,50, 17,36, 17,78, 18,09, 18,44, 18,75, 19,12, 19,24, 19,56, 19,92, 20,40, 20,55, 20,69, 21,18, 22,09, 22,64, 23,24, 24,56, 25,80, 26,52, 27,23, 27,43, 28,13, 28,46, 28,76, 29,08, 29,66 y 30,07;

la Forma A de maleato del Compuesto 1 se caracteriza por uno o más picos en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, donde el uno o más picos se seleccionan de entre 7,58, 8,34, 10,92, 12,38, 12,87, 14,17, 15,13, 15,78, 16,43, 16,91, 17,51, 18,09, 18,71, 20,30, 21,60, 21,99, 22,30, 22,49, 23,32, 23,56, 23,92, 24,79, 26,04, 26,41, 26,92, 27,62, 28,18, 28,54 y 29,01;

la Forma A de mesilato del Compuesto 1 se caracteriza por uno o más picos en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, donde el uno o más picos se seleccionan de entre 5,06, 6,65, 7,66, 8,35, 10,16, 10,72, 11,98, 12,62, 13,32, 14,41, 14,79, 15,42, 15,72, 15,89, 16,23, 16,77, 17,20, 17,59, 18,08, 18,40, 18,81, 19,33, 19,53, 19,71, 20,14, 20,38, 20,73, 21,05, 21,56, 21,83, 22,16, 23,14, 24,06, 24,54, 24,77, 25,75, 26,82, 27,71, 27,94, 28,71, 29,27 y 29,85;

la Forma B de mesilato del Compuesto 1 se caracteriza por uno o más picos en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, donde el uno o más picos se seleccionan de entre 5,14, 6,62, 7,72, 7,89, 10,33, 10,73, 12,74, 13,31, 13,88, 14,23, 14,61, 15,21, 15,52, 15,87, 16,17, 17,18, 17,41, 17,88, 18,15, 18,46, 18,73, 19,13, 19,54, 20,15, 20,53, 20,75, 20,98, 21,27, 21,60, 22,03, 22,28, 23,07, 23,32, 24,16, 24,42, 24,87, 25,13, 25,64, 26,24, 26,95, 27,17, 27,49, 27,77, 28,42 y 29,54;

la Forma C de mesilato del Compuesto 1 se caracteriza por uno o más picos en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, donde el uno o más picos se seleccionan de

entre 7,55, 9,53, 10,25, 11,04, 11,49, 11,65, 12,24, 12,51, 13,88, 14,44, 15,36, 15,66, 16,29, 16,58, 17,16, 17,54, 19,04, 19,20, 19,79, 20,54, 21,12, 21,24, 21,62, 22,22, 23,15, 23,57, 23,99, 24,61, 24,77, 25,22, 25,61, 25,99, 26,60, 26,89, 27,29, 27,91, 29,03 y 29,29;

la Forma A de oxalato del Compuesto 1 se caracteriza por uno o más picos en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, donde el uno o más picos se seleccionan de entre 4,90, 5,25, 6,20, 8,05, 9,87, 10,54, 12,29, 14,79, 15,35, 15,84, 16,49, 16,89, 17,55, 18,27, 18,67, 19,12, 19,40, 19,81, 20,26, 20,50, 21,06, 21,74, 22,17, 22,93, 23,26, 23,50, 23,81, 24,66, 25,06, 25,95, 26,90, 27,82 y 28,24;

la Forma B de oxalato del Compuesto 1 se caracteriza por uno o más picos en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, donde el uno o más picos se seleccionan de entre 4,20, 7,59, 8,02, 8,42, 10,53, 12,36, 12,66, 13,09, 13,35, 13,88, 14,15, 14,46, 15,06, 15,23, 17,42, 17,75, 18,28, 19,07, 19,52, 20,33, 21,18, 21,43, 21,74, 22,08, 22,59, 23,53, 24,21, 24,52, 24,71, 25,24, 25,85, 26,24, 26,55, 26,90, 27,43, 28,56, 29,30 y 29,51;

la Forma C de oxalato del Compuesto 1 se caracteriza por uno o más picos en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, donde el uno o más picos se seleccionan de entre 4,13, 7,70, 10,29, 10,59, 13,09, 13,70, 14,13, 15,33, 15,87, 16,57, 17,19, 17,50, 17,83, 18,15, 18,61, 19,24, 19,42, 20,11, 20,34, 20,64, 21,07, 21,47, 21,59, 21,91, 22,56, 22,92, 23,37, 23,87, 24,35, 25,35, 25,91, 26,47, 26,68, 27,74, 28,47 y 29,14;

la Forma A de sulfato del Compuesto 1 se caracteriza por uno o más picos en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, donde el uno o más picos se seleccionan de entre 4,74, 5,85, 9,47, 10,04, 11,74, 11,95, 13,77, 14,99, 15,42, 15,71, 16,48, 17,36, 17,66, 17,92, 18,59, 18,95, 19,36, 19,74, 20,22, 20,77, 21,38, 21,86, 22,74, 23,30, 23,70, 24,33, 25,07, 25,32, 25,67, 26,23 y 27,00;

la Forma B de sulfato del Compuesto 1 se caracteriza por uno o más picos en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, donde el uno o más picos se seleccionan de entre 4,27, 8,57, 9,32, 10,95, 11,29, 12,07, 12,87, 13,25, 13,82, 14,13, 14,67, 16,94, 17,21, 17,64, 19,99, 20,26, 21,03, 21,44, 22,00, 22,71, 23,85, 25,20 y 26,02;

la Forma C de sulfato del Compuesto 1 se caracteriza por uno o más picos en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, donde el uno o más picos se seleccionan de entre 3,19, 5,35, 9,04, 9,62, 10,73, 11,31, 11,60, 12,27, 12,67, 13,76, 14,31, 14,65, 15,21, 15,63, 16,11, 16,33, 16,63, 17,11, 18,32, 18,75, 18,99, 19,36, 19,47, 20,16, 20,55, 21,01, 21,52, 21,62, 21,89, 22,19, 22,53, 23,19, 23,79, 24,23, 24,81, 25,07, 25,41, 26,06, 26,73, 27,58, 28,16, 28,63, 28,90, 29,22, 29,47 y 29,73;

la Forma B de hemitartrato del Compuesto 1 se caracteriza por uno o más picos en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, donde el uno o más picos se seleccionan de entre 5,17, 5,66, 7,22, 9,27, 10,10, 10,40, 11,37, 11,55, 12,77, 13,94, 14,51, 15,60, 16,06, 16,48, 17,09, 17,69, 17,90, 18,27, 18,94, 19,15, 19,59, 19,81, 20,06, 20,32, 21,23, 21,83,

22,34, 22,84, 23,53, 24,26, 24,70, 25,26, 25,80, 26,78, 27,29, 27,90, 29,04 y 29,45;

la Forma A de tosionato del Compuesto 1 se caracteriza por uno o más picos en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, donde el uno o más picos se seleccionan de entre 5,81, 7,05, 8,52, 9,74, 10,40, 10,99, 11,26, 11,66, 12,58, 12,81, 14,28, 14,62, 15,30, 15,80, 16,03, 16,34, 17,12, 17,55, 18,03, 18,94, 19,26, 19,67, 20,31, 20,65, 21,02, 21,43, 22,11, 22,44, 22,66, 22,94, 23,07, 23,54, 23,79, 24,55, 24,88, 25,42, 25,83, 26,10, 26,53, 27,70, 28,11, 28,62, 29,18, 29,40, 29,66 y 29,83;

la Forma B de tosionato del Compuesto 1 se caracteriza por uno o más picos en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, donde el uno o más picos se seleccionan de entre 4,61, 8,69, 9,25, 10,68, 12,44, 12,69, 13,76, 14,42, 14,81, 15,47, 16,08, 16,57, 17,45, 17,76, 18,44, 18,83, 19,01, 19,35, 20,42, 20,84, 21,15, 21,69, 22,09, 22,86, 23,12, 24,08, 24,53, 24,86, 25,22, 25,91, 26,33, 26,82, 27,63, 28,61, 29,11 y 29,77.

2. La forma de sal cristalina de la Reivindicación 1, donde la Forma A de besionato del Compuesto 1 se caracteriza por uno o más picos en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, donde el uno o más picos se seleccionan de entre 3,78, 7,56, 10,42, 20,51, 20,94, 21,60 y 25,30;

la Forma A de camsionato del Compuesto 1 se caracteriza por uno o más picos en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, donde el uno o más picos se seleccionan de entre 5,55, 9,87, 10,26, 16,16, 16,82, 20,87, 22,36 y 23,71;

la Forma B de camsionato del Compuesto 1 se caracteriza por uno o más picos en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, donde el uno o más picos se seleccionan de entre 5,26, 10,52, 16,15, 21,13, 21,56 y 21,89;

la Forma B de citrato del Compuesto 1 se caracteriza por uno o más picos en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, donde el uno o más picos se seleccionan de entre 4,58, 5,95, 8,88, 11,93, 13,79, 14,29, 16,64, 18,90, 21,47, 23,80, 24,25 y 25,85;

la Forma A de esionato del Compuesto 1 se caracteriza por uno o más picos en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, donde el uno o más picos se seleccionan de entre 3,97, 7,95, 9,89, 10,62, 13,27, 15,08, 16,17, 16,92, 17,01, 20,65, 20,78, 21,44, 22,08, 23,99, 25,43 y 26,52;

la Forma B de HBr del Compuesto 1 se caracteriza por uno o más picos en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, donde el uno o más picos se seleccionan de entre 5,26, 9,91, 10,72, 20,55, 20,69, 21,18, 22,09, 23,24, 24,56 y 25,80;

la Forma A de maleato del Compuesto 1 se caracteriza por uno o más picos en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, donde el uno o más picos se seleccionan de entre 10,92, 15,13, 15,78, 16,43, 18,09, 18,71, 20,30, 21,99, 22,30, 22,49, 23,32, 23,56, 24,79, 26,41, 26,92 y 29,01;

la Forma A de mesilato del Compuesto 1 se caracteriza por uno o más picos en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, donde el uno o más picos se seleccionan de entre 5,06, 7,66, 14,79, 15,42, 16,23, 17,20, 17,59, 18,40, 19,33, 19,53, 20,38, 20,73, 21,83, 22,16, 23,14, 24,06 y 24,77;

la Forma B de mesilato del Compuesto 1 se caracteriza por uno o más picos en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, donde el uno o más picos se seleccionan de entre 14,61, 15,21, 16,17, 17,18, 17,41, 18,46, 19,13, 19,54, 20,15, 20,53, 20,75, 20,98, 21,27, 21,60, 22,03, 23,32, 24,16, 24,42, 24,87 y 25,13;

la Forma C de mesilato del Compuesto 1 se caracteriza por uno o más picos en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, donde el uno o más picos se seleccionan de entre 7,55, 9,53, 11,49, 12,51, 14,44, 19,04, 20,54, 21,12, 21,24 y 23,15;

la Forma A de oxalato del Compuesto 1 se caracteriza por uno o más picos en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, donde el uno o más picos se seleccionan de entre 4,90, 5,25, 9,87, 10,54, 12,29, 15,35, 18,67, 19,40, 19,81, 20,26, 22,93 y 24,66;

la Forma B de oxalato del Compuesto 1 se caracteriza por uno o más picos en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, donde el uno o más picos se seleccionan de entre 4,20, 7,59, 10,53, 15,06, 15,23, 19,52, 21,18, 21,43, 22,59, 24,21 y 25,85;

la Forma C de oxalato del Compuesto 1 se caracteriza por uno o más picos en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, donde el uno o más picos se seleccionan de entre 7,70, 10,29, 10,59, 13,09, 13,70, 15,33, 17,83, 18,15, 20,11, 21,07, 21,91 y 22,56;

la Forma A de sulfato del Compuesto 1 se caracteriza por uno o más picos en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, donde el uno o más picos se seleccionan de entre 4,74, 5,85, 9,47, 10,04, 11,74, 11,95, 16,48, 20,22 y 22,74;

la Forma B de sulfato del Compuesto 1 se caracteriza por uno o más picos en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, donde el uno o más picos se seleccionan de entre 4,27, 8,57, 9,32, 10,95, 11,29, 12,07, 12,87, 13,25, 13,82, 14,13, 14,67, 16,94, 17,21, 17,64, 19,99, 20,26, 21,03, 21,44, 22,00, 22,71, 23,85, 25,20 y 26,02;

la Forma C de sulfato del Compuesto 1 se caracteriza por uno o más picos en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, donde el uno o más picos se seleccionan de entre 3,19, 5,35, 9,62, 12,27, 16,33, 17,11, 18,75, 18,99, 19,36, 19,47, 20,55, 21,01, 21,52, 21,62, 21,89, 22,19, 23,79, 25,07 y 26,06;

la Forma B de hemitartrato del Compuesto 1 se caracteriza por uno o más picos en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, donde el uno o más picos se seleccionan de entre 5,17, 5,66, 10,10, 10,40, 11,37, 11,55, 14,51, 17,09, 21,23, 21,83, 23,53, 24,26, 25,26 y 26,78;

la Forma A de tosilato del Compuesto 1 se caracteriza por cualquiera de los siguientes picos en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, seleccionados de entre

8,52, 9,74, 14,28, 16,03, 17,55, 18,94, 19,26, 20,31, 21,02, 21,43, 22,11, 22,44, 22,66, 23,07, 24,55 y 27,70; y

la Forma B de tosilato del Compuesto 1 se caracteriza por uno o más picos en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, donde el uno o más picos se seleccionan de entre 4,61, 9,25, 12,44, 15,47, 17,76, 19,01, 19,35, 25,91, 26,33 y 27,63.

3. La forma de sal cristalina de las Reivindicaciones 1 o 2, donde la Forma A de besilato del Compuesto 1 se caracteriza por todos los picos que siguen en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, seleccionados de entre 3,78, 7,56, 10,42, 20,51, 20,94, 21,60 y 25,30;

la Forma A de camsilato del Compuesto 1 se caracteriza por todos los picos que siguen en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, seleccionados de entre 5,55, 9,87, 10,26, 16,16, 16,82, 20,87, 22,36 y 23,71;

la Forma B de camsilato del Compuesto 1 se caracteriza por todos los picos que siguen en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, seleccionados de entre 5,25, 10,52, 16,15, 21,13, 21,56 y 21,89;

la Forma B de citrato del Compuesto 1 se caracteriza por todos los picos que siguen en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, seleccionados de entre 4,58, 5,95, 8,88, 11,93, 13,79, 14,29, 16,64, 18,90, 21,47, 23,80, 24,25 y 25,85;

la Forma A de esilato del Compuesto 1 se caracteriza por todos los picos que siguen en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, seleccionados de entre 3,97, 7,95, 9,89, 10,62, 13,27, 15,08, 16,17, 16,92, 17,01, 20,65, 20,78, 21,44, 22,08, 23,99, 25,43 y 26,52;

la Forma B de HBr del Compuesto 1 se caracteriza por todos los picos que siguen en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, seleccionados de entre 5,26, 9,91, 10,72, 20,55, 20,69, 21,18, 22,09, 23,24, 24,56 y 25,80;

la Forma A de maleato del Compuesto 1 se caracteriza por todos los picos que siguen en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, seleccionados de entre 10,92, 15,13, 15,78, 16,43, 18,09, 18,71, 20,30, 21,99, 22,30, 22,49, 23,32, 23,56, 24,79, 26,41, 26,92 y 29,01;

la Forma A de mesilato del Compuesto 1 se caracteriza por todos los picos que siguen en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, seleccionados de entre 5,06, 7,66, 14,79, 15,42, 16,23, 17,20, 17,59, 18,40, 19,33, 19,53, 20,38, 20,73, 21,83, 22,16, 23,14, 24,06 y 24,77;

la Forma B de mesilato del Compuesto 1 se caracteriza por todos los picos que siguen en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, seleccionados de entre 14,61, 15,21, 16,17, 17,18, 17,41, 18,46, 19,13, 19,54, 20,15, 20,53, 20,75, 20,98, 21,27, 21,60,

22,03, 23,32, 24,16, 24,42, 24,87 y 25,13;

la Forma C de mesilato del Compuesto 1 se caracteriza por todos los picos que siguen en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, seleccionados de entre 7,55, 9,53, 11,49, 12,51, 14,44, 19,04, 20,54, 21,12, 21,24 y 23,15;

la Forma A de oxalato del Compuesto 1 se caracteriza por todos los picos que siguen en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, seleccionados de entre 4,90, 5,25, 9,87, 10,54, 12,29, 15,35, 18,67, 19,40, 19,81, 20,26, 22,93 y 24,66;

la Forma B de oxalato del Compuesto 1 se caracteriza por todos los picos que siguen en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, seleccionados de entre 4,20, 7,59, 10,53, 15,06, 15,23, 19,52, 21,18, 21,43, 22,59, 24,21 y 25,85;

la Forma C de oxalato del Compuesto 1 se caracteriza por todos los picos que siguen en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, seleccionados de entre 7,70, 10,29, 10,59, 13,09, 13,70, 15,33, 17,83, 18,15, 20,11, 21,07, 21,91 y 22,56;

la Forma A de sulfato del Compuesto 1 se caracteriza por todos los picos que siguen en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, seleccionados de entre 4,74, 5,85, 9,47, 10,04, 11,74, 11,95, 16,48, 20,22 y 22,74;

la Forma B de sulfato del Compuesto 1 se caracteriza por todos los picos que siguen en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, seleccionados de entre 4,27, 8,57, 9,32, 16,94, 19,99, 21,03, 21,44, 22,00 y 26,02;

la Forma C de sulfato del Compuesto 1 se caracteriza por todos los picos que siguen en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, seleccionados de entre 3,19, 5,35, 9,62, 12,27, 16,33, 17,11, 18,75, 18,99, 19,36, 19,47, 20,55, 21,01, 21,52, 21,62, 21,89, 22,19, 23,79, 25,07 y 26,06;

la Forma B de hemitartrato del Compuesto 1 se caracteriza por todos los picos que siguen en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, seleccionados de entre 5,17, 5,66, 10,10, 10,40, 11,37, 11,55, 14,51, 17,09, 21,23, 21,83, 23,53, 24,26, 25,26 y 26,78;

la Forma A de tosilato del Compuesto 1 se caracteriza por todos los picos que siguen en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, seleccionados de entre 8,52, 9,74, 14,28, 16,03, 17,55, 18,94, 19,26, 20,31, 21,02, 21,43, 22,11, 22,44, 22,66, 23,07, 24,55 y 27,70; y

la Forma B de tosilato del Compuesto 1 se caracteriza por todos los picos que siguen en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, seleccionados de entre 4,61, 9,25, 12,44, 15,47, 17,76, 19,01, 19,35, 25,91, 26,33 y 27,63.

4. La forma de sal cristalina de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 3, donde la Forma A de besilato del Compuesto 1 se caracteriza por todos los picos que siguen en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, seleccionados de entre 3,78, 7,56, 10,08, 10,42,

11,70, 11,78, 12,00, 12,71, 13,20, 13,92, 14,06, 14,44, 14,93, 15,18, 15,96, 16,21, 16,40, 16,73, 16,86, 17,38, 18,32, 19,07, 20,07, 20,26, 20,51, 20,94, 21,45, 21,60, 22,30, 22,90, 23,05, 23,28, 23,71, 24,28, 24,97, 25,30, 25,69, 26,33, 26,71, 27,29, 27,65, 28,07, 29,22 y 29,50;

la Forma A de camsilato del Compuesto 1 se caracteriza por todos los picos que siguen en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, seleccionados de entre 5,55, 7,90, 8,25, 8,38, 9,55, 9,87, 10,26, 11,12, 11,34, 12,50, 12,94, 13,40, 13,65, 14,79, 15,83, 16,16, 16,41, 16,54, 16,82, 17,10, 17,69, 18,02, 18,22, 18,47, 18,91, 19,10, 19,47, 20,04, 20,87, 21,05, 22,16, 22,36, 22,93, 23,71, 24,55, 25,33, 26,02, 26,40, 27,09, 27,33, 27,97, 28,32, 28,68 y 28,98;

la Forma B de camsilato del Compuesto 1 se caracteriza por todos los picos que siguen en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, seleccionados de entre 5,25, 8,32, 8,51, 8,76, 9,05, 9,58, 9,88, 10,00, 10,52, 10,80, 11,06, 11,96, 12,24, 12,58, 13,98, 15,62, 15,81, 16,15, 16,70, 17,12, 17,42, 17,71, 18,41, 19,37, 19,55, 20,63, 21,13, 21,56, 21,89, 22,50, 23,04, 24,43, 26,08, 27,07, 27,97, 28,22 y 28,73;

la Forma B de citrato del Compuesto 1 se caracteriza por todos los picos que siguen en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, seleccionados de entre 4,58, 5,95, 7,61, 8,88, 9,19, 9,94, 11,93, 13,26, 13,79, 14,29, 14,68, 15,26, 15,95, 16,64, 17,11, 17,87, 18,21, 18,43, 18,90, 19,36, 19,67, 20,14, 20,57, 21,47, 22,30, 22,64, 23,06, 23,80, 24,25, 24,55, 24,81, 25,10, 25,45, 25,54, 25,85, 26,35, 26,51, 26,83, 27,16, 27,57, 27,85, 28,08 y 28,47;

la Forma A de esilato del Compuesto 1 se caracteriza por todos los picos que siguen en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, seleccionados de entre 3,97, 7,95, 9,89, 10,62, 10,92, 11,03, 11,34, 11,77, 12,03, 12,53, 12,71, 13,27, 14,00, 14,70, 15,08, 15,94, 16,17, 16,92, 17,01, 17,19, 17,35, 17,61, 18,15, 18,76, 19,03, 19,66, 19,89, 20,26, 20,65, 20,78, 21,44, 22,08, 23,14, 23,27, 23,99, 24,32, 25,43, 25,66, 25,85, 26,52, 26,87, 27,61, 27,96, 28,18, 28,40 y 28,91;

la Forma B de HBr del Compuesto 1 se caracteriza por todos los picos que siguen en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, seleccionados de entre 5,26, 8,29, 9,75, 9,91, 10,56, 10,72, 12,25, 12,50, 12,75, 13,31, 13,54, 14,11, 14,72, 14,89, 15,87, 16,29, 16,50, 17,36, 17,78, 18,09, 18,44, 18,75, 19,12, 19,24, 19,56, 19,92, 20,40, 20,55, 20,69, 21,18, 22,09, 22,64, 23,24, 24,56, 25,80, 26,52, 27,23, 27,43, 28,13, 28,46, 28,76, 29,08, 29,66 y 30,07;

la Forma A de maleato del Compuesto 1 se caracteriza por todos los picos que siguen en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, seleccionados de entre 7,58, 8,34, 10,92, 12,38, 12,87, 14,17, 15,13, 15,78, 16,43, 16,91, 17,51, 18,09, 18,71, 20,30, 21,60, 21,99, 22,30, 22,49, 23,32, 23,56, 23,92, 24,79, 26,04, 26,41, 26,92, 27,62, 28,18, 28,54 y 29,01;

la Forma A de mesilato del Compuesto 1 se caracteriza por todos los picos que siguen en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, seleccionados de entre 5,06, 6,65, 7,66, 8,35, 10,16, 10,72, 11,98, 12,62, 13,32, 14,41, 14,79, 15,42, 15,72, 15,89, 16,23, 16,77, 17,20, 17,59, 18,08, 18,40, 18,81, 19,33, 19,53, 19,71, 20,14, 20,38, 20,73, 21,05, 21,56, 21,83, 22,16, 23,14, 24,06, 24,54, 24,77, 25,75, 26,82, 27,71, 27,94, 28,71, 29,27 y 29,85;

la Forma B de mesilato del Compuesto 1 se caracteriza por todos los picos que siguen en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, seleccionados de entre 5,14, 6,62, 7,72, 7,89, 10,33, 10,73, 12,74, 13,31, 13,88, 14,23, 14,61, 15,21, 15,52, 15,87, 16,17, 17,18, 17,41, 17,88, 18,15, 18,46, 18,73, 19,13, 19,54, 20,15, 20,53, 20,75, 20,98, 21,27, 21,60, 22,03, 22,28, 23,07, 23,32, 24,16, 24,42, 24,87, 25,13, 25,64, 26,24, 26,95, 27,17, 27,49, 27,77, 28,42 y 29,54;

la Forma C de mesilato del Compuesto 1 se caracteriza por todos los picos que siguen en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, seleccionados de entre 7,55, 9,53, 10,25, 11,04, 11,49, 11,65, 12,24, 12,51, 13,88, 14,44, 15,36, 15,66, 16,29, 16,58, 17,16, 17,54, 19,04, 19,20, 19,79, 20,54, 21,12, 21,24, 21,62, 22,22, 23,15, 23,57, 23,99, 24,61, 24,77, 25,22, 25,61, 25,99, 26,60, 26,89, 27,29, 27,91, 29,03 y 29,29;

la Forma A de oxalato del Compuesto 1 se caracteriza por todos los picos que siguen en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, seleccionados de entre 4,90, 5,25, 6,20, 8,05, 9,87, 10,54, 12,29, 14,79, 15,35, 15,84, 16,49, 16,89, 17,55, 18,27, 18,67, 19,12, 19,40, 19,81, 20,26, 20,50, 21,06, 21,74, 22,17, 22,93, 23,26, 23,50, 23,81, 24,66, 25,06, 25,95, 26,90, 27,82 y 28,24;

la Forma B de oxalato del Compuesto 1 se caracteriza por todos los picos que siguen en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, seleccionados de entre 4,20, 7,59, 8,02, 8,42, 10,53, 12,36, 12,66, 13,09, 13,35, 13,88, 14,15, 14,46, 15,06, 15,23, 17,42, 17,75, 18,28, 19,07, 19,52, 20,33, 21,18, 21,43, 21,74, 22,08, 22,59, 23,53, 24,21, 24,52, 24,71, 25,24, 25,85, 26,24, 26,55, 26,90, 27,43, 28,56, 29,30 y 29,51;

la Forma C de oxalato del Compuesto 1 se caracteriza por todos los picos que siguen en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, seleccionados de entre 4,13, 7,70, 10,29, 10,59, 13,09, 13,70, 14,13, 15,33, 15,87, 16,57, 17,19, 17,50, 17,83, 18,15, 18,61, 19,24, 19,42, 20,11, 20,34, 20,64, 21,07, 21,47, 21,59, 21,91, 22,56, 22,92, 23,37, 23,87, 24,35, 25,35, 25,91, 26,47, 26,68, 27,74, 28,47 y 29,14;

la Forma A de sulfato del Compuesto 1 se caracteriza por todos los picos que siguen en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, seleccionados de entre 4,74, 5,85, 9,47, 10,04, 11,74, 11,95, 13,77, 14,99, 15,42, 15,71, 16,48, 17,36, 17,66, 17,92, 18,59, 18,95, 19,36, 19,74, 20,22, 20,77, 21,38, 21,86, 22,74, 23,30, 23,70, 24,33, 25,07, 25,32, 25,67, 26,23 y 27,00;

la Forma B de sulfato del Compuesto 1 se caracteriza por todos los picos que siguen en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, seleccionados de entre 4,27, 8,57, 9,32, 10,95, 11,29, 12,07, 12,87, 13,25, 13,82, 14,13, 14,67, 16,94, 17,21, 17,64, 19,99, 20,26, 21,03, 21,44, 22,00, 22,71, 23,85, 25,20 y 26,02;

la Forma C de sulfato del Compuesto 1 se caracteriza por todos los picos que siguen en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, seleccionados de entre 3,19, 5,35, 9,04, 9,62, 10,73, 11,31, 11,60, 12,27, 12,67, 13,76, 14,31, 14,65, 15,21, 15,63, 16,11, 16,33, 16,63, 17,11, 18,32, 18,75, 18,99, 19,36, 19,47, 20,16, 20,55, 21,01, 21,52, 21,62, 21,89, 22,19, 22,53, 23,19, 23,79, 24,23, 24,81, 25,07, 25,41, 26,06, 26,73, 27,58, 28,16, 28,63, 28,90, 29,22, 29,47 y 29,73;

la Forma B de hemitartrato del Compuesto 1 se caracteriza por todos los picos que siguen en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, seleccionados de entre 5,17, 5,66, 7,22, 9,27, 10,10, 10,40, 11,37, 11,55, 12,77, 13,94, 14,51, 15,60, 16,06, 16,48, 17,09, 17,69, 17,90, 18,27, 18,94, 19,15, 19,59, 19,81, 20,06, 20,32, 21,23, 21,83, 22,34, 22,84, 23,53, 24,26, 24,70, 25,26, 25,80, 26,78, 27,29, 27,90, 29,04 y 29,45;

la Forma A de tosilato del Compuesto 1 se caracteriza por todos los picos que siguen en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, seleccionados de entre 5,81, 7,05, 8,52, 9,74, 10,40, 10,99, 11,26, 11,66, 12,58, 12,81, 14,28, 14,62, 15,30, 15,80, 16,03, 16,34, 17,12, 17,55, 18,03, 18,94, 19,26, 19,67, 20,31, 20,65, 21,02, 21,43, 22,11, 22,44, 22,66, 22,94, 23,07, 23,54, 23,79, 24,55, 24,88, 25,42, 25,83, 26,10, 26,53, 27,70, 28,11, 28,62, 29,18, 29,40, 29,66 y 29,83; y

la Forma B de tosilato del Compuesto 1 se caracteriza por todos los picos que siguen en un patrón de XRPD en una escala de 2 Theta, seleccionados de entre 4,61, 8,69, 9,25, 10,68, 12,44, 12,69, 13,76, 14,42, 14,81, 15,47, 16,08, 16,57, 17,45, 17,76, 18,44, 18,83, 19,01, 19,35, 20,42, 20,84, 21,15, 21,69, 22,09, 22,86, 23,12, 24,08, 24,53, 24,86, 25,22, 25,91, 26,33, 26,82, 27,63, 28,61, 29,11 y 29,77.

5. La forma de sal cristalina de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 4, donde la Forma A de besilato del Compuesto 1 se caracteriza por una primera endoterminia a una temperatura de 144°C y una segunda endoterminia a una temperatura de 170°C en un termograma de DSC;

la Forma A de camsilato del Compuesto 1 se caracteriza por una primera endoterminia a una temperatura de 110°C y una segunda endoterminia a una temperatura de 174°C en un termograma de DSC;

la Forma B de citrato del Compuesto 1 se caracteriza por una endoterminia con una temperatura de inicio de 175°C en un termograma de DSC;

la Forma A de esilato del Compuesto 1 se caracteriza por una primera endoterminia

a una temperatura de 69°C, una segunda endoterminia de 156°C y una tercera endoterminia a una temperatura de 190°C en un termograma de DSC;

la Forma A de maleato del Compuesto 1 se caracteriza por una endoterminia a una temperatura de 117°C en un termograma de DSC;

la Forma C de mesilato del Compuesto 1 se caracteriza por una primera endoterminia con un pico a una temperatura de 69°C, donde la primera endoterminia tiene un límite inferior de 36 y un límite superior de una temperatura de 96°C, y una segunda endoterminia con un pico a una temperatura de 208°C, donde la segunda endoterminia tiene un límite inferior de una temperatura de 169 y un límite superior de una temperatura de 219°C;

la Forma B de hemitartrato del Compuesto 1 se caracteriza por una primera endoterminia a una temperatura de 111°C y una segunda endoterminia a una temperatura de 148°C en un termograma de DSC;

la Forma A de tosilato del Compuesto 1 se caracteriza por una endoterminia con una temperatura de inicio de 214°C en un termograma de DSC; y

la Forma B de tosilato del Compuesto 1 se caracteriza por una endoterminia pronunciada con una temperatura de inicio ~183°C en un termograma de DSC.

6. La forma de sal cristalina de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 5, donde la Forma A de besilato del Compuesto 1 se caracteriza por una pérdida de peso de 7,9% en un intervalo de temperatura de 39-177°C en un termograma de TGA;

la Forma A de camsilato del Compuesto 1 se caracteriza por una pérdida de peso de 5,9% en un intervalo de temperatura de 38-170°C en un termograma de TGA;

la Forma B de citrato del Compuesto 1 se caracteriza por una pérdida de peso que comienza a una temperatura de 159°C y termina a 220°C en un termograma de TGA;

la Forma A de esilato del Compuesto 1 se caracteriza por una pérdida de peso de 8,5 % p/p en un intervalo de temperatura de 38-188°C en un termograma de TGA;

la Forma A de maleato del Compuesto 1 se caracteriza por una pérdida de peso de 3,1 % p/p en el intervalo de temperatura de 42-146°C en un termograma de TGA;

la Forma C de mesilato del Compuesto 1 se caracteriza por una pérdida de peso de 0,5 a 3,0 % p/p en el intervalo de temperatura de 36-130°C en un termograma de TGA;

la Forma B de hemitartrato del Compuesto 1 se caracteriza por una pérdida de peso de 7,4 % p/p en el intervalo de temperatura de 39-157°C en un termograma de TGA;

la Forma A de tosilato del Compuesto 1 se caracteriza por una pérdida de peso de 0,9 % p/p en el intervalo de temperatura de 72-231°C en un termograma de TGA; y

la Forma B de tosilato del Compuesto 1 se caracteriza por una pérdida de peso de 0,7 % p/p en el intervalo de temperatura de 39-214°C en un termograma de TGA.

7. La forma de sal cristalina de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 6, donde la Forma B de citrato del Compuesto 1 se caracteriza por un aumento de 4,1% p/p, medido a partir de DVS, cuando se toma de un entorno de 5% de humedad relativa a un entorno de 95% de humedad relativa;

la Forma A de maleato del Compuesto 1 se caracteriza por un aumento de 2,5% p/p, medido a partir de DVS, cuando se toma de un entorno de 5% de humedad relativa a un entorno de 95% de humedad relativa;

la Forma C de mesilato del Compuesto 1 se caracteriza por un aumento de 5,1% p/p, medido a partir de DVS, cuando se toma de un entorno de 5% de humedad relativa a un entorno de 95% de humedad relativa;

la Forma A de tosilato del Compuesto 1 se caracteriza por un aumento de 0,9% p/p, medido a partir de DVS, cuando se toma de un entorno de 5% de humedad relativa a un entorno de 95% de humedad relativa; y

la Forma B de tosilato del Compuesto 1 se caracteriza por un aumento de 0,9% p/p, medido a partir de 30 DVS, cuando se toma de un entorno de 5% de humedad relativa a un entorno de 95% de humedad relativa.

8. Una composición farmacéutica que comprende una forma de sal cristalina de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 7.