

CAPÍTULO REIVINDICATORIO

(Solicitud Divisional B)

1. Una composición que comprende -L-D, en donde D es eribulina; y L es un enlazador escindible que se une mediante enlace covalente a D.
2. La composición de la Reivindicación 1, en donde el enlazador escindible comprende una unidad espaciadora de PEG unida a valina (Val) unida a citrulina (Cit),
en donde la unidad espaciadora de PEG comprende $-(\text{PEG})_m-$ y m es un número entero de 1 a 10, y
en donde Cit se une covalentemente a la eribulina directamente o a través de una unidad espaciadora adicional opcional.
3. La composición de la Reivindicación 2, en donde m es un número entero de 2 a 8.
4. La composición de la Reivindicación 2 o 3, en donde m es 2.
5. La composición de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 4, en donde el enlazador escindible se une covalentemente a la eribulina a través de una amina C-35.
6. La composición de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 5, en donde el enlazador escindible es reactivo con un residuo de cisteína.
7. La composición de cualquiera de las Reivindicaciones 2 a 6, en donde el enlazador escindible comprende además una maleimida (Mal) unida a la unidad espaciadora de PEG.
8. La composición de la Reivindicación de 7, en donde el enlazador escindible comprende $\text{Mal}-(\text{PEG})_m\text{-Val-Cit}$.
9. La composición de la Reivindicación de 7 u 8, en donde el enlazador escindible comprende $\text{Mal}-(\text{PEG})_2\text{-Val-Cit}$.
10. La composición de cualquiera de las Reivindicaciones 7 a 9, en donde un átomo de nitrógeno en el Mal está unido a PEG.
11. La composición de cualquiera de las Reivindicaciones 7 a 10, en donde el Mal es reactivo con un residuo de cisteína.
12. La composición de la Reivindicación 11, en donde el residuo de cisteína está en un anticuerpo o en un fragmento de unión a antígeno del mismo.

13. La composición de cualquiera de las Reivindicaciones 2 a 12, en donde Cit se une covalentemente a eribulina a través de una unidad espaciadora adicional.
14. La composición de la Reivindicación 13, en donde la unidad espaciadora adicional es autoinmolable.
15. La composición de la Reivindicación 13 o 14, en donde la unidad espaciadora adicional comprende un p-aminobenciloxicarbonilo (pAB).
16. La composición de la Reivindicación 15, en donde el enlazador escindible comprende Mal-(PEG)_m-Val-Cit-pAB.
17. La composición de la Reivindicación 15 o 16, en donde el enlazador escindible comprende Mal-(PEG)₂-Val-Cit-pAB.
18. La composición de la Reivindicación 16 o 17, en donde un átomo de nitrógeno en Mal está unido a PEG y un grupo amino en pAB está unido a Cit.
19. La composición de cualquiera de las Reivindicaciones 15 a 18, en donde el pAB se une covalentemente a la eribulina a través de una amina C-35.
