

CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO

(Primer Examen de Fondo)

1. Un compuesto, seleccionado del grupo que consiste en:

2-[(2*S*,5*R*)-2,5-dimetil-4-(prop-2-enoil)piperazin-1-il]-18,21-difluoro-6-(propan-2-il)-10,11,12,13-tetrahidro-4*H*-1,19-etenopirido[4,3-*f*]pirimido[1,6-*h*][1,8,10]benzoxadiazaciclotridecin-4-ona;

(5*aS*_a,17*aR*_a)-20-cloro-2-[(2*S*,5*R*)-2,5-dimetil-4-(prop-2-enoil)piperazin-1-il]-14,17-difluoro-6-(propan-2-il)-11,12-dihidro-4*H*-1,18-(etandiiliden)pirido[4,3-*e*]pirimido[1,6-*g*][1,4,7,9]benzodioxadiazaciclododecin-4-ona;

(5*aS*_a,17*aR*_a)-20-Cloro-2-[(2*S*,5*R*)-2,5-dimetil-4-(prop-2-enoil)piperazin-1-il]-14,17-difluoro-6-(propan-2-il)-11,12-di[(²H)hidro](11,12-²H₂)-4*H*-1,18-(etandiiliden)pirido[4,3-*e*]pirimido[1,6-*g*][1,4,7,9]benzodioxadiazaciclododecin-4-ona;

(5*aR*_a,18*aR*_a)-2-[(2*S*,5*R*)-2,5-dimetil-4-(prop-2-enoil)piperazin-1-il]-12,12,18,21-tetrafluoro-6-(propan-2-il)-10,11,12,13-tetrahidro-4*H*-1,19-(etandiiliden)pirido[4,3-*f*]pirimido[1,6-*h*][1,8,10]benzoxadiazaciclotridecin-4-ona;

(5*aR*_a,18*aR*_a)-2-[(2*S*,5*R*)-2,5-dimetil-4-(prop-2-enoil)piperazin-1-il]-12,12,17,18,21-pentafluoro-6-(propan-2-il)-10,11,12,13-tetrahidro-4*H*-1,19-(etandiiliden)pirido[4,3-*f*]pirimido[1,6-*h*][1,8,10]benzoxadiazaciclotridecin-4-ona;

(5*aR*_a,18*aR*_a)-2-[(2*S*,5*R*)-2,5-dimetil-4-(prop-2-enoil)piperazin-1-il]-12,12,15,18,21-pentafluoro-6-(propan-2-il)-10,11,12,13-tetrahidro-4*H*-1,19-(etandiiliden)pirido[4,3-*f*]pirimido[1,6-*h*][1,8,10]benzoxadiazaciclotridecin-4-ona;

(5*aR*_a,18*aR*_a)-2-[(2*S*,5*R*)-2,5-dimetil-4-(prop-2-enoil)piperazin-1-il]-12,12,16,18,21-pentafluoro-6-(propan-2-il)-10,11,12,13-tetrahidro-4*H*-1,19-(etandiiliden)pirido[4,3-*f*]pirimido[1,6-*h*][1,8,10]benzoxadiazaciclotridecin-4-ona;

(5*aS*_a,17*aR*_a)-20-cloro-2-[(2*S*,5*R*)-2,5-dimetil-4-(prop-2-enoil)piperazin-1-il]-16,17-difluoro-6-(propan-2-il)-11,12-di[(²H)hidro](11,12-²H₂)-4*H*-1,18-(etandiiliden)pirido[4,3-*e*]pirimido[1,6-*g*][1,4,7,9]benzodioxadiazaciclododecin-4-ona;

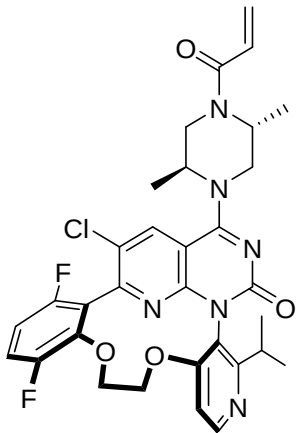
2-[(2*S*,5*R*)-2,5-dimetil-4-(prop-2-enoil)piperazin-1-il]-12,12,17,18,21-pentafluoro-6-(propan-2-il)-10,11,12,13-tetrahidro-4*H*-1,19-(etandiiliden)dipirimido[4,5-*f*:1',6'-*h*][1,8,10]benzoxadiazaciclotridecin-4-ona;

21-cloro-2-[(2*S*,5*R*)-2,5-dimetil-4-(prop-2-enoil)piperazin-1-il]-12,12,18-trifluoro-6-(propan-2-il)-12,13-dihidro-4*H*,11*H*-1,19-(etandiiliden)pirido[4,3-*f*]pirimido[1,6-*h*][1,5,8,10]benzodioxadiazaciclotridecin-4-ona;

20-cloro-2-[(2*S*,5*R*)-2,5-dimetil-4-(prop-2-enoil)piperazin-1-il]-17-fluoro-6-(propan-2-il)-11,12-dihidro-4*H*,10*H*-1,18-(etandiiliden)pirido[4,3-*e*]pirimido[1,6-*g*][1,7,9]benzoxadiazaciclododecin-4-ona; o

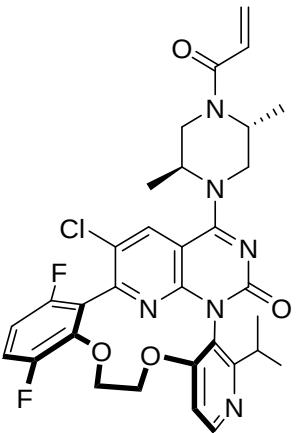
o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

2. Un compuesto que tiene la fórmula:

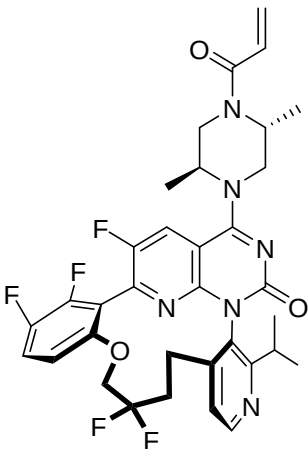


o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

3. Un compuesto que tiene la fórmula:

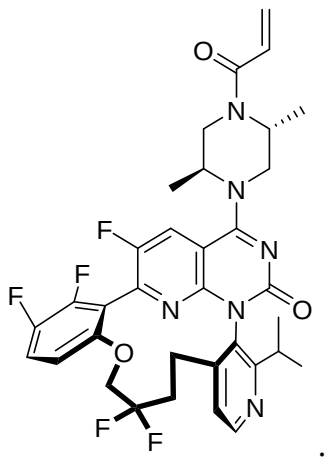


4. Un compuesto que tiene la fórmula:

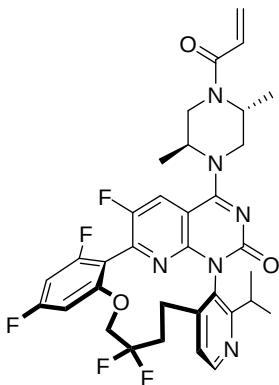


o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

5. Un compuesto que tiene la fórmula:

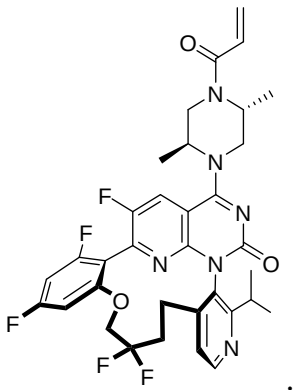


6. Un compuesto que tiene la fórmula:

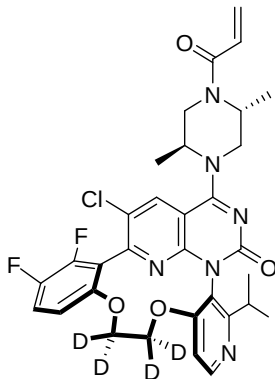


o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

7. Un compuesto que tiene la fórmula:

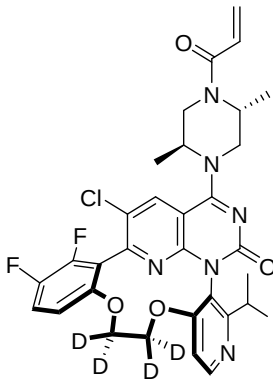


8. Un compuesto que tiene la fórmula:

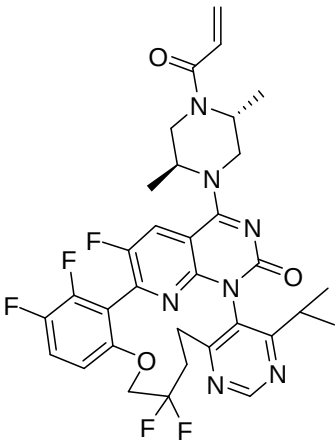


o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

9. Un compuesto que tiene la fórmula:

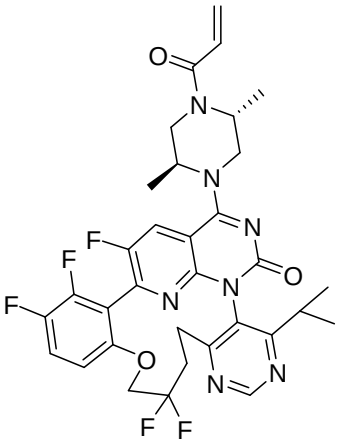


10. Un compuesto que tiene la fórmula:



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

11. Un compuesto que tiene la fórmula:



12. Una composición farmacéutica que comprende el compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 11, o su la sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y un portador farmacéuticamente aceptable.
