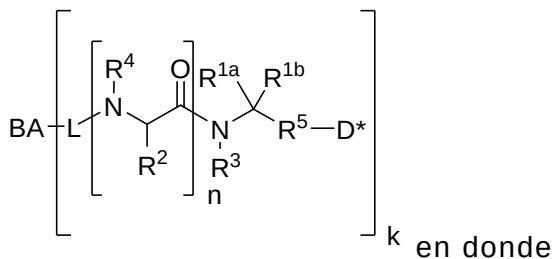


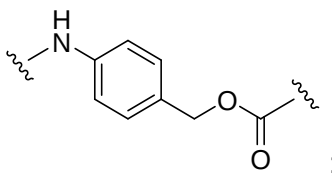
REIVINDICACIONES

1. Un compuesto que tiene la siguiente estructura



L es un enlazador que tiene la siguiente estructura $\text{A} - \text{SP}^1 - (\text{AA})_p - \text{SP}^2$ en donde

SP¹ está ausente o comprende un resto reactivo con un anticuerpo o un fragmento de unión a antígeno del mismo;



SP² está ausente o comprende

A es uno o más enlaces al anticuerpo o fragmento de unión a antígeno del mismo;

cada AA es un residuo de aminoácido;

p es un número entero de uno a diez;

BA es el anticuerpo o fragmento de unión a antígeno del mismo;

R^{1a} y R^{1b} son, independientemente, hidrógeno, alquilo C₁-C₂₀, arilo C₆-C₂₀, arilalquilo C₆-C₂₀, heteroarilo de 5 a 20 miembros, alquileno C₁-C₂₀ o heteroalquileno C₁-C₂₀, en donde cuando R^{1a} es alquileno o heteroalquileno, el alquileno o heteroalquileno se une además a R³ para formar un heterociclilo de 3, 4, 5, 6, 7 u 8 miembros;

R^2 es hidrógeno, alquileo C_1-C_{20} , heteroalquileo C_1-C_{20} o una cadena lateral de aminoácido derivados de arginina, histidina, lisina, ácido aspártico, ácido glutámico, serina, treonina, asparagina, glutamina, cisteína, selenocisteína, glicina, prolina, alanina, isoleucina, leucina, metionina, fenilalanina, triptófano, tirosina y valina, en donde cuando R^2 es alquileo o heteroalquileo, el alquileo o heteroalquileo se une además a R^3 para formar un heterociclilo de 4, 5 o 6 miembros;

R^3 es hidrógeno, alquilo C_1-C_{20} , alquileo C_1-C_{20} o heteroalquileo C_1-C_{20} , en donde cuando R^3 es alquileo o heteroalquileo, el alquileo o heteroalquileo se une además a R^{1a} o R^2 para formar el heterociclilo de 3, 4, 5, 6, 7 u 8 miembros;

R^4 es hidrógeno o alquilo C_1-C_{20} ;

R^5 es oxígeno, NR^6 o azufre;

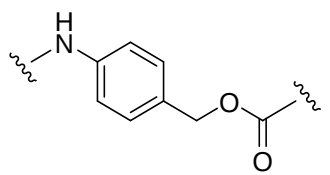
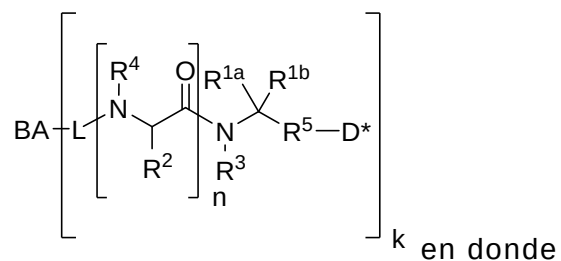
R^6 es hidrógeno o alquilo C_1-C_{20} ;

D^* es un residuo de un compuesto biológicamente activo antiinflamatorio que comprende hidroxilo, amino o tiol seleccionado entre un esteroide y un agonista de LXR o residuos de los mismos;

n es cero, uno, dos, tres, cuatro, cinco o seis; y

k es un número entero de uno a cuatro.

2. Un compuesto que tiene la siguiente estructura



L es un enlazador que comprende

BA es un anticuerpo o fragmento de unión a antígeno del mismo;

R^{1a} y R^{1b} son, independientemente, hidrógeno, alquilo C_1-C_{20} , arilo C_6-C_{20} , arilalquilo C_6-C_{20} , heteroarilo de 5 a 20 miembros, alquilenos C_1-C_{20} o heteroalquilenos C_1-C_{20} , en donde cuando R^{1a} es alquilenos o heteroalquilenos, el alquilenos o heteroalquilenos se une además a R^3 para formar un heterociclilo de 3, 4, 5, 6, 7 u 8 miembros;

R^2 es hidrógeno, alquilenos C_1-C_{20} , heteroalquilenos C_1-C_{20} o una cadena lateral de aminoácidos derivados de arginina, histidina, lisina, ácido aspártico, ácido glutámico, serina, treonina, asparagina, glutamina, cisteína, selenocisteína, glicina, prolina, alanina, isoleucina, leucina, metionina, fenilalanina, triptófano, tirosina y valina, en donde cuando R^2 es alquilenos o heteroalquilenos, el alquilenos o heteroalquilenos se une además a R^3 para formar un heterociclilo de 4, 5 o 6 miembros;

R^3 es hidrógeno, alquilo C_1-C_{20} , alquilenos C_1-C_{20} o heteroalquilenos C_1-C_{20} , en donde cuando R^3 es alquilenos o heteroalquilenos, el alquilenos o heteroalquilenos se une además a R^{1a} o R^2 para formar el heterociclilo de 3, 4, 5, 6, 7 u 8 miembros;

R^4 es hidrógeno o alquilo C_1-C_{20} ;

R^5 es oxígeno, NR^6 o azufre;

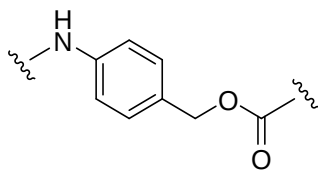
R^6 es hidrógeno o alquilo C_1-C_{20} ;

D^* es un residuo de un compuesto biológicamente activo antiinflamatorio que comprende hidroxilo, amino o tiol seleccionado entre un esteroide y un agonista de LXR o residuos de los mismos;

n es cero, uno, dos, tres, cuatro, cinco o seis; y

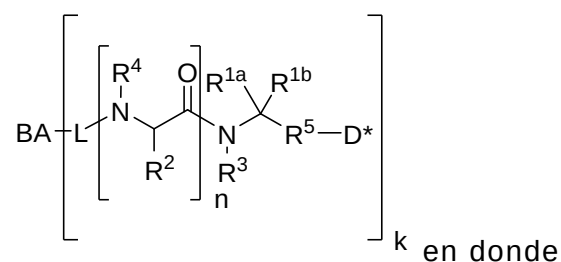
k es un número entero de uno a cuatro.

3. El compuesto de conformidad con la reivindicación 2, en donde L es un



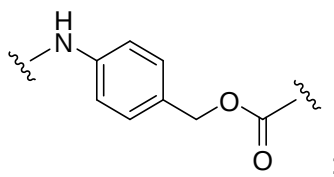
enlazador que comprende , y R^2 es hidrógeno.

4. Un compuesto que tiene la siguiente estructura



L es un enlazador que tiene la siguiente estructura $\text{A}-\text{SP}^1-(\text{AA})_p-\text{SP}^2$ en donde

SP¹ está ausente o comprende un resto reactivo con un anticuerpo o un fragmento de unión a antígeno del mismo;



SP² está ausente o comprende

A es uno o más enlaces al anticuerpo o fragmento de unión a antígeno del mismo;

cada AA es un residuo de aminoácido;

p es un número entero de uno a diez;

BA es el anticuerpo o fragmento de unión a antígeno del mismo;

R^{1a} y R^{1b} son, independientemente, hidrógeno, alquilo C₁-C₂₀, arilo C₆-C₂₀, arilalquilo C₆-C₂₀, heteroarilo de 5 a 20 miembros, alquileno C₁-C₂₀ o heteroalquileno C₁-C₂₀, en donde cuando R^{1a} es alquileno o heteroalquileno, el alquileno o heteroalquileno se une además a R³ para formar un heterociclilo de 3, 4, 5, 6, 7 u 8 miembros;

R² es hidrógeno, alquileno C₁-C₂₀, heteroalquileno C₁-C₂₀ o una cadena lateral de aminoácidos derivados de arginina, histidina, lisina, ácido aspártico, ácido glutámico, serina, treonina, asparagina, glutamina, cisteína, selenocisteína, glicina,

prolina, alanina, isoleucina, leucina, metionina, fenilalanina, triptófano, tirosina y valina, en donde cuando R^2 es alquileo o heteroalquileo, el alquileo o heteroalquileo se une además a R^3 para formar un heterociclilo de 4, 5 o 6 miembros;

R^3 es hidrógeno, alquilo C_1-C_{20} , alquileo C_1-C_{20} o heteroalquileo C_1-C_{20} , en donde cuando R^3 es alquileo o heteroalquileo, el alquileo o heteroalquileo se une además a R^{1a} o R^2 para formar el heterociclilo de 3, 4, 5, 6, 7 u 8 miembros;

R^4 es hidrógeno o alquilo C_1-C_{20} ;

R^5 es oxígeno, NR^6 o azufre;

R^6 es hidrógeno o alquilo C_1-C_{20} ;

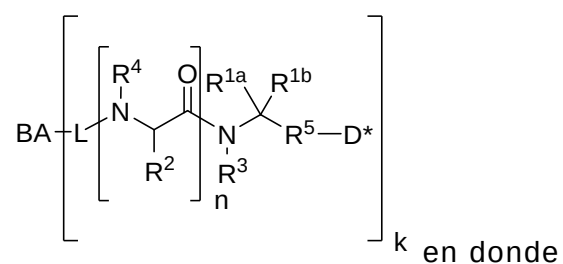
D^* es un residuo de un compuesto antiinflamatorio biológicamente activo que comprende hidroxilo, amino o tiol seleccionado entre un esteroide y un agonista de LXR o residuos de los mismos;

n es cero, uno, dos, tres, cuatro, cinco o seis;

en donde la conjugación de L a BA se selecciona del grupo que consiste en un residuo de química de clic que comprende un triazol, un residuo de amida y un residuo que comprende dos residuos de cisteína de un solo BA que están químicamente unidos a L; y

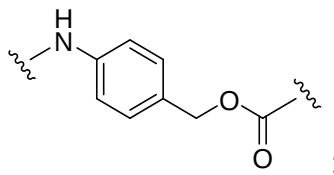
k es un número entero de uno a cuatro.

5. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, que tiene la siguiente estructura



L es un enlazador que tiene la siguiente estructura
$$\begin{array}{c} \text{A} \\ | \\ \text{---SP}^1\text{---}(\text{AA})_p\text{---SP}^2\text{---} \end{array}$$
 en donde

SP¹ está ausente o comprende un resto reactivo con un anticuerpo o un fragmento de unión a antígeno del mismo;



SP² está ausente o comprende

$$\begin{array}{c} \text{A} \\ | \\ \text{---} \end{array}$$
 es uno o más enlaces al anticuerpo o fragmento de unión a antígeno del mismo;

cada AA es un residuo de aminoácido;

p es un número entero de uno a diez;

BA es el anticuerpo o fragmento de unión a antígeno del mismo;

R^{1a} y R^{1b} son, independientemente, hidrógeno, alquilo C₁-C₂₀, arilo C₆-C₂₀, arilalquilo C₆-C₂₀, heteroarilo de 5 a 20 miembros, alquileno C₁-C₂₀ o heteroalquileno C₁-C₂₀, en donde cuando R^{1a} es alquileno o heteroalquileno, el alquileno o heteroalquileno se une además a R³ para formar un heterociclilo de 4, 5 o 6 miembros;

R² es hidrógeno, alquileno C₁-C₂₀, heteroalquileno C₁-C₂₀ o una cadena lateral de aminoácidos derivados de arginina, histidina, lisina, ácido aspártico, ácido glutámico, serina, treonina, asparagina, glutamina, cisteína, selenocisteína, glicina, prolina, alanina, isoleucina, leucina, metionina, fenilalanina, triptófano, tirosina y valina, en donde cuando R² es alquileno o heteroalquileno, el alquileno o heteroalquileno se une además a R³ para formar un heterociclilo de 4, 5 o 6 miembros;

R³ es hidrógeno, alquilo C₁-C₂₀, alquileno C₁-C₂₀ o heteroalquileno C₁-C₂₀, en donde cuando R³ es alquileno o heteroalquileno, el alquileno o heteroalquileno se une además a R^{1a} o R² para formar el heterociclilo de 4, 5 o 6 miembros;

R⁴ es hidrógeno o alquilo C₁-C₂₀;

R⁵ es oxígeno, NR⁶ o azufre;

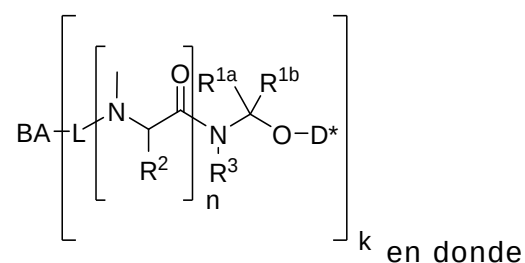
R⁶ es hidrógeno o alquilo C₁-C₂₀;

D* es un residuo de un compuesto biológicamente activo antiinflamatorio que comprende hidroxilo, amino o tiol seleccionado entre un esteroide y un agonista de LXR o residuos de los mismos;

n es cero, uno, dos, tres, cuatro, cinco o seis; y

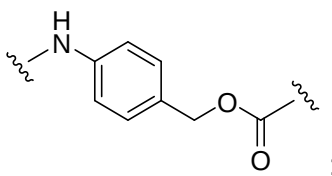
k es un número entero de uno a cuatro.

6. El compuesto de conformidad con la reivindicación 5, que tiene la estructura



L es un enlazador que tiene la siguiente estructura $\text{A}-\text{SP}^1-(\text{AA})_p-\text{SP}^2$ en donde

SP¹ está ausente o comprende un resto reactivo con un anticuerpo o un fragmento de unión a antígeno del mismo;



SP² está ausente o comprende

A es uno o más enlaces al anticuerpo o fragmento de unión a antígeno del mismo;

cada AA es un residuo de aminoácido;

p es un número entero de uno a diez;

BA es el anticuerpo o fragmento de unión a antígeno del mismo;

R^{1a} y R^{1b} son, independientemente, hidrógeno, alquilo C₁-C₂₀, arilo C₆-C₂₀, arilalquilo C₆-C₂₀, heteroarilo de 5 a 20 miembros o alquileo C₁-C₂₀, en donde cuando R^{1a} es alquileo, el alquileo se une además a R³ para formar un heterociclilo de 4, 5 o 6 miembros;

R² es hidrógeno o una cadena lateral de aminoácidos derivados de arginina, histidina, lisina, ácido aspártico, ácido glutámico, serina, treonina, asparagina, glutamina, cisteína, selenocisteína, glicina, prolina, alanina, isoleucina, leucina, metionina, fenilalanina, triptófano, tirosina y valina;

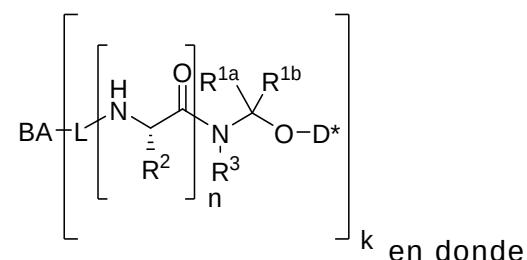
R³ es hidrógeno, alquilo C₁-C₂₀ o alquileo C₁-C₂₀, en donde cuando R³ es alquileo, el alquileo se une además a R^{1a} para formar el heterociclilo de 4, 5 o 6 miembros;

D* es un residuo de un compuesto biológicamente activo que comprende hidroxilo seleccionado entre un esteroide y un agonista de LXR o residuos de los mismos;

n es cero, uno, dos, tres, cuatro, cinco o seis; y

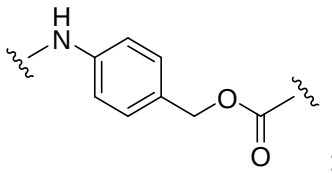
k es un número entero de uno a cuatro.

7. El compuesto de conformidad con la reivindicación 5, que tiene la siguiente estructura



L es un enlazador que tiene la siguiente estructura $\text{A}-\left[\text{SP}^1-(\text{AA})_p-\text{SP}^2 \right]$ en donde

SP¹ está ausente o comprende un resto reactivo con un anticuerpo o un fragmento de unión a antígeno del mismo;



SP² está ausente o comprende

 es uno o más enlaces al anticuerpo o fragmento de unión a antígeno del mismo;

cada AA es un residuo de aminoácido;

p es un número entero de uno a diez;

BA es el anticuerpo o fragmento de unión a antígeno del mismo;

R^{1a} y R^{1b} son, independientemente, hidrógeno, alquilo C₁-C₂₀, arilo C₆-C₂₀, arilalquilo C₆-C₂₀, heteroarilo de 5 a 20 miembros o alquileo C₁-C₂₀, en donde cuando R^{1a} es alquileo, el alquileo se une además a R³ para formar un heterociclilo de 4, 5 o 6 miembros;

R² es hidrógeno o una cadena lateral de aminoácidos derivados de arginina, histidina, lisina, ácido aspártico, ácido glutámico, serina, treonina, asparagina, glutamina, cisteína, selenocisteína, glicina, prolina, alanina, isoleucina, leucina, metionina, fenilalanina, triptófano, tirosina y valina;

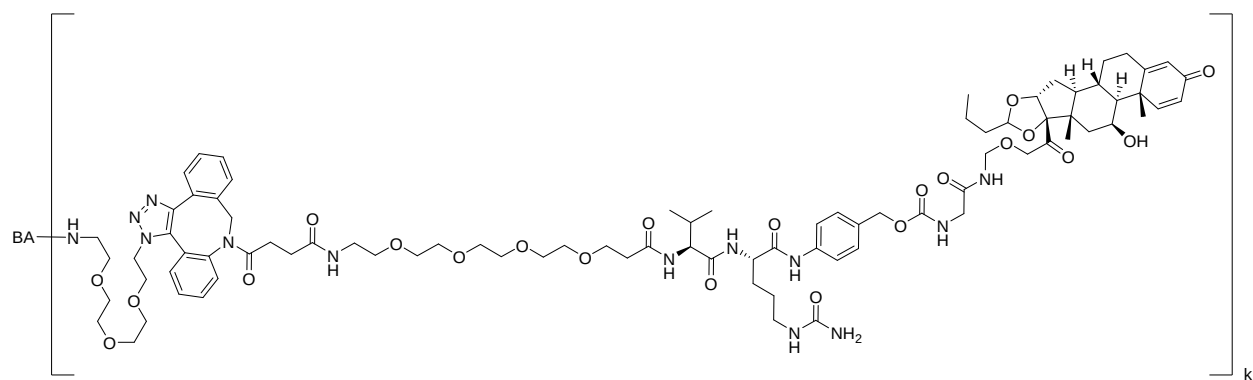
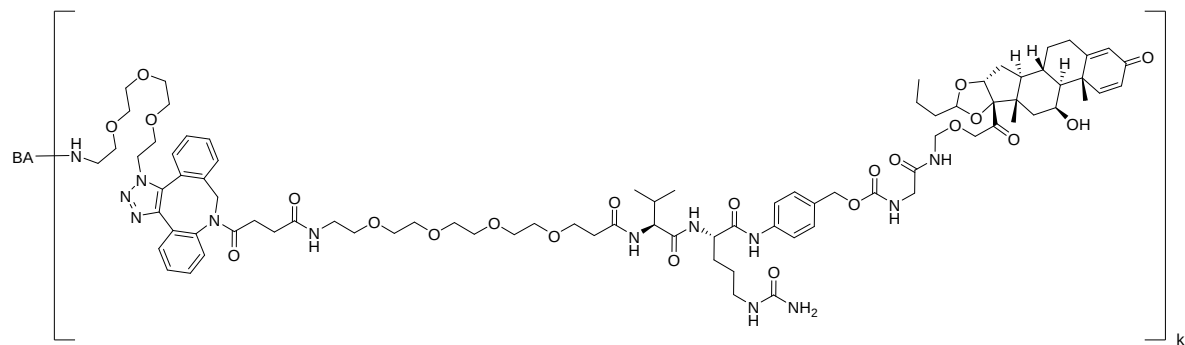
R³ es hidrógeno, alquilo C₁-C₂₀ o alquileo C₁-C₂₀, en donde cuando R³ es alquileo, el alquileo se une además a R^{1a} para formar el heterociclilo de 4, 5 o 6 miembros;

D* es un residuo de un compuesto antiinflamatorio biológicamente activo que comprende hidroxilo, amino o tiol seleccionado entre un esteroide y un agonista de LXR o residuos de los mismos;

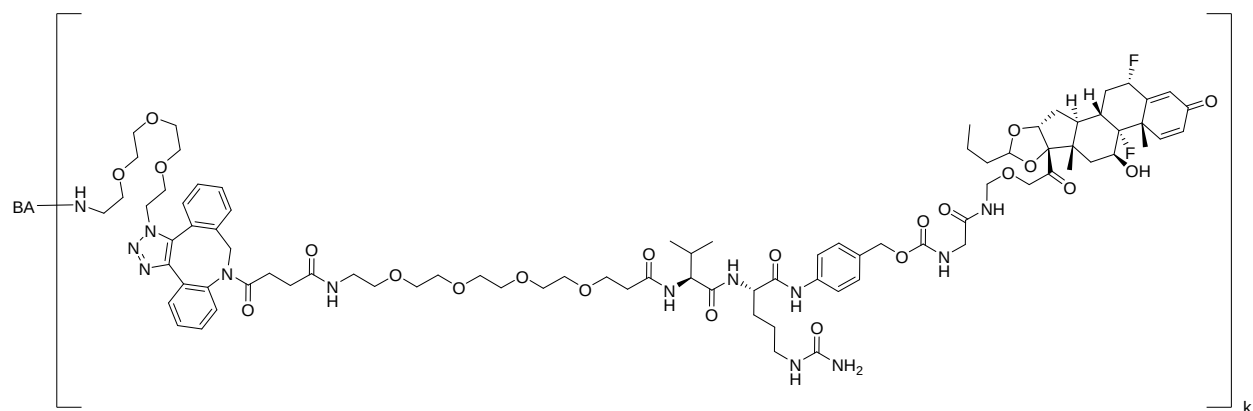
n es cero, uno, dos, tres, cuatro, cinco o seis; y

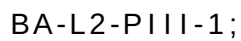
k es un número entero de uno a cuatro.

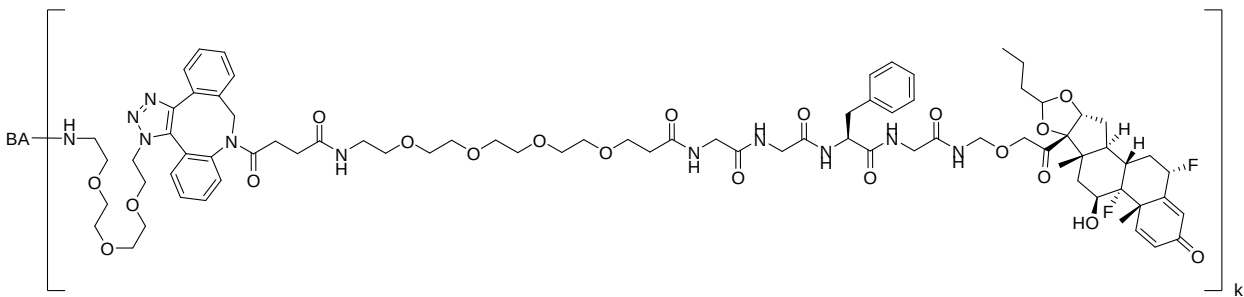
8. El compuesto de la reivindicación 1, seleccionado del grupo que consiste en



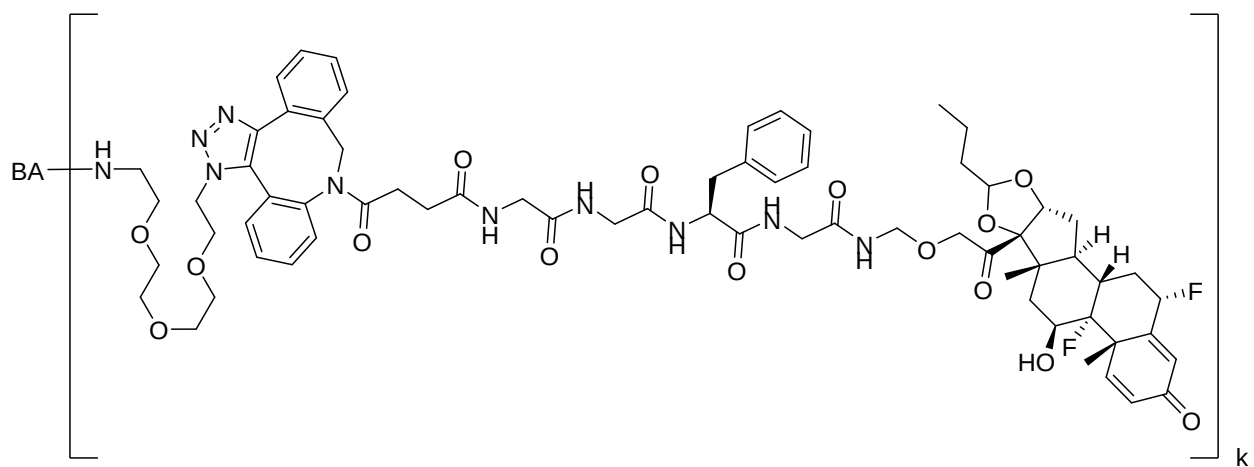
BA-L1-PII-1;



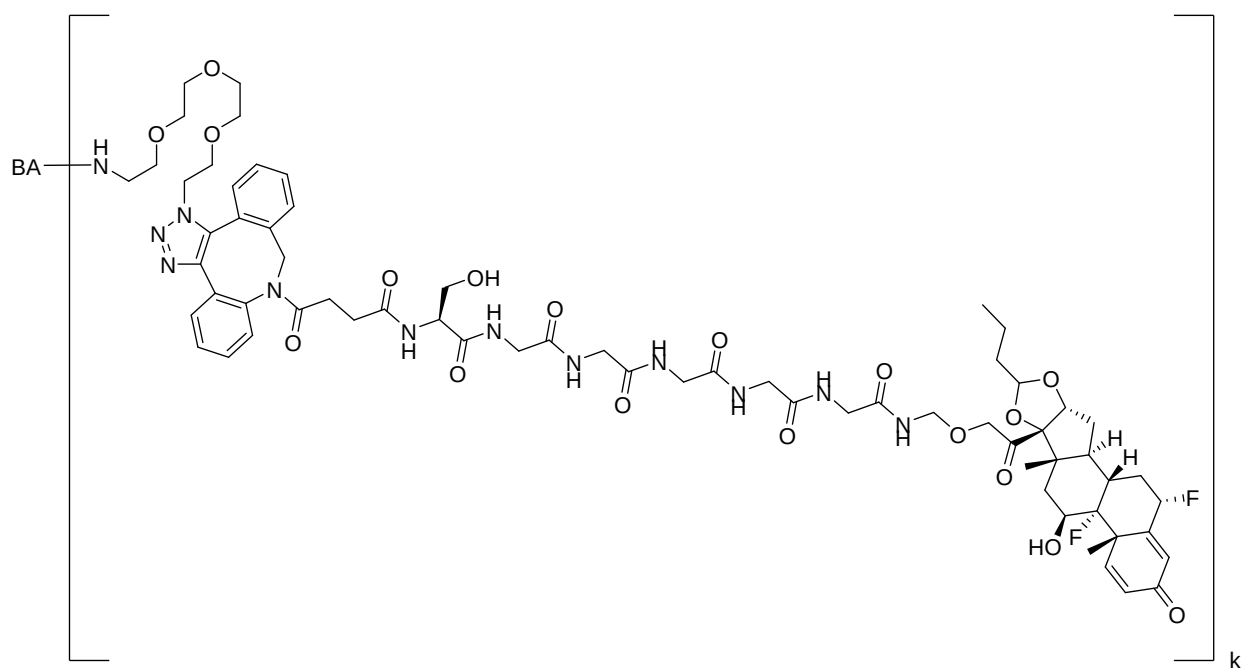


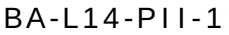
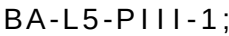
*NCCOCCOCc1nc2ccccc2n(c1)C(=O)CCC(=O)NC(C=O)NC(C=O)NC(C=O)Cc1ccccc1C(=O)NCCOC(=O)[C@H]1[C@@H](C)[C@H](O)[C@@H](F)[C@H]1Cc2ccccc2C(=O)O

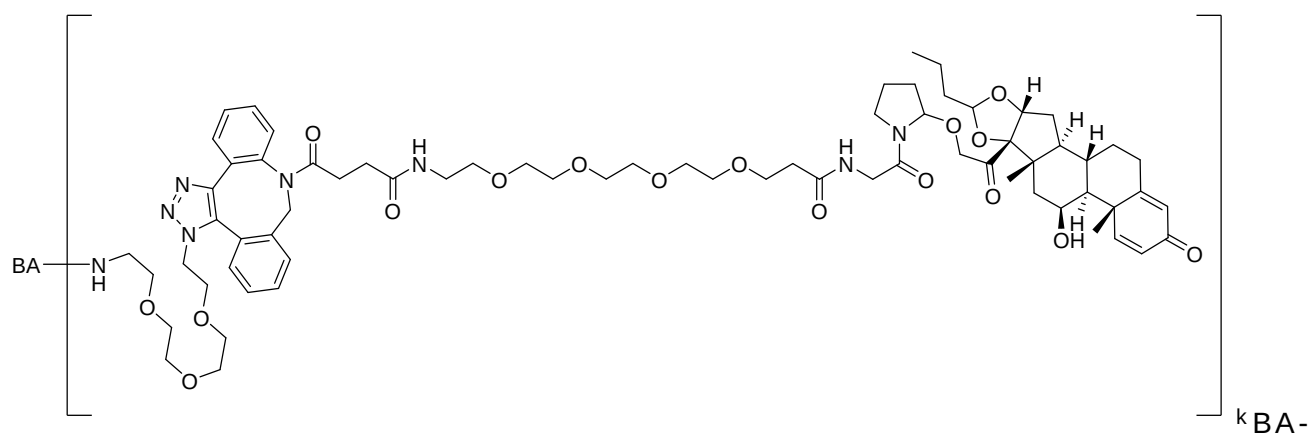
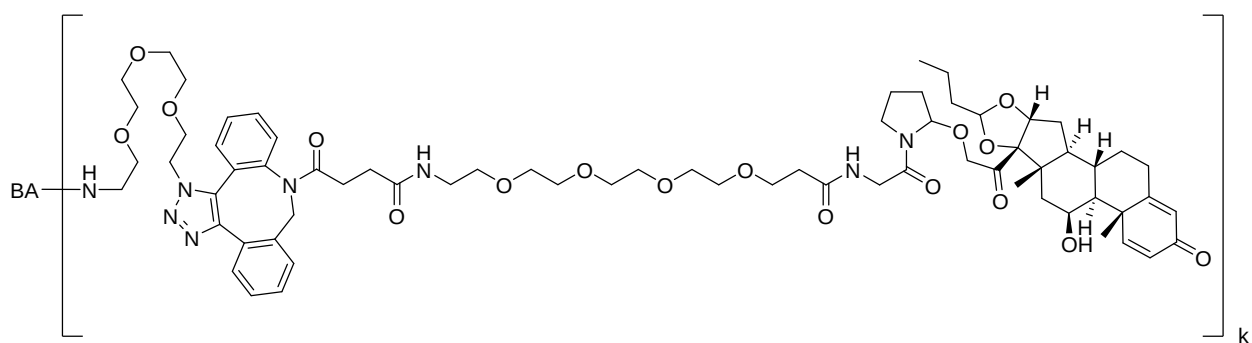
k



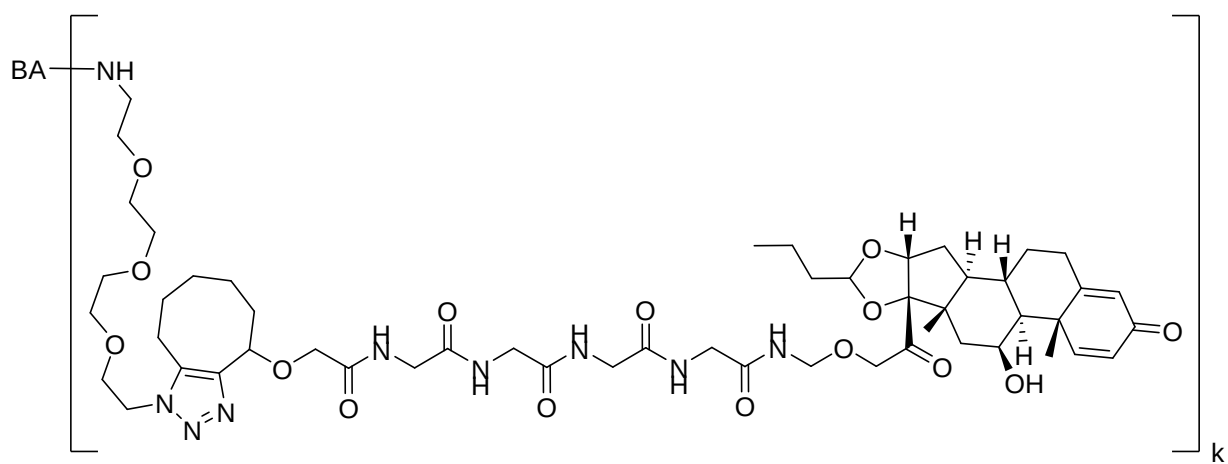
BA-L4-PIII-1;



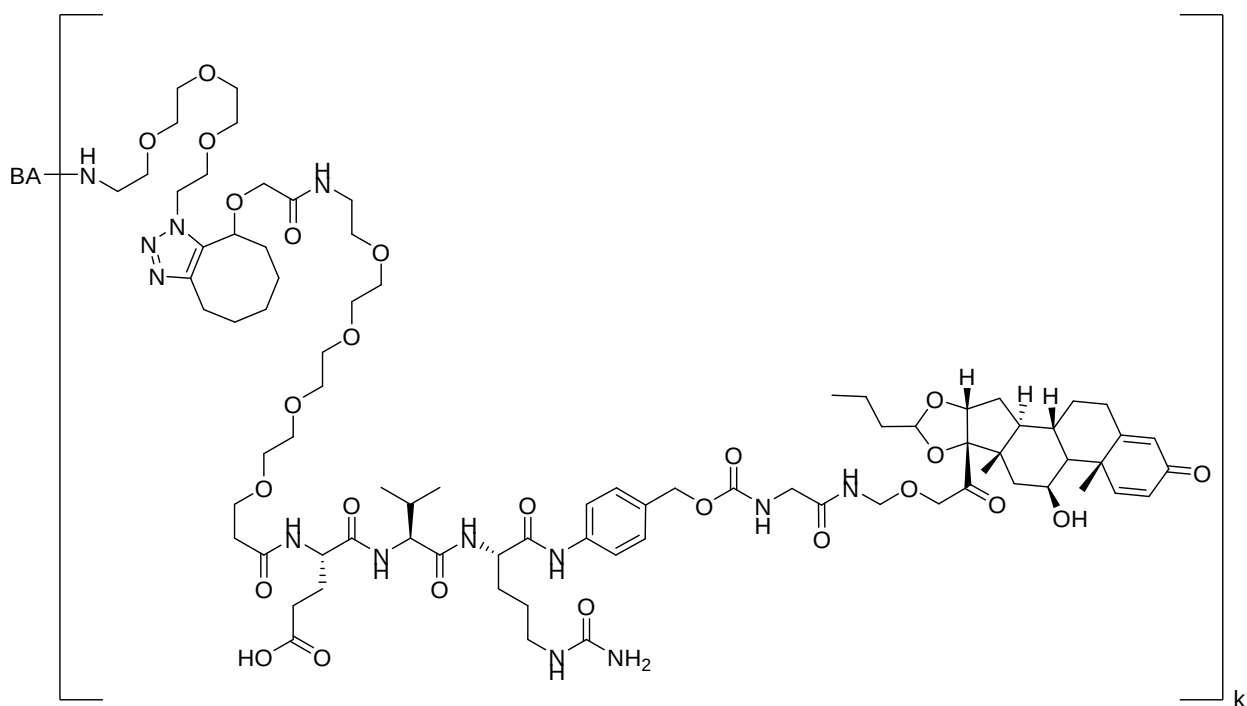




L6-P11-9;



 y 

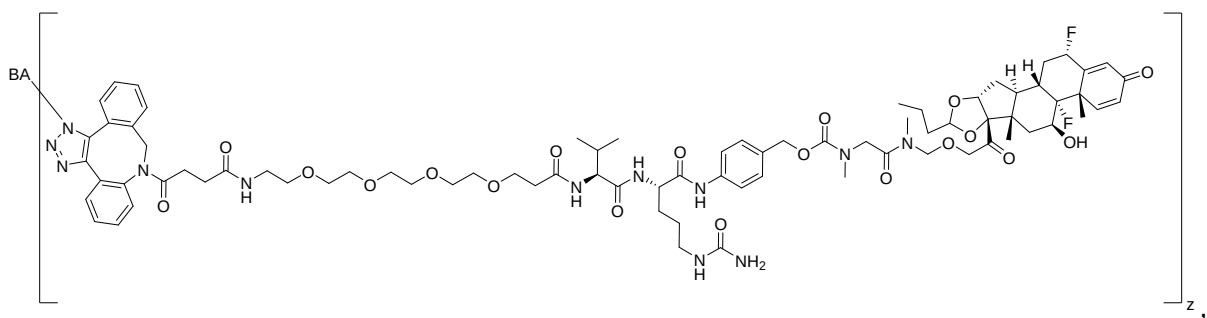


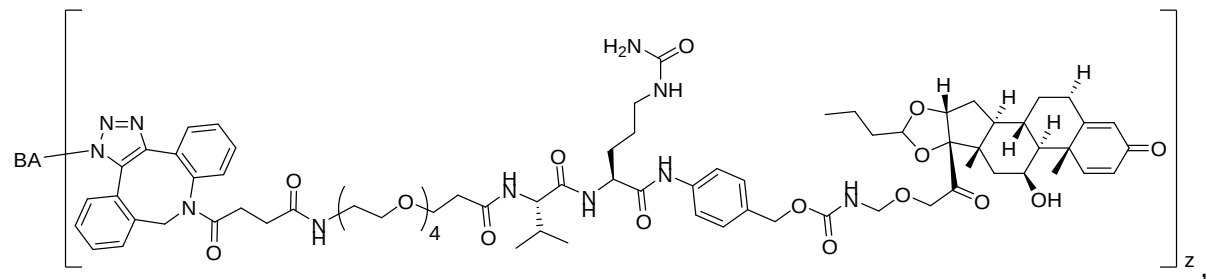
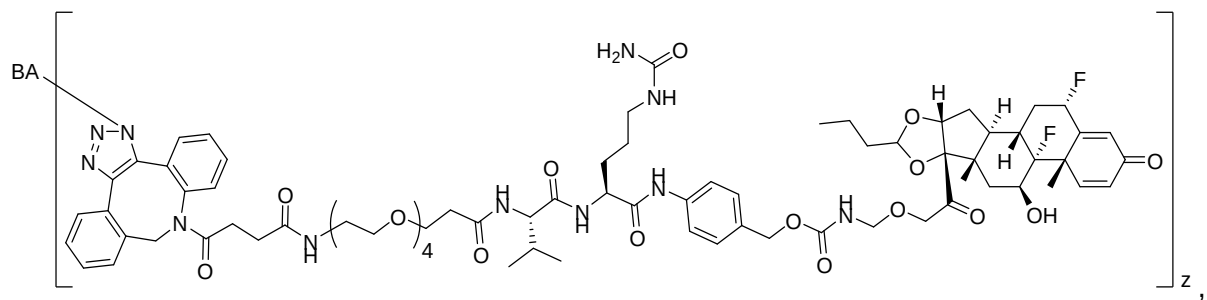
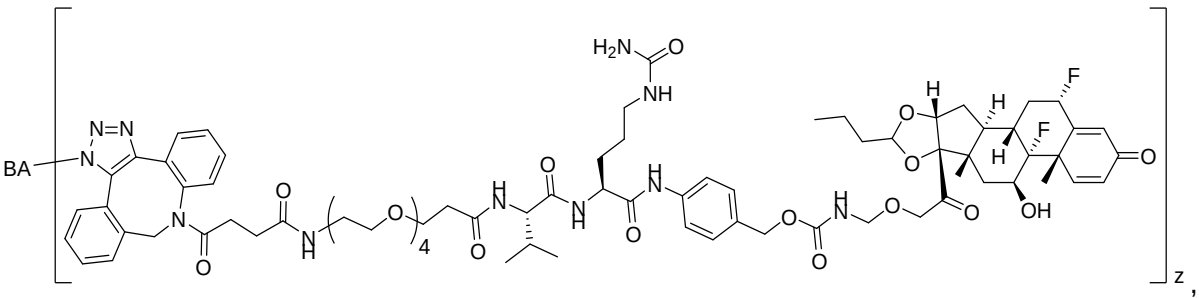
BA-L8-PII-1

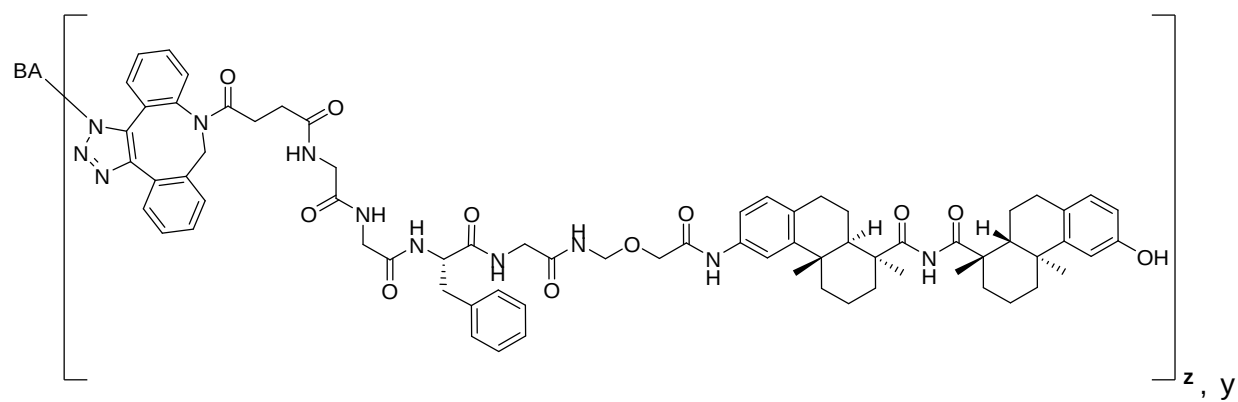
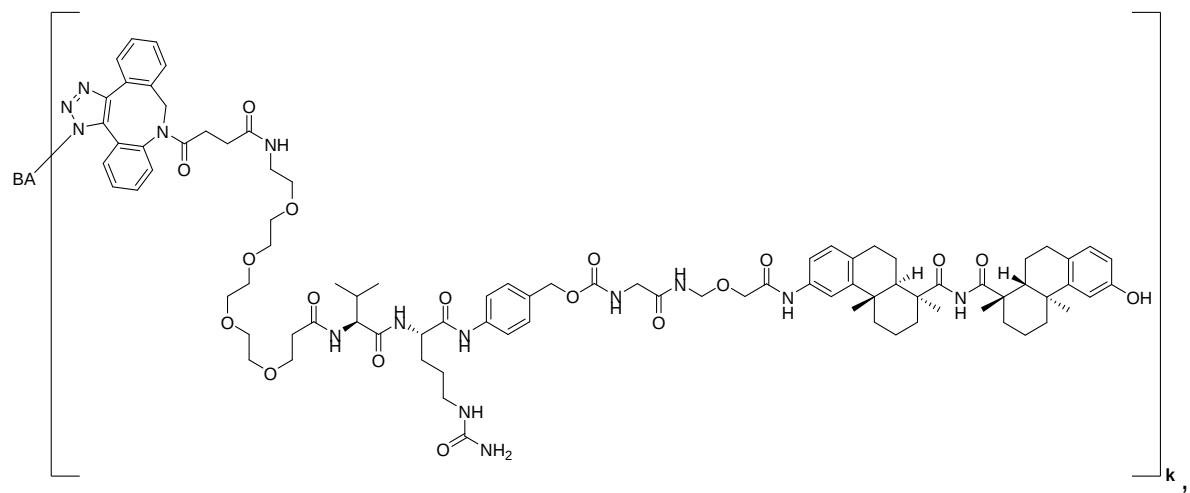
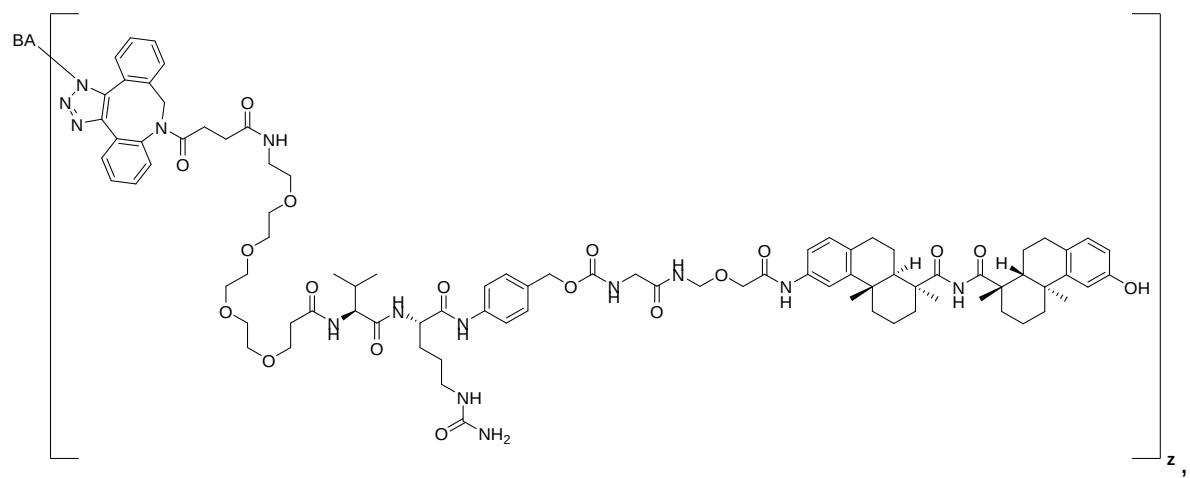
donde BA es un anticuerpo o un fragmento de unión a antígeno del mismo; y

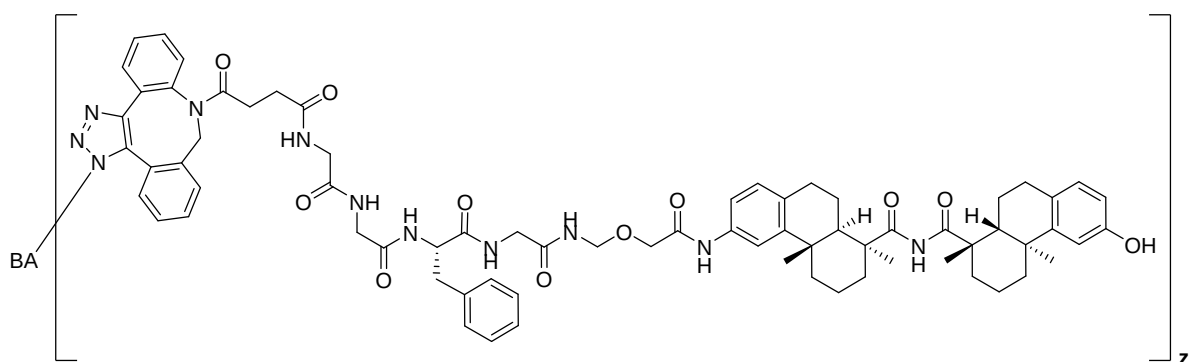
k es un número entero comprendido entre uno y cuatro.

9. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, en donde el compuesto se selecciona del grupo que consiste en



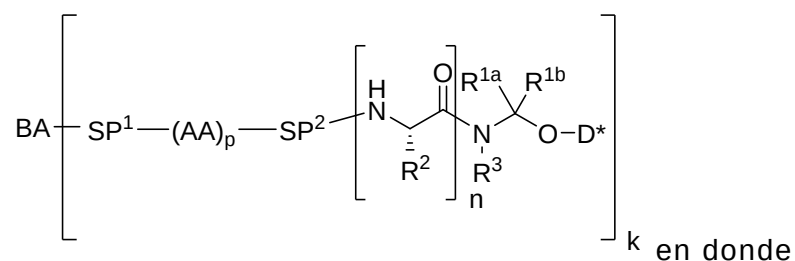






; en donde z es uno, dos, tres o cuatro.

10. El compuesto de conformidad con la reivindicación 5, en donde el compuesto es



SP¹ y SP², cuando están presentes, son grupos separadores en los que SP¹ comprende además un resto reactivo con un anticuerpo o un fragmento de unión a antígeno del mismo;

cada AA es un aminoácido; y

p es un número entero de uno a diez.

11. El compuesto de conformidad con la reivindicación 5, en donde BA es un anticuerpo modificado con transglutaminasa o un fragmento de unión a antígeno del mismo que comprende al menos un residuo de glutamina para la conjugación.

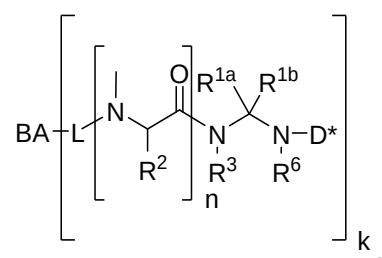
12. El compuesto de conformidad con la reivindicación 5, en donde BA es un anticuerpo modificado con transglutaminasa o un fragmento de unión a antígeno del mismo que comprende al menos dos residuos de glutamina para la conjugación.

13. El compuesto de conformidad con la reivindicación 5, en donde BA es un anticuerpo modificado con transglutaminasa o un fragmento de unión a antígeno del mismo que comprende al menos cuatro residuos de glutamina para la conjugación.

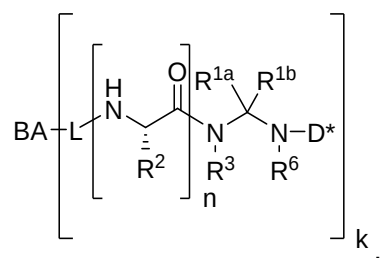
14. El compuesto de conformidad con la reivindicación 13, en donde BA es un anticuerpo modificado por transglutaminasa o un fragmento de unión a antígeno del mismo, en donde la conjugación es en dos residuos Q295; y k es dos.

15. El compuesto de conformidad con la reivindicación 13, en donde BA es un anticuerpo modificado con transglutaminasa o un fragmento de unión a antígeno del mismo, en donde la conjugación es en dos residuos Q295 y dos residuos N297Q; y k es cuatro.

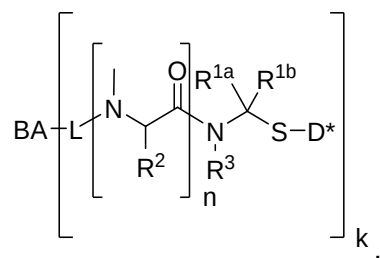
16. El compuesto de conformidad con la reivindicación 5, que tiene la siguiente estructura



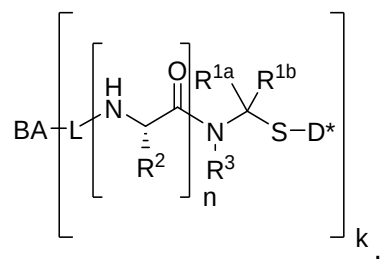
17. El compuesto de conformidad con la reivindicación 5, que tiene la siguiente estructura



18. El compuesto de conformidad con la reivindicación 5, que tiene la siguiente estructura

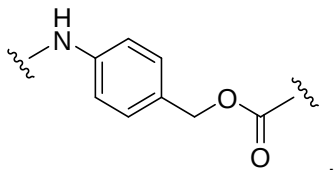


19. El compuesto de conformidad con la reivindicación 5, que tiene la siguiente estructura

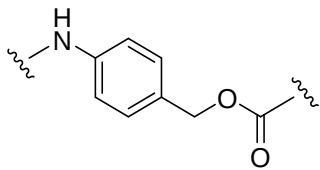


20. El compuesto de conformidad con la reivindicación 10, en donde SP¹ comprende un grupo reactivo que comprende un alquino.

21. El compuesto de conformidad con la reivindicación 10, en donde SP² comprende



22. El compuesto de conformidad con la reivindicación 10, en donde SP² comprende



, y R² es hidrógeno o alquilo.

23. El compuesto de conformidad con la reivindicación 10, en donde el anticuerpo o fragmento de unión a antígeno del mismo está modificado con un compuesto de amina primaria de acuerdo con la Fórmula H₂N-LL-X, en donde LL es un enlazador divalente seleccionado del grupo que consiste en

un grupo polietilenglicol divalente (PEG);

-(CH₂)_n-;

-(CH₂CH₂O)_n-(CH₂)_p-;

-(CH₂)_n-N(H)C(O)-(CH₂)_m-;

-(CH₂CH₂O)_n-N(H)C(O)-(CH₂CH₂O)_m-(CH₂)_p-;

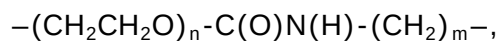
-(CH₂)_n-C(O)N(H)-(CH₂)_m-;

-(CH₂CH₂O)_n-C(O)N(H)-(CH₂CH₂O)_m-(CH₂)_p-;

-(CH₂)_n-N(H)C(O)-(CH₂CH₂O)_m-(CH₂)_p-;

-(CH₂CH₂O)_n-N(H)C(O)-(CH₂)_m-;

-(CH₂)_n-C(O)N(H)-(CH₂CH₂O)_m-(CH₂)_p-; y



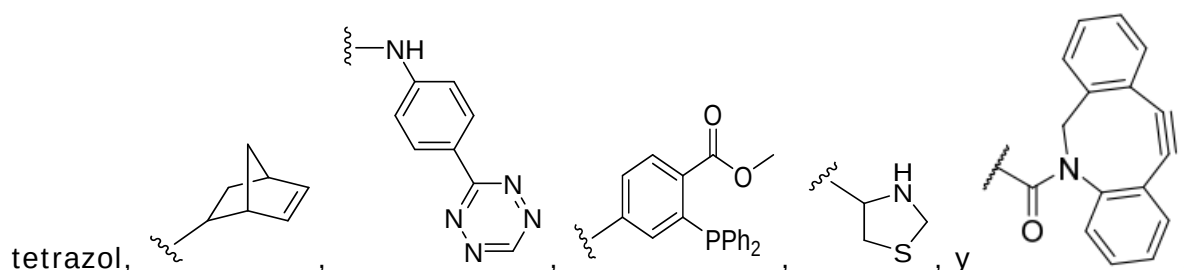
en donde

n es un número entero seleccionado de uno a doce;

m es un número entero seleccionado de cero a doce;

p es un número entero seleccionado de cero a dos; y

X se selecciona del grupo que consiste en $-\text{SH}$, $-\text{N}_3$, $-\text{C}\equiv\text{CH}$, $-\text{C}(\text{O})\text{H}$,

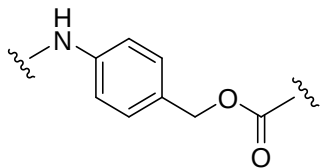


24. El compuesto de conformidad con la reivindicación 20, en donde el alquino SP^1 es capaz de participar en una reacción de 1,3-cicloadición.

25. El compuesto de conformidad con la reivindicación 24, en donde el alquino SP^1 es capaz de participar en una reacción de 1,3-cicloadición con el anticuerpo o fragmento de unión a antígeno del mismo, en donde el anticuerpo o fragmento de unión a antígeno del mismo es un anticuerpo azido-funcionalizado o fragmento de unión a antígeno del mismo.

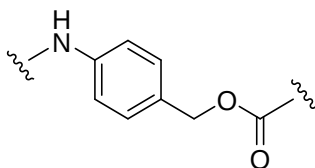
26. El compuesto de conformidad con la reivindicación 25, en donde el alquino SP^1 es capaz de participar en una reacción de 1,3-cicloadición con el anticuerpo o fragmento de unión a antígeno del mismo, en donde el anticuerpo o fragmento de

unión a antígeno del mismo es un anticuerpo azido-funcionalizado o fragmento de unión



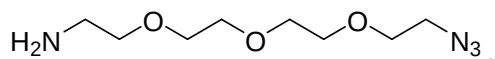
a antígeno del mismo, y SP^2 comprende

27. El compuesto de conformidad con la reivindicación 25, en donde el alquino SP^1 es capaz de participar en una reacción de 1,3-cicloadición con el anticuerpo o fragmento de unión a antígeno del mismo, en donde el anticuerpo o fragmento de unión a antígeno del mismo es un anticuerpo azido-funcionalizado o fragmento de unión

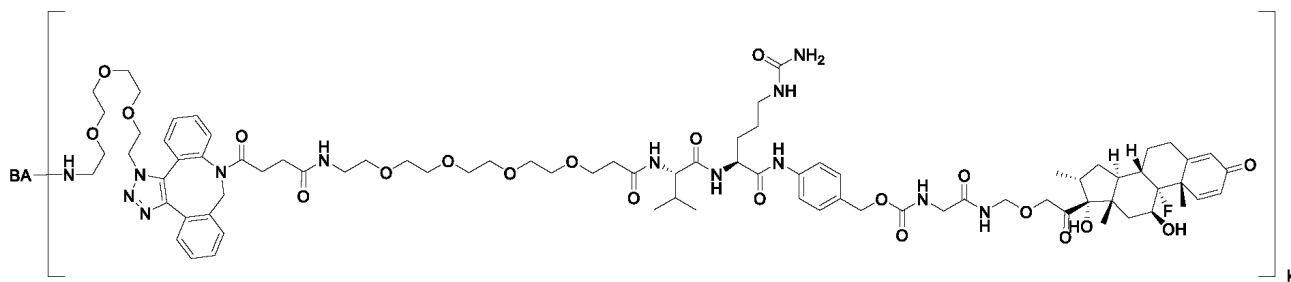


a antígeno del mismo,, SP^2 comprende alquilo, y R^2 es hidrógeno o alquilo.

28. El compuesto de conformidad con la reivindicación 23, en donde el anticuerpo o fragmento de unión a antígeno del mismo está modificado con una amina primaria que tiene la siguiente estructura



29. El compuesto de conformidad con la reivindicación 28, en donde el compuesto se selecciona del grupo que consiste en



;





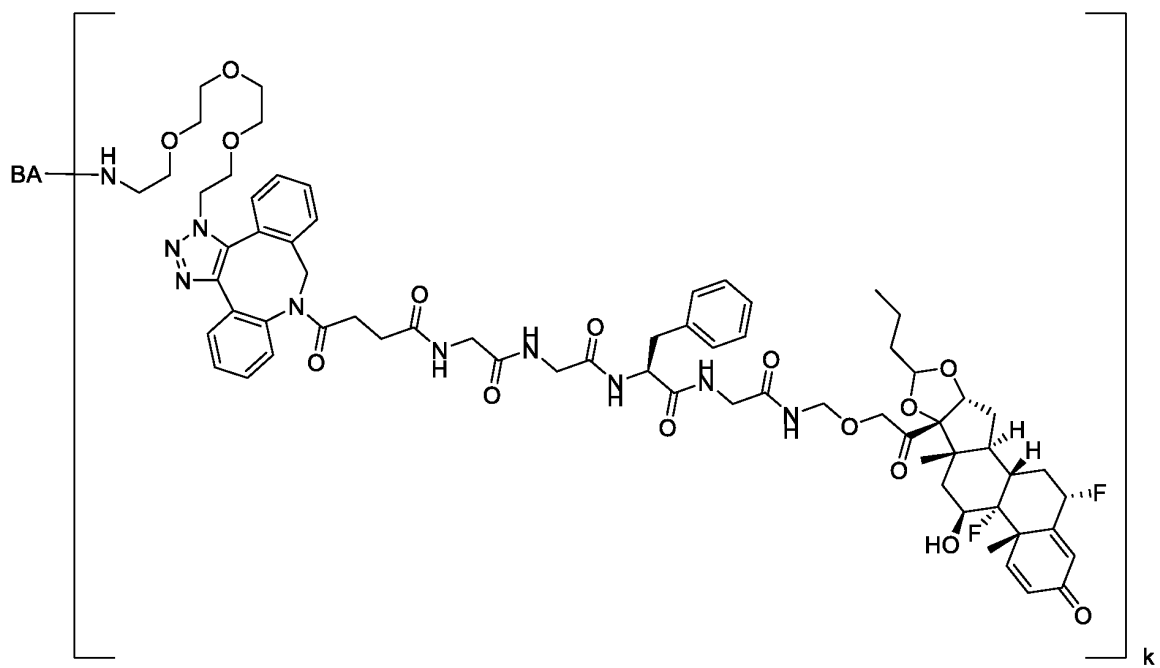




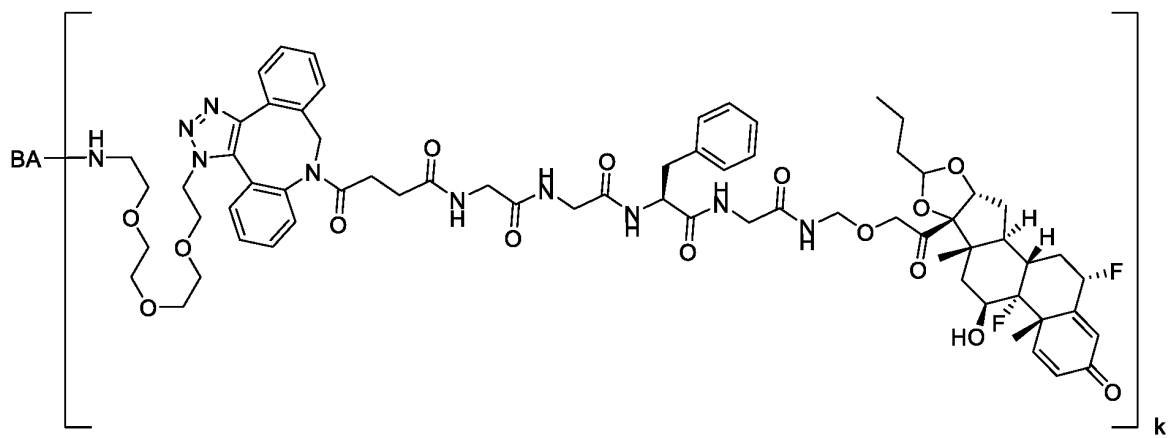








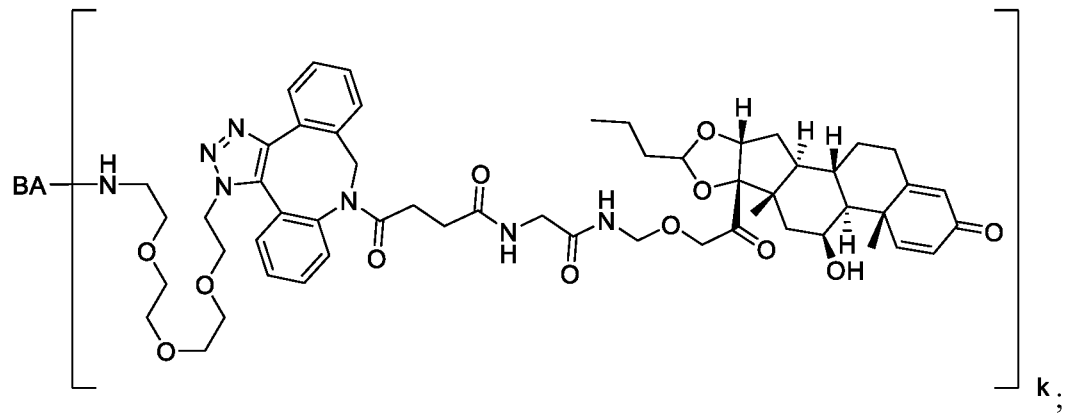
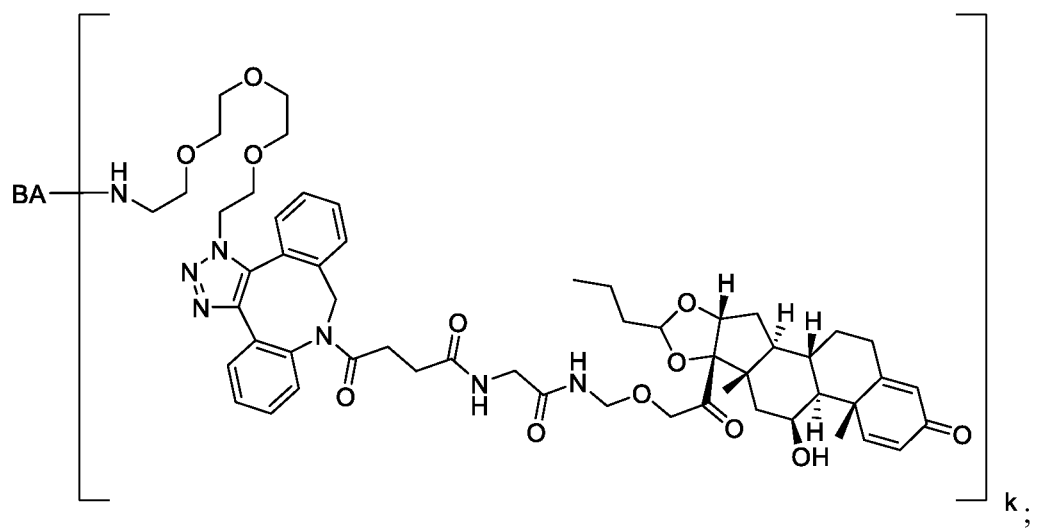
;



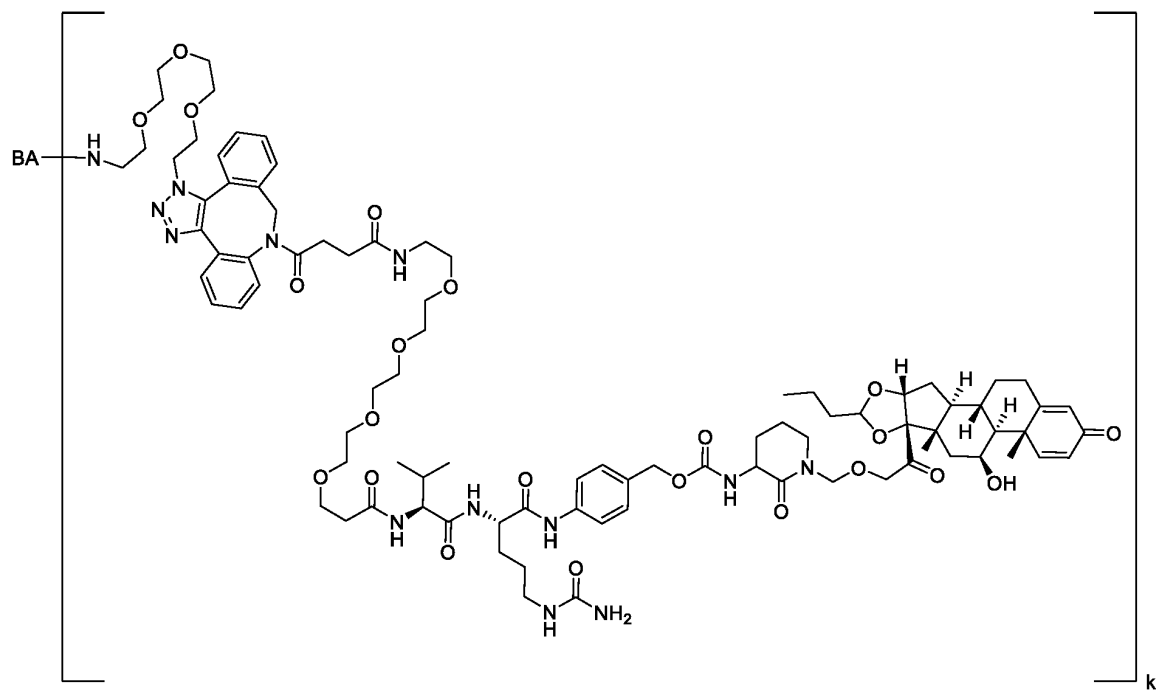
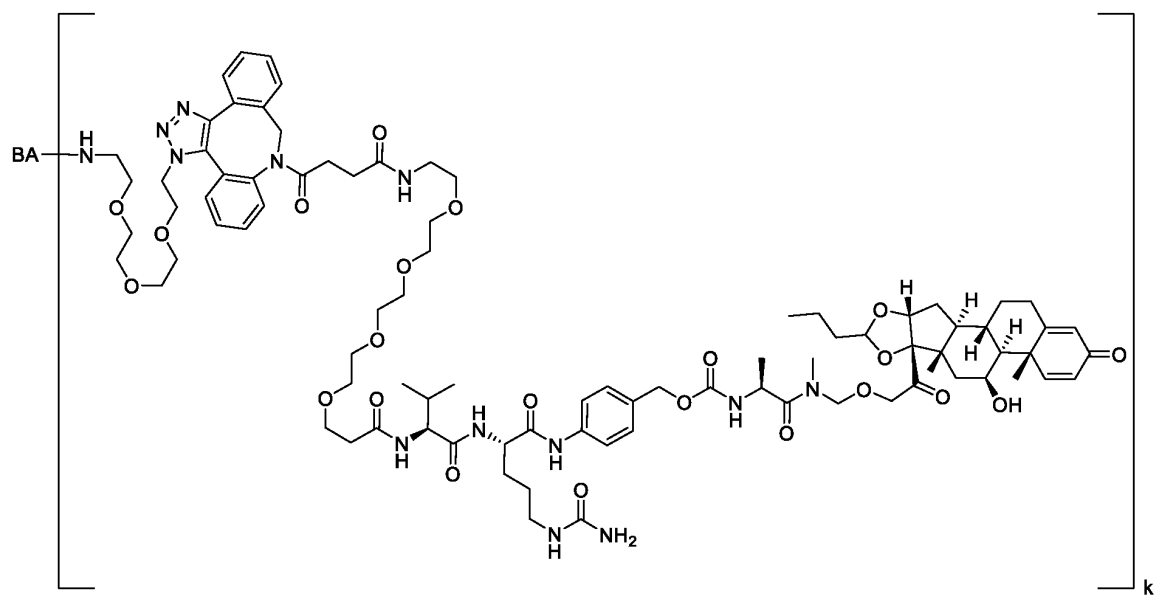
;

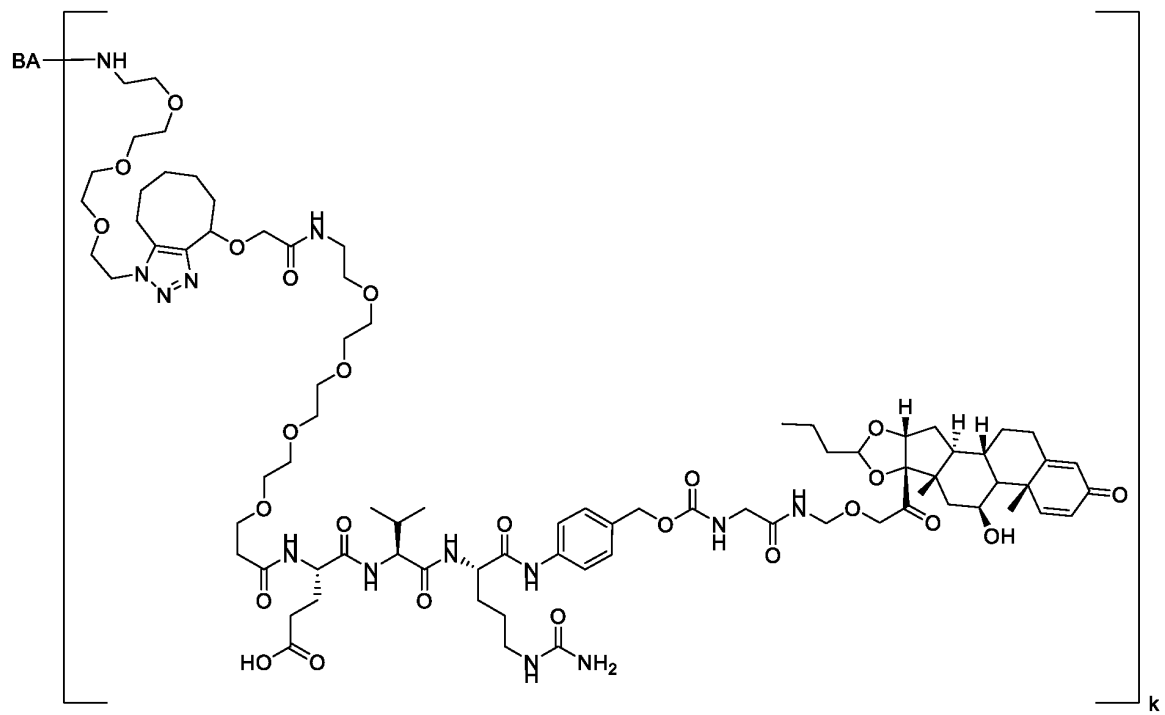
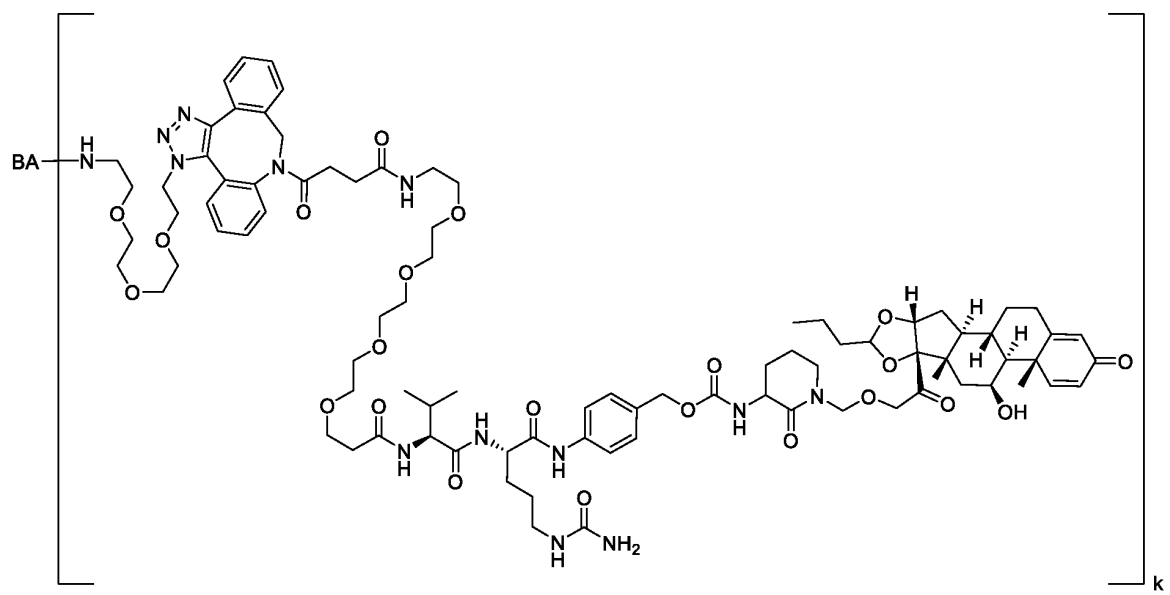


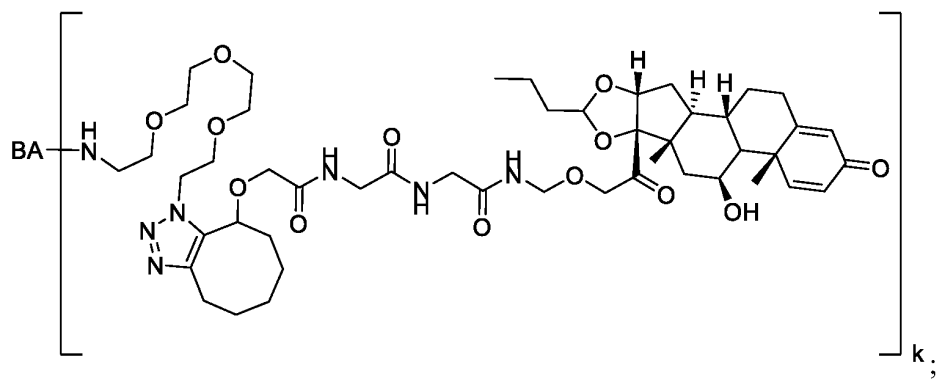
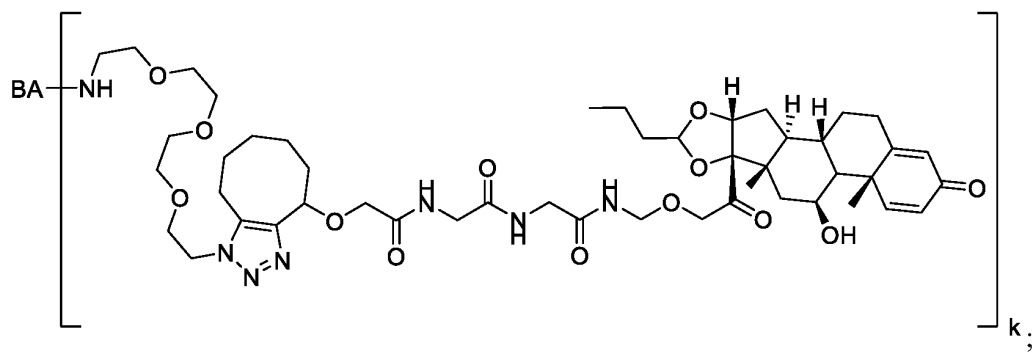
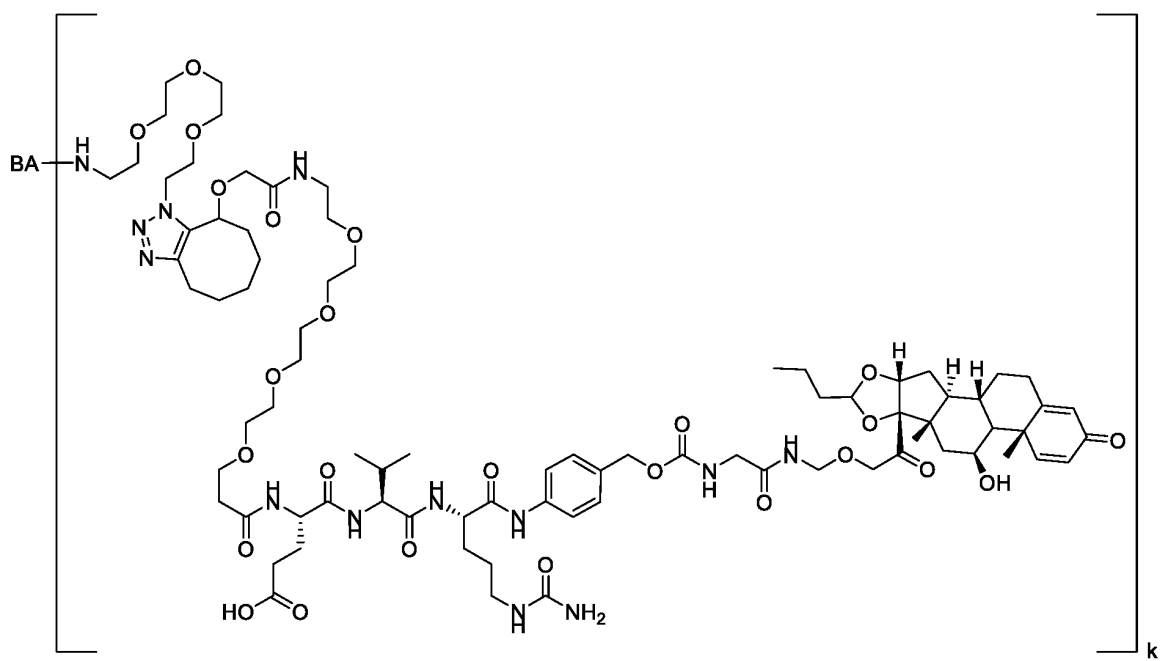


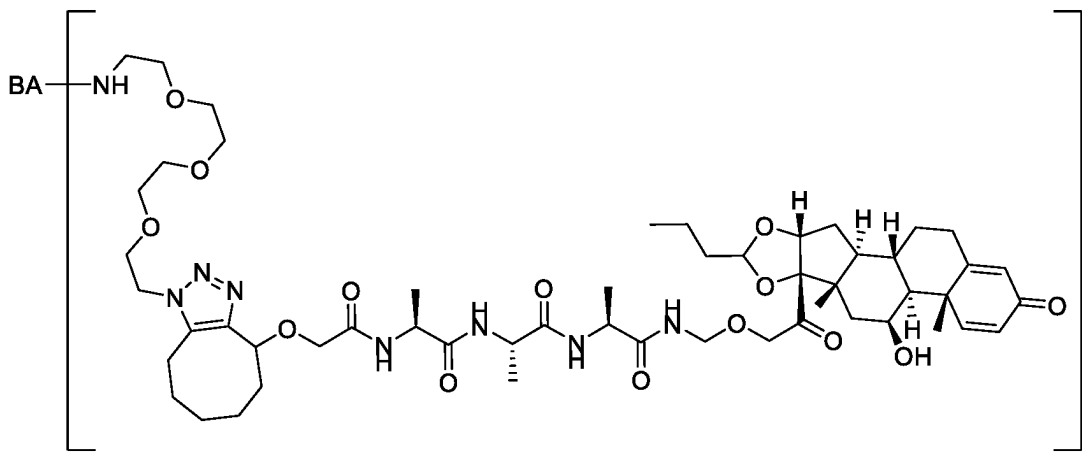
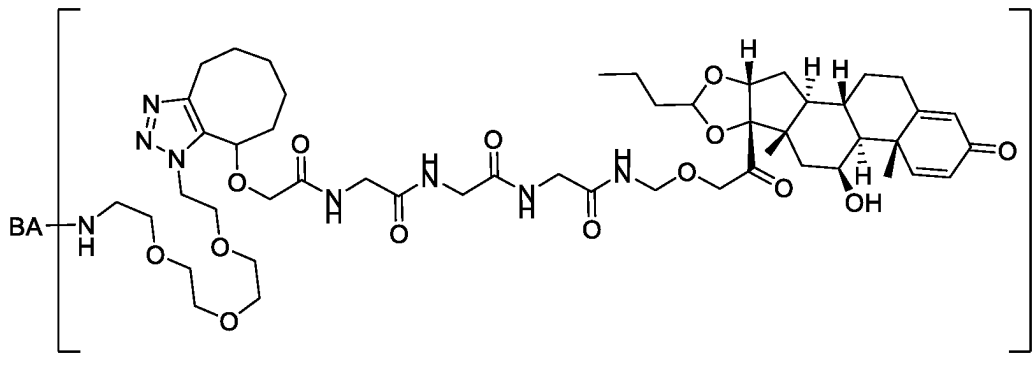
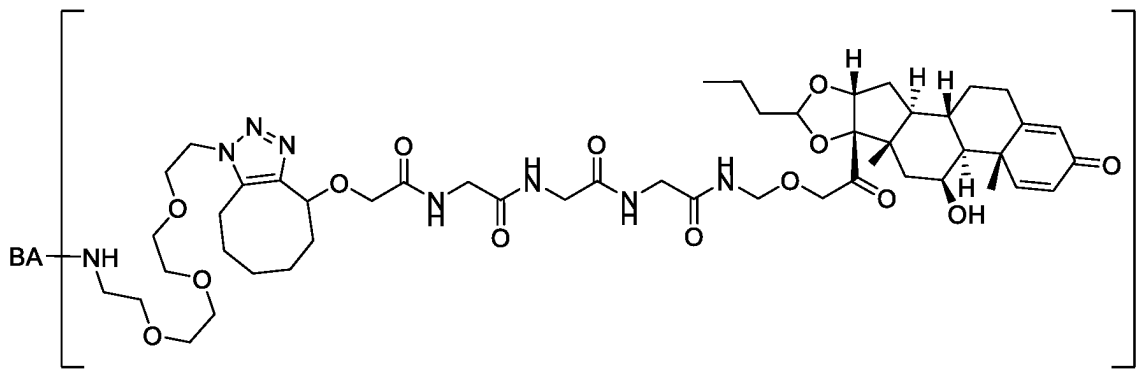


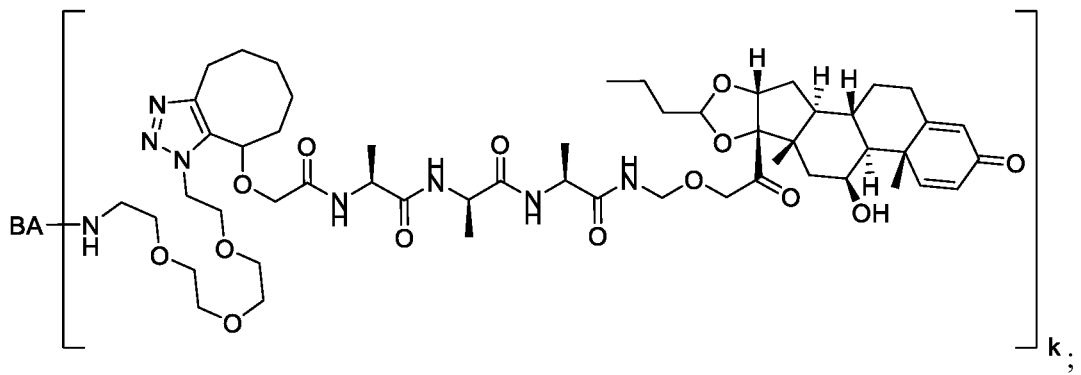
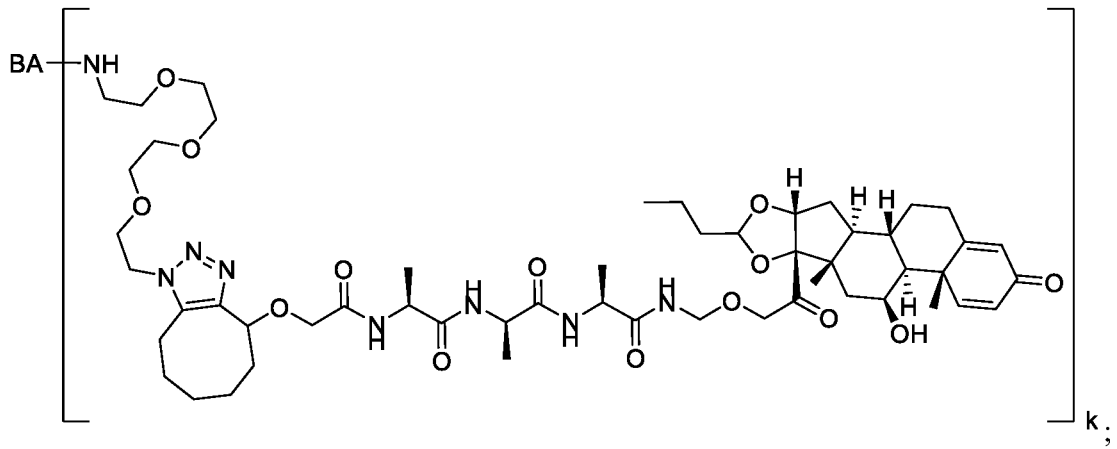
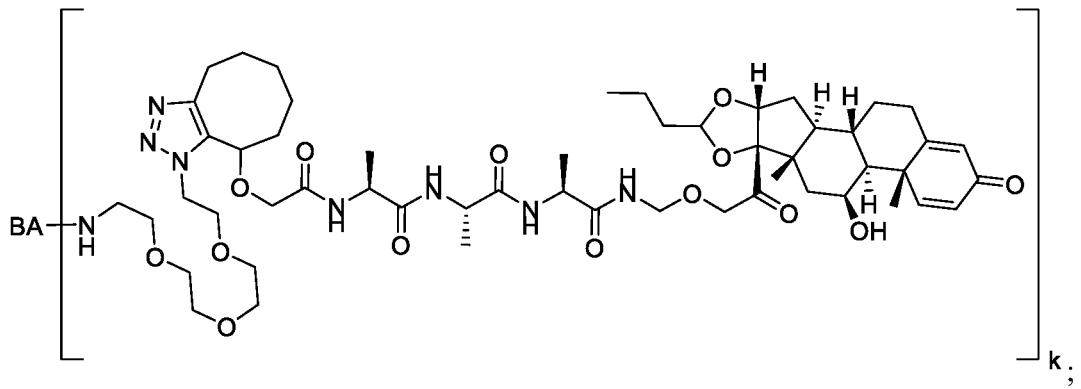




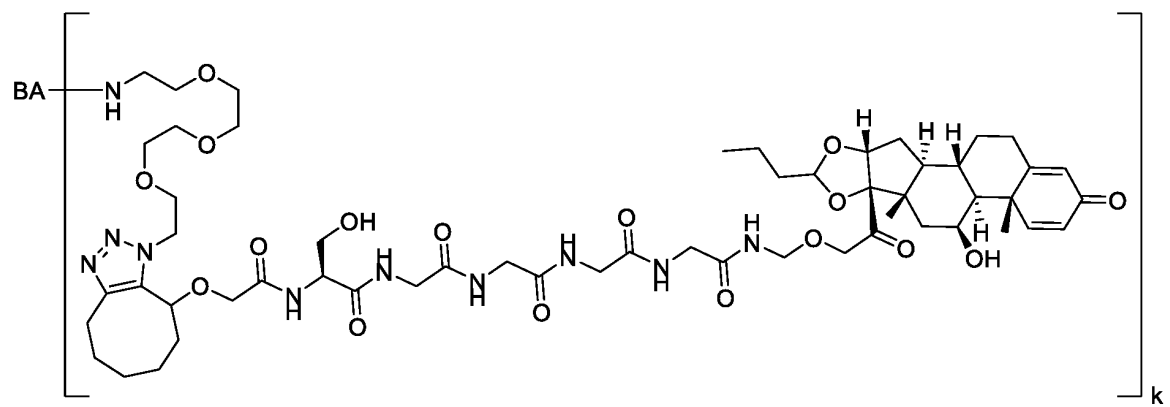
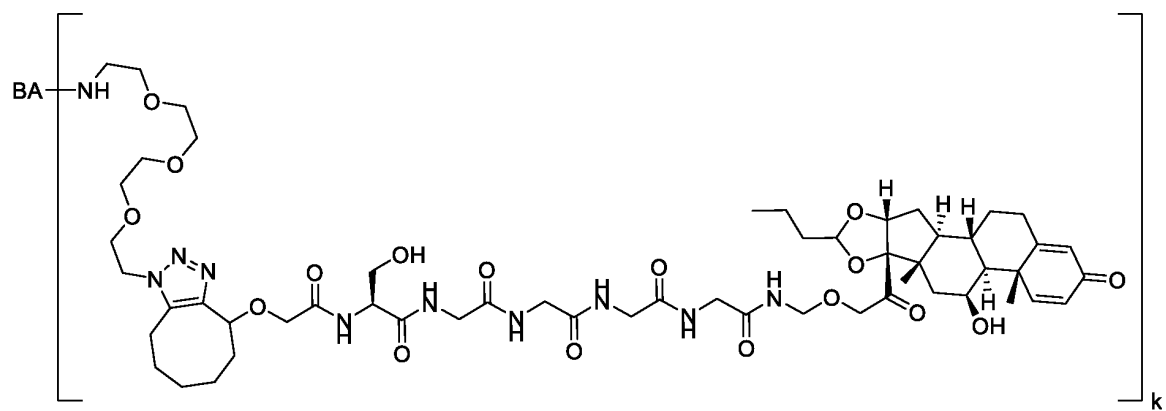
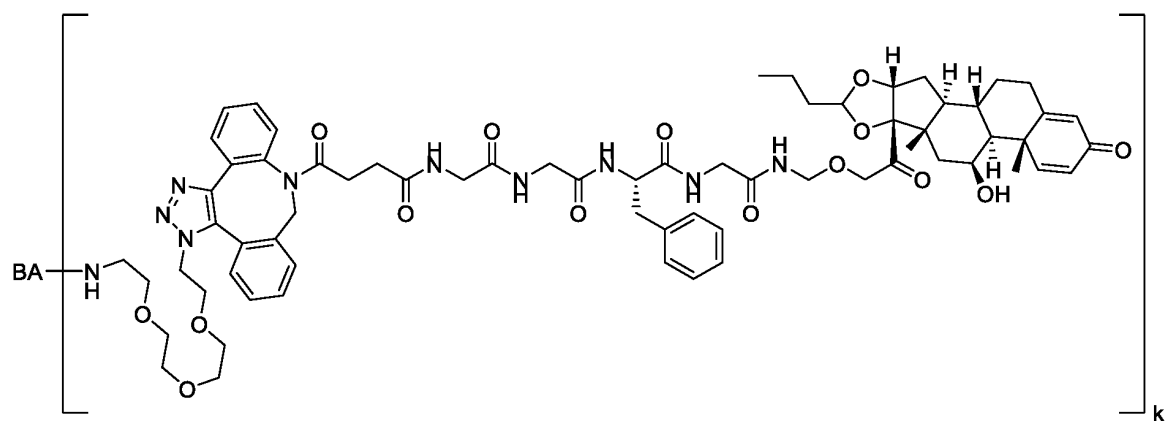




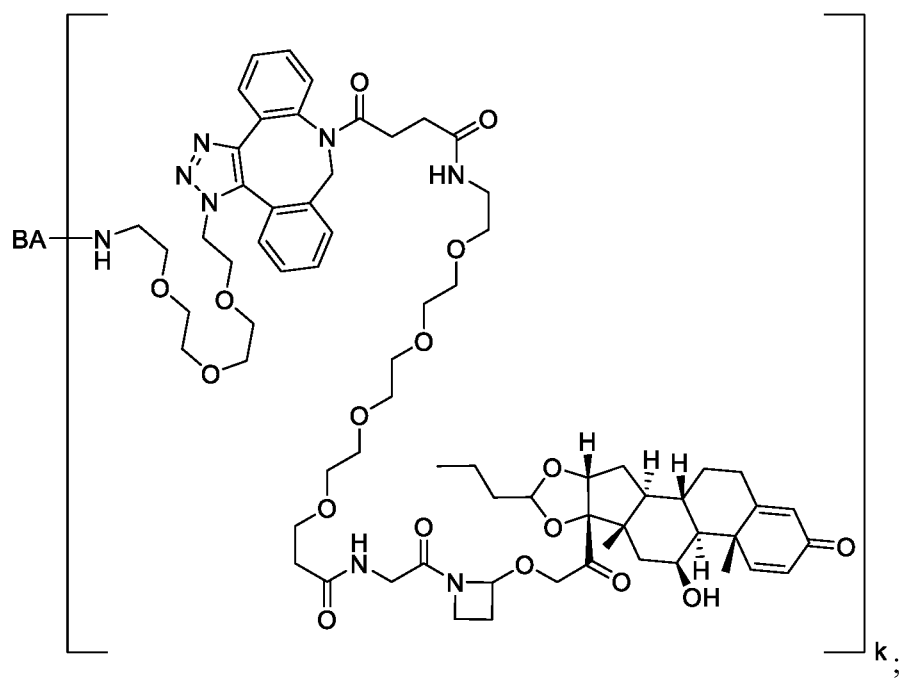
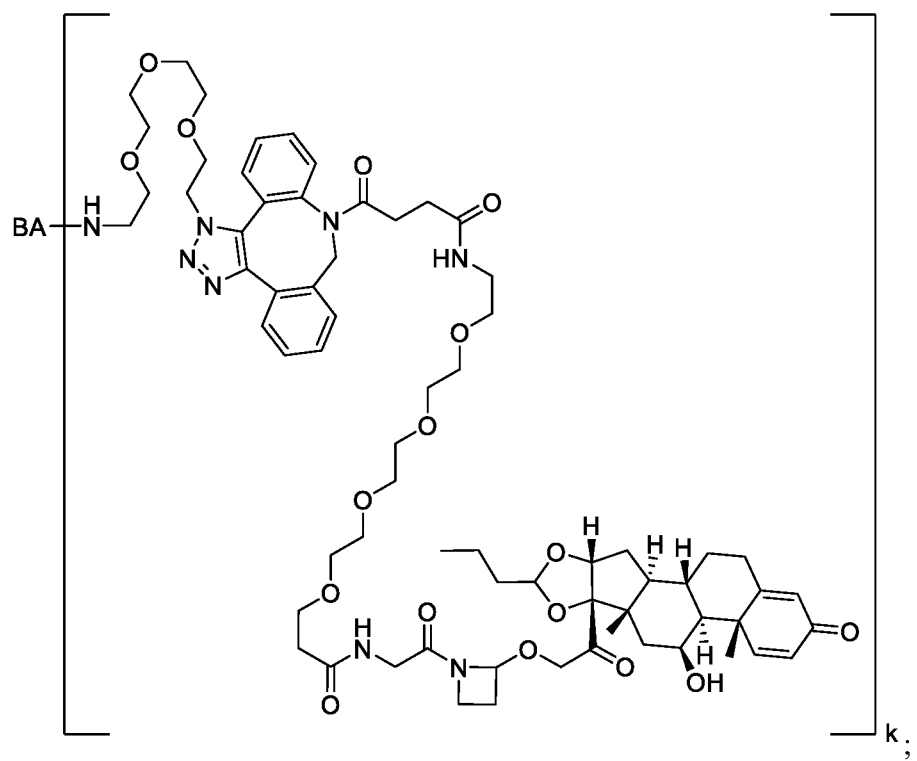


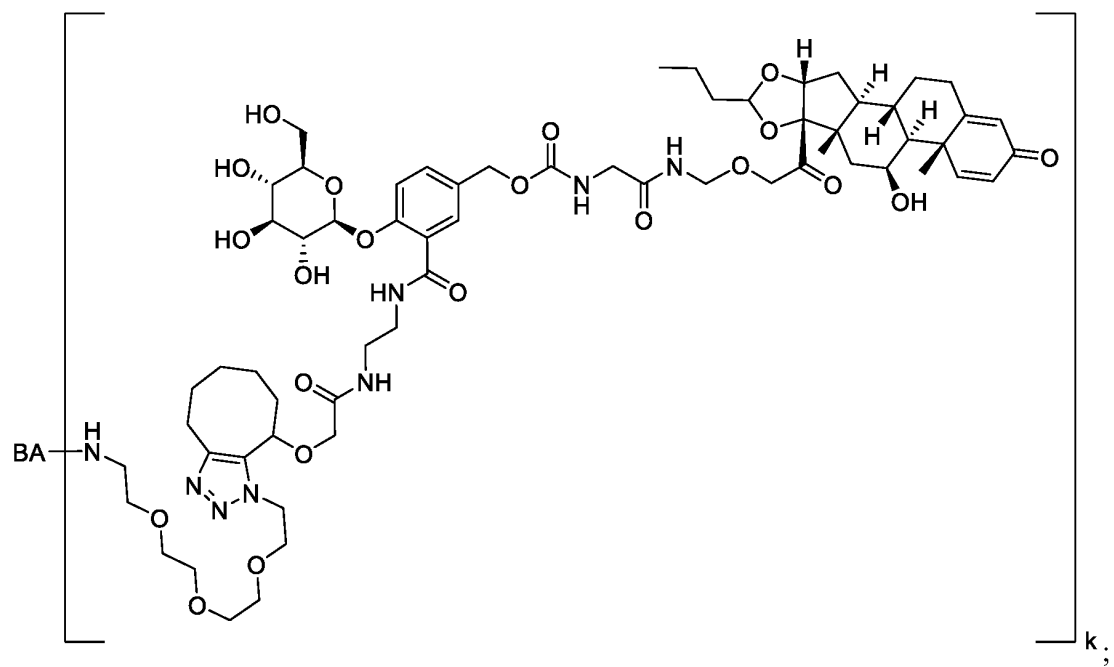
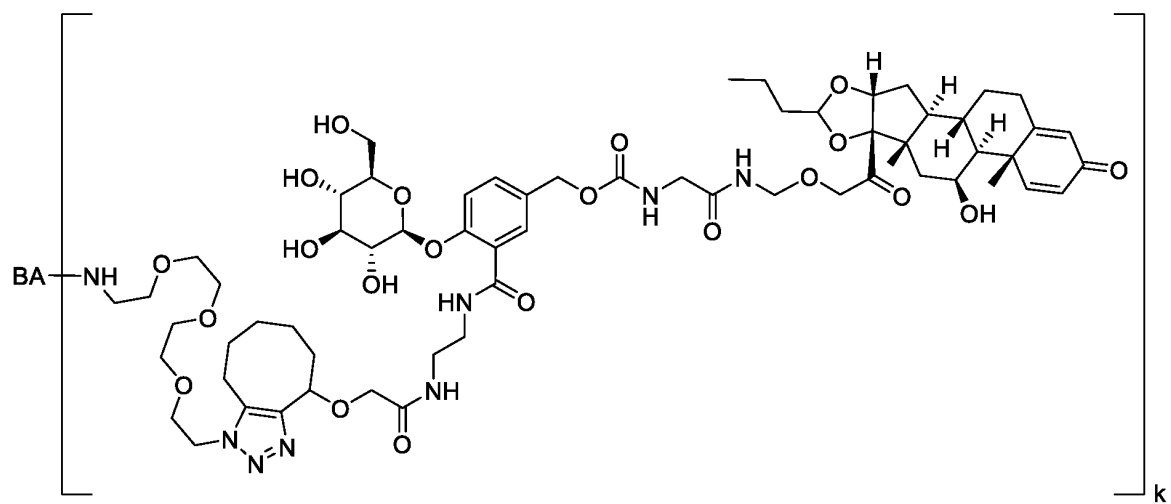


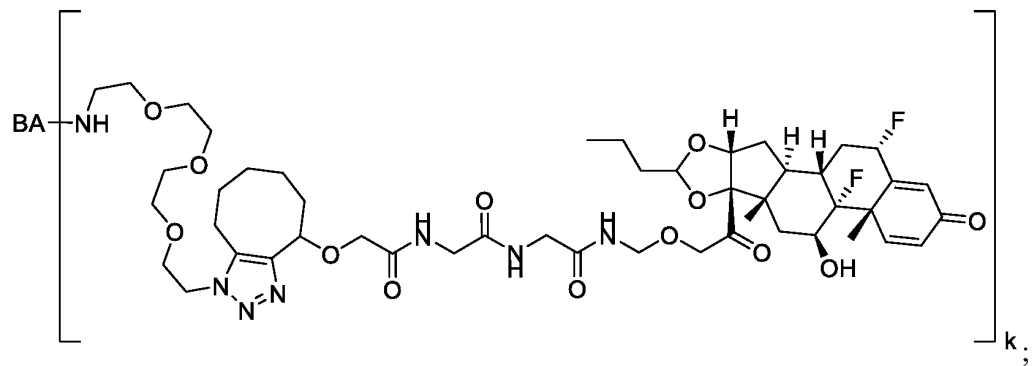
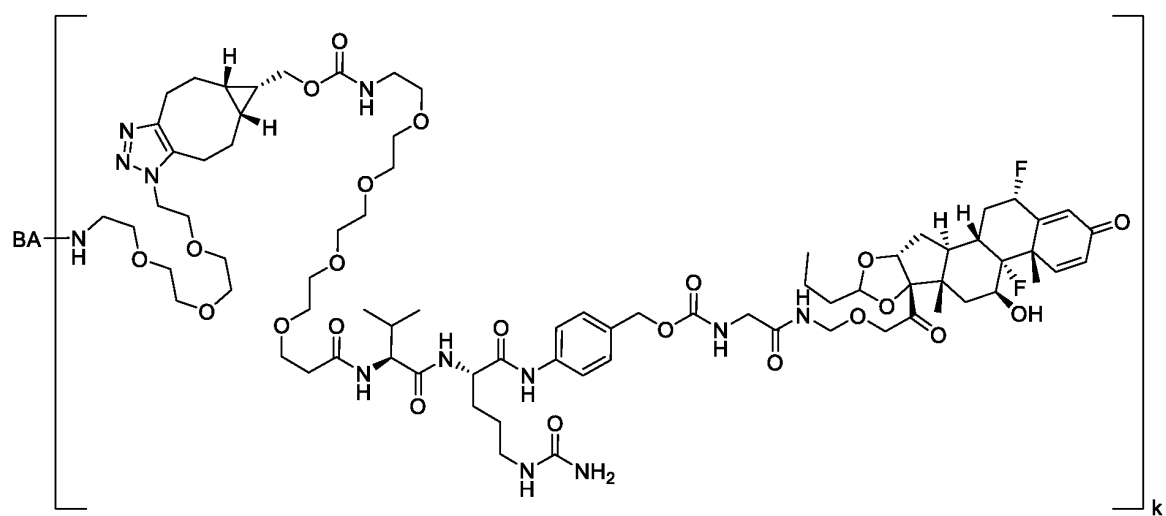
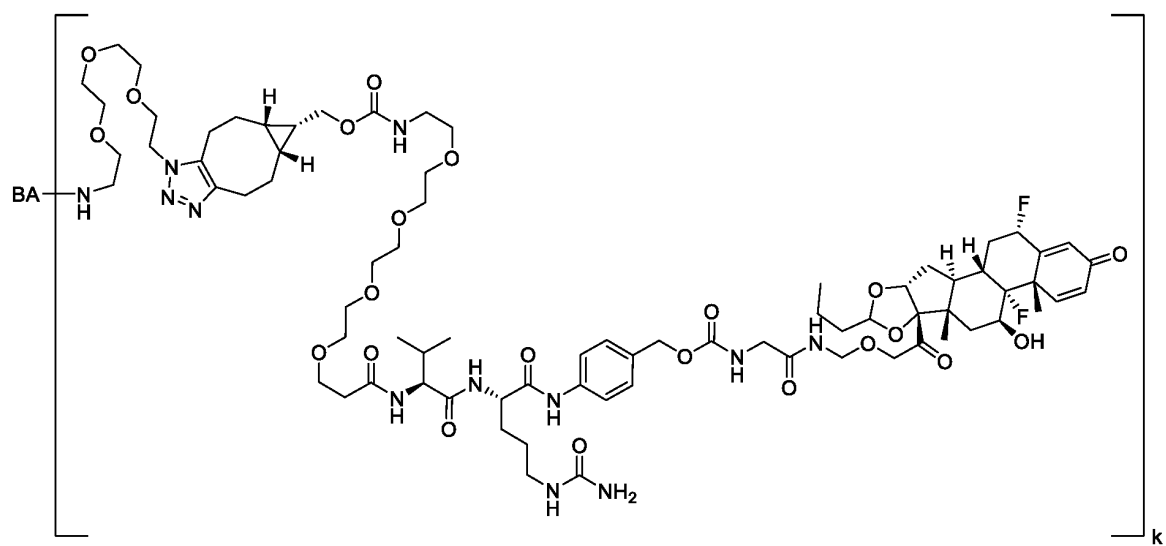


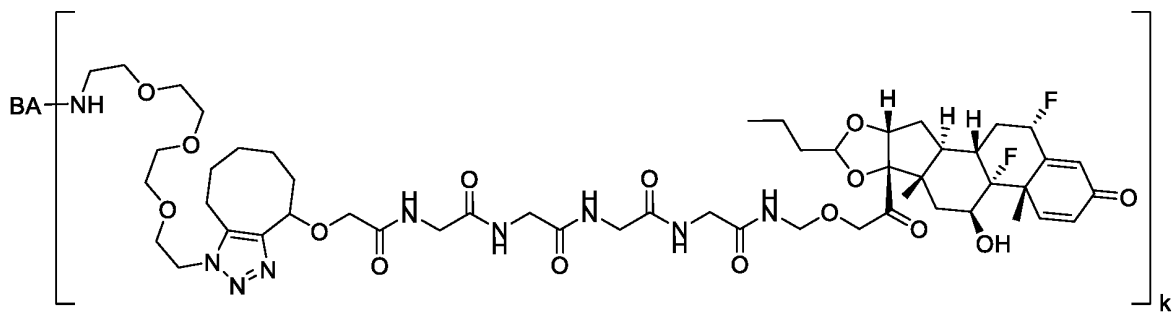
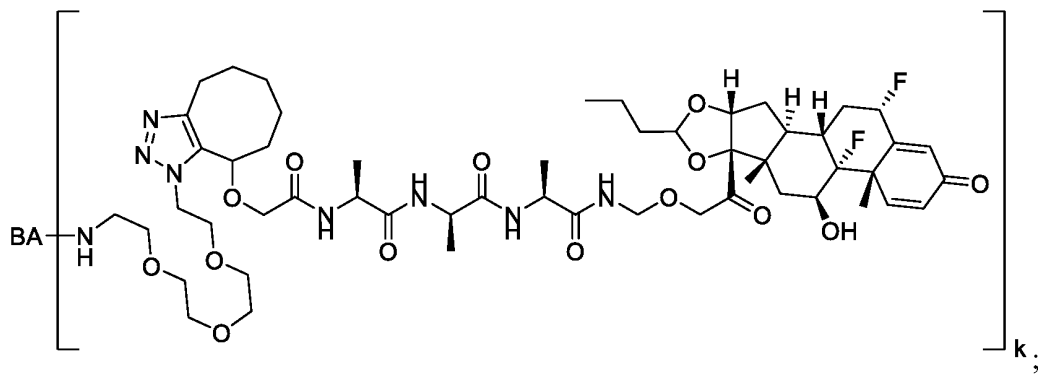
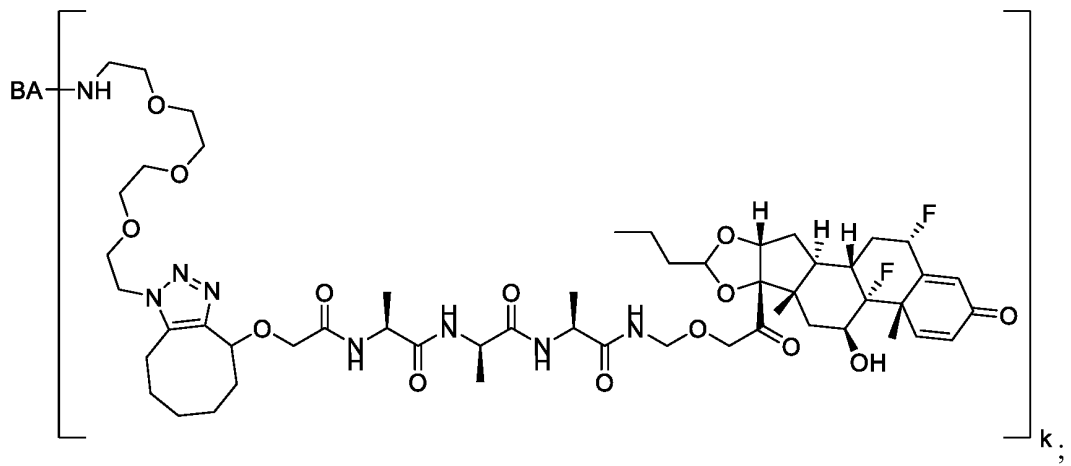
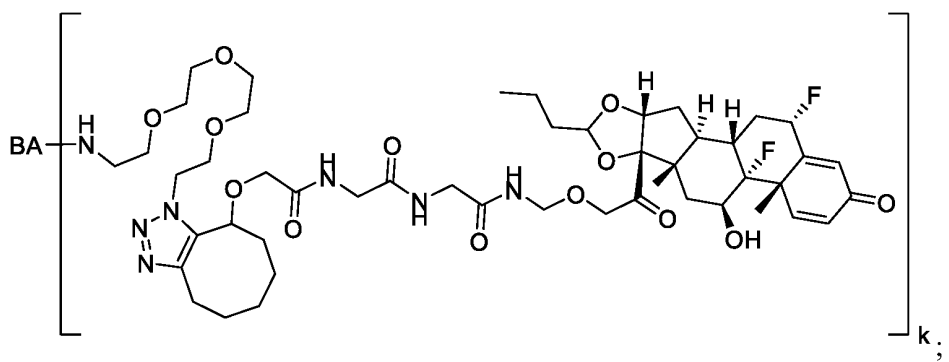




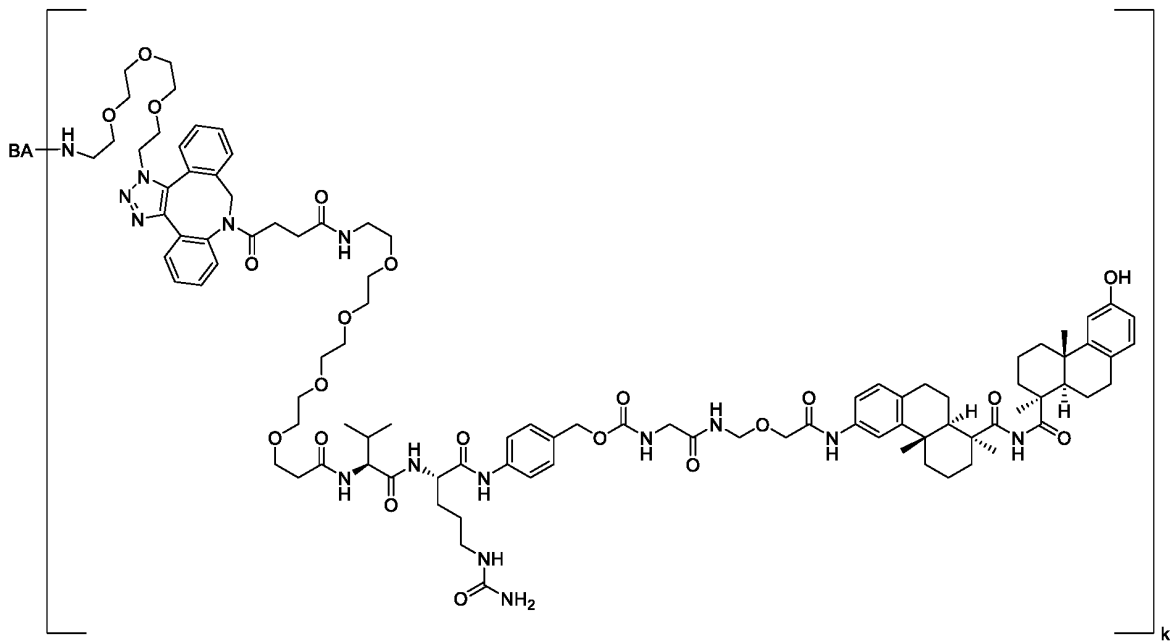




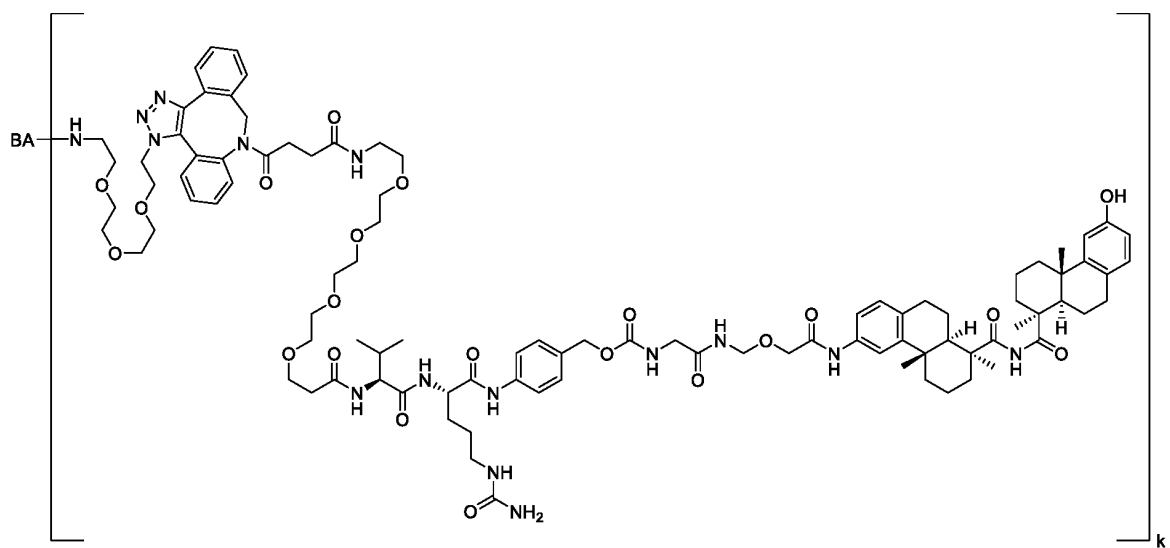




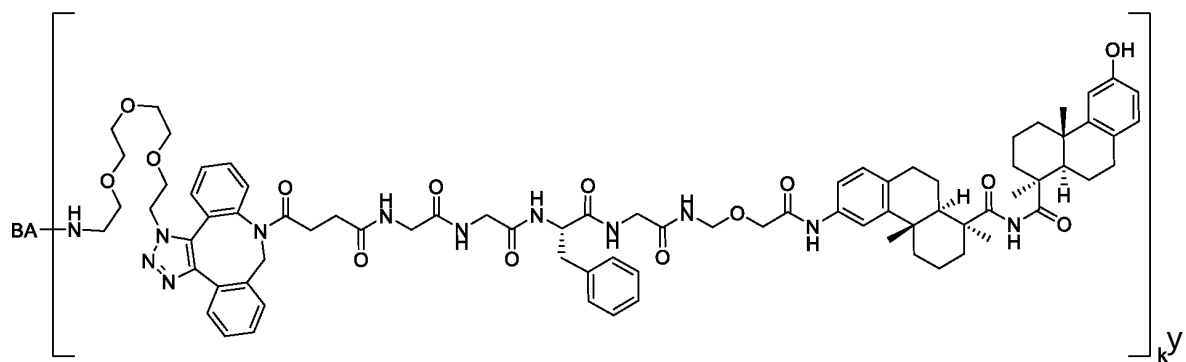
;



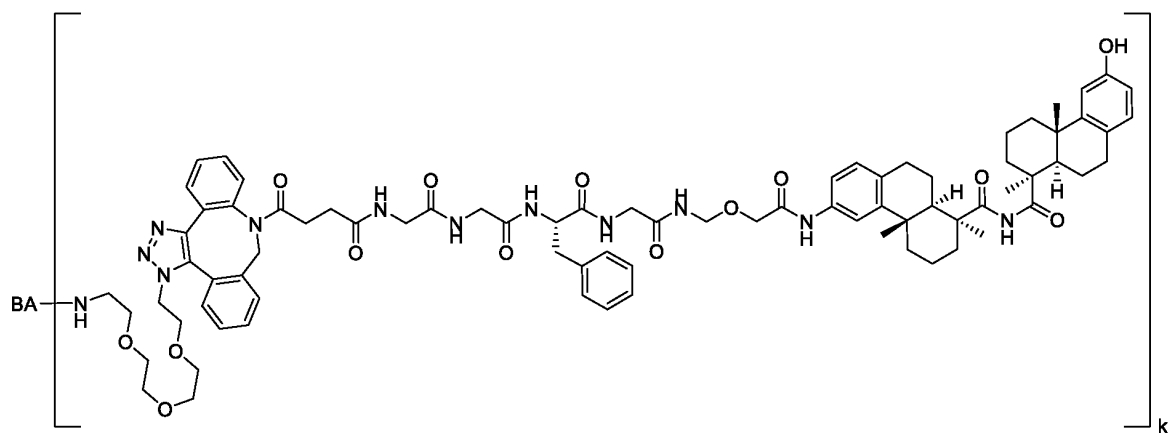
51



;



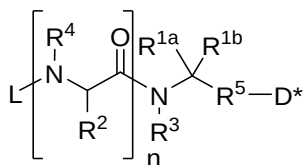
;



;

en donde k es uno, dos, tres o cuatro.

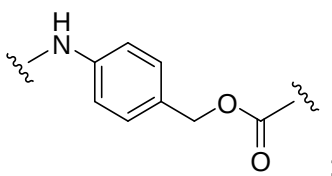
30. Un compuesto que tiene la siguiente estructura



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

L es un enlazador que tiene la siguiente estructura $SP^1-(AA)_p-SP^2$ en donde

SP^1 está ausente o comprende un resto reactivo con un anticuerpo o un fragmento de unión a antígeno del mismo;



SP^2 está ausente o comprende

cada AA es un residuo de aminoácido;

p es un número entero de uno a diez;;

R^{1a} y R^{1b} son, independientemente, hidrógeno, alquilo C_1-C_{20} , arilo C_6-C_{20} , arilalquilo C_6-C_{20} , heteroarilo de 5 a 20 miembros, alquileno C_1-C_{20} o heteroalquileno C_1-C_{20} , en donde cuando R^{1a} es alquileno o heteroalquileno, el alquileno o heteroalquileno se une además a R^3 para formar un heterociclilo de 3, 4, 5, 6, 7 u 8 miembros;

R^2 es hidrógeno, alquileno C_1-C_{20} , heteroalquileno C_1-C_{20} o una cadena lateral de aminoácidos derivados de arginina, histidina, lisina, ácido aspártico, ácido glutámico, serina, treonina, asparagina, glutamina, cisteína, selenocisteína, glicina, prolina, alanina, isoleucina, leucina, metionina, fenilalanina, triptófano, tirosina y valina, en donde cuando R^2 es alquileno o heteroalquileno, el alquileno o heteroalquileno se une además a R^3 para formar un heterociclilo de 4, 5 o 6 miembros;

R^3 es hidrógeno, alquilo C_1-C_{20} , alquileno C_1-C_{20} o heteroalquileno C_1-C_{20} , en donde cuando R^3 es alquileno o heteroalquileno, el alquileno o heteroalquileno se une además a R^{1a} o R^2 para formar el heterociclilo de 3, 4, 5, 6, 7 u 8 miembros;

R⁴ es hidrógeno o alquilo C₁-C₂₀;

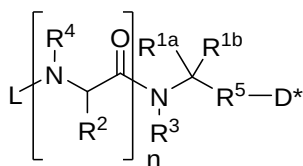
R⁵ es oxígeno, NR⁶ o azufre;

R⁶ es hidrógeno o alquilo C₁-C₂₀;

D* es acilo o un residuo de un compuesto biológicamente activo antiinflamatorio que comprende hidroxilo, amino o tiol seleccionado entre un esteroide y un agonista de LXR o residuos de los mismos; y

n es cero, uno, dos, tres, cuatro, cinco o seis.

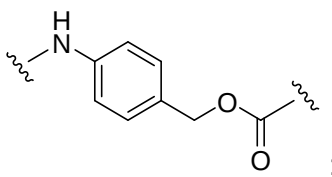
31. El compuesto de conformidad con la reivindicación 30, que tiene la siguiente estructura



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

L es un enlazador que tiene la siguiente estructura $SP^1-(AA)_p-SP^2$ en donde

SP¹ está ausente o comprende un resto reactivo con un anticuerpo o un fragmento de unión a antígeno del mismo;



SP² está ausente o comprende

cada AA es un residuo de aminoácido;

p es un número entero de uno a diez;;

R^{1a} y R^{1b} son, independientemente, hidrógeno, alquilo C₁-C₂₀, arilo C₆-C₂₀, arilalquilo C₆-C₂₀, heteroarilo de 5 a 20 miembros, alquilenos C₁-C₂₀ o heteroalquilenos C₁-

C₂₀, en donde cuando R^{1a} es alquileo o heteroalquileo, el alquileo o heteroalquileo se une además a R³ para formar un heterociclilo de 4, 5 o 6 miembros;

R² es hidrógeno, alquileo C₁-C₂₀, heteroalquileo C₁-C₂₀ o una cadena lateral de aminoácidos derivados de arginina, histidina, lisina, ácido aspártico, ácido glutámico, serina, treonina, asparagina, glutamina, cisteína, selenocisteína, glicina, prolina, alanina, isoleucina, leucina, metionina, fenilalanina, triptófano, tirosina y valina, en donde cuando R² es alquileo o heteroalquileo, el alquileo o heteroalquileo se une además a R³ para formar un heterociclilo de 4, 5 o 6 miembros;

R³ es hidrógeno, alquilo C₁-C₂₀, alquileo C₁-C₂₀ o heteroalquileo C₁-C₂₀, en donde cuando R³ es alquileo o heteroalquileo, el alquileo o heteroalquileo se une además a R^{1a} o R² para formar el heterociclilo de 4, 5 o 6 miembros;

R⁴ es hidrógeno o alquilo C₁-C₂₀;

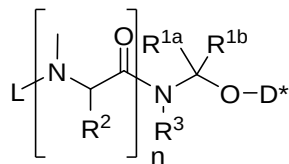
R⁵ es oxígeno, NR⁶ o azufre;

R⁶ es hidrógeno o alquilo C₁-C₂₀;

D* es acilo o un residuo de un compuesto biológicamente activo antiinflamatorio que comprende hidroxilo, amino o tiol seleccionado entre un esteroide y un agonista de LXR o residuos de los mismos; y

n es cero, uno, dos, tres, cuatro, cinco o seis.

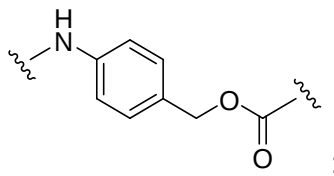
32. El compuesto de conformidad con la reivindicación 31, que tiene la siguiente estructura



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

L es un enlazador que tiene la siguiente estructura $SP^1-(AA)_p-SP^2$ en donde

SP¹ está ausente o comprende un resto reactivo con un anticuerpo o un fragmento de unión a antígeno del mismo;



SP² está ausente o comprende

cada AA es un residuo de aminoácido;

p es un número entero de uno a diez;;

R^{1a} y R^{1b} son, independientemente, hidrógeno, alquilo C₁-C₂₀, arilo C₆-C₂₀, arilalquilo C₆-C₂₀, heteroarilo de 5 a 20 miembros o alquileo C₁-C₂₀, en donde cuando R^{1a} es alquileo, el alquileo se une además a R³ para formar un heterociclilo de 4, 5 o 6 miembros;

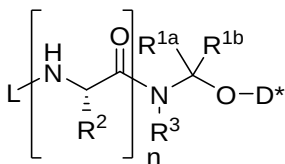
R² es hidrógeno o una cadena lateral de aminoácidos derivados de arginina, histidina, lisina, ácido aspártico, ácido glutámico, serina, treonina, asparagina, glutamina, cisteína, selenocisteína, glicina, prolina, alanina, isoleucina, leucina, metionina, fenilalanina, triptófano, tirosina y valina;

R³ es hidrógeno, alquilo C₁-C₂₀ o alquileo C₁-C₂₀, en donde cuando R³ es alquileo, el alquileo se une además a R^{1a} para formar el heterociclilo de 4, 5 o 6 miembros;

D* es acilo o un residuo de un compuesto biológicamente activo antiinflamatorio que comprende hidroxilo seleccionado entre un esteroide y un agonista de LXR o residuos de los mismos; y

n es cero, uno, dos, tres, cuatro, cinco o seis.

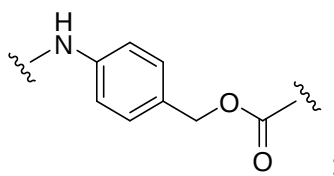
33. El compuesto de conformidad con la reivindicación 31 que tiene la siguiente estructura



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

L es un enlazador que tiene la siguiente estructura $SP^1-(AA)_p-SP^2$ en donde

SP^1 está ausente o comprende un resto reactivo con un anticuerpo o un fragmento de unión a antígeno del mismo;



SP^2 está ausente o comprende

cada AA es un residuo de aminoácido;

p es un número entero de uno a diez;;

R^{1a} y R^{1b} son, independientemente, hidrógeno, alquilo C_1-C_{20} , arilo C_6-C_{20} , arilalquilo C_6-C_{20} , heteroarilo de 5 a 20 miembros o alquilenos C_1-C_{20} , en donde cuando R^{1a} es alquilenos, el alquilenos se une además a R^3 para formar un heterociclilo de 4, 5 o 6 miembros;

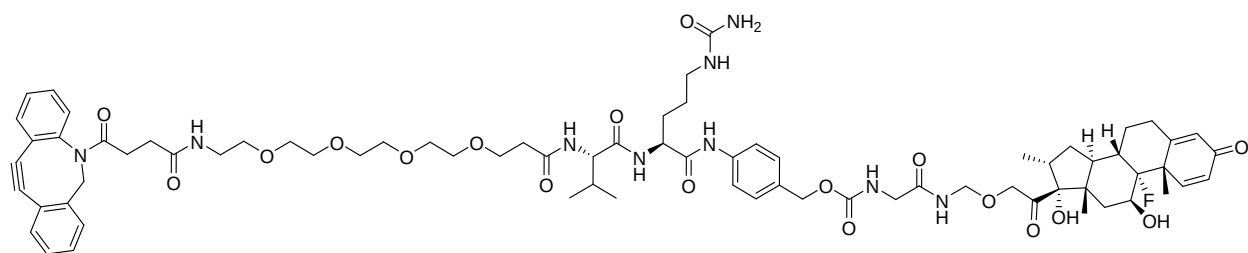
R^2 es hidrógeno o una cadena lateral de aminoácidos derivados de arginina, histidina, lisina, ácido aspártico, ácido glutámico, serina, treonina, asparagina, glutamina, cisteína, selenocisteína, glicina, prolina, alanina, isoleucina, leucina, metionina, fenilalanina, triptófano, tirosina y valina;

R^3 es hidrógeno, alquilo C_1-C_{20} o alquilenos C_1-C_{20} , en donde cuando R^3 es alquilenos, el alquilenos se une además a R^{1a} para formar el heterociclilo de 4, 5 o 6 miembros;

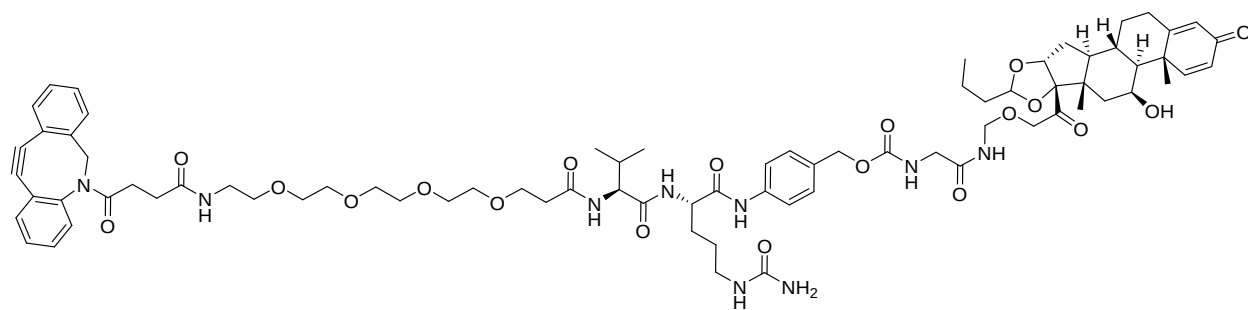
D^* es acilo o un residuo de un compuesto biológicamente activo antiinflamatorio que comprende hidroxilo seleccionado entre un esteroide y un agonista de LXR o residuos de los mismos; y

n es cero, uno, dos, tres, cuatro, cinco o seis.

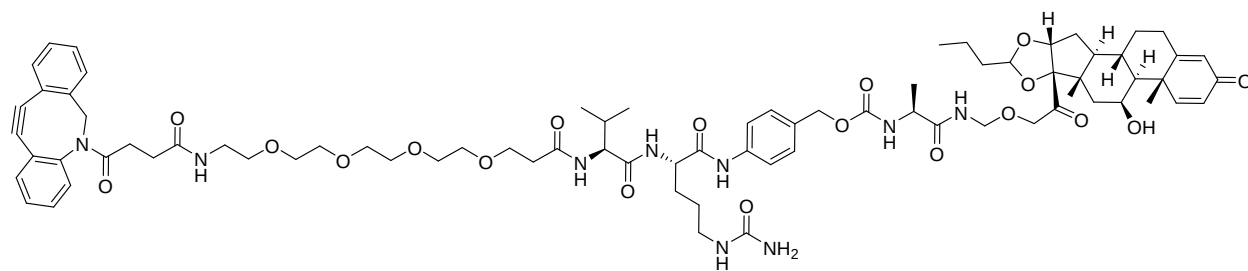
34. El compuesto de conformidad con la reivindicación 30, seleccionado del grupo que consiste en



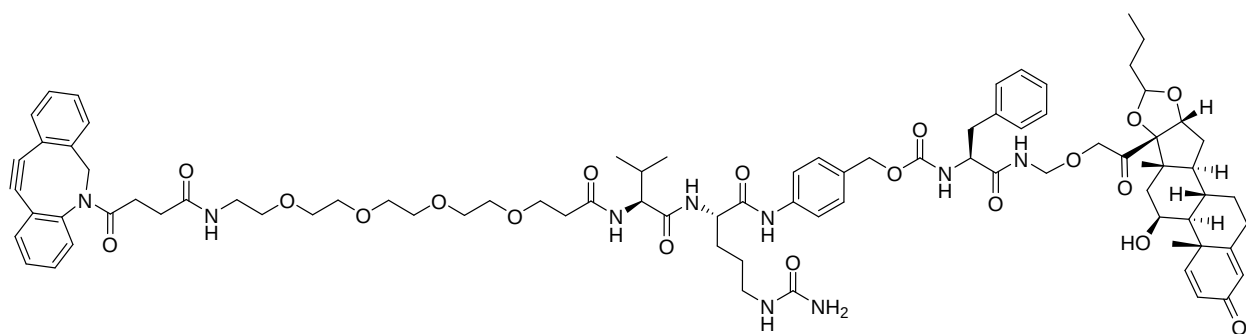
L1-PI;



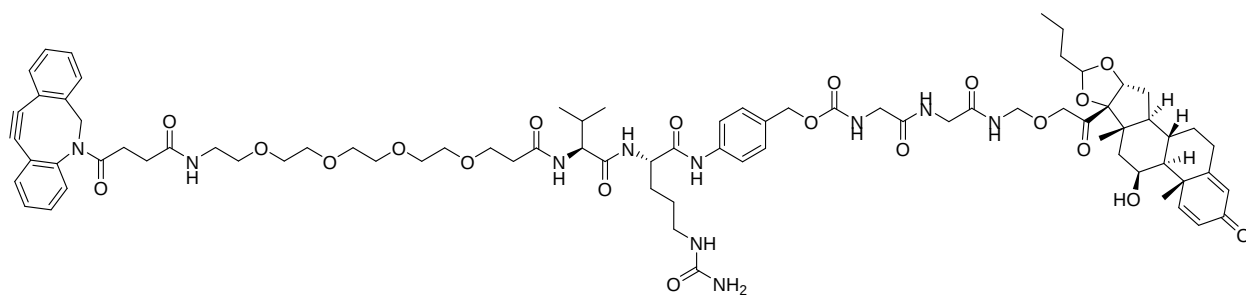
L1-P11-1;



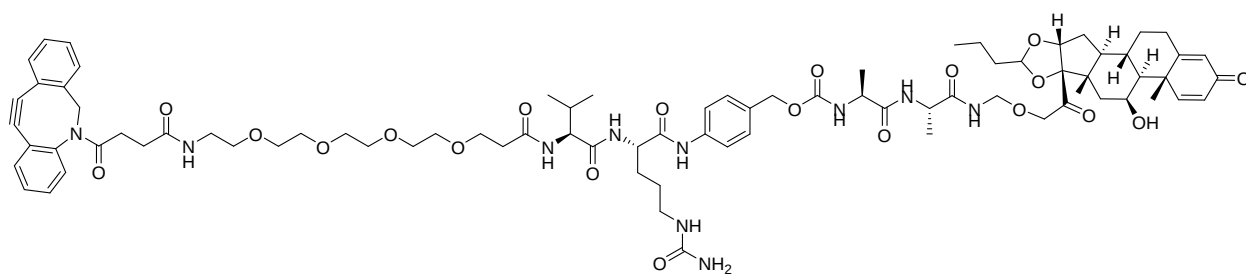
L1-P11-2;



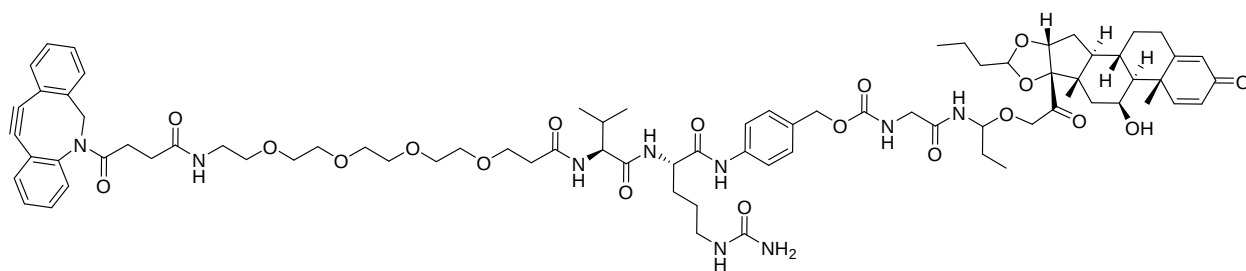
L1-P11-3;



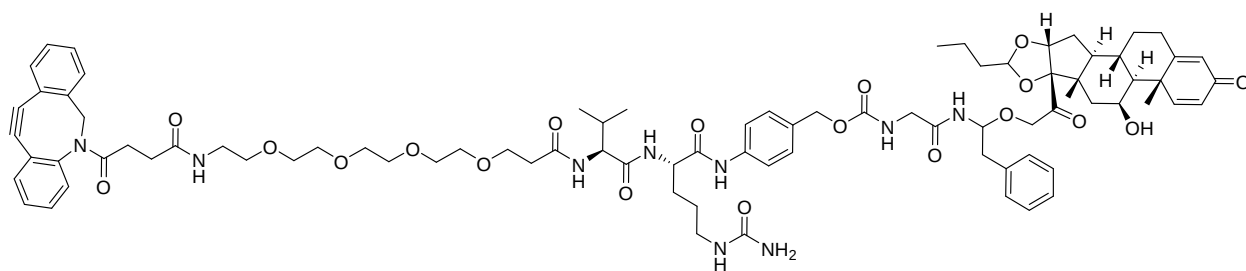
L1-P11-4;



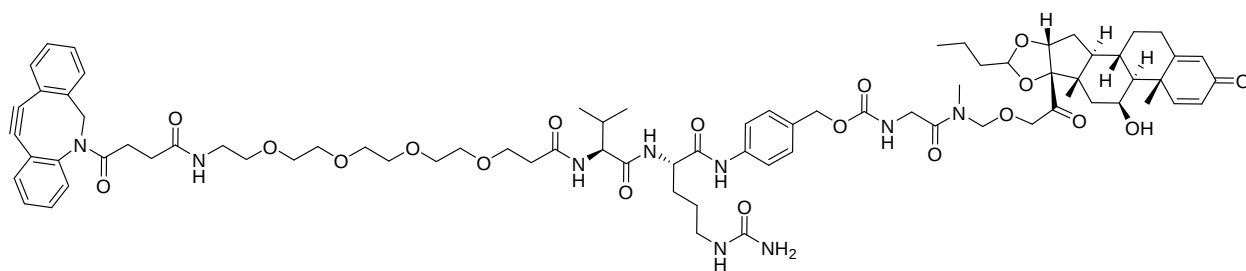
L1-P11-5;



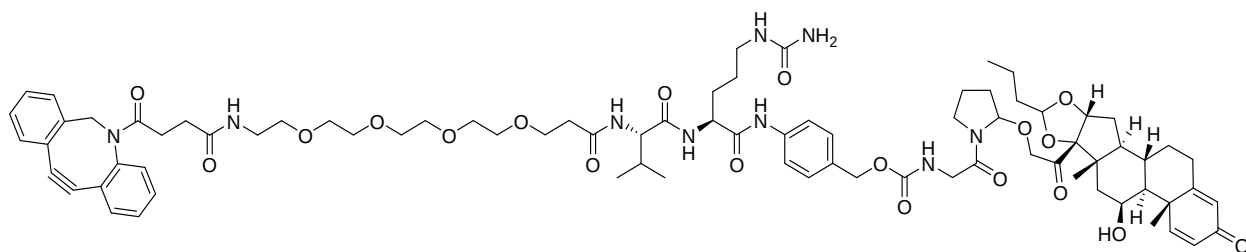
L1-P11-6;



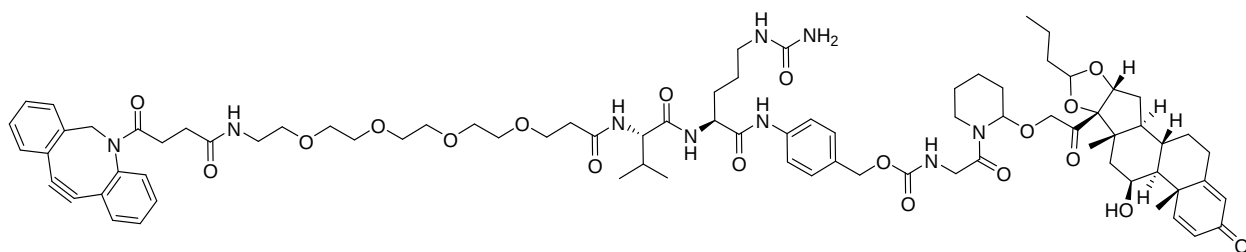
L1-P11-7;



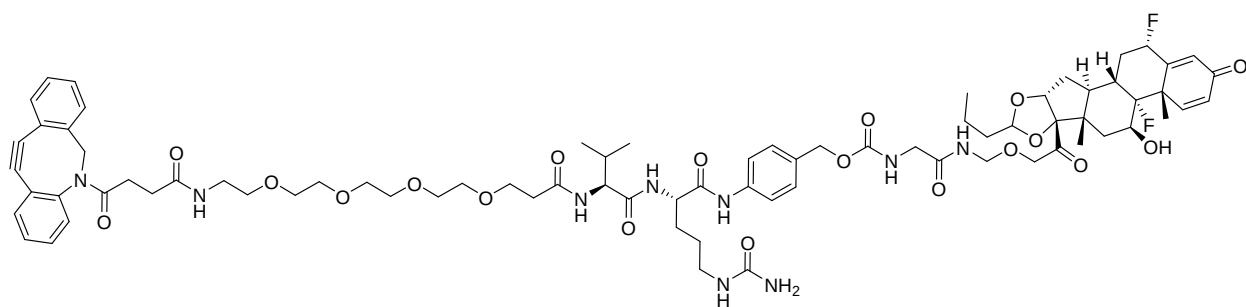
L1-P11-8;



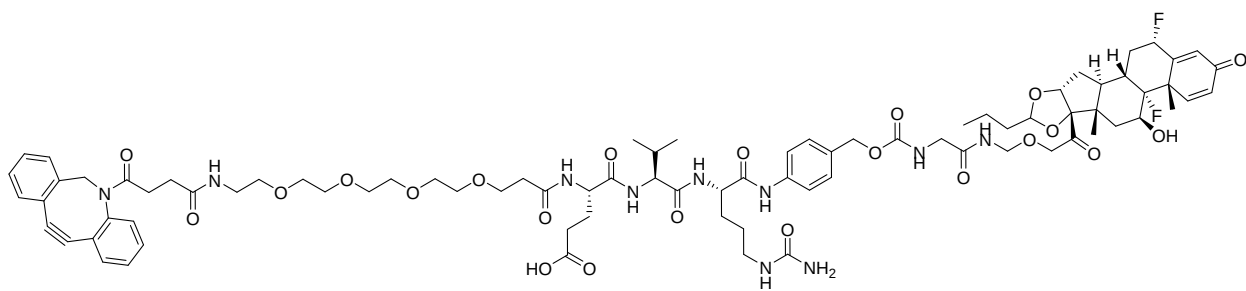
L1-P11-9;



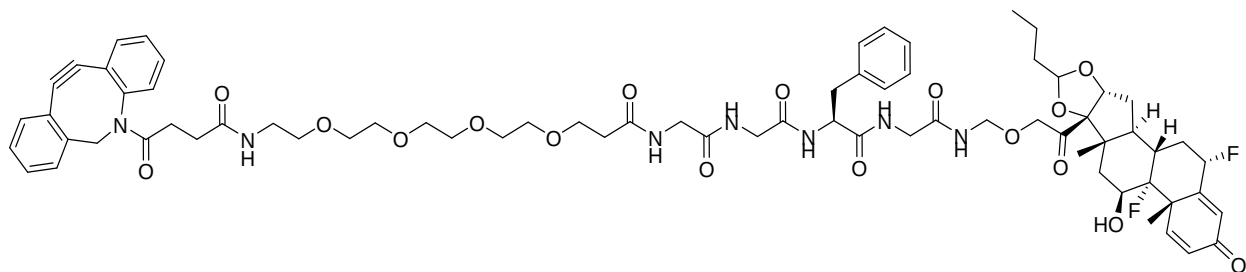
L1-P11-10;



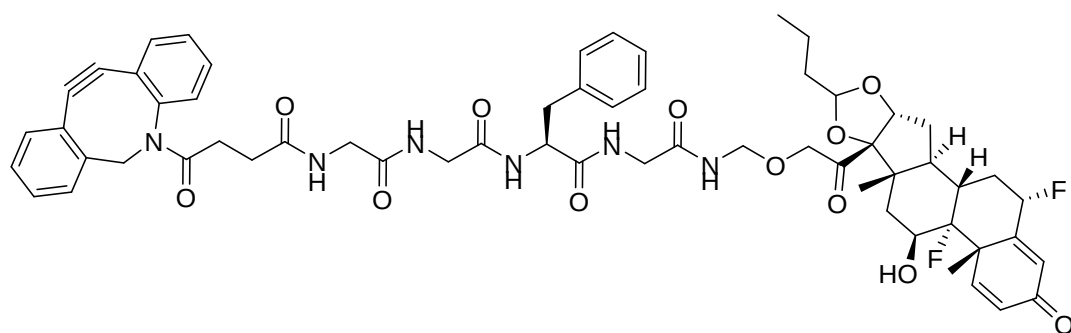
L1-PIII-1;



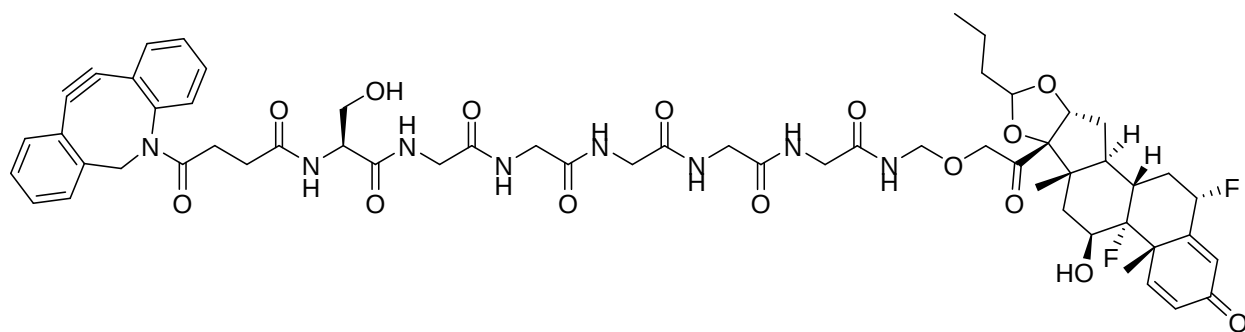
L2-PIII-1;



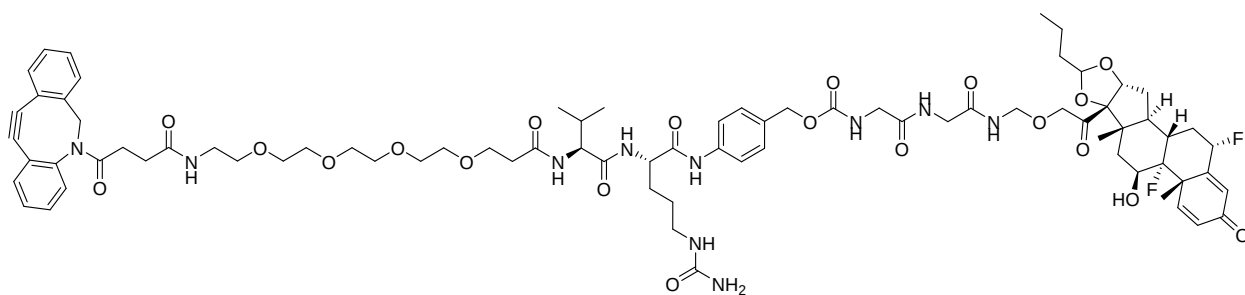
L3-PIII-1;



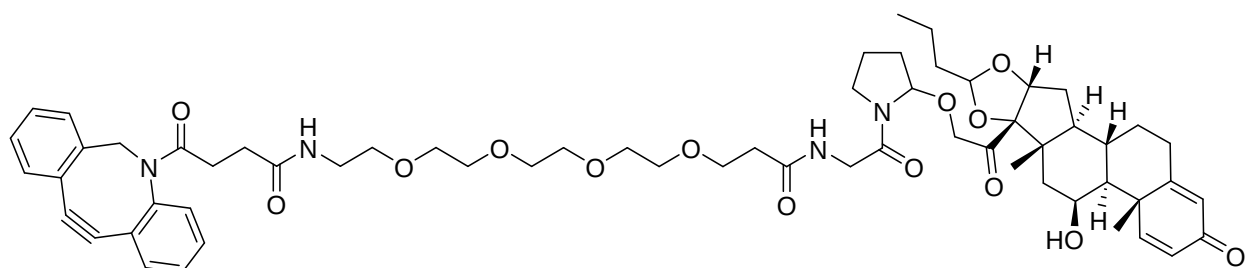
L4-PIII-1;



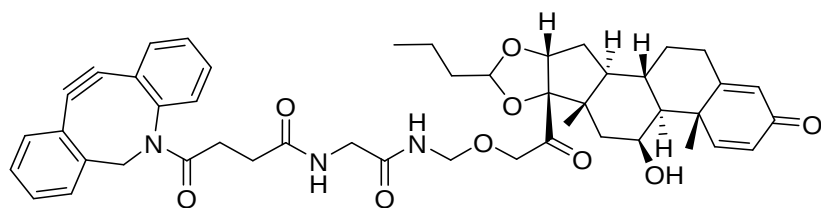
L5-PIII-1;



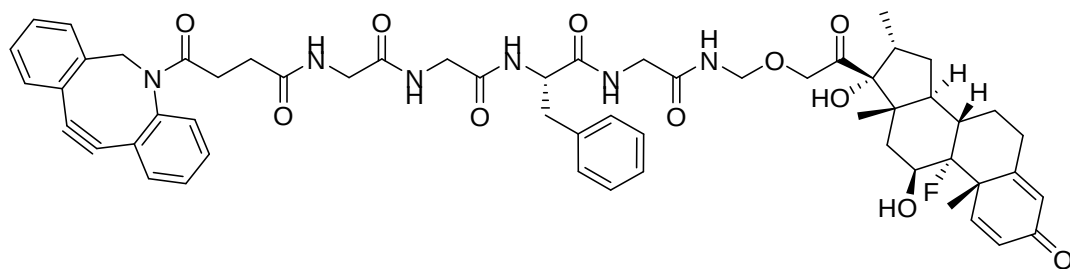
L1-PIII-4;



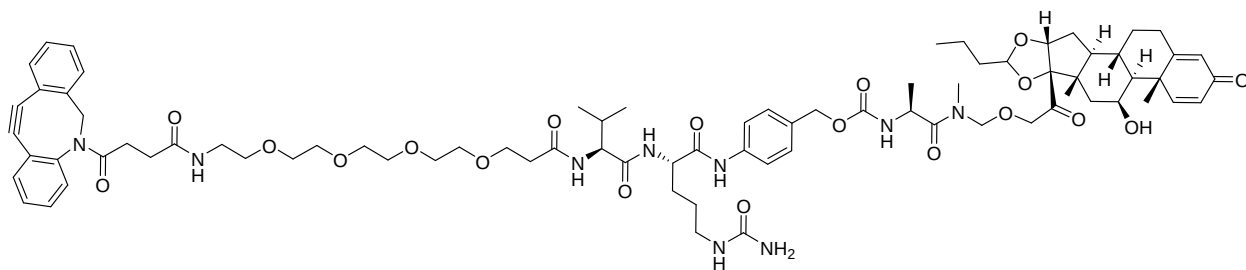
L6-P11-9;



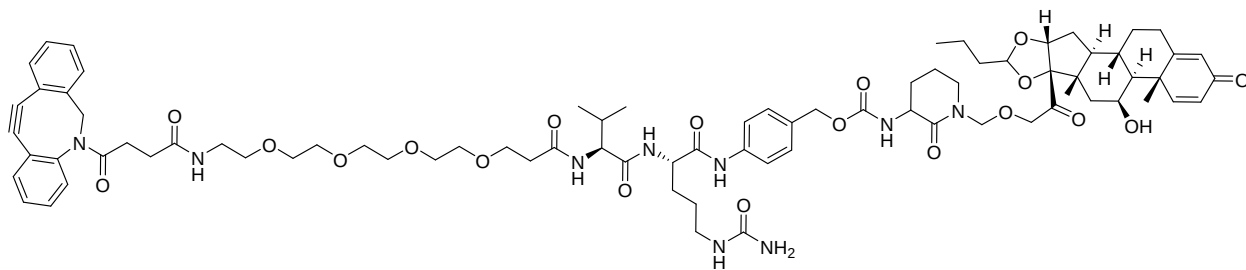
L7-P11-1;



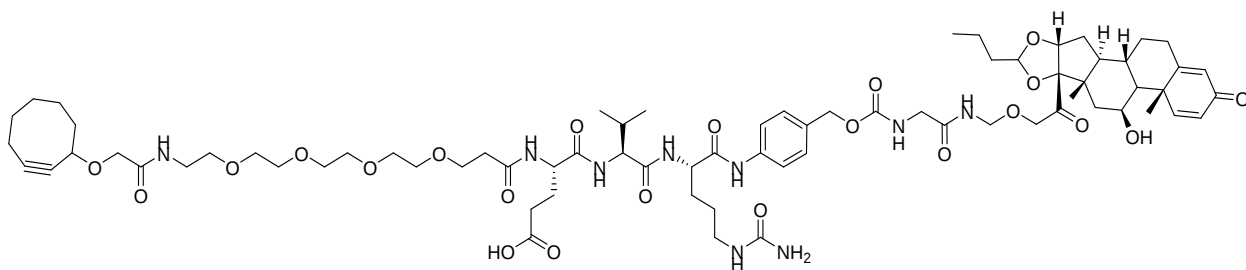
L4-PI;



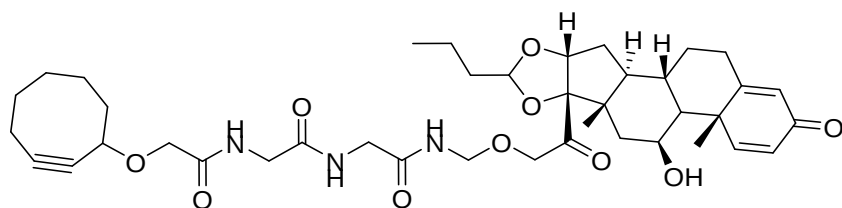
L1-P11-11;



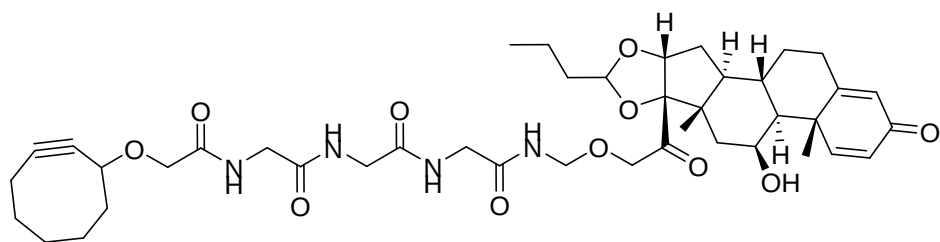
L1-P11-12;



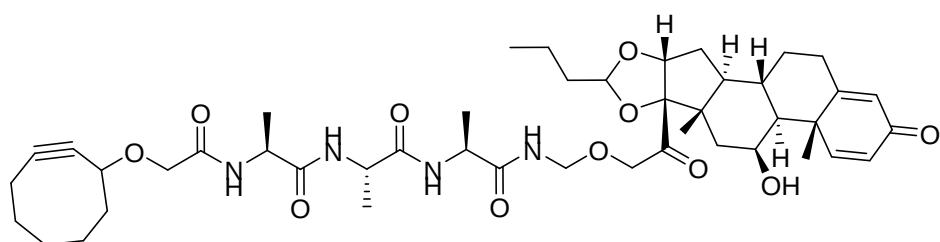
L8-P11-1;



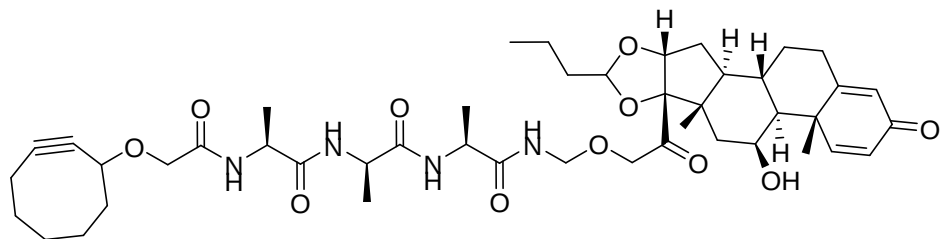
L9-PII-1;



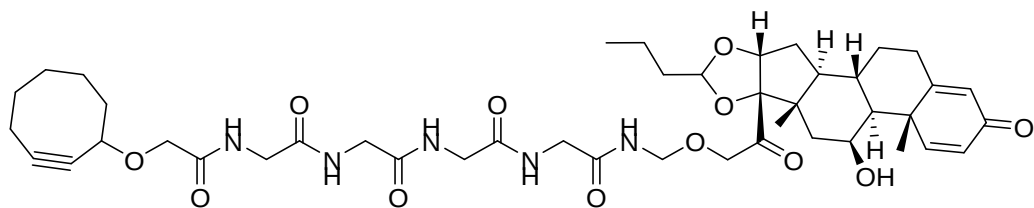
L10-PII-1;



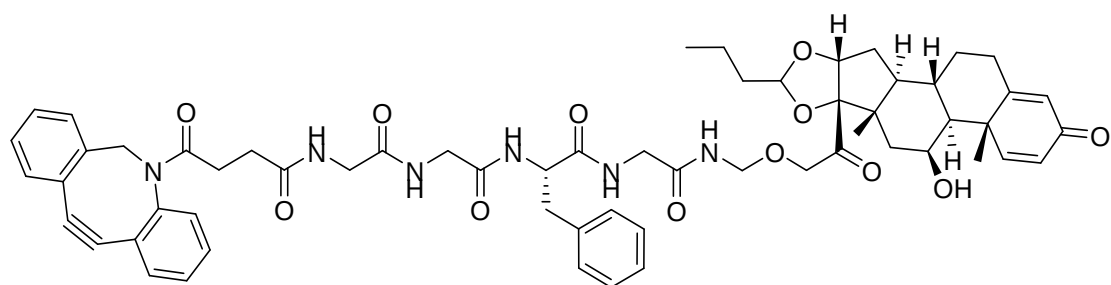
L11-PII-2;



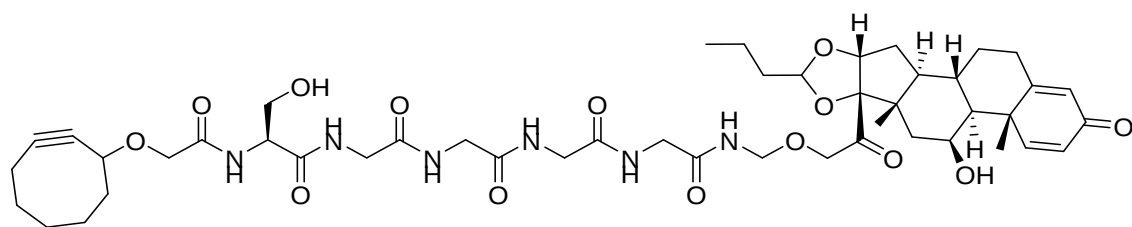
L12-PII-2;



L13-PII-1;

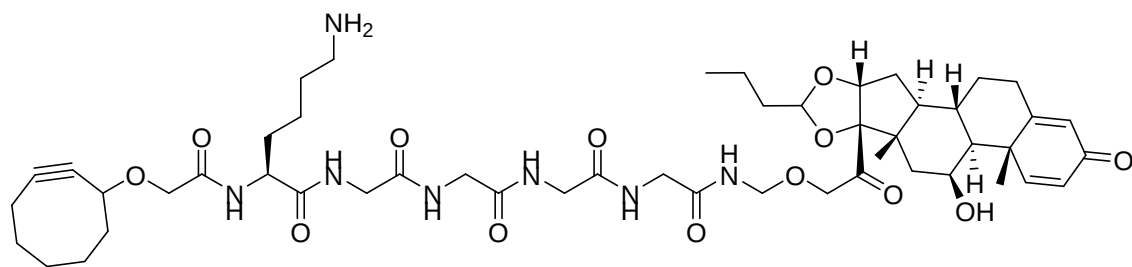


L14-P11-1;



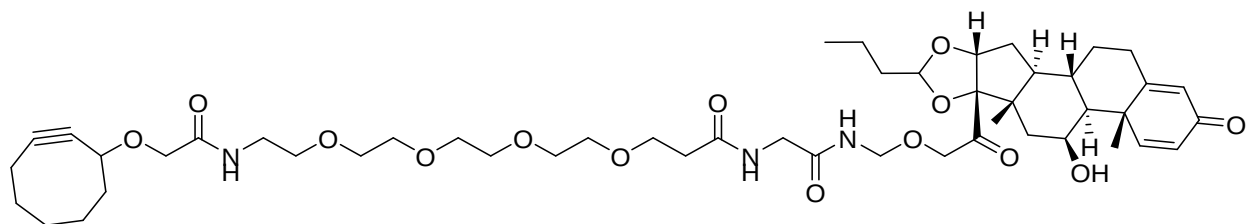
L15-P11-

1;

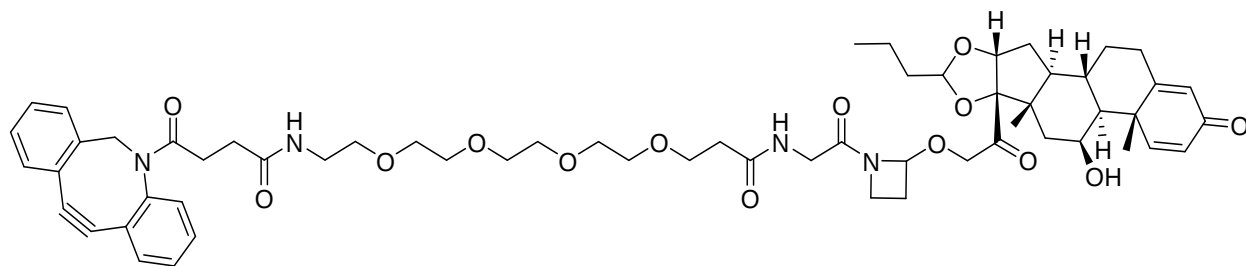


L16-P11-

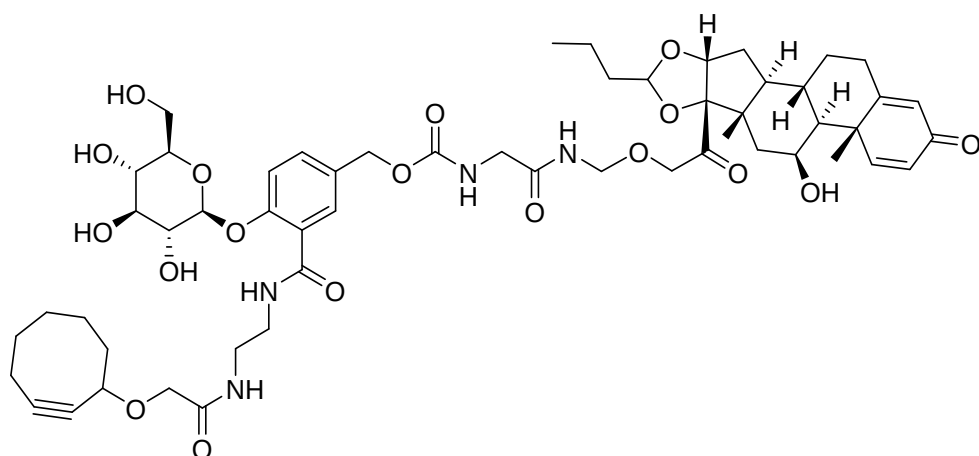
1;



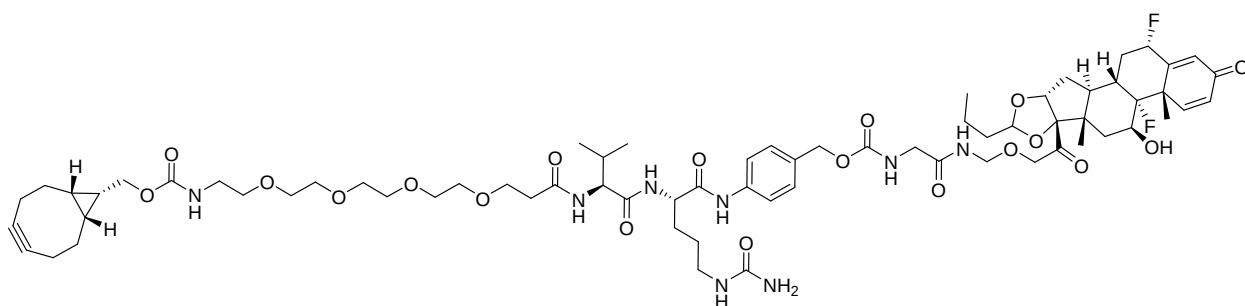
L17-P11-1;



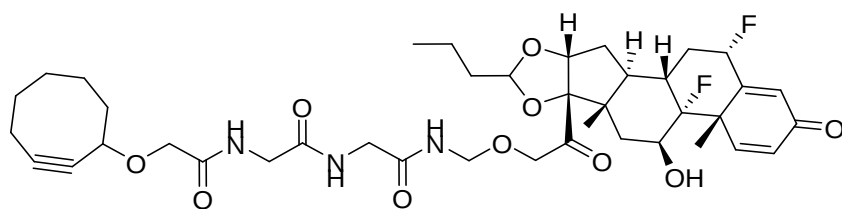
L6-P11-13;



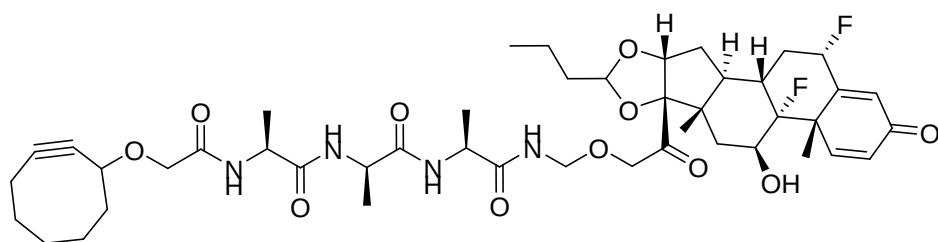
L18-PII-1;



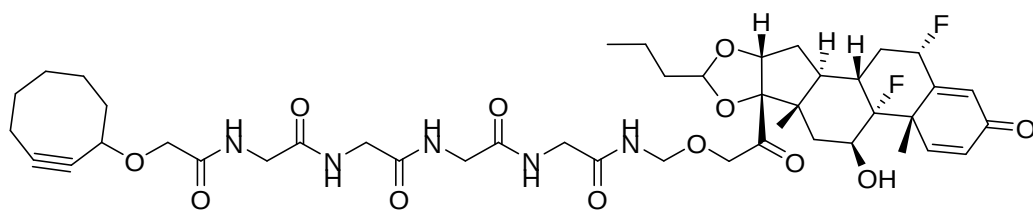
L19-PIII-1;



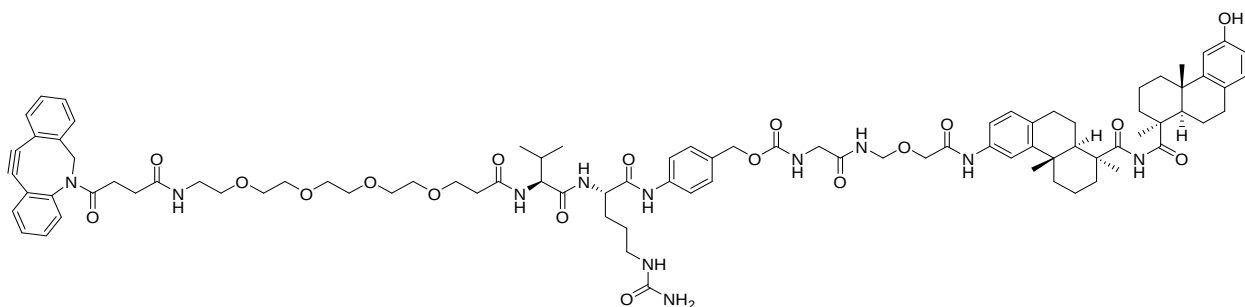
L9-PIII-1;



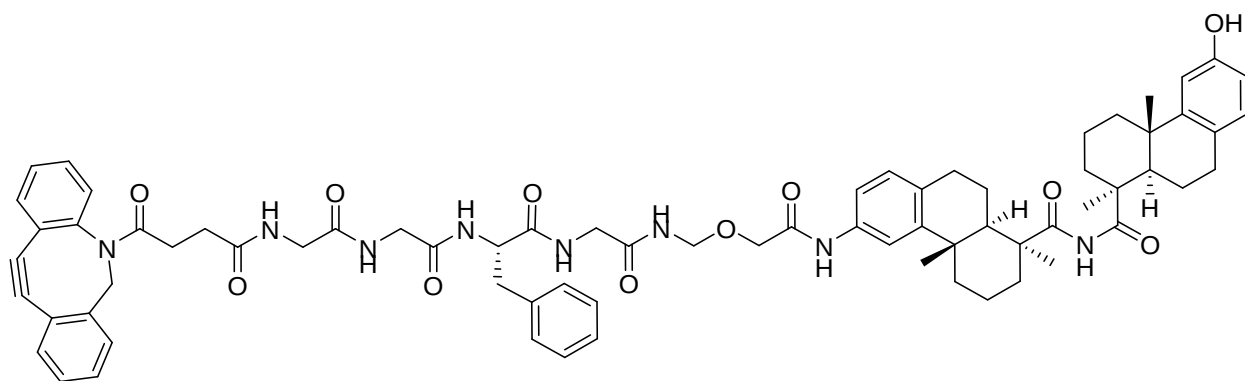
L12-PIII-5;



L13-PIII-1;



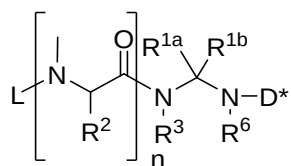
L1-PIV; y



L14-PIV.

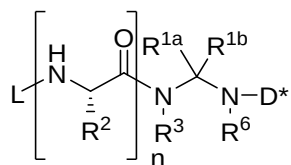
35. Un método para preparar un conjugado de anticuerpo-fármaco, que comprende poner en contacto un anticuerpo o un fragmento de unión a antígeno del mismo con un compuesto de conformidad con la reivindicación 31.

36. El compuesto de conformidad con la reivindicación 31, que tiene la siguiente estructura



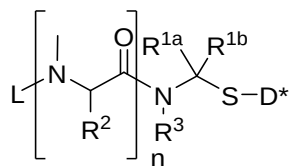
o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

37. El compuesto de conformidad con la reivindicación 31, que tiene la siguiente estructura



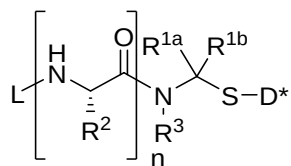
o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

38. El compuesto de conformidad con la reivindicación 31, que tiene la siguiente estructura



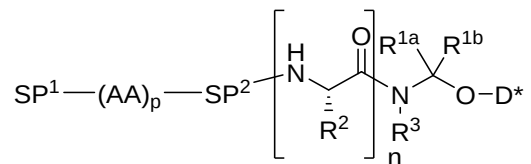
o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

39. El compuesto de conformidad con la reivindicación 31, que tiene la siguiente estructura



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

40. El compuesto de conformidad con la reivindicación 31, en donde el compuesto es



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

SP¹ y SP², cuando están presentes, son grupos separadores en los que SP¹ comprende además un resto reactivo con un anticuerpo o un fragmento de unión a antígeno del mismo;

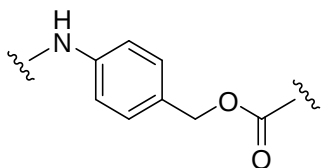
cada AA es un aminoácido; y

p es un número entero de uno a diez.

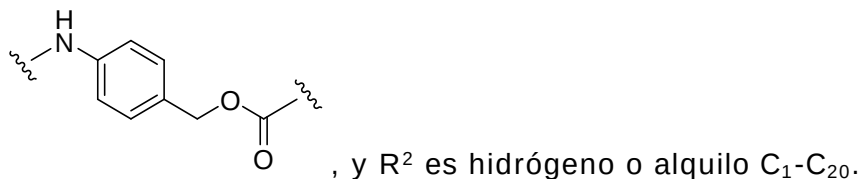
41. El compuesto de conformidad con la reivindicación 40, en donde SP¹ comprende un grupo reactivo que comprende un alquino.

42. El compuesto de conformidad con la reivindicación 41, en donde el alquino es capaz de participar en una reacción de 1,3-cicloadición.

43. El compuesto de conformidad con la reivindicación 40, en donde SP² comprende

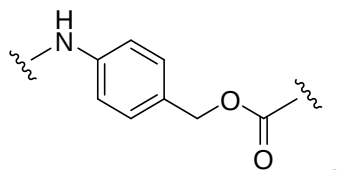


44. El compuesto de conformidad con la reivindicación 40, en donde SP^2 comprende

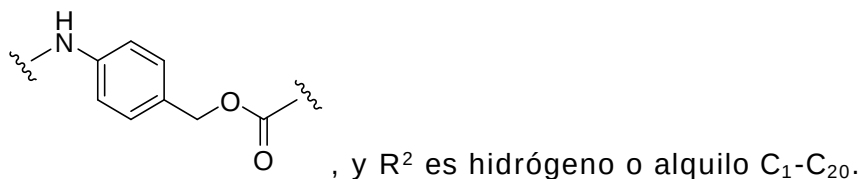


45. El compuesto de conformidad con la reivindicación 42, en donde el alquino SP^1 es capaz de participar en una reacción de 1,3-cicloadición con un azida para formar restos regioisoméricos de 1,2,3-triazolilo, en donde la azida comprende un anticuerpo o un fragmento de unión a antígeno del mismo funcionalizado con azido.

46. El compuesto de conformidad con la reivindicación 45, en donde el alquino SP^1 es capaz de participar en una reacción de 1,3-cicloadición con un azida para formar restos regioisoméricos de 1,2,3-triazolilo, la azida comprende un anticuerpo o un fragmento de unión a antígeno del mismo funcionalizado con azido, y SP^2 comprende



47. El compuesto de conformidad con la reivindicación 45, en donde el alquino SP^1 es capaz de participar en una reacción de 1,3-cicloadición con un azida para formar restos regioisoméricos de 1,2,3-triazolilo, la azida comprende un anticuerpo o un fragmento de unión a antígeno del mismo azido-funcionalizado, SP^2 comprende



48. El compuesto de conformidad con la reivindicación 40, en donde

R^{1a} y R^{1b} son hidrógeno;

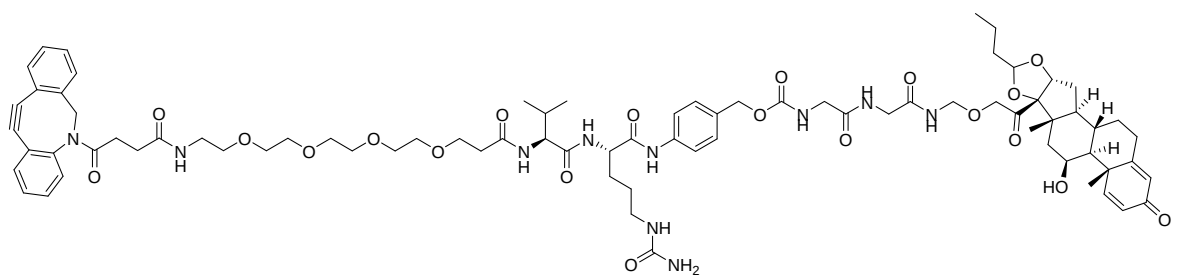
R² es hidrógeno o metilo;

R³ es hidrógeno; y

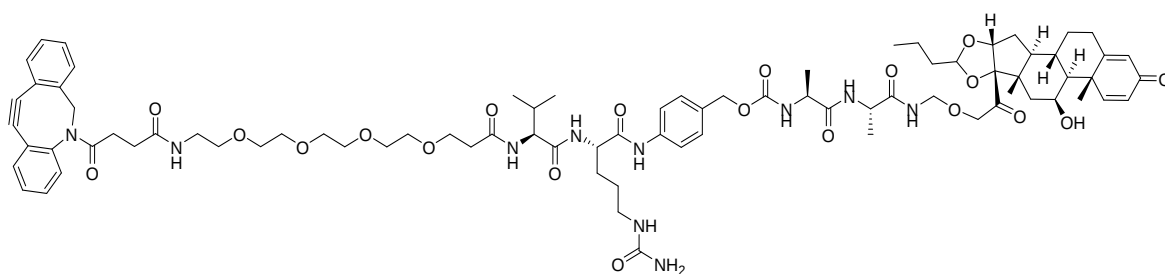
n es dos.

49. El compuesto de conformidad con la reivindicación 48, en donde D* es un residuo de un compuesto biológicamente activo antiinflamatorio que comprende hidroxilo seleccionado entre un esteroide y un agonista de LXR o residuos de los mismos.

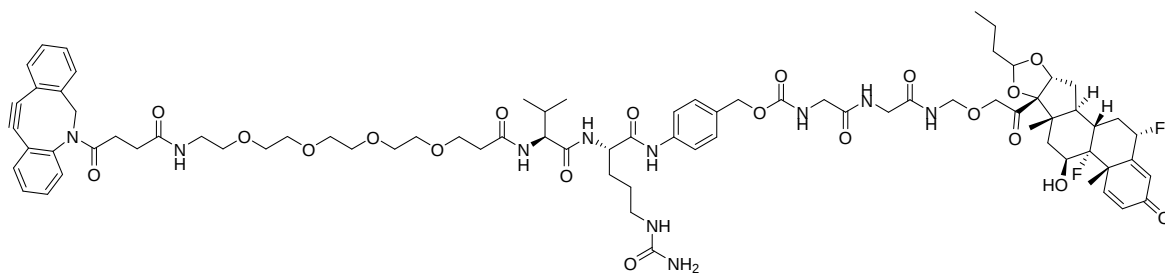
50. El compuesto de conformidad con la reivindicación 49, seleccionado del grupo que consiste en



;



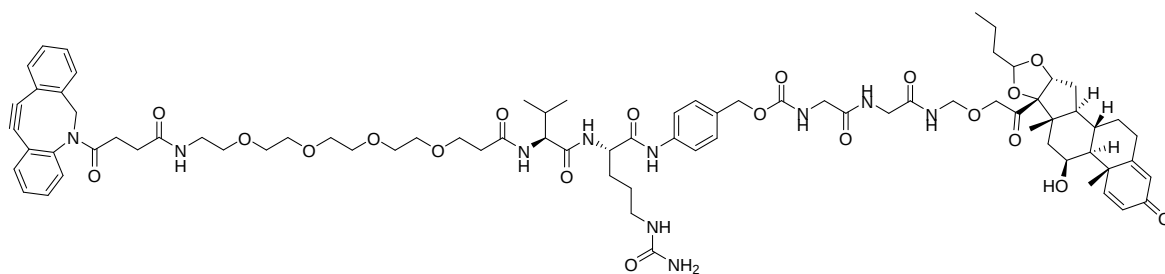
; y



; o

una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

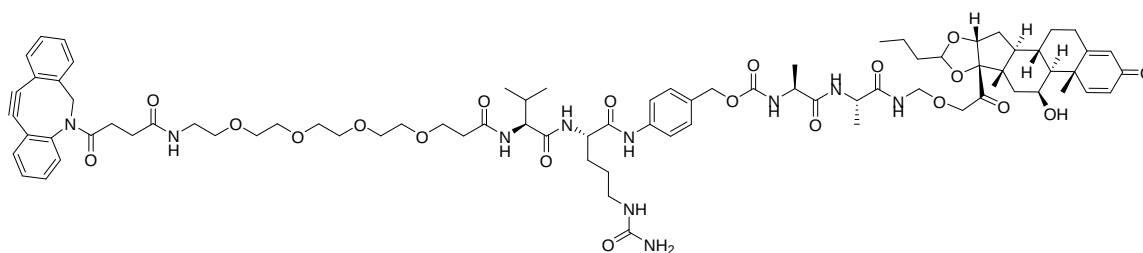
51. El compuesto de conformidad con la reivindicación 50, en donde el compuesto es



; o una

sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

52. El compuesto de conformidad con la reivindicación 50, en donde el compuesto es



; o una sal

farmacéuticamente aceptable del mismo.

53. El compuesto de conformidad con la reivindicación 40, en donde

R^{1a} y R^{1b} son hidrógeno;

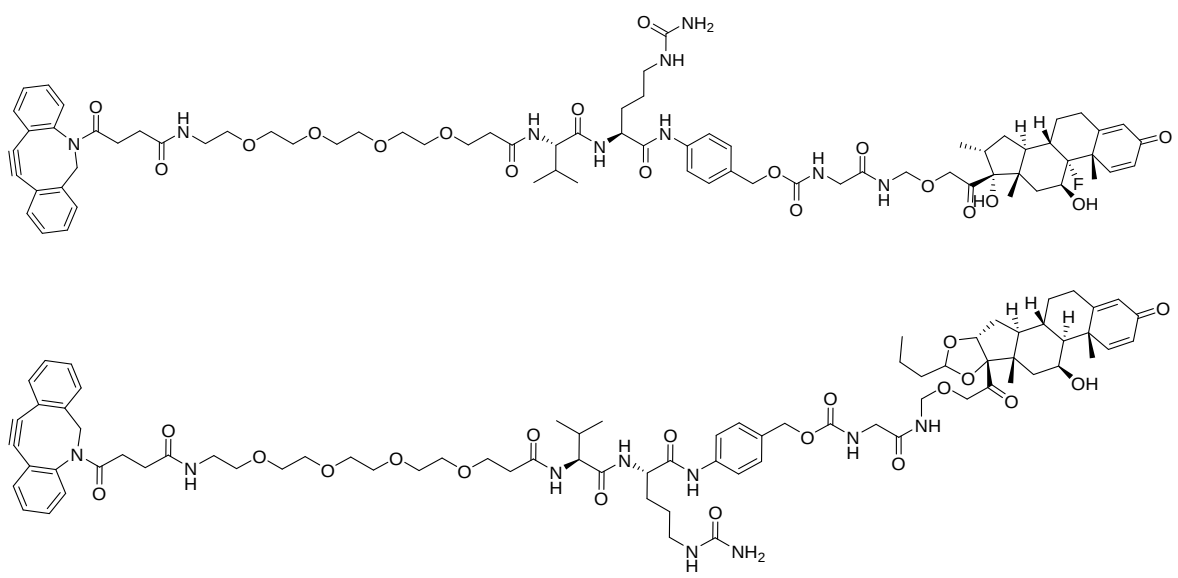
R² es hidrógeno, metilo o -CH₂Ph;

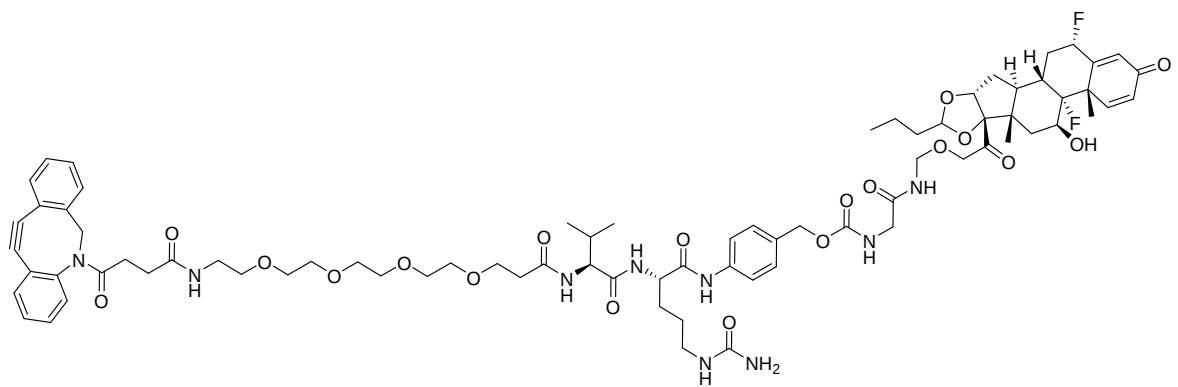
R³ es hidrógeno o alquilo C₁-C₂₀; y

n es uno.

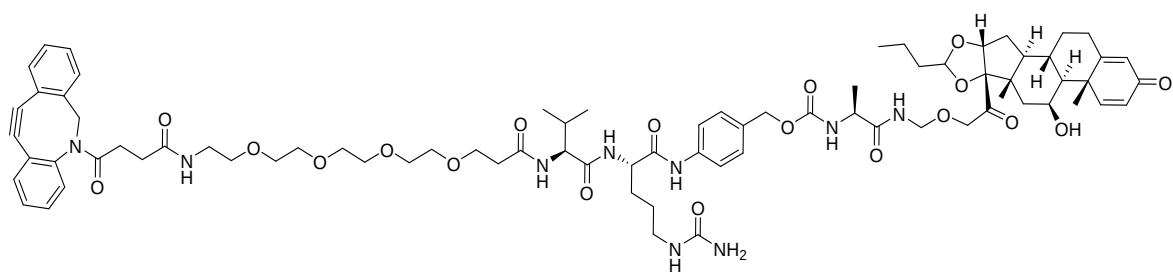
54. El compuesto de conformidad con la reivindicación 53, en donde D* es un residuo de un compuesto biológicamente activo antiinflamatorio que comprende hidroxilo seleccionado entre un esteroide y un agonista de LXR o residuos de los mismos.

55. El compuesto de conformidad con la reivindicación 54, seleccionado del grupo que consiste en

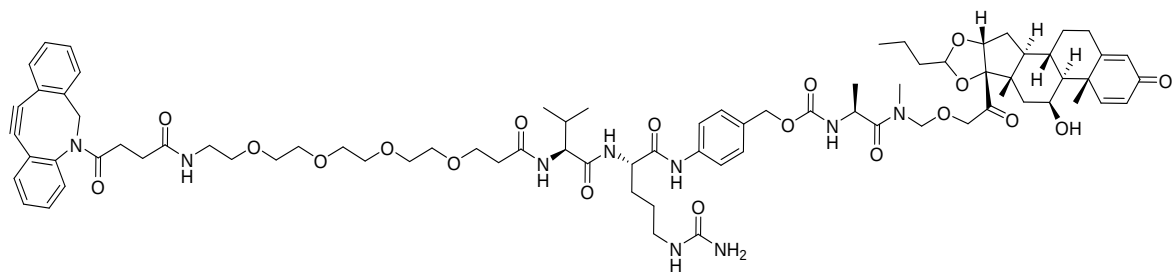




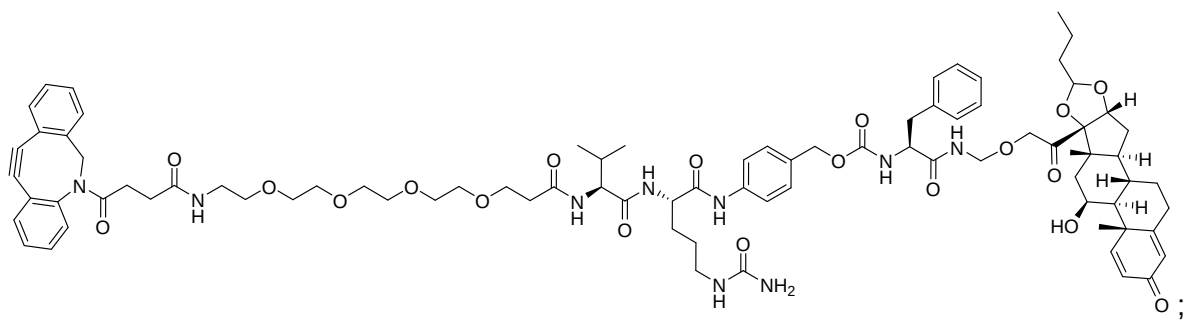
;



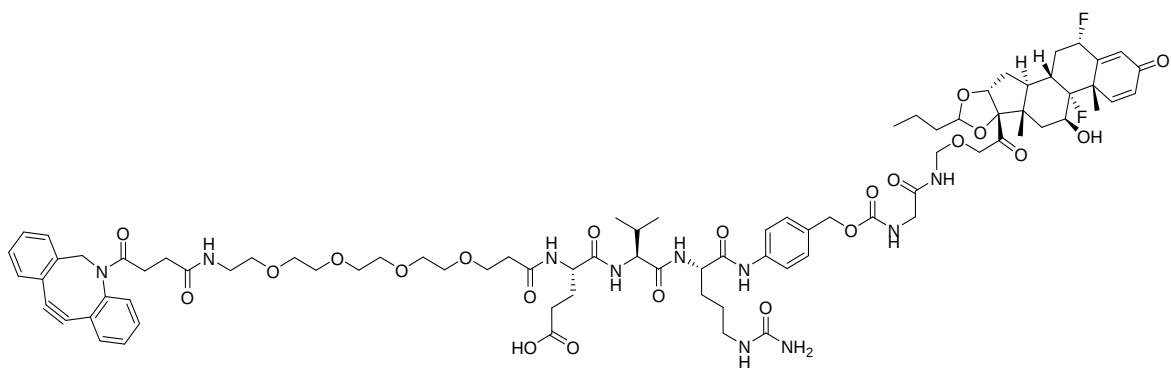
;



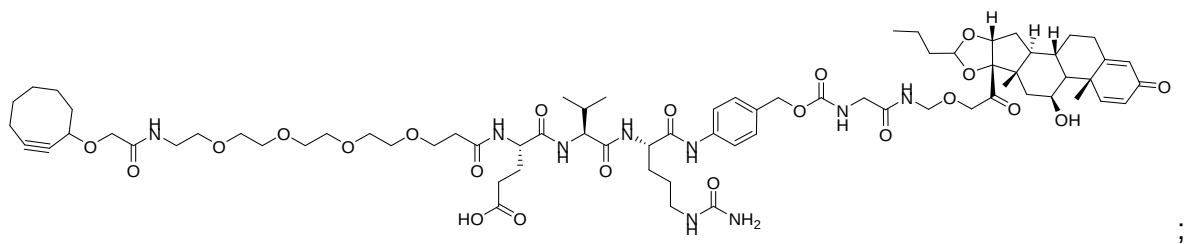
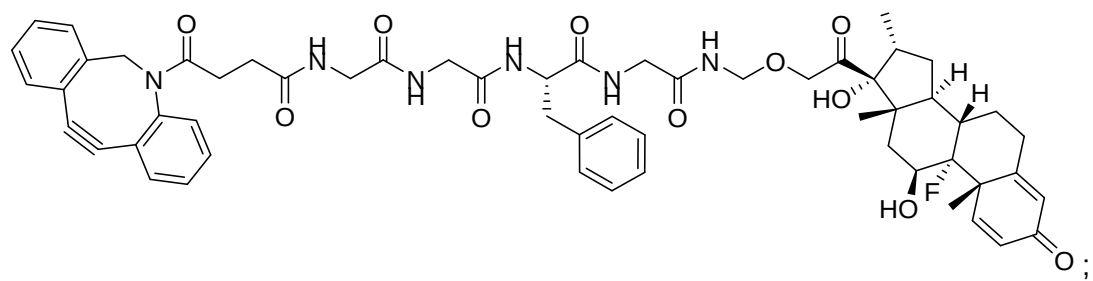
;



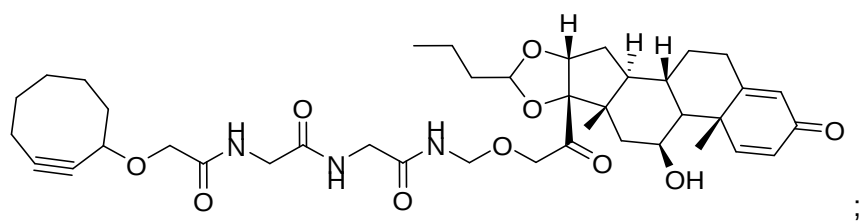
;



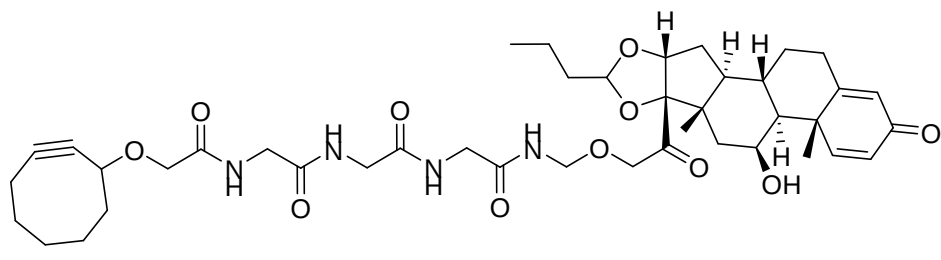
;



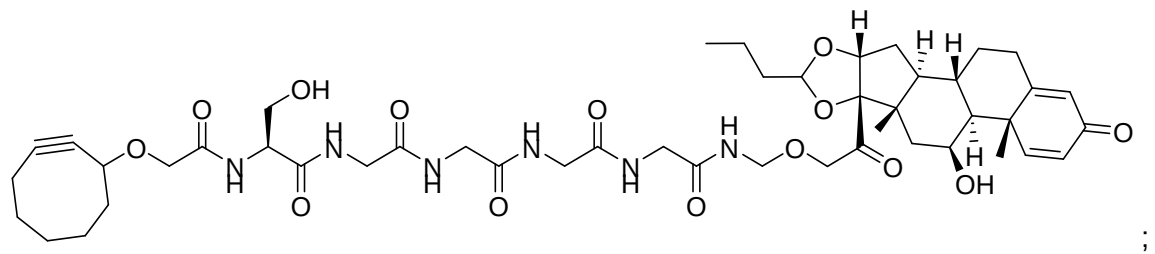
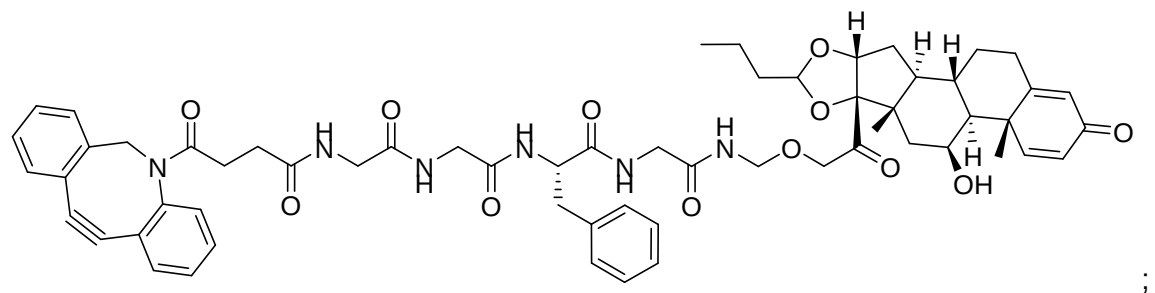
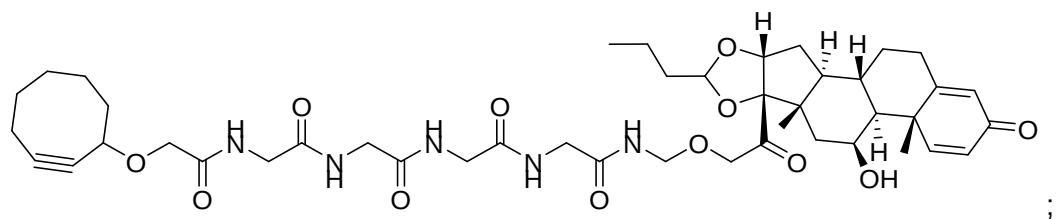
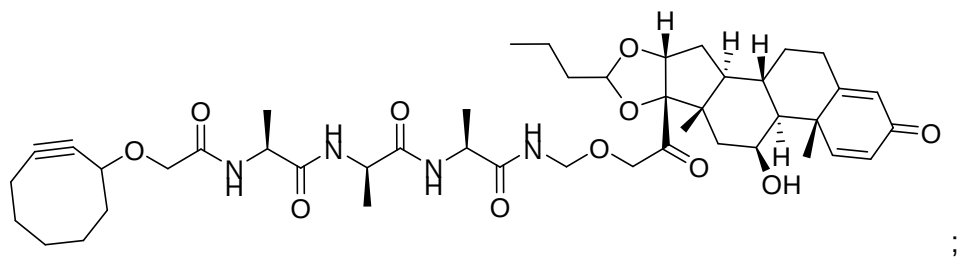
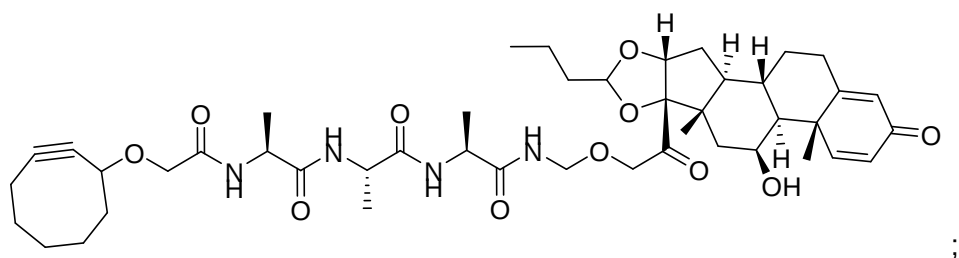
;

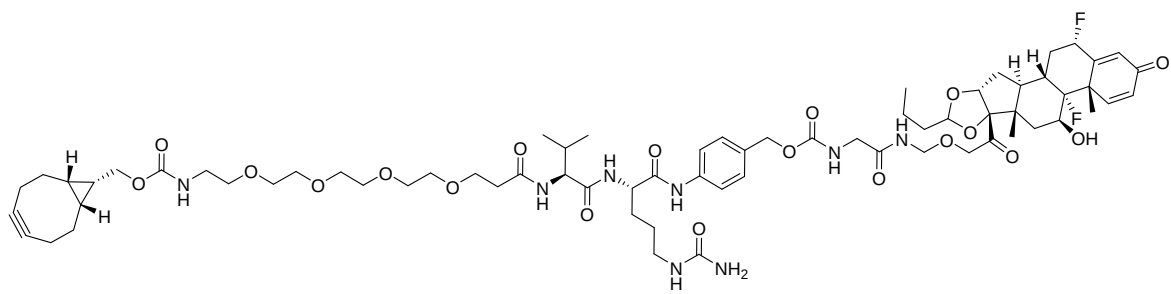
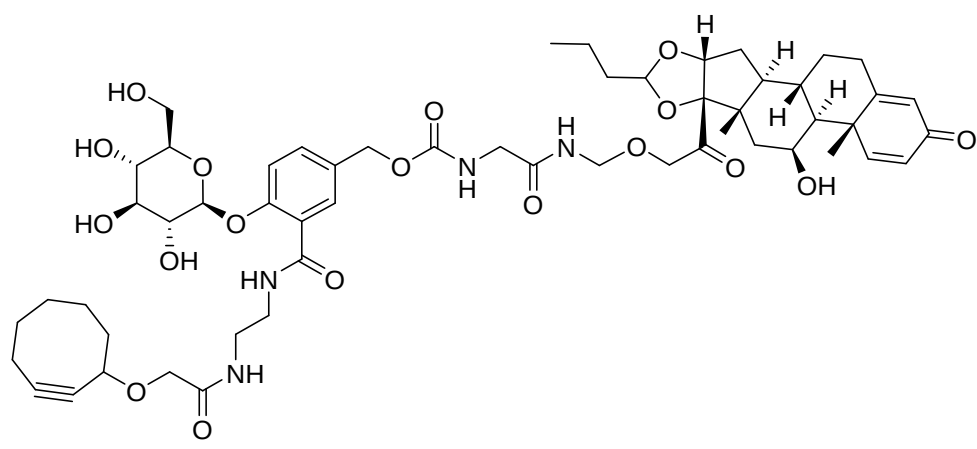
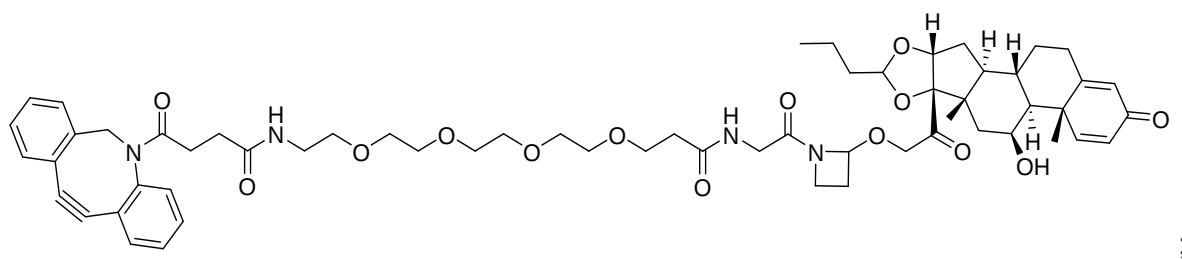
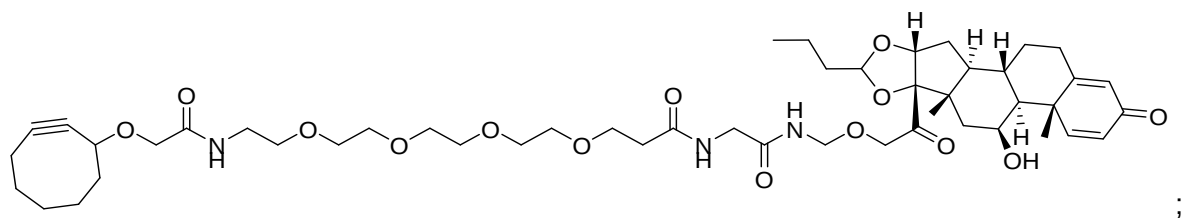
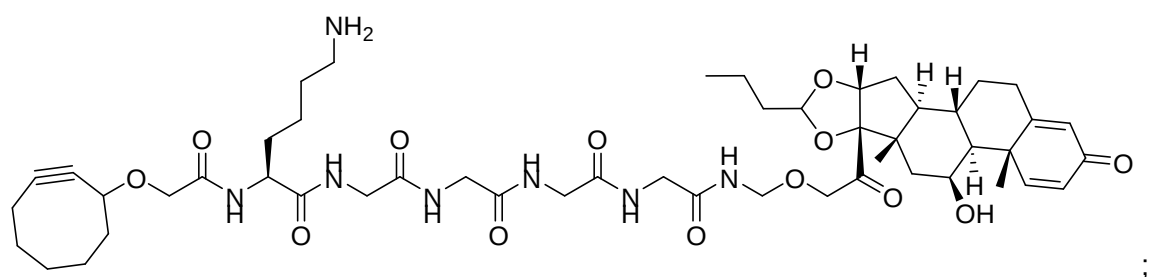


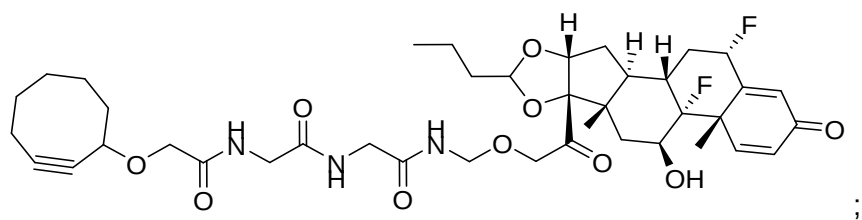
;



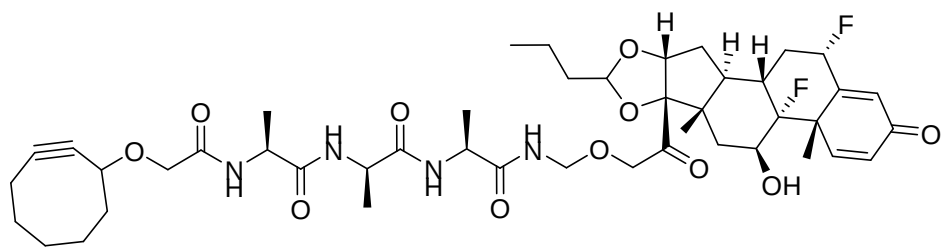
;



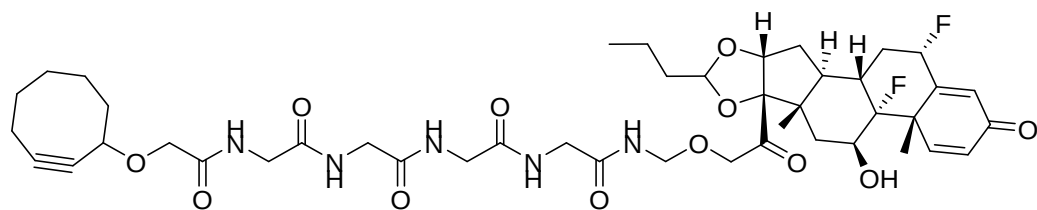




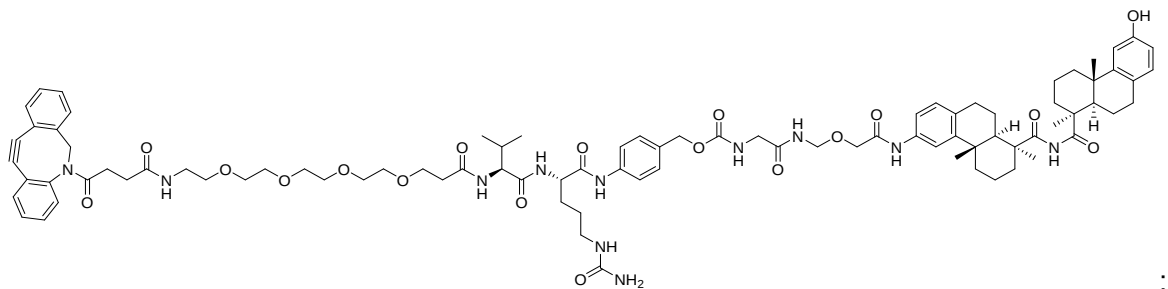
;



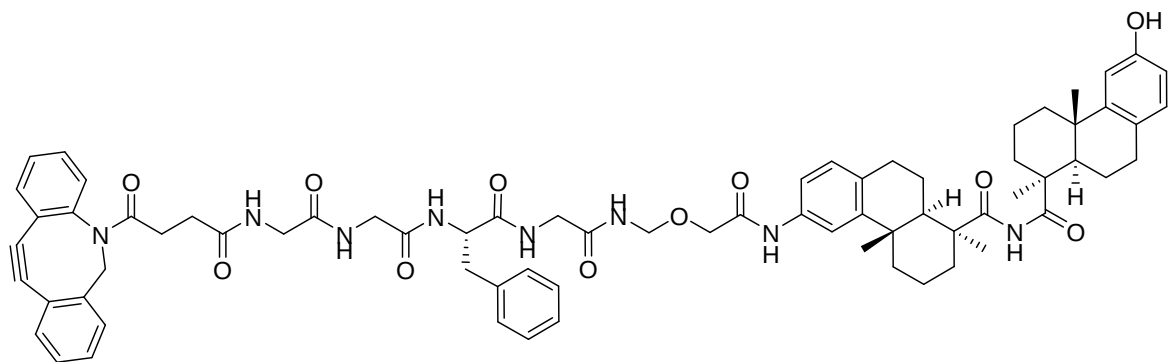
;



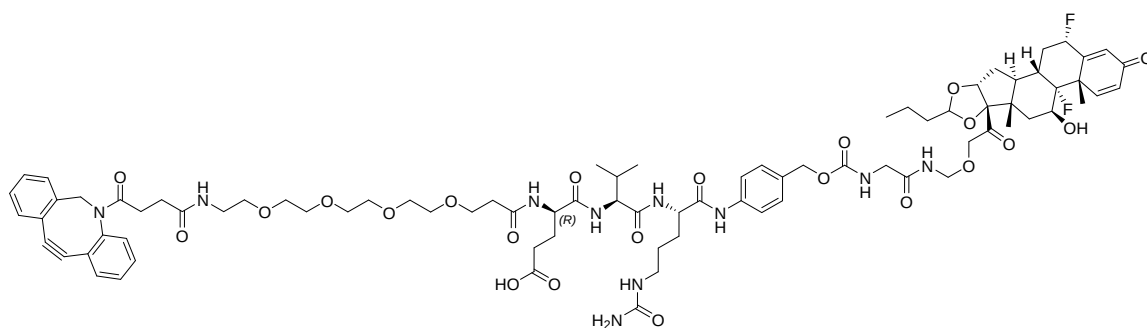
;



;



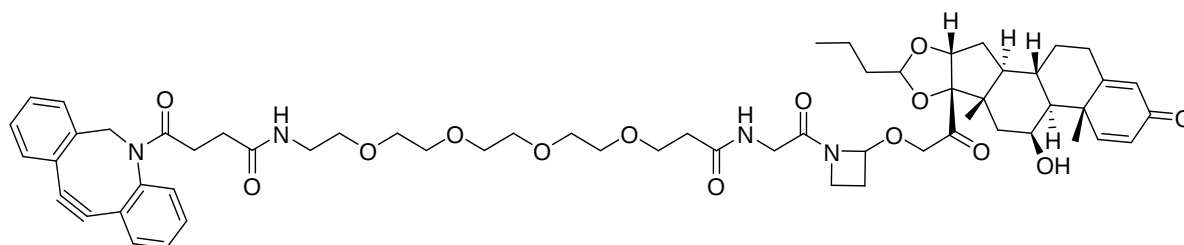
; y



; o una sal

farmacéuticamente aceptable del mismo.

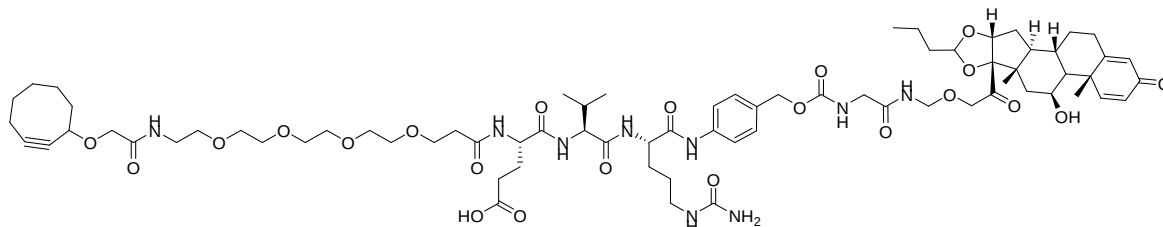
56. El compuesto de conformidad con la reivindicación 55, en donde el compuesto es



o una

sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

57. El compuesto de conformidad con la reivindicación 55, en donde el compuesto es



o una sal

farmacéuticamente aceptable del mismo.

58. El compuesto de conformidad con la reivindicación 40, en donde

R^{1a} y R^{1b} son hidrógeno;

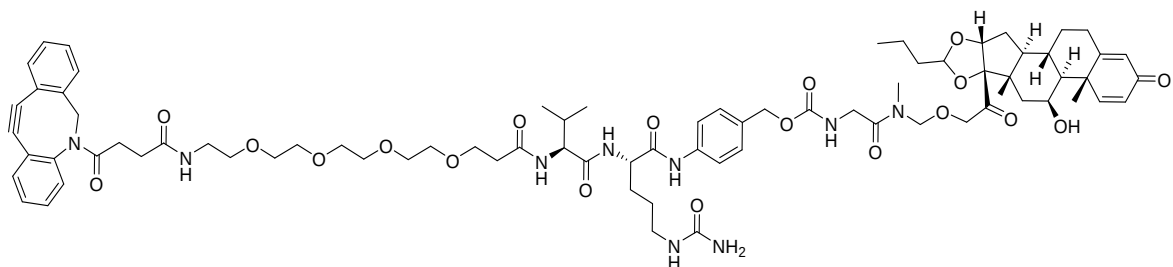
R^2 es hidrógeno;

R³ es alquilo C₁-C₂₀; y

n es uno.

59. El compuesto de conformidad con la reivindicación 58, en donde D* es un residuo de un compuesto biológicamente activo antiinflamatorio que comprende hidroxilo seleccionado entre un esteroide y un agonista de LXR o residuos de los mismos.

60. El compuesto de conformidad con la reivindicación 59 que tiene una estructura



; o una

sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

61. El compuesto de conformidad con la reivindicación 58, en donde

R^{1a} y R^{1b} son hidrógeno;

R² es hidrógeno;

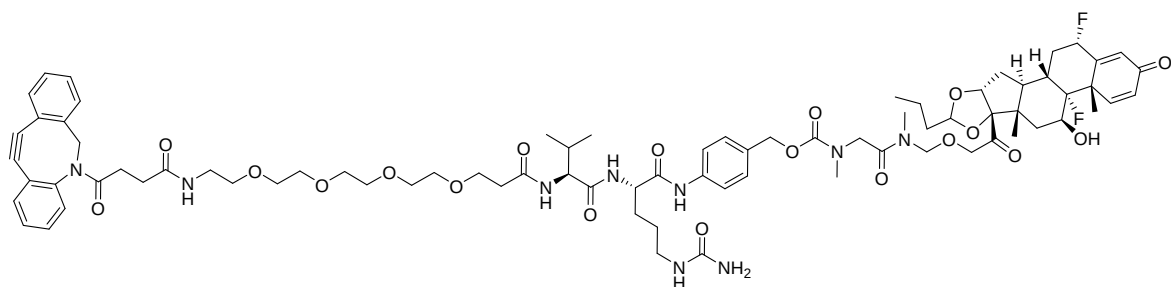
R³ es alquilo C₁-C₂₀;

R⁴ es alquilo C₁-C₂₀; y

n es uno.

62. El compuesto de conformidad con la reivindicación 61, en donde D* es un residuo de un compuesto biológicamente activo antiinflamatorio que comprende hidroxilo seleccionado entre un esteroide y un agonista de LXR o residuos de los mismos.

63. El compuesto de conformidad con la reivindicación 62, que tiene la siguiente estructura



; o una

sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

64. El compuesto de conformidad con la reivindicación 40, en donde

R^{1a} es alquilo C_1 - C_{20} o arilalquilo C_6 - C_{20} ;

R^{1b} es hidrógeno;

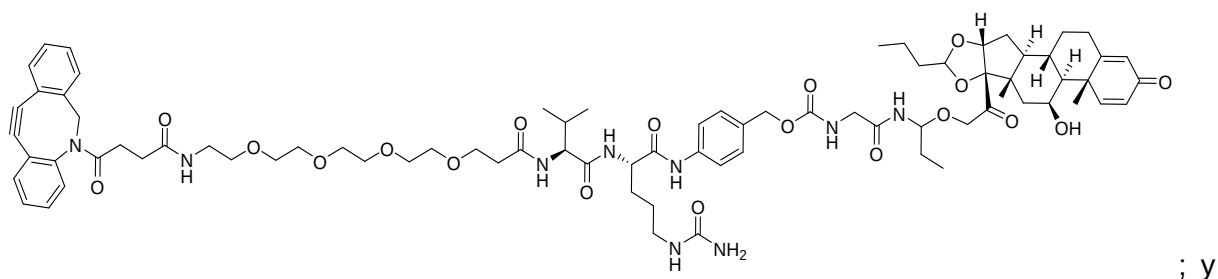
R^2 es hidrógeno;

R^3 es hidrógeno; y

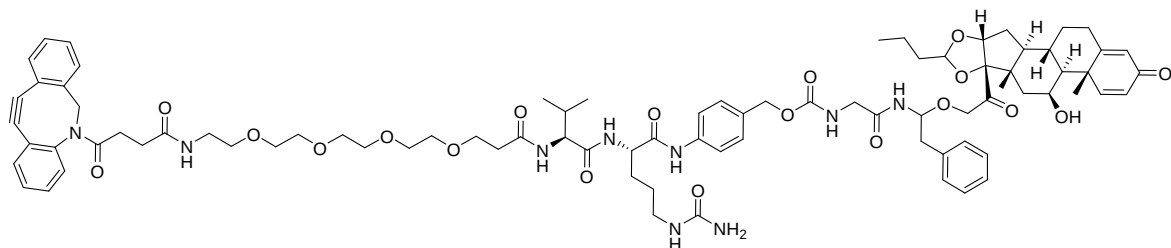
n es uno.

65. El compuesto de conformidad con la reivindicación 64, en donde D^* es un residuo de un compuesto biológicamente activo antiinflamatorio que comprende hidroxilo seleccionado entre un esteroide y un agonista de LXR o residuos de los mismos.

66. El compuesto de conformidad con la reivindicación 65, seleccionado del grupo que consiste en



; y



; o una

sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

67. El compuesto de conformidad con la reivindicación 40, en donde

R^{1a} es alquileo C_1-C_{20} , adicionalmente unido a R^3 para formar un heterociclilo de 4, 5 o 6 miembros;

R^{1b} es hidrógeno;

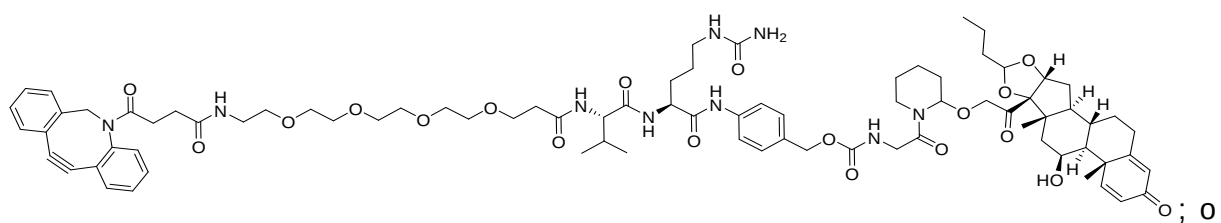
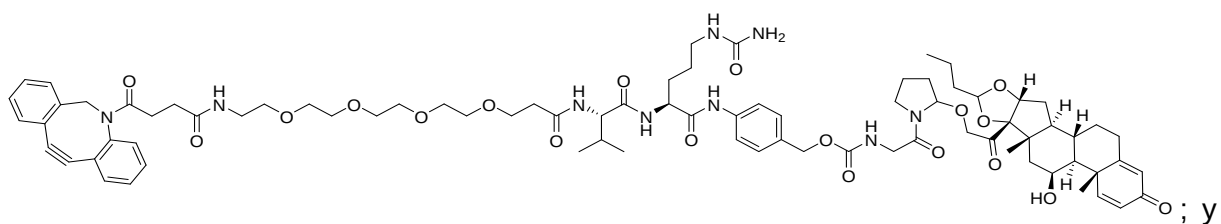
R^2 es hidrógeno;

R^3 es alquileo C_1-C_{20} unido además a R^{1a} para formar el heterociclilo de 4, 5 o 6 miembros; y

n es uno.

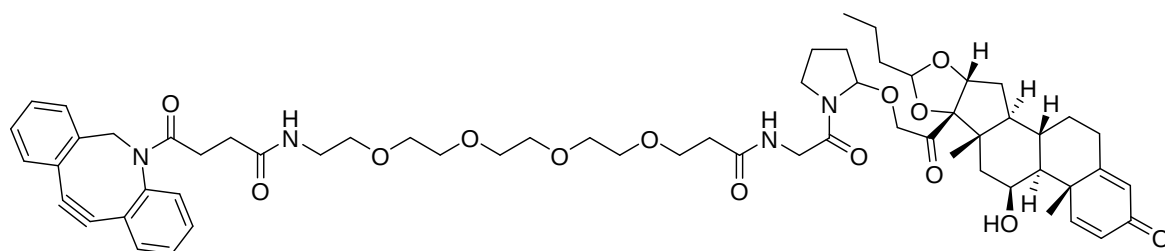
68. El compuesto de conformidad con la reivindicación 67, en donde D^* es un residuo de un compuesto biológicamente activo antiinflamatorio que comprende hidroxilo seleccionado entre un esteroide y un agonista de LXR o residuos de los mismos.

69. El compuesto de conformidad con la reivindicación 68, seleccionado del grupo que consiste en



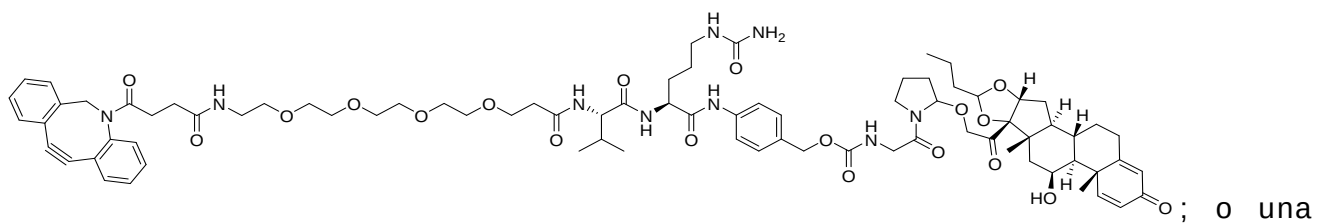
una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

70. El compuesto de conformidad con la reivindicación 68, que tiene la estructura



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

71. El compuesto de conformidad con la reivindicación 69, en donde el compuesto es



sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

72. El compuesto de conformidad con la reivindicación 31, en donde

R^{1a} y R^{1b} son hidrógeno;

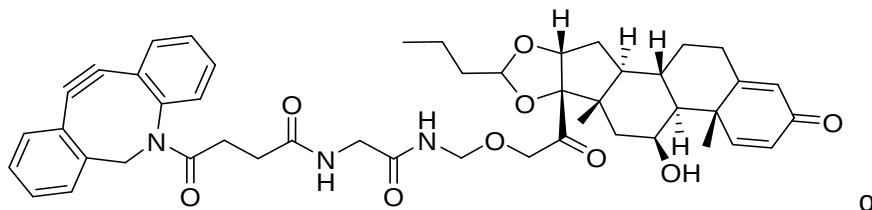
R^2 es hidrógeno;

R^3 es hidrógeno; y

n es uno.

73. El compuesto de conformidad con la reivindicación 72, en donde D^* es un residuo de un compuesto biológicamente activo antiinflamatorio que comprende hidroxilo seleccionado entre un esteroide y un agonista de LXR o residuos de los mismos.

74. El compuesto de conformidad con la reivindicación 73, que tiene la siguiente estructura



una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

75. El compuesto de conformidad con la reivindicación 31, en donde

R^{1a} y R^{1b} son hidrógeno;

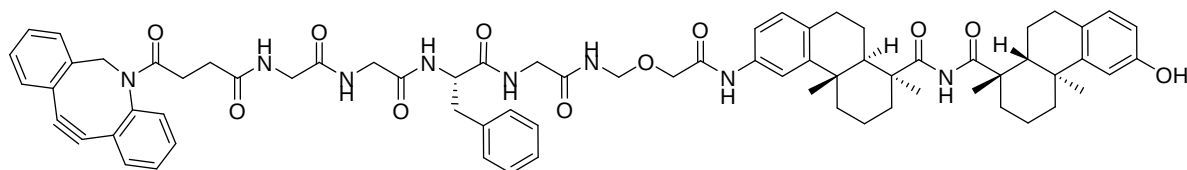
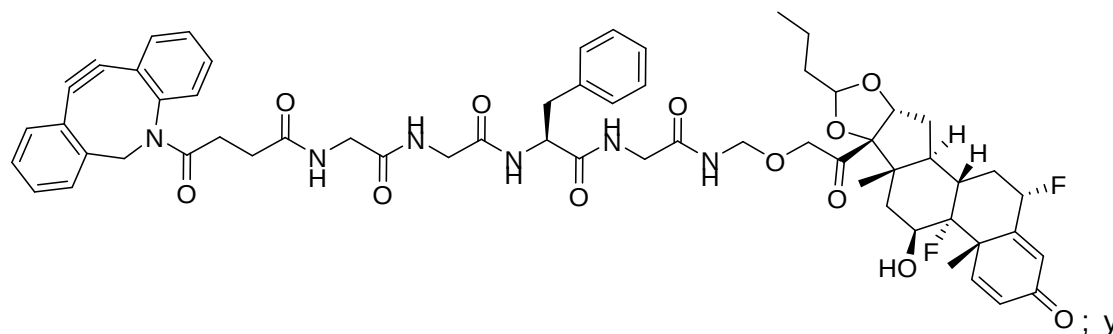
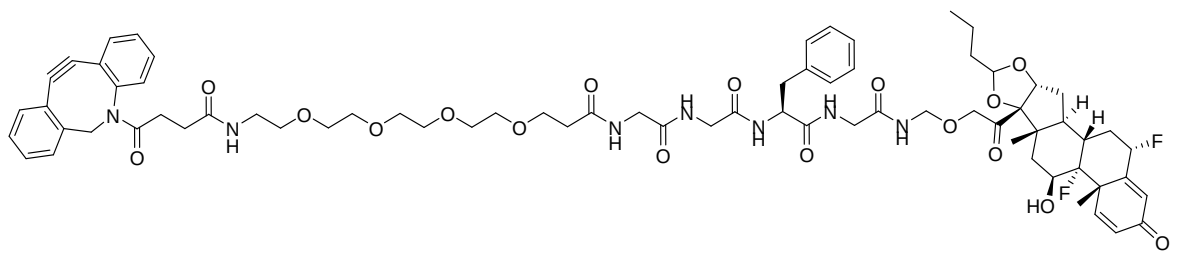
R^2 es hidrógeno o $-\text{CH}_2\text{Ph}$;

R^3 es hidrógeno; y

n es cuatro.

76. El compuesto de conformidad con la reivindicación 75, en donde D* es un residuo de un compuesto biológicamente activo antiinflamatorio que comprende hidroxilo seleccionado entre un esteroide y un agonista de LXR o residuos de los mismos.

77. El compuesto de conformidad con la reivindicación 76, seleccionado del grupo que consiste en



o una

sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

78. El compuesto de conformidad con la reivindicación 33, en donde

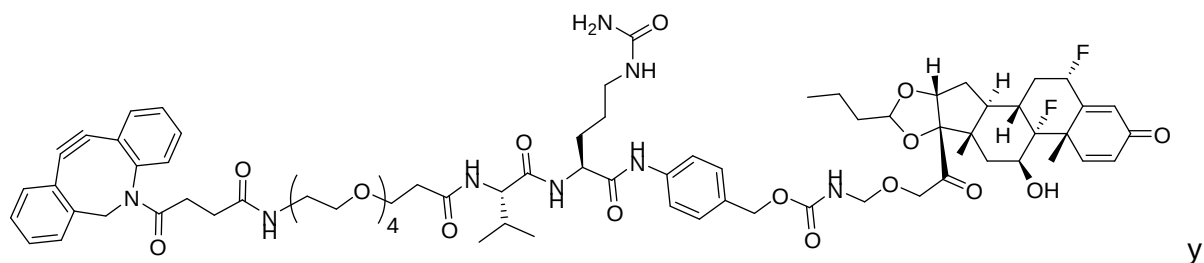
R^{1a} y R^{1b} son hidrógeno;

R^3 es hidrógeno; y

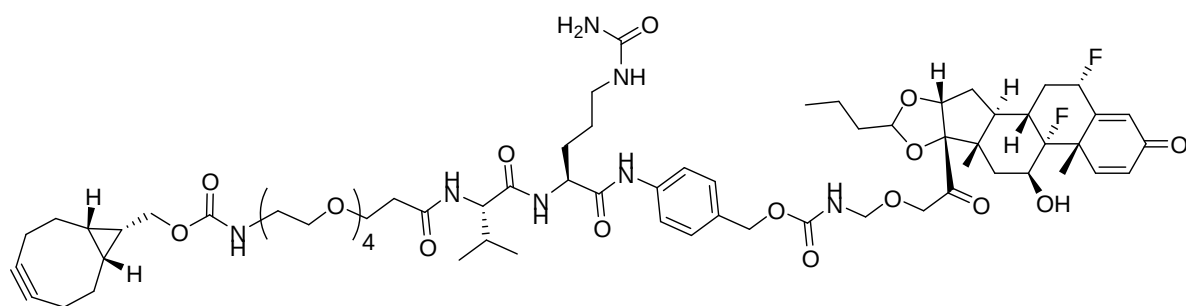
n es cero.

79. El compuesto de conformidad con la reivindicación 78, en donde D* es un residuo de un compuesto biológicamente activo antiinflamatorio que comprende hidroxilo seleccionado entre un esteroide y un agonista de LXR o residuos de los mismos.

80. El compuesto de conformidad con la reivindicación 79, seleccionado del grupo que consiste en



y



; o una

sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

81. El compuesto de conformidad con la reivindicación 31, en donde

R^{1a} y R^{1b} son hidrógeno;

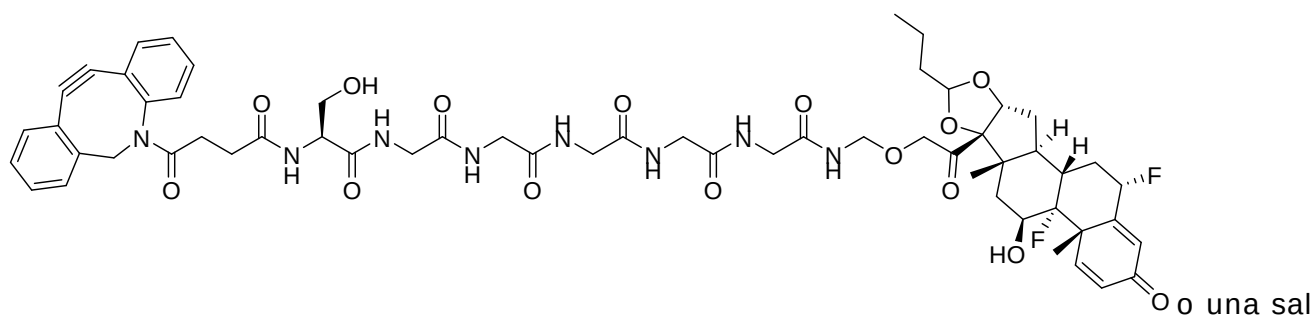
R² es hidrógeno o -CH₂OH;

R³ es hidrógeno; y

n es seis.

82. El compuesto de conformidad con la reivindicación 81, en donde D* es un residuo de un compuesto biológicamente activo antiinflamatorio que comprende hidroxilo seleccionado entre un esteroide y un agonista de LXR o residuos de los mismos.

83. El compuesto de conformidad con la reivindicación 82, que tiene la siguiente estructura



farmacéuticamente aceptable del mismo.

84. El compuesto de conformidad con la reivindicación 40, en donde

R^{1a} y R^{1b} son hidrógeno;

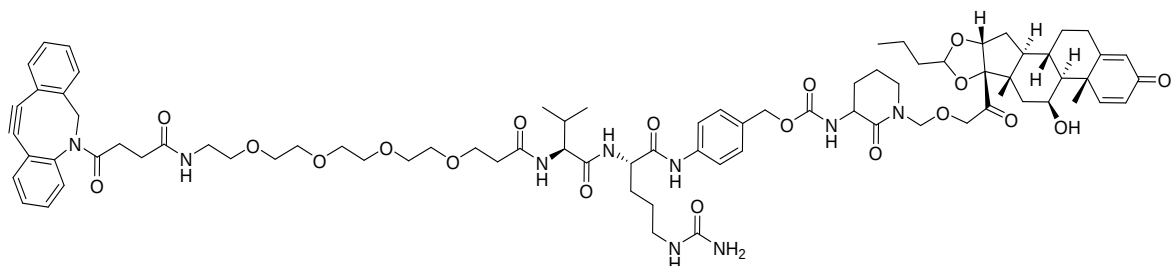
R^2 es alquileo C_3 , en donde el alquileo se une además a R^3 para formar un heterociclilo de 6 miembros;

R^3 es alquileo C_3 , en donde el alquileo se une además a R^2 para formar el heterociclilo de 6 miembros; y

n es uno.

85. El compuesto de conformidad con la reivindicación 84, en donde D* es un residuo de un compuesto biológicamente activo antiinflamatorio que comprende hidroxilo seleccionado entre un esteroide y un agonista de LXR o residuos de los mismos.

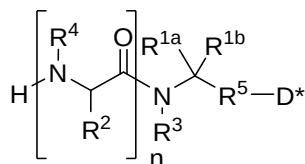
86. El compuesto de conformidad con la reivindicación 85, en donde el compuesto es



; o una

sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

87. Un compuesto que tiene la siguiente estructura



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

R^{1a} y R^{1b} son, independientemente, hidrógeno, alquilo C₁-C₂₀, arilo C₆-C₂₀, arilalquilo C₆-C₂₀, heteroarilo de 5 a 20 miembros, alquileno C₁-C₂₀ o heteroalquileno C₁-C₂₀, en donde cuando R^{1a} es alquileno o heteroalquileno, el alquileno o heteroalquileno se une además a R³ para formar un heterociclilo de 3, 4, 5, 6, 7 u 8 miembros;

R² es hidrógeno, alquileno C₁-C₂₀, heteroalquileno C₁-C₂₀ o una cadena lateral de aminoácidos derivados de arginina, histidina, lisina, ácido aspártico, ácido glutámico, serina, treonina, asparagina, glutamina, cisteína, selenocisteína, glicina, prolina, alanina, isoleucina, leucina, metionina, fenilalanina, triptófano, tirosina y valina, en donde cuando R² es alquileno o heteroalquileno, el alquileno o heteroalquileno se une además a R³ para formar un heterociclilo de 4, 5 o 6 miembros;

R^3 es hidrógeno, alquilo C_1-C_{20} , alquilenos C_1-C_{20} o heteroalquilenos C_1-C_{20} , en donde cuando R^3 es alquilenos o heteroalquilenos, el alquilenos o heteroalquilenos se une además a R^{1a} o R^2 para formar el heterociclilo de 3, 4, 5, 6, 7 u 8 miembros;

R^4 es hidrógeno o alquilo C_1-C_{20} ;

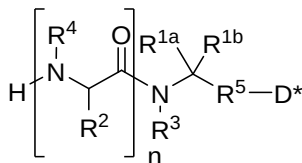
R^5 es oxígeno, NR^6 o azufre;

R^6 es hidrógeno o alquilo C_1-C_{20} ;

D^* es acilo o un residuo de un compuesto biológicamente activo antiinflamatorio que comprende hidroxilo, amino o tior seleccionado entre un esteroide y un agonista de LXR o residuos de los mismos; y

n es cero, uno, dos, tres, cuatro, cinco o seis.

88. El compuesto de conformidad con la reivindicación 87, que tiene la siguiente estructura



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

R^{1a} y R^{1b} son, independientemente, hidrógeno, alquilo C_1-C_{20} , arilo C_6-C_{20} , arilalquilo C_6-C_{20} , heteroarilo de 5 a 20 miembros, alquilenos C_1-C_{20} o heteroalquilenos C_1-C_{20} , en donde cuando R^{1a} es alquilenos o heteroalquilenos, el alquilenos o heteroalquilenos se une además a R^3 para formar un heterociclilo de 4, 5 o 6 miembros;

R^2 es hidrógeno, alquilenos C_1-C_{20} , heteroalquilenos C_1-C_{20} o una cadena lateral de aminoácidos derivados de arginina, histidina, lisina, ácido aspártico, ácido glutámico, serina, treonina, asparagina, glutamina, cisteína, selenocisteína, glicina, prolina, alanina, isoleucina, leucina, metionina, fenilalanina, triptófano, tirosina y valina, en donde cuando R^2 es alquilenos o heteroalquilenos, el alquilenos o heteroalquilenos se une además a R^3 para formar un heterociclilo de 4, 5 o 6 miembros;

R³ es hidrógeno, alquilo C₁-C₂₀, alquileo C₁-C₂₀ o heteroalquileo C₁-C₂₀, en donde cuando R³ es alquileo o heteroalquileo, el alquileo o heteroalquileo se une además a R^{1a} o R² para formar el heterociclilo de 4, 5 o 6 miembros;

R⁴ es hidrógeno o alquilo C₁-C₂₀;

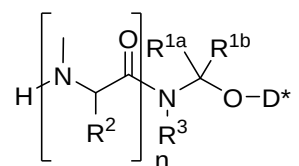
R⁵ es oxígeno, NR⁶ o azufre;

R⁶ es hidrógeno o alquilo C₁-C₂₀;

D* es acilo o un residuo de un compuesto biológicamente activo antiinflamatorio que comprende hidroxilo, amino o tiol seleccionado entre un esteroide y un agonista de LXR o residuos de los mismos; y

n es cero, uno, dos, tres, cuatro o cinco.

89. El compuesto de conformidad con la reivindicación 88, que tiene la siguiente estructura



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

R^{1a} y R^{1b} son, independientemente, hidrógeno, alquilo C₁-C₂₀, arilo C₆-C₂₀, arilalquilo C₆-C₂₀, heteroarilo de 5 a 20 miembros o alquileo C₁-C₂₀, en donde cuando R^{1a} es alquileo, el alquileo se une además a R³ para formar un heterociclilo de 4, 5 o 6 miembros;

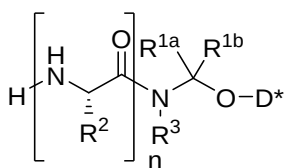
R² es hidrógeno o una cadena lateral de aminoácidos derivados de arginina, histidina, lisina, ácido aspártico, ácido glutámico, serina, treonina, asparagina, glutamina, cisteína, selenocisteína, glicina, prolina, alanina, isoleucina, leucina, metionina, fenilalanina, triptófano, tirosina y valina;

R^3 es hidrógeno, alquilo C_1-C_{20} o alquileo C_1-C_{20} , en donde cuando R^3 es alquileo, el alquileo se une además a R^{1a} para formar el heterociclilo de 4, 5 o 6 miembros;

D^* es acilo o un residuo de un compuesto biológicamente activo antiinflamatorio que comprende hidroxilo seleccionado entre un esteroide y un agonista de LXR o residuos de los mismos; y

n es cero, uno, dos, tres, cuatro o cinco.

90. El compuesto de conformidad con la reivindicación 88, en donde el compuesto tiene la siguiente estructura



91. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 87 a 90, en donde R^{1a} y R^{1b} son cada uno hidrógeno.

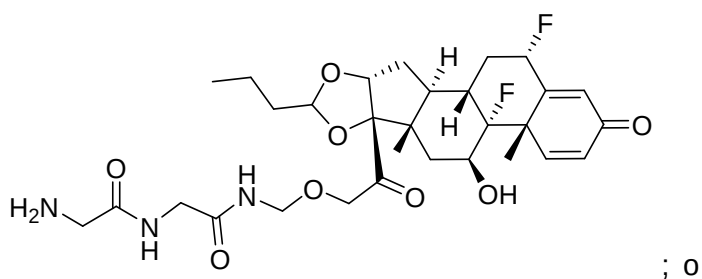
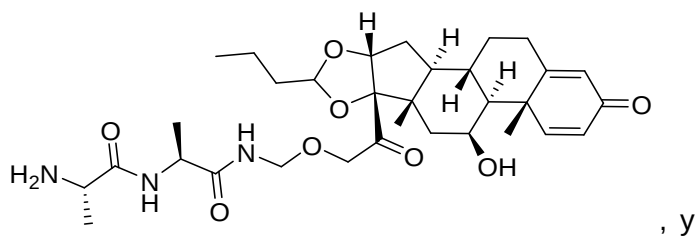
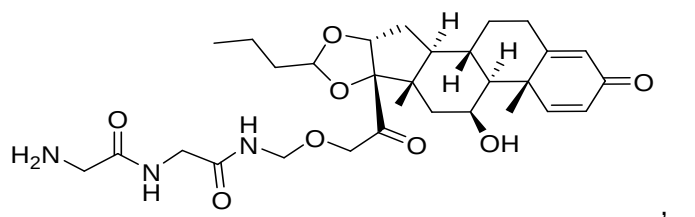
92. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 87 a 91, en donde n es dos.

93. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 87 a 92, en donde n es dos y R^2 es hidrógeno o metilo.

94. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 87 a 93, en donde n es dos, R^2 es hidrógeno o metilo, R^3 es hidrógeno y D^* es un residuo de un

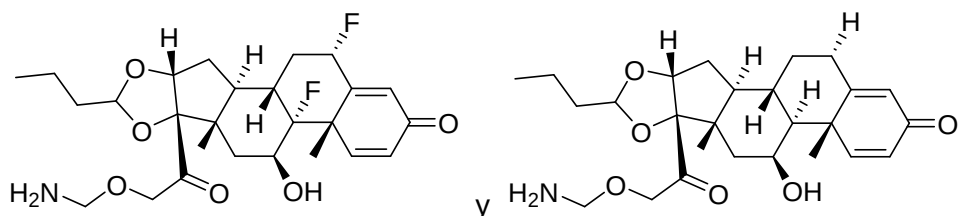
compuesto biológicamente activo antiinflamatorio que comprende hidroxilo seleccionado entre un esteroide y un agonista de LXR o residuos de los mismos.

95. El compuesto de conformidad con la reivindicación 94, en donde el compuesto se selecciona del grupo que consiste en:



una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

96. El compuesto de conformidad con la reivindicación 91, en donde el compuesto se selecciona del grupo que consiste en



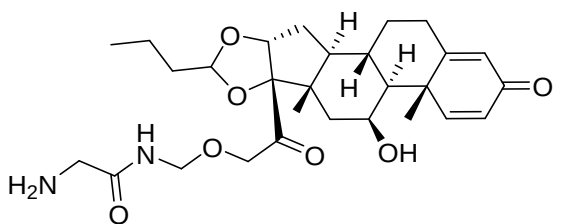
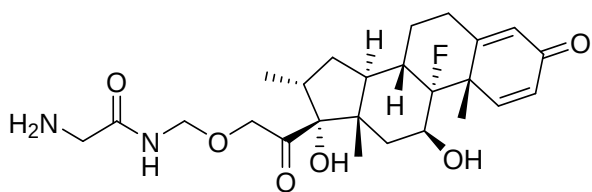
97. El compuesto de conformidad con la reivindicación 91, en donde n es uno.

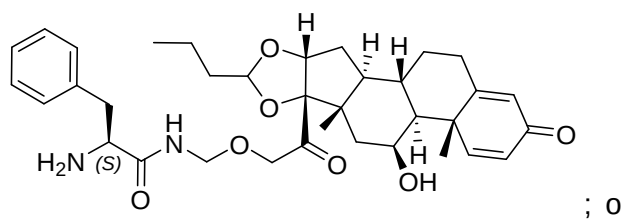
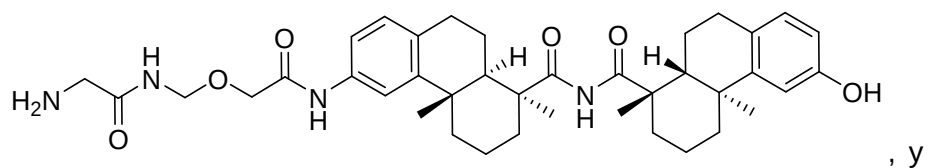
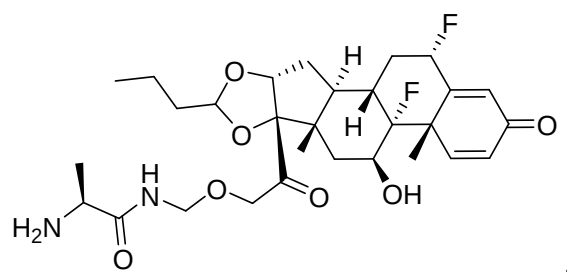
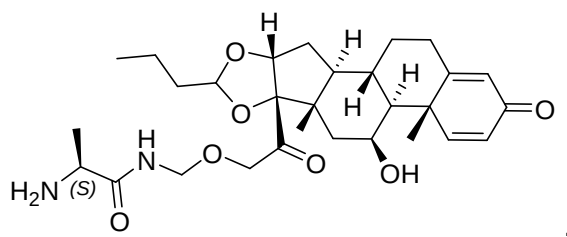
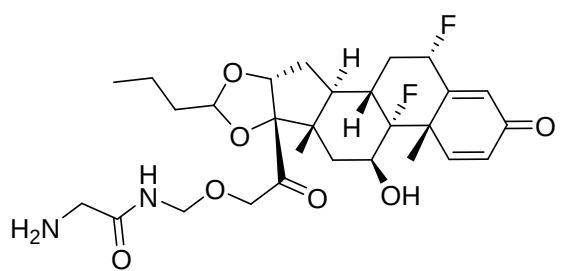
98. El compuesto de conformidad con la reivindicación 97, en donde R² es hidrógeno, metilo o -CH₂Ph.

99. El compuesto de conformidad con la reivindicación 98, en donde R³ es hidrógeno.

100. El compuesto de conformidad con la reivindicación 99, en donde D* es un residuo de un compuesto biológicamente activo antiinflamatorio que comprende hidroxilo seleccionado entre un esteroide y un agonista de LXR o residuos de los mismos.

101. El compuesto de conformidad con la reivindicación 100, en donde el compuesto se selecciona del grupo que consiste en:





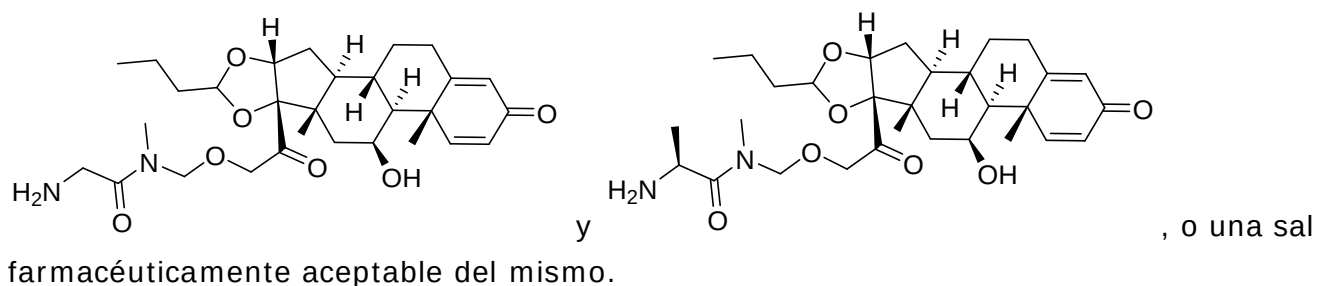
una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

102. El compuesto de conformidad con la reivindicación 97, en donde R^2 es hidrógeno o metilo.

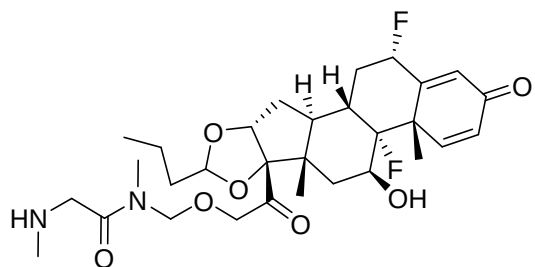
103. El compuesto de conformidad con la reivindicación 102, en donde R³ es alquilo C₁-C₂₀.

104. El compuesto de conformidad con la reivindicación 103, en donde D* es un residuo de un compuesto biológicamente activo antiinflamatorio que comprende hidroxilo seleccionado entre un esteroide y un agonista de LXR o residuos de los mismos.

105. El compuesto de conformidad con la reivindicación 104, en donde el compuesto se selecciona del grupo que consiste en



106. El compuesto de conformidad con la reivindicación 97, en donde el compuesto es

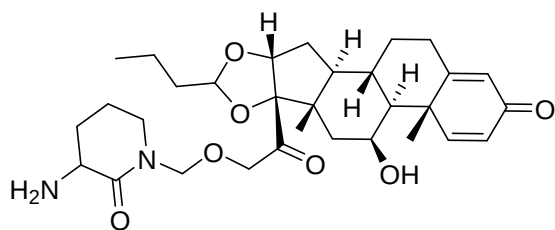


107. El compuesto de conformidad con la reivindicación 97, en donde R^2 es alquileo, en donde el alquileo C_3 está adicionalmente unido a R^3 para formar un heterociclilo de 6 miembros; o

R^3 es alquileo C_3 , en donde el alquileo se une además a R^2 para formar el heterociclilo de 6 miembros.

108. El compuesto de conformidad con la reivindicación 107, en donde D^* es un residuo de un compuesto biológicamente activo antiinflamatorio que comprende hidroxilo seleccionado entre un esteroide y un agonista de LXR o residuos de los mismos.

109. Los compuestos de conformidad con la reivindicación 108, en donde el compuesto es



; o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

110. El compuesto de conformidad con la reivindicación 106, en donde R^{1a} es alquilo C_1 - C_{20} o arilalquilo C_6 - C_{20} y R^{1b} es hidrógeno.

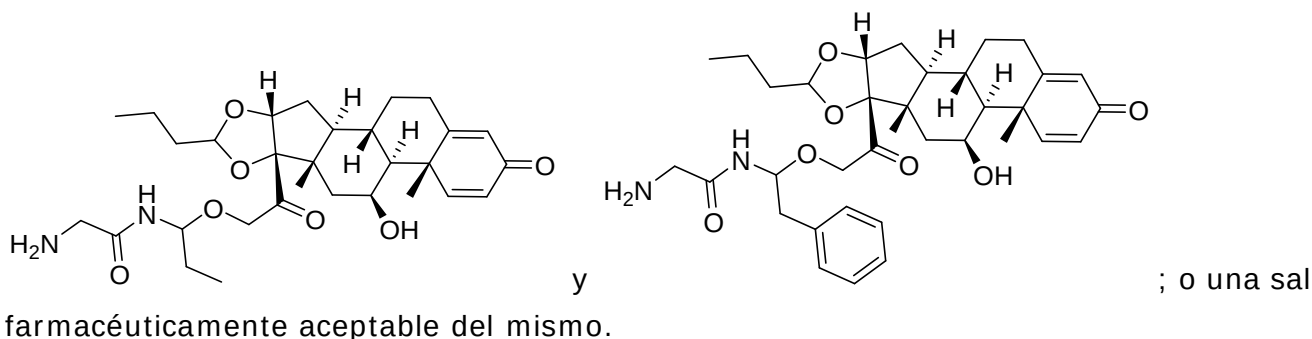
111. El compuesto de conformidad con la reivindicación 110, en donde n es uno.

112. El compuesto de conformidad con la reivindicación 111, en donde R^2 es hidrógeno.

113. El compuesto de conformidad con la reivindicación 112, en donde R^3 es hidrógeno.

114. El compuesto de conformidad con la reivindicación 113, en donde D^* es un residuo de un compuesto biológicamente activo antiinflamatorio que comprende hidroxilo seleccionado entre un esteroide y un agonista de LXR o residuos de los mismos.

115. El compuesto de conformidad con la reivindicación 114, en donde el compuesto se selecciona del grupo que consiste en



116. El compuesto de conformidad con la reivindicación 106, en donde R^{1a} es alquileo C_2-C_4 , en donde el alquileo está adicionalmente unido a R^3 para formar un heterociclilo de 4, 5 o 6 miembros;

R^{1b} es hidrógeno; o

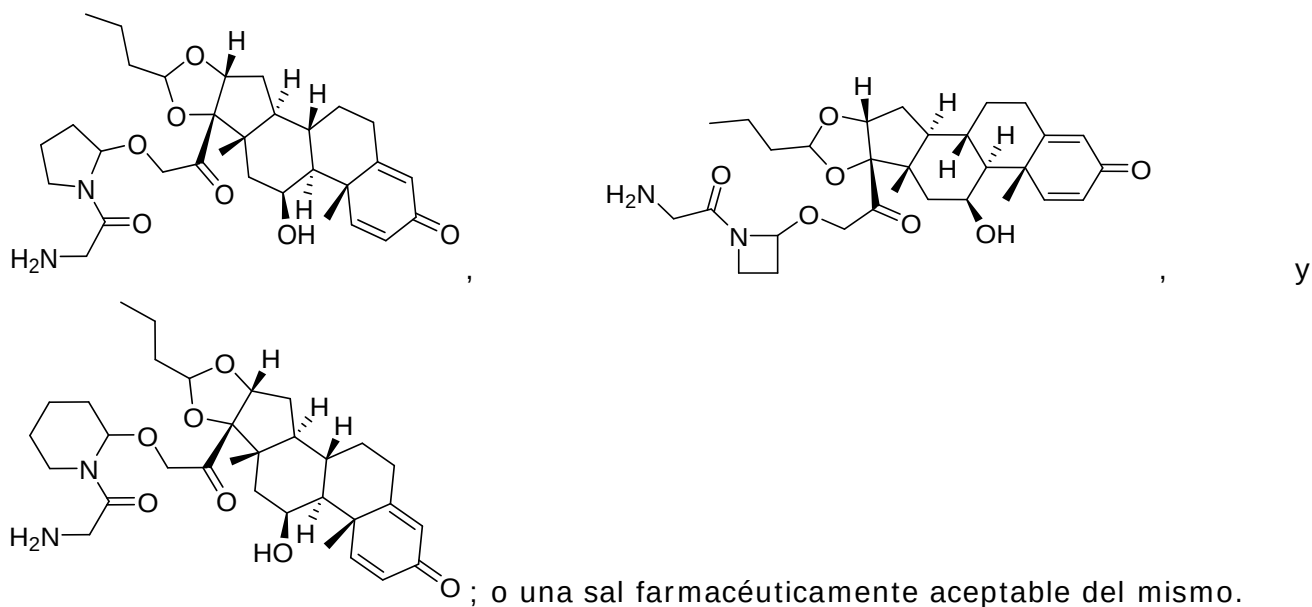
R^3 es alquileo C_2-C_4 unido adicionalmente a R^{1a} para formar el heterociclilo de 4, 5 o 6 miembros.

117. El compuesto de conformidad con la reivindicación 116, en donde n es uno.

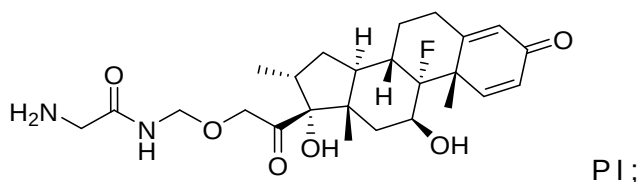
118. El compuesto de conformidad con la reivindicación 117, en donde R² es hidrógeno.

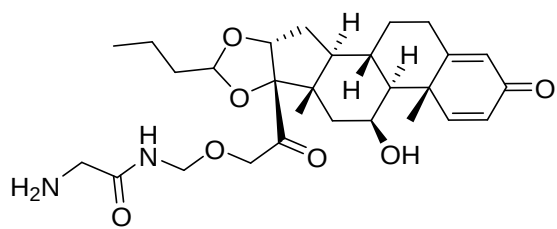
119. El compuesto de conformidad con la reivindicación 118, en donde D* es un residuo de un compuesto biológicamente activo antiinflamatorio que comprende hidroxilo seleccionado entre un esteroide y un agonista de LXR o residuos de los mismos.

120. El compuesto de conformidad con la reivindicación 119, en donde el compuesto se selecciona del grupo que consiste en

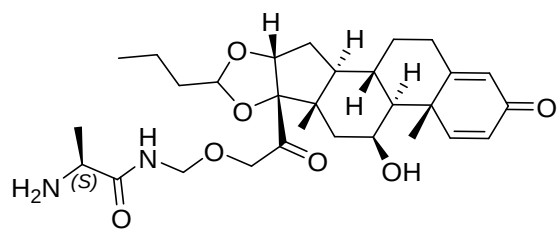


121. El compuesto de la reivindicación 87, seleccionado del grupo que consiste en

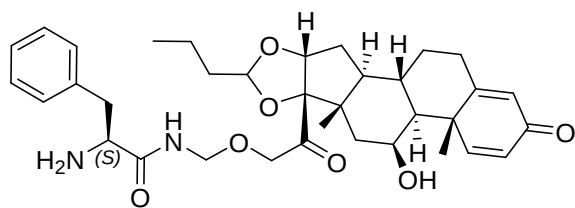




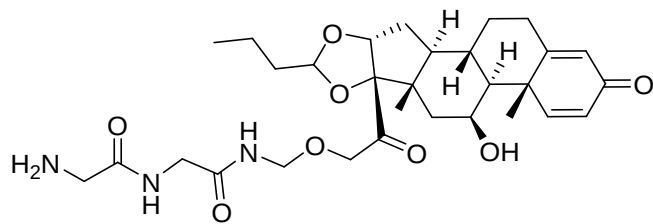
PII-1;



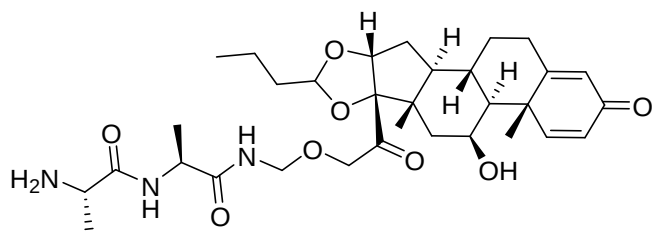
PII-2;



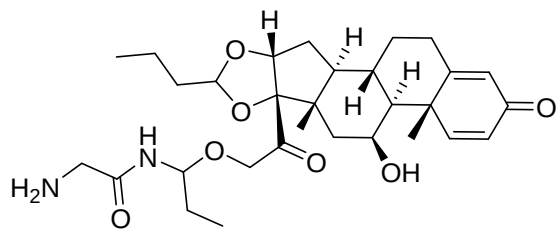
PII-3;



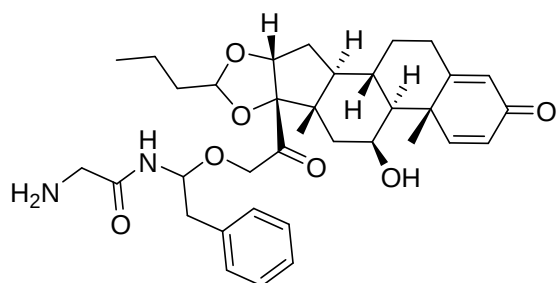
PII-4;



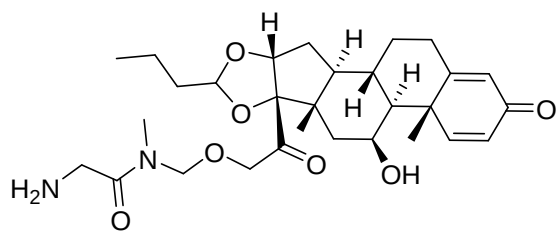
PII-5;



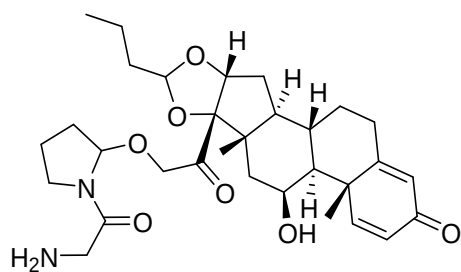
PII-6;



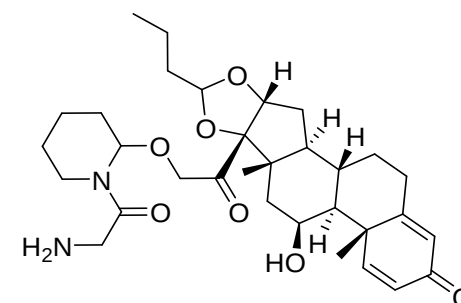
PII-7;



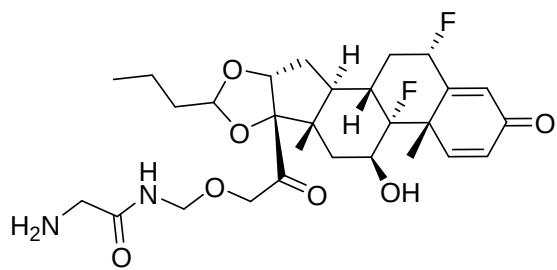
PII-8;



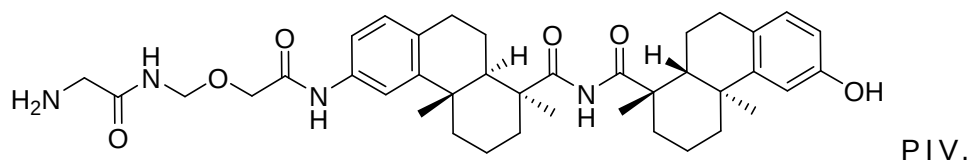
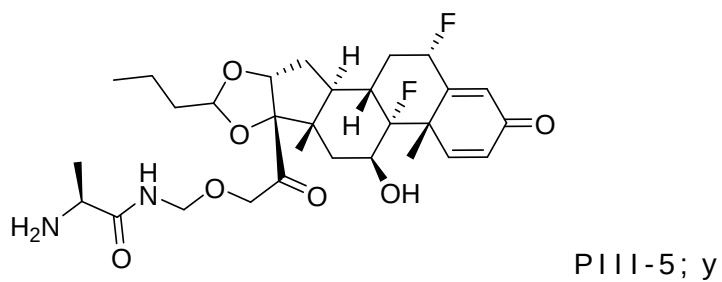
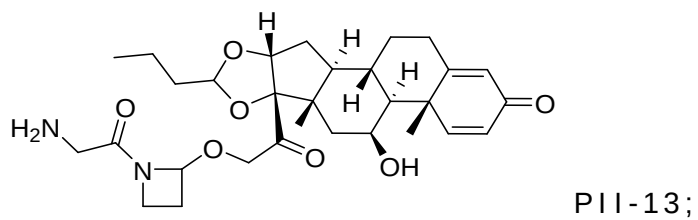
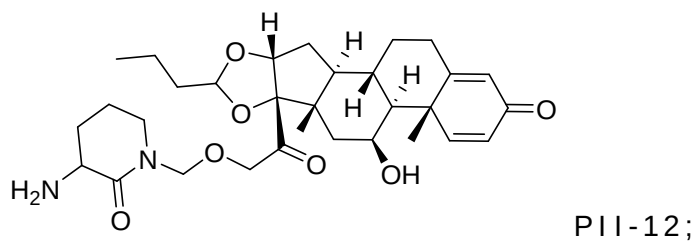
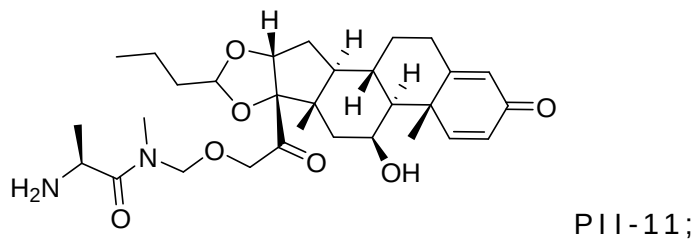
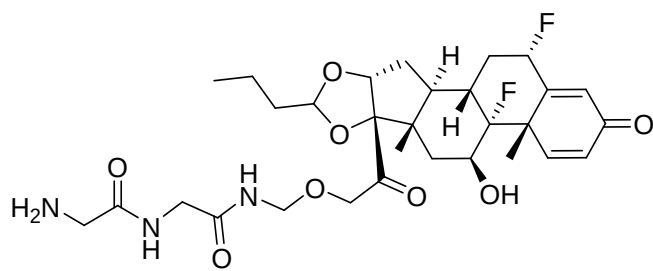
PII-9;



PII-10;

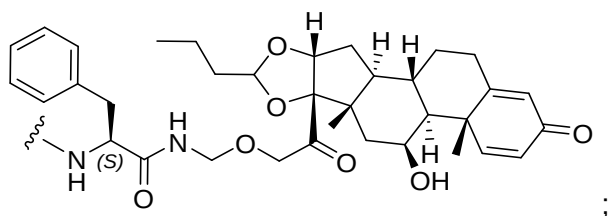
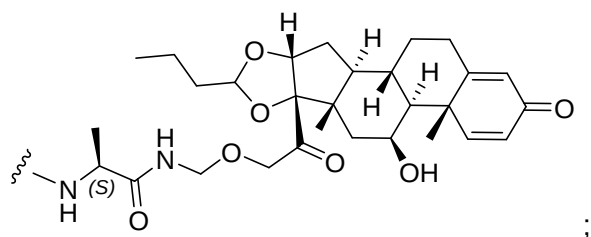
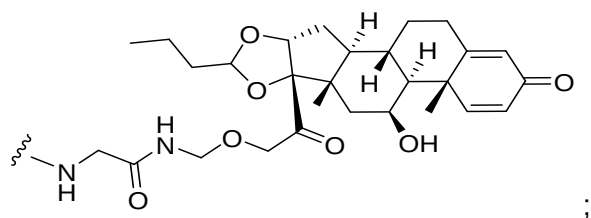
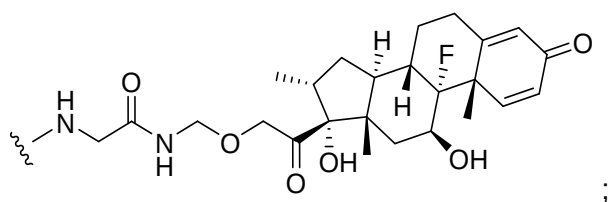


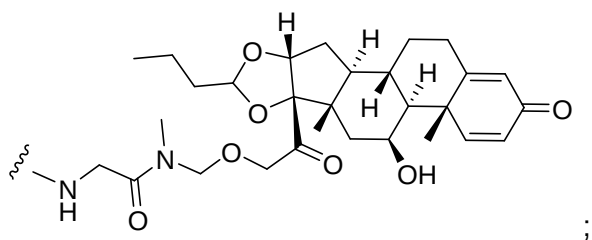
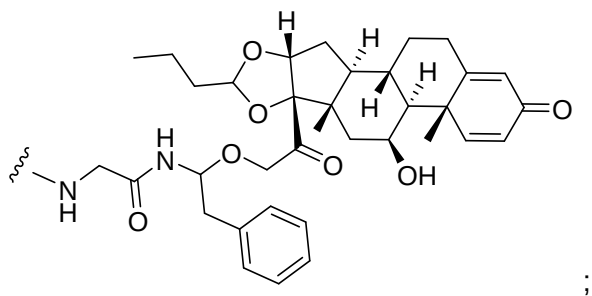
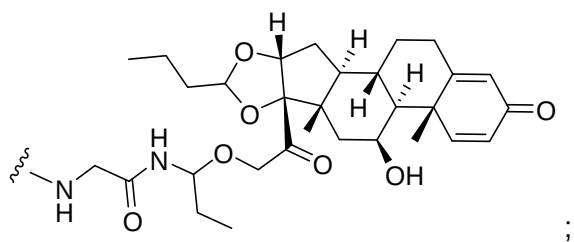
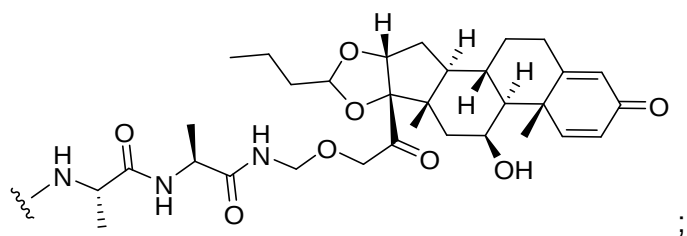
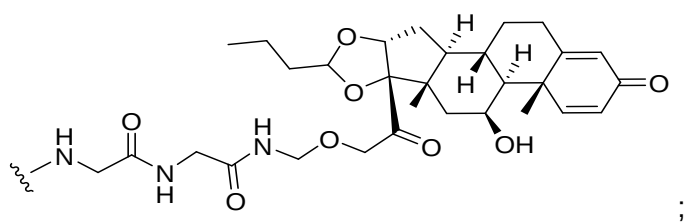
PIII-1;

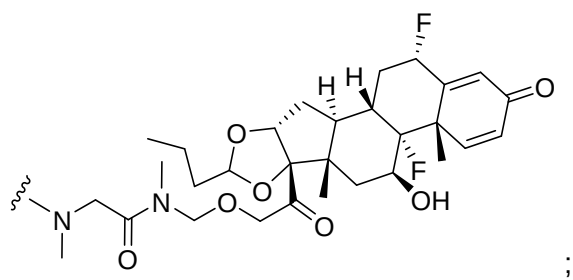
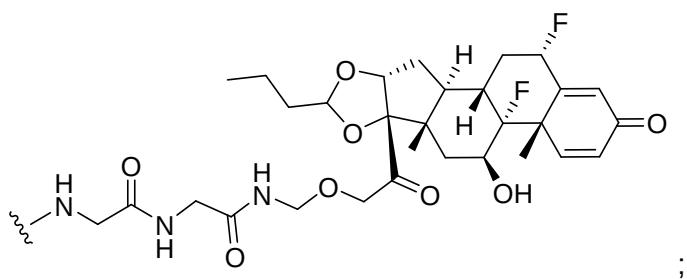
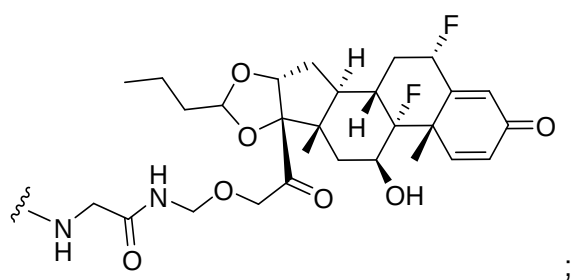
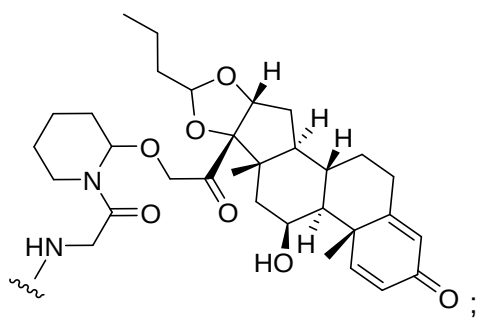
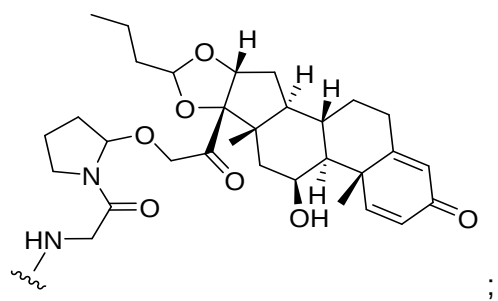


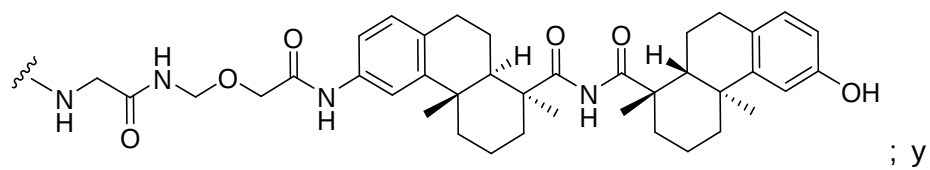
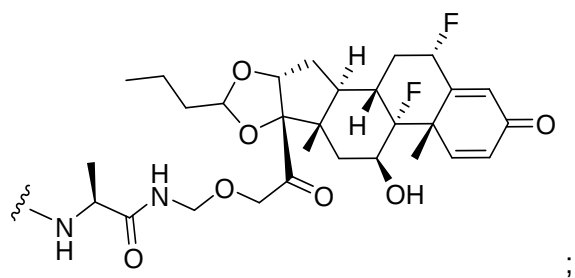
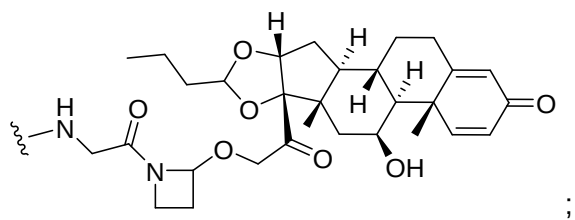
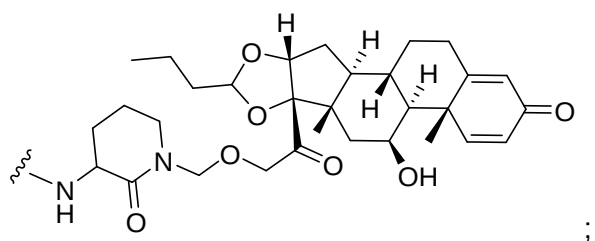
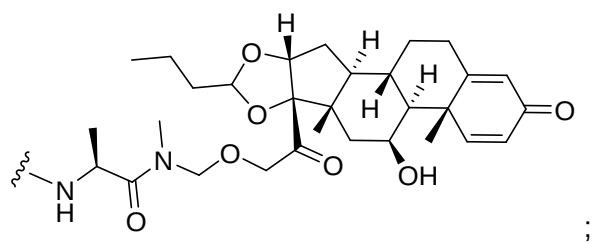
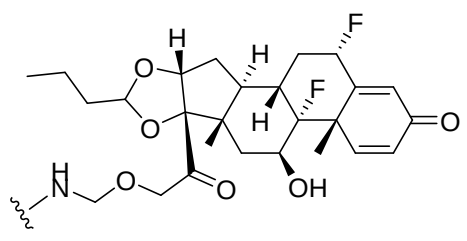
122. Un conjugado anticuerpo-fármaco que comprende un anticuerpo, o un fragmento de unión a antígeno del mismo, en donde dicho anticuerpo o fragmento de unión a antígeno del mismo se conjuga con un compuesto de conformidad con la reivindicación 31 o 88.

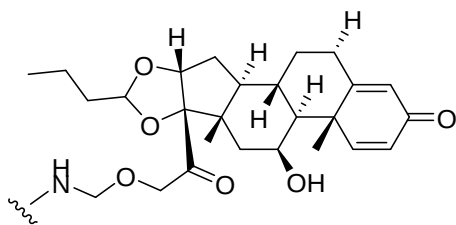
123. El conjugado anticuerpo-fármaco de conformidad con la reivindicación 122, en donde el compuesto conjugado se selecciona del grupo que consiste en



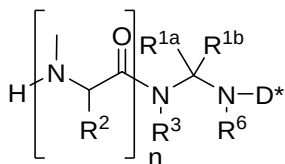






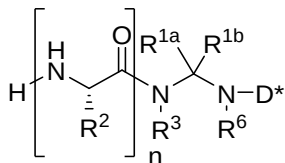


124. El compuesto de conformidad con la reivindicación 88, que tiene la siguiente estructura



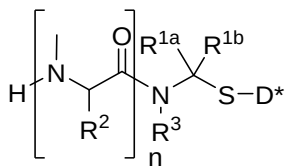
o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

125. El compuesto de conformidad con la reivindicación 88, que tiene la siguiente estructura



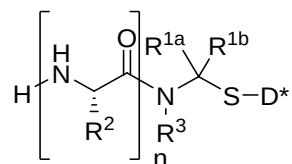
o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

126. El compuesto de conformidad con la reivindicación 88, que tiene la siguiente estructura



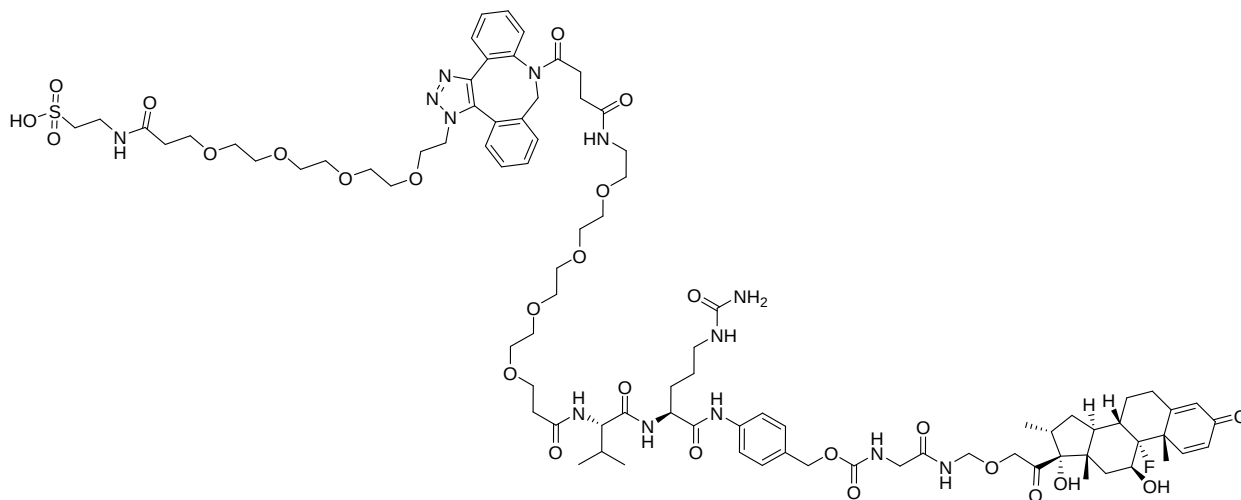
o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

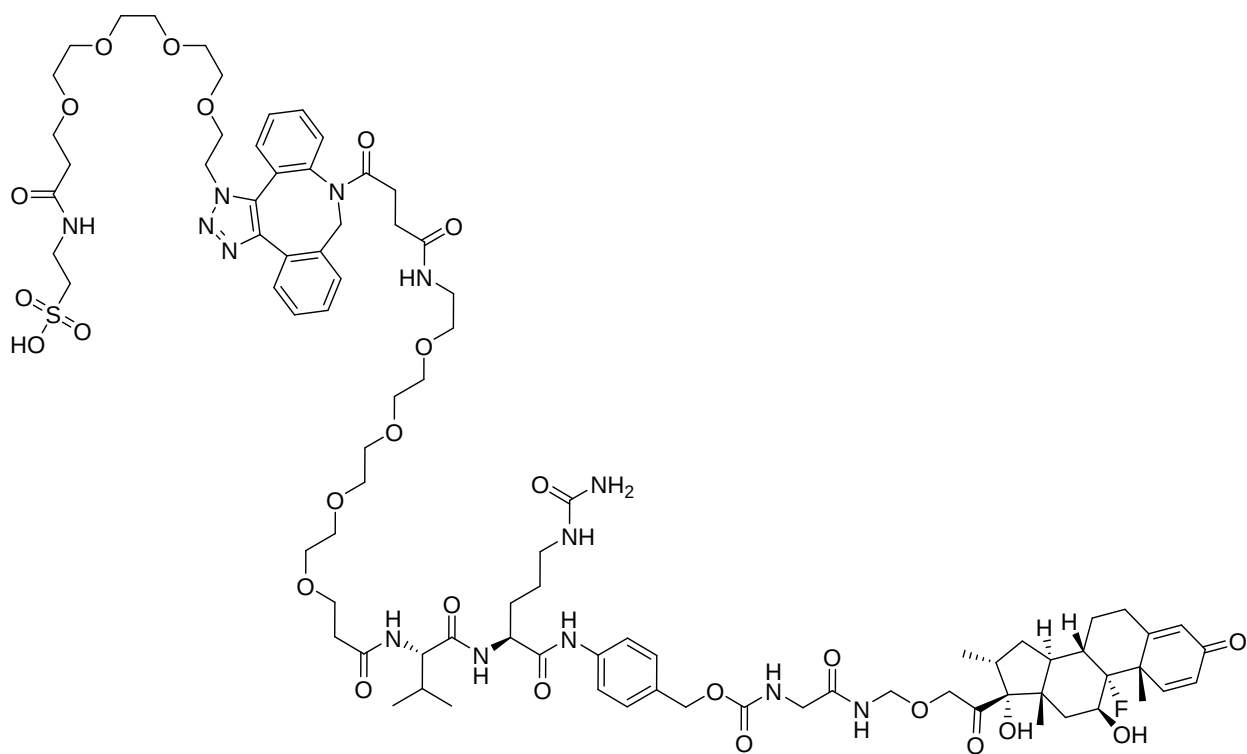
127. El compuesto de conformidad con la reivindicación 88, que tiene la siguiente estructura



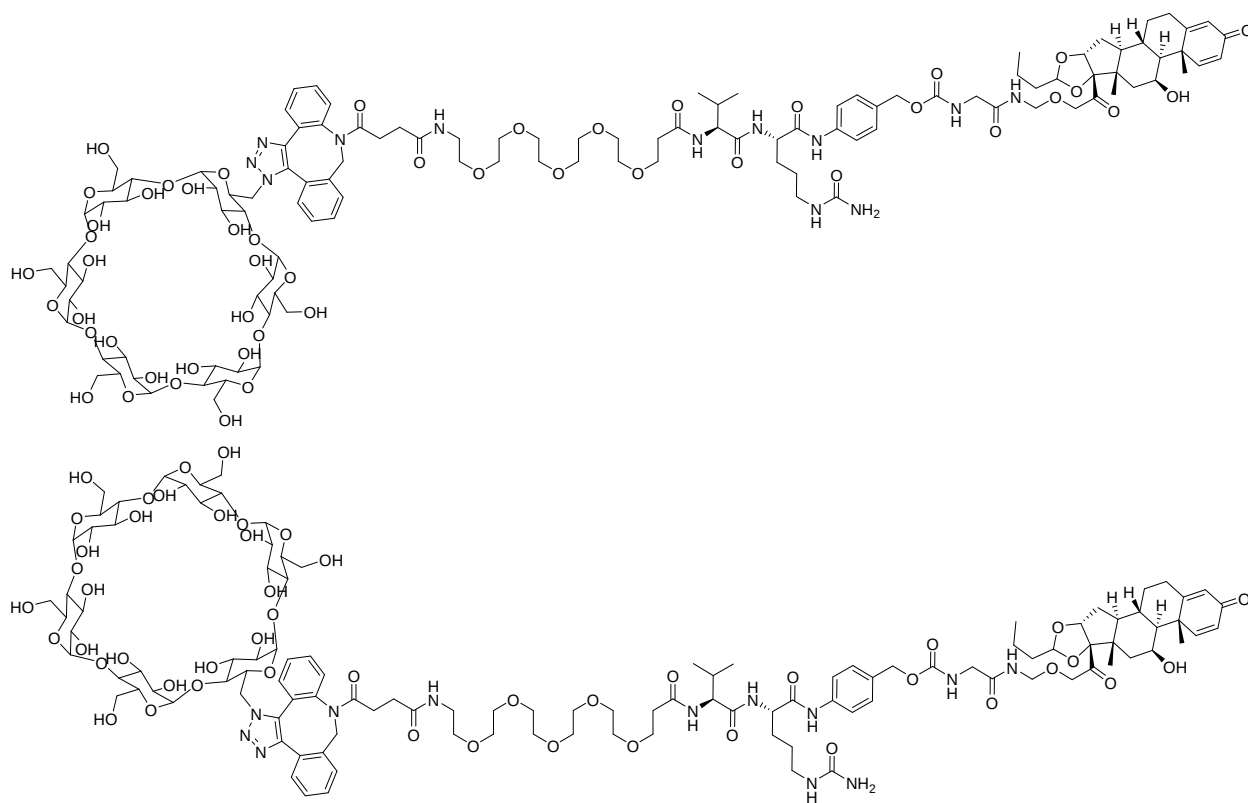
o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

128. Un compuesto seleccionado del grupo que consiste en

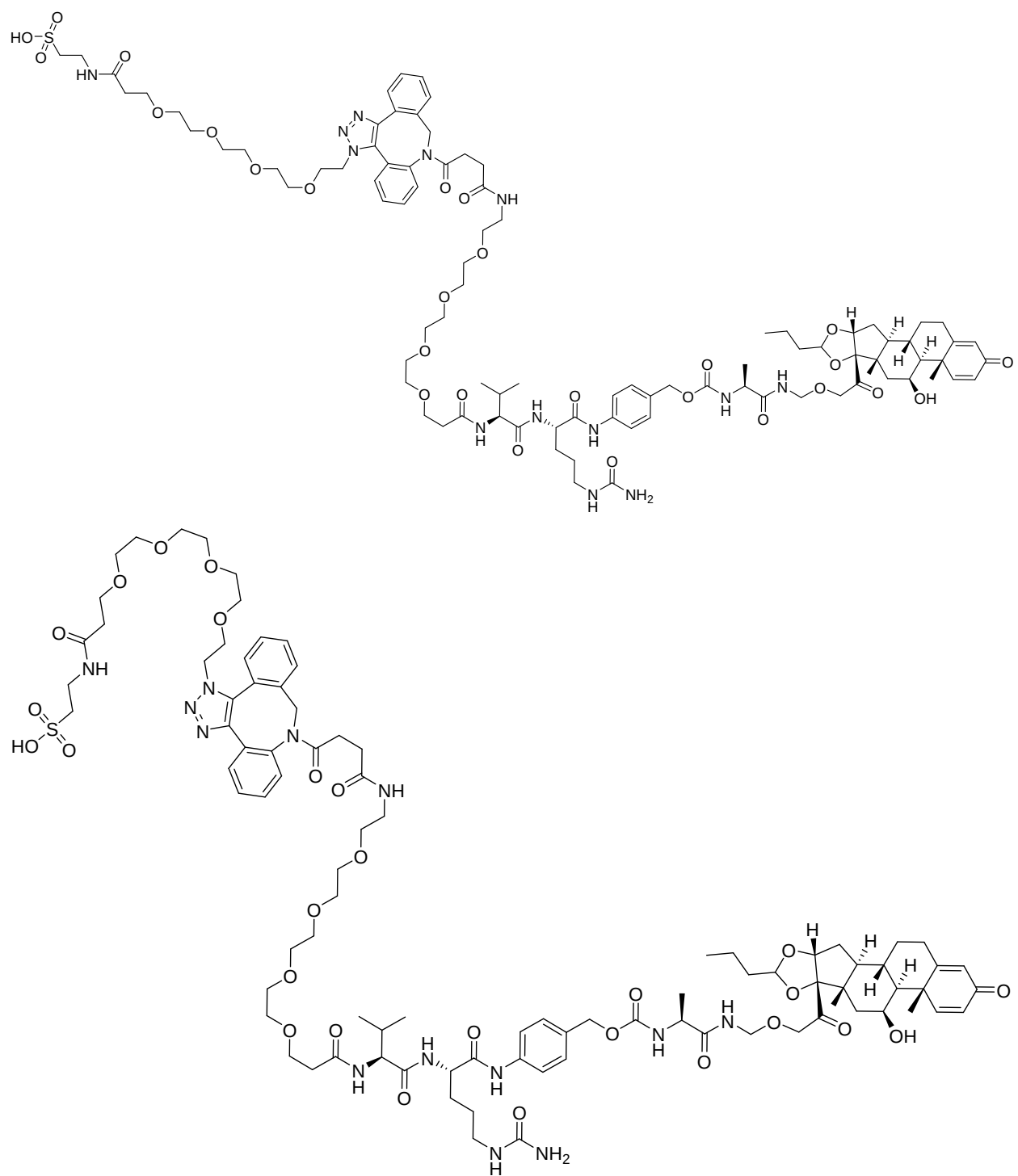




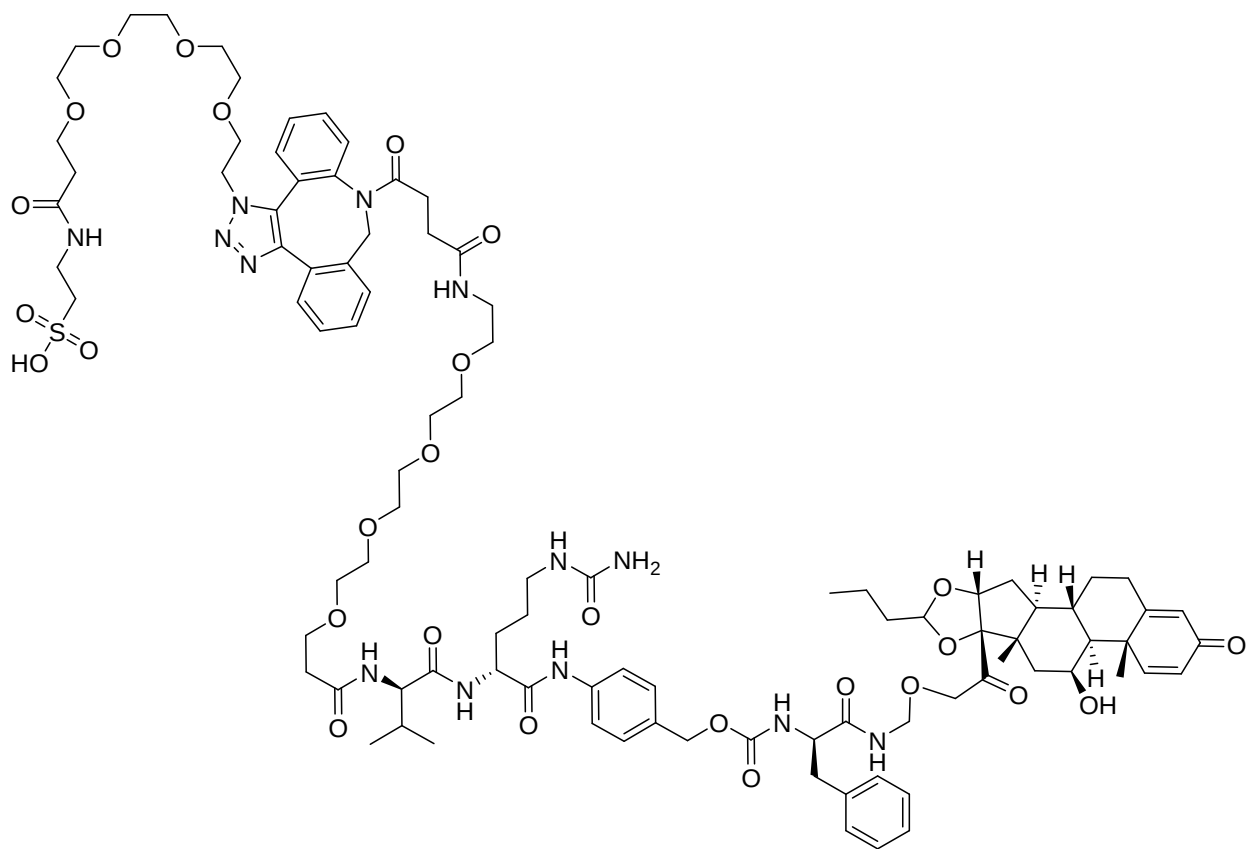
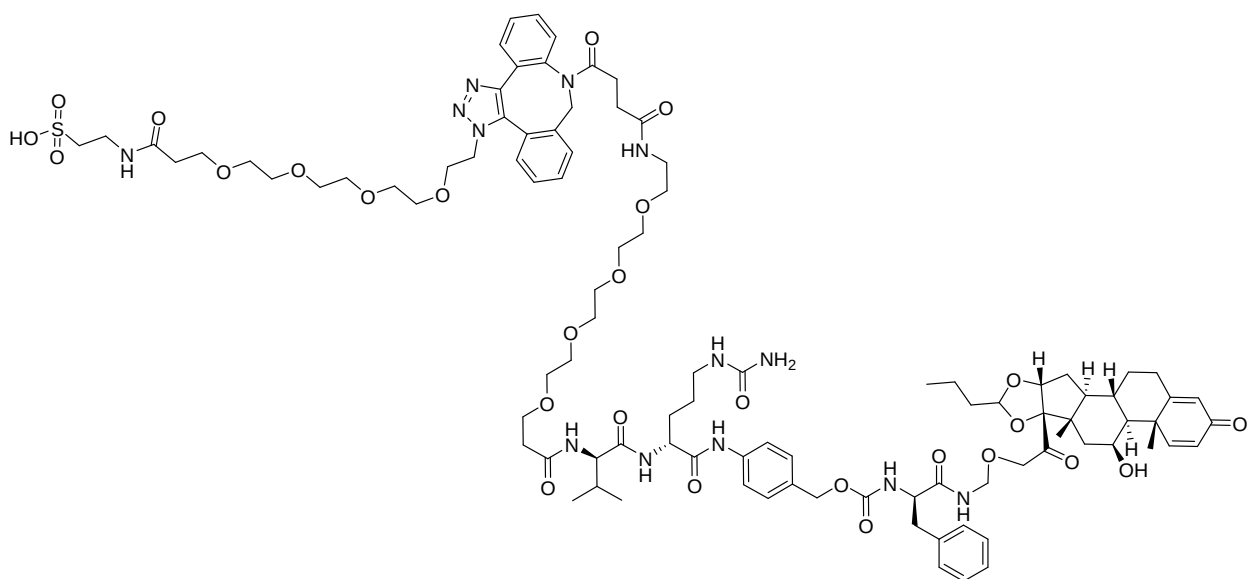
Q1L1-PI;



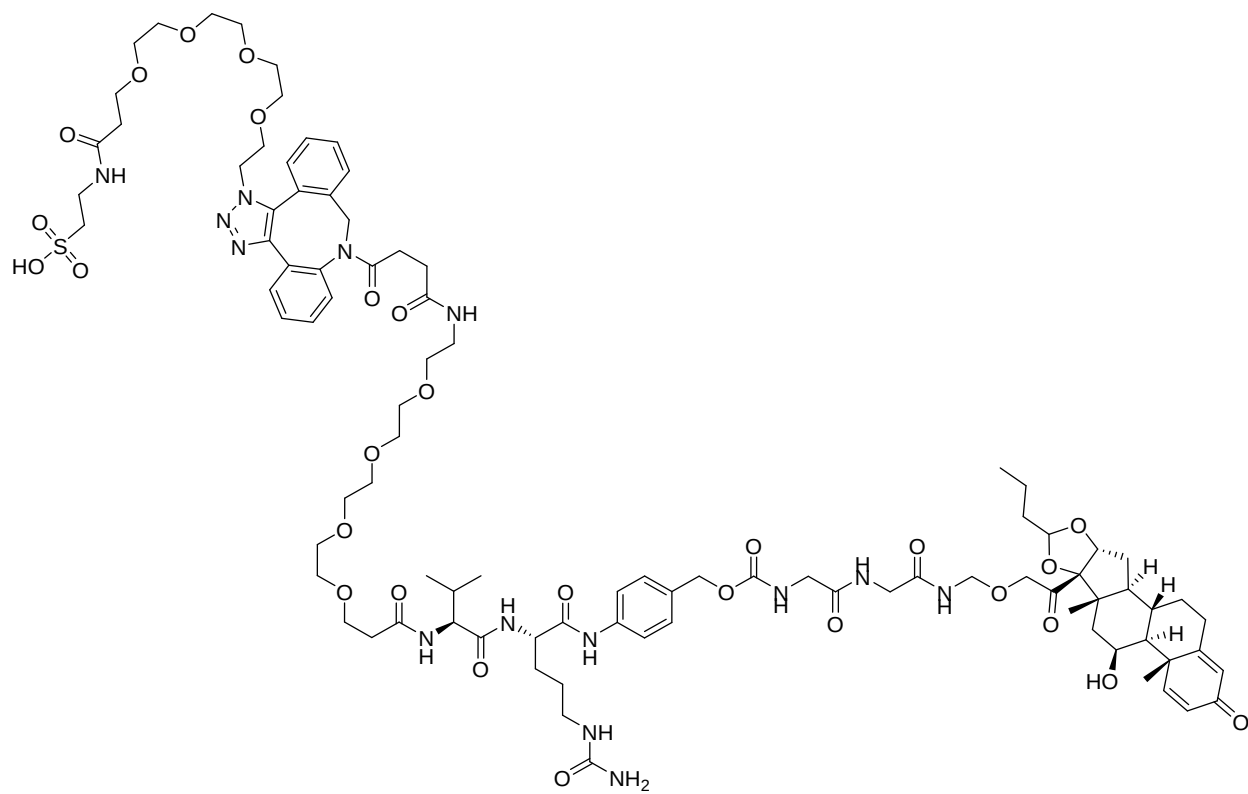
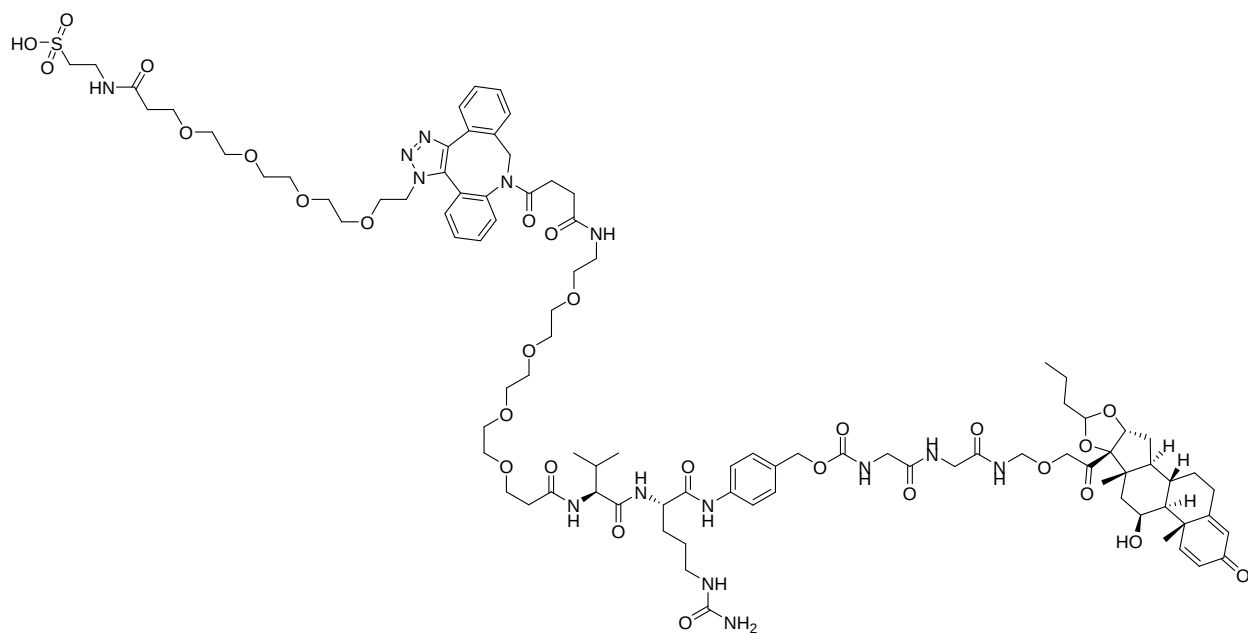
Q2L1-P11-1;



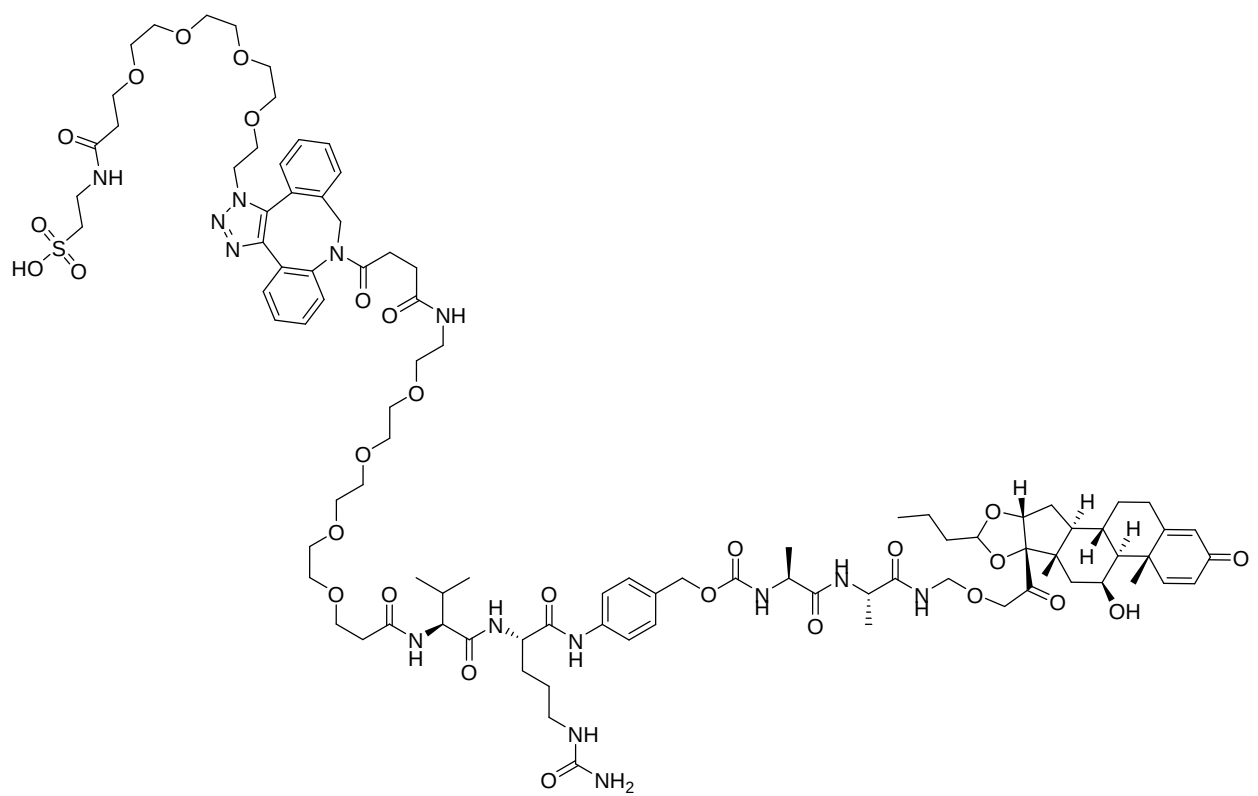
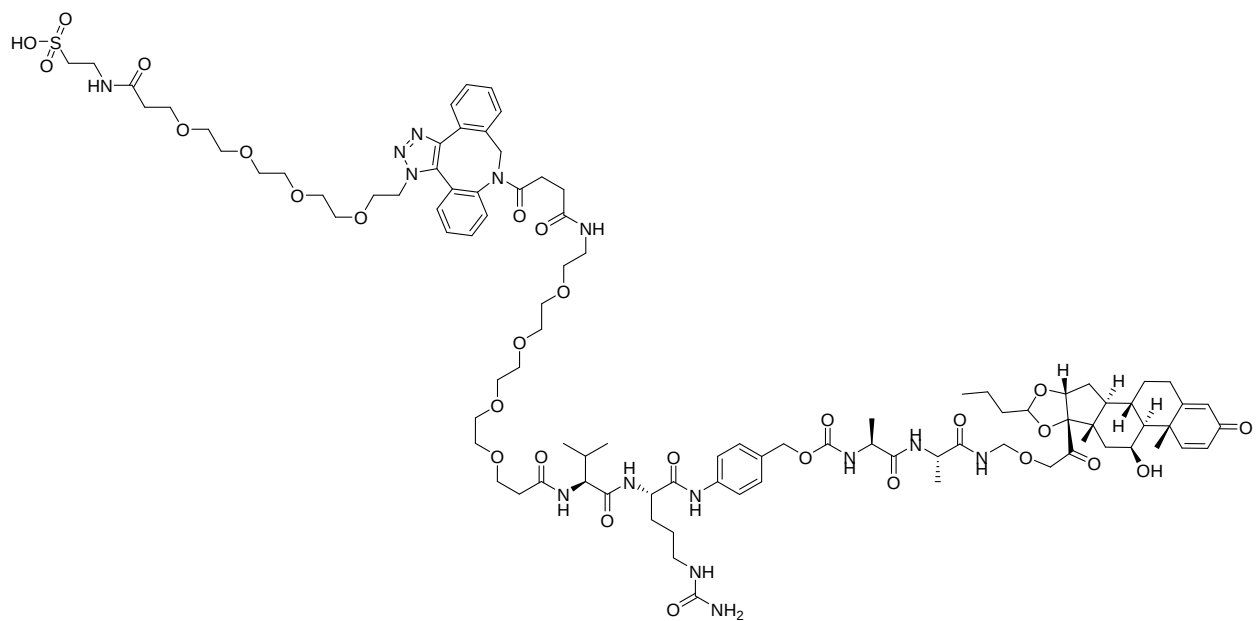
Q1L1-PII-2;



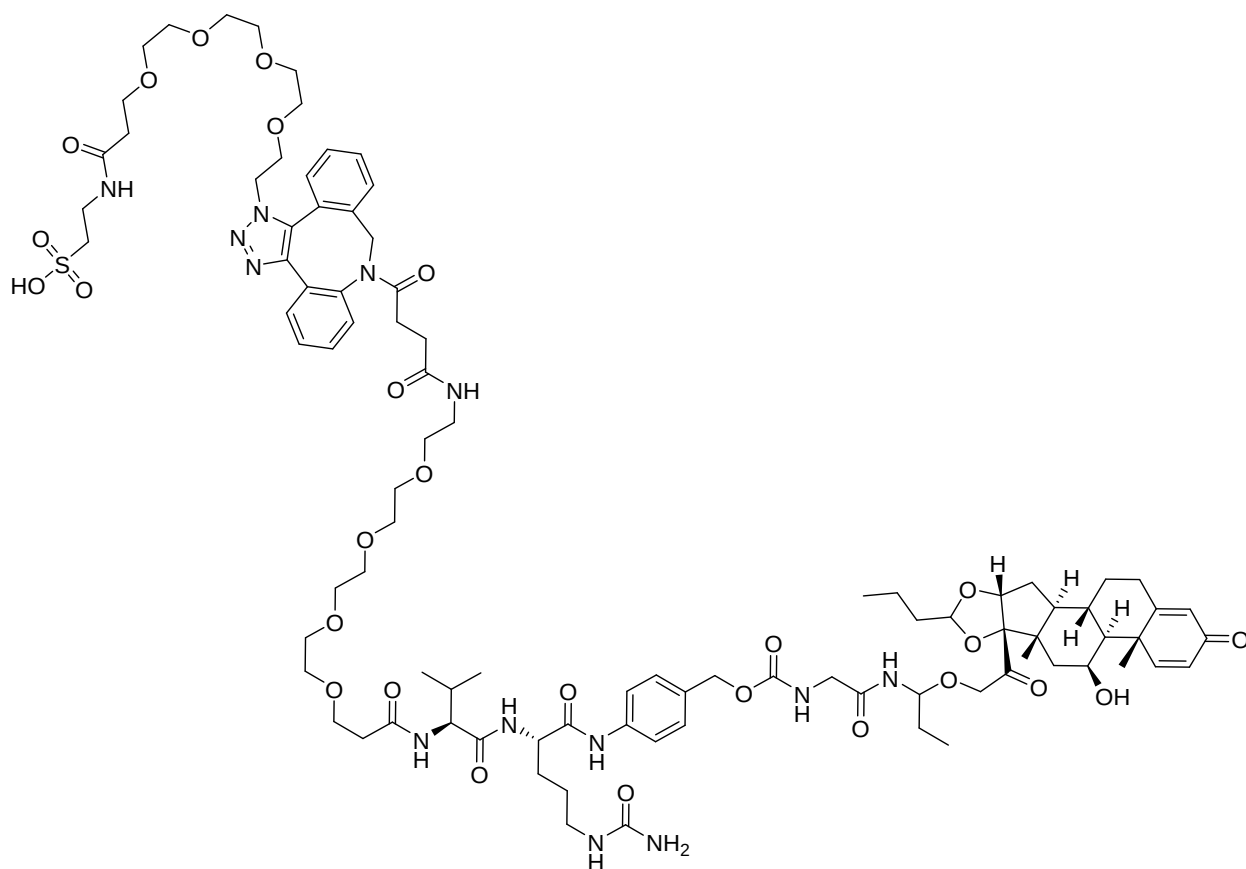
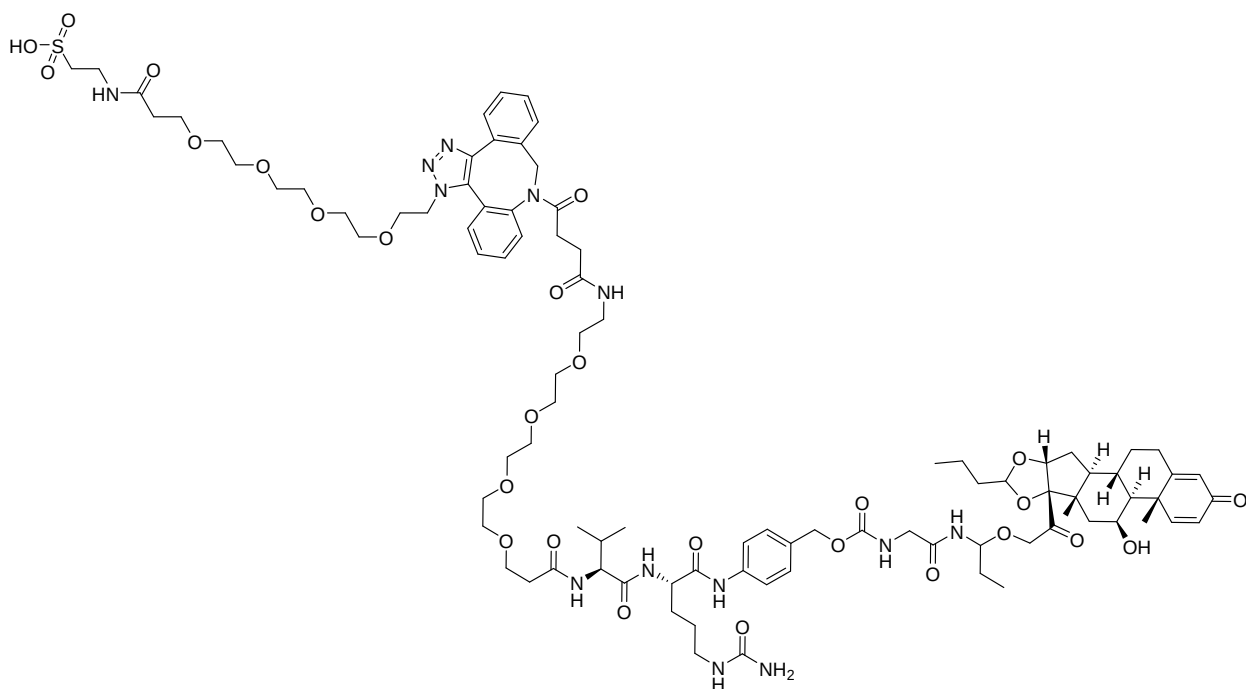
Q1L1-P1I-3;



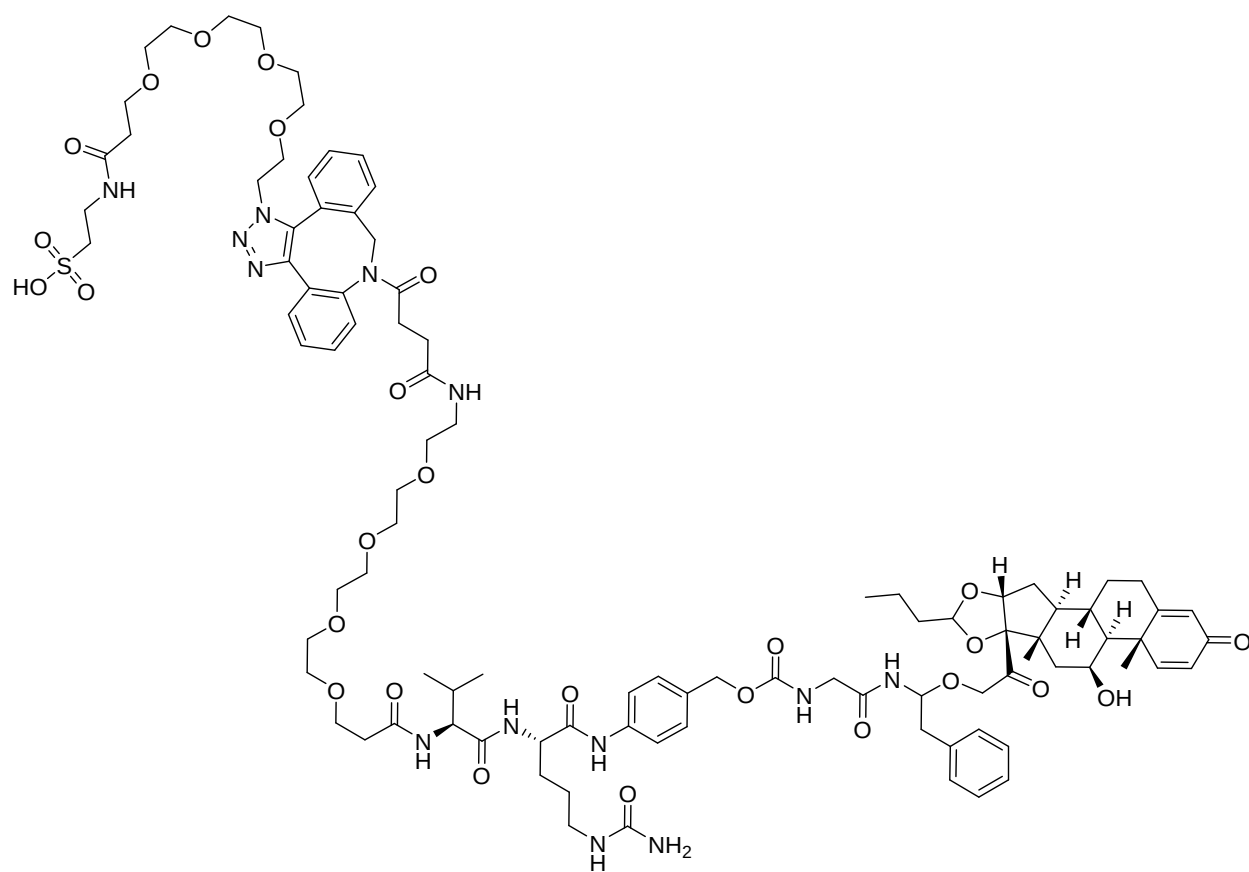
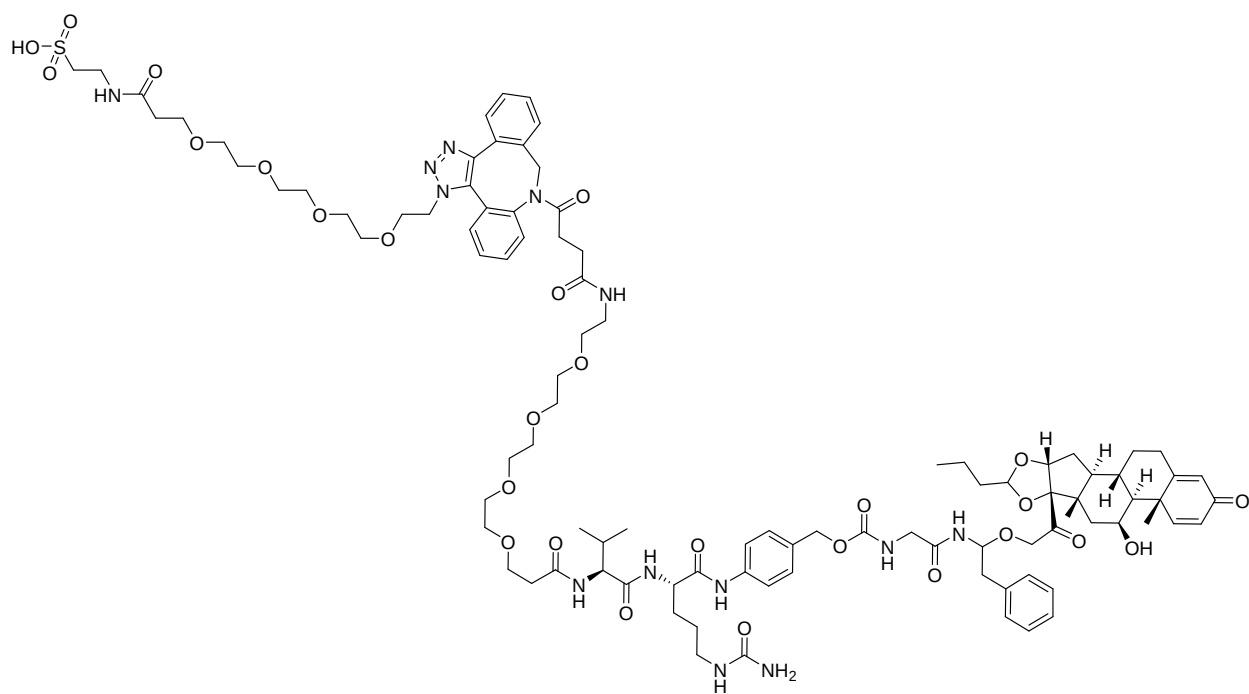
Q1L1-P1I-4;

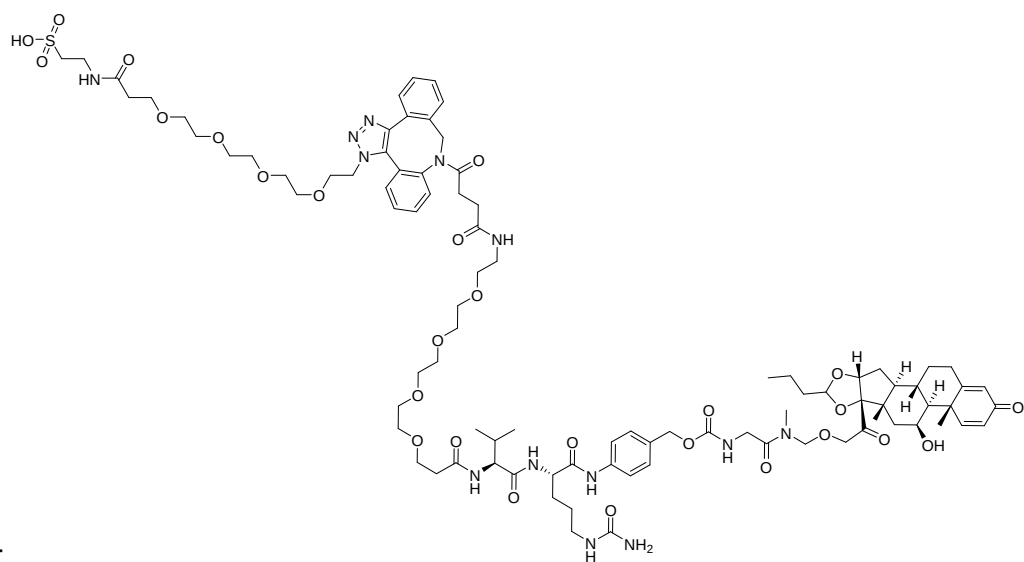


Q1L1-PII-5;

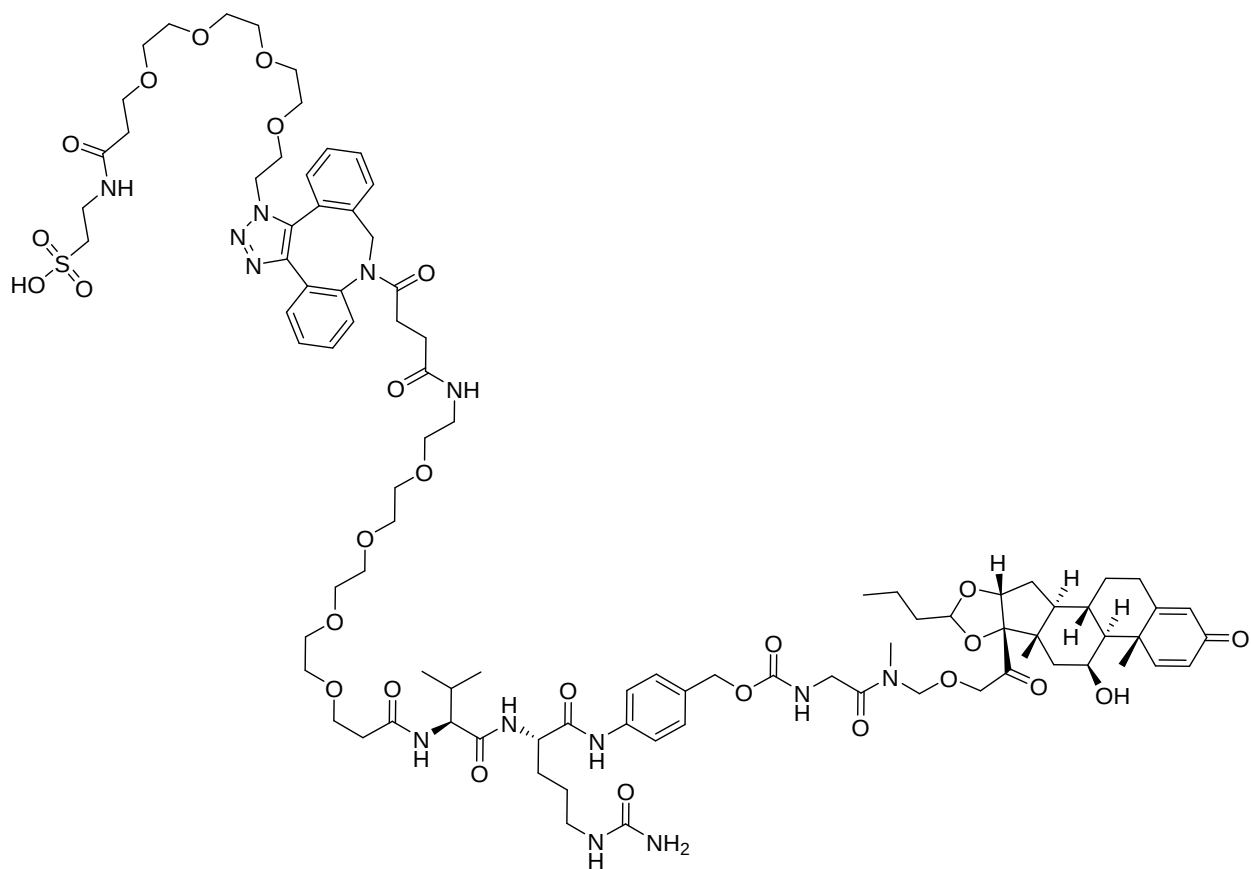


Q1L1-PII-6;

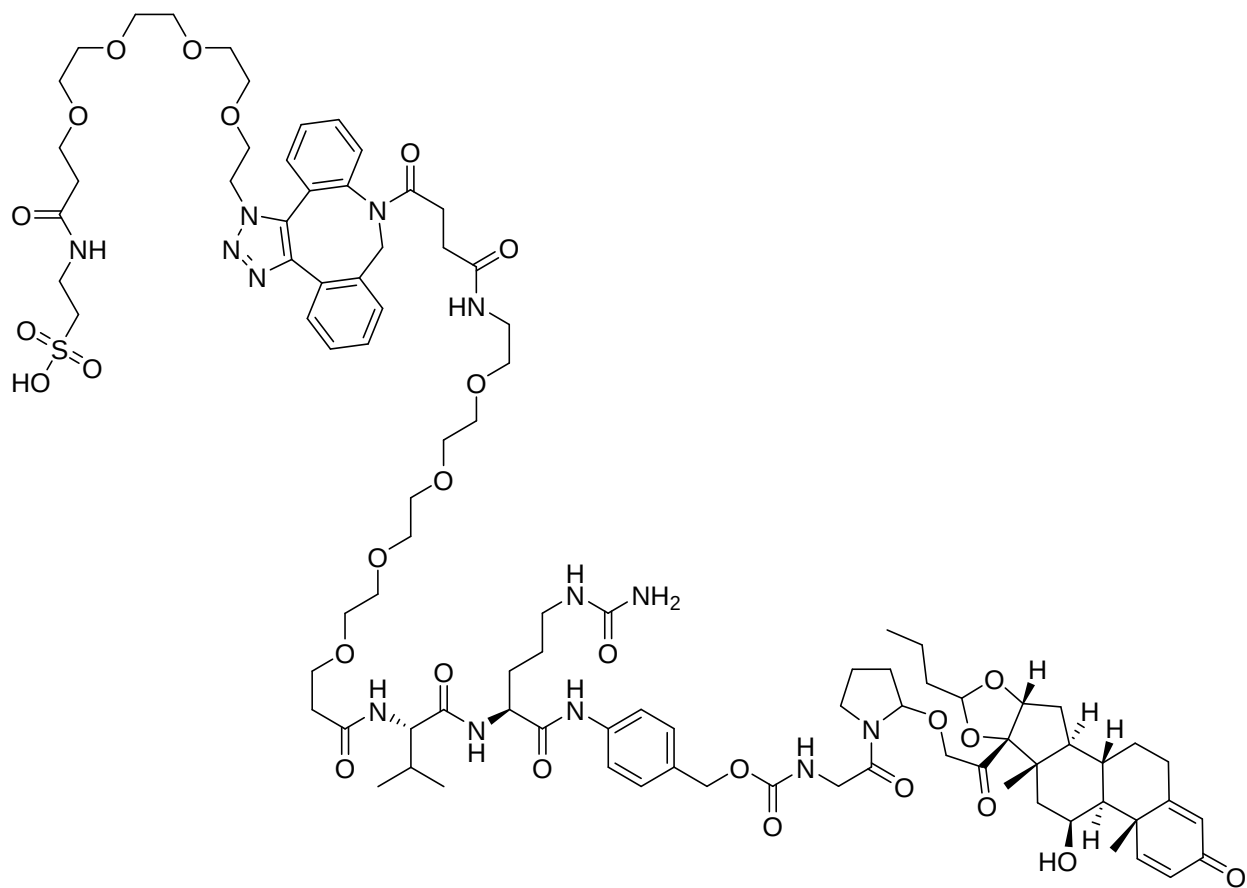
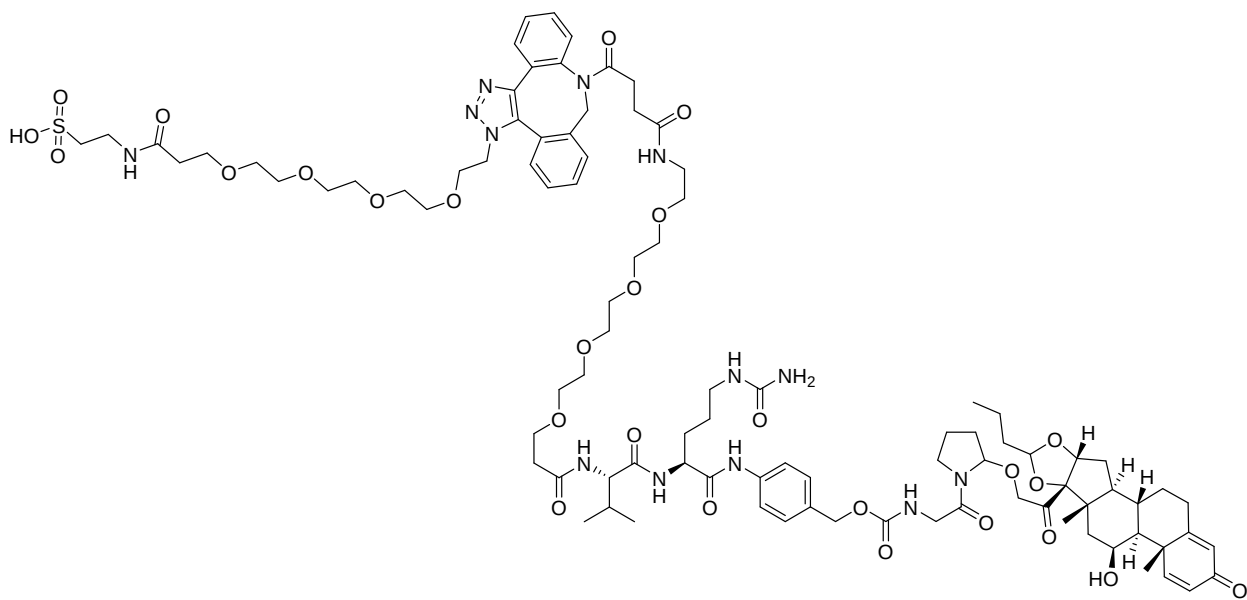




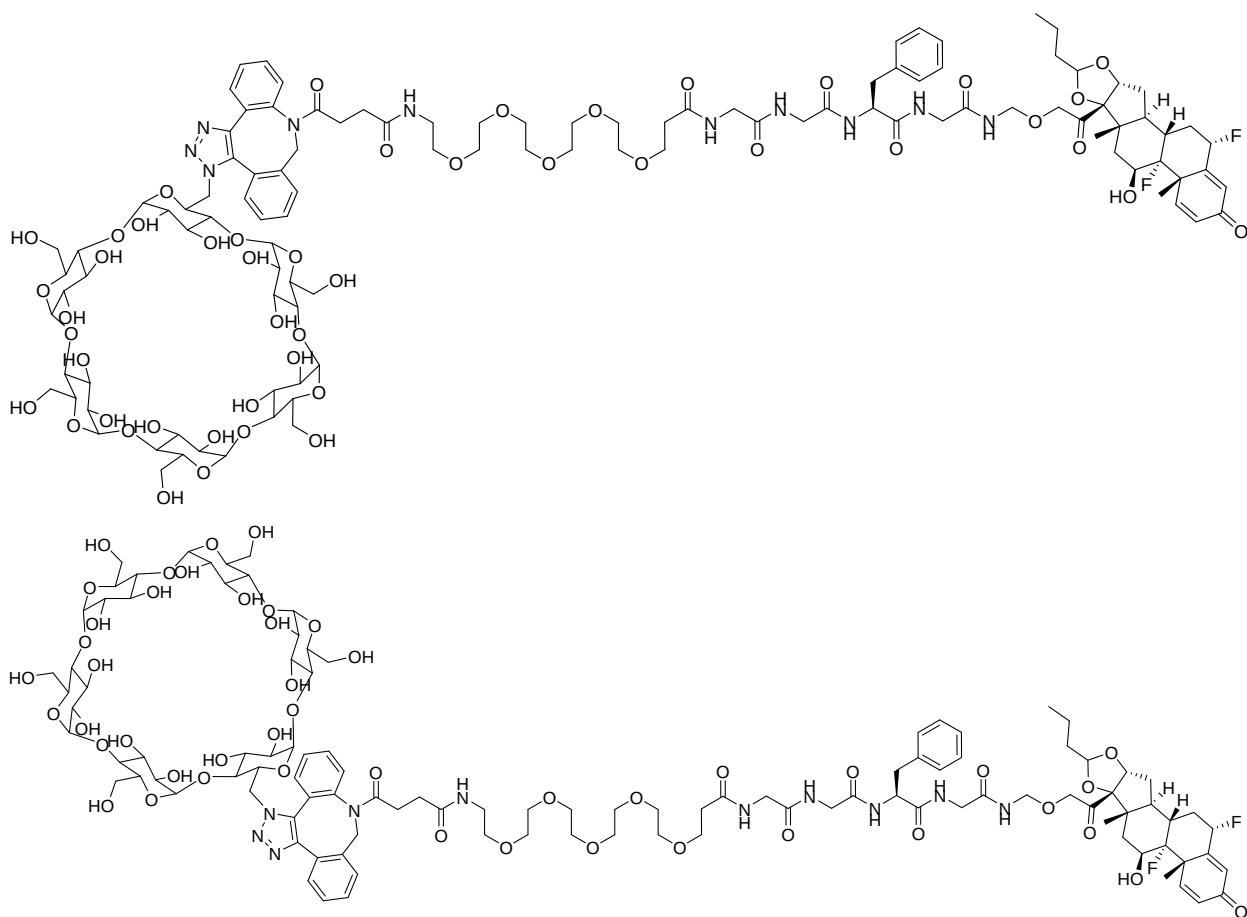
Q1L1-P11-7;



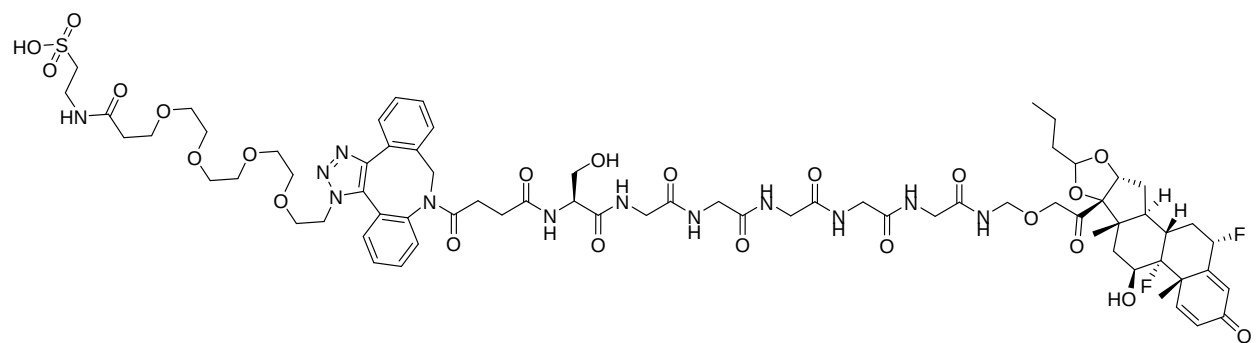
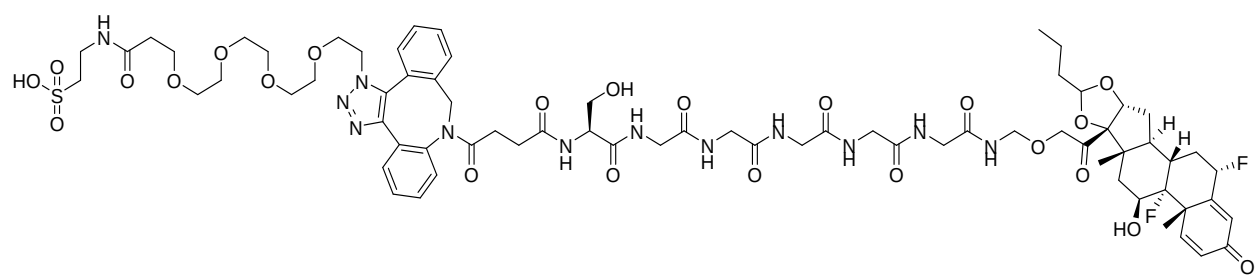
Q1L1-P11-8;



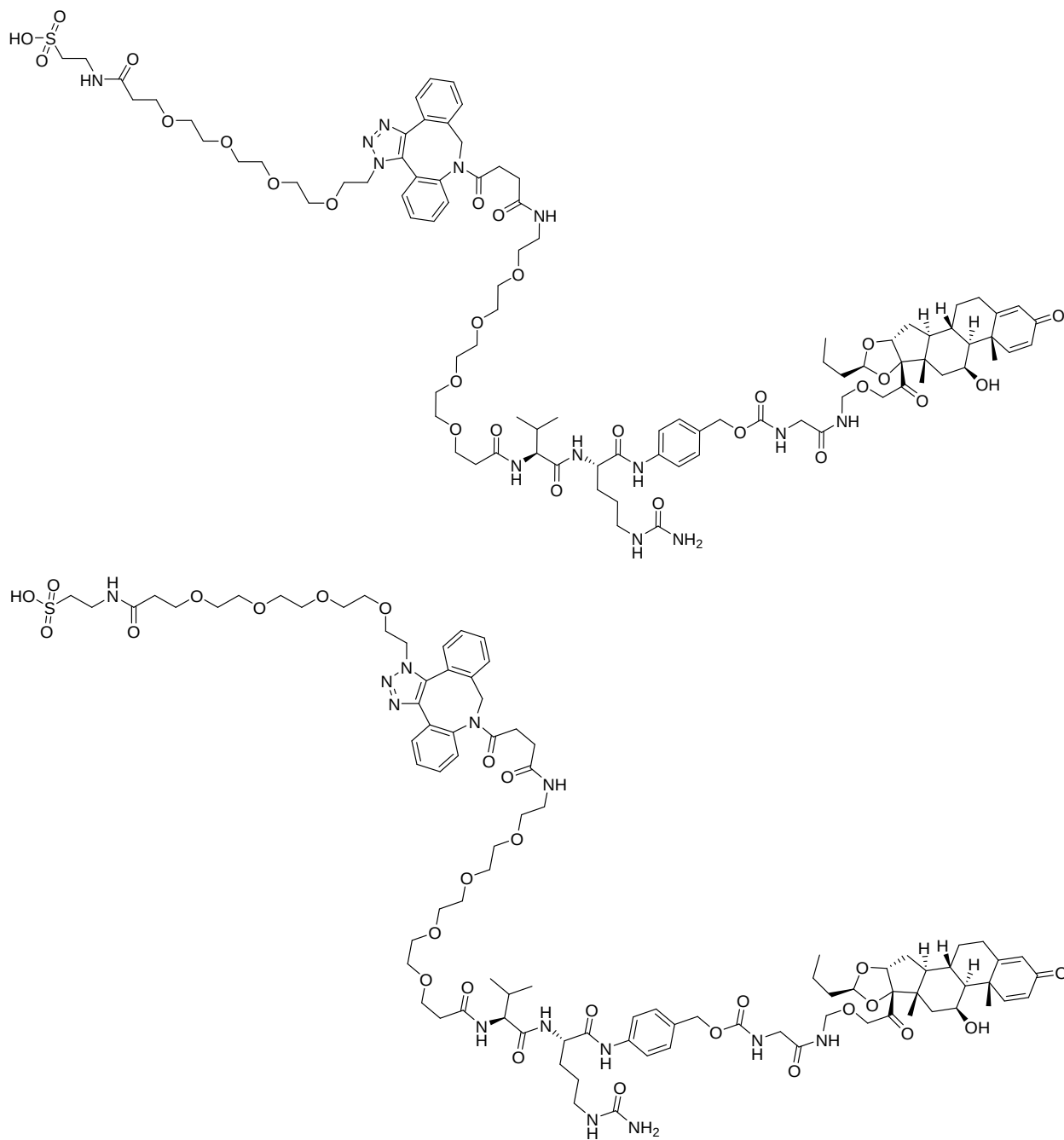
Q1L1-P11-9;



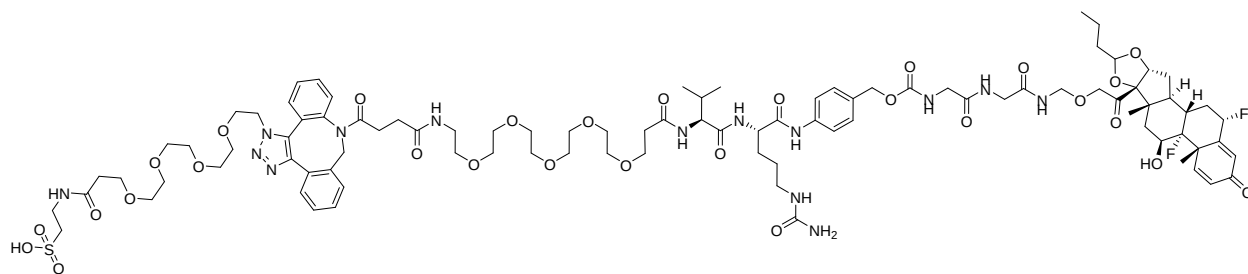
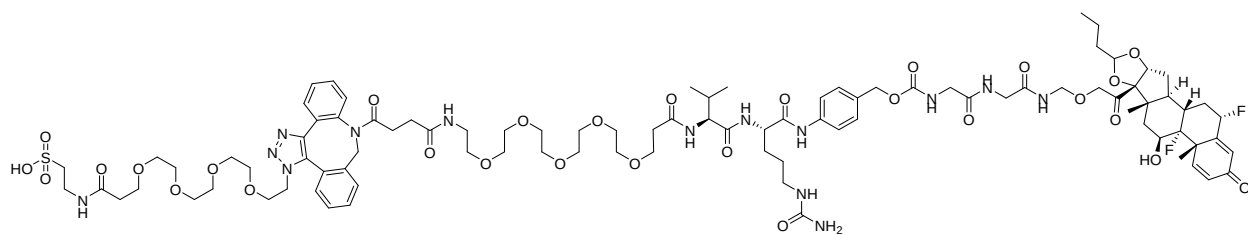
Q2L3-PIII-1;



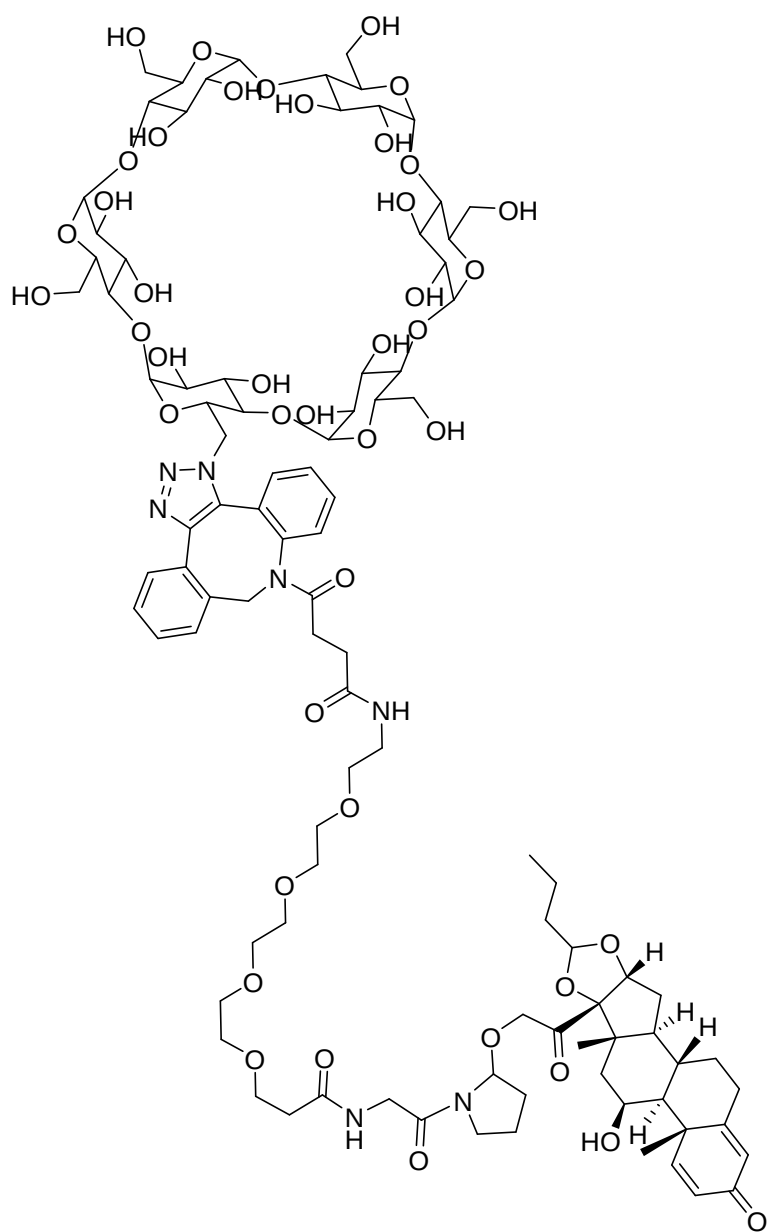
Q1L5-PIII-1;

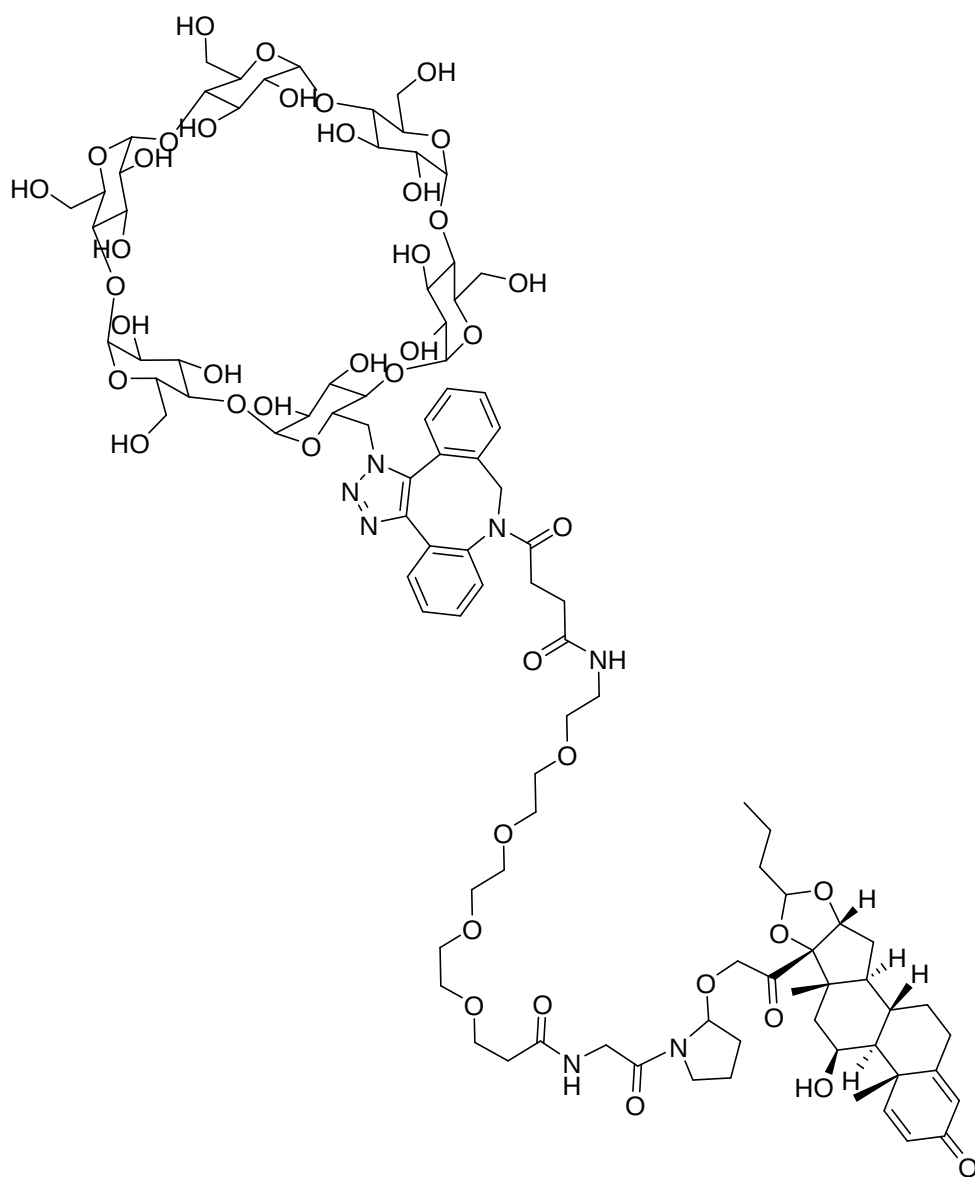


Q1L1-PII-1;

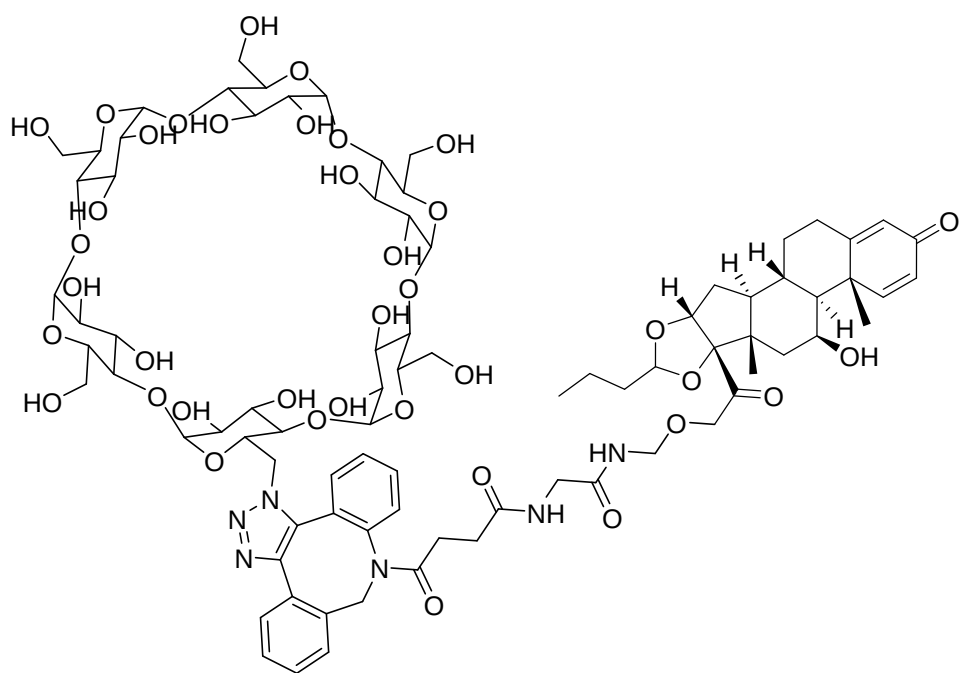
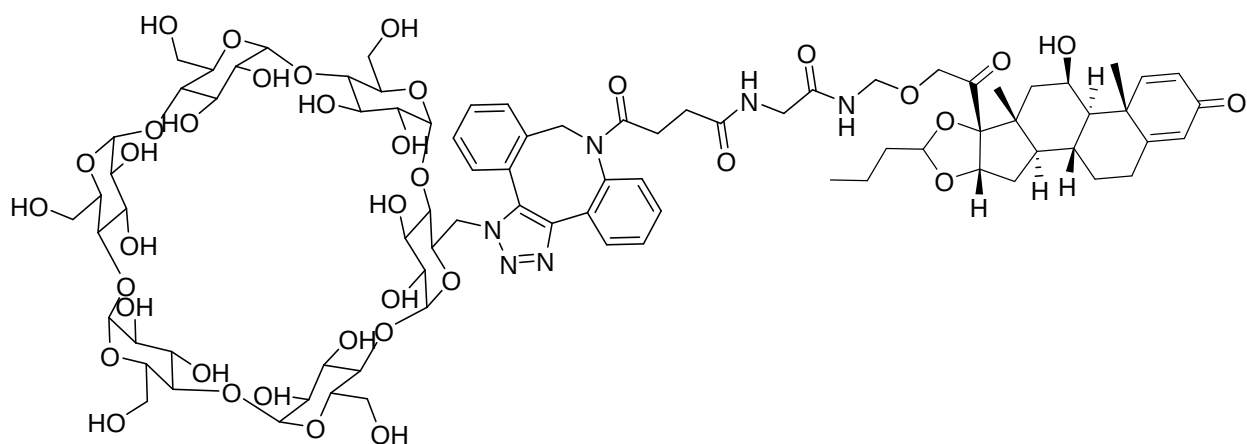


Q1L1-PIII-4;

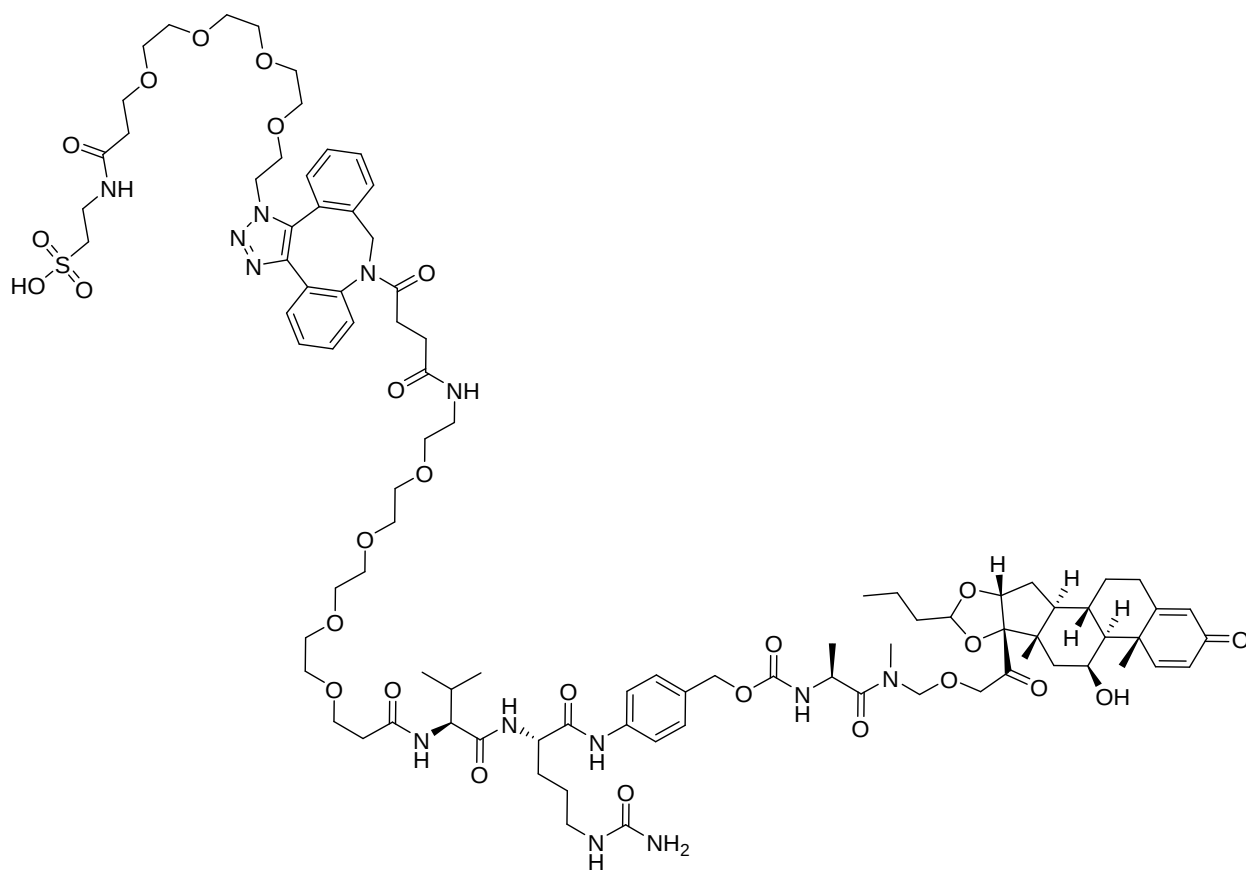
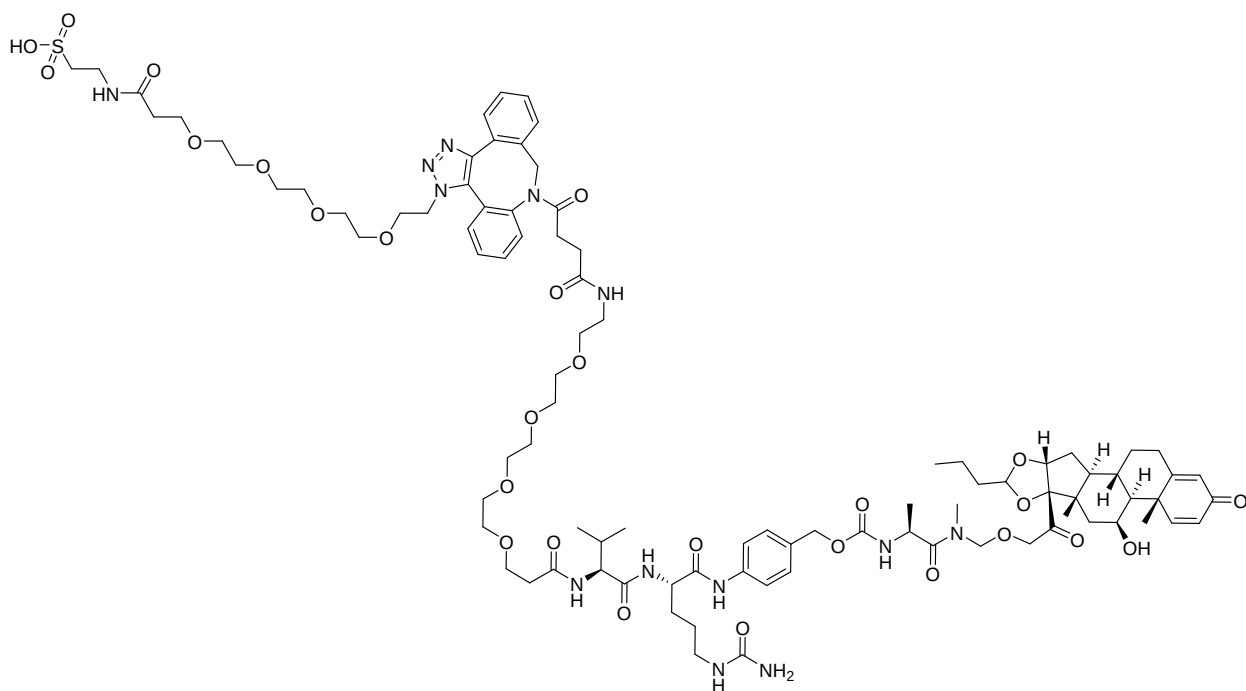




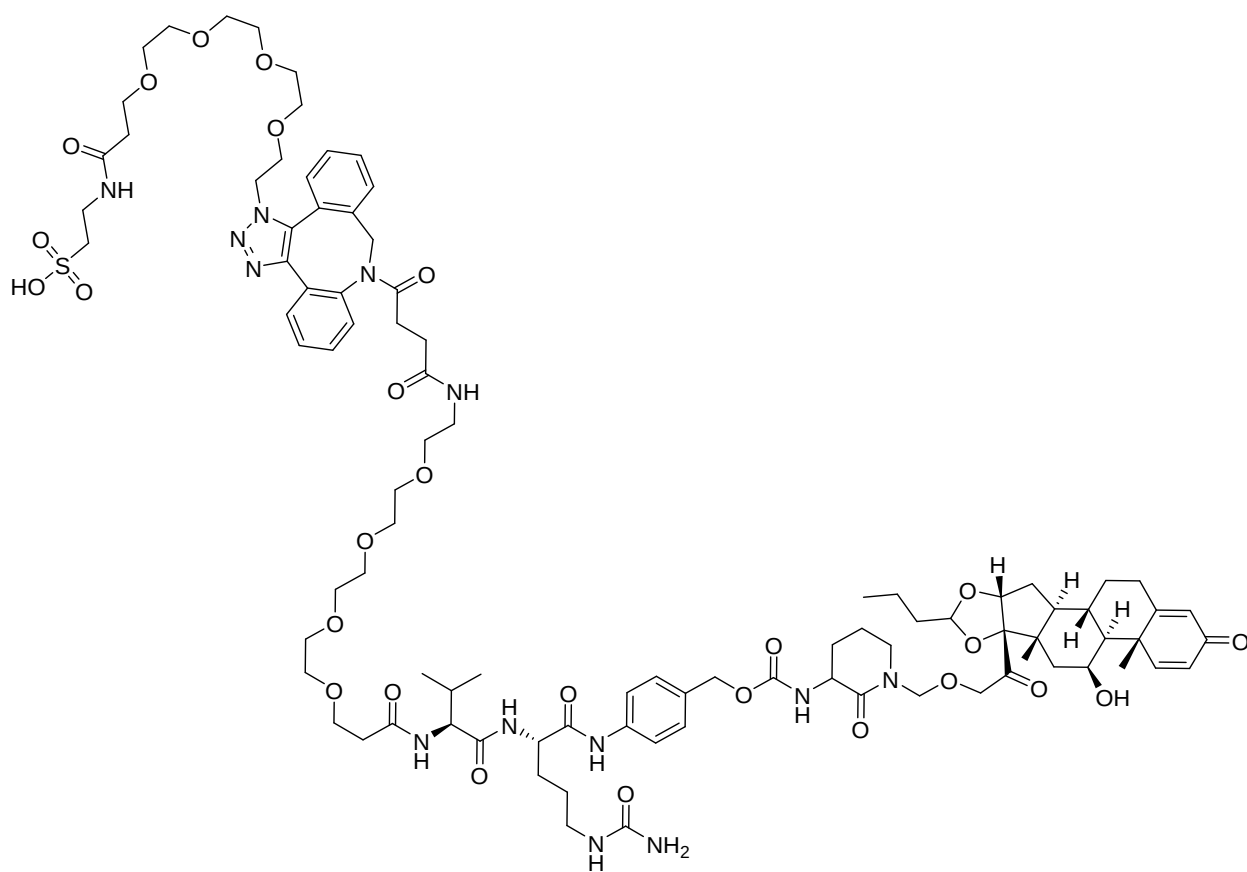
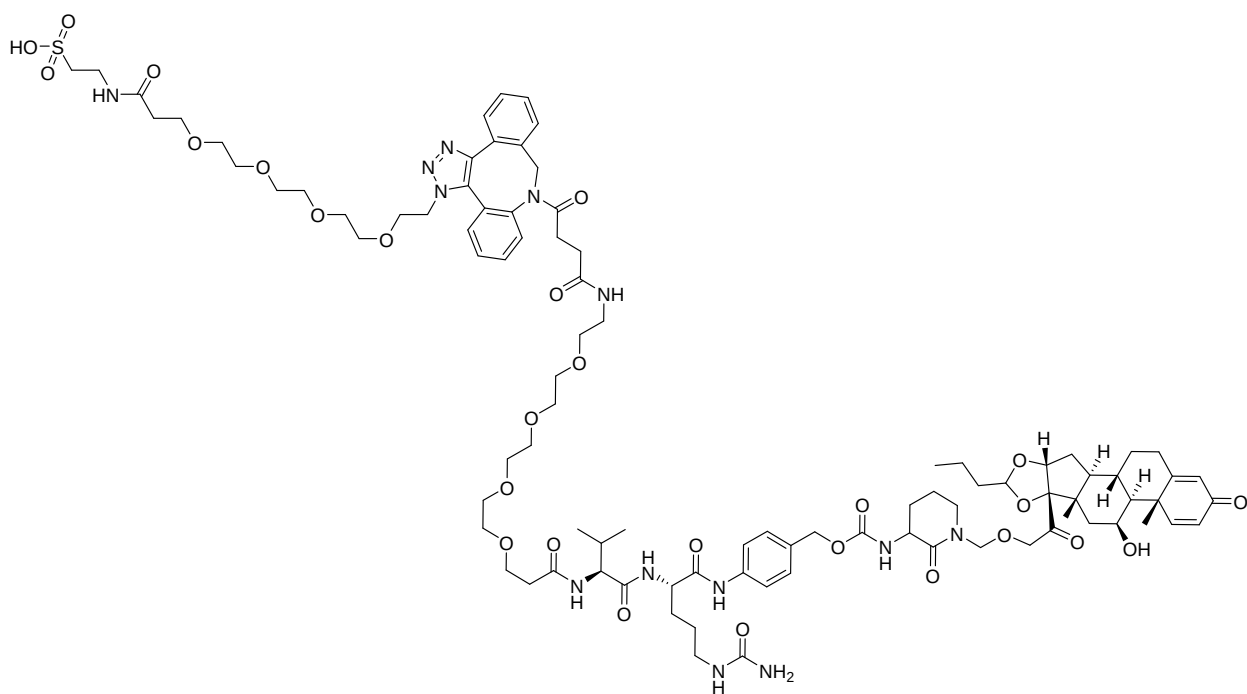
Q2L6-P11-9;



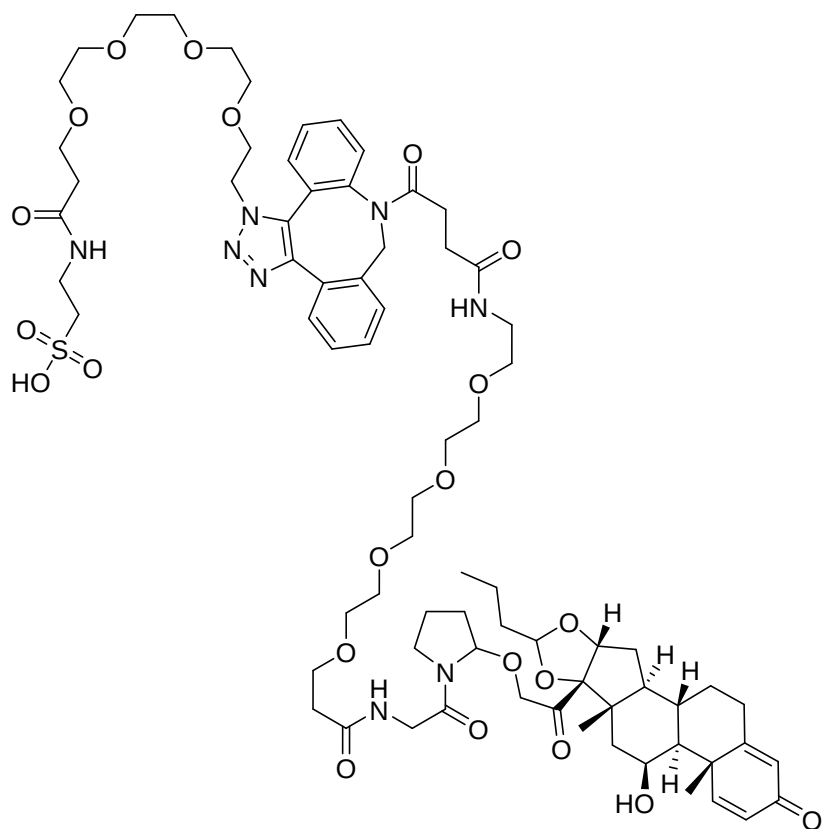
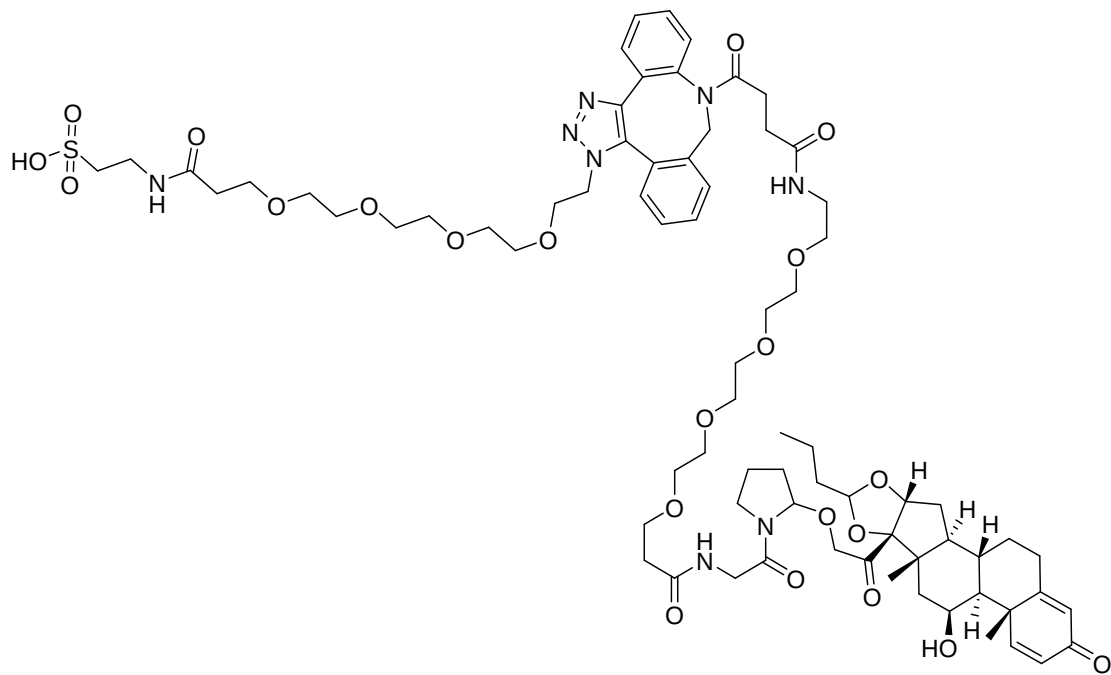
Q2L7-P11-1;



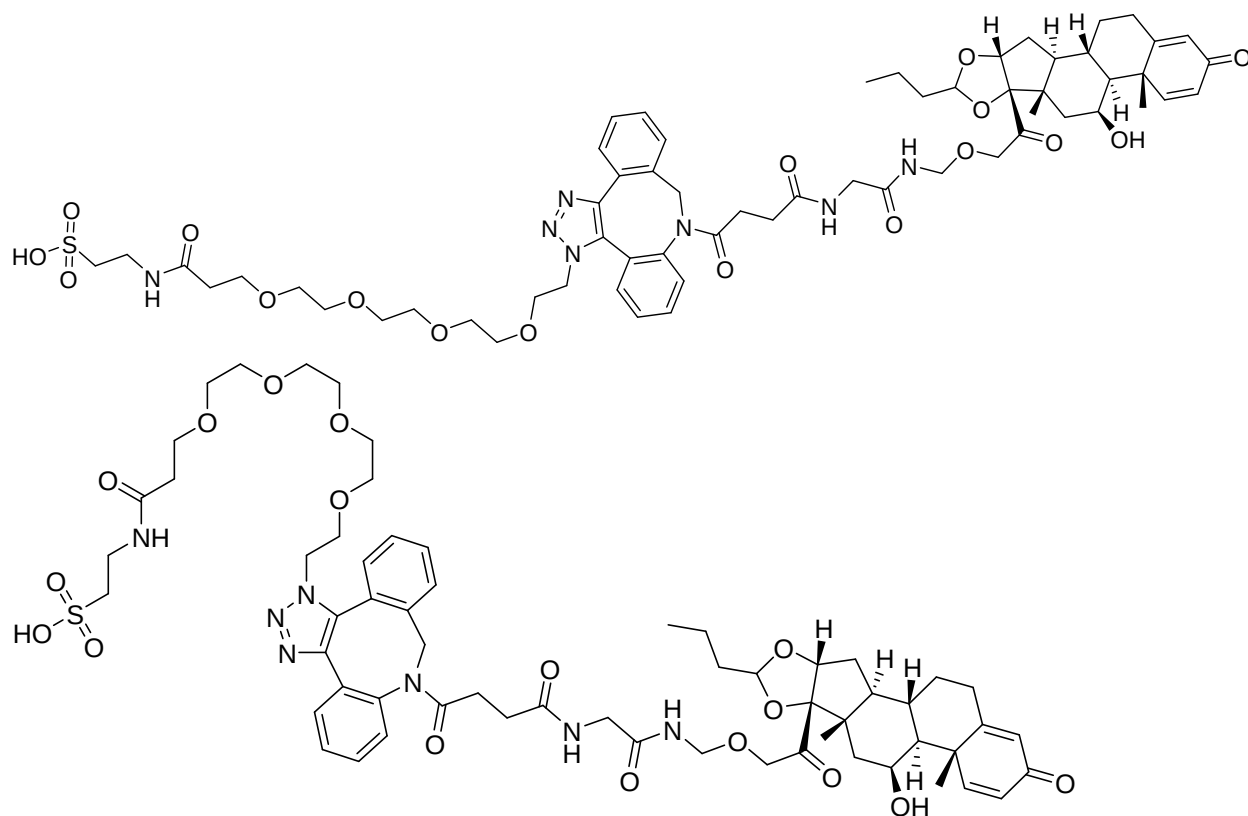
Q1L1-PII-11;



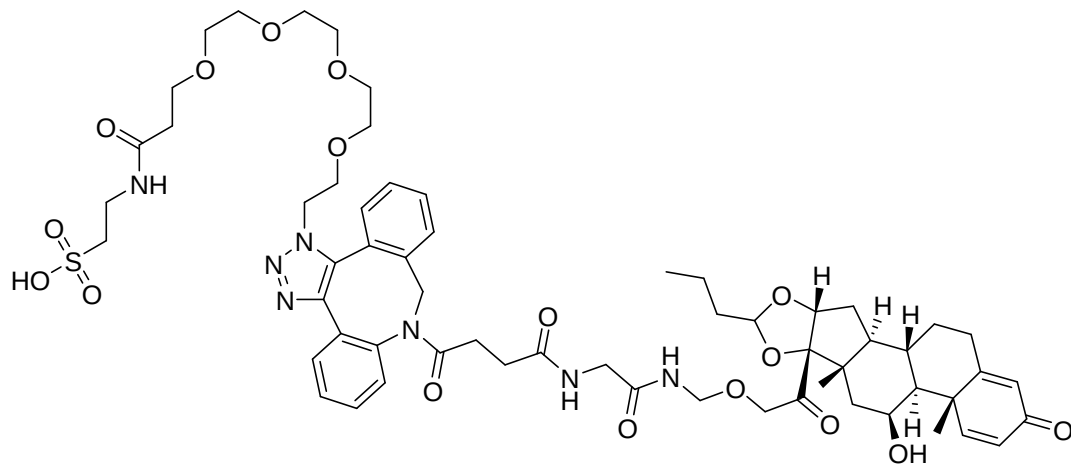
Q1L1-PII-12;

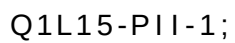


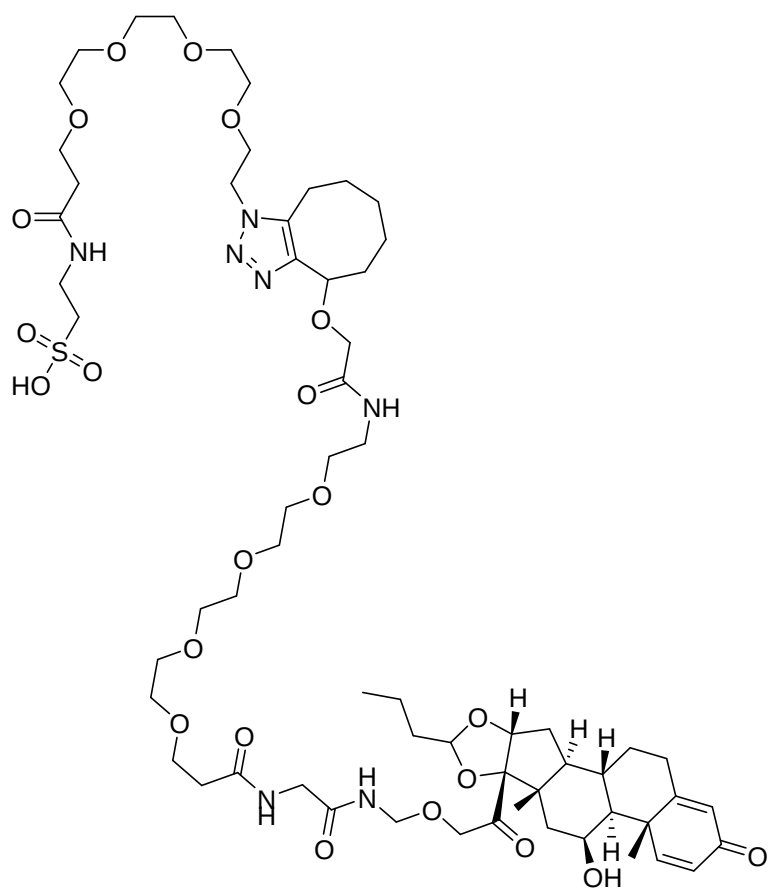
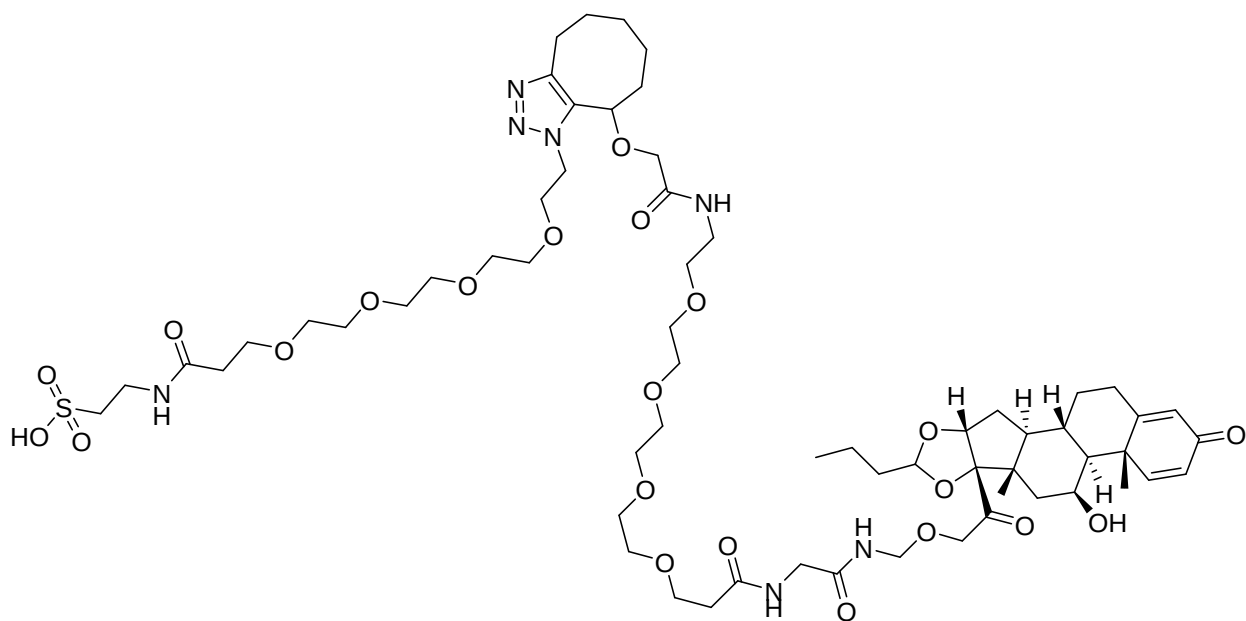
Q1L6-P11-9;



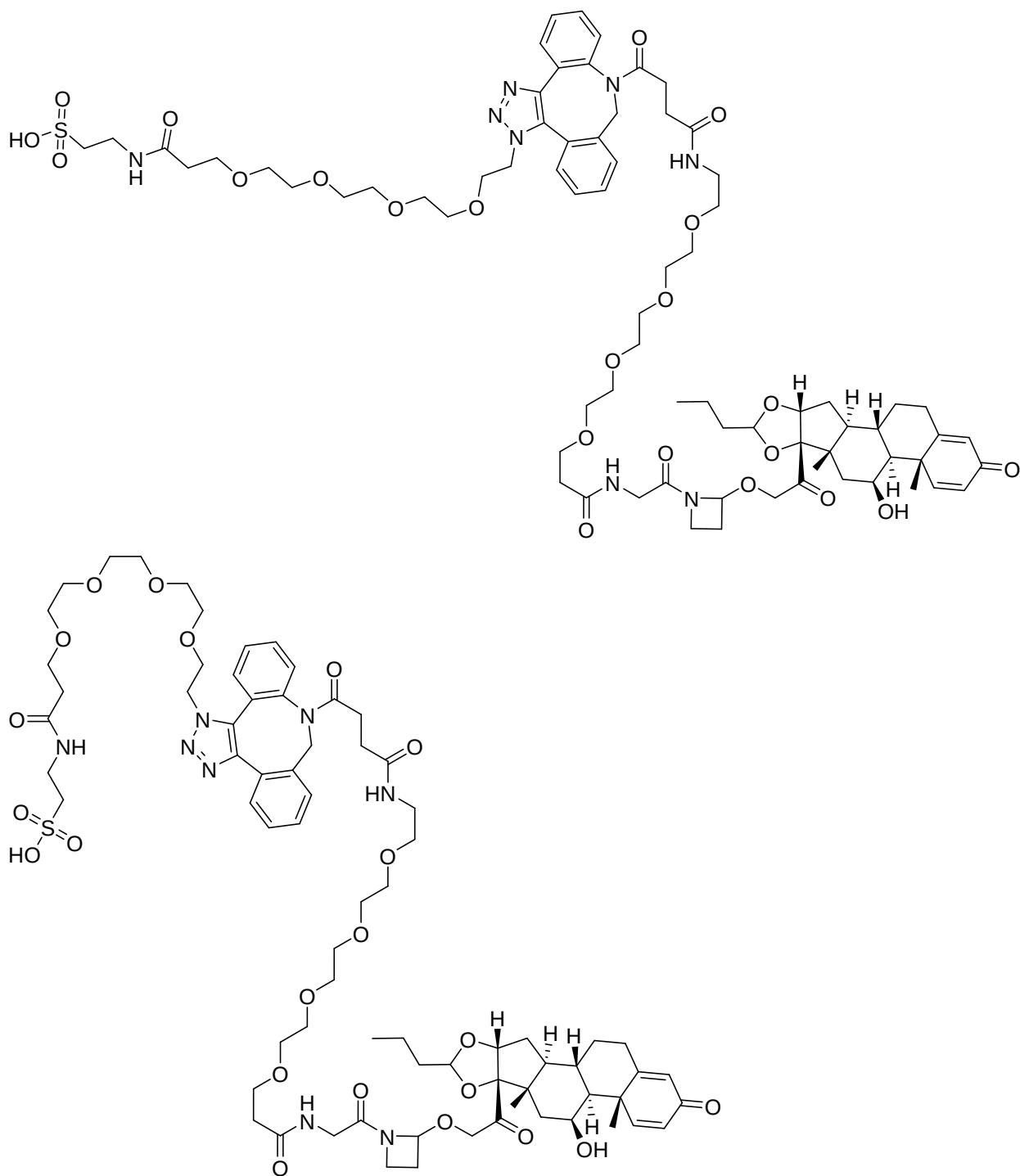
Q1L7-P11-1;



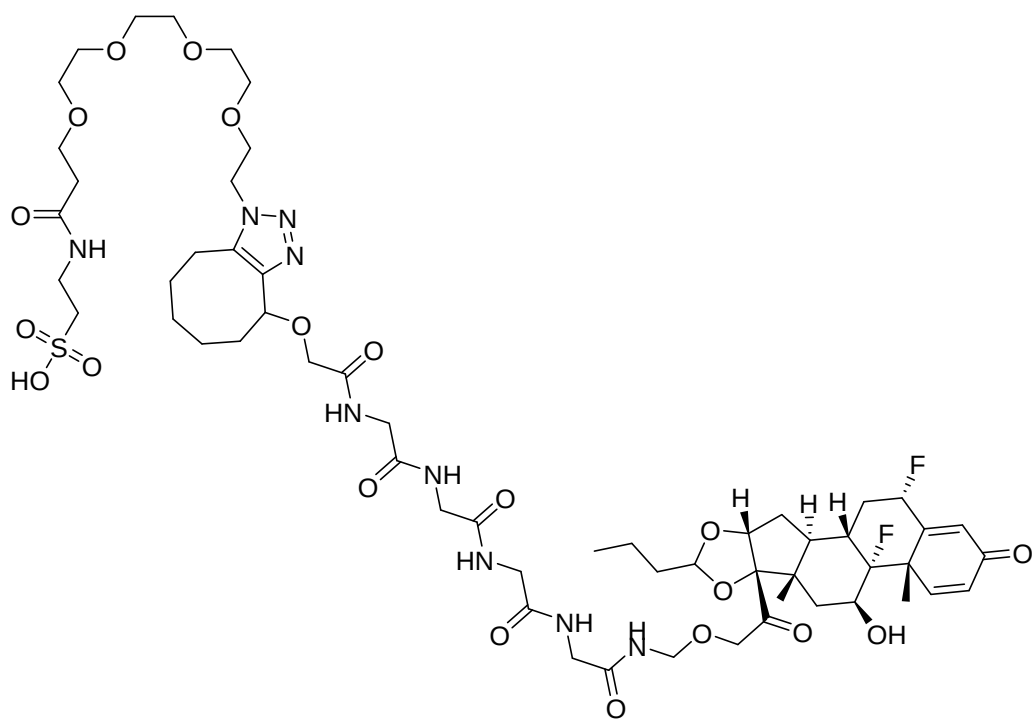
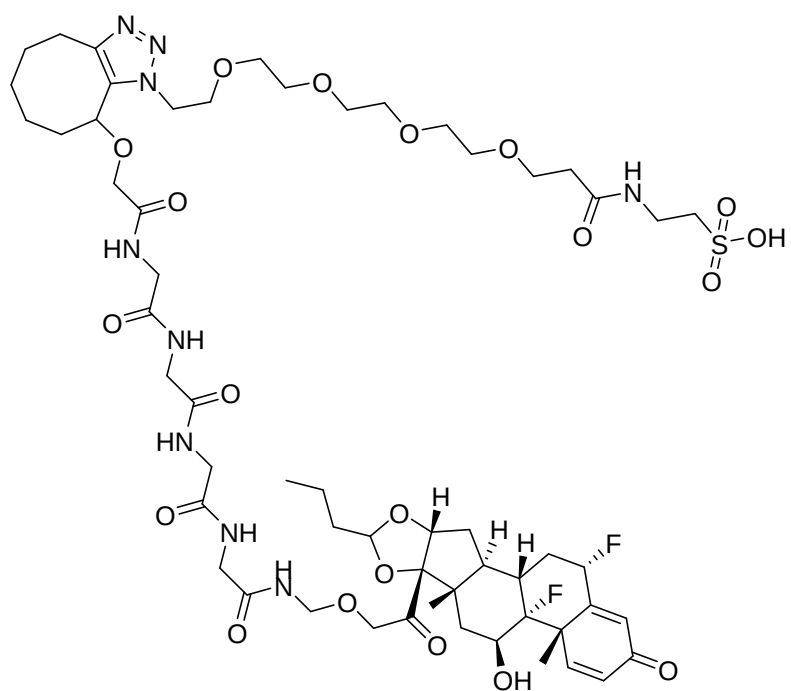




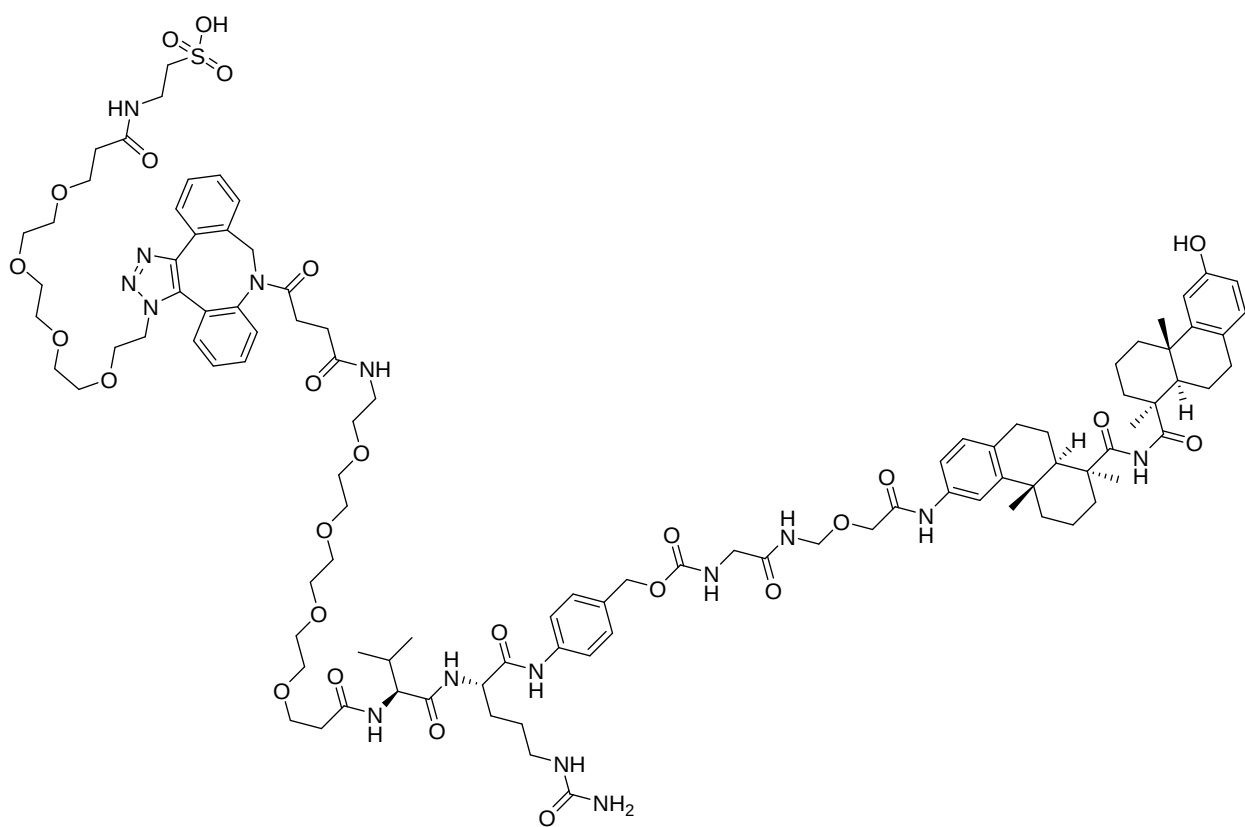
Q1L17-PII-1;

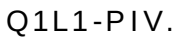


Q1L6-PII-13;



Q1L13-PIII-1; y





134