

REIVINDICACIONES

1. Un compuesto de Fórmula (I):



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque:

$\mathbf{R^7}$ es un péptido que comprende la secuencia de al menos una de las siguientes secuencias:

ADDQNPWRAYLDLLFPTDTLLLDLLWCG (SEQ ID NO: 1; Pv1);

AEQNPIYWARYADWLFTTPLLDDLALLVDADECG (SEQ ID NO: 2; Pv2);

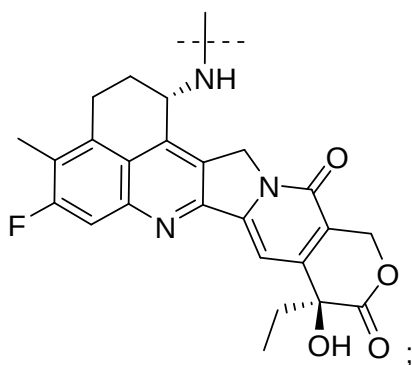
10 ADDQNPWRAYLDLLFPTDTLLLDLLWDADECG (SEQ ID NO: 3; Pv3);

Ac-AAEQNPPIYWARYADWLFTTPLLDDLALLVDADEGKCG (SEQ ID NO: 4; Pv4); y

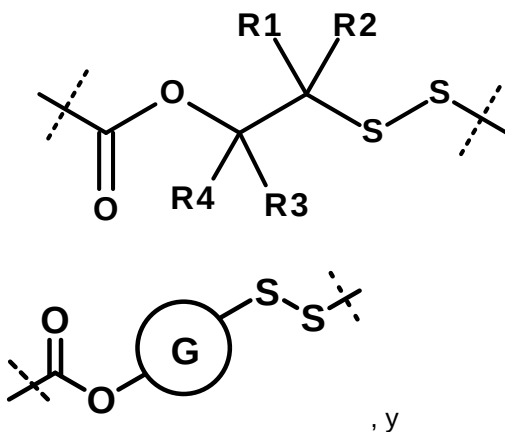
AAEQNPPIYWARYADWLFTTPLLDDLALLVDADEGTC (SEQ ID No. 5; Pv5);

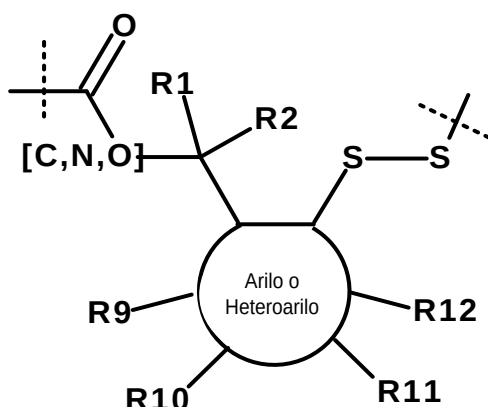
Y en donde $\mathbf{R^7}$ está unido a Q a través de una cisteína de $\mathbf{R^7}$;

$\mathbf{R^8}$ es:



Q se selecciona a partir del grupo que consiste en





R¹, R², R³, R⁴, R⁹, R¹⁰, R¹¹, y R¹² son cada uno seleccionados independientemente a partir de H, alquilo C₁₋₄, alquenilo C₁₋₄, arilo C₆₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, heteroarilo de 5-10 miembros, heterocicloalquilo de 4-10 miembros, halo, CN, NO₂, OR^{a1}, SR^{a1}, C(O)R^{b1}, C(O)NR^{c1}R^{d1}, C(O)OR^{a1}, OC(O)R^{b1}, OC(O)NR^{c1}R^{d1}, NR^{c1}R^{d1}, NR^{c1}C(O)R^{b1}, NR^{c1}C(O)OR^{a1}, y NR^{c1}C(O)NR^{c1}R^{d1}, en donde dicho alquilo C₁₋₄, alquenilo C₁₋₄, arilo C₆₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, heteroarilo de 5-10 miembros, y heterocicloalquilo de 4-10 miembros, son cada uno opcionalmente sustituidos con 1, 2, o 3 sustituyentes seleccionados independientemente a partir de halo, CN, NO₂, OR^{a1}, SR^{a1}, C(O)R^{b1}, C(O)NR^{c1}R^{d1}, C(O)OR^{a1}, OC(O)R^{b1}, OC(O)NR^{c1}R^{d1}, NR^{c1}R^{d1}, NR^{c1}C(O)R^{b1}, NR^{c1}C(O)OR^{a1}, y NR^{c1}C(O)NR^{c1}R^{d1};

o R¹ y R² junto con el átomo de carbono al cual se unen forman un grupo cicloalquilo C₃₋₁₄ o grupo heterocicloalquilo de 4-14 miembros, cada uno opcionalmente sustituido con 1, 2, o 3 sustituyentes seleccionados independientemente a partir de alquilo C₁₋₄, halo, CN, NO₂, OR^{a1}, SR^{a1}, C(O)R^{b1}, C(O)NR^{c1}R^{d1}, C(O)OR^{a1}, OC(O)R^{b1}, OC(O)NR^{c1}R^{d1}, NR^{c1}R^{d1}, NR^{c1}C(O)R^{b1}, NR^{c1}C(O)OR^{a1}, y NR^{c1}C(O)NR^{c1}R^{d1};

o R¹ y R³ junto con los átomos de carbono a los cuales se unen forman un grupo cicloalquilo C₃₋₁₄ o grupo heterocicloalquilo de 4-14 miembros, cada uno opcionalmente sustituido con 1, 2, o 3 sustituyentes seleccionados independientemente a partir de alquilo C₁₋₄, halo, CN, NO₂, OR^{a1}, SR^{a1}, C(O)R^{b1}, C(O)NR^{c1}R^{d1}, C(O)OR^{a1}, OC(O)R^{b1}, OC(O)NR^{c1}R^{d1}, NR^{c1}R^{d1}, NR^{c1}C(O)R^{b1}, NR^{c1}C(O)OR^{a1}, y NR^{c1}C(O)NR^{c1}R^{d1};

o R² y R³ junto con los átomos de carbono a los cuales se unen forman un grupo cicloalquilo C₃₋₁₄ o grupo heterocicloalquilo de 4-14 miembros, cada uno opcionalmente sustituido con 1, 2, o 3 sustituyentes seleccionados independientemente a partir de alquilo C₁₋₄, halo, CN, NO₂, OR^{a1}, SR^{a1}, C(O)R^{b1}, C(O)NR^{c1}R^{d1}, C(O)OR^{a1}, OC(O)R^{b1}, OC(O)NR^{c1}R^{d1}, NR^{c1}R^{d1}, NR^{c1}C(O)R^{b1}, NR^{c1}C(O)OR^{a1}, y NR^{c1}C(O)NR^{c1}R^{d1};

o R³ y R⁴ junto con el átomo de carbono al cual se unen forman un grupo cicloalquilo C₃₋₁₄ o grupo heterocicloalquilo de 4-14 miembros, cada uno opcionalmente sustituido con 1, 2, o

3 sustituyentes seleccionados independientemente a partir de alquilo C_{1-4} , halo, CN, NO_2 , OR^{a1} , SR^{a1} , $C(O)R^{b1}$, $C(O)NR^{c1}R^{d1}$, $C(O)OR^{a1}$, $OC(O)R^{b1}$, $OC(O)NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}C(O)R^{b1}$, $NR^{c1}C(O)OR^{a1}$, y $NR^{c1}C(O)NR^{c1}R^{d1}$;

- 5 R^{a1} , R^{b1} , R^{c1} , y R^{d1} son cada uno seleccionados independientemente a partir de H, alquilo C_{1-6} , alquenilo C_{2-6} , alquinilo C_{2-6} , haloalquilo C_{1-6} , OH, CN, NO_2 , y CO_2CH_3 ; en donde dicho alquilo C_{1-6} y alquenilo C_{2-6} son cada uno opcionalmente sustituidos con OH, CN, NO_2 , o CO_2CH_3 ;



- 10 es arilo C_{6-10} o heteroarilo de 5-10 miembros; en donde el heteroarilo de 5-10 miembros tiene al menos un átomo de carbono formador de anillo y 1, 2, 3, o 4 heteroátomos formadores de anillo seleccionados independientemente a partir de N, O, y S;

El Anillo G es un grupo cicloalquilo C_{3-14} o grupo heterocicloalquilo de 4-14 miembros, cada uno opcionalmente sustituido con 1, 2, o 3 sustituyentes seleccionados independientemente a partir de alquilo C_{1-4} , halo, CN, NO_2 , OR^{a1} , SR^{a1} , $C(O)R^{b1}$, $C(O)NR^{c1}R^{d1}$, $C(O)OR^{a1}$, $OC(O)R^{b1}$, $OC(O)NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}C(O)R^{b1}$, $NR^{c1}C(O)OR^{a1}$, y $NR^{c1}C(O)NR^{c1}R^{d1}$;

- 15 [C, N, O] es $CR^X R^Y$, NH, u O; y

cada R^X y R^Y se seleccionan independientemente a partir de H y alquilo C_{1-4} .

2. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque:

R^7 es un péptido que comprende la secuencia de al menos una de las siguientes secuencias:

- 20 ADDQNPWRAYLDLLFPTDTLLLDLLWCG (SEQ ID NO: 1; Pv1);

AEQNPIYWARYADWLFTTPLLLLDLALLVDADECG (SEQ ID NO: 2; Pv2);

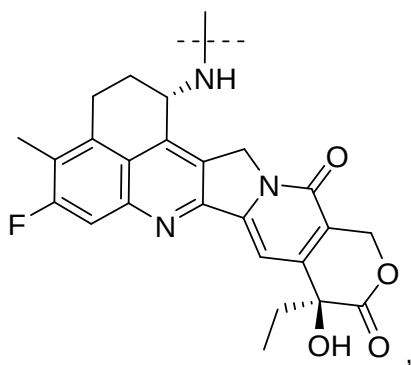
ADDQNPWRAYLDLLFPTDTLLLDLLWDADECG (SEQ ID NO: 3; Pv3);

Ac-AAEQNPIYWARYADWLFTTPLLLLDLALLVDADEGKCG (SEQ ID NO: 4; Pv4); y

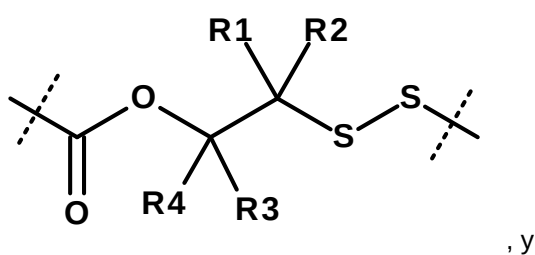
AAEQNPIYWARYADWLFTTPLLLLDLALLVDADEGTC (SEQ ID No. 5; Pv5);

- 25 Y en donde R^7 está unido a Q a través de una cisteína de R^7 ;

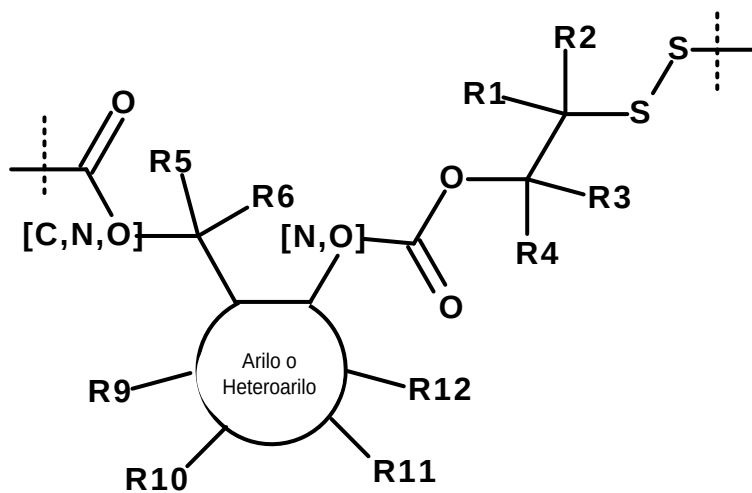
R^8 es:



Q se selecciona a partir del grupo que consiste en



, y



5

10

R^1 , R^2 , R^3 , R^4 , R^9 , R^{10} , R^{11} , y R^{12} son cada uno seleccionados independientemente a partir de H, alquilo C_{1-4} , alquenilo C_{1-4} , arilo C_{6-10} , heteroarilo de 5-10 miembros, halo, CN, NO_2 , OR^{a1} , SR^{a1} , $C(O)R^{b1}$, $C(O)NR^{c1}R^{d1}$, $C(O)OR^{a1}$, $OC(O)R^{b1}$, $OC(O)NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}C(O)R^{b1}$, $NR^{c1}C(O)OR^{a1}$, y $NR^{c1}C(O)NR^{c1}R^{d1}$, en donde dicho alquilo C_{1-4} , alquenilo C_{1-4} , arilo C_{6-10} , y heteroarilo de 5-10 miembros son cada uno opcionalmente sustituidos con 1, 2, o 3 sustituyentes seleccionados independientemente a partir de halo, CN, NO_2 , OR^{a1} , SR^{a1} , $C(O)R^{b1}$, $C(O)NR^{c1}R^{d1}$, $C(O)OR^{a1}$, $OC(O)R^{b1}$, $OC(O)NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}C(O)R^{b1}$, $NR^{c1}C(O)OR^{a1}$, y $NR^{c1}C(O)NR^{c1}R^{d1}$;

o R^1 y R^2 junto con el átomo de carbono al cual se unen forman un grupo cicloalquilo C_{3-7} opcionalmente sustituido con 1, 2, o 3 sustituyentes seleccionados independientemente a partir de halo, CN, NO_2 , OR^{a1} , SR^{a1} , $C(O)R^{b1}$, $C(O)NR^{c1}R^{d1}$, $C(O)OR^{a1}$, $OC(O)R^{b1}$, $OC(O)NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}C(O)R^{b1}$, $NR^{c1}C(O)OR^{a1}$, y $NR^{c1}C(O)NR^{c1}R^{d1}$;

5 o R^1 y R^3 junto con los átomos de carbono a los cuales se unen forman un grupo cicloalquilo C_{3-7} opcionalmente sustituido con 1, 2, o 3 sustituyentes seleccionados independientemente a partir de halo, CN, NO_2 , OR^{a1} , SR^{a1} , $C(O)R^{b1}$, $C(O)NR^{c1}R^{d1}$, $C(O)OR^{a1}$, $OC(O)R^{b1}$, $OC(O)NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}C(O)R^{b1}$, $NR^{c1}C(O)OR^{a1}$, y $NR^{c1}C(O)NR^{c1}R^{d1}$;

10 o R^2 y R^3 junto con los átomos de carbono a los cuales se unen forman un grupo cicloalquilo C_{3-7} opcionalmente sustituido con 1, 2, o 3 sustituyentes seleccionados independientemente a partir de halo, CN, NO_2 , OR^{a1} , SR^{a1} , $C(O)R^{b1}$, $C(O)NR^{c1}R^{d1}$, $C(O)OR^{a1}$, $OC(O)R^{b1}$, $OC(O)NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}C(O)R^{b1}$, $NR^{c1}C(O)OR^{a1}$, y $NR^{c1}C(O)NR^{c1}R^{d1}$;

15 o R^3 y R^4 junto con el átomo de carbono al cual se unen forman un grupo cicloalquilo C_{3-7} opcionalmente sustituido con 1, 2, o 3 sustituyentes seleccionados independientemente a partir de halo, CN, NO_2 , OR^{a1} , SR^{a1} , $C(O)R^{b1}$, $C(O)NR^{c1}R^{d1}$, $C(O)OR^{a1}$, $OC(O)R^{b1}$, $OC(O)NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}C(O)R^{b1}$, $NR^{c1}C(O)OR^{a1}$, y $NR^{c1}C(O)NR^{c1}R^{d1}$;

20 R^{a1} , R^{b1} , R^{c1} , y R^{d1} son cada uno seleccionados independientemente a partir de H, alquilo C_{1-6} , alquenilo C_{2-6} , alquinilo C_{2-6} , haloalquilo C_{1-6} , OH, CN, NO_2 , y CO_2CH_3 ; en donde dicho alquilo C_{1-6} y alquenilo C_{2-6} son cada uno opcionalmente sustituidos con OH, CN, NO_2 , o CO_2CH ;



es arilo C_{6-10} o heteroarilo de 5-10 miembros; en donde el heteroarilo de 5-10 miembros tiene al menos un átomo de carbono formador de anillo y 1, 2, 3, o 4 heteroátomos formadores de anillo seleccionados independientemente a partir de N, O, y S;

$[C, N, O]$ es $CR^X R^Y$, NH, u O; y

25 cada R^X y R^Y se seleccionan independientemente a partir de H y alquilo C_{1-4} .

3. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1 o 2, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque R^7 es un péptido que comprende al menos una de las siguientes secuencias:

30 ADDQNPWRAYLDLLFPTDLLLLDLLWCG (SEQ ID NO: 1; Pv1),

AEQNPIYWARYADWLFTTPLLLLDLALLVDADECG (SEQ ID NO: 2; Pv2), y

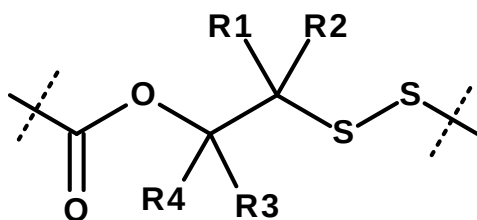
ADDQNPWRAYLDLLFPTDTLLLDLLWDADECG (SEQ ID NO: 3; Pv3),

Y en donde R^7 se une a Q mediante un residuo cisteína de R^7 .

4. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1 o 2, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque R^7 es un péptido que comprende la secuencia: ADDQNPWRAYLDLLFPTDTLLLDLLWCG (SEQ ID NO: 1; Pv1).

5. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1 o 2, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque R^7 es un péptido que comprende la secuencia: AEQNPIYWARYADWLFTTPLLLLDLALLVDADECG (SEQ ID NO: 2; Pv2).

10 6. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-5, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque Q es:

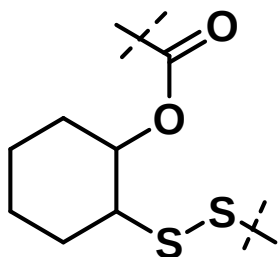


7. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-6, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque R^1 , R^2 , R^3 , y R^4 son cada uno seleccionados independientemente a partir de H, alquilo C_{1-4} , alqueno C_{1-4} , arilo C_{6-10} , heteroarilo de 5-10 miembros, halo, CN, NO_2 , OR^{a1} , SR^{a1} , $C(O)R^{b1}$, $C(O)NR^{c1}R^{d1}$, $C(O)OR^{a1}$, $OC(O)R^{b1}$, $OC(O)NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}C(O)R^{b1}$, $NR^{c1}C(O)OR^{a1}$, y $NR^{c1}C(O)NR^{c1}R^{d1}$, en donde dicho alquilo C_{1-4} , alqueno C_{1-4} , arilo C_{6-10} , y heteroarilo de 5-10 miembros son cada uno opcionalmente sustituidos con 1, 2, o 3 sustituyentes seleccionados independientemente a partir de halo, CN, NO_2 , OR^{a1} , SR^{a1} , $C(O)R^{b1}$, $C(O)NR^{c1}R^{d1}$, $C(O)OR^{a1}$, $OC(O)R^{b1}$, $OC(O)NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}C(O)R^{b1}$, $NR^{c1}C(O)OR^{a1}$, y $NR^{c1}C(O)NR^{c1}R^{d1}$.

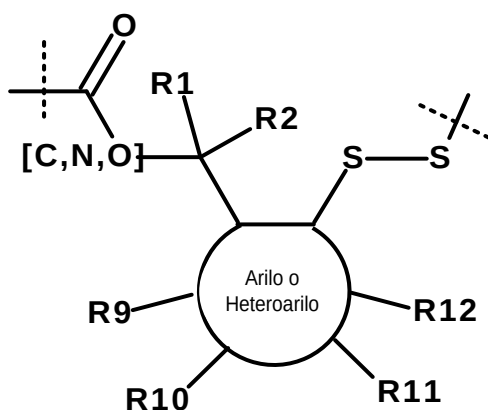
8. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-6, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque R^1 y R^3 junto con los átomos de carbono a los cuales se unen forman un grupo cicloalquilo C_{3-14} o grupo heterocicloalquilo de 4-14 miembros, cada uno opcionalmente sustituido con 1, 2, o 3 sustituyentes seleccionados independientemente a partir de alquilo C_{1-4} , halo, CN, NO_2 , OR^{a1} , SR^{a1} , $C(O)R^{b1}$, $C(O)NR^{c1}R^{d1}$, $C(O)OR^{a1}$, $OC(O)R^{b1}$, $OC(O)NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}C(O)R^{b1}$, $NR^{c1}C(O)OR^{a1}$, y $NR^{c1}C(O)NR^{c1}R^{d1}$.

9. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-6, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque R^1 y R^3 junto con el átomo de carbono al cual se unen forman un ciclopentilo, ciclohexilo, cicloheptilo, 1,2,3,4-tetrahidronaftilo, tetrahidrofuranilo, o tetrahidropiranilo.

- 5 10. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-6, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque R^1 y R^3 junto con el átomo de carbono al cual se unen forman un grupo cicloalquilo C_{3-7} .
11. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-6, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque R^1 y R^3 junto con el átomo de carbono al cual se unen forman un grupo ciclohexilo.
- 10 12. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-6, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque Q es:

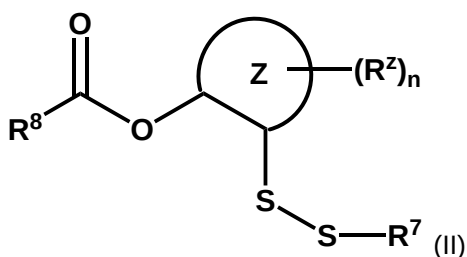


13. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-6, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque Q es:
- 15



14. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-13, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque R^1 y R^2 son cada uno seleccionados independientemente a partir de H y metilo.
- 20 15. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-13, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque R^1 y R^2 son cada uno H.

16. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-13, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque R^1 y R^2 junto con el átomo de carbono al cual se unen forman un grupo cicloalquilo C_{3-7} .
17. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-13, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque R^1 y R^2 junto con el átomo de carbono al cual se unen forman un grupo ciclobutilo.
18. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-6 y 14-17, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque R^3 y R^4 son cada uno H.
19. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-6 y 14-17, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque R^2 y R^4 son cada uno H.
20. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-19, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque R^9 , R^{10} , R^{11} , y R^{12} son cada uno seleccionados independientemente a partir de H y metilo.
21. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-19, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque R^9 , R^{10} , R^{11} , y R^{12} son cada uno H.
22. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, que tiene la Fórmula (II):



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque:

Anillo Z es un anillo cicloalquilo C_{5-7} monocíclico o un anillo heterocicloalquilo de 5-7 miembros monocíclico;

cada R^Z se selecciona independientemente a partir de alquilo C_{1-4} , halo, CN, NO_2 , OR^{a1} , SR^{a1} , $C(O)R^{b1}$, $C(O)NR^{c1}R^{d1}$, $C(O)OR^{a1}$, $OC(O)R^{b1}$, $OC(O)NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}C(O)R^{b1}$, $NR^{c1}C(O)OR^{a1}$, y $NR^{c1}C(O)NR^{c1}R^{d1}$;

o dos R^Z adyacentes junto con los átomos a los cuales se unen forman un anillo cicloalquilo C_{5-7} monocíclico fusionado, un anillo heterocicloalquilo de 5-7 miembros monocíclico fusionado, un anillo arilo C_{6-10} fusionado, o un anillo heteroarilo de 6-10 miembros fusionado, cada uno de los cuales es opcionalmente sustituido con 1, 2, o 3 sustituyentes seleccionados independientemente a partir de alquilo C_{1-4} , halo, CN, NO_2 , OR^{a1} , SR^{a1} , $C(O)R^{b1}$, $C(O)NR^{c1}R^{d1}$, $C(O)OR^{a1}$, $OC(O)R^{b1}$, $OC(O)NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}C(O)R^{b1}$, $NR^{c1}C(O)OR^{a1}$,

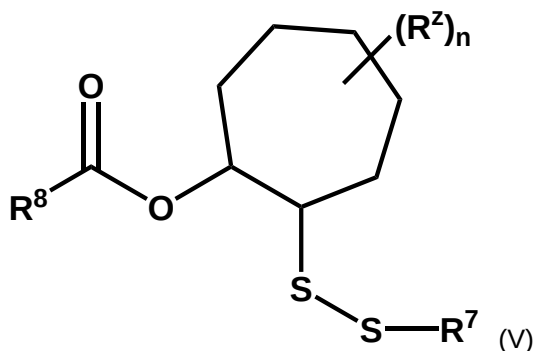
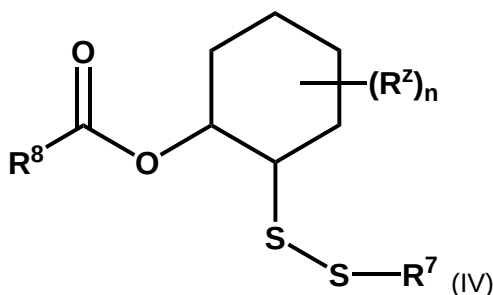
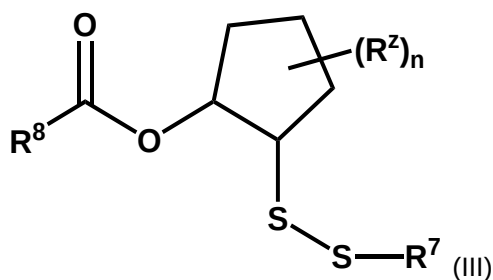
y $\text{NR}^{\text{c1}}\text{C}(\text{O})\text{NR}^{\text{c1}}\text{R}^{\text{d1}}$;

R^{a1} , R^{b1} , R^{c1} , y R^{d1} son cada uno seleccionados independientemente a partir de H, alquilo C_{1-4} , alquenilo C_{2-4} , alquinilo C_{2-4} , cada uno opcionalmente sustituido con 1, 2, o 3 sustituyentes seleccionados independientemente a partir de halo, OH, CN, y NO_2 ; y

- 5 n es 0, 1, 2, o 3.
23. El compuesto de la reivindicación 22, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque R^7 se une al núcleo vía un residuo cisteína de R^7 en donde uno de los átomos de azufre de la porción de disulfuro en la Fórmula II se deriva del residuo cisteína.
- 10 24. El compuesto de la reivindicación 22 o 23, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque el Anillo Z es un anillo cicloalquilo C_{5-7} monocíclico.
25. El compuesto de la reivindicación 22 o 23, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque el Anillo Z es un anillo ciclopentilo.
26. El compuesto de la reivindicación 22 o 23, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque el Anillo Z es un anillo ciclohexilo.
- 15 27. El compuesto de la reivindicación 22 o 23, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque el Anillo Z es un anillo cicloheptilo.
28. El compuesto de la reivindicación 22 o 23, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque el Anillo Z es un anillo heterocicloalquilo de 5-7 miembros monocíclico.
- 20 29. El compuesto de la reivindicación 22 o 23, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque el Anillo Z es un anillo heterocicloalquilo de 5 miembros.
30. El compuesto de la reivindicación 22 o 23, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque el Anillo Z es un anillo heterocicloalquilo de 6 miembros.
- 25 31. El compuesto de la reivindicación 22 o 23, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque el Anillo Z es un anillo heterocicloalquilo de 7 miembros.
- 30 32. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 22-31, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque dos R^Z adyacentes junto con los átomos a los cuales se unen forman un anillo cicloalquilo C_{5-7} monocíclico fusionado, un anillo heterocicloalquilo de 5-7 miembros monocíclico fusionado, un anillo arilo C_{6-10} fusionado, o un anillo heteroarilo de 6-10 miembros fusionado, cada uno de los cuales es opcionalmente sustituido con 1, 2, o 3 sustituyentes seleccionados independientemente a

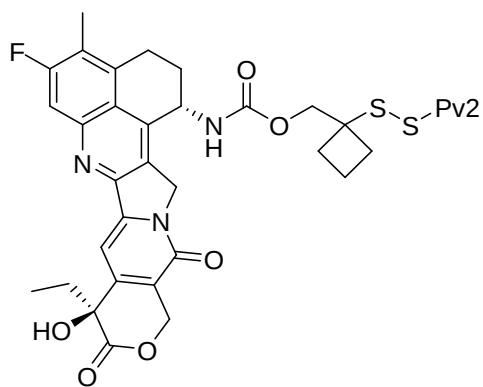
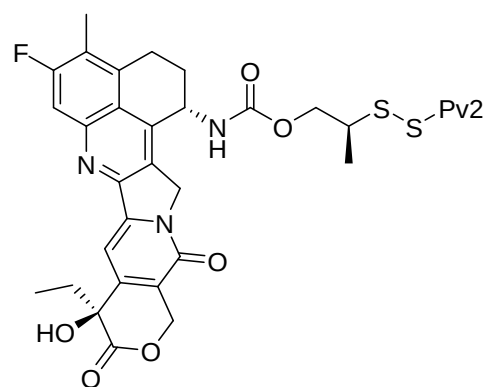
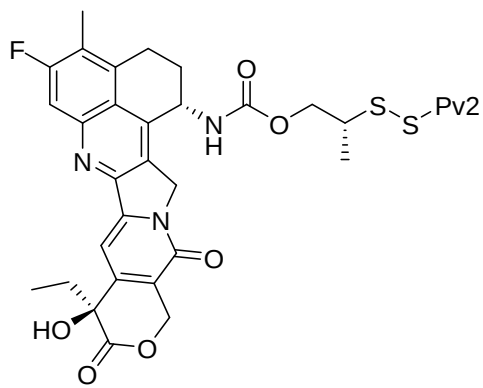
partir de alquilo C_{1-4} , halo, CN, NO_2 , OR^{a1} , SR^{a1} , $C(O)R^{b1}$, $C(O)NR^{c1}R^{d1}$, $C(O)OR^{a1}$, $OC(O)R^{b1}$, $OC(O)NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}R^{d1}$, $NR^{c1}C(O)R^{b1}$, $NR^{c1}C(O)OR^{a1}$, y $NR^{c1}C(O)NR^{c1}R^{d1}$.

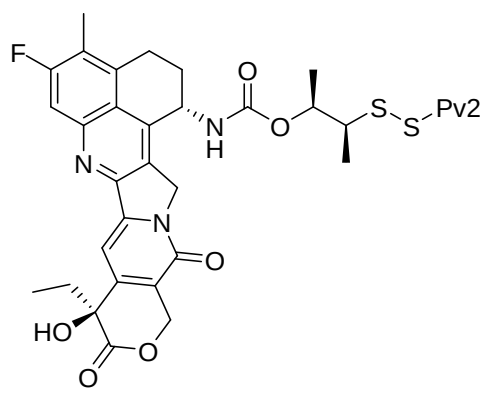
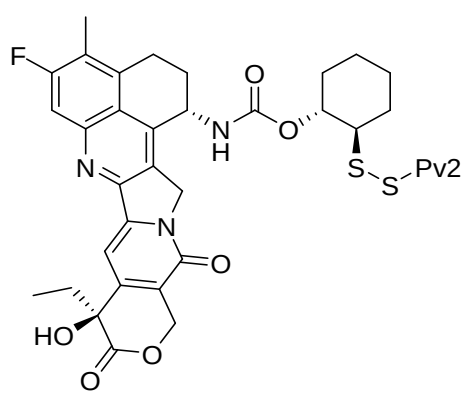
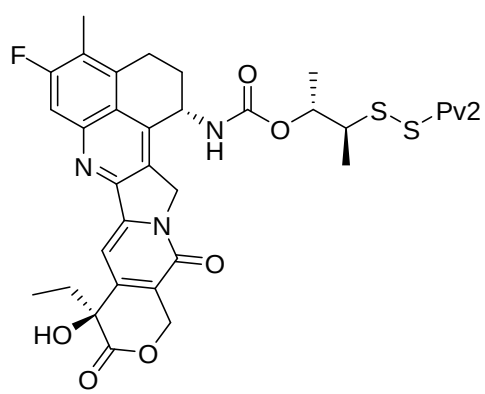
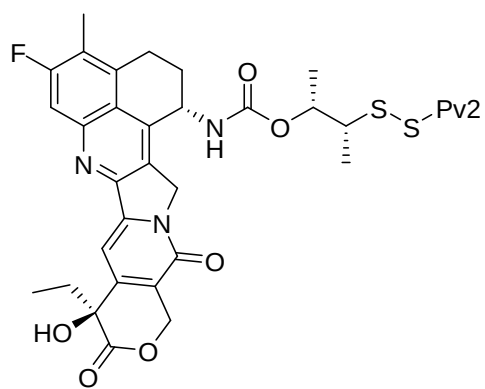
33. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 22-31, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque n es 0.
- 5 34. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 22-31, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque n es 1.
35. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 22-32, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque n es 2.
36. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 22-32, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque n es 3.
- 10 37. El compuesto de conformidad con la reivindicación 22, 23 y 32-36, caracterizado porque el compuesto tiene la Fórmula (III), Fórmula (IV), o Fórmula (V):

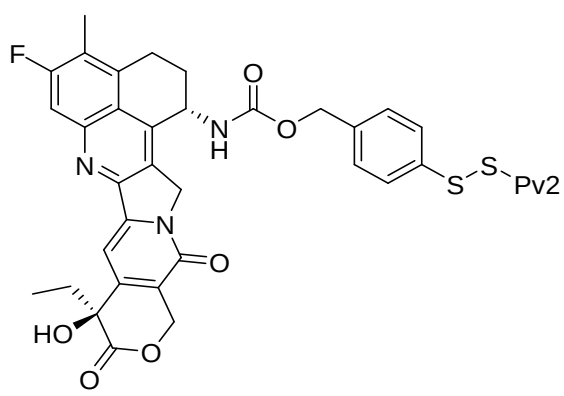
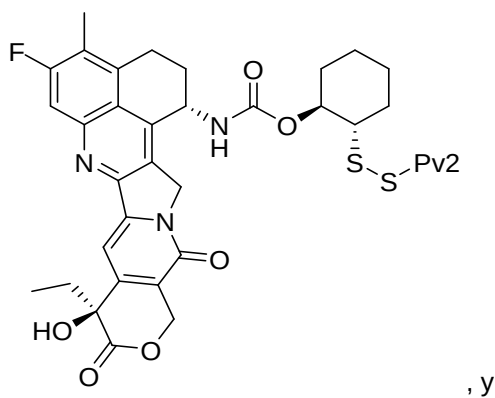
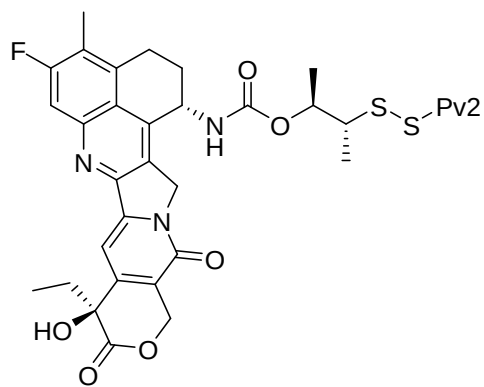


o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

38. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque se selecciona a partir de:



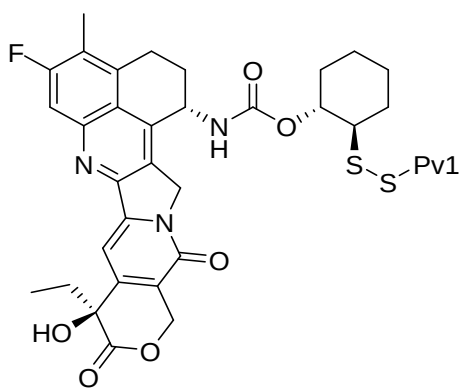
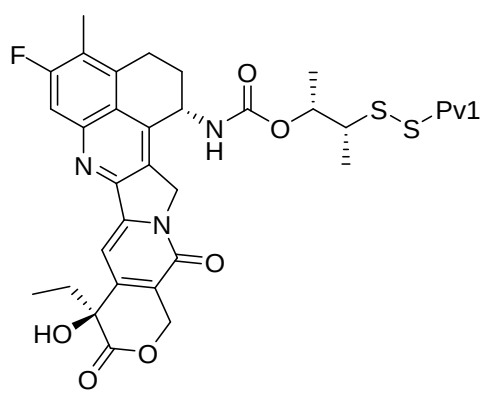
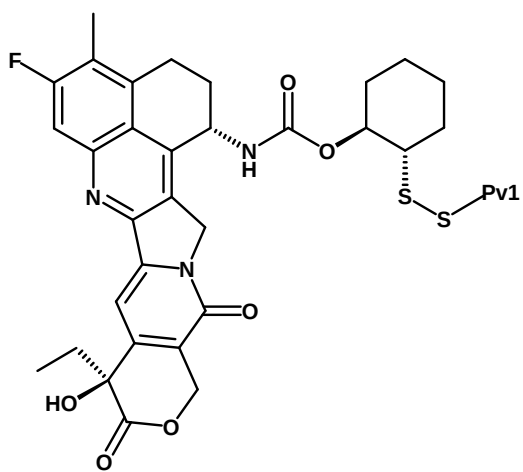


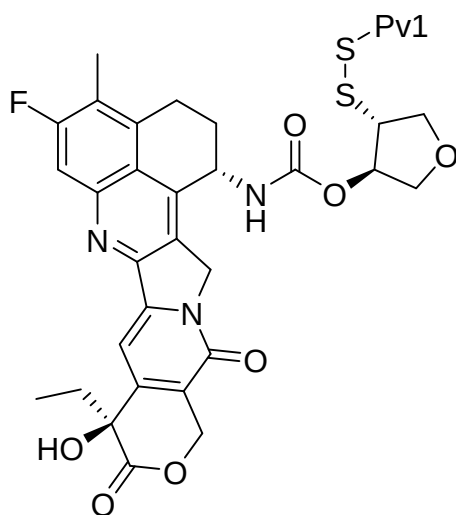
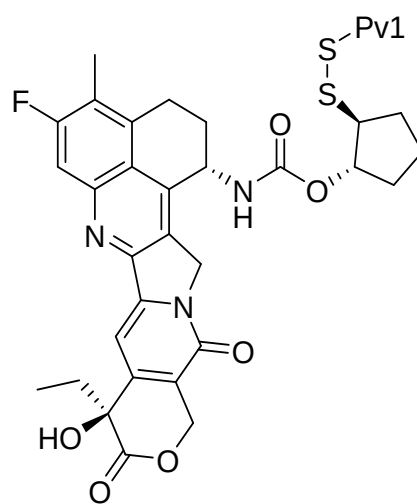
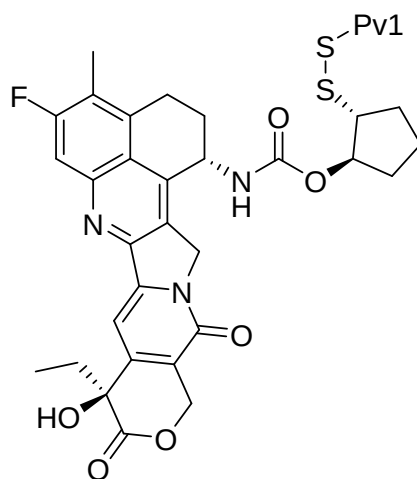


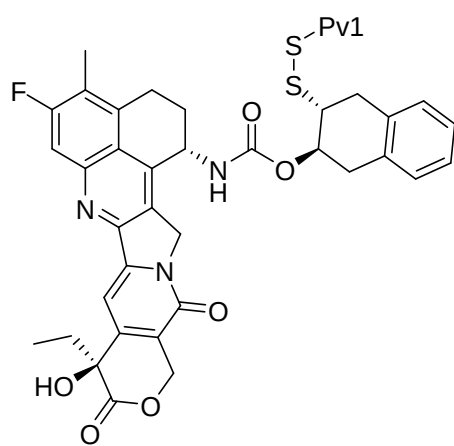
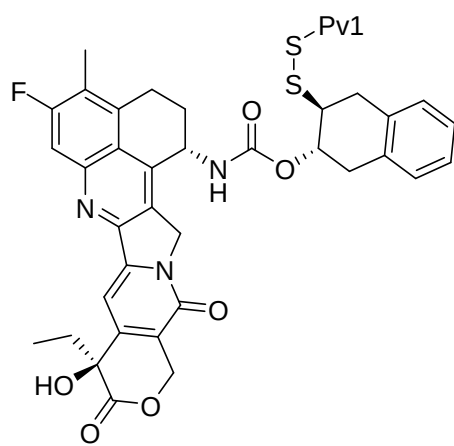
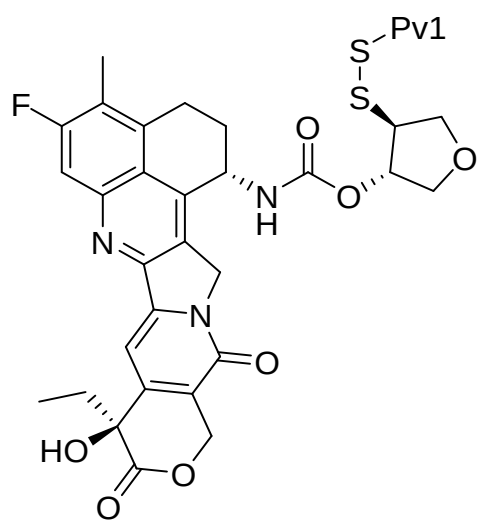
en donde Pv2 es un péptido que comprende la secuencia:

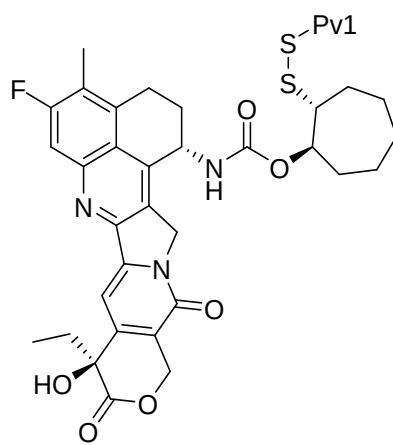
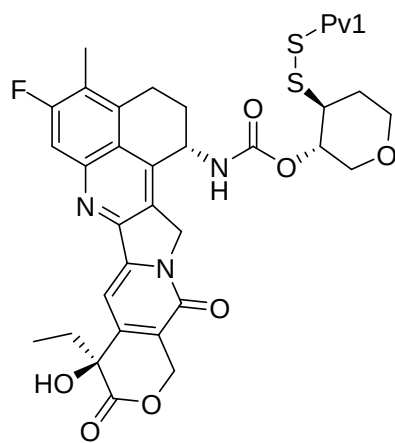
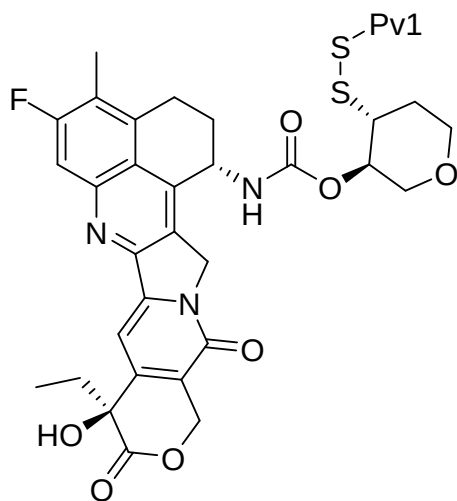
5 AEQNPIYWARYADWLFTTPLLLLDLALLVDADECG (SEQ ID NO: 2).

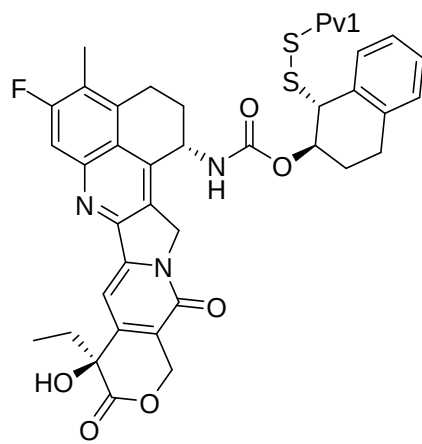
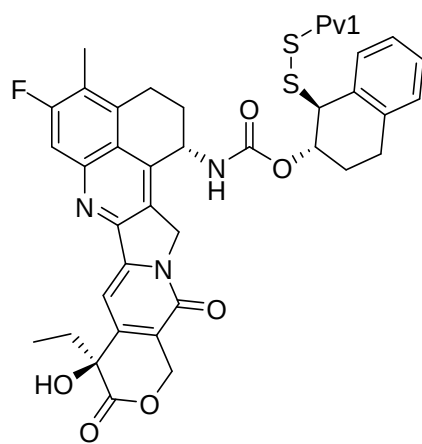
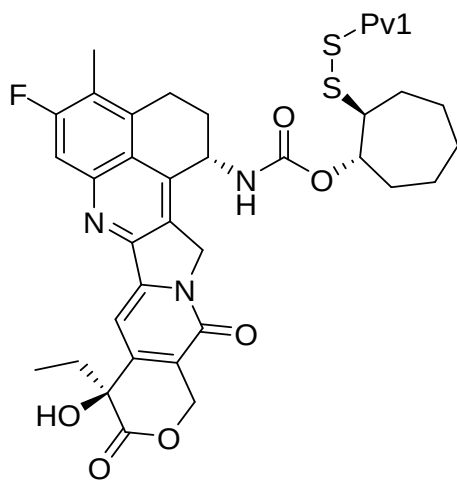
39. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque se selecciona a partir de:

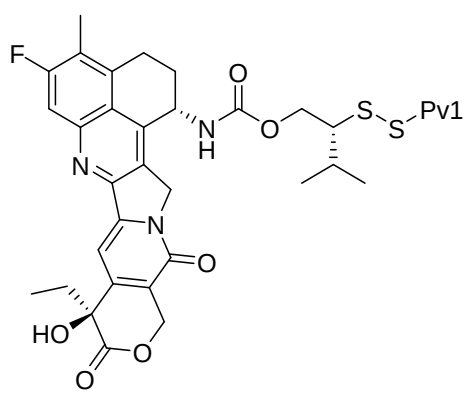
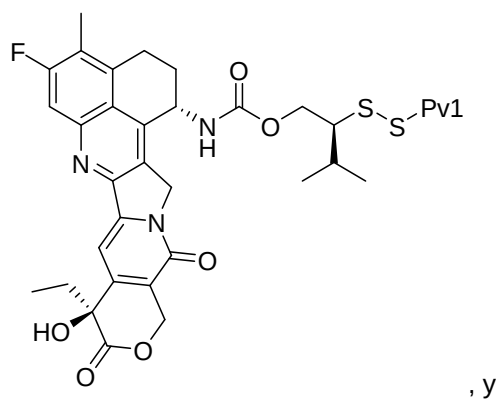
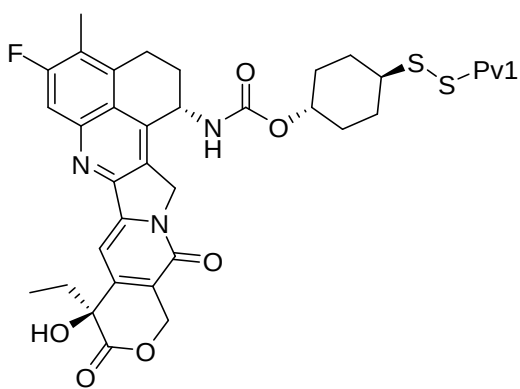








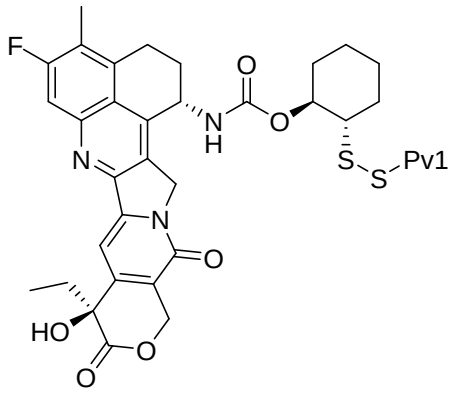




en donde Pv1 es un péptido que comprende la secuencia:

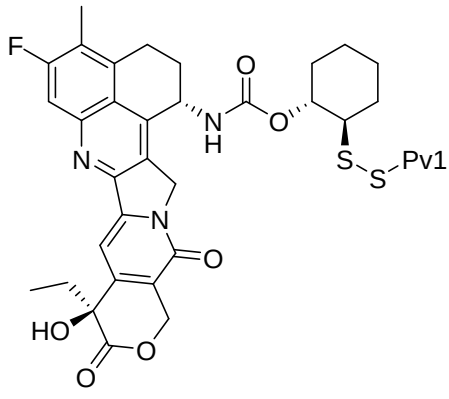
5 ADDQNPWRAYLDLLFPTDTLLLDLLWCG (SEQ ID NO: 1).

40. El compuesto de la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, que es:



en donde Pv1 es un péptido que comprende la secuencia:
ADDQNPWRAYLDLLFPTDTLLDLLWCG (SEQ ID NO: 1).

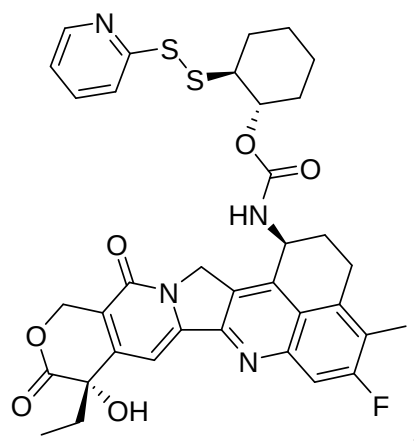
41. El compuesto de la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, que es:



en donde Pv1 es un péptido que comprende la secuencia:
ADDQNPWRAYLDLLFPTDTLLDLLWCG (SEQ ID NO: 1).

42. Una composición farmacéutica, caracterizada porque comprende un compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-41, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo

43. Un compuesto, caracterizado porque tiene la estructura:



o una sal del mismo.