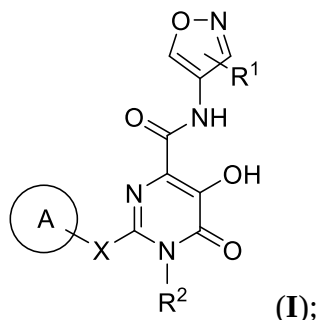


CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO
(Primer Examen de Fondo)

1. Un compuesto que tiene la Fórmula I:



o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde:

R^1 es hidrógeno, alquilo(C_1 - C_4), haloalquilo(C_1 - C_4), cicloalquilo de 3 a 4 miembros, $-OR^f$, $-SR^f$ o $-NR^eR^f$;

R^2 es hidrógeno, alquilo(C_1 - C_4), haloalquilo(C_1 - C_4), o cicloalquilo de 3 a 4 miembros;

X es un enlace, NR^3 , O, S, o alquilenos(C_1 - C_4), en donde dicho alquilenos(C_1 - C_4) está no sustituido o sustituido con 1 a 2 grupos seleccionados de R^4 ;

R^3 es hidrógeno o alquilo(C_1 - C_4), $-C(O)R^d$ o $-C(S)R^d$;

R^4 es halo, alquilo(C_1 - C_4), fenilo, $-NHC(O)OR^a$, $-NHC(S)OR^a$, $-C(O)R^b$, $-NHC(O)NHR^g$, $-NHC(S)NHR^g$, $-NHS(O)_2NHR^g$, $-C(S)R^b$, $S(O)_2R^c$, $S(O)R^c$, $-C(O)OR^d$, $-C(S)OR^d$, $-C(O)NHR^e$, $-C(S)NHR^e$, $-NHC(O)R^d$, $-NHC(S)R^d$, $-OR^e$, $-SR^e$, $-Oalquilo(C_1-C_4)OR^e$ o $-NR^eR^f$, en donde dicho fenilo para R^4 está no sustituido o sustituido con 1 o 2 grupos que se seleccionan de halo, alquilo(C_1 - C_4), haloalquilo(C_1 - C_4), alcoxi(C_1 - C_4) y haloalcoxi(C_1 - C_4);

el anillo A es fenilo, heteroarilo de 5 a 6 miembros, heterociclilo de 4 a 7 miembros, o cicloalquilo de 3 a 7 miembros, cada uno de los cuales está no sustituido o sustituido independientemente con 1 o 2 grupos que se seleccionan de R^5 ;

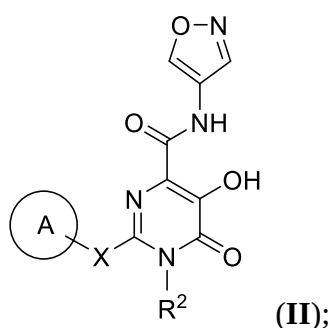
R^5 es alquilo(C_1 - C_4), haloalquilo(C_1 - C_4), haloalcoxi(C_1 - C_4), halo, fenilo, $-NHC(O)OR^a$, $-NHC(S)OR^a$, $-C(O)R^b$, $-NHC(O)NHR^g$, $-NHC(S)NHR^g$, $-NHS(O)_2NHR^g$, $-C(S)R^b$, $S(O)_2R^c$, $S(O)R^c$, $-C(O)OR^d$, $-C(S)OR^d$, $-C(O)NR^eR^f$, $-C(S)NHR^e$, $-NHC(O)R^d$, $-NHC(S)R^d$, $-OR^e$, $-SR^e$, $-Oalquilo(C_1-C_4)OR^e$, $-NR^eR^f$, heteroarilo de 4 a 6 miembros o heterociclilo de 4 a 7 miembros, en donde dicho fenilo para R^5 está no sustituido o sustituido con 1 o 2 grupos que se seleccionan de R^g , dicho alquilo(C_1 - C_4) para R^5 está no sustituido o sustituido con 1 o 2 grupos que se seleccionan de OR^h , $-NR^jR^k$, fenilo, y heteroarilo de 5 a 6 miembros, dichos heterociclilo de 4 a 7 miembros y heteroarilo de 4 a 6 miembros, están cada uno no sustituidos o sustituidos independientemente con 1 o 2 grupos que se seleccionan de R^m , y en donde dicho fenilo y heteroarilo de 5 a 6 miembros de los sustituyentes enumerados para alquilo(C_1 - C_4) en R^5 están cada uno no sustituidos o sustituidos independientemente con 1 o 2 grupos que se seleccionan de R^g ;

R^g , R^h , R^j , R^k y R^m son cada uno independientemente hidrógeno, halo, alquilo(C_1 - C_4), haloalquilo(C_1 - C_4), alcoxi(C_1 - C_4), haloalcoxi(C_1 - C_4), fenilo, $-alquilo(C_1-C_4)fenilo$,

cicloalquilo de 3 a 4 miembros, heteroarilo de 4 a 6 miembros o heterociclilo de 4 a 7 miembros, y en donde dicho heterociclilo de 4 a 7 miembros para R^g , R^h , R^j y R^k está no sustituido o sustituido con =O;

R^a , R^b , R^c , R^d , R^e y R^f son cada uno independientemente hidrógeno, halo, alquilo(C_1 - C_4), haloalquilo(C_1 - C_4), alcoxi(C_1 - C_4), haloalcoxi(C_1 - C_4), fenilo, cicloalquilo de 3 a 4 miembros, heteroarilo de 4 a 6 miembros o heterociclilo de 4 a 7 miembros, en donde i) dicho alquilo(C_1 - C_4) para R^a , R^b , R^c , R^d , R^e y R^f está no sustituido o sustituido con 1 o 2 grupos que se seleccionan de fenilo, $-OR^h$, $-NR^k$; ii) dichos fenilo, heteroarilo de 4 a 6 miembros y heterociclilo de 4 a 7 miembros para R^a , R^b , R^c , R^d , R^e y R^f están cada uno no sustituidos o sustituidos independientemente con 1 o 2 grupos que se seleccionan de R^g , y iii) dicho heterociclilo de 4 a 7 miembros para R^a , R^b , R^c , R^d , R^e y R^f está no sustituido o sustituido con =O.

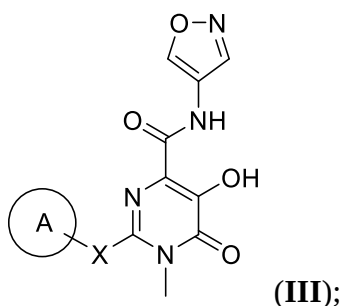
2. El compuesto de la Reivindicación 1, en donde el compuesto es de la Fórmula II:



o una sal farmacéuticamente aceptable de este.

3. El compuesto de la Reivindicación 1 o 2, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^2 es alquilo(C_1 - C_4).

4. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 3, en donde el compuesto es de la Fórmula III:



o una sal farmacéuticamente aceptable de este.

5. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 4, en donde el anillo A es fenilo, piridilo, pirazolilo, ciclopropilo, ciclobutilo, azetidinilo o piperidinilo, cada uno de los cuales está no sustituido o sustituido independientemente con uno o dos R^5 .

6. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 4, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el anillo A es triazolilo, pirrolidinilo,

diazepanilo o piperazinilo, cada uno de los cuales está no sustituido o sustituido independientemente con uno o dos R⁵.

7. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 6, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R⁵ es alquilo(C₁-C₄), haloalquilo(C₁-C₄), haloalcoxi(C₁-C₄), halo, fenilo, -NHC(O)OR^a, -C(O)R^b, S(O)₂R^c, S(O)R^c, -C(O)OR^d, -C(O)NR^eR^f, -NHC(O)R^d, -OR^e, -Oalquilo(C₁-C₄)OR^e, -NR^eR^f, heteroarilo de 4 a 6 miembros o heterociclilo de 4 a 7 miembros, en donde dicho fenilo para R⁵ está no sustituido o sustituido con 1 o 2 grupos que se seleccionan de R^g, dicho alquilo(C₁-C₄) para R⁵ está no sustituido o sustituido con 1 o 2 grupos que se seleccionan de OR^h, -NR^jR^k, fenilo, y heteroarilo de 5 a 6 miembros, dichos heteroarilo de 4 a 6 miembros y heterociclilo de 4 a 7 miembros, están cada uno no sustituidos o sustituidos independientemente con 1 o 2 grupos que se seleccionan de R^m, y en donde dicho fenilo y heteroarilo de 5 a 6 miembros de los sustituyentes enumerados para alquilo(C₁-C₄) en R⁵ están cada uno no sustituidos o sustituidos independientemente con 1 o 2 grupos que se seleccionan de R^g;

R^a es alquilo(C₁-C₄) no sustituido o sustituido con fenilo;

R^b es alquilo(C₁-C₄), fenilo, heteroarilo de 5 a 6 miembros o heterociclilo de 4 a 7 miembros, en donde dicho alquilo(C₁-C₄) está no sustituido o sustituido con 1 o 2 grupos que se seleccionan de fenilo, -OR^h y -NR^jR^k, en donde dicho fenilo, heteroarilo de 5 a 6 miembros y heterociclilo de 4 a 7 miembros están cada uno no sustituidos o sustituidos independientemente con 1 o 2 grupos que se seleccionan de R^g, y en donde dicho heterociclilo de 4 a 7 miembros está no sustituido o sustituido con =O;

cada R^c es independientemente fenilo o alquilo(C₁-C₄);

cada R^d es hidrógeno o alquilo(C₁-C₄);

cada R^e es independientemente hidrógeno o alquilo(C₁-C₄) no sustituido o sustituido con OR^h;

cada R^f es independientemente hidrógeno, alquilo(C₁-C₄), fenilo, cicloalquilo de 3 a 4 miembros, heteroarilo de 4 a 6 miembros o heterociclilo de 5 a 6 miembros, en donde dichos fenilo, cicloalquilo de 3 a 4 miembros, heteroarilo de 4 a 6 miembros y heterociclilo de 5 a 6 miembros están cada uno no sustituidos o sustituidos independientemente con R^g;

cada R^g es independientemente alquilo(C₁-C₄), haloalquilo(C₁-C₄), alcoxi(C₁-C₄), haloalcoxi(C₁-C₄) o halo;

cada R^h es hidrógeno, alquilo(C₁-C₄) o alquil(C₁-C₄)fenilo;

cada R^j es independientemente hidrógeno o alquilo(C₁-C₄);

cada R^k es independientemente hidrógeno, alquilo(C₁-C₄) o cicloalquilo de 3 a 4 miembros; y

cada R^m es alquilo(C₁-C₄).

8. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 7, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R⁵ es alquilo(C₁-C₄), haloalquilo(C₁-C₄), halo, fenilo, -NHC(O)OR^a, -C(O)R^b, S(O)₂R^c, -C(O)OR^d, -C(O)NR^eR^f, -NHC(O)R^d, -

Oalquilo(C₁-C₄)OR^e, -NR^eR^f, heteroarilo de 4 a 6 miembros o heterociclilo de 5 a 6 miembros, en donde dicho alquilo(C₁-C₄) para R⁵ está no sustituido o sustituido con -OR^h, fenilo, o heteroarilo de 5 a 6 miembros, dichos heteroarilo de 4 a 6 miembros y heterociclilo de 5 a 6 miembros están cada uno no sustituidos o sustituidos independientemente con 1 o 2 grupos que se seleccionan de R^m, y en donde dichos fenilo y heteroarilo de 5 a 6 miembros de los sustituyentes enumerados para alquilo(C₁-C₄) en R⁵ están cada uno no sustituidos o sustituidos independientemente con 1 o 2 grupos que se seleccionan de R^g.

9. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 8, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R⁵ es alquilo(C₁-C₄), haloalquilo(C₁-C₄), halo, fenilo, -NHC(O)OR^a, -C(O)R^b, S(O)₂R^c, -C(O)OR^d, -C(O)NR^eR^f, -NHC(O)R^d, -Oalquilo(C₁-C₄)OR^e, -NR^eR^f, morfolinilo, piperazinilo o pirazolilo, en donde dichos morfolinilo, piperazinilo y pirazolilo están cada uno no sustituidos o sustituidos con 1 o 2 grupos que se seleccionan de R^m, dicho alquilo(C₁-C₄) para R⁵ está no sustituido o sustituido con -OR^h, fenilo, pirazolilo, pirimidinilo o piridinilo, y en donde dichos fenilo, pirazolilo, pirimidinilo y piridinilo de los sustituyentes enumerados para alquilo(C₁-C₄) en R⁵ están cada uno no sustituidos o sustituidos independientemente con 1 o 2 grupos que se seleccionan de R^g.

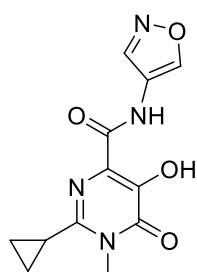
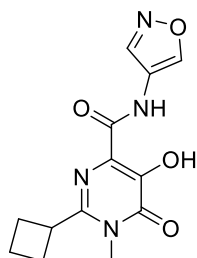
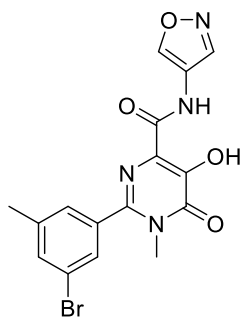
10. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 9, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde cada R^f es independientemente hidrógeno, alquilo(C₁-C₄), fenilo, pirazolilo, piridinilo, tetrahidropiranilo, piperidinilo, en donde dichos fenilo, pirazolilo, piridinilo, tetrahidropiranilo y piperidinilo están cada uno no sustituidos o sustituidos independientemente con alquilo(C₁-C₄).

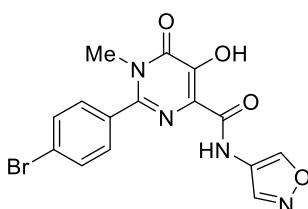
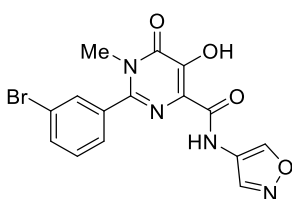
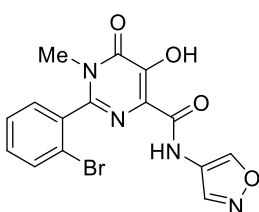
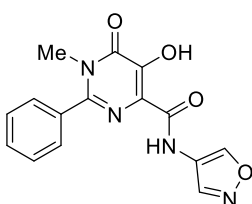
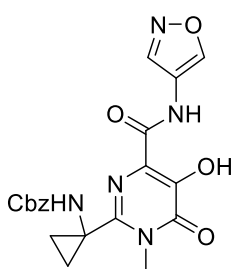
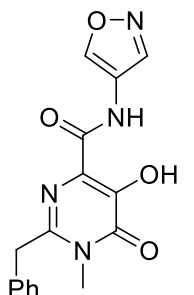
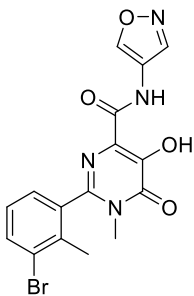
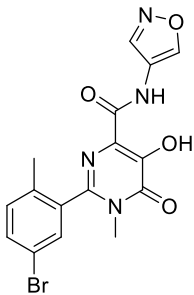
11. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 10, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde cada R^g es independientemente alquilo(C₁-C₄), alcoxi(C₁-C₄) o halo.

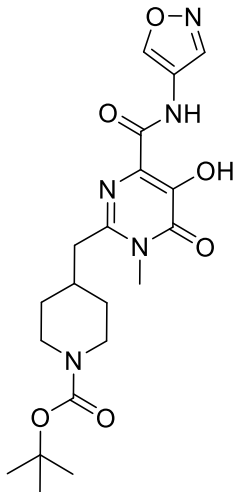
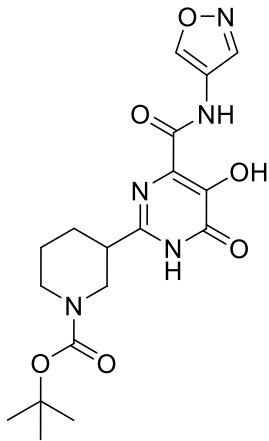
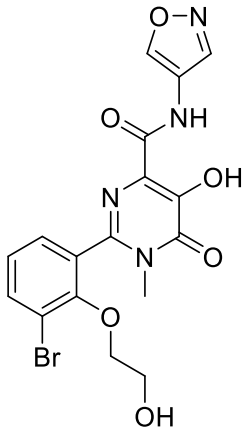
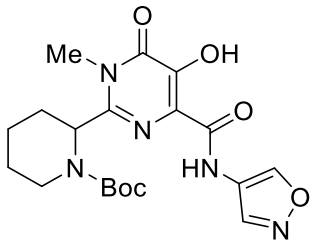
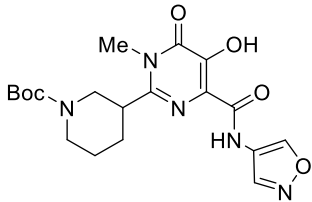
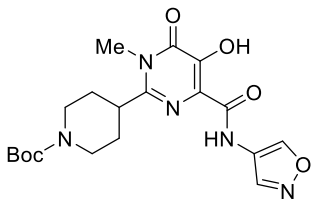
12. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 11, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^b es alquilo(C₁-C₄), fenilo, heteroarilo de 5 a 6 miembros o heterociclilo de 4 a 7 miembros, en donde dichos fenilo y heteroarilo de 5 a 6 miembros para R^b están cada uno no sustituidos o sustituidos independientemente con 1 o 2 grupos que se seleccionan de halo y alcoxi(C₁-C₄), en donde dicho heterociclilo de 4 a 7 miembros para R^b está no sustituido o sustituido con =O, y en donde dicho alquilo(C₁-C₄) para R^b está no sustituido o sustituido con 1 o 2 grupos que se seleccionan de fenilo, -OR^h y -NR^jR^k.

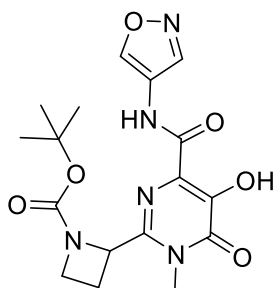
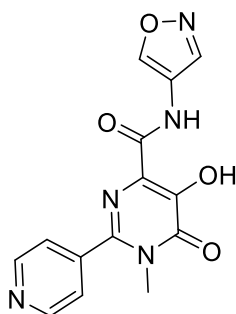
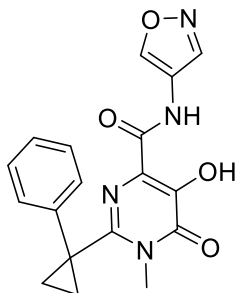
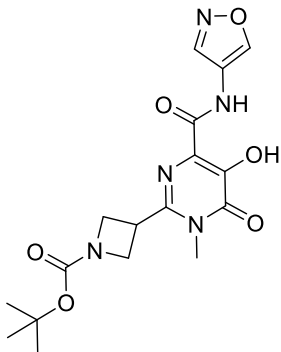
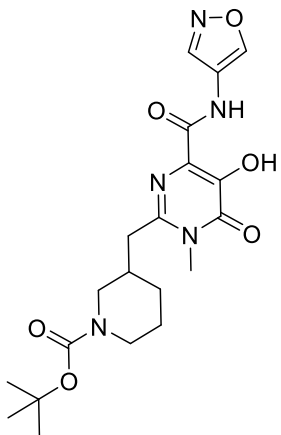
13. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 12, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde cada R^k es independientemente hidrógeno o alquilo(C₁-C₄).

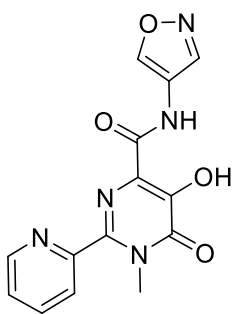
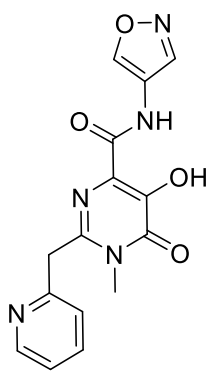
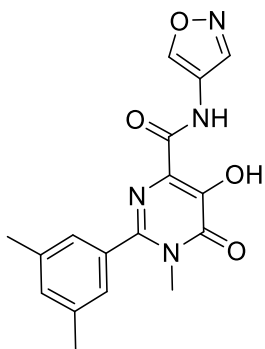
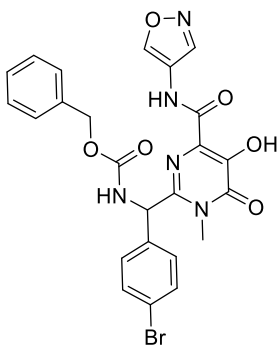
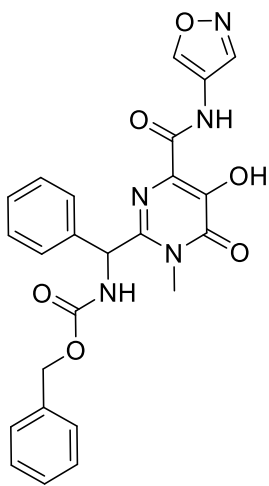
14. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 13, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^b es alquilo(C_1-C_4), fenilo, piridinilo, pirazolilo, pirimidinilo o piperidinilo, en donde dichos fenilo, piridinilo, pirazolilo y pirimidinilo para R^b están cada uno no sustituidos o sustituidos independientemente con 1 o 2 grupos que se seleccionan de halo y alcoxi(C_1-C_4), en donde dicho alquilo(C_1-C_4) para R^b está no sustituido o sustituido con 1 o 2 grupos que se seleccionan de fenilo, OH y NMe_2 , y en donde dicho piperidinilo para R^b está no sustituido o sustituido con =O.
15. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 14, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^3 es hidrógeno.
16. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 15, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde X es un alquilenos(C_1-C_4) no sustituido.
17. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 16, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^4 es fenilo o $-NHC(O)OR^a$.
18. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 15, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde X es un enlace o CH_2 .
19. El compuesto de la reivindicación 1, en donde el compuesto se selecciona de cualquiera de los siguientes:

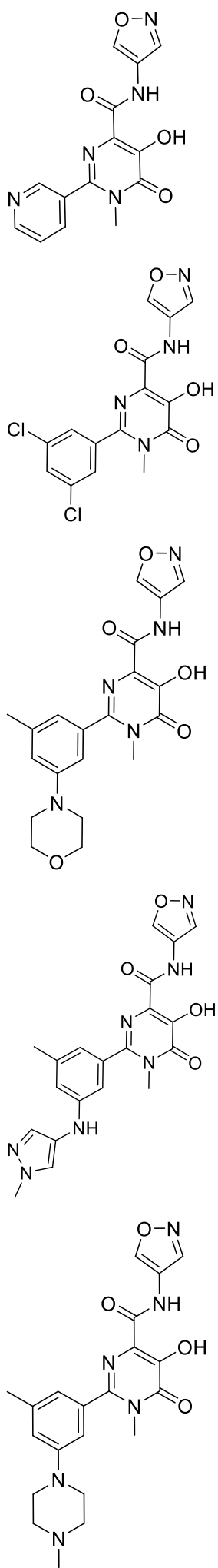


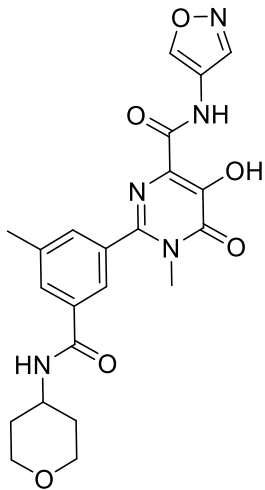
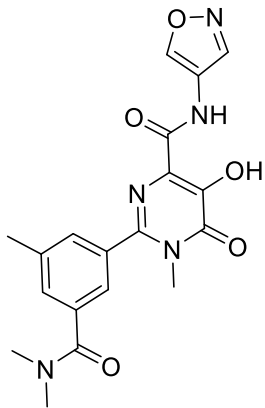
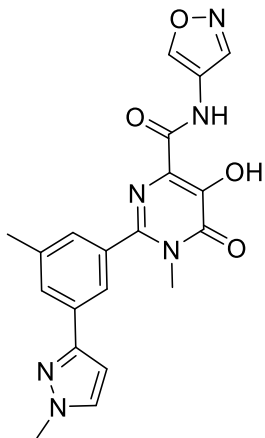
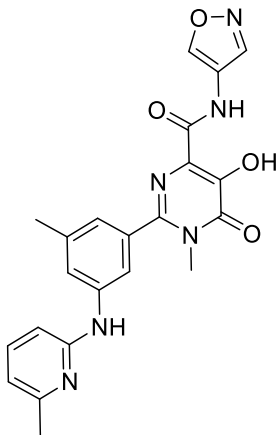


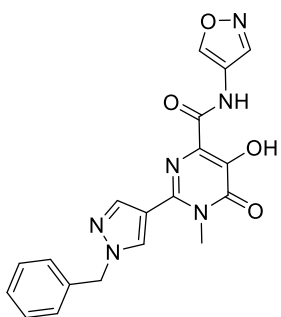
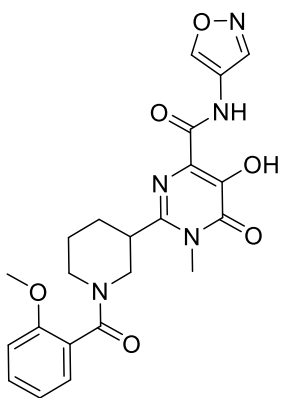
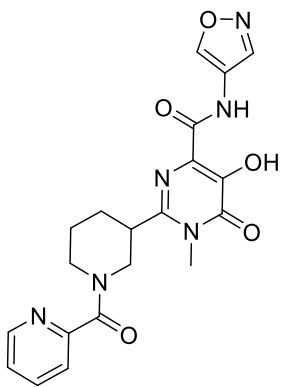
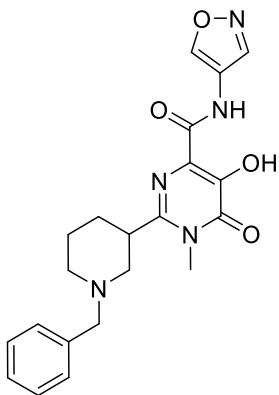
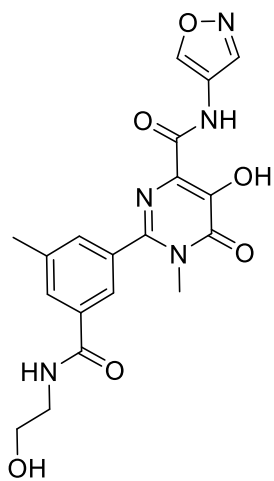


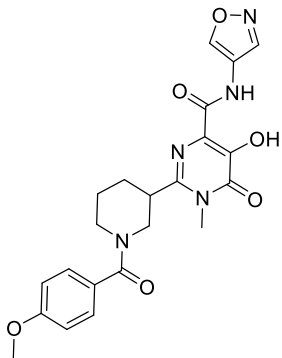
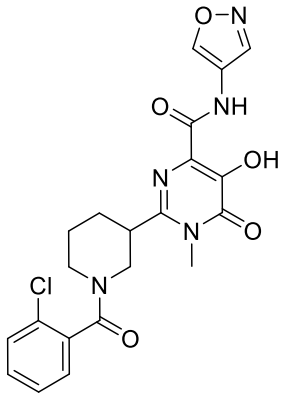
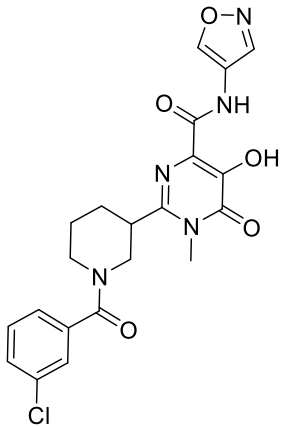
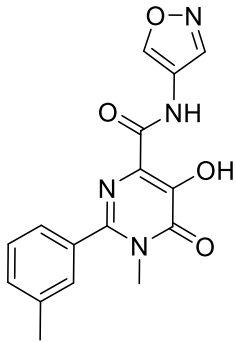
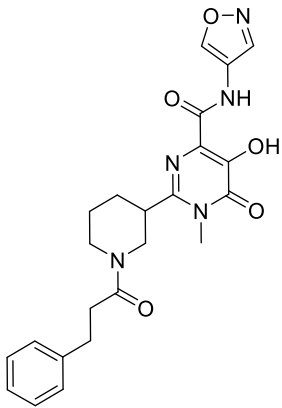


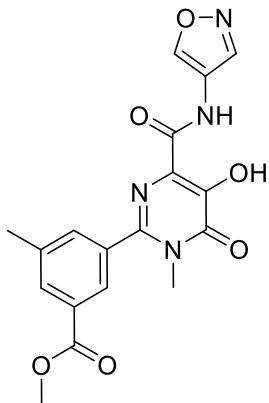
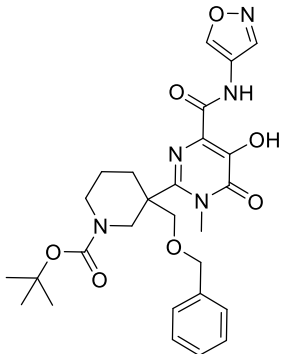
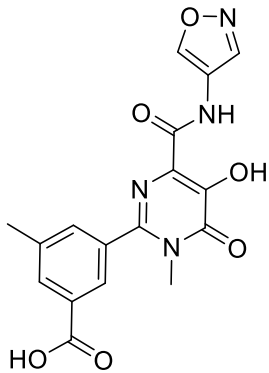
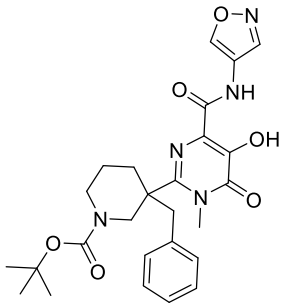
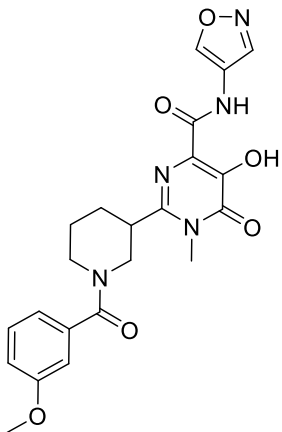


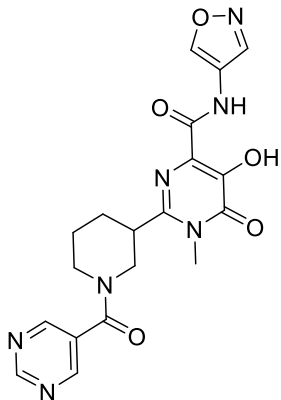
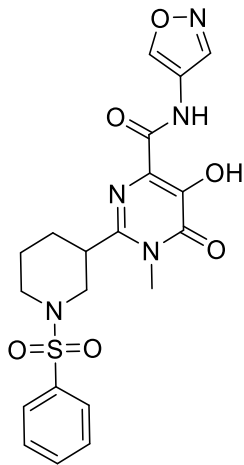
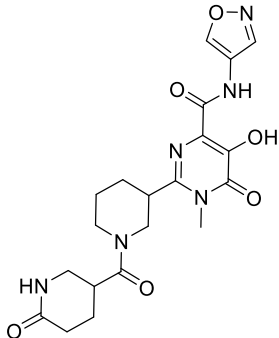
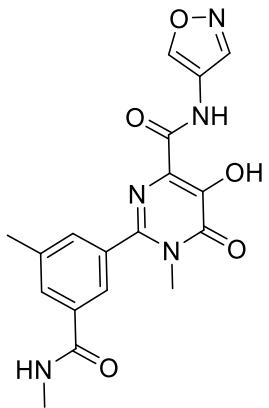
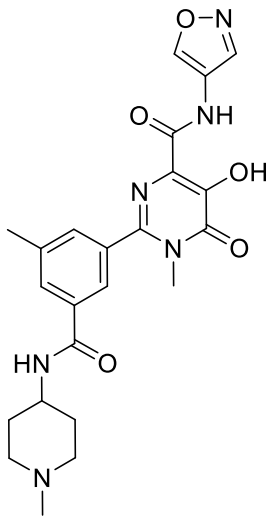


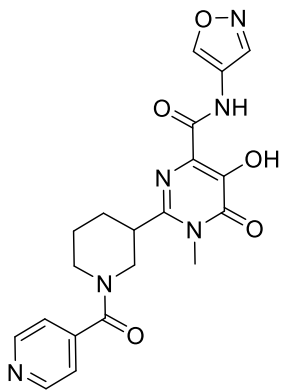
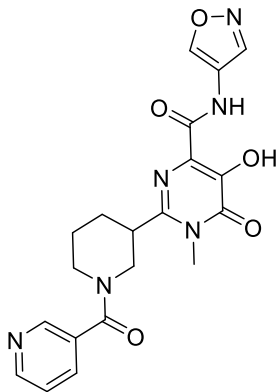
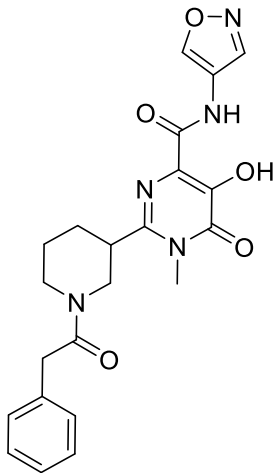
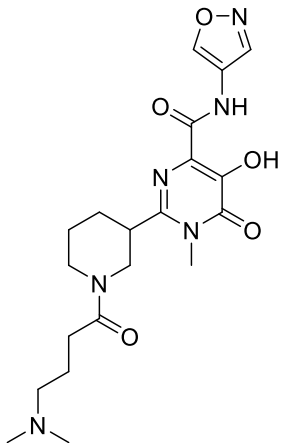
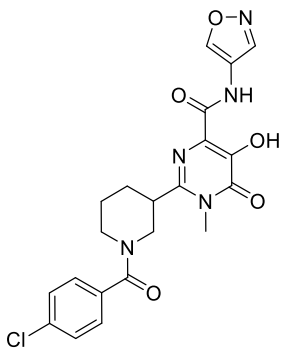


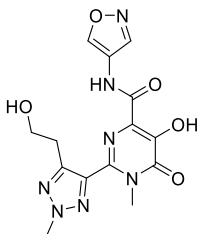
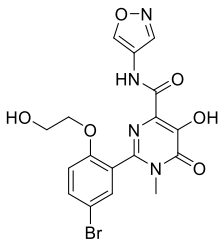
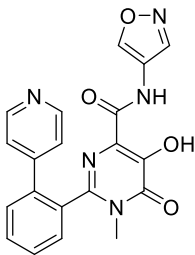
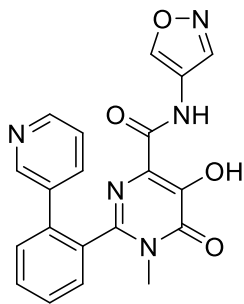
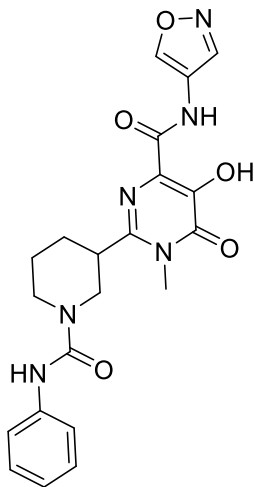
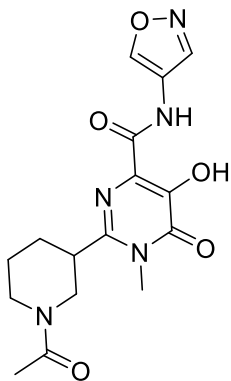


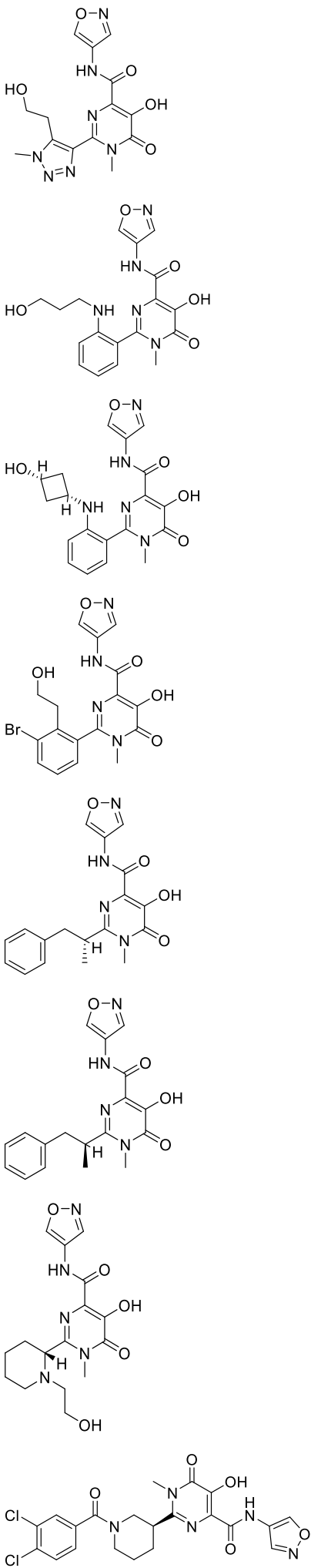


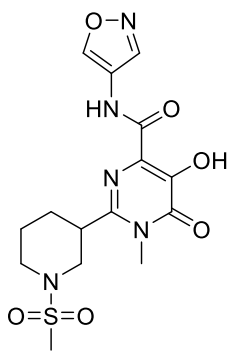
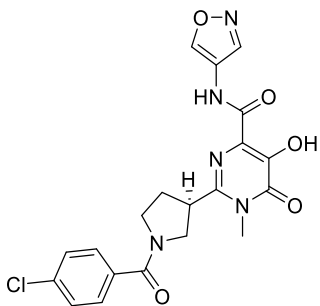
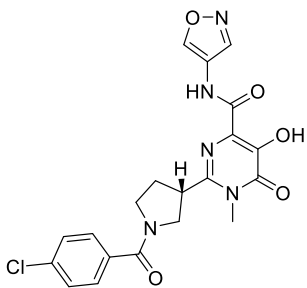
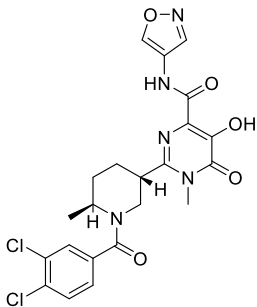
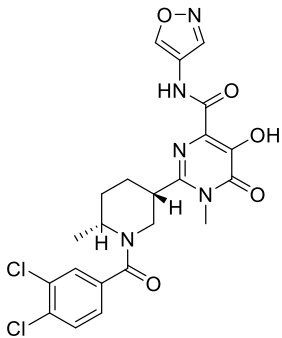
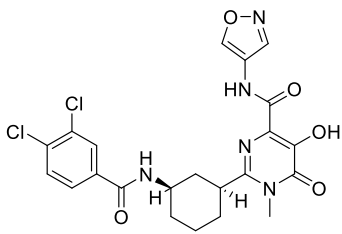


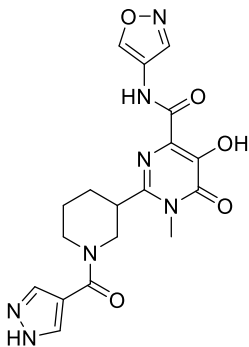
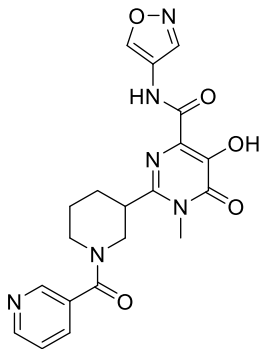
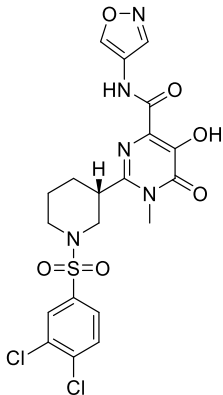
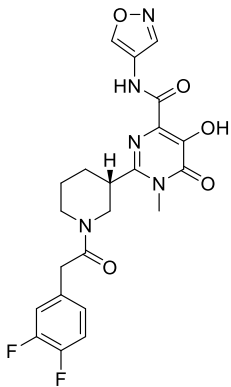
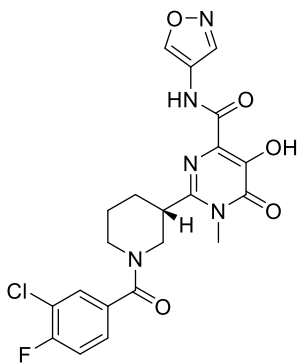


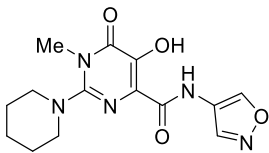
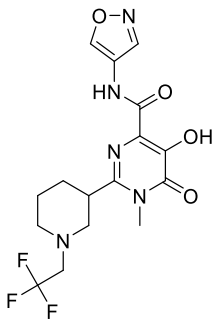
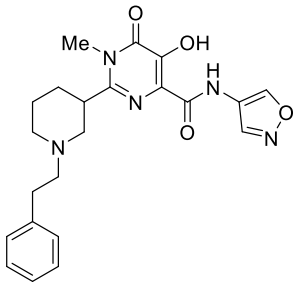
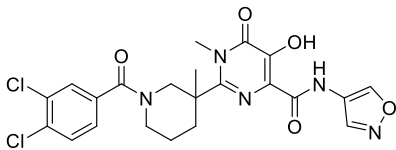
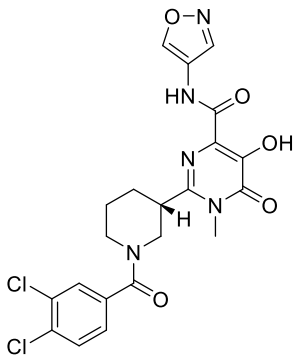
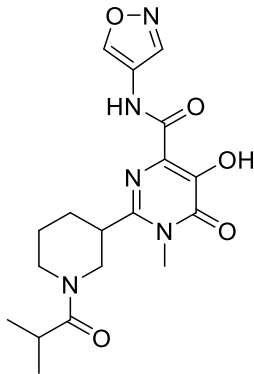
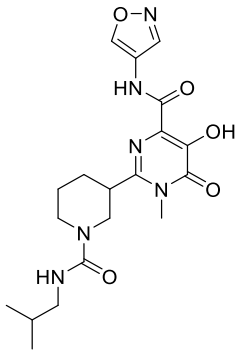


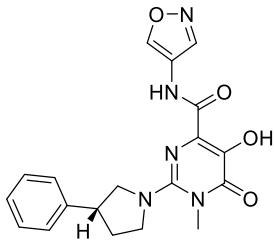
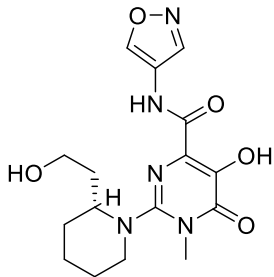
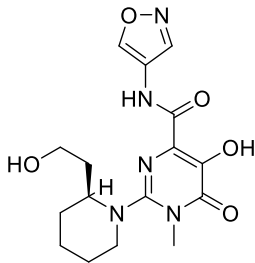
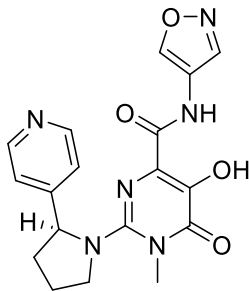
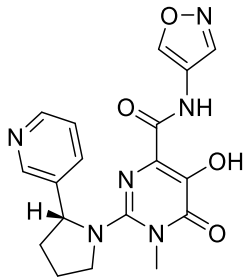
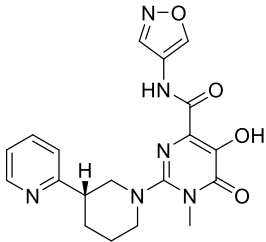
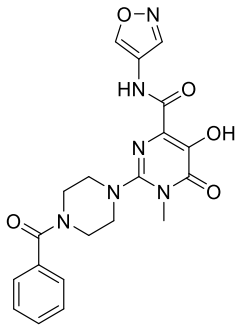


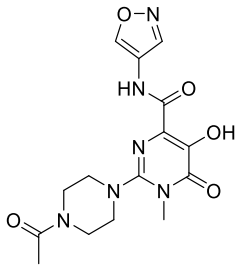
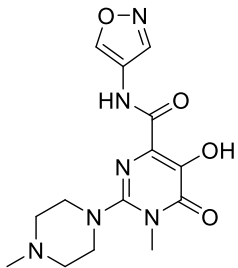
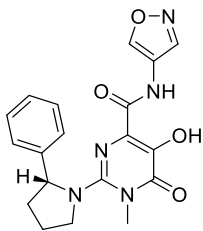
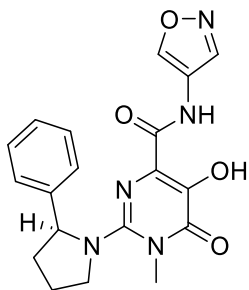
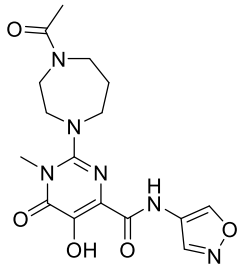
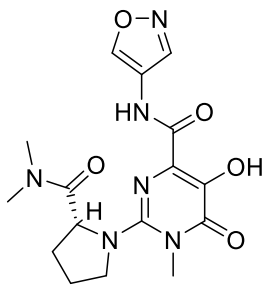
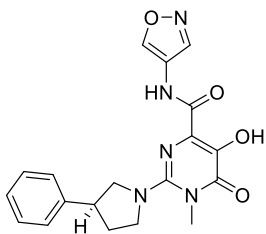


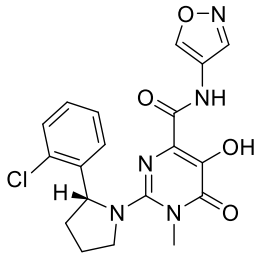
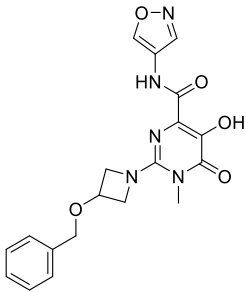
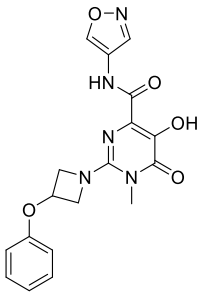
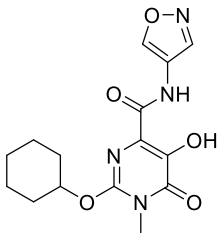
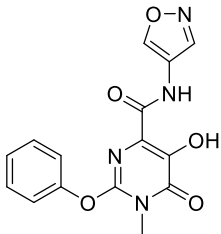
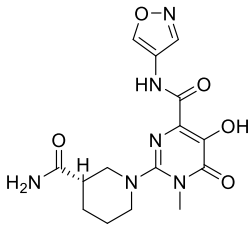
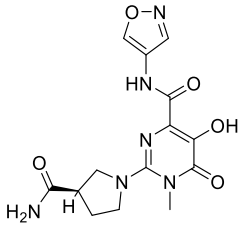
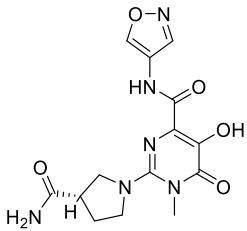


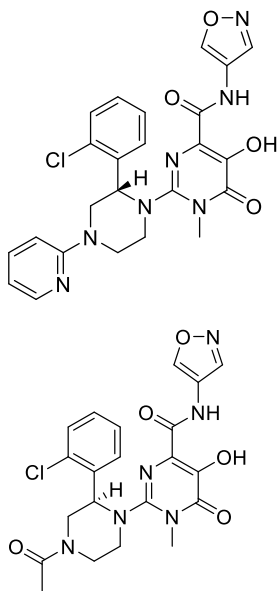












o una sal farmacéuticamente aceptable de cualquiera de los anteriores.

20. Una composición farmacéutica que comprende el compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 19, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, y un portador farmacéuticamente aceptable.
