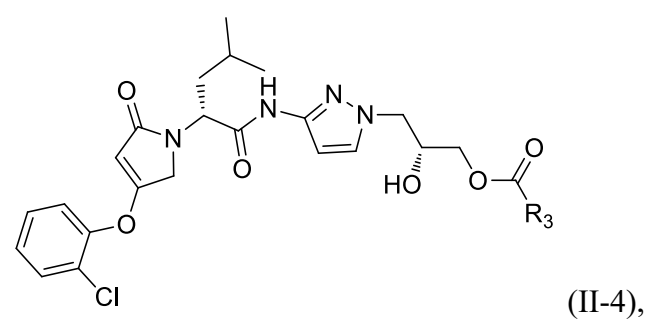
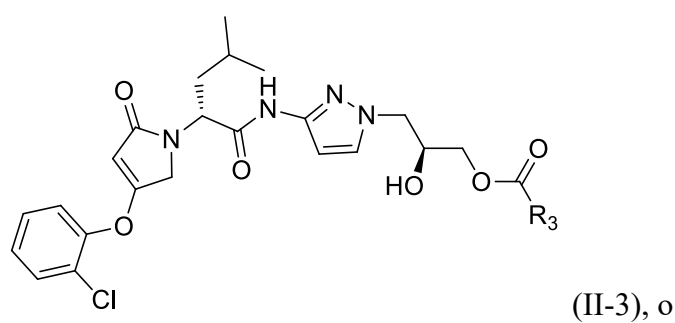
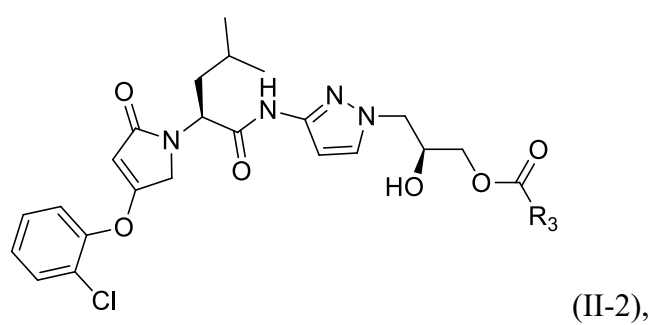
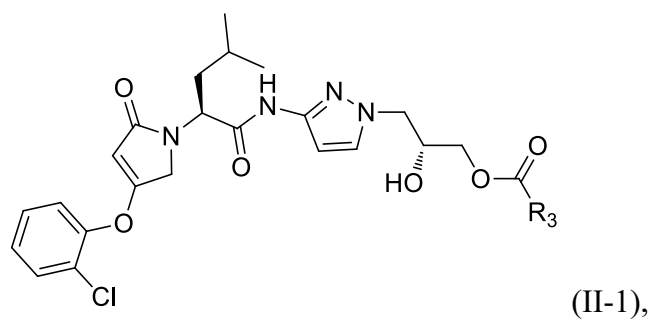


CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO
(Primer Examen de Fondo)

1. Un compuesto de Fórmula (II-1), (II-2), (II-3), o (II-4), o un enantiómero, un diastereoisómero, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo:



en donde

R₃ se selecciona de cicloalquilo de C₃₋₇, heterociclilo de 3 a 7 miembros, arilo de C₆₋₁₀ o heteroarilo de 5 a 10 miembros, que está opcionalmente sustituido con 1, 2, 3, 4 o 5 grupos R;

R se selecciona independientemente de -L-halógeno, -L-CN, -L-NO₂, -L-OR_a, -L-SR_a, -L-NR_bR_c, -L-C(O)OR_a, -L-C(O)NR_bR_c, -L-S(O)_mOR_a, -L-S(O)_mNR_bR_c, alquilo de C₁₋₆, haloalquilo de C₁₋₆, alquenilo de C₂₋₆ y alquinilo de C₂₋₆;

en donde m es 1 o 2;

R_a se selecciona independientemente de H, alquilo de C₁₋₆, alquenilo de C₂₋₆, alquinilo

de C₂₋₆, haloalquilo de C₁₋₆, cicloalquilo de C₃₋₇, heterociclilo de 3 a 7 miembros, arilo de C₆₋₁₀ o heteroarilo de 5 a 10 miembros;

R_b y R_c se seleccionan independientemente de H, alquilo de C₁₋₆, alquenilo de C₂₋₆, alquinilo de C₂₋₆, haloalquilo de C₁₋₆, cicloalquilo de C₃₋₇, heterociclilo de 3 a 7 miembros, arilo de C₆₋₁₀ o heteroarilo de 5 a 10 miembros; alternatively, R_b y R_c se toman junto con el átomo N para formar heterociclilo de 3 a 7 miembros; y

L se selecciona de un enlace químico, -alquilenos de C₁₋₆-, -alquenileno de C₂₋₆- o -alquinileno de C₂₋₆-.

2. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, o un enantiómero, un diastereoisómero o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

R₃ se selecciona de arilo de C₆₋₁₀ o heteroarilo de 5 a 6 miembros, que está opcionalmente sustituido con 1, 2, 3, 4 o 5 grupos R;

R se selecciona independientemente de halógeno, -CN, -NO₂, -OH, -SH, -NH₂, -C(O)OH, -C(O)NH₂, -S(O)_mOH, -S(O)_mNH₂, alquilo de C₁₋₆, haloalquilo de C₁₋₆, alquenilo de C₂₋₆ o alquinilo de C₂₋₆; y

en donde m es 1 o 2.

3. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, o un enantiómero, un diastereoisómero o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

R₃ se selecciona de fenilo, naftilo, pirrolilo, furilo, tienilo, imidazolilo, pirazolilo, oxazolilo, isoxazolilo, tiazolilo, isotiazolilo, triazolilo, oxadiazolilo, tiadiazolilo, tetrazolilo, piridilo, piridazinilo, pirimidinilo, pirazinilo, triazinilo o tetrazinilo, que está opcionalmente sustituido por 1, 2, 3, 4 o 5 grupos R;

R se selecciona independientemente de halógeno, -CN, -NO₂, -OH, -SH, -NH₂, -C(O)OH, -C(O)NH₂, -S(O)_mOH o -S(O)_mNH₂;

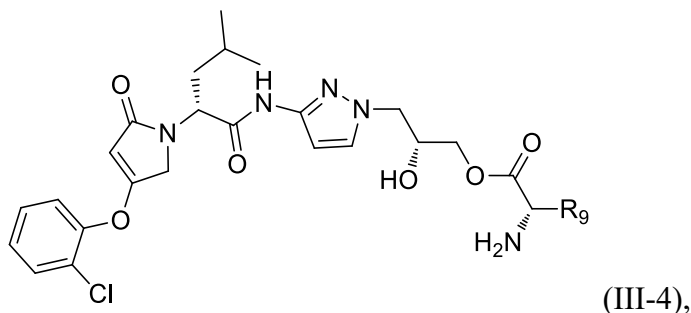
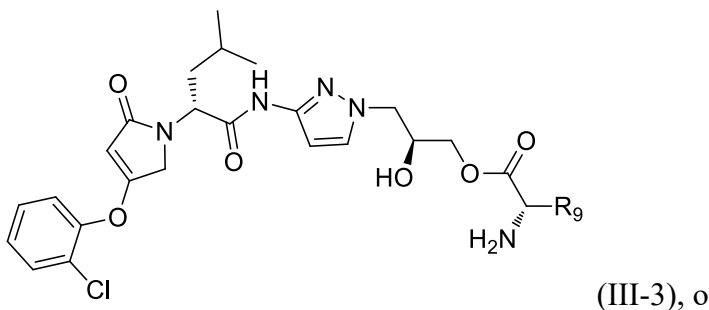
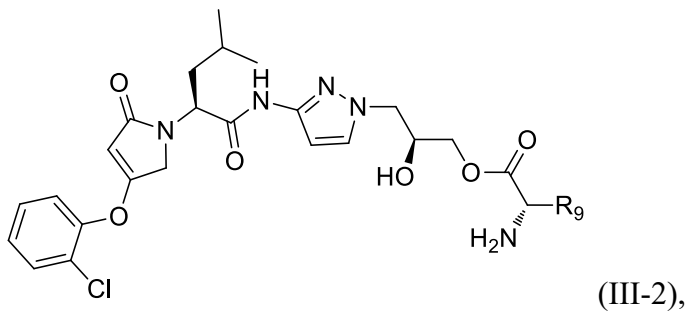
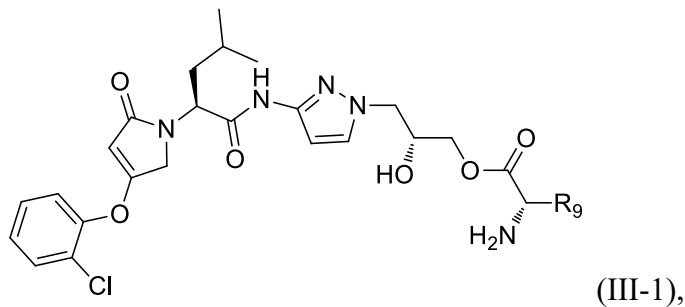
en donde m es 1 o 2.

4. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, o un enantiómero, un diastereoisómero, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde

R₃ se selecciona de fenilo, piridilo, piridazinilo, pirimidinilo, pirazinilo, triazinilo o tetrazinilo, que está opcionalmente sustituido con 1, 2 o 3 grupos R; y

R se selecciona independientemente de halógeno, -CN, -NO₂, -OH, -SH, o -NH₂.

5. Un compuesto de Fórmula (III-1), (III-2), (III-3), o (III-4), o un enantiómero, un diastereoisómero, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo:



en donde

R₉ se selecciona de H, -L-halógeno, -L-CN, -L-NO₂, -L-OR_a, -L-SR_a, -L-NR_bR_c, -L-C(O)OR_a, -L-C(O)NR_bR_c, -L-S(O)_mOR_a, -L-S(O)_mNR_bR_c, alquilo de C₁₋₆, alquenilo de C₂₋₆, alquinilo de C₂₋₆, haloalquilo de C₁₋₆, cicloalquilo de C₃₋₇, heterociclilo de 3 a 7 miembros, arilo de C₆₋₁₀, heteroarilo de 5 a 10 miembros, o una cadena lateral de un aminoácido natural;

en donde m es 1 o 2;

R_a se selecciona independientemente de H, alquilo de C₁₋₆, alquenilo de C₂₋₆, alquinilo de C₂₋₆, haloalquilo de C₁₋₆, cicloalquilo de C₃₋₇, heterociclilo de 3 a 7 miembros, arilo de C₆₋₁₀ o heteroarilo de 5 a 10 miembros;

R_b y R_c se seleccionan independientemente de H, alquilo de C₁₋₆, alquenilo de C₂₋₆, alquinilo de C₂₋₆, haloalquilo de C₁₋₆, cicloalquilo de C₃₋₇, heterociclilo de 3 a 7 miembros, arilo de C₆₋₁₀ o heteroarilo de 5 a 10 miembros; alternatively, R_b y R_c se toman junto con el átomo N para formar heterociclilo de 3 a 7 miembros; y

L se selecciona de un enlace químico, -alquilenilo de C₁₋₆-, -alquenilenilo de C₂₋₆- o -

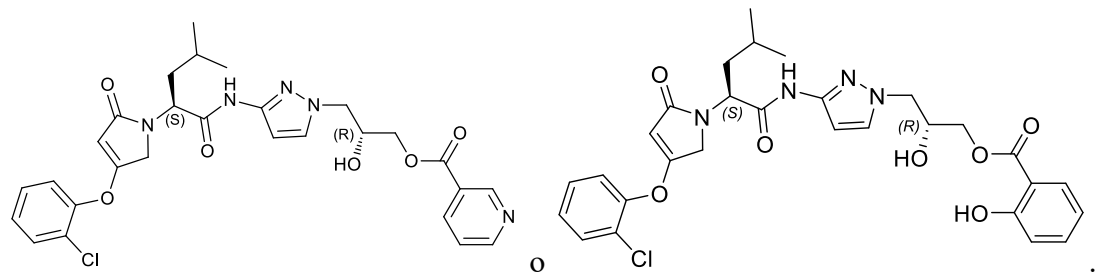
alquinileno de C₂₋₆.

6. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 5, o un enantiómero, un diastereoisómero o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R₉ se selecciona de H, alquilo de C₁₋₆, alquenilo de C₂₋₆, alquinilo de C₂₋₆, haloalquilo de C₁₋₆, cicloalquilo de C₃₋₇, heterociclilo de 3 a 7 miembros, arilo de C₆₋₁₀, heteroarilo de 5 a 10 miembros, o una cadena lateral de un aminoácido natural.

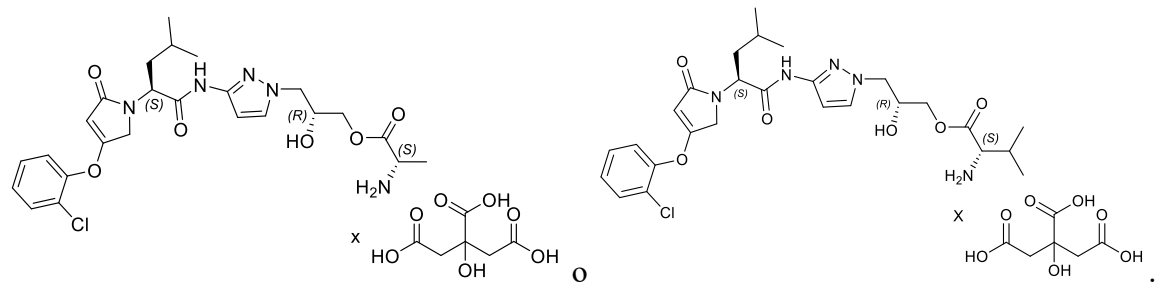
7. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 5, o un enantiómero, un diastereoisómero, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R₉ es la cadena lateral de aminoácidos naturales seleccionada del grupo formado por glicina, alanina, valina, leucina, isoleucina, fenilalanina, triptófano, tirosina, ácido aspártico, asparagina, ácido glutámico, lisina, glutamina, metionina, serina, treonina, cisteína, histidina y arginina.

8. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 5, o un enantiómero, un diastereoisómero, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R₉ es la cadena lateral de alanina (Me) o la cadena lateral de valina (i-Pr).

9. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, o un enantiómero, un diastereoisómero, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde el compuesto se selecciona del grupo que consiste en:



10. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 5, o un enantiómero, un diastereoisómero, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde la sal farmacéuticamente aceptable del compuesto es

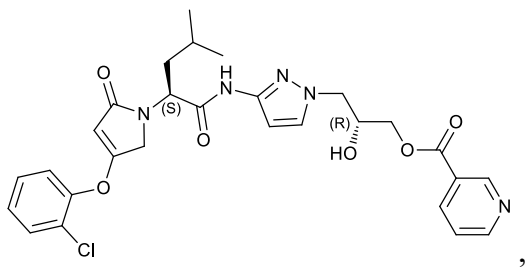


11. Una composición farmacéutica, que comprende el compuesto de la Reivindicación 1, o un enantiómero, un diastereoisómero, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo; y

opcionalmente uno o más excipientes farmacéuticamente aceptables.

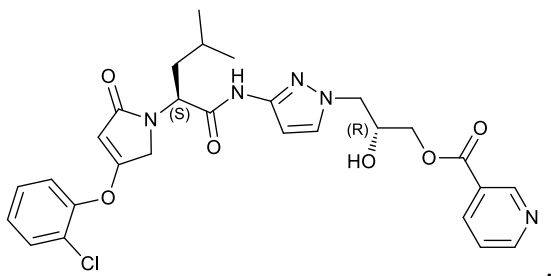
12. Una composición farmacéutica, que comprende el compuesto de la Reivindicación 5, o un enantiómero, un diastereoisómero, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo; y opcionalmente uno o más excipientes farmacéuticamente aceptables.

13. Un compuesto, el cual es:

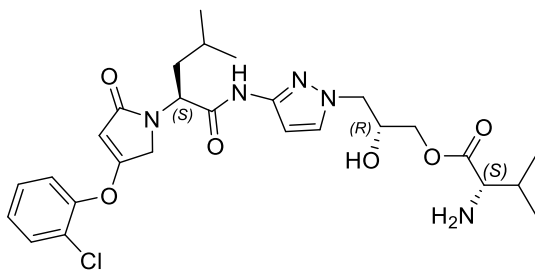


o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

14. El compuesto de la Reivindicación 13, el cual es:

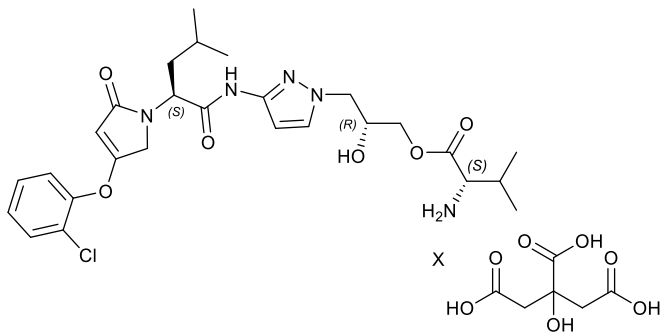


15. Un compuesto, el cual es:

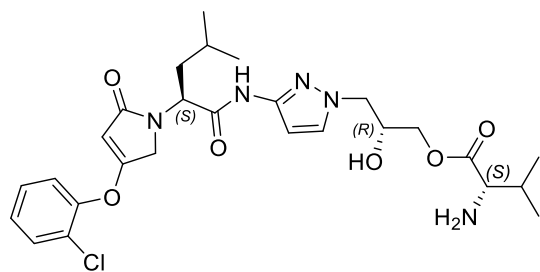


o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

16. El compuesto de la Reivindicación 15, el cual es:



17. El compuesto de la Reivindicación 15, el cual es:



18. Una composición farmacéutica, que comprende el compuesto de la Reivindicación 13, o un enantiómero, un diastereoisómero, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y opcionalmente uno o más excipientes farmacéuticamente aceptables.
19. Una composición farmacéutica, que comprende el compuesto de la Reivindicación 15, o un enantiómero, un diastereoisómero, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y opcionalmente uno o más excipientes farmacéuticamente aceptables.
