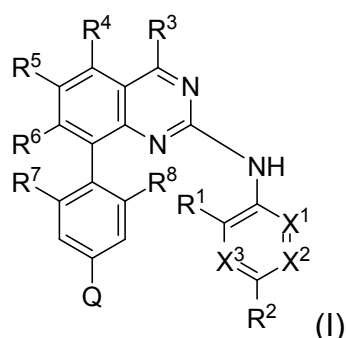
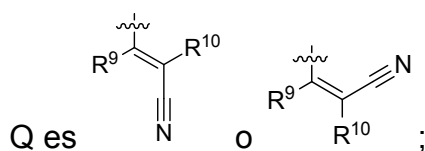


REIVINDICACIONES

1. Un compuesto de Fórmula (I):



en donde



X^1 , X^2 , y X^3 son cada uno independientemente N o $C(R^{11})$, provisto que, a lo sumo 2 de X^1 , X^2 , y X^3 son N;

R^1 es -H, -CN, -OR^a, -C(O)OR^a, halógeno, alquilo C₁₋₆, Cicloalquilo C₃₋₁₀, o Heteroalquilo C₁₋₆, en donde cada alquilo C₁₋₆, Cicloalquilo C₃₋₁₀, y Heteroalquilo C₁₋₆ está opcionalmente sustituido con 1, 2, 3, 4, o 5 Grupos R¹², que pueden ser los mismos o diferentes;

R^2 es -H, -CN, -OR^a, -NR^aR^b, -C(O)OR^a, halógeno, alquilo C₁₋₆, Cicloalquilo C₃₋₁₀, o heteroalquilo C₁₋₆, en donde cada alquilo C₁₋₆, Cicloalquilo C₃₋₁₀, y Heteroalquilo C₁₋₆ está opcionalmente sustituido con 1, 2, 3, 4, o 5 Grupos R¹², que pueden ser los mismos o diferentes;

R^3 es -H, -OR^a, -SR^a, -NR^aR^b, -NHC(O)NR^aR^b, alquilo C₁₋₆, Cicloalquilo C₃₋₁₀, o heteroalquilo C₁₋₆, en donde cada alquilo C₁₋₆, Cicloalquilo C₃₋₁₀, y Heteroalquilo C₁₋₆ está opcionalmente sustituido con 1, 2, 3, 4, o 5 Grupos R¹², que pueden ser los mismos o diferentes;

R^4 es -H, -OR^a, halógeno, -NO₂, -CN, -NR^aR^b, -NHC(O)NR^aR^b, -OC(O)NR^aR^b, -CH₂C(O)NR^aR^b, alquilo C₁₋₆, Cicloalquilo C₃₋₁₀, o heteroalquilo C₁₋₆, en donde cada alquilo C₁₋₆, Cicloalquilo C₃₋₁₀, y heteroalquilo C₁₋₆ está opcionalmente sustituido con 1, 2, 3, 4, o 5 Grupos R¹², que pueden ser los mismos o diferentes;

R^5 es -H, -OR^a, halógeno, -NO₂, -CN, -NR^aR^b, -NHC(O)NR^aR^b, -OC(O)NR^aR^b, -CH₂C(O)NR^aR^b, alquilo C₁₋₆, Cicloalquilo C₃₋₁₀, o heteroalquilo C₁₋₆, en donde cada alquilo C₁₋₆, Cicloalquilo C₃₋₁₀, y heteroalquilo C₁₋₆ está

opcionalmente sustituido con 1, 2, 3, 4, o 5 Grupos R^{12} , que pueden ser los mismos o diferentes;

R^6 es $-H$, $-OR^a$, halógeno, $-NO_2$, $-CN$, $-NR^aR^b$, $-NHC(O)NR^aR^b$, $-OC(O)NR^aR^b$, $-CH_2C(O)NR^aR^b$, alquilo C_{1-6} , Cicloalquilo C_{3-10} , o heteroalquilo C_{1-6} , en donde cada alquilo C_{1-6} , Cicloalquilo C_{3-10} , y heteroalquilo C_{1-6} está opcionalmente sustituido con 1, 2, 3, 4, o 5 Grupos R^{12} , que pueden ser los mismos o diferentes;

R^7 es alquilo C_{1-6} , Cicloalquilo C_{3-10} , Heteroalquilo C_{1-6} , halógeno, $-OR^a$, $-CN$, o $-NO_2$, en donde cada alquilo C_{1-6} , Cicloalquilo C_{3-10} , y heteroalquilo C_{1-6} está opcionalmente sustituido con 1, 2, 3, 4, o 5 Grupos R^{12} , que pueden ser los mismos o diferentes;

R^8 es alquilo C_{1-6} , Cicloalquilo C_{3-10} , Heteroalquilo C_{1-6} , halógeno, $-OR^a$, $-CN$, o $-NO_2$, en donde cada alquilo C_{1-6} , Cicloalquilo C_{3-10} , y heteroalquilo C_{1-6} está opcionalmente sustituido con 1, 2, 3, 4, o 5 Grupos R^{12} , que pueden ser los mismos o diferentes;

R^9 es $-H$, alquilo C_{1-6} , o Cicloalquilo C_{3-10} , en donde cada alquilo C_{1-6} y Cicloalquilo C_{3-10} está opcionalmente sustituido con 1, 2, 3, 4, o 5 Grupos R^{12} , que pueden ser los mismos o diferentes;

R^{10} es $-H$, alquilo C_{1-6} , o Cicloalquilo C_{3-10} , en donde cada alquilo C_{1-6} y Cicloalquilo C_{3-10} está opcionalmente sustituido con 1, 2, 3, 4, o 5 Grupos R^{12} , que pueden ser los mismos o diferentes;

cada R^{11} es independientemente $-H$, $-CN$, $-OR^a$, $-C(O)OR^a$, halógeno, alquilo C_{1-6} , Cicloalquilo C_{3-10} , o Heteroalquilo C_{1-6} , que pueden ser los mismos o diferentes, en donde cada alquilo C_{1-6} , Cicloalquilo C_{3-10} , y Heteroalquilo C_{1-6} está opcionalmente sustituido con 1, 2, 3, 4, o 5 Grupos R^{12} , que pueden ser los mismos o diferentes;

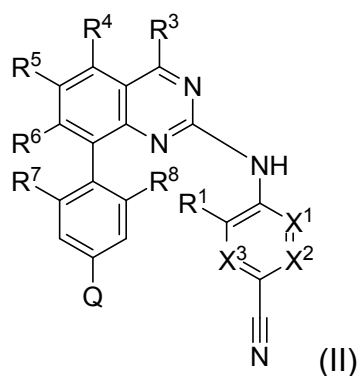
cada R^{12} es independientemente alquilo C_{1-6} , Cicloalquilo C_{3-10} , Heteroalquilo C_{1-6} , heterociclilo de 5-10 miembros, arilo C_{6-10} , heteroarilo de 5-10 miembros, halógeno, $-OR^a$, $-C(O)R^a$, $-C(O)OR^a$, $-C(O)NR^aR^b$, $-OC(O)NR^aR^b$, $-NR^aC(O)OR^b$, $-SR^a$, $-S(O)_{1-2}R^a$, $-S(O)_2F$, $-S(O)_2NR^aR^b$, $-NR^aS(O)_2R^b$, $-N_3$, $-CN$, o $-NO_2$; en donde cada alquilo C_{1-6} , Cicloalquilo C_{3-10} , Heteroalquilo C_{1-6} , y heterociclilo de 5-10 miembros está opcionalmente sustituido con 1, 2, 3, 4, o 5 sustituyentes seleccionados de halógeno, $-OR^a$, $-C(O)R^a$, $-C(O)OR^a$, $-C(O)NR^aR^b$, $-OC(O)NR^aR^b$, $-NR^aC(O)OR^b$, $-SR^a$, $-S(O)_{1-2}R^a$, $-S(O)_2F$, $-S(O)_2NR^aR^b$, $-NR^aS(O)_2R^b$, $-N_3$, $-CN$, y $-NO_2$, grupos, que pueden ser los mismos o diferentes;

cada R^a y R^b es independientemente -H, $-\text{NH}_2$, alquilo C_{1-6} , Cicloalquilo C_{3-10} , Heteroalquilo C_{1-6} , heterociclilo de 5-10 miembros, arilo C_{6-10} , o heteroarilo de 5-10 miembros, en donde cada alquilo C_{1-6} , Cicloalquilo C_{3-10} , Heteroalquilo C_{1-6} , heterociclilo de 5-10 miembros, arilo C_{6-10} , y heteroarilo de 5-10 miembros está opcionalmente sustituido con 1, 2, 3, 4, o 5 grupos R^{13} , que pueden ser los mismos o diferentes; o R^a y R^b junto con los átomos a los que están unidos forman un heterociclo de 5-10 miembros; y

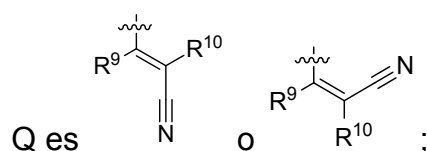
cada R^{13} es independientemente -CN, halógeno, alquilo C_{1-6} , Cicloalquilo C_{3-10} , Heteroalquilo C_{1-6} , o heterociclilo de 5-10 miembros,

o un tautómero o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

2. El compuesto de la reivindicación 1, o un tautómero o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^2 es -H, -CN, $-\text{OR}^a$, o alquilo C_{1-6} .
3. El compuesto de las reivindicaciones 1 o 2, o un tautómero o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^2 es -CN.
4. Un compuesto de Fórmula (II):



en donde



X^1 , X^2 , y X^3 son cada uno independientemente N o $\text{C}(\text{R}^{11})$, provisto que, a lo sumo 2 de X^1 , X^2 , y X^3 son N;

R^1 es -H, -CN, $-\text{OR}^a$, $-\text{C}(\text{O})\text{OR}^a$, halógeno, o alquilo C_{1-6} , en donde alquilo C_{1-6} está opcionalmente sustituido con 1, 2, 3, 4, o 5 Grupos R^{12} , que pueden ser los mismos o diferentes;

R^3 es -H, $-OR^a$, $-NR^aR^b$, $-NHC(O)NR^aR^b$, alquilo C_{1-6} , o Heteroalquilo C_{1-6} , en donde cada alquilo C_{1-6} y Heteroalquilo C_{1-6} está opcionalmente sustituido con 1, 2, 3, 4, o 5 Grupos R^{12} , que pueden ser los mismos o diferentes;

R^4 es -H, $-OR^a$, halógeno, $-NO_2$, $-CN$, $-NR^aR^b$, alquilo C_{1-6} , o heteroalquilo C_{1-6} , en donde cada alquilo C_{1-6} y heteroalquilo C_{1-6} está opcionalmente sustituido con 1, 2, 3, 4, o 5 Grupos R^{12} , que pueden ser los mismos o diferentes;

R^5 es -H, $-OR^a$, halógeno, $-NO_2$, $-CN$, $-NR^aR^b$, alquilo C_{1-6} , o heteroalquilo C_{1-6} , en donde cada alquilo C_{1-6} y heteroalquilo C_{1-6} está opcionalmente sustituido con 1, 2, 3, 4, o 5 Grupos R^{12} , que pueden ser los mismos o diferentes;

R^6 es -H, $-OR^a$, halógeno, $-NO_2$, $-CN$, $-NR^aR^b$, alquilo C_{1-6} , o heteroalquilo C_{1-6} , en donde cada alquilo C_{1-6} y heteroalquilo C_{1-6} está opcionalmente sustituido con 1, 2, 3, 4, o 5 Grupos R^{12} , que pueden ser los mismos o diferentes;

R^7 es alquilo C_{1-6} , Heteroalquilo C_{1-6} , halógeno, $-OR^a$, $-CN$, o $-NO_2$, en donde cada alquilo C_{1-6} está opcionalmente sustituido con 1, 2, 3, 4, o 5 Grupos R^{12} , que pueden ser los mismos o diferentes;

R^8 es alquilo C_{1-6} , Heteroalquilo C_{1-6} , halógeno, $-OR^a$, $-CN$, o $-NO_2$, en donde cada alquilo C_{1-6} está opcionalmente sustituido con 1, 2, 3, 4, o 5 Grupos R^{12} , que pueden ser los mismos o diferentes;

R^9 es -H o alquilo C_{1-6} , en donde alquilo C_{1-6} está opcionalmente sustituido con 1, 2, 3, 4, o 5 Grupos R^{12} , que pueden ser los mismos o diferentes;

R^{10} es -H o alquilo C_{1-6} en donde alquilo C_{1-6} está opcionalmente sustituido con 1, 2, 3, 4, o 5 Grupos R^{12} , que pueden ser los mismos o diferentes;

cada R^{11} es independientemente -H, $-CN$, $-OR^a$, $-C(O)OR^a$, halógeno, o alquilo C_{1-6} , que pueden ser los mismos o diferentes, en donde alquilo C_{1-6} está opcionalmente sustituido con 1, 2, 3, 4, o 5 Grupos R^{12} , que pueden ser los mismos o diferentes;

C_{1-6} , heterociclilo de 5-10 miembros, arilo C_{6-10} , heteroarilo de 5-10 miembros, halógeno, $-OR^a$, $-C(O)R^a$, $-C(O)OR^a$, $-C(O)NR^aR^b$, $-OC(O)NR^aR^b$, $-NR^aC(O)OR^b$, $-SR^a$, $-S(O)_{1-2}R^a$, $-S(O)_2F$, $-S(O)_2NR^aR^b$, $-NR^aS(O)_2R^b$, $-N_3$, $-CN$, o $-NO_2$; en donde cada alquilo C_{1-6} , Cicloalquilo C_{3-10} , Heteroalquilo C_{1-6} , y heterociclilo de 5-10 miembros está opcionalmente sustituido con 1, 2, 3, 4, o 5 sustituyentes seleccionados de halógeno, grupos $-OR^a$, $-C(O)R^a$, $-C(O)OR^a$, $-C(O)NR^aR^b$, $-OC(O)NR^aR^b$, $-NR^aC(O)OR^b$, $-SR^a$, $-S(O)_{1-2}R^a$,

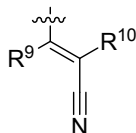
$-\text{S}(\text{O})_2\text{F}$, $-\text{S}(\text{O})_2\text{NR}^a\text{R}^b$, $-\text{NR}^a\text{S}(\text{O})_2\text{R}^b$, $-\text{N}_3$, $-\text{CN}$, y $-\text{NO}_2$, grupos, que pueden ser los mismos o diferentes;

cada R^a y R^b es independientemente $-\text{H}$, alquilo C_{1-6} , Cicloalquilo C_{3-10} , Heteroalquilo C_{1-6} , heterociclilo de 5-10 miembros, arilo C_{6-10} , o heteroarilo de 5-10 miembros, en donde cada alquilo C_{1-6} , Cicloalquilo C_{3-10} , Heteroalquilo C_{1-6} , heterociclilo de 5-10 miembros, arilo C_{6-10} , y heteroarilo de 5-10 miembros está opcionalmente sustituido con 1, 2, 3, 4, o 5 grupos R^{13} , que pueden ser los mismos o diferentes; o R^a y R^b junto con los átomos a los que están unidos forman un heterociclo de 5-10 miembros; y

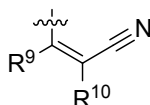
cada R^{13} es independientemente $-\text{CN}$, halógeno, alquilo C_{1-6} , Cicloalquilo C_{3-10} , Heteroalquilo C_{1-6} , o heterociclilo de 5-10 miembros,

o un tautómero o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

5. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-4, o un tautómero o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde Q es.



6. El compuesto de las reivindicaciones 1-4, o un tautómero o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde Q es.

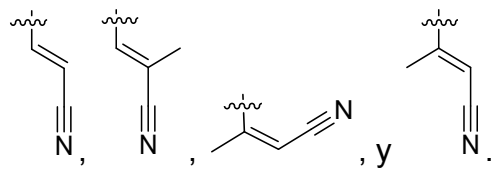


7. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-6, o un tautómero o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde X^1 , X^2 , y X^3 son cada CH.
8. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-6, o un tautómero o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde X^1 es N; X^2 es CH; y X^3 es CH.
9. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-6, o un tautómero o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde X^1 , X^2 , y X^3 son $\text{C}(\text{R}^{11})$; cada R^{11} son independientemente seleccionados de $-\text{H}$, $-\text{CN}$, $-\text{OR}^a$, halógeno, y alquilo C_{1-6} ; y R^1 es seleccionado de $-\text{H}$, $-\text{CN}$, $-\text{OR}^a$, halógeno, y alquilo C_{1-6} .

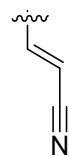
10. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-6, o un tautómero o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde X^1 , X^2 , y X^3 son $C(R^{11})$; cada R^{11} son -H; y R^1 es -H.
11. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-10, o un tautómero o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^3 es -H, $-OR^a$, $-NR^aR^b$, $-NHC(O)NR^aR^b$, alquilo C_{1-6} , o heteroalquilo C_{1-6} .
12. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-11, o un tautómero o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^3 es -H, $-OR^a$, $-NR^aR^b$, o $-NHC(O)NR^aR^b$.
13. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-12, o un tautómero o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^3 es $-NH_2$ o -OH.
14. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-12, o un tautómero o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^3 es $-NH_2$.
15. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-12, o un tautómero o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^3 es -OH.
16. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-15, o un tautómero o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^4 es -H, $-OR^a$, halógeno, $-NO_2$, $-CN$, $-NR^aR^b$, $-NHC(O)NR^aR^b$, o alquilo C_{1-6} .
17. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-16, o un tautómero o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^5 es -H, $-OR^a$, halógeno, $-NO_2$, $-CN$, $-NR^aR^b$, $-NHC(O)NR^aR^b$, o alquilo C_{1-6} .
18. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-17, o un tautómero o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^6 es -H, $-OR^a$, halógeno, $-NO_2$, $-CN$, $-NR^aR^b$, $-NHC(O)NR^aR^b$, o alquilo C_{1-6} .
19. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-18, o un tautómero o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde dos de R^4 , R^5 , y R^6 son -H y uno de R^4 , R^5 , y R^6 es -H, $-OR^a$, halógeno, $-NO_2$, $-CN$, $-NR^aR^b$, $-NHC(O)NR^aR^b$, o alquilo C_{1-6} .

20. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-18, o un tautómero o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde dos de R^4 , R^5 , y R^6 son -H y uno de R^4 , R^5 , y R^6 es -H, $-OR^a$, halógeno, $-NO_2$, $-NR^aR^b$, o alquilo C_{1-6} .
21. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-20, o un tautómero o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^6 es -H.
22. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-21, o un tautómero o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^4 , R^5 , y R^6 son -H.
23. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-22, o un tautómero o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^7 es alquilo C_{1-6} , heteroalquilo C_{1-6} , halógeno, $-OR^a$, $-CN$, o $-NO_2$.
24. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-23, o un tautómero o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^8 es alquilo C_{1-6} , Heteroalquilo C_{1-6} , halógeno, $-OR^a$, $-CN$, o $-NO_2$.
25. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-24, o un tautómero o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^7 y R^8 son los mismos y son seleccionados de alquilo C_{1-6} , Heteroalquilo C_{1-6} , halógeno, $-OR^a$, $-CN$, y $-NO_2$.
26. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-25, o un tautómero o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^7 y R^8 son los mismos y son seleccionados de alquilo C_{1-6} , halógeno, y $-OR^a$.
27. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-26, o un tautómero o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^7 y R^8 son alquilo C_{1-6} .
28. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-27, o un tautómero o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^7 y R^8 son metilo.
29. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-28, o un tautómero o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R^9 es -H o alquilo C_{1-6} .

30. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-29, o un tautómero o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R¹⁰ es -H o alquilo C₁₋₆.
31. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-30, o un tautómero o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R⁹ es -H o alquilo C₁₋₆; y R¹⁰ es -H o alquilo C₁₋₆.
32. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-31, o un tautómero o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R⁹ y R¹⁰ son -H.
33. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-31, o un tautómero o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, Q es seleccionado de

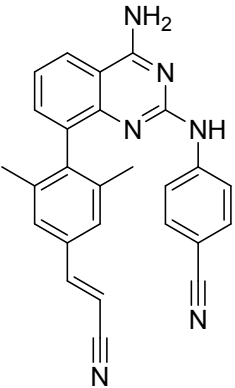
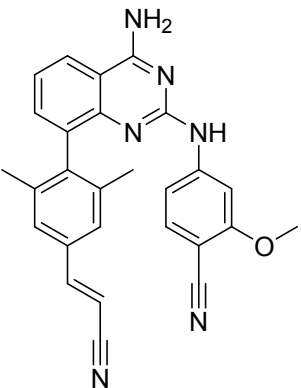
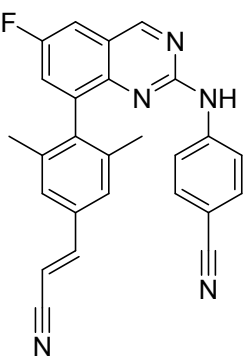
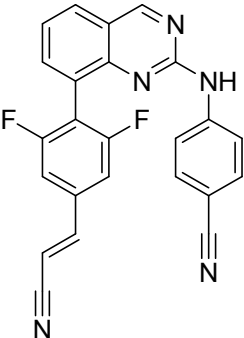


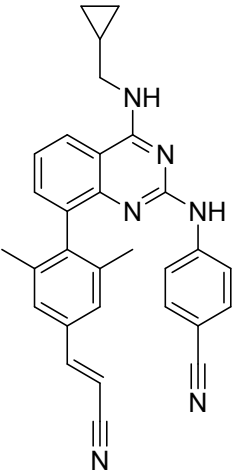
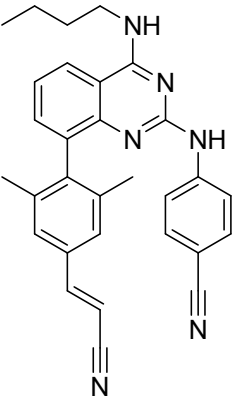
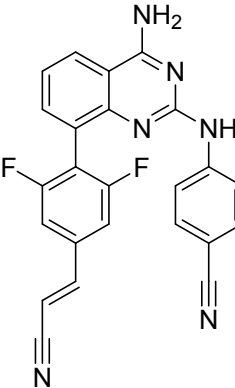
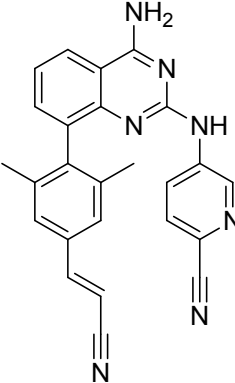
34. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-33, o un tautómero o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde Q es.

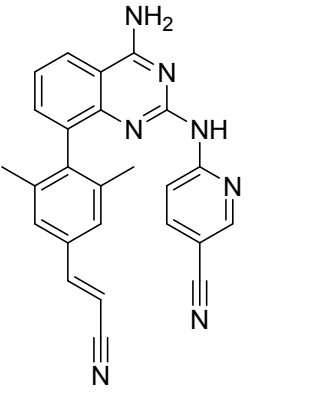
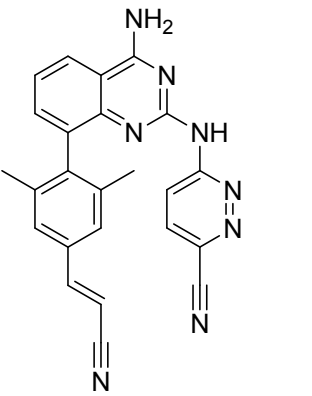
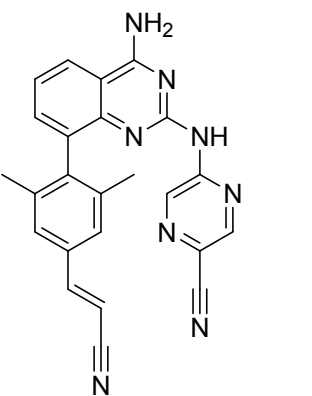
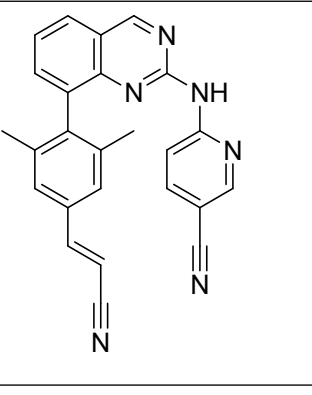


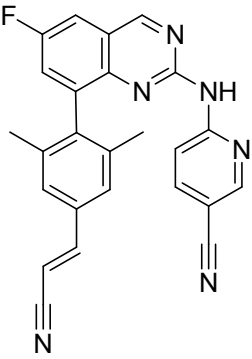
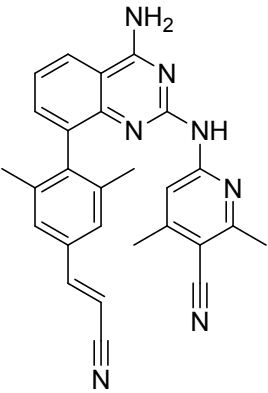
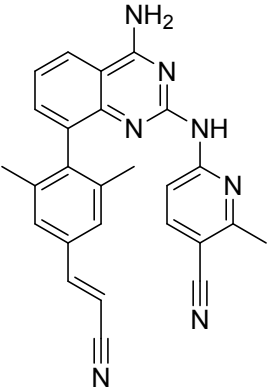
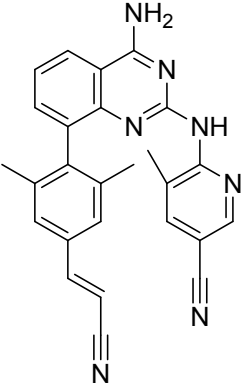
35. Un compuesto seleccionado del grupo que consiste en:

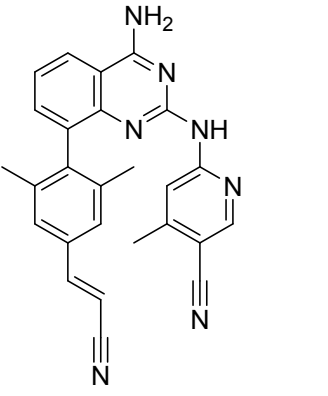
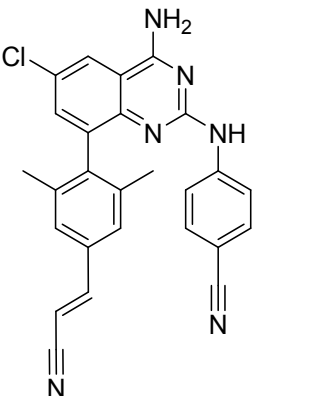
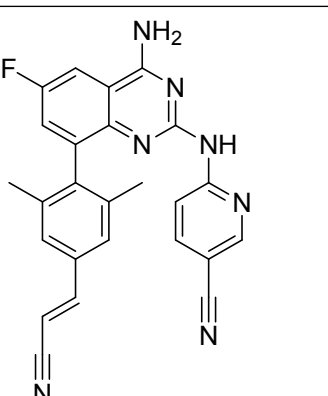
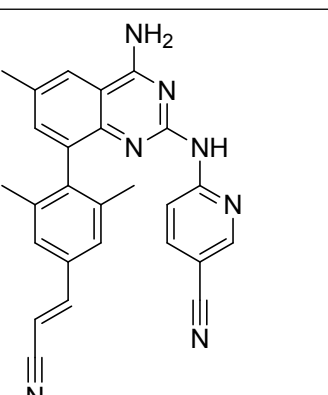
Estructura	ID de Compuesto
	1;

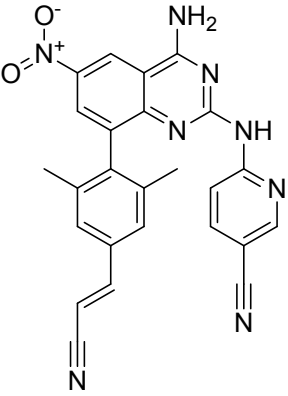
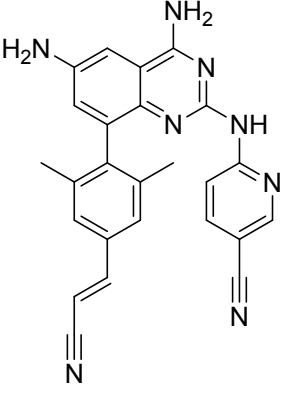
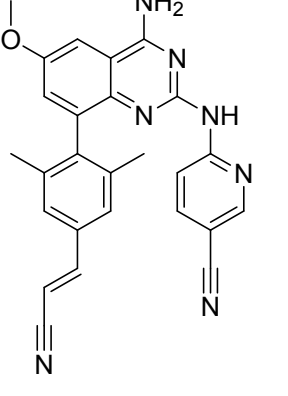
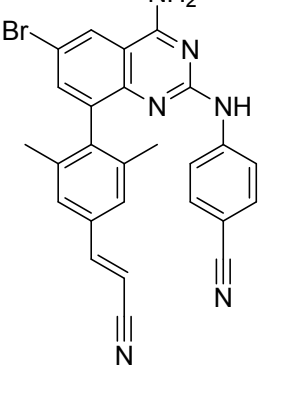
	2;
	3;
	4;
	5;

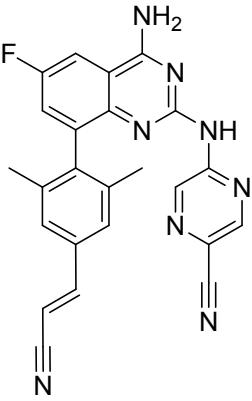
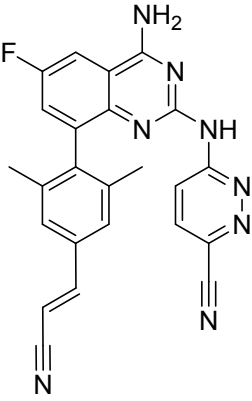
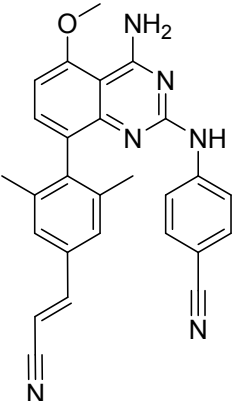
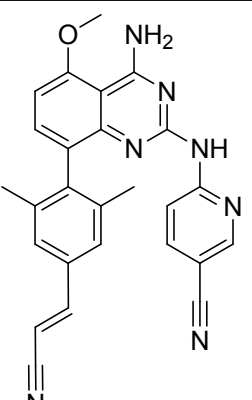
	6;
	7;
	8;
	9;

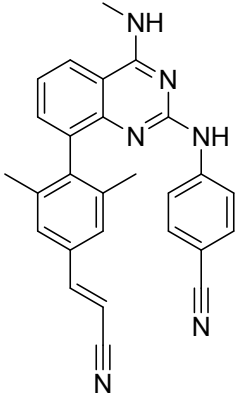
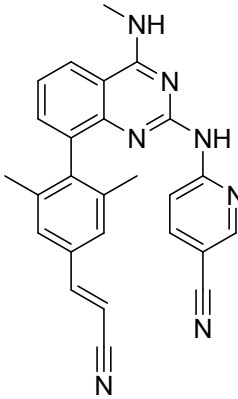
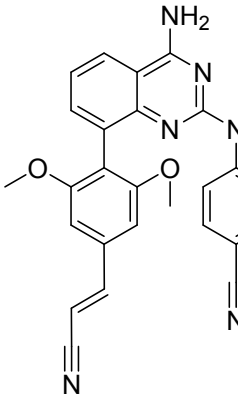
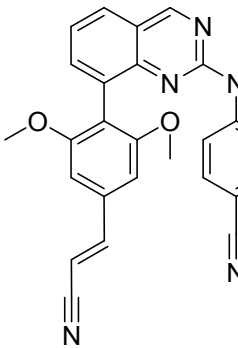
	10;
	11;
	12;
	13;

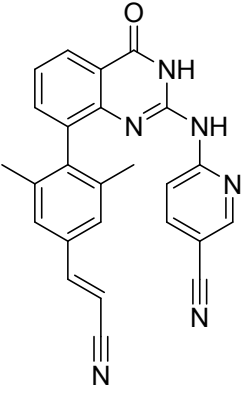
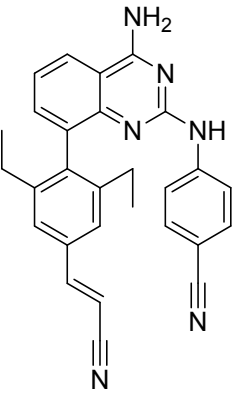
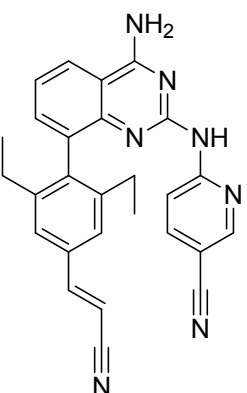
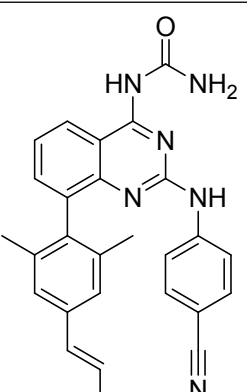
	14;
	15;
	16;
	17;

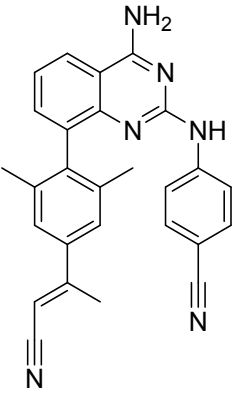
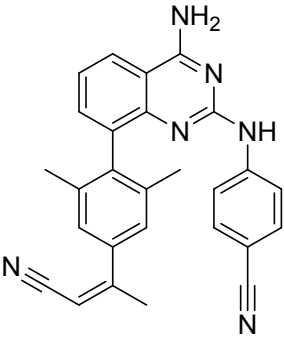
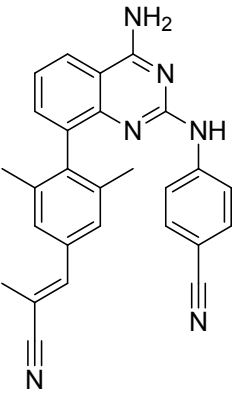
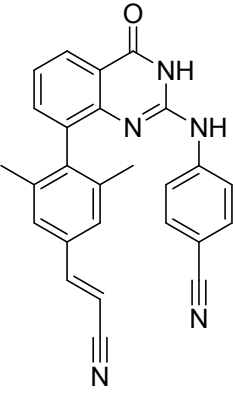
	18;
	19;
	20;
	21;

	22;
	23;
	24;
	25;

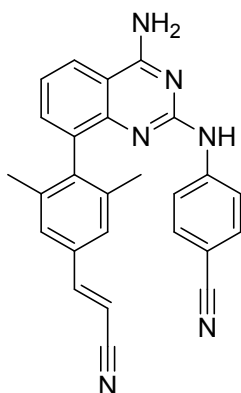
	26;
	27;
	28;
	29;

	30;
	31;
	32;
	33;

	34;
	35;
	36;
	37;

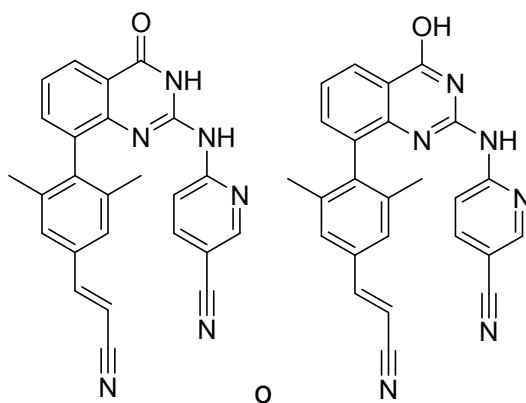
	38;
	39;
	40; y
	41.

36. Un compuesto de Fórmula:



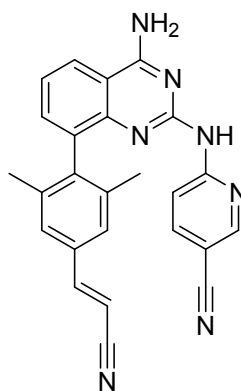
o un tautómero o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

37. Un compuesto de Fórmula:



o un tautómero o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

38. Un compuesto de Fórmula:



o un tautómero o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

39. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-38, o un tautómero o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y un portador farmacéuticamente aceptable.

40. La composición farmacéutica de la reivindicación 39, que comprende adicionalmente al menos uno o más agentes terapéuticos adicionales.

- 41.** La composición farmacéutica de la reivindicación 40, en donde el al menos uno o más agentes terapéuticos adicionales es seleccionado del grupo que consiste en compuestos inhibidores de la proteasa de VIH, Inhibidores no nucleósidos de la transcriptasa inversa de VIH, Inhibidores nucleósidos de la transcriptasa inversa de VIH, Inhibidores nucleótidos de la transcriptasa inversa de VIH, Inhibidores de la integrasa de VIH, inhibidores de gp41, Inhibidores de CXCR4, inhibidores de gp120, Inhibidores de CCR5, inhibidores de la polimerización de cápside, y otros fármacos para tratar VIH, y combinaciones de los mismos.
- 42.** Un kit que comprende un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-38, o un tautómero o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
- 43.** Un artículo de fabricación que comprende una dosis unitaria de un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-38 o un tautómero o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

Trámite: 11
Evento: 378
Actuación: 444

Re: PI.-GILEAD SCIENCES, INC. E INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY OF THE AS CR, V.V.I.-Solicitud de Patente de Invención en Fase Nacional PCT para "DERIVADOS DE QUINAZOLINA UTILIZADOS PARA TRATAR EL VIH."-Clase C07D 401/12.-Expediente número NC2017/0006214.-

1. Me refiero al auto dictado por ese Despacho mediante notificación por fijación en línea de Julio 17 de 2017.

2. Con el fin de dar respuesta al Oficio N° 10266 emitido por la Dirección de Nuevas Creaciones, a continuación me permito presentar los siguientes comentarios en relación con los requerimientos y objeciones formulados por ese Despacho:

3. **REIVINDICACIONES.**

3.1. **Modificaciones al Capítulo Reivindicatorio.**

Me permito manifestar que es deseo del solicitante presentar un **capítulo reivindicatorio modificado**, que reemplaza al actualmente presentado, con el propósito de superar las objeciones presentadas por ese Despacho.

En conexión con el mencionado **capítulo reivindicatorio modificado**, me permito resaltar que éste no constituye de ninguna manera una ampliación al alcance de la solicitud tal como fue originalmente presentada, toda vez que define claramente el objeto de la presente invención de acuerdo con las enseñanzas del capítulo descriptivo. Dichas modificaciones se exponen a continuación:

- ✓ Una nueva reivindicación 38, la cual reclama el compuesto 10 de la reivindicación 35, y tiene pleno sustento en el Ejemplo 10 de la pág. 95 de la memoria descriptiva.

- ✓ Cambio en el orden de enumeración y dependencia de las reivindicaciones 38 a 42 del capítulo reivindicatorio actualmente presentado, las cuales corresponden en el nuevo capítulo reivindicatorio a las reivindicaciones 39 a 43.
- ✓ Las reivindicaciones 43 a 51 del capítulo reivindicatorio actualmente presentado han sido eliminadas del nuevo capítulo reivindicatorio.

De esta forma, **el capítulo reivindicatorio modificado queda constituido por 43 reivindicaciones**, las cuales se refieren de manera más clara y concisa a las características técnicas esenciales del objeto de la presente solicitud, y que cuenta con pleno sustento en las enseñanzas de la descripción.

4. **PAGO DE TASAS.**

El señor Examinador señala la necesidad de que se pague la tasa establecida por cada reivindicación adicional presentada. En respuesta a lo anterior, me permito expresar que el pago por las reivindicaciones adicionales **11 a 43** que comprenden el nuevo capítulo reivindicatorio se efectuó por pago en línea a través de la plataforma SIPI el día de hoy.

5. Anexo al presente memorial, me permito presentar:

- (a) Copia de las páginas **161 a 180** que corresponden al capítulo reivindicatorio modificado que consta de **43 reivindicaciones** y que reemplaza al actualmente presentado.

6. Ruego a usted tomar atenta nota de lo anterior y proceder de conformidad.

7. Mi dirección es Calle 72 No. 5-83, Piso 6º, Bogotá D.C., Colombia.

Señor Superintendente,



ALICIA LLOREDA RICAURTE

T.P. 53.215

Direcciones para Notificación: **notificacionesip@lloredacamacho.com**
notificacionespatentes@lloredacamacho.com