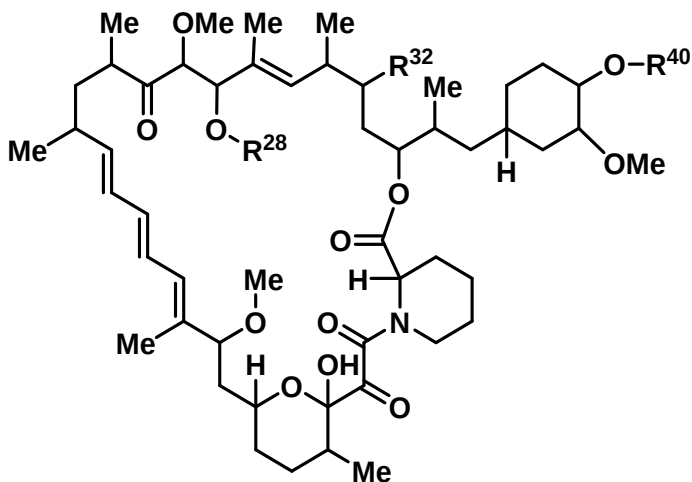


REIVINDICACIONES

1. Un compuesto CARACTERIZADO PORQUE de Fórmula Ic:



(Ic)

o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, donde:

R^{32} es $-H$, $=O$, $-OR^3$, $-N_3$, o $-O-C(=Z^1)-R^{32a}$;

R^{28} es $-H$, (C_1-C_6) alquilo, o $-C(=Z^1)-R^{28a}$;

R^{40} es $-H$ o $-C(=Z^1)-R^{40a}$;

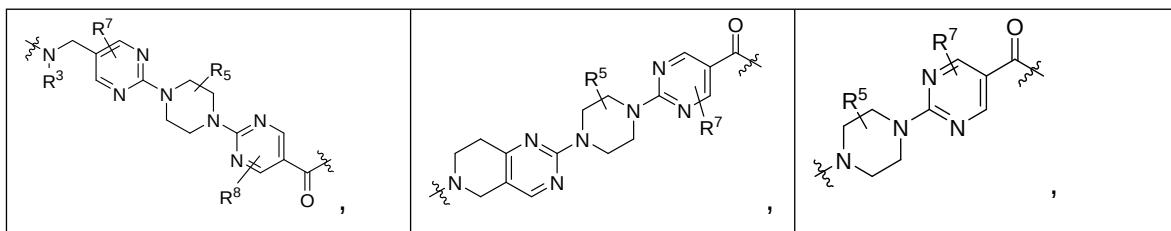
donde si R^{28} y R^{40} son H, luego R^{32} no es $=O$;

donde el compuesto tiene una, dos o tres de las siguientes características: a) R^{32} es $-O-C(=Z^1)-R^{32a}$; b) R^{28} es $-C(=Z^1)-R^{28a}$; c) R^{40} es $-C(=Z^1)-R^{40a}$;

cada Z^1 es en forma independiente O o S;

R^{28a} , R^{32a} , y R^{40a} son en forma independiente $-A^1-L^1-A^2-B$; $-A^1-A^2-B$; $-L^2-A^1-L^1-A^2-L^3-B$;

A^1 y A^2 en forma independiente están ausentes o se seleccionan en forma independiente entre



donde el enlace en el lado izquierdo de A¹, como se ilustra, se conecta con –C(=Z¹)- o L²; y donde el enlace en el lado derecho de la unidad A², como se ilustra, se conecta con B o L³;

cada Q es en forma independiente entre 1 y 3 anillos seleccionados entre arileno, cicloalquileno, heteroarileno, y heterociclileno;

cada X en forma independiente está ausente o es entre 1 y 2 anillos seleccionados entre arileno, cicloalquileno, heteroarileno, y heterociclileno;

cada X¹ es en forma independiente un anillo heteroarileno o heterociclileno;

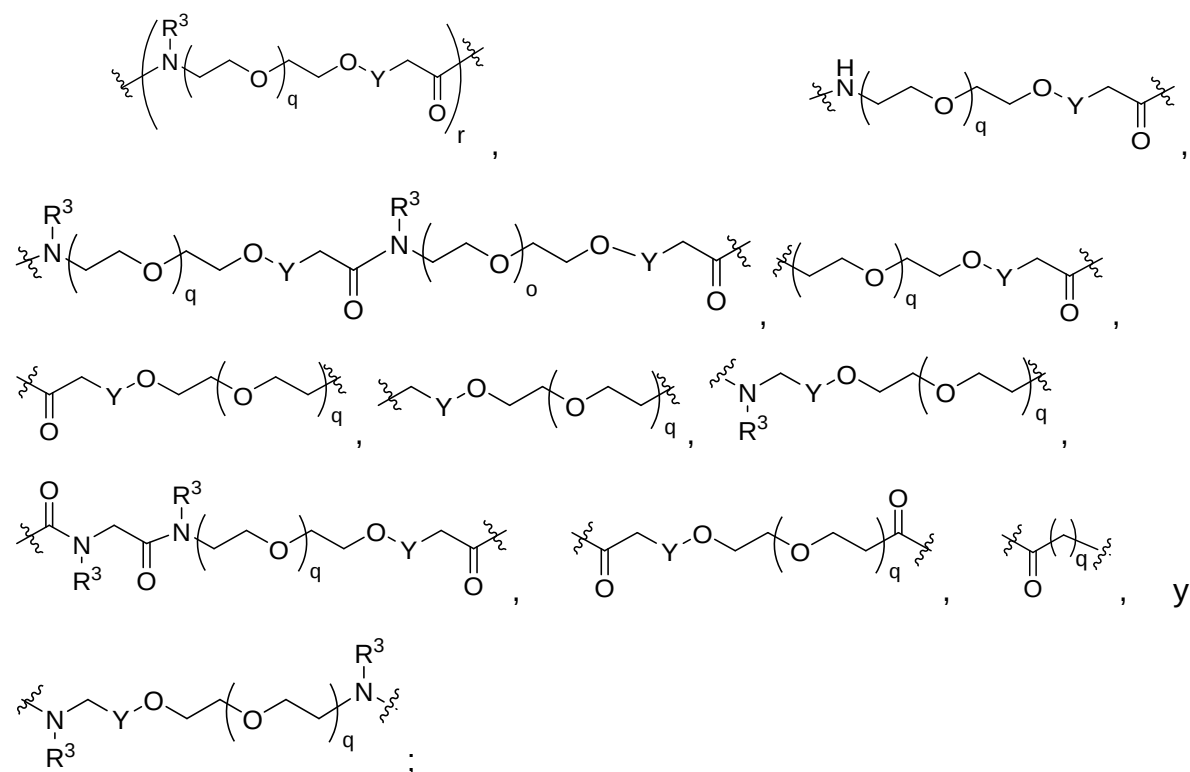
cada W en forma independiente está ausente o es entre 1 y 2 anillos seleccionados entre arileno, cicloalquileo, heteroarileno, y heterociclileno;

cada W¹ es en forma independiente un anillo heteroarileno o heterociclileno;

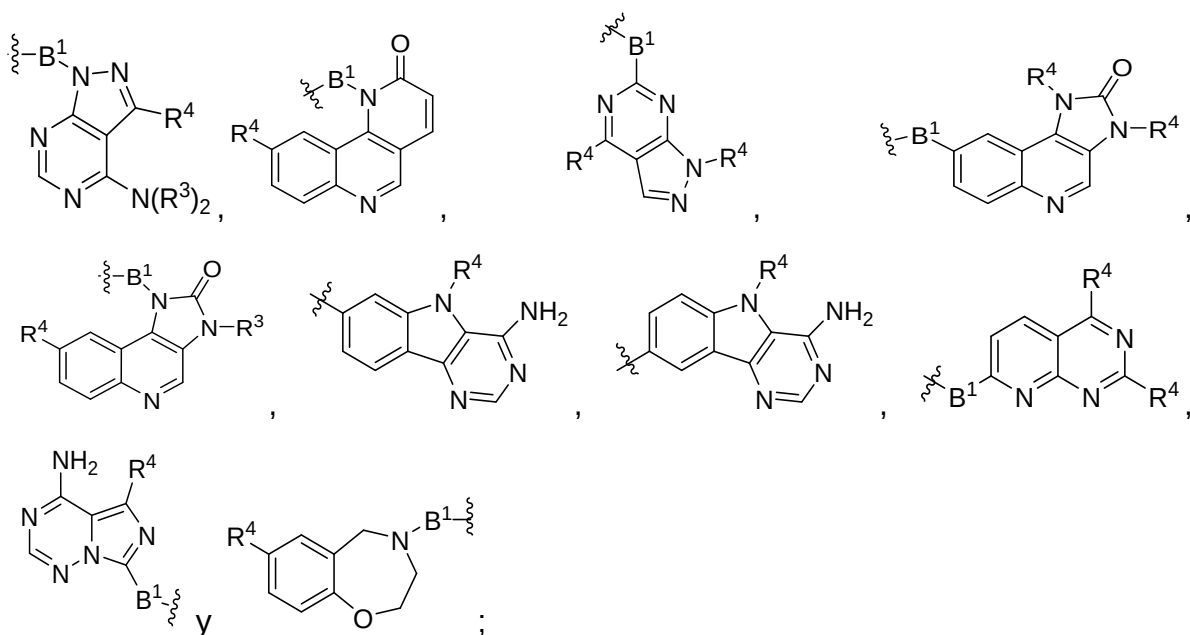
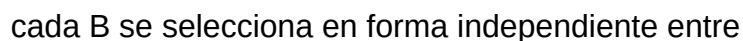
cada G en forma independiente está ausente o es un anillo seleccionado entre arileno, cicloalquileo, heteroarileno, y heterociclileno;

cada G¹ y G² son en forma independiente un anillo heteroarileno o heterociclileno;

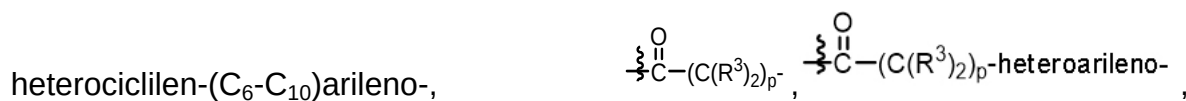
cada L¹ se selecciona en forma independiente entre

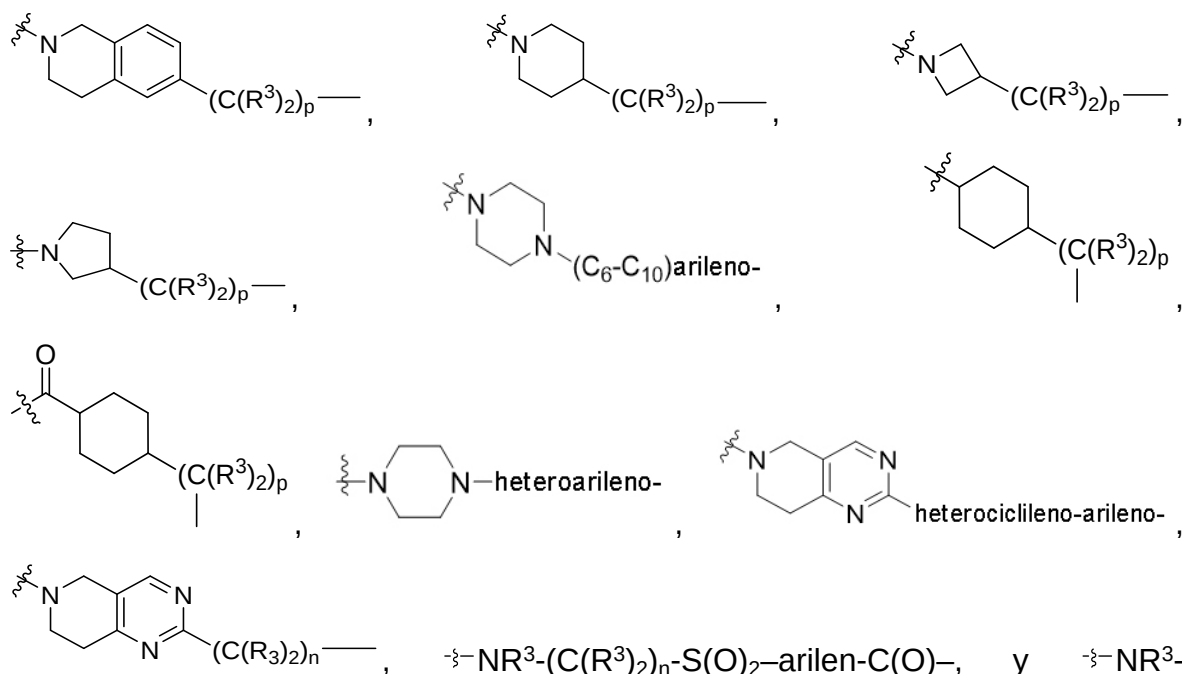


L² y L³ en forma independiente están ausentes o se seleccionan en forma independiente entre



cada B¹ se selecciona en forma independiente entre $-\text{NR}^3-(\text{C}(\text{R}^3)_2)_n-$, $-\text{NR}^3-(\text{C}(\text{R}^3)_2)_n-(\text{C}_6-\text{C}_{10})\text{arilen}-(\text{C}(\text{R}^3)_2)_n-$, $-\text{NR}^3-(\text{C}(\text{R}^3)_2)_n\text{-heteroarileno-}$, $-\text{NR}^3-(\text{C}(\text{R}^3)_2)_n\text{-heteroarileno}-(\text{C}(\text{R}^3)_2)_n-$, $-(\text{C}_6-\text{C}_{10})\text{arileno-}$, $-\text{NR}^3-(\text{C}(\text{R}^3)_2)_n\text{-NR}^3\text{C(O)-}$, $-\text{NR}^3-(\text{C}(\text{R}^3)_2)_n\text{-heteroarileno-heterociclicilo}-(\text{C}_6-\text{C}_{10})\text{arileno-}$, $-\text{heteroarileno-}$





(C(R³)₂)_n-S(O)₂-arileno-(C(R³)₂)_n -, donde el enlace --- en el lado izquierdo de B¹, como se ilustra, se conecta con A², L³, o L¹; y donde el heteroarileno, heterociclileno, y arileno en forma independiente entre sí están opcionalmente sustituidos con alquilo, hidroxialquilo, haloalquilo, alcoxi, halógeno, o hidroxilo;

cada R³ es en forma independiente H o (C₁-C₆)alquilo;

cada R⁴ es en forma independiente H, (C₁-C₆)alquilo, halógeno, heteroarilo de 5-12 miembros, heterociclilo de 5-12 miembros, (C₆-C₁₀)arilo, donde el heteroarilo, heterociclilo, y arilo están opcionalmente sustituidos con -N(R³)₂, -OR³, halógeno, (C₁-C₆)alquilo, -(C₁-C₆)alquilen-heteroarilo, -(C₁-C₆)alquilen-CN, -C(O)NR³-heteroarilo, o -C(O)NR³-heterociclilo;

cada R⁵ es en forma independiente H, (C₁-C₆)alquilo, -C(O)OR³, o -N(R³)₂, donde el alquilo de (C₁-C₆)alquilo está sustituido opcionalmente con -N(R³)₂ o -OR³;

cada R⁶ es en forma independiente H, (C₁-C₆)alquilo, -C(O)OR³, o -N(R³)₂, donde el alquilo de (C₁-C₆)alquilo está sustituido opcionalmente con -N(R³)₂ o -OR³;

cada R⁷ es en forma independiente H, (C₁-C₆)alquilo, -C(O)OR³, o -N(R³)₂, donde el alquilo de (C₁-C₆)alquilo está sustituido opcionalmente con -N(R³)₂ o -OR³;

cada R⁸ es en forma independiente H, (C₁-C₆)alquilo, -C(O)OR³, o -N(R³)₂, donde el alquilo de (C₁-C₆)alquilo está sustituido opcionalmente con -N(R³)₂ o -OR³;

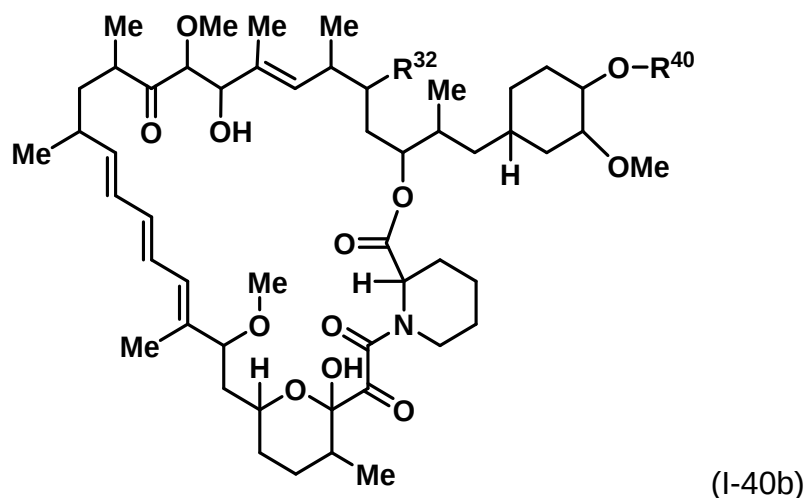
cada Y es en forma independiente C(R³)₂ o un enlace;

cada n es en forma independiente un entero entre uno y 12;
 cada o es en forma independiente un entero entre cero y 30;
 cada p es en forma independiente un entero entre cero y 12;
 cada q es en forma independiente un entero entre cero y 30; y
 cada r es en forma independiente un entero entre uno y 6.

2. El compuesto de la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE R^{32} es =O.

3. El compuesto de la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE R^{32} es -OR³.

4. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-3, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE el compuesto está representado por la estructura de Fórmula (I-40b):



donde R^{40} es $-C(=Z^1)-R^{40a}$.

5. El compuesto de la reivindicación 4, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE Z^1 es O.

6. El compuesto de la reivindicación 4, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE Z^1 es S.

7. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 4-6, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE R^{40a} es $-A^1-L^1-A^2-B$, donde A^1 y A^2 están ausentes.

8. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 4-6, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE R^{40a} es $-A^1-L^1-A^2-B$, donde A^2 está ausente.

9. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 4-6, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE R^{40a} es $-A^1-L^1-A^2-B$, donde A^1 está ausente.

10. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 4-6, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE R^{40a} es $-A^1-L^1-A^2-B$.

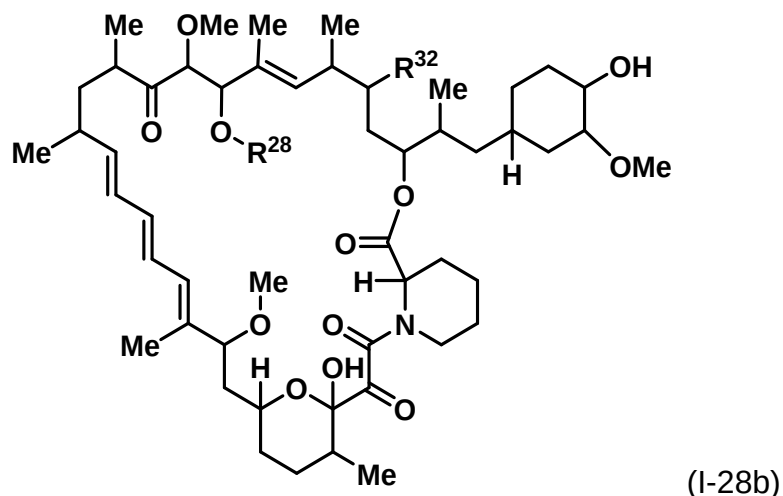
11. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 4-6, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE R^{40a} es $-A^1-A^2-B$.

12. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 4-6, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE R^{40a} es $-L^2-A^1-L^1-A^2-L^3-B$, donde L^2 y A^1 están ausentes.

13. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 4-6, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE R^{40a} es $-L^2-A^1-L^1-A^2-L^3-B$, donde L^2 está ausente.

14. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 4-6, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE R^{40a} es $-L^2-A^1-L^1-A^2-L^3-B$, donde L^3 está ausente.

15. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-3, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE el compuesto está representado por la estructura de Fórmula (I-28b):



donde R^{28} es $-C(=Z^1)-R^{28a}$.

16. El compuesto de la reivindicación 15, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE Z^1 es O.

17. El compuesto de la reivindicación 15, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE Z^1 es S.

18. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 15-17, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE R^{28a} es $-A^1-L^1-A^2-B$, donde A^1 y A^2 están ausentes.

19. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 15-17, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE R^{28a} es $-A^1-L^1-A^2-B$, donde A^2 está ausente.

20. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 15-17, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE R^{28a} es $-A^1-L^1-A^2-B$, donde A^1 está ausente.

21. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 15-17, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE R^{28a} es $-A^1-L^1-A^2-B$.

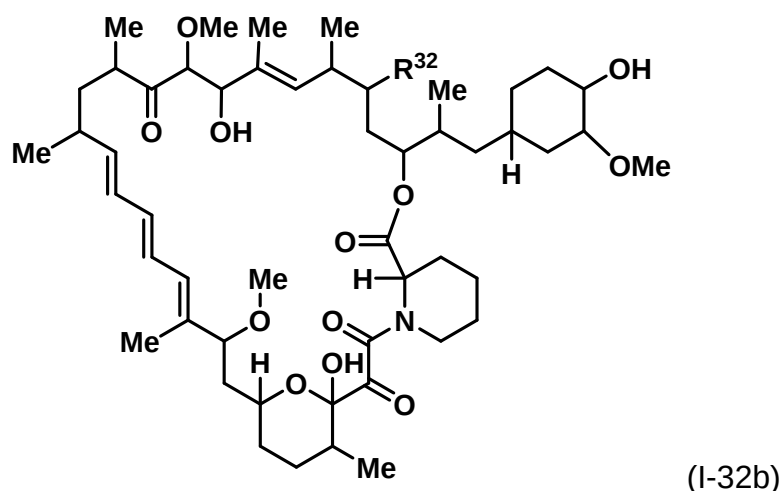
22. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 15-17, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE R^{28a} es $-A^1-A^2-B$.

23. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 15-17, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE R^{28a} es $-L^2-A^1-L^1-A^2-L^3-B$, donde L^2 y A^1 están ausentes.

24. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 15-17, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE R^{28a} es $-L^2-A^1-L^1-A^2-L^3-B$, donde L^2 está ausente.

25. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 15-17, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE R^{28a} es $-L^2-A^1-L^1-A^2-L^3-B$, donde L^3 está ausente.

26. El compuesto de la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE el compuesto está representado por la estructura de Fórmula (I-32b):



donde R^{32} es $-O-C(=Z^1)-R^{32a}$.

27. El compuesto de la reivindicación 26, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE Z^1 es O.

28. El compuesto de la reivindicación 26, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE Z^1 es S.

29. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 26-28, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE R^{32a} es $-A^1-L^1-A^2-B$, donde A^1 y A^2 están ausentes.

30. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 26-28, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE R^{32a} es $-A^1-L^1-A^2-B$, donde A^2 está ausente.

31. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 26-28, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE R^{32a} es $-A^1-L^1-A^2-B$, donde A^1 está ausente.

32. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 26-28, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE R^{32a} es $-A^1-L^1-A^2-B$.

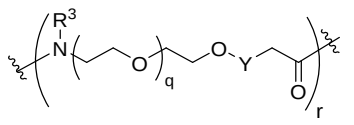
33. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 26-28, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE R^{32a} es $-A^1-A^2-B$.

34. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 26-28, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE R^{32a} es $-L^2-A^1-L^1-A^2-L^3-B$, donde L^2 y A^1 están ausentes.

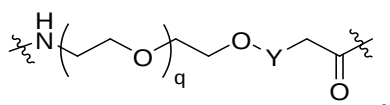
35. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 26-28, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE R^{32a} es $-L^2-A^1-L^1-A^2-L^3-B$, donde L^2 está ausente.

36. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 26-28, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE R^{32a} es $-L^2-A^1-L^1-A^2-L^3-B$, donde L^3 está ausente.

37. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-10, 12-21, 23-33, y 34-36, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE L^1 es

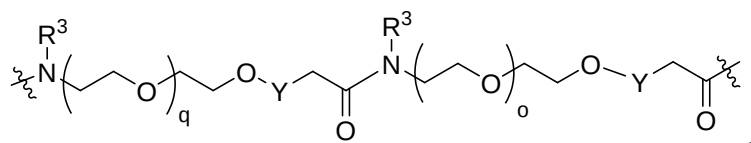


38. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-10, 12-21, 23-33, y 34-36, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE L^1 es

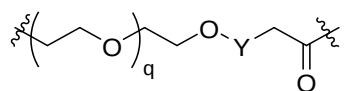


39. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-10, 12-21, 23-33, y 34-36, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o

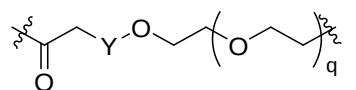
isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE L^1 es



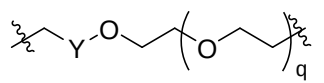
40. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-10, 12-21, 23-33, y 34-36, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE L^1 es



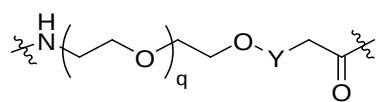
41. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-10, 12-21, 23-33, y 34-36, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE L^1 es



42. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-10, 12-21, 23-33, y 34-36, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE L^1 es

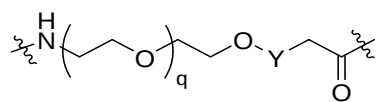


43. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-6, 12-17, 23-28, y 34-42, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE L^2 es



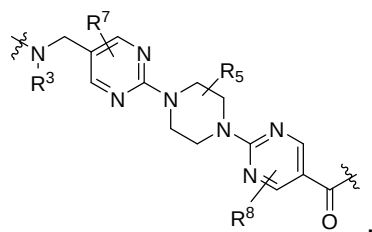
44. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-6, 12-17, 23-28, y 34-42, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o

isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE L³ es



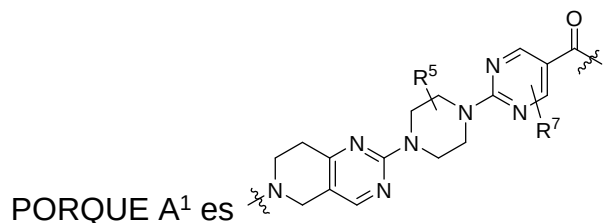
45. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-7, 9, 12, 15-18, 20, 23, 26-29, 31, 34, y 36-42, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE A¹ está ausente.

46. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-6, 8, 10-11, 13-17, 19, 21-22, 24-28, 30, 32-33, y 35-42, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO



PORQUE A¹ es

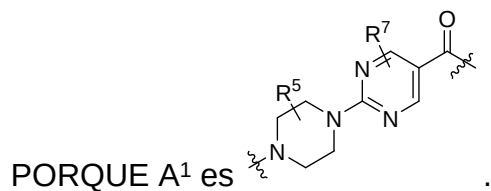
47. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-6, 8, 10-11, 13-17, 19, 21-22, 24-28, 30, 32-33, y 35-42, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO



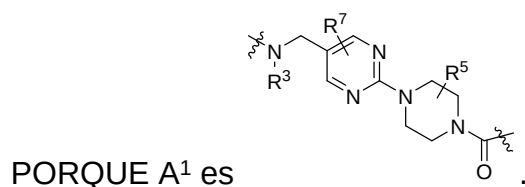
PORQUE A¹ es

48. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-6, 8, 10-11, 13-17, 19, 21-22, 24-28, 30, 32-33, y 35-42, o una sal farmacéuticamente aceptable,

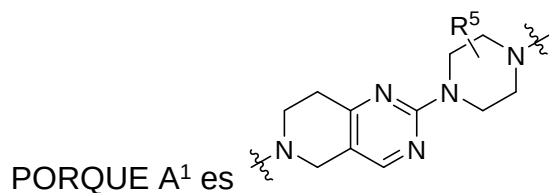
tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO



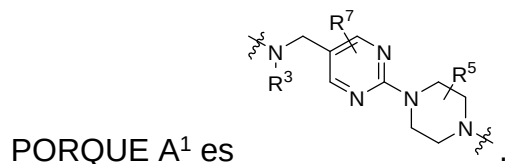
49. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-6, 8, 10-11, 13-17, 19, 21-22, 24-28, 30, 32-33, y 35-42, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO



50. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-6, 8, 10-11, 13-17, 19, 21-22, 24-28, 30, 32-33, y 35-42, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO

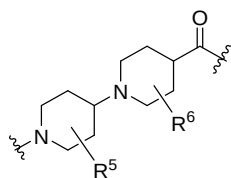


51. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-6, 8, 10-11, 13-17, 19, 21-22, 24-28, 30, 32-33, y 35-42, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO



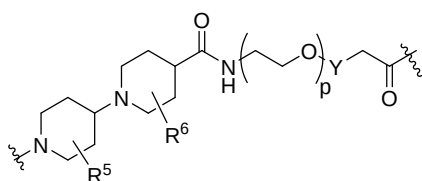
52. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-6, 8, 10-11, 13-17, 19, 21-22, 24-28, 30, 32-33, y 35-42, o una sal farmacéuticamente aceptable,

tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO



PORQUE A¹ es.

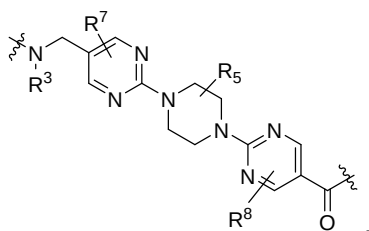
53. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-6, 8, 10-11, 13-17, 19, 21-22, 24-28, 30, 32-33, y 35-42, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO



PORQUE A¹ es

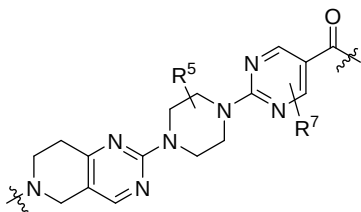
54. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-8, 15-19, 26-30, y 37-42, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE A² está ausente.

55. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-6, 9-17, 20-28, y 31-42, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE A² es

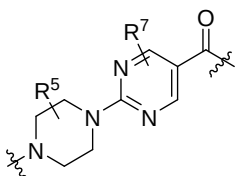


56. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-6, 9-17, 20-28, y 31-42, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o

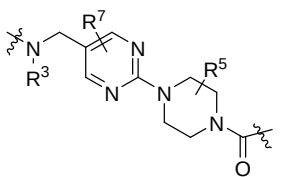
isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE A² es



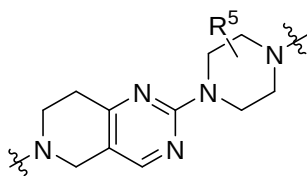
57. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-6, 9-17, 20-28, y 31-42, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE A² es



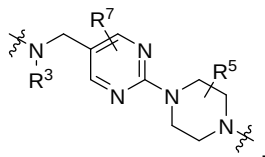
58. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-6, 9-17, 20-28, y 31-42, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE A² es



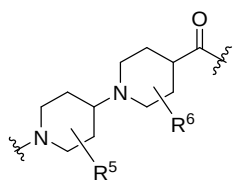
59. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-6, 9-17, 20-28, y 31-42, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE A² es.



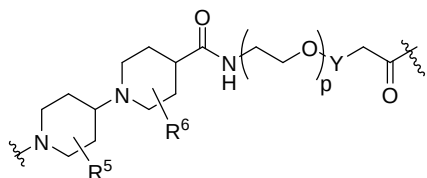
60. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-6, 9-17, 20-28, y 31-42, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE A² es



61. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-6, 9-17, 20-28, y 31-42, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE A² es.

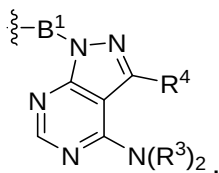


62. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-6, 9-17, 20-28, y 31-42, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE A² es

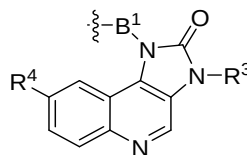


63. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-62, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano

del mismo, donde B es



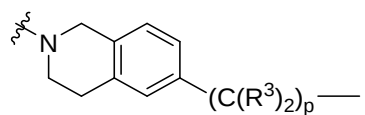
64. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-62, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano



del mismo, CARACTERIZADO PORQUE B es

65. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-62, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE B¹ es $^{-}\text{NR}^3\text{-(C(R}^3\text{))}_n\text{-}$.

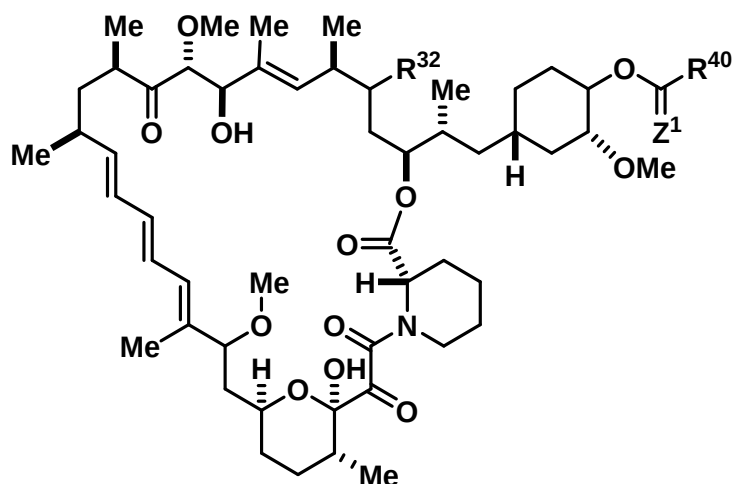
66. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-62, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano



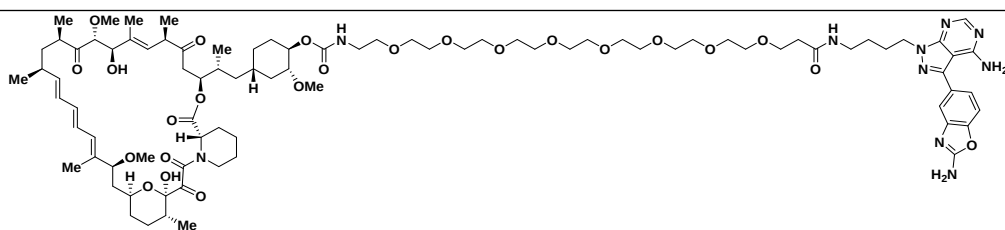
del mismo, CARACTERIZADO PORQUE B¹ es

67. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-66, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE R⁴ es heteroarilo de 5-12 miembros, opcionalmente sustituido con $\text{-N(R}^3\text{)}_2$, -OR^3 , halógeno, $\text{(C}_1\text{-C}_6\text{)alquilo}$, $\text{-(C}_1\text{-C}_6\text{)alquilen-heteroarilo}$, $\text{-(C}_1\text{-C}_6\text{)alquilen-CN}$, o $\text{-C(O)NR}^3\text{-heteroarilo}$.

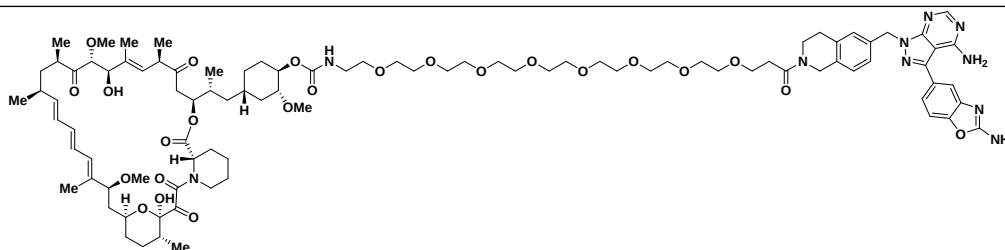
68. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-15 y 37-67, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, CARACTERIZADO PORQUE el compuesto tiene la siguiente fórmula:



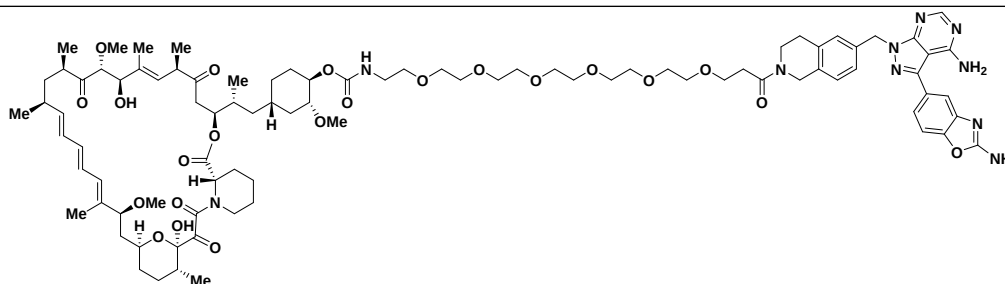
69. Un compuesto CARACTERIZADO PORQUE está seleccionado entre el grupo que consiste en:



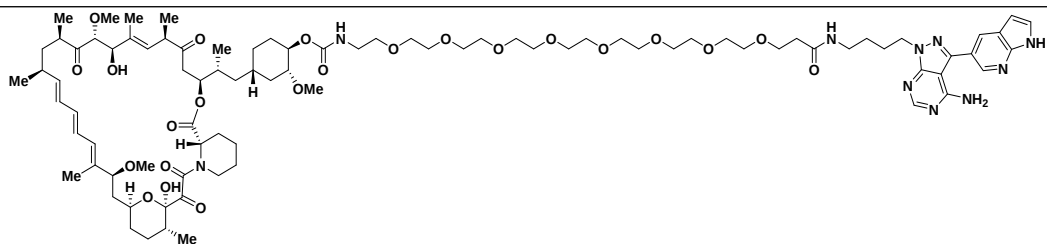
Ejemplo 1



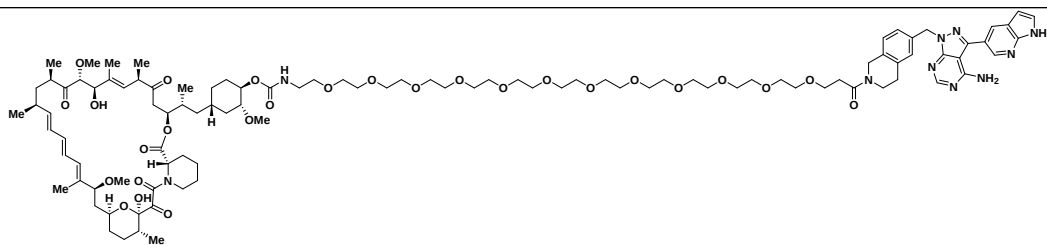
Ejemplo 2



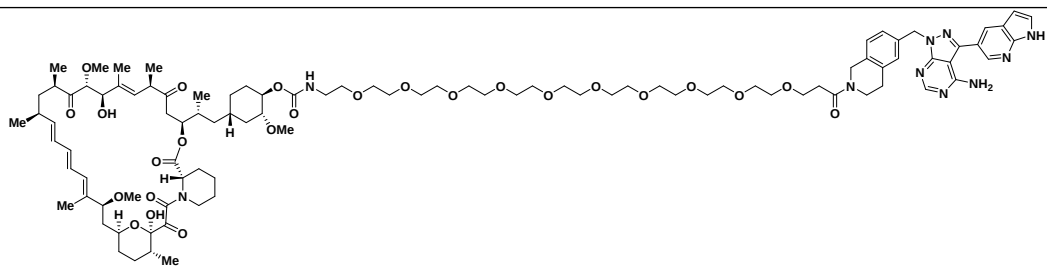
Ejemplo 3



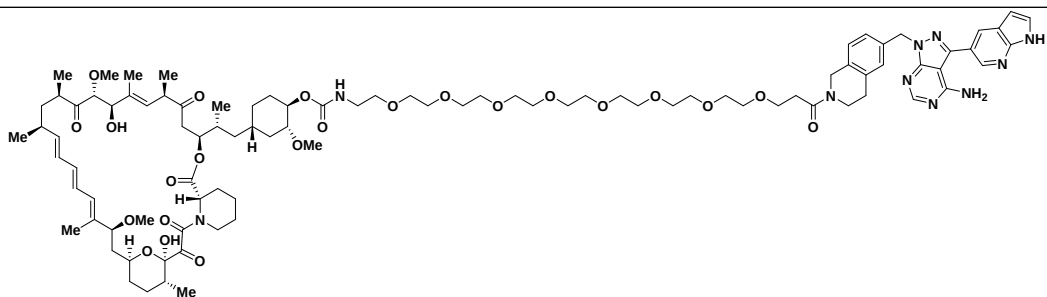
Ejemplo 4



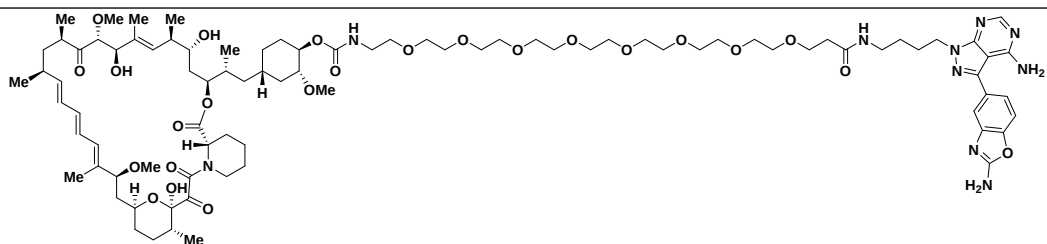
Ejemplo 5



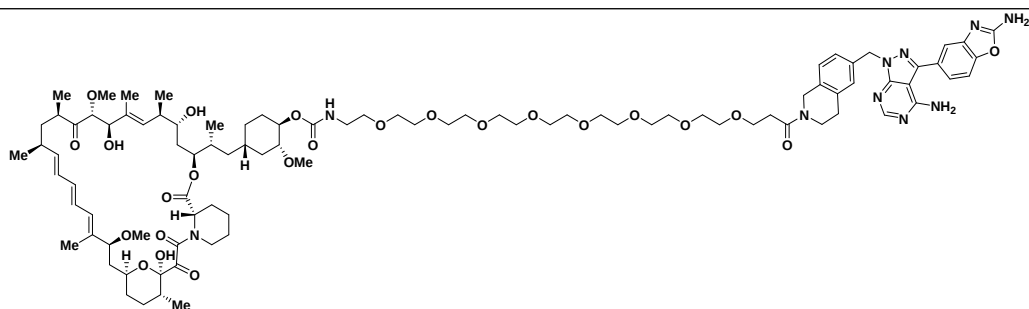
Ejemplo 6



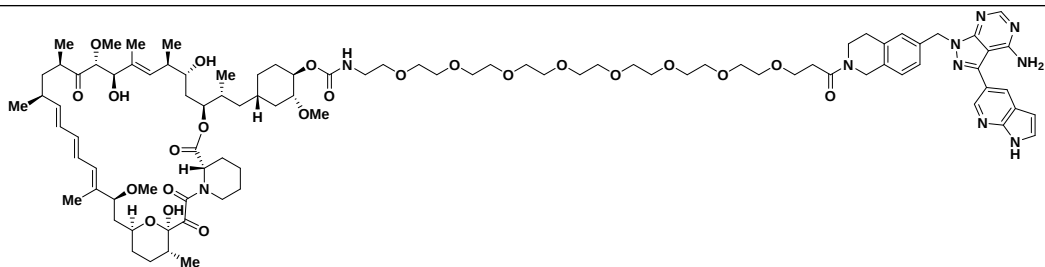
Ejemplo 7



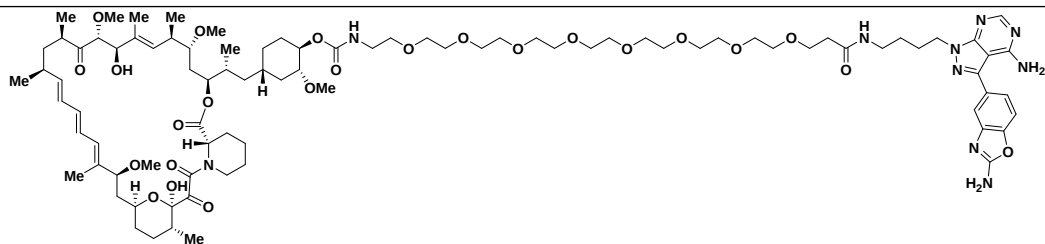
Ejemplo 8



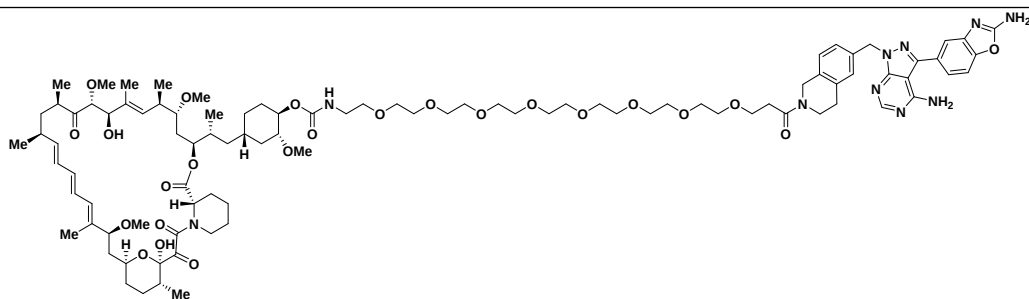
Ejemplo 9



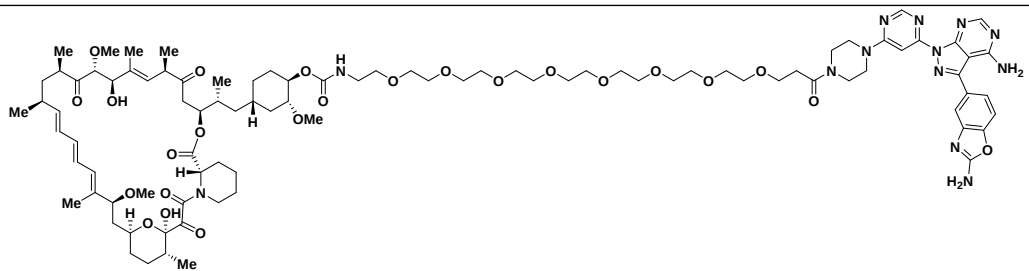
Ejemplo 10



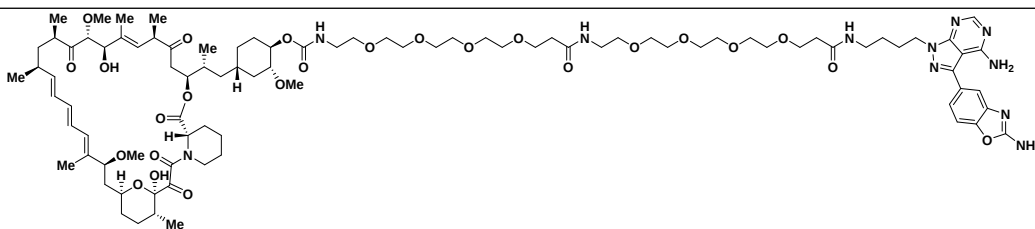
Ejemplo 11



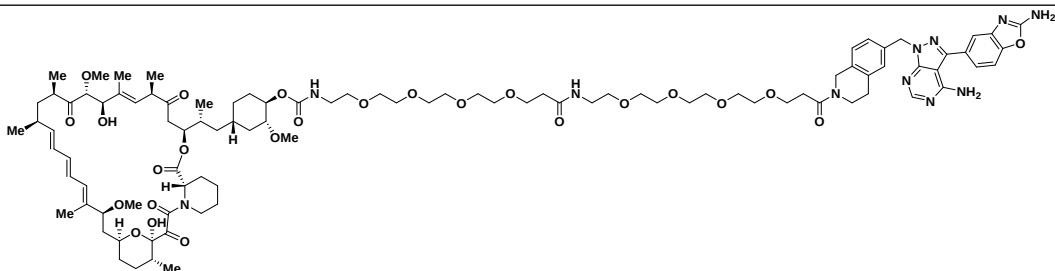
Ejemplo 12



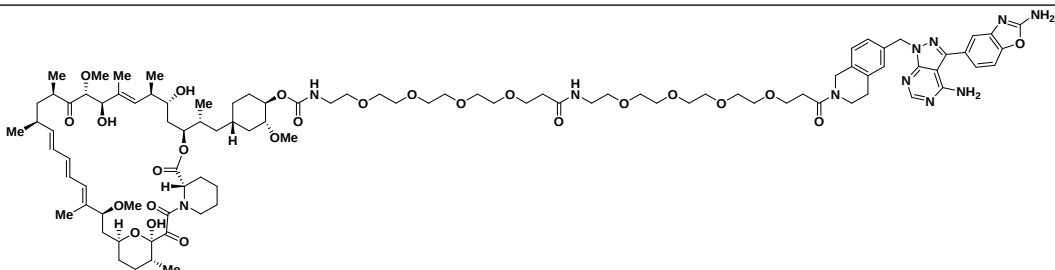
Ejemplo 13



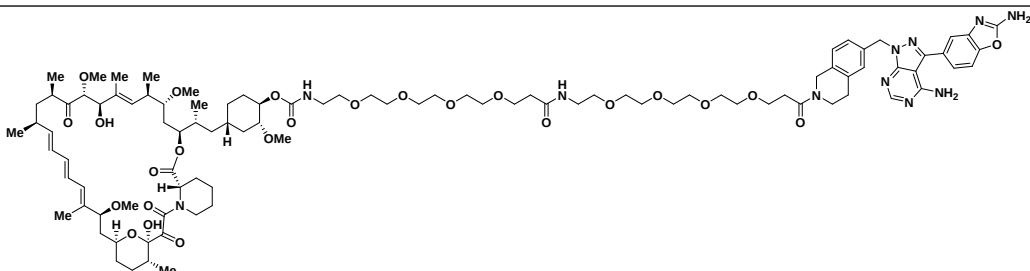
Ejemplo 14



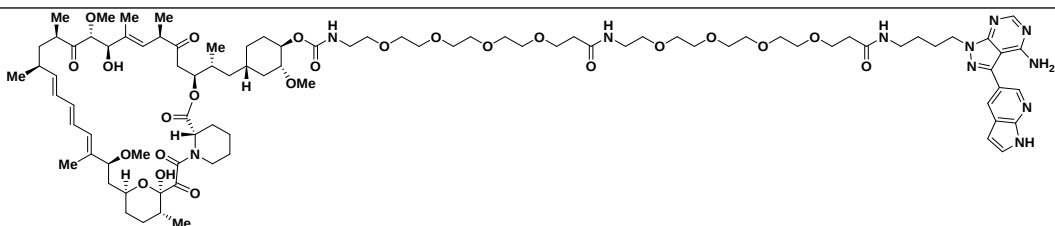
Ejemplo 15



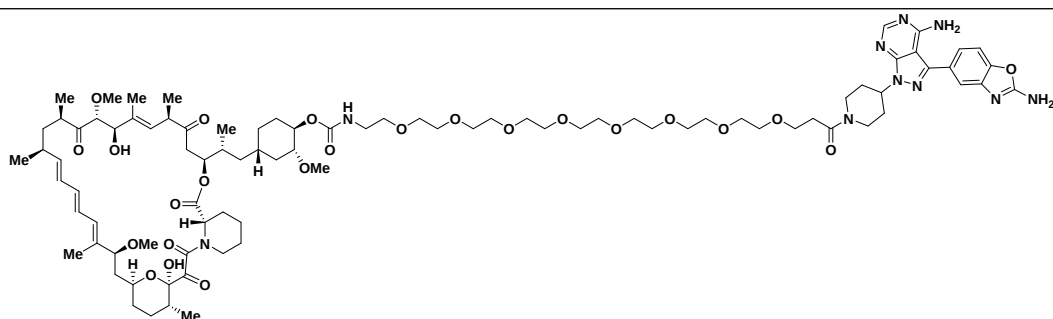
Ejemplo 16



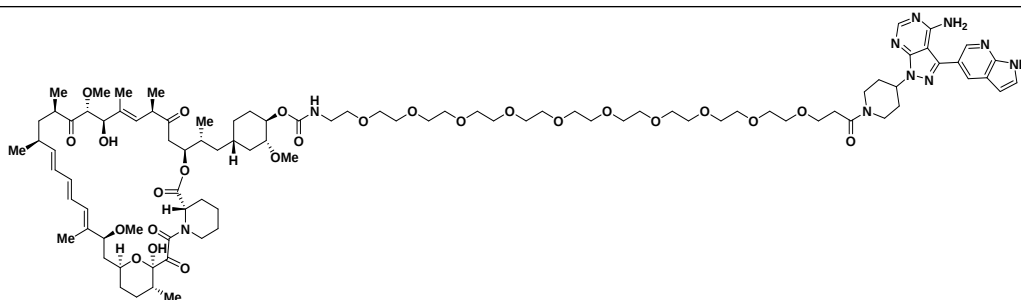
Ejemplo 17



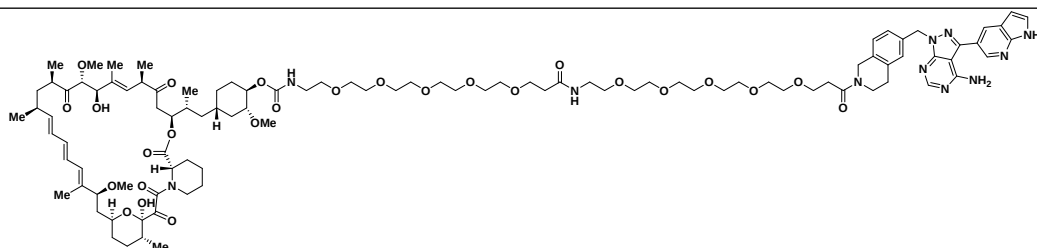
Ejemplo 18



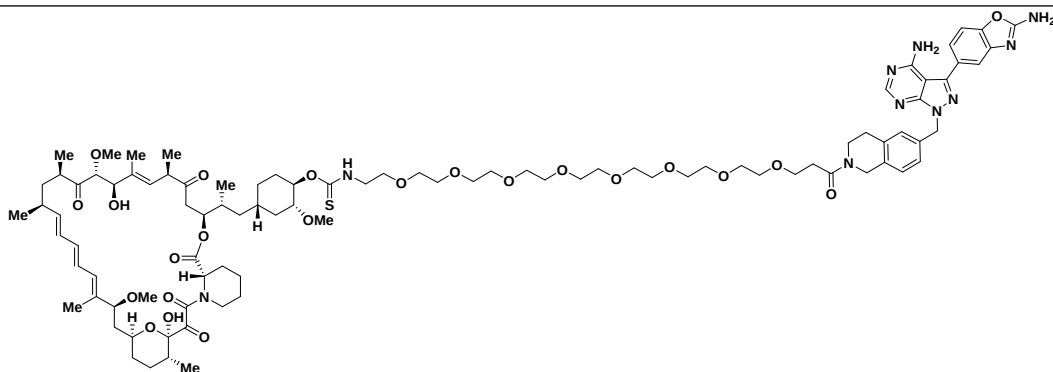
Ejemplo 19



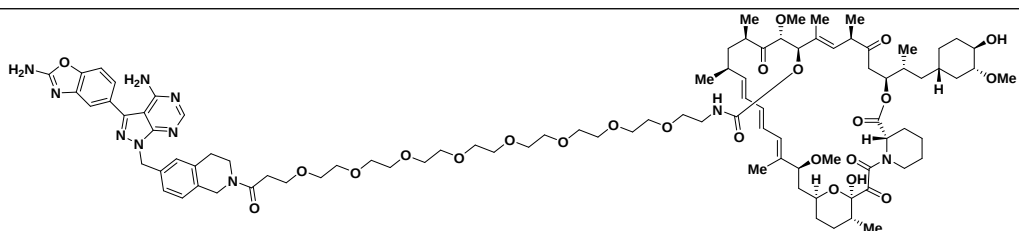
Ejemplo 20



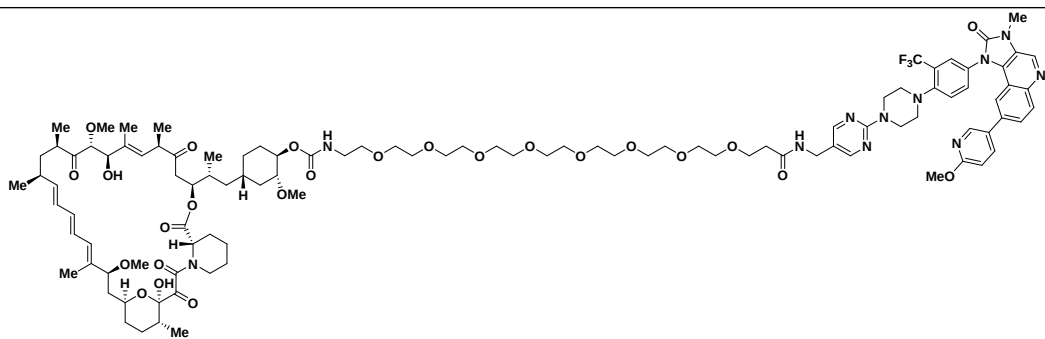
Ejemplo 21



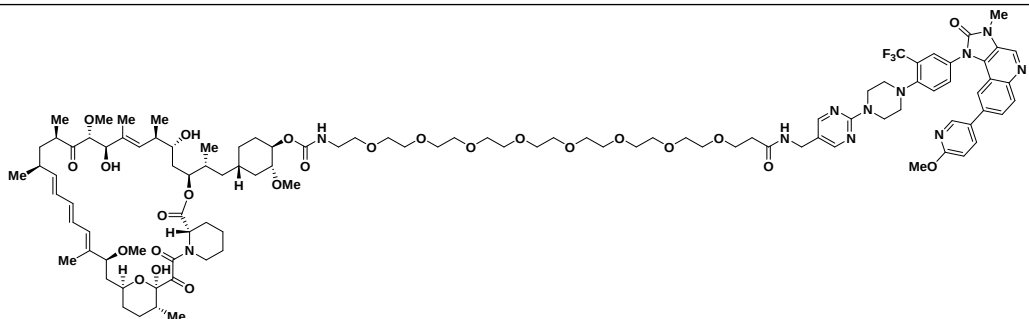
Ejemplo 22



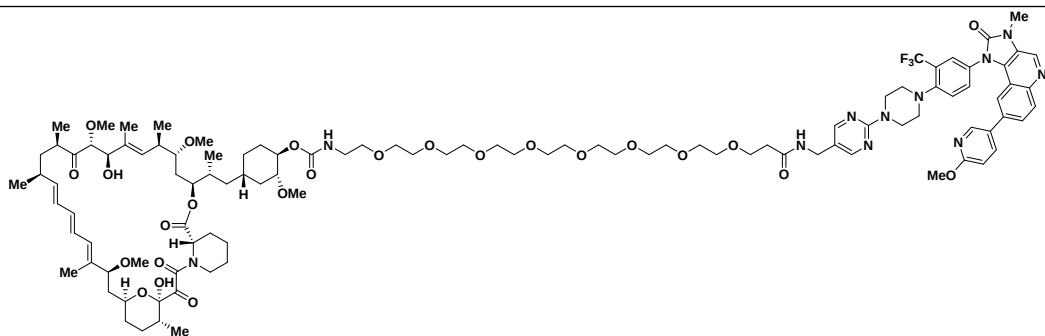
Ejemplo 23



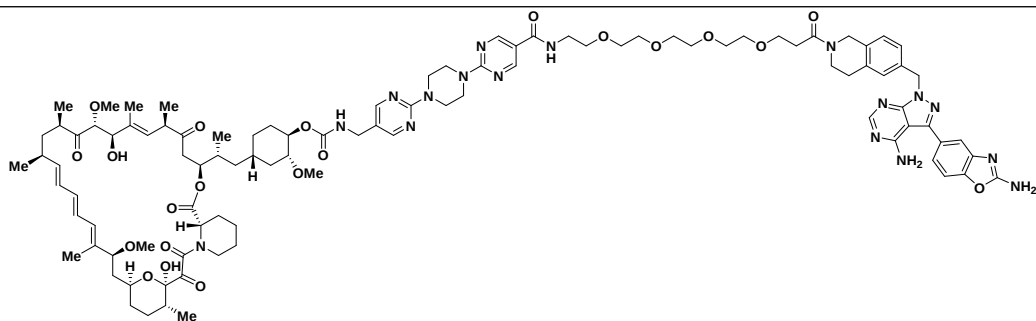
Ejemplo 24



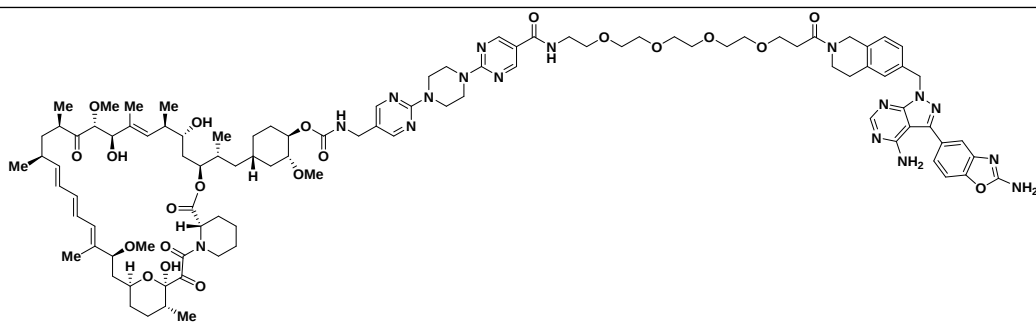
Ejemplo 25



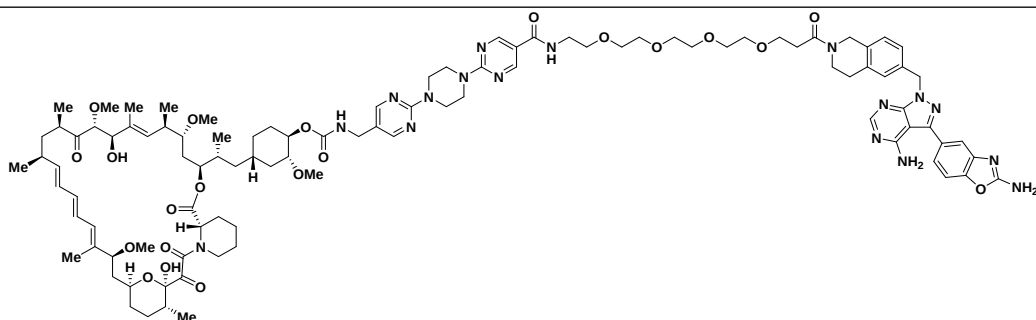
Ejemplo 26



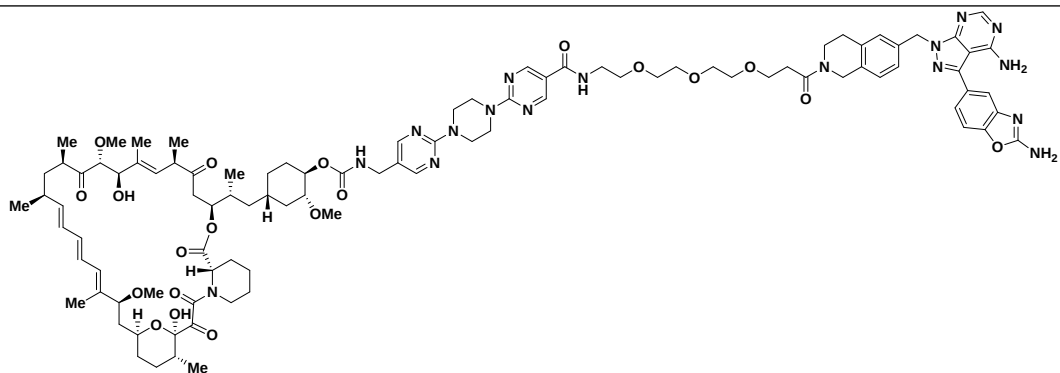
Ejemplo 27



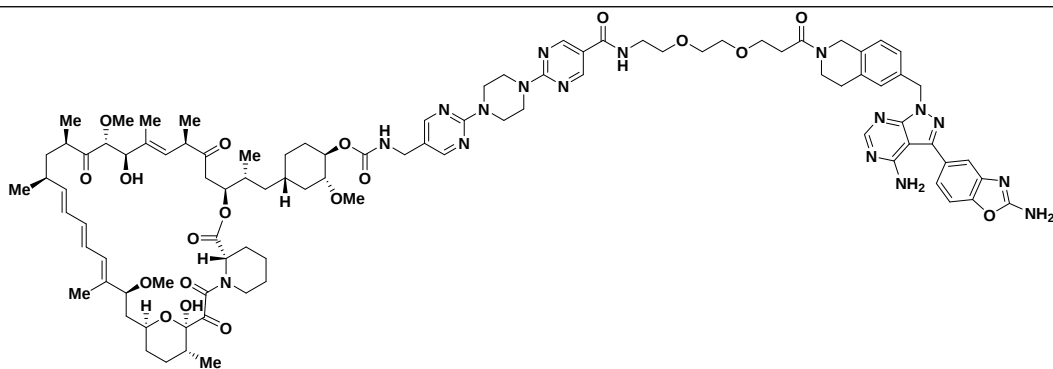
Ejemplo 28



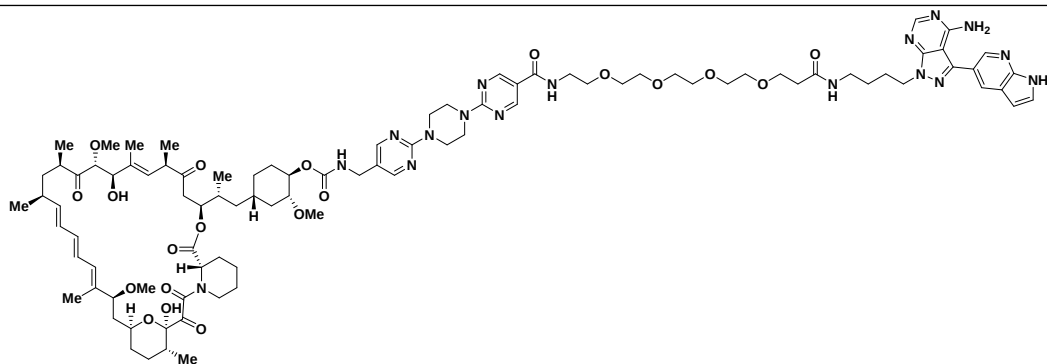
Ejemplo 29



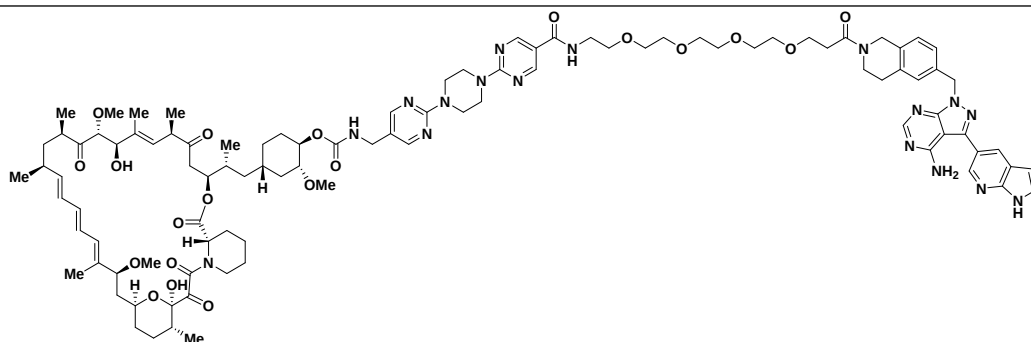
Ejemplo 30



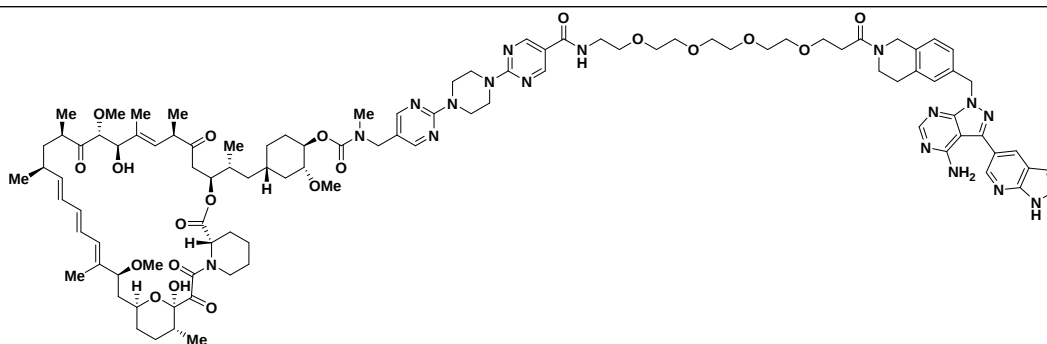
Ejemplo 31



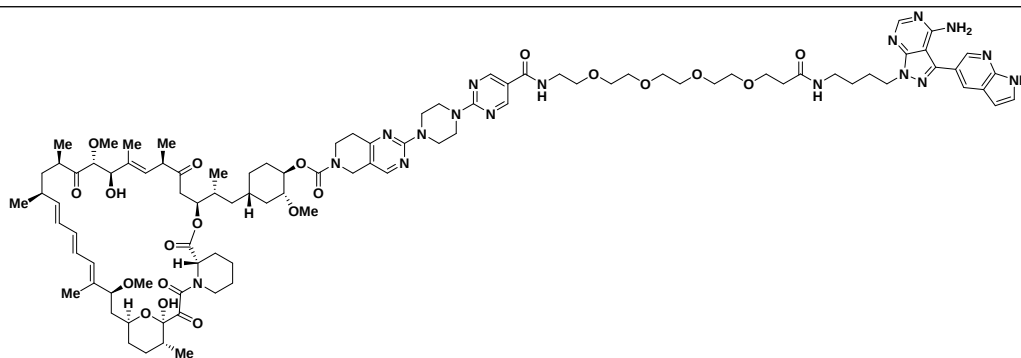
Ejemplo 32



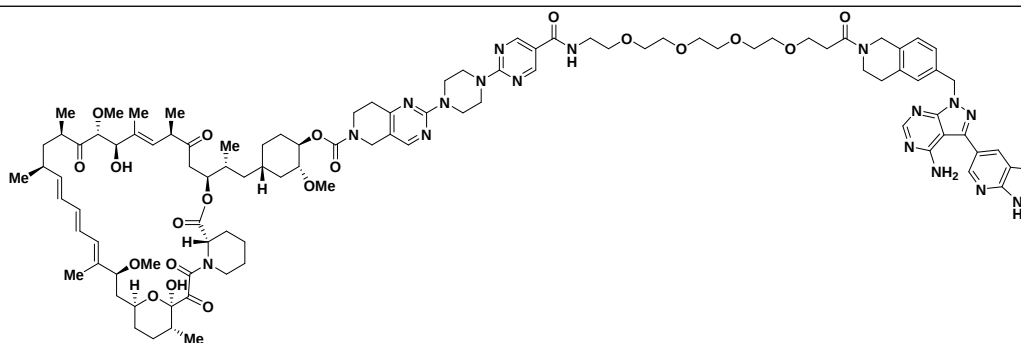
Ejemplo 33



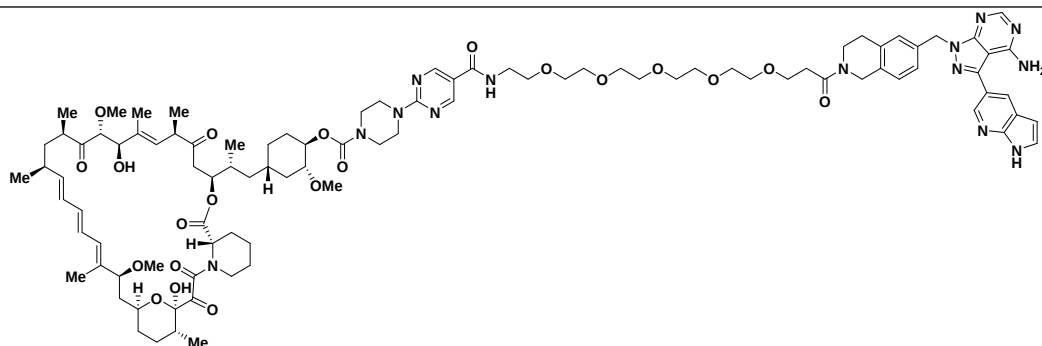
Ejemplo 34



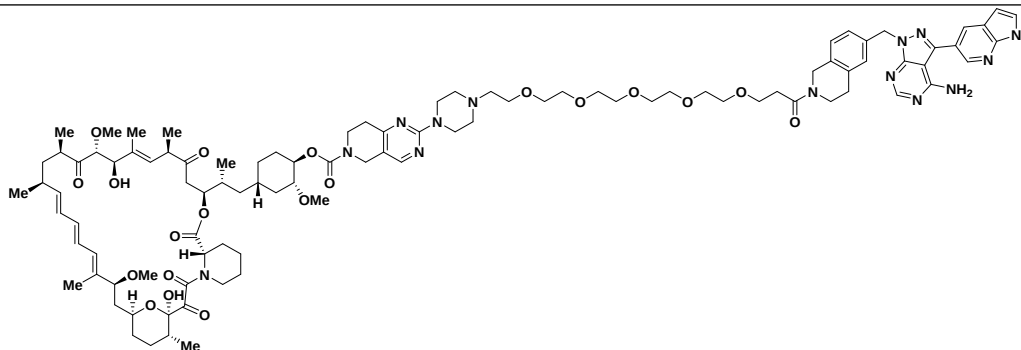
Ejemplo 35



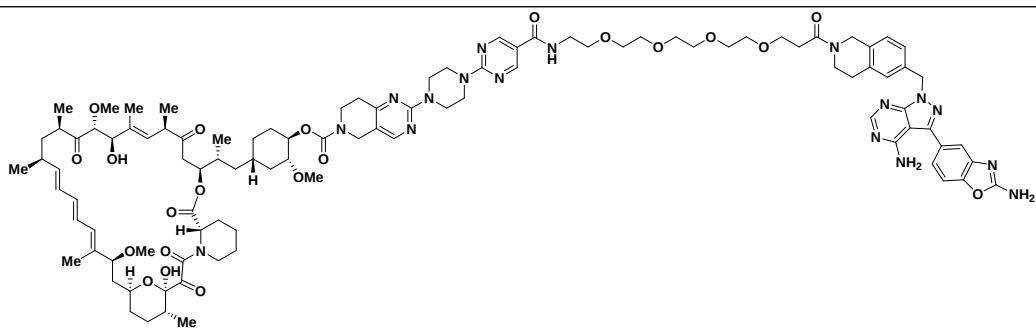
Ejemplo 36



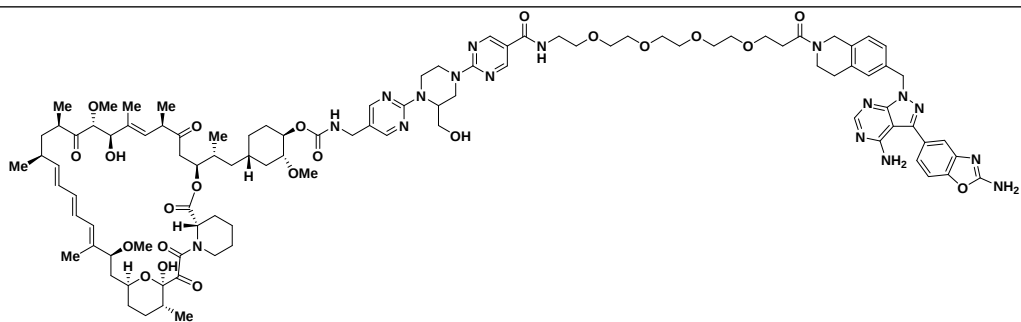
Ejemplo 37



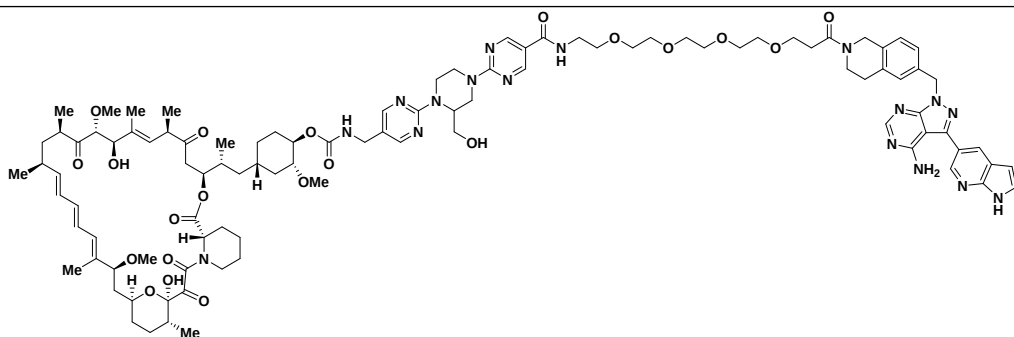
Ejemplo 38



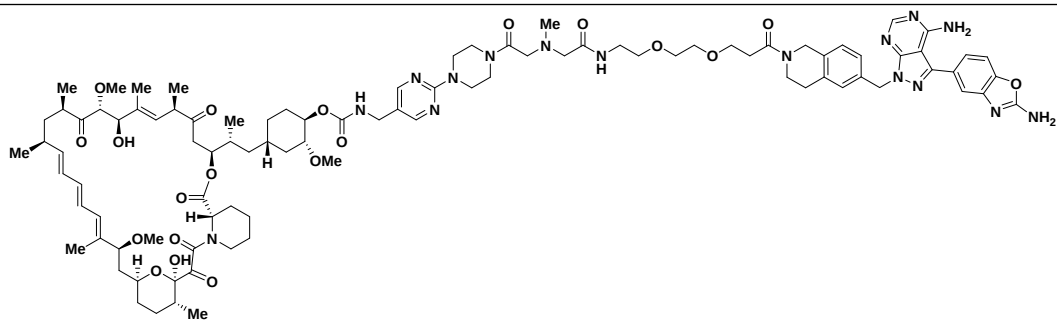
Ejemplo 39



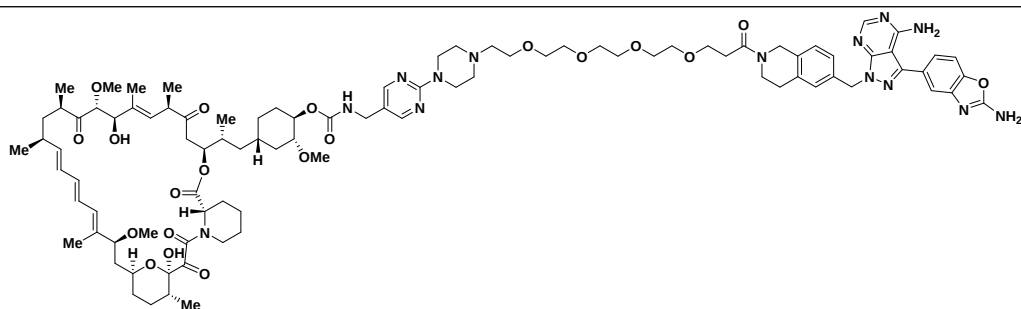
Ejemplo 40



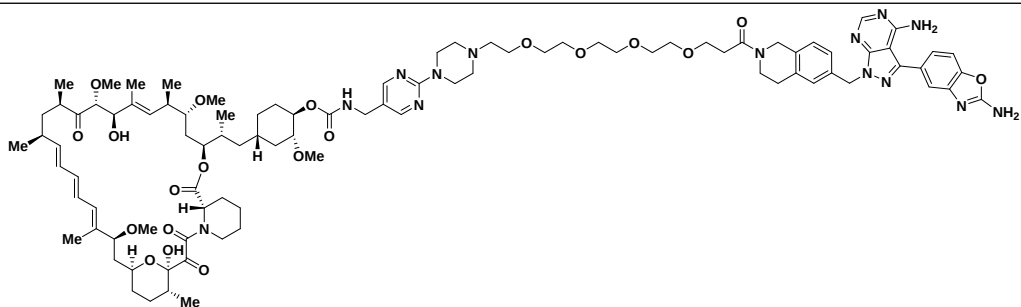
Ejemplo 41



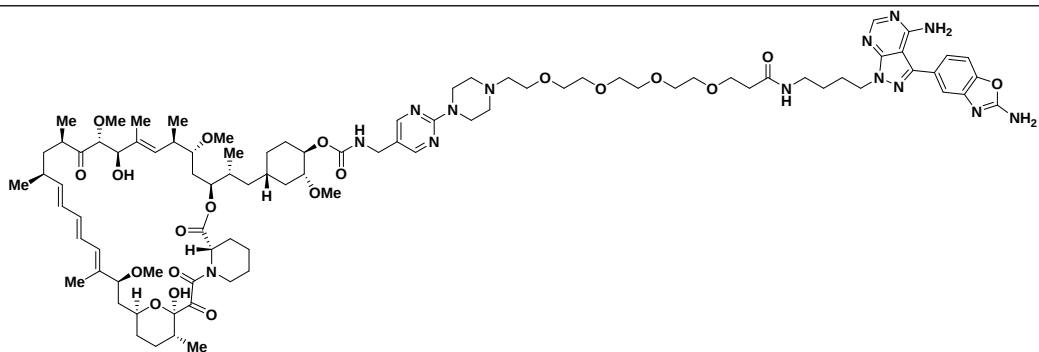
Ejemplo 42



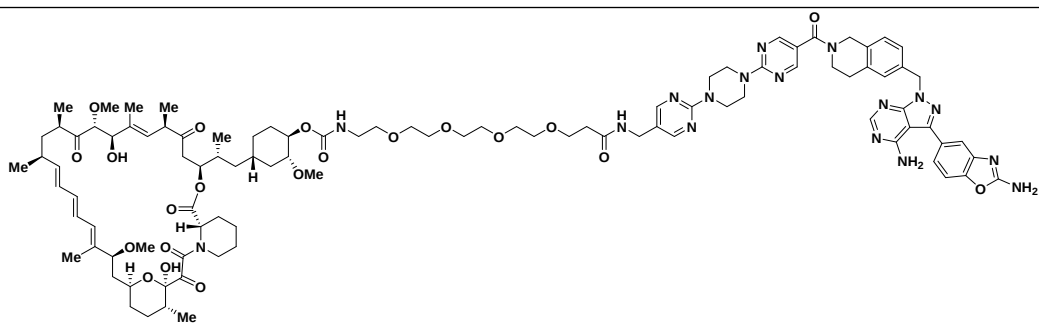
Ejemplo 43



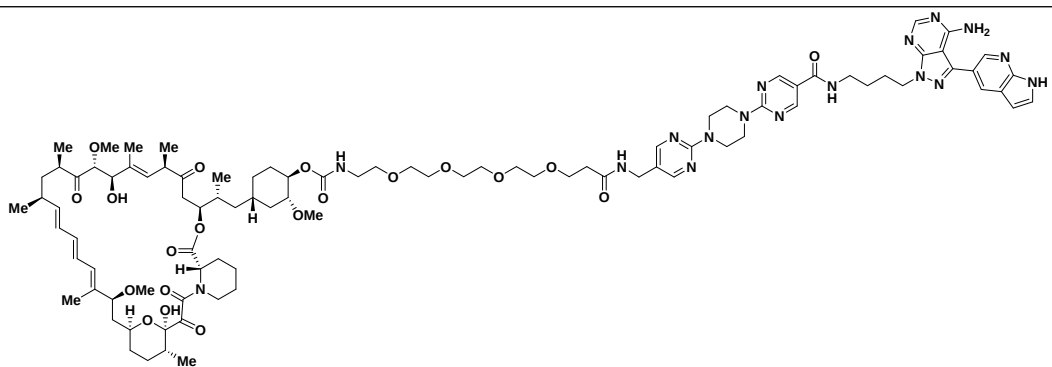
Ejemplo 44



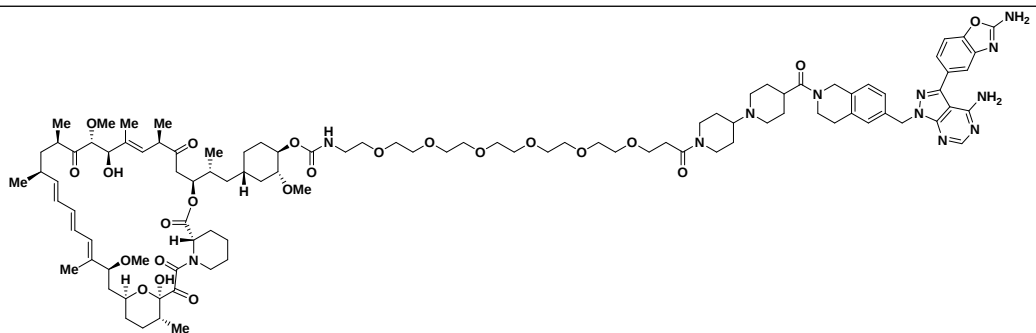
Ejemplo 45



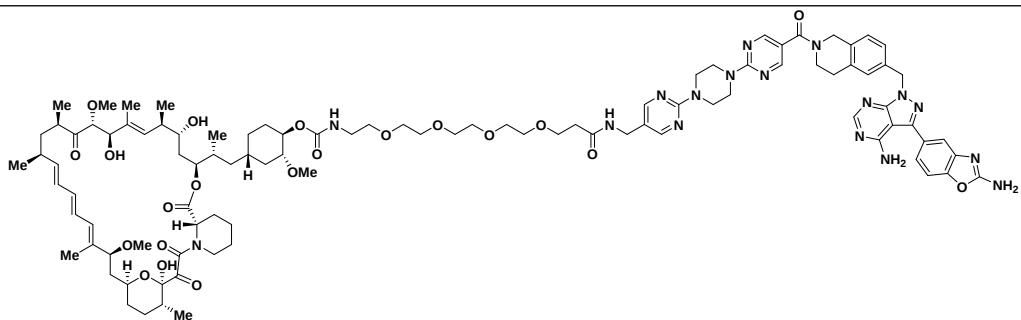
Ejemplo 46



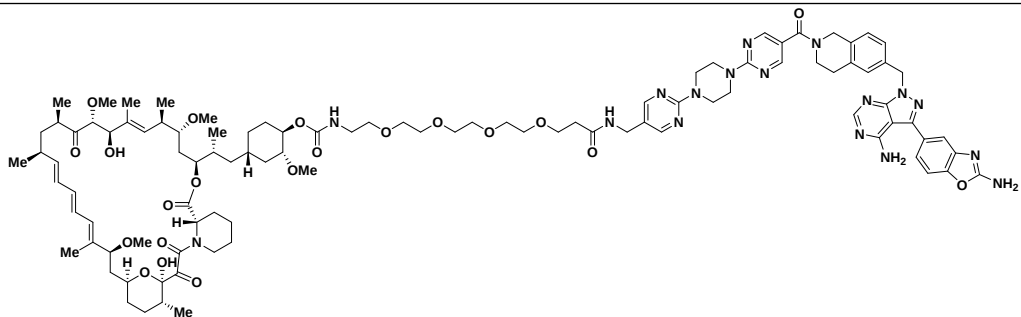
Ejemplo 47



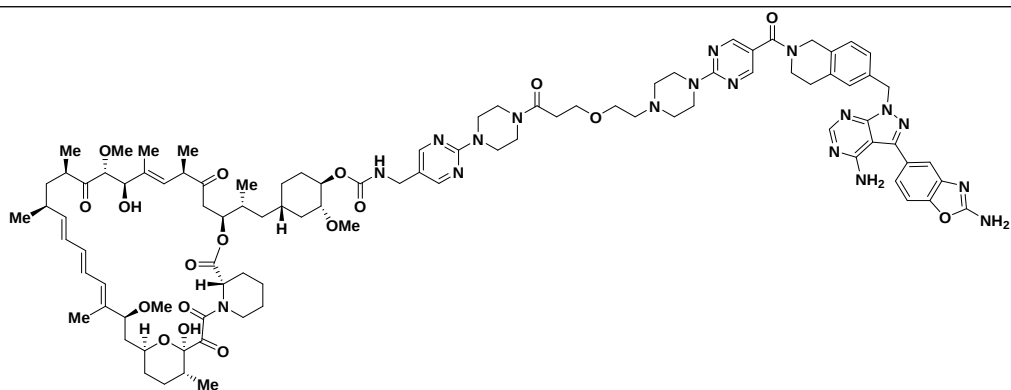
Ejemplo 48



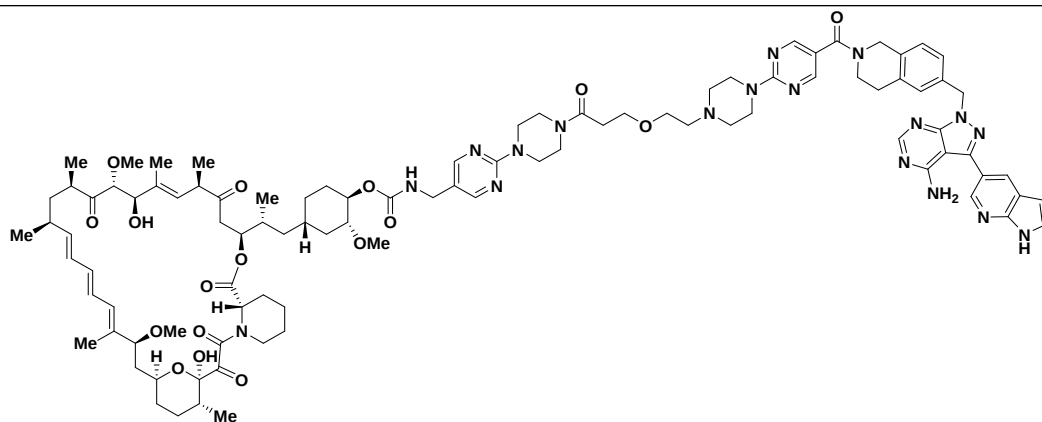
Ejemplo 49



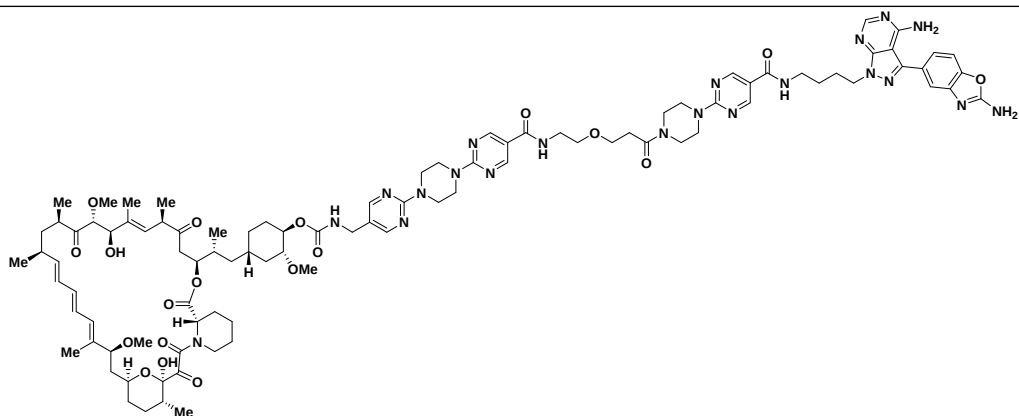
Ejemplo 50



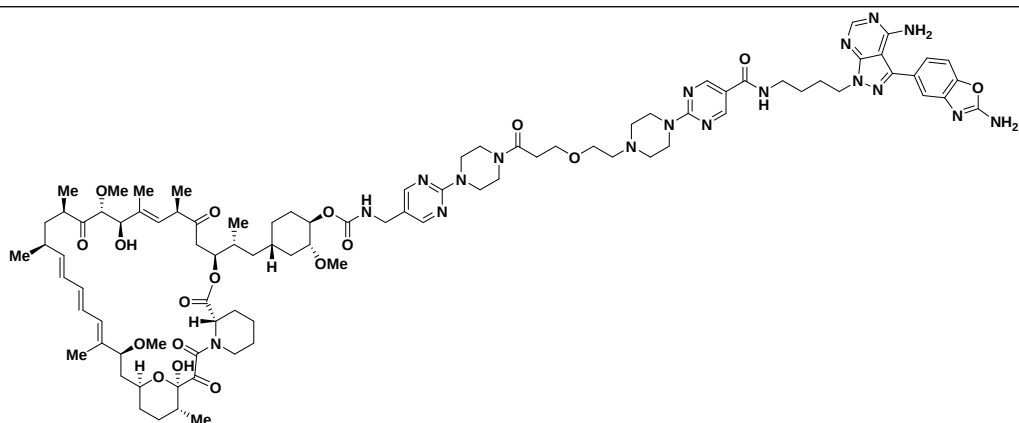
Ejemplo 51



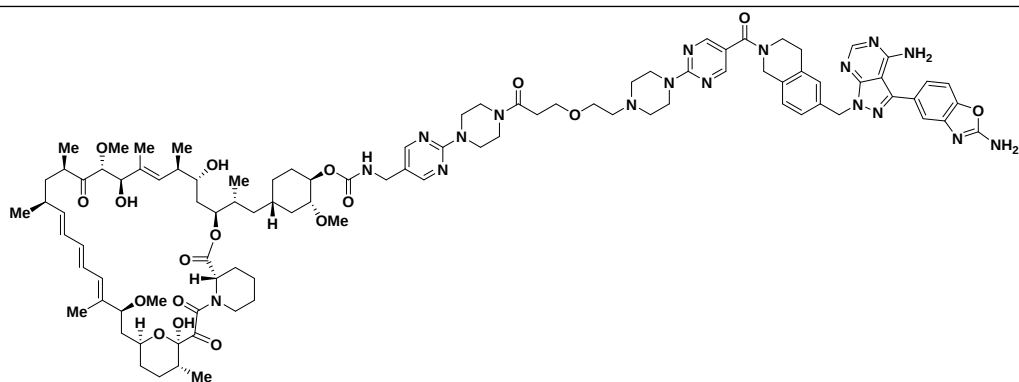
Ejemplo 52



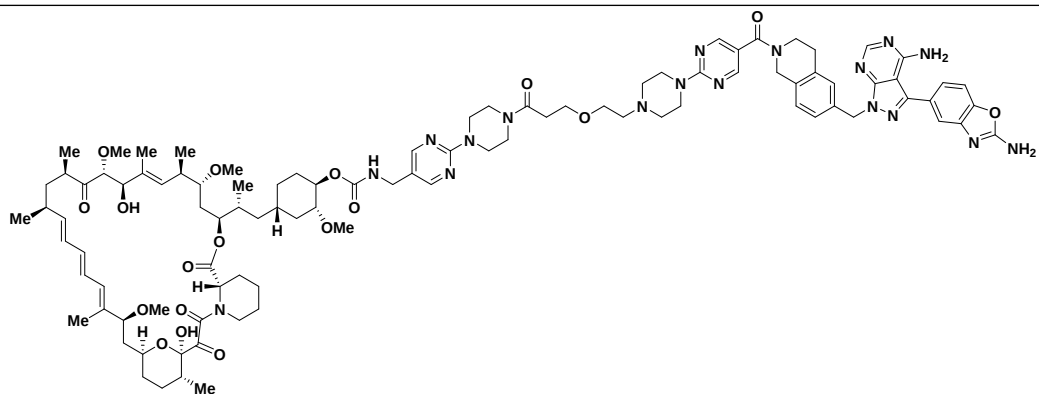
Ejemplo 53



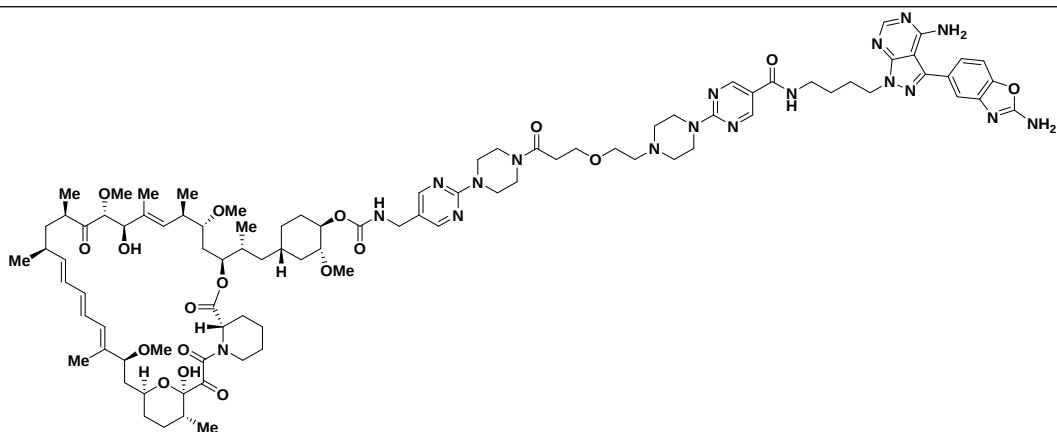
Ejemplo 54



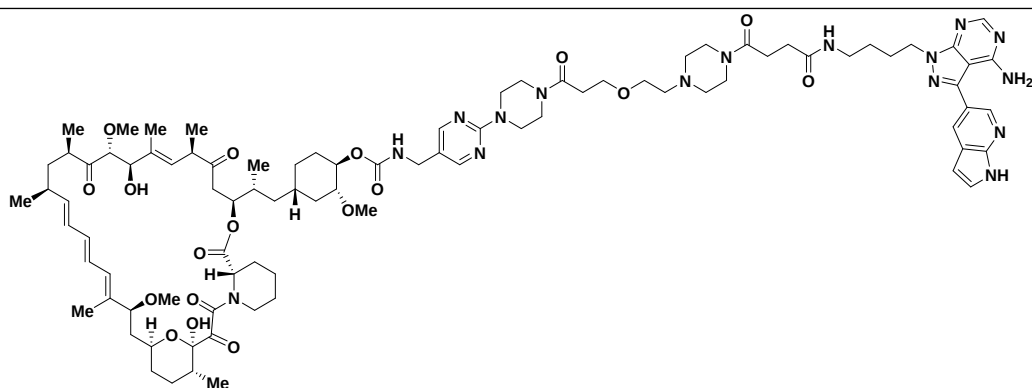
Ejemplo 55



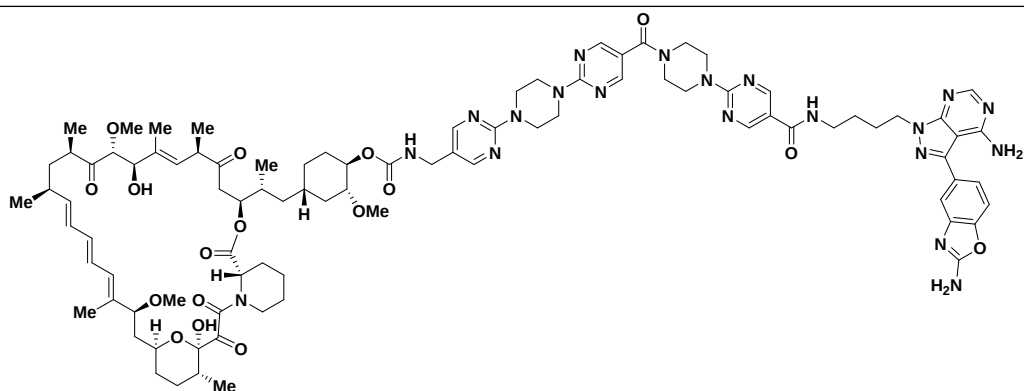
Ejemplo 56



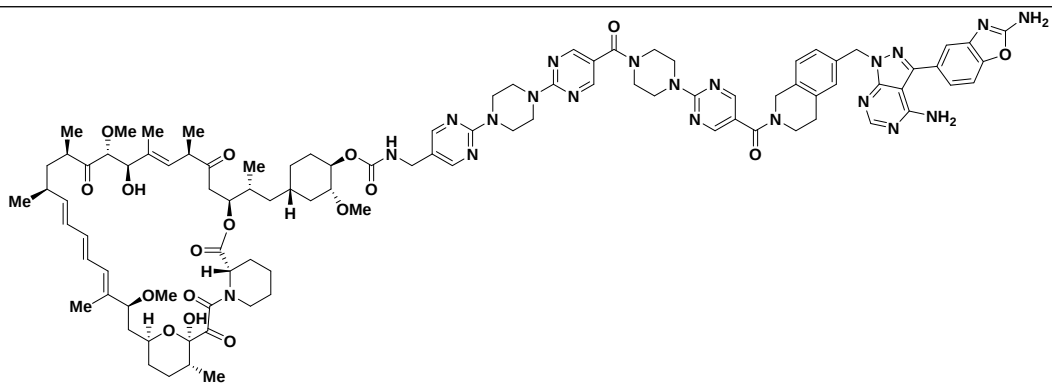
Ejemplo 57



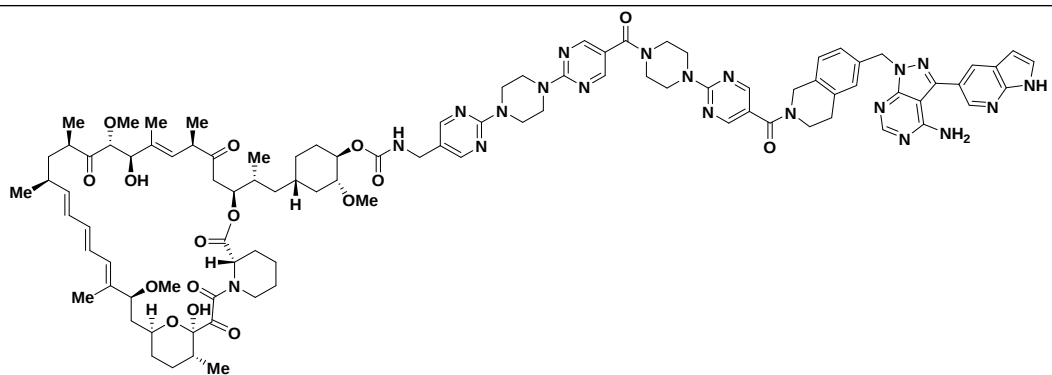
Ejemplo 58



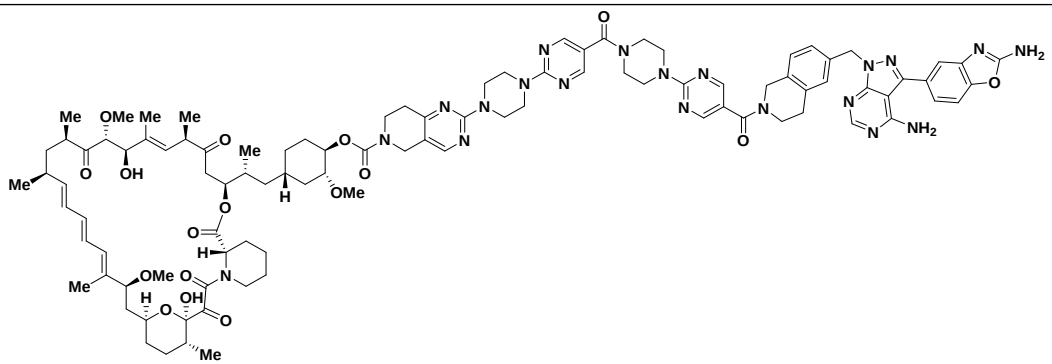
Ejemplo 59



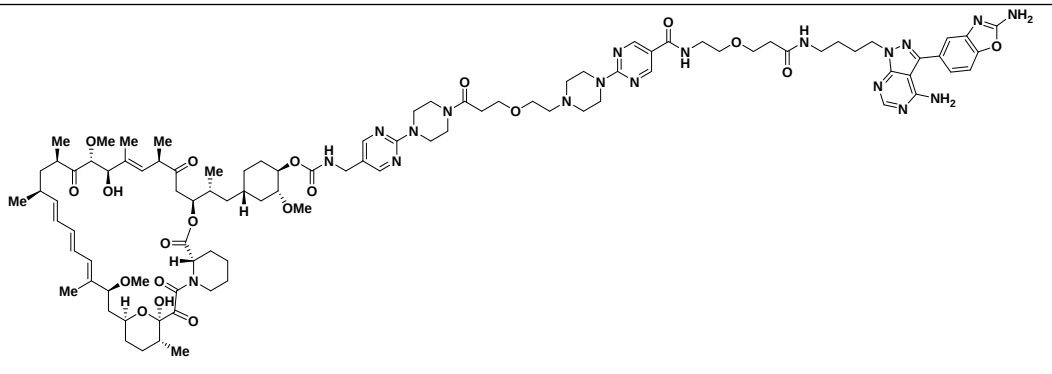
Ejemplo 60



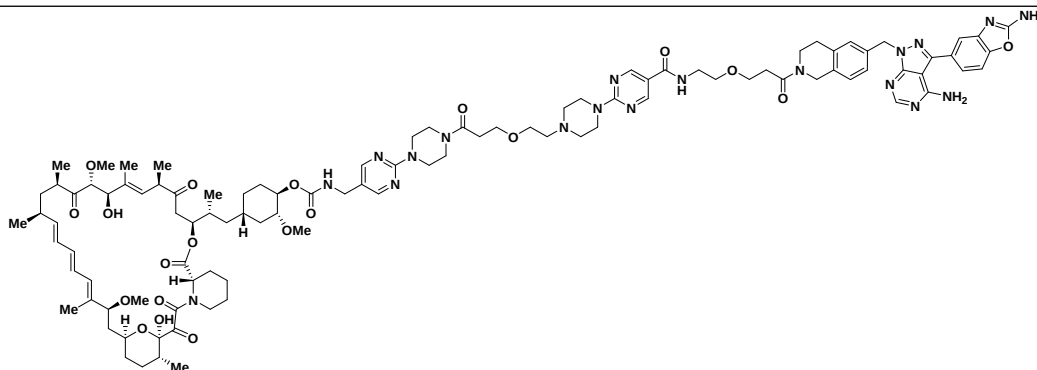
Ejemplo 61



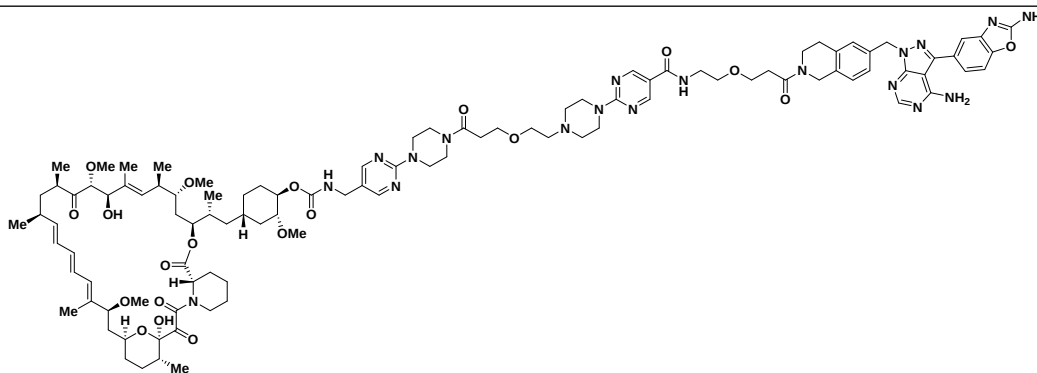
Ejemplo 62



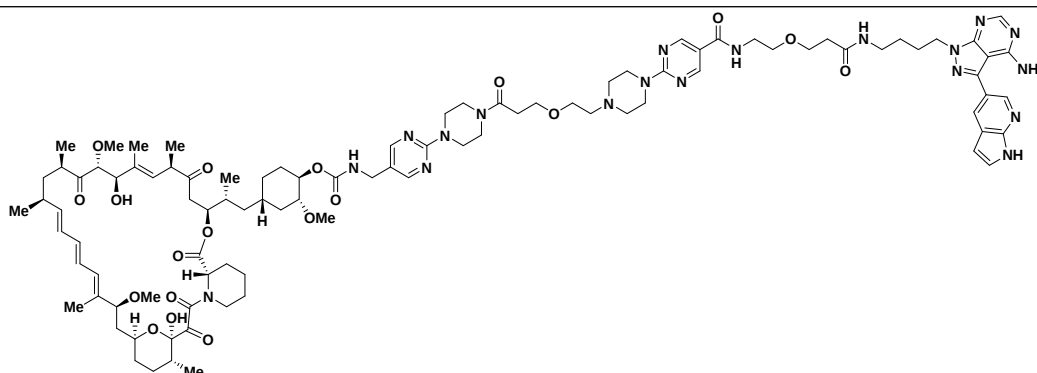
Ejemplo 63



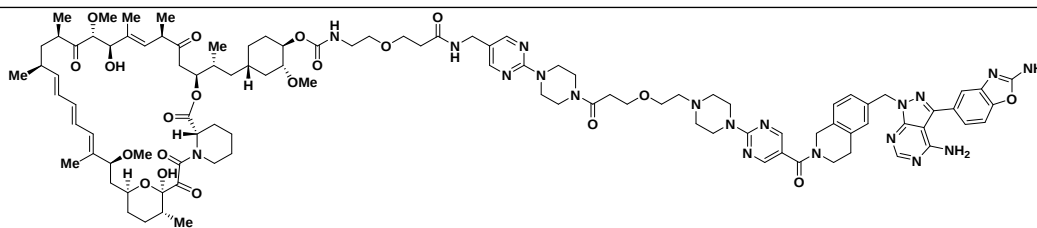
Ejemplo 64



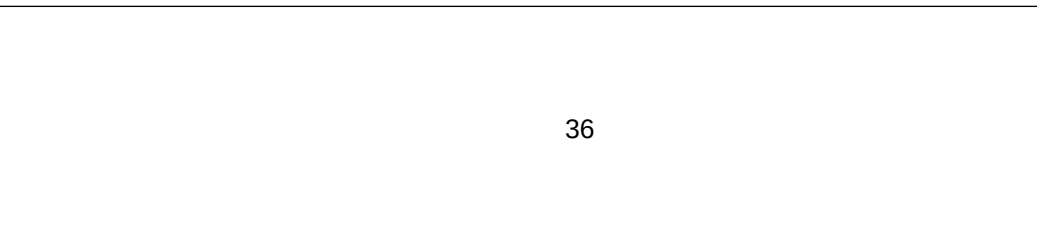
Ejemplo 65

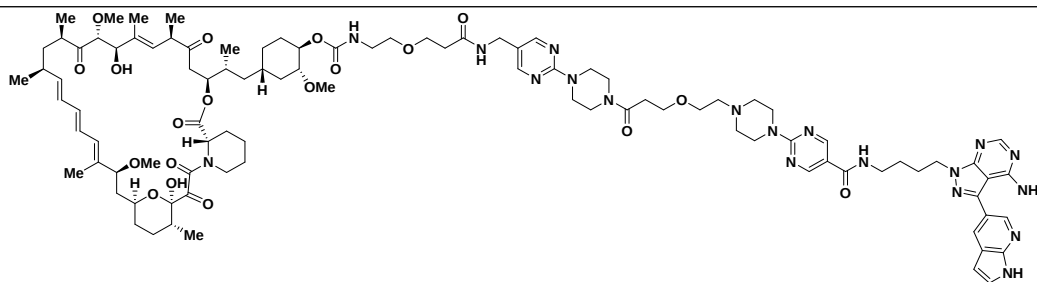


Ejemplo 66

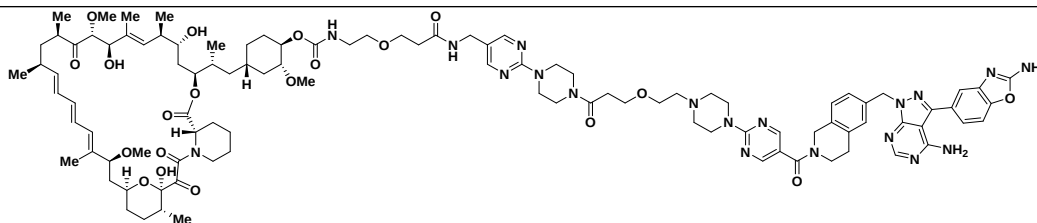


Ejemplo 67

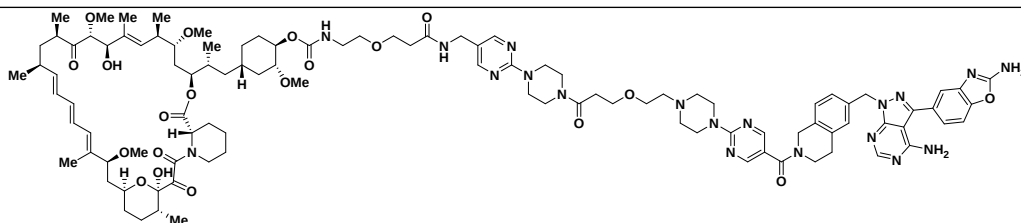




Ejemplo 68



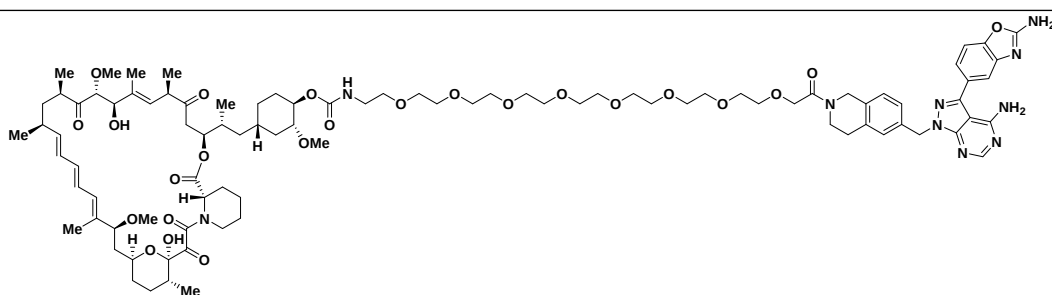
Ejemplo 69



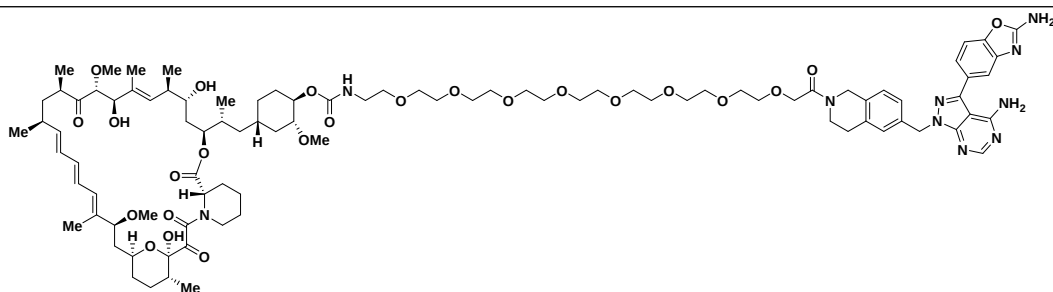
Ejemplo 70

o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo.

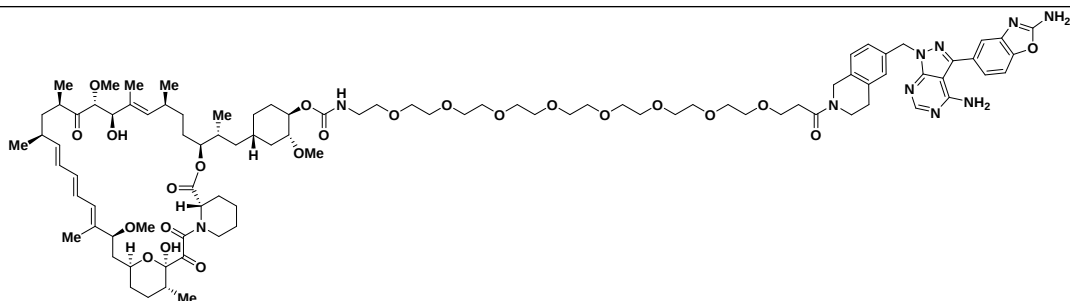
70. Un compuesto seleccionado entre el grupo CARACTERIZADO PORQUE consiste en:



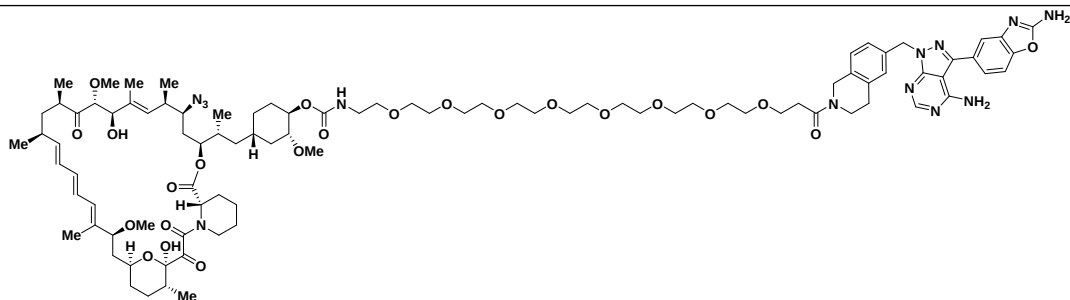
Ejemplo 71



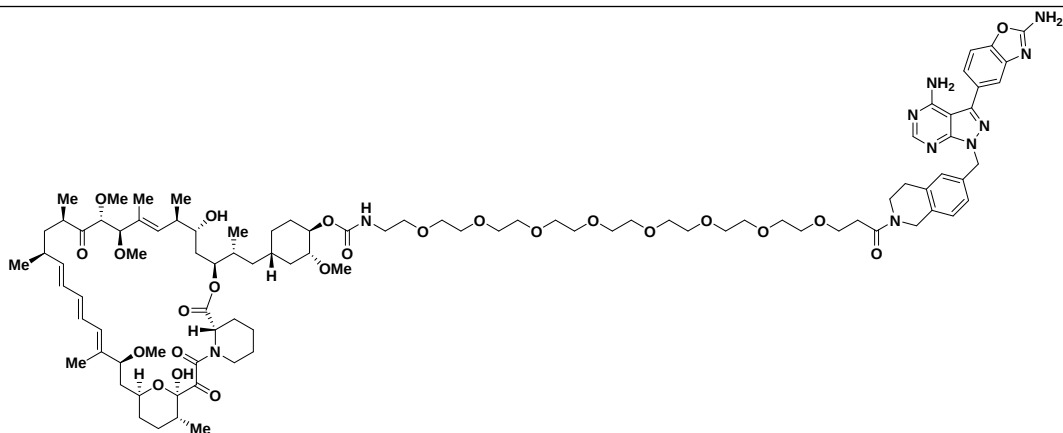
Ejemplo 72



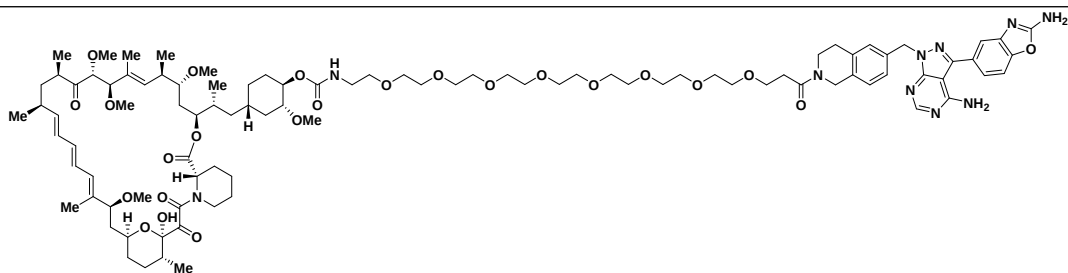
Ejemplo 73



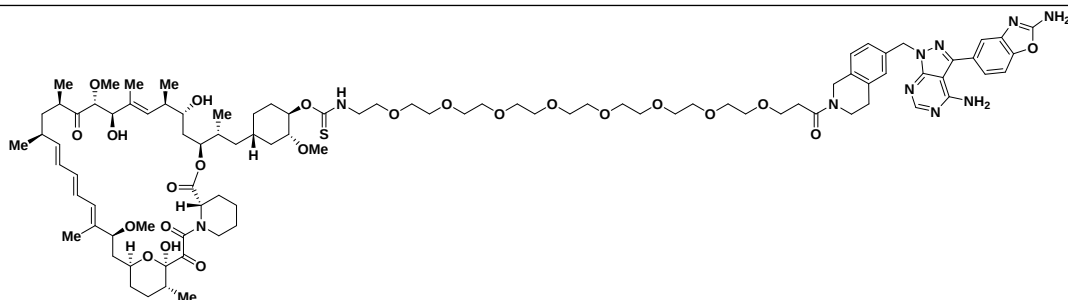
Ejemplo 74



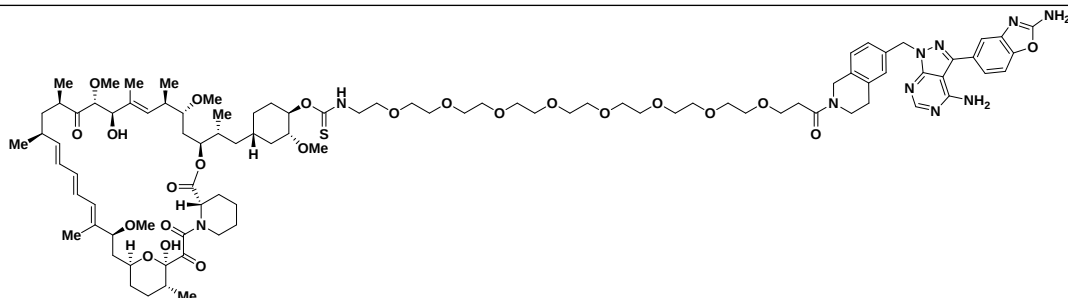
Ejemplo 75



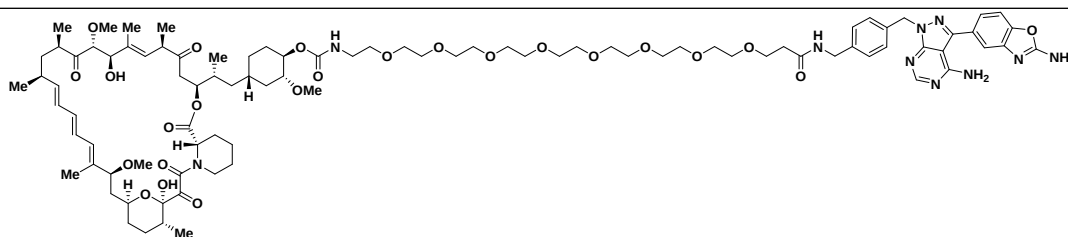
Ejemplo 76



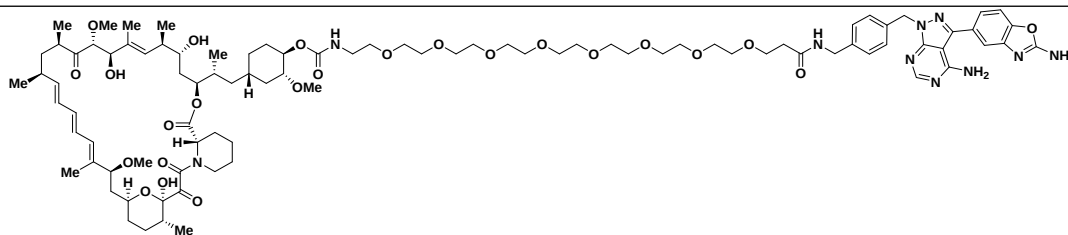
Ejemplo 77



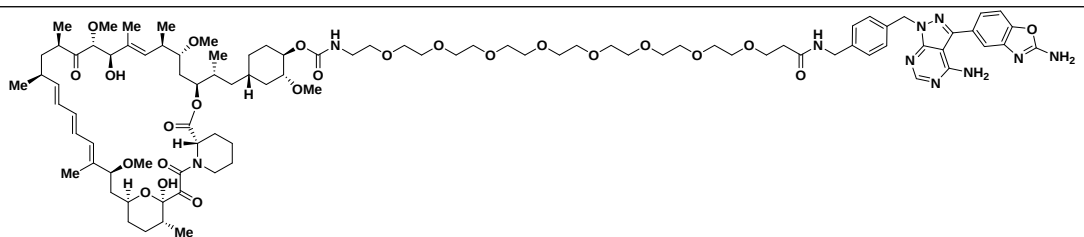
Ejemplo 78



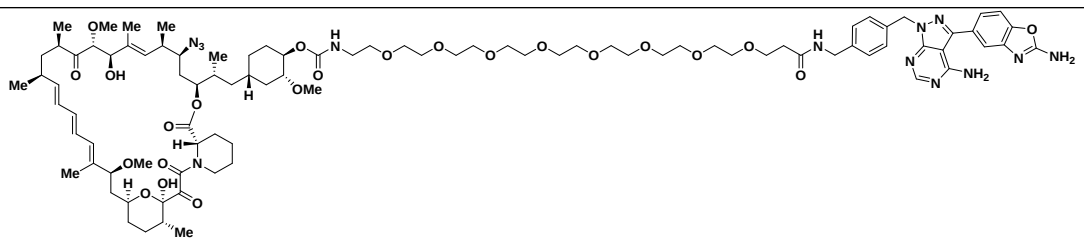
Ejemplo 79



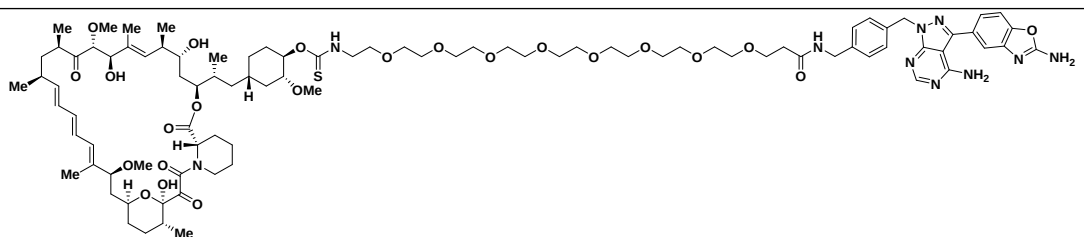
Ejemplo 80



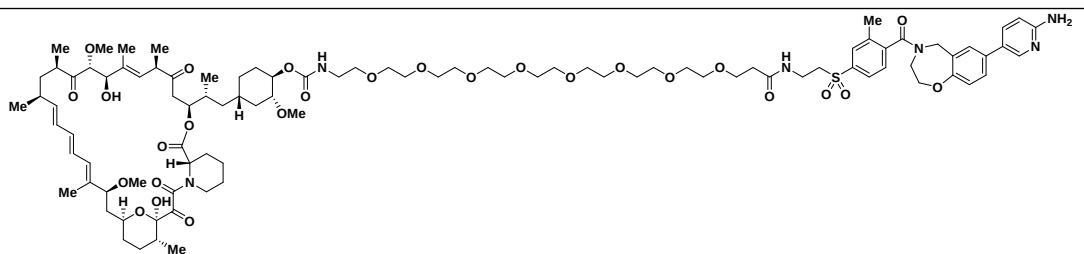
Ejemplo 81



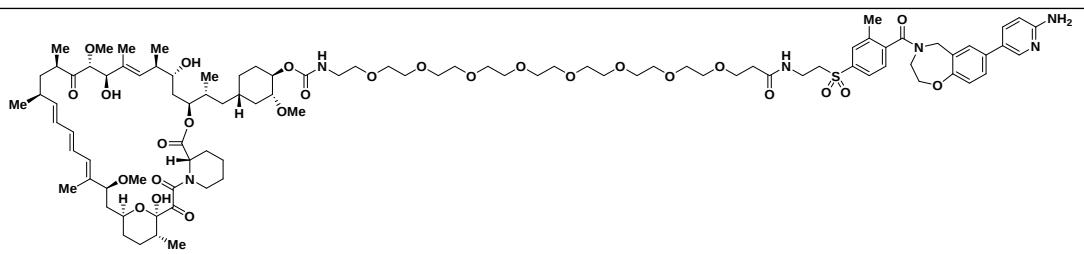
Ejemplo 82



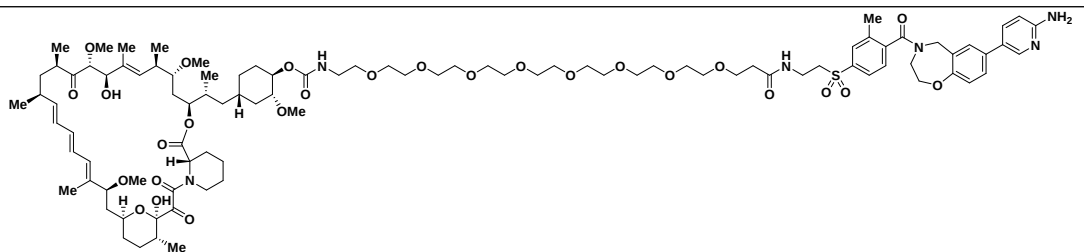
Ejemplo 83



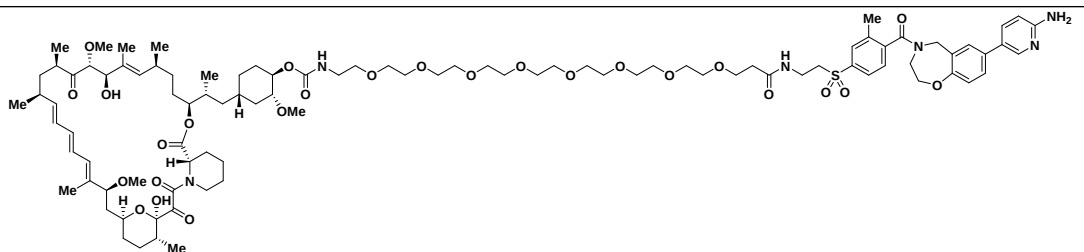
Ejemplo 84



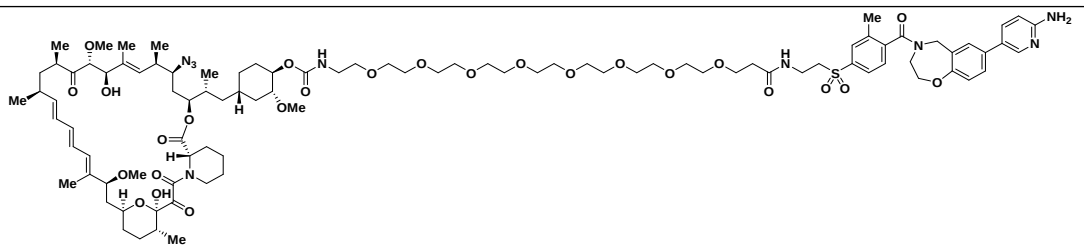
Ejemplo 85



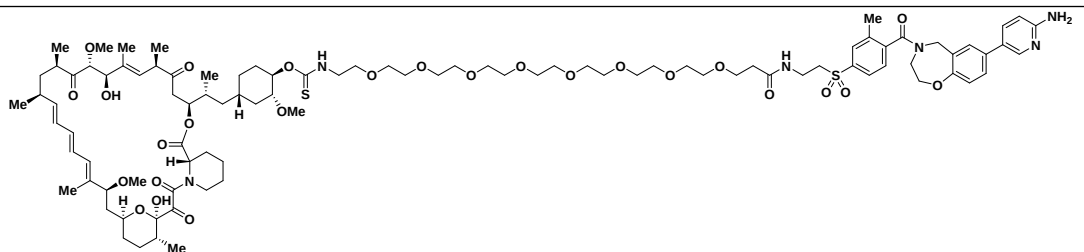
Ejemplo 86



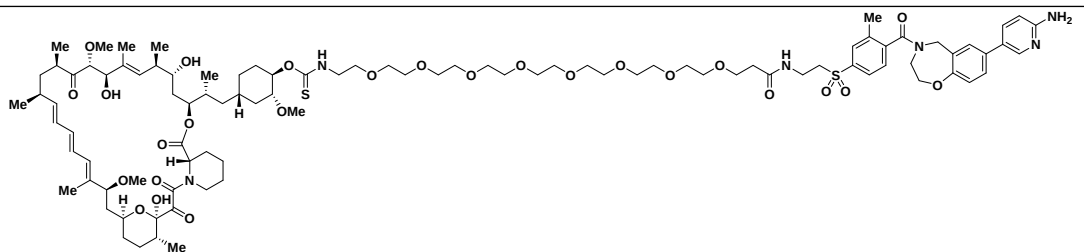
Ejemplo 87



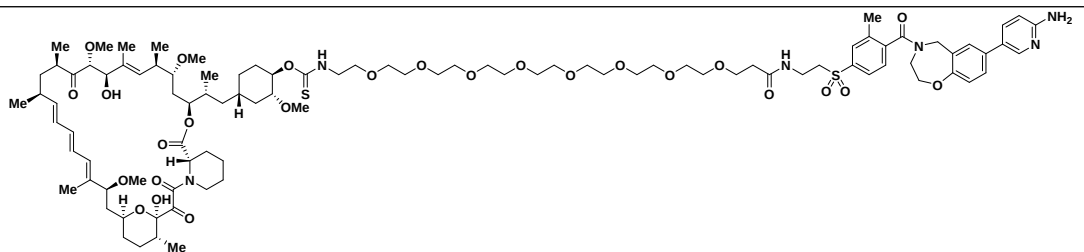
Ejemplo 88



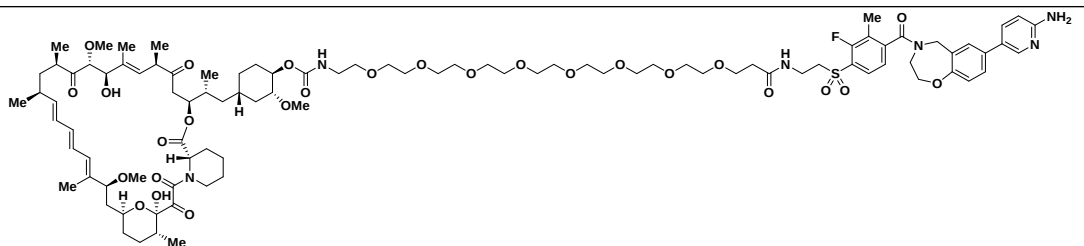
Ejemplo 89



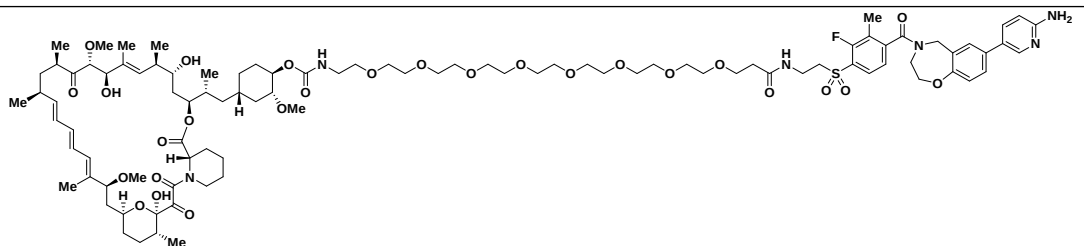
Ejemplo 90



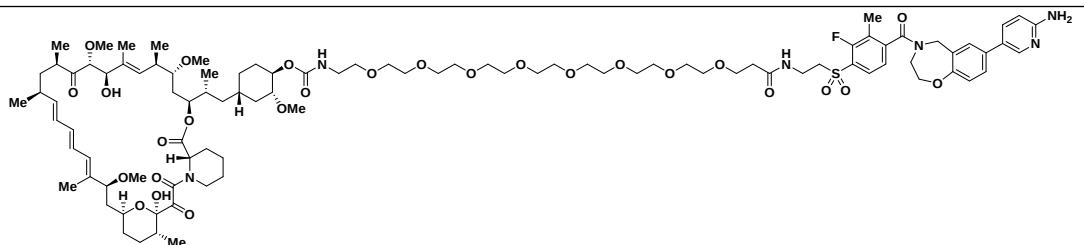
Ejemplo 91



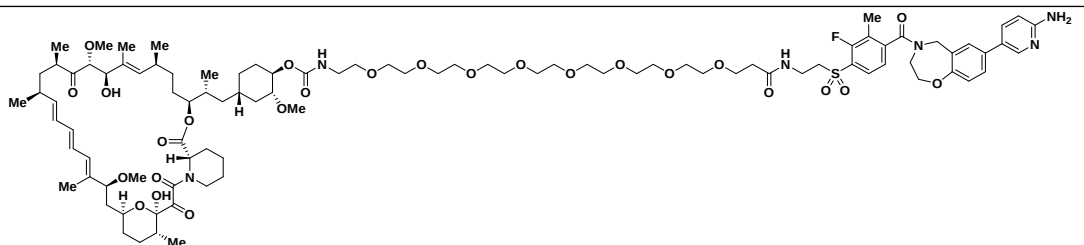
Ejemplo 92



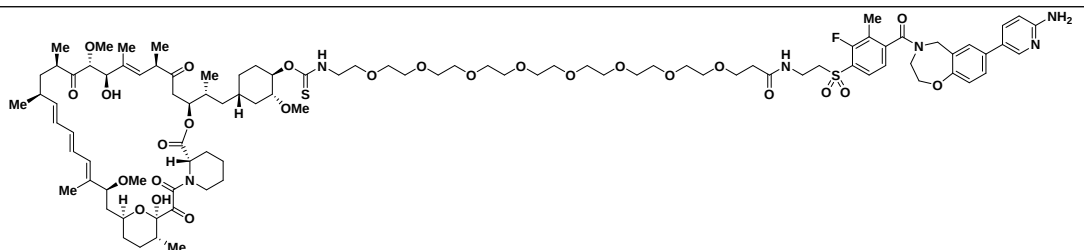
Ejemplo 93



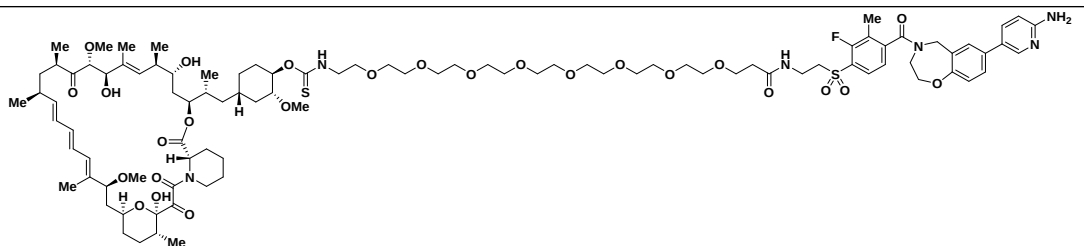
Ejemplo 94



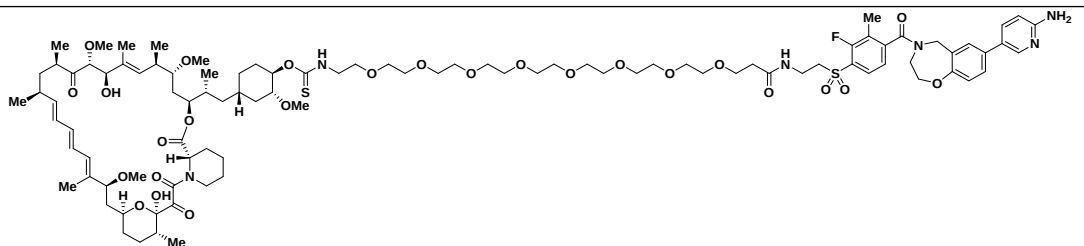
Ejemplo 95



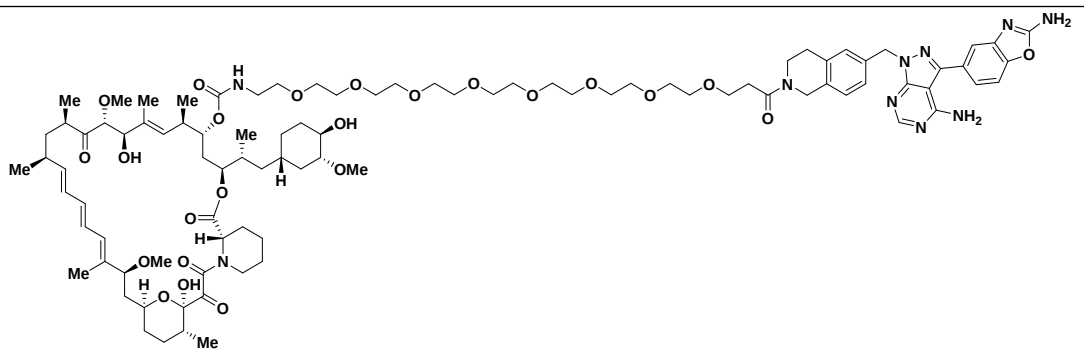
Ejemplo 96



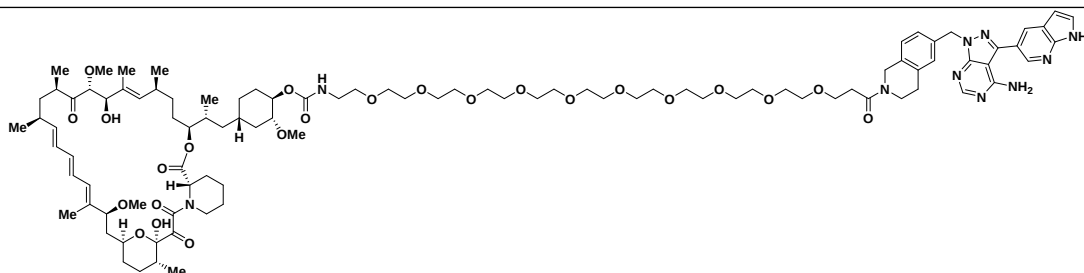
Ejemplo 97



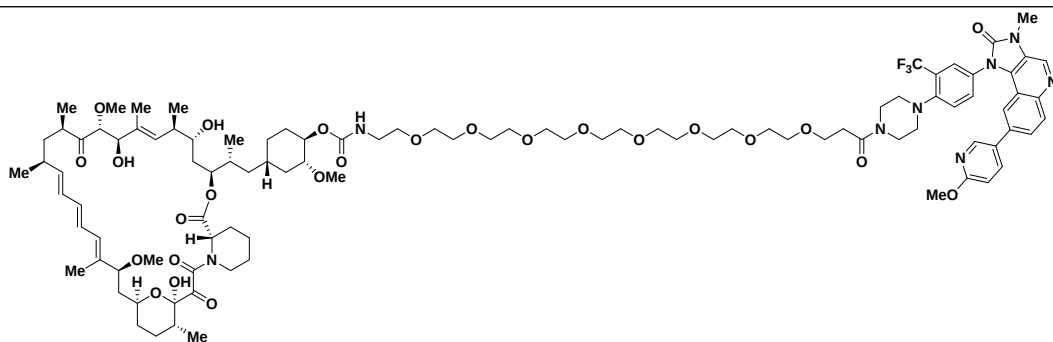
Ejemplo 98



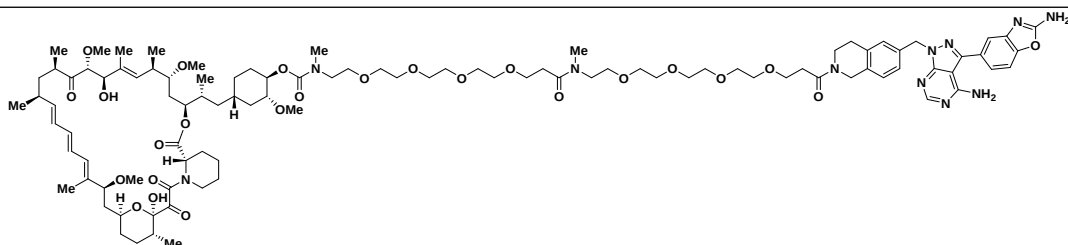
Ejemplo 99



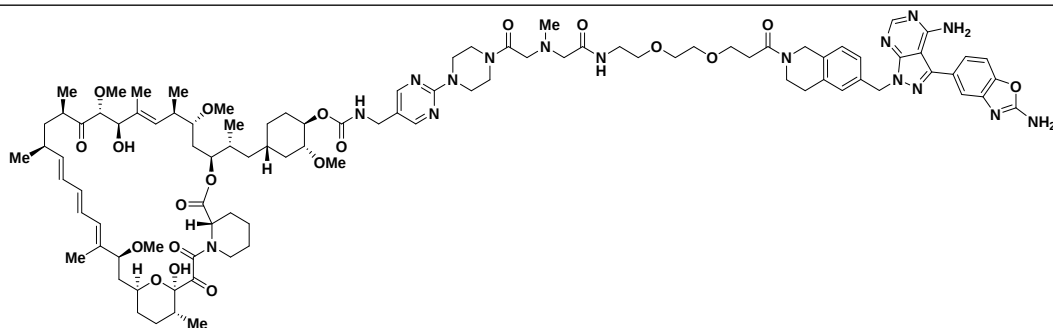
Ejemplo 100



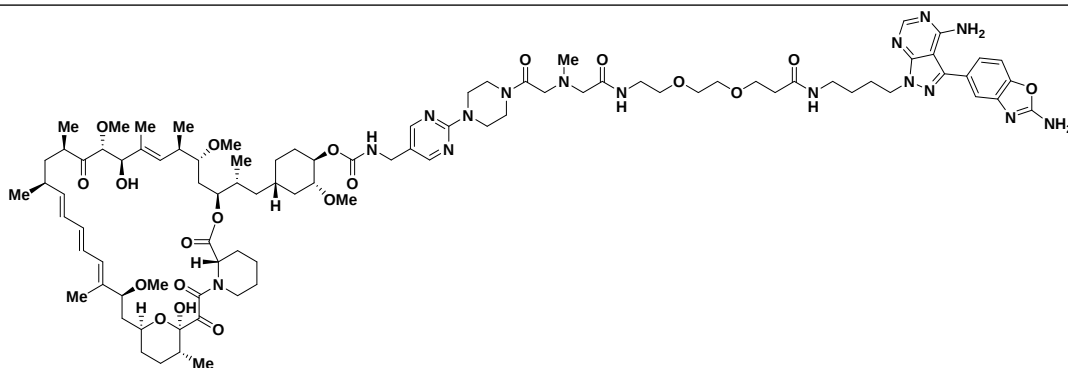
Ejemplo 101



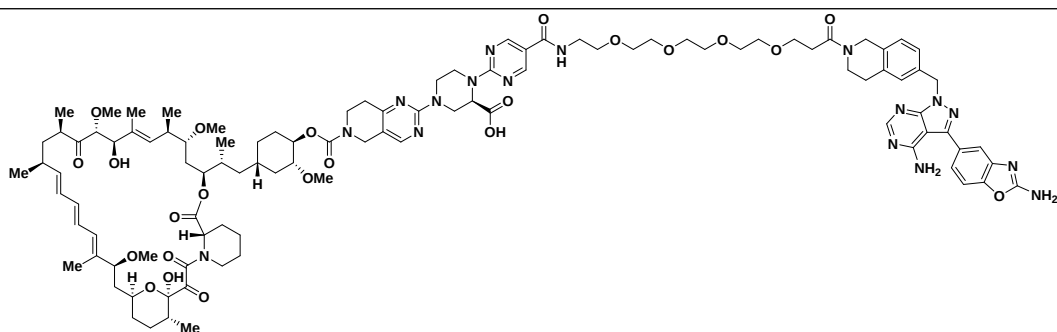
Ejemplo 102



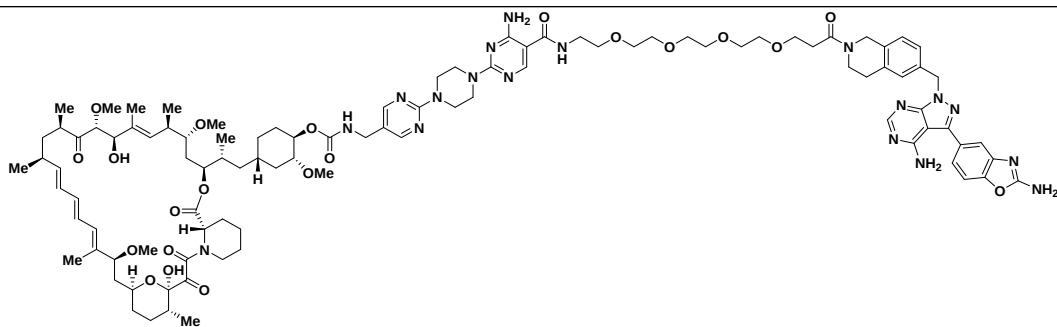
Ejemplo 103



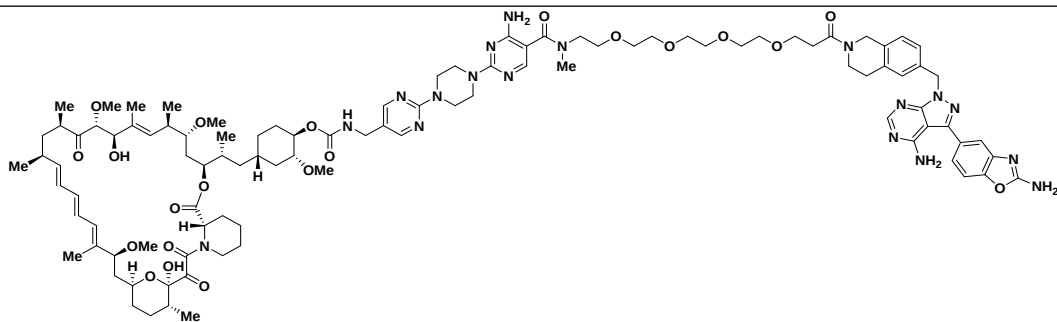
Ejemplo 104



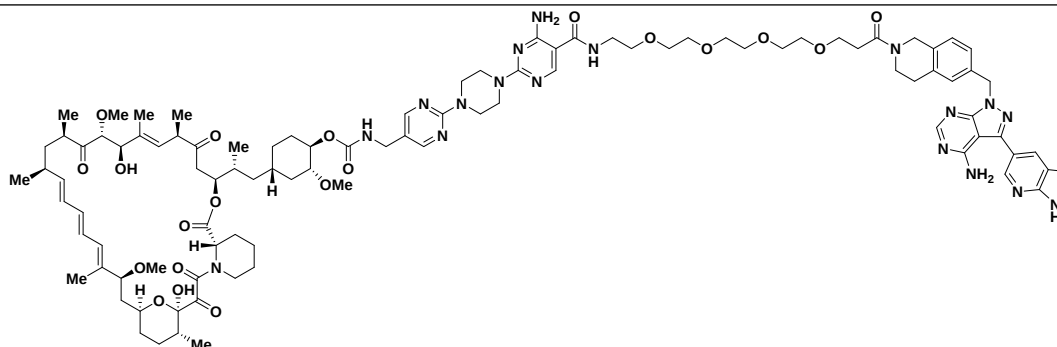
Ejemplo 105



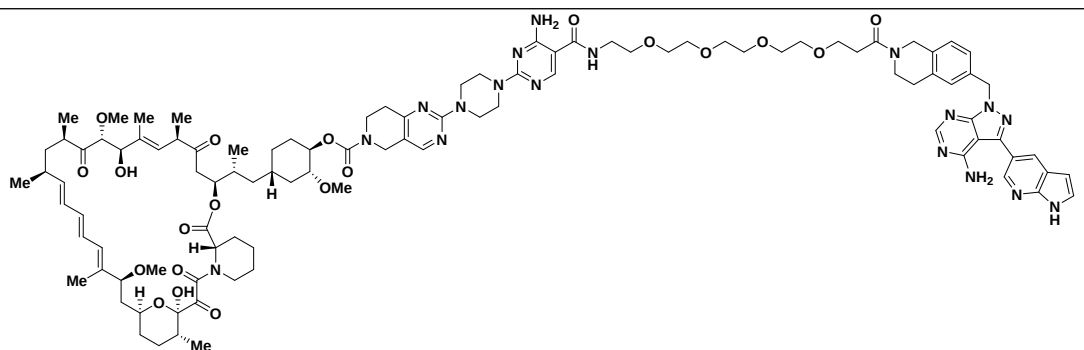
Ejemplo 106



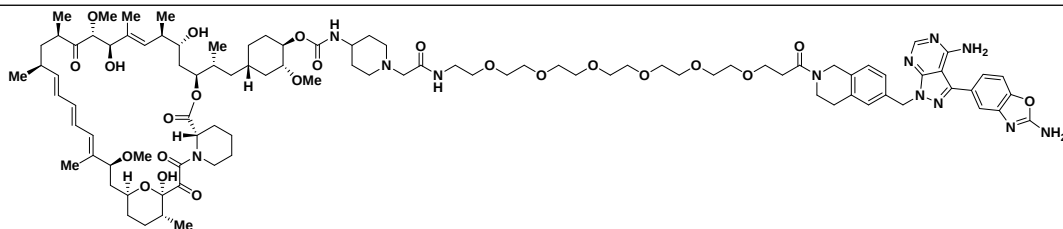
Ejemplo 107



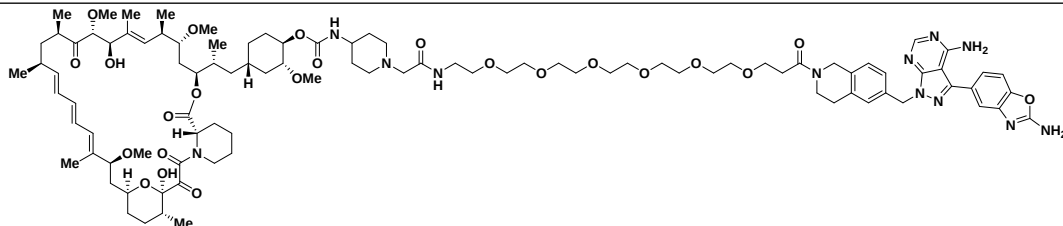
Ejemplo 108



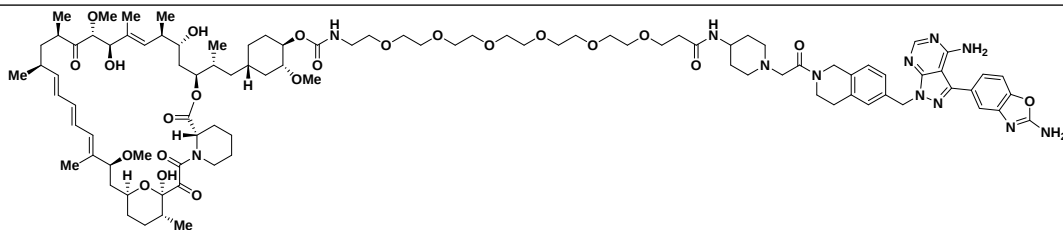
Ejemplo 109



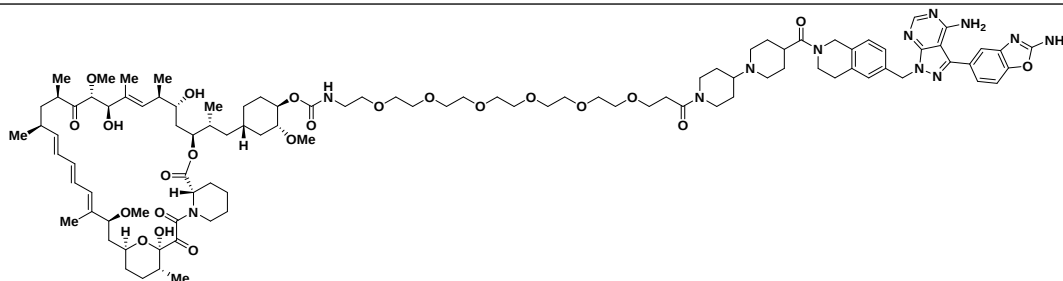
Ejemplo 110



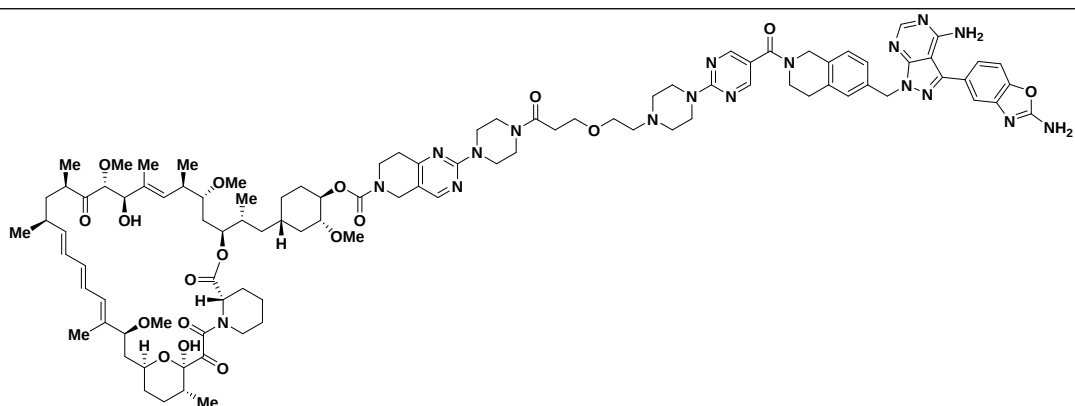
Ejemplo 111



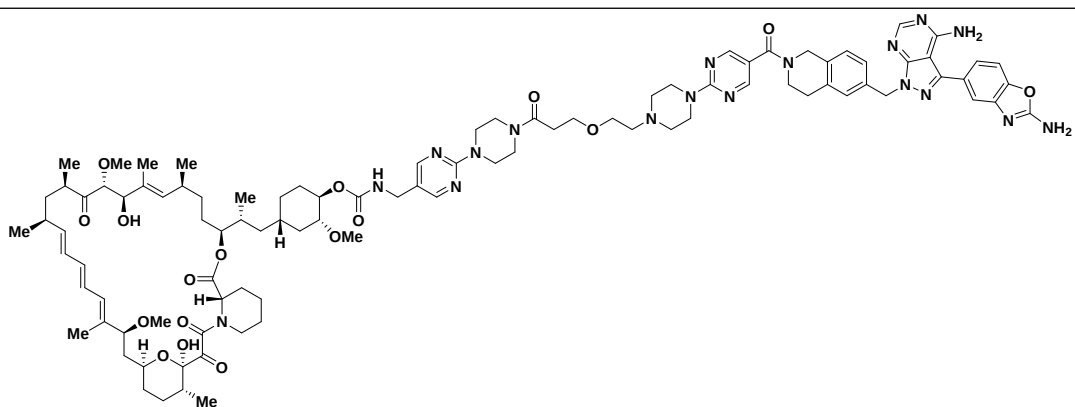
Ejemplo 112



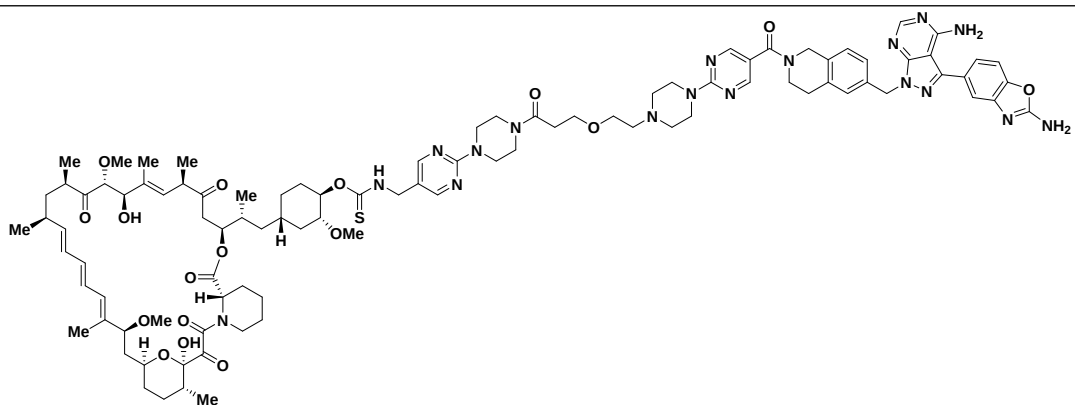
Ejemplo 113



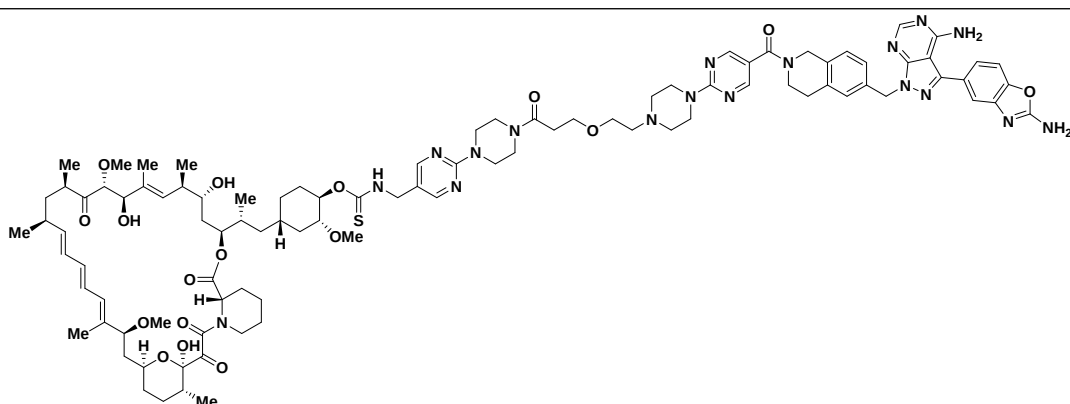
Ejemplo 114



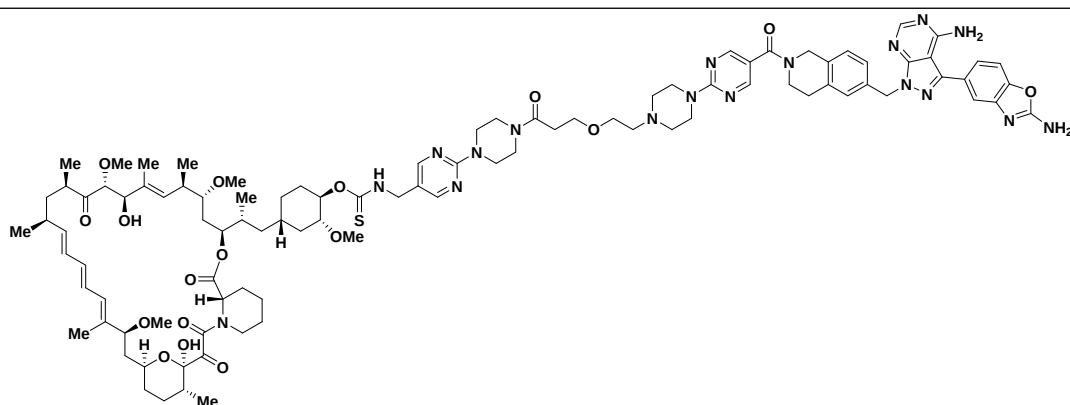
Ejemplo 115



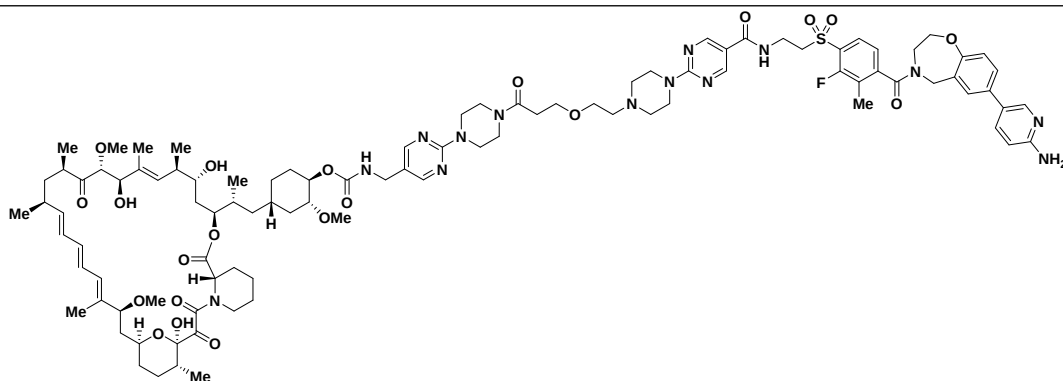
Ejemplo 116



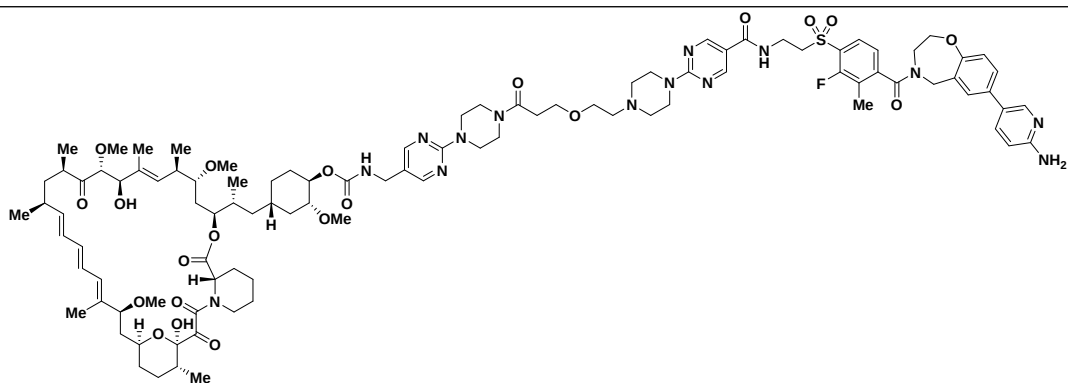
Ejemplo 117



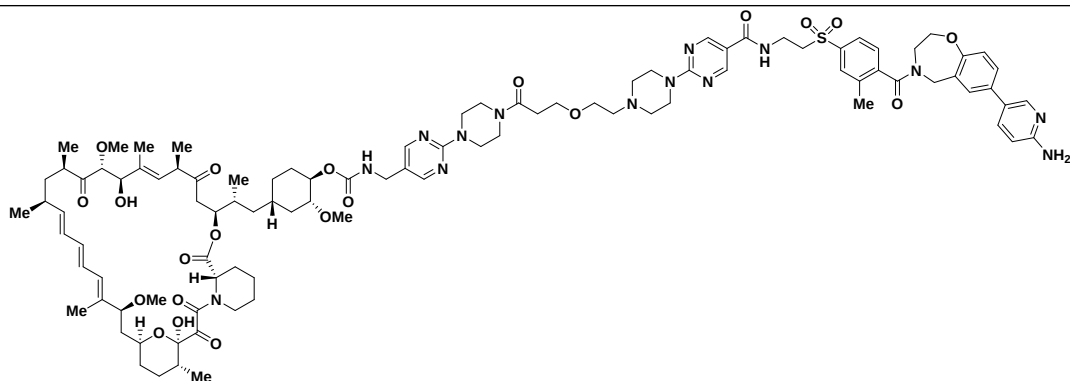
Ejemplo 118



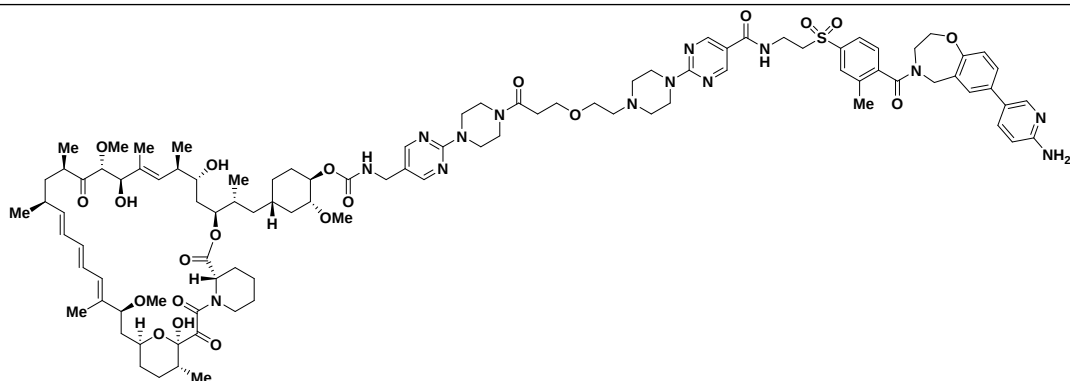
Ejemplo 119



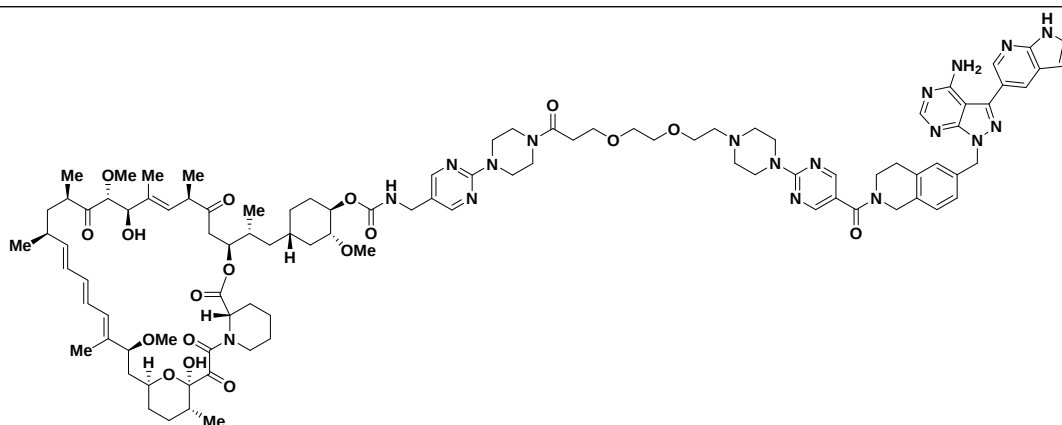
Ejemplo 120



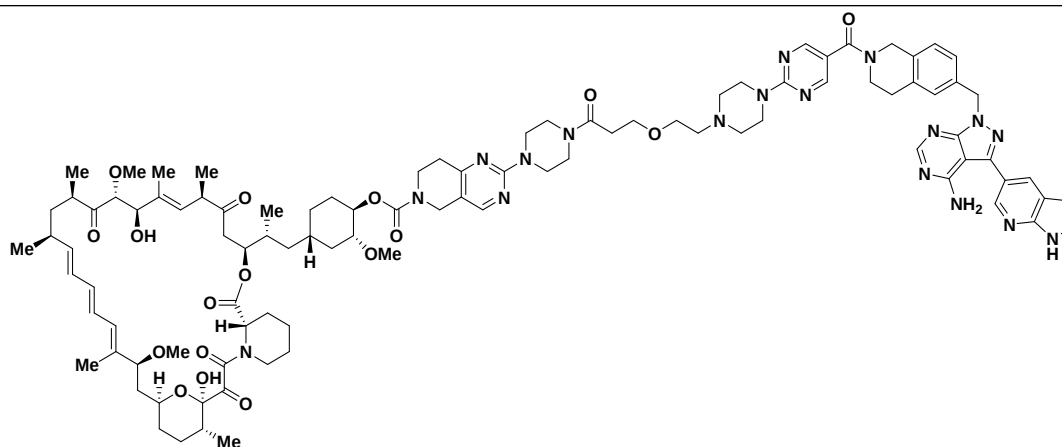
Ejemplo 121



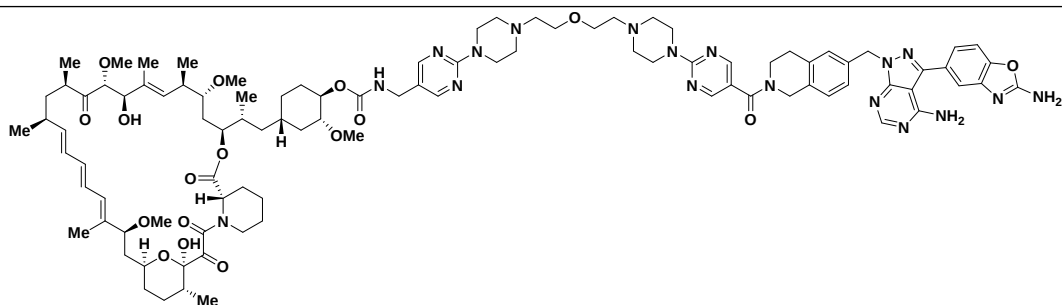
Ejemplo 122



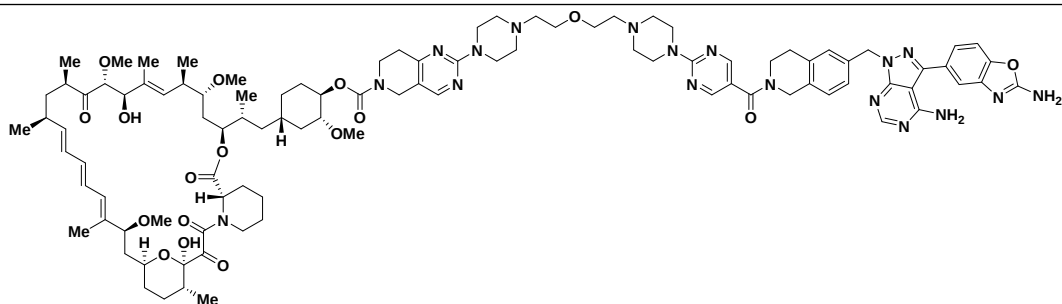
Ejemplo 123



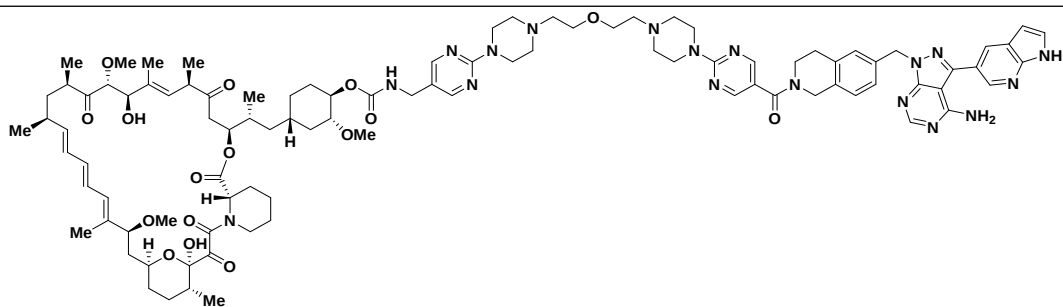
Ejemplo 124



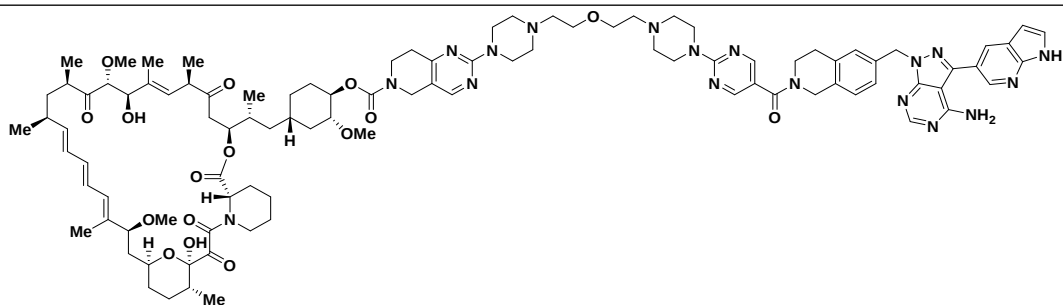
Ejemplo 125



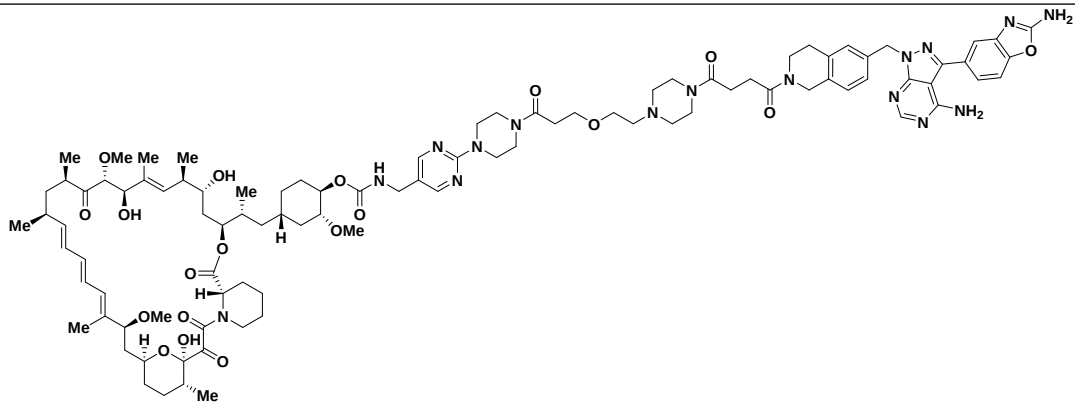
Ejemplo 126



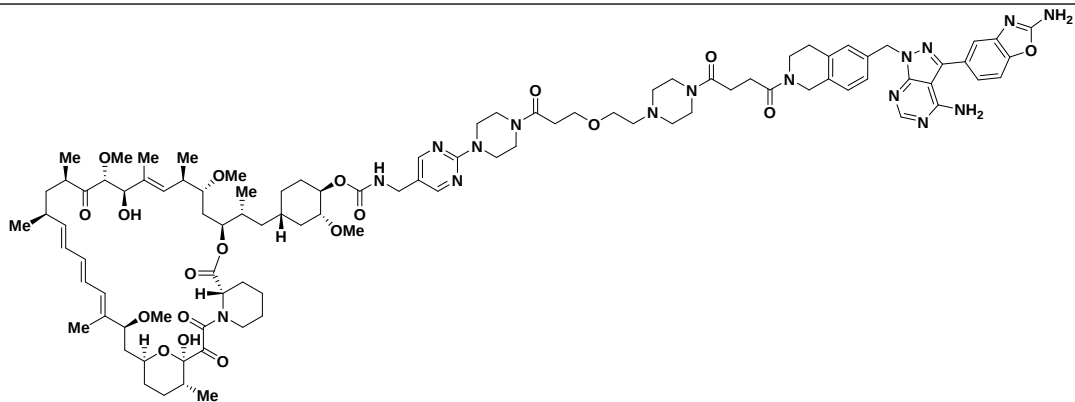
Ejemplo 127



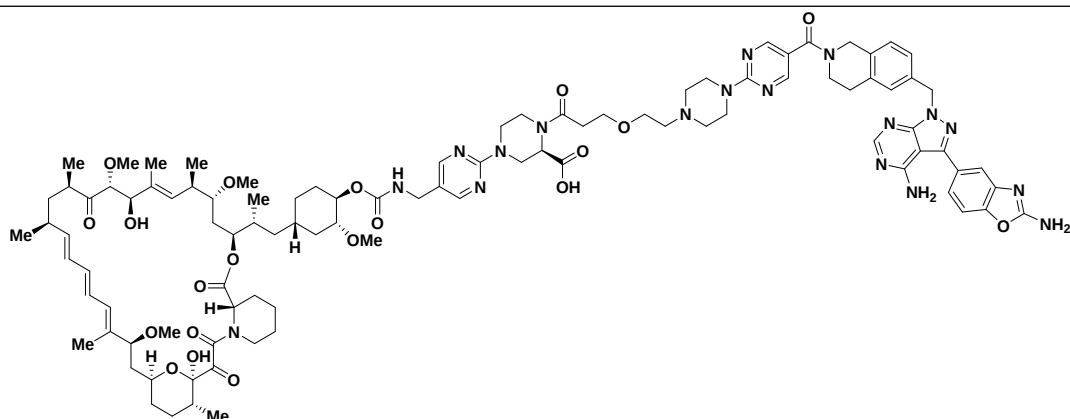
Ejemplo 128



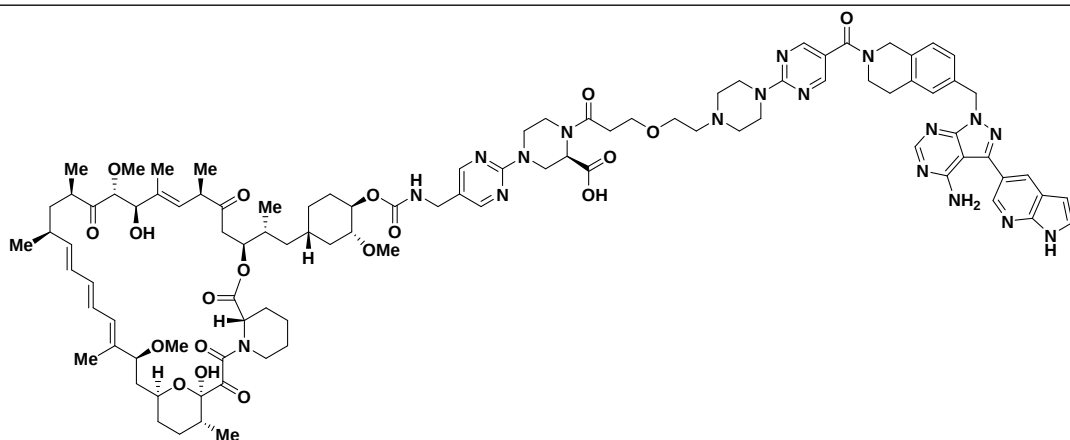
Ejemplo 129



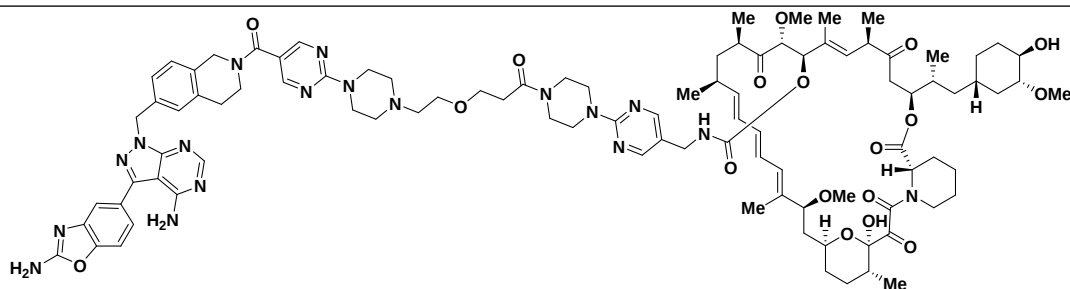
Ejemplo 130



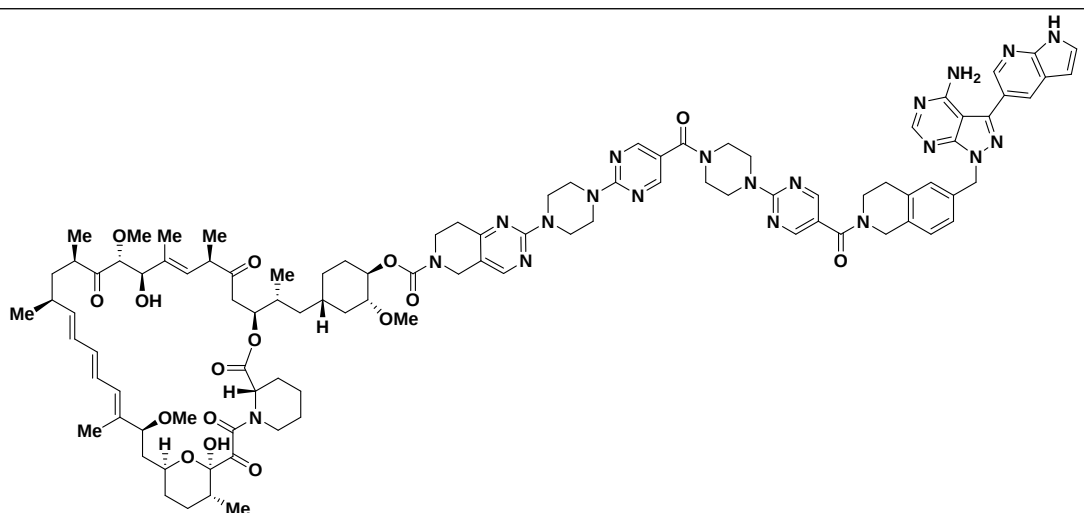
Ejemplo 131



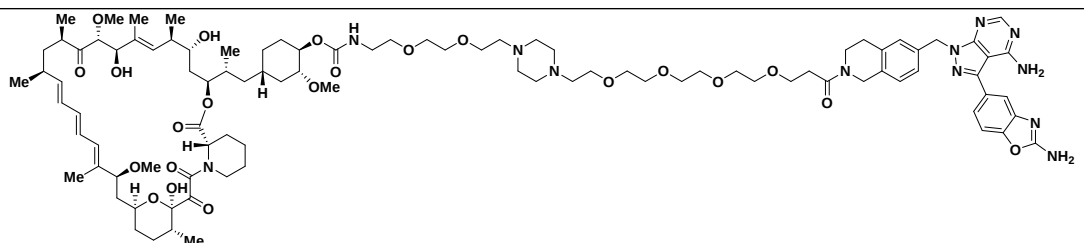
Ejemplo 132



Ejemplo 133



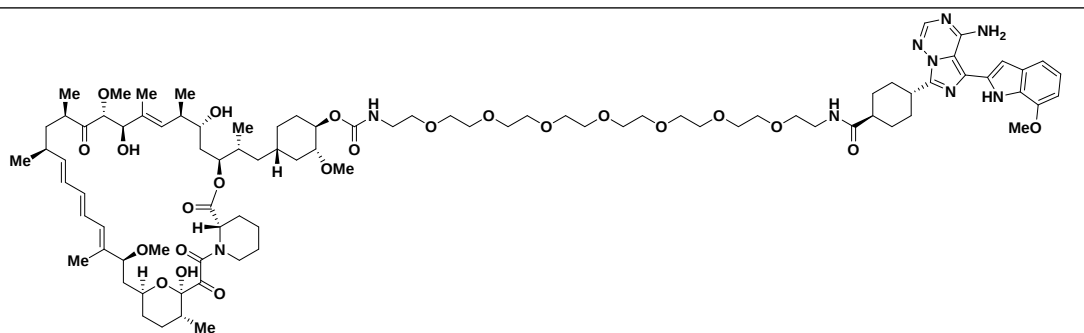
Ejemplo 134



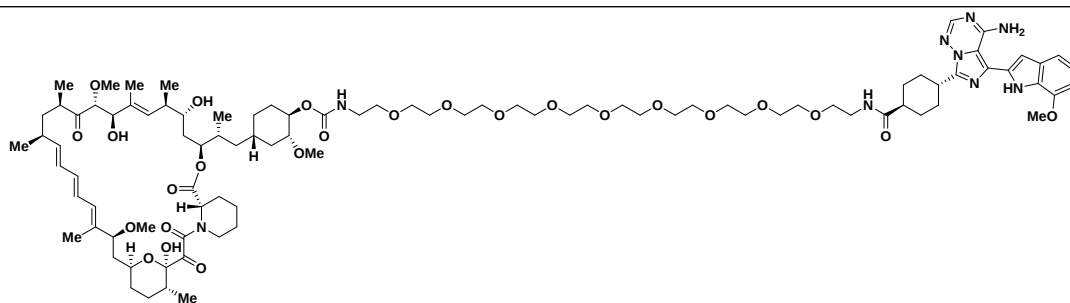
Ejemplo 135

o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo.

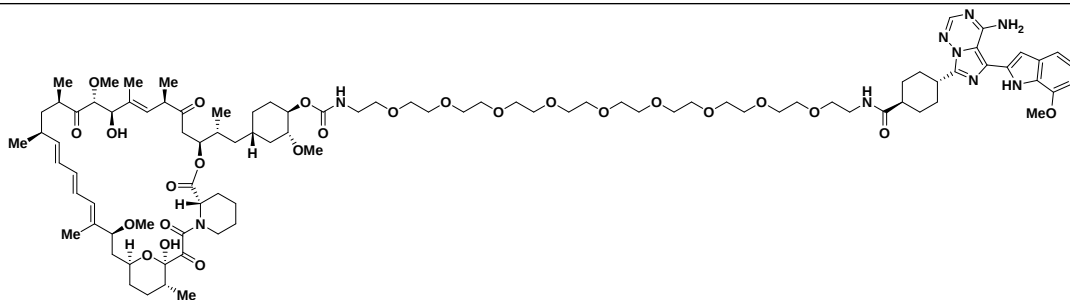
71. Un compuesto CARACTERIZADO PORQUE está seleccionado entre el grupo que consiste en:



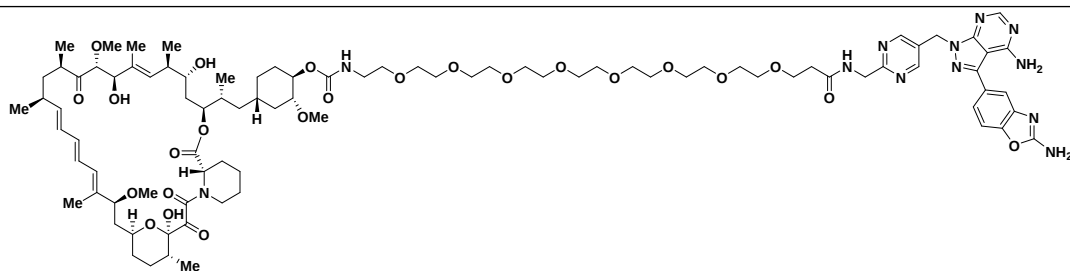
Ejemplo 136



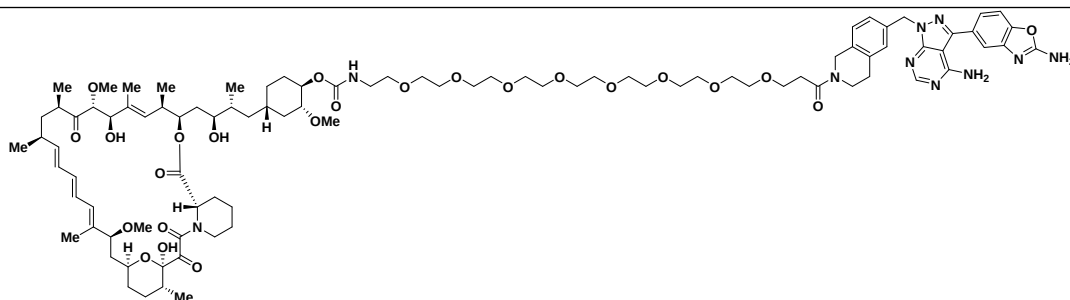
Ejemplo 137



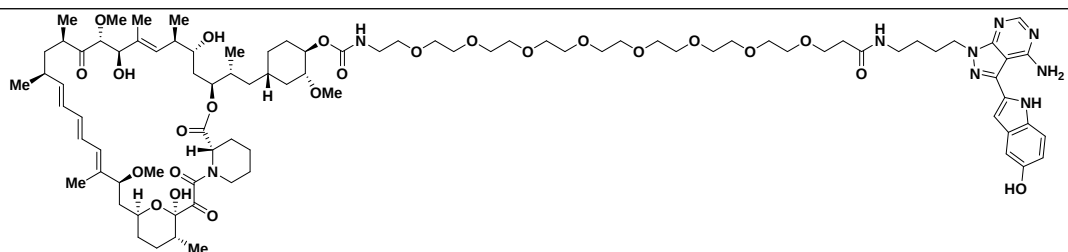
Ejemplo 138



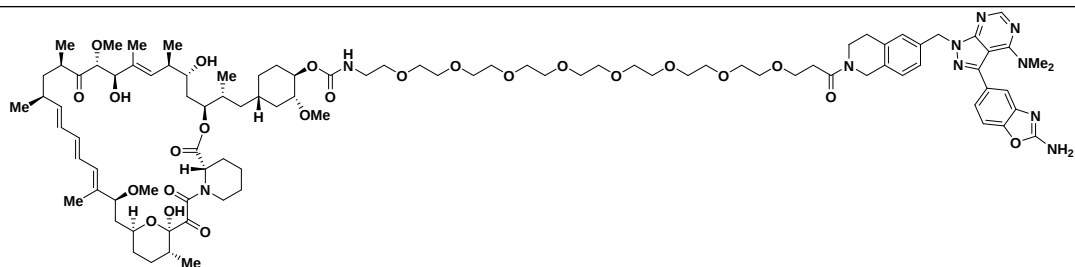
Ejemplo 139



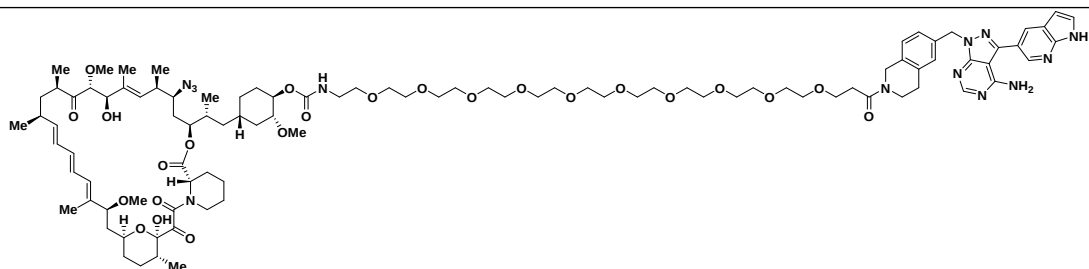
Ejemplo 140



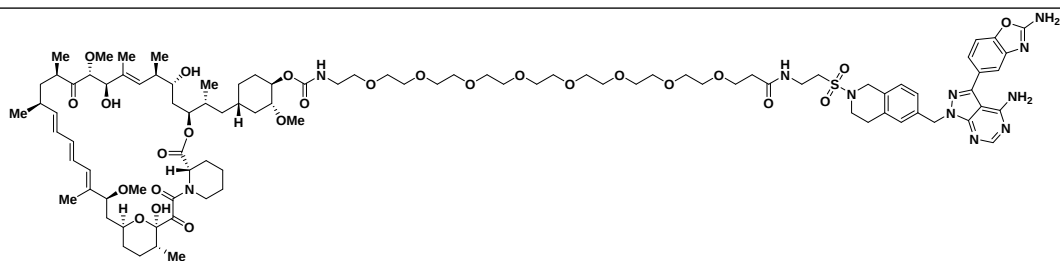
Ejemplo 141



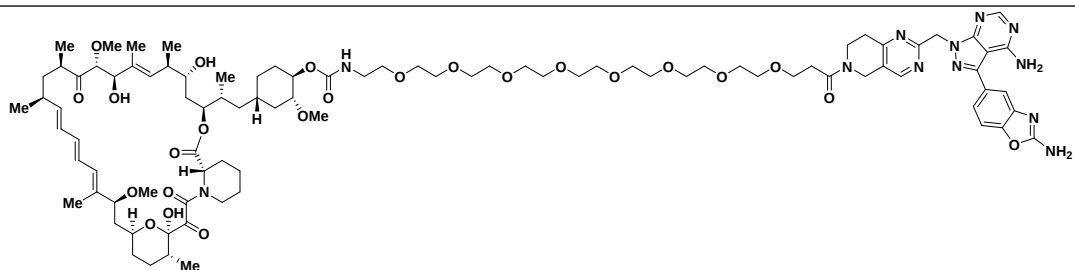
Ejemplo 142



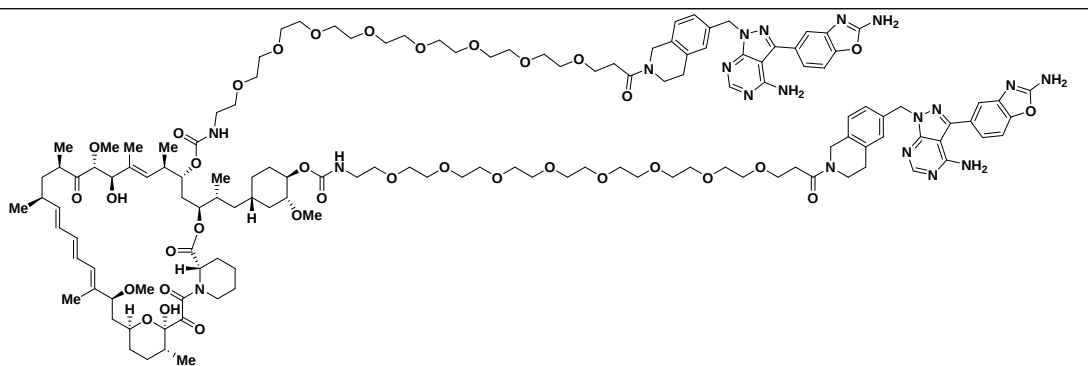
Ejemplo 143



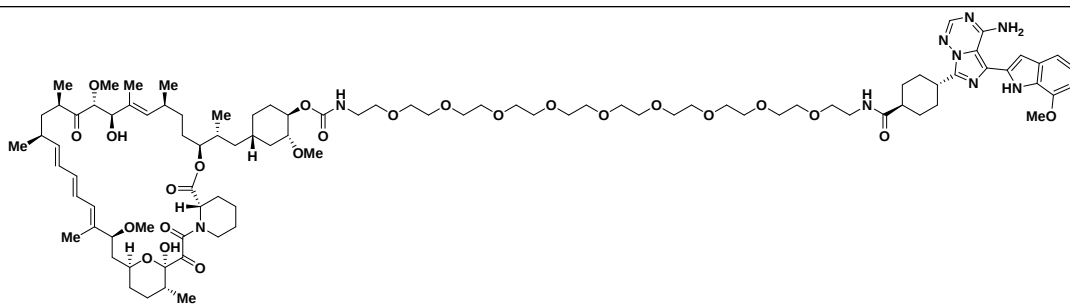
Ejemplo 144



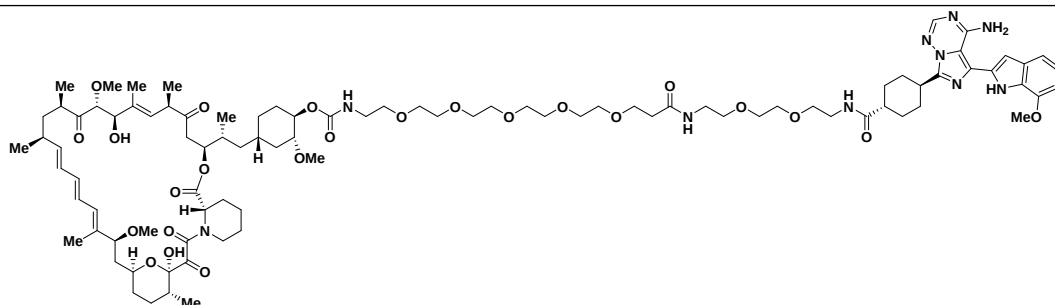
Ejemplo 145



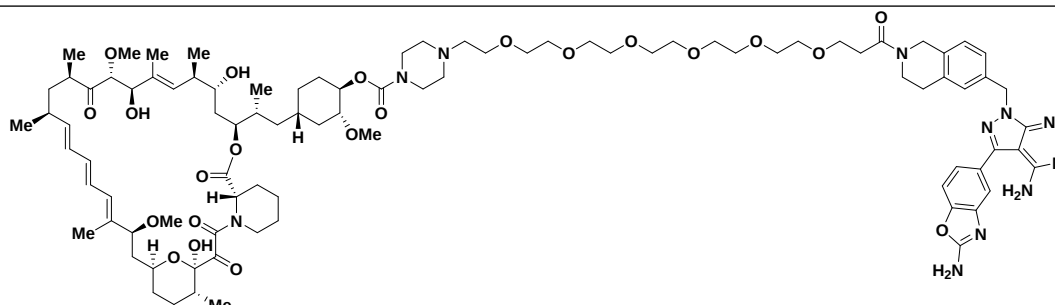
Ejemplo 146



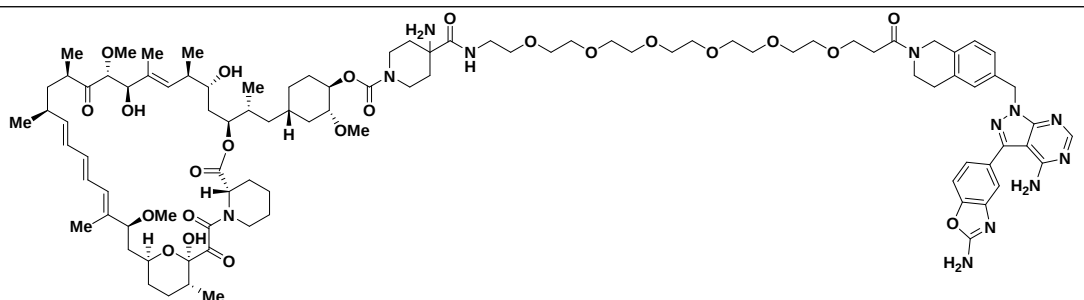
Ejemplo 147



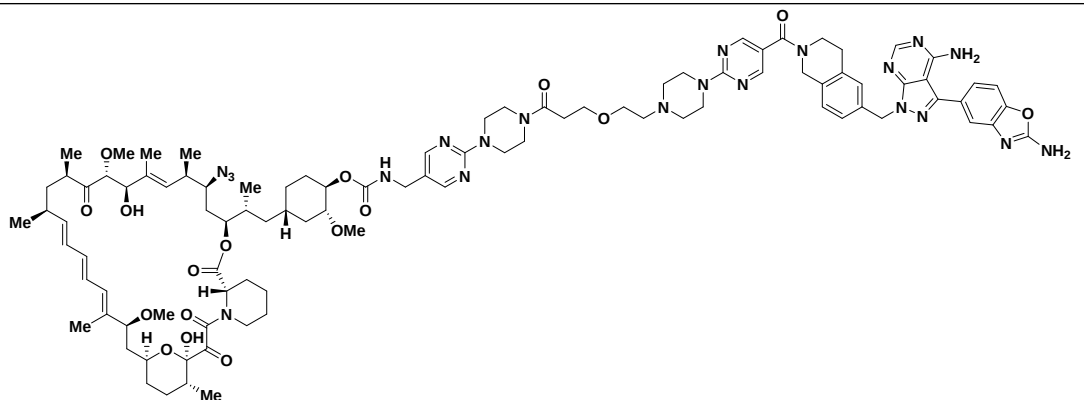
Ejemplo 148



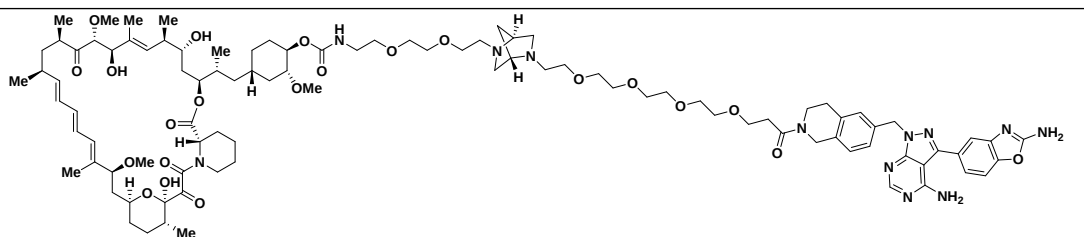
Ejemplo 149



Ejemplo 150



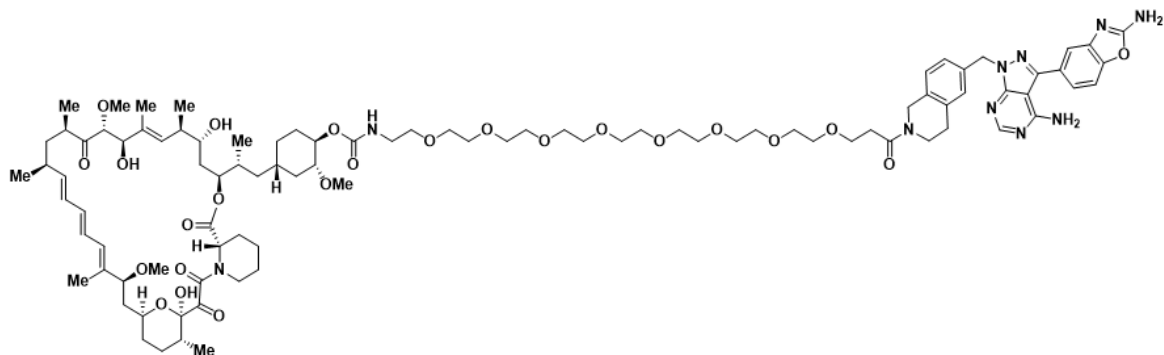
Ejemplo 151



Ejemplo 152

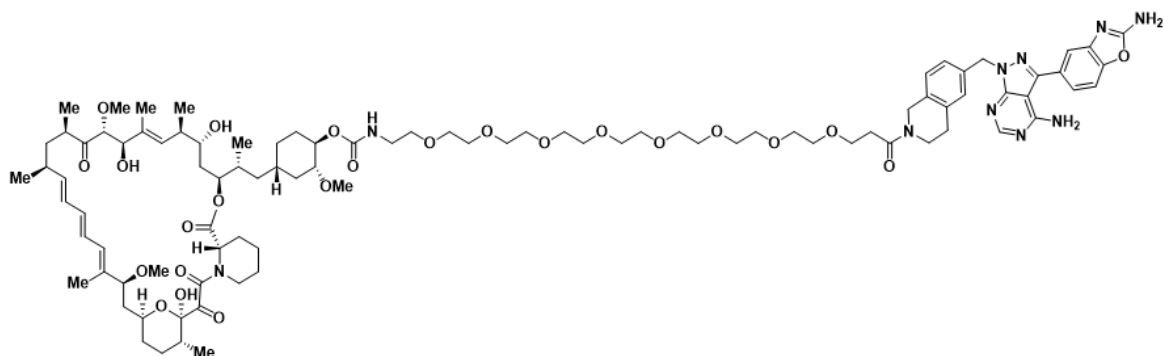
o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo.

72. Un compuesto que tiene la fórmula



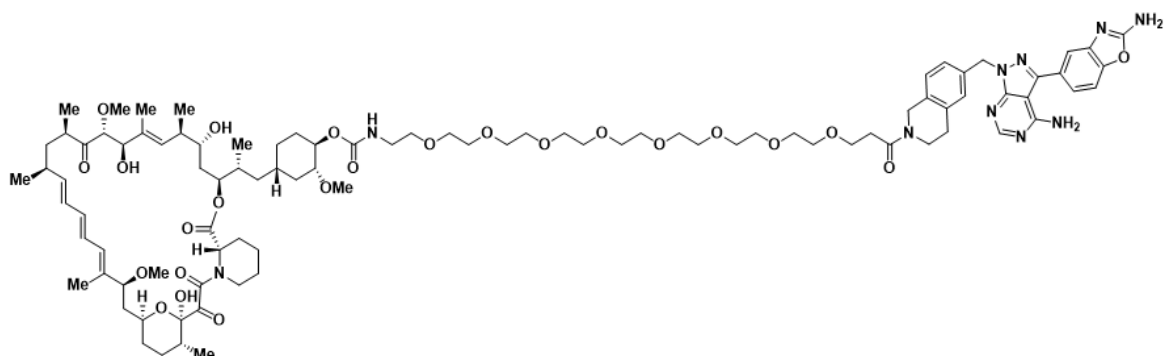
o un estereoisómero del mismo.

73. Un compuesto que tiene la fórmula



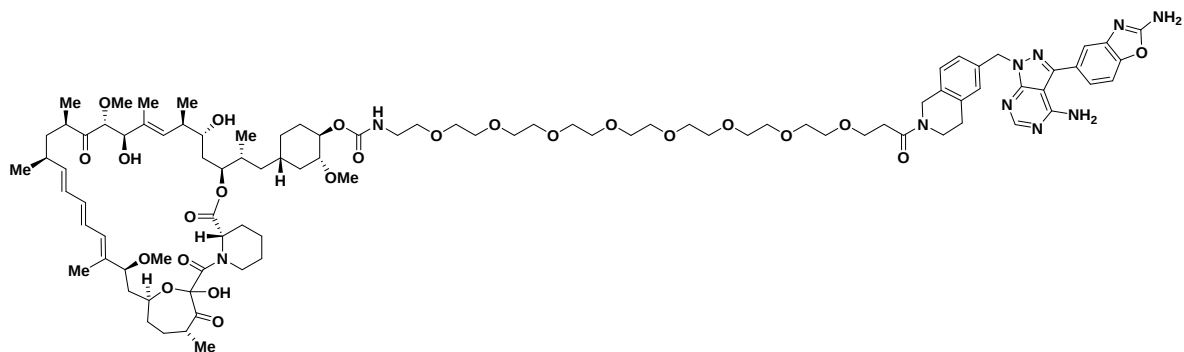
o un tautómero del mismo.

74. Un compuesto que tiene la fórmula



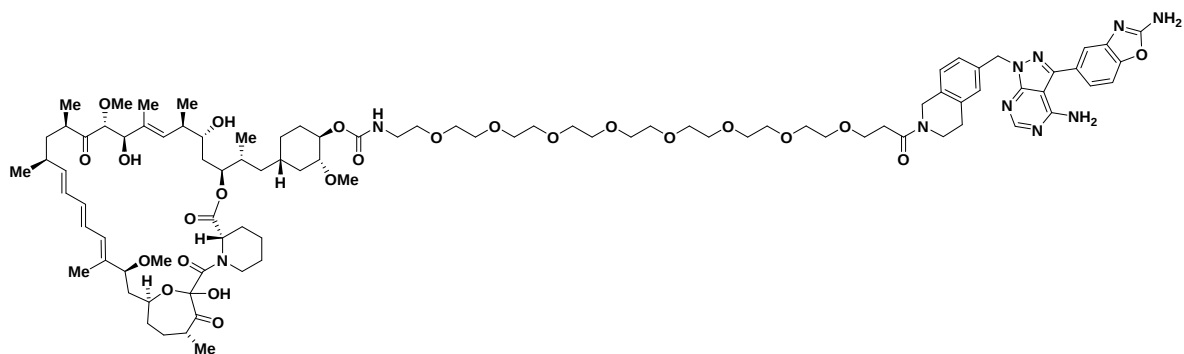
o un isómero de oxepano del mismo.

75. Un compuesto que tiene la fórmula



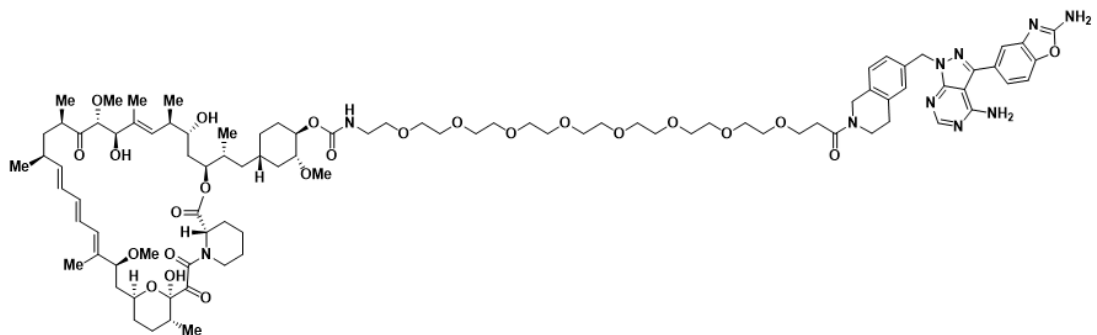
o un estereoisómero del mismo.

76. Un compuesto que tiene la fórmula

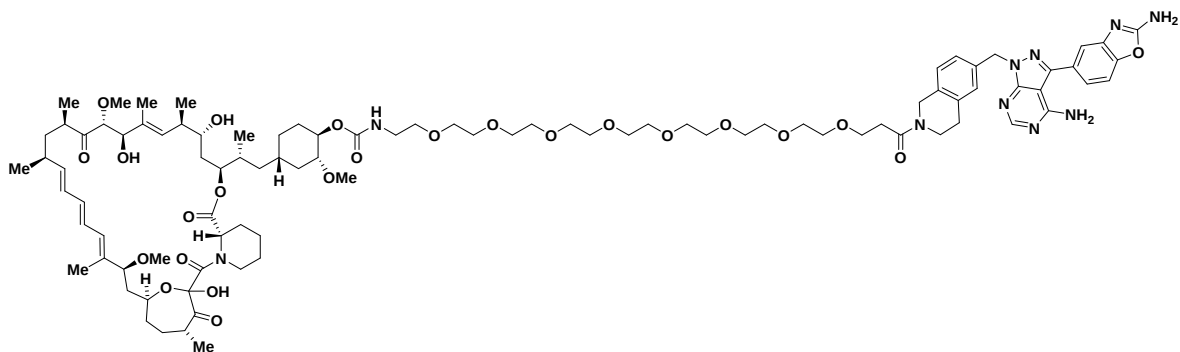


o un tautómero del mismo.

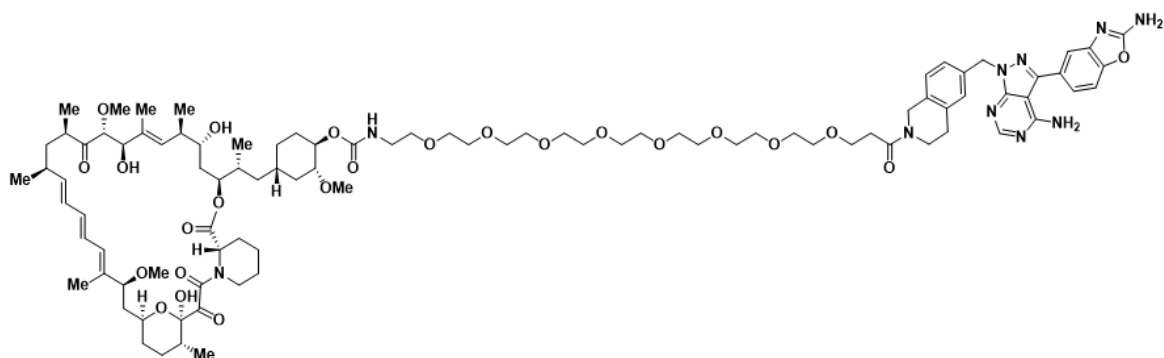
77. Un compuesto que tiene la fórmula



78. Un compuesto que tiene la fórmula

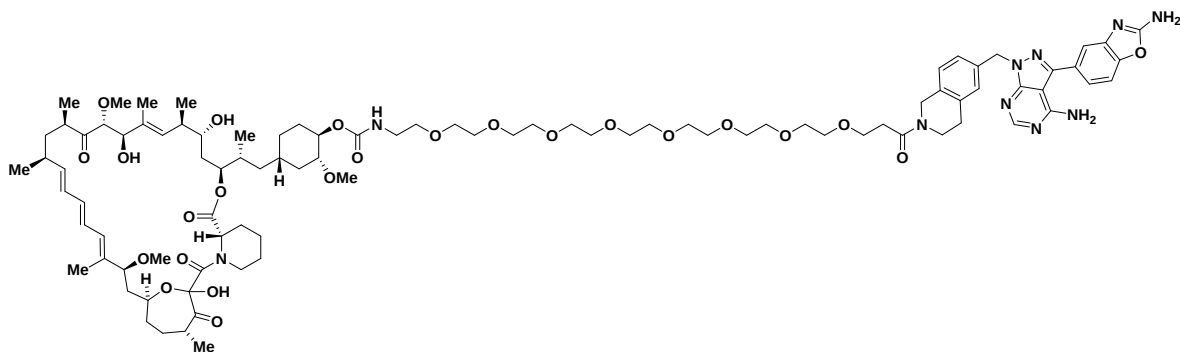


79. Una composición que comprende una mezcla de



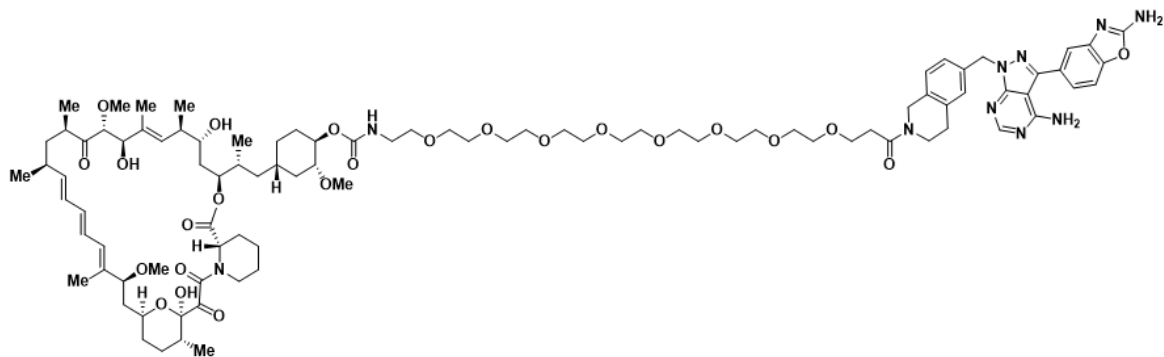
o un estereoisómero o tautómero del mismo

y

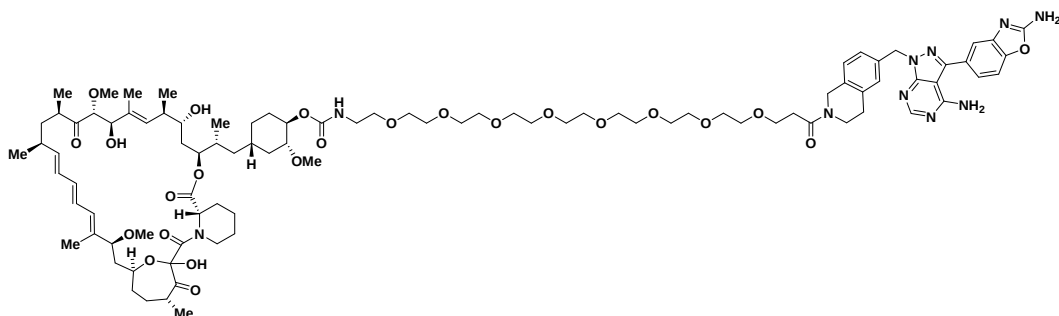


o un estereoisómero o tautómero del mismo.

80. Una composición que comprende una mezcla de



y



81. Una composición farmacéutica, CARACTERIZADA PORQUE comprende un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-80, o una sal farmacéuticamente aceptable, tautómero, estereoisómero o isómero de oxepano del mismo, y por lo menos uno entre un vehículo, diluyente o excipiente farmacéuticamente aceptable.