

P-2018/15890

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

Re: Expediente No. **NC2018/0008916**Solicitud de patente a nombre de **BIOCRYST PHARMACEUTICALS INC.**

Yo, CAROLINA DAZA MONTALVO identificada como aparece al pie de mi firma, domiciliada en la Carrera 11 No. 86-53, obrando como apoderada de la sociedad BIOCRYST PHARMACEUTICALS INC., domiciliada en Durham, Carolina del Norte, Estados Unidos de América, solicitante de la patente de la referencia, en respuesta al oficio No. **686**, notificado electrónicamente el 23 de enero de 2020, relacionado con los requerimientos de fondo de la solicitud, y para el cual se solicitó oportunamente prórroga de 30 días el 5 de mayo de 2020, atentamente me permito presentar la siguiente información:

1. Modificaciones a las Reivindicaciones y Claridad

Con fundamento en la facultad que confiere el artículo 34 de la Decisión 486 al solicitante para modificar la solicitud de patente en cualquier momento del trámite, presento junto con este memorial nuevo capítulo reivindicatorio, el cual consta de veintiuna (21) reivindicaciones y reemplaza completamente el capítulo presentado anteriormente. Específicamente, se realizaron las siguientes modificaciones:

- 1.1** Se ha modificado la reivindicación 1 restringiendo las definiciones de cada uno de los sustituyentes R², R³, X, anillo B y Z¹-Z⁷ se han restringido a una identidad única.
- 1.2** Las antiguas reivindicaciones 8, 12, 13 y 16-20 se han eliminado, con el fin de presentar la materia de forma más clara y concisa.

1.3 Las reivindicaciones restantes, así como sus dependencias, fueron reenumeradas.

En cuanto a estas modificaciones, me permito decir que las mismas no amplían de ninguna manera la materia objeto de la presente solicitud y se realizaron con el ánimo de superar las objeciones de patentabilidad planteadas por el examinador en su concepto técnico.

En consecuencia, nos permitimos indicar que el presente capítulo reivindicatorio, que incluye veintiuna (21) reivindicaciones, se ajusta a las disposiciones del artículo 30 de la Decisión 486/00.

2. Pago de tasas

En relación con el número de reivindicaciones, atentamente nos permitimos decir que no se adjunta tasa por concepto de reivindicaciones adicionales, toda vez que el nuevo capítulo reivindicatorio tiene un menor número de reivindicaciones a las presentadas en originalmente, y en esencia es el mismo objeto, pero definido con mayor claridad.

3. Nivel Inventivo

El examinador establece que las reivindicaciones 1 a 29 carecen de nivel inventivo a la luz de las enseñanzas descritas en el documento WO 2015/130854 (D2).

A este respecto, me permito decir que el artículo 18 de la Decisión 486 establece que *"Se considerará que una invención tiene nivel inventivo, si para una persona del oficio normalmente versada en la materia técnica correspondiente, esa invención no hubiese resultado obvia ni se hubiese derivado de manera evidente del estado de la técnica"*.

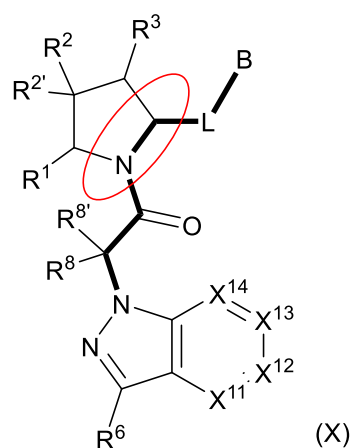
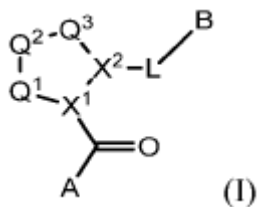
Lo anterior significa que el análisis de nivel inventivo **NO** es una comparación de los objetos de las anterioridades y la solicitud en estudio. El análisis de nivel inventivo **debe demostrar** la obviedad de la invención y establecer cómo ésta no contiene un salto cualitativo, que demuestre su altura inventiva, teniendo en cuenta que se hace **necesario demostrar** que la invención analizada carece de nivel inventivo y hubiese sido obvia para una persona versada en la materia.

En primer lugar, el solicitante desea manifestar respetuosamente su desacuerdo, ya que teniendo en cuenta las modificaciones presentadas en el nuevo capítulo

reivindicatorio, se superan las objeciones realizadas, por cuanto **dichas características no se encuentran divulgadas en el documento citado por el examinador.**

En segundo lugar, se desea manifestar que el documento D2 se dirige a compuestos que inhiben el Factor D, una enzima que se considera un objetivo alternativo para la inhibición del sistema del complemento.

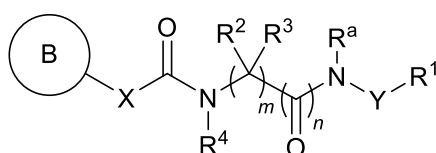
D2 describe compuestos representados por la Fórmula I y que caen en varias estructuras de subconjuntos diferentes. Una de esas estructuras de subconjuntos es la fórmula X. Las fórmulas I y X se muestran a continuación:



(D2).

Notablemente, *todos* los compuestos de D2 contienen un grupo cíclico unido al sustituyente carbonilo. En la Fórmula X, por ejemplo, el sustituyente carbonilo está unido a una pirrolidina unida a N, de modo que el nitrógeno de la amida resultante y el átomo de carbono adyacente (encerrado en rojo arriba) son parte de una estructura de anillo heterocíclico que incluye $\text{-CHR}^1\text{-CR}^2\text{R}^{2'}\text{-CHR}^3\text{-}$. Otra característica de todos los compuestos de D2 es que esta estructura de anillo es parte del *esqueleto* de la molécula (representada anteriormente con enlaces en negrita) que conecta el grupo B al sistema de anillo heteroaromático que comprende $\text{X}^{11}\text{-X}^{14}$. En otras palabras, en la Fórmula X, la estructura del anillo heterocíclico que comprende el nitrógeno de la amida y el átomo de carbono adyacente no se une a la molécula como sustituyente; más bien, dos átomos del esqueleto de la molécula son *miembros de la* estructura del anillo heterocíclico.

En contraste, los compuestos de las reivindicaciones modificadas —la presente Fórmula I se ilustra a continuación— son compuestos de “cadena abierta” en los que los átomos del esqueleto no son miembros del anillo. Debe tenerse en cuenta que en la invención reclamada el nitrógeno de la amida está sustituido por R^4 , que puede ser un grupo acíclico (como alquilo (C_1 - C_{10})) o un grupo cíclico (como heterocicloalquilo). Por lo tanto, el sustituyente R^4 se *une* al nitrógeno de la amida, y el nitrógeno de la amida no es miembro de un sistema de anillo heterocíclico. Además, el carbono adyacente al nitrógeno de la amida *no puede* ser miembro de un sistema de anillo heterocíclico. De hecho, en las reivindicaciones modificadas, el carbono adyacente al nitrógeno de la amida debe ser un metileno ($-CH_2-$), un grupo no enseñado por el género de D2.



(reivindicaciones actuales; Fórmula I)

El examinador reconoció ciertas diferencias estructurales entre la invención reclamada y la técnica citada, pero afirmó que estas diferencias no proporcionaron ningún efecto técnico especial a los compuestos reclamados. Además, el examinador afirmó que una persona experta en la técnica habría modificado los compuestos de D2 para llegar a los compuestos reclamados.

Primero, la reivindicación se ha limitado dramáticamente en esta respuesta. En segundo lugar, simplemente no hay nada en el estado de la técnica, que guiaría a la persona experta a llegar, como es natural, a la presente invención como se reclama en las reivindicaciones propuestas. En este orden de ideas, el solicitante desea manifestar que el análisis de nivel inventivo realizado por el señor examinador es el resultado de una evaluación del tipo “*hindsight*” o retrospectivo. De hecho, este tipo de análisis no es permitido para desvirtuar el concepto de altura inventiva. Específicamente, no hay ninguna enseñanza o sugerencia en D2 que hubiera llevado a una persona experta en la técnica a desarrollar inhibidores del Factor D para llegar a la invención ahora reclamada, lo cual es cierto en mayor medida para las reivindicaciones modificadas. En lugar de mirar críticamente las enseñanzas de la referencia, el examinador simplemente ha preguntado si una persona experta en la técnica podría haber derivado los compuestos reclamados de los compuestos descritos en D2. Al examinar los compuestos

de D2 y la actividad inhibitoria descrita allí, una persona experta en la técnica que busca generar inhibidores del Factor D no se habría alejado de la estructura central compartida por todos los compuestos descritos en D2 para diseñar los compuestos ahora reclamados (por ejemplo, carece de una estructura de anillo como parte del esqueleto de la molécula).

Los compuestos reclamados inhiben el factor D y son efectivos para tratar trastornos asociados con la actividad aberrante del sistema del complemento. La actividad de los compuestos reclamados no es obvia sobre lo divulgado por D2 porque las estructuras de los compuestos reivindicados no son evidentes por sí mismas. De hecho, las diferencias estructurales sustanciales entre los compuestos reclamados y la fórmula de D2 son suficientes para establecer el nivel inventivo.

Por consiguiente, teniendo en cuenta los argumentos presentados, se concluye que las enseñanzas de la anterioridad citada por su Despacho **no** llevan a un técnico versado en la materia a obtener la presente invención ya que no revelan o enseñan las características técnicas esenciales relacionadas con la misma, tal como acá es reivindicada. Lo anterior si se tiene en cuenta que para el estudio de nivel inventivo el examinador no puede adoptar la posición de un inventor y que además no puede partir de la solución dada sino simplemente de lo que expresamente revelen el o los documentos más cercanos del estado del arte.

De acuerdo con lo anterior y teniendo en cuenta que el documento D2 **no menciona, describe o sugiere**, todas las características técnicas reclamadas en el nuevo capítulo reivindicatorio presentado por el solicitante, **las nuevas reivindicaciones presentadas son novedosas, e inventivas sobre el estado del arte.**

En este sentido, y siguiendo el Manual Andino de Patentes, la presente invención tal y como se encuentra definida en las reivindicaciones 1 a 21, tiene diferencias con el estado del arte e implicó un nivel inventivo durante su desarrollo, por lo cual debe ser considerada como novedosa e inventiva según las disposiciones de los artículos 16 y 18 de la Decisión 486.

4. Conclusión

Con las modificaciones introducidas y los argumentos presentados puede concluirse que:

- i) La presente solicitud es clara, concisa y está debidamente soportada en la descripción, cumpliendo con los requerimientos del Artículo 30 de la Decisión 486; y
- ii) Las reivindicaciones actuales son patentables sobre D2, cumpliendo así con los requerimientos del Artículo 18 de la Decisión 486.

Por tanto, atentamente me permito solicitar a ese Despacho otorgar el privilegio de patente solicitado a la solicitud en estudio, toda vez que cumple a cabalidad con los requerimientos de la Decisión 486/00.

En consecuencia, solicitamos a ese Despacho pronunciarse en relación con todos los argumentos presentados en este memorial dando estricta aplicación al principio del debido proceso consagrado en el artículo 29 de la Constitución Nacional.

5. Anexos

- Nuevo capítulo reivindicatorio conformado por 21 reivindicaciones.

Señora Directora,



CAROLINA DAZA MONTALVO

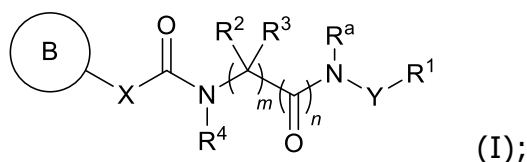
C.C. 66.783.790 de Palmira Valle

TP-141563 CSJ

notificaciones@clarkemodet.com.co

REIVINDICACIONES MODIFICADAS

1. Un compuesto representado por la Fórmula (I), o una sal de este aceptable desde el punto de vista farmacéutico:



en donde, independientemente para cada caso:

R^1 representa (C_6-C_{10}) arilo o heteroarilo sustituido;

R^2 y R^3 cada uno representa independientemente H;

R^4 representa H o (C_1-C_{10}) alquilo, (C_2-C_{10}) alquenilo, (C_2-C_{10}) alquinilo, (C_3-C_7) cicloalquilo, $(C_3-C_7)(cicloalquil)(C_1-C_{10})$ alquilo, heterocicloalquilo, $(heterocicloalquil)(C_1-C_{10})$ alquilo, (C_6-C_{10}) aral (C_1-C_{10}) alquilo, heteroaral (C_1-C_{10}) alquilo, (C_1-C_{10}) hidroxialquilo, o (C_1-C_{10}) haloalquilo sutituidos o no sustituidos;

X representa CH_2 ;

Y está ausente o representa $CR^{15}R^{16}$, o arileno o heteroarileno sustituidos o no sustituidos;

R^a representa H;

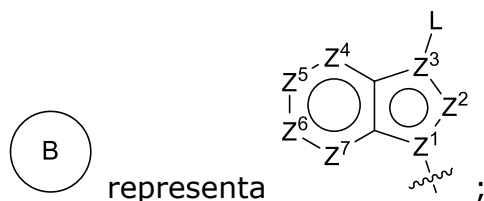
m es 1 o 2;

n es 0 o 1;

R^{15} es H;

R^{16} se seleccionan del grupo que consiste en H, (C_1-C_{10}) alquilo, y (C_1-C_{10}) hidroxialquilo, en donde (C_1-C_{10}) alquilo es sustituido o no sustituido con $-NR^{17}R^{18}$;

R^{17} y R^{18} son cada uno independientemente (C_1-C_{10}) alquilo;



Z¹ representa N;

Z² representa N;

Z³ representa C;

Z⁴ representa CR⁸;

Z⁵ representa CR⁵;

Z⁶ representa CR⁶;

Z⁷ representa CR⁹;

R⁵ y R⁶ cada uno representa independientemente H, halógeno, -CN, -NO₂, -OR¹³, -NR¹³R¹⁴, -C(O)R¹³, -C(O)OR¹³, -C(O)NR¹³R¹⁴, -NR¹³C(O)R¹⁴, -NR¹³C(O)OR¹⁴, -NR¹³C(O)NR¹³R¹⁴, -NR¹³S(O)_p(R¹⁴), o (C₁-C₁₀)alquilo, (C₂-C₁₀)alquenilo, (C₂-C₁₀)alquinilo, (C₁-C₁₀)haloalquilo, (C₆-C₁₀)aral(C₁-C₁₀)alquilo, heteroaral(C₁-C₁₀)alquilo, heteroarilo, (C₆-C₁₀)arilo, (C₃-C₇)cicloalquilo, (C₃-C₇)(cicloalquil)(C₁-C₁₀)alquilo, heterocicloalquilo, o (heterocicloalquil)(C₁-C₁₀)alquilo sustituidos o no sustituidos;

L representa -H, -CN, -C(O)R⁷, -CH(OH)R⁷, o -S(O)_p(C₁-C₁₀)(alquilo); R⁷, independientemente para cada caso, representa H, NH₂, CH₃, OH, CF₃, CH₂OH, (C₁-C₆)alquilo, hidroxí(C₁-C₆)alquilo, (C₁-C₆)alcoxi(C₁-C₆)alquilo, halo(C₁-C₆)alquilo, NH(C₁-C₆)alquilo, N((C₁-C₆)alquilo)₂;

R⁸ y R⁹ cada uno representa independientemente H, halógeno, -OR¹³, -NR¹³R¹⁴, -C(O)R¹³, -C(O)OR¹³, -C(O)NR¹³R¹⁴, -NR¹³C(O)R¹⁴, -NR¹³C(O)OR¹⁴, -NR¹³C(O)NR¹³R¹⁴, -NR¹³S(O)_p(R¹⁴), o (C₁-C₁₀)alquilo, (C₂-C₁₀)alquenilo, (C₂-C₁₀)alquinilo, (C₁-C₁₀)haloalquilo, (C₆-C₁₀)aral(C₁-C₁₀)alquilo, heteroaral(C₁-C₁₀)alquilo, heteroarilo o (C₆-C₁₀)arilo sustituidos o no sustituidos;

o R⁵ y R⁸ o R⁵ y R⁶, o R⁶ y R⁹, junto con los átomos intervinientes, pueden formar un anillo heterocíclico o carbocíclico sustituido o no sustituido;

R¹³ y R¹⁴, independientemente para cada caso, representan H o (C₁-C₁₀)alquilo, (C₂-C₁₀)alquenilo, (C₂-C₁₀)alquinilo, (C₆-C₁₀)arilo, (C₆-

C₁₀)aral(C₁-C₁₀)alquilo, heteroarilo, heteroaral(C₁-C₁₀)alquilo, (C₃-C₇)cicloalquilo, ((C₃-C₇)(cicloalquil))(C₁-C₁₀)alquilo, heterocicloalquilo, o (heterocicloalquil)(C₁-C₁₀)alquilo sustituidos o no sustituidos; o cuando R¹³ y R¹⁴ están unidos al mismo átomo, R¹³ y R¹⁴, junto con el átomo, pueden formar un anillo heterocíclico sustituido o no sustituido; y

p es 0, 1 o 2;

además en donde:

“heteroarilo” es un grupo aromático monocíclico, bicíclico y policíclico que tiene un total de 3 a 12 átomos en el anillo que incluyen uno o más heteroátomos seleccionados del grupo que consiste en N, O, y S;

“heterocíclico” o “heterocicloalquilo” es un sistema de anillos cíclicos no aromáticos que tiene un total de 3 a 12 átomos en el anillo incluyendo uno o más heteroátomos seleccionados del grupo que consiste en N, O, y S; y

cuando un grupo es sustituido, los sustituyentes son seleccionados de halógeno, azida, (C₁-C₁₀)alquilo, arilo(C₁-C₁₀)alquilo sustituido o no sustituido, (C₂-C₁₀)alquenilo, (C₂-C₁₀)alquinilo, (C₃-C₇)cicloalquilo, hidroxilo, (C₁-C₁₀)alcoxi, (C₁-C₁₀)haloalcoxi, (C₁-C₁₀)haloalquilo, (C₁-C₁₀)alcoxi(C₁-C₁₀)alquilo, amino, nitro, sulfihidrido, imino, amido, fosfonato, fosfinato, carbonilo, carboxilo, sililo, éter, (C₁-C₁₀)alquiltio, sulfonilo, sulfonamido, cetona, aldehído, éster, -C(O)(C₁-C₁₀)alquilo, heterocicloalquilo sustituido o no sustituido, (C₆-C₁₀)arilo, heterorilo, fluoro(C₁-C₁₀)alquilo, y ciano.

2. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde *n* es 1.
3. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1 o 2, en donde R¹

representa (C₆-C₁₀)arilo o heteroarilo, sustituido con uno o más sustituyentes independientemente seleccionados del grupo que consiste en halógeno, -CN, (C₁-C₁₀)alcoxi, (C₁-C₁₀)haloalcoxi, (C₁-C₁₀)alquilo, (C₁-C₁₀)haloalquilo, (C₂-C₁₀)alquenilo, di((C₁-C₁₀)alquil)amino, heterocicloalquilo, (C₆-C₁₀)arilo y heteroarilo.

4. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-3, en donde R¹ representa (C₆-C₁₀)arilo o heteroarilo, sustituidos con uno o más sustituyentes, al menos uno de los cuales es halógeno.

5. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-4, en donde Y está ausente.

6. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-4, en donde Y es CH₂.

7. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-4, en donde Y es CR¹⁵R¹⁶.

8. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-7, en donde R⁴ representa H o (C₁-C₁₀)alquilo, (C₃-C₇)cicloalquilo, ((C₃-C₇)cicloalquil)(C₁-C₁₀)alquilo, heterocicloalquilo, (C₆-C₁₀)aral(C₁-C₁₀)alquilo, (C₁-C₁₀)hidroxialquilo o (C₁-C₁₀)haloalquilo sustituidos o no sustituidos.

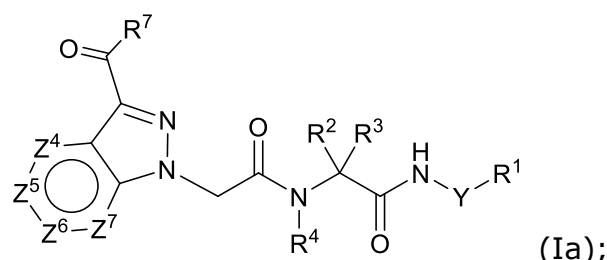
9. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-8, en donde R⁴ representa H o (C₁-C₁₀)alquilo o (C₃-C₇)cicloalquilo sustituidos o no sustituidos.

10. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-9, en donde *m* es 1.

11. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-10, en donde L representa $-C(O)R^7$; y

R^7 se define en la reivindicación 1.

12. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-11, que tiene la estructura de la Fórmula (Ia):



en donde Z^4 , Z^5 , Z^6 , Z^7 , R^7 se definen en la reivindicación 1;

R^4 se define en las reivindicaciones 1, 8, o 11;

R^2 y R^3 se definen en la reivindicación 1;

Y se define en las reivindicaciones 1, 5, 6, o 7; y

R^1 se define en las reivindicaciones 1, 3, o 4.

13. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 12, en donde Z^4 y Z^7 cada uno representan CH.

14. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 12-13, en donde Z^5 representa CR^5 ; y Z^6 representa CR^6 ; y

R^5 y R^6 cada uno representa independientemente H, halógeno, $-NR^{13}R^{14}$, $-C(O)R^{13}$, $-C(O)OR^{13}$, $-C(O)NHR^{14}$, $-NHC(O)NR^{13}R^{14}$, $-NHS(O)_2(R^{14})$ o (C_1-C_{10}) alquilo, (C_2-C_{10}) alquenilo, (C_2-C_{10}) alquinilo, heteroarilo o (C_6-C_{10}) arilo sustituidos o no sustituidos.

15. El compuesto de la reivindicación 14, en donde R^5 y R^6 cada uno representa independientemente H o (C_1-C_{10}) alquilo, (C_2-C_{10}) alquenilo, (C_2-C_{10}) alquinilo, heteroarilo o (C_6-C_{10}) arilo sustituido o no sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en (C_6-C_{10}) arilo, heteroarilo,

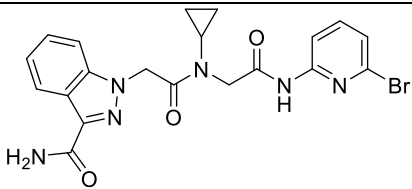
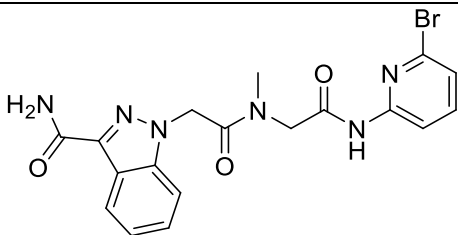
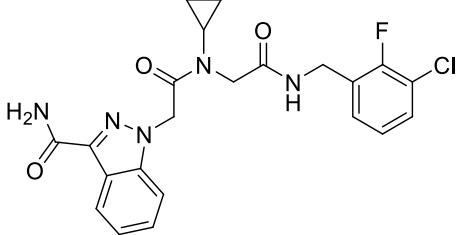
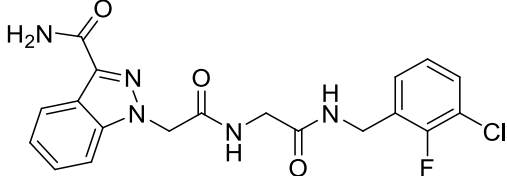
sililo, (C₁-C₁₀)alquilo, amino, (C₁-C₁₀)alquilamino, di((C₁-C₁₀)alquil)amino, -C(O)((C₁-C₁₀)alquilo) y halógeno.

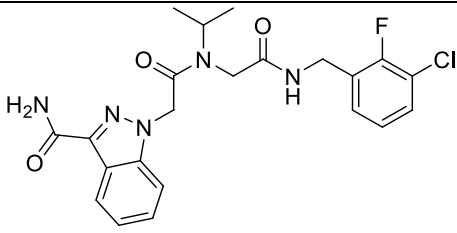
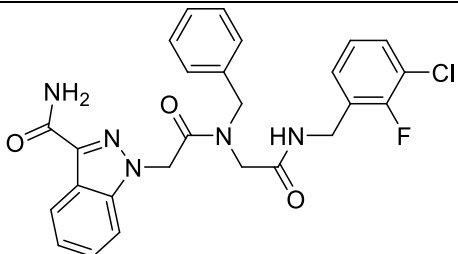
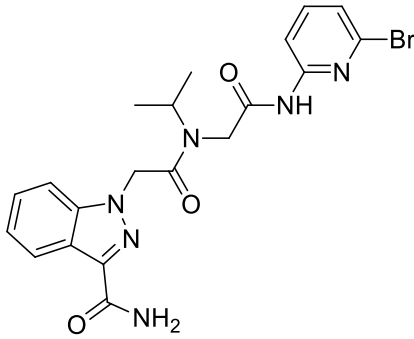
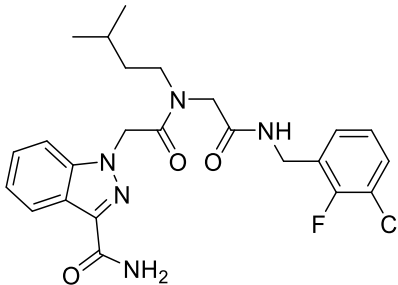
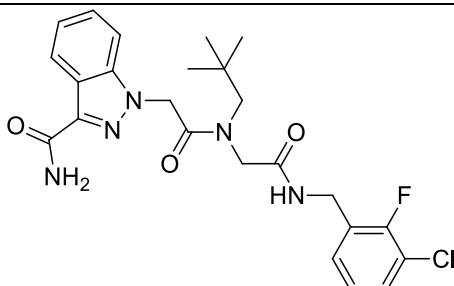
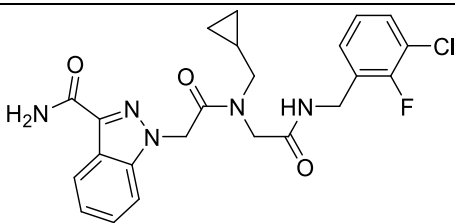
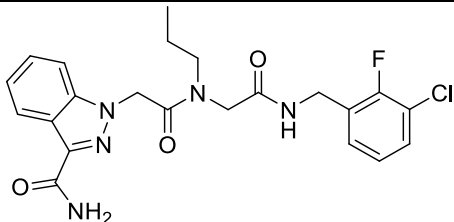
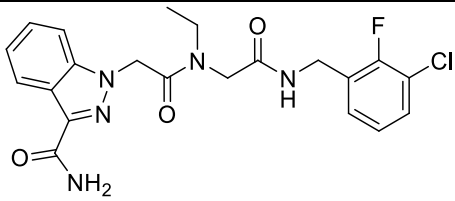
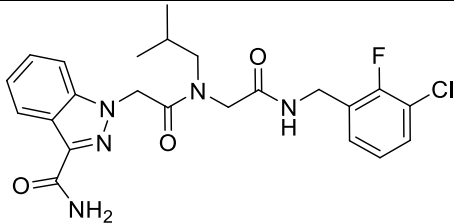
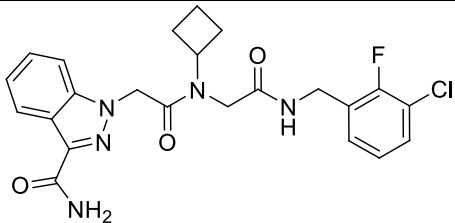
16. El compuesto de la reivindicación 14, en donde R¹³ y R¹⁴, independientemente para cada caso, representan H o (C₆-C₁₀)arilo, (C₆-C₁₀)aral(C₁-C₁₀)alquilo, heteroarilo, heteroaral(C₁-C₁₀)alquilo, (C₃-C₇)cicloalquilo o ((C₃-C₇)cicloalquil)(C₁-C₁₀)alquilo sustituidos o no sustituidos.

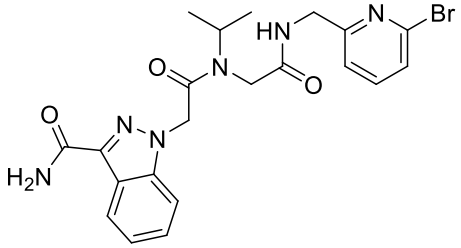
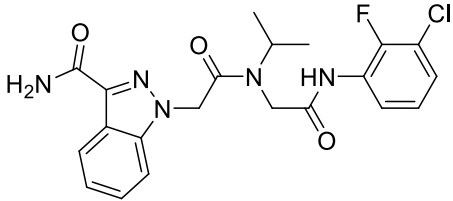
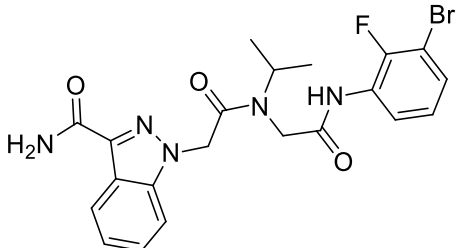
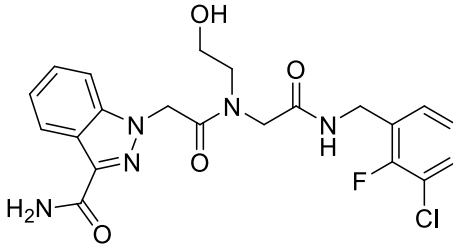
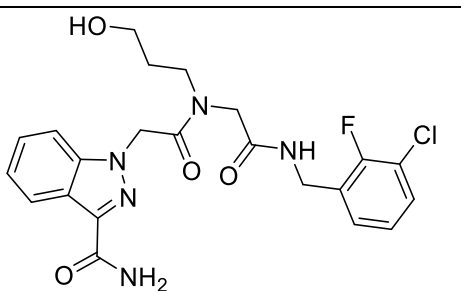
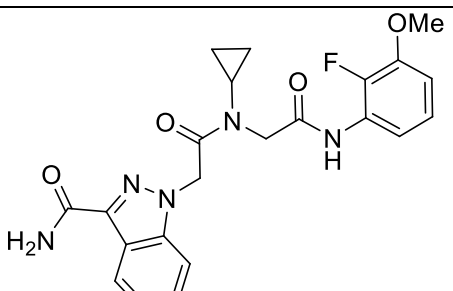
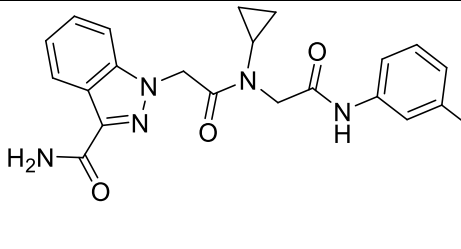
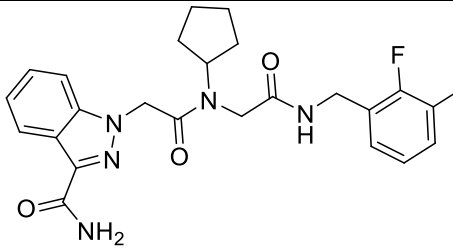
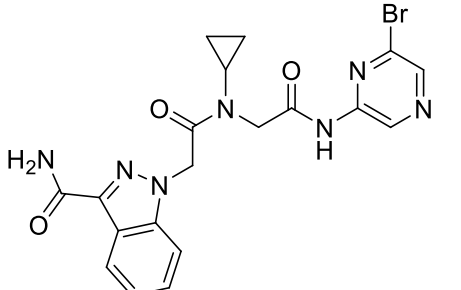
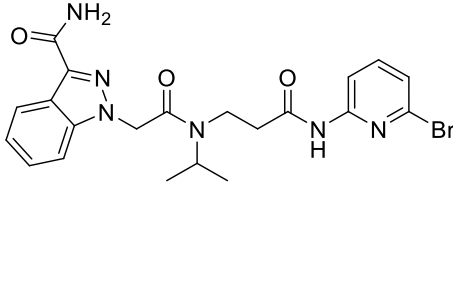
17. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 11-16, en donde R⁷ representa NH₂, CH₃ o CF₃.

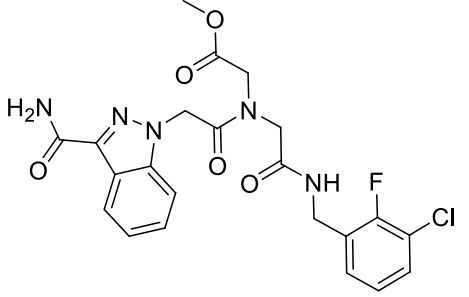
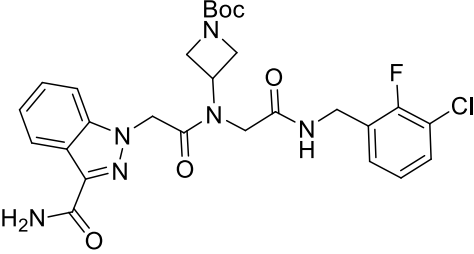
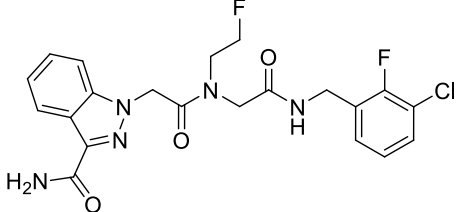
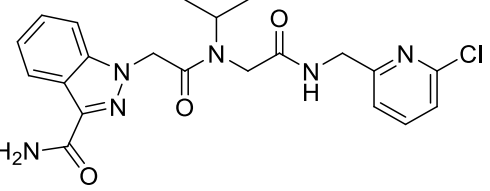
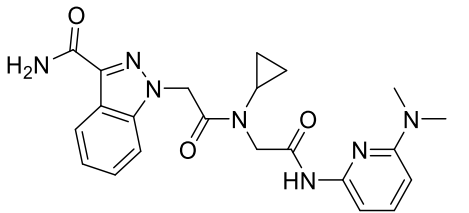
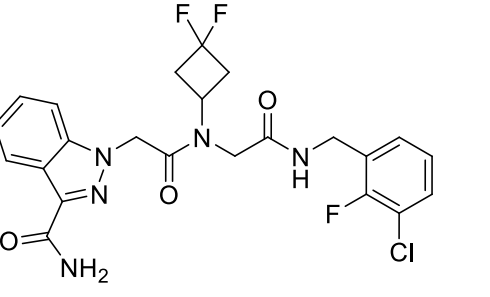
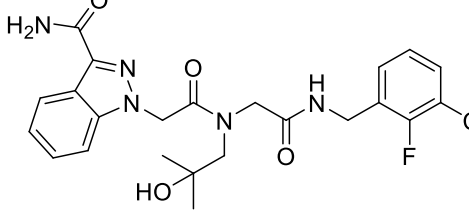
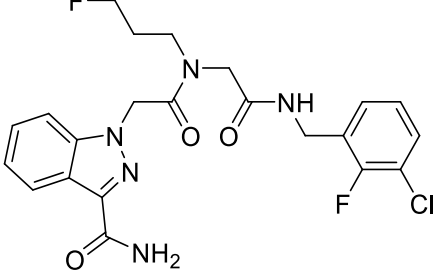
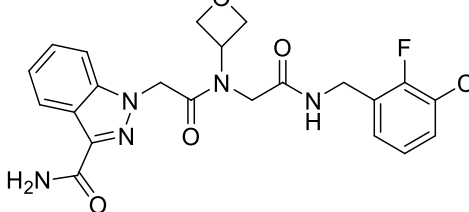
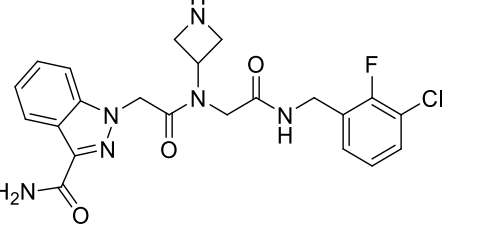
18. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 11-17, en donde R⁷ representa NH₂.

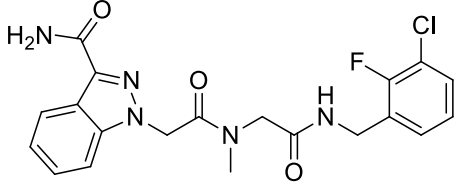
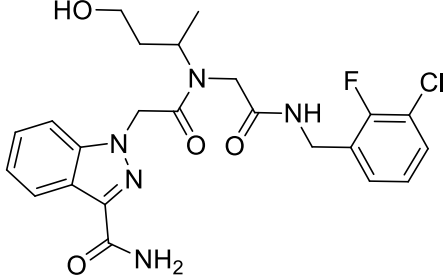
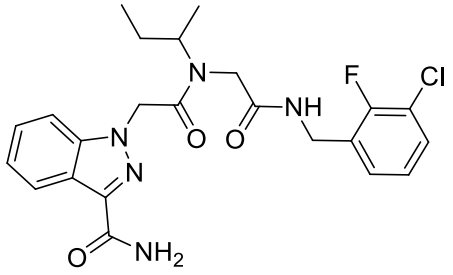
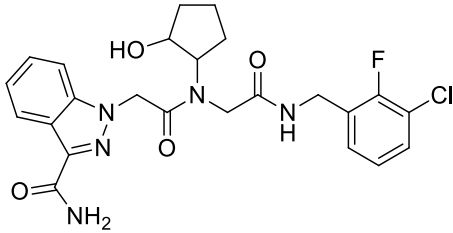
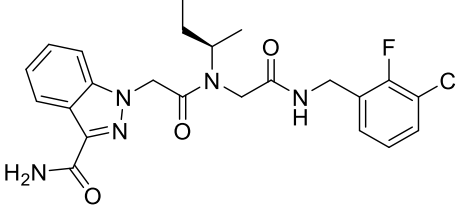
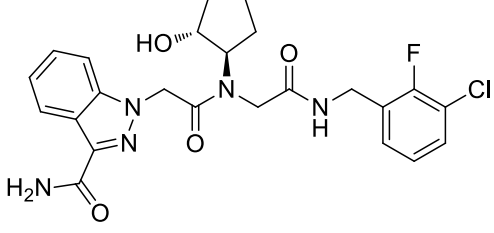
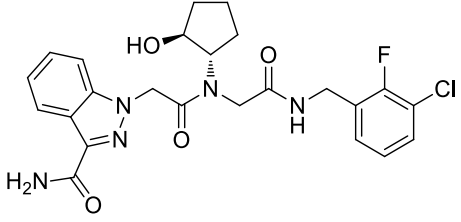
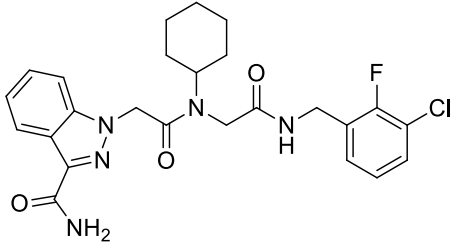
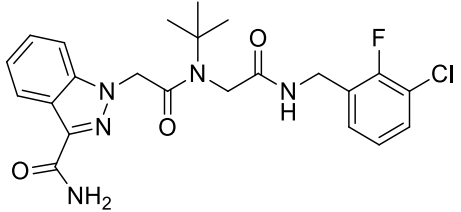
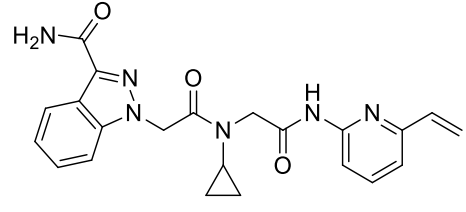
19. El compuesto de la reivindicación 1, o una sal de este aceptable desde el punto de vista farmacéutico, seleccionado de la siguiente tabla:

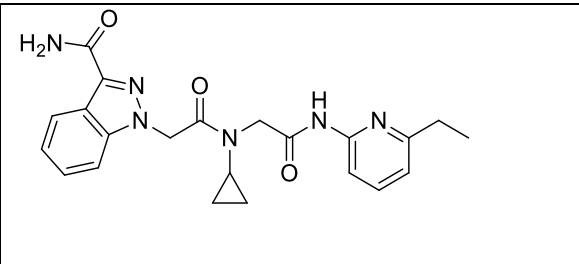
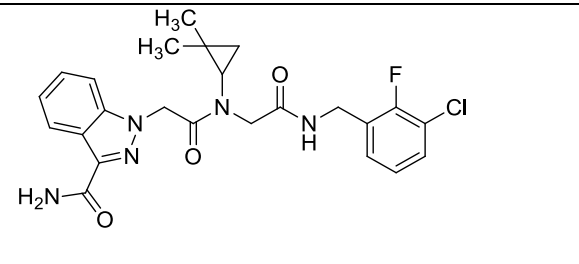
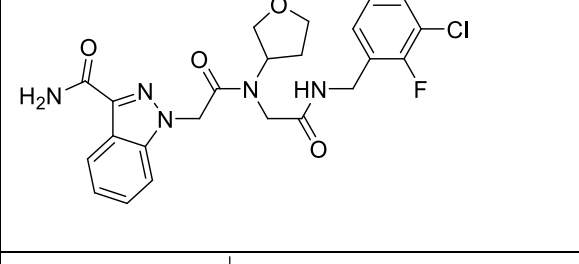
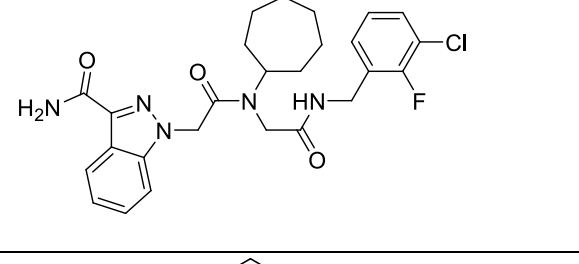
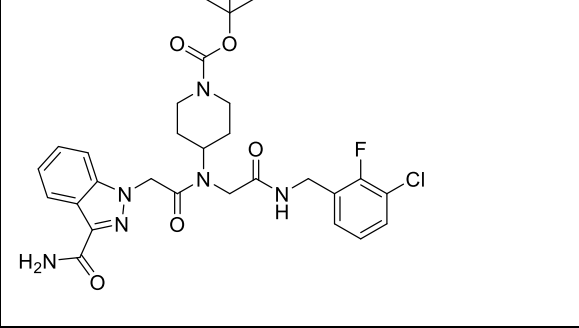
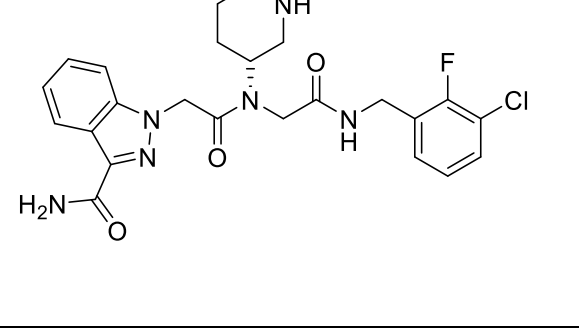
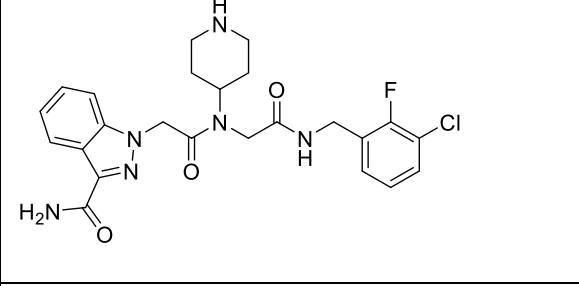
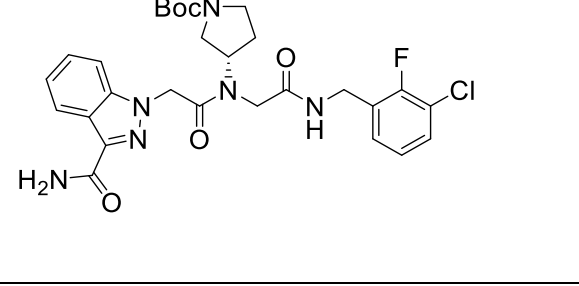
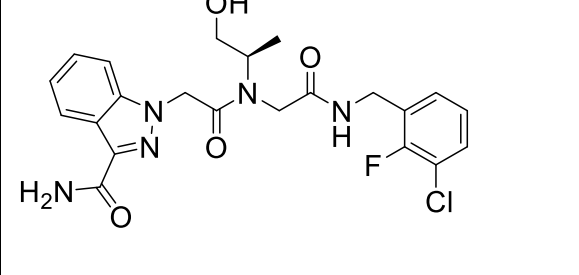
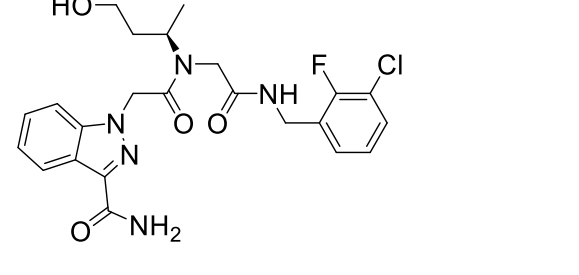
	
	

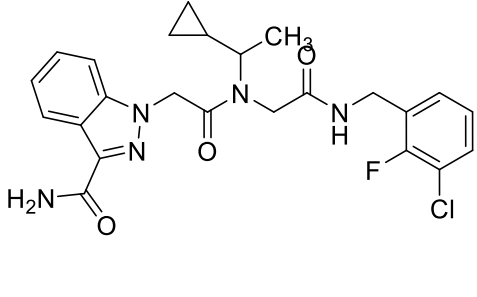
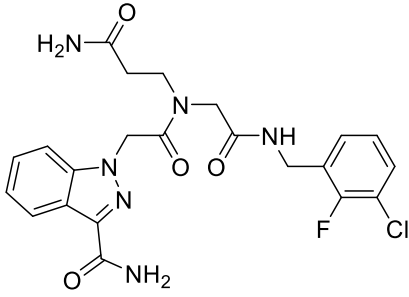
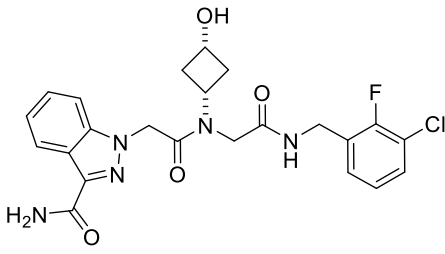
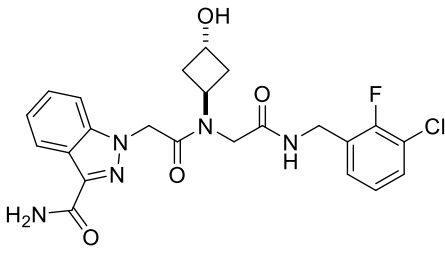
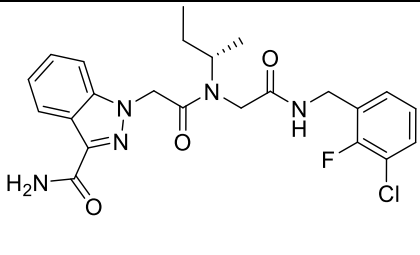
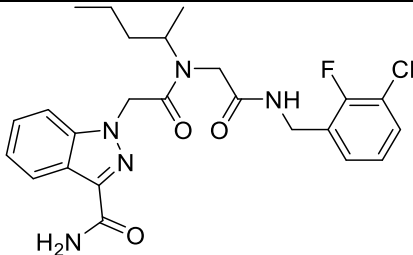
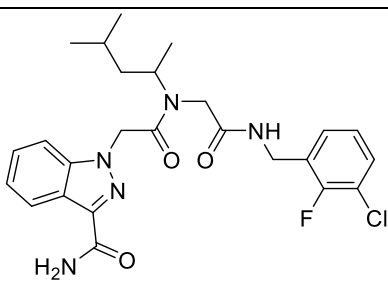
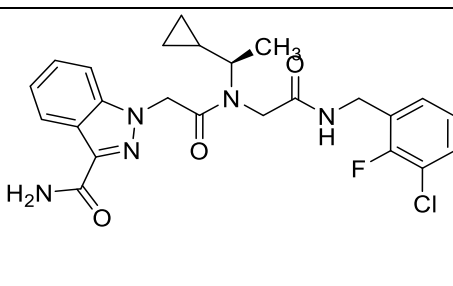
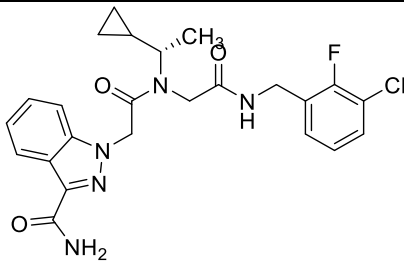
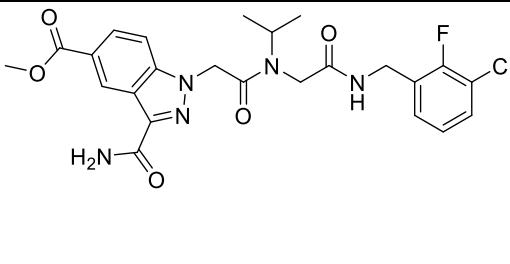
	
	
	
	
	

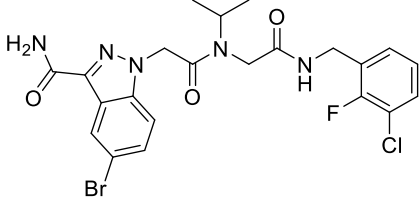
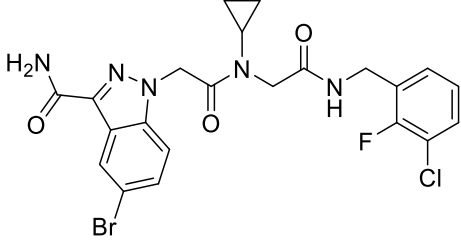
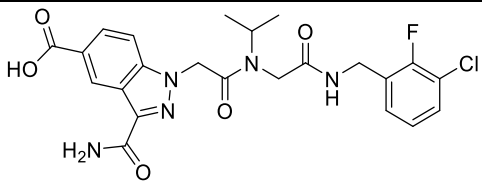
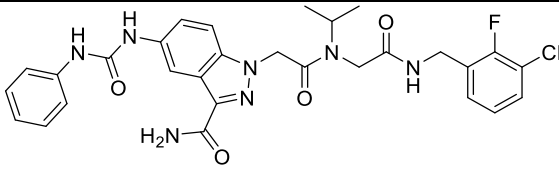
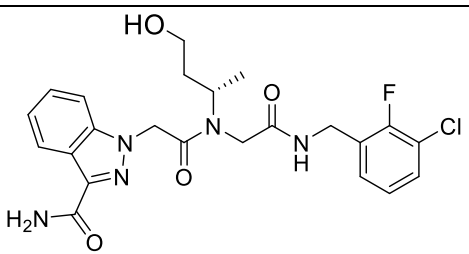
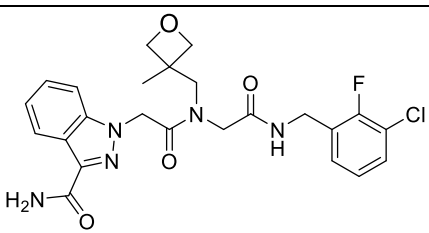
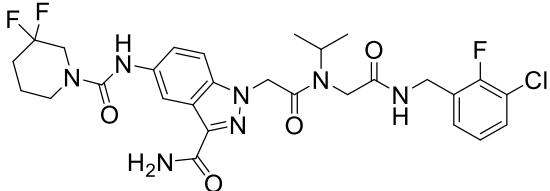
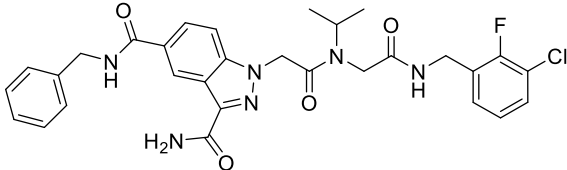
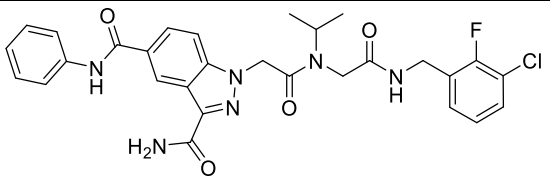
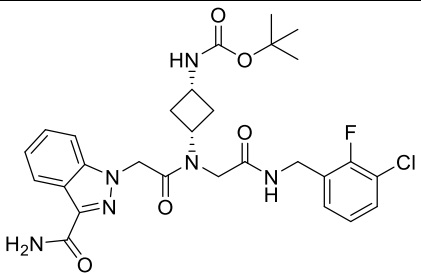
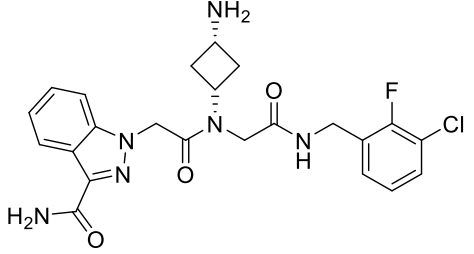
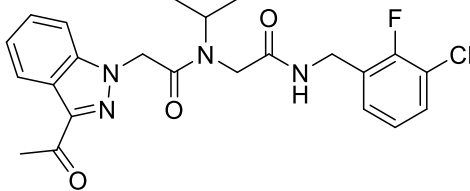
	
	
	
	
	

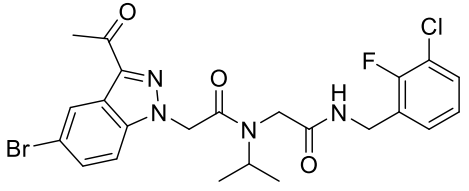
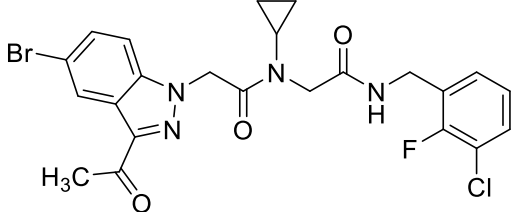
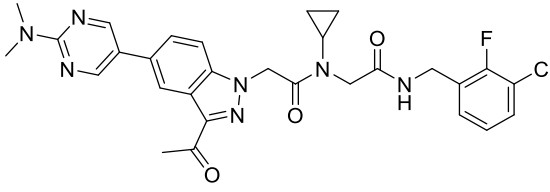
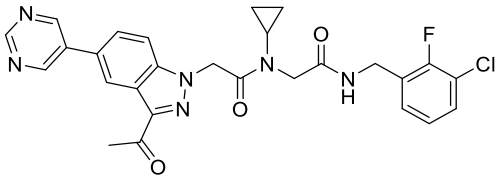
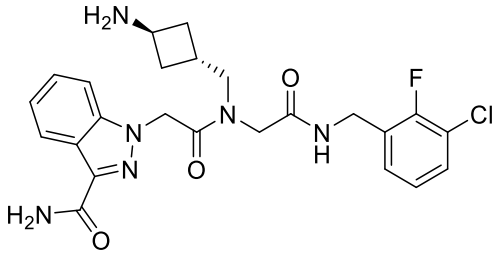
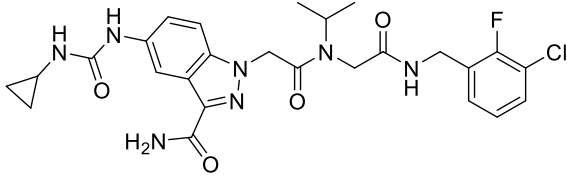
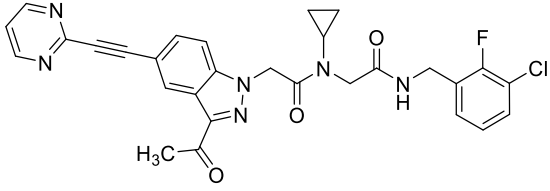
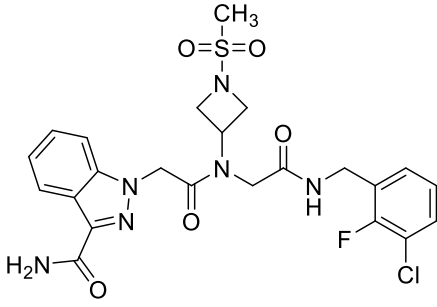
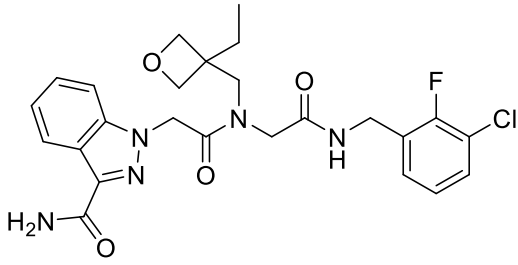
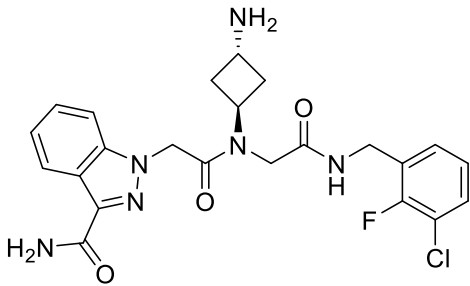
P-2018-15890

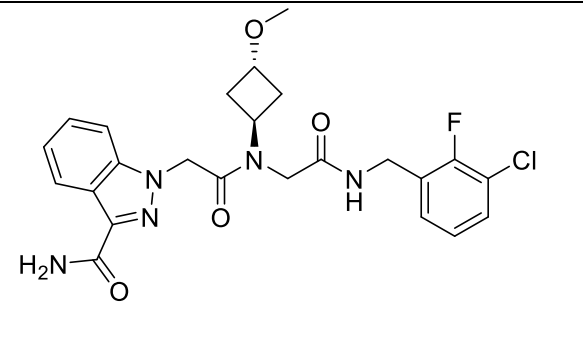
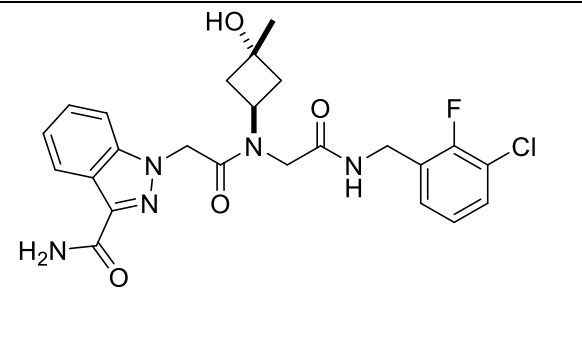
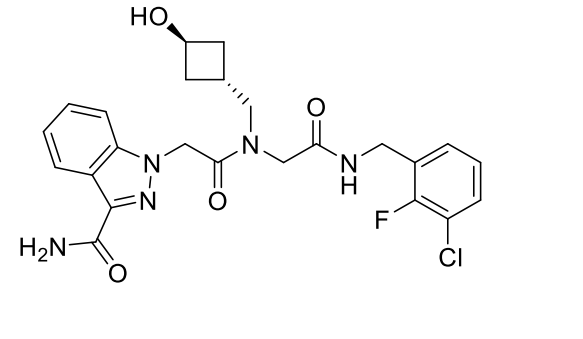
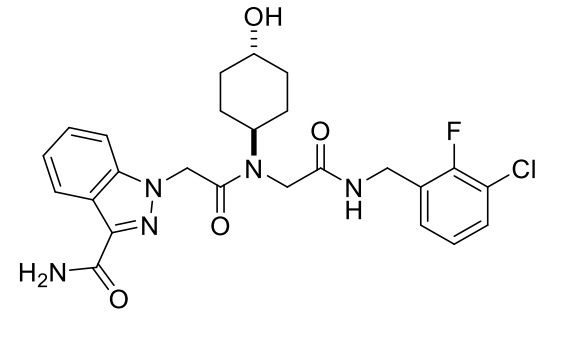
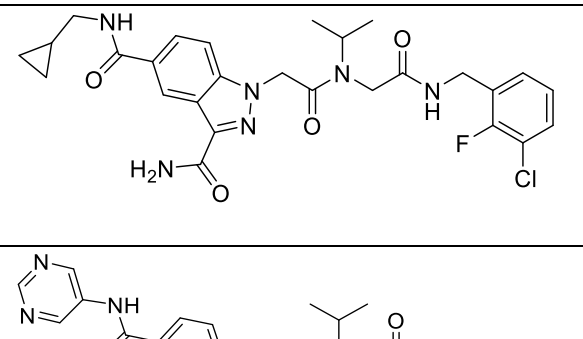
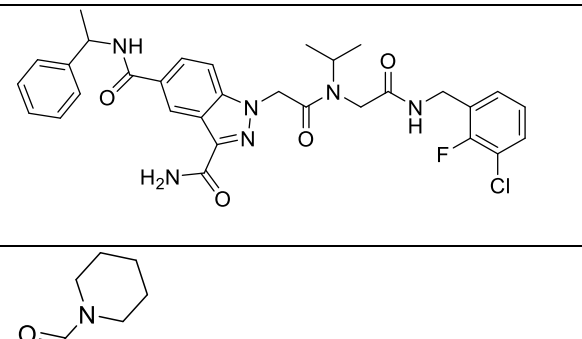
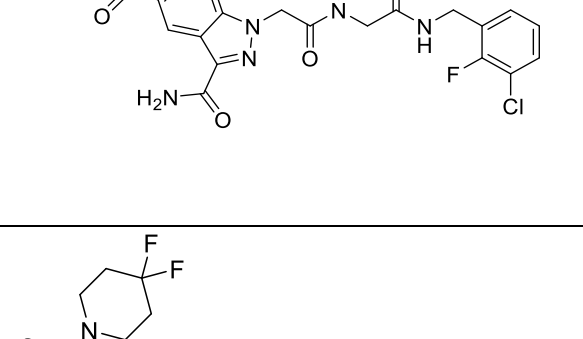
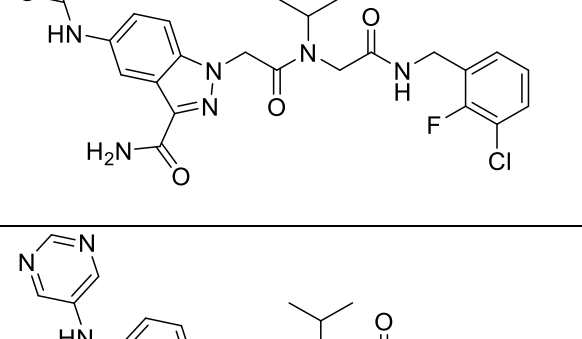
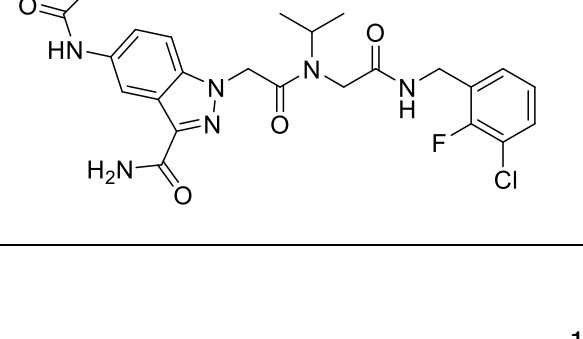
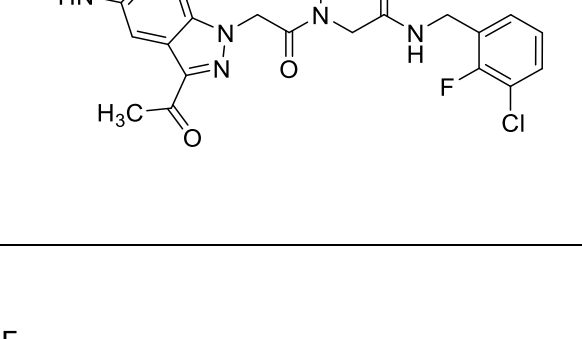
Reivindicaciones modificadas para respuesta segundo fondo

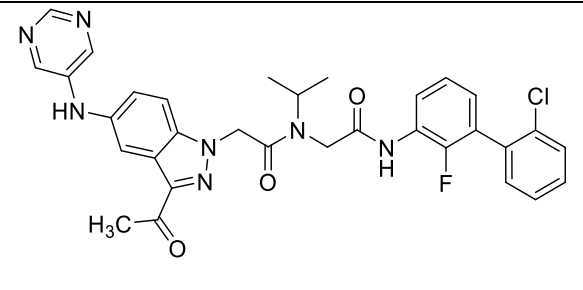
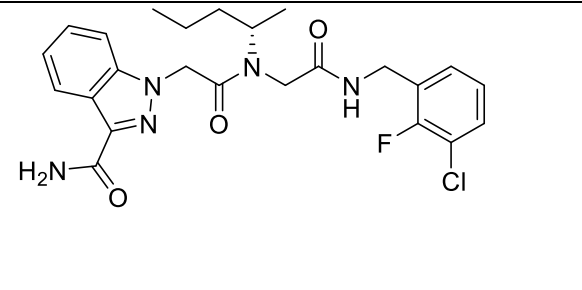
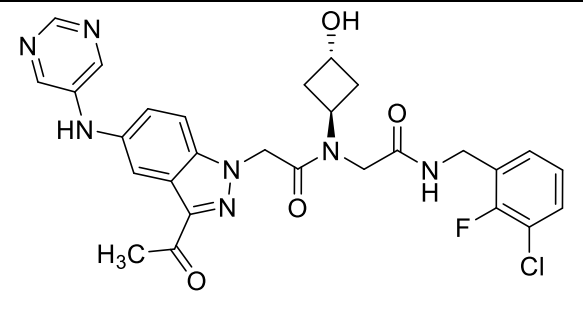
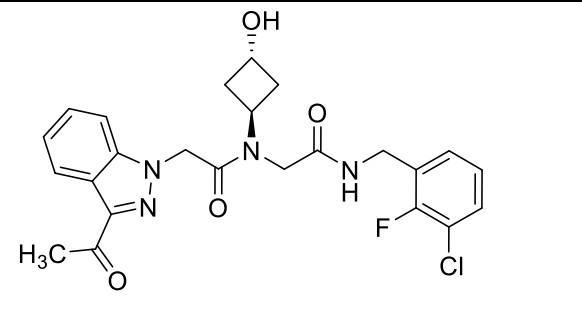
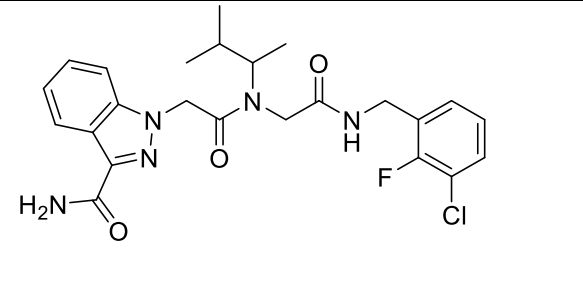
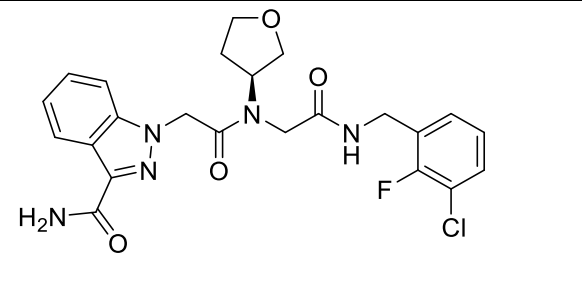
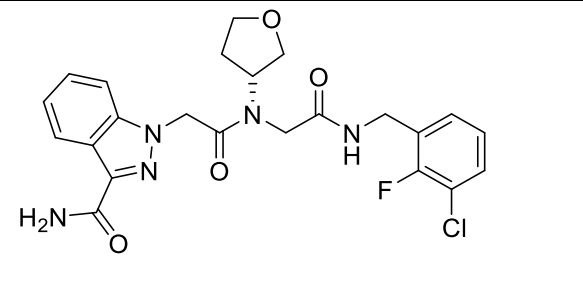
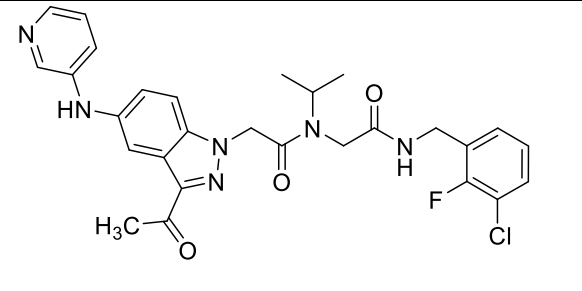
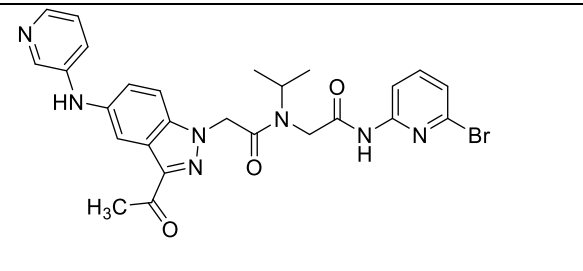
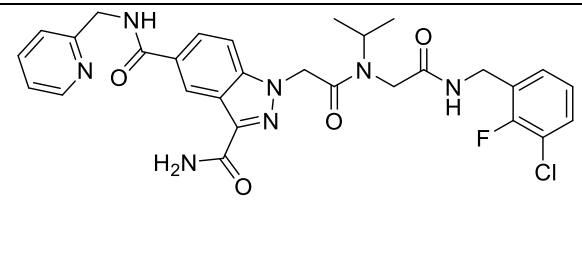
19 de junio de 2020

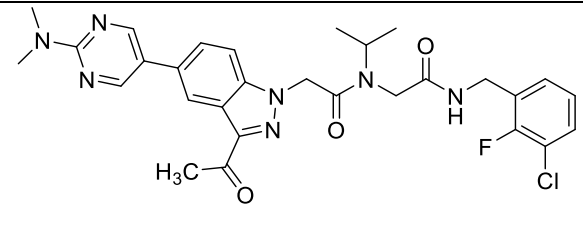
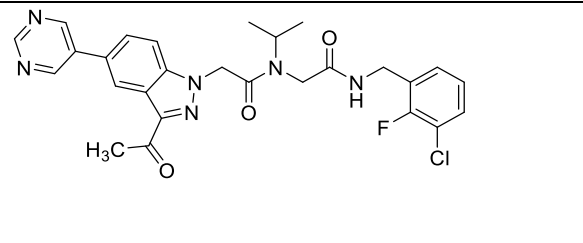
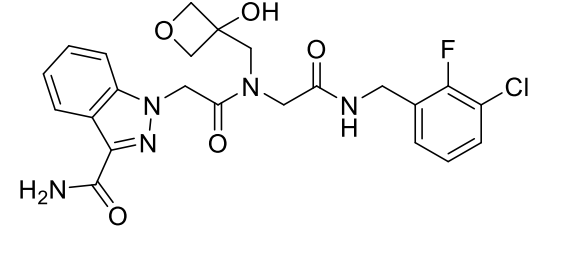
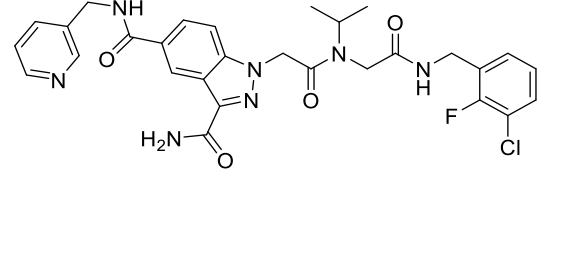
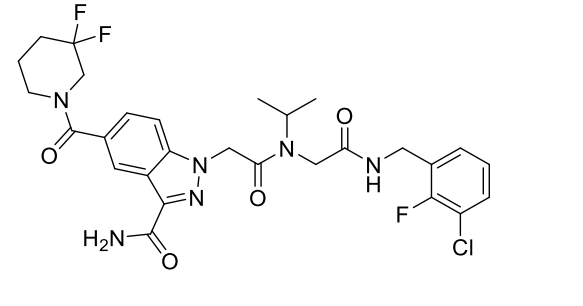
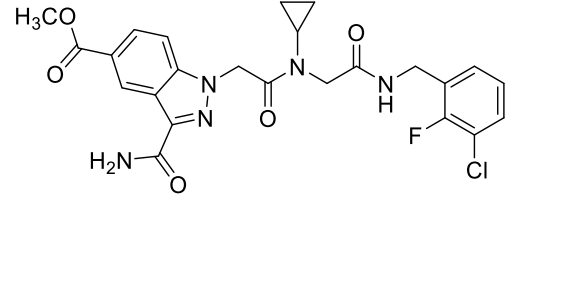
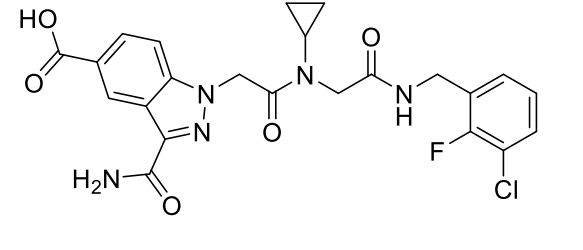
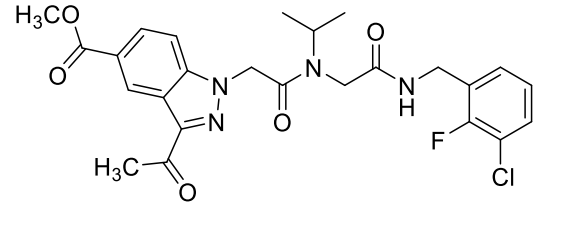
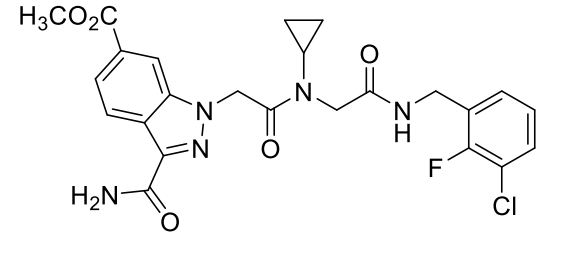
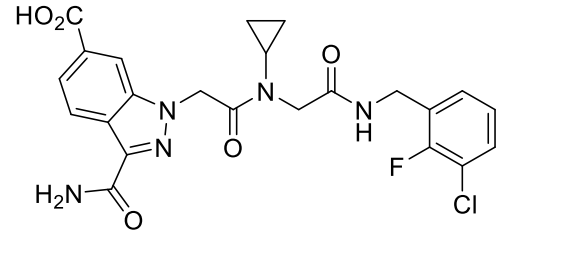
	
	
	
	
	

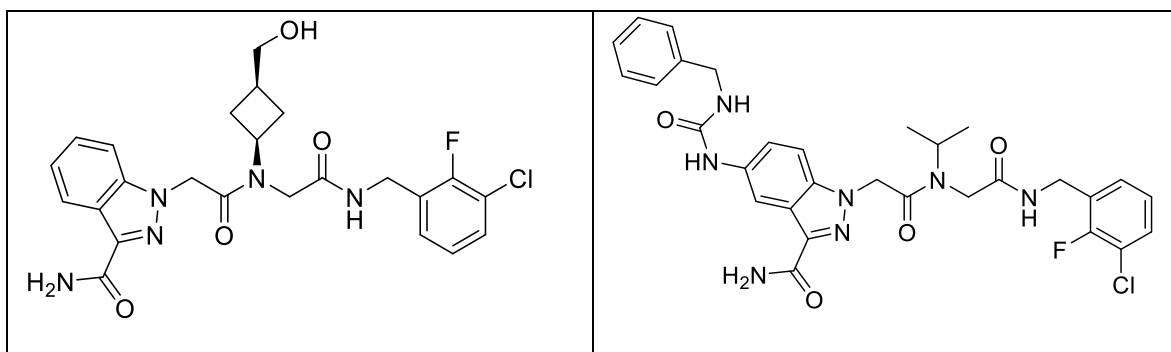
	
	
	
	
	
	

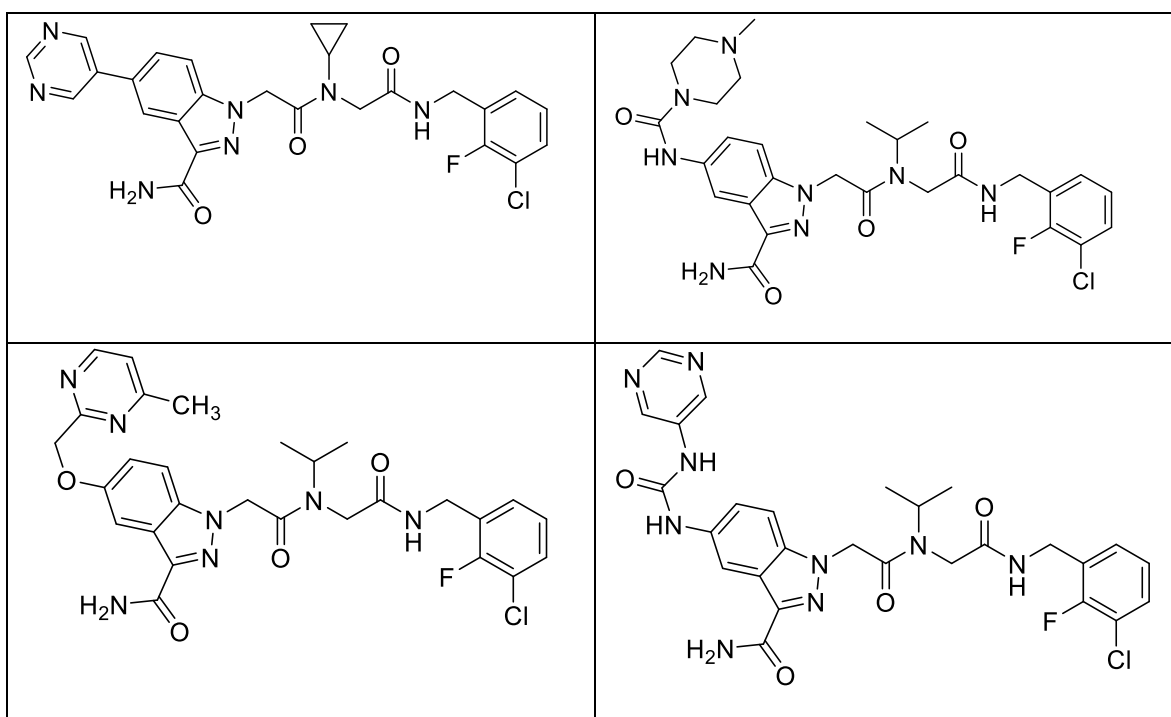
	
	
	
	
	

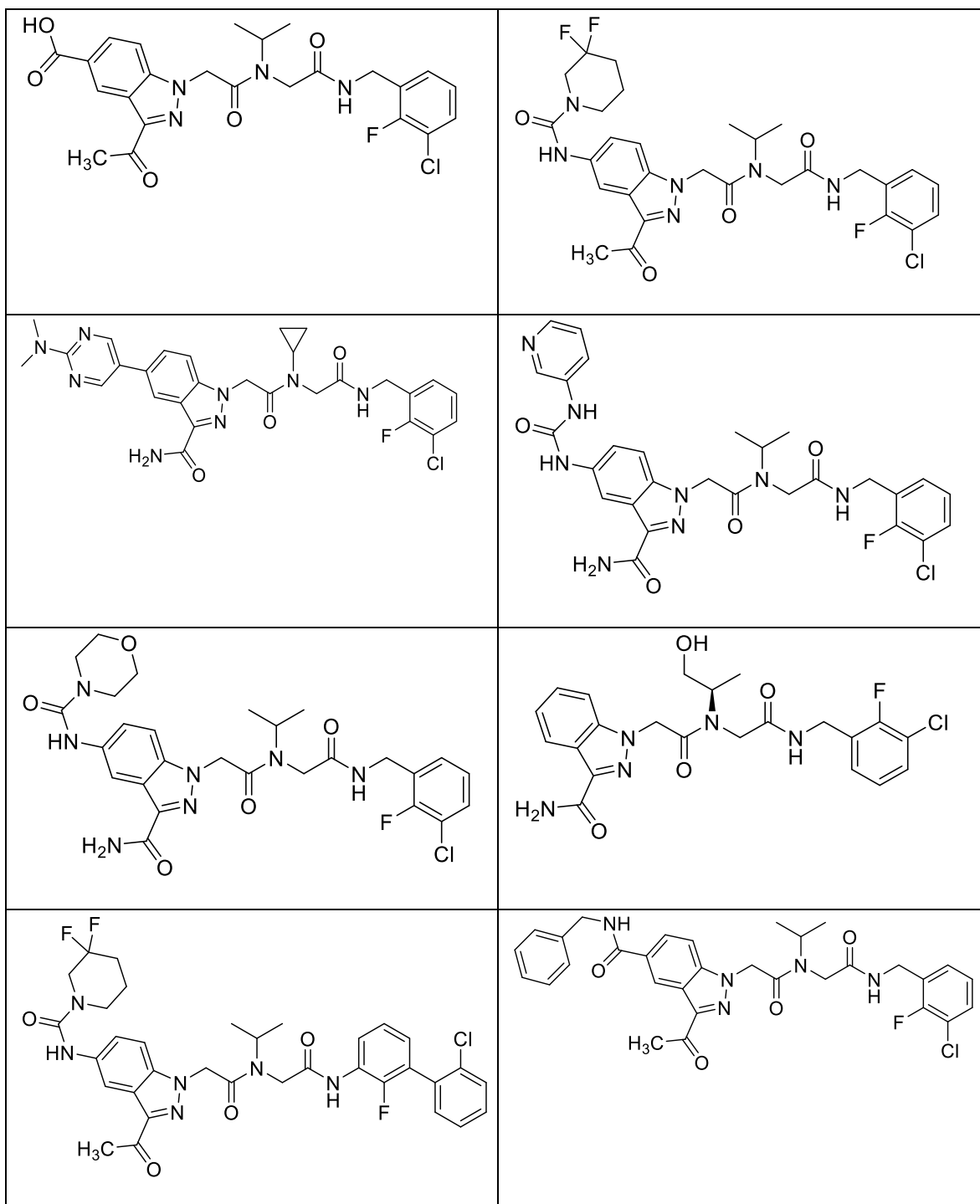
	
	
	
	
	

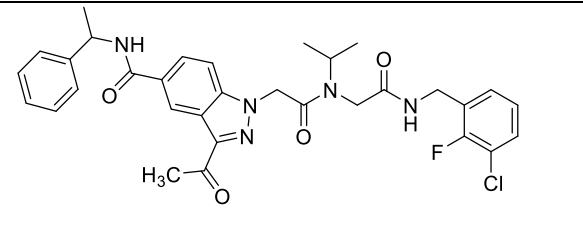
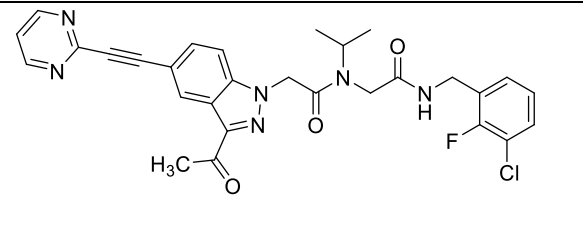
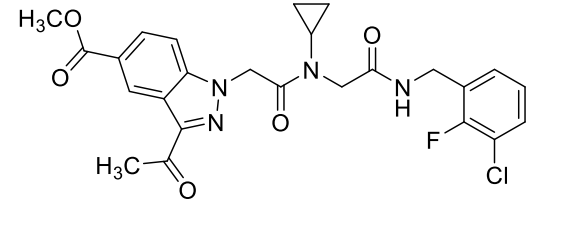
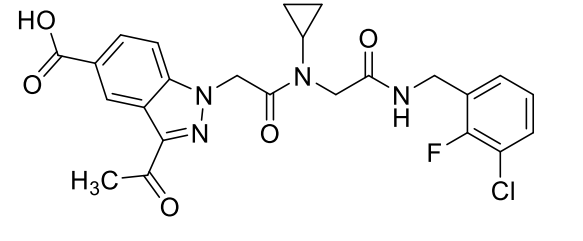
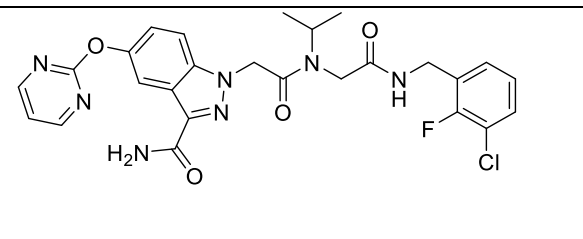
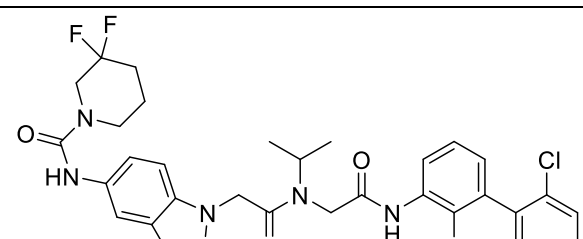
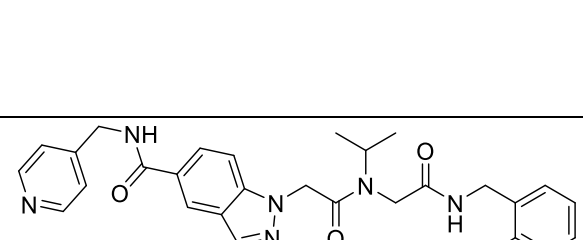
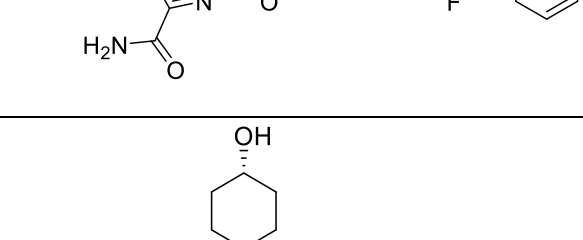
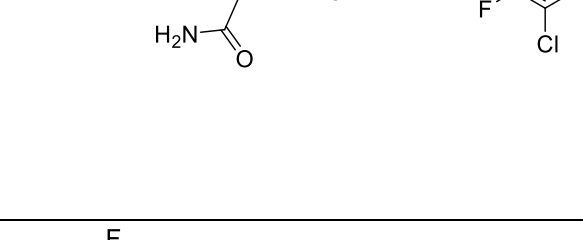
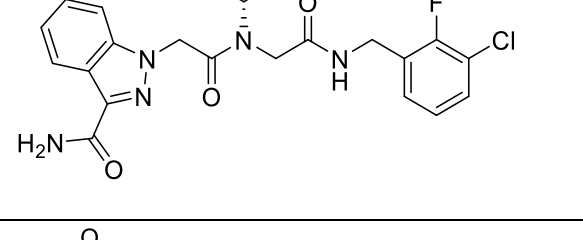
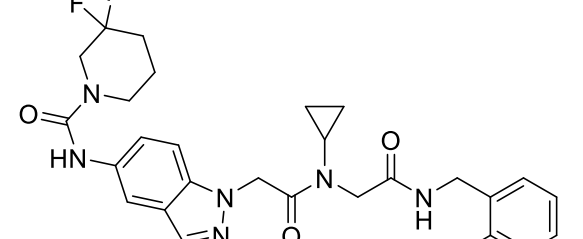
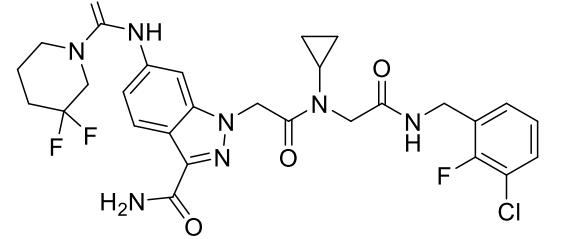
	
	
	
	
	

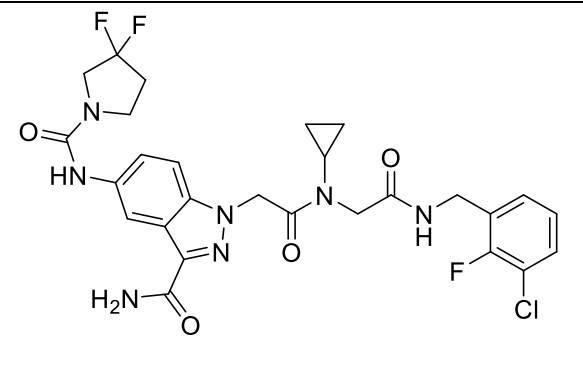
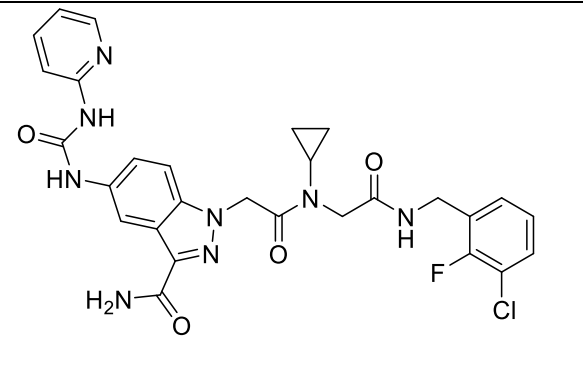
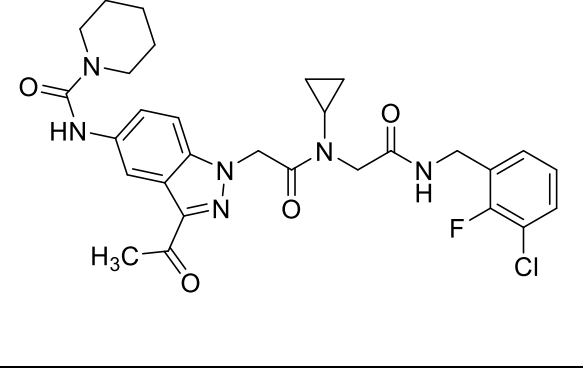
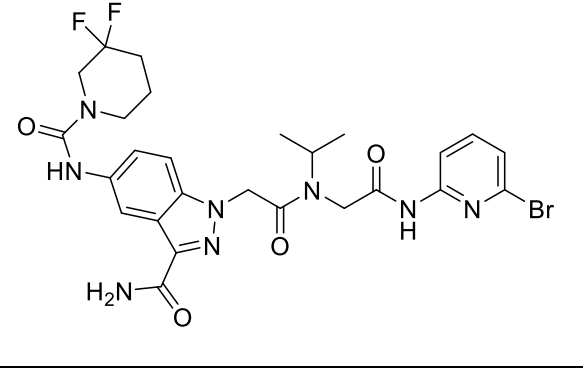
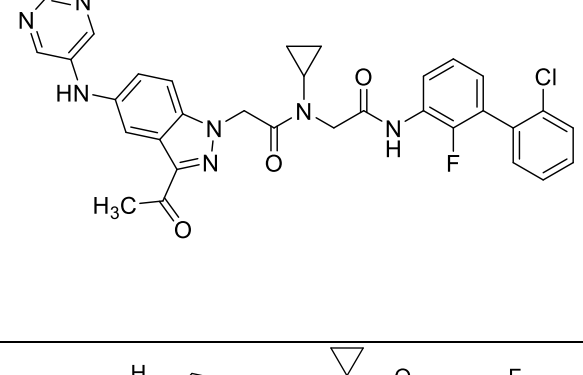
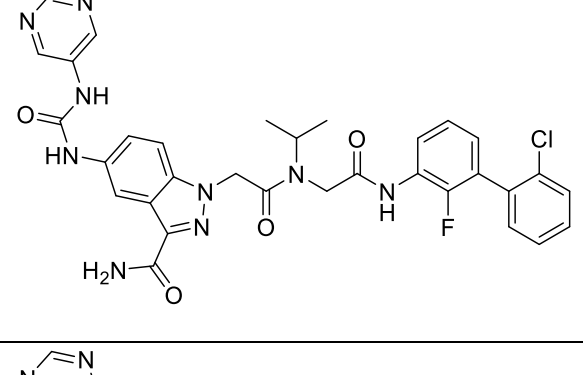
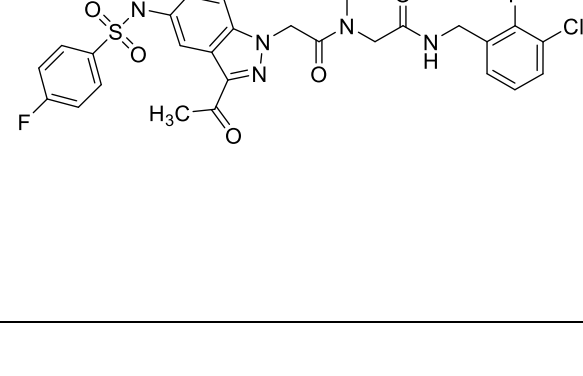
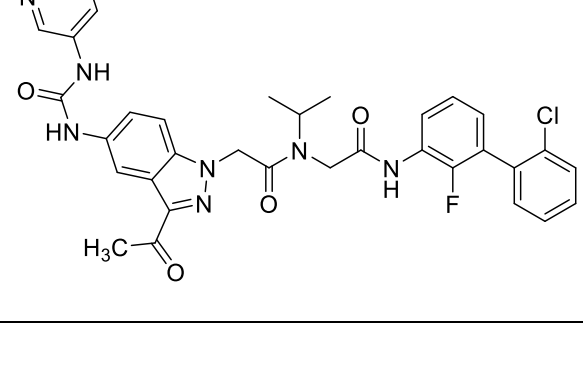


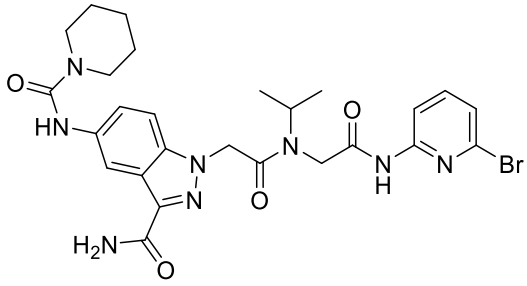
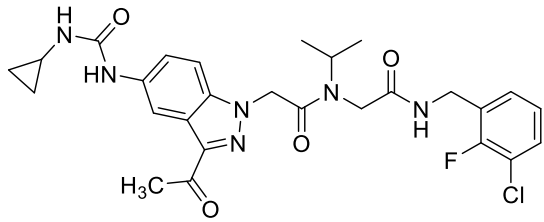
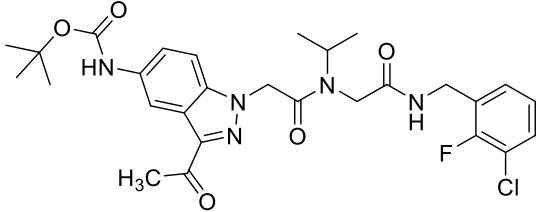
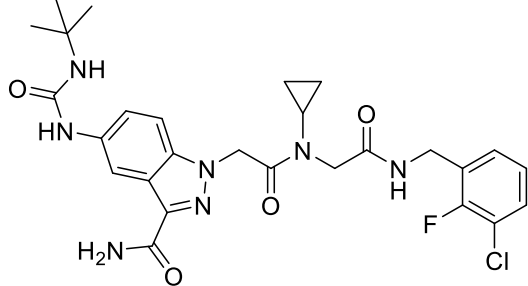
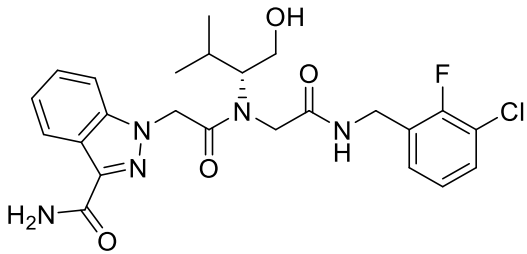
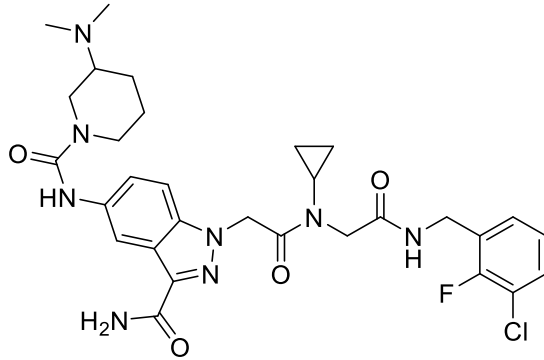
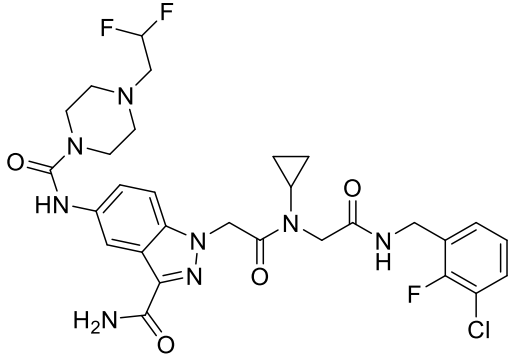
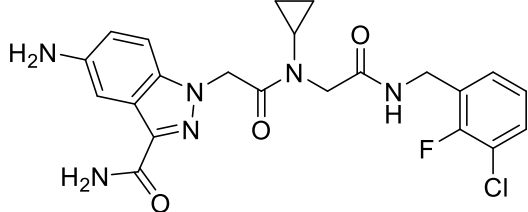
20. El compuesto de la reivindicación 1, o una sal de este aceptable desde el punto de vista farmacéutico, seleccionado de la siguiente tabla:

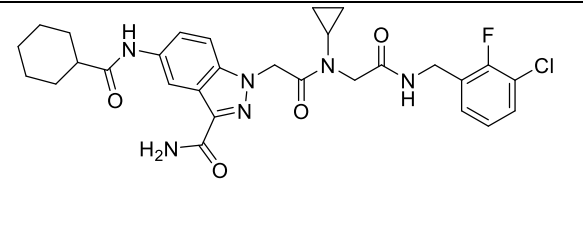
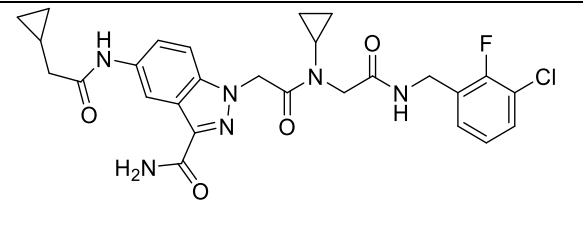
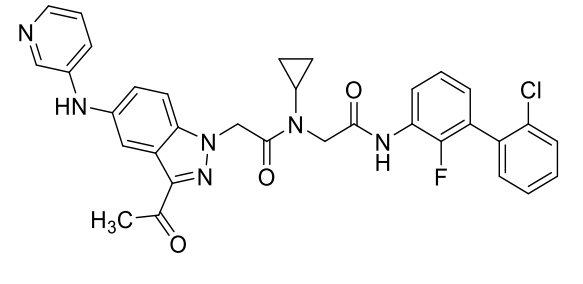
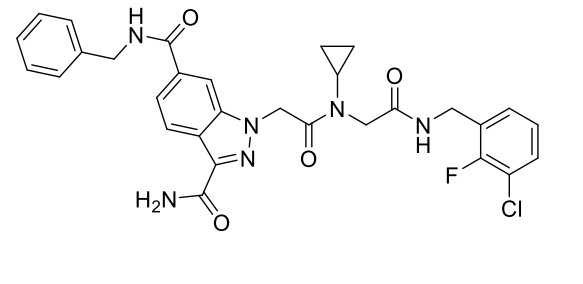
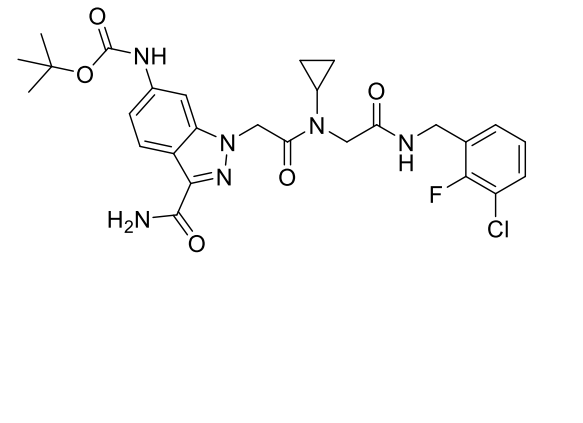
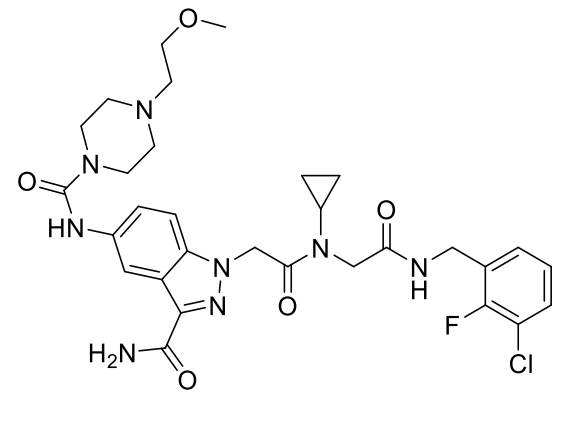
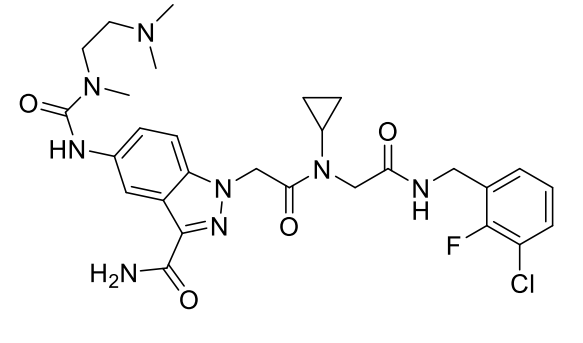
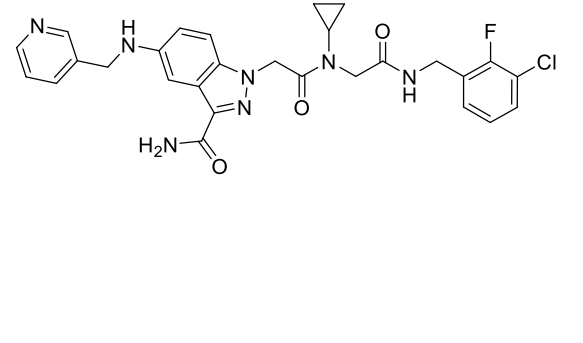
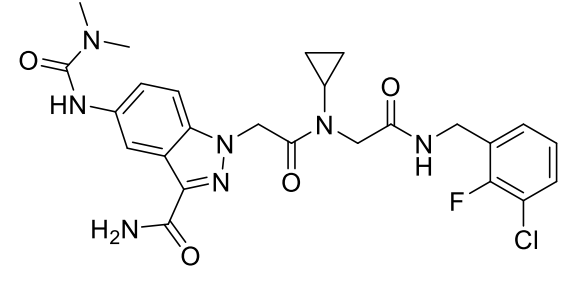
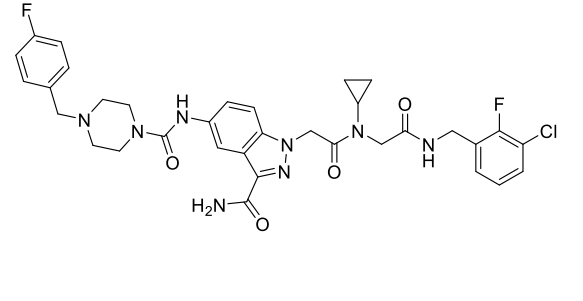


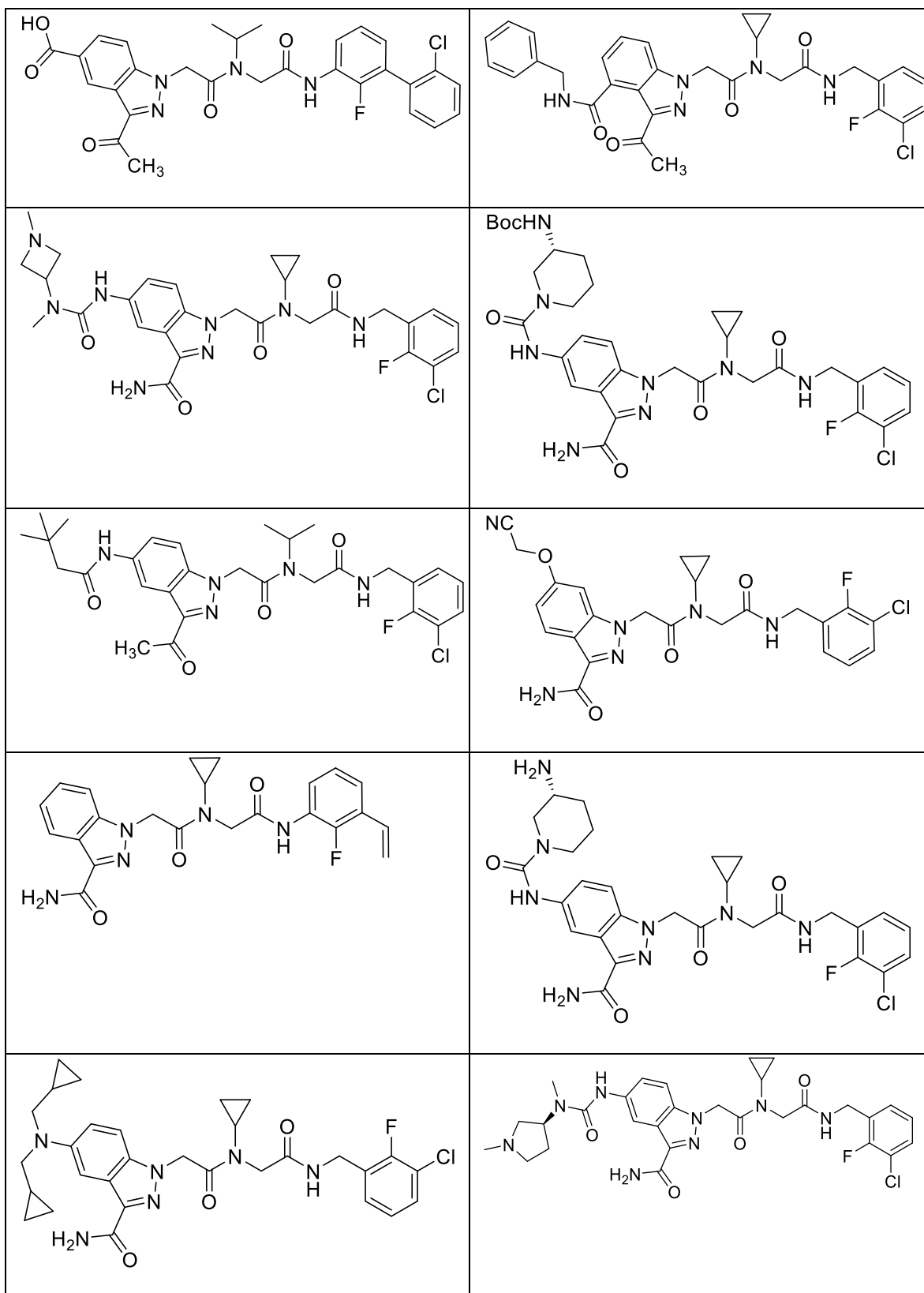


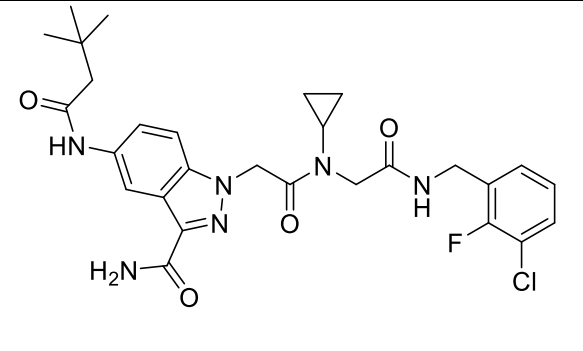
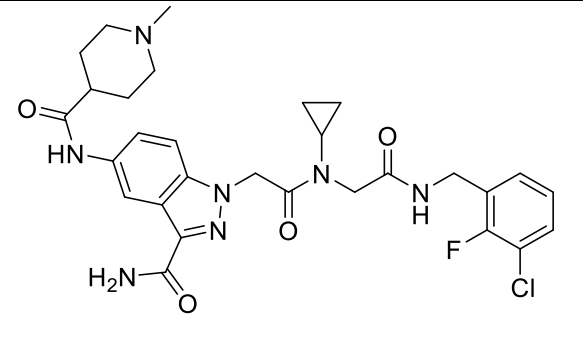
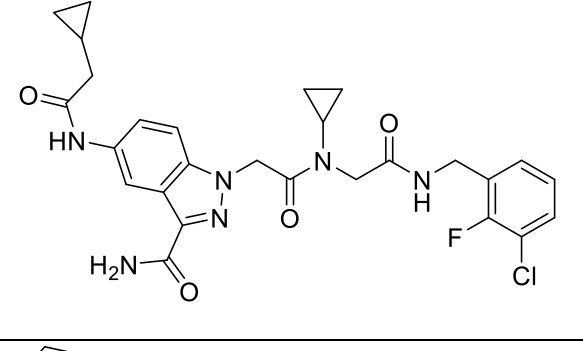
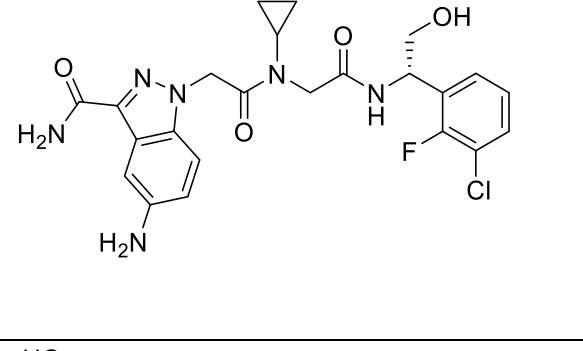
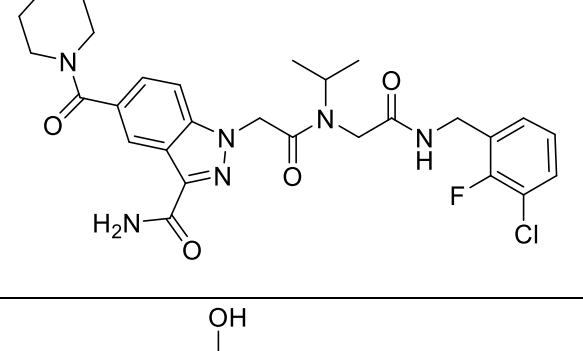
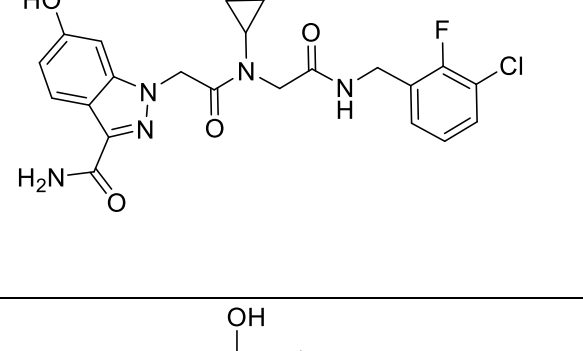
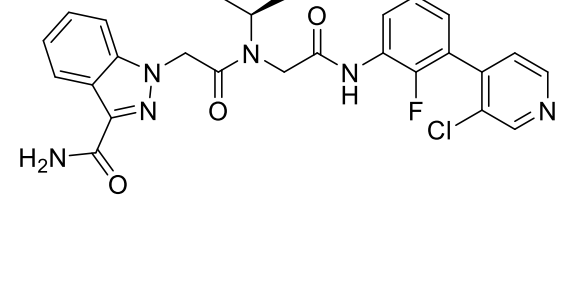
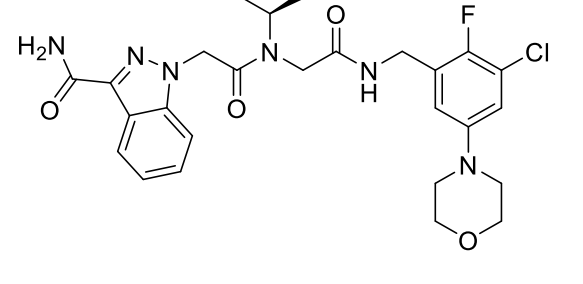
	
	
	
	
	
	

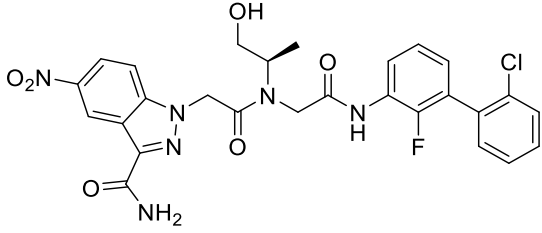
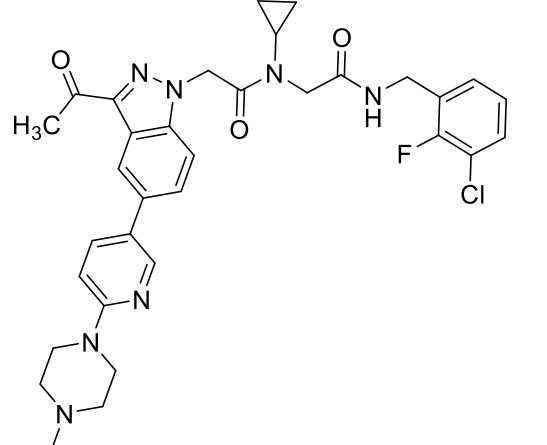
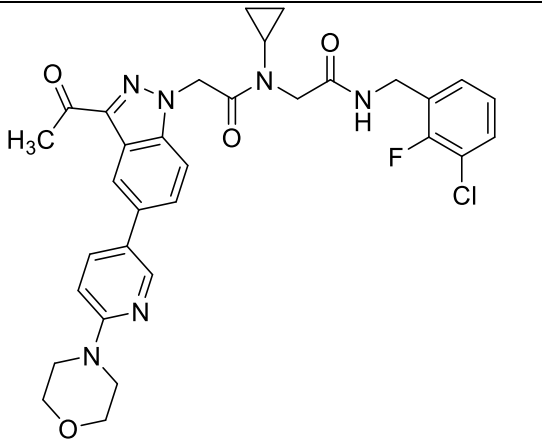
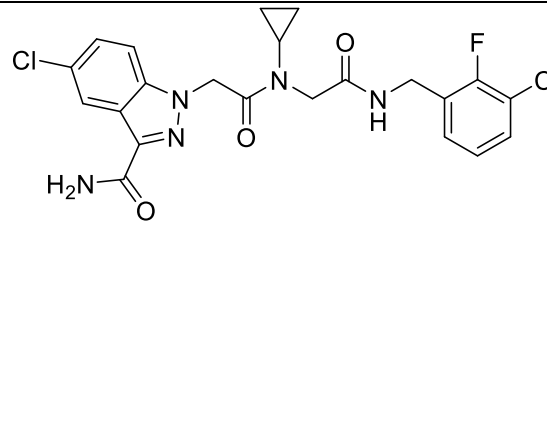
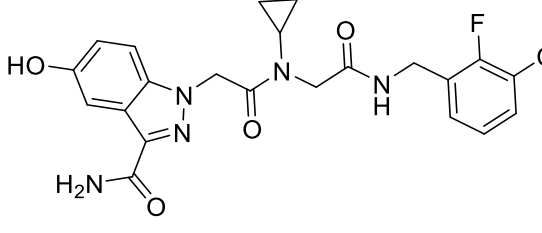
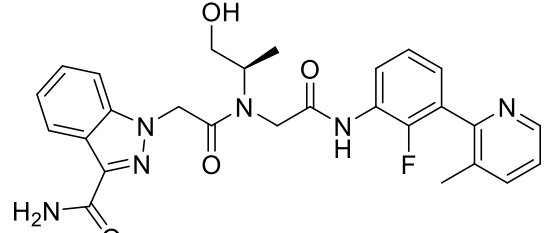
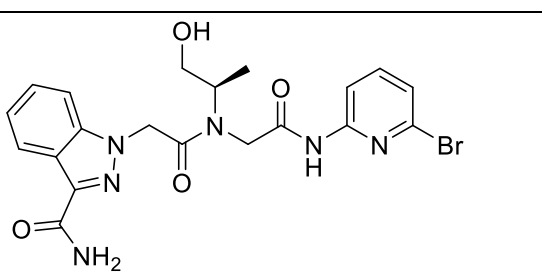
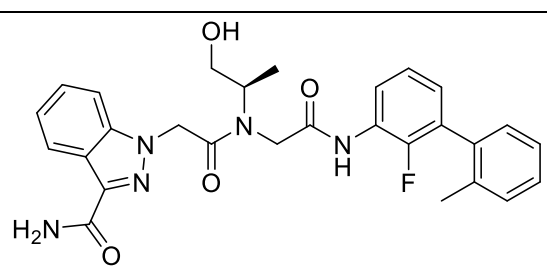
	
	
	
	

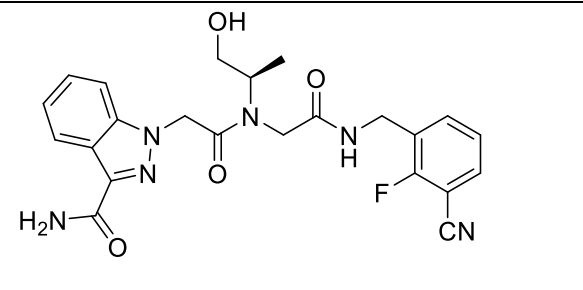
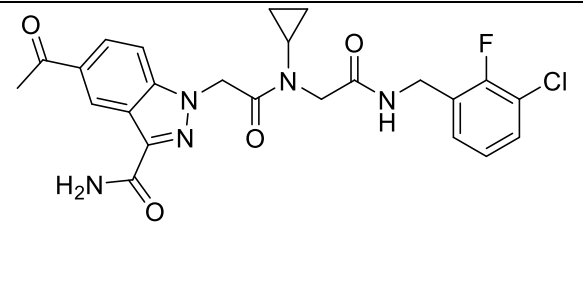
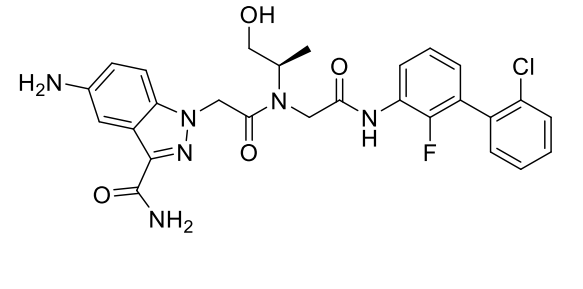
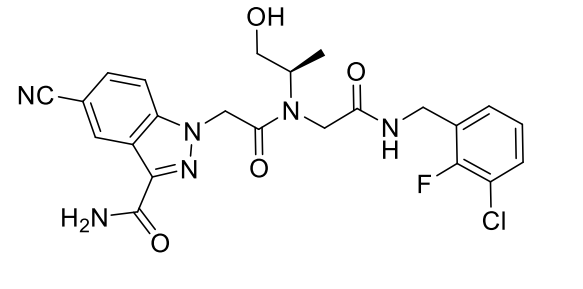
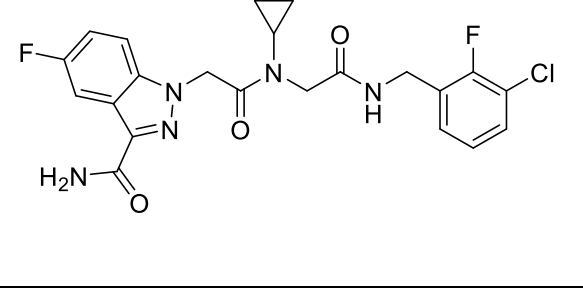
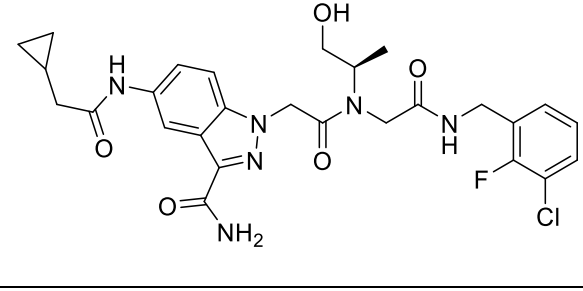
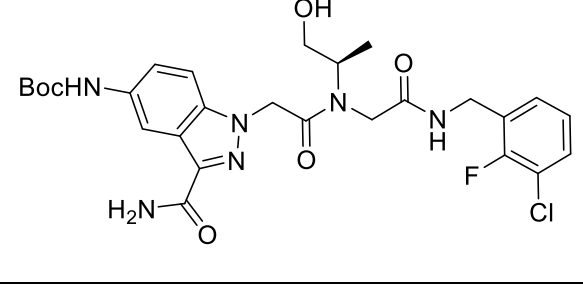
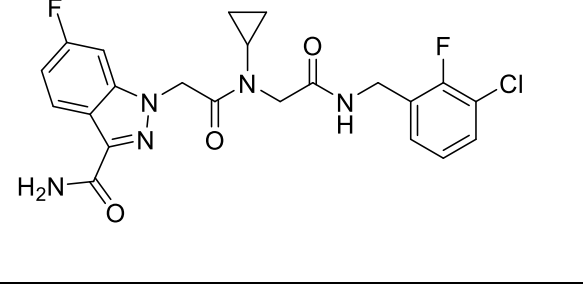
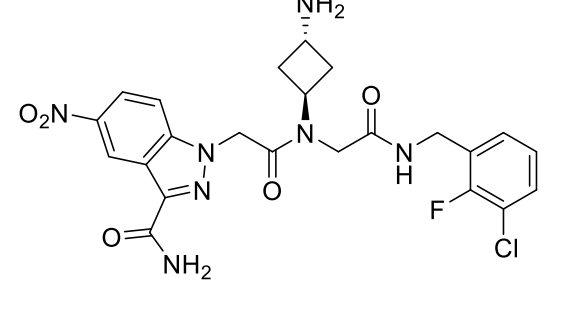
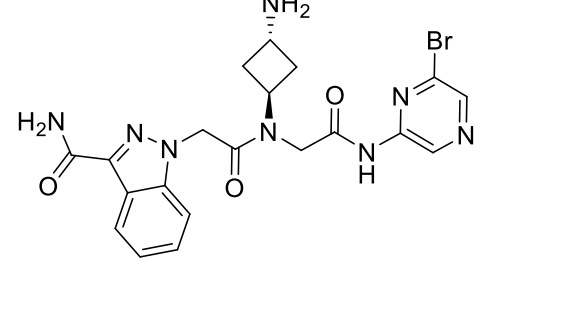
	
	
	
	

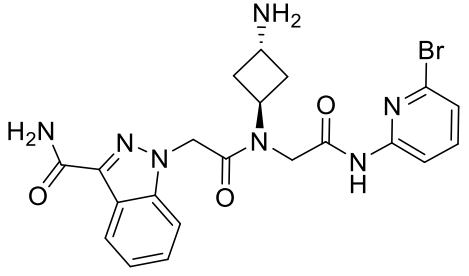
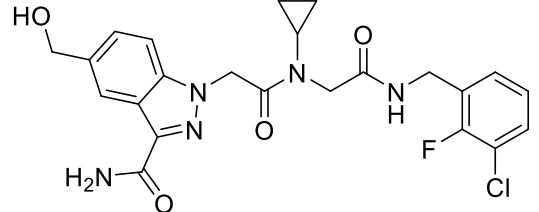
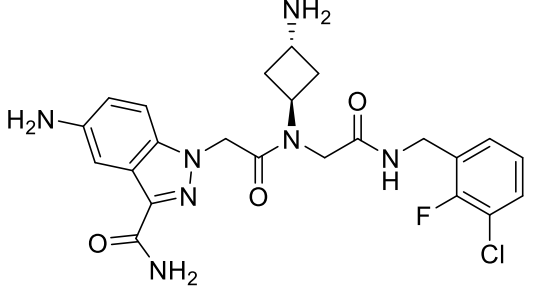
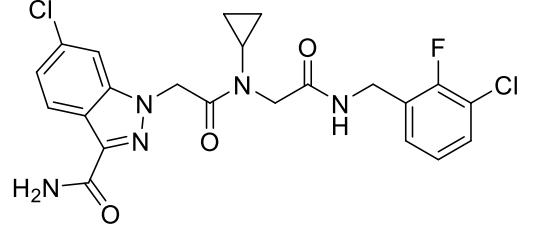
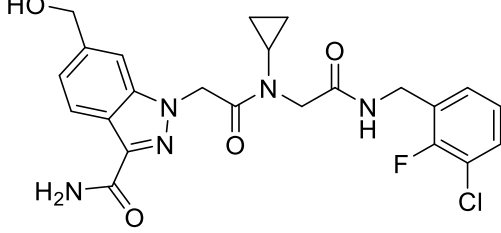
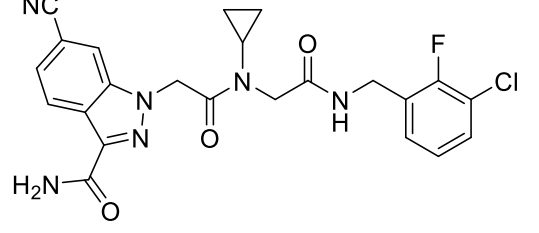
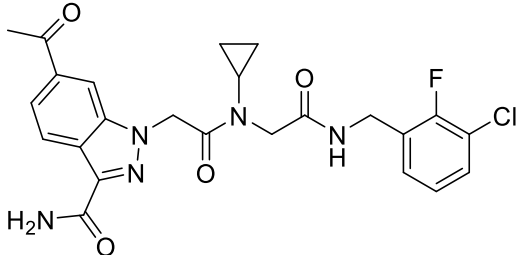
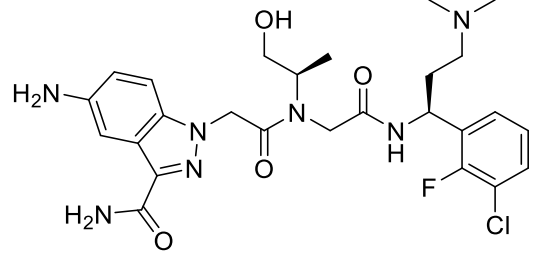
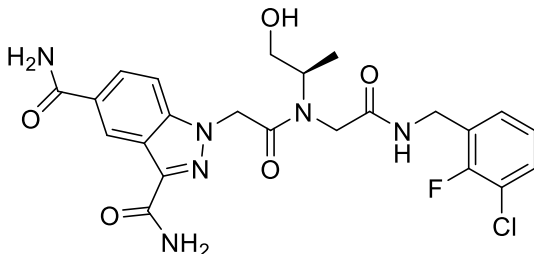
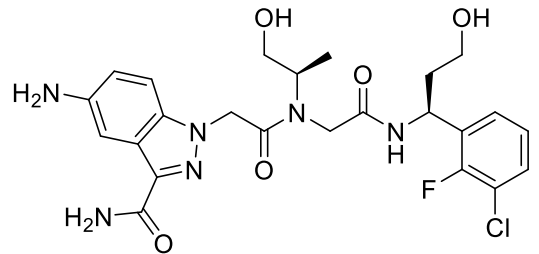
	
	
	
	
	



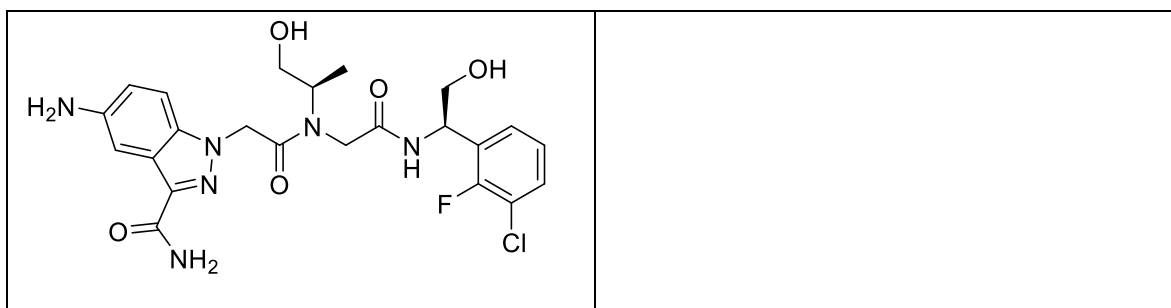
	
	
	
	





21. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-20 y un portador aceptable desde el punto de vista farmacéutico.