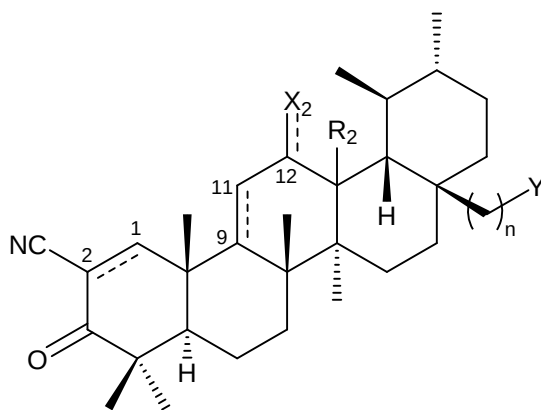


REIVINDICACIONES

1. Un compuesto de la Fórmula:



(I-A),

en donde:

el enlace entre el átomo 1 y átomo 2 es un enlace simple, un enlace doble o un enlace doble epoxidado;

el enlace entre el átomo 9 y átomo 11 es un enlace simple o un enlace doble;

el enlace entre el átomo 12 y X_2 es un enlace simple o un enlace doble;

n es 0–6.

X_2 es oxo, o X_2 se toma en conjunto con Y como se define a continuación, siempre que cuando X_2 sea oxo, entonces el enlace entre el átomo 12 y X_2 es un enlace doble, y cuando X_2 se toma en conjunto con Y como se define a continuación, el enlace entre el átomo 12 y X_2 es un enlace simple

R_2 es hidrógeno o hidroxilo; o R_2 se toma en conjunto con Y como se define a continuación; y

Y es hidrógeno, hidroxilo, halo o amino; o

alquil_(C≤12), alquénil_(C≤12), alquínil_(C≤12), alquilamino_(C≤12), dialquilamino_(C≤12), amido_(C≤12), aciloxi_(C≤12), cicloalquil_(C≤12), heterocicloalquil_(C≤12), aril_(C≤12), heteroaril_(C≤12), aralquil_(C≤12), heteroaralquil_(C≤12), o una versión sustituida de cualquiera de estos grupos;

–arendiil_(C≤12)– R_3 , –arendiil_(C≤12)– R_3 sustituido, –heteroarendiil_(C≤12)– R_3 , o –heteroarendiil_(C≤12)– R_3 sustituido, en donde:

R_3 es alquil_(C≤12), cicloalquil_(C≤12), heterocicloalquil_(C≤12) o una versión sustituida de cualquiera de estos grupos; o

–alcandiil_(C≤12)– R_4 o –alcandiil_(C≤12)– R_4 sustituido, en donde:

R_4 es alcoxi_(C≤12), alquilamino_(C≤12), dialquilamino_(C≤12), o una versión sustituida de cualquiera de estos grupos; o

–alcandiil_(C≤12)– $C(O)R_5$, o –alcandiil_(C≤12)– $C(O)R_5$ sustituido, en donde:

R_5 es hidroxilo o amino; o

alcoxi_(C≤12), alquilamino_(C≤12), dialquilamino_(C≤12), cicloalquil_(C≤12), cicloalcoxi_(C≤12), cicloalquilamino_(C≤12), heterocicloalquil_(C≤12) o una versión sustituida de cualquiera de estos grupos;

– $C(O)R_7$, en donde:

R_7 es hidrógeno, heterocicloalquil_(C≤12), heterocicloalquil_(C≤12) sustituido, cicloalquilamino_(C≤12),

cicloalquilamino_(C≤12) sustituido, -NHC(NH)-alquil_(C≤12) o -NOR₁₃, en donde:

R₁₃ es hidrógeno, alquil_(C≤12) alquil_(C≤12) sustituido;

-NR₈R₉, en donde:

R₈ es hidrógeno, alquil_(C≤12) o alquil_(C≤12) sustituido; y

R₉ es acil_(C≤12), acil_(C≤12) sustituido, alquilsulfonyl_(C≤12), alquilsulfonyl_(C≤12) sustituido, cicloalquilsulfonyl_(C≤12), cicloalquilsulfonyl_(C≤12) sustituido o

-CO₂R₁₀, en donde:

R₁₀ es hidrógeno, alquil_(C≤12), cicloalquil_(C≤12), o una versión sustituida de cualquiera de estos grupos;

o

-C(O)R₁₂, en donde:

R₁₂ es hidrógeno, amino, alquilamino_(C≤12), dialquilamino_(C≤12), cicloalquilamino_(C≤12), heterocicloalquil_(C≤12), o una versión sustituida de cualquiera de estos grupos; o

-CH=NOR₁₁, en donde:

R₁₁ es hidrógeno, alquil_(C≤12) o alquil_(C≤12) sustituido; o

Y se toma en conjunto con R₂ y es -(CH₂)_mX₁-, en donde:

m es 0-6; y

X₁ es -O-; o

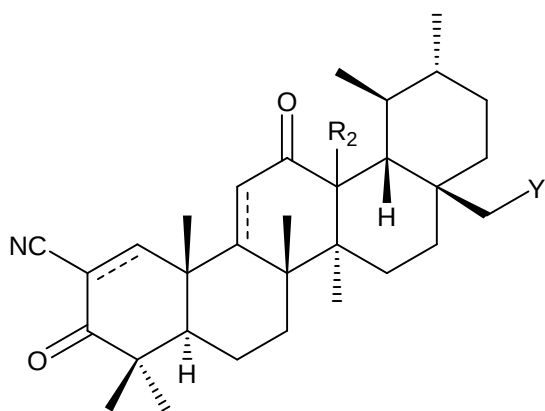
Y se toma en conjunto con X₂ y es -(CH₂)_oC(O)-, en donde:

o es 0-6; y

X₂ es -O-;

o una sal aceptable desde el punto de vista farmacéutico de este.

2. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el compuesto se define adicionalmente como:



(I),

en donde:

el enlace entre el átomo 1 y átomo 2 es un enlace simple, un enlace doble o un enlace doble epoxidado;

el enlace entre el átomo 9 y átomo 11 es un enlace simple o un enlace doble;

n es 0-6.

R₂ es hidrógeno o hidroxil; o R₂ se toma en conjunto con Y como se define a continuación; y

Y es hidrógeno, hidroxilo, halo o amino; o

alquil_(C≤12), alquénil_(C≤12), alquínil_(C≤12), alquilamino_(C≤12), dialquilamino_(C≤12), amido_(C≤12), aciloxi_(C≤12), cicloalquil_(C≤12), heterocicloalquil_(C≤12), aril_(C≤12), heteroaril_(C≤12), aralquil_(C≤12), heteroaralquil_(C≤12), o una versión sustituida de cualquiera de estos grupos;

-arendiil_(C≤12)-R₃, -arendiil_(C≤12)-R₃ sustituido, -heteroarendiil_(C≤12)-R₃, o -heteroarendiil_(C≤12)-R₃ sustituido, en donde:

R₃ es alquil_(C≤12), cicloalquil_(C≤12), heterocicloalquil_(C≤12) o una versión sustituida de cualquiera de estos grupos; o

-alcandiil_(C≤12)-R₄ o -alcandiil_(C≤12)-R₄ sustituido, en donde:

R₄ es alcoxi_(C≤12), alquilamino_(C≤12), dialquilamino_(C≤12), o una versión sustituida de cualquiera de estos grupos; o

-alcandiil_(C≤12)-C(O)R₅ o -alcandiil_(C≤12)-C(O)R₅ sustituido, en donde:

R₅ es hidroxilo o amino; o

alcoxi_(C≤12), alquilamino_(C≤12), dialquilamino_(C≤12), cicloalquil_(C≤12), cicloalcoxi_(C≤12), cicloalquilamino_(C≤12), heterocicloalquil_(C≤12) o una versión sustituida de cualquiera de estos grupos; o

-C(O)R₇, en donde:

R₇ es hidrógeno, heterocicloalquil_(C≤12), heterocicloalquil_(C≤12) sustituido, cicloalquilamino_(C≤12), cicloalquilamino_(C≤12) sustituido, -NHC(NH)-alquil_(C≤12), o -NHOR₁₃, en donde:

R₁₃ es hidrógeno, alquilo o alquilo sustituido;

-NR₈R₉, en donde:

R₈ es hidrógeno, alquil_(C≤12) o alquil_(C≤12) sustituido; y

R₉ es acil_(C≤12), acil_(C≤12) sustituido, alquilsulfonyl_(C≤12), alquilsulfonyl_(C≤12) sustituido, cicloalquilsulfonyl_(C≤12), cicloalquilsulfonyl_(C≤12) sustituido,

-CO₂R₁₀, en donde:

R₁₀ es hidrógeno, alquil_(C≤12), cicloalquil_(C≤12), o una versión sustituida de cualquiera de estos grupos;

o

-C(O)R₁₂, en donde:

R₁₂ es hidrógeno, amino, alquilamino_(C≤12), dialquilamino_(C≤12), cicloalquilamino_(C≤12), heterocicloalquil_(C≤12) o una versión sustituida de cualquiera de estos grupos;

-CH=NOR₁₁, en donde:

R₁₁ es hidrógeno, alquil_(C≤12) o alquil_(C≤12) sustituido; o

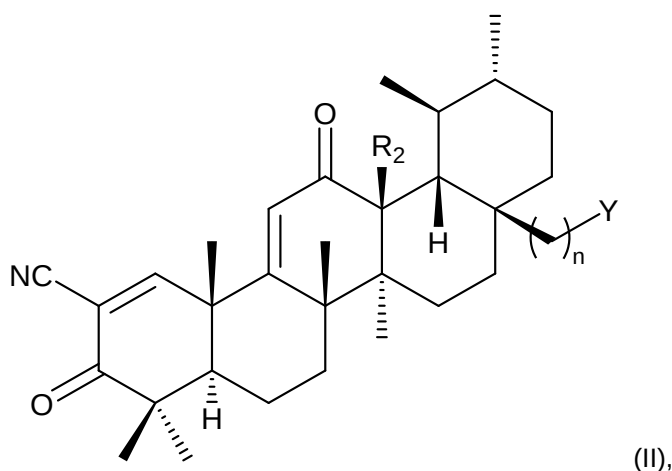
Y se toma en conjunto con R₂ y es -(CH₂)_mX₁-, en donde:

m es 0-6; y

X₁ es -O-;

o una sal aceptable desde el punto de vista farmacéutico de este.

3. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1 o reivindicación 2, en donde el compuesto se define adicionalmente como:



en donde:

n es 0–6.

R₂ es hidrógeno o hidroxilo; o R₂ se toma en conjunto con Y como se define a continuación; y

Y es hidrógeno, hidroxilo, halo o amino; o

alquil_(C≤12), alquénil_(C≤12), alquínil_(C≤12), alquilamino_(C≤12), dialquilamino_(C≤12), amido_(C≤12), aciloxi_(C≤12), cicloalquil_(C≤12), heterocicloalquil_(C≤12), aril_(C≤12), heteroaril_(C≤12), aralquil_(C≤12), heteroaralquil_(C≤12), o una versión sustituida de cualquiera de estos grupos; o

–arendiil_(C≤12)–R₃, –arendiil_(C≤12)–R₃ sustituido, –heteroarendiil_(C≤12)–R₃, o –heteroarendiil_(C≤12)–R₃ sustituido, en donde:

R₃ es alquil_(C≤12), cicloalquil_(C≤12), heterocicloalquil_(C≤12) o una versión sustituida de cualquiera de estos grupos; o

–alcandiil_(C≤12)–R₄ o –alcandiil_(C≤12)–R₄ sustituido, en donde:

R₄ es alcoxi_(C≤12), alquilamino_(C≤12), dialquilamino_(C≤12), o una versión sustituida de cualquiera de estos grupos; o

–alcandiil_(C≤12)–C(O)R₅ o –alcandiil_(C≤12)–C(O)R₅ sustituido, en donde:

R₅ es hidroxilo o amino; o

alcoxi_(C≤12), alquilamino_(C≤12), dialquilamino_(C≤12), cicloalquil_(C≤12), cicloalcoxi_(C≤12), cicloalquilamino_(C≤12), heterocicloalquil_(C≤12) o una versión sustituida de cualquiera de estos grupos; o

–C(O)R₇, en donde:

R₇ es hidrógeno, heterocicloalquil_(C≤12), heterocicloalquil_(C≤12) sustituido, cicloalquilamino_(C≤12), cicloalquilamino_(C≤12) sustituido, –NHC(NH)–alquil_(C≤12) o –NHOR₁₃, en donde:

R₁₃ es hidrógeno, alquilo o alquilo sustituido;

–NR₈R₉, en donde:

R₈ es hidrógeno, alquil_(C≤12) o alquil_(C≤12) sustituido; y

R₉ es acil_(C≤12), acil_(C≤12) sustituido, alquilsulfonil_(C≤12), alquilsulfonil_(C≤12) sustituido, cicloalquilsulfonil_(C≤12), cicloalquilsulfonil_(C≤12) sustituido,

–CO₂R₁₀, en donde:

R₁₀ es hidrógeno, alquil_(C≤12), cicloalquil_(C≤12), o una versión sustituida de cualquiera de estos grupos;

o

$-\text{C}(\text{O})\text{R}_{12}$, en donde:

R_{12} es hidrógeno, amino, alquilamino $_{(\text{C}\leq 12)}$, dialquilamino $_{(\text{C}\leq 12)}$, cicloalquilamino $_{(\text{C}\leq 12)}$, heterocicloalquil $_{(\text{C}\leq 12)}$ o una versión sustituida de cualquiera de estos grupos;

$-\text{CH}=\text{NOR}_{11}$, en donde:

R_{11} es hidrógeno, alquil $_{(\text{C}\leq 12)}$ o alquil $_{(\text{C}\leq 12)}$ sustituido; o

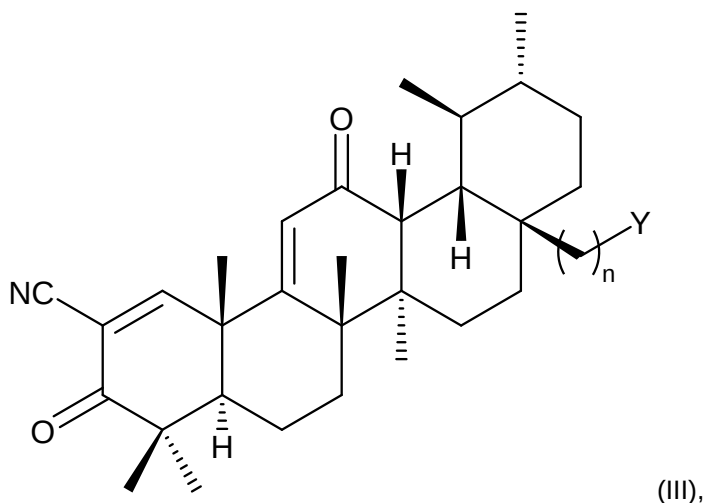
Y se toma en conjunto con R_2 y es $-(\text{CH}_2)_m\text{X}_1-$, en donde:

m es 0–6; y

X_1 es $-\text{O}$;

o una sal aceptable desde el punto de vista farmacéutico de este.

4. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-3, en donde el compuesto se define adicionalmente como:



en donde:

n es 0–6.

Y es hidrógeno, hidroxilo, halo o amino; o

alquil $_{(\text{C}\leq 12)}$, alquénil $_{(\text{C}\leq 12)}$, alquínil $_{(\text{C}\leq 12)}$, alquilamino $_{(\text{C}\leq 12)}$, dialquilamino $_{(\text{C}\leq 12)}$, amido $_{(\text{C}\leq 12)}$, aciloxi $_{(\text{C}\leq 12)}$, cicloalquil $_{(\text{C}\leq 12)}$, heterocicloalquil $_{(\text{C}\leq 12)}$, aril $_{(\text{C}\leq 12)}$, heteroaril $_{(\text{C}\leq 12)}$, aralquil $_{(\text{C}\leq 12)}$, heteroaralquil $_{(\text{C}\leq 12)}$, o una versión sustituida de cualquiera de estos grupos; o

$-\text{arendiil}_{(\text{C}\leq 12)}-\text{R}_3$, $-\text{arendiil}_{(\text{C}\leq 12)}-\text{R}_3$ sustituido, $-\text{heteroarendiil}_{(\text{C}\leq 12)}-\text{R}_3$, o $-\text{heteroarendiil}_{(\text{C}\leq 12)}-\text{R}_3$ sustituido, en donde:

R_3 es alquil $_{(\text{C}\leq 12)}$, cicloalquil $_{(\text{C}\leq 12)}$, heterocicloalquil $_{(\text{C}\leq 12)}$ o una versión sustituida de cualquiera de estos grupos; o

$-\text{alcandiil}_{(\text{C}\leq 12)}-\text{R}_4$ o $-\text{alcandiil}_{(\text{C}\leq 12)}-\text{R}_4$ sustituido, en donde:

R_4 es alcoxi $_{(\text{C}\leq 12)}$, alquilamino $_{(\text{C}\leq 12)}$, dialquilamino $_{(\text{C}\leq 12)}$, o una versión sustituida de cualquiera de estos grupos; o

$-\text{alcandiil}_{(\text{C}\leq 12)}-\text{C}(\text{O})\text{R}_5$ o $-\text{alcandiil}_{(\text{C}\leq 12)}-\text{C}(\text{O})\text{R}_5$ sustituido, en donde:

R_5 es hidroxilo o amino; o

alcoxi_(C≤12), alquilamino_(C≤12), dialquilamino_(C≤12), cicloalquil_(C≤12), heterocicloalquil_(C≤12), o una versión sustituida de cualquiera de estos grupos; o

-C(O)R₇, en donde:

R₇ es hidrógeno, heterocicloalquil_(C≤12), heterocicloalquil_(C≤12) sustituido, cicloalquilamino_(C≤12), cicloalquilamino_(C≤12) sustituido, -NHC(NH)-alquil_(C≤12) o -NHOR₁₃, en donde:

R₁₃ es hidrógeno, alquilo o alquilo sustituido;

-NR₈R₉, en donde:

R₈ es hidrógeno, alquil_(C≤12) o alquil_(C≤12) sustituido; y

R₉ es acil_(C≤12), acil_(C≤12) sustituido, alquilsulfonyl_(C≤12), alquilsulfonyl_(C≤12) sustituido, cicloalquilsulfonyl_(C≤12), cicloalquilsulfonyl_(C≤12) sustituido,

-CO₂R₁₀, en donde:

R₁₀ es hidrógeno, alquil_(C≤12), cicloalquil_(C≤12), o una versión sustituida de cualquiera de estos grupos;

o

-C(O)R₁₂, en donde:

R₁₂ es hidrógeno, amino, alquilamino_(C≤12), dialquilamino_(C≤12), cicloalquilamino_(C≤12), heterocicloalquil_(C≤12) o una versión sustituida de cualquiera de estos grupos;

-CH=NOR₁₁, en donde:

R₁₁ es hidrógeno, alquil_(C≤12) o alquil_(C≤12) sustituido;

o una sal aceptable desde el punto de vista farmacéutico de este.

5. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1 o reivindicación 2, en donde el enlace entre el átomo 1 y átomo 2 es un enlace doble o un enlace doble epoxidado.

6. El compuesto de acuerdo con cualquiera de la reivindicación 1, reivindicación 2 o reivindicación 5, en donde el enlace entre el átomo 1 y átomo 2 es un enlace doble.

7. El compuesto de acuerdo con cualquiera de la reivindicación 1, reivindicación 2 o reivindicación 5, en donde el enlace entre el átomo 1 y átomo 2 es un enlace doble epoxidado.

8. El compuesto de acuerdo con cualquiera de la reivindicación 1 o reivindicación 2, en donde el enlace entre el átomo 9 y átomo 11 es un enlace simple.

9. El compuesto de acuerdo con cualquiera de la reivindicación 1 o reivindicación 2, en donde el enlace entre el átomo 9 y átomo 11 es un enlace doble.

10. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 o 5-11, en donde X₂ es oxo.

11. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-10, en donde n es 0,1 o 2.

12. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-11, en donde n es 0.

13. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-11, en donde n es 1.

14. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-11, en donde n es 2.

15. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-14, en donde Y es hidrógeno, hidroxilo, halo o amino; o

alquil_(C≤12), alquenil_(C≤12), alquinil_(C≤12), alquilamino_(C≤12), dialquilamino_(C≤12), amido_(C≤12), aciloxi_(C≤12), cicloalquil_(C≤12), heterocicloalquil_(C≤12), aril_(C≤12), heteroaril_(C≤12), aralquil_(C≤12), heteroaralquil_(C≤12), o una versión sustituida de cualquiera de estos grupos; o

-arendiil_(C≤12)-R₃, -arendiil_(C≤12)-R₃ sustituido, -heteroarendiil_(C≤12)-R₃, o -heteroarendiil_(C≤12)-R₃ sustituido, en donde:

R₃ es alquil_(C≤12), cicloalquil_(C≤12), heterocicloalquil_(C≤12) o una versión sustituida de cualquiera de estos grupos; o

-alcandiil_(C≤12)-R₄ o -alcandiil_(C≤12)-R₄ sustituido, en donde:

R₄ es alcoxi_(C≤12), alquilamino_(C≤12), dialquilamino_(C≤12), o una versión sustituida de cualquiera de estos grupos; o

-alcandiil_(C≤12)C(O)-R₅ o -alcandiil_(C≤12)-C(O)R₅ sustituido, en donde:

R₅ es hidroxil o amino; o

alcoxi_(C≤12), alquilamino_(C≤12), dialquilamino_(C≤12), cicloalquil_(C≤12), cicloalcoxi_(C≤12), cicloalquilamino_(C≤12), heterocicloalquil_(C≤12) o una versión sustituida de cualquiera de estos grupos.

16. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-15, en donde Y es amino; o

alquil_(C≤12), amido_(C≤12), heterocicloalquil_(C≤12), heteroaril_(C≤12) o una versión sustituida de cualquiera de estos grupos; o

-heteroarendiil_(C≤12)-R₃ o -heteroarendiil_(C≤12)-R₃ sustituido, en donde:

R₃ es alquil_(C≤12), alquil_(C≤12) sustituido, cicloalquil_(C≤12) o cicloalquil_(C≤12) sustituido; o

-alcandiil_(C≤12)-R₄ o -alcandiil_(C≤12)-R₄ sustituido, en donde:

R₄ es alcoxi_(C≤12) o alcoxi_(C≤12) sustituido.

17. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-16, en donde Y es amino.

18. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-16, en donde Y es alquil_(C≤12) o alquil_(C≤12) sustituido.

19. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-16 y 18, en donde Y es alquil_(C≤12) sustituido.

20. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-16, 18 y 19, en donde Y es hidroximetil o metilaminometil.

21. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-16, en donde Y es amido_(C≤12) o amido_(C≤12) sustituido.

22. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-16 y 21, en donde Y es amido_(C≤12).

23. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-16, 21 y 22, en donde Y es acetamido o propionamido.

24. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-16 y 21, en donde Y es amido_(C≤12) sustituido.

25. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-16, 21 y 24, en donde Y es 2,2-difluoropropionamido.

26. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-16, en donde Y es heterocicloalquil_(C≤12) o heterocicloalquil_(C≤12) sustituido.

27. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-16 y 26, en donde Y es heterocicloalquil_(C≤12).

28. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-16, 26 y 27, en donde Y es oxazolidin-3-il o azetidin-1-il.

29. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-16 y 26, en donde Y es heterocicloalquil_(C≤12) sustituido.

30. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-16, 26 y 29, en donde Y se selecciona del grupo de: 2-oxooxazolidin-3-il, 3-metil-2-oxoimidazolidin-1-il, 2-oxoimidazolidin-1-il, 2,5-dioxopirrolidin-1-il, metil 3-oxopirazolidina-1-carboxilato, 5-oxopirazolidin-1-il, 2-oxoazetidin-1-il y 2-oxopirrolidin-1-il.

31. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-16, en donde Y es heteroaril_(C≤12) o heteroaril_(C≤12) sustituido.

32. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-16 y 31, en donde Y es heteroaril_(C≤12).

33. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-16, 31 y 32, en donde Y es 3-metil-1,2,4-oxadiazol-5-il, 3-etil-1,2,4-oxadiazol-5-il, 1H-pirazol-1-il, 1H-1,2,4-triazol-1-il, 4-metil-1H-1,2,3-triazol-1-il, 1H-tetrazol-1-il, 1H-1,2,3-triazol-1-il, 1H-imidazol-1-il, 5-metil-1,3,4-oxadiazol-2-il o 5-metil-1,2,4-oxadiazol-3-il.

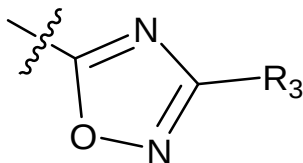
34. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-16 y 31, en donde Y es heteroaril_(C≤12) sustituido.

35. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-16, 31 y 34, en donde Y es 4-bromo-1H-pirazol-1-il, 3-(2-metoxietil)-1,2,4-oxadiazol-5-il, 3-(metoximetil)-1,2,4-oxadiazol-5-il, 3-(2-hidroxietil)-1,2,4-oxadiazol-5-il, 3-(hidroximetil)-1,2,4-oxadiazol-5-il, 3-((dimetilamino)metil)-1,2,4-oxadiazol-5-il, 3-(1-metoxietil)-1,2,4-oxadiazol-5-il o 3-(fluorometil)-1,2,4-oxadiazol-5-il.

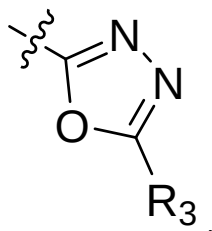
36. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-16, en donde Y es -heteroarendiil_(C≤12)-R₃ o -heteroarendiil_(C≤12)-R₃ sustituido.

37. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-16 y 36, en donde Y es -heteroarendiil_(C≤12)-R₃.

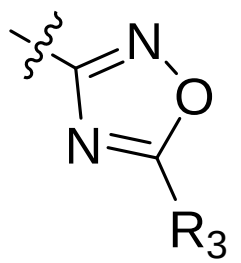
38. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-16, 36 y 37, en donde Y es un grupo de la Fórmula:



39. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-16, 36 y 37, en donde Y es un grupo de la Fórmula:



40. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-16, 36 y 37, en donde Y es un grupo de la Fórmula:



41. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-16 y 36-40, en donde R₃ es alquil_(C≤12) o alquil_(C≤12) sustituido.

42. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-16 y 36-41, en donde R₃ es alquil_(C≤12).

43. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-16 y 36-42, en donde R₃ es metilo o etilo.

44. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-16 y 36-41, en donde R₃ es alquil_(C≤12) sustituido.

45. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-16, 36-41 y 44, en donde R₃ es 2-metoxietil, metoximetil, 2-hidroxietil, hidroximetil, (dimetilamino)metil, 1-metoxietil o fluorometil.

46. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-16, 41 y 44, en donde R₃ es alquil_(C≤12) sustituido polar.

47. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-16, 41, 44 y 46, en donde R₃ es alquil_(C≤12) sustituido monopolar.

48. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-16, 41, 46 y 47 44, en donde R₃ es monoaminoalquil_(C≤12), monofluoroalquil_(C≤12) o monohidroxialquil_(C≤12).

49. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-16, 41, 44 y 46-48, en donde R₃ es monofluoroalquil_(C≤12) o monohidroxialquil_(C≤12).

50. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-16, 41, 44 y 46-49, en donde R₃ es monohidroxialquil_(C≤12).

51. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-16, 41, 44 y 46-50, en donde R₃ es 2-hidroxietilo o hidroximetilo.

52. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-16, 41, 44 y 46-49, en donde R_3 es monofluoroalquil_(C≤12).
53. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-16, 41, 44 y 46-50, en donde R_3 es fluorometilo.
54. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-16 y 36-40, en donde R_3 es cicloalquil_(C≤12) o cicloalquil_(C≤12) sustituido.
55. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-16 y 36-40 y 54, en donde R_3 es cicloalquil_(C≤12).
56. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-16 y 36-40, 54 y 55, en donde R_3 es ciclopropilo.
57. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-16 y 36-40, en donde R_3 es -alcandiil_(C≤12)- R_4 o -alcandiil_(C≤12)- R_4 sustituido.
58. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-16 y 36-40 y 57, en donde R_3 es -metandiil- R_4 .
59. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-16 y 36-40, 57 y 58, en donde R_4 es alcoxi_(C≤12).
60. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-16 y 36-40 y 57-59, en donde R_4 es *t*-butoxi.
61. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-15, en donde Y es -alcandiil_(C≤12)-C(O) R_5 o -alcandiil_(C≤12)-C(O) R_5 sustituido, en donde:
 R_5 es hidroxilo o amino; o
 alcoxi_(C≤12), alquilamino_(C≤12), dialquilamino_(C≤12), cicloalquil_(C≤12), cicloalcoxi_(C≤12), cicloalquilamino_(C≤12), heterocicloalquil_(C≤12) o una versión sustituida de cualquiera de estos grupos.
62. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-15 y 61, en donde R_5 es hidroxilo.
63. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-15 y 61, en donde R_5 es amino.
64. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-15 y 61, en donde R_5 es alcoxi_(C≤12).
65. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-15, 57 o 64, en donde R_5 es metoxi.
66. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-15 y 61, en donde R_5 es alquilamino_(C≤12).
67. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-15, 61 o 66, en donde R_5 es metilamino o etilamino.
68. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-15 y 61, en donde R_5 es alquilamino_(C≤12) sustituido.
69. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-15, 61 y 68, en donde

R₅ es 2,2-difluoroetan-1-amino.

70. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-15 y 61, en donde R₅ es cicloalquil_(C≤12) o cicloalquil_(C≤12) sustituido.

71. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-15, 61 y 70, en donde R₅ es cicloalquil_(C≤12).

72. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-15, 61, 70 y 71, en donde R₅ es ciclopropil_(C≤12).

73. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-15 y 61, en donde R₅ es cicloalquilamino_(C≤12) o cicloalquilamino_(C≤12) sustituido.

74. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-15, 61 y 73, en donde R₅ es cicloalquilamino_(C≤12).

75. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-15, 61, 73 y 74, en donde R₅ es ciclopropilamino.

76. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-15 y 61, en donde R₅ es heterocicloalquil_(C≤12) o heterocicloalquil_(C≤12) sustituido.

77. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-15, 61 y 76, en donde R₅ es heterocicloalquil_(C≤12).

78. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-15, 61, 76 y 77, en donde R₅ es azetidina o pirrolidina.

79. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-14, en donde Y es:

–C(O)R₇, en donde:

R₇ es hidrógeno, heterocicloalquil_(C≤12), cicloalquilamino_(C≤12) o cicloalquilamino_(C≤12) sustituido, –NHC(NH) –alquil_(C≤12) o –NHR₁₃, en donde:

R₁₃ es hidrógeno, alquilo o alquilo sustituido;

–NR₈R₉, en donde:

R₈ es hidrógeno, alquil_(C≤12) o alquil_(C≤12) sustituido; y

R₉ es acil_(C≤12), acil_(C≤12) sustituido, alquilsulfonil_(C≤12), alquilsulfonil_(C≤12) sustituido, cicloalquilsulfonil_(C≤12), cicloalquilsulfonil_(C≤12) sustituido o

–CO₂R₁₀, en donde:

R₁₀ es hidrógeno, alquil_(C≤12) o una versión sustituida de cualquiera de estos grupos; o

–C(O)R₁₂, en donde:

R₁₂ es hidrógeno, amino, alquilamino_(C≤12), dialquilamino_(C≤12), cicloalquilamino_(C≤12), heterocicloalquil_(C≤12), o una versión sustituida de cualquiera de estos grupos; o

–CH=NOR₁₁, en donde:

R₁₁ es hidrógeno, alquil_(C≤12) o alquil_(C≤12) sustituido;

80. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-14 y 79, en donde Y es:

–C(O)R₇, en donde:

R₇ es hidrógeno, heterocicloalquil_(C≤12), heterocicloalquil_(C≤12) sustituido, cicloalquilamino_(C≤12) o

cicloalquilamino_(C≤12) sustituido, -NHC(NH) -alquil_(C≤12) o -NHOR_{13(C≤12)}, en donde:

R₁₃ es hidrógeno, alquilo o alquilo sustituido.

81. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-14, 79 y 80, en donde R₇ es hidrógeno.

82. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-14, 79 y 80, en donde R₇ es cicloalquilamino_(C≤12) o cicloalquilamino_(C≤12) sustituido.

83. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-14, 79, 80 y 82, en donde R₇ es cicloalquilamino_(C≤12).

84. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-14, 79, 80, 82 y 83, en donde R₇ es ciclopropilamino.

85. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-14, 79 y 80, en donde R₇ es heterocicloalquil_(C≤12) o heterocicloalquil_(C≤12) sustituido.

86. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-14, 79, 80 y 85, en donde R₇ es heterocicloalquil_(C≤12).

87. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-14, 79, 80, 85 y 86, en donde R₇ es azetidina o pirrolidina.

88. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-14, 79 y 80, en donde R₇ es -NHC(NH)-alquil_(C≤12).

89. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-14, 79, 80 y 88, en donde R₇ es -NHC(NH)CH₃.

90. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-14, 79 y 80, en donde R₇ es -NHOR_{13(C≤12)}, en donde:

R₁₃ es hidrógeno, alquil_(C≤12) o alquil_(C≤12) sustituido.

91. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-14, 79, 80 y 90, en donde R₁₃ es hidrógeno.

92. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-14, 79, 80 y 90, en donde R₁₃ es alquil_(C≤12).

93. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-14, 79, 80, 90 y 92, en donde R₁₃ es metilo.

94. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-14 y 79, en donde Y es: -NR₈R₉, en donde:

R₈ es hidrógeno, alquil_(C≤12) o alquil_(C≤12) sustituido; y

R₉ es acil_(C≤12), acil_(C≤12) sustituido, alquilsulfonyl_(C≤12), alquilsulfonyl_(C≤12) sustituido, cicloalquilsulfonyl_(C≤12), cicloalquilsulfonyl_(C≤12) sustituido; o -CO₂R₁₀, en donde R₁₀ es hidrógeno, alquil_(C≤12) o alquil_(C≤12) sustituido, o una versión sustituida de cualquiera de estos grupos; o

-C(O)R₁₂, en donde:

R₁₂ es hidrógeno, amino, alquilamino_(C≤12), dialquilamino_(C≤12), cicloalquilamino_(C≤12), heterocicloalquil_(C≤12) o una versión sustituida de cualquiera de estos grupos.

95. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-14, 79 y 94, en donde R_8 es hidrógeno.
96. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-14, 79 y 94, en donde R_8 es $\text{alquil}_{(C\leq 12)}$ o $\text{alquil}_{(C\leq 12)}$ sustituido.
97. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-14, 79, 94 y 96, en donde R_8 es $\text{alquil}_{(C\leq 12)}$.
98. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-14, 79, 94, 96 y 97, en donde R_8 es metilo.
99. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-14, 79 y 94-98, en donde R_9 es $\text{acil}_{(C\leq 12)}$ o $\text{acil}_{(C\leq 12)}$ sustituido.
100. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-14, 79 y 94-99, en donde R_9 es $\text{acil}_{(C\leq 12)}$.
101. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-14, 79 y 94-100, en donde R_9 es acetilo, metilacetilo, ciclopropanelcarboxilo o ciclobutancarboxilo.
102. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-14, 79 y 94-99, en donde R_9 es $\text{acil}_{(C\leq 12)}$ sustituido.
103. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-14, 79, 94-99 y 102, en donde R_9 es metilaminocarbonilo, difluoroacetilo o difluorometilacetilo.
104. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-14, 79 y 94-98, en donde R_9 es $\text{alquilsulfonil}_{(C\leq 12)}$, $\text{alquilsulfonil}_{(C\leq 12)}$ sustituido, $\text{cicloalquilsulfonil}_{(C\leq 12)}$ o $\text{cicloalquilsulfonil}_{(C\leq 12)}$ sustituido.
105. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-14, 79, 94-98 y 104, en donde R_9 es $\text{alquilsulfonil}_{(C\leq 12)}$.
106. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-14, 79, 94-98, 104 y 105, en donde R_9 es metilsulfonilo o etilsulfonilo.
107. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-14, 79, 94-98 y 104, en donde R_9 es $\text{cicloalquilsulfonil}_{(C\leq 12)}$.
108. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-14, 79, 94-98, 104 y 107, en donde R_9 es $\text{ciclopropilsulfonil}_{(C\leq 12)}$.
109. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-14, 79 y 94-98, en donde R_9 es $-\text{CO}_2R_{10}$, en donde R_{10} es hidrógeno, $\text{alquil}_{(C\leq 12)}$ o $\text{alquil}_{(C\leq 12)}$ sustituido, o una versión sustituida de cualquiera de estos grupos.
110. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-14, 79, 94-98 y 109, en donde R_{10} es $\text{alquil}_{(C\leq 12)}$ o $\text{alquil}_{(C\leq 12)}$ sustituido.
111. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-14, 79, 94-98, 109 y 110, en donde R_{10} es $\text{alquil}_{(C\leq 12)}$.
112. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-14, 79, 94-98 y 109-111, en donde R_{10} es metilo o *t*-butilo.

113. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-14, 79 y 94-98, en donde R_9 es $-C(O)R_{12}$, en donde:

R_{12} es hidrógeno, amino, alquilamino $_{(C\leq 12)}$, dialquilamino $_{(C\leq 12)}$, cicloalquilamino $_{(C\leq 12)}$, heterocicloalquil $_{(C\leq 12)}$ o una versión sustituida de cualquiera de estos grupos.

114. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-14, 79, 94-98 y 113, en donde R_{12} es hidrógeno.

115. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-14, 79, 94-98 y 113, en donde R_{12} es amino.

116. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-14 79, 94-98 y 113, en donde R_{12} es alquilamino $_{(C\leq 12)}$ o alquilamino $_{(C\leq 12)}$ sustituido.

117. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-14 79, 94-98, 113 y 116, en donde R_{12} es alquilamino $_{(C\leq 12)}$.

118. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-14 79, 94-98, 113, 116 y 117, en donde R_{12} es metilamino o etilamino.

119. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-14, 79, 94-98 y 113, en donde R_{12} es dialquilamino $_{(C\leq 12)}$ o dialquilamino $_{(C\leq 12)}$ sustituido.

120. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-14, 79, 94-98 y 113, en donde R_{12} es cicloalquilamino $_{(C\leq 12)}$ o cicloalquilamino $_{(C\leq 12)}$ sustituido.

121. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-14, 79, 94-98, 113 y 120, en donde R_{12} es cicloalquilamino $_{(C\leq 12)}$.

122. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-14, 79, 94-98, 113, 120 y 121, en donde R_{12} es ciclopropilamino.

123. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-14, 79, 94-98 y 113, en donde R_{12} es heterocicloalquil $_{(C\leq 12)}$ o heterocicloalquil $_{(C\leq 12)}$ sustituido.

124. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-14, 79, 94-98, 113 y 123, en donde R_{12} es heterocicloalquil $_{(C\leq 12)}$.

125. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-14, 79, 94-98, 113, 123 y 124, en donde R_{12} es azetidina.

126. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-14 y 79, en donde Y es: $-CH=NOR_{11}$, en donde:

R_{11} es hidrógeno, alquil $_{(C\leq 12)}$ o alquil $_{(C\leq 12)}$ sustituido;

127. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-14, 79 y 126, en donde R_{11} es hidrógeno.

128. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-14 79 y 126 en donde R_{11} es alquil $_{(C\leq 12)}$ o alquil $_{(C\leq 12)}$ sustituido.

129. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 128, en donde R_{11} es alquil $_{(C\leq 12)}$.

130. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 129, en donde R_{11} es metilo.

131. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-3 y 5-14, en donde Y se

toma en conjunto con R_2 y es $-(CH_2)_mX_1-$, en donde:

m es 0-6; y

X_1 es $-O-$.

132. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 94, en donde Y se toma en conjunto con R_2 y es $-(CH_2)_mX_1-$, en donde:

m es 1 y

X_1 es $-O-$.

133. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 94, en donde Y se toma en conjunto con R_2 y es $-(CH_2)_mX_1-$, en donde:

m es 2.

X_1 es $-O-$.

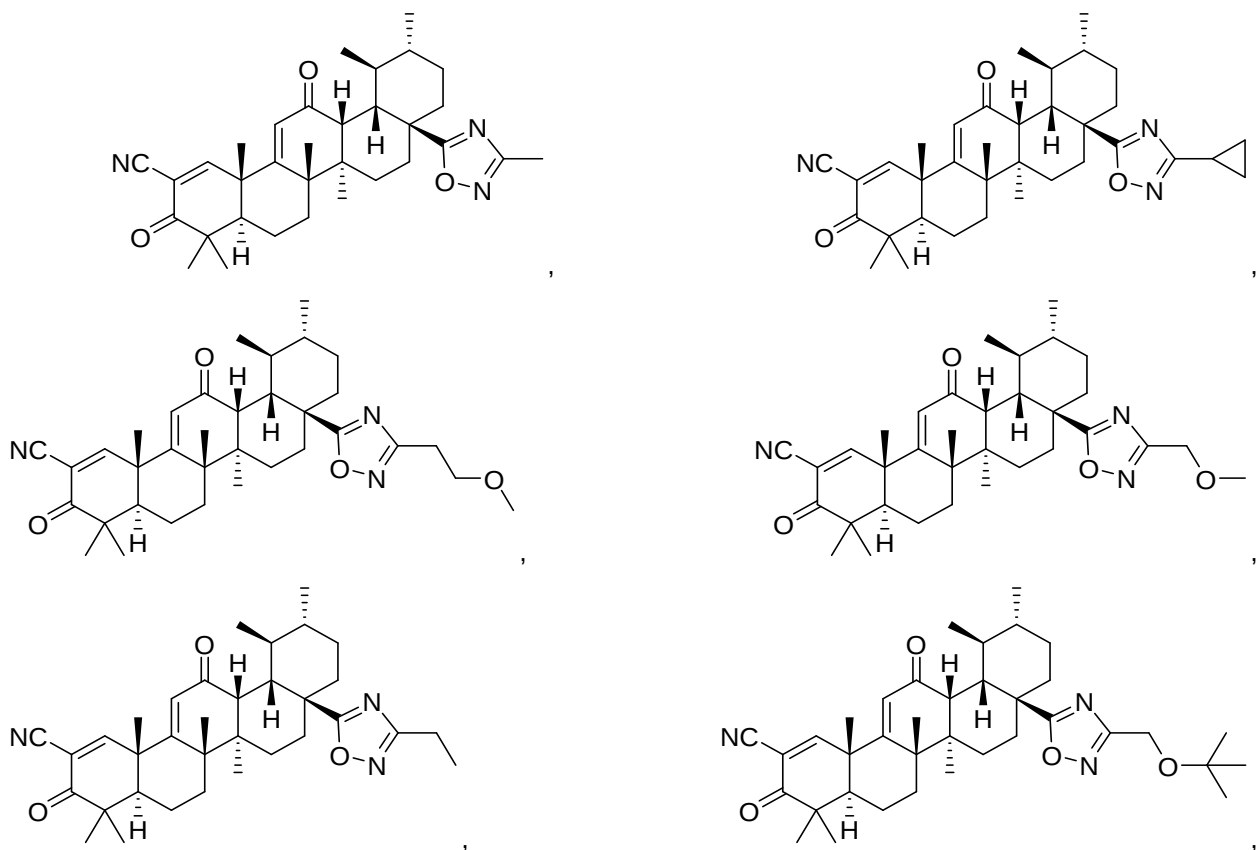
134. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 y 5-14, en donde Y se toma en conjunto con X_2 y es $-(CH_2)_oC(O)-$, en donde:

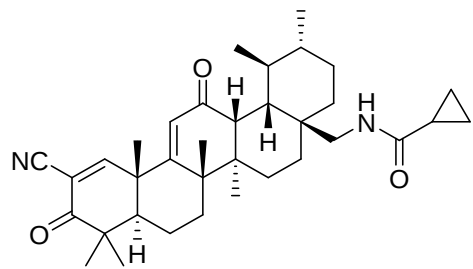
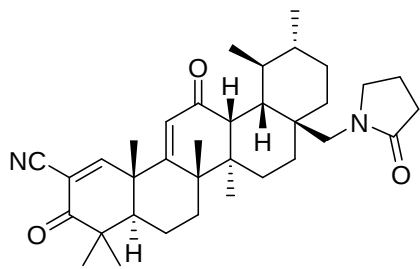
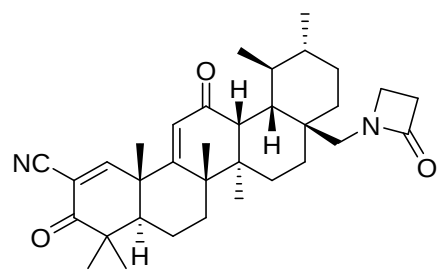
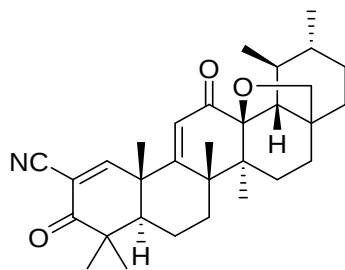
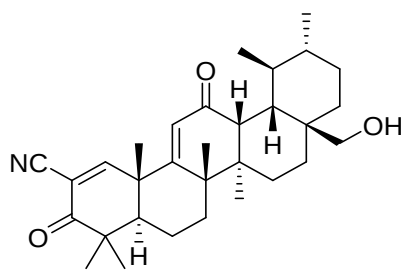
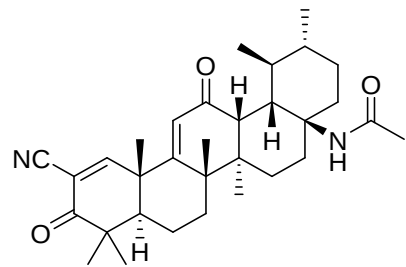
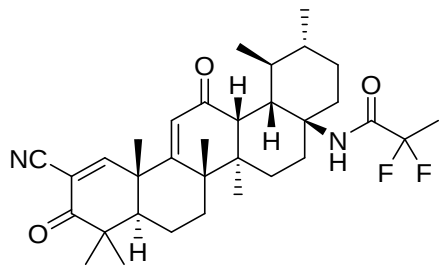
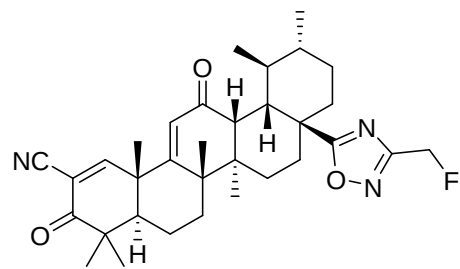
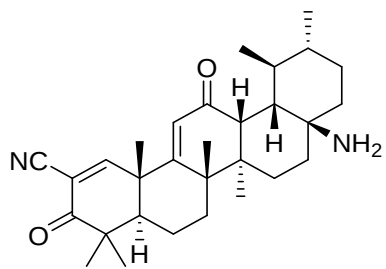
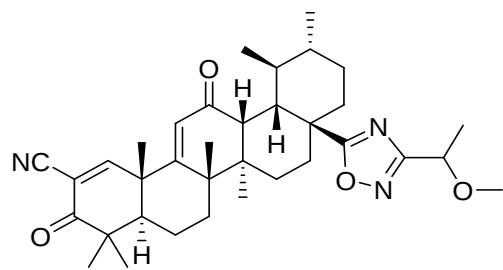
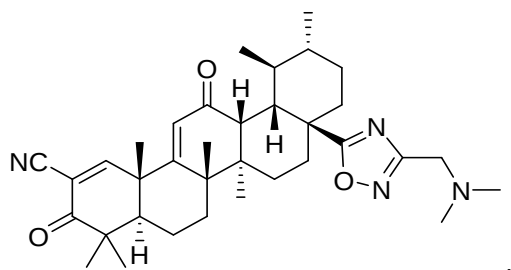
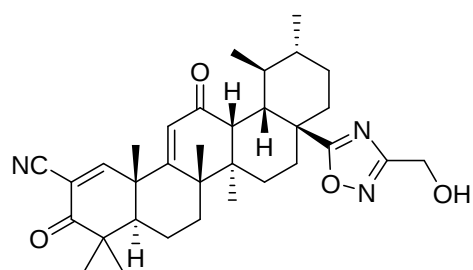
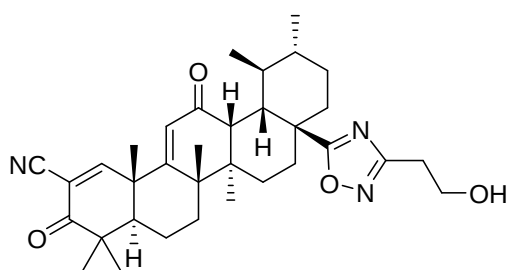
o es 0-6.

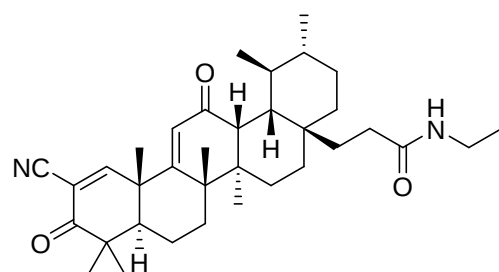
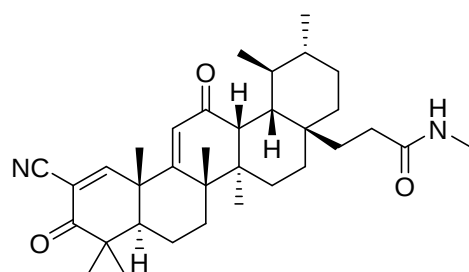
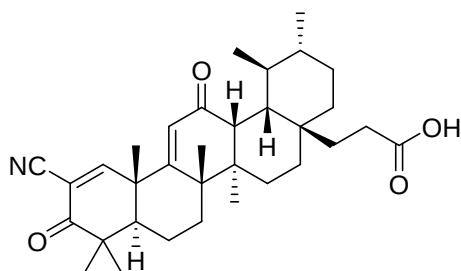
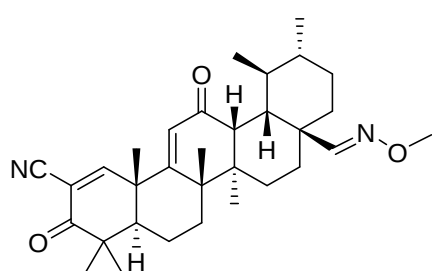
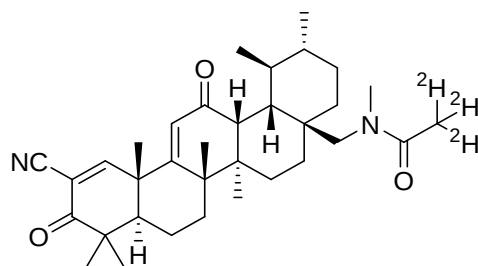
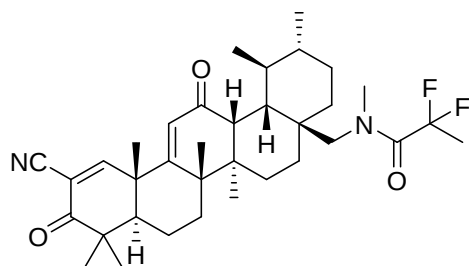
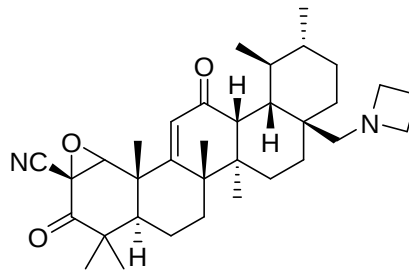
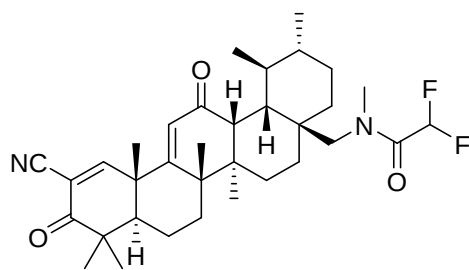
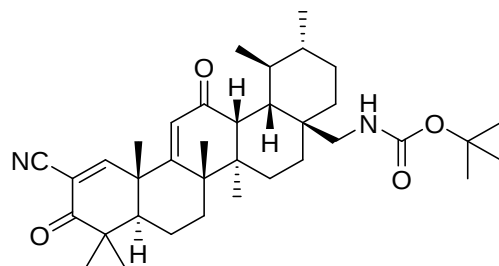
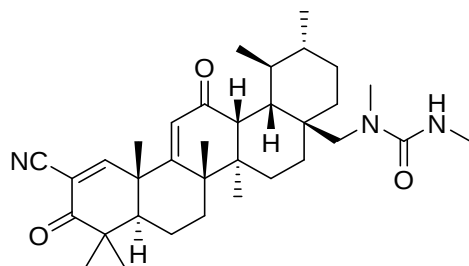
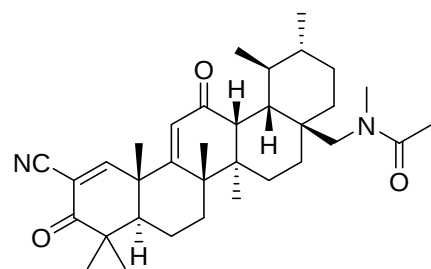
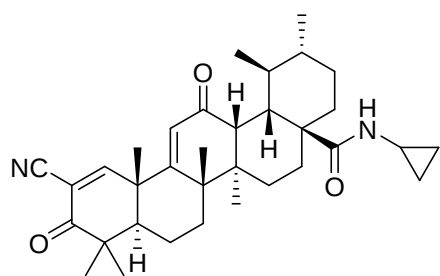
135. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 y 5-14, en donde Y se toma en conjunto con X_2 y es $-(CH_2)_oC(O)-$, en donde:

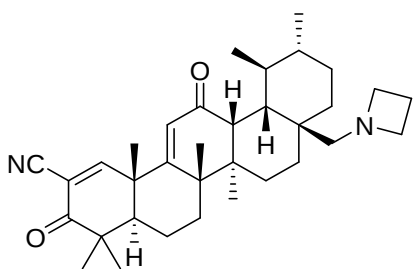
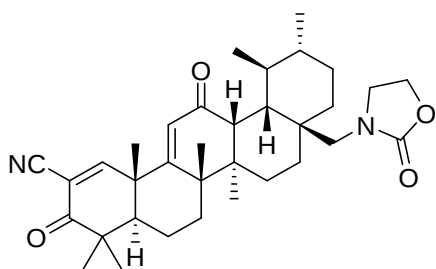
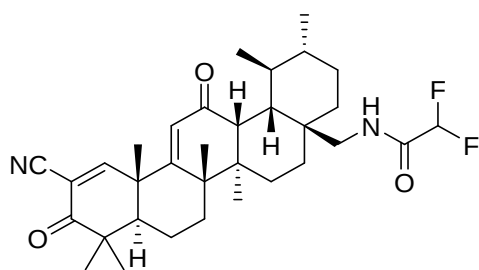
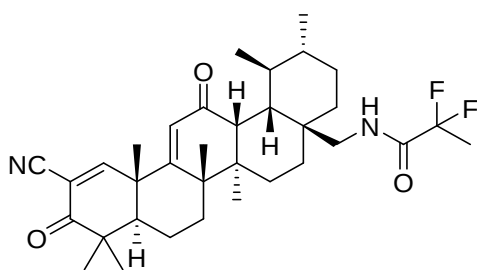
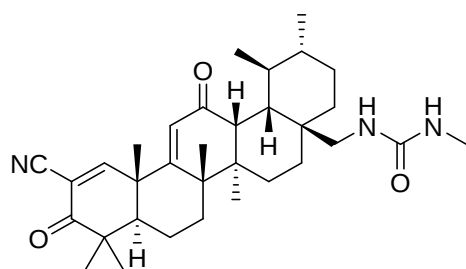
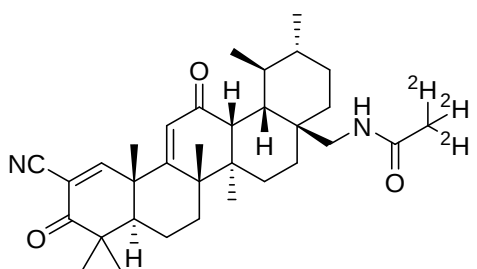
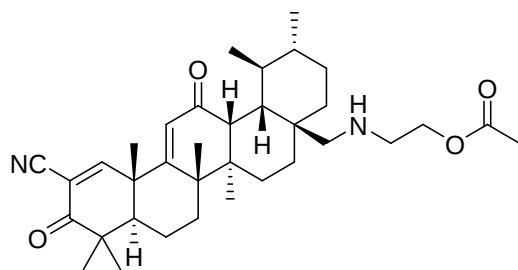
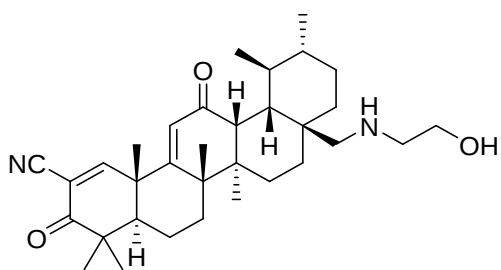
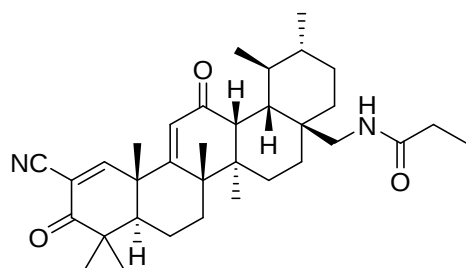
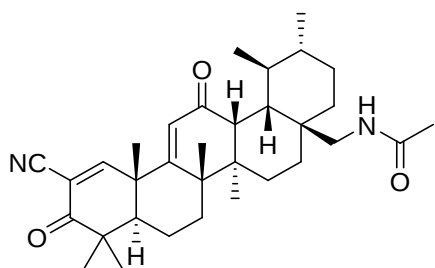
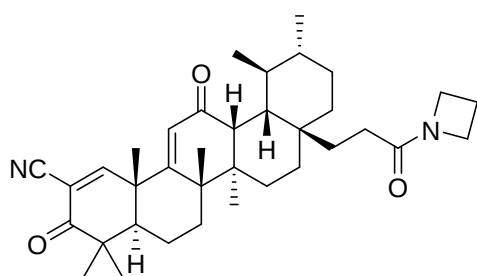
o es 1.

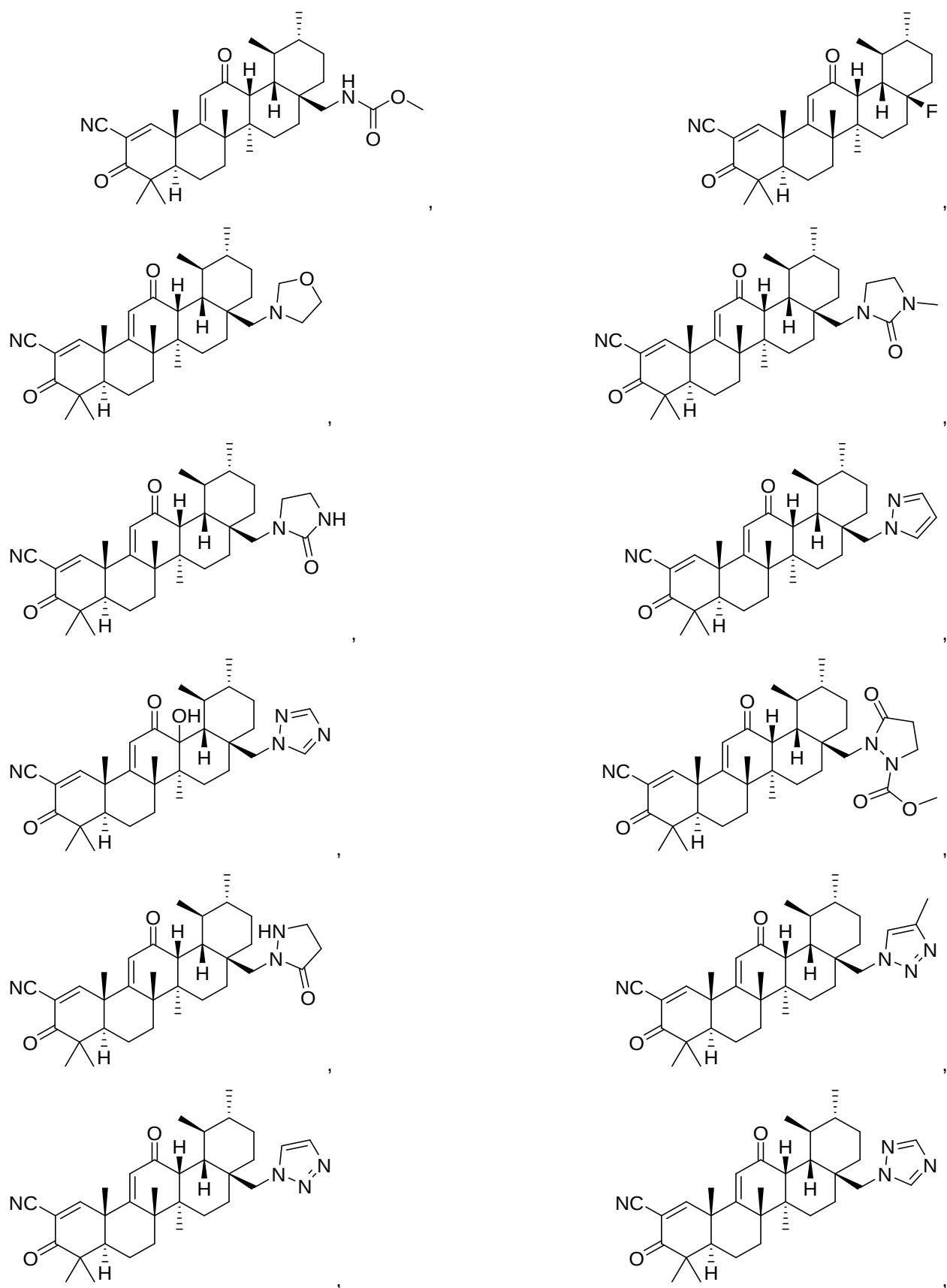
136. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-135, en donde el compuesto se define adicionalmente como:

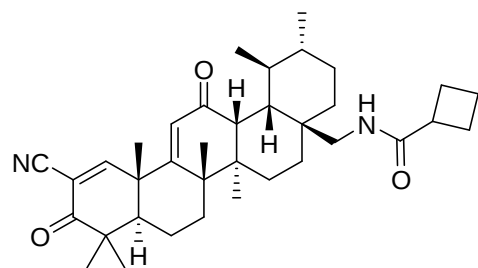
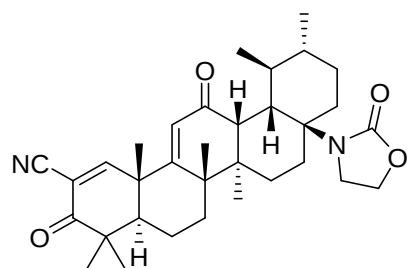
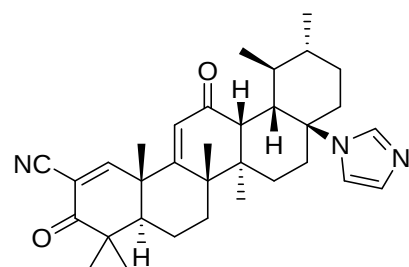
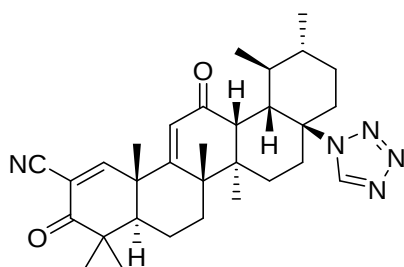
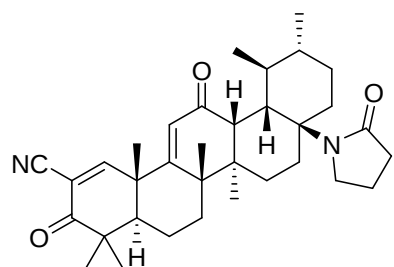
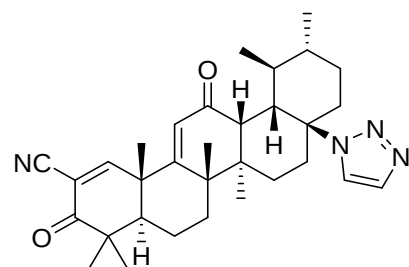
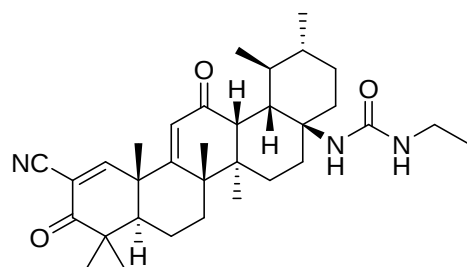
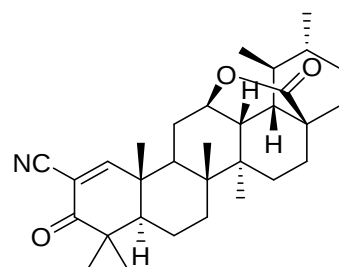
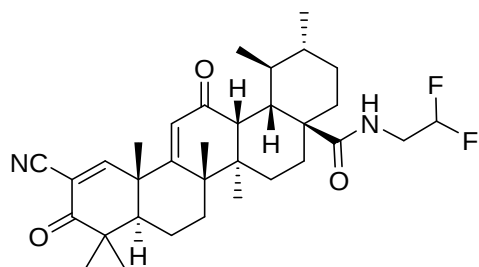
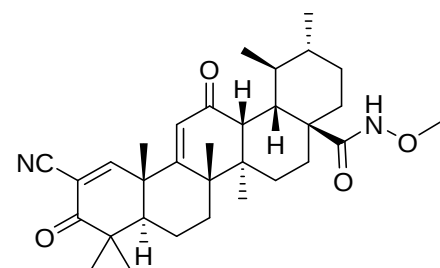
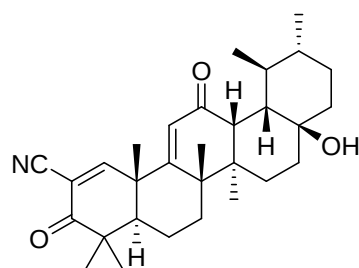
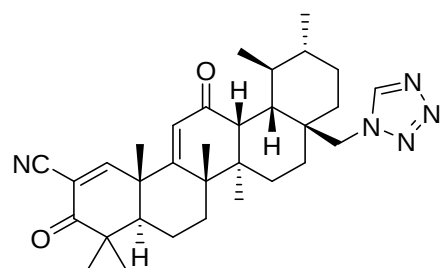
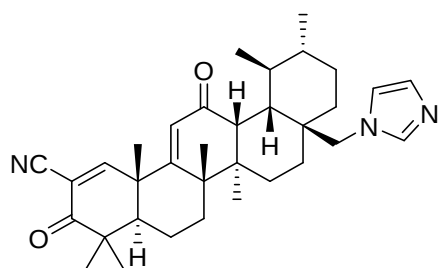


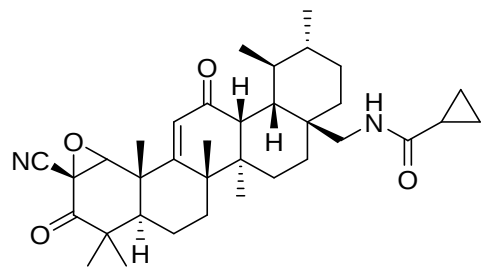
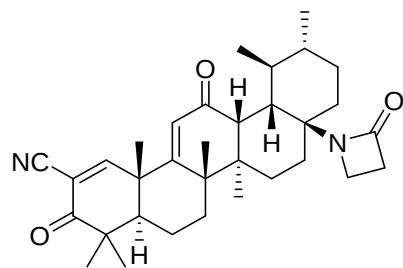
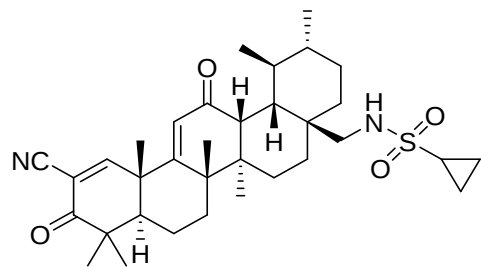
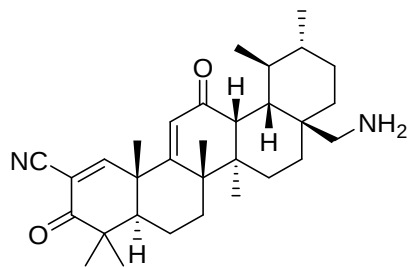
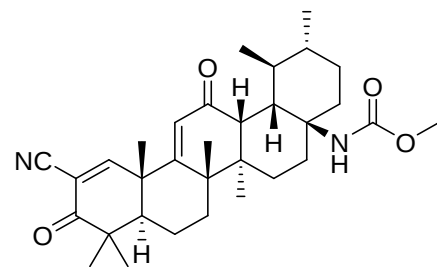
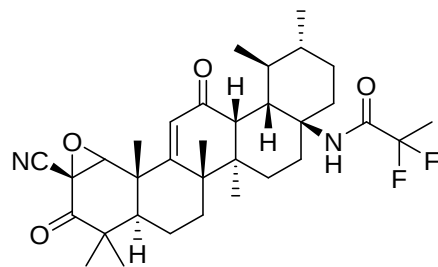
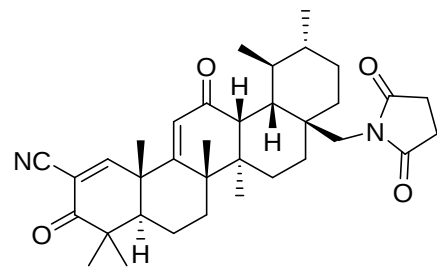
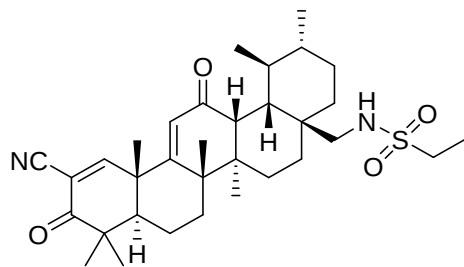
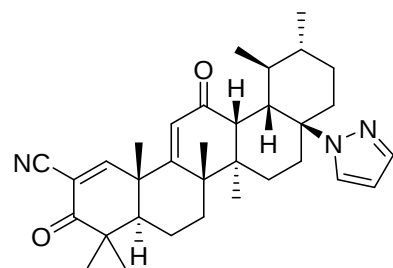
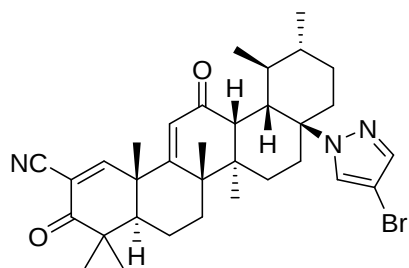
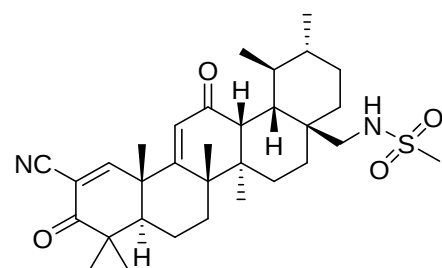
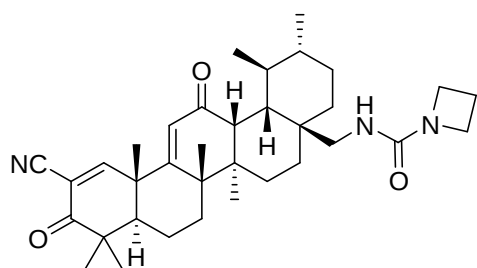


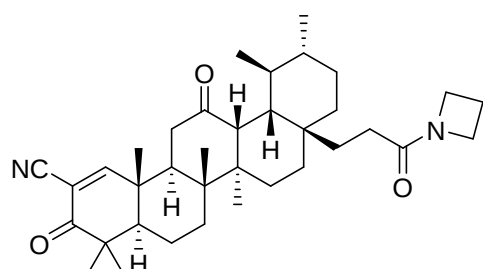
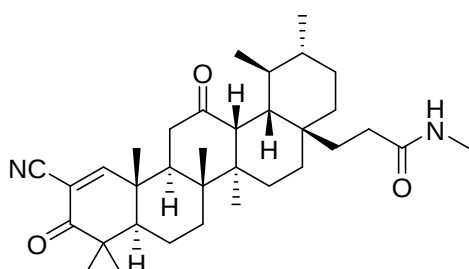
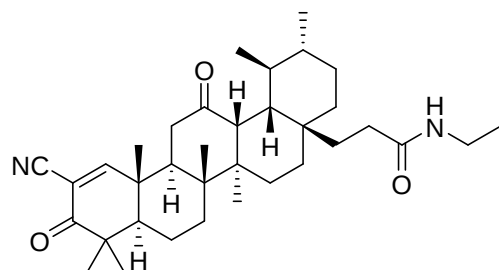
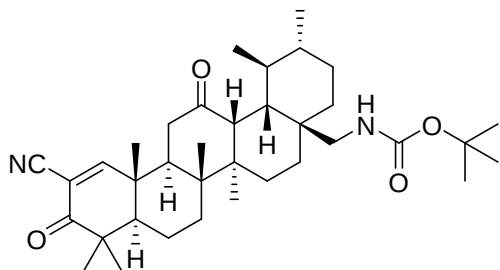
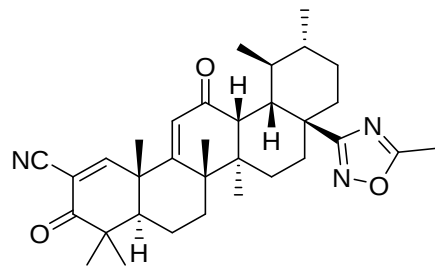
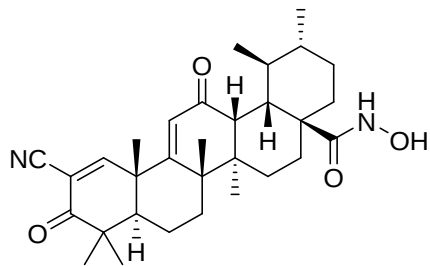
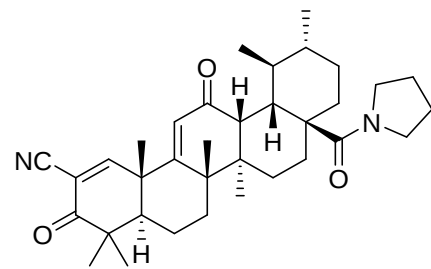
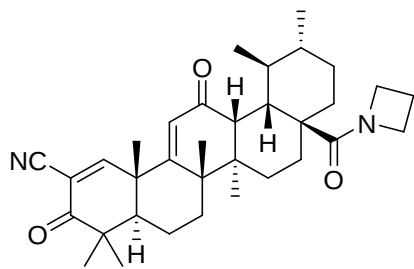
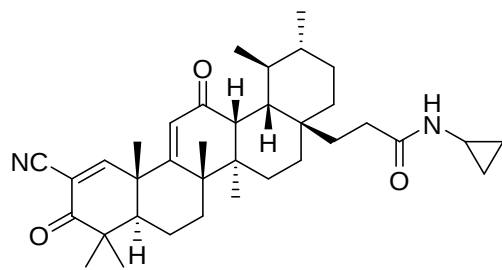
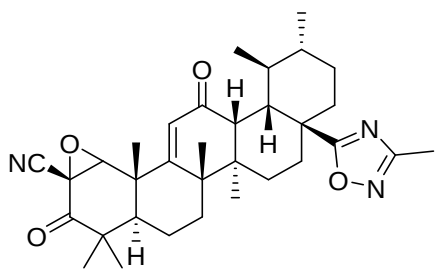
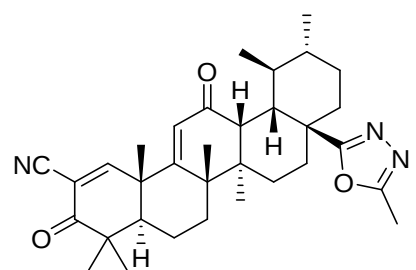
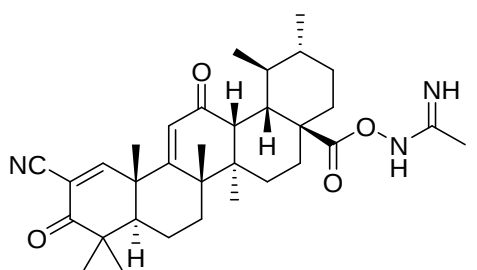


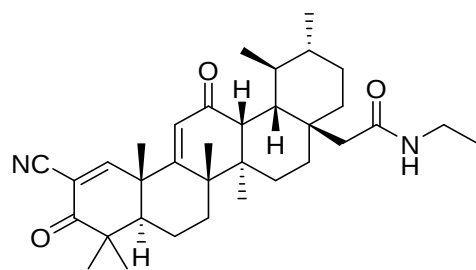
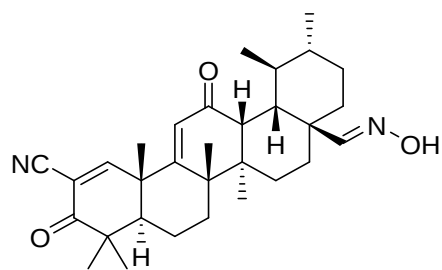
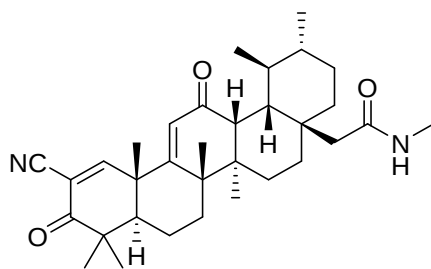
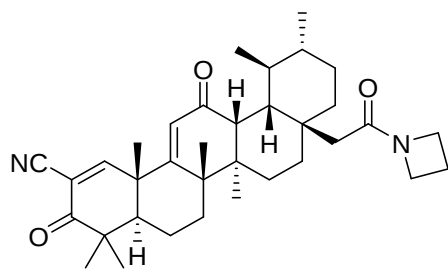
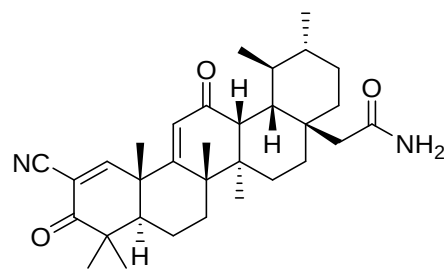
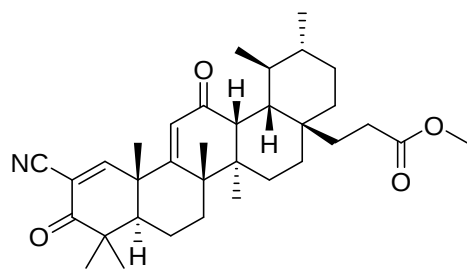
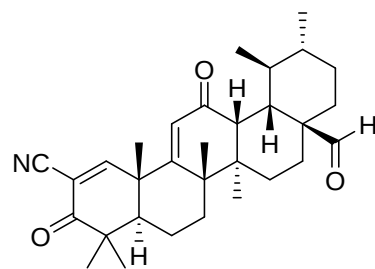
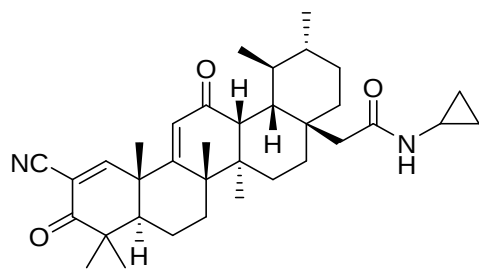
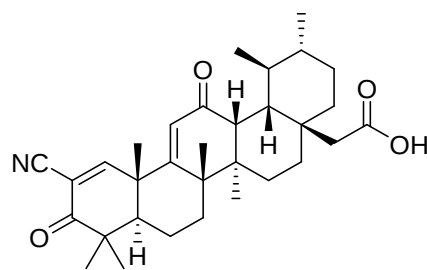
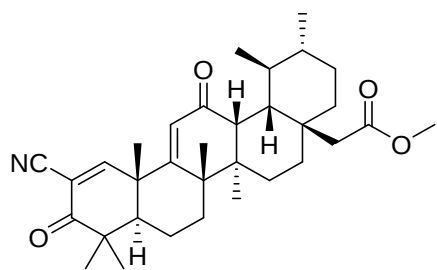
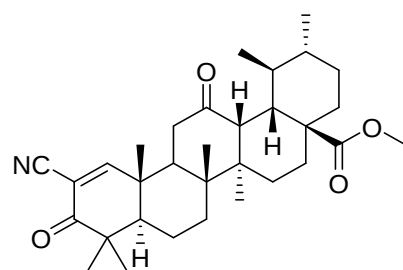
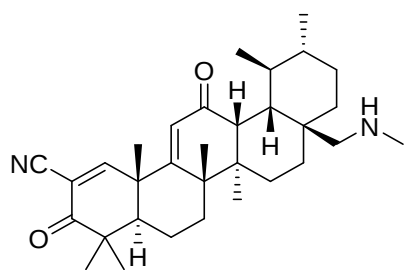


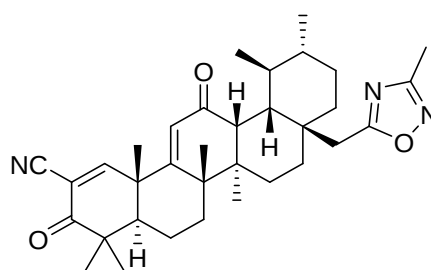
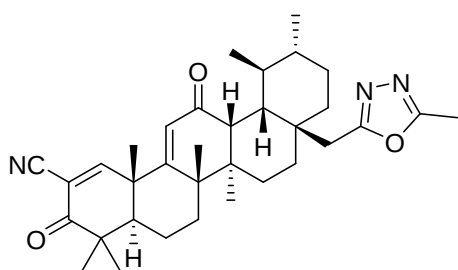




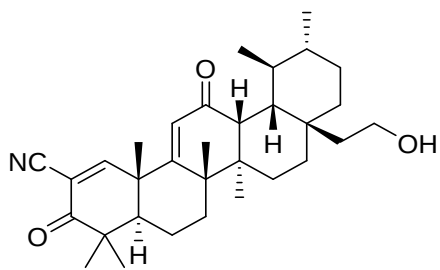








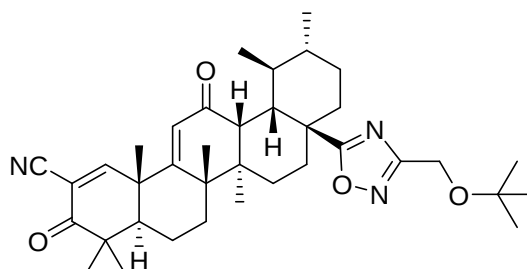
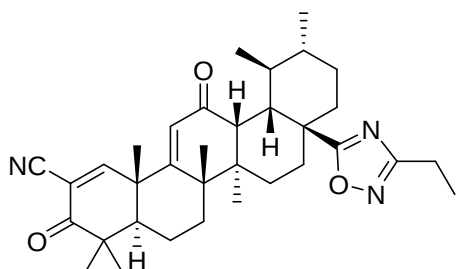
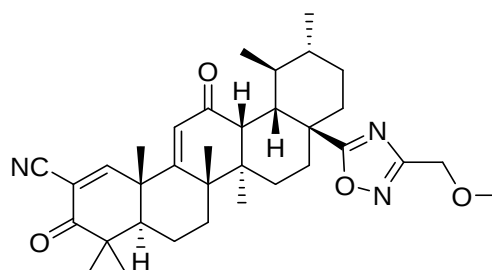
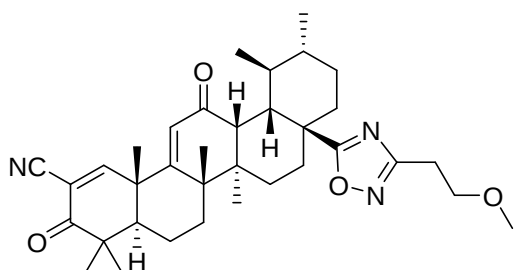
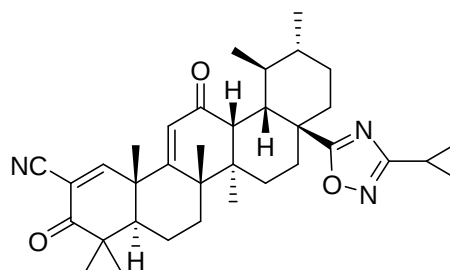
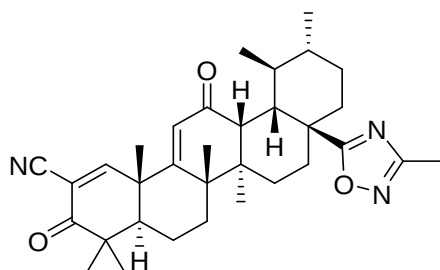
0

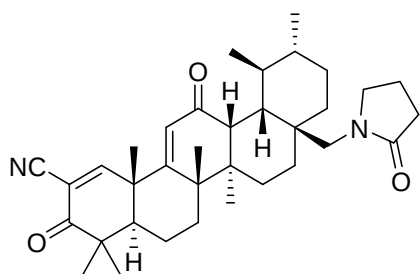
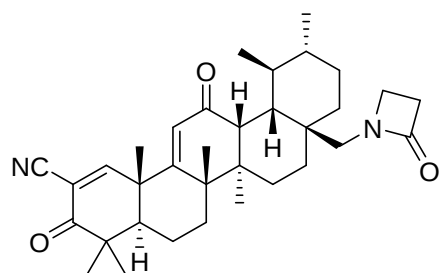
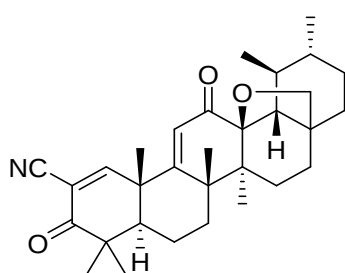
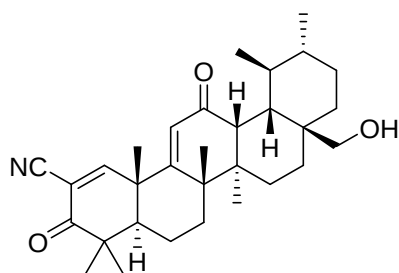
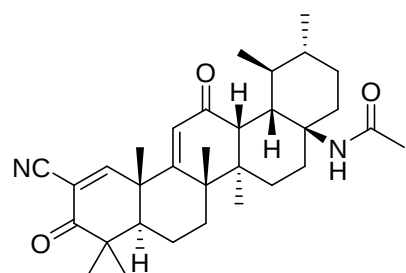
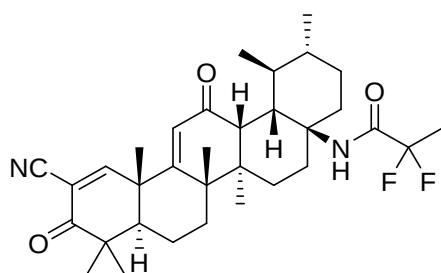
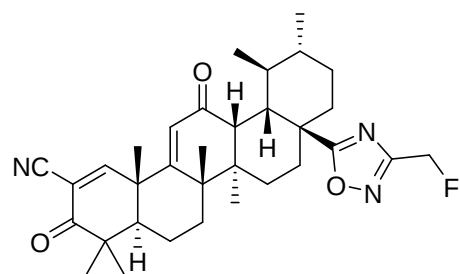
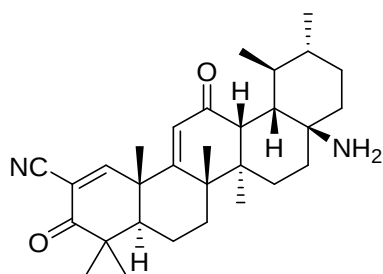
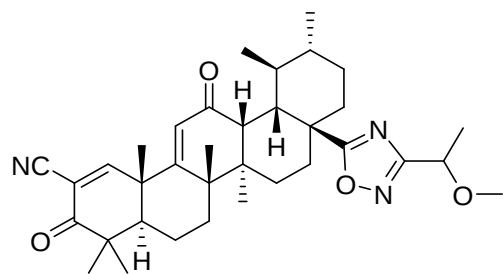
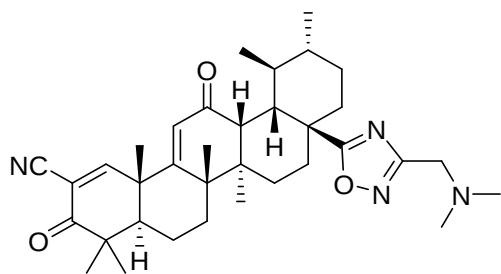
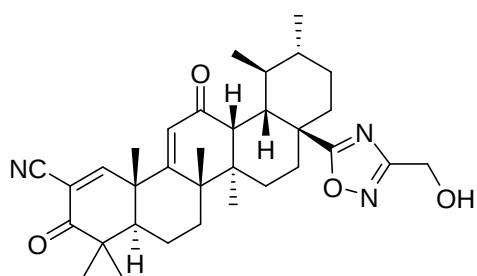
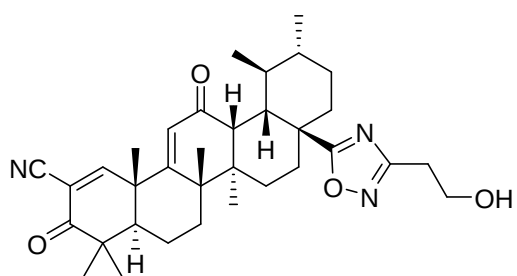


;

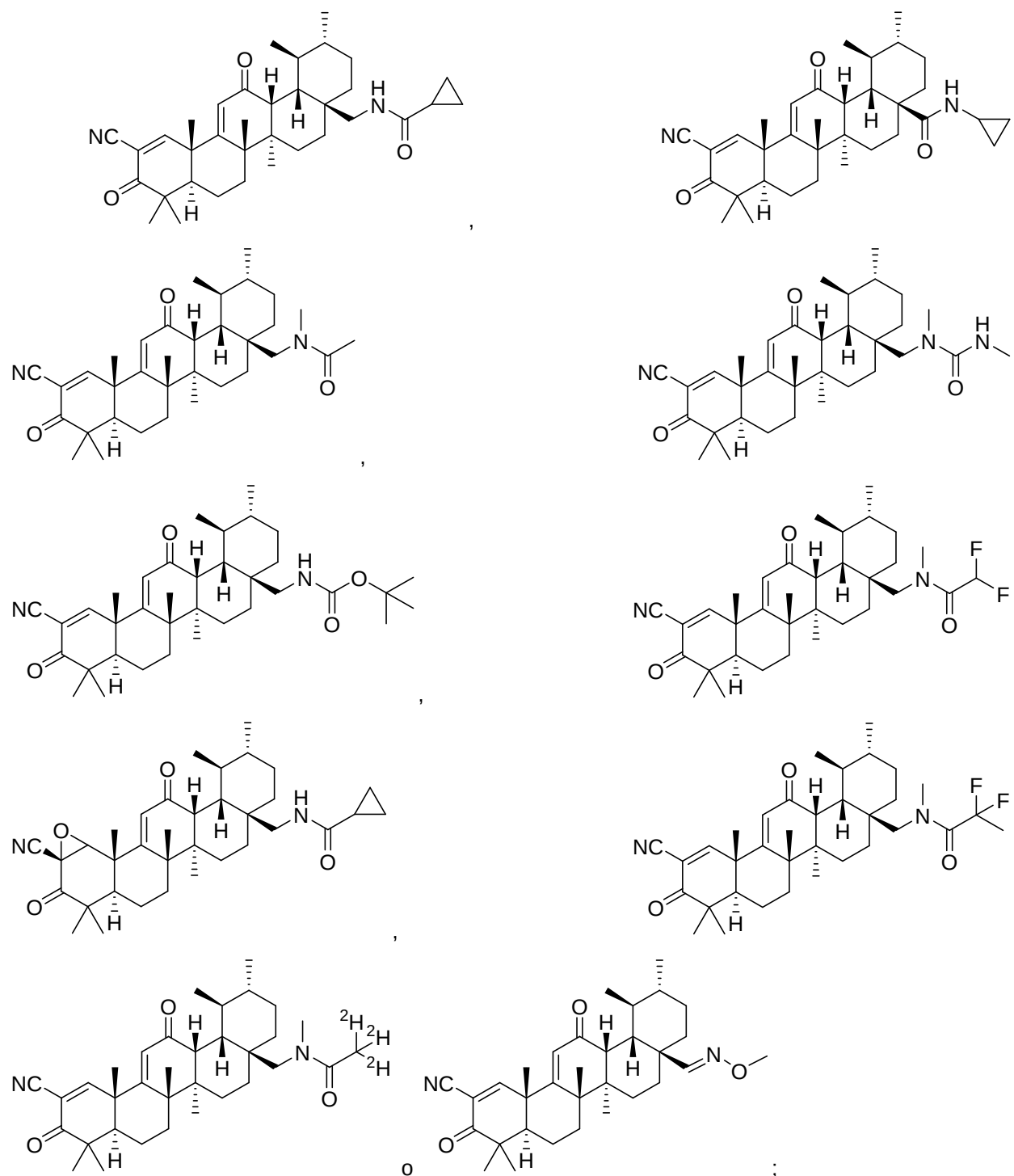
o una sal aceptable desde el punto de vista farmacéutico de este.

137. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 136, en donde el compuesto se define adicionalmente como:





138. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 136, en donde el compuesto se define adicionalmente como:



139. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-135, en donde el compuesto se define adicionalmente como:

26

oxadiazol-5-il)-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;

(4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-8a-(3-ciclopropil-1,2,4-oxadiazol-5-il)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;

(4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-8a-(3-(2-metoxietil)-1,2,4-oxadiazol-5-il)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;

(4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-8a-(3-(metoximetil)-1,2,4-oxadiazol-5-il)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;

(4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-8a-(3-etil-1,2,4-oxadiazol-5-il)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;

(4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-8a-(3-(ter-butoximetil)-1,2,4-oxadiazol-5-il)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;

(4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-8a-(3-(2-hidroxietil)-1,2,4-oxadiazol-5-il)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;

(4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-8a-(3-(hidroximetil)-1,2,4-oxadiazol-5-il)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;

(4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-8a-(3-((dimetilamino)metil)-1,2,4-oxadiazol-5-il)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;

(4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-8a-(3-(1-metoxietil)-1,2,4-oxadiazol-5-il)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;

(4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-8a-amino-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;

(4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-8a-(3-(fluorometil)-1,2,4-oxadiazol-5-il)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;

N-((1S,2R,4aS,6aR,6bS,8aR,12aS,14aR,14bS)-11-ciano-1,2,6a,6b,9,9,12a-heptametil-10,14-dioxo-1,3,4,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,12a,14,14a,14b-hexadecahidropicen-4a(2H)-il)-2,2-difluoropropanamida;

N-((1S,2R,4aS,6aR,6bS,8aR,12aS,14aR,14bS)-11-ciano-1,2,6a,6b,9,9,12a-heptametil-10,14-

dioxo-1,3,4,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,12a,14,14a,14b-hexadecahidropicen-4a(2H)-il)acetamida;
 (4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-8a-(hidroximetil)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;
 (4aR,6aR,6bS,11R,12S,12aR,12bS,14bS)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-4,4a,5,6,6a,6b,7,8,10,11,12,12a,13,14b-tetradecahidro-3H,9H-12b,8a-(epoximetano)piceno-2-carbonitrilo;
 (4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-8a-((2-oxoazetidin-1-il)metil)-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo; o
 (4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-8a-((2-oxopirrolidin-1-il)metil)-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;
 N-(((1S,2R,4aS,6aR,6bS,8aR,12aS,14aR,14bS)-11-ciano-1,2,6a,6b,9,9,12a-heptametil-10,14-dioxo-1,3,4,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,12a,14,14a,14b-hexadecahidropicen-4a(2H)-il)metil)ciclopropanocarboxamida;
 (1S,2R,4aS,6aR,6bS,8aR,12aS,14aR,14bS)-11-ciano-N-ciclopropil-1,2,6a,6b,9,9,12a-heptametil-10,14-dioxo-1,3,4,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,12a,14,14a,14b-hexadecahidropicen-4a(2H)-carboxamida;
 (4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-8a-hidroxi-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;
 (4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-8a-fluoro-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;
 N-(((1S,2R,4aS,6aR,6bS,8aR,12aS,14aR,14bS)-11-ciano-1,2,6a,6b,9,9,12a-heptametil-10,14-dioxo-1,3,4,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,12a,14,14a,14b-hexadecahidropicen-4a(2H)-il)metil)-N-metilacetamida;
 1-(((1S,2R,4aS,6aR,6bS,8aR,12aS,14aR,14bS)-11-ciano-1,2,6a,6b,9,9,12a-heptametil-10,14-dioxo-1,3,4,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,12a,14,14a,14b-hexadecahidropicen-4a(2H)-il)metil)-1,3-dimetilurea;
 ter-butil (((1S,2R,4aS,6aR,6bS,8aR,12aS,14aR,14bS)-11-ciano-1,2,6a,6b,9,9,12a-heptametil-10,14-dioxo-1,3,4,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,12a,14,14a,14b-hexadecahidropicen-4a(2H)-il)metil)carbamato;
 N-(((1S,2R,4aS,6aR,6bS,8aR,12aS,14aR,14bS)-11-ciano-1,2,6a,6b,9,9,12a-heptametil-10,14-dioxo-1,3,4,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,12a,14,14a,14b-hexadecahidropicen-4a(2H)-il)metil)acetamida;
 1-(((1S,2R,4aS,6aR,6bS,8aR,12aS,14aR,14bS)-11-ciano-1,2,6a,6b,9,9,12a-heptametil-10,14-dioxo-1,3,4,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,12a,14,14a,14b-hexadecahidropicen-4a(2H)-il)metil)-3-metilurea;
 (4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-8a-((1H-imidazol-1-il)metil)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;
 (4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-8a-((1H-tetrazol-1-il)metil)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;
 (4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-8a-((1H-1,2,3-triazol-1-il)metil)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-

octadecahidropicen-2-carbonitrilo;

(4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-8a-((2-oxooxazolidin-3-il)metil)-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;

(4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-8a-((1H-pirazol-1-il)metil)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;

(4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-8a-((1H-1,2,4-triazol-1-il)metil)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;

(4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-8a-((3-metil-2-oxoimidazolidin-1-il)metil)-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;

(4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-8a-(((2-hidroxietil)amino)metil)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;

(4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-8a-(oxazolidin-3-ilmetil)-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;

(4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-8a-((4-metil-1H-1,2,3-triazol-1-il)metil)-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;

(4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-8a-(azetidin-1-ilmetil)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;

N-(((1S,2R,4aS,6aR,6bS,8aR,12aS,14aR,14bS)-11-ciano-1,2,6a,6b,9,9,12a-heptametil-10,14-dioxo-1,3,4,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,12a,14,14a,14b-hexadecahidropicen-4a(2H)-il)metil)acetamida-2,2,2-d3;

N-(((1S,2R,4aS,6aR,6bS,8aR,12aS,14aR,14bS)-11-ciano-1,2,6a,6b,9,9,12a-heptametil-10,14-dioxo-1,3,4,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,12a,14,14a,14b-hexadecahidropicen-4a(2H)-il)metil)propionamida;

(4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-8a-((5-oxopirazolidin-1-il)metil)-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;

N-(((1S,2R,4aS,6aR,6bS,8aR,12aS,14aR,14bS)-11-ciano-1,2,6a,6b,9,9,12a-heptametil-10,14-dioxo-1,3,4,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,12a,14,14a,14b-hexadecahidropicen-4a(2H)-il)metil)-2,2-difluoropropanamida;

N-(((1S,2R,4aS,6aR,6bS,8aR,12aS,14aR,14bS)-11-ciano-1,2,6a,6b,9,9,12a-heptametil-10,14-dioxo-1,3,4,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,12a,14,14a,14b-hexadecahidropicen-4a(2H)-il)metil)-2,2-difluoroacetamida;

(4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-8a-((2-

oxoimidazolidin-1-il)metil)-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;

N-(((1S,2R,4aS,6aR,6bS,8aR,12aS,14aR,14bS)-11-ciano-1,2,6a,6b,9,9,12a-heptametil-10,14-dioxo-1,3,4,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,12a,14,14a,14b-hexadecahidropicen-4a(2H)-il)metil)-2,2-difluoro-N-metilacetamida;

acetato de 2-(((1S,2R,4aS,6aR,6bS,8aR,12aS,14aR,14bS)-11-ciano-1,2,6a,6b,9,9,12a-heptametil-10,14-dioxo-1,3,4,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,12a,14,14a,14b-hexadecahidropicen-4a(2H)-il)metil)amino)etilo;

(3aR,5aS,5bR,7aS,10R,11S,11aS,11bR,13bS)-7a-(azetidin-1-ilmetil)-3,3,5a,5b,10,11,13b-heptametil-2,12-dioxo-3,3a,4,5,5a,5b,6,7,7a,8,9,10,11,11a,11b,12,13b,13c-octadecahidropicen[1,2-b]oxireno-1a(2H)-carbonitrilo;

metil (((1S,2R,4aS,6aR,6bS,8aR,12aS,14aR,14bS)-11-ciano-1,2,6a,6b,9,9,12a-heptametil-10,14-dioxo-1,3,4,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,12a,14,14a,14b-hexadecahidropicen-4a(2H)-il)metil)carbamato;

N-(((1S,2R,4aS,6aR,6bS,8aR,12aS,14aR,14bS)-11-ciano-1,2,6a,6b,9,9,12a-heptametil-10,14-dioxo-1,3,4,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,12a,14,14a,14b-hexadecahidropicen-4a(2H)-il)metil)-2,2-difluoro-N-metilpropanamida;

N-(((1S,2R,4aS,6aR,6bS,8aR,12aS,14aR,14bS)-11-ciano-1,2,6a,6b,9,9,12a-heptametil-10,14-dioxo-1,3,4,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,12a,14,14a,14b-hexadecahidropicen-4a(2H)-il)metil)-N-metilacetamida-d3;

(4aR,6aR,6bS,8aS,11R,12S,12aR,14bS)-8a-((1H-1,2,4-triazol-1-il)metil)-12b-hidroxi-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;

metil 2-(((1S,2R,4aS,6aR,6bS,8aR,12aS,14aR,14bS)-11-ciano-1,2,6a,6b,9,9,12a-heptametil-10,14-dioxo-1,3,4,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,12a,14,14a,14b-hexadecahidropicen-4a(2H)-il)metil)-3-oxopirazolidina-1-carboxilato;

(4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-8a-((E)-(metoxiimino)metil)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;

(1S,2R,4aS,6aR,6bS,8aR,12aS,14aR,14bS)-11-ciano-N-metoxi-1,2,6a,6b,9,9,12a-heptametil-10,14-dioxo-1,3,4,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,12a,14,14a,14b-hexadecahidropicen-4a(2H)-carboxamida;

(1S,2R,4aS,6aR,6bS,8aR,12aS,14aR,14bS)-11-ciano-N-(2,2-difluoroetil)-1,2,6a,6b,9,9,12a-heptametil-10,14-dioxo-1,3,4,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,12a,14,14a,14b-hexadecahidropicen-4a(2H)-carboxamida;

(4aR,6aR,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,13R,14bR)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,16-dioxo-4,4a,5,6,6a,6b,7,8,9,10,11,12,12a,12b,13,14,14a,14b-octadecahidro-3H-13,8a-(epoximetano)piceno-2-carbonitrilo;

1-((1S,2R,4aS,6aR,6bS,8aR,12aS,14aR,14bS)-11-ciano-1,2,6a,6b,9,9,12a-heptametil-10,14-dioxo-1,3,4,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,12a,14,14a,14b-hexadecahidropicen-4a(2H)-il)-3-etilurea;

(4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-8a-(1H-1,2,3-triazol-1-il)-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;

(4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-8a-(2-oxopirrolidin-1-il)-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;

(4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-8a-(1H-tetrazol-1-il)-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;

(4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-8a-(1H-imidazol-1-il)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;

(4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-8a-(2-oxooxazolidin-3-il)-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;

N-(((1S,2R,4aS,6aR,6bS,8aR,12aS,14aR,14bS)-11-ciano-1,2,6a,6b,9,9,12a-heptametil-10,14-dioxo-1,3,4,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,12a,14,14a,14b-hexadecahidropicen-4a(2H)-il)metil)ciclobutancarboxamida;

N-(((1S,2R,4aS,6aR,6bS,8aR,12aS,14aR,14bS)-11-ciano-1,2,6a,6b,9,9,12a-heptametil-10,14-dioxo-1,3,4,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,12a,14,14a,14b-hexadecahidropicen-4a(2H)-il)metil)azetidina-1-carboxamida;

N-(((1S,2R,4aS,6aR,6bS,8aR,12aS,14aR,14bS)-11-ciano-1,2,6a,6b,9,9,12a-heptametil-10,14-dioxo-1,3,4,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,12a,14,14a,14b-hexadecahidropicen-4a(2H)-il)metil)metansulfonamida;

(4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-8a-(4-bromo-1H-pirazol-1-il)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;

(4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-8a-(1H-pirazol-1-il)-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;

N-(((1S,2R,4aS,6aR,6bS,8aR,12aS,14aR,14bS)-11-ciano-1,2,6a,6b,9,9,12a-heptametil-10,14-dioxo-1,3,4,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,12a,14,14a,14b-hexadecahidropicen-4a(2H)-il)metil)etansulfonamida;

(4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-8a-((2,5-dioxopirrolidin-1-il)metil)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;

N-((1aR,3aR,5aS,5bR,7aS,10R,11S,11aS,11bR,13bS)-1a-ciano-3,3,5a,5b,10,11,13b-heptametil-2,12-dioxo-1a,3,3a,4,5,5a,5b,6,7,8,9,10,11,11a,11b,12,13b,13c-octadecahidropicen[1,2-b]oxiren-7a(2H)-il)-2,2-difluoropropanamida;

metil ((1S,2R,4aS,6aR,6bS,8aR,12aS,14aR,14bS)-11-ciano-1,2,6a,6b,9,9,12a-heptametil-10,14-dioxo-1,3,4,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,12a,14,14a,14b-hexadecahidropicen-4a(2H)-il)carbamato;

(4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-8a-(aminometil)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;

N-(((1S,2R,4aS,6aR,6bS,8aR,12aS,14aR,14bS)-11-ciano-1,2,6a,6b,9,9,12a-heptametil-10,14-

dioxo-1,3,4,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,12a,14,14a,14b-hexadecahidropicen-4a(2H)-
 il)metil)ciclopropanesulfonamida;
 (4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-8a-(2-
 oxoazetidin-1-il)-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;
 N-(((1aR,3aR,5aS,5bR,7aS,10R,11S,11aS,11bR,13bS)-1a-ciano-3,3,5a,5b,10,11,13b-heptametil-
 2,12-dioxo-1a,3,3a,4,5,5a,5b,6,7,8,9,10,11,11a,11b,12,13b,13c-octadecahidropicen[1,2-b]oxiren-7a(2H)-
 il)metil)ciclopropancarboxamida;
 N-(((1S,2R,4aS,6aR,6bS,8aR,12aS,14aR,14bS)-11-ciano-1,2,6a,6b,9,9,12a-heptametil-10,14-
 dioxo-1,2,3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,12a,14,14a,14b-octadecahidropicen-4a-
 carbonil)oxi)acetimidamida;
 (4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-8a-(5-metil-1,3,4-
 oxadiazol-2-il)-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-
 carbonitrilo;
 ácido 3-((1S,2R,4aR,6aR,6bS,8aR,12aS,14aR,14bS)-11-ciano-1,2,6a,6b,9,9,12a-heptametil-
 10,14-dioxo-1,3,4,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,12a,14,14a,14b-hexadecahidropicen-4a(2H)-il)propanoico;
 3-((1S,2R,4aR,6aR,6bS,8aR,12aS,14aR,14bS)-11-ciano-1,2,6a,6b,9,9,12a-heptametil-10,14-
 dioxo-1,3,4,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,12a,14,14a,14b-hexadecahidropicen-4a(2H)-il)-N-metilpropanamida;
 3-((1S,2R,4aR,6aR,6bS,8aR,12aS,14aR,14bS)-11-ciano-1,2,6a,6b,9,9,12a-heptametil-10,14-
 dioxo-1,3,4,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,12a,14,14a,14b-hexadecahidropicen-4a(2H)-il)-N-etilpropanamida;
 (4aR,6aS,6bR,8aR,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-8a-(3-(azetidina-1-il)-3-oxopropil)-
 4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-
 octadecahidropicen-2-carbonitrilo;
 (1aR,3aR,5aS,5bR,7aS,10R,11S,11aS,11bR,13bS)-3,3,5a,5b,10,11,13b-heptametil-7a-(3-metil-
 1,2,4-oxadiazol-5-il)-2,12-dioxo-3,3a,4,5,5a,5b,6,7,7a,8,9,10,11,11a,11b,12,13b,13c-
 octadecahidropicen[1,2-b]oxireno-1a(2H)-carbonitrilo;
 3-((1S,2R,4aR,6aR,6bS,8aR,12aS,14aR,14bS)-11-ciano-1,2,6a,6b,9,9,12a-heptametil-10,14-
 dioxo-1,3,4,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,12a,14,14a,14b-hexadecahidropicen-4a(2H)-il)-N-
 ciclopropilpropanamida;
 (4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-8a-(azetidina-1-carbonil)-4,4,6a,6b,11,12,14b-
 heptametil-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-
 carbonitrilo;
 (4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-8a-
 (pirrolidina-1-carbonil)-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-
 carbonitrilo;
 (1S,2R,4aS,6aR,6bS,8aR,12aS,14aR,14bS)-11-ciano-N-hidroxi-1,2,6a,6b,9,9,12a-heptametil-
 10,14-dioxo-1,3,4,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,12a,14,14a,14b-hexadecahidropicen-4a(2H)-carboxamida;
 (4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-8a-(5-metil-1,2,4-
 oxadiazol-3-il)-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-

carbonitrilo;

ter-butil (((1S,2R,4aS,6aR,6bR,8aR,12aR,14aR,14bS)-11-ciano-1,2,6a,6b,9,9,12a-heptametil-10,14-dioxo-1,3,4,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,12a,12b,13,14,14a,14b-octadecahidropicen-4a(2H)-il)metil)carbamato;

3-((1S,2R,4aR,6aR,6bR,8aR,12aR,14aR,14bS)-11-ciano-1,2,6a,6b,9,9,12a-heptametil-10,14-dioxo-1,3,4,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,12a,12b,13,14,14a,14b-octadecahidropicen-4a(2H)-il)-N-etilpropanamida;

3-((1S,2R,4aR,6aR,6bR,8aR,12aR,14aR,14bS)-11-ciano-1,2,6a,6b,9,9,12a-heptametil-10,14-dioxo-1,3,4,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,12a,12b,13,14,14a,14b-octadecahidropicen-4a(2H)-il)-N-metilpropanamida;

(4aR,6aR,6bR,8aR,11R,12S,12aS,12bR,14bR)-8a-(3-(azetidina-1-il)-3-oxopropil)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14,14a,14b-icosahidropicen-2-carbonitrilo;

(4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-8a-((metilamino)metil)-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;

metil (1S,2R,4aS,6aR,6bR,8aR,12aR,14aR,14bS)-11-ciano-1,2,6a,6b,9,9,12a-heptametil-10,14-dioxo-1,3,4,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,12a,12b,13,14,14a,14b-octadecahidropicen-4a(2H)-carboxilato;

metil 2-((1S,2R,4aR,6aR,6bS,8aR,12aS,14aR,14bS)-11-ciano-1,2,6a,6b,9,9,12a-heptametil-10,14-dioxo-1,3,4,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,12a,14,14a,14b-hexadecahidropicen-4a(2H)-il)acetato;

ácido 2-((1S,2R,4aR,6aR,6bS,8aR,12aS,14aR,14bS)-11-ciano-1,2,6a,6b,9,9,12a-heptametil-10,14-dioxo-1,3,4,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,12a,14,14a,14b-hexadecahidropicen-4a(2H)-il)acético;

2-((1S,2R,4aR,6aR,6bS,8aR,12aS,14aR,14bS)-11-ciano-1,2,6a,6b,9,9,12a-heptametil-10,14-dioxo-1,3,4,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,12a,14,14a,14b-hexadecahidropicen-4a(2H)-il)-N-ciclopropilacetamida;

(4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-8a-formil-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;

metil 3-((1S,2R,4aR,6aR,6bS,8aR,12aS,14aR,14bS)-11-ciano-1,2,6a,6b,9,9,12a-heptametil-10,14-dioxo-1,3,4,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,12a,14,14a,14b-hexadecahidropicen-4a(2H)-il)propanoato;

2-((1S,2R,4aR,6aR,6bS,8aR,12aS,14aR,14bS)-11-ciano-1,2,6a,6b,9,9,12a-heptametil-10,14-dioxo-1,3,4,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,12a,14,14a,14b-hexadecahidropicen-4a(2H)-il)acetamida;

(4aR,6aS,6bR,8aR,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-8a-(2-(azetidina-1-il)-2-oxoetil)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;

2-((1S,2R,4aR,6aR,6bS,8aR,12aS,14aR,14bS)-11-ciano-1,2,6a,6b,9,9,12a-heptametil-10,14-dioxo-1,3,4,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,12a,14,14a,14b-hexadecahidropicen-4a(2H)-il)-N-metilacetamida;

metil 3-((1S,2R,4aR,6aR,6bS,8aR,12aS,14aR,14bS)-11-ciano-1,2,6a,6b,9,9,12a-heptametil-10,14-dioxo-1,3,4,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,12a,14,14a,14b-hexadecahidropicen-4a(2H)-il)propanoato;

ácido 3-((1S,2R,4aR,6aR,6bS,8aR,12aS,14aR,14bS)-11-ciano-1,2,6a,6b,9,9,12a-heptametil-

10,14-dioxo-1,3,4,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,12a,14,14a,14b-hexadecahidropicen-4a(2H)-il)propanoico;
3-((1S,2R,4aR,6aR,6bS,8aR,12aS,14aR,14bS)-11-ciano-1,2,6a,6b,9,9,12a-heptametil-10,14-dioxo-1,3,4,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,12a,14,14a,14b-hexadecahidropicen-4a(2H)-il)-N-metilpropanamida;
3-((1S,2R,4aR,6aR,6bS,8aR,12aS,14aR,14bS)-11-ciano-1,2,6a,6b,9,9,12a-heptametil-10,14-dioxo-1,3,4,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,12a,14,14a,14b-hexadecahidropicen-4a(2H)-il)-N-etilpropanamida; o
(4aR,6aS,6bR,8aR,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-8a-(3-(azetidin-1-il)-3-oxopropil)-
4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;

o una sal aceptable desde el punto de vista farmacéutico de este.

140. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 103, en donde el compuesto se define adicionalmente como:

(4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-8a-(3-metil-1,2,4-oxadiazol-5-il)-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;

(4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-8a-(3-ciclopropil-1,2,4-oxadiazol-5-il)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;

(4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-8a-(3-(2-metoxietil)-1,2,4-oxadiazol-5-il)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;

(4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-8a-(3-(metoximetil)-1,2,4-oxadiazol-5-il)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;

(4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-8a-(3-etil-1,2,4-oxadiazol-5-il)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;

(4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-8a-(3-(ter-butoximetil)-1,2,4-oxadiazol-5-il)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;

(4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-8a-(3-(2-hidroxietil)-1,2,4-oxadiazol-5-il)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;

(4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-8a-(3-(hidroximetil)-1,2,4-oxadiazol-5-il)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;

(4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-8a-(3-((dimetilamino)metil)-1,2,4-oxadiazol-5-il)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;

(4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-8a-(3-(1-metoxietil)-1,2,4-oxadiazol-5-il)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;

(4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-8a-amino-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;

(4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-8a-(3-(fluorometil)-1,2,4-oxadiazol-5-il)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;

N-((1S,2R,4aS,6aR,6bS,8aR,12aS,14aR,14bS)-11-ciano-1,2,6a,6b,9,9,12a-heptametil-10,14-dioxo-1,3,4,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,12a,14,14a,14b-hexadecahidropicen-4a(2H)-il)-2,2-difluoropropanamida;

N-((1S,2R,4aS,6aR,6bS,8aR,12aS,14aR,14bS)-11-ciano-1,2,6a,6b,9,9,12a-heptametil-10,14-dioxo-1,3,4,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,12a,14,14a,14b-hexadecahidropicen-4a(2H)-il)acetamida;

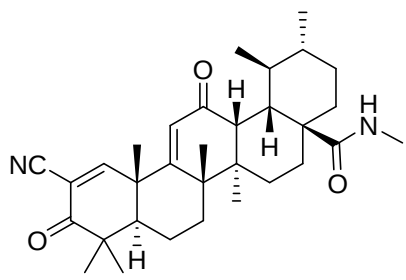
(4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-8a-(hidroximetil)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;

(4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-8a-((2-oxoazetidin-1-il)metil)-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo; o

(4aR,6aS,6bR,8aS,11R,12S,12aS,12bR,14bS)-4,4,6a,6b,11,12,14b-heptametil-3,13-dioxo-8a-((2-oxopirrolidin-1-il)metil)-3,4,4a,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,11,12,12a,12b,13,14b-octadecahidropicen-2-carbonitrilo;

o una sal aceptable desde el punto de vista farmacéutico de este.

141. Un compuesto de la Fórmula:



o una sal aceptable desde el punto de vista farmacéutico de este.

142. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 141, en donde el compuesto se define adicionalmente como:

(1S,2R,4aS,6aR,6bS,8aR,12aS,14aR,14bS)-11-ciano-N,1,2,6a,6b,9,9,12a-octametil-10,14-dioxo-1,3,4,5,6,6a,6b,7,8,8a,9,10,12a,14,14a,14b-hexadecahidropicen-4a(2H)-carboxamida

o una sal aceptable desde el punto de vista farmacéutico de este.

143. Una composición farmacéutica que comprende:

- (A) un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-142; y
- (B) un excipiente.

144. La composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 143, en donde la composición farmacéutica se formula para la administración por vía oral, intraadiposal, intraarterial, intraarticular, intracraneal, intradérmica, intralesional, intramuscular, intranasal, intraocular, intrapericárdica, intraperitoneal, intrapleural, intraprostática, intrarrectal, intratecal, intratraqueal, intratumoral, intraumbilical, intravaginal, intravenosa, intravesicular, intravítrea, liposomal, local, mucosa, parenteral, rectal, subconjuntival, subcutánea, sublingual, tópica, transbucal, transdérmica, vaginal, en cremas, en composiciones lipídicas, mediante un catéter, mediante un lavado, mediante infusión continua, mediante infusión, mediante inhalación, mediante inyección, mediante administración local o mediante perfusión localizada.

145. La composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 144, en donde la composición farmacéutica se formula para la administración oral.

146. La composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 144, en donde la composición farmacéutica se formula para la administración mediante inyección.

147. La composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 146, en donde la composición farmacéutica se formula para la administración intraarterial, administración intramuscular, administración intraperitoneal o administración por vía intravenosa.

148. La composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 144, en donde la composición farmacéutica se formula para la administración por vía tópica.

149. La composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 148, en donde la composición farmacéutica se formula para la administración por vía tópica a la piel o al ojo.

150. La composición farmacéutica de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 143-149, en donde la composición farmacéutica se formula como una dosis unitaria.

151. Un método para tratar o prevenir una enfermedad o un trastorno en un paciente que lo necesite, que comprende administrar al paciente una cantidad farmacéuticamente eficaz de un compuesto o una composición de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-150.

152. El método de acuerdo con la reivindicación 151, en donde el paciente es un mamífero.

153. El método de acuerdo con la reivindicación 152, en donde el paciente es un ser humano.

154. El método de acuerdo con la reivindicación 151, en donde la enfermedad o el trastorno es una afección asociada con la inflamación y/o el estrés oxidativo.

155. El método de acuerdo con la reivindicación 151, en donde la enfermedad o el trastorno es cáncer.

156. El método de acuerdo con la reivindicación 151, en donde la enfermedad o el trastorno es una enfermedad cardiovascular.

157. El método de acuerdo con la reivindicación 156, en donde la enfermedad cardiovascular es aterosclerosis.

158. El método de acuerdo con la reivindicación 151, en donde la enfermedad o el trastorno es una enfermedad autoinmunitaria.

159. El método de acuerdo con la reivindicación 158, en donde la enfermedad autoinmunitaria

es enfermedad de Crohn, artritis reumatoide, lupus o psoriasis.

160. El método de acuerdo con la reivindicación 151, en donde la enfermedad o el trastorno es una enfermedad neurodegenerativa.

161. El método de acuerdo con la reivindicación 160, en donde la enfermedad neurodegenerativa es enfermedad de Alzheimer, enfermedad de Parkinson, esclerosis lateral amiotrófica o enfermedad de Huntington.

162. El método de acuerdo con la reivindicación 151, en donde la enfermedad o el trastorno es una enfermedad renal crónica, diabetes, mucositis, enfermedad inflamatoria intestinal, dermatitis, sepsis, lesión por isquemia-reperfusión (incluso las complicaciones de la anemia de células falciformes), influenza, osteoartritis, osteoporosis, pancreatitis, asma, enfermedad pulmonar obstructiva crónica, fibrosis quística, fibrosis pulmonar idiopática, esclerosis múltiple, distrofia muscular, caquexia o enfermedad de injerto contra huésped.

163. El método de acuerdo con la reivindicación 151, en donde la enfermedad o el trastorno es una enfermedad ocular.

164. El método de acuerdo con la reivindicación 163, en donde la enfermedad ocular es uveítis, glaucoma, degeneración macular o retinopatía.

165. El método de acuerdo con la reivindicación 151, en donde la enfermedad o el trastorno es neuropsiquiátrico.

166. El método de acuerdo con la reivindicación 165, en donde la enfermedad o el trastorno neuropsiquiátrico es esquizofrenia, depresión, trastorno bipolar, epilepsia, trastorno de estrés postraumático, trastorno por déficit de atención, autismo o anorexia nerviosa.

167. El método de acuerdo con la reivindicación 151, en donde la enfermedad o el trastorno se asocia a la disfunción mitocondrial.

168. El método de acuerdo con la reivindicación 167, en donde la enfermedad o el trastorno asociado con la disfunción mitocondrial es ataxia de Friedreich.

169. El método de acuerdo con la reivindicación 151, en donde la enfermedad o el trastorno es dolor crónico.

170. El método de acuerdo con la reivindicación 151, en donde la enfermedad o el trastorno es dolor neuropático.

171. Un método para inhibir la producción de óxido nítrico que comprende administrar a un paciente que lo necesite una cantidad de un compuesto o una composición de las reivindicaciones 1-170 suficiente para provocar la inhibición de la producción de óxido nítrico inducida por IFN- γ en una o más células del paciente.