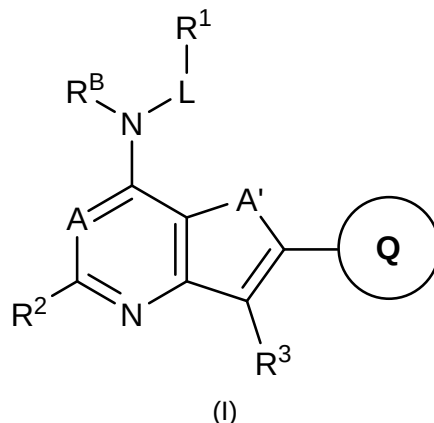


REIVINDICACIONES

1. Un compuesto de Fórmula (I):



o una forma del mismo, en donde

A se selecciona del grupo que consiste en CR^A y N;

A' se selecciona del grupo que consiste en S y NR^{A'};

L se selecciona del grupo que consiste en CH₂ y CD₂;

R^A se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halo, alquilo C₁₋₆ y cicloalquilo C₃₋₈;

R^{A'} se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, alquilo C₁₋₄ y halo-alquilo C₁₋₄;

R^B se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C₁₋₆;

R¹ se selecciona del grupo que consiste en fenilo, heteroarilo, cicloalquilo C₃₋₈, CO₂-alquilo C₁₋₆, alquenilo C₂₋₆ y alquinilo C₂₋₆;

en donde el heteroarilo es un radical de estructura anular de átomos de carbono aromático monocíclico o bicíclico de 5-11 miembros que contiene 1-3 heteroátomos seleccionados de N, O y S;

en donde el cicloalquilo C₃₋₈ es un sistema anular monocíclico o bicíclico saturado o parcialmente insaturado;

en donde el fenilo, heteroarilo y cicloalquilo C₃₋₈ están sustituidos por cero, uno, dos, tres o cuatro, sustituyentes R^{1a} seleccionados independientemente,

R^{1a} se selecciona del grupo que consiste en ciano, halo, hidroxilo, alquilo C₁₋₆, halo-alquilo C₁₋₆, deutero-alquilo C₁₋₆ y alcoxi C₁₋₆;

R² se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, ciano, halo, alquinilo C₂₋₆, alcoxi C₁₋₆-alquinilo C₂₋₆ e hidroxilo-alquinilo C₂₋₆;

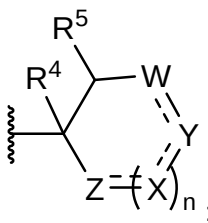
R³ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, ciano, halo, hidroxilo, SH, alquilo C₁₋₆, halo-alquilo C₁₋₆, hidroxilo-alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, halo-alcoxi C₁₋₆, tio-alquilo C₁₋₆, alquenilo C₂₋₆, alquinilo C₂₋₆, alcoxi C₁₋₆-alquinilo C₂₋₆, hidroxilo-alquinilo C₂₋₆, (CH₃)₃Si-alquinilo C₂₋₆, heteroaril-alquinilo C₂₋₆, cicloalquilo C₃₋₈, fenilo y heteroarilo,

en donde el heteroarilo es un radical de estructura anular de átomos de carbono aromático monocíclico o bicíclico de 5-11 miembros que contiene 1-3 heteroátomos seleccionados de N, O y S, y

en donde cada caso de cicloalquilo C₃₋₈, fenilo y heteroarilo están sustituidos independientemente por cero, uno, dos, tres o cuatro, sustituyentes R^{3a} seleccionados independientemente;

R^{3a} se selecciona del grupo que consiste en ciano, halo, hidroxilo, alquilo C₁₋₆, halo-alquilo C₁₋₆, hidroxilo-alquilo C₁₋₆, deuterio-alquilo C₁₋₆ y alcoxi C₁₋₆;

el Anillo Q es



R⁴ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, ciano, halo, hidroxilo, alquilo C₁₋₆, halo-alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆ y halo-alcoxi C₁₋₆;

R⁵ se selecciona del grupo que consiste en amino, alquil C₁₋₄-amino y (alquil C₁₋₄)₂-amino;

W se selecciona del grupo que consiste en CH₂, CD₂, CH-R^W, CD-R^W, C(R^W)₂ y C(O);

X se selecciona del grupo que consiste en CH₂, CD₂, CH-R^X, CD-R^X, C(R^X)₂, CH, CD, CR^X, C=CH₂, C=CD₂, C=C(R^X)₂, C(O), NH, N-alquilo C₁₋₄, N-fenilo, O, S, S(O) y SO₂;

Y se selecciona del grupo que consiste en CH₂, CD₂, CH-R^Y, CD-R^Y, C(R^Y)₂, CH, CD, CR^Y, C=CH₂, C=CD₂, C=C(R^Y)₂, N-fenilo, O, S, S(O) y SO₂;

Z se selecciona del grupo que consiste en CH₂, CD₂, CH-R^Z, CD-R^Z, C(R^Z)₂, CH, CD, CR^Z, NH, N-alquilo C₁₋₄, N-fenilo, O, S, S(O) y SO₂;

cada R^W, R^X, R^Y, R^Z se selecciona independientemente del grupo que consiste en halo, hidroxilo, alquilo C₁₋₆, halo-alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, halo-alcoxi C₁₋₆, amino, alquil C₁₋₄-amino, (alquil C₁₋₄)₂-amino, CO₂H, CO₂-alquilo C₁₋₆, C(O)NH₂, C(O)N(alquilo C₁₋₆)₂, C(O)-heterociclilo y C(O)NH-fenilo, y en donde cada R^W, R^X, R^Y, R^Z puede combinarse para formar un anillo carbocíclico o heterocíclico;

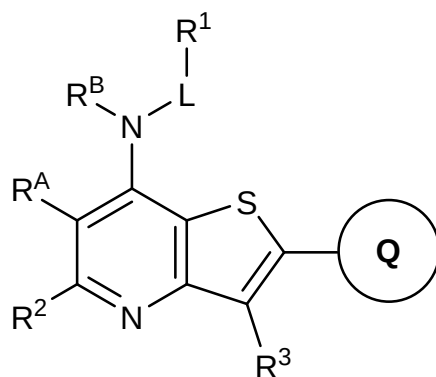
n se selecciona del grupo que consiste en 0, 1, 2 y 3; y

— — — — — representa independientemente un enlace sencillo o un doble enlace según lo permita la valencia;

en donde una forma del compuesto es una forma de sal, hidrato, solvato, racemato, enantiómero, diastereómero, estereoisómero, tautómero o isótopo enriquecido farmacéuticamente aceptable del mismo.

2. El compuesto de la reivindicación 1, en donde el compuesto es un compuesto de Fórmula

(Ia):



(Ia)

o una forma del mismo, en donde

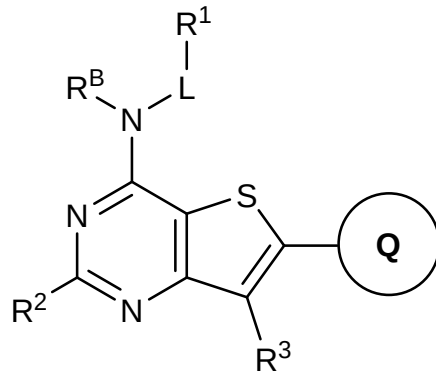
L es CH_2 o CD_2 ;

R^A es hidrógeno;

R^B es hidrógeno o CH_3 ; y

R^2 es Cl o CN .

3. El compuesto de la reivindicación 1, en donde el compuesto es un compuesto de Fórmula (Ib):



(Ib)

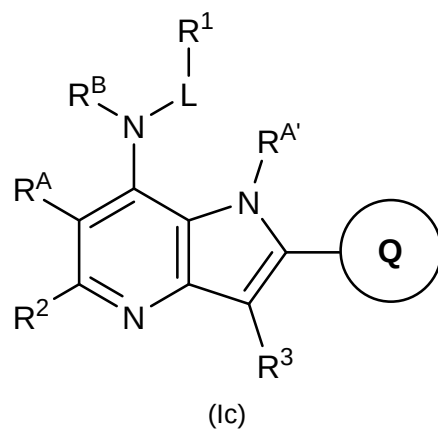
o una forma del mismo, en donde

L es CH_2 ;

R^B es hidrógeno; y

R^2 es Cl .

4. El compuesto de la reivindicación 1, en donde el compuesto es un compuesto de Fórmula (Ic):



o una forma del mismo, en donde

L es CH₂;

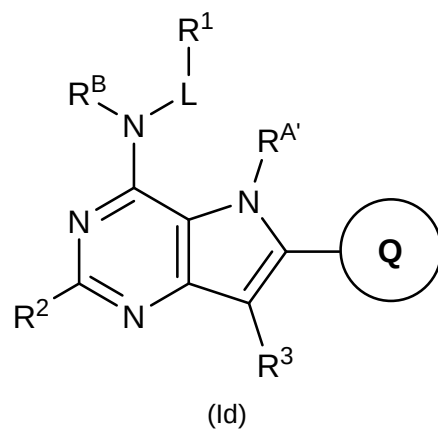
R^A es hidrógeno;

R^{A'} es CH₃ o CHF₂;

R^B es hidrógeno; y

R² es Cl.

5. El compuesto de la reivindicación 1, en donde el compuesto es un compuesto de Fórmula (Id):



o una forma del mismo, en donde

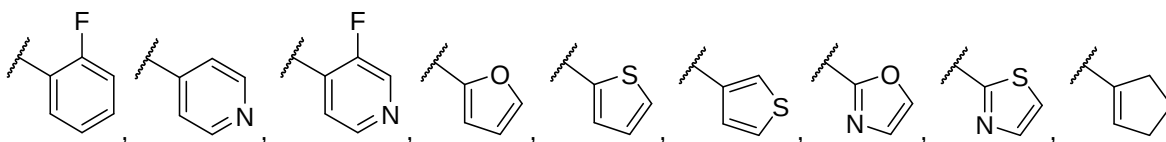
L es CH₂;

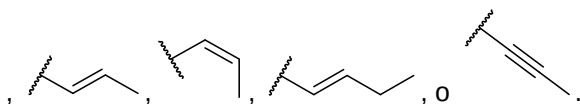
R^{A'} es CHF₂;

R^B es hidrógeno; y

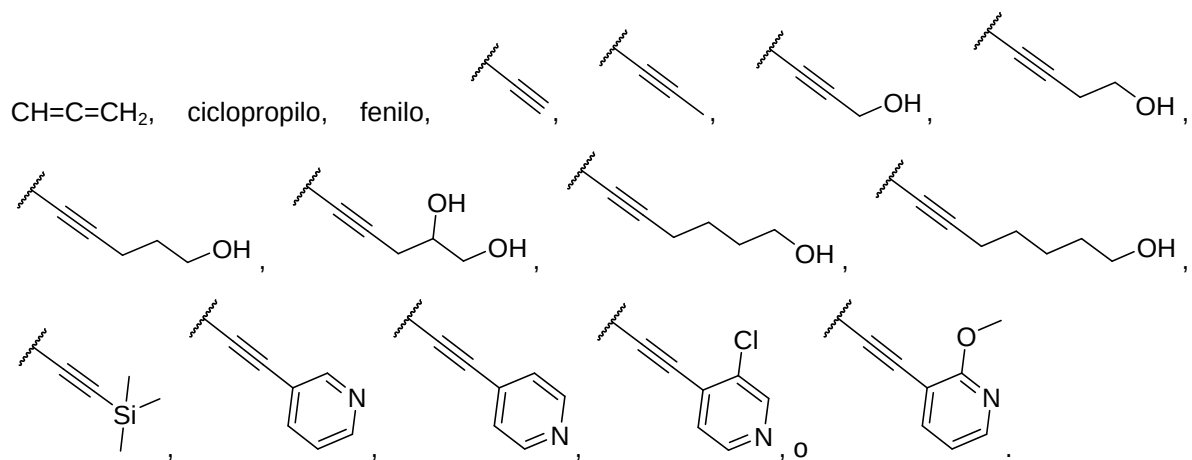
R² es Cl.

6. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, en donde R¹ es fenilo, CO₂CH₃,

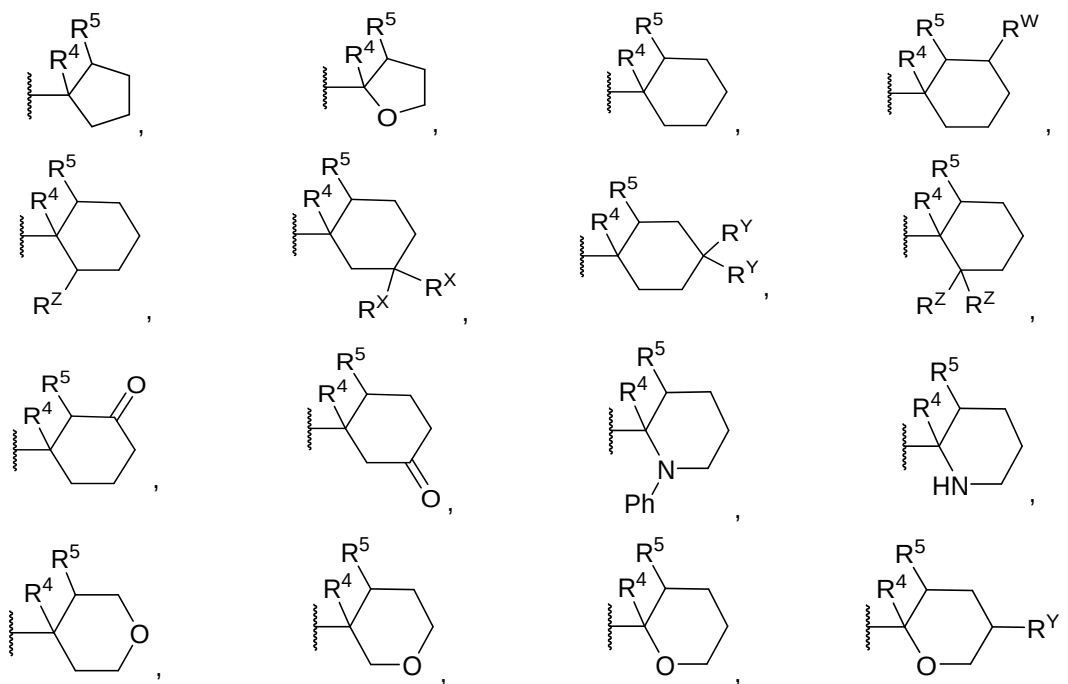


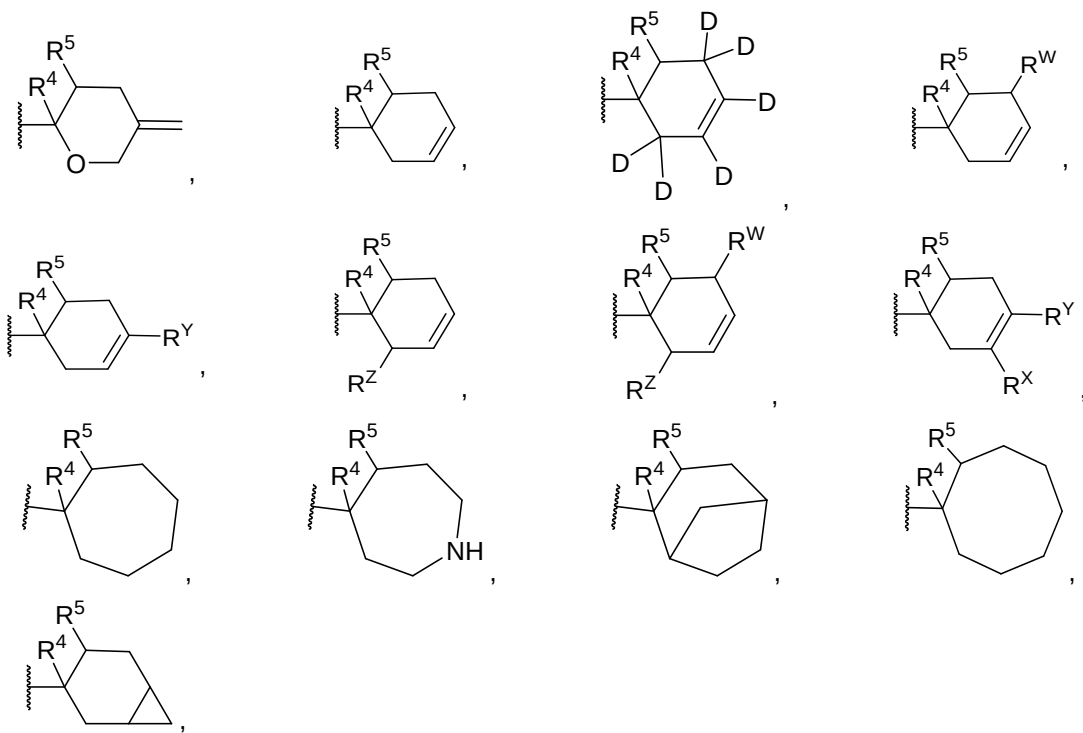


7. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, en donde R^3 es hidrógeno, ciano, Cl, Br, I, CH_3 , CH_2CH_3 , CH_2F , CHF_2 , CF_3 , CH_2CH_2F , CH_2OH , CH_2OCHF_2 , $CH=CH_2$,



8. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, en donde Q es:

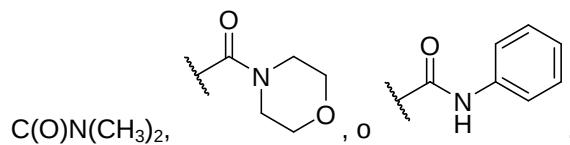




o cualquier forma estereoisomérica de los mismos.

9. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, en donde
 R^4 es hidrógeno, F o hidroxi; y
 R^5 es amino, $NH(CH_3)$ o $N(CH_3)_2$.

10. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-9, en donde R^W , R^X , R^Y , R^Z se seleccionan cada uno independientemente de F, hidroxi, CH_3 , OCH_3 , CO_2H , $CO_2CH_2CH_3$, $C(O)NH_2$,



11. Un compuesto seleccionado de:

2-((1S,2S)-2-aminociclopentil)-3,5-dicloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;
 2-((1R,2R)-2-aminociclopentil)-3,5-dicloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;
 2-((1S,2R)-2-aminociclopentil)-3,5-dicloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;
 2-((1R,2S)-2-aminociclopentil)-3,5-dicloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2R)-2-aminociclopentil)-5-cloro-3-metil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2S)-2-aminociclopentil)-5-cloro-3-metil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2R)-2-aminociclopentil)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2S)-2-aminociclopentil)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2R)-2-aminociclopentil)-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2S)-2-aminociclopentil)-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2S)-2-aminociclopentil)-5-cloro-3-etil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2R)-2-aminociclopentil)-5-cloro-3-etil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2S)-2-aminociclohexil)-3,5-dicloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2R)-2-aminociclohexil)-3,5-dicloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2S,3R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2R,3R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-3,5-dicloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2S,3R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-3,5-dicloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-[(2S,3S)-3-aminotetrahidropiran-2-il]-3,5-dicloro-N-(2-tienilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2R,3S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-3,5-dicloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

3-bromo-5-cloro-2-[(2R,3S)-3-aminotetrahidropiran-2-il]-N-(2-tienilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

3-bromo-5-cloro-2-[(2S,3R)-3-aminotetrahidropiran-2-il]-N-(2-tienilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2S)-2-aminociclohexil)-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2S)-2-aminociclohexil)-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2R)-2-aminociclohexil)-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2R,3R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-3,5-dicloro-N-(2-fluorobencil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2S,3S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-3,5-dicloro-N-(2-fluorobencil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2R,3R)-3-aminotetrahydro-2H-piran-2-il)-5-cloro-N-(furan-2-ilmetil)-3-metiltieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2S,3S)-3-aminotetrahydro-2H-piran-2-il)-5-cloro-N-(furan-2-ilmetil)-3-metiltieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2R,3R)-3-aminotetrahydro-2H-piran-2-il)-N-bencil-5-clorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2S,3S)-3-aminotetrahydro-2H-piran-2-il)-N-bencil-5-clorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-(3-aminotetrahydro-2H-piran-2-il)-N-bencil-3-bromo-5-clorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2R,3R)-3-aminotetrahydro-2H-piran-2-il)-5-cloro-N-(2-fluorobencil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2S,3S)-3-aminotetrahydro-2H-piran-2-il)-5-cloro-N-(2-fluorobencil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2R,3R)-3-aminotetrahydro-2H-piran-2-il)-3-bromo-5-cloro-N-(2-fluorobencil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2S,3S)-3-aminotetrahydro-2H-piran-2-il)-3-bromo-5-cloro-N-(2-fluorobencil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2S)-2-amino-4,4-difluorociclohexil)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2R)-2-amino-4,4-difluorociclohexil)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

(1R,2S)-2-amino-1-(3,5-dicloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-2-il)ciclohexan-1-ol;

2-((1R,2S)-2-amino-1-fluorociclohexil)-3,5-dicloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2S,3S)-3-aminotetrahydro-2H-piran-2-il)-5-cloro-N-(2-fluorobencil)-3-metiltieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2S)-2-aminociclohexil)-3,5-dicloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2R)-2-aminociclohexil)-3,5-dicloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2R)-2-aminociclohexil)-5-cloro-3-metil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2S)-2-aminociclohexil)-5-cloro-3-metil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2R)-2-aminociclohexil)-3,5-dicloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2S)-2-aminociclohexil)-3,5-dicloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2S)-2-amino-1-fluorociclohexil)-N-bencil-3-bromo-5-clorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2S)-2-amino-1-fluorociclohexil)-3,5-dicloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2R)-2-aminociclohexil)-5-cloro-3-etil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2S)-2-aminociclohexil)-5-cloro-3-etil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2S)-2-aminociclohexil)-5-cloro-3-etil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2R)-2-aminociclohexil)-5-cloro-3-etil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2S)-2-amino-1-fluorociclohexil)-5-cloro-N-(furan-2-ilmetil)-3-metiltieno[3,2-b]piridin-7-amina;

6-((2R,3R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-7-bromo-2-cloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((2S,3S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-7-bromo-2-cloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((1R,2R)-2-aminociclohexil)-N-bencil-2-cloro-7-metiltieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((1S,2S)-2-aminociclohexil)-N-bencil-2-cloro-7-metiltieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

2-((2R,3R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-5-cloro-3-metil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2S,3S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-5-cloro-3-metil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2R,3R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-5-cloro-3-metil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2S,3S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-5-cloro-3-metil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2R,3S)-3-aminopiperidin-2-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2S,3R)-3-aminopiperidin-2-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2R,3R)-3-aminopiperidin-2-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2S,3S)-3-aminopiperidin-2-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-
amina;

6-((1R,2R)-2-aminociclohexil)-N-bencil-2-cloro-7-metiltieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((1S,2S)-2-aminociclohexil)-N-bencil-2-cloro-7-metiltieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

2-((2R,3R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-
b]piridin-7-amina;

2-((1R,2S)-2-aminociclohexil)-5-cloro-3-metil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2R)-2-aminociclohexil)-5-cloro-3-metil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2R)-2-aminociclohexil)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2S)-2-aminociclohexil)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2R)-2-aminociclohexil)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2S)-2-aminociclohexil)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2S,3S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-
b]piridin-7-amina;

2-((1S,2S)-2-aminociclohexil)-5-cloro-3-yodo-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2R)-2-aminociclohexil)-5-cloro-3-yodo-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

6-((1R,2R)-2-aminociclohexil)-2-cloro-N-(furan-2-ilmetil)-7-metiltieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((1S,2S)-2-aminociclohexil)-2-cloro-N-(furan-2-ilmetil)-7-metiltieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((2R,3R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-2-cloro-N-(furan-2-ilmetil)-7-metiltieno[3,2-
d]pirimidin-4-amina;

6-((2S,3S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-2-cloro-N-(furan-2-ilmetil)-7-metiltieno[3,2-
d]pirimidin-4-amina;

6-((2S,3S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-N-bencil-2-cloro-7-metiltieno[3,2-d]pirimidin-4-
amina;

6-((2R,3R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-N-bencil-2-cloro-7-metiltieno[3,2-d]pirimidin-4-
amina;

6-((1S,2S)-2-aminociclohexil)-N-bencil-7-bromo-2-cloro-tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((1R,2R)-2-aminociclohexil)-N-bencil-7-bromo-2-clorotieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((1R,2R)-2-aminociclohexil)-7-bromo-2-cloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((1S,2S)-2-aminociclohexil)-7-bromo-2-cloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((2S,3S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-N-bencil-7-bromo-2-clorotieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((2R,3R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-N-bencil-7-bromo-2-clorotieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

2-((1S,2S)-2-aminociclohexil)-5-cloro-3-metil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2R)-2-aminocicloheptil)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2S)-2-aminocicloheptil)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2R)-2-aminocicloheptil)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2S)-2-aminocicloheptil)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2R)-2-aminocicloheptil)-3,5-dicloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2S)-2-aminocicloheptil)-3,5-dicloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2R)-2-aminocicloheptil)-3,5-dicloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2S)-2-aminocicloheptil)-3,5-dicloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2R)-2-aminocicloheptil)-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2S)-2-aminocicloheptil)-5-cloro-3-metil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2S)-2-aminocicloheptil)-5-cloro-3-metil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2R)-2-aminocicloheptil)-5-cloro-3-metil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2R)-2-aminocicloheptil)-5-cloro-3-metil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2R,3R)-3-aminobiciclo[3.2.1]octan-2-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2S,3S)-3-aminobiciclo[3.2.1]octan-2-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2R)-2-aminocicloheptil)-5-cloro-3-etil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2S)-2-aminocicloheptil)-5-cloro-3-etil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2S)-2-aminocicloheptil)-5-cloro-3-etil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2R)-2-aminocicloheptil)-5-cloro-3-etil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2R)-2-aminocicloheptil)-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2S)-2-aminocicloheptil)-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2S)-2-aminocicloheptil)-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;
 2-((1R,2S)-2-aminociclooctil)-3,5-dicloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;
 2-((1R,2R)-2-aminociclooctil)-5-cloro-3-metil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;
 2-((1S,2R)-2-aminociclooctil)-5-cloro-3-metil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;
 2-((1S,2S)-2-aminociclooctil)-5-cloro-3-metil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;
 2-((1R,2S)-2-aminociclooctil)-5-cloro-3-metil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;
 2-((1S,2S)-2-aminociclooctil)-3,5-dicloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;
 2-((1R,2R)-2-aminociclooctil)-3,5-dicloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;
 2-((1S,2R)-2-aminociclooctil)-3,5-dicloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;
 2-((1S,2S)-2-aminociclooctil)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;
 2-((1R,2R)-2-aminociclooctil)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;
 2-((1S,2R)-2-aminociclooctil)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;
 2-((1R,2S)-2-aminociclooctil)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;
 2-((1S,2S)-2-aminociclooctil)-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;
 2-((1R,2S)-2-aminociclooctil)-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;
 2-((1R,2R)-2-aminociclooctil)-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;
 2-((1S,2R)-2-aminociclooctil)-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;
 2-((1S,2S)-2-aminociclopentil)-N-bencil-5-cloro-3-metiltieno[3,2-b]piridin-7-amina;
 2-((2S,3S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-N-bencil-3-bromo-5-clorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;
 2-((2R,3R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-N-bencil-5-cloro-3-metiltieno[3,2-b]piridin-7-amina;
 2-((2S,3S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-N-bencil-3,5-diclorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;
 2-((1R,2S)-2-aminociclopentil)-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;
 2-((1R,2R)-2-aminociclopentil)-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;
 2-((2R,3R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-N-bencil-3-bromo-5-clorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;
 2-((1R,2R)-2-aminociclopentil)-3,5-dicloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2S,3S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-3-bromo-5-cloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2S,3S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-3,5-dicloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2S)-2-aminociclopentil)-3,5-dicloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2R,3R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-3-bromo-5-cloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2R,3R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-3,5-dicloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2S)-2-aminociclopentil)-5-cloro-N-(furan-2-ilmetil)-3-metiltieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2S)-2-amino-1-fluorociclopentil)-3,5-dicloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2S)-2-aminociclooctil)-5-cloro-3-yodo-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2R)-2-aminociclooctil)-5-cloro-3-yodo-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2R,3R)-3-amino-1-fenilpiperidin-2-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2S,3S)-3-amino-1-fenilpiperidin-2-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2R,3S)-3-amino-1-fenilpiperidin-2-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2S,3R)-3-amino-1-fenilpiperidin-2-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2R,3R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-N-bencil-5-cloro-3-metiltieno[3,2-b]piridin-7-amina;

(1R,5S,6R)-6-amino-5-(3,5-dicloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-2-il)ciclohex-2-en-1-ol;

(1S,5R,6S)-6-amino-5-(3,5-dicloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-2-il)ciclohex-2-en-1-ol;

6-((1R,2S)-2-amino-1-fluorociclopentil)-2-cloro-N-(furan-2-ilmetil)-7-metiltieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

2-((1S,2S)-2-aminociclohexil)-5-cloro-3-fenil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2S)-2-aminociclohexil)-5-cloro-3-ciclopropil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-
amina;

2-((1S,2S)-2-aminociclopentil)-5-cloro-3-fenil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2R,3R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-N-bencil-5-cloro-3-yodotieno[3,2-b]piridin-7-
amina;

2-((2S,3S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-5-cloro-N-(furan-2-ilmetil)-3-metiltieno[3,2-
b]piridin-7-amina;

((2R,3R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-5-cloro-N-(furan-2-ilmetil)-3-metiltieno[3,2-b]piridin-
7-amina;

2-((1R,2R)-2-aminociclopentil)-5-cloro-3-fenil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2S,3S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-N-bencil-5-cloro-3-yodotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2R)-2-aminociclohexil)-5-cloro-3-ciclopropil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-
amina;

2-((1R,2R)-2-aminociclohexil)-5-cloro-3-ciclopropil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-
amina;

2-((3R,4S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-
b]piridin-7-amina;

2-((3S,4R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-
b]piridin-7-amina;

2-((1S,2S)-2-aminocicloheptil)-5-cloro-3-fenil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2R)-2-aminocicloheptil)-5-cloro-3-fenil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

6-((2S,3S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-7-bromo-2-cloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-
d]pirimidin-4-amina;

2-((1S,6RS)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-
7-amina;

2-((1R,6SR)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-
7-amina;

2-((1R,2R)-2-aminociclopentil)-5-cloro-N-(furan-2-ilmetil)-3-metiltieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((3R,4R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-
b]piridin-7-amina;

2-((3S,4S)-3-aminotetrahydro-2H-piran-4-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((4R,5R)-5-aminoazepan-4-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((4S,5S)-5-aminoazepan-4-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((4R,5S)-5-aminoazepan-4-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((4S,5R)-5-aminoazepan-4-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2R)-2-amino-5,5-dimetilciclohexil)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2S)-2-amino-5,5-dimetilciclohexil)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2R,3S)-3-aminotetrahidrofurano-2-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2S,3R)-3-aminotetrahidrofurano-2-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2R,3R)-3-aminotetrahidrofurano-2-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2S,3S)-3-aminotetrahidrofurano-2-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2R)-2-amino-4,4-dimetilciclohexil)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2S)-2-amino-4,4-dimetilciclohexil)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

(1R,5S,6R)-6-amino-5-(3-bromo-5-cloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-2-il)ciclohex-2-en-1-ol;

(1S,5R,6S)-6-amino-5-(3-bromo-5-cloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-2-il)ciclohex-2-en-1-ol;

2-((1R,2R)-2-aminociclopentil)-5-cloro-3-yodo-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2R)-2-aminociclopentil)-3-bromo-5-cloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2R,3R)-3-aminotetrahydro-2H-piran-2-il)-N-bencil-3,5-diclorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2R)-2-aminocicloheptil)-5-cloro-3-yodo-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2R)-2-aminociclooctil)-5-cloro-3-etil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2S)-2-aminociclopentil)-N-bencil-3,5-diclorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2R)-2-aminociclopentil)-N-bencil-5-cloro-3-metiltieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2R)-2-aminociclopentil)-N-bencil-3-bromo-5-clorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2S)-2-aminociclopentil)-5-cloro-3-yodo-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2S)-2-aminocicloheptil)-5-cloro-3-yodo-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2S)-2-aminociclooctil)-5-cloro-3-etil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2S)-2-aminociclopentil)-3-bromo-5-cloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2S)-2-aminociclopentil)-N-bencil-3-bromo-5-clorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2R)-2-aminociclopentil)-N-bencil-3,5-diclorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

6-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-7-bromo-2-cloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-3,5-dicloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

6-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-2,7-dicloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

2-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il-2,2,3,4,5,5-d6)-5-cloro-N-(furan-2-ilmetil)-3-metiltieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il-2,2,3,4,5,5-d6)-5-cloro-N-(furan-2-ilmetil)-3-metiltieno[3,2-b]piridin-7-amina;

6-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-2-cloro-N-(furan-2-ilmetil)-7-yodotieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

2-((1S,2S)-2-aminociclohexil)-3,5-dicloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((3R,4S)-4-aminotetrahidro-2H-piran-3-il)-3,5-dicloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

5-(2-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-3-il)pent-4-in-1-ol;

5-(2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-3-il)pent-4-in-1-ol;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-3-yodo-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

4-(2-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-3-il)but-3-in-1-ol;

4-(2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-3-il)but-3-in-1-ol;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-3,5-dicloro-N-(tiazol-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((3R,4S)-4-aminotetrahidro-2H-piran-3-il)-3,5-dicloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il-2,2,3,4,5,5-d6)-3,5-dicloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il-2,2,3,4,5,5-d6)-3,5-dicloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2S,6R)-2-amino-6-fluorociclohexil)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2R,6S)-2-amino-6-fluorociclohexil)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

6-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-2-cloro-7-yodo-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il-2,2,3,4,5,5-d6)-7-bromo-2-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-N-(furan-2-ilmetil)-3-metiltieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-3,5-dicloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-3,5-dicloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

6-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il-2,2,3,4,5,5-d6)-2-cloro-N-(furan-2-ilmetil)-7-metiltieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-N-(furan-2-ilmetil)-3-yodotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2R)-2-aminociclohexil)-5-cloro-3-(prop-1-in-1-il)-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-
amina;

2-((1S,2S)-2-aminociclohexil)-5-cloro-3-(prop-1-in-1-il)-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-
amina;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-N-bencil-5-cloro-3-yodotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

6-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-7-bromo-2-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-d]pirimidin-
4-amina;

(2R,3S)-2-amino-3-(3-bromo-5-cloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-2-
il)ciclohexan-1-ona;

(2S,3R)-2-amino-3-(3-bromo-5-cloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-2-
il)ciclohexan-1-ona;

6-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-2-cloro-N-(furan-2-ilmetil)-7-metiltieno[3,2-d]pirimidin-4-
amina;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-N-bencil-3-bromo-5-clorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il-2,2,3,4,5,5-d6)-3,5-dicloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-
b]piridin-7-amina;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il-2,2,3,4,5,5-d6)-3,5-dicloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-
b]piridin-7-amina;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-3,5-dicloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2S)-2-aminociclohexil)-3-bromo-5-cloro-N-(piridin-4-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-3-bromo-5-cloro-N-(piridin-4-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-
amina;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-3,5-dicloro-N-(oxazol-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-
amina;

6-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il-2,2,3,4,5,5-d6)-7-bromo-2-cloro-N-(furan-2-
ilmetil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il-2,2,3,4,5,5-d6)-7-bromo-2-cloro-N-(furan-2-
ilmetil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((1R,6S)-6-amino-2,2-difluorociclohexil)-7-bromo-2-cloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-
d]pirimidin-4-amina;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-N-(but-2-in-1-il)-5-cloro-3-yodotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-3,5-dicloro-N-(piridin-4-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((3R,4S)-4-aminotetrahidro-2H-piran-3-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((3S,4R)-4-aminotetrahidro-2H-piran-3-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il-2,2,3,4,5,5-d6)-5-cloro-3-metil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-3-bromo-5-cloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-N-bencil-3,5-diclorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((6R)-6-amino-2,2-difluorociclohexil)-5-cloro-3-(prop-1-in-1-il)-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((6S)-6-amino-2,2-difluorociclohexil)-5-cloro-3-(prop-1-in-1-il)-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-3-yodo-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-3-yodo-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2S)-2-aminociclohexil)-N-bencil-5-cloro-3-etiniltieno[3,2-b]piridin-7-amina;

(R)-5-(2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-3-il)pent-4-in-1,2-diol;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il-2,2,3,4,5,5-d6)-5-cloro-N-(furan-2-ilmetil)-3-metiltieno[3,2-b]piridin-7-amina;

4-(2-((2R,3R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-5-cloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-3-il)but-3-in-1-ol;

4-(2-((2S,3S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-5-cloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-3-il)but-3-in-1-ol;

6-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-2,7-dicloro-N-(piridin-4-ilmetil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((2S,3S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-7-bromo-2-cloro-5-(difluorometil)-N-(furan-2-ilmetil)-5H-pirrol[3,2-d]pirimidin-4-amina;

(S)-5-(2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-3-il)pent-4-in-1,2-diol;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-3-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((3R,4S)-4-aminotetrahidro-2H-piran-3-il)-N-bencil-3,5-diclorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

6-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-N-(but-2-in-1-il)-2-cloro-7-yodotieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

2-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-3-metil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

(3S,4S)-4-amino-3-(3,5-dicloro-7-((furan-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-2-il)ciclohexan-1-ona;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-3-metil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

6-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-2-cloro-7-metil-N-(tiazol-2-ilmetil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

2-((2R,3R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-3-bromo-5-cloro-1-(difluorometil)-N-(tiofen-2-ilmetil)-1H-pirrol[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2S,3S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-3-bromo-5-cloro-1-(difluorometil)-N-(tiofen-2-ilmetil)-1H-pirrol[3,2-b]piridin-7-amina;

6-((2S,3S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-2-cloro-5-(difluorometil)-N-(furan-2-ilmetil)-7-yodo-5H-pirrol[3,2-d]pirimidin-4-amina;

2-((1R,2R)-2-aminociclohexil)-N-bencil-5-cloro-3-(prop-1-in-1-il)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2S)-2-aminociclohexil)-N-bencil-5-cloro-3-(prop-1-in-1-il)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((3R,4S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-5-cloro-3-(prop-1-in-1-il)-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((3S,4R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-5-cloro-3-(prop-1-in-1-il)-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

(1R,2R,3S)-2-amino-3-(3-bromo-5-cloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-2-il)ciclohexan-1-ol;

(1S,2S,3R)-2-amino-3-(3-bromo-5-cloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-2-il)ciclohexan-1-ol;

6-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-N-bencil-2-cloro-7-yodotieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-3-bromo-N-(but-2-in-1-il)-5-clorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2S)-2-aminociclohexil)-5-cloro-N-(furan-2-ilmetil)-3-metiltieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((3R,4S)-4-aminotetrahidro-2H-piran-3-il)-5-cloro-3-metil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,6S)-6-amino-3,4-dimetilciclohex-3-en-1-il)-3,5-dicloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

6-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-2-cloro-7-metil-N-(piridin-4-ilmetil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-(2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-3-il)hex-5-in-1-ol;

6-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-2,7-dicloro-N-((3-fluoropiridin-4-il)metil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

2-((1S,2S)-2-aminociclohexil)-N-bencil-3,5-diclorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((3R,4S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-3-bromo-5-cloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-3,5-dicloro-N-((3-fluoropiridin-4-il)metil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

6-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-2,7-dicloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-2,7-dicloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-N-bencil-7-bromo-2-clorotieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-3-cloro-7-((furan-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-5-carbonitrilo;

6-((2R,3R)-3-aminotetrahydro-2H-piran-2-il)-2-cloro-N-(furan-2-ilmetil)-7-yodotieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((2S,3S)-3-aminotetrahydro-2H-piran-2-il)-2-cloro-N-(furan-2-ilmetil)-7-yodotieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((2S,3S)-3-aminotetrahydro-2H-piran-2-il)-2,7-dicloro-5-(difluorometil)-N-(furan-2-ilmetil)-5H-pirrololo[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((3R,4S)-3-aminotetrahydro-2H-piran-4-il)-2-cloro-N-(furan-2-ilmetil)-7-yodotieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((3S,4R)-3-aminotetrahydro-2H-piran-4-il)-2-cloro-N-(furan-2-ilmetil)-7-yodotieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-3-metil-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-5-carbonitrilo;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-3-metil-N-(tiofen-3-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

6-((2S,3S)-3-aminotetrahydro-2H-piran-2-il)-7-bromo-2-cloro-5-(difluorometil)-N-(tiofen-2-ilmetil)-5H-pirrololo[3,2-d]pirimidin-4-amina;

2-((1S,6S)-6-amino-3,4-dimetilciclohex-3-en-1-il)-3-bromo-N-(but-2-in-1-il)-5-clorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-N-(but-2-in-1-il)-3,5-diclorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2S,3S)-3-aminotetrahydro-2H-piran-2-il)-3-bromo-5-cloro-N-(piridin-4-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

3-(2-((2R,3R)-3-aminotetrahydro-2H-piran-2-il)-5-cloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-3-il)prop-2-in-1-ol;

3-(2-((2S,3S)-3-aminotetrahydro-2H-piran-2-il)-5-cloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-3-il)prop-2-in-1-ol;

6-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-2-cloro-N-((3-fluoropiridin-4-il)metil)-7-metiltieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((2S,3S)-3-aminotetrahydro-2H-piran-2-il)-2-cloro-5-(difluorometil)-7-yodo-N-(tiofen-2-ilmetil)-5H-pirrololo[3,2-d]pirimidin-4-amina;

3-(6-((2R,3R)-3-aminotetrahydro-2H-piran-2-il)-2-cloro-4-((furan-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-d]pirimidin-7-il)prop-2-in-1-ol;

3-(6-((2S,3S)-3-aminotetrahydro-2H-piran-2-il)-2-cloro-4-((furan-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-d]pirimidin-7-il)prop-2-in-1-ol;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2S)-2-aminociclohexil)-5-cloro-3-((difluorometoxi)metil)-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2R)-2-aminociclohexil)-5-cloro-3-((difluorometoxi)metil)-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-N-bencil-5-cloro-3-metiltieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2R,3R)-3-amino-5-metilenotetrahydro-2H-piran-2-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2S,3S)-3-amino-5-metilenotetrahydro-2H-piran-2-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((3R,4S)-4-aminotetrahydro-2H-piran-3-il)-5-cloro-N-(furan-2-ilmetil)-3-metiltieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il-2,2,3,4,5,5-d6)-5-cloro-3-metil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2S,3S)-3-aminotetrahydro-2H-piran-2-il)-3,5-dicloro-1-(difluorometil)-N-(tiofen-2-ilmetil)-1H-pirrol[3,2-b]piridin-7-amina;

6-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-N-bencil-2,7-diclorotieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

5-(5-cloro-2-((1S,2S)-2-(metilamino)ciclohexil)-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-3-il)pent-4-in-1-ol;

2-((3R,4S)-3-aminotetrahydro-2H-piran-4-il)-5-cloro-3-yodo-N-(tiazol-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2R,3R)-3-aminotetrahydro-2H-piran-2-il)-5-cloro-3-yodo-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2R,3R)-3-aminotetrahydro-2H-piran-2-il)-5-cloro-3-yodo-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)-3-viniltieno[3,2-b]piridin-7-amina;

6-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-2-cloro-7-metil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

2-((1R,6S)-6-amino-2,2-difluorociclohexil)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,6R)-6-amino-2,2-difluorociclohexil)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2S,3S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-3-bromo-5-cloro-1-(difluorometil)-N-(furan-2-ilmetil)-1H-pirrololo[3,2-b]piridin-7-amina;

6-((2S,3S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-2,7-dicloro-5-(difluorometil)-N-(furan-2-ilmetil)-5H-pirrololo[3,2-d]pirimidin-4-amina;

2-((3R,4S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-3,5-dicloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((3S,4R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-3,5-dicloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2S,3S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-3,5-dicloro-1-(difluorometil)-N-(furan-2-ilmetil)-1H-pirrololo[3,2-b]piridin-7-amina;

(4S,5S)-5-amino-4-(5-cloro-3-metil-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-2-il)ciclohex-1-eno-1-carboxamida;

2-((3R,4S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-5-cloro-3-yodo-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((3S,4R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-5-cloro-3-yodo-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

6-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-2-cloro-5-(difluorometil)-N-(furan-2-ilmetil)-7-yodo-5H-pirrololo[3,2-d]pirimidin-4-amina;

(4S,5S)-5-amino-4-(5-cloro-3-metil-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-2-il)ciclohex-1-eno-1-carboxilato de etilo;

2-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il-2,2,3,4,5,5-d6)-N-bencil-5-cloro-3-metiltieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il-2,2,3,4,5,5-d6)-N-bencil-5-cloro-3-metiltieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2R)-2-aminociclohexil)-5-cloro-3-(difluorometil)-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2S)-2-aminociclohexil)-5-cloro-3-(difluorometil)-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2S)-2-aminociclohexil)-N-bencil-5-cloro-3-metiltieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2S,3S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-3-bromo-5-cloro-1-(difluorometil)-N-(tiofen-2-ilmetil)-1H-pirrol[3,2-b]piridin-7-amina;

6-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-4-((furan-2-ilmetil)amino)-7-metiltieno[3,2-d]pirimidin-2-carbonitrilo;

2-((1S,2S)-2-aminociclohexil)-N-(but-2-in-1-il)-5-cloro-3-yodotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2R,3R,5R)-3-amino-5-metiltetrahidro-2H-piran-2-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2S,3S,5S)-3-amino-5-metiltetrahidro-2H-piran-2-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((3R,4S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiazol-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

6-((1S,2S)-2-aminociclohexil)-N-(but-2-in-1-il)-2-cloro-7-yodotieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-3-bromo-5-cloro-N-(2-fluorobencil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

5-(5-cloro-2-((1R,6R)-6-(metilamino)ciclohex-3-en-1-il)-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-3-il)pent-4-in-1-ol;

5-(5-cloro-2-((1S,6S)-6-(metilamino)ciclohex-3-en-1-il)-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-3-il)pent-4-in-1-ol;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-7-((furan-2-ilmetil)amino)-3-metiltieno[3,2-b]piridin-5-carbonitrilo;

2-((1R,3R,4R,6S)-4-aminobiciclo[4.1.0]heptan-3-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,3S,4S,6R)-4-aminobiciclo[4.1.0]heptan-3-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,6S)-6-amino-2,2-difluorociclohexil)-3,5-dicloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il-2,2,3,4,5,5-d6)-N-bencil-5-cloro-3-metiltieno[3,2-b]piridin-7-amina;

5-(2-cloro-6-((1R,6R)-6-(metilamino)ciclohex-3-en-1-il)-4-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-d]pirimidin-7-il)pent-4-in-1-ol;

5-(2-cloro-6-((1S,6S)-6-(metilamino)ciclohex-3-en-1-il)-4-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-d]pirimidin-7-il)pent-4-in-1-ol;

2-((1R,5S,6R)-6-amino-5-metilciclohex-3-en-1-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,5R,6S)-6-amino-5-metilciclohex-3-en-1-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2R)-2-aminociclohexil)-N-bencil-5-cloro-3-yodotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2S)-2-aminociclohexil)-N-bencil-5-cloro-3-yodotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2R)-2-aminociclohexil)-3,5-dicloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

6-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il-2,2,3,4,5,5-d6)-2-cloro-N-(furan-2-ilmetil)-7-metiltieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il-2,2,3,4,5,5-d6)-2-cloro-N-(furan-2-ilmetil)-7-metiltieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

(1R,2R,3S)-2-amino-3-(3,5-dicloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-2-il)ciclohexan-1-ol;

2-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-3,5-dicloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-3-bromo-N-((E)-but-2-en-1-il)-5-clorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-3-bromo-N-((E)-but-2-en-1-il)-5-clorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2S)-2-aminociclohexil)-3-bromo-N-(but-2-in-1-il)-5-clorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-N-((E)-but-2-en-1-il)-3,5-diclorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

4-(5-cloro-2-((1S,6S)-6-(metilamino)ciclohex-3-en-1-il)-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-3-il)but-3-in-1-ol;

6-((1S,2S)-2-aminociclohexil)-2-cloro-5-(difluorometil)-N-(furan-2-ilmetil)-7-yodo-5H-pirrolol[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((2S,3S)-3-aminotetrahydro-2H-piran-2-il)-2,7-dicloro-5-(difluorometil)-N-(tiofen-2-ilmetil)-5H-pirrololo[3,2-d]pirimidin-4-amina;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-N-(but-2-in-1-il)-5-cloro-3-metiltieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-3-(piridin-3-iletinil)-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2S)-2-aminociclohexil)-N-(but-2-in-1-il)-3,5-diclorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

5-(5-cloro-2-((2R,3R)-3-(metilamino)tetrahydro-2H-piran-2-il)-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-3-il)pent-4-in-1-ol;

5-(5-cloro-2-((2S,3S)-3-(metilamino)tetrahydro-2H-piran-2-il)-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-3-il)pent-4-in-1-ol;

2-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-3-bromo-5-cloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2S)-2-aminociclohexil)-5-cloro-3-etinil-N-(2-fluorobencil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

(4S,5S)-5-amino-4-(5-cloro-3-metil-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-2-il)-N,N-dimetilciclohex-1-eno-1-carboxamida;

((4S,5S)-5-amino-4-(5-cloro-3-metil-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-2-il)ciclohex-1-en-1-il)(morfolino)metanona;

2-((3R,4S)-3-aminotetrahydro-2H-piran-4-il)-3,5-dicloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((3S,4R)-3-aminotetrahydro-2H-piran-4-il)-3,5-dicloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((3R,4S)-3-aminotetrahydro-2H-piran-4-il)-3,5-dicloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((3S,4R)-3-aminotetrahydro-2H-piran-4-il)-3,5-dicloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((3R,4S)-3-aminotetrahydro-2H-piran-4-il)-3-bromo-5-cloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((3S,4R)-3-aminotetrahydro-2H-piran-4-il)-3-bromo-5-cloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

6-((3R,4S)-3-aminotetrahydro-2H-piran-4-il)-2-cloro-N-(furan-2-ilmetil)-7-((trimetilsilil)etnil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((3S,4R)-3-aminotetrahydro-2H-piran-4-il)-2-cloro-N-(furan-2-ilmetil)-7-((trimetilsilil)etnil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((1R,2R)-2-aminociclohexil)-2-cloro-5-(difluorometil)-N-(furan-2-ilmetil)-7-(prop-1-in-1-il)-5H-pirrolo[3,2-d]pirimidin-4-amina;

2-((3R,4S)-3-aminotetrahydro-2H-piran-4-il)-3,5-dicloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((3S,4R)-3-aminotetrahydro-2H-piran-4-il)-3,5-dicloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

7-(2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-3-il)hept-6-in-1-ol;

2-((3R,4S)-4-aminotetrahydro-2H-piran-3-il)-N-bencil-5-cloro-3-metiltieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il-2,2,3,4,5,5-d6)-5-cloro-3-metil-N-(fenilmetil-d2)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

6-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-2-cloro-N-(furan-2-ilmetil)-7-yodotieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

2-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-3-(propa-1,2-dien-1-il)-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-3-(propa-1,2-dien-1-il)-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-1-(difluorometil)-3-yodo-N-(tiofen-2-ilmetil)-1H-pirrolo[3,2-b]piridin-7-amina;

6-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-N-bencil-2-cloro-7-metiltieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

2-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-N-(furan-2-ilmetil)-3-yodotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((3R,4S)-3-aminotetrahydro-2H-piran-4-il)-N-bencil-3-bromo-5-clorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((3S,4R)-3-aminotetrahydro-2H-piran-4-il)-N-bencil-3-bromo-5-clorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

(1R,5R,6S)-5-amino-6-(3-bromo-5-cloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-2-il)ciclohex-2-en-1-ol;

(1S,5S,6R)-5-amino-6-(3-bromo-5-cloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-2-il)ciclohex-2-en-1-ol;

6-((3R,4S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-2-cloro-7-etinil-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((3S,4R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-2-cloro-7-etinil-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((1S,2S)-2-aminociclohexil)-2-cloro-5-(difluorometil)-N-(furan-2-ilmetil)-7-(prop-1-in-1-il)-5H-pirrolo[3,2-d]pirimidin-4-amina;

2-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-3-bromo-5-cloro-N-(ciclopent-1-en-1-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-3-bromo-5-cloro-N-(ciclopent-1-en-1-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2R)-2-amino-5,5-difluorociclohexil)-5-cloro-3-metil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2S)-2-amino-5,5-difluorociclohexil)-5-cloro-3-metil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

6-((1S,2S)-2-aminociclohexil)-2,7-dicloro-5-(difluorometil)-N-(furan-2-ilmetil)-5H-pirrolo[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((1R,2R)-2-aminociclohexil)-2,7-dicloro-5-(difluorometil)-N-(furan-2-ilmetil)-5H-pirrolo[3,2-d]pirimidin-4-amina;

2-((1R,2R,6S)-2-amino-6-fluorociclohexil)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2S,6R)-2-amino-6-fluorociclohexil)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

5-(2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-7-((furan-2-ilmetil)(metil)amino)tieno[3,2-b]piridin-3-il)pent-4-in-1-ol;

2-((3R,4S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-3,5-dicloro-N-(tiazol-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,6S)-6-amino-2,2-difluorociclohexil)-5-cloro-3-metil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

6-((3R,4S)-3-aminotetrahydro-2H-piran-4-il)-7-bromo-2-cloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((3S,4R)-3-aminotetrahydro-2H-piran-4-il)-7-bromo-2-cloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-2,7-dicloro-N-(tiazol-2-ilmetil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-N-(2-fluorobencil)-3-metiltieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2S,3S)-2-amino-3-fluorociclohexil)-5-cloro-3-metil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2R,3R)-2-amino-3-fluorociclohexil)-5-cloro-3-metil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2S,3S)-3-aminotetrahydro-2H-piran-2-il)-3-bromo-N-(but-2-in-1-il)-5-clorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2R)-2-aminociclohexil)-N-bencil-5-cloro-3-etiniltieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-N-bencil-5-cloro-3-yodotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

6-((2S,3S)-3-aminotetrahydro-2H-piran-2-il)-2,7-dicloro-5-(difluorometil)-N-(tiofen-2-ilmetil)-5H-pirrollo[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((2R,3R)-3-aminotetrahydro-2H-piran-2-il)-2,7-dicloro-5-(difluorometil)-N-(tiofen-2-ilmetil)-5H-pirrollo[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((3R,4S)-3-aminotetrahydro-2H-piran-4-il)-7-bromo-2-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((3S,4R)-3-aminotetrahydro-2H-piran-4-il)-7-bromo-2-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-N-bencil-2-cloro-5-(difluorometil)-7-yodo-5H-pirrollo[3,2-d]pirimidin-4-amina;

5-(2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-7-(metil(tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-3-il)pent-4-in-1-ol;

2-((3R,4S)-3-aminotetrahydro-2H-piran-4-il)-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)-3-viniltieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((3S,4R)-3-aminotetrahydro-2H-piran-4-il)-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)-3-viniltieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((3R,4S)-3-aminotetrahydro-2H-piran-4-il)-3-bromo-5-cloro-1-metil-N-(tiofen-2-ilmetil)-1H-pirrololo[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-N-bencil-5-cloro-1-(difluorometil)-3-yodo-1H-pirrololo[3,2-b]piridin-7-amina;

(4S,5S)-5-amino-4-(5-cloro-3-metil-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-2-il)-N-fenilciclohex-1-eno-1-carboxamida;

6-((3R,4S)-3-aminotetrahydro-2H-piran-4-il)-2,7-dicloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((3S,4R)-3-aminotetrahydro-2H-piran-4-il)-2,7-dicloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

(1R,2S,3R)-3-amino-2-(3-bromo-5-cloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-2-il)ciclohexan-1-ol;

(1S,2R,3S)-3-amino-2-(3-bromo-5-cloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-2-il)ciclohexan-1-ol;

2-((1S,2S)-2-aminociclohexil)-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)-3-(trifluorometil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2R)-2-aminociclohexil)-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)-3-(trifluorometil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2S)-2-aminociclohexil)-5-cloro-3-etinil-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

6-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-2-cloro-5-(difluorometil)-N-(furan-2-ilmetil)-7-metil-5H-pirrololo[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((1S,6s)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-2-cloro-5-(difluorometil)-N-(furan-2-ilmetil)-7-metil-5H-pirrololo[3,2-d]pirimidin-4-amina;

2-((1R,6R)-6-amino-2,2-difluorociclohexil)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,6S)-6-amino-2,2-difluorociclohexil)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

(2-((1S,2S)-2-aminociclohexil)-5-cloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-3-il)metanol;

(2-((1R,2R)-2-aminociclohexil)-5-cloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-3-il)metanol;

2-((1S,2S)-2-aminociclohexil)-3-bromo-5-cloro-N-(ciclopent-1-en-1-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

6-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-2-cloro-7-yodo-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

2-((1S,2S)-2-aminociclohexil)-N-(but-2-in-1-il)-5-cloro-3-metiltieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((3R,4S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-3-bromo-5-cloro-N-(piridin-4-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-3-yodo-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-3-yodo-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

(2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-3-bromo-5-clorotieno[3,2-b]piridin-7-il)glicinato de metilo;

2-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-3-metil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-3-metil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2R)-2-aminociclohexil)-N-bencil-3,5-diclorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il-2,2,3,4,5,5-d6)-3,5-dicloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,6S)-6-amino-2,2-difluorociclohexil)-3-bromo-N-(but-2-in-1-il)-5-clorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,6R)-6-amino-2,2-difluorociclohexil)-3-bromo-N-(but-2-in-1-il)-5-clorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,5S,6S)-6-amino-5-metoxiciclohex-3-en-1-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,5R,6R)-6-amino-5-metoxiciclohex-3-en-1-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

6-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il-2,2,3,4,5,5-d6)-7-bromo-2-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

2-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-3-bromo-5-cloro-N-(piridin-4-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

(1R,2S,3R)-2-amino-3-(5-cloro-3-metil-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-2-il)ciclohexan-1-ol;

(1S,2R,3S)-2-amino-3-(5-cloro-3-metil-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-2-il)ciclohexan-1-ol;

3-bromo-5-cloro-2-((1R,2R)-2-(metilamino)ciclohexil)-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

3-bromo-5-cloro-2-((1S,2S)-2-(metilamino)ciclohexil)-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-3,5-dicloro-N-((3-fluoropiridin-4-il)metil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

(1R,5S,6R)-5-amino-6-(3,5-dicloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-2-il)ciclohex-2-en-1-ol;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-N-((E)-but-2-en-1-il)-5-cloro-3-metiltieno[3,2-b]piridin-7-amina;

6-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-2-cloro-5-(difluorometil)-N-(furan-2-ilmetil)-7-yodo-5H-pirrolol[3,2-d]pirimidin-4-amina;

2-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-3,5-dicloro-N-(tiazol-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((3R,4S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-N-bencil-3-bromo-5-clorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((3S,4R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-N-bencil-3-bromo-5-clorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-N-(furan-2-ilmetil)-3-metiltieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,6S)-6-amino-2,2-difluorociclohexil)-N-(but-2-in-1-il)-5-cloro-3-yodotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,6R)-6-amino-2,2-difluorociclohexil)-N-(but-2-in-1-il)-5-cloro-3-yodotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((3S,4R)-3-aminotetrahydro-2H-piran-4-il)-3-bromo-5-cloro-1-metil-N-(tiofen-2-ilmetil)-1H-pirrollo[3,2-b]piridin-7-amina;

6-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-7-bromo-2-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

2-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-N-(but-2-in-1-il)-5-cloro-3-yodotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

5-cloro-3-yodo-2-((1R,6R)-6-(metilamino)ciclohex-3-en-1-il)-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

5-cloro-3-yodo-2-((1S,6S)-6-(metilamino)ciclohex-3-en-1-il)-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((3R,4S)-3-aminotetrahydro-2H-piran-4-il)-N-bencil-3,5-diclorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((3S,4R)-3-aminotetrahydro-2H-piran-4-il)-N-bencil-3,5-diclorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((3S,4R)-4-aminotetrahydro-2H-piran-3-il)-3,5-dicloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

6-((3R,4S)-3-aminotetrahydro-2H-piran-4-il)-2-cloro-N-(furan-2-ilmetil)-7-viniltieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((3S,4R)-3-aminotetrahydro-2H-piran-4-il)-2-cloro-N-(furan-2-ilmetil)-7-viniltieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((1R,2R)-2-aminociclohexil)-2-cloro-5-(difluorometil)-N-(furan-2-ilmetil)-7-yodo-5H-pirrollo[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((2S,3S)-3-aminotetrahydro-2H-piran-2-il)-N-bencil-2,7-dicloro-5-(difluorometil)-5H-pirrollo[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((2R,3R)-3-aminotetrahydro-2H-piran-2-il)-N-bencil-2,7-dicloro-5-(difluorometil)-5H-pirrollo[3,2-d]pirimidin-4-amina;

2-((3R,4S)-3-aminotetrahydro-2H-piran-4-il)-5-cloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-3-carbonitrilo;

2-((3S,4R)-3-aminotetrahydro-2H-piran-4-il)-5-cloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-3-carbonitrilo;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-3-((2-metoxipiridin-3-il)etnil)-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-3-(piridin-4-iletinil)-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

6-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-7-bromo-2-cloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-2,7-dicloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-2,7-dicloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

2-((3R,4S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-3-bromo-N-(but-2-in-1-il)-5-clorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

6-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-N-bencil-2-cloro-5-(difluorometil)-7-metil-5H-pirrol[3,2-d]pirimidin-4-amina;

2-((1S,2S)-2-aminociclohexil)-5-cloro-3-(fluorometil)-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2R)-2-aminociclohexil)-5-cloro-3-(fluorometil)-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2R)-2-aminociclohexil)-5-cloro-N-(furan-2-ilmetil)-3-metiltieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2S,6R)-6-amino-2-metilciclohex-3-en-1-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2R,6S)-6-amino-2-metilciclohex-3-en-1-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-N-bencil-3-bromo-5-clorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-N-bencil-3,5-diclorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((3S,4R)-4-aminotetrahidro-2H-piran-3-il)-3,5-dicloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((3S,4R)-4-aminotetrahidro-2H-piran-3-il)-N-bencil-3,5-diclorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((3S,4R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-3,5-dicloro-N-(tiazol-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((3S,4R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-5-cloro-3-yodo-N-(tiazol-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,6R)-6-amino-2,2-difluorociclohexil)-3,5-dicloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((3S,4R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-3,5-dicloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-3-bromo-5-cloro-N-(2-fluorobencil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

6-((1S,6R)-6-amino-2,2-difluorociclohexil)-7-bromo-2-cloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-2-cloro-N-(furan-2-ilmetil)-7-metiltieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-N-bencil-2-cloro-7-yodotieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

2-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-3-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

6-((2R,3R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-2-cloro-5-(difluorometil)-7-yodo-N-(tiofen-2-ilmetil)-5H-pirrololo[3,2-d]pirimidin-4-amina;

2-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-N-bencil-3,5-dicloro-1-(difluorometil)-1H-pirrololo[3,2-b]piridin-7-amina;

6-((1S,2S)-2-aminociclohexil)-N-bencil-2,7-dicloro-5-(difluorometil)-5H-pirrololo[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((1R,2R)-2-aminociclohexil)-N-bencil-2,7-dicloro-5-(difluorometil)-5H-pirrololo[3,2-d]pirimidin-4-amina;

2-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-3-metil-N-(tiofen-3-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-N-bencil-3,5-dicloro-1-(difluorometil)-1H-pirrololo[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2R)-2-aminociclohexil)-3,5-dicloro-1-(difluorometil)-N-(tiofen-2-ilmetil)-1H-pirrololo[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,2S)-2-aminociclohexil)-3,5-dicloro-1-(difluorometil)-N-(tiofen-2-ilmetil)-1H-pirrololo[3,2-b]piridin-7-amina;

6-((2R,3R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-2-cloro-5-(difluorometil)-N-(furan-2-ilmetil)-7-yodo-5H-pirrololo[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((2R,3R)-3-aminotetrahydro-2H-piran-2-il)-2,7-dicloro-5-(difluorometil)-N-(tiofen-2-ilmetil)-5H-pirrolo[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-N-bencil-2-cloro-5-(difluorometil)-7-yodo-5H-pirrolo[3,2-d]pirimidin-4-amina;

2-((1R,6S)-6-amino-2,2-difluorociclohexil)-3-bromo-N-((E)-but-2-en-1-il)-5-clorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,6R)-6-amino-2,2-difluorociclohexil)-3-bromo-N-((E)-but-2-en-1-il)-5-clorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((2R,3R)-3-aminotetrahydro-2H-piran-2-il)-3-bromo-5-cloro-1-(difluorometil)-N-(furan-2-ilmetil)-1H-pirrolo[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-1-(difluorometil)-3-yodo-N-(tiofen-2-ilmetil)-1H-pirrolo[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2R)-2-aminociclohexil)-3-bromo-N-(but-2-in-1-il)-5-clorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-3-bromo-N-(but-2-in-1-il)-5-clorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2R)-2-aminociclohexil)-5-cloro-3-etinil-N-(2-fluorobencil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-3,5-dicloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-3,5-dicloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,2R)-2-aminociclohexil)-3-bromo-5-cloro-N-(piridin-4-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-3,5-dicloro-N-(piridin-4-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

6-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-N-bencil-7-bromo-2-clorotieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-2-cloro-N-((3-fluoropiridin-4-il)metil)-7-metiltieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-2-cloro-7-metil-N-(piridin-4-ilmetil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-2,7-dicloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

2-((1R,6R)-6-amino-3,4-dimetilciclohex-3-en-1-il)-3-bromo-N-(but-2-in-1-il)-5-clorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

6-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-2,7-dicloro-N-((3-fluoropiridin-4-il)metil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-2,7-dicloro-N-(piridin-4-ilmetil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

6-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-2-cloro-7-metil-N-(tiazol-2-ilmetil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

2-((1S,2S)-2-aminociclohexil)-N-((Z)-but-2-en-1-il)-3,5-diclorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-3-cloro-7-((furan-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-5-carbonitrilo;

2-((1R,6R)-6-amino-3,4-dimetilciclohex-3-en-1-il)-3,5-dicloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

(4R,5S)-5-amino-4-(5-cloro-3-metil-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-2-il)ciclohex-1-eno-1-carboxilato de etilo;

ácido (4S,5S)-5-amino-4-(5-cloro-3-metil-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-2-il)ciclohex-1-eno-1-carboxílico;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-3-((3-cloropiridin-4-il)etnil)-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

6-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il-2,2,3,4,5,5-d6)-2-cloro-N-(furan-2-ilmetil)-7-metiltieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

2-((1S,2R,5S,6S)-6-amino-2,5-dimetilciclohex-3-en-1-il)-3,5-dicloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

5-(2-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-7-(metil(tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-3-il)pent-4-in-1-ol;

5-(2-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-7-((furan-2-ilmetil)(metil)amino)tieno[3,2-b]piridin-3-il)pent-4-in-1-ol;

5-(2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-7-(bencil(metil)amino)-5-clorotieno[3,2-b]piridin-3-il)pent-4-in-1-ol;

5-(5-cloro-2-((1R,6R)-6-(dimetilamino)ciclohex-3-en-1-il)-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-3-il)pent-4-in-1-ol;

5-(5-cloro-2-((1S,6S)-6-(dimetilamino)ciclohex-3-en-1-il)-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-3-il)pent-4-in-1-ol;

2-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-3-bromo-5-cloro-N-((E)-pent-2-en-1-il)tieno[3,2-b]piridin-7-amina; y

2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-3-bromo-5-cloro-N-((E)-pent-2-en-1-il)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

o una forma de los mismos, en donde la forma del compuesto es una forma de sal, hidrato, solvato, racemato, enantiómero, diastereómero, estereoisómero, tautómero o isótopo enriquecido farmacéuticamente aceptable del mismo.

12. Un compuesto seleccionado de:

clorhidrato de 2-((2R,3R)-3-aminotetrahydro-2H-piran-2-il)-3,5-dicloro-N-(2-fluorobencil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

clorhidrato de 2-((2S,3S)-3-aminotetrahydro-2H-piran-2-il)-3,5-dicloro-N-(2-fluorobencil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((2R,3R)-3-aminotetrahydro-2H-piran-2-il)-N-bencil-5-clorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((2S,3S)-3-aminotetrahydro-2H-piran-2-il)-N-bencil-5-clorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-(3-aminotetrahydro-2H-piran-2-il)-N-bencil-3-bromo-5-clorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((2R,3R)-3-aminotetrahydro-2H-piran-2-il)-5-cloro-N-(2-fluorobencil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((2S,3S)-3-aminotetrahydro-2H-piran-2-il)-5-cloro-N-(2-fluorobencil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((2R,3R)-3-aminotetrahydro-2H-piran-2-il)-3-bromo-5-cloro-N-(2-fluorobencil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((2S,3S)-3-aminotetrahydro-2H-piran-2-il)-3-bromo-5-cloro-N-(2-fluorobencil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

clorhidrato de 2-((1R,2S)-2-amino-4,4-difluorociclohexil)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

clorhidrato de 2-((1S,2R)-2-amino-4,4-difluorociclohexil)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

clorhidrato de (1R,2S)-2-amino-1-(3,5-dicloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-2-il)ciclohexan-1-ol;

clorhidrato de 2-((1R,2S)-2-amino-1-fluorociclohexil)-3,5-dicloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((2S,3S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-5-cloro-N-(2-fluorobencil)-3-metiltieno[3,2-b]piridin-7-amina;

clorhidrato de 2-((1R,2S)-2-amino-1-fluorociclohexil)-N-bencil-3-bromo-5-clorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

clorhidrato de 2-((1R,2S)-2-amino-1-fluorociclohexil)-3,5-dicloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

clorhidrato de 2-((1R,2S)-2-amino-1-fluorociclohexil)-5-cloro-N-(furan-2-ilmetil)-3-metiltieno[3,2-b]piridin-7-amina;

formiato de 2-((2R,3S)-3-aminopiperidin-2-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

formiato de 2-((2S,3R)-3-aminopiperidin-2-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

formiato de 2-((2R,3R)-3-aminopiperidin-2-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

formiato de 2-((2S,3S)-3-aminopiperidin-2-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((1R,2R)-2-aminociclohexil)-5-cloro-3-yodo-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

formiato de 2-((1S,2S)-2-aminociclohexil)-5-cloro-3-metil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

formiato de 2-((2R,3R)-3-aminobiciclo[3.2.1]octan-2-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

formiato de 2-((2S,3S)-3-aminobiciclo[3.2.1]octan-2-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

formiato de 2-((2R,3R)-3-amino-1-fenilpiperidin-2-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

formiato de 2-((2S,3S)-3-amino-1-fenilpiperidin-2-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((2R,3S)-3-amino-1-fenilpiperidin-2-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((2S,3R)-3-amino-1-fenilpiperidin-2-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((3R,4S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((3S,4R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

formiato de 2-((3R,4R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

formiato de 2-((3S,4S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((4R,5R)-5-aminoazepan-4-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((4S,5S)-5-aminoazepan-4-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((4R,5S)-5-aminoazepan-4-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((4S,5R)-5-aminoazepan-4-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

formiato de 2-((1R,2R)-2-amino-5,5-dimetilciclohexil)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

formiato de 2-((1S,2S)-2-amino-5,5-dimetilciclohexil)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

formiato de 2-((2R,3S)-3-aminotetrahidrofurano-2-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

formiato de 2-((2S,3R)-3-aminotetrahidrofurano-2-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

formiato de 2-((2R,3R)-3-aminotetrahidrofurano-2-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

formiato de 2-((2S,3S)-3-aminotetrahydrofurano-2-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

formiato de 2-((1R,2R)-2-amino-4,4-dimetilciclohexil)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

formiato de 2-((1S,2S)-2-amino-4,4-dimetilciclohexil)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

formiato de (1R,5S,6R)-6-amino-5-(3-bromo-5-cloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-2-il)ciclohex-2-en-1-ol;

formiato de (1S,5R,6S)-6-amino-5-(3-bromo-5-cloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-2-il)ciclohex-2-en-1-ol;

formiato de 5-(2-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-3-il)pent-4-in-1-ol;

formiato de 5-(2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-3-il)pent-4-in-1-ol;

trifluoroacetato de 4-(2-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-3-il)but-3-in-1-ol;

trifluoroacetato de 4-(2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-3-il)but-3-in-1-ol;

trifluoroacetato de 6-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il-2,2,3,4,5,5-d6)-7-bromo-2-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

formiato de 2-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-3,5-dicloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

formiato de 2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-3,5-dicloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 6-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il-2,2,3,4,5,5-d6)-2-cloro-N-(furan-2-ilmetil)-7-metiltieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

formiato de 2-((1R,2R)-2-aminociclohexil)-5-cloro-3-(prop-1-in-1-il)-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

formiato de 2-((1S,2S)-2-aminociclohexil)-5-cloro-3-(prop-1-in-1-il)-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

clorhidrato de -(2R,3S)-2-amino-3-(3-bromo-5-cloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-2-il)ciclohexan-1-ona;

cloridrato de (2S,3R)-2-amino-3-(3-bromo-5-cloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-2-il)ciclohexan-1-ona;

trifluoroacetato de 2-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il-2,2,3,4,5,5-d6)-3,5-dicloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il-2,2,3,4,5,5-d6)-3,5-dicloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

formiato de 6-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il-2,2,3,4,5,5-d6)-7-bromo-2-cloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

formiato de 6-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il-2,2,3,4,5,5-d6)-7-bromo-2-cloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

trifluoroacetato de 2-((3R,4S)-4-aminotetrahidro-2H-piran-3-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((3S,4R)-4-aminotetrahidro-2H-piran-3-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

formiato de 2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il-2,2,3,4,5,5-d6)-5-cloro-3-metil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((6R)-6-amino-2,2-difluorociclohexil)-5-cloro-3-(prop-1-in-1-il)-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((6S)-6-amino-2,2-difluorociclohexil)-5-cloro-3-(prop-1-in-1-il)-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

formiato de 2-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-3-yodo-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

formiato de 2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-3-yodo-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de (R)-5-(2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-3-il)pent-4-in-1,2-diol;

trifluoroacetato de 2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il-2,2,3,4,5,5-d6)-5-cloro-N-(furan-2-ilmetil)-3-metiltieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 4-(2-((2R,3R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-5-cloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-3-il)but-3-in-1-ol;

trifluoroacetato de 4-(2-((2S,3S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-5-cloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-3-il)but-3-in-1-ol;

trifluoroacetato de (S)-5-(2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-3-il)pent-4-in-1,2-diol;

formiato de 2-((1R,2R)-2-aminociclohexil)-N-bencil-5-cloro-3-(prop-1-in-1-il)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

formiato de 2-((1S,2S)-2-aminociclohexil)-N-bencil-5-cloro-3-(prop-1-in-1-il)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

formiato de 2-((3R,4S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-5-cloro-3-(prop-1-in-1-il)-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

formiato de 2-((3S,4R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-5-cloro-3-(prop-1-in-1-il)-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de (1R,2R,3S)-2-amino-3-(3-bromo-5-cloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-2-il)ciclohexan-1-ol;

trifluoroacetato de (1S,2S,3R)-2-amino-3-(3-bromo-5-cloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-2-il)ciclohexan-1-ol;

trifluoroacetato de 6-(2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-3-il)hex-5-in-1-ol;

trifluoroacetato de 2-((3R,4S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-3-bromo-5-cloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 6-((2R,3R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-2-cloro-N-(furan-2-ilmetil)-7-yodotieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

trifluoroacetato de 6-((2S,3S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-2-cloro-N-(furan-2-ilmetil)-7-yodotieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

formiato de 6-((3R,4S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-2-cloro-N-(furan-2-ilmetil)-7-yodotieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

formiato de 6-((3S,4R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-2-cloro-N-(furan-2-ilmetil)-7-yodotieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

trifluoroacetato de 3-(2-((2R,3R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-5-cloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-3-il)prop-2-in-1-ol;

trifluoroacetato de 3-(2-((2S,3S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-5-cloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-3-il)prop-2-in-1-ol;

trifluoroacetato de 3-(6-((2R,3R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-2-cloro-4-((furan-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-d]pirimidin-7-il)prop-2-in-1-ol;

trifluoroacetato de 3-(6-((2S,3S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-2-cloro-4-((furan-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-d]pirimidin-7-il)prop-2-in-1-ol;

trifluoroacetato de 2-((2R,3R)-3-amino-5-metilenotetrahidro-2H-piran-2-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((2S,3S)-3-amino-5-metilenotetrahidro-2H-piran-2-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il-2,2,3,4,5,5-d6)-5-cloro-3-metil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 5-(5-cloro-2-((1S,2S)-2-(metilamino)ciclohexil)-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-3-il)pent-4-in-1-ol;

clorhidrato de 2-((2R,3R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-5-cloro-3-yodo-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

clorhidrato de 2-((2S,3S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-2-il)-5-cloro-3-yodo-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)-3-viniltieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((1R,6S)-6-amino-2,2-difluorociclohexil)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((1S,6R)-6-amino-2,2-difluorociclohexil)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((3R,4S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-3,5-dicloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((3S,4R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-3,5-dicloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

formiato de 2-((3R,4S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-5-cloro-3-yodo-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

formiato de 2-((3S,4R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-5-cloro-3-yodo-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((2R,3R,5R)-3-amino-5-metiltetrahidro-2H-piran-2-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((2S,3S,5S)-3-amino-5-metiltetrahidro-2H-piran-2-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 5-(5-cloro-2-((1R,6R)-6-(metilamino)ciclohex-3-en-1-il)-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-3-il)pent-4-in-1-ol;

trifluoroacetato de 5-(5-cloro-2-((1S,6S)-6-(metilamino)ciclohex-3-en-1-il)-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-3-il)pent-4-in-1-ol;

trifluoroacetato de 2-((1R,3R,4R,6S)-4-aminobiciclo[4.1.0]heptan-3-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((1S,3S,4S,6R)-4-aminobiciclo[4.1.0]heptan-3-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il-2,2,3,4,5,5-d6)-N-bencil-5-cloro-3-metiltieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 5-(2-cloro-6-((1R,6R)-6-(metilamino)ciclohex-3-en-1-il)-4-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-d]pirimidin-7-il)pent-4-in-1-ol;

trifluoroacetato de 5-(2-cloro-6-((1S,6S)-6-(metilamino)ciclohex-3-en-1-il)-4-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-d]pirimidin-7-il)pent-4-in-1-ol;

formiato de 2-((1R,2R)-2-aminociclohexil)-N-bencil-5-cloro-3-yodotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

formiato de 2-((1S,2S)-2-aminociclohexil)-N-bencil-5-cloro-3-yodotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

formiato de 2-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-3-bromo-N-((E)-but-2-en-1-il)-5-clorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

formiato de 2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-3-bromo-N-((E)-but-2-en-1-il)-5-clorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

formiato de 2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-N-((E)-but-2-en-1-il)-3,5-diclorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 4-(5-cloro-2-((1S,6S)-6-(metilamino)ciclohex-3-en-1-il)-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-3-il)but-3-in-1-ol;

trifluoroacetato de 2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-3-(piridin-3-iletinil)-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 5-(5-cloro-2-((2R,3R)-3-(metilamino)tetrahidro-2H-piran-2-il)-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-3-il)pent-4-in-1-ol;

trifluoroacetato de 5-(5-cloro-2-((2S,3S)-3-(metilamino)tetrahidro-2H-piran-2-il)-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-3-il)pent-4-in-1-ol;

trifluoroacetato de 2-((3R,4S)-3-aminotetrahydro-2H-piran-4-il)-3,5-dicloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((3S,4R)-3-aminotetrahydro-2H-piran-4-il)-3,5-dicloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((3R,4S)-3-aminotetrahydro-2H-piran-4-il)-3,5-dicloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((3S,4R)-3-aminotetrahydro-2H-piran-4-il)-3,5-dicloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((3R,4S)-3-aminotetrahydro-2H-piran-4-il)-3-bromo-5-cloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((3S,4R)-3-aminotetrahydro-2H-piran-4-il)-3-bromo-5-cloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 6-((3R,4S)-3-aminotetrahydro-2H-piran-4-il)-2-cloro-N-(furan-2-ilmetil)-7-((trimetilsilil)etnil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

trifluoroacetato de 6-((3S,4R)-3-aminotetrahydro-2H-piran-4-il)-2-cloro-N-(furan-2-ilmetil)-7-((trimetilsilil)etnil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

trifluoroacetato de 2-((3R,4S)-3-aminotetrahydro-2H-piran-4-il)-3,5-dicloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((3S,4R)-3-aminotetrahydro-2H-piran-4-il)-3,5-dicloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

formiato de 7-(2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-3-il)hept-6-in-1-ol;

trifluoroacetato de 2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il-2,2,3,4,5,5-d6)-5-cloro-3-metil-N-(fenilmetil-d2)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-3-(propa-1,2-dien-1-il)-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-3-(propa-1,2-dien-1-il)-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de (1R,5R,6S)-5-amino-6-(3-bromo-5-cloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-2-il)ciclohex-2-en-1-ol;

trifluoroacetato de (1S,5S,6R)-5-amino-6-(3-bromo-5-cloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-2-il)ciclohex-2-en-1-ol;

trifluoroacetato de 6-((3R,4S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-2-cloro-7-etinil-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

trifluoroacetato de 6-((3S,4R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-2-cloro-7-etinil-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

formiato de 2-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-3-bromo-5-cloro-N-(ciclopent-1-en-1-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

formiato de 2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-3-bromo-5-cloro-N-(ciclopent-1-en-1-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

formiato de 6-((1S,2S)-2-aminociclohexil)-2,7-dicloro-5-(difluorometil)-N-(furan-2-ilmetil)-5H-pirrol[3,2-d]pirimidin-4-amina;

formiato de 6-((1R,2R)-2-aminociclohexil)-2,7-dicloro-5-(difluorometil)-N-(furan-2-ilmetil)-5H-pirrol[3,2-d]pirimidin-4-amina;

formiato de 6-((3R,4S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-7-bromo-2-cloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

formiato de 6-((3S,4R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-7-bromo-2-cloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

trifluoroacetato de 2-((1R,2S,3S)-2-amino-3-fluorociclohexil)-5-cloro-3-metil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((1S,2R,3R)-2-amino-3-fluorociclohexil)-5-cloro-3-metil-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

formiato de 6-((3R,4S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-7-bromo-2-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

formiato de 6-((3S,4R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-7-bromo-2-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

formiato de 2-((3R,4S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)-3-viniltieno[3,2-b]piridin-7-amina;

formiato de 2-((3S,4R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)-3-viniltieno[3,2-b]piridin-7-amina;

formiato de 6-((3R,4S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-2,7-dicloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

formiato de 6-((3S,4R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-2,7-dicloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

trifluoroacetato de (1R,2S,3R)-3-amino-2-(3-bromo-5-cloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-2-il)ciclohexan-1-ol;

trifluoroacetato de (1S,2R,3S)-3-amino-2-(3-bromo-5-cloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-2-il)ciclohexan-1-ol;

trifluoroacetato de 2-((1R,6R)-6-amino-2,2-difluorociclohexil)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((1S,6S)-6-amino-2,2-difluorociclohexil)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

(2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-3-bromo-5-clorotieno[3,2-b]piridin-7-il)glicinato formiato de metilo;

trifluoroacetato de 2-((1R,6S)-6-amino-2,2-difluorociclohexil)-3-bromo-N-(but-2-in-1-il)-5-clorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((1S,6R)-6-amino-2,2-difluorociclohexil)-3-bromo-N-(but-2-in-1-il)-5-clorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

clorhidrato de 2-((1R,5S,6S)-6-amino-5-metoxiciclohex-3-en-1-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

clorhidrato de 2-((1S,5R,6R)-6-amino-5-metoxiciclohex-3-en-1-il)-3-bromo-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 6-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il-2,2,3,4,5,5-d6)-7-bromo-2-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

trifluoroacetato de (1R,2S,3R)-2-amino-3-(5-cloro-3-metil-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-2-il)ciclohexan-1-ol;

trifluoroacetato de (1S,2R,3S)-2-amino-3-(5-cloro-3-metil-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-2-il)ciclohexan-1-ol;

trifluoroacetato de 3-bromo-5-cloro-2-((1R,2R)-2-(metilamino)ciclohexil)-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 3-bromo-5-cloro-2-((1S,2S)-2-(metilamino)ciclohexil)-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

formiato de (1R,5S,6R)-5-amino-6-(3,5-dicloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-2-il)ciclohex-2-en-1-ol;

trifluoroacetato de 2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-N-((E)-but-2-en-1-il)-5-cloro-3-metiltieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((3R,4S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-N-bencil-3-bromo-5-clorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((3S,4R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-N-bencil-3-bromo-5-clorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((1R,6S)-6-amino-2,2-difluorociclohexil)-N-(but-2-in-1-il)-5-cloro-3-yodotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((1S,6R)-6-amino-2,2-difluorociclohexil)-N-(but-2-in-1-il)-5-cloro-3-yodotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

formiato de 5-cloro-3-yodo-2-((1R,6R)-6-(metilamino)ciclohex-3-en-1-il)-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

formiato de 5-cloro-3-yodo-2-((1S,6S)-6-(metilamino)ciclohex-3-en-1-il)-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((3R,4S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-N-bencil-3,5-diclorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((3S,4R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-N-bencil-3,5-diclorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

formiato de 6-((3R,4S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-2-cloro-N-(furan-2-ilmetil)-7-viniltieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

formiato de 6-((3S,4R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-2-cloro-N-(furan-2-ilmetil)-7-viniltieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

trifluoroacetato de 2-((3R,4S)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-5-cloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-3-carbonitrilo;

trifluoroacetato de 2-((3S,4R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-5-cloro-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-3-carbonitrilo;

trifluoroacetato de 2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-3-((2-metoxipiridin-3-il)etnil)-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-3-(piridin-4-iletinil)-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

formiato de 2-((1S,2S)-2-aminociclohexil)-5-cloro-3-(fluorometil)-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

formiato de 2-((1R,2R)-2-aminociclohexil)-5-cloro-3-(fluorometil)-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((3S,4R)-3-aminotetrahidro-2H-piran-4-il)-3,5-dicloro-N-(furan-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

formiato de 2-((1R,2R)-2-aminociclohexil)-3,5-dicloro-1-(difluorometil)-N-(tiofen-2-ilmetil)-1H-pirrollo[3,2-b]piridin-7-amina;

formiato de 2-((1S,2S)-2-aminociclohexil)-3,5-dicloro-1-(difluorometil)-N-(tiofen-2-ilmetil)-1H-pirrollo[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((1R,6S)-6-amino-2,2-difluorociclohexil)-3-bromo-N-((E)-but-2-en-1-il)-5-clorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((1S,6R)-6-amino-2,2-difluorociclohexil)-3-bromo-N-((E)-but-2-en-1-il)-5-clorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((1S,2S)-2-aminociclohexil)-N-((Z)-but-2-en-1-il)-3,5-diclorotieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-3-((3-cloropiridin-4-il)etil)-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 2-((1S,6S)-6-aminociclohex-3-en-1-il)-5-cloro-N-(tiofen-2-ilmetil)tieno[3,2-b]piridin-7-amina;

trifluoroacetato de 6-((1R,6R)-6-aminociclohex-3-en-1-il-2,2,3,4,5,5-d6)-2-cloro-N-(furan-2-ilmetil)-7-metiltieno[3,2-d]pirimidin-4-amina;

formiato de 5-(5-cloro-2-((1R,6R)-6-(dimetilamino)ciclohex-3-en-1-il)-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-3-il)pent-4-in-1-ol; y

formiato de 5-(5-cloro-2-((1S,6S)-6-(dimetilamino)ciclohex-3-en-1-il)-7-((tiofen-2-ilmetil)amino)tieno[3,2-b]piridin-3-il)pent-4-in-1-ol;

o una forma de los mismos, en donde la forma del compuesto es una forma de hidrato, solvato, racemato, enantiómero, diastereómero, estereoisómero, tautómero o isótopo enriquecido del mismo.

13. Un método para tratar la ataxia espinocerebelosa tipo 3 que comprende administrar a un sujeto que lo necesite una cantidad eficaz del compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12.

14. El método de la reivindicación 13, en donde la cantidad eficaz del compuesto, o una forma del mismo, induce la omisión de exón en el pre-ARNm de *ATXN3* en el sujeto.

15. El método de la reivindicación 13, en donde la cantidad eficaz del compuesto, o una forma del mismo, induce la omisión de exón en el sujeto.

16. Una composición farmacéutica que comprende una cantidad eficaz del compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12 en mezcla con un excipiente farmacéuticamente aceptable.