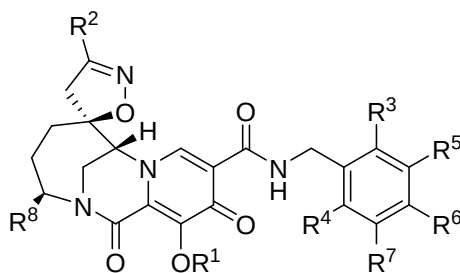


REIVINDICACIONES

Se reivindica:

1. Un compuesto de la Fórmula I:



Fórmula I

o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde:

R^1 es $-(CR^{1A}R^{1B}O)_mCO(O-CR^{1C}R^{1D}-CR^{1E}R^{1F})_n-(O)_pR^{1G}$;

en donde m es 0 o 1;

n es un número entero entre 0 y 10, inclusive;

p es 0 o 1;

R^{1A} es H o alquilo C_{1-3} ;

R^{1B} es H o alquilo C_{1-3} ;

cada R^{1C} es independientemente H o alquilo C_{1-3} ;

cada R^{1D} es independientemente H o alquilo C_{1-3} ;

cada R^{1E} es independientemente H o alquilo C_{1-3} ;

cada R^{1F} es independientemente H o alquilo C_{1-3} ;

R^{1G} es cicloalquilo C_{3-6} , alquilo C_{1-20} o alquenilo C_{1-20} ; en donde el cicloalquilo C_{3-6} , alquilo C_{1-20} o alquenilo C_{1-20} se sustituye opcionalmente con un COOH, cicloalquilo C_{3-6} alcoxi C_{1-3} , o $-NHCOOR^{1H}$;

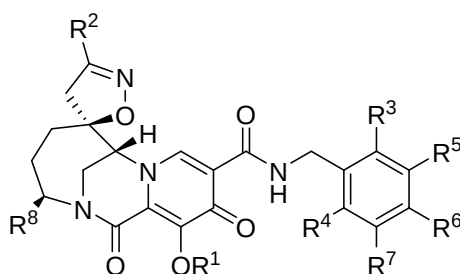
cada R^{1H} es alquilo C_{1-3} ;

R^2 es alquilo C_{1-3} o alcoxi C_{1-3} ;

cada R^3 , R^4 , R^5 , R^6 y R^7 is independientemente H o halo; y

R^8 es H o alquilo C_{1-3} .

2. Un compuesto de la Fórmula I:



Fórmula I

o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde:

R^1 es $-(CR^{1A}R^{1B}O)_mCO(O-CR^{1C}R^{1D}-CR^{1E}R^{1F})_n-(O)_pR^{1G}$;

en donde m es 0 o 1;

n es 0, 1, 2, o 3;

p es 0 o 1;

R^{1A} es H o alquilo C_{1-3} ;

R^{1B} es H o alquilo C_{1-3} ;

cada R^{1C} es independientemente H o alquilo C_{1-3} ;

cada R^{1D} es independientemente H o alquilo C_{1-3} ;

cada R^{1E} es independientemente H o alquilo C_{1-3} ;

cada R^{1F} es independientemente H o alquilo C_{1-3} ;

R^{1G} es cicloalquilo C_{3-6} , alquilo C_{1-20} o alquenilo C_{1-20} ; en donde el cicloalquilo C_{3-6} , alquilo C_{1-20} o alquenilo C_{1-20} se sustituye opcionalmente con un COOH o cicloalquilo C_{3-6} ;

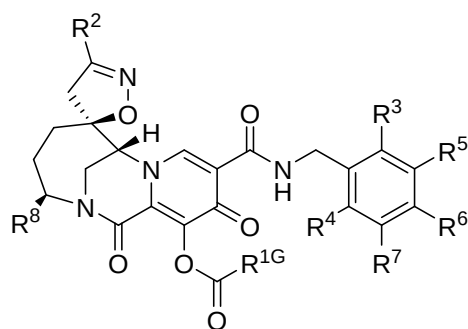
R^2 es alquilo C_{1-3} o alcoxi C_{1-3} ;

cada R^3 , R^4 , R^5 , R^6 y R^7 is independientemente H o halo; y

R^8 es H o alquilo C_{1-3} .

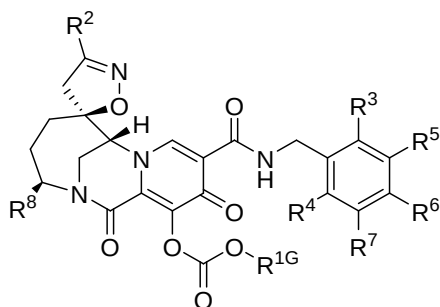
3. El compuesto de la reivindicación 1 o 2, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^4 , R^5 y R^7 son cada uno H.
4. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-3, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^3 y R^6 son cada uno independientemente un halo.
5. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-4, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^3 y R^6 son cada uno F.
6. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-5, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^8 es alquilo C_{1-3} .
7. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-6, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^8 es metilo.
8. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-7, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^2 es metilo o metoxi.
9. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-8, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^2 es metilo.
10. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-8, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^2 es metoxi.

11. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-10, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde m es 0.
12. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-10, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde m es 1.
13. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-12, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde n es un número entero entre 0 y 7 inclusive.
14. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-13, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde n es 0.
15. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-13, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde n es 1, 2, 3, o 7.
16. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-20, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde n es 1, 2, o 3.
17. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-16, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde p es 0.
18. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-17, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde p es 1.
19. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-13, 13, 14, y 17, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde el compuesto es de una Fórmula Ia:



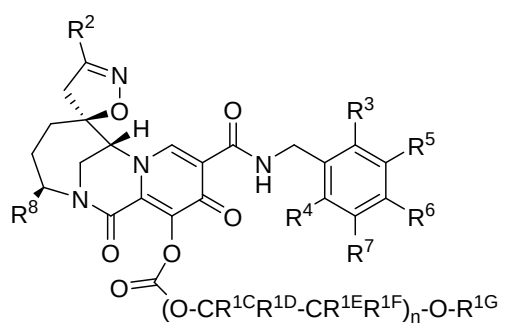
Fórmula Ia

20. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-13, 13, 14, y 18, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde el compuesto es de una Fórmula Ib:



Fórmula Ib

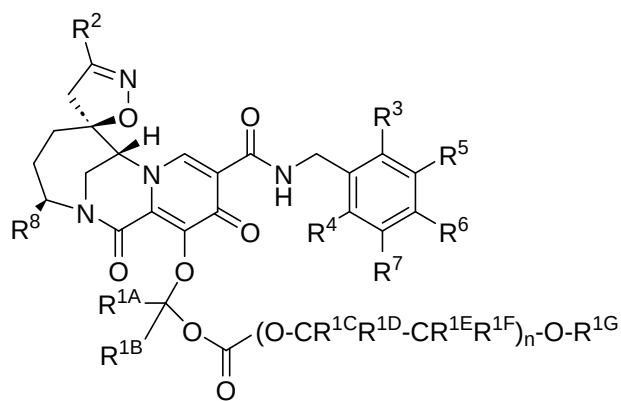
21. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-11, 13, y 18, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde el compuesto es de una Fórmula Ic:



Fórmula Ic

en donde n es un número entero entre 1 y 7, inclusive.

22. El compuesto de la reivindicación 21, en donde n es 1, 2, o 3.
23. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-10, 12, 13, y 18, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde el compuesto es de una Fórmula Id:

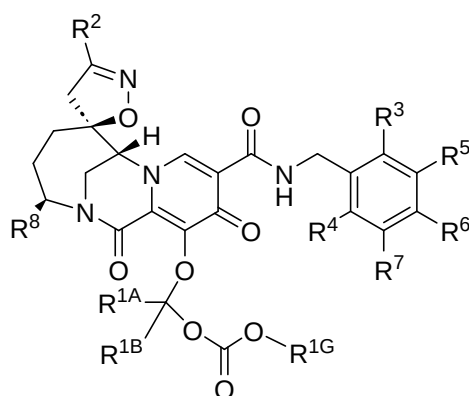


Fórmula Id

en donde n es 0, 1, 2, o 3.

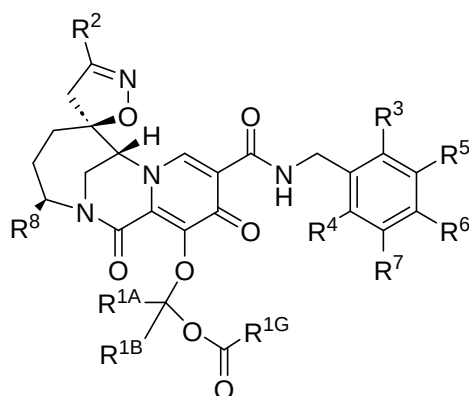
24. El compuesto de la reivindicación 23, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde n es 1, 2, o 3.

25. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-10, 12-14, y 18, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde el compuesto es de una Fórmula Ie:



Fórmula Ie

26. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-10, 12-14, y 17, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde el compuesto es de una Fórmula If:



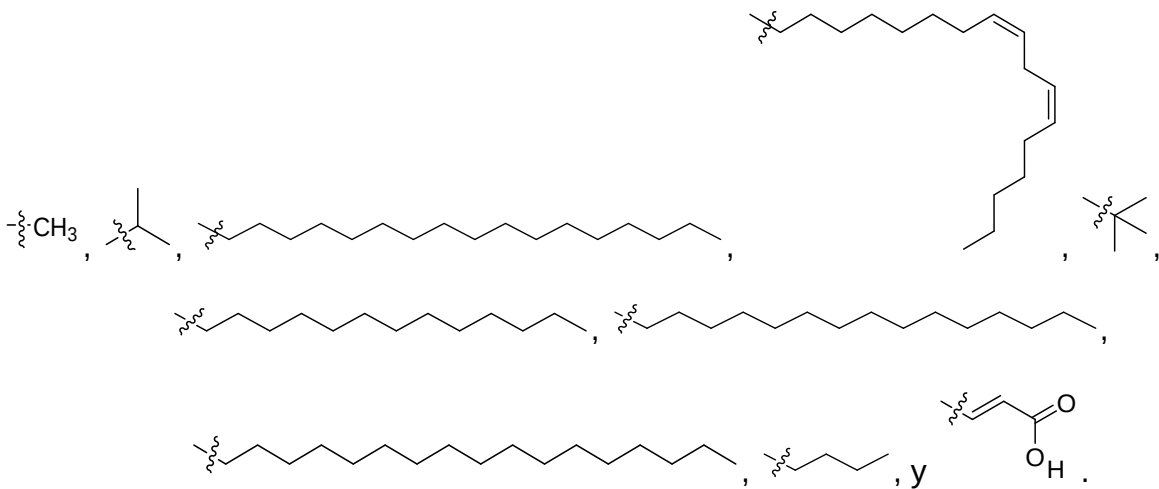
Fórmula If

27. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-13, 15-18, y 21-24, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde n es 1.
28. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-13, 15-18, y 21-24, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde n es 2.
29. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-13, 15-18, y 21-24, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde n es 3.
30. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-13, 15, 17, 18, and 21, en donde n es 7.
31. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-18 y 23-30, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde cada R^{1A} y R^{1B} es H.
32. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-18 y 23-30, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^{1A} es H y R^{1B} es alquilo C_{1-3} .
33. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-18, 23-30, y 32, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^{1A} es H y R^{1B} es metilo.
34. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-18, 21-24, y 27-33, en donde cada R^{1C} y R^{1D} es H.
35. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-18, 21-24, y 27-33, en donde cada R^{1C} es metilo y cada R^{1D} es H.
36. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-18, 21-24, y 27-35, en donde cada R^{1E} y R^{1F} es H.
37. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-18, 21-24, and 27-35, en donde cada R^{1E} es metilo y cada R^{1F} es H.
38. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-18, 21-24, 27-34, y 36, en donde cada R^{1C} , R^{1D} , R^{1E} , and R^{1F} es H.

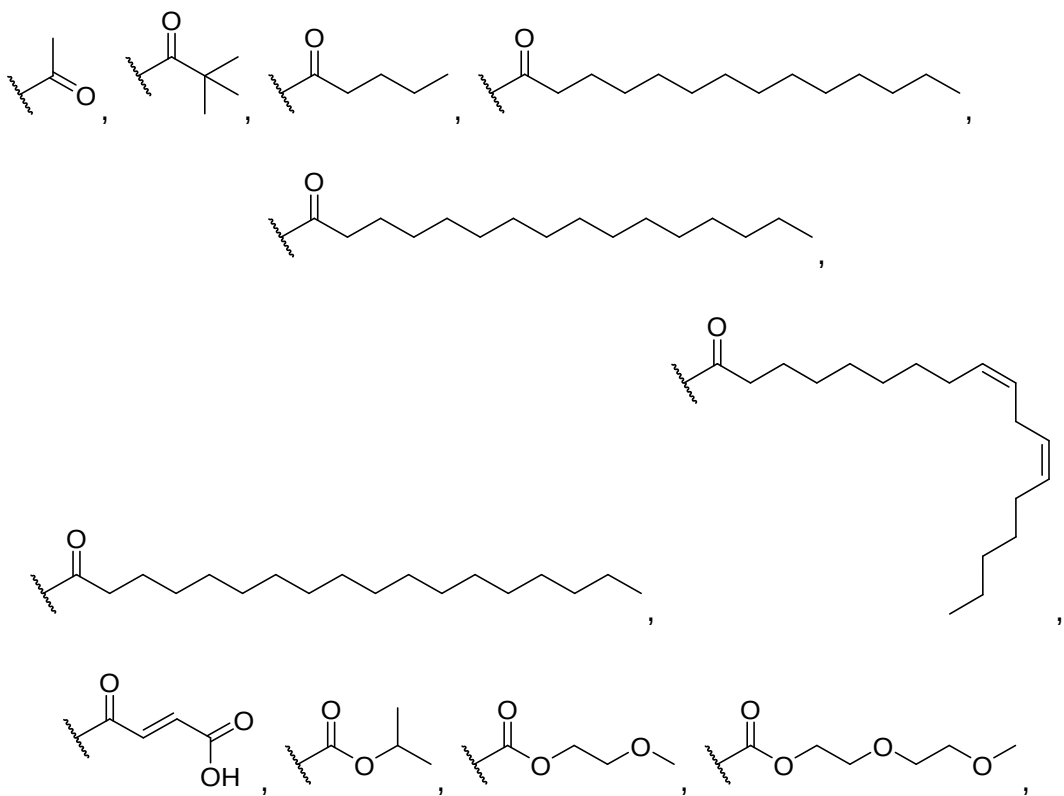
39. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-38, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^{1G} es cicloalquilo C_{5-6} , alquilo C_{1-20} o alquenilo C_{1-20} ; en donde el alquilo C_{1-20} o alquenilo C_{1-20} se sustituye opcionalmente con un COOH, cicloalquilo C_{5-6} , alcoxi C_{1-3} , o -NHCOOR^{1H}.
40. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-38, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^{1G} es alquilo C_{1-20} o alquenilo C_{1-20} ; en donde el alquilo C_{1-20} o alquenilo C_{1-20} se sustituye opcionalmente con un COOH o cicloalquilo C_{3-6} .
41. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-40, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^{1G} es alquilo C_{1-20} o alquenilo C_{1-20} ; en donde el alquilo C_{1-20} o alquenilo C_{1-20} se sustituye opcionalmente con un COOH.
42. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-41, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^{1G} es alquilo C_{1-20} o alquenilo C_{1-20} .
43. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-38, en donde R^{1G} es alquilo C_{1-20} opcionalmente sustituido con un COOH, cicloalquilo C_{3-6} , alcoxi C_{1-3} , o -NHCOOR^{1H}.
44. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-38 y 43, en donde R^{1G} es alquilo C_{1-20} opcionalmente sustituido con un COOH, ciclopentilo, metoxi, o -NHCOOCH₃.
45. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-44, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^{1G} es alquilo C_{1-20} .

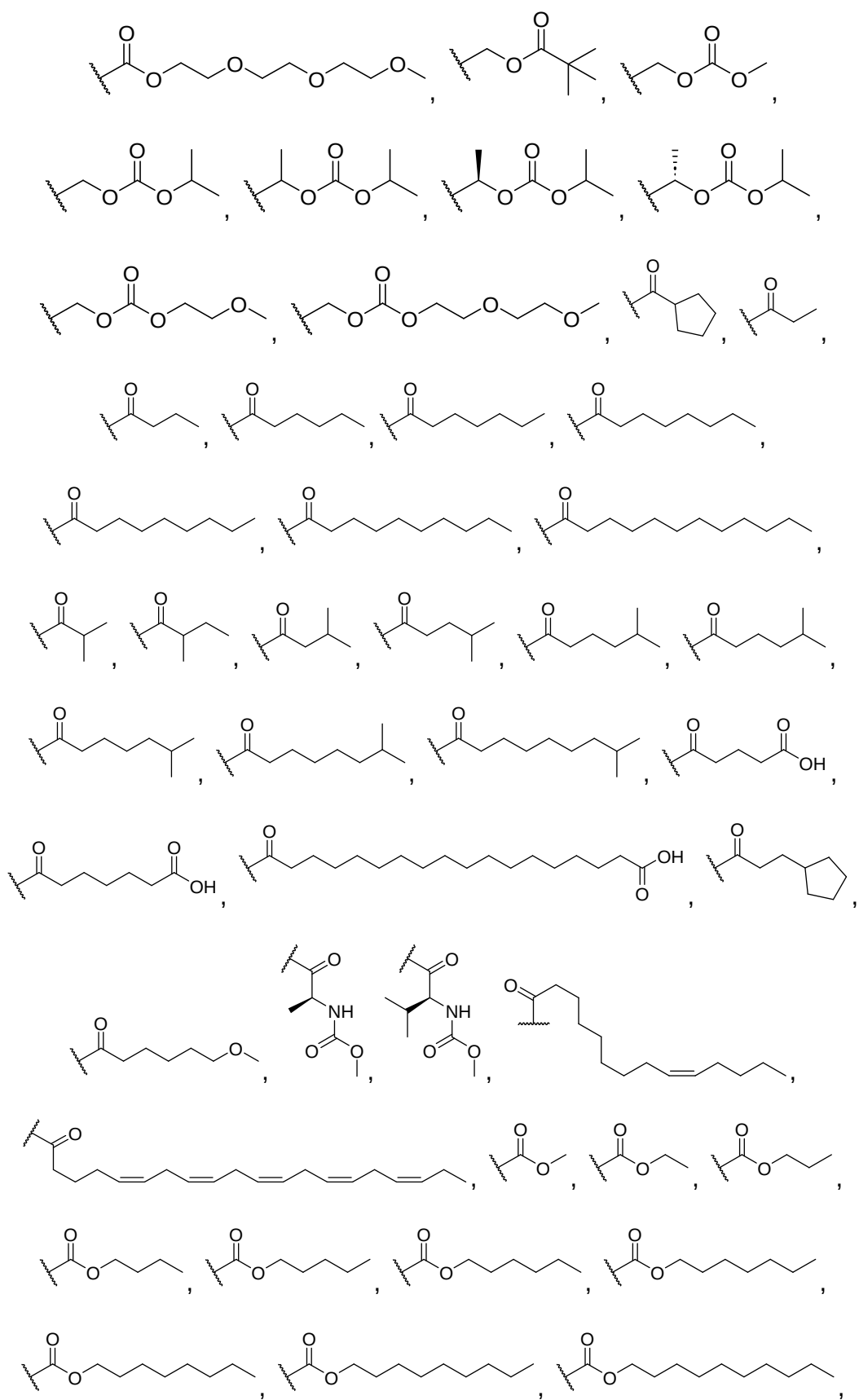
46. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-41, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^{1G} es alquenilo C_{1-20} opcionalmente sustituido con un COOH.
47. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-42 y 46, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^{1G} es alquenilo C_{1-20} .
48. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-38, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^{1G} es cicloalquilo C_{3-6} .
49. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-38 y 48, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^{1G} es ciclopentilo.
50. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-39, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^{1G} se selecciona del grupo que consiste en $-CH_3$, $-CH(CH_3)_2$, $-C(CH_3)_3$, $-(CH_2)_3CH_3$, $C_{13}H_{27}$, $C_{15}H_{31}$, $C_{17}H_{35}$, $C_{17}H_{31}$, $-CHCHCOOH$, ciclopentilo, C_2H_5 , C_3H_7 , C_4H_9 , C_5H_{11} , C_6H_{13} , C_7H_{15} , C_8H_{17} , C_9H_{19} , $C_{10}H_{21}$, $C_{11}H_{23}$, $C_{12}H_{25}$, $C_{14}H_{29}$, $C_{15}H_{31}$, $C_{16}H_{33}$, $C_{18}H_{37}$, $-(CH_2)_2$ (ciclopentilo), $-(CH_2)_5OCH_3$, $-(CH_2)_3COOH$, $-(CH_2)_5COOH$, $-(CH_2)_{16}COOH$, $-CH(CH_3)NHCOOCH_3$, $-CH(C_3H_7)NHCOOCH_3$, $C_{13}H_{25}$, y $C_{19}H_{29}$.
51. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-40, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^{1G} se selecciona del grupo que consiste en $-CH_3$, $-CH(CH_3)_2$, $-C(CH_3)_3$, $-(CH_2)_3CH_3$, $C_{13}H_{27}$, $C_{15}H_{31}$, $-C_{17}H_{35}$, $-C_{17}H_{31}$, y $-CHCHCOOH$.
52. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-39 y 50, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^{1G} se selecciona del grupo que consiste en:

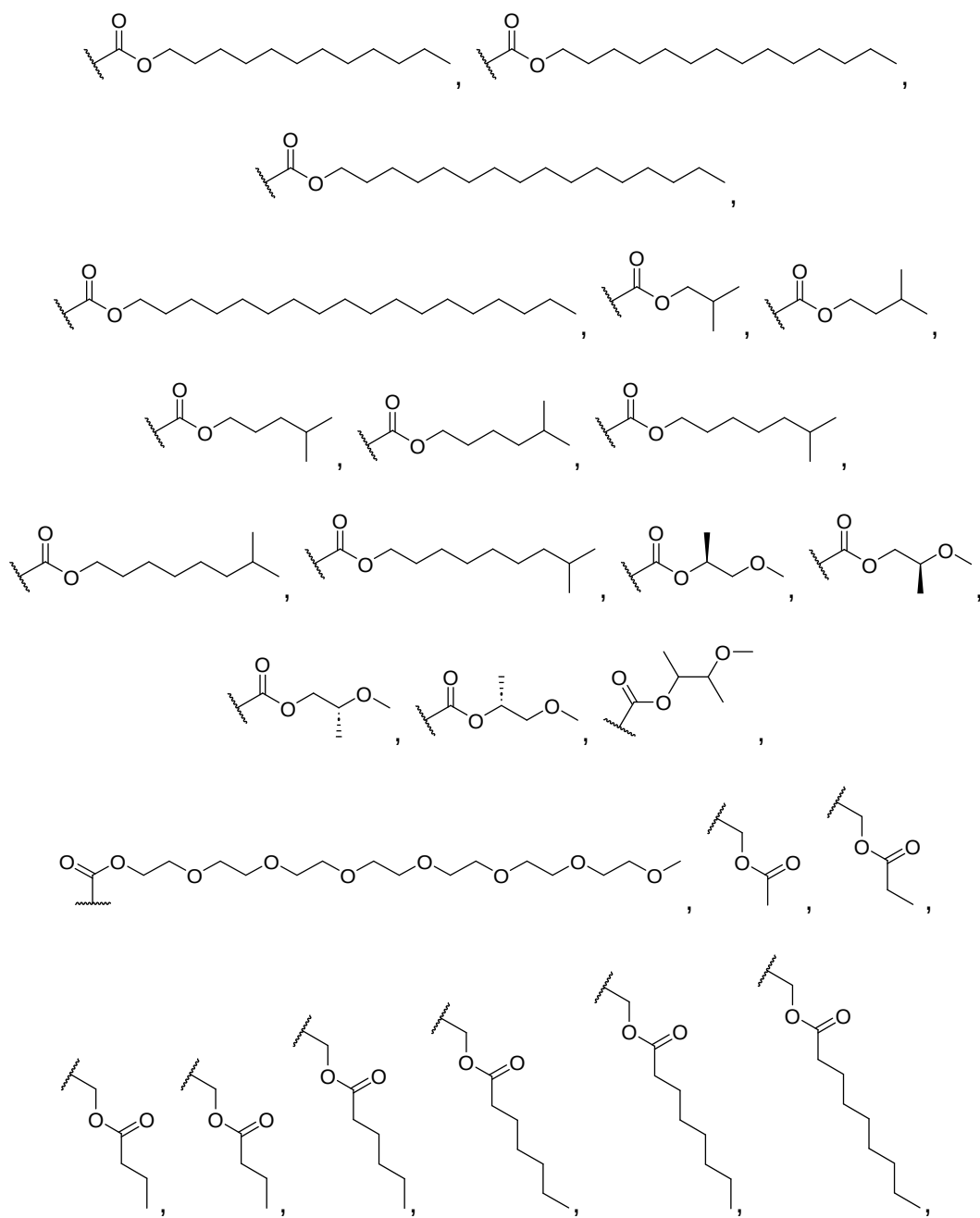
53. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-40, 50, y 51, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^{1G} se selecciona del grupo que consiste en:

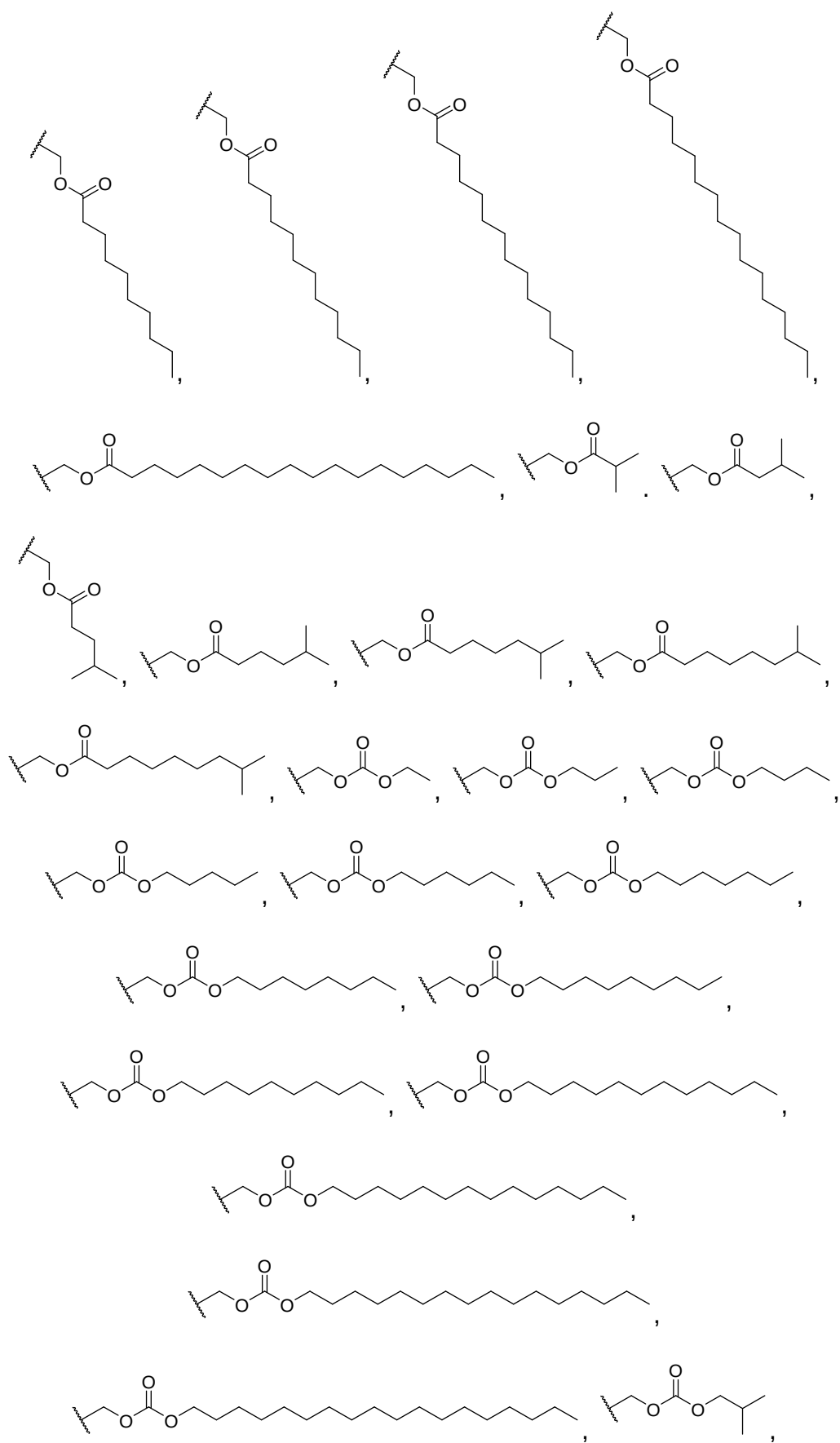


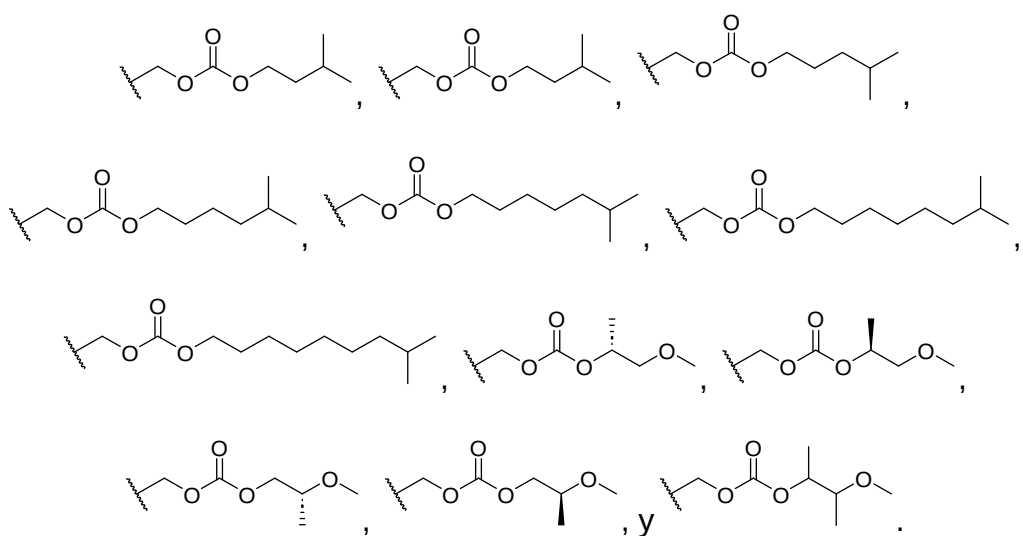
54. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-39, 50, y 52, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R¹ se selecciona del grupo que consiste en:



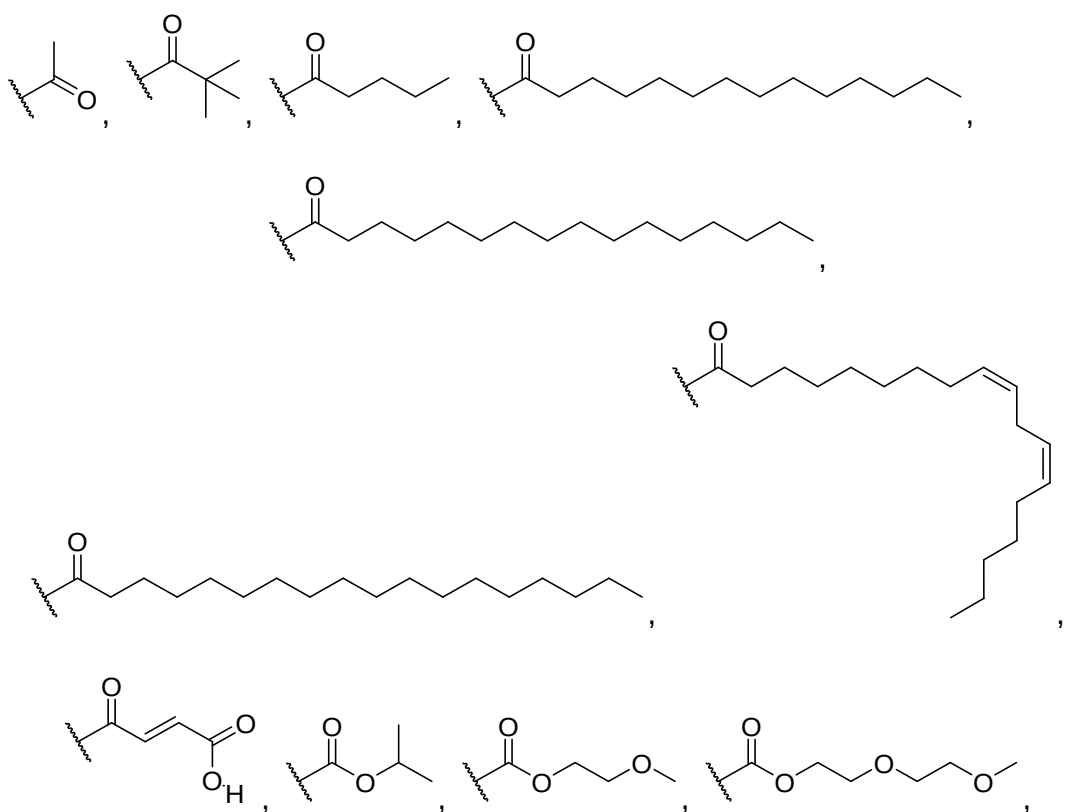


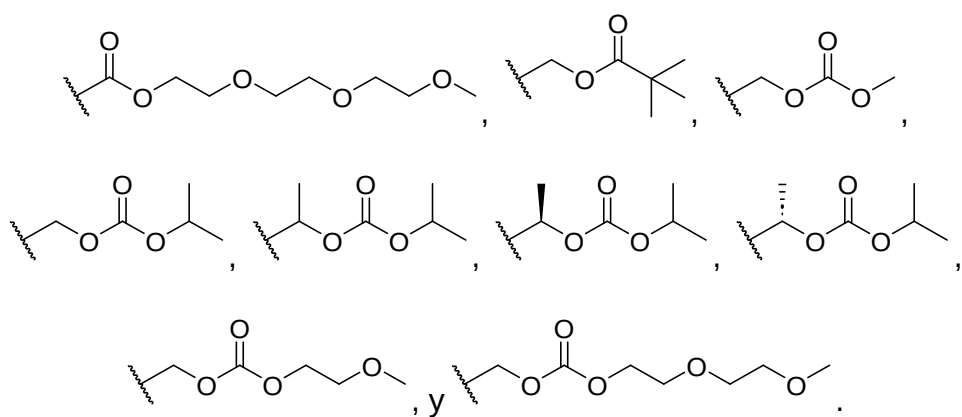




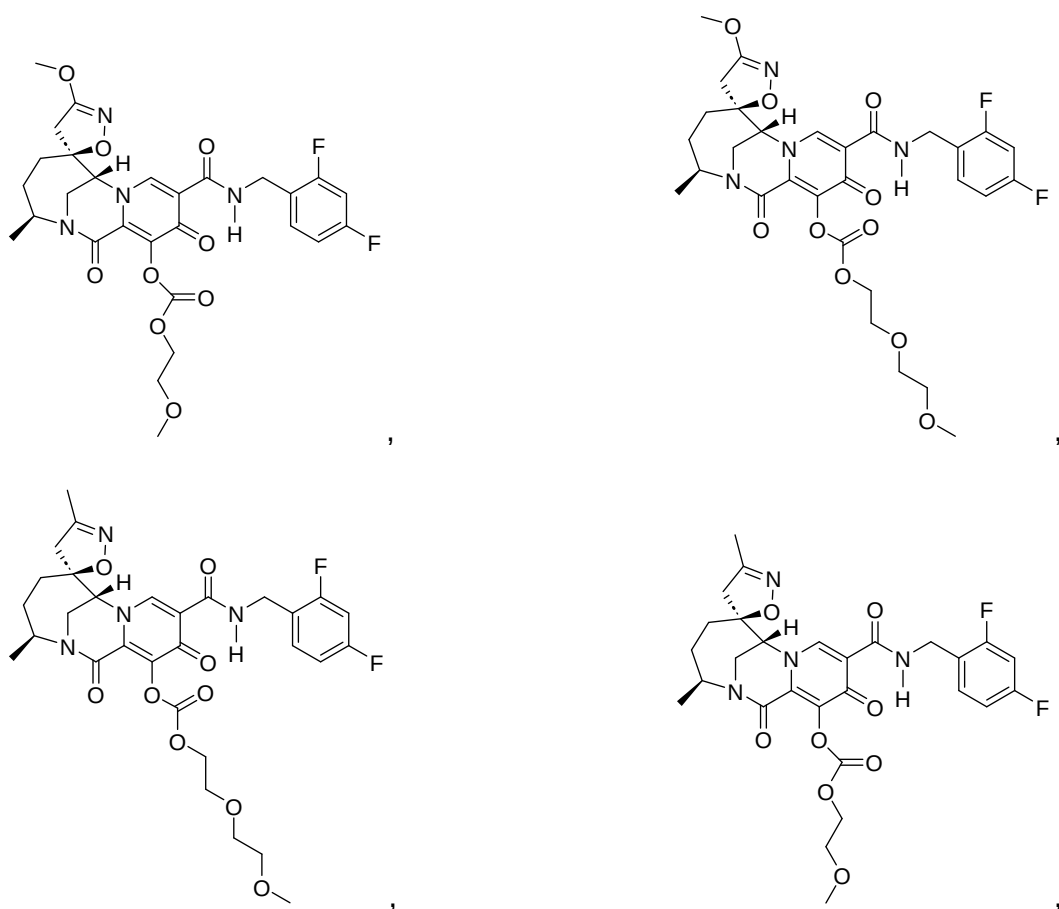


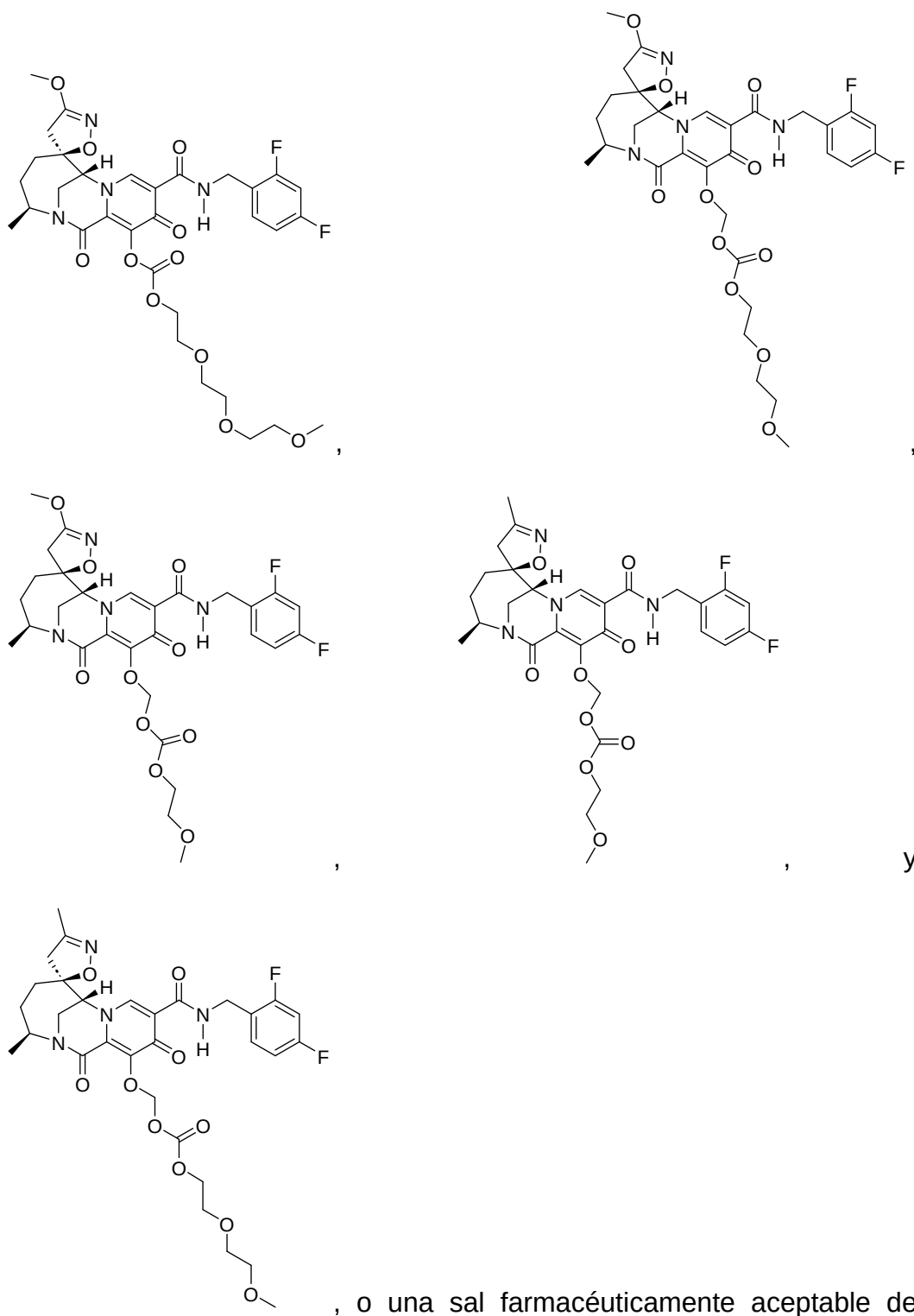
55. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-40 y 50-54, o la sal farmacéuticamente aceptable de este, en donde R^1 se selecciona del grupo que consiste en:





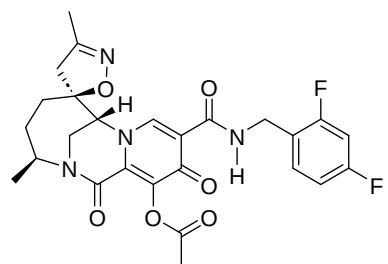
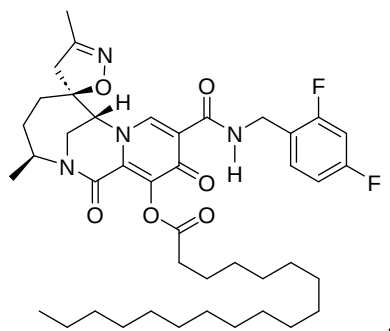
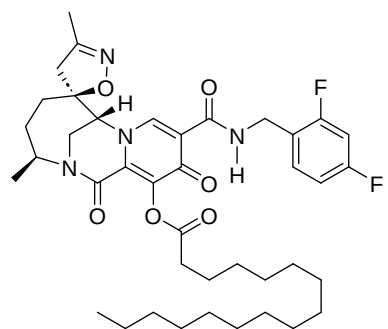
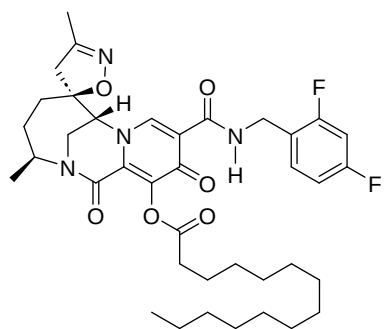
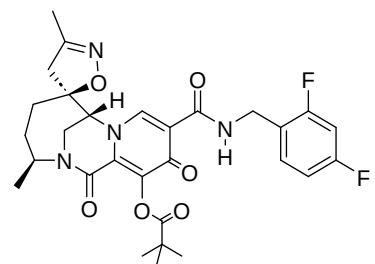
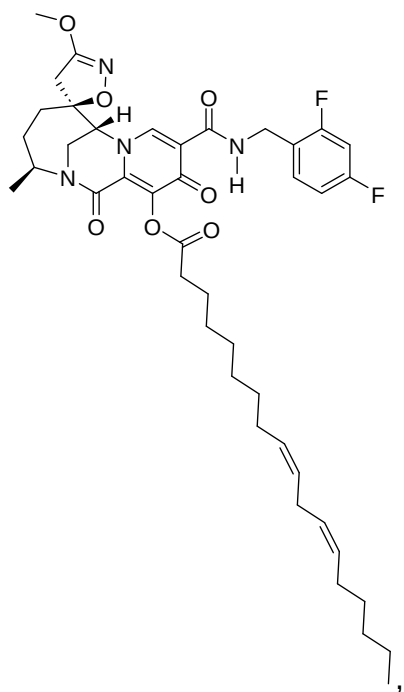
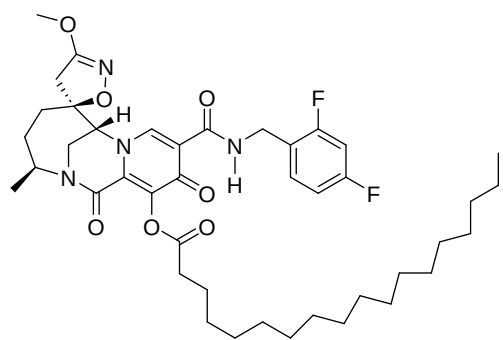
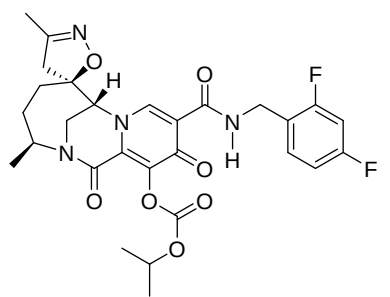
56. El compuesto de la reivindicación 1, en donde el compuesto se selecciona del grupo que consiste en:

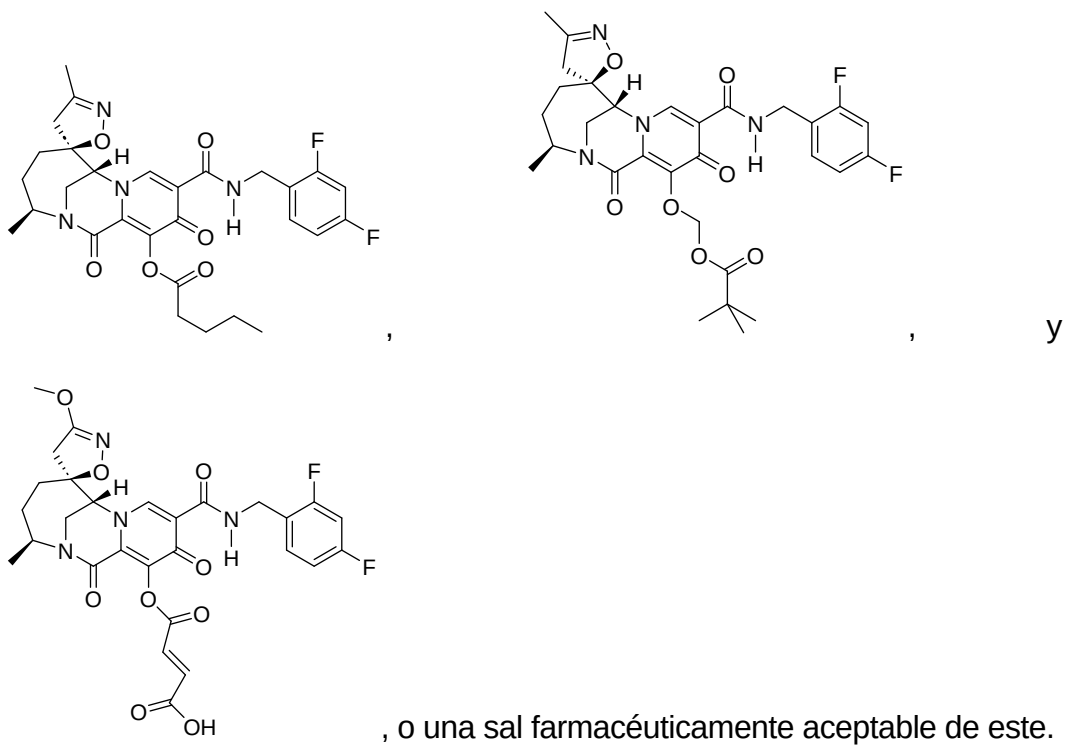




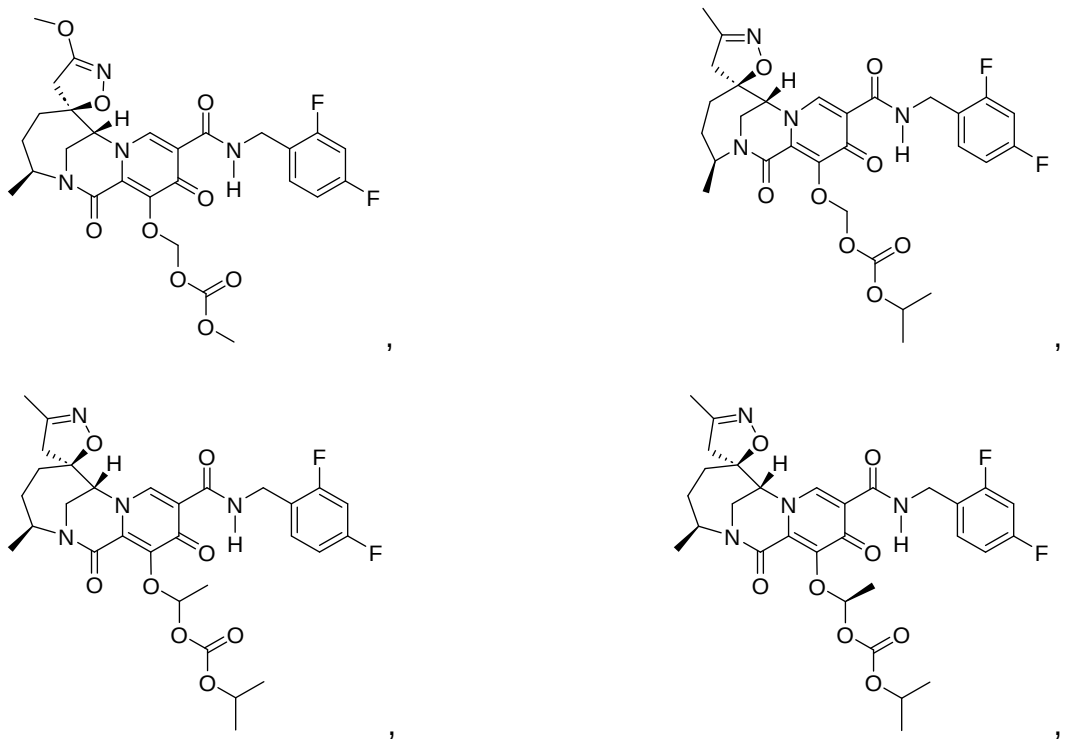
este.

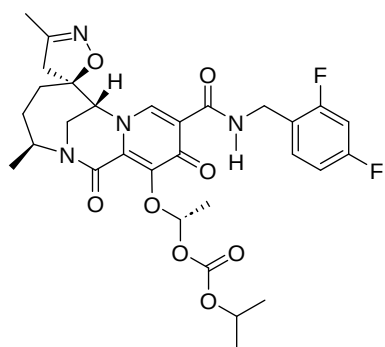
57. El compuesto de la reivindicación 1, en donde el compuesto se selecciona del grupo que consiste en:



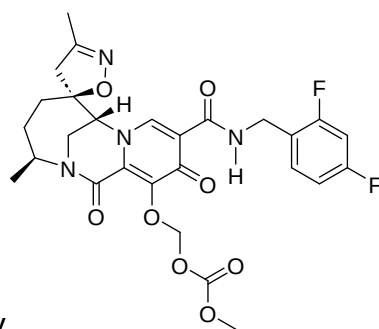


58. El compuesto de la reivindicación 1, en donde el compuesto se selecciona del grupo que consiste en:





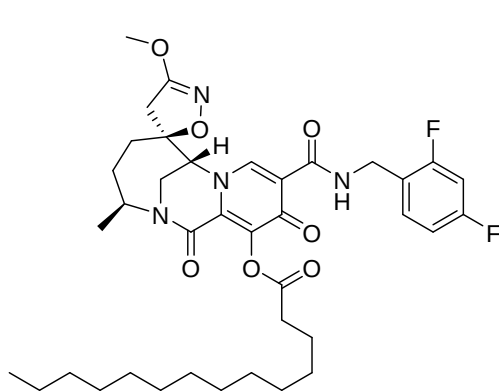
, y



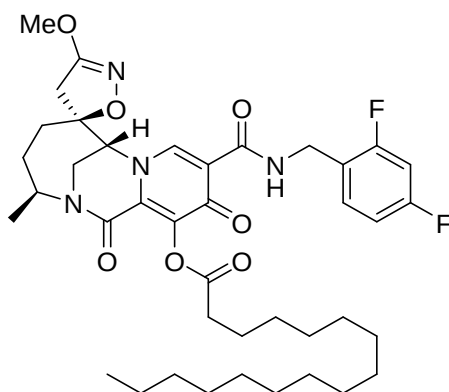
, o una sal

farmacéuticamente aceptable de este.

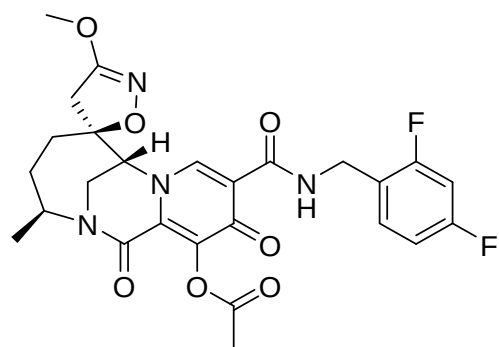
59. El compuesto de la reivindicación 1, en donde el compuesto se selecciona del grupo que consiste en:



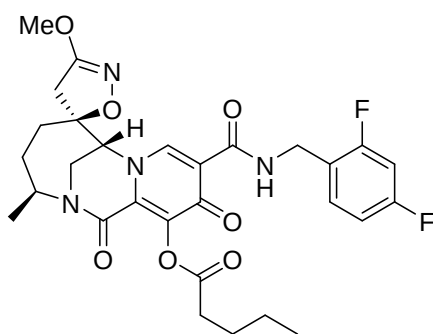
,



,

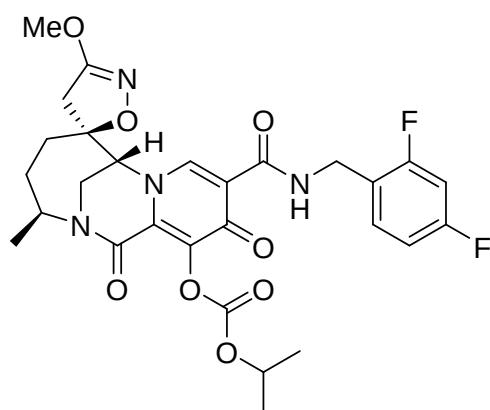


,



,

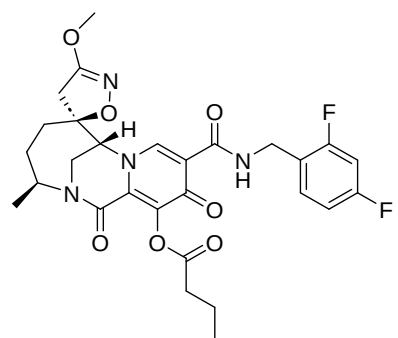
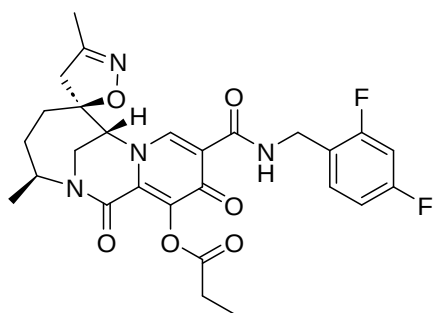
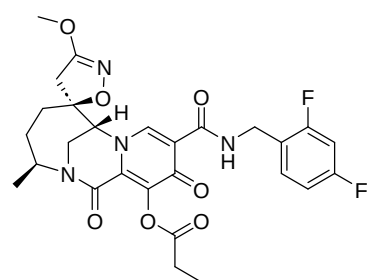
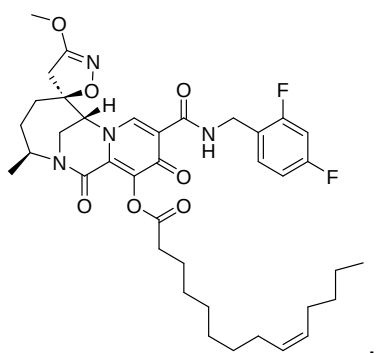
y

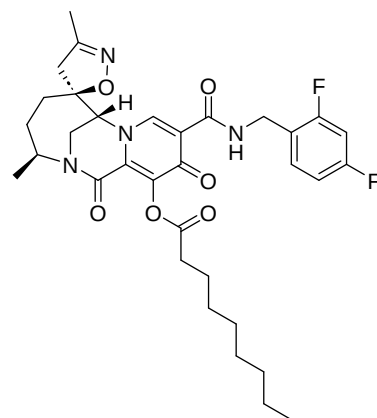
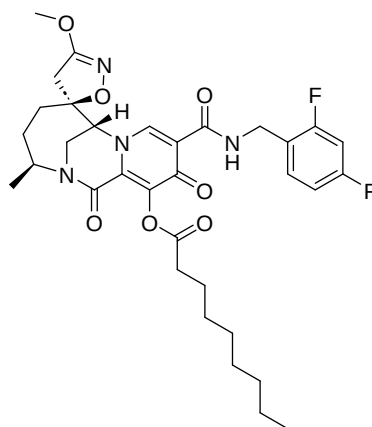
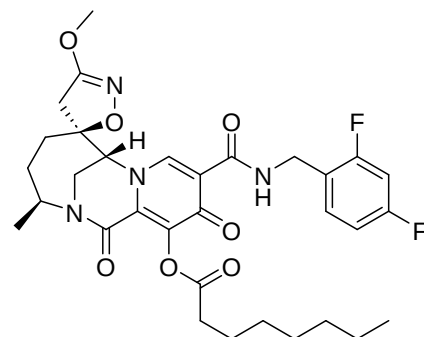
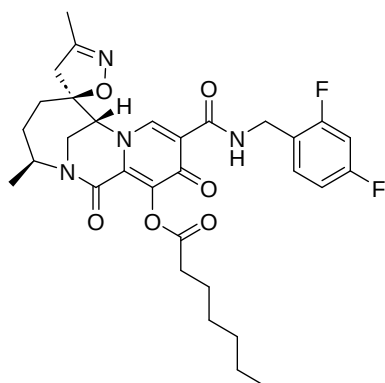
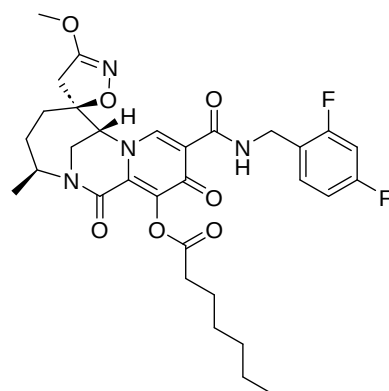
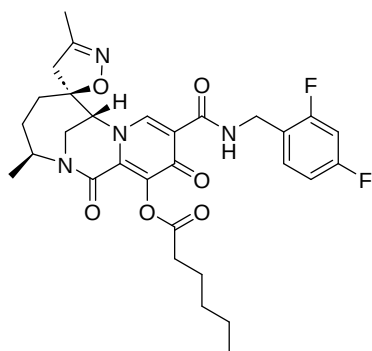
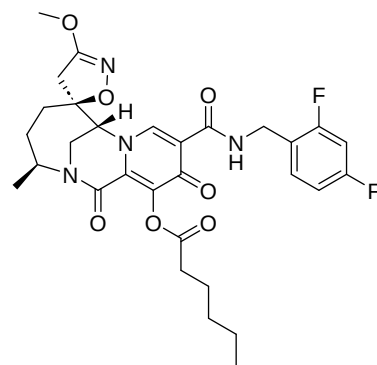
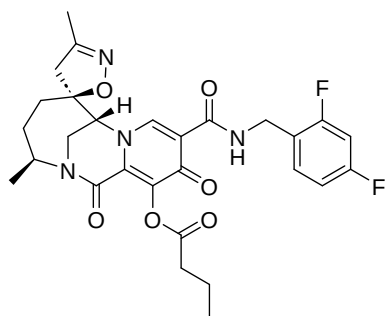


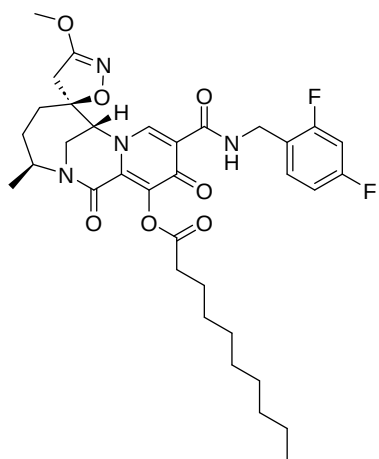
, o una sal farmacéuticamente aceptable

de este.

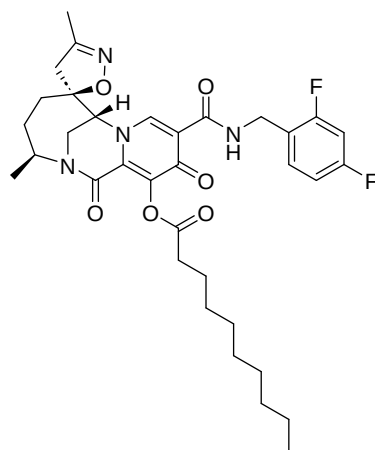
60. El compuesto de la reivindicación 1, seleccionado del grupo que consiste en:



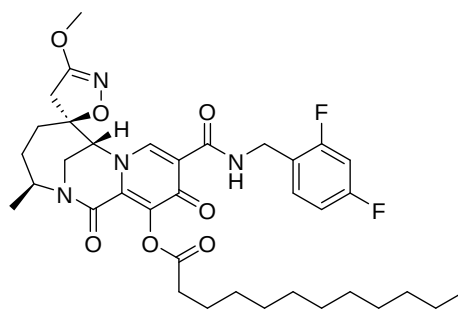




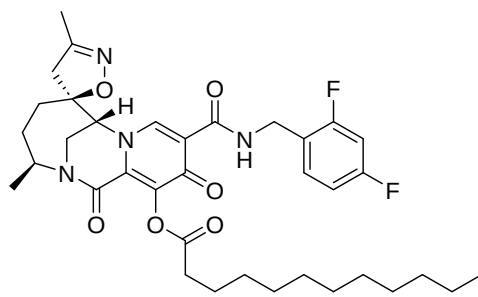
,



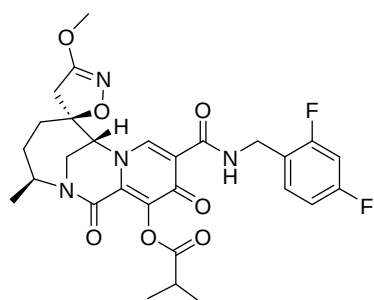
,



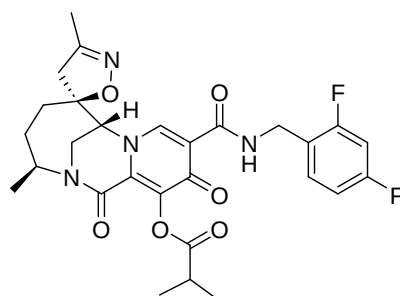
,



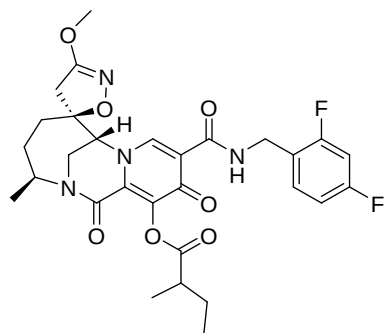
,



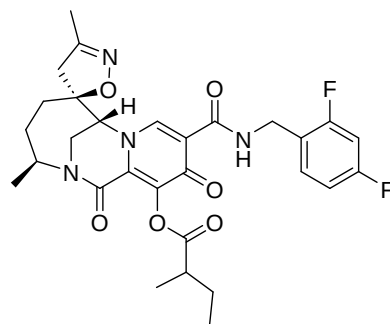
,



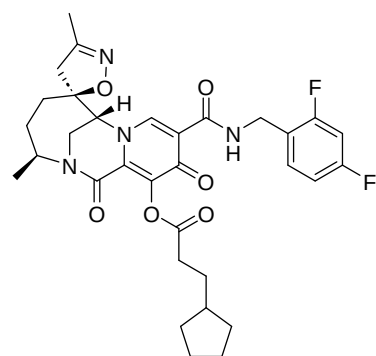
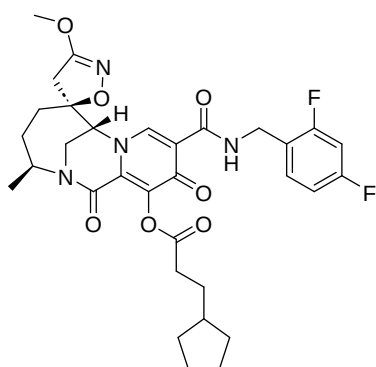
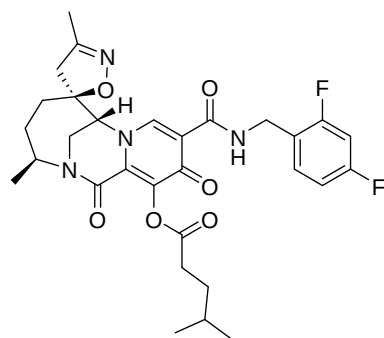
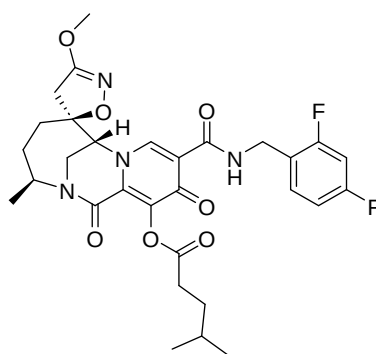
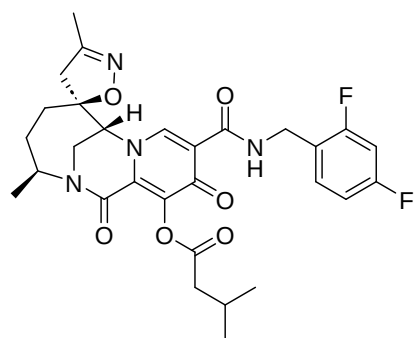
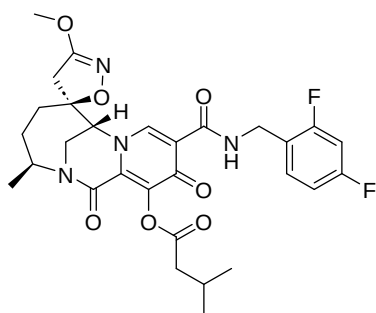
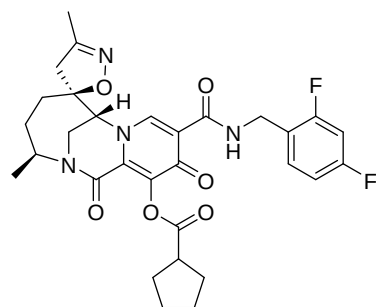
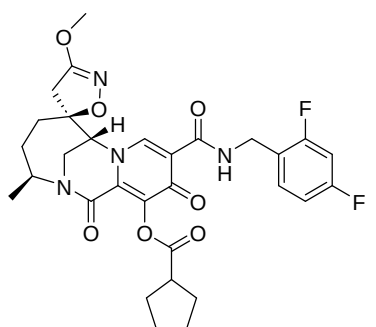
,

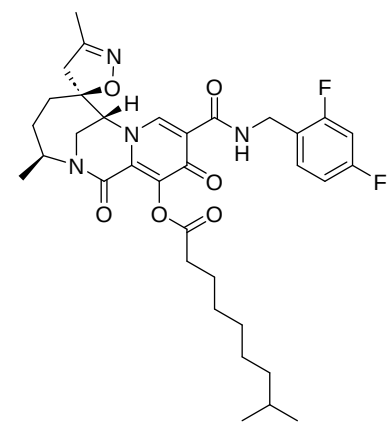
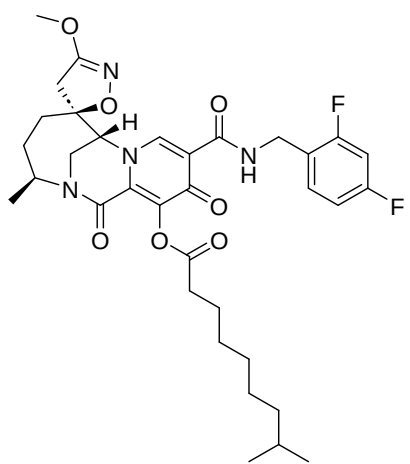
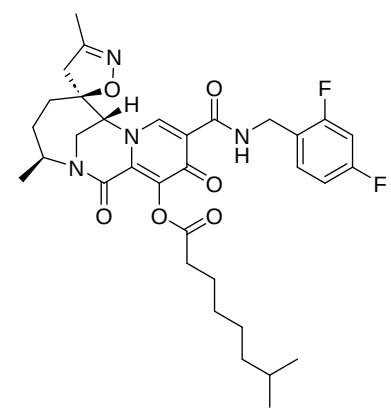
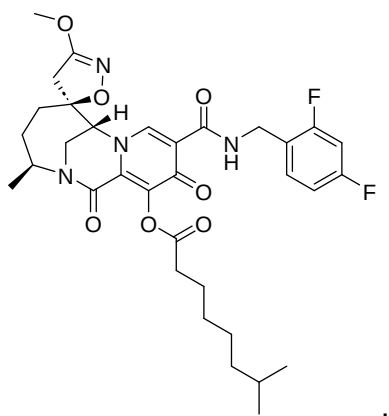
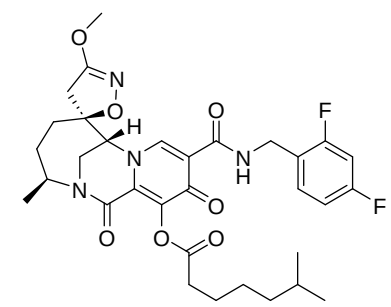
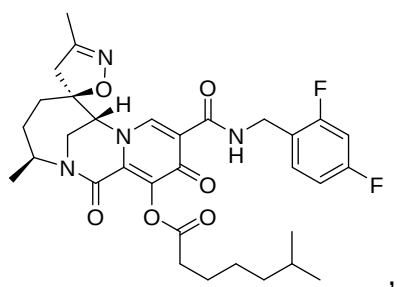
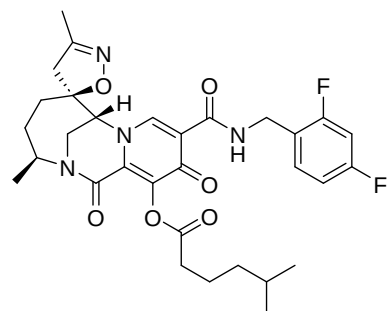
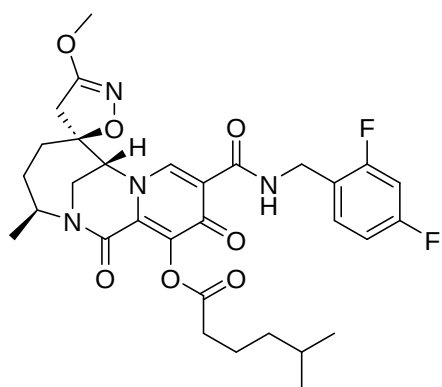


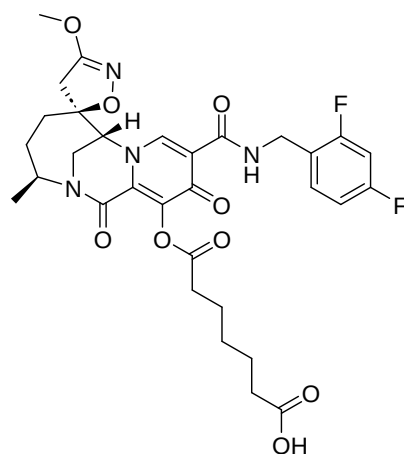
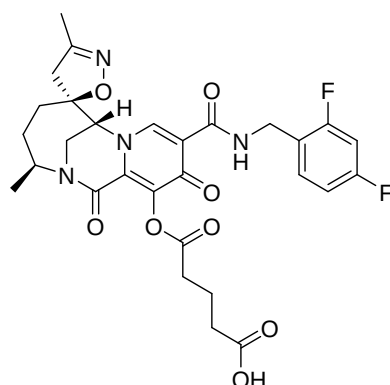
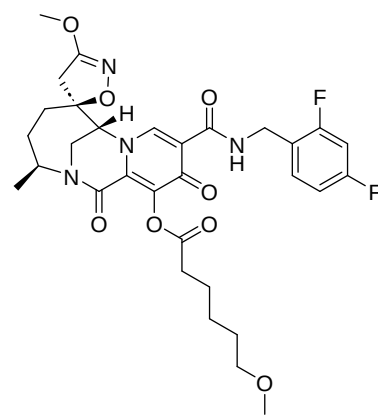
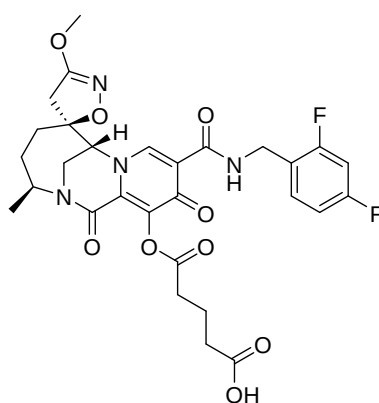
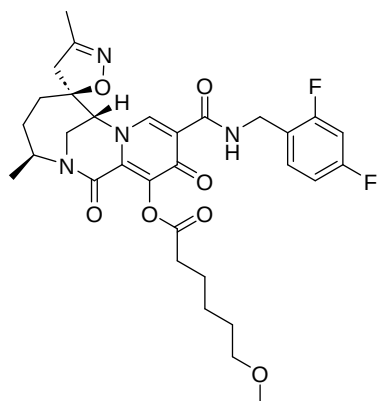
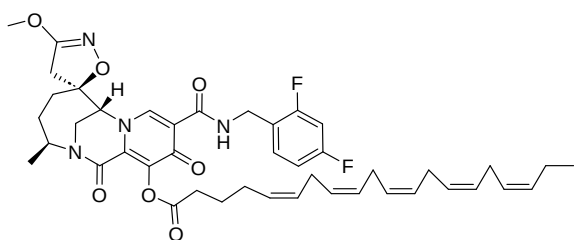
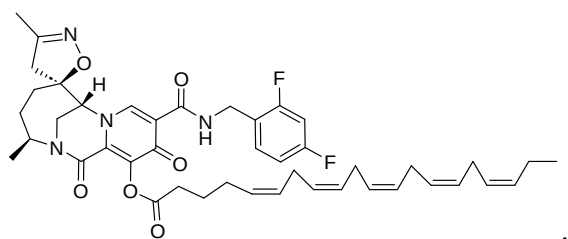
,

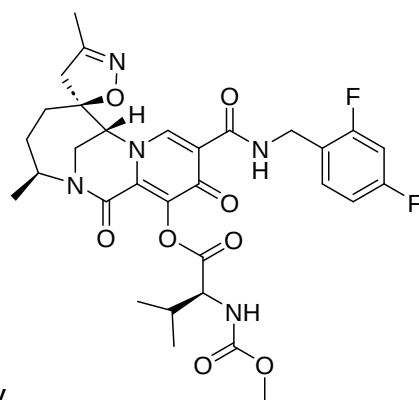
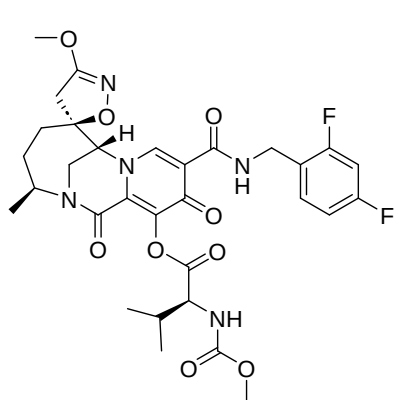
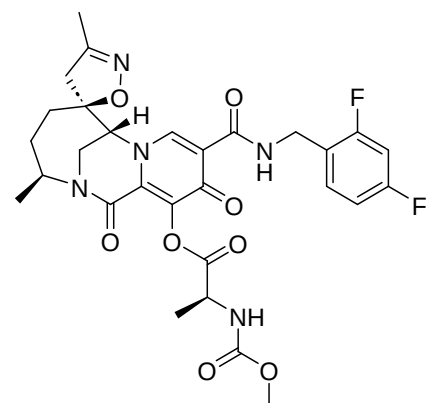
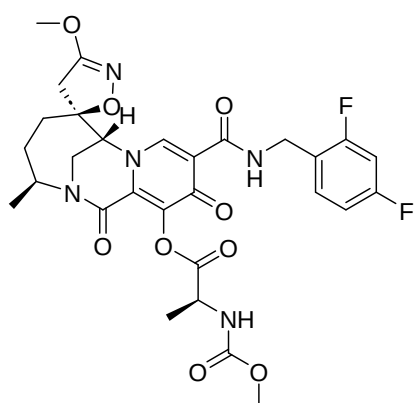
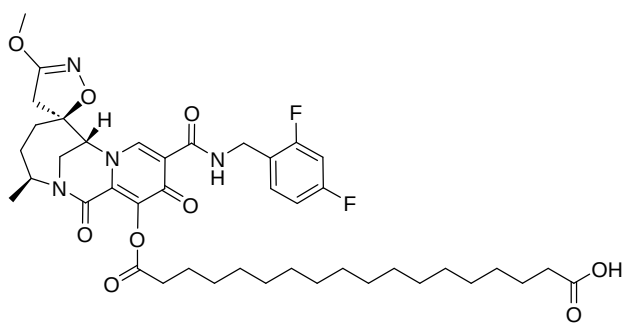
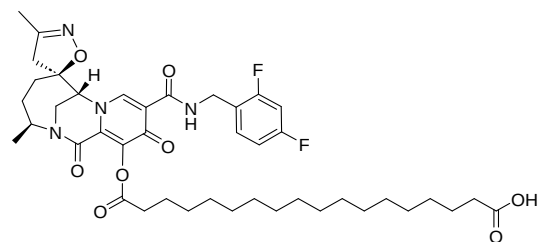


,







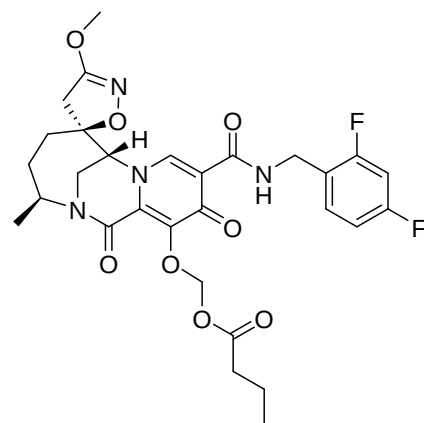
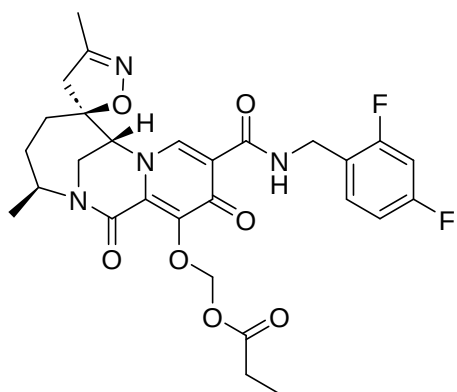
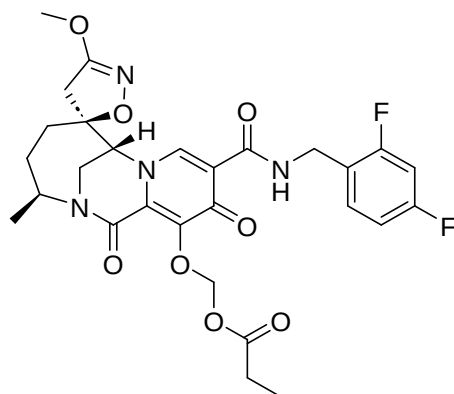
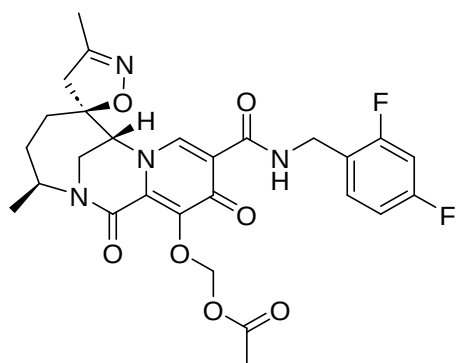
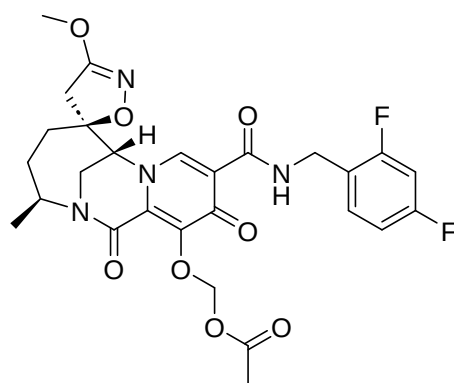
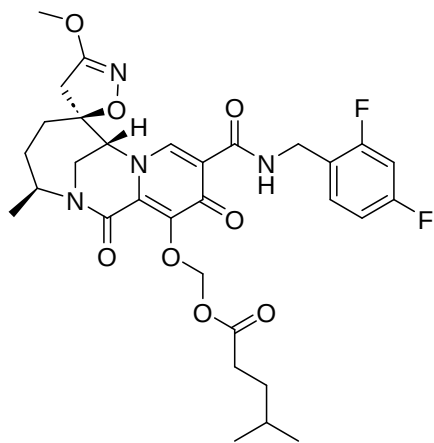


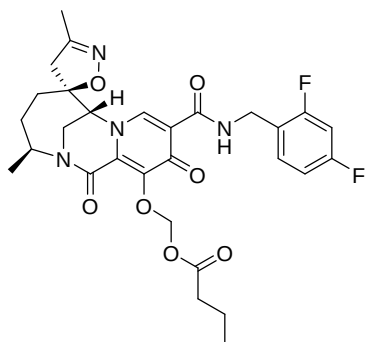
, y

, o una sal

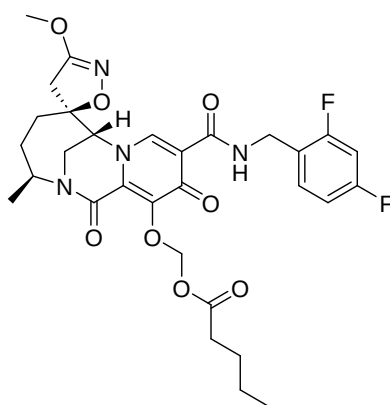
farmacéuticamente aceptable de este.

61. El compuesto de la reivindicación 1, seleccionado del grupo que consiste en:

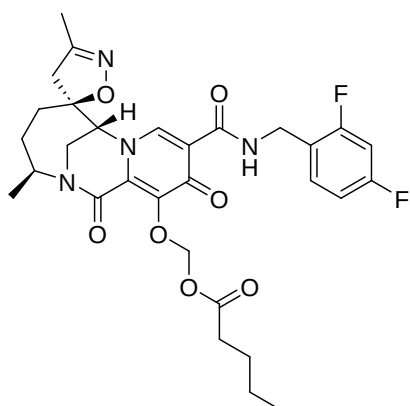




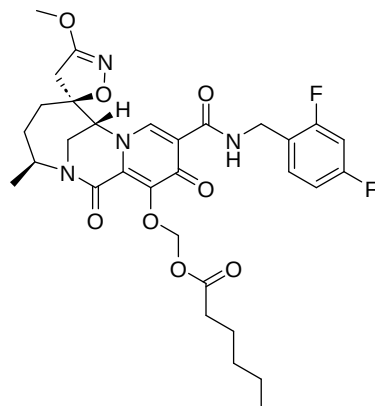
,



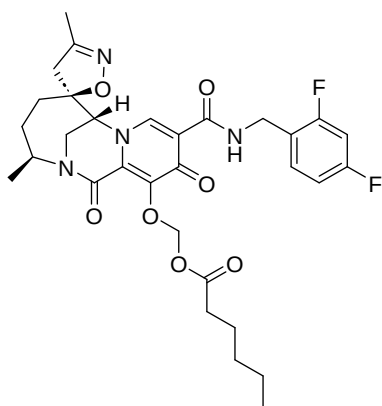
,



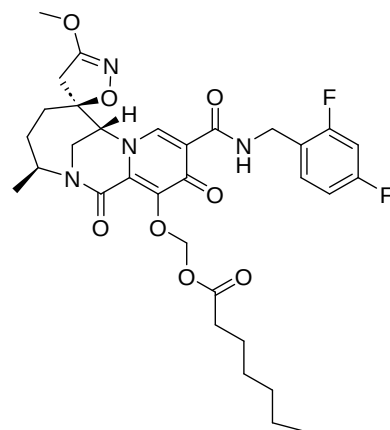
,



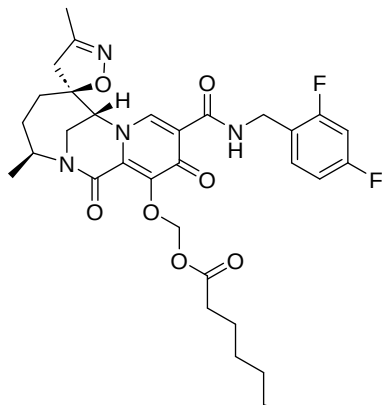
,



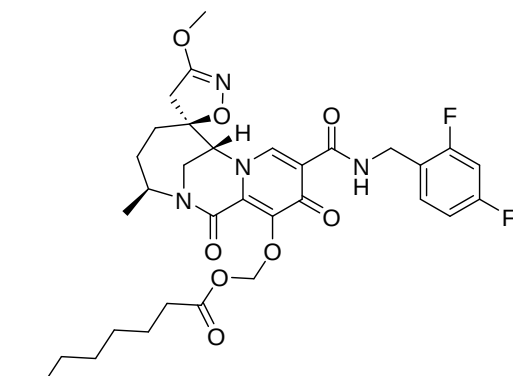
,



,

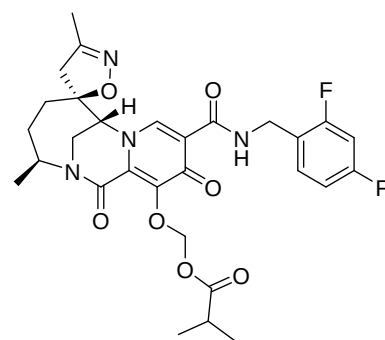
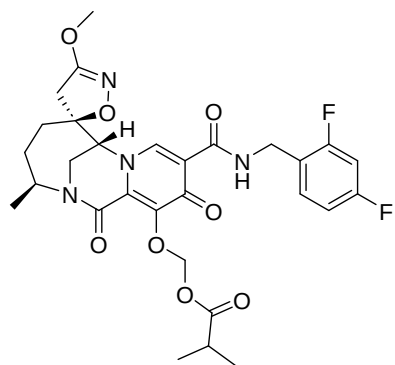
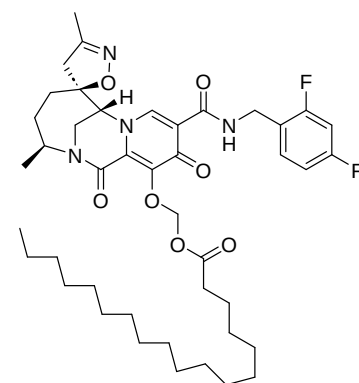
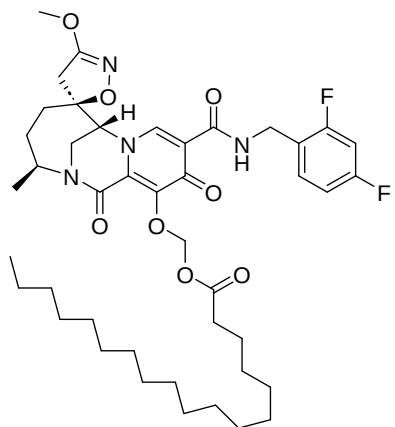
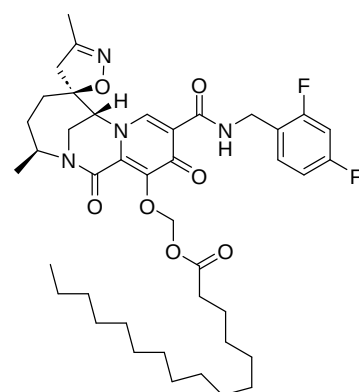
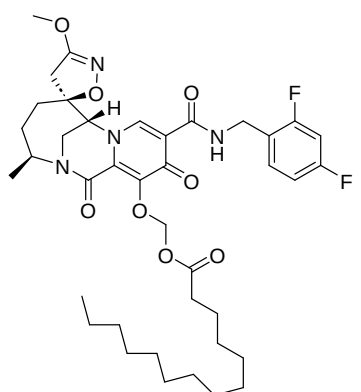
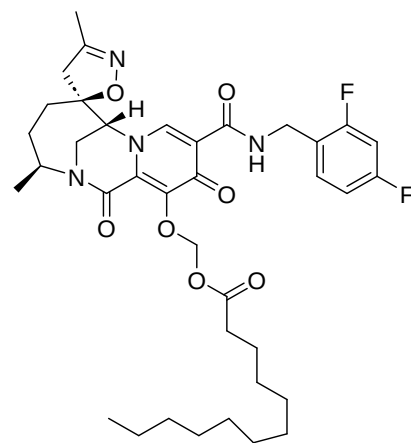
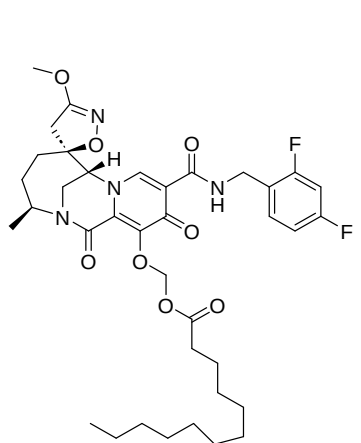


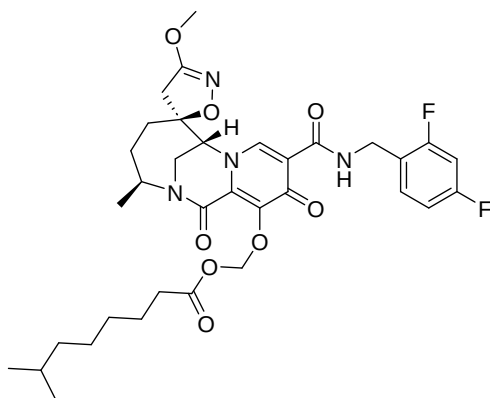
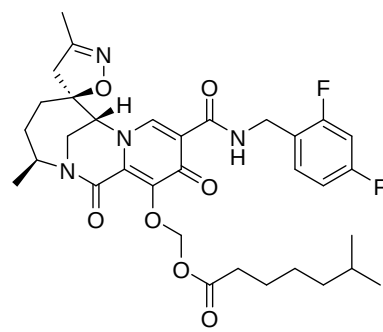
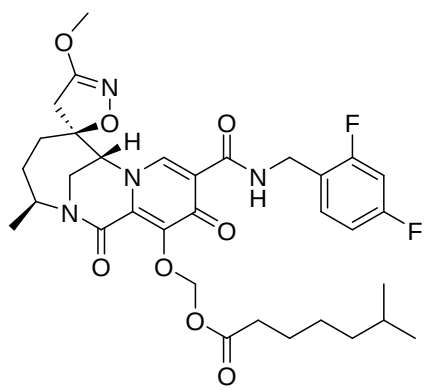
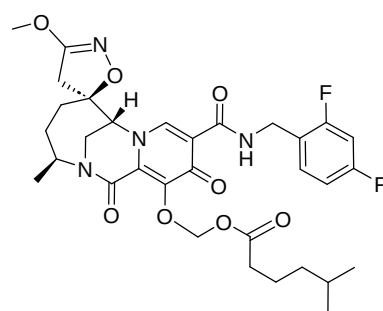
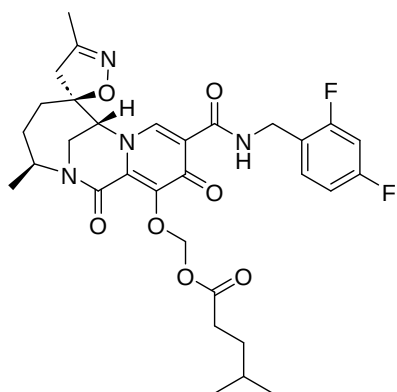
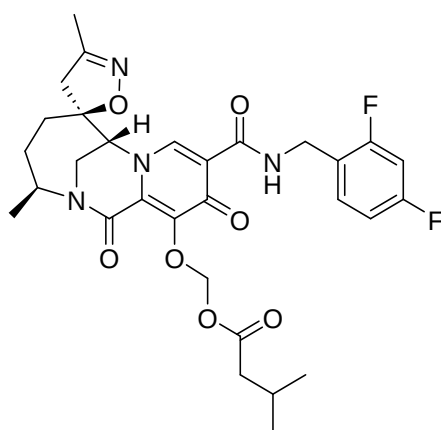
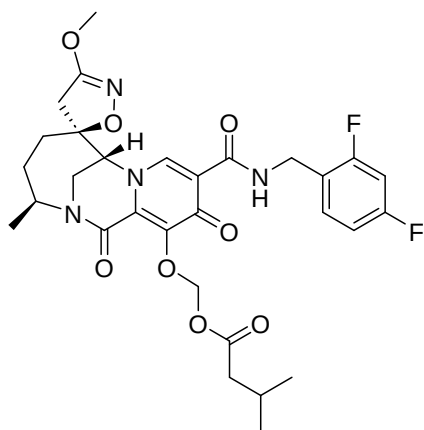
,

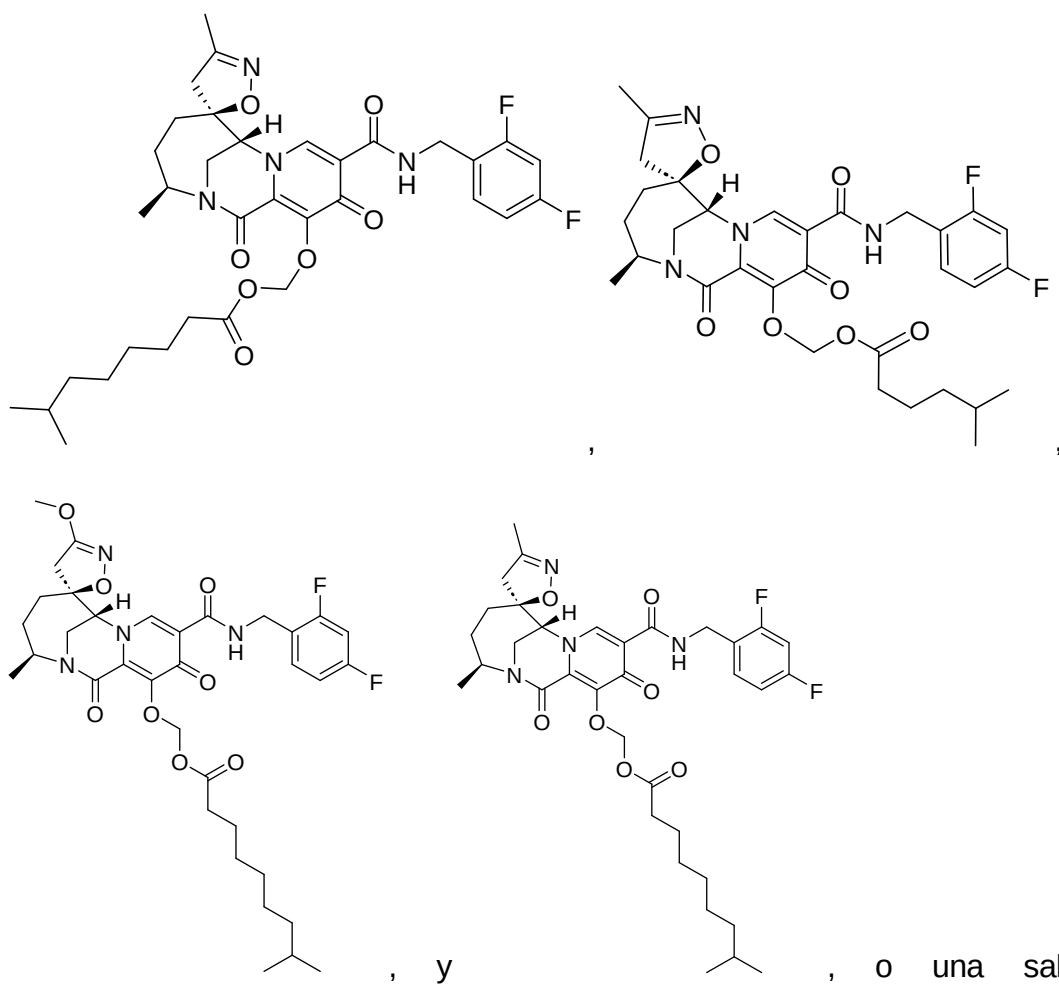


,





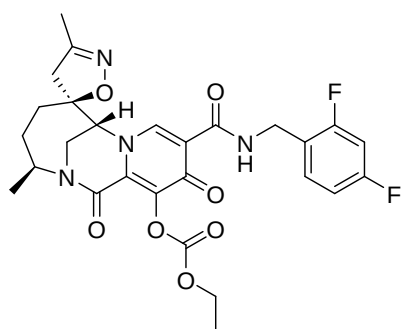




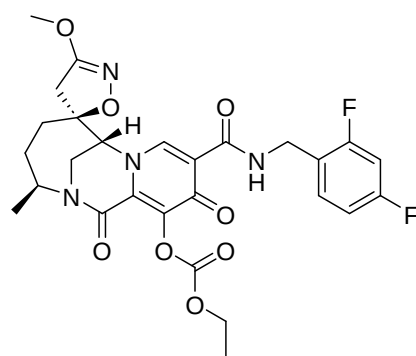
farmacéuticamente aceptable de este.

62. El compuesto de la reivindicación 1, seleccionado del grupo que consiste en:

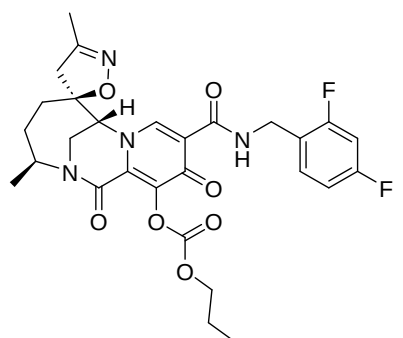




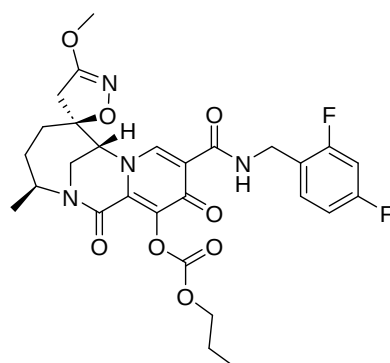
,



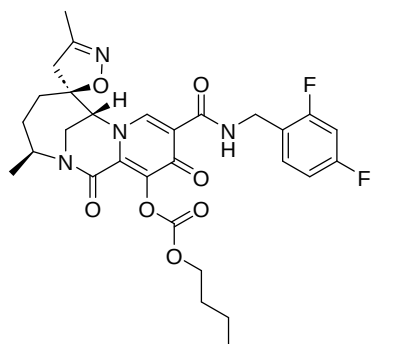
,



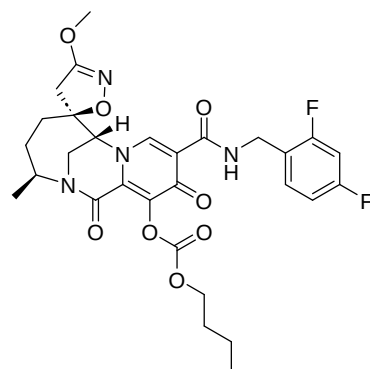
,



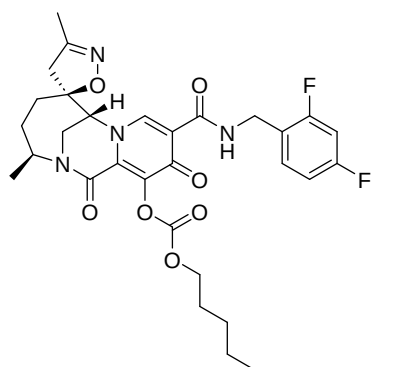
,



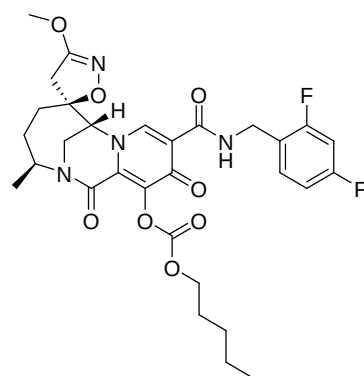
,



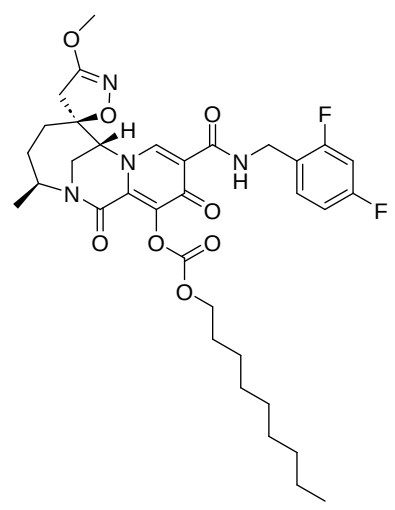
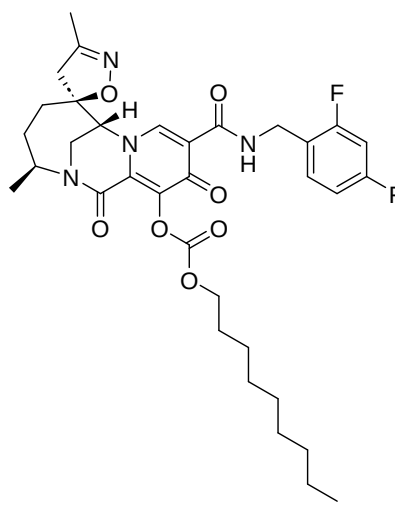
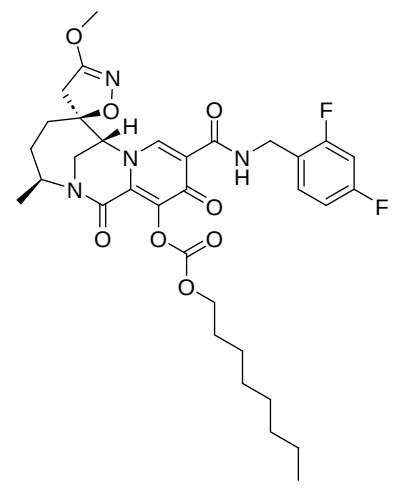
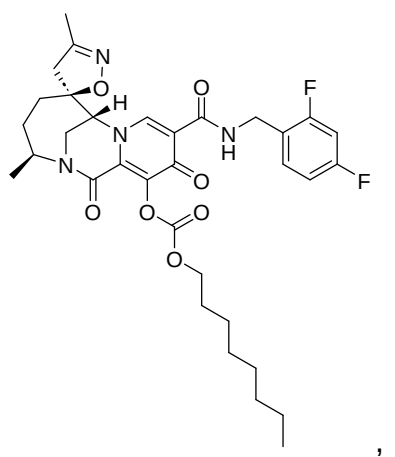
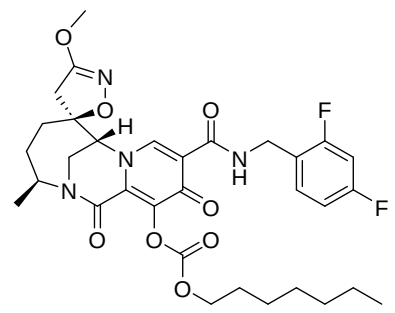
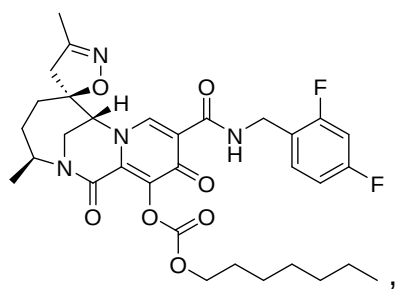
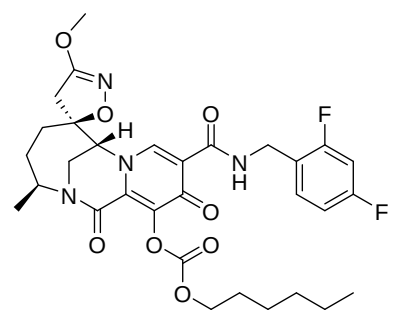
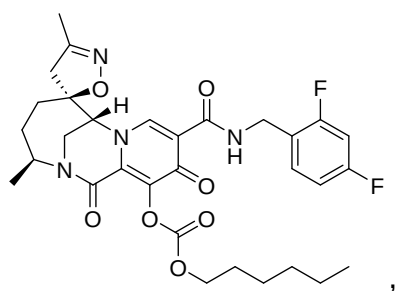
,

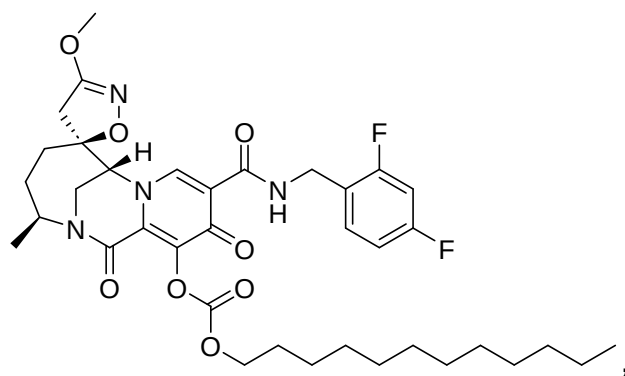
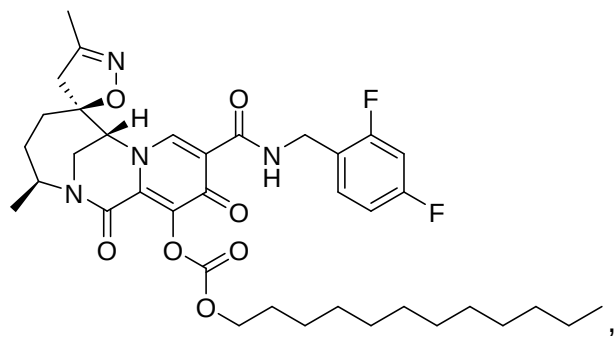
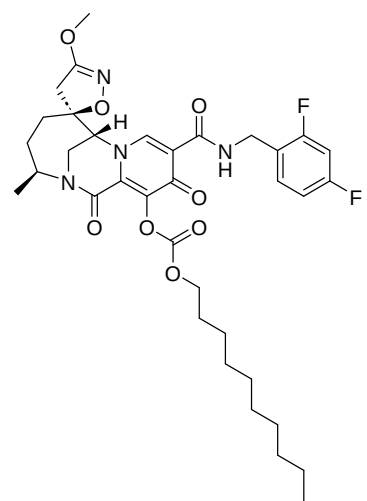
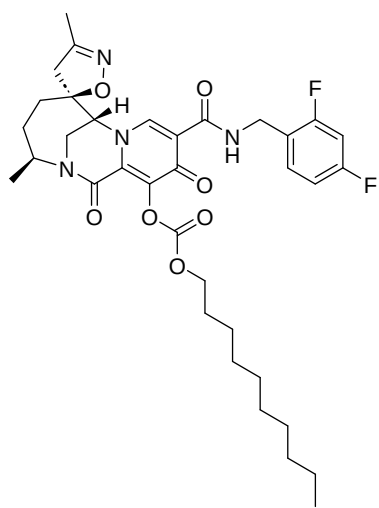


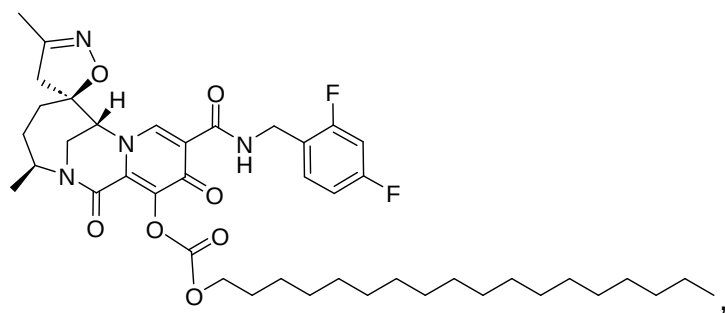
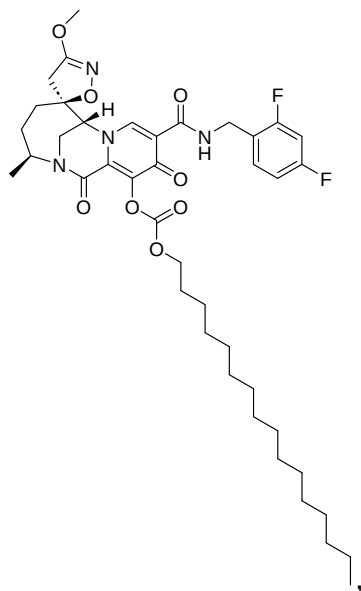
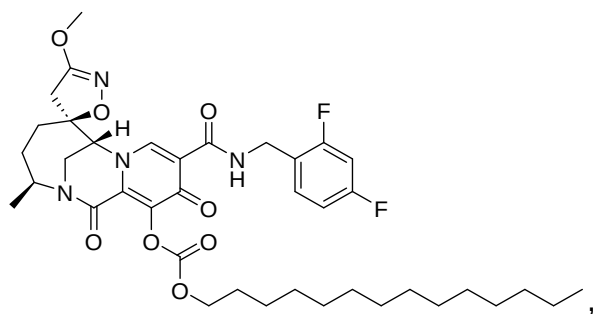
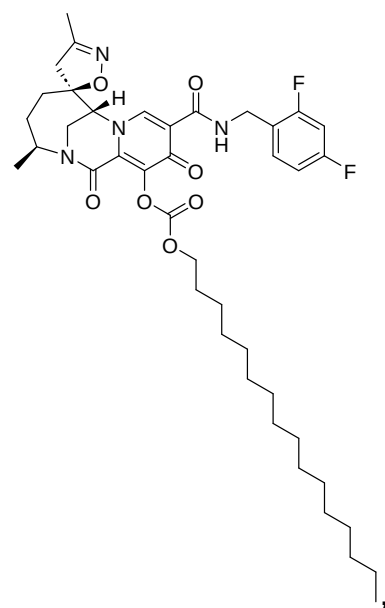
,

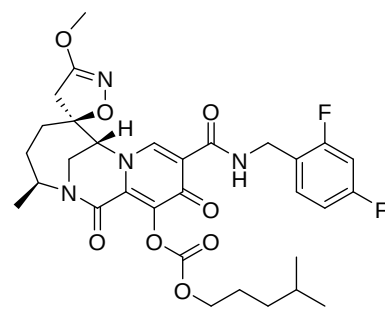
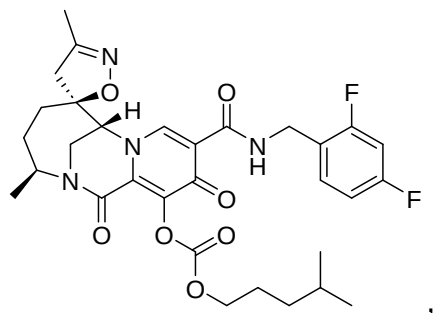
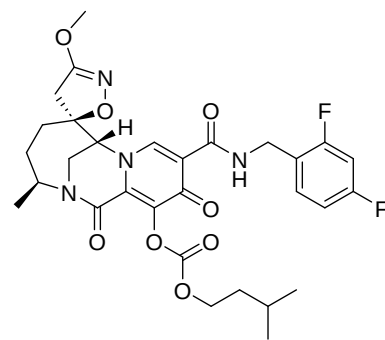
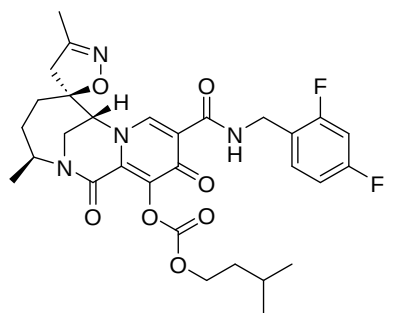
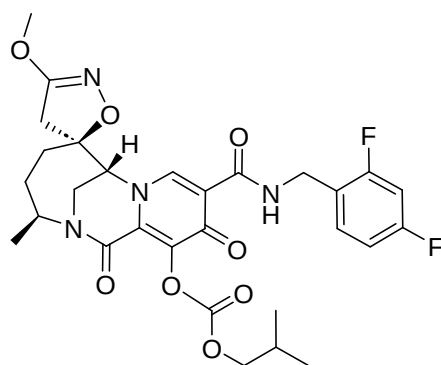
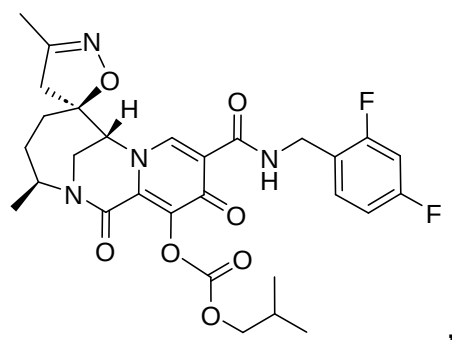
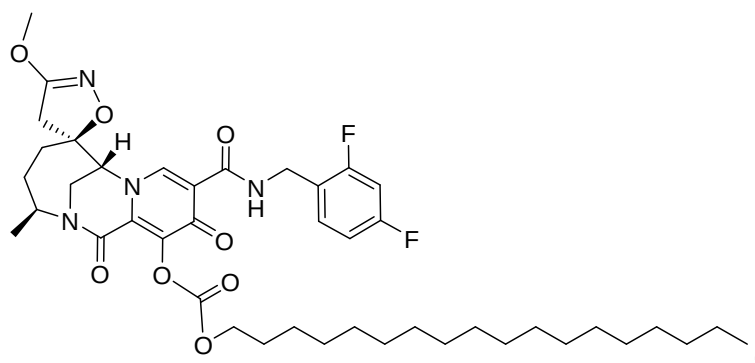


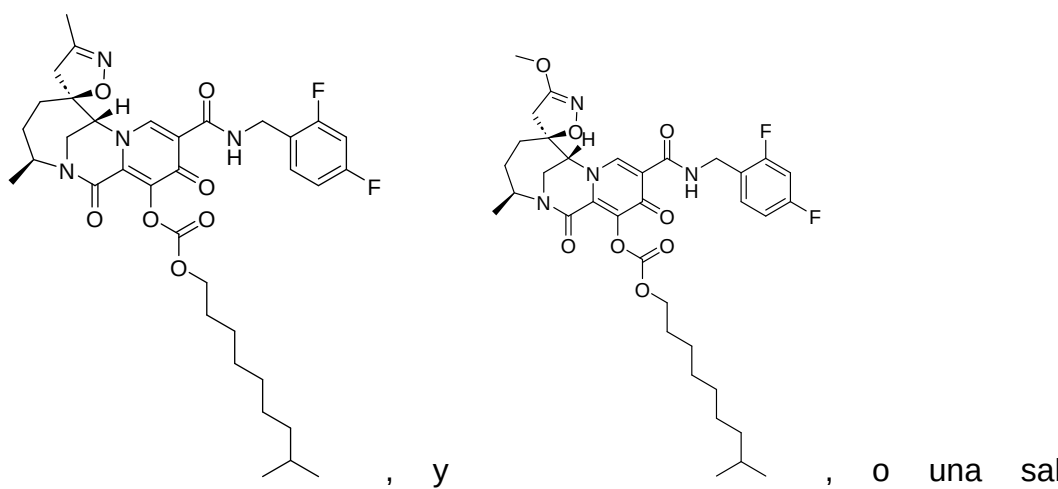
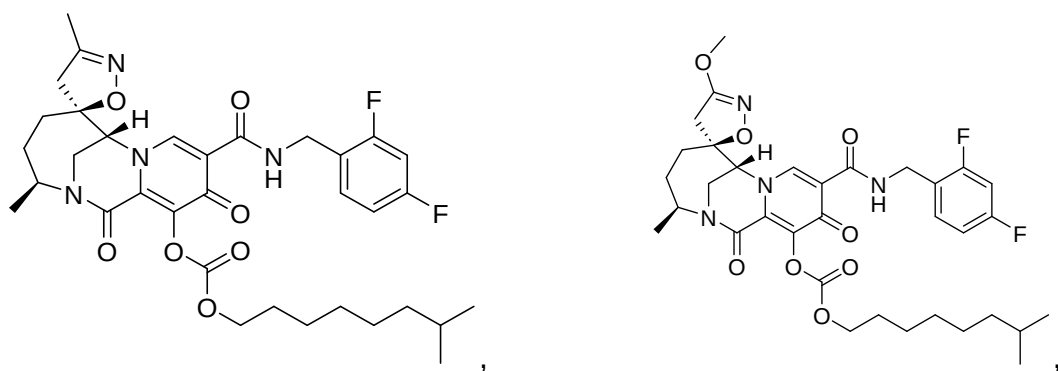
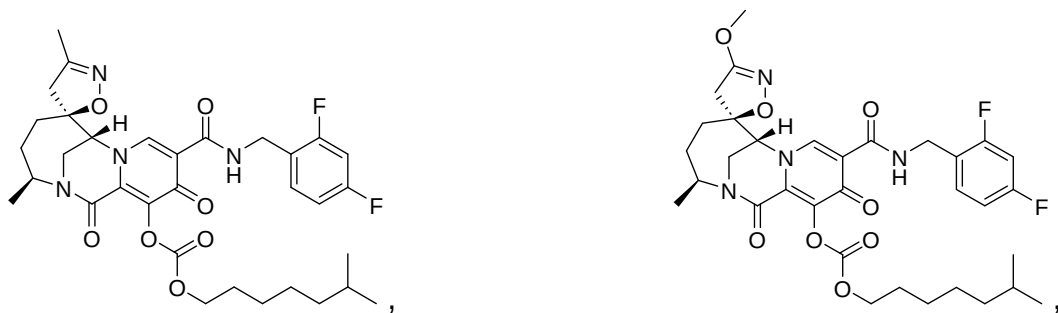
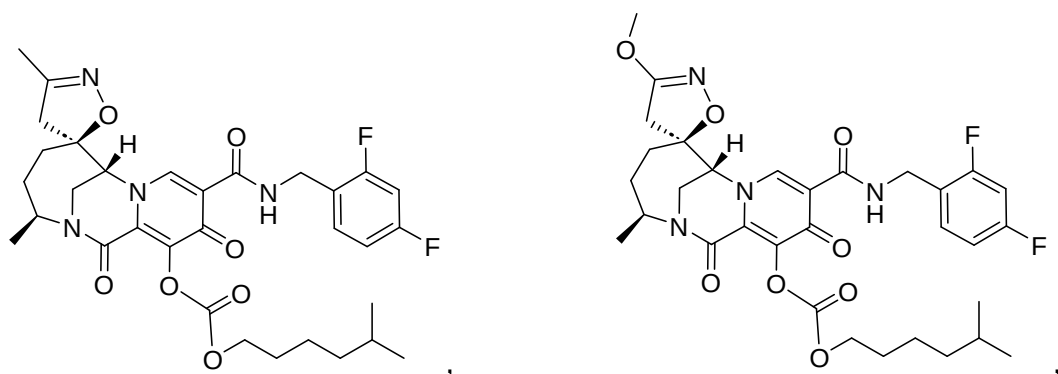
,





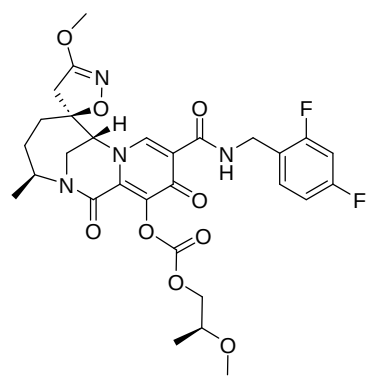
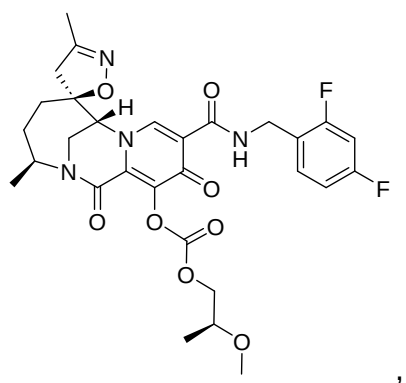
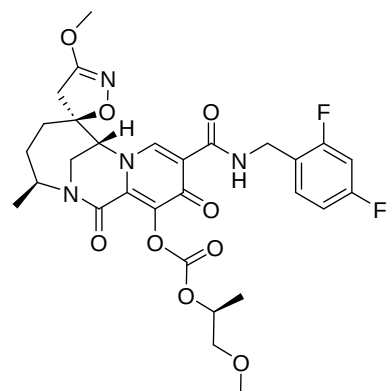
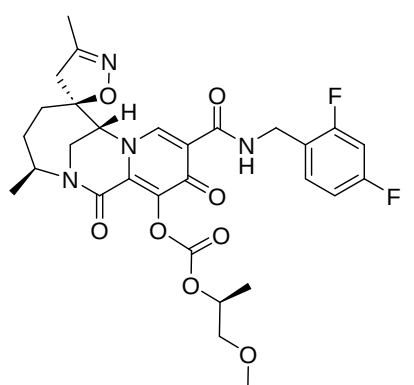
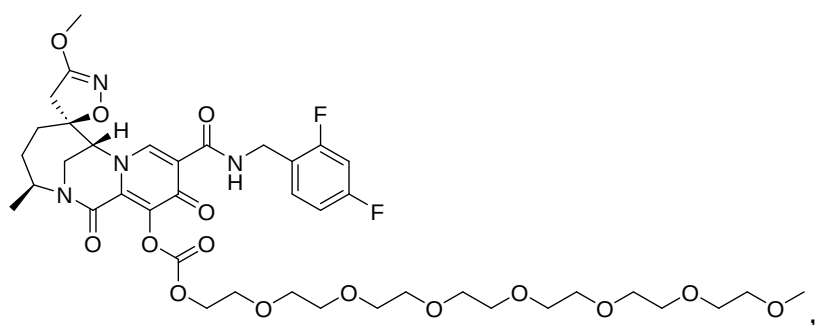
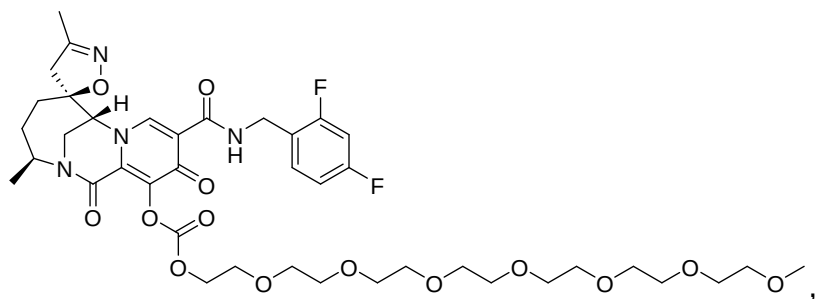


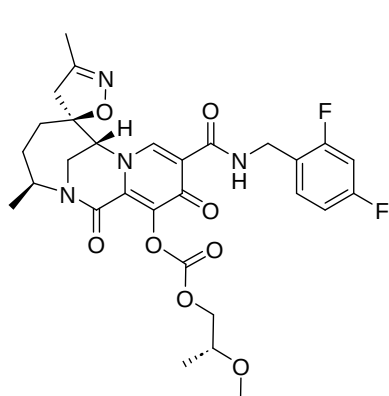




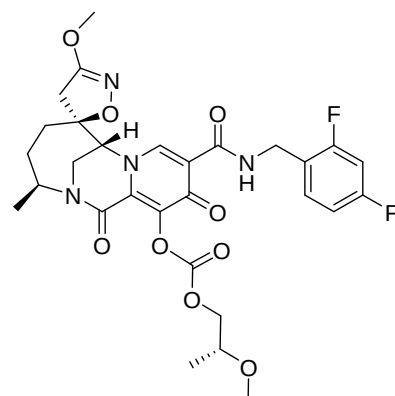
farmacéuticamente aceptable de este.

63. El compuesto de la reivindicación 1, seleccionado del grupo que consiste en:

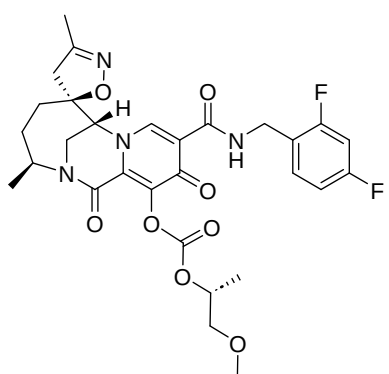




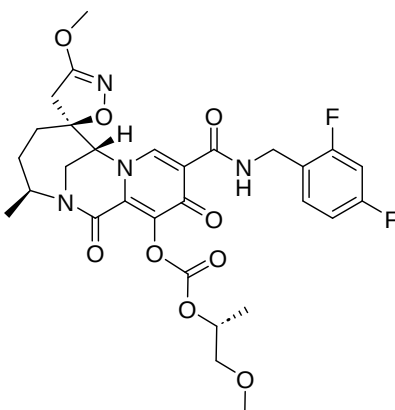
,



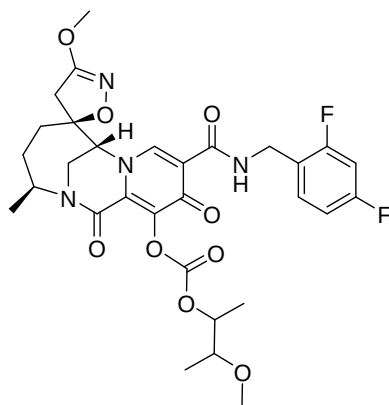
,



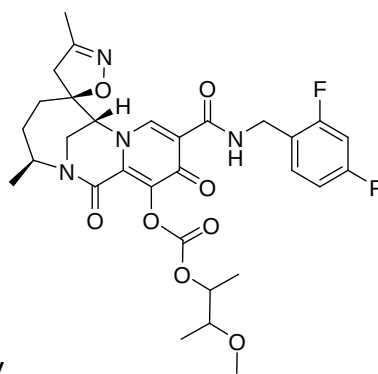
,



,



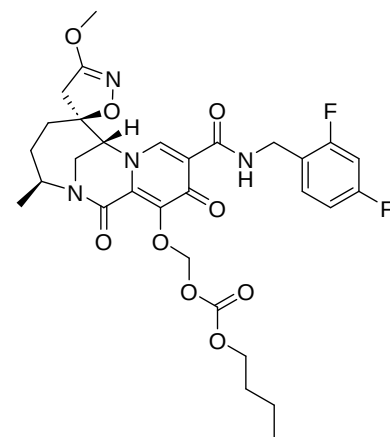
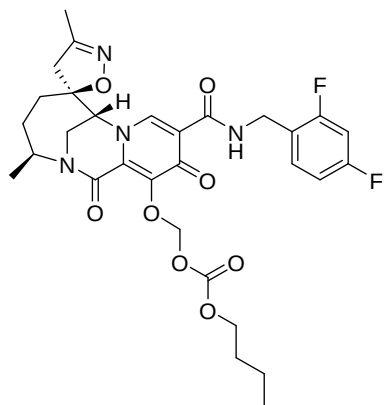
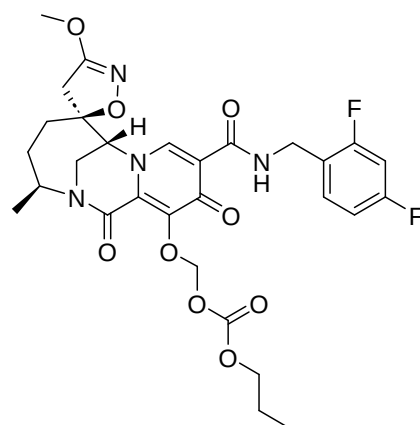
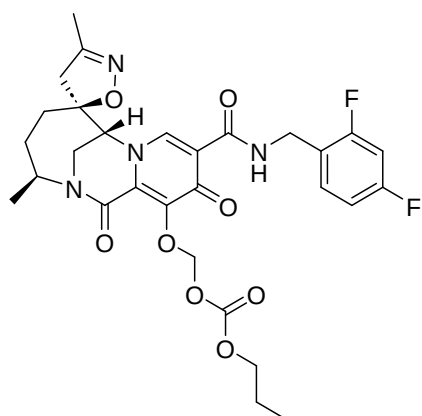
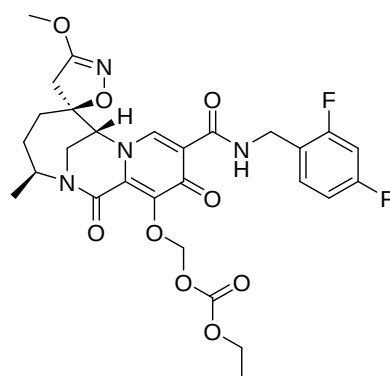
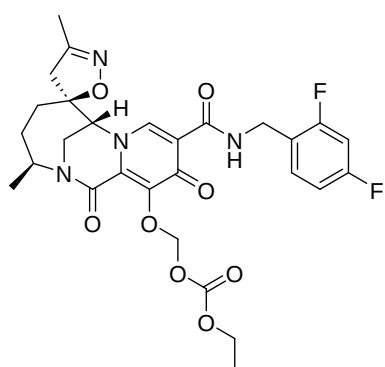
,y

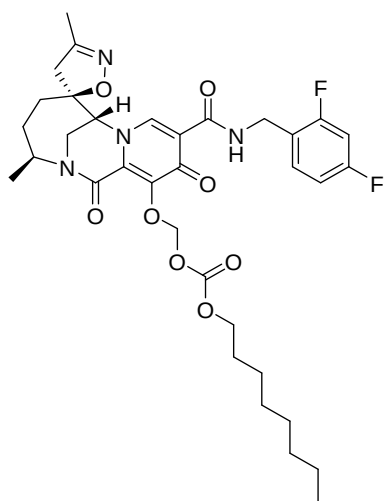


,

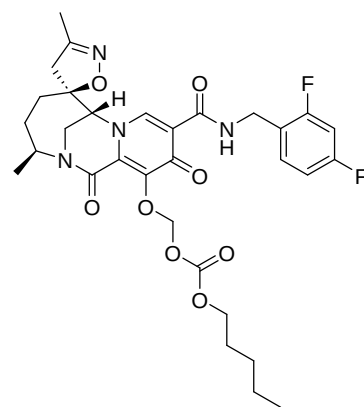
o una sal farmacéuticamente aceptable de este.

64. El compuesto de la reivindicación 1, seleccionado del grupo que consiste en:

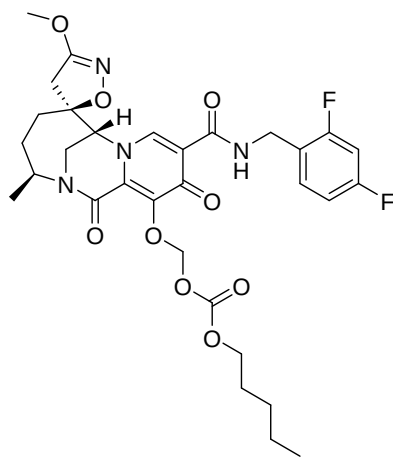




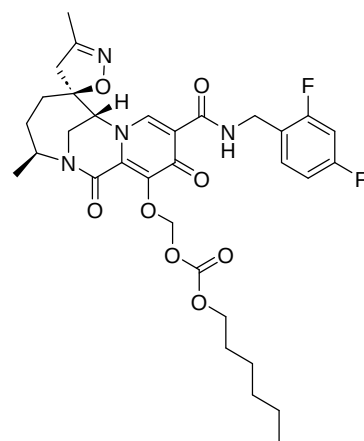
,



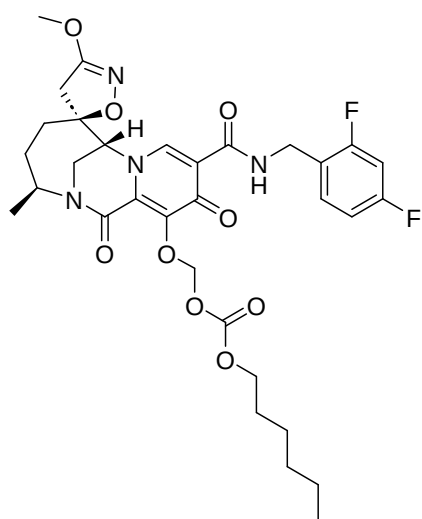
,



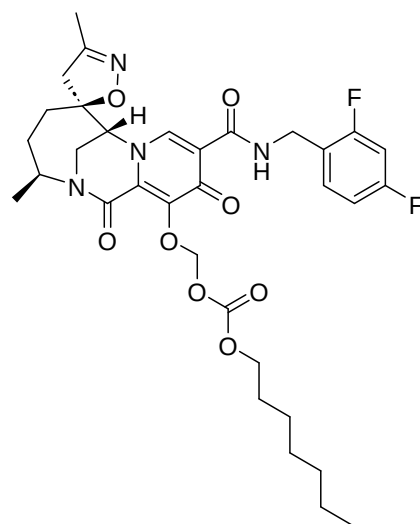
,



,

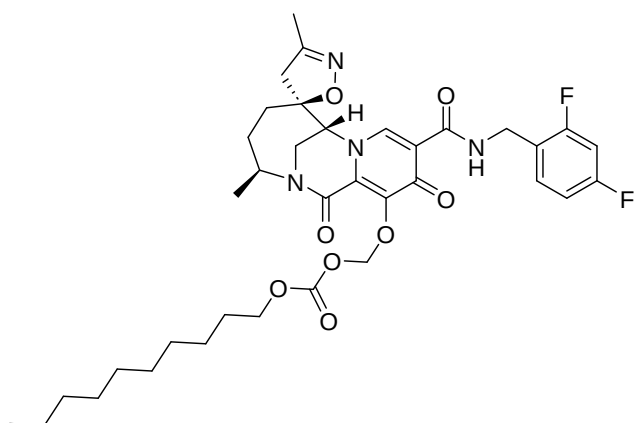


,

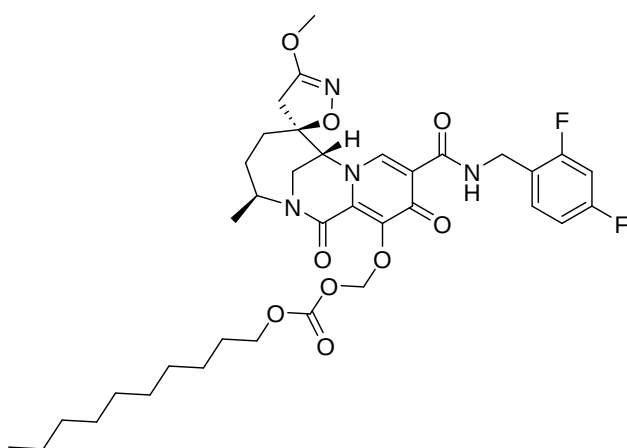


,

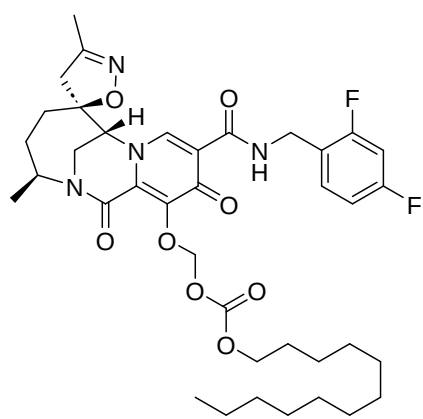




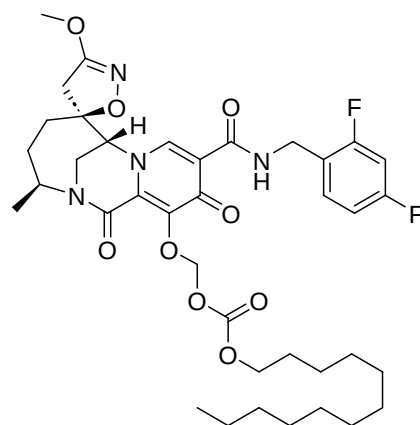
,



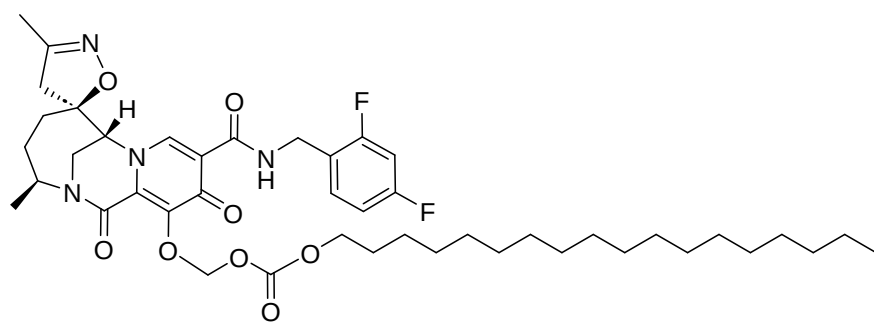
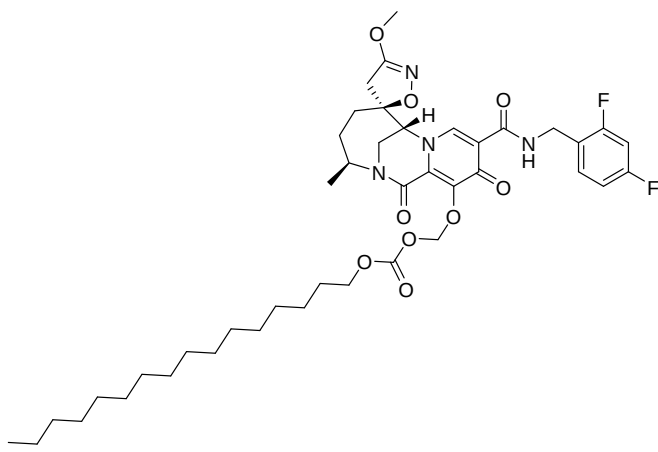
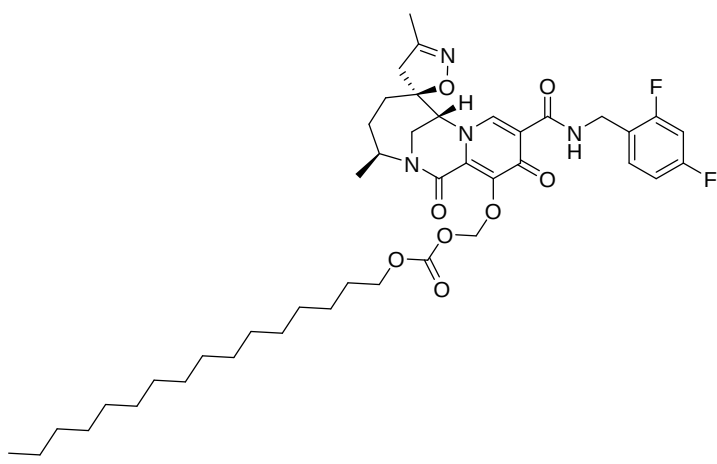
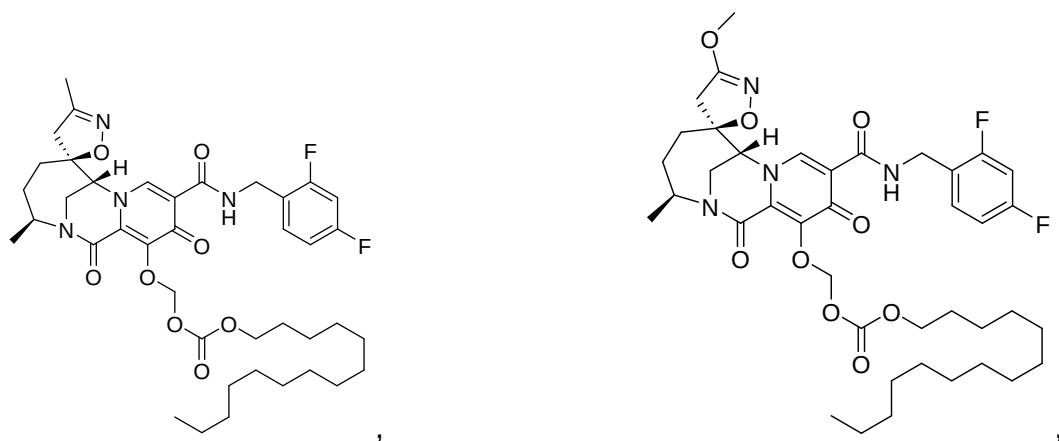
,

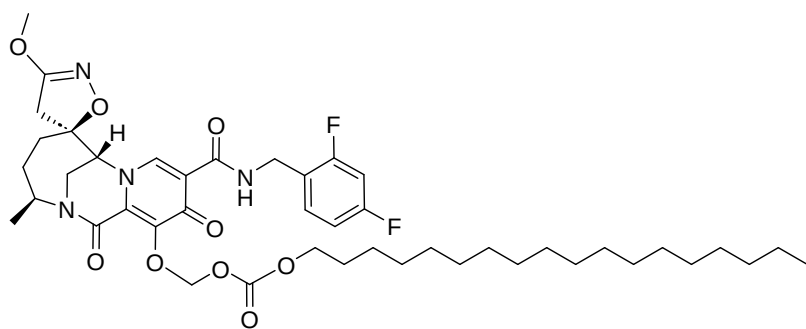


,

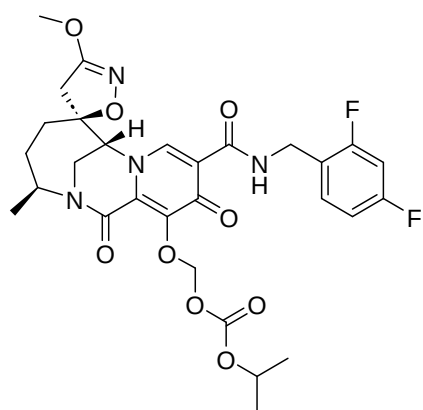


,

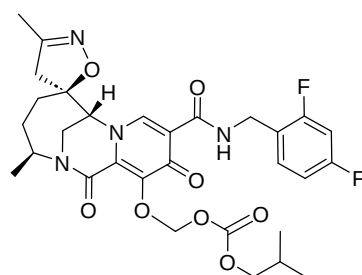




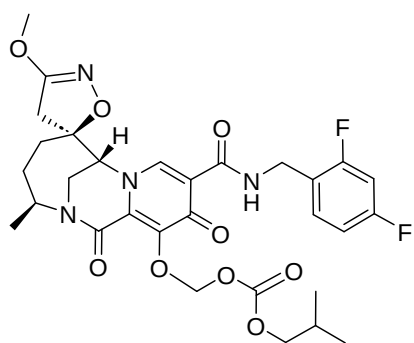
,



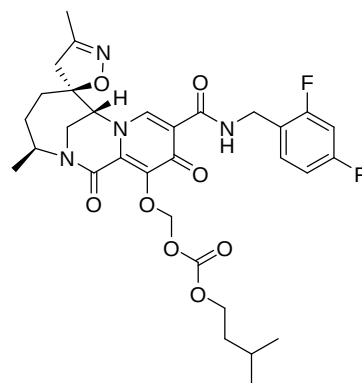
,



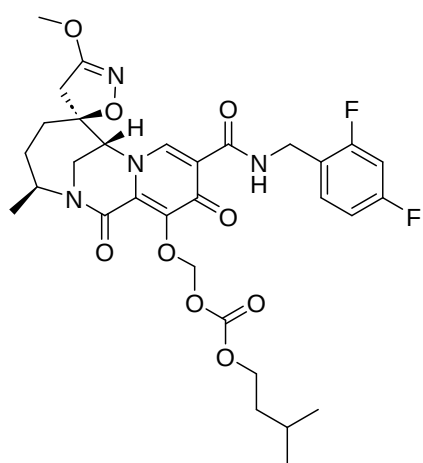
,



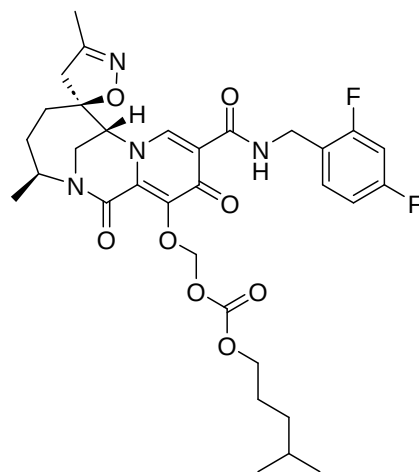
,



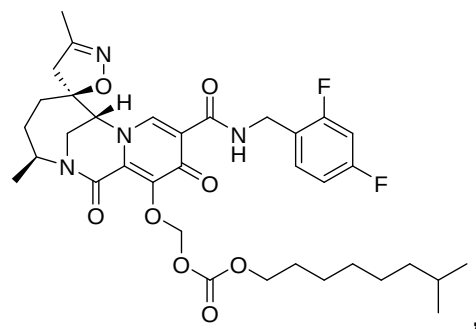
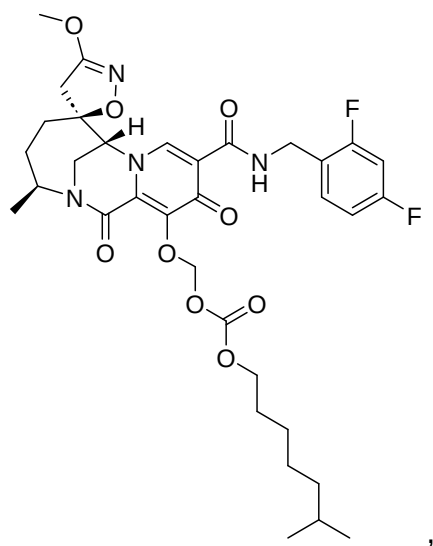
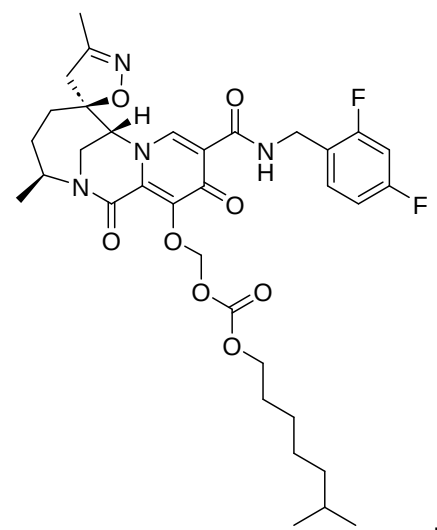
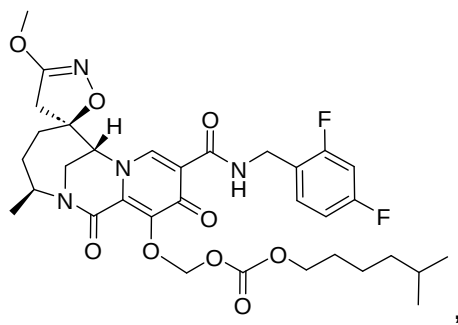
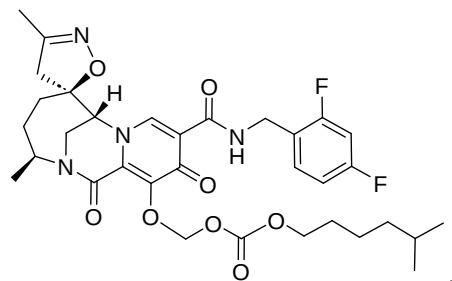
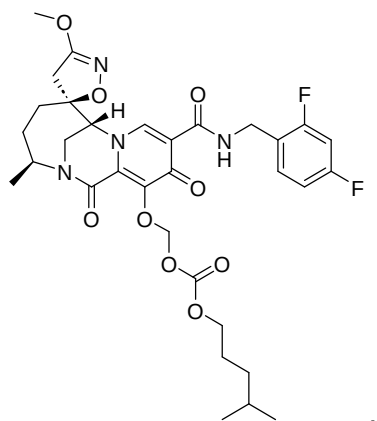
,

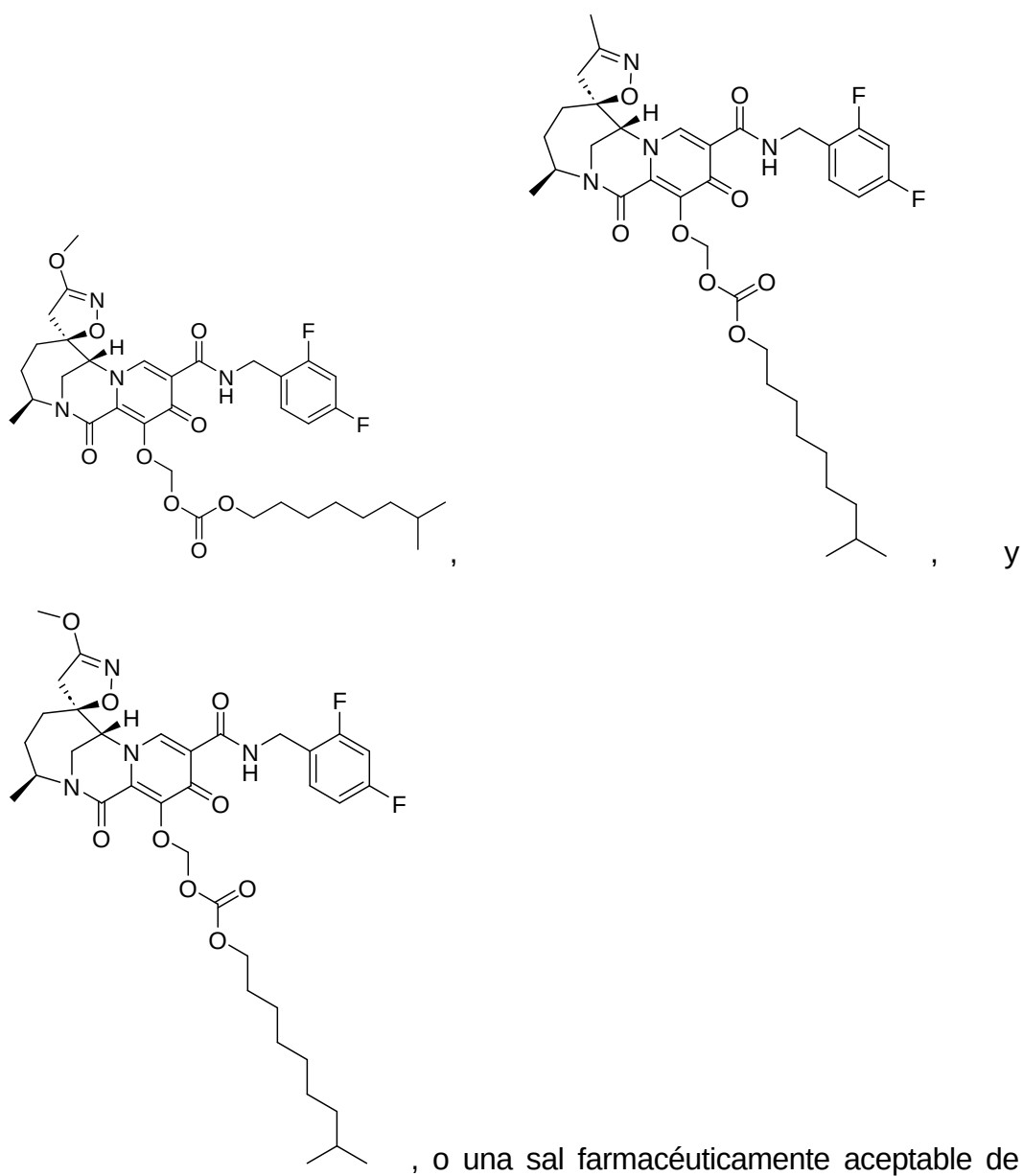


,



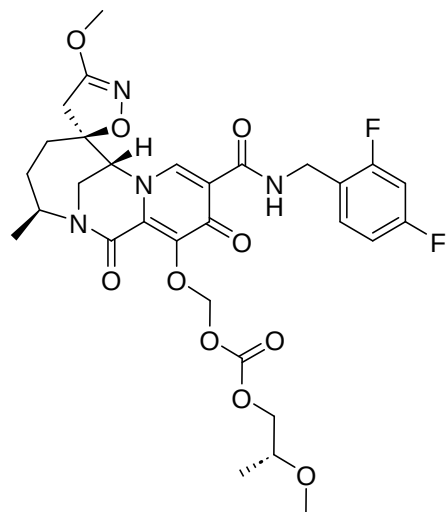
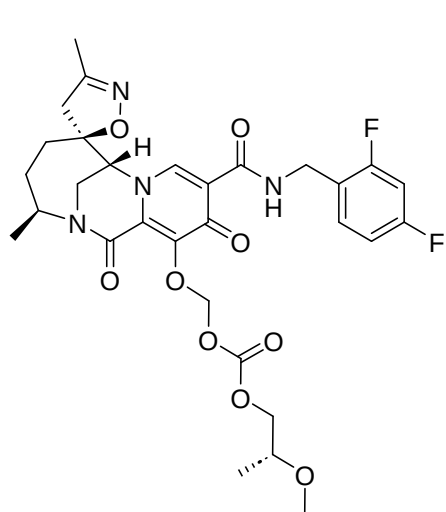
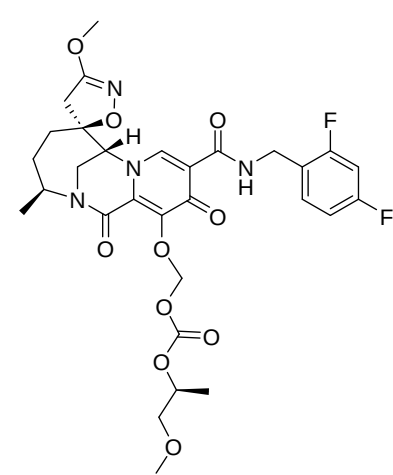
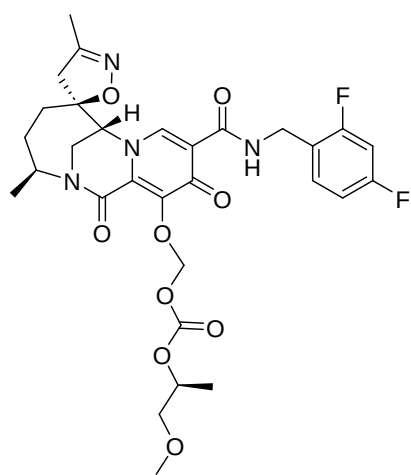
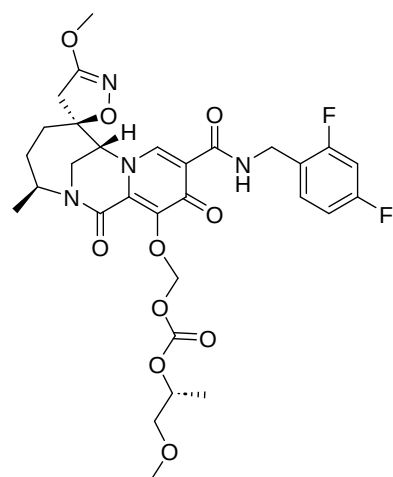
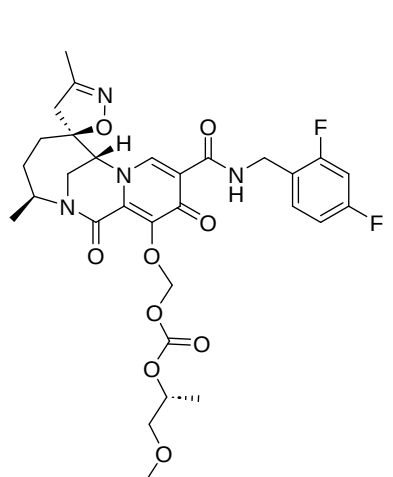
,

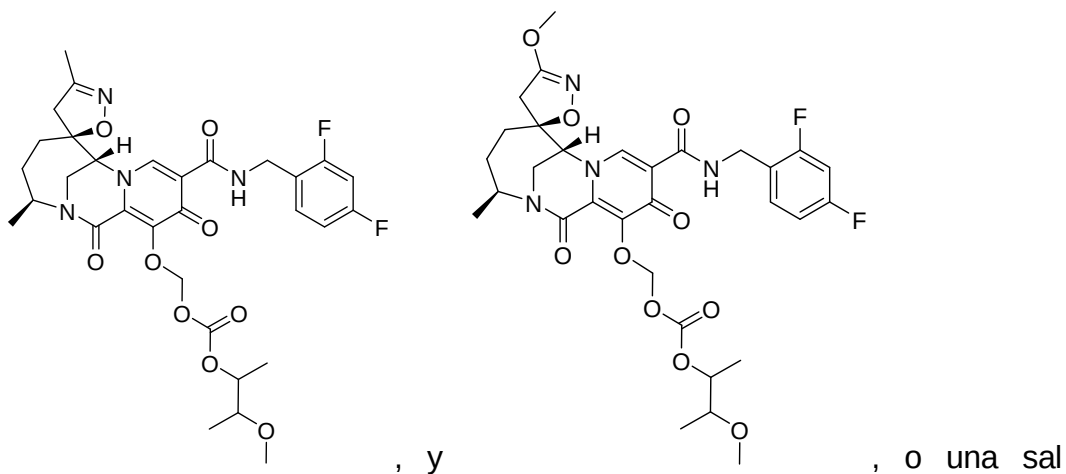
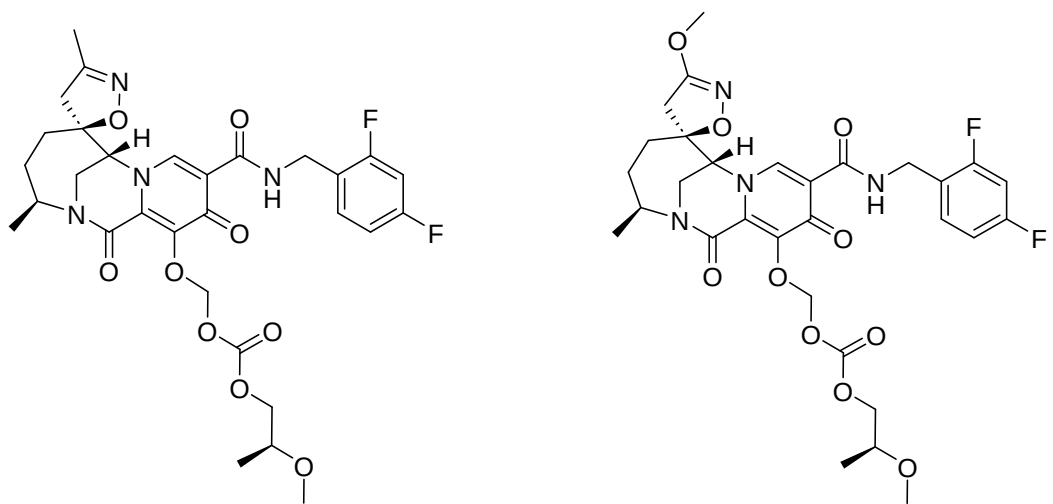




este.

65. El compuesto de la reivindicación 1, seleccionado del grupo que consiste en:





farmacéuticamente aceptable de este.

66. Una composición farmacéutica que comprende una cantidad terapéuticamente efectiva de un compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-65, o sal farmacéuticamente aceptable de este, y un excipiente farmacéuticamente aceptable.
67. La composición farmacéutica de la reivindicación 66, que comprende además uno, dos, tres, o cuatro agentes terapéuticos adicionales.
68. La composición farmacéutica de la reivindicación 67, en donde el agente o agentes terapéuticos adicionales son agentes anti-VIH.

69. La composición farmacéutica de la reivindicación 67 o 68, en donde el agente o agentes terapéuticos adicionales son inhibidores de la proteasa del VIH, inhibidores no nucleósidos o no nucleótidos del VIH de la transcriptasa inversa, inhibidores nucleósidos o nucleótidos del VIH de la transcriptasa inversa, inhibidores de la cápside del VIH, inhibidores de la gp41, inhibidores del CXCR4, inhibidores de la gp120, inhibidores del CCR5, agentes de inversión de la latencia, inhibidores de la polimerización de la cápside, bNAb contra el VIH, agonistas para TLR7, potenciadores farmacocinéticos, otros fármacos para tratar el VIH, o combinaciones de estos.
70. La composición farmacéutica de una cualquiera de las reivindicaciones 67-69, en donde el agente o agentes terapéuticos adicionales son abacavir, alafenamida de tenofovir, disoproxilo de tenofovir, N-((S)-1-(3-(4-cloro-3-(metilsulfonamido)-1-(2,2,2-trifluoroetil)-1*H*-indazol-7-il)-6-(3-metil-3-(metilsulfonil)but-1-in-1-il)piridin-2-il)-2-(3,5-difluorofenil)etil)-2-((3*bS*,4*aR*)-5,5-difluoro-3-(trifluorometil)-3*b*,4,4*a*,5-tetrahidro-1*H*-ciclopropa[3,4]ciclopenta[1,2-*c*]pirazol-1-il)acetamida, o una sal farmacéuticamente aceptable de estos.
71. La composición farmacéutica de una cualquiera de las reivindicaciones 66-70, en donde la composición farmacéutica es para administración oral o parenteral.
72. Un kit que comprende un compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-65, o una sal farmacéuticamente aceptable de este, e instrucciones para usar.
73. El kit de la reivindicación 72, que comprende además uno, dos, tres, o cuatro agente o agentes terapéuticos adicionales.

74. El kit de la reivindicación 72 o 73, en donde el agente o agentes terapéuticos adicionales son agentes anti-VIH.
75. El kit de una cualquiera de las reivindicaciones 72-74, en donde el agente o agentes terapéuticos adicionales son inhibidores de la proteasa del VIH, inhibidores no nucleósidos o no nucleótidos del VIH de la transcriptasa inversa, inhibidores nucleósidos o nucleótidos del VIH de la transcriptasa inversa, inhibidores de la cápside del VIH, inhibidores de la gp41, inhibidores del CXCR4, inhibidores de la gp120, inhibidores del CCR5, agentes de inversión de la latencia, inhibidores de la polimerización de la cápside, bNAb contra el VIH, agonistas para TLR7, potenciadores farmacocinéticos, otros fármacos para tratar el VIH, o combinaciones de estos.
76. El kit de una cualquiera de las reivindicaciones 72-75, en donde el agente o agentes terapéuticos adicionales son abacavir, alafenamida de tenofovir, disoproxilo de tenofovir, N-((S)-1-(3-(4-cloro-3-(metilsulfonamido)-1-(2,2,2-trifluoroetil)-1*H*-indazol-7-il)-6-(3-metil-3-(metilsulfonil)but-1-in-1-il)piridin-2-il)-2-(3,5-difluorofenil)etil)-2-((3*bS*,4*aR*)-5,5-difluoro-3-(trifluorometil)-3*b*,4,4*a*,5-tetrahidro-1*H*-ciclopropa[3,4]ciclopenta[1,2-*c*]pirazol-1-il)acetamida, o una sal farmacéuticamente aceptable de estos.
77. Un método para tratar una infección por VIH en un ser humano que tiene o está en riesgo de tener la infección, que comprende administrar al ser humano una cantidad terapéuticamente efectiva de un compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-65 o sal farmacéuticamente aceptable de este, o una composición farmacéutica de una cualquiera de las reivindicaciones 66-71.

78. El método de la reivindicación 77, que comprende además administrar al ser humano una cantidad terapéuticamente efectiva de uno, dos, tres, o cuatro agentes terapéuticos adicionales.
79. El método de la reivindicación 78, en donde el agente o agentes terapéuticos adicionales son agentes anti-VIH.
80. El método de la reivindicación 78 o 79, en donde el agente o agentes terapéuticos adicionales son inhibidores de la proteasa del VIH, inhibidores no nucleósidos o no nucleótidos del VIH de la transcriptasa inversa, inhibidores nucleósidos o nucleótidos del VIH de la transcriptasa inversa, inhibidores de la cápside del VIH, inhibidores de la gp41, inhibidores del CXCR4, inhibidores de la gp120, inhibidores del CCR5, agentes de inversión de la latencia, inhibidores de la polimerización de la cápside, bNAb contra el VIH, agonistas para TLR7, potenciadores farmacocinéticos, otros fármacos para tratar el VIH, o combinaciones de estos.
81. El método de una cualquiera de las reivindicaciones 78-80, en donde el agente o agentes terapéuticos adicionales son abacavir, alafenamida de tenofovir, disoproxilo de tenofovir, N-((S)-1-(3-(4-cloro-3-(metilsulfonamido)-1-(2,2,2-trifluoroetil)-1*H*-indazol-7-il)-6-(3-metil-3-(metilsulfonil)but-1-in-1-il)piridin-2-il)-2-(3,5-difluorofenil)etil)-2-((3*b*S,4*a*R)-5,5-difluoro-3-(trifluorometil)-3*b*,4,4*a*,5-tetrahidro-1*H*-ciclopropa[3,4]ciclopenta[1,2-*c*]pirazol-1-il)acetamida, o una sal farmacéuticamente aceptable de estos.
82. El método de una cualquiera de las reivindicaciones 77-81, en donde la administración es oral, intravenosa, subcutánea, o intramuscular.

83. Uso de un compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-65, o sal farmacéuticamente aceptable de este, o una composición farmacéutica de una cualquiera de las reivindicaciones 66-71, para tratar una infección por VIH en un ser humano que tiene o está en riesgo de tener la infección.
84. Un compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-65, o sal farmacéuticamente aceptable de este, o una composición farmacéutica de una cualquiera de las reivindicaciones 66-71, para usar en la terapia médica.
85. Un compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-65, o sal farmacéuticamente aceptable de este, o una composición farmacéutica de una cualquiera de las reivindicaciones 66-71, para usar en el tratamiento de una infección por VIH.
86. Uso de un compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-65, o sal farmacéuticamente aceptable de este, o una composición farmacéutica de una cualquiera de las reivindicaciones 66-71, en la fabricación de un medicamento para tratar una infección por VIH en un ser humano que tiene o está en riesgo de tener la infección.