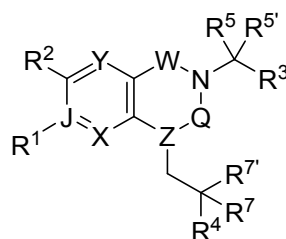


REIVINDICACIONES

1. El compuesto de fórmula II:



II

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde:

W es $-C(R^2)=$, $-C(O)-$, o $-C(S)-$;

Q es $-C(R^2)=$, $-C(O)-$, o $-C(S)-$;

J es C o N; siempre que cuando J es N, R¹ esté ausente;

X es CH o N;

Y es CH o N;

Z es $-C=$ o N;

R¹ es hidrógeno o un alifático C₁₋₄, opcionalmente sustituido con uno o más halógenos, $-OR$, $-SR$, $-N(R)_2$, $-N(R)C(O)R$, $C(O)N(R)_2$, $-N(R)C(O)N(R)_2$, $-N(R)C(O)OR$, $OC(O)N(R)_2$, $-N(R)SO_2R$, $-SO_2N(R)_2$, $C(O)R$, $-C(O)OR$, $-OC(O)R$, $-S(O)R$, o SO_2R ;

R² es halógeno, trifluorometilo, un anillo carbocíclico monocíclico saturado o parcialmente insaturado de 3-8 miembros, $-C(O)OR$, o un anillo heteroaromático monocíclico de 5-6 miembros que tiene 1-4 heteroátomos seleccionados independientemente de nitrógeno, oxígeno, o azufre;

R³ es hidrógeno, halógeno, $-CN$, $-OR$, $-SR$, $-N(R)_2$, $-N(R)C(O)R$, $C(O)N(R)_2$, $-C(O)N(R)S(O)_2R$, $-N(R)C(O)N(R)_2$, $-N(R)C(O)OR$, $OC(O)N(R)_2$, $-N(R)SO_2R$, $-SO_2N(R)_2$, $C(O)R$, $-C(O)OR$, $-OC(O)R$, $-S(O)R$, SO_2R , $B(OR)_2$, o un anillo opcionalmente sustituido seleccionado entre un fenilo y un heterociclilo o un heteroarilo de 5-6 miembros que tiene 1-4 heteroátomos seleccionados independientemente entre nitrógeno, oxígeno, o azufre;

R⁴ es un anillo seleccionado entre un anillo carbocíclico monocíclico saturado o parcialmente saturado de 3-8 miembros, un anillo heterocíclico monocíclico saturado o parcialmente insaturado de 4-8 miembros que tiene 1-2 heteroátomos seleccionados independientemente entre nitrógeno, oxígeno, o azufre, un fenilo, un anillo de arilo bicíclico de 8-10 miembros, un anillo de heteroarilo monocíclico de 5-6 miembros que tiene 1-4 heteroátomos seleccionados independientemente entre nitrógeno, oxígeno, o azufre, o un

anillo de heteroarilo bicíclico de 8-10 miembros que tiene 1-4 heteroátomos seleccionados independientemente entre nitrógeno, oxígeno, o azufre; en donde dichos anillos son opcionalmente sustituidos con n casos de R^8 ;

cada R^5 y $R^{5'}$ es independientemente -R, -OR, -SR, -N(R)₂, -N(R)C(O)R, C(O)N(R)₂, -N(R)C(O)N(R)₂, -N(R)C(O)OR, OC(O)N(R)₂, -N(R)SO₂R, -SO₂N(R)₂, C(O)R, -C(O)OR, -OC(O)R, -S(O)R, o SO₂R; o R^5 y $R^{5'}$ se toman juntos para formar un grupo ciclopropilenilo, ciclobutilenilo, o oxetanilo;

uno de R^7 y $R^{7'}$ es hidrógeno, y el otro es -OR⁶;

R^6 es -R, C(O)N(R)₂, o C(O)R;

cada R^8 es seleccionado independientemente entre halógeno, R, OR, SR, N(R)₂ o deuterio;

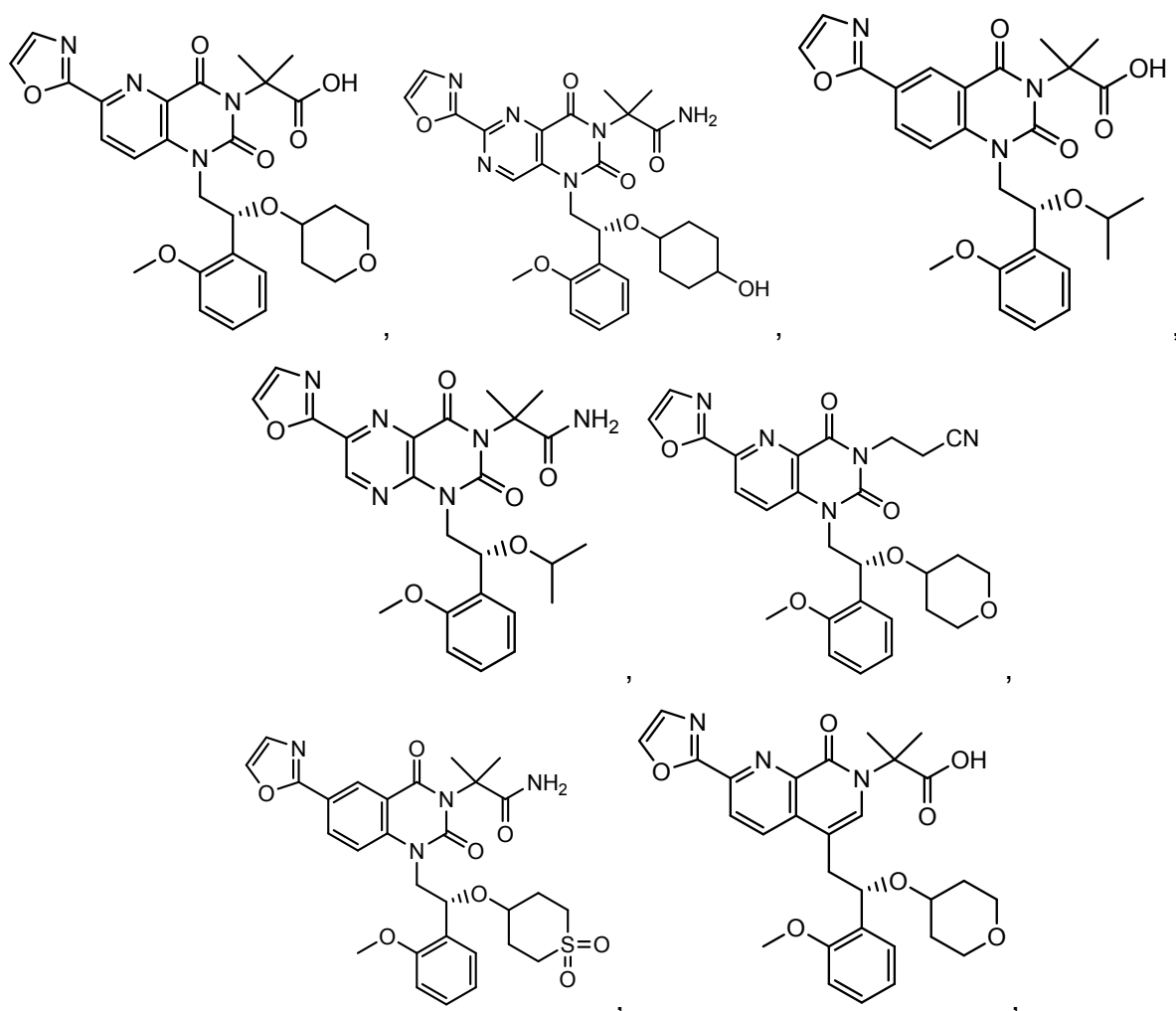
cada R^2 es seleccionado independientemente del grupo que consiste de hidrógeno, halógeno, alquilo C₁-C₃, y -CN;

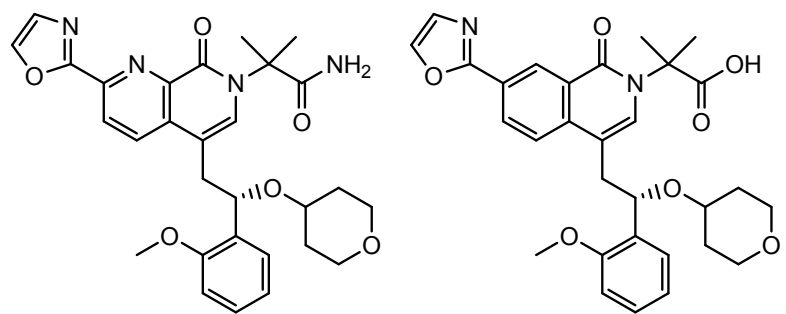
cada R es independientemente hidrógeno, deuterio, o un grupo opcionalmente sustituido seleccionado entre un alifático C₁₋₆, un anillo carbocíclico monocíclico saturado o parcialmente insaturado de 3-8 miembros, fenilo, un anillo carbocíclico aromático bicíclico de 8-10 miembros, un anillo heterocíclico monocíclico saturado o parcialmente insaturado de 4-8 miembros que tiene 1-2 heteroátomos seleccionados independientemente de nitrógeno, oxígeno, o azufre, un anillo heteroaromático monocíclico de 5-6 miembros que tiene 1-4 heteroátomos seleccionados independientemente entre nitrógeno, oxígeno, o azufre, o un anillo heteroaromático bicíclico de 8-10 miembros que tiene 1-5 heteroátomos seleccionados independientemente de nitrógeno, oxígeno, o azufre; y

n es 0-5.

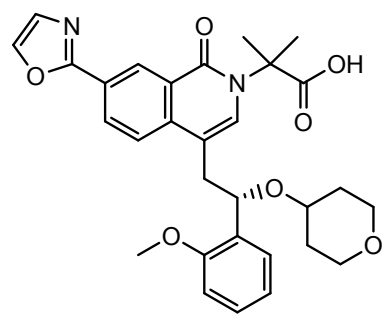
2. El compuesto de la reivindicación 1, en donde R^2 es halógeno.
3. El compuesto de la reivindicación 1, en donde R^2 es -C(O)OR.
4. El compuesto de la reivindicación 1, en donde R^2 es un anillo heteroaromático monocíclico de 5-6 miembros que tiene 1-4 heteroátomos seleccionados independientemente de nitrógeno, oxígeno o azufre.
5. El compuesto de la reivindicación 1, en donde R^2 es un anillo carbocíclico monocíclico saturado o parcialmente insaturado de 3-8 miembros.

6. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde R^3 es -CN, -OR, -C(O)OR, -C(O)N(R)₂, -SO₂R, o un anillo opcionalmente sustituido seleccionado entre un fenilo y un heterociclilo o un heteroarilo de 5-6 miembros que tiene 1-4 heteroátomos seleccionados independientemente entre nitrógeno, oxígeno, o azufre.
7. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde R^3 es -C(O)OR.
8. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde R^4 es fenilo, en donde dicho fenilo está opcionalmente sustituido con n casos de R^8 .
9. El compuesto de la reivindicación 1, en donde R^z es hidrógeno.
10. El compuesto de la reivindicación 1, en donde cada R^z no es hidrógeno.
11. Un compuesto de fórmula:

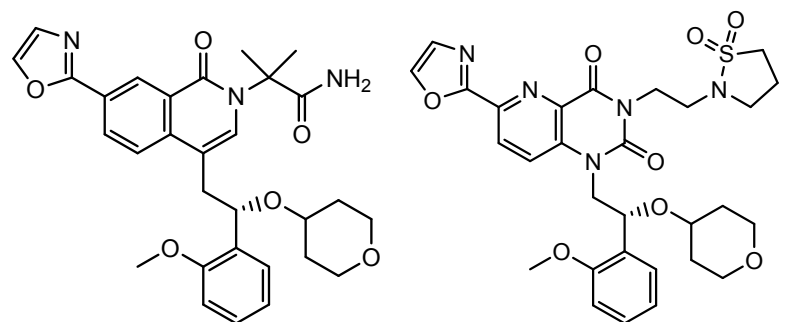




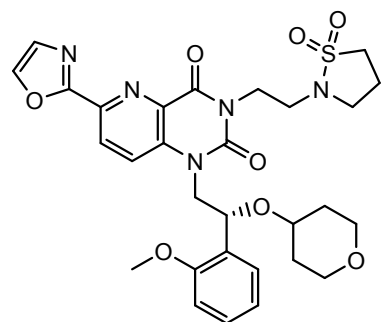
,



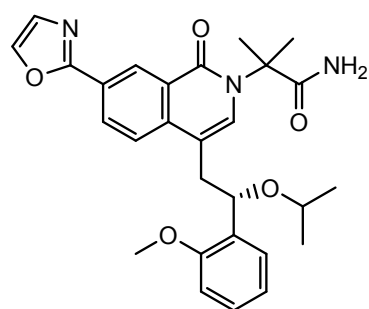
,



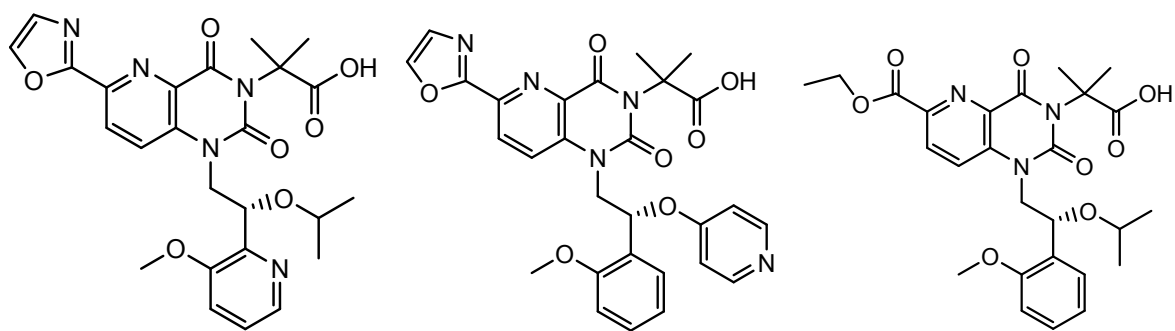
,



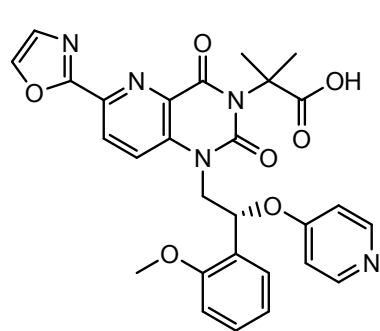
,



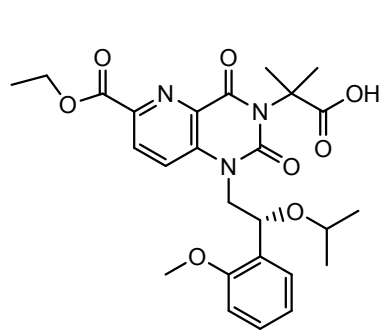
,



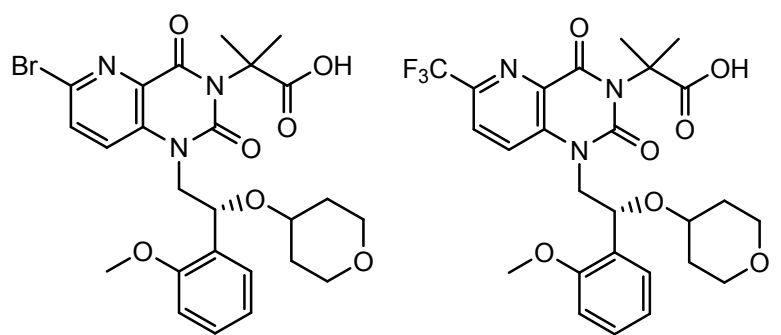
,



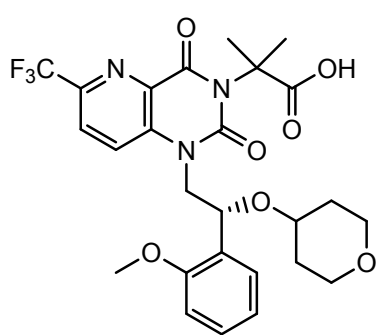
,



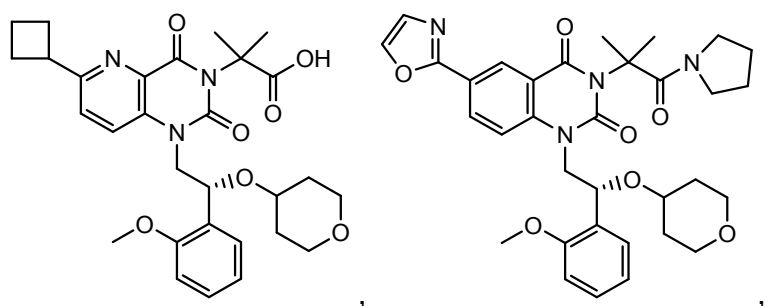
,



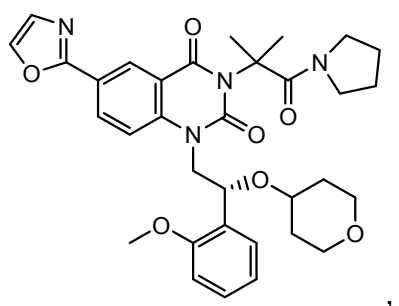
,



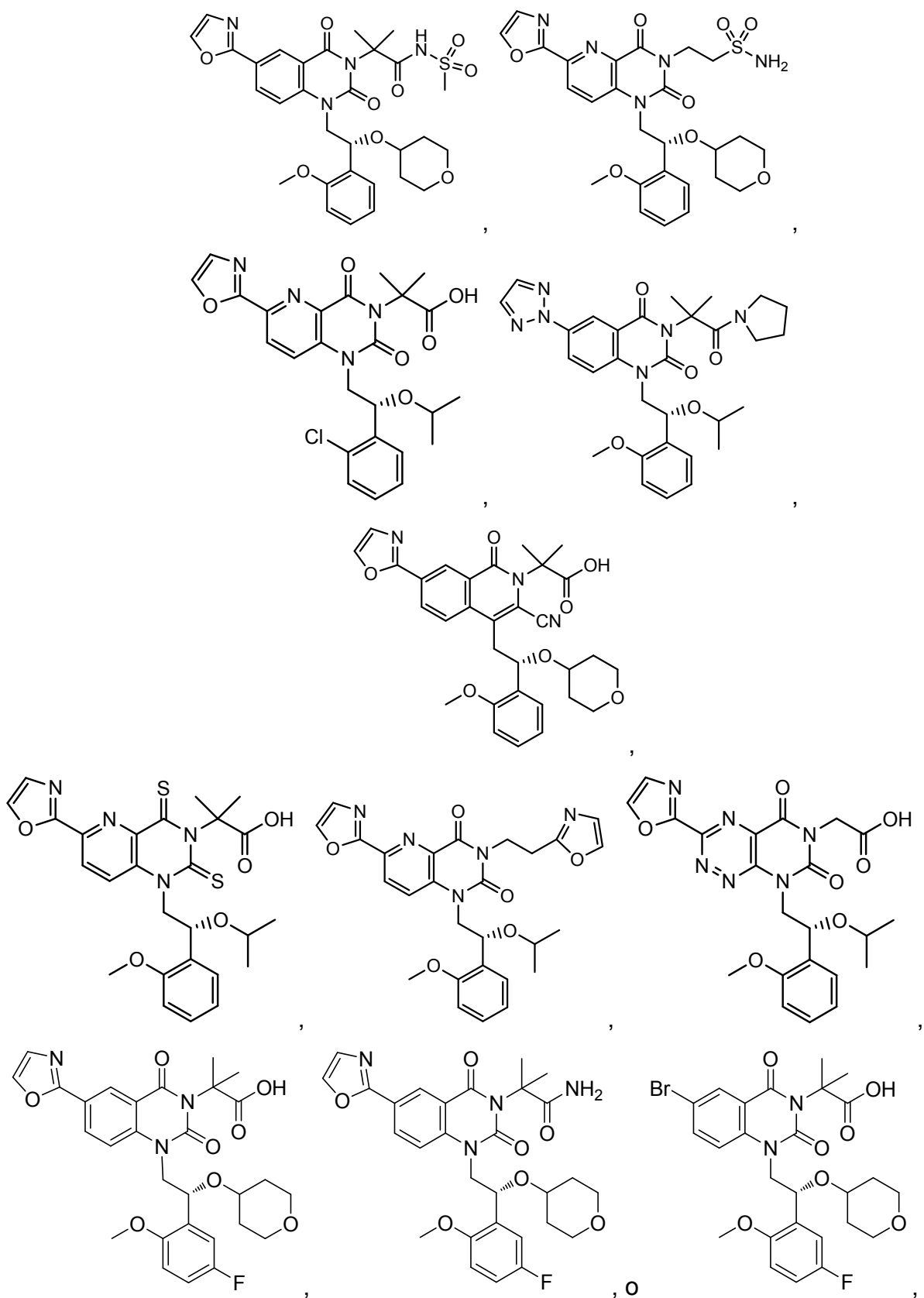
,



,



,



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

- 12.** Una composición caracterizada porque comprende un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 11 y un portador, adyuvante o vehículo farmacéuticamente aceptable.