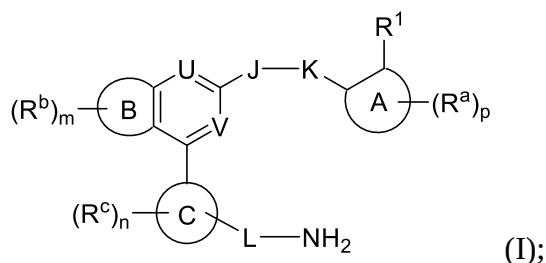


CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO

(Primer Examen de Fondo)

1. Un compuesto de Fórmula (I), o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo:



donde:

el anillo $\textcircled{A}$ es (C_6-C_{10}) arilo, heteroarilo, (C_3-C_{12}) cicloalquilo, o heterocicloalquilo;

el anillo $\textcircled{B}$ es (C_6-C_{10}) arilo, heteroarilo, heterocicloalquilo, o (C_3-C_{12}) cicloalquilo;

el anillo $\textcircled{C}$ es (C_6-C_{10}) arilo o heteroarilo;

R^a , en forma independiente en cada instancia, se selecciona entre el grupo que consiste en halógeno, ciano, hidroxilo, $-NH_2$, $-NH(Ac)$, $-NH((C_1-C_6)alquilo)$, $-N((C_1-C_6)alquil)_2$, $-NHC(O)((C_1-C_6)alquilo)$, $-CH_2NHC(O)((C_1-C_6)alquilo)$, $-C(O)NH_2$, $-C(O)((C_1-C_6)alquilo)$, $(C_6-C_{10})arilo$ opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido, $(C_3-C_{12})cicloalquilo$, $(C_1-C_6)alcoxi$, $(C_1-C_6)alquilo$, $((C_3-C_{12})cicloalquil)(C_1-C_6)alquilo$, hidroxilo $(C_1-C_6)alquilo$, amino $(C_1-C_6)alquilo$, y halo $(C_1-C_6)alquilo$;

R^b , en forma independiente en cada instancia, se selecciona entre el grupo que consiste en halógeno, ciano, $-NR^jR^k$, $(C_1-C_6)alquilo$, halo $(C_1-C_6)alquilo$, hidroxilo $(C_1-C_6)alquilo$, $(C_1-C_6)alcoxi(C_1-C_6)alquilo$, (hidroxilo)halo $(C_1-C_6)alquilo$, hidroxilo $((C_3-C_{12})cicloalquil)(C_1-C_6)alquilo$, $((C_3-C_{12})cicloalquil)(C_1-C_6)alquilo$, (heterocicloalquil) $(C_1-C_6)alquilo$, $(C_6-C_{10})aril(C_1-C_6)alquilo$, heteroaril $(C_1-C_6)alquilo$, $(C_3-C_{12})cicloalquilo$, heterocicloalquilo, $(C_6-C_{10})arilo$ opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido, $-(C_1-C_6)alquilen-NR^jR^k$, tosilo, $-SO_2((C_1-C_6)alquilo)$, $-SO_2((C_3-$

C₁₂)cicloalquilo), -CO((C₁-C₆)alquilo), -CO((C₃-C₁₂)cicloalquilo), -CONH((C₁-C₆)alquilo), -CON((C₁-C₆)alquil)₂, y -CONH((C₃-C₁₂)cicloalquilo);

R^c, en forma independiente en cada instancia, se selecciona entre el grupo que consiste en halógeno, -OH, -NR^jR^k, (C₁-C₆)alcoxi, y (C₁-C₆)alquilo;

R¹ se selecciona entre el grupo que consiste en -NH₂, -CH₂COOH, -CH(NH(CO)((C₁-C₆)alquil))COOH, -CH(NH(CO)((C₆-C₁₀)aril(C₁-C₆)alquil))COOH, -CH(NH(CO)((C₃-C₁₂)cicloalquil))COOH, -CH(NH(CO)((C₃-C₁₂)cicloalquil sustituido con (C₆-C₁₀)arilo))COOH, -CO(NH)CH₂(C₆-C₁₀)arilo, -CO(NH)CH₂heteroarilo, -CO(NH)(C₆-C₁₀)arilo, y -CO(NH)heteroarilo;

n es 0, 1, o 2;

m es 0, 1, o 2;

p es 0, 1, o 2;

J es -C(O)-, -NH-, -CH₂-, -O-, -S-, -S(O)-, -SO₂-, -N((C₁-C₆)alquilo)-, o -CH((C₁-C₆)alquilo)-;

K es -C(O)-, -NH-, -O-, -CH₂-, -S-, -S(O)-, -SO₂-, -N((C₁-C₆)alquilo)-, o -CH((C₁-C₆)alquilo)-;

donde al menos uno de J y K es -C(O)-, -CH₂-, o -CH((C₁-C₆)alquilo)-;

L se selecciona entre el grupo que consiste en una unión, -CH₂-, -CH₂CH₂-, -CHR²-, -CF₂-, -CFR²-, -C(O)-, -C(=NR^L)-, y -C(=CHR^L)-;

donde R^L es H o (C₁-C₆)alquilo;

o donde R^L y una instancia de R^c tomados junto con los átomos participantes forman un anillo heteroarilo sustituido o no sustituido;

R² es (C₁-C₆)alquilo, hidroxí(C₁-C₆)alquilo, o halo(C₁-C₆)alquilo;

R^j y R^k se seleccionan en forma independiente entre sí entre el grupo que consiste en H, (C₁-C₆)alquilo, amino(C₁-C₆)alquilo, (heterocicloalquil)(C₁-C₆)alquilo, y heterocicloalquilo;

U es N o CR³;

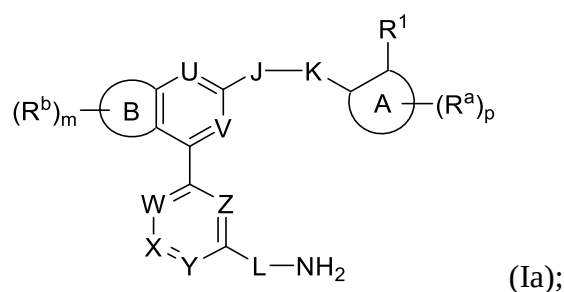
R³ es H, halógeno, (C₁-C₆)alquilo, (C₁-C₆)alcoxi, o halo(C₁-C₆)alquilo; y

V es N o CH;

además en donde “heteroarilo” se refiere a un grupo aromático monocíclico, bicíclico, o policíclico que tiene entre 3 y 12 átomos totales incluyendo uno o más heteroátomos que se seleccionan entre el grupo que consiste en nitrógeno, oxígeno, y azufre; y

“heterocicloalquilo” se refiere a un sistema de anillo no aromático monocíclico, bicíclico, o tricíclico que tiene entre 3 y 12 átomos totales incluyendo uno o más heteroátomos que se seleccionan entre el grupo que consiste en nitrógeno, oxígeno y azufre.

2. El compuesto de la Reivindicación 1, que tiene la estructura de Fórmula (Ia):



en donde:

W es N, CH, o CR^c;

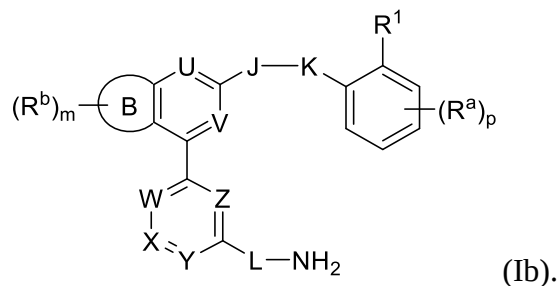
X es N, CH, o CR^c;

Y es N, CH, o CR^c; y

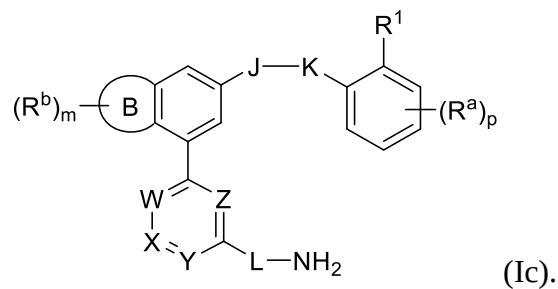
Z es N, CH, o CR^c.

3. El compuesto de la Reivindicación 1 o 2, en donde el anillo  es fenilo, tiofenilo o piridinilo.

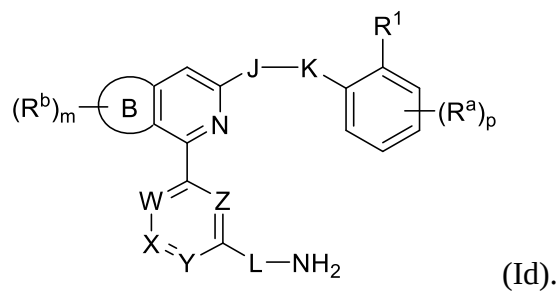
4. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 3, que tiene la estructura de Fórmula (Ib):



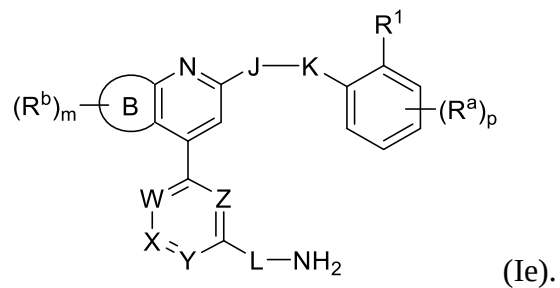
5. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 4, en donde p es 1.
6. El compuesto de la Reivindicación 5, en donde R^a es (C_1-C_6) alquilo, (C_3-C_{12}) cicloalquilo, o halógeno.
7. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 4, en donde p es 0.
8. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 7, en donde R^1 es $-CH_2COOH$.
9. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 8, en donde -J-K- selecciona del grupo que consiste en $-C(O)-NH-$, $-NH-C(O)-$, y $-CH_2O-$.
10. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 9, en donde -J-K- es $-CH_2O-$.
11. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 10, en donde U es CH.
12. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 11, en donde V es CH.
13. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 12, que tiene la estructura de Fórmula (Ic):



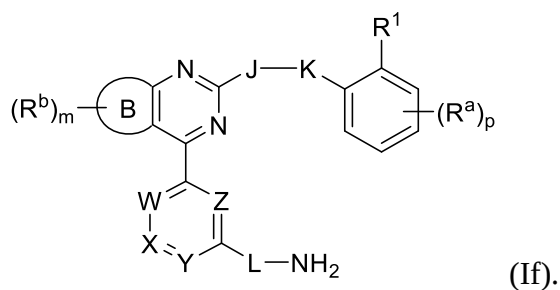
14. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 10, que tiene la estructura de la Fórmula (Id):



15. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 10, que tiene la estructura de la Fórmula (Ie):



16. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 10, que tiene la estructura de la Fórmula (If):

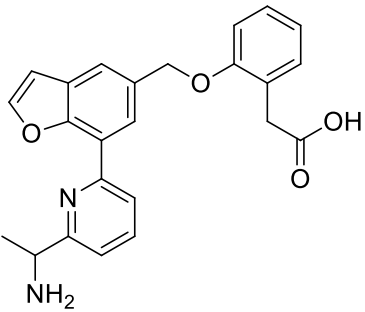
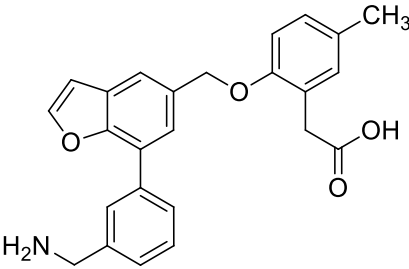
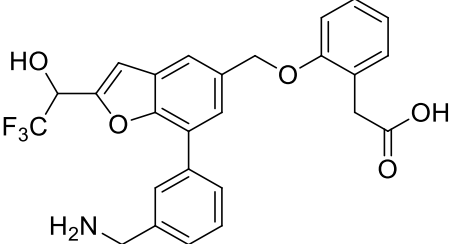
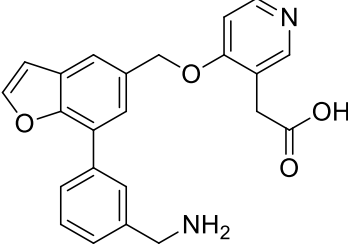
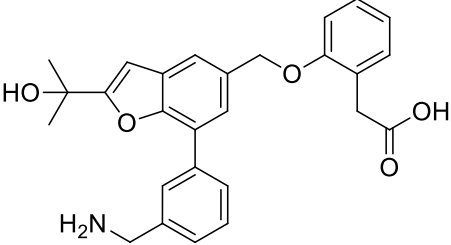
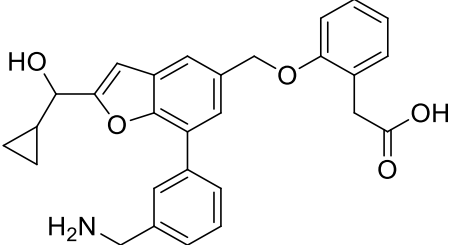
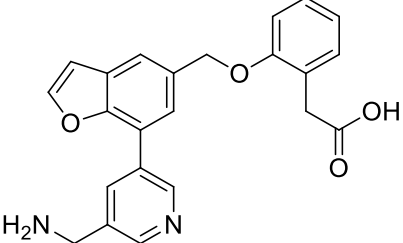
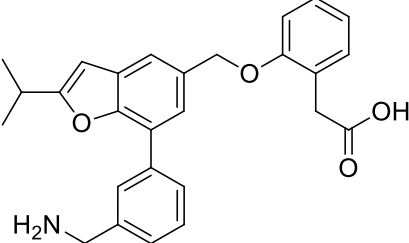
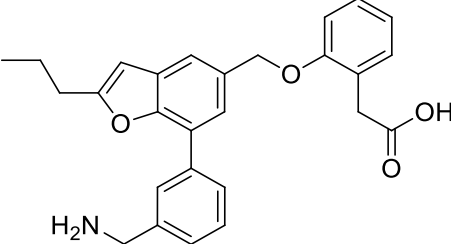
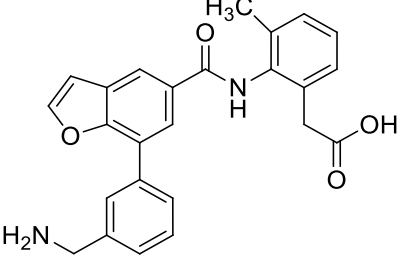


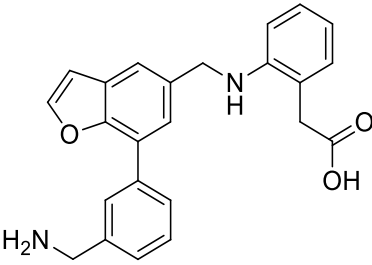
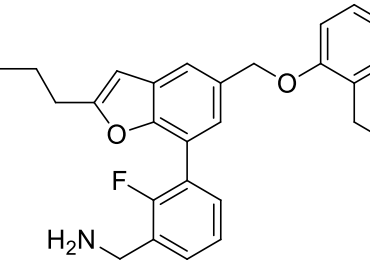
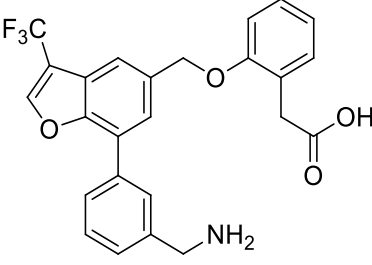
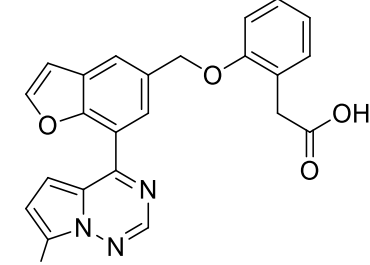
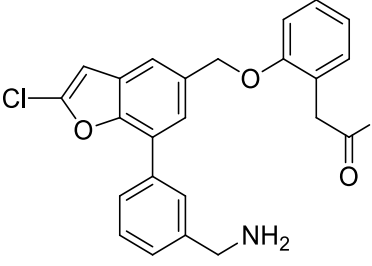
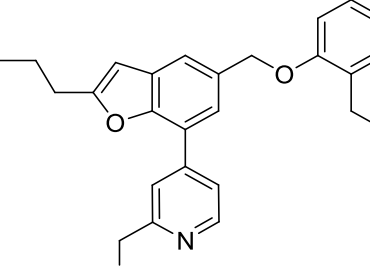
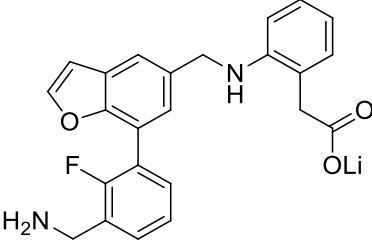
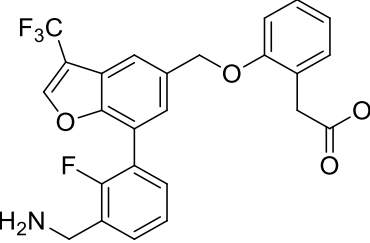
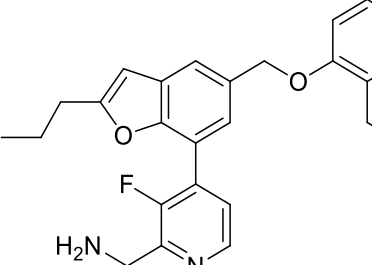
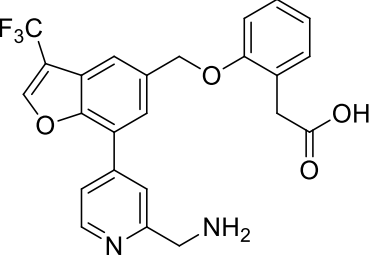
17. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 16, en donde el anillo es heteroarilo.

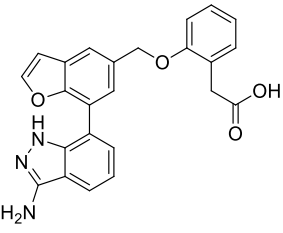
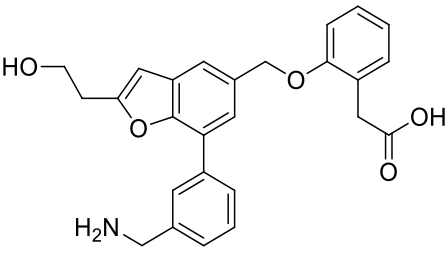
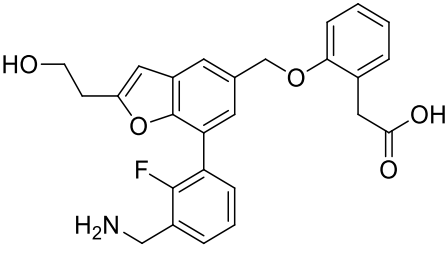
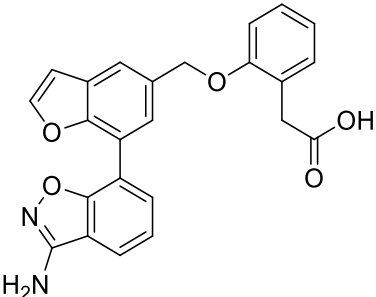
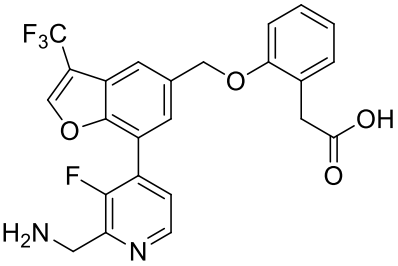
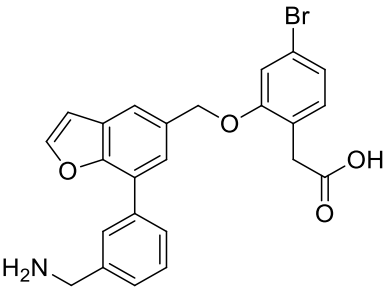
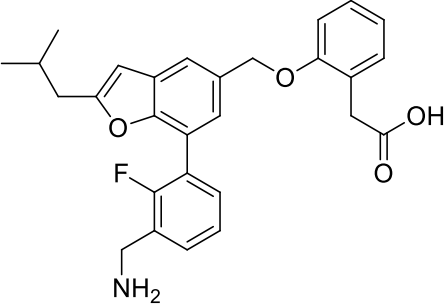
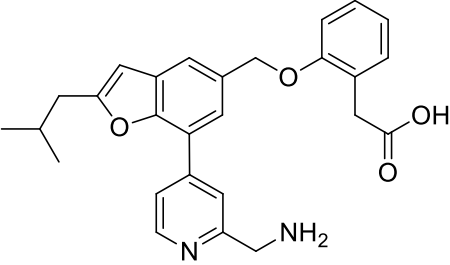
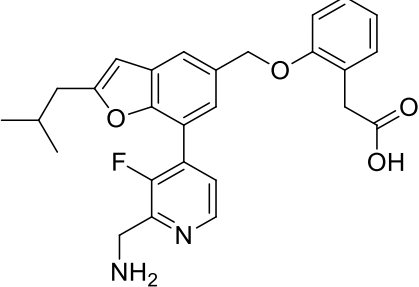
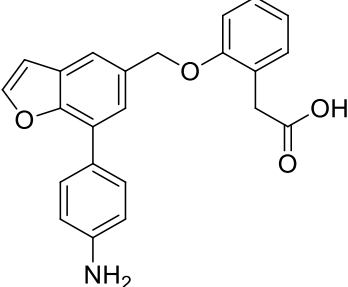
B

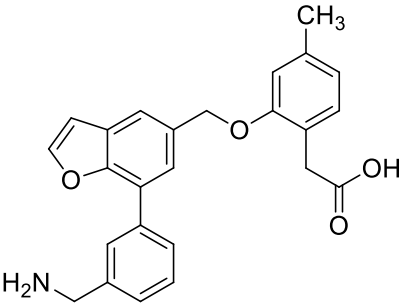
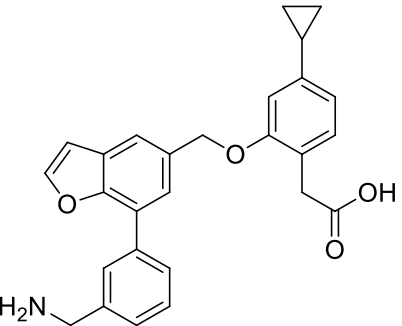
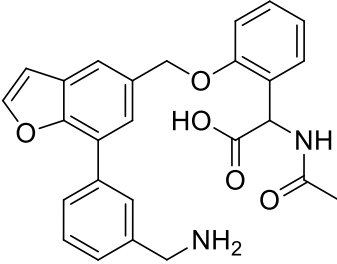
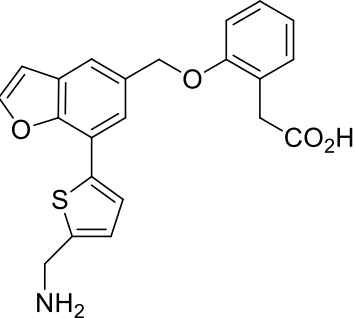
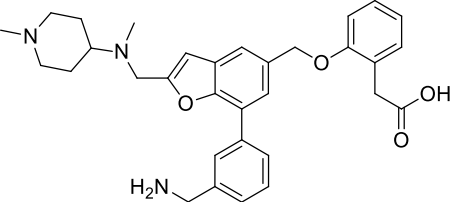
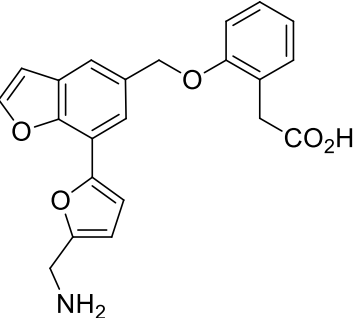
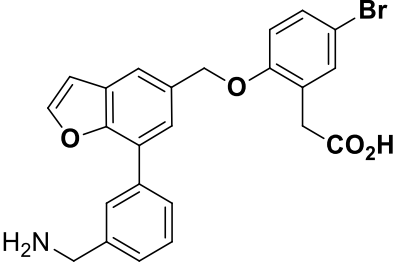
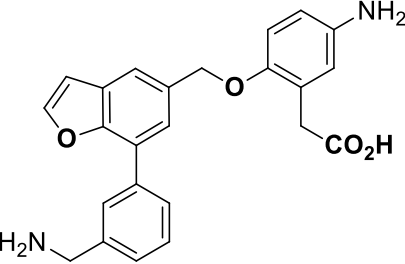
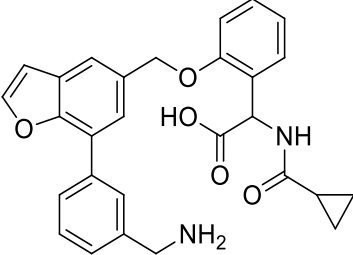
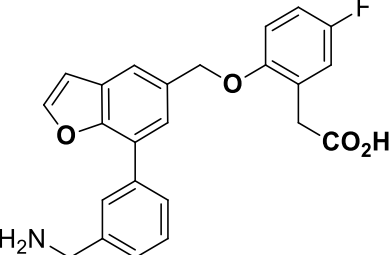
18. El compuesto de la Reivindicación 17, en donde el anillo  es furilo, oxazolilo, isoxazolilo, tiofenilo, pirrolilo, pirazolilo, o imidazolilo.
19. El compuesto de la Reivindicación 18, en donde el anillo  es furilo.
20. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 19, en donde m es 0.
21. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 19, en donde m es 1.
22. El compuesto de la Reivindicación 21, en donde R^b se selecciona del grupo que consiste en (C_1-C_6) alquilo, (C_3-C_{12}) cicloalquilo, hidroxil (C_1-C_6) alquilo, (C_1-C_6) alcoxi (C_1-C_6) alquilo, halo (C_1-C_6) alquilo, halógeno, y $((C_3-C_{12})$ cicloalquil) (C_1-C_6) alquilo.
23. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 19, en donde m es 2.
24. El compuesto de la Reivindicación 23, en donde cada R^b es (C_1-C_6) alquilo.
25. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 24, en donde cada uno de W, X, Y, y Z es CH.
26. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 24, en donde al menos uno de W, X, Y, y Z es CR^c .
27. El compuesto de la Reivindicación 26, en donde Z es CR^c .
28. El compuesto de la Reivindicación 26 o 27, en donde Y es CR^c .
29. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 26 a 28, en donde R^c es halógeno.

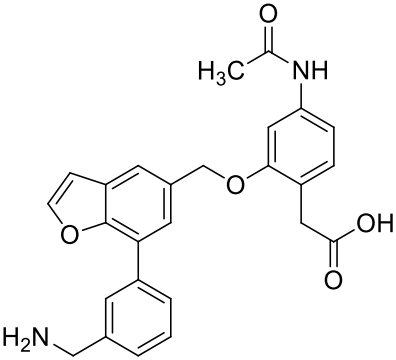
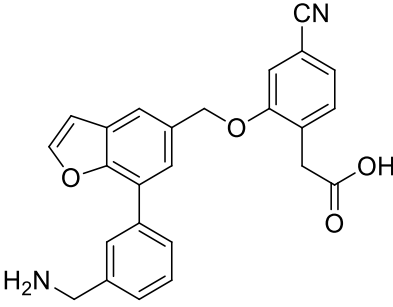
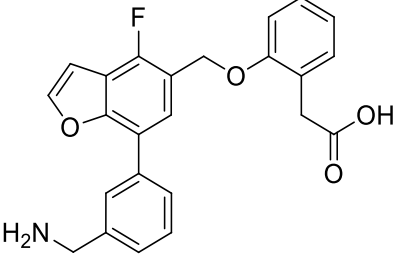
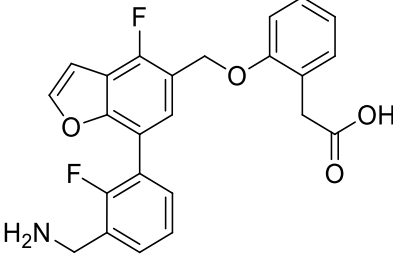
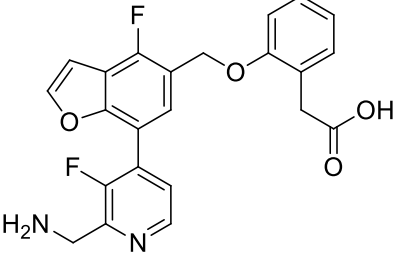
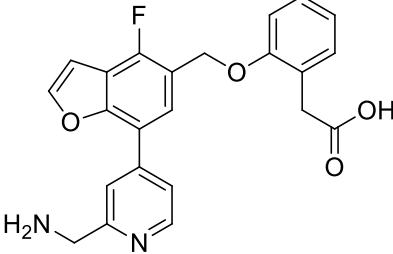
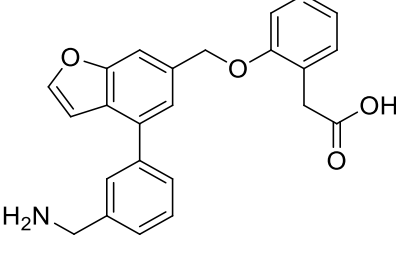
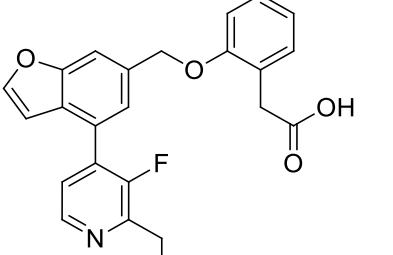
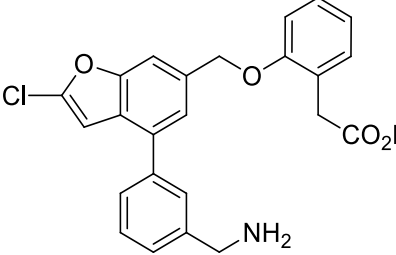
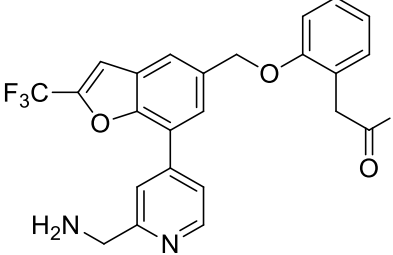
30. El compuesto de la Reivindicación 29, en donde R^c es fluoruro.
31. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 24 y 26, en donde al menos uno de W, X, Y, y Z es N.
32. El compuesto de la Reivindicación 31, en donde Z es N.
33. El compuesto de la Reivindicación 31, en donde Y es N.
34. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 33, en donde L es $-CH_2-$.
35. El compuesto de la Reivindicación 1, seleccionado de la siguiente tabla:

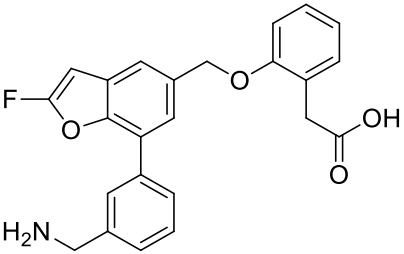
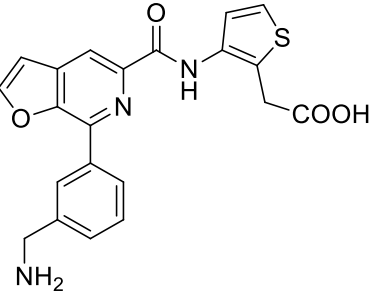
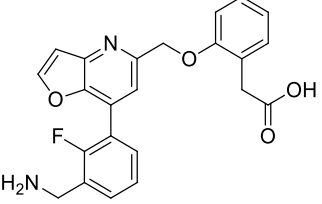
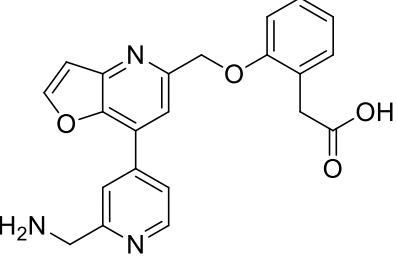
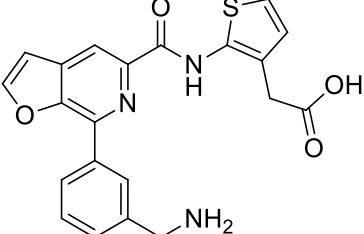
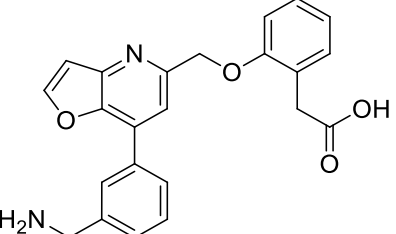
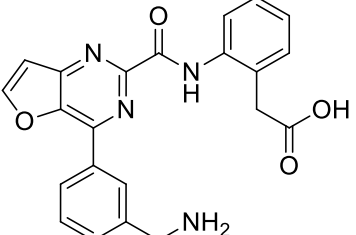
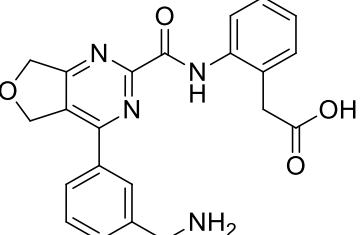
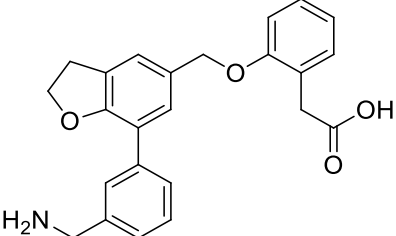
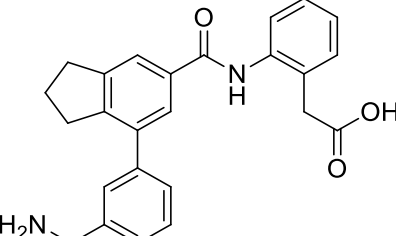
	
	
	
	
	

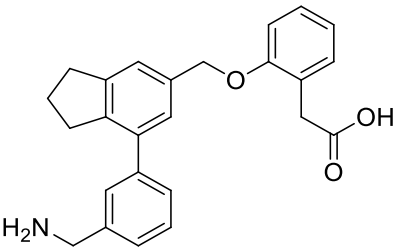
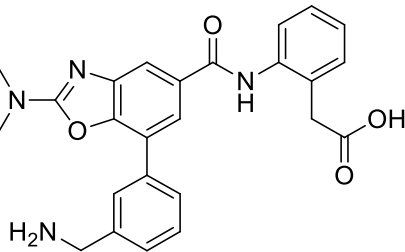
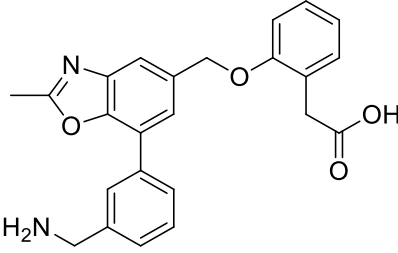
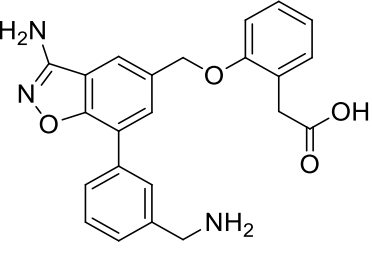
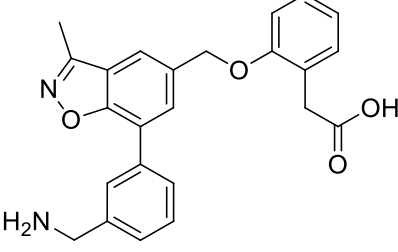
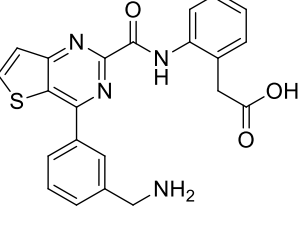
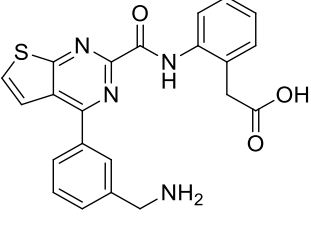
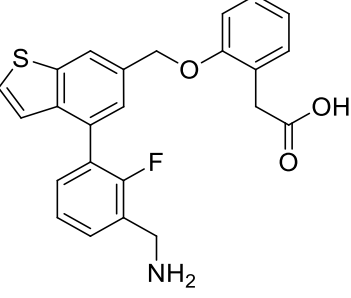
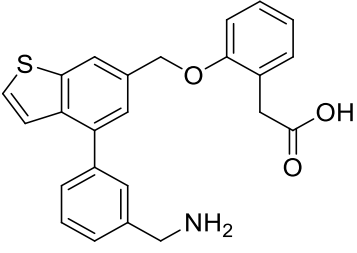
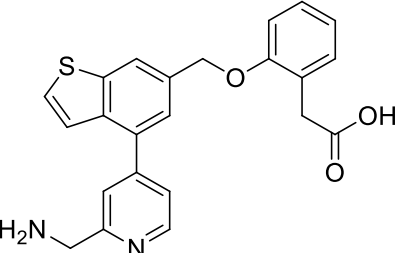
 <chem>O=C(O)Cc1ccc(NCc2cc3cc(OCc4ccc(NCc5ccccc5)cc4)cc3oc2)cc1</chem>	 <chem>O=C(O)Cc1ccc(OCc2cc3cc(OCc4ccc(NCc5ccccc5)cc4)cc3oc2)cc1C(F)c6ccc(NCc7ccccc7)cc6</chem>
 <chem>O=C(O)Cc1ccc(OCc2cc3cc(C(F)(F)F)cc3oc2)cc1Cc4ccc(NCc5ccccc5)cc4</chem>	 <chem>O=C(O)Cc1ccc(OCc2cc3cc4c(NCc5ccccc5)nn[nH]4cc3oc2)cc1Cc6ccc(NCc7ccccc7)cc6</chem>
 <chem>O=C(O)Cc1ccc(OCc2cc3cc(Cl)cc3oc2)cc1Cc4ccc(NCc5ccccc5)cc4</chem>	 <chem>O=C(O)Cc1ccc(OCc2cc3cc(OCc4ccc(NCc5ccccc5)cc4)cc3oc2)cc1Cc6cc(NCc7ccccc7)ccn6</chem>
 <chem>[Li+].[O-]C(=O)Cc1ccc(NCc2cc3cc(OCc4ccc(NCc5ccccc5)cc4)cc3oc2)cc1Cc(F)c6ccc(NCc7ccccc7)cc6</chem>	 <chem>O=C(O)Cc1ccc(OCc2cc3cc(C(F)(F)F)cc3oc2)cc1Cc(F)c6ccc(NCc7ccccc7)cc6</chem>
 <chem>O=C(O)Cc1ccc(OCc2cc3cc(OCc4ccc(NCc5ccccc5)cc4)cc3oc2)cc1Cc(F)c6cc(NCc7ccccc7)ccn6</chem>	 <chem>O=C(O)Cc1ccc(OCc2cc3cc(C(F)(F)F)cc3oc2)cc1Cc6cc(NCc7ccccc7)ccn6</chem>

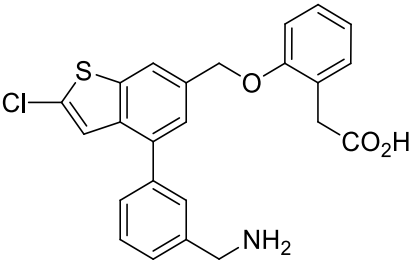
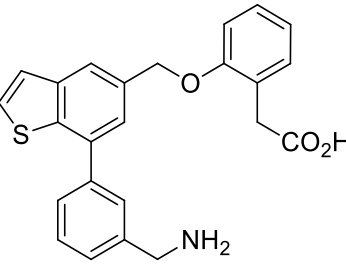
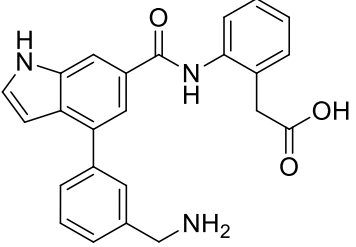
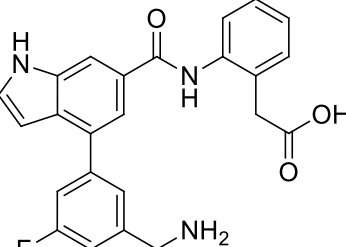
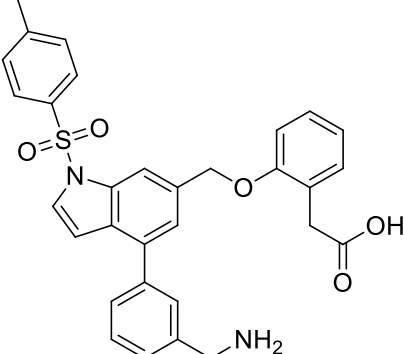
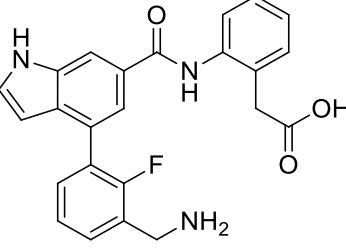
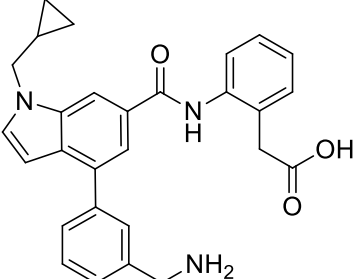
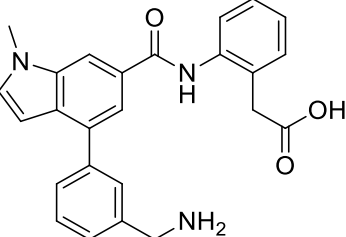
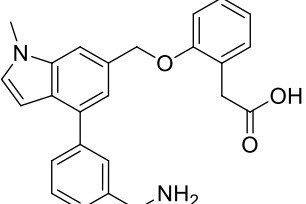
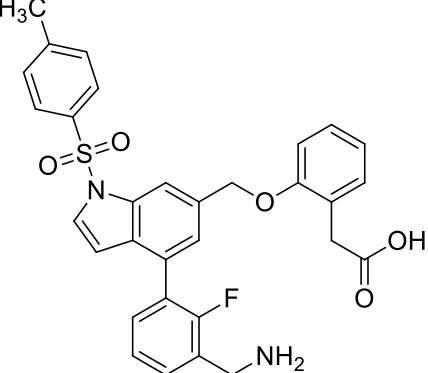
	
	
	
	
	

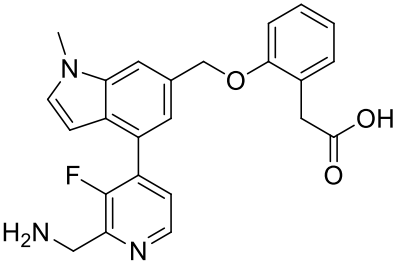
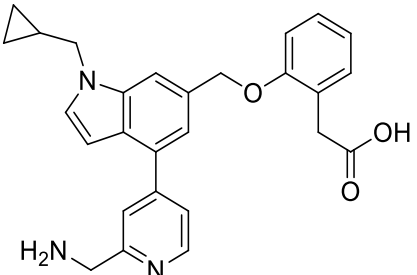
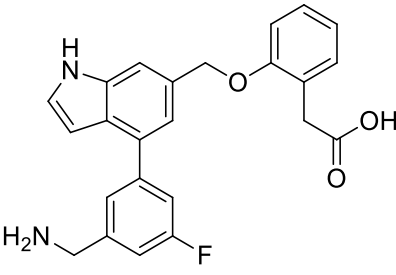
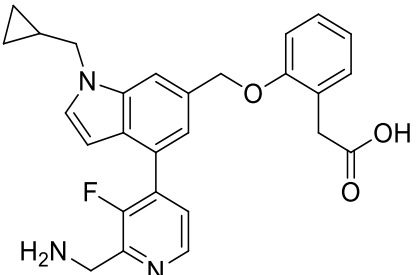
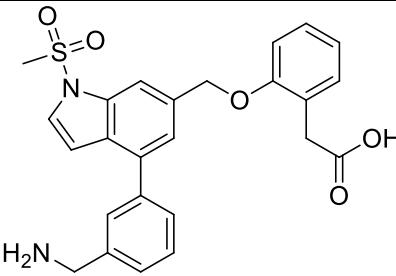
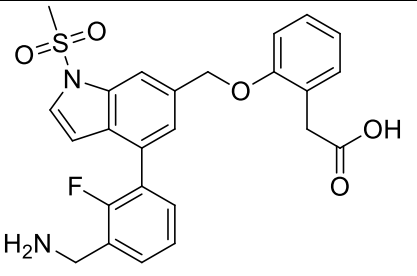
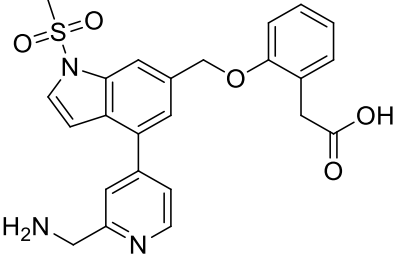
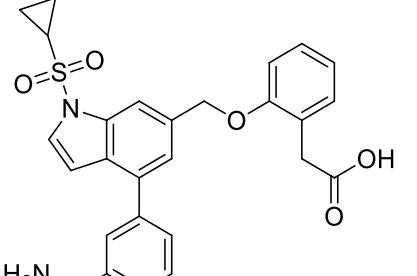
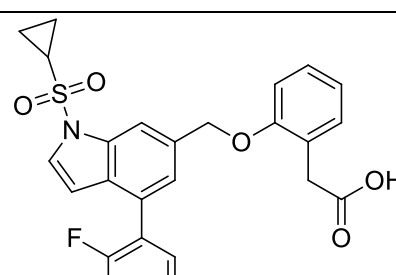
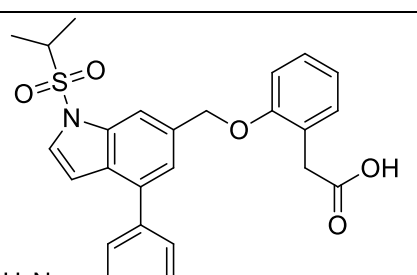
 <chem>CC(=O)Oc1ccc(OCc2cc3cc(cc23)c4ccccc4N)cc1</chem>	 <chem>OC(=O)Cc1ccc(OCc2cc3cc(cc23)c4ccccc4N)cc1C1CC1</chem>
 <chem>CC(=O)N[C@@H](Cc1ccccc1)C(=O)Oc2ccc(OCc3cc4cc(cc34)c5ccccc5N)cc2</chem>	 <chem>OC(=O)Cc1ccc(OCc2cc3cc(cc23)c4ccccc4N)cc1</chem>
 <chem>CC1(C)NN(C)CC1Cc2cc3cc(cc23)c4ccccc4N</chem>	 <chem>OC(=O)Cc1ccc(OCc2cc3cc(cc23)c4ccccc4N)cc1</chem>
 <chem>OC(=O)Cc1ccc(OCc2cc3cc(cc23)c4ccccc4N)cc1Br</chem>	 <chem>OC(=O)Cc1ccc(OCc2cc3cc(cc23)c4ccccc4N)cc1N</chem>
 <chem>OC(=O)N[C@@H](Cc1ccccc1)C(=O)Oc2ccc(OCc3cc4cc(cc24)c5ccccc5N)cc2</chem>	 <chem>OC(=O)Cc1ccc(OCc2cc3cc(cc23)c4ccccc4N)cc1F</chem>

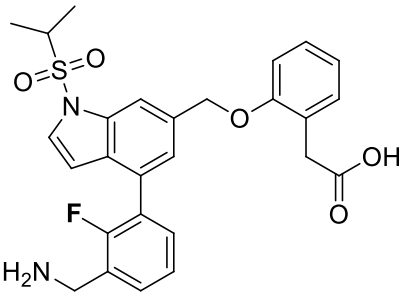
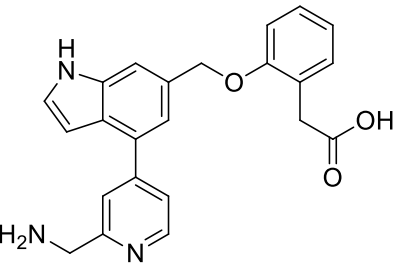
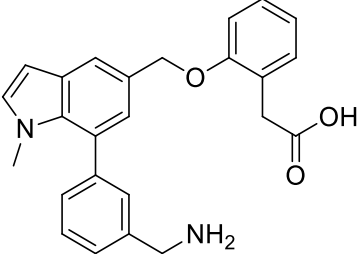
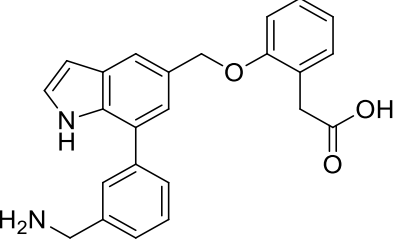
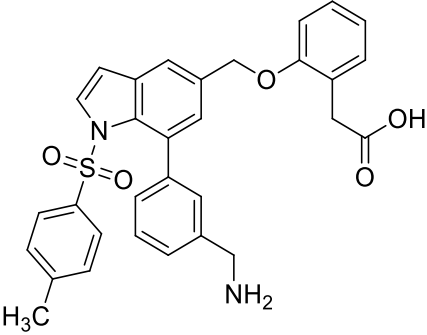
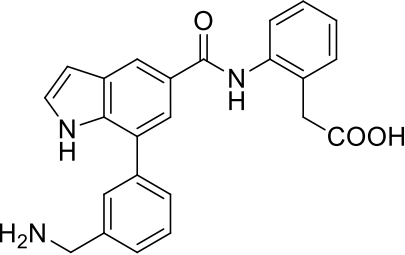
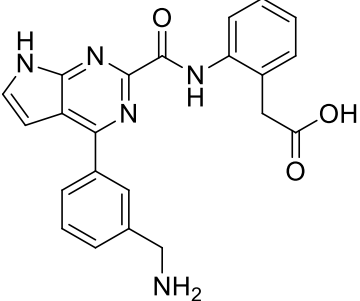
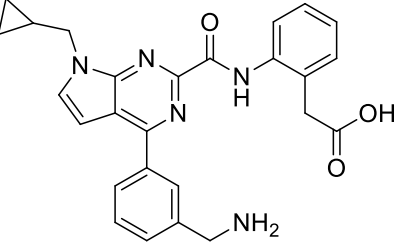
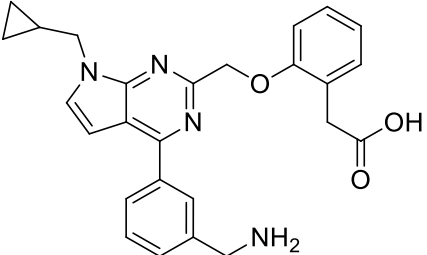
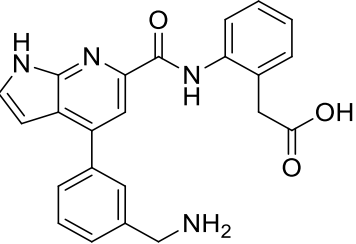
 <chem>CNC(=O)Oc1ccc(Cc2cc3cc(oc3cc2C4=CC=C(C=C4)CN)C5=CC=CC=C5)cc1CC(=O)O</chem>	 <chem>Nc1ccc(COCC2=CC=C(C=C2)C(=O)O)cc1Cc3cc4cc(oc4cc3C5=CC=CC=C5CN)C6=CC=C(C=C6)C#N</chem>
 <chem>Nc1ccc(COCC2=CC=C(C=C2)C(=O)O)cc1Cc3cc4cc(oc4cc3C5=CC=C(C=C5)F)C6=CC=CC=C6N</chem>	 <chem>Nc1ccc(COCC2=CC=C(C=C2)C(=O)O)cc1Cc3cc4cc(oc4cc3C5=CC=C(C=C5)F)C6=CC=CC=C6N</chem>
 <chem>Nc1ccc(COCC2=CC=C(C=C2)C(=O)O)cc1Cc3cc4cc(oc4cc3C5=CC=C(C=C5)F)C6=CC=CC=C6N</chem>	 <chem>Nc1ccc(COCC2=CC=C(C=C2)C(=O)O)cc1Cc3cc4cc(oc4cc3C5=CC=C(C=C5)F)C6=CC=CC=C6N</chem>
 <chem>Nc1ccc(COCC2=CC=C(C=C2)C(=O)O)cc1Cc3cc4cc(oc4cc3C5=CC=C(C=C5)F)C6=CC=CC=C6N</chem>	 <chem>Nc1ccc(COCC2=CC=C(C=C2)C(=O)O)cc1Cc3cc4cc(oc4cc3C5=CC=C(C=C5)F)C6=CC=CC=C6N</chem>
 <chem>Nc1ccc(COCC2=CC=C(C=C2)C(=O)O)cc1Cc3cc4cc(oc4cc3C5=CC=C(C=C5)F)C6=CC=CC=C6N</chem>	 <chem>Nc1ccc(COCC2=CC=C(C=C2)C(=O)O)cc1Cc3cc4cc(oc4cc3C5=CC=C(C=C5)F)C6=CC=CC=C6N</chem>

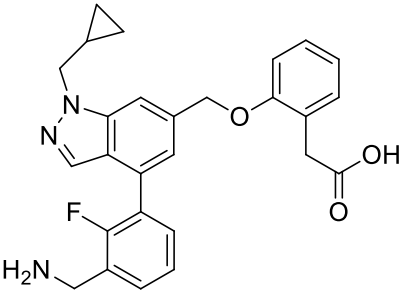
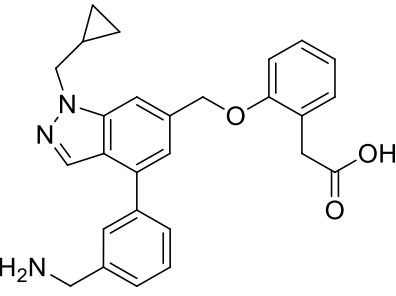
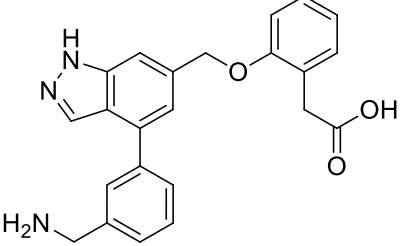
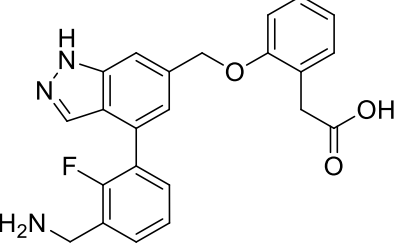
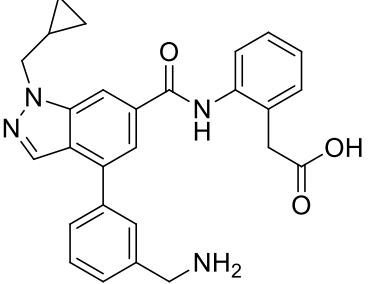
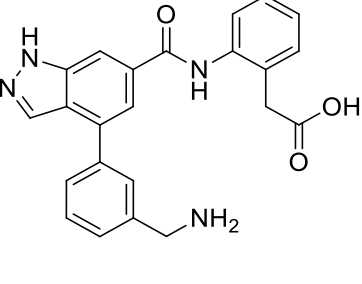
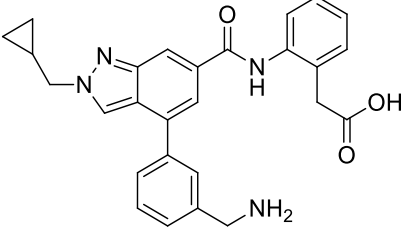
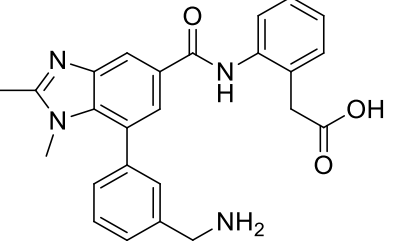
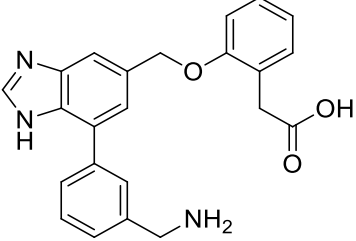
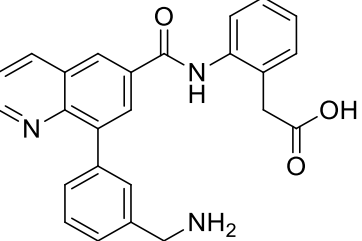
	
	
	
	
	

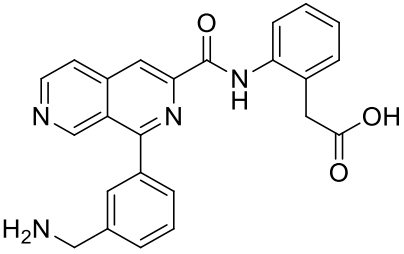
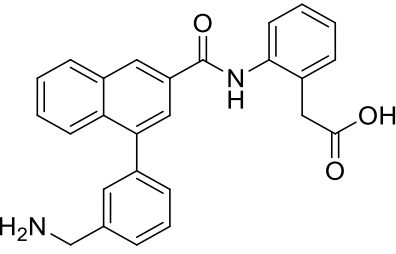
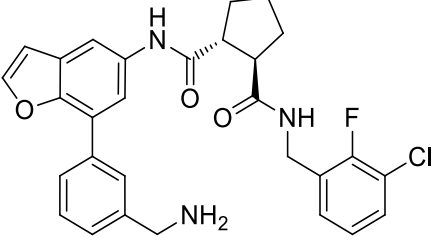
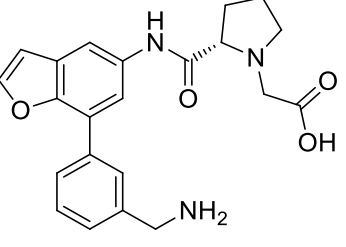
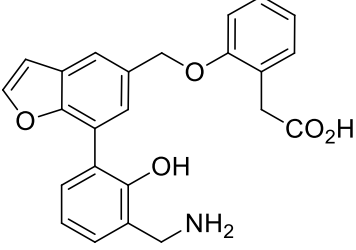
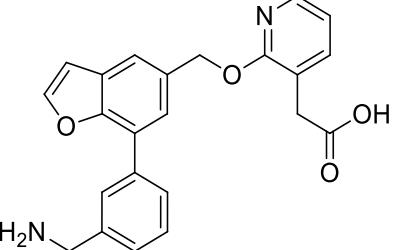
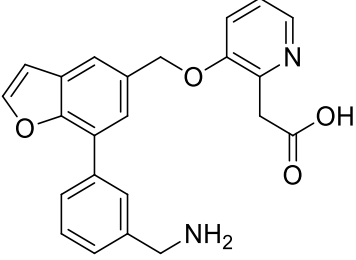
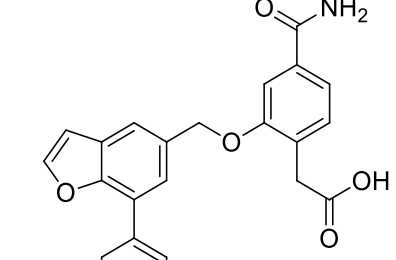
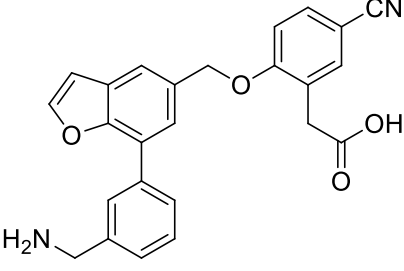
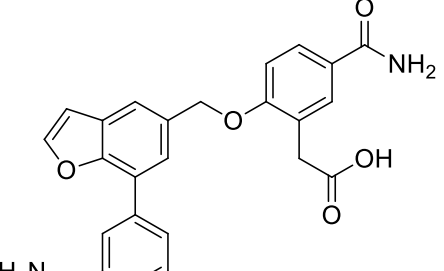
	
	
	
	
	

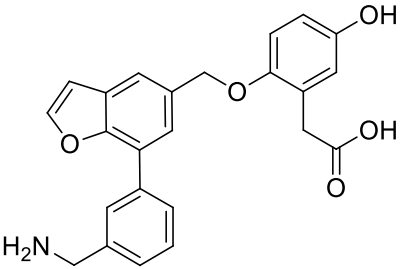
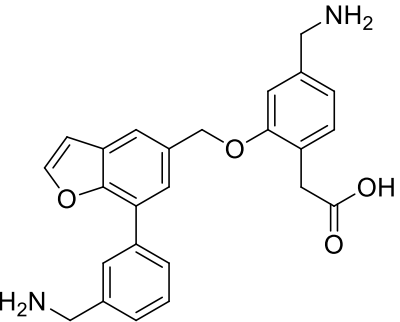
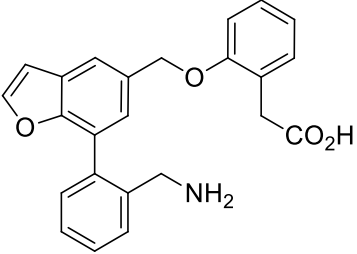
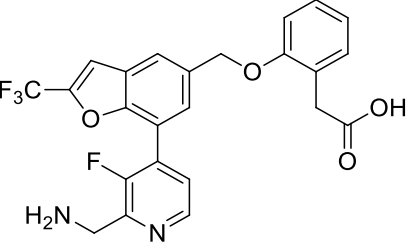
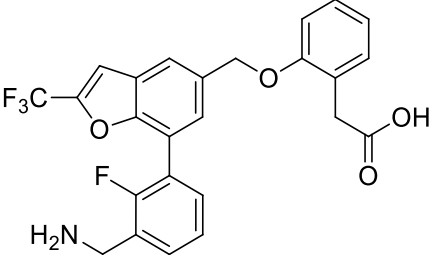
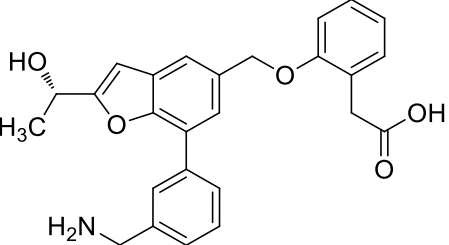
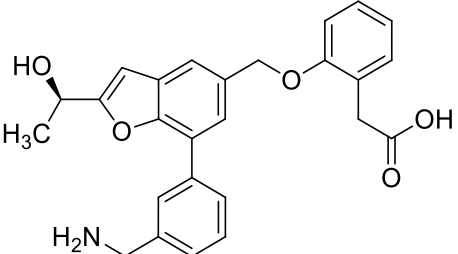
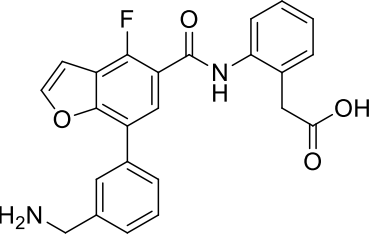
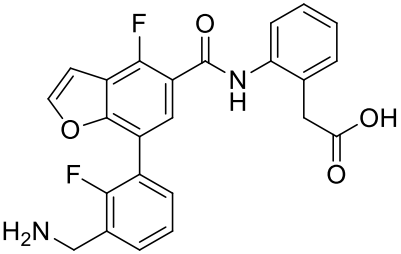
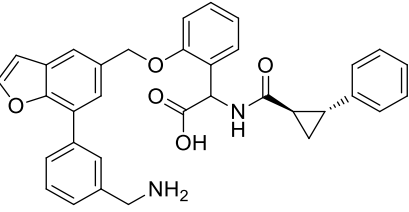
	
	
	
	
	

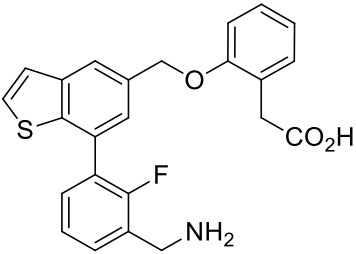
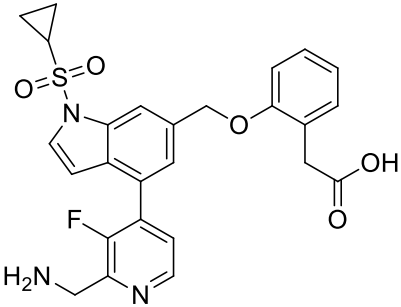
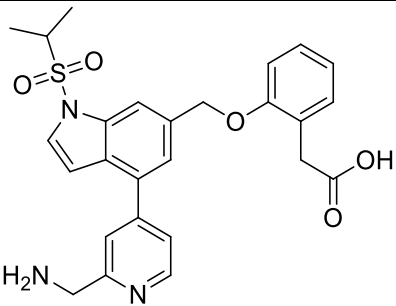
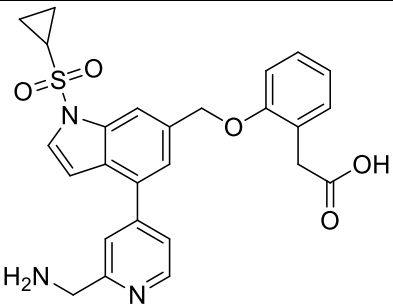
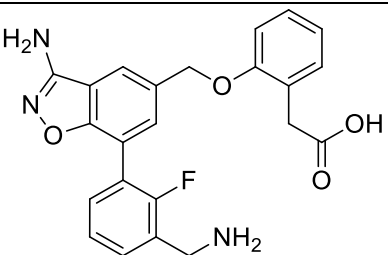
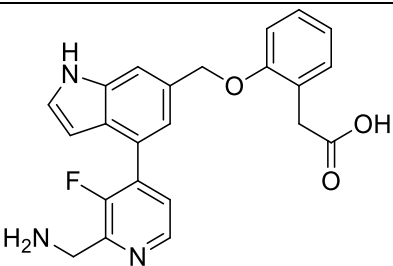
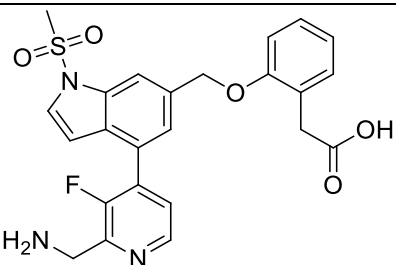
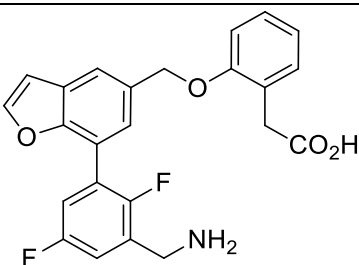
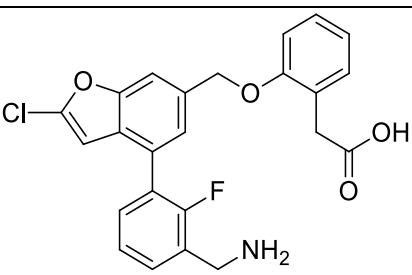
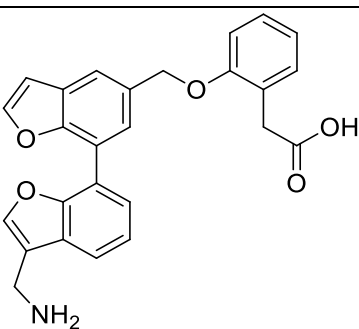
	
	
	
	
	

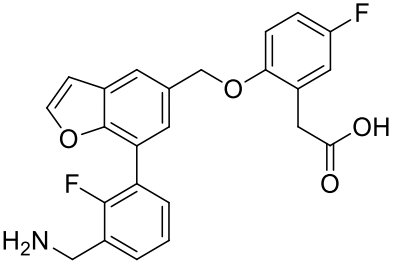
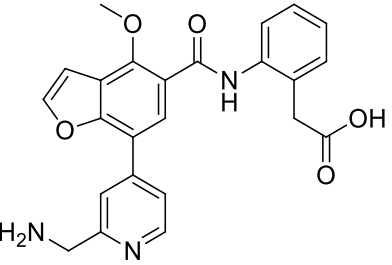
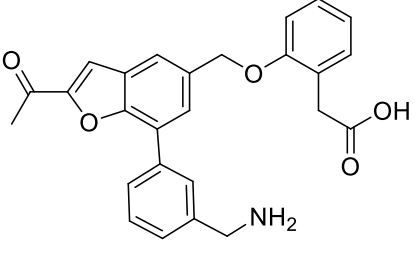
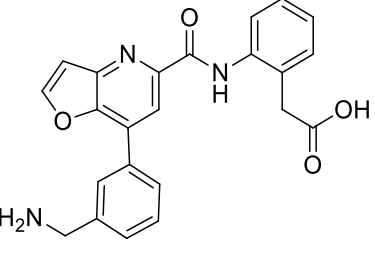
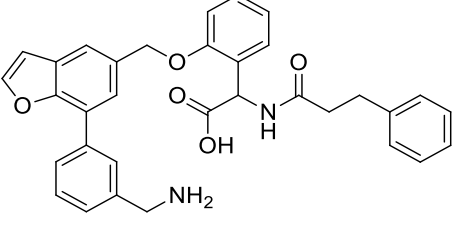
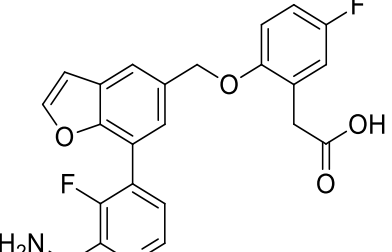
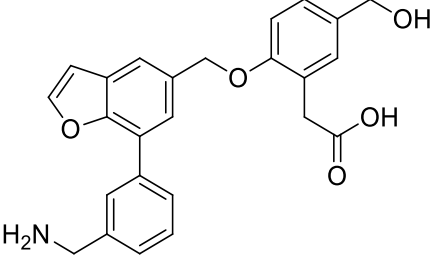
	
	
	
	
	

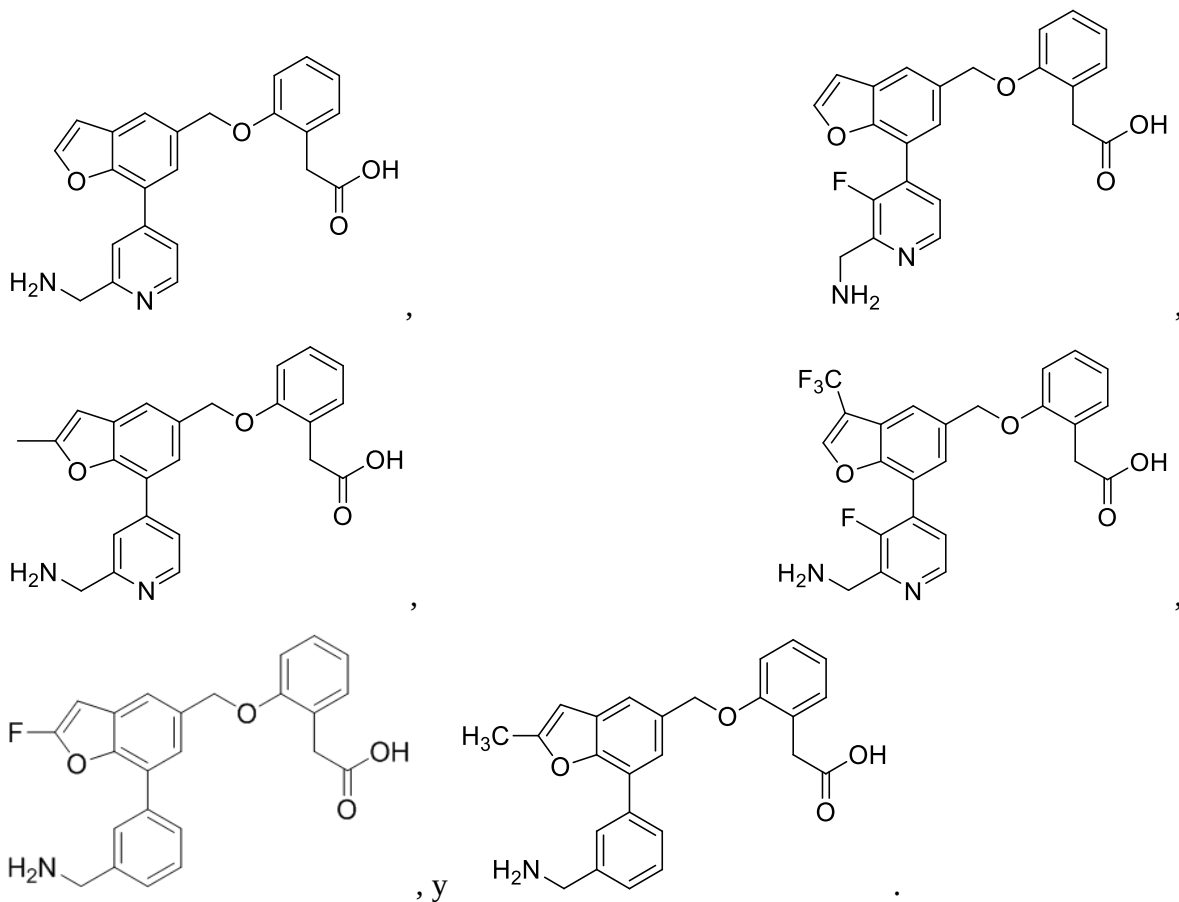
 <chem>NC1=CC=C(C=C1)C2=NC3=CC=CC=C3N=C2C(=O)NC(=O)C1=CC=C(C=C1)C(=O)O</chem>	 <chem>NC1=CC=C(C=C1)C2=CC3=CC=CC=C3C(=C2)C(=O)NC(=O)C1=CC=C(C=C1)C(=O)O</chem>
 <chem>NC1=CC=C(C=C1)C2=CC3=C(C=C2)OC=C3C(=O)N[C@@H]1CC[C@H](N1)C(=O)NC2=CC(=CC=C2)C(F)=C(Cl)</chem>	 <chem>NC1=CC=C(C=C1)C2=CC3=C(C=C2)OC=C3C(=O)N[C@@H]1CC[C@H](N1)C(=O)O</chem>
 <chem>NC1=CC=C(C=C1)C2=CC3=C(C=C2)OC=C3COC(=O)C(O)C1=CC=CC=C1</chem>	 <chem>NC1=CC=C(C=C1)C2=CC3=C(C=C2)OC=C3COC(=O)C(=O)C1=CC=CC=C1N</chem>
 <chem>NC1=CC=C(C=C1)C2=CC3=C(C=C2)OC=C3COC(=O)C(=O)C1=CC=CC=C1N</chem>	 <chem>NC1=CC=C(C=C1)C2=CC3=C(C=C2)OC=C3COC(=O)C(=O)C1=CC=CC=C1N</chem>
 <chem>NC1=CC=C(C=C1)C2=CC3=C(C=C2)OC=C3COC(=O)C(=O)C1=CC=CC=C1N#C</chem>	 <chem>NC1=CC=C(C=C1)C2=CC3=C(C=C2)OC=C3COC(=O)C(=O)C1=CC=CC=C1N#C</chem>

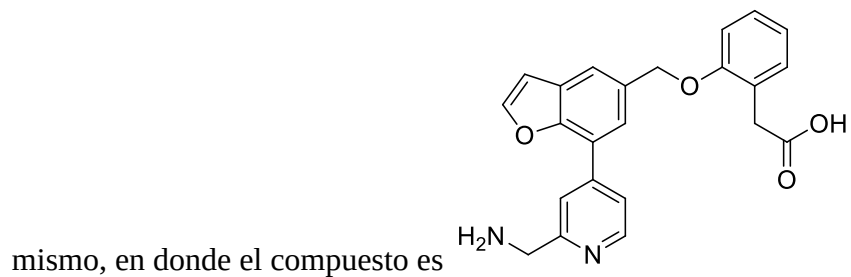
	
	
	
	
	

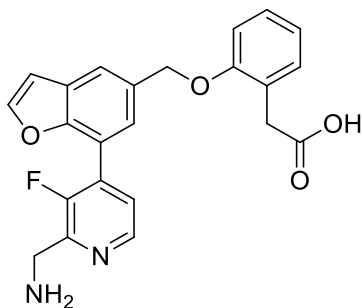
36. El compuesto de la Reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, que se selecciona entre el grupo que consiste en:



37. El compuesto de la Reivindicación 36, o una sal farmacéuticamente aceptable del

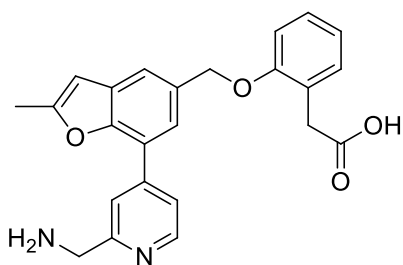


38. El compuesto de la Reivindicación 36, o una sal farmacéuticamente aceptable del



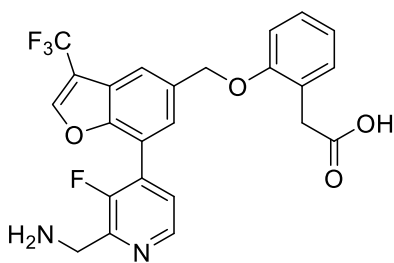
mismo, en donde el compuesto es

39. El compuesto de la Reivindicación 36, o una sal farmacéuticamente aceptable del



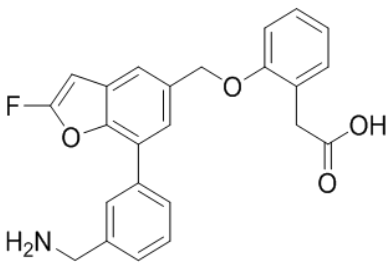
mismo, en donde el compuesto es

40. El compuesto de la Reivindicación 36, o una sal farmacéuticamente aceptable del



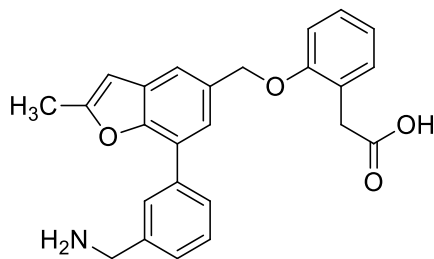
mismo, en donde el compuesto es

41. El compuesto de la Reivindicación 36, o una sal farmacéuticamente aceptable del



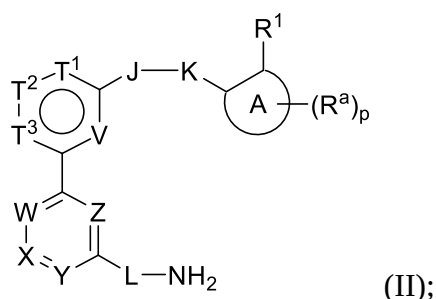
mismo, en donde el compuesto es

42. El compuesto de la Reivindicación 36, o una sal farmacéuticamente aceptable del



mismo, en donde el compuesto es

43. Un compuesto de Fórmula (II), o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo:



donde:

el anillo $\textcircled{\text{A}}$ es (C₆-C₁₀)arilo, heteroarilo, (C₃-C₁₂)cicloalquilo, o heterocicloalquilo;

R^a, en forma independiente en cada instancia, se selecciona entre el grupo que consiste en halógeno, ciano, hidroxilo, -NH₂, -NH(Ac), -NH((C₁-C₆)alquilo), -N((C₁-C₆)alquil)₂, -NHC(O)((C₁-C₆)alquilo), -CH₂NHC(O)((C₁-C₆)alquilo), -C(O)NH₂, -C(O)((C₁-C₆)alquilo), (C₆-C₁₀)arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo opcionalmente sustituido, (C₃-C₁₂)cicloalquilo, (C₁-C₆)alcoxi, (C₁-C₆)alquilo, ((C₃-C₁₂)cicloalquil) (C₁-C₆)alquilo, hidroxil(C₁-C₆)alquilo, amino(C₁-C₆)alquilo, y halo(C₁-C₆)alquilo;

T¹ es N, CH, NR^{T1}, o CR^{T1};

T² es NR^{T2} o CR^{T2};

T³ es N, CH, NR^{T3}, o CR^{T3};

donde:

(a) T¹ es CR^{T1} o NR^{T1}, donde R^{T1} y R^{T2}, tomados junto con los átomos participantes, forman un anillo (C₃-C₁₂)cicloalquilo, (C₆-C₁₀)arilo, o heteroarilo opcionalmente sustituido; y

T^3 es N o CH; o

(b) T^3 es CR^{T3} o NR^{T3} ; donde R^{T3} y R^{T2} , tomados junto con los átomos participantes, forman un anillo heteroarilo opcionalmente sustituido; y

T^1 es N o CH; y

al menos uno de (a) T^2 es NR^{T2} , (b) T^3 es N, o (c) T^1 es NR^{T1} ;

R^1 se selecciona entre el grupo que consiste en $-NH_2$, $-CH_2COOH$, $-CH(NH(CO)((C_1-C_6)alquil))COOH$, $-CH(NH(CO)((C_3-C_{12})cicloalquil))COOH$, $-CO(NH)CH_2(C_6-C_{10})arilo$, $-CO(NH)CH_2heteroarilo$, $-CO(NH)(C_6-C_{10})arilo$, y $-CO(NH)heteroarilo$;

p es 0, 1, o 2;

J es $-C(O)-$, $-NH-$, $-CH_2-$, $-O-$, $-S-$, $-S(O)-$, $-SO_2-$, $-N((C_1-C_6)alquilo)-$, o $-CH((C_1-C_6)alquilo)-$;

K es $-C(O)-$, $-NH-$, $-O-$, $-CH_2-$, $-S-$, $-S(O)-$, $-SO_2-$, $-N((C_1-C_6)alquilo)-$, o $-CH((C_1-C_6)alquilo)-$;

donde al menos uno de J y K es $-C(O)-$, $-CH_2-$, o $-CH((C_1-C_6)alquilo)-$;

W es N, CH, o CR^c ;

X es N, CH, o CR^c ;

Y es N, CH, o CR^c ;

Z es N, CH, o CR^c ;

R^c , en forma independiente en cada instancia, se selecciona entre el grupo que consiste en halógeno, $-OH$, $-NR^kR^k$, $(C_1-C_6)alcoxi$, y $(C_1-C_6)alquilo$;

L se selecciona entre el grupo que consiste en una unión, $-CH_2-$, $-CH_2CH_2-$, $-CHR^2-$, $-CF_2-$, $-CFR^2-$, $-C(O)-$, $-C(=NR^L)-$, y $-C(=CHR^L)-$;

donde R^L es H o $(C_1-C_6)alquilo$;

o donde R^L y una instancia de R^c tomados junto con los átomos participantes forman un anillo heteroarilo sustituido o no sustituido;

R^2 es $(C_1-C_6)alquilo$, hidroxilado $(C_1-C_6)alquilo$, o halo $(C_1-C_6)alquilo$;

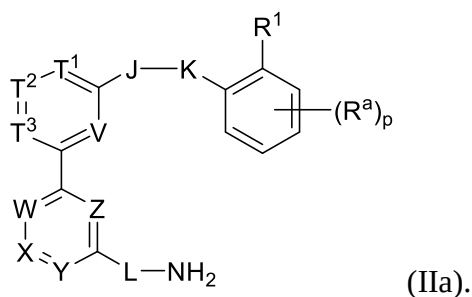
V es N o CH;

además en donde “heteroarilo” se refiere a un grupo aromático monocíclico, bicíclico, o policíclico que tiene entre 3 y 12 átomos totales incluyendo uno o más heteroátomos que se seleccionan entre el grupo que consiste en nitrógeno, oxígeno, y azufre; y

“heterocicloalquilo” se refiere a un sistema de anillo no aromático monocíclico, bicíclico, o tricíclico que tiene entre 3 y 12 átomos totales incluyendo uno o más heteroátomos que se seleccionan entre el grupo que consiste en nitrógeno, oxígeno y azufre.

44. El compuesto de la Reivindicación 43, donde el anillo A es fenilo, tiofenilo, furilo, pirazol, o piridinilo.

45. El compuesto de la Reivindicación 43 o 44, que tiene la estructura de la Fórmula (IIa):



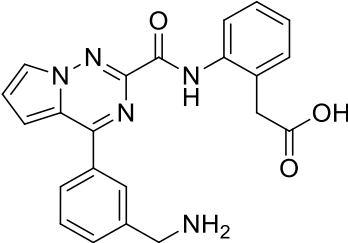
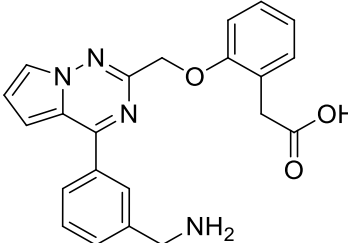
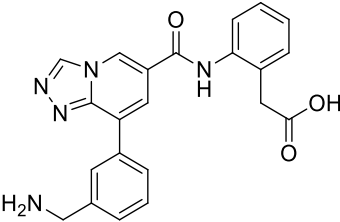
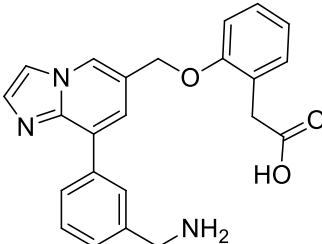
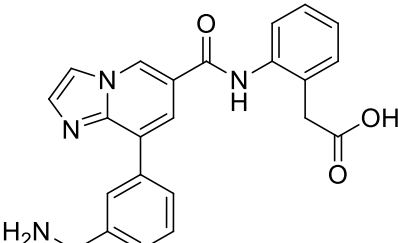
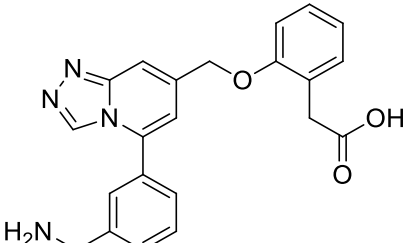
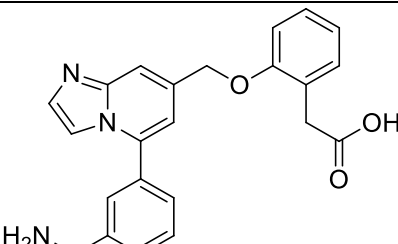
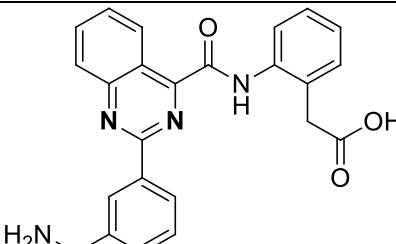
46. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 43 a 45, donde p es 1.
47. El compuesto de la Reivindicación 46, donde R^a es (C₁-C₆)alquilo o (C₁-C₆)alcoxi.
48. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 43 a 45, donde p es 0.
49. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 43 a 48, donde R¹ es -CH₂COOH.
50. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 43 a 49, donde -J-K- se selecciona entre el grupo que consiste en -C(O)-NH-, -NH-C(O)-, y -CH₂O-.
51. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 43 a 50, donde -J-K- es -CH₂O-.
52. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 43 a 51, donde V es CH.

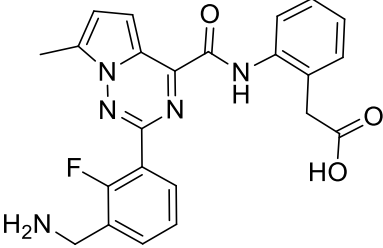
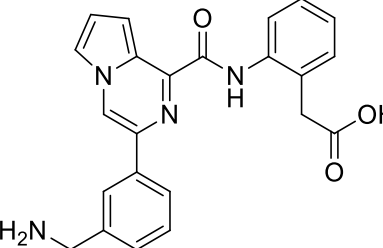
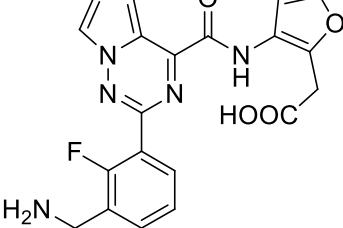
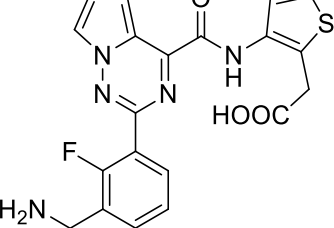
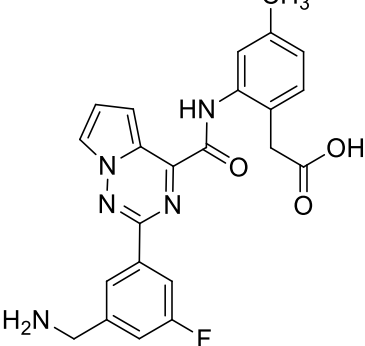
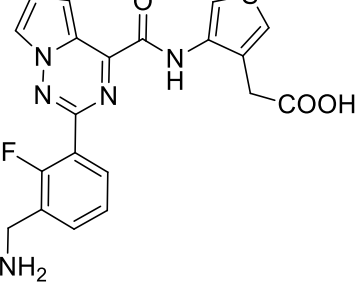
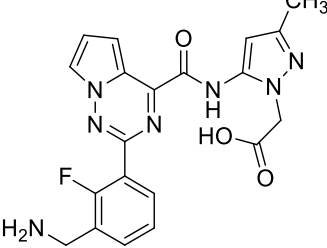
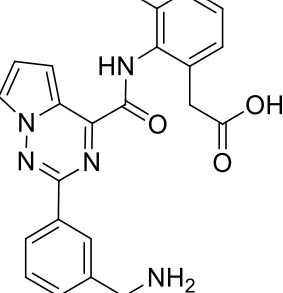
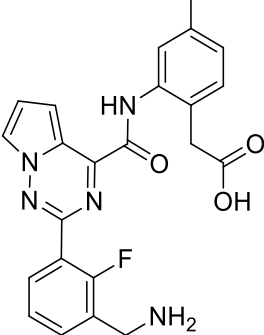
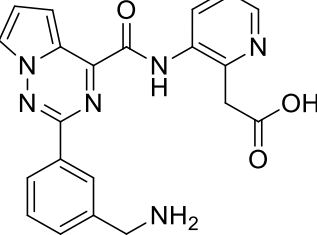
53. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 43 a 52, donde cada uno de W, X, Y, y Z es CH.
54. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 43 a 53, donde al menos uno de W, X, Y, y Z es CR^c.
55. El compuesto de la Reivindicación 54, donde Z es CR^c.
56. El compuesto de la Reivindicación 54 o 55, donde Y es CR^c.
57. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 54 a 56, donde R^c es halógeno.
58. El compuesto de la Reivindicación 57, en donde R^c es fluoruro.
59. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 43 a 52 y 54, donde al menos uno de W, X, Y, y Z es N.
60. El compuesto de la Reivindicación 59 donde Z es N.
61. El compuesto de la Reivindicación 59, donde Y es N.
62. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 43 a 61, donde L es -CH₂-.
63. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 43 a 62, donde T¹ es CR^{T1}; y R^{T1} y R^{T2}, tomados junto con los átomos participantes, forman un anillo heteroarilo opcionalmente sustituido.
64. El compuesto de la Reivindicación 63, donde T¹ es CR^{T1}; y R^{T1} y R^{T2}, tomados junto con los átomos participantes, forman un anillo pirrol, imidazol, o 1,2,4-triazol opcionalmente sustituidos.

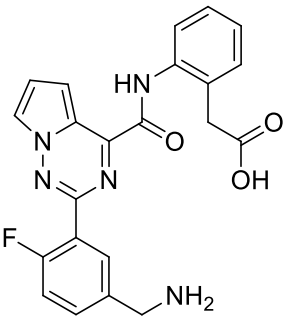
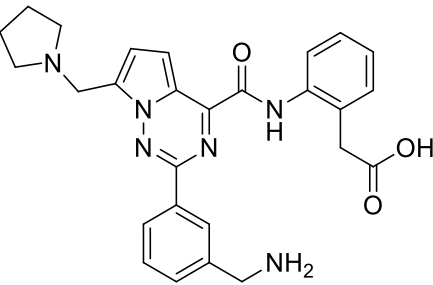
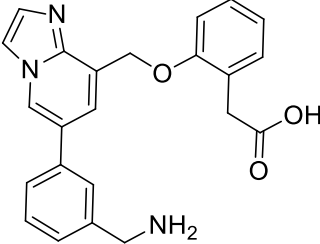
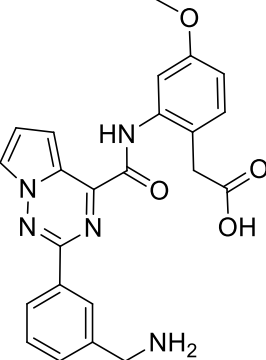
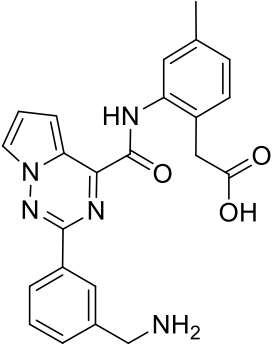
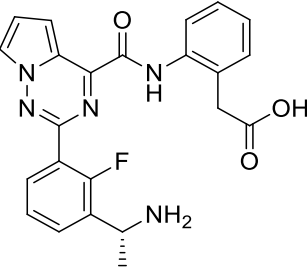
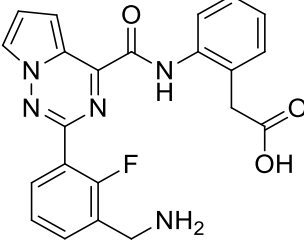
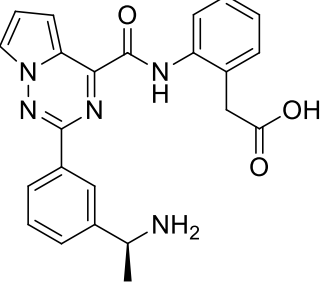
65. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 43 a 62, donde T^3 es CR^{T3} ; y R^{T3} y R^{T2} , tomados junto con los átomos participantes, forman un anillo heteroarilo opcionalmente sustituido.

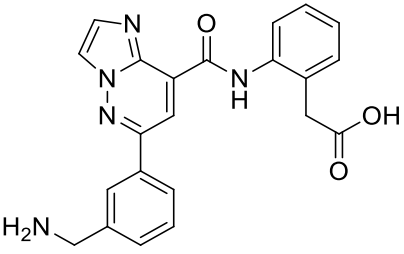
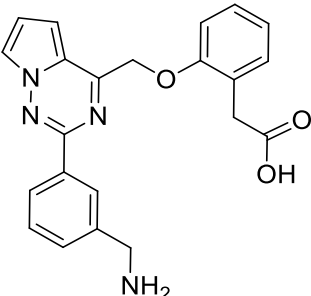
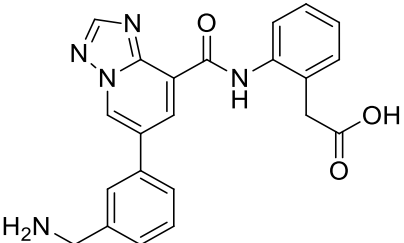
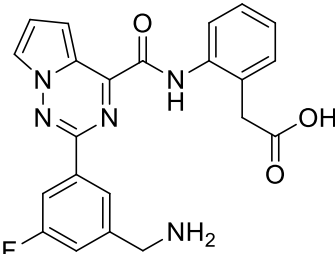
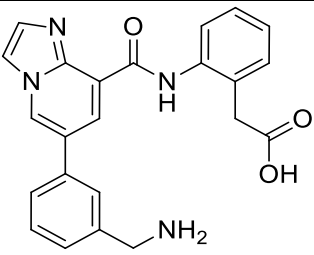
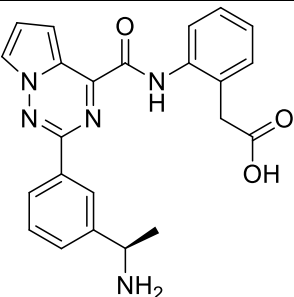
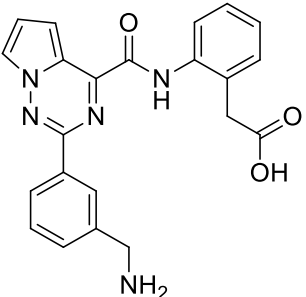
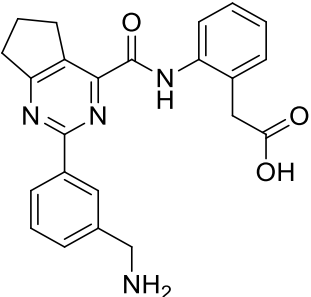
66. El compuesto de la Reivindicación 65, donde T^3 es CR^{T3} ; y R^{T3} y R^{T2} , tomados junto con los átomos participantes, forman un anillo pirrol, imidazol, 1,2,4-triazol, o piridina opcionalmente sustituidos.

67. El compuesto de la Reivindicación 43, seleccionado de la siguiente tabla:

 <chem>O=C(OCC(=O)Nc1nc2cc(CN)ccc2n1)c1ccccc1</chem>	 <chem>O=C(OCC(=O)Nc1nc2cc(CN)ccc2n1)COC3=CC=C(CCN3)C4=CC=CC=C4</chem>
 <chem>O=C(OCC(=O)Nc1nc2cc(CN)ccc2n1)COC3=CC=C(OC)C=C3</chem>	 <chem>O=C(OCC(=O)Nc1nc2cc(CN)ccc2n1)COC3=CC=C(OC)C=C3</chem>
 <chem>O=C(OCC(=O)Nc1nc2cc(CN)ccc2n1)COC3=CC=C(C)C=C3</chem>	 <chem>O=C(OCC(=O)Nc1nc2cc(CN)ccc2n1)COC3=CC=C(C)C=C3</chem>
 <chem>O=C(OCC(=O)Nc1nc2cc(CN)ccc2n1)COC3=CC=C(C)C=C3</chem>	 <chem>O=C(OCC(=O)Nc1nc2cc(CN)ccc2n1)COC3=CC=C(C)C=C3</chem>

68. Una composición farmacéutica, que comprende un compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 67, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo; y un vehículo farmacéuticamente aceptable.
