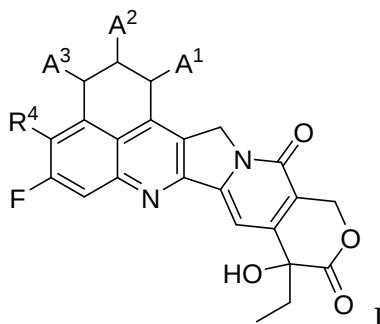


REIVINDICACIONES

1. Un compuesto de la Fórmula I:



o estereoisómero o sal farmacéuticamente aceptable de los mismos, en los que:

A¹ es -NHR¹, donde R¹ es hidrógeno, -ariloC₆-alquiloC₁₋₆-NH₂, -C(O)R⁵ o -ariloC₆-alquiloC₁₋₆-NHC(O)R⁵; y A² y A³ son hidrógeno; o

A² es -NHR², donde R² es hidrógeno, -ariloC₆-alquiloC₁₋₆-NH₂, -C(O)R⁵ o -ariloC₆-alquiloC₁₋₆-NHC(O)R⁵; y A¹ y A³ son hidrógeno; o

A³ es -NHR³, donde R³ es hidrógeno, -ariloC₆-alquiloC₁₋₆-NH₂, -C(O)R⁵ o -ariloC₆-alquiloC₁₋₆-NHC(O)R⁵; y A¹ y A² son hidrógeno;

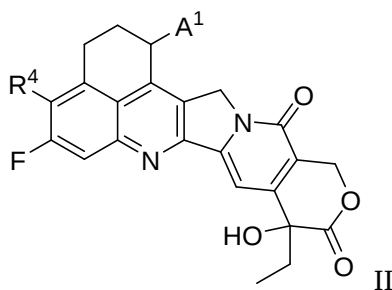
R⁴ es -alquiloC₁₋₆; siempre que cuando A¹ es -NHR¹, entonces R⁴ es distinto del metilo;

R⁵ es -L-R⁶;

L es una fracción de enlace; y

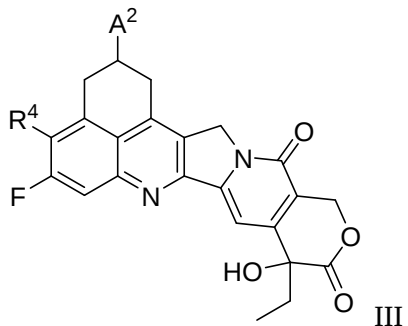
R⁶ es hidrógeno o heterocíclico, en el que dicho heterociclilo se une opcionalmente de forma covalente a un anticuerpo o a un fragmento de unión a antígenos.

2. El compuesto de la reivindicación 1, en el que el compuesto de la Fórmula I está representado por la Fórmula II:



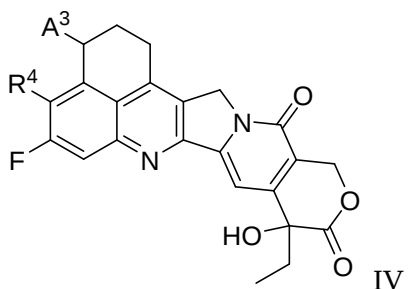
o estereoisómero o sal farmacéuticamente aceptable de los mismos, en la que R^4 es -alquilo C_{2-6} .

3. El compuesto de la reivindicación 1, en el que el compuesto de la Fórmula I está representado por la Fórmula III:



o estereoisómero o sal farmacéuticamente aceptable de los mismos.

4. El compuesto de la reivindicación 1, en el que el compuesto de la Fórmula I está representado por la Fórmula IV:



o estereoisómero o sal farmacéuticamente aceptable de los mismos.

5. El compuesto de cualquier reivindicación anterior, en el que R^5 es $-L^1-(AA)_n-L^2-R^6$; y

L^1 es alquileo C_{1-20} o heteroalquileo C_{2-20} ,

n es 0, 1, 2, 3, 4, 5 o 6;

cada AA es independientemente un aminoácido; y

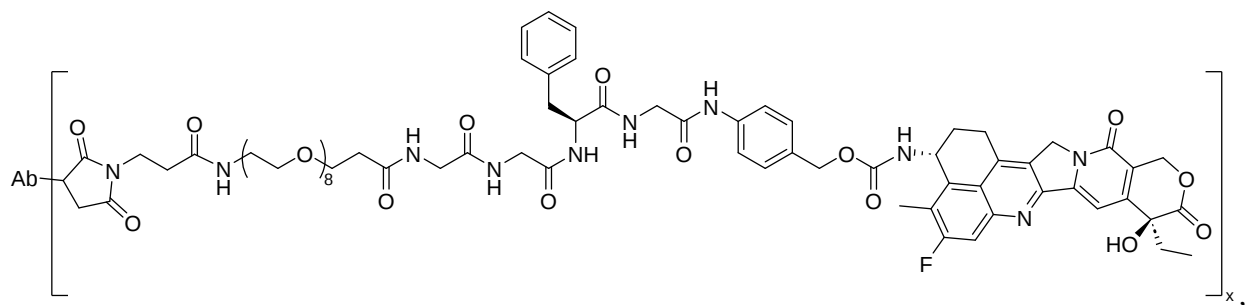
L^2 es alquileo C_{1-40} o heteroalquileo C_{2-40} , en el que el alquileo C_{1-40} o el heteroalquileo C_{2-40} se sustituyen opcionalmente por uno o más oxo.

6. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-5, en el que L^1 es alquileo C_{1-20} .

7. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-5, en el que L^1 es C_{2-20} heteroalquileo.

8. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-5, en el que L^1 es $-(CH_2)_p-X^1-(CH_2)_q-X^2-*$ o $-X^1-(CH_2)_p$ -fenileno- $(CH_2)_q-X^2-*$; en el que el enlace $*$ se adjunta al $-(AA)_n-L^2-R^6$:
- X^1 es un enlace, -O-, -S-, o -NH-;
- X^2 es un enlace, -O-, -S-, o -NH-;
- p es 1, 2, 3 o 4; y
- q es 1, 2, 3 o 4.
9. El compuesto de la reivindicación 8, en el que L^1 es $-(CH_2)_p-O-(CH_2)_q-NH-*$.
10. El compuesto de la reivindicación 8, en el que L^1 es $-CH_2-O-CH_2-NH-*$.
11. El compuesto de la reivindicación 8, en el que L^1 es $-(CH_2)_2-O-CH_2-NH-*$.
12. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-11, donde n es 1, 2, 3, 4, 5 o 6.
13. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-11, en el que n es 4.
14. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-13, en el que cada AA se selecciona independientemente de Gly y Phe.
15. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-13, en el que $-(AA)_n$ - es -GFGG- o -FGG-.
16. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-15, en el que L^2 es alquileo C1-40 opcionalmente sustituido por uno o más oxo.
17. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-15, en el que L^2 es $-C(O)-C_{0-39}$ alquileo.
18. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-15, en el que L^2 es heteroalquileo C_{2-40} opcionalmente sustituido por uno o más oxo.
19. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-15, en el que L^2 es $-C(O)$ -heteroalquileo C_{1-39} .
20. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-15, en el que L^2 es $-C(O)-(CH_2CH_2O)_{1-10}-CH_2CH_2-$.
21. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-20, en el que R^4 es etilo.
22. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-20, en el que R^4 es iso-propilo.

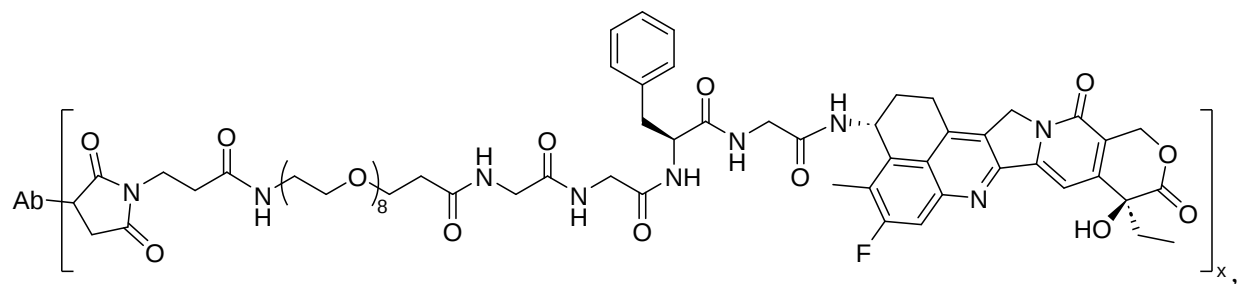
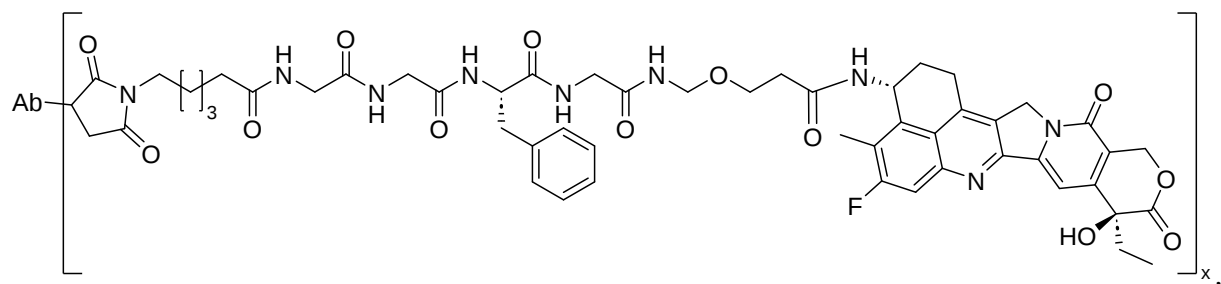
y



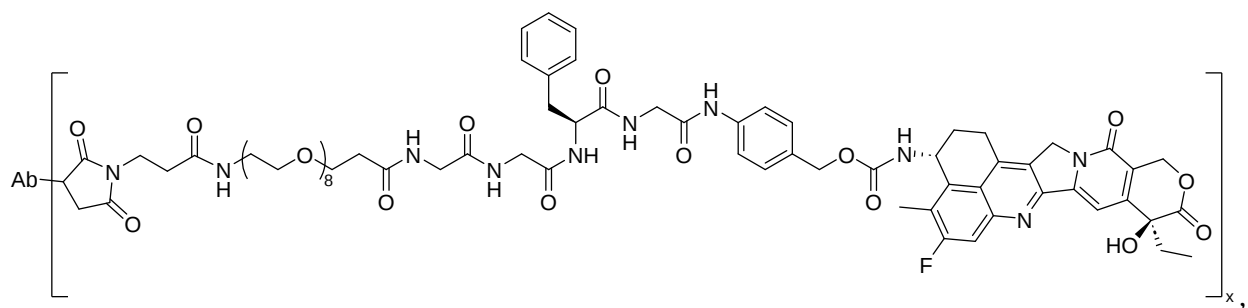
donde Ab es un anticuerpo o un fragmento de unión al antígeno que se dirige a HER2; y x es 4-8.

29. El compuesto de la reivindicación 27, en el que Ab se dirige a HER2, HER3, B7H3, TROP2, Claudin 18.2, CD30, CD33, CD70 o EGFR.

30. Un compuesto seleccionado de:



y



donde Ab es Trastuzumab; y x es 4-8.

31. Un compuesto seleccionado de las Tablas 1A, 1B, C o 1D, o un estereoisómero o una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos.

32. Una composición farmacéutica que comprende el compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-31, o un estereoisómero o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y un excipiente farmacéuticamente aceptable.

33. Un método para tratar el cáncer en un paciente que lo necesita, que comprende la administración a dicho paciente de una cantidad terapéuticamente aceptable del compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-31, o un estereoisómero o sal farmacéuticamente aceptable del mismo, o la composición farmacéutica de la reivindicación 32.

34. El método de la reivindicación 33, en el que el cáncer es cáncer de pulmón, cáncer de riñón, cáncer de uretra, cáncer colorrectal, cáncer de próstata, glioblastoma multiforme, cáncer de ovario, cáncer de páncreas, cáncer de mama, melanoma, cáncer de hígado, cáncer de vejiga, cáncer de estómago o cáncer de esófago.

35. Un método para tratar, prevenir o inhibir el crecimiento tumoral en un paciente que lo necesita, que comprende la administración a dicho paciente de una cantidad terapéuticamente aceptable del compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-31, o un estereoisómero o sal farmacéuticamente aceptable del mismo, o la composición farmacéutica de la reivindicación 32.

36. El método de la reivindicación 35, en el que el tumor se asocia con la expresión de HER2, HER3, B7H3, TROP2, Claudin 18.2, CD30, CD33, CD70 o EGFR.