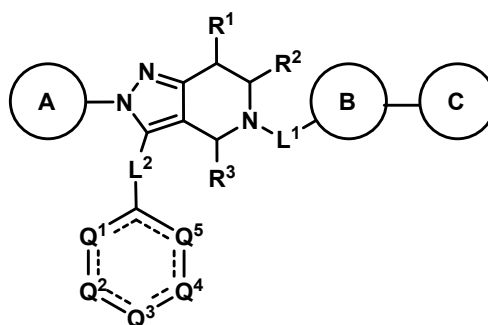


## REIVINDICACIONES

1. Un compuesto de la Fórmula (I):



Fórmula (I)

o una sal o un solvato aceptable desde el punto de vista farmacéutico de este, en donde:

$Q^1$ ,  $Q^2$ ,  $Q^3$ ,  $Q^4$  y  $Q^5$  se definen de acuerdo con **(AA)** o **(BB)** a continuación:

### **(AA)**

$Q^1$  y  $Q^5$  se seleccionan independientemente del grupo que consiste en N, CH y  $CR^{QA}$ ;

$Q^2$ ,  $Q^3$  y  $Q^4$  se seleccionan independientemente del grupo que consiste en N, CH,  $CR^{QA}$  y  $CR^{QB}$ , siempre que al menos uno de  $Q^2$ ,  $Q^3$  y  $Q^4$  sea  $CR^{QB}$ ;

cada  $\text{---}$  es un enlace simple o un enlace doble, siempre que el anillo que incluye  $Q^1$ - $Q^5$  sea aromático;

### **(BB)**

$Q^1$  es un enlace;

$Q^2$ ,  $Q^3$ ,  $Q^4$  y  $Q^5$  se seleccionan independientemente del grupo que consiste en O, S, N, NH,  $NR^c$ , CH,  $CR^{QA}$  y  $CR^{QB}$ , siempre que al menos uno de  $Q^2$ ,  $Q^3$ ,  $Q^4$  y  $Q^5$

sea  $CR^{QB}$ ;

cada  $---$  es un enlace simple o un enlace doble, siempre que el anillo que incluye  $Q^1-Q^5$  sea aromático;

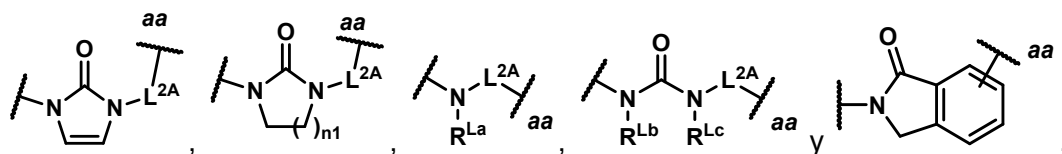
$R^{QB}$  es  $P(=O)R^aR^b$ , en donde  $R^a$  y  $R^b$  se seleccionan independientemente del grupo que consiste en  $C_{1-6}$  alquilo que está opcionalmente sustituido con 1-6 sustituyentes, cada uno seleccionado independientemente del grupo que consiste en  $C_{1-6}$  alcoxi,  $C_{3-6}$  cicloalquilo y halo;  $C_{3-6}$  cicloalquilo opcionalmente sustituido con 1-3 sustituyentes, cada uno seleccionado independientemente del grupo que consiste en  $C_{1-3}$  alquilo y halo; y  $C_{6-10}$  arilo opcionalmente sustituido con 1-3  $C_{1-3}$  alquilos seleccionados independientemente; o

$R^a$  y  $R^b$ , junto con el átomo de fósforo al que cada uno está unido, forman un anillo que incluye 5-8 átomos del anillo, en donde 0-2 átomos del anillo (además del fósforo unido a  $R^a$  y  $R^b$ ) son heteroátomos, cada uno seleccionado independientemente del grupo que consiste en: O, S y N, en donde el anillo está opcionalmente sustituido con 1-3  $C_{1-6}$  alquilos seleccionados independientemente;

cada  $R^{QA}$  se selecciona independientemente del grupo que consiste en: (a) halo; (b) ciano; (c) OH; (d)  $-NR^cR^d$ ; (e)  $C(=O)NR^cR^d$ ; (f)  $S(=O)_{0-2}R^e$ ; (g)  $C_{1-6}$  alquilo opcionalmente sustituido con 1-6  $R^f$  seleccionados independientemente; (h)  $C_{1-6}$  alcoxi opcionalmente sustituido con 1-6 sustituyentes, cada uno seleccionado independientemente del grupo que consiste en: hidroxi, halo y  $C_{1-6}$  alcoxi; (i) heterociclilo de 3-12 miembros opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes, cada uno seleccionado independientemente del grupo que consiste en  $C_{1-6}$  alquilo y  $C(=O)(C_{1-6}$  alquilo); (j)  $C_{6-10}$  arilo opcionalmente sustituido con 1-3  $C(=O)(C_{1-6}$  alquilo) seleccionados independientemente; y (k) heteroarilo de 5-10 miembros opcionalmente sustituido con 1-6  $R^g$  seleccionados independientemente;

o un par de  $R^{QA}$  en átomos de carbono adyacentes, junto con el átomo al que cada uno está unido, forma un anillo que incluye 5-8 átomos del anillo, en donde 0-2 átomos del anillo son heteroátomos, cada uno seleccionado independientemente del grupo que consiste en O, N y S, en donde dicho anillo está opcionalmente sustituido con 1-2 grupos  $R^h$  seleccionados independientemente;

L<sup>2</sup> se selecciona del grupo que consiste en:



en donde *aa* representa el punto de unión al anillo que contiene Q<sup>1</sup>-Q<sup>5</sup>;

*n*<sub>1</sub> es un número entero de 1-3;

L<sup>2A</sup> es un enlace o C<sub>1-10</sub> alquileo;

R<sup>La</sup> se selecciona del grupo que consiste en H, C<sub>1-6</sub> alquilo y C(=O)(C<sub>1-6</sub> alquilo);

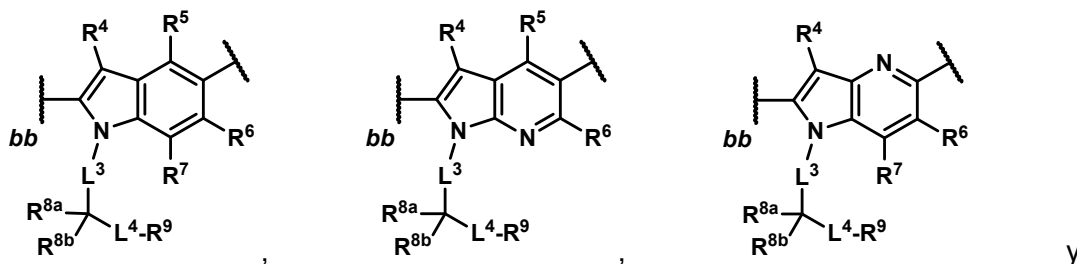
cada uno de R<sup>Lb</sup> y R<sup>Lc</sup> se selecciona independientemente del grupo que consiste en H y C<sub>1-6</sub> alquilo;

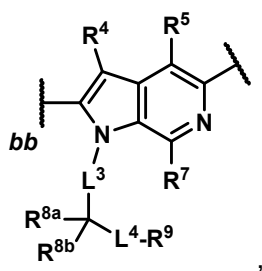
El anillo A es C<sub>6-10</sub> arilo, C<sub>5-7</sub> cicloalquilo, heterociclilo de 5-7 miembros o heteroarilo de 5-10 miembros, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con 1-5 sustituyentes, cada uno seleccionado independientemente del grupo que consiste en halo, C<sub>1-6</sub> alquilo, C<sub>1-6</sub> haloalquilo y C<sub>1-6</sub> alcoxi;

R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup> y R<sup>3</sup> se seleccionan cada uno independientemente del grupo que consiste en H y C<sub>1-6</sub> alquilo que está opcionalmente sustituido con 1-6 sustituyentes, cada uno seleccionado independientemente del grupo que consiste en halo, -OH y C<sub>1-6</sub> alcoxi;

L<sup>1</sup> se selecciona del grupo que consiste en: -C(=O)-, -CH<sub>2</sub>-, -CH(C<sub>1-6</sub> alquil)- y -S(=O)<sub>2</sub>;

El anillo B se selecciona del grupo que consiste en:





en donde *bb* representa el punto de unión a L<sup>1</sup>;

R<sup>4</sup>, R<sup>5</sup>, R<sup>6</sup> y R<sup>7</sup> se seleccionan independientemente del grupo que consiste en: H, halo y C<sub>1-6</sub> alquilo;

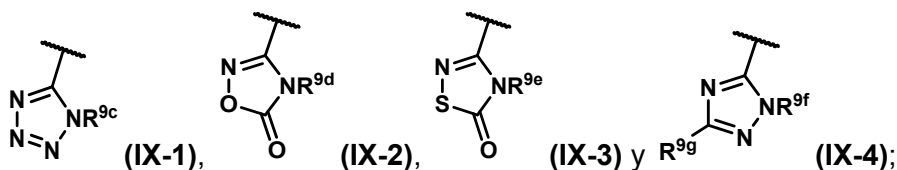
L<sup>3</sup> es un enlace o C<sub>1-3</sub> alquileo;

L<sup>4</sup> es un enlace o C<sub>1-5</sub> alquileo;

R<sup>8a</sup> y R<sup>8b</sup> se seleccionan independientemente del grupo que consiste en: H y C<sub>1-6</sub> alquilo opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados independientemente del grupo que consiste en: halo y C<sub>3-15</sub> cicloalquilo; o

R<sup>8a</sup> y R<sup>8b</sup>, junto con el átomo de carbono al que cada uno está unido, forman un anillo C<sub>3-15</sub> cicloalquilo que está opcionalmente sustituido con 1-3 C<sub>1-6</sub> alquilo seleccionados independientemente, en donde el C<sub>1-6</sub> alquilo está opcionalmente sustituido con 1-6 R<sup>f</sup> seleccionados independientemente;

R<sup>9</sup> se selecciona del grupo que consiste en: C(=O)OH, C(=O)(OC<sub>1-6</sub> alquilo), C(=O)NR<sup>9a</sup>R<sup>9b</sup>, (IX-1), (IX-2), (IX-3) y (IX-4):



R<sup>9a</sup> es H o C<sub>1-6</sub> alquilo;

R<sup>9b</sup> es H, C<sub>1-6</sub> alquilo, C(=O)(C<sub>1-6</sub> alquilo), S(O)<sub>0-2</sub>(C<sub>1-6</sub> alquilo) o ciano;

R<sup>9c</sup>, R<sup>9d</sup>, R<sup>9e</sup>, R<sup>9f</sup> y R<sup>9g</sup> se seleccionan cada uno independientemente del grupo que consiste en: H; C<sub>1-6</sub> alquilo opcionalmente sustituido con 1-6 halos seleccionados independientemente y C<sub>1-6</sub> alcoxi; y C(=O)(C<sub>1-6</sub> alquilo);

El anillo C se selecciona del grupo que consiste en heterociclilo de 3-12 miembros; C<sub>3-15</sub> cicloalquilo; y heteroarilo de 5-10 miembros, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con 1-3 R<sup>Ca</sup>;

cada R<sup>Ca</sup> se selecciona independientemente del grupo que consiste en: halo, C<sub>1-6</sub> alquilo, C<sub>1-6</sub> haloalquilo, C<sub>1-6</sub> alcoxi y NR<sup>c</sup>R<sup>d</sup>;

o un par de R<sup>Ca</sup> en el mismo átomo del anillo o en uno diferente, junto con los átomos del anillo a los que cada uno está unido, forma un anillo carbocíclico que incluye 3-8 átomos del anillo;

cada R<sup>c</sup> y R<sup>d</sup> se selecciona independientemente del grupo que consiste en: H, C<sub>1-6</sub> alquilo, C(=O)(C<sub>1-6</sub> alquilo), C(=O)(C<sub>3-6</sub> cicloalquilo), C(=O)O(C<sub>1-6</sub> alquilo), S(O)<sub>1-2</sub>(C<sub>1-6</sub> alquilo) y S(O)<sub>1-2</sub>(C<sub>3-6</sub> cicloalquilo), en donde cada uno del C<sub>1-6</sub> alquilo, C(=O)(C<sub>1-6</sub> alquilo), C(=O)(C<sub>3-6</sub> cicloalquilo), C(=O)O(C<sub>1-6</sub> alquilo), S(O)<sub>1-2</sub>(C<sub>1-6</sub> alquilo) y S(O)<sub>1-2</sub>(C<sub>3-6</sub> cicloalquilo) está opcionalmente sustituido con 1-6 sustituyentes seleccionados independientemente del grupo que consiste en: -OH, halo y C<sub>1-6</sub> alcoxi;

R<sup>e</sup> es H, C<sub>1-6</sub> alquilo o C<sub>1-6</sub> haloalquilo;

cada R<sup>f</sup> se selecciona independientemente del grupo que consiste en halo, -OH, NR<sup>c</sup>R<sup>d</sup>, C<sub>1-6</sub> alcoxi, C<sub>1-6</sub> haloalcoxi y heterociclilo de 3-12 miembros que está opcionalmente sustituido con 1-4 sustituyentes, cada uno seleccionado independientemente del grupo que consiste en -OH, C<sub>1-6</sub> alquilo y heterociclilo de 3-12 miembros;

cada R<sup>g</sup> se selecciona independientemente del grupo que consiste en: C<sub>1-6</sub> alquilo, C<sub>1-6</sub> alcoxi, NR<sup>c</sup>R<sup>d</sup> y heterociclilo de 3-12 miembros opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes, cada uno seleccionado independientemente del grupo que consiste en C<sub>1-6</sub> alquilo y C(=O)C<sub>1-6</sub> alquilo; y

cada R<sup>h</sup> se selecciona independientemente del grupo que consiste en halo, ciano, C<sub>1-6</sub> alquilo, C<sub>1-6</sub> haloalquilo, -OH, NH<sub>2</sub>, NH(C<sub>1-3</sub> alquilo), N(C<sub>1-3</sub> alquilo)<sub>2</sub>, C<sub>1-3</sub> alcoxi y C<sub>1-3</sub> haloalcoxi.

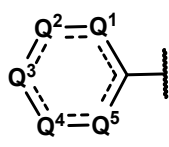
2. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde Q<sup>1</sup>, Q<sup>2</sup>, Q<sup>3</sup>, Q<sup>4</sup> y Q<sup>5</sup> son como se definen de acuerdo con (AA).

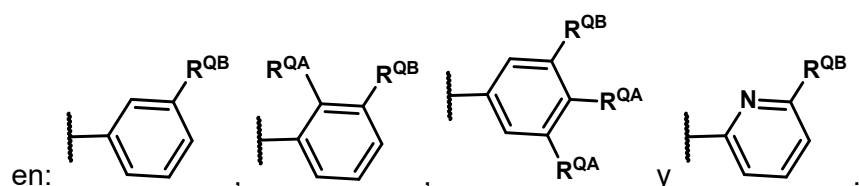


independientemente; y cada  $Q^1$ ,  $Q^2$ ,  $Q^3$  y  $Q^5$  restante es CH;

por ejemplo en donde  $Q^2$  y  $Q^3$  son  $CR^{QA}$  seleccionado independientemente; y  $Q^1$  y  $Q^5$  son CH; o

(v)  $Q^4$  es  $CR^{QB}$ ; uno de  $Q^1$ ,  $Q^2$ ,  $Q^3$  y  $Q^5$  es N; y cada  $Q^1$ ,  $Q^2$ ,  $Q^3$  y  $Q^5$  restante es independientemente CH o  $CR^{QA}$ ; o

(vi)  $Q^4$  es  $CR^{QB}$ ; y la  porción se selecciona del grupo que consiste



4. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-3, en donde (i)  $R^{QB}$  es  $P(=O)R^aR^b$ , en donde  $R^a$  y  $R^b$  se seleccionan independientemente del grupo que consiste en  $C_{1-6}$  alquilo y  $C_{3-6}$  cicloalquilo; o

(ii)  $R^{QB}$  es  $P(=O)R^aR^b$ , en donde  $R^a$  y  $R^b$  son independientemente  $C_{1-3}$  alquilo;

opcionalmente en donde  $R^a$  y  $R^b$  son iguales o donde  $R^a$  y  $R^b$  son diferentes.

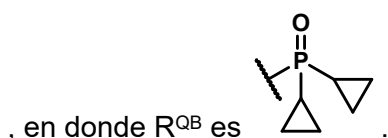
5. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-4 parte (i), o el compuesto de la reivindicación 4 parte (ii), donde  $R^a$  y  $R^b$  son iguales, donde  $R^{QB}$  es  $P(=O)Me_2$ ; o

donde  $R^{QB}$  es  $P(=O)Et_2$ ; o

donde  $R^{QB}$  es  $P(=O)iPr_2$ .

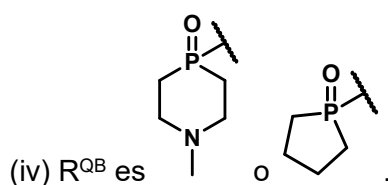
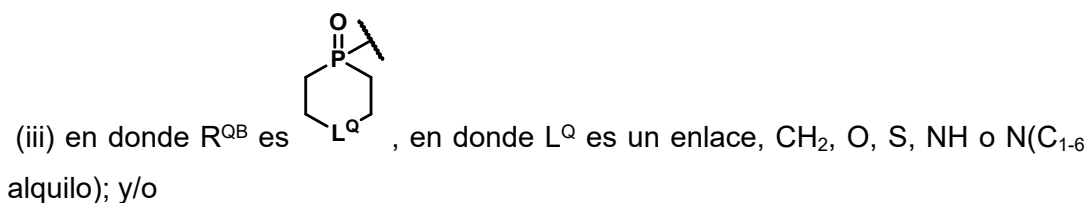
6. El compuesto de acuerdo con las reivindicaciones 1-4 parte (i), o el compuesto de la reivindicación 4 parte (ii), en donde  $R^a$  y  $R^b$  son diferentes, en donde  $R^{QB}$  es  $P(=O)(Me)(tBu)$ .

7. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-4 parte (i), en donde  $R^{QB}$  es  $P(=O)R^aR^b$ , en donde cada uno de  $R^a$  y  $R^b$  es independientemente  $C_{3-6}$  cicloalquilo; y/o



8. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-3, en donde (i)  $R^{QB}$  es  $P(=O)R^aR^b$ , en donde  $R^a$  y  $R^b$ , junto con el átomo de fósforo al que cada uno está unido, forman un anillo que incluye 5-8 átomos del anillo, en donde 0-2 átomos del anillo (además del fósforo unido a  $R^a$  y  $R^b$ ) son heteroátomos, cada uno seleccionado independientemente del grupo que consiste en: O, S y N, en donde el anillo está opcionalmente sustituido con 1-3  $C_{1-6}$  alquilos seleccionados independientemente; y/o

(ii)  $R^{QB}$  es  $P(=O)R^aR^b$ , en donde  $R^a$  y  $R^b$ , junto con el átomo de fósforo al que cada uno está unido, forman un anillo que incluye 5-6 átomos del anillo, en donde 0-1 átomo del anillo (además del fósforo unido a  $R^a$  y  $R^b$ ) es un heteroátomo seleccionado del grupo que consiste en: O, S y N, en donde el anillo está opcionalmente sustituido con 1-2  $C_{1-6}$  alquilos seleccionados independientemente; y/o



9. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-8, en donde un caso de  $R^{QA}$  es

(i) halo; opcionalmente en donde un caso de  $R^{QA}$  es  $-F$ ; o

(ii)  $-OH$ ; o

(iii)  $NR^cR^d$ ; opcionalmene donde una ocurrencia de  $R^{QA}$  es:

(a)  $NH(C_{1-3})$  alquilo); o

(b)  $\text{NH}_2$ ; o

(c)  $\text{N}(\text{C}_{1-3} \text{ alquilo})_2$ ; o

(d) se selecciona del grupo que consiste en  $\text{NHC}(=\text{O})(\text{C}_{1-6} \text{ alquilo})$ ,  $\text{NHC}(=\text{O})(\text{C}_{3-6} \text{ cicloalquilo})$ ,  $\text{NHC}(=\text{O})\text{O}(\text{C}_{1-6} \text{ alquilo})$ ,  $\text{NHS}(\text{O})_{1-2}(\text{C}_{1-6} \text{ alquilo})$  y  $\text{NHS}(\text{O})_{1-2}(\text{C}_{3-6} \text{ cicloalquilo})$ ; opcionalmente en donde un caso de  $\text{R}^{\text{QA}}$  es  $\text{NHC}(=\text{O})(\text{C}_{1-3} \text{ alquilo})$ ,  $\text{NHC}(=\text{O})(\text{C}_{3-6} \text{ cicloalquilo})$  o  $\text{NHS}(\text{O})_2(\text{C}_{1-3} \text{ alquilo})$  o

(iv) heterociclilo de 5-6 miembros opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes, cada uno seleccionado independientemente del grupo que consiste en  $\text{C}_{1-6} \text{ alquilo}$  y  $\text{C}(=\text{O})(\text{C}_{1-6} \text{ alquilo})$ ; opcionalmente en donde un caso de  $\text{R}^{\text{QA}}$  es morfolinilo; o.

(v)  $\text{C}_{1-6} \text{ alcoxi}$  opcionalmente sustituido con 1-6 sustituyentes, cada uno seleccionado independientemente del grupo que consiste en: hidroxí, halo y  $\text{C}_{1-6} \text{ alcoxi}$ ; o

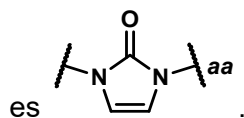
(vi)  $\text{C}_{1-6} \text{ alcoxi}$  opcionalmente sustituido con 1-6 halos seleccionados independientemente;

opcionalmente en donde  $\text{R}^{\text{QA}}$  es  $-\text{OMe}$ ,  $-\text{OCF}_3$  o  $-\text{OCHF}_2$ ; o

(vii)  $\text{C}_{1-6} \text{ alquilo}$  opcionalmente sustituido con 1-6  $\text{R}^{\text{f}}$  seleccionados independientemente; o

(viii)  $\text{C}_{1-3} \text{ alquilo}$  o  $\text{C}_{1-3} \text{ alquilo}$  sustituido con 1-6 halos seleccionados independientemente, opcionalmente en donde  $\text{R}^{\text{QA}}$  es metilo,  $-\text{CF}_3$  o  $-\text{CHF}_2$ .

**10.** El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-9, en donde  $\text{L}^2$

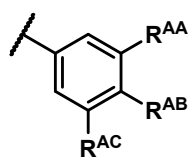


**11.** El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-10, en donde el anillo A es (i)  $\text{C}_{6-10} \text{ arilo}$  o heteroarilo de 5-10 miembros, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con 1-4 sustituyentes, cada uno seleccionado independientemente del grupo que consiste en halo,  $\text{C}_{1-6} \text{ alquilo}$ ,  $\text{C}_{1-6} \text{ haloalquilo}$  y  $\text{C}_{1-6} \text{ alcoxi}$ ; o

(ii) fenilo o piridilo, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con 2-4 sustituyentes, cada uno seleccionado independientemente del grupo que consiste en halo, C<sub>1-6</sub> alquilo, C<sub>1-6</sub> haloalquilo y C<sub>1-6</sub> alcoxi; o

(iii) fenilo, que está opcionalmente sustituido con 2-4 sustituyentes, cada uno seleccionado independientemente del grupo que consiste en halo y C<sub>1-6</sub> alquilo; o

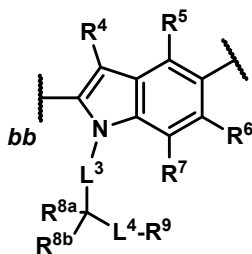
(iv) piridilo, que está opcionalmente sustituido con 2-4 sustituyentes, cada uno seleccionado independientemente del grupo que consiste en halo y C<sub>1-6</sub> alquilo; o



(v) , en donde R<sup>AA</sup>, R<sup>AB</sup> y R<sup>AC</sup> son independientemente halo o C<sub>1-6</sub> alquilo.

**12.** El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-11, en donde (i) R<sup>1</sup> y R<sup>2</sup> son H; y R<sup>3</sup> es C<sub>1-6</sub> alquilo; opcionalmente en donde R<sup>3</sup> es metilo; y/o

(ii) L<sup>1</sup> es C(=O); y/o.



(iii) el anillo B es y/o

(iv) R<sup>4</sup>, R<sup>5</sup> y R<sup>6</sup> son cada uno H; y/o

(v) R<sup>7</sup> es H; y/o

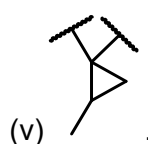
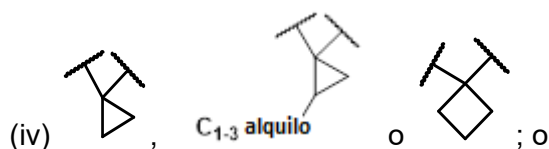
(vi) L<sup>3</sup> como L<sup>4</sup> son enlaces.

**13.** El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-12, en donde R<sup>8a</sup> y R<sup>8b</sup>, junto con el átomo de carbono al que cada uno está unido, forman

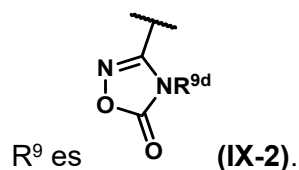
(i) un anillo C<sub>3-8</sub> cicloalquilo que está opcionalmente sustituido con 1-2 C<sub>1-6</sub> alquilo seleccionados independientemente, en donde el C<sub>1-6</sub> alquilo está opcionalmente sustituido con 1-3 R<sup>f</sup> seleccionados independientemente; o

(ii) un anillo C<sub>3-5</sub> cicloalquilo que está opcionalmente sustituido con 1-2 C<sub>1-6</sub> alquilo seleccionados independientemente, en donde el C<sub>1-6</sub> alquilo está opcionalmente sustituido con 1-3 R<sup>f</sup> seleccionados independientemente; o

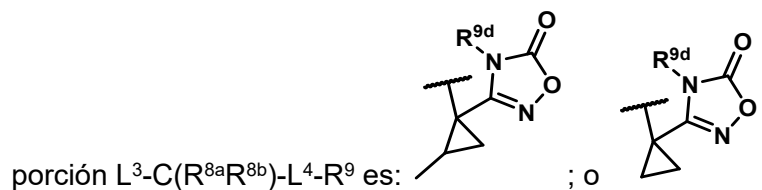
(iii) un anillo C<sub>3-4</sub> cicloalquilo que está opcionalmente sustituido con 1-2 C<sub>1-6</sub> alquilo seleccionados independientemente; o



14. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-13, en donde



15. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-12, en donde la



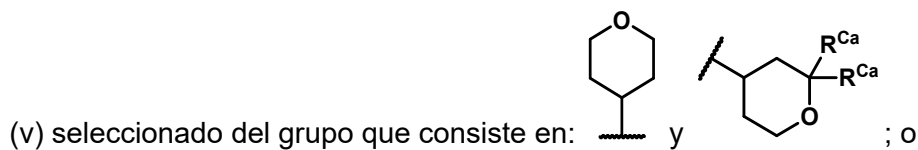
16. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 14-15, en donde R<sup>9d</sup> es H.

17. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-16, en donde el anillo C es(i) heterociclilo de 3-12 miembros que está opcionalmente sustituido con 1-3 R<sup>Ca</sup> seleccionados independientemente; o

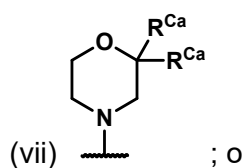
(ii) heterociclilo de 4-8 miembros que está opcionalmente sustituido con 1-3 R<sup>Ca</sup> seleccionados independientemente; o

(iii) heterociclilo de 5-6 miembros que está opcionalmente sustituido con 1-3 R<sup>Ca</sup> seleccionados independientemente; o

(iv) tetrahidropiraniilo que está opcionalmente sustituido con 1-3  $R^{Ca}$  seleccionados independientemente; o

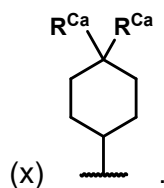


(vi) morfolinilo que está opcionalmente sustituido con 1-3  $R^{Ca}$  seleccionados independientemente; o

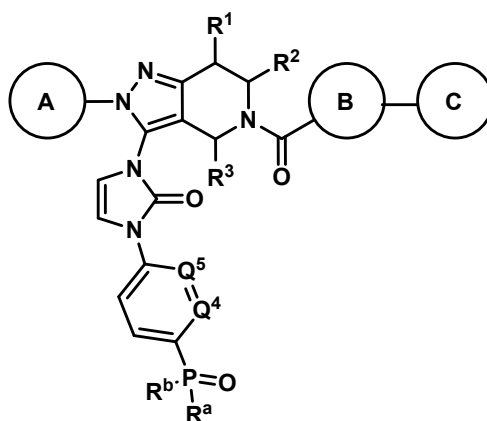


(viii)  $C_{3-10}$  cicloalquilo que está opcionalmente sustituido con 1-3  $R^{Ca}$ ; o

(ix)  $C_{3-8}$  cicloalquilo que está opcionalmente sustituido con 1-3  $R^{Ca}$ ; o



- 18.** El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-17, en donde cada  $R^{Ca}$  se selecciona independientemente del grupo que consiste en: halo y  $C_{1-6}$  alquilo.
- 19.** El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el compuesto de la Fórmula (I) es un compuesto de la Fórmula (IA):



Fórmula (IA)

en donde Q<sup>4</sup> y Q<sup>5</sup> se seleccionan independientemente del grupo que consiste en:  
N, CH y CR<sup>QA</sup>;

o una sal o un solvato aceptable desde el punto de vista farmacéutico de estos;

opcionalmente en donde

(i) cada uno de Q<sup>4</sup> y Q<sup>5</sup> es CH; o

(ii) Q<sup>4</sup> es CR<sup>QA</sup>; y Q<sup>5</sup> es CH; o

(iii) Q<sup>4</sup> es N; y Q<sup>5</sup> es CR<sup>QA</sup> o CH, opcionalmente en donde Q<sup>5</sup> es CH; o

(iv) Q<sup>4</sup> es CR<sup>QA</sup>; y Q<sup>5</sup> es CR<sup>QA</sup>.

**20.** El compuesto de acuerdo con la reivindicación 19, en donde (i) R<sup>a</sup> y R<sup>b</sup> son cada uno metilo; o

(ii) R<sup>a</sup> y R<sup>b</sup> son cada uno etilo; o

(iii) R<sup>a</sup> y R<sup>b</sup> son cada uno isopropilo; o

(iv) R<sup>a</sup> es metilo; y R<sup>b</sup> es ter-butilo; o.

(v) R<sup>a</sup> y R<sup>b</sup> son C<sub>3-6</sub> cicloalquilo seleccionado independientemente; o.

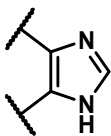
donde tanto (vi) R<sup>a</sup> como R<sup>b</sup> son ciclopropilo.

- 21.** El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 19-20, en donde
- (i) cada  $R^{QA}$  se selecciona del grupo que consiste en: halo; ciano; OH;  $-NR^cR^d$ ;  $C_{1-6}$  alquilo opcionalmente sustituido con 1-6  $R^f$  seleccionados independientemente;  $C_{1-6}$  alcoxi opcionalmente sustituido con 1-6 sustituyentes, cada uno seleccionado independientemente del grupo que consiste en: hidroxilo, halo y  $C_{1-6}$  alcoxi; y heterociclilo de 3-12 miembros opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes, cada uno seleccionado independientemente del grupo que consiste en  $C_{1-6}$  alquilo y  $C(=O)(C_{1-6}$  alquilo); o

(ii) cada  $R^{QA}$  se selecciona del grupo que consiste en: -F, OH,  $NH_2$ ,  $NHMe$ ,  $NHET$ ,  $NHPr$ ,  $N(Me)_2$ ,  $NHC(=O)(ciclopropilo)$ ,  $NHS(O)_2Me$ , metilo,  $CF_3$ ,  $CHF_2$ ,  $OMe$ ,  $OCF_3$ ,  $OCHF_2$  y morfolinilo; o

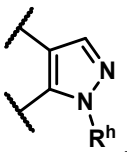
(iii) un par de  $R^{QA}$  en átomos de carbono adyacentes, junto con el átomo al que cada uno está unido, forma un anillo que incluye 5-6 átomos del anillo, en donde 1-2 átomos del anillo son heteroátomos, cada uno seleccionado independientemente del grupo que consiste en O, N y S, en donde dicho anillo está opcionalmente sustituido con 1-2 grupos  $R^h$  seleccionados independientemente; o

(iv) un par de  $R^{QA}$  en átomos de carbono adyacentes, junto con el átomo al que



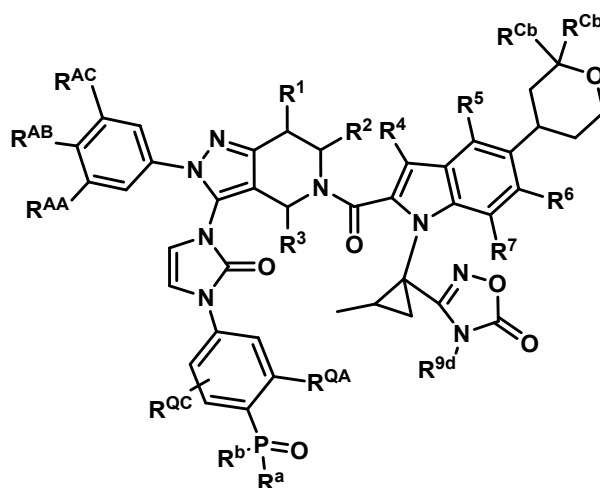
cada uno está unido, forma: ; o

(v) un par de  $R^{QA}$  en átomos de carbono adyacentes, junto con el átomo al que



cada uno está unido, forma:

- 22.** El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el compuesto de la Fórmula (I) es un compuesto de la Fórmula (ID):



Fórmula (ID)

o una sal o un solvato aceptable desde el punto de vista farmacéutico de este, en donde:

$R^{AA}$ ,  $R^{AB}$  y  $R^{AC}$  son independientemente halo o  $C_{1-6}$  alquilo;

$R^{QC}$  es H o halo; y

cada  $R^{Cb}$  se selecciona independientemente del grupo que consiste en  $H$  y  $R^{Ca}$ ;

opcionalmente en donde

(i)  $R^1$  y  $R^2$  son H; y/o

(ii) R<sup>3</sup> es C<sub>1-3</sub> alquilo; opcionalmente en donde R<sup>3</sup> es metilo; y/o

(iii)  $R^4, R^5, R^6$  y  $R^7$  son H; y/o

(iv)  $R^{9d}$  es H; y/o

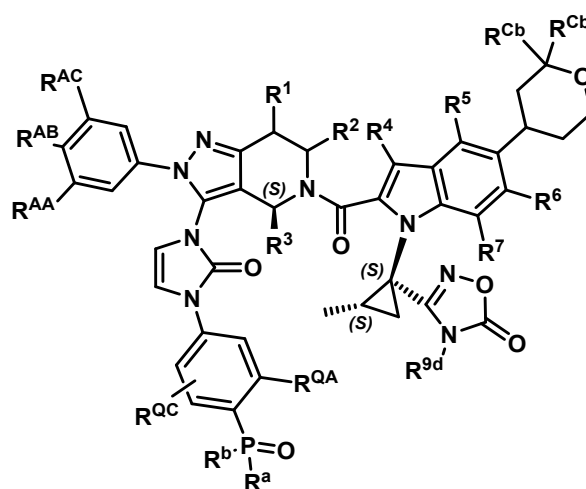
(v) R<sup>AA</sup> y R<sup>AC</sup> son independientemente C<sub>1-6</sub> alquilo; opcionalmente en donde R<sup>AA</sup> y R<sup>AC</sup> son metilo; y/o

(vi)  $R^{AB}$  es halo; opcionalmente en donde  $R^{AB}$  es  $-F$ ; y/o

(vii) cada  $R^{Cb}$  es H o metilo, opcionalmente en donde cada  $R^{Cb}$  es H.

El compuesto de acuerdo con la reivindicación 22, en donde (i) R<sup>a</sup> y R<sup>b</sup> son independientemente C<sub>1-3</sub> alquilo; o

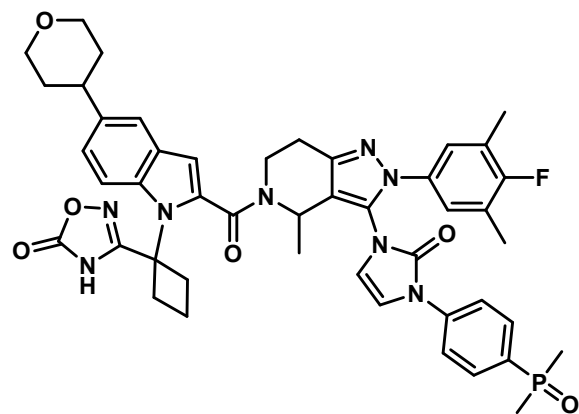
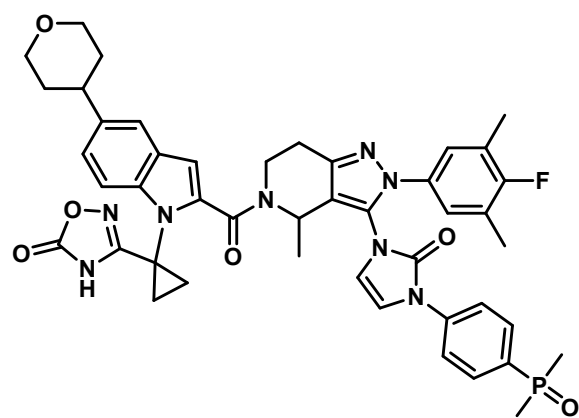
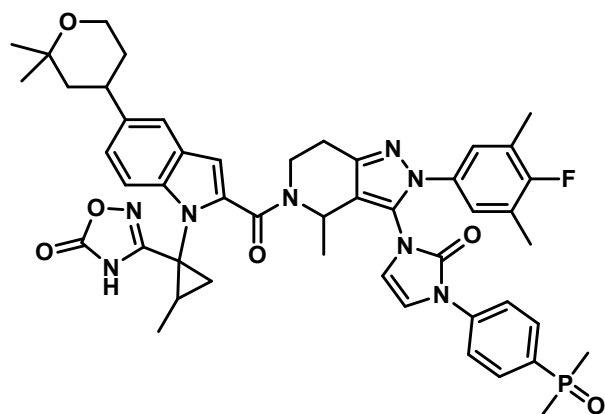
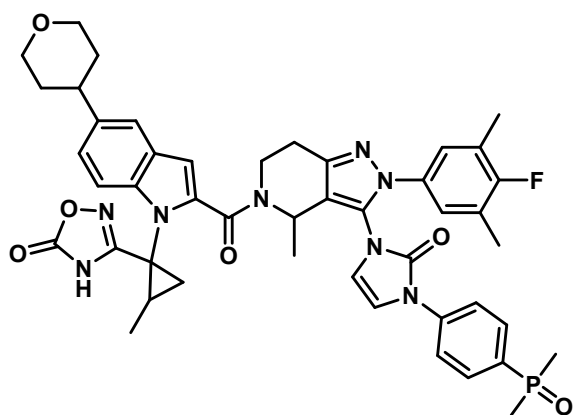
- (ii) R<sup>a</sup> y R<sup>b</sup> son metilo; o
- (iii) R<sup>a</sup> y R<sup>b</sup> son etilo; o
- (iv) R<sup>a</sup> y R<sup>b</sup> son isopropilo; o
- (v) R<sup>a</sup> es metilo; y R<sup>b</sup> es ter-butilo; o.
- (vi) R<sup>a</sup> y R<sup>b</sup> son independientemente C<sub>3-6</sub> cicloalquilo; o
- (vii) R<sup>a</sup> y R<sup>b</sup> son cada uno ciclopropilo.
- 24.** El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 22-23, en donde
- (i) R<sup>QA</sup> es NR<sup>c</sup>R<sup>d</sup>; opcionalmente en donde R<sup>QA</sup> es NH(C<sub>1-3</sub> alquilo); y/o
- (ii) R<sup>QC</sup> es H.
- 25.** El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 22-24, en donde el compuesto es un compuesto de la Fórmula (S, S, S)-(ID)

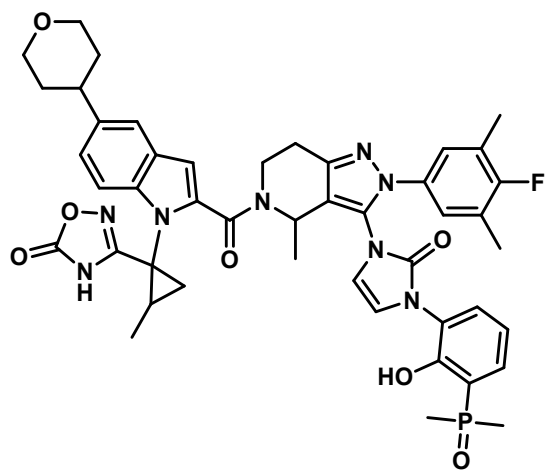
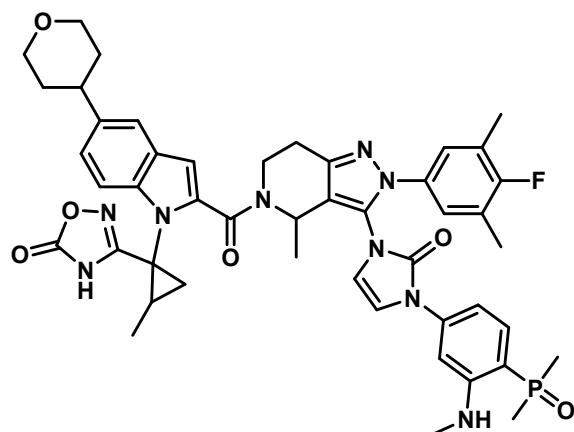
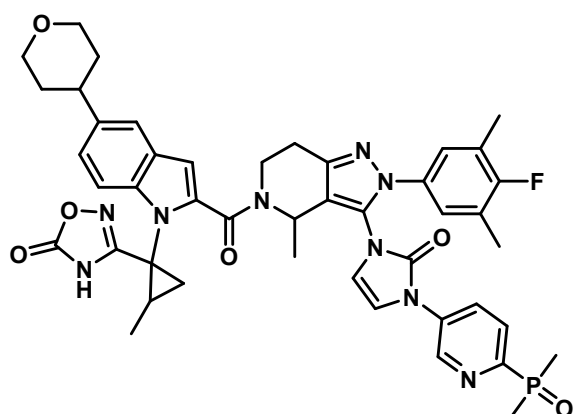


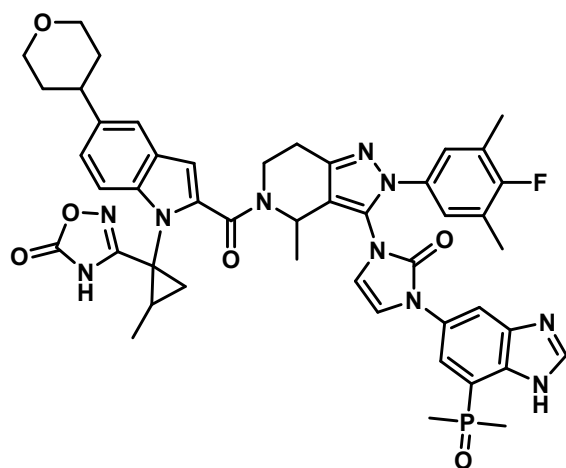
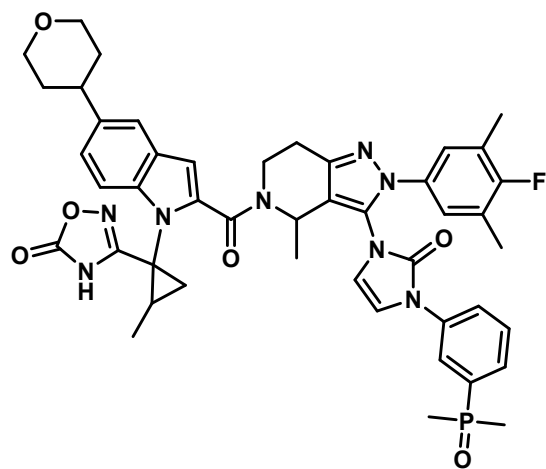
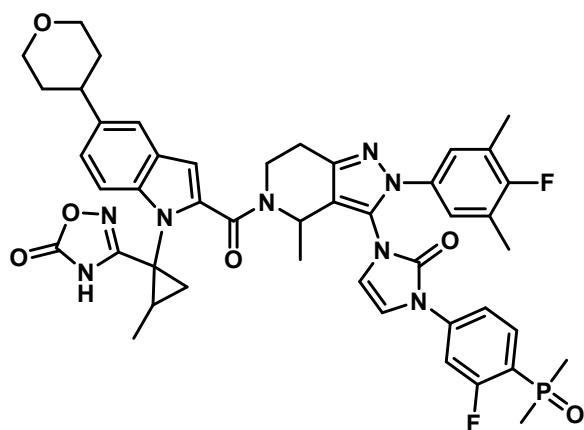
**Fórmula (S, S, S)-(ID)**

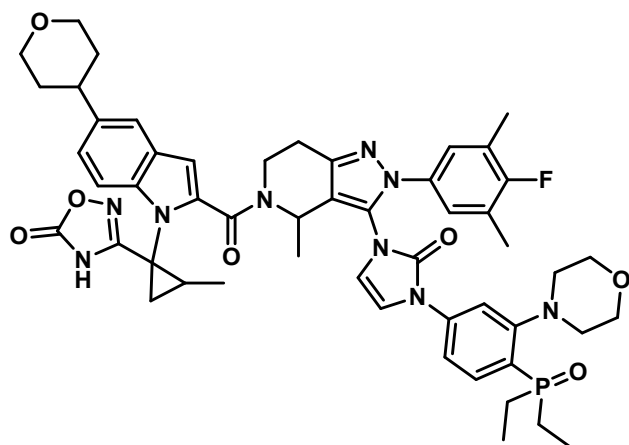
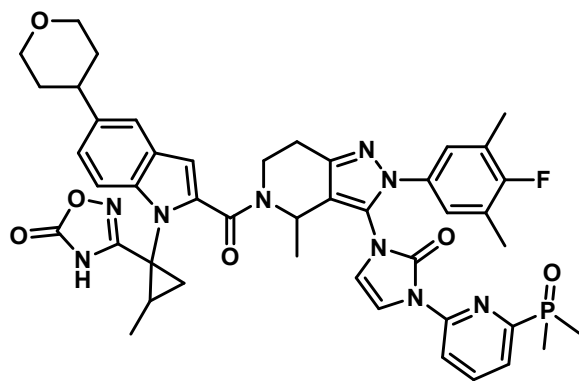
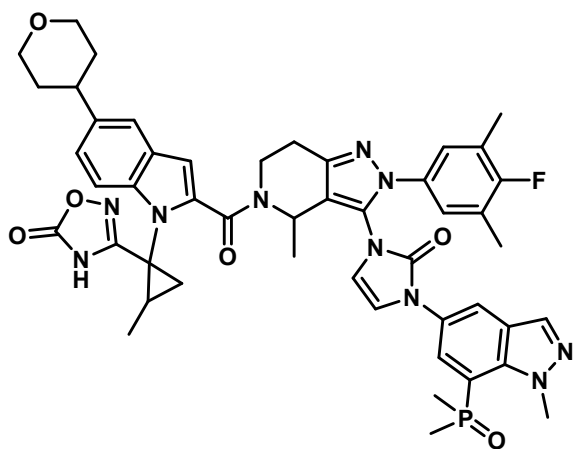
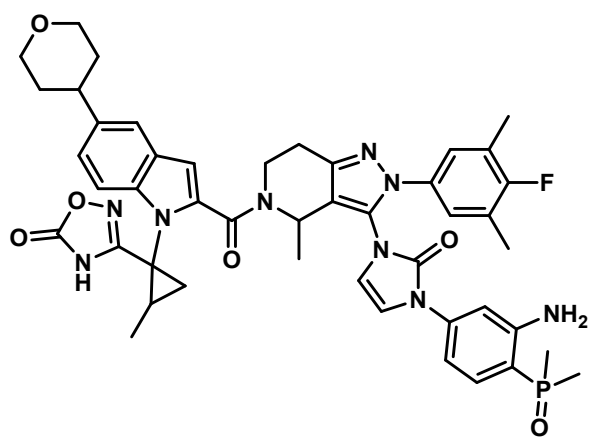
o una sal aceptable desde el punto de vista farmacéutico de este, en donde  $R^3$  es  $C_{1-3}$  alquilo.

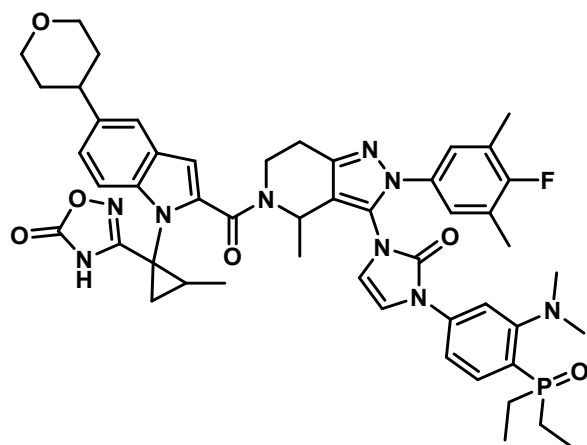
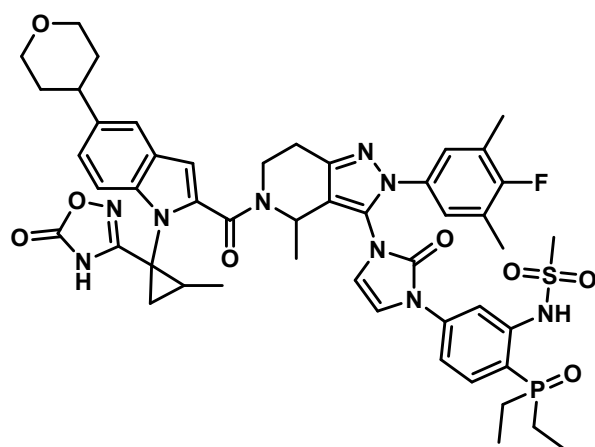
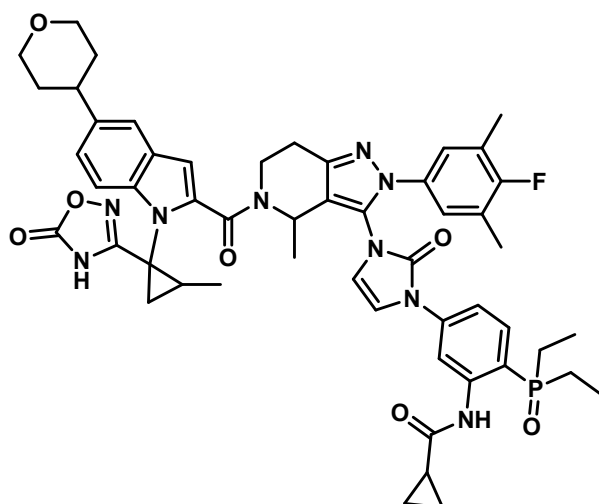
- 26.** El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-25, en donde el compuesto de la Fórmula I se selecciona del grupo que consiste en los compuestos

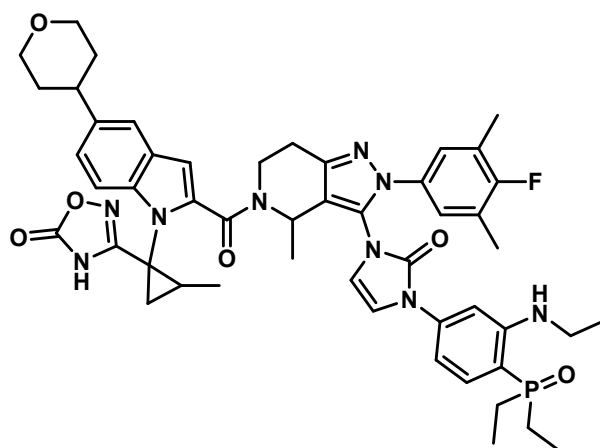
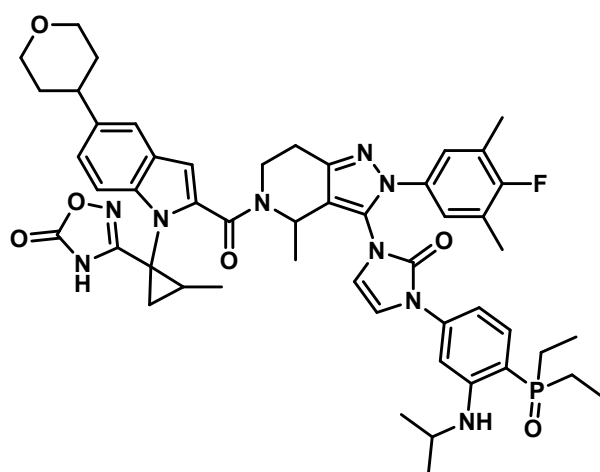
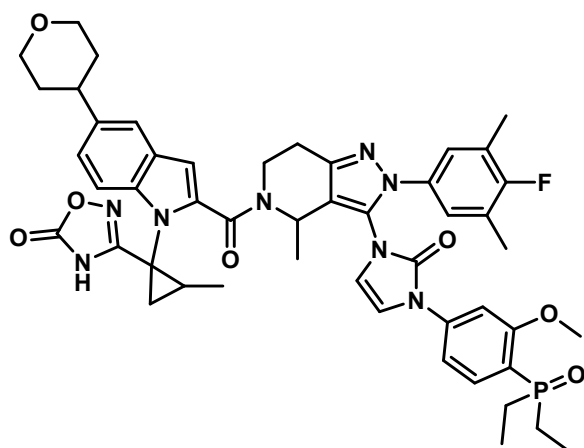


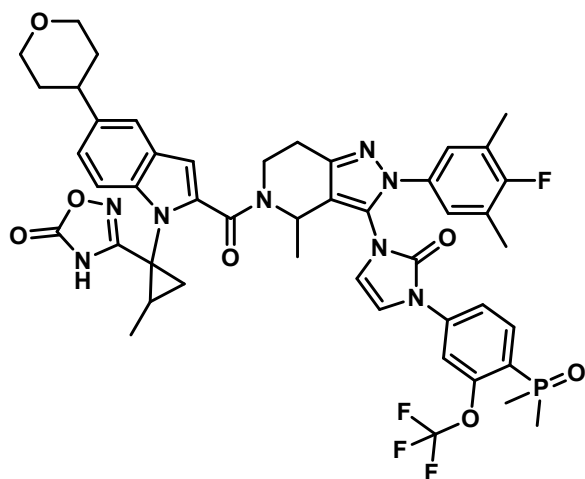
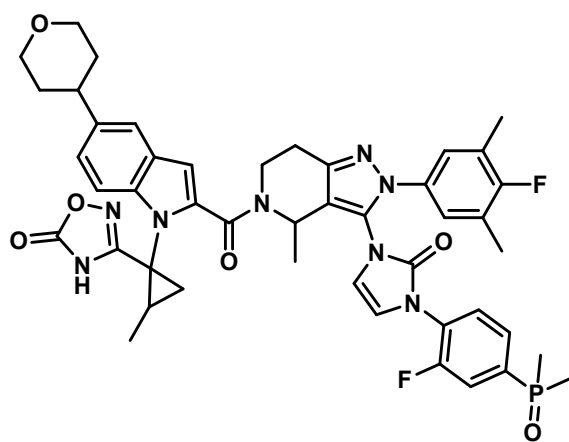
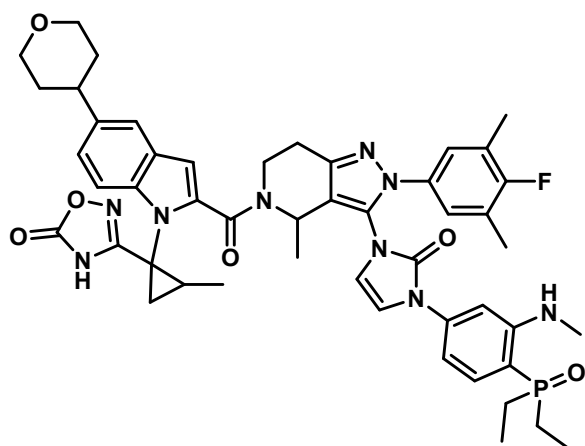


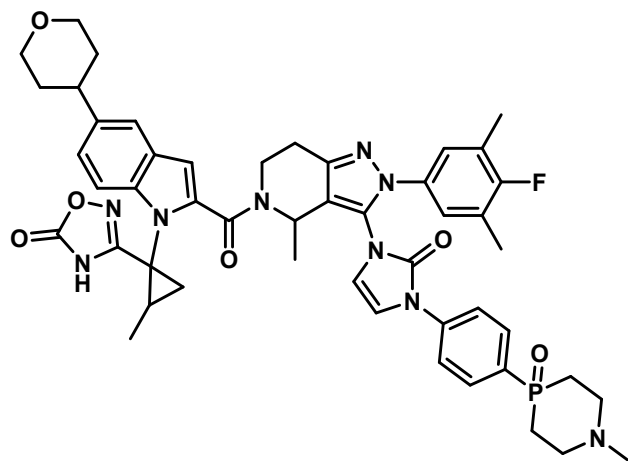
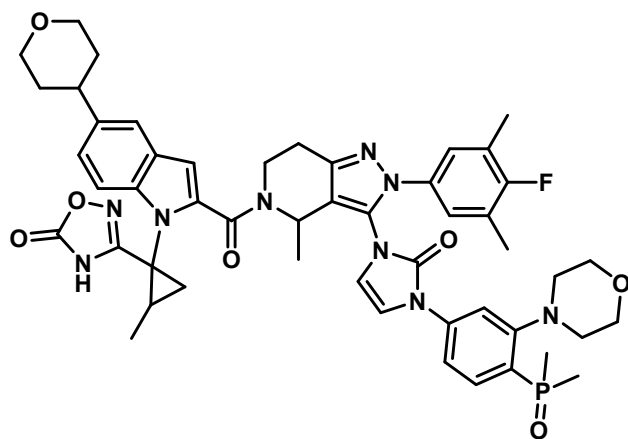
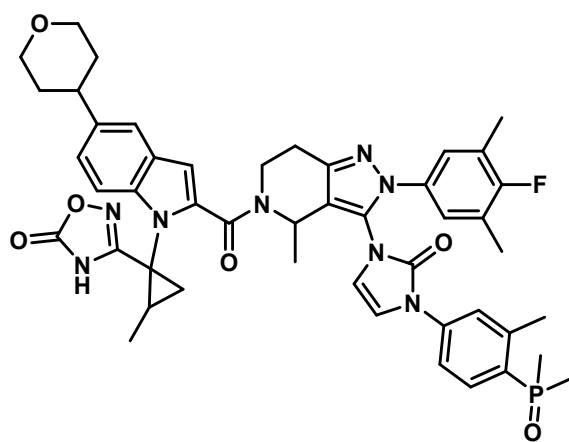


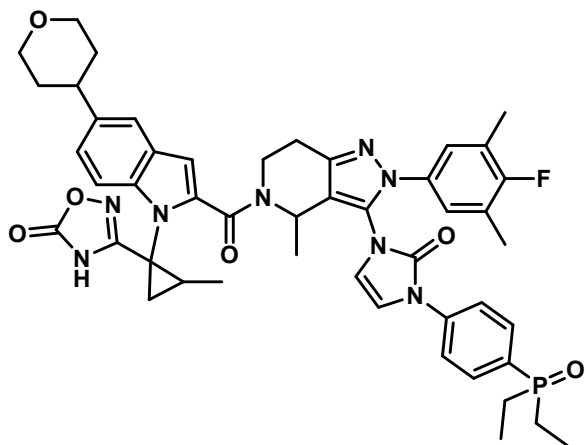
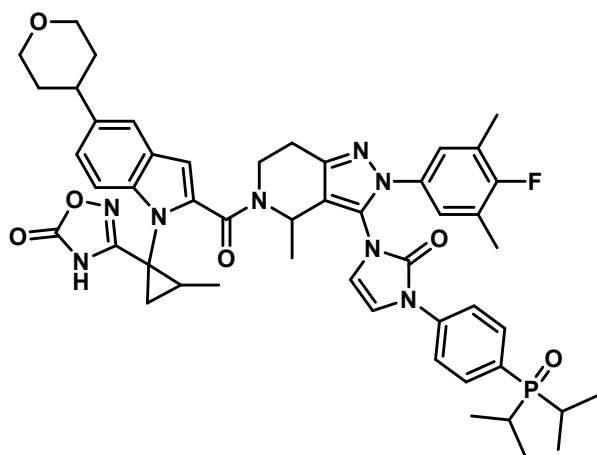
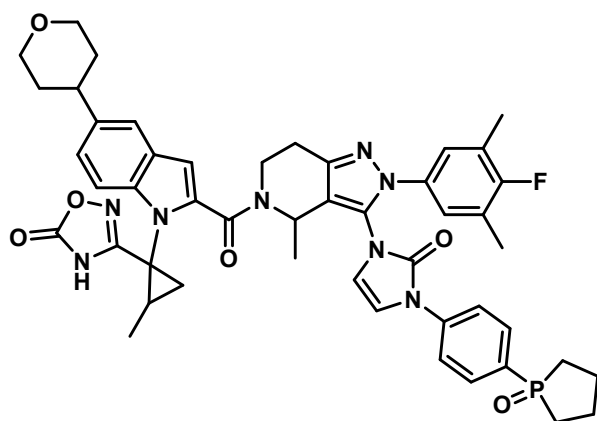


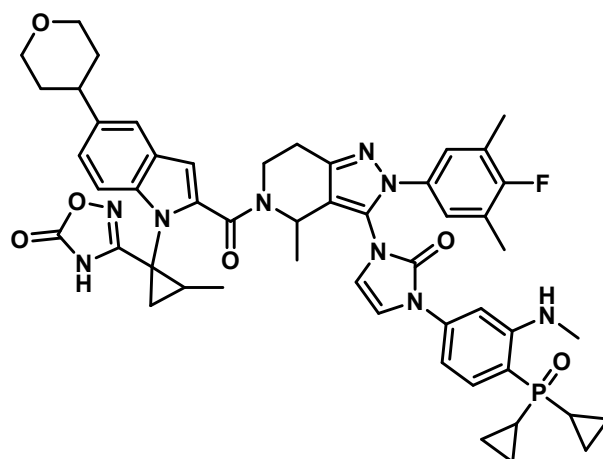
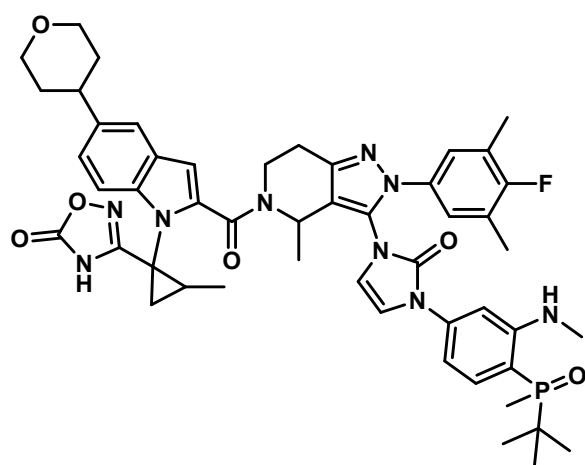
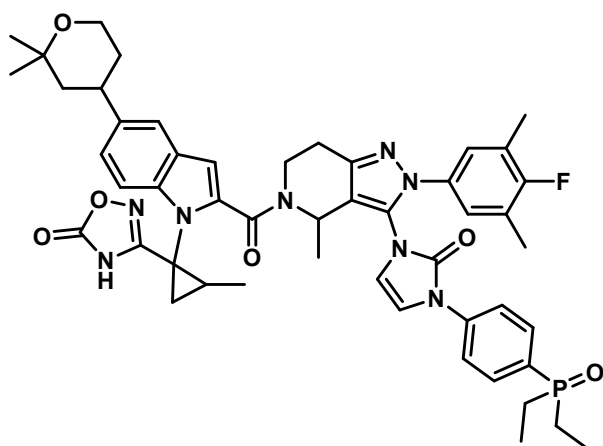


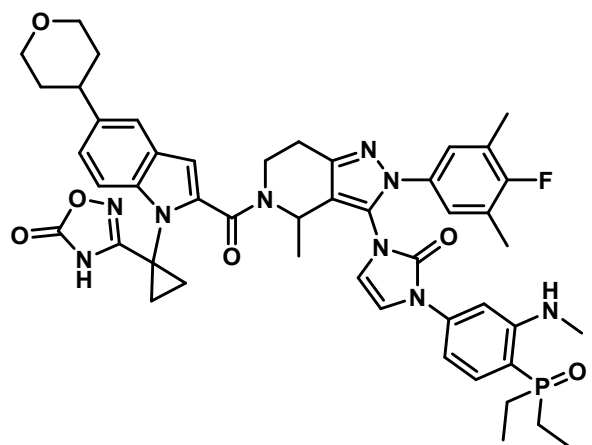
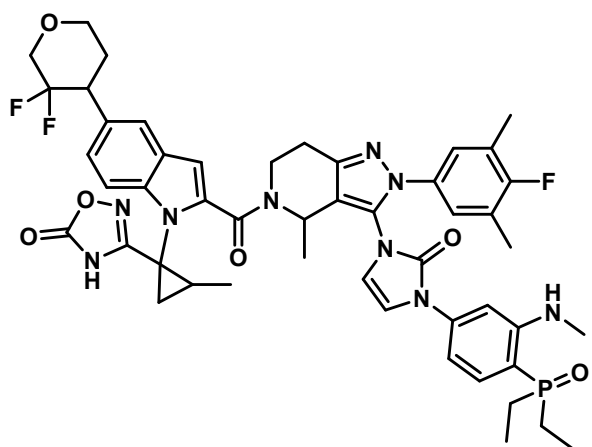
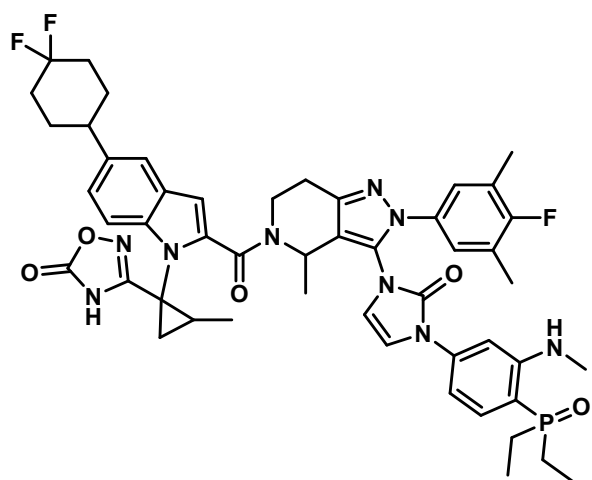


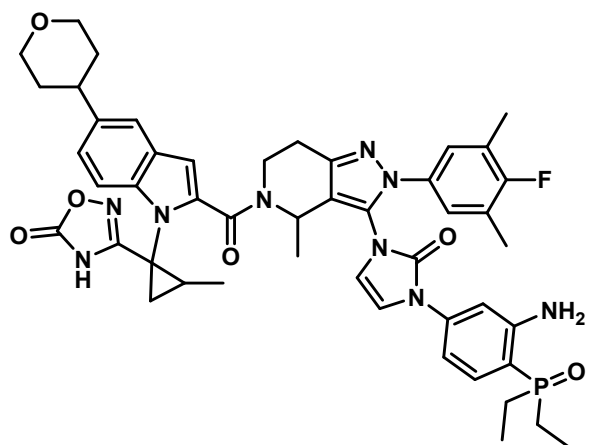
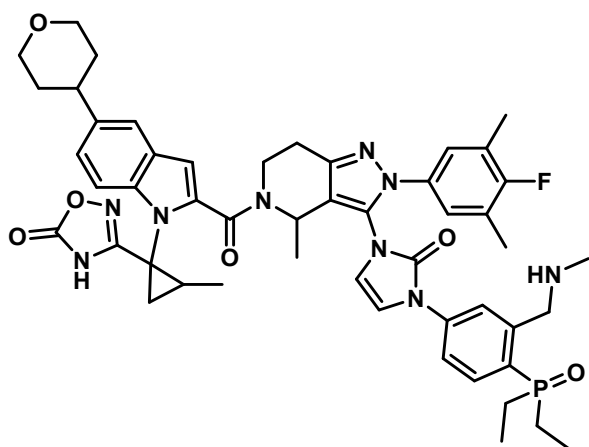
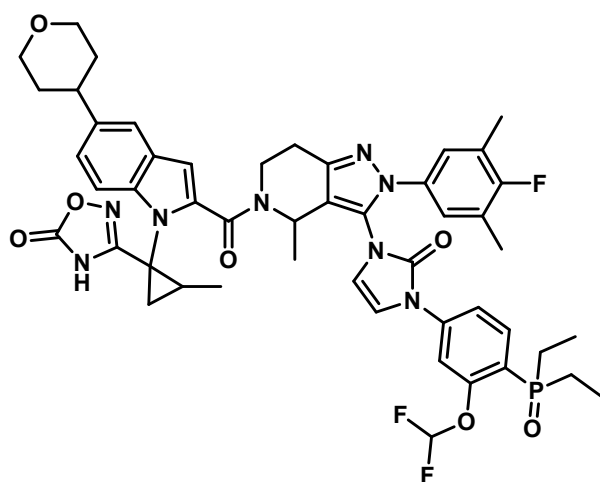


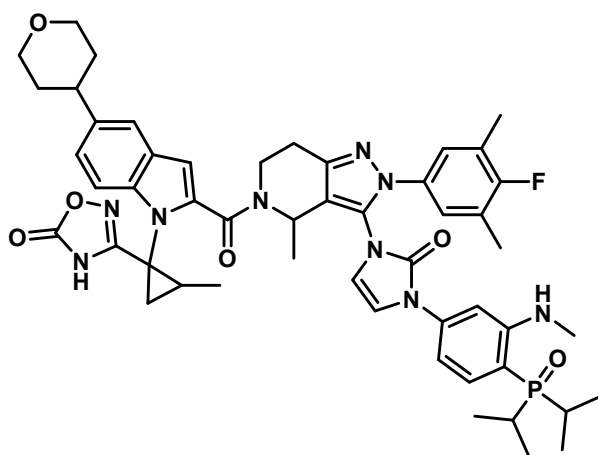
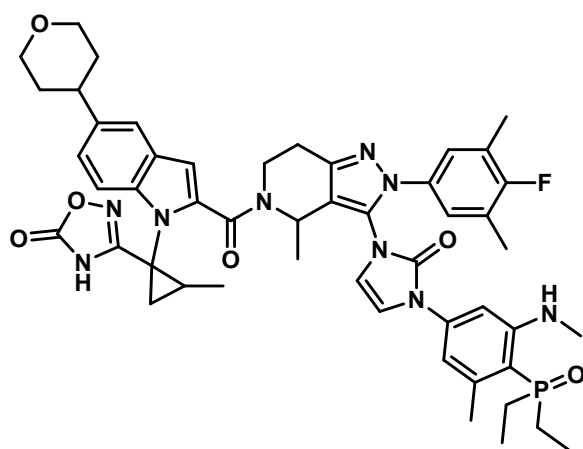
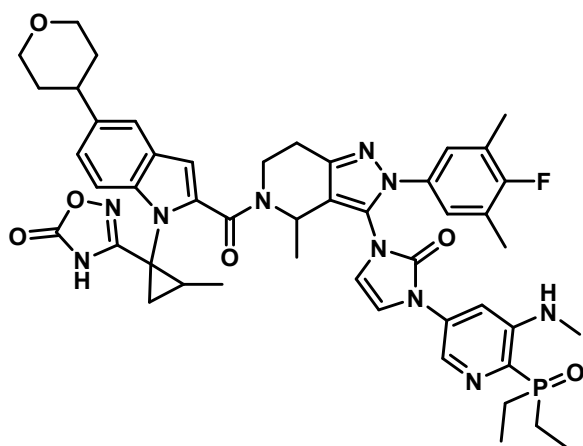


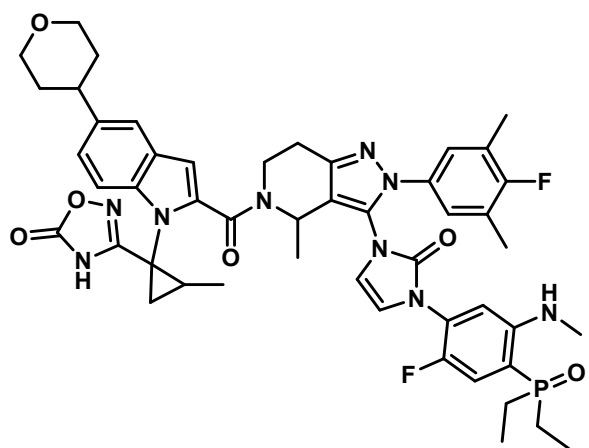
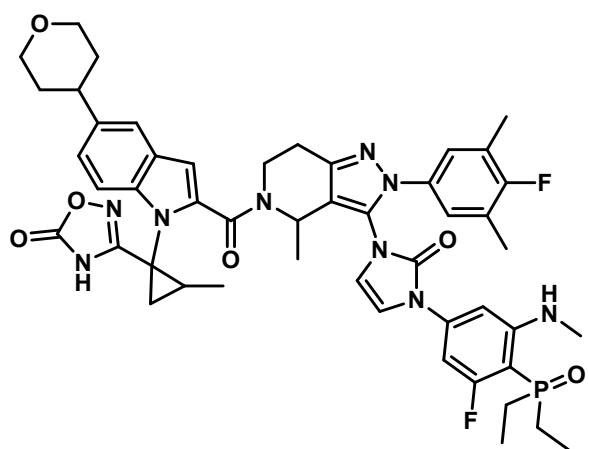
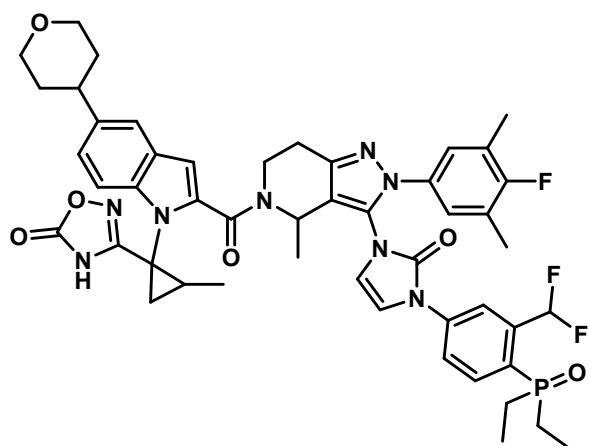


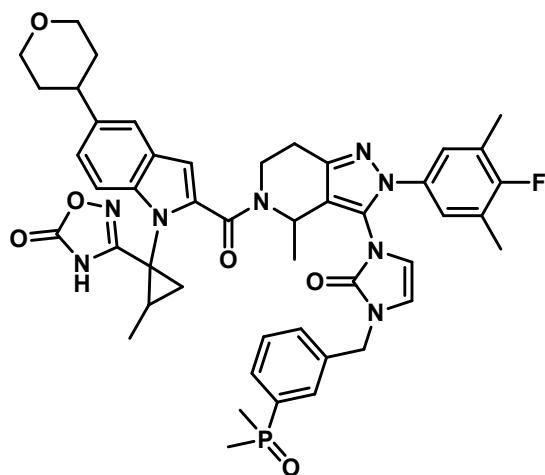
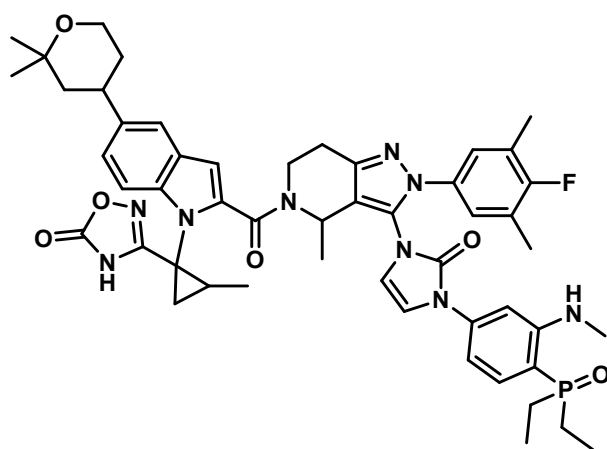
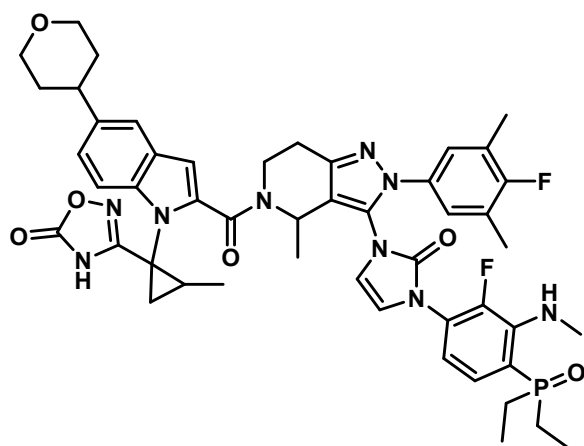


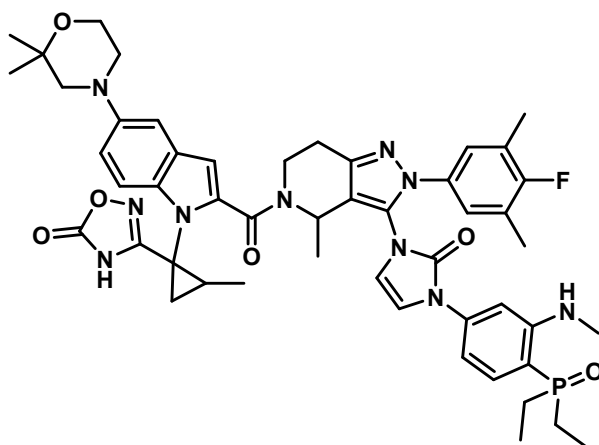
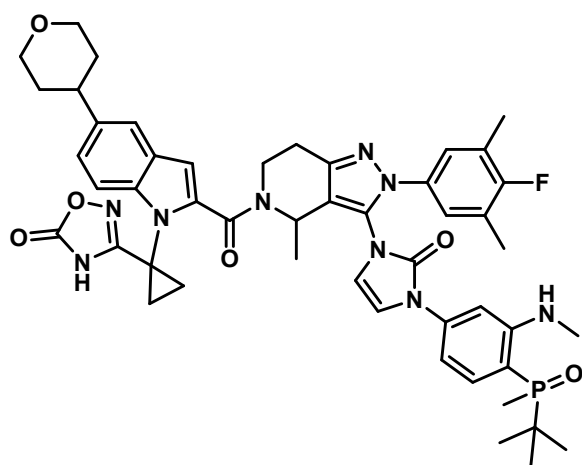
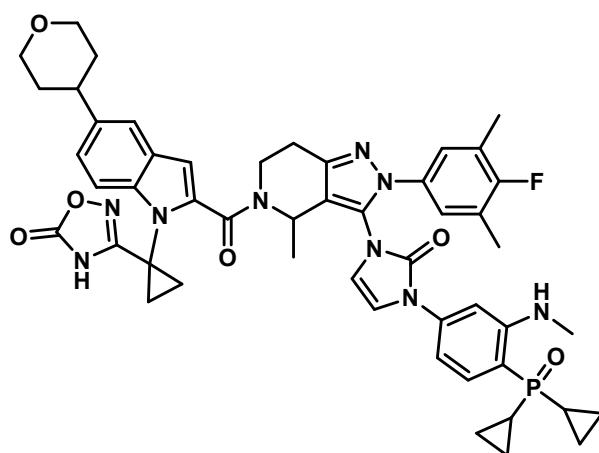


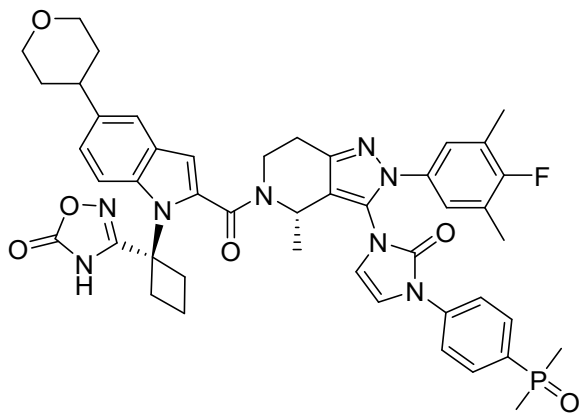
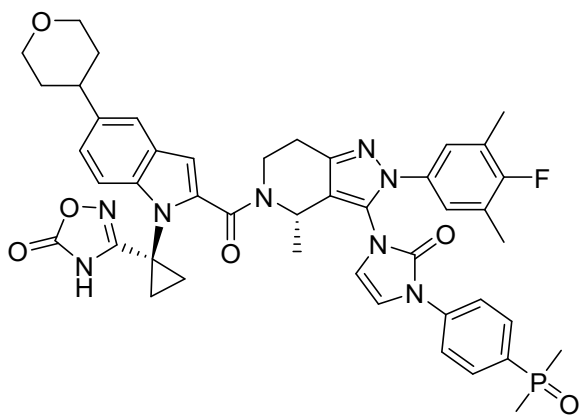
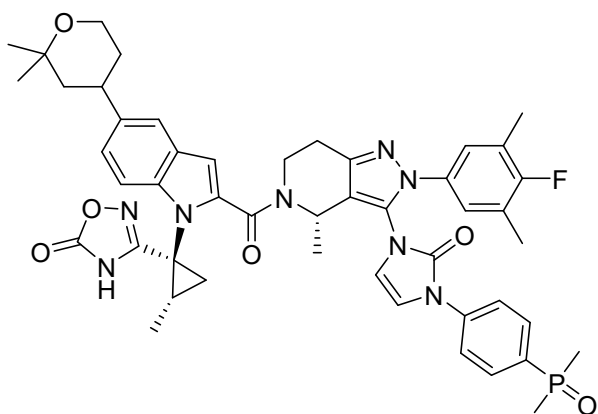
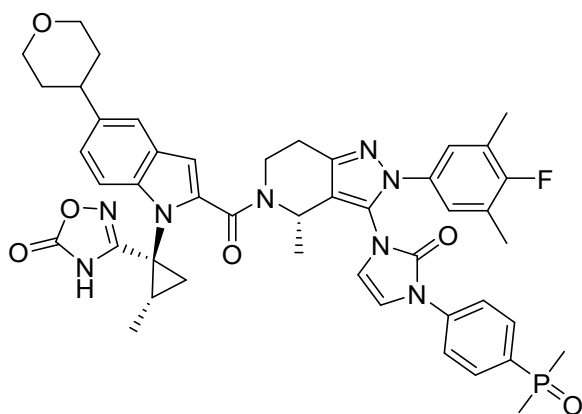


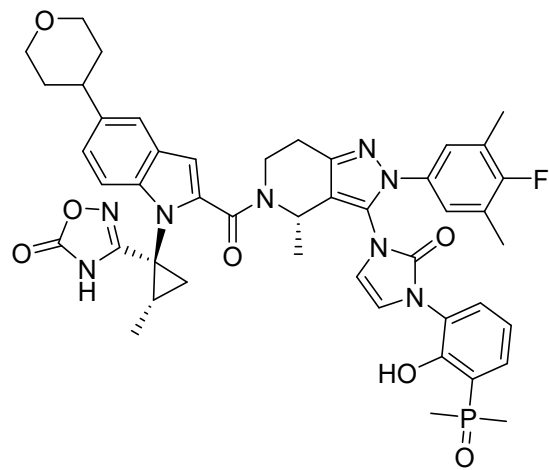
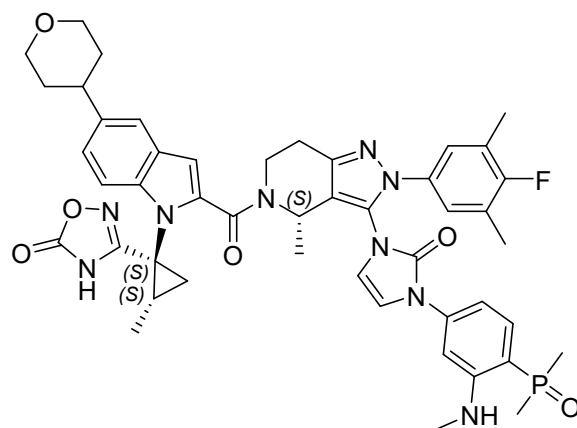
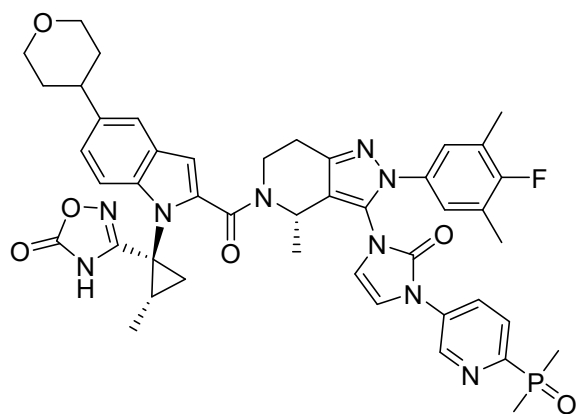


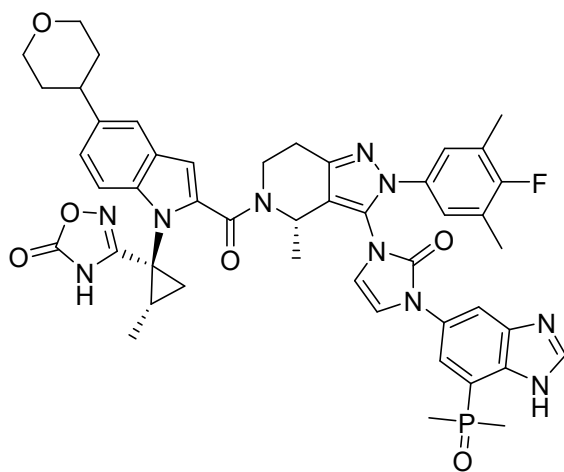
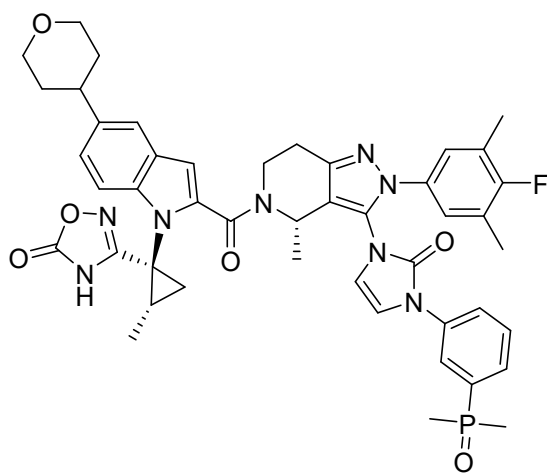
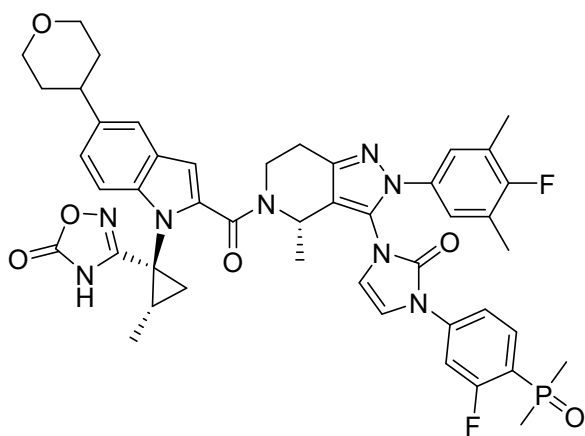


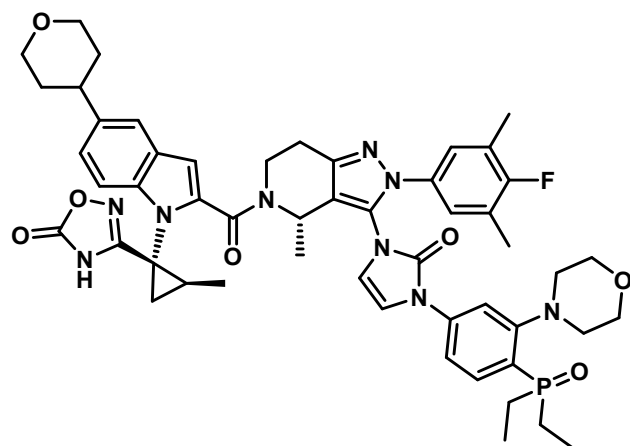
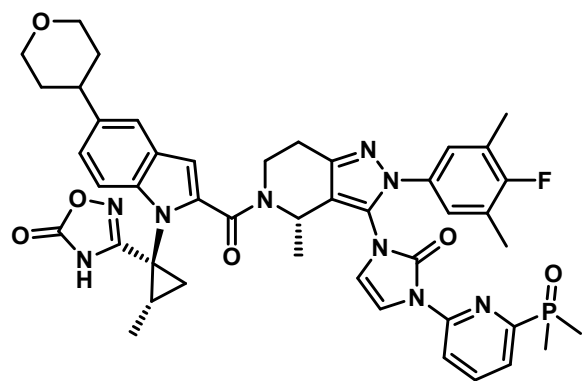
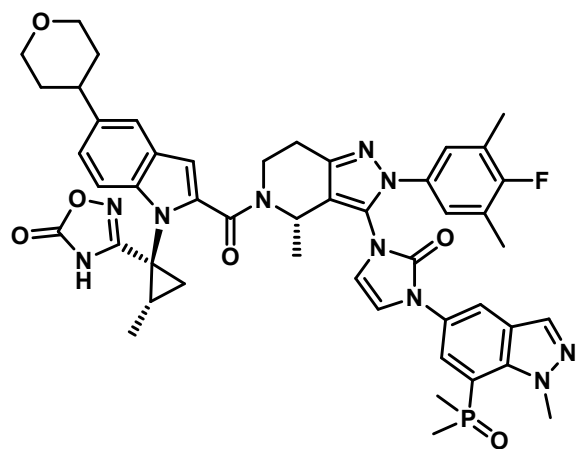
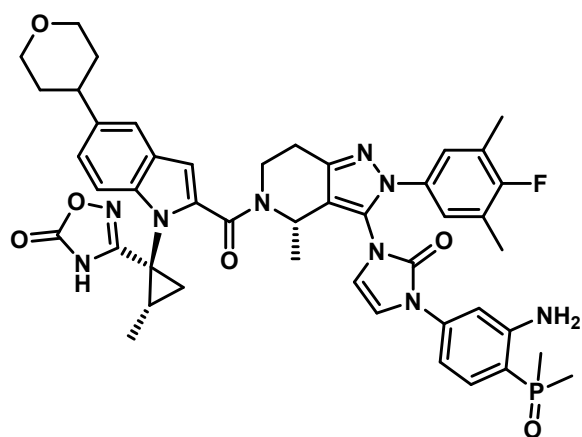


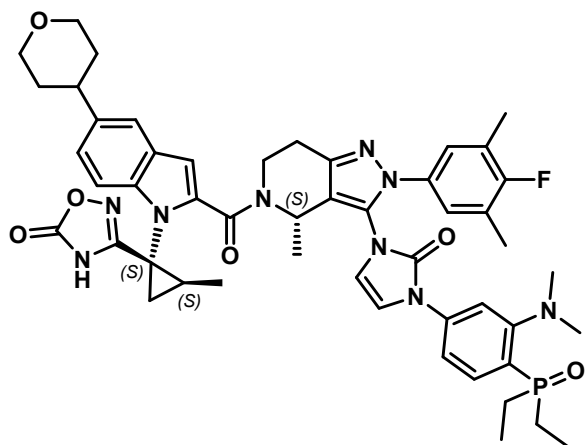
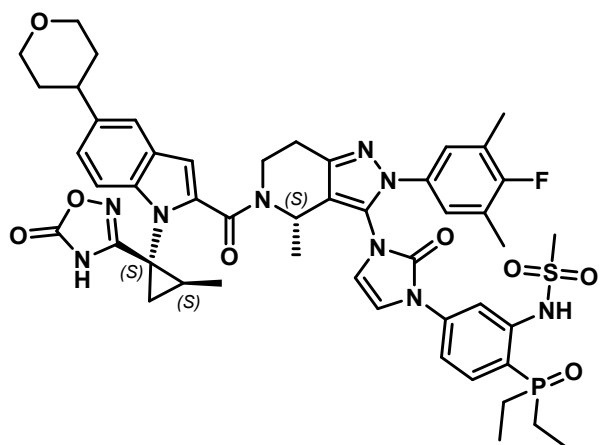
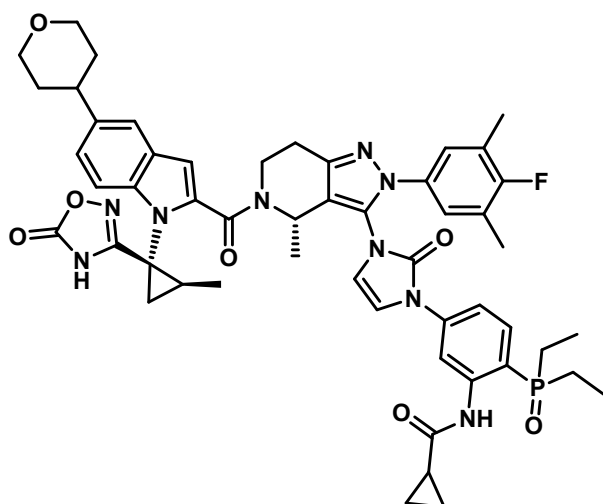


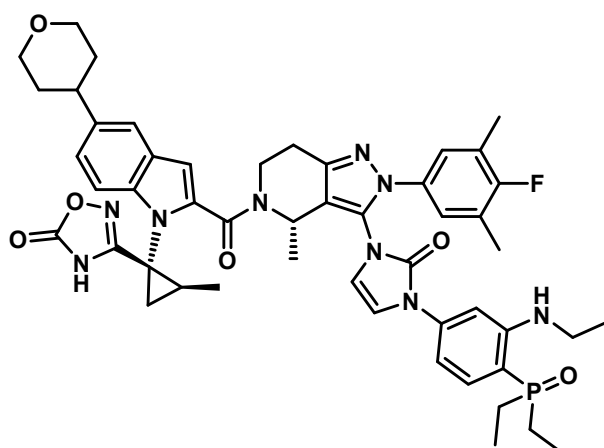
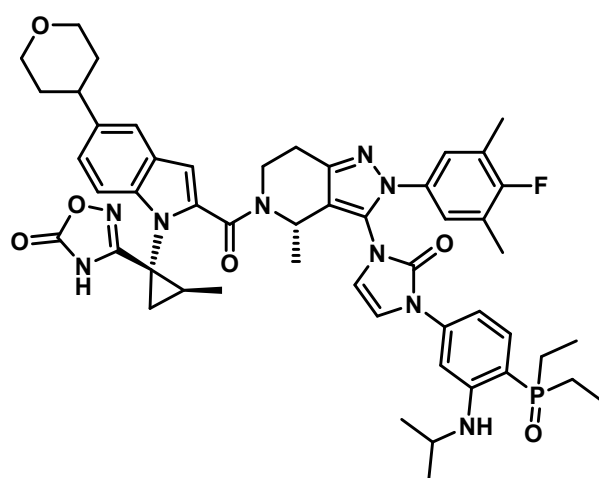
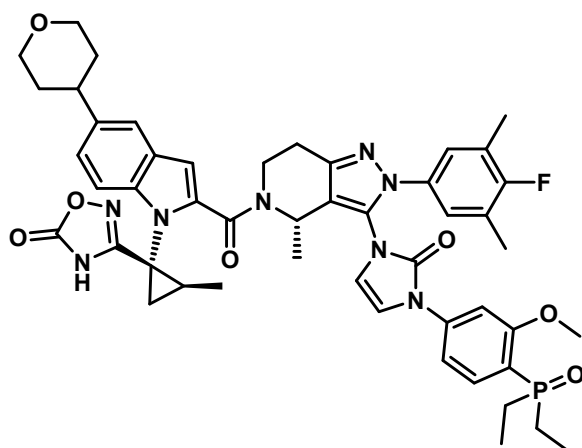


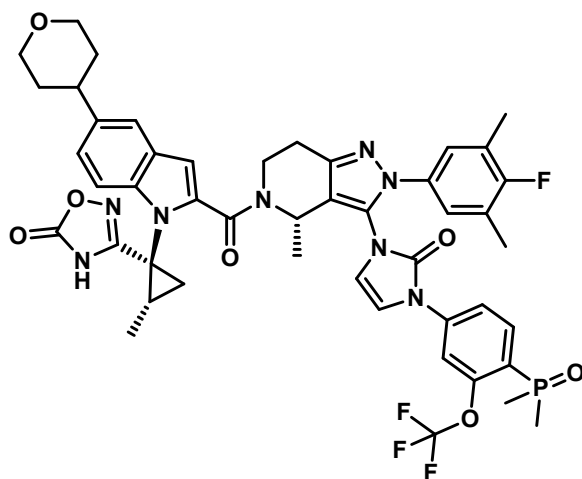
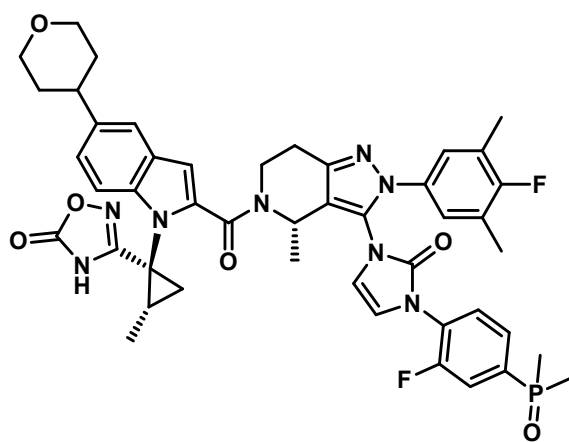
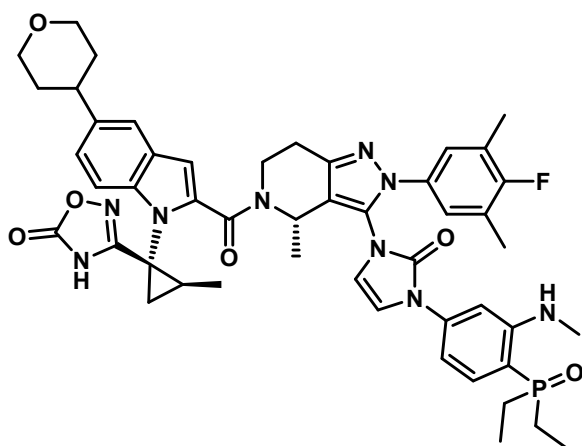


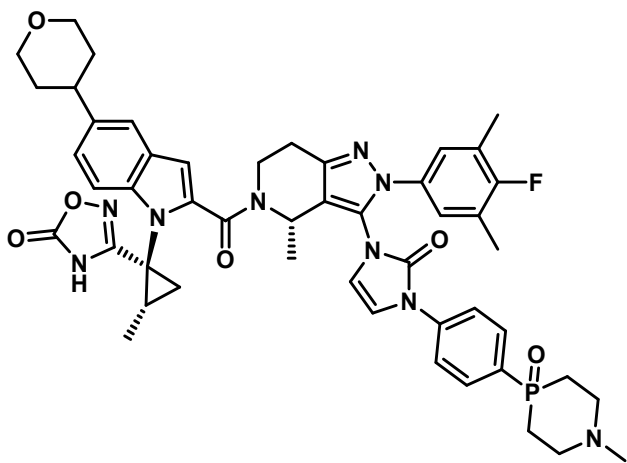
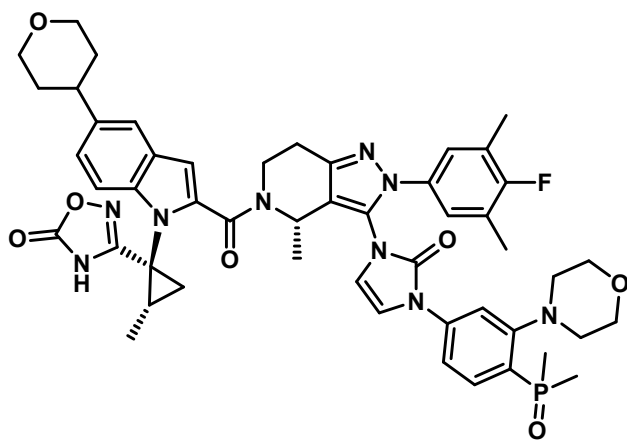
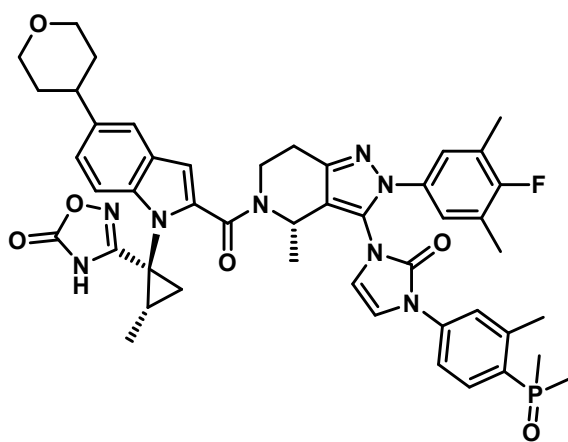


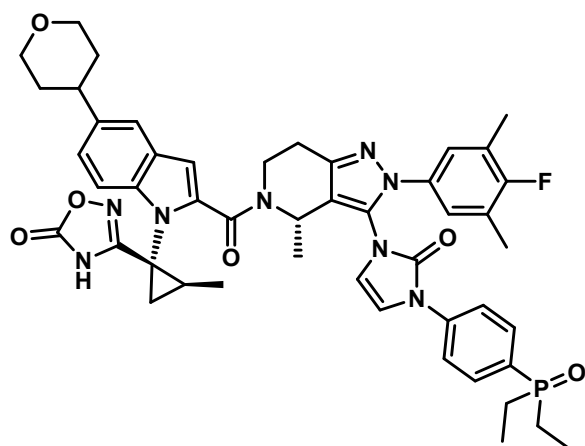
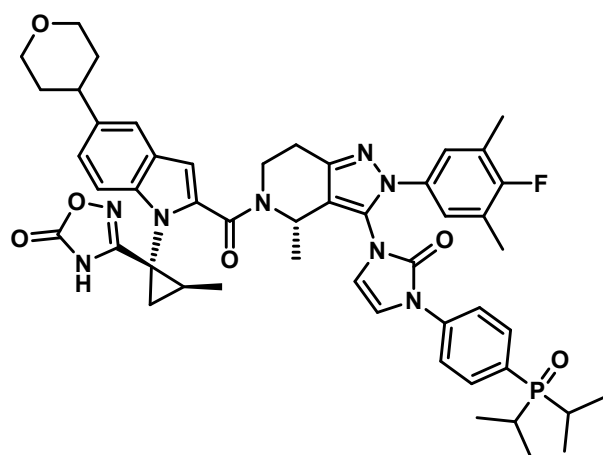
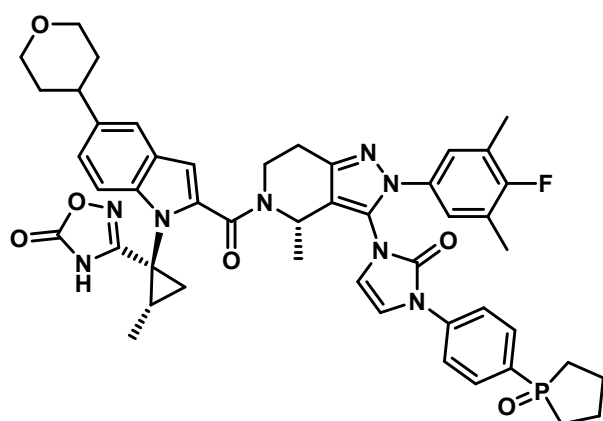


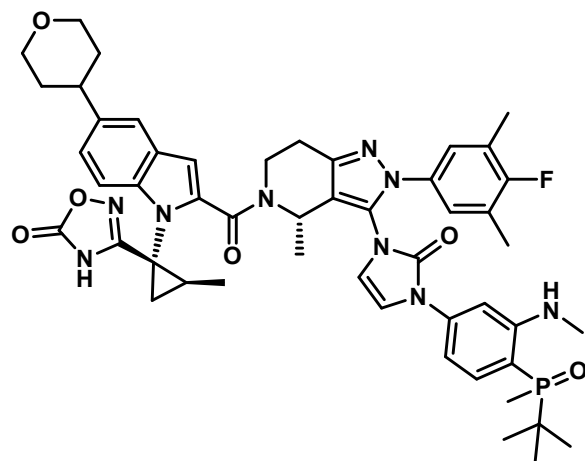
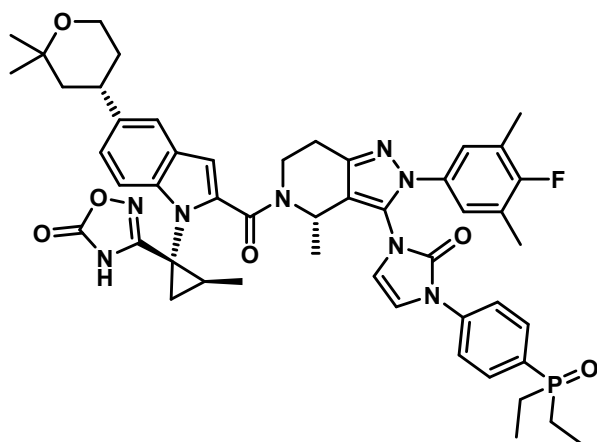
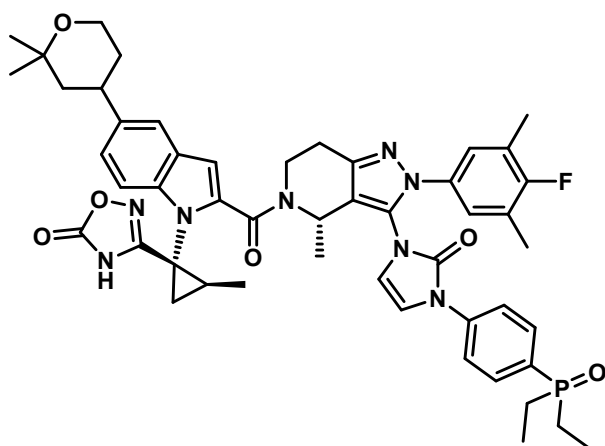


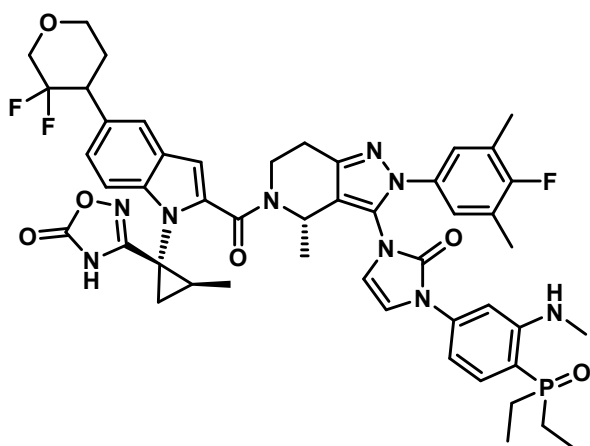
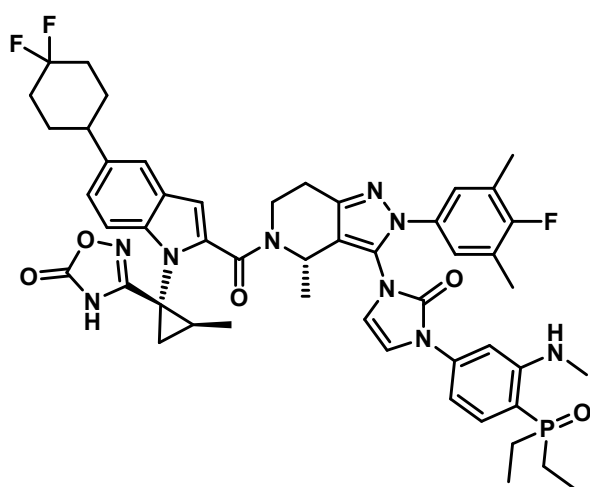
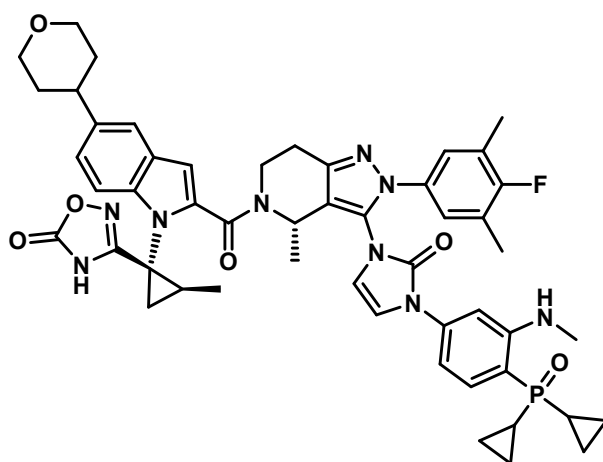


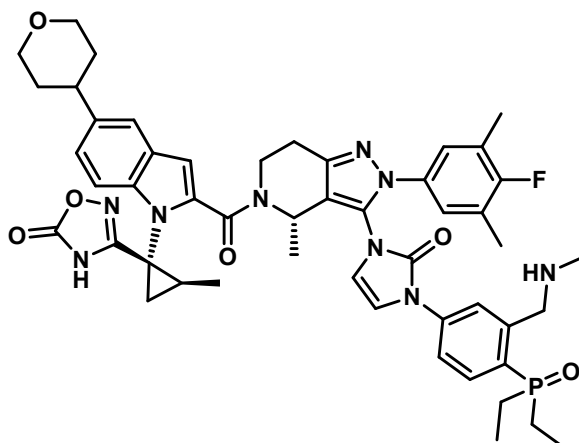
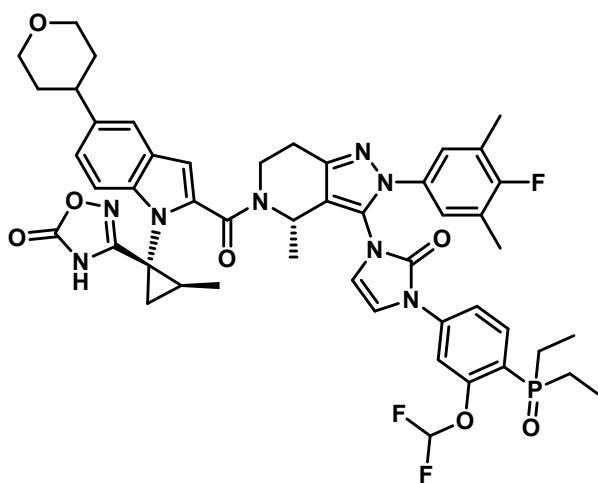
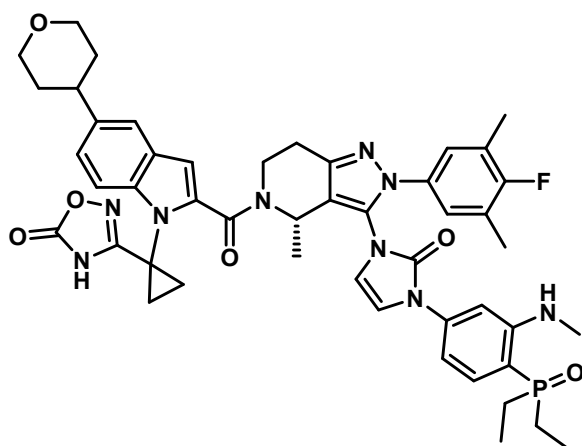


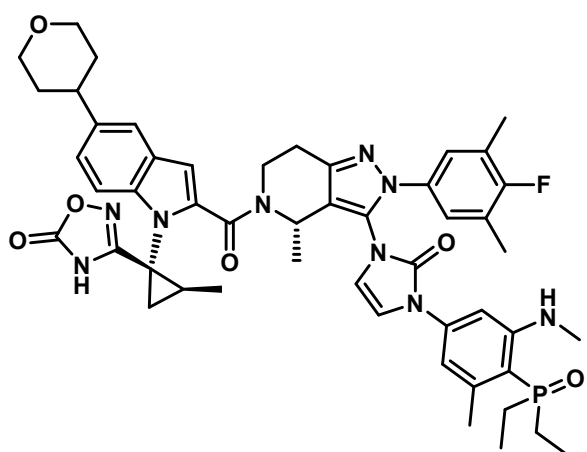
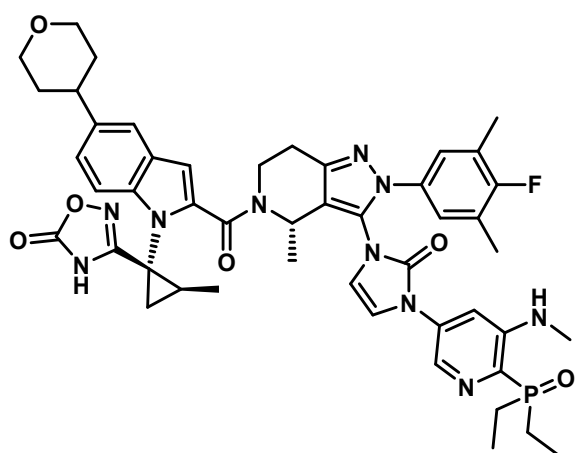
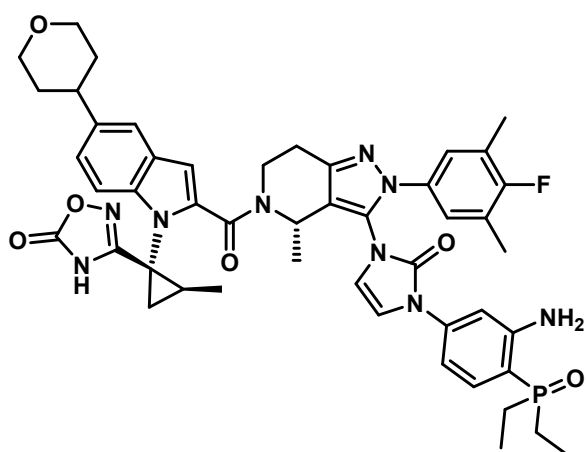


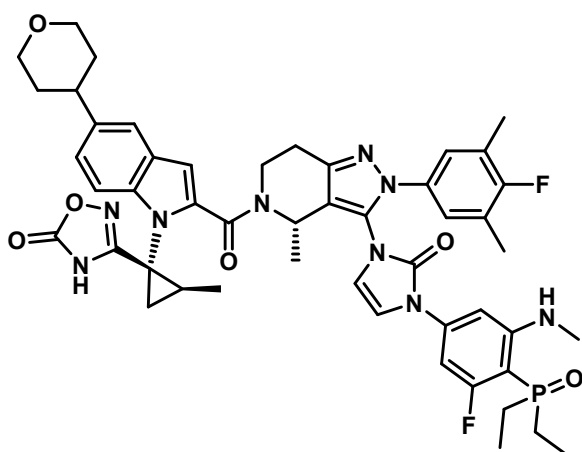
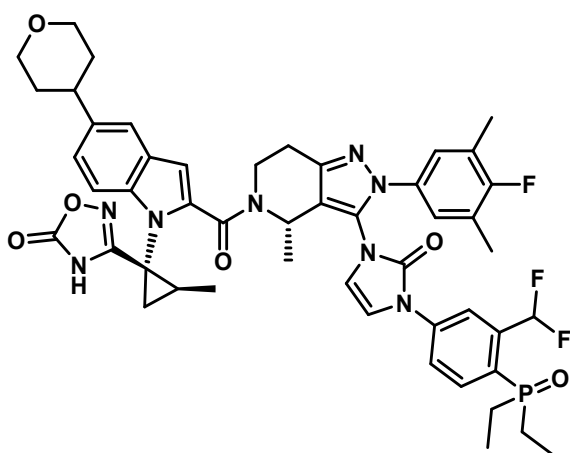
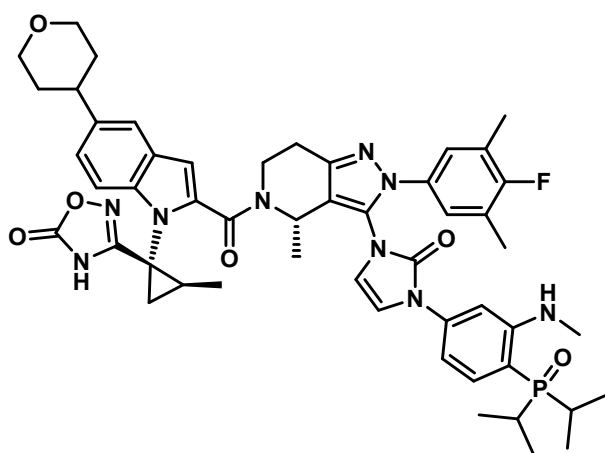


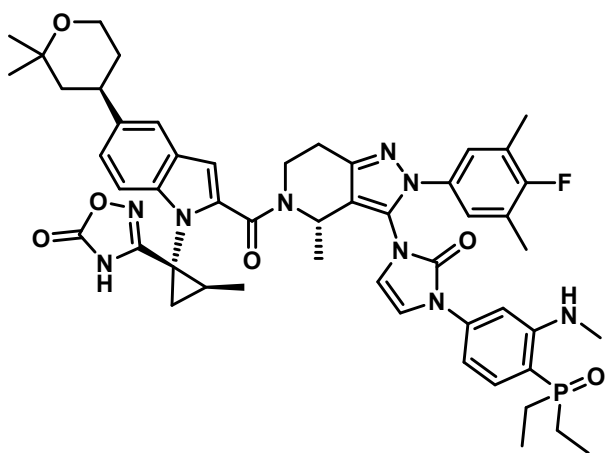
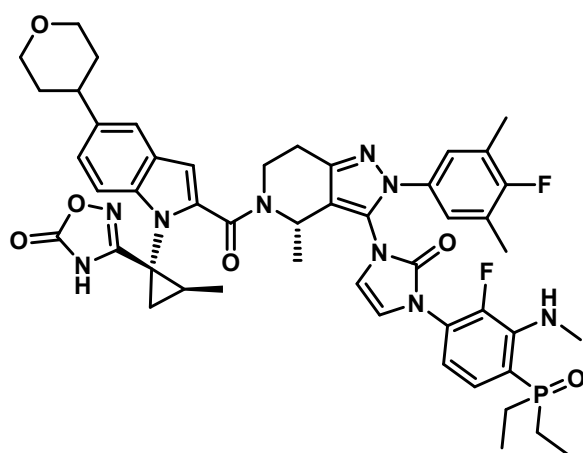
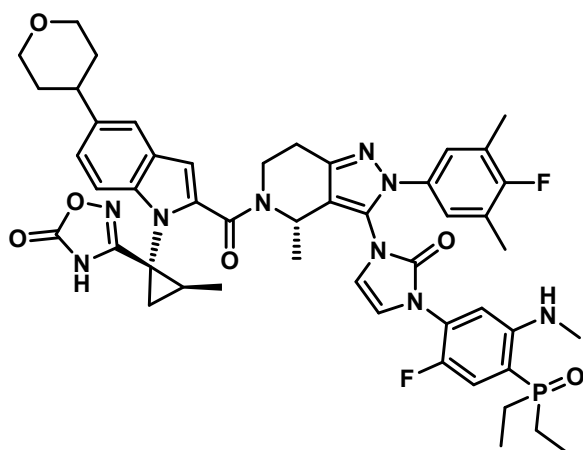


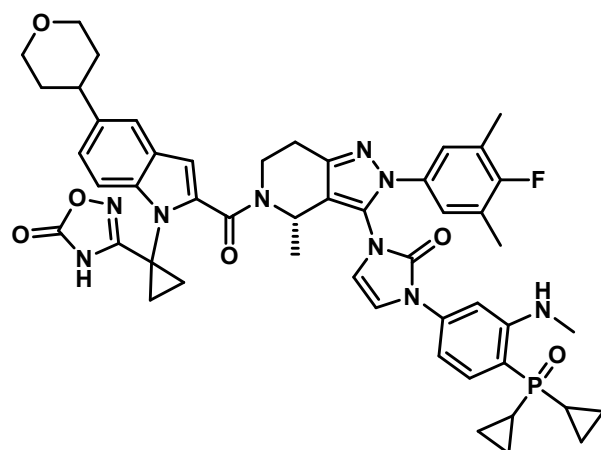
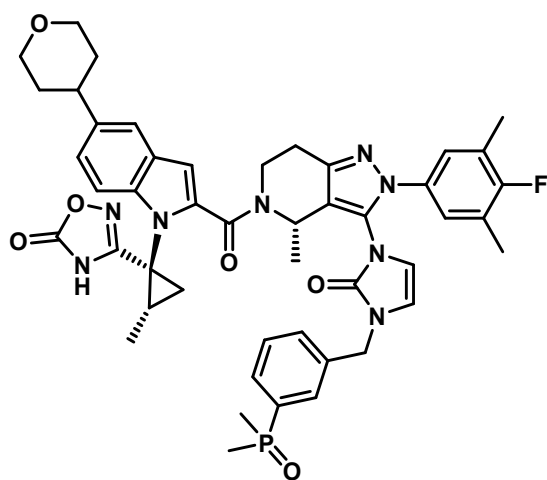
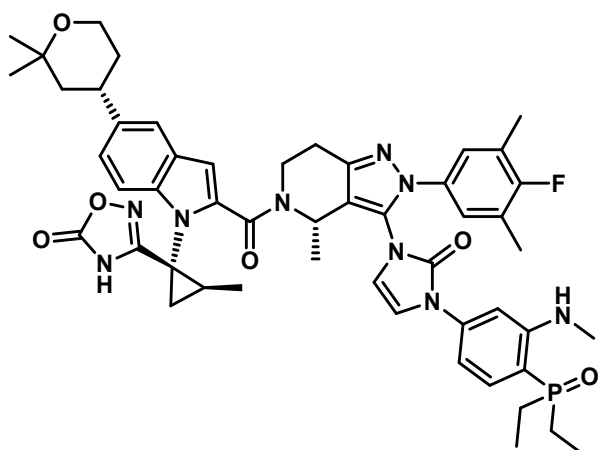


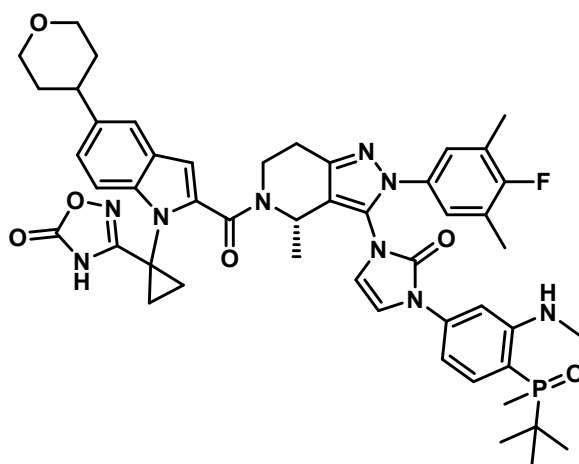




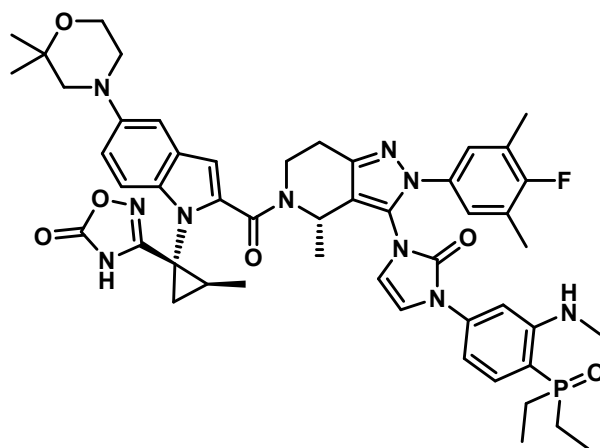






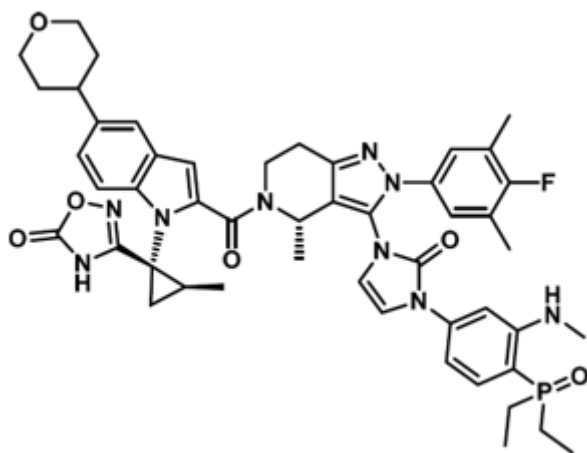


o



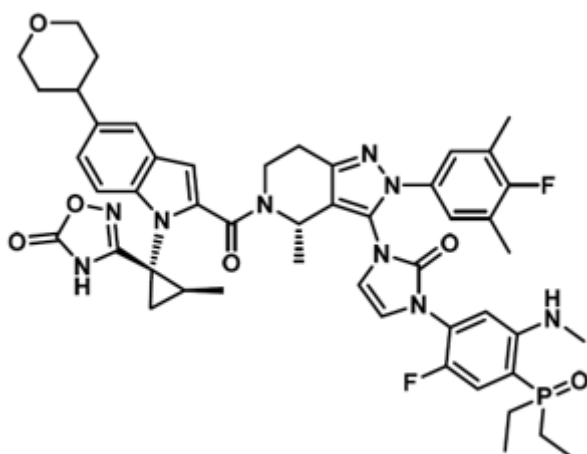
o una sal o un solvato aceptable desde el punto de vista farmacéutico de estos.

27. El compuesto de la reivindicación 1, donde el compuesto es:

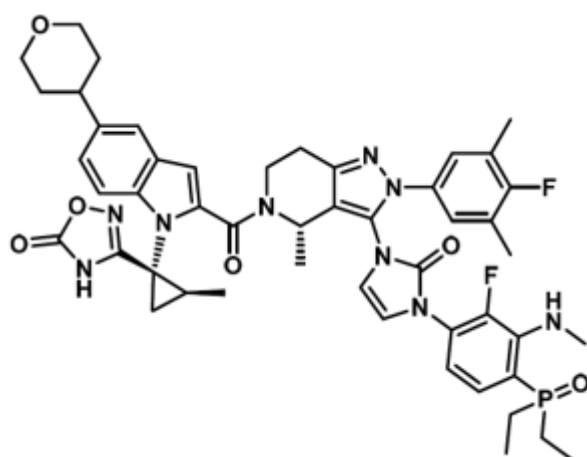


O una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.



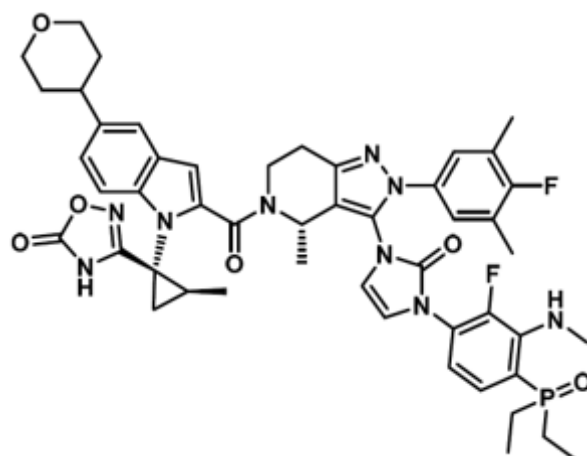


31. El compuesto de la reivindicación 1, donde el compuesto es:

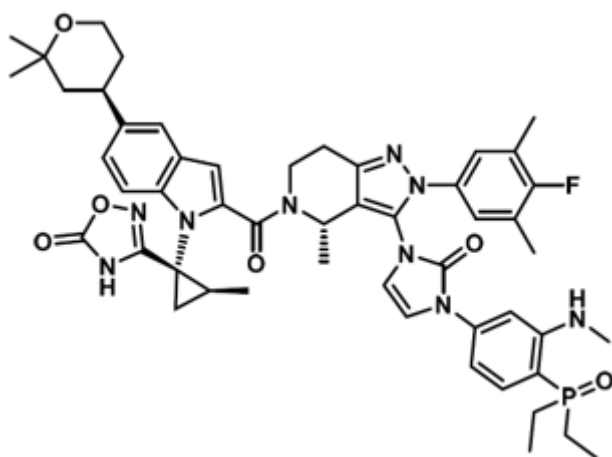


o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

32. El compuesto de la reivindicación 1, donde el compuesto es:

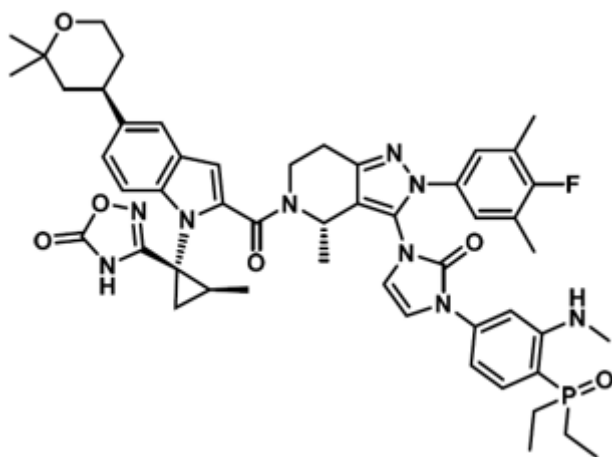


33. El compuesto de la reivindicación 1, donde el compuesto es:

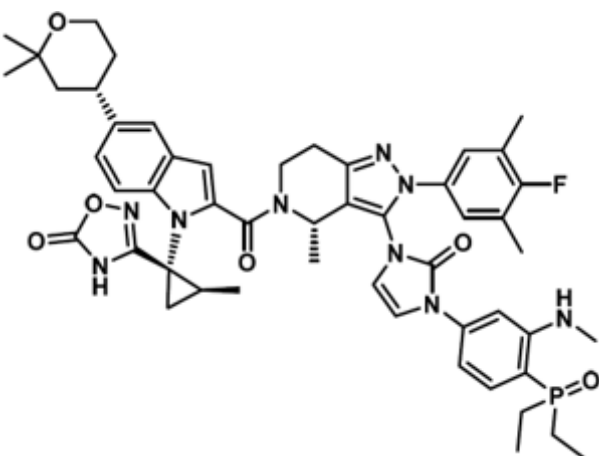


o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

34. El compuesto de la reivindicación 1, donde el compuesto es:

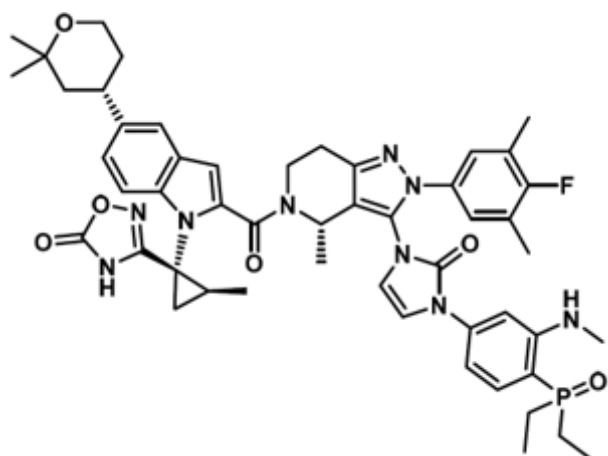


35. El compuesto de la reivindicación 1, donde el compuesto es:



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

36. El compuesto de la reivindicación 1, donde el compuesto es:



37. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-36, o una sal o un solvato aceptable desde el punto de vista farmacéutico de este, y un excipiente aceptable desde el punto de vista farmacéutico.