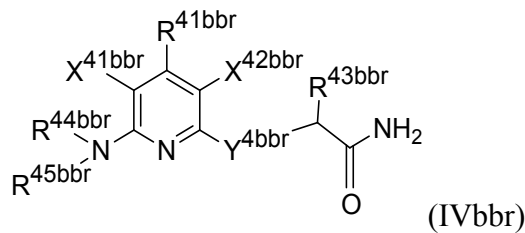


CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO
(Modificaciones Voluntarias)

1. Un compuesto según la Fórmula (IVbbr):



en donde:

X^{41bbr} y X^{42bbr} se seleccionan independientemente entre: -CN, metilo, flúor, cloro, bromo y yodo;

Y^{4bbr} se selecciona entre: S y NH;

R^{41bbr} se selecciona entre:

alquilo C₁₋₆,

alquilo C₁₋₆ sustituido con de 1 a 9 sustituyentes

seleccionados independientemente entre: flúor, cloro, bromo, yodo, oxo, alquilo C₁₋₄, -OH, -COOH, -NH₂ -N(H)alquilo C₁₋₄, -N(alquilo C₁₋₄)₂ y -CN,

alquilo C₁₋₄,

alquilo C₁₋₄ sustituido de 1 a 4 veces con flúor,

-N(H)alquilo C₁₋₄,

-N(alquilo C₁₋₄)₂,

-Salquilo C₁₋₄,

arilo,

arilo sustituido con de 1 a 4 sustituyentes

seleccionados independientemente entre:

flúor,

cloro,

bromo,

yodo,

alquilo C₁₋₆,

alquilo C₁₋₆ sustituido con de 1 a 9 sustituyentes

seleccionados independientemente entre: flúor, cloro, bromo, yodo, oxo, -OH, -NH₂ y -CN,

alcoxi C₁₋₄,

-CN,

oxo,

-OH,

-NO₂, y

-NH₂,

heteroarilo,

heteroarilo sustituido con de 1 a 4 sustituyentes

seleccionados independientemente entre:

flúor,

cloro,

bromo,

yodo,

alquilo C₁₋₆,

alquilo C₁₋₆ sustituido con de 1 a 9 sustituyentes

seleccionados independientemente entre: flúor, cloro, bromo,

yodo, oxo, -OH, -NH₂ y -CN,

alcoxi C₁₋₄,

-CN,

oxo,

-OH,

-NO₂, y

-NH₂,

cicloalquilo,

cicloalquilo sustituido con de 1 a 4 sustituyentes

seleccionados independientemente entre:

flúor,

cloro,

bromo,

yodo,

alquilo C₁₋₆,

alquilo C₁₋₆ sustituido con de 1 a 9 sustituyentes

seleccionados independientemente entre: flúor, cloro, bromo,

yodo, oxo, -OH, -NH₂ y -CN,

alcoxi C₁₋₄,

-CN,

oxo,

-OH,

-NO₂, y

-NH₂;

R^{43bbr} se selecciona entre:

alquilo C₁₋₄,

fenilo,

fenilo sustituido con 1 o 2 sustituyentes seleccionados independientemente

entre: flúor, -CH₃, -CF₃, cloro, -C(O)fenilo, pirrolidinilo, -P(O)(CH₃)₂, -

C(O)NH₂, -S(O)₂NHCH₃, -OCH₂CH₂N(CH₃)₂ y -CH₂C(O)NH₂,

tienilo,

piperidinilo,
piridina, y
piridina sustituida con 1 o 2 sustituyentes seleccionados independientemente
entre: flúor, -CH₃, -CF₃, y -OCH₃;

R^{44bbr} y R^{45bbr} se seleccionan independientemente entre:

hidrógeno,
alquilo C₁₋₆,
alquilo C₁₋₆ sustituido con de 1 a 9 sustituyentes
seleccionados independientemente entre: fenilo, morfolino, triazolilo,
imidazolilo, pirrolidinilo, -OC(O)NH₂, -OCH₂CH₂NH₂, -ONHC(NH₂)NH₂, -
NHCH₂C(CH₃)₃, -NOCH₃, -NHOH, -NHCH₂CH₂F, -N(CH₃)CH₂CH₂OCH₃,
-N(CH₂CH₃)₂, -NCH(CH₂OH)₂, -N(CH₂CH₂OH)₂, -NHCH₂CH₂OH, -
NHCH₂CH₂NH₂, -N(CH₃)C(CH₃)₂CH₂OH, -NHCH₂CH₃, -
NHCH₂CH₂OCH₃, -N(CH₃)CH₂CH₂OH, -NHC(O)C(O)NH₂, -
N(CH₃)CH₂CH₂CH₂OH, -N(CH₃)CH₂CH(OH)CH₂OH, -
N(CH₃)CH₂CH₂NH₂, oxo, -NHCH₂C(CH₃)₂CH₂OH, -OH, -NH₂, -NHCH₃, -
NHCH₂CH₂CH₂OH, -N(CH₃)₂, -N(CH₃)CH₂CH₃, -NHOC(CH₃)₂NH₂, -
N(CH₃)CH₂ciclopropilo, -NHCH₂ciclopropilo, -NHoxetanilo, -
NCH₂CH₂triazol, piperazinilo, piperidinilo, pirazolilo, azepinilo, azetidinilo,
metoxi y ciclopropilamino,

donde dicho fenilo, morfolino, triazolilo, imidazolilo, azepinilo,
azetidinilo, pirrolidinilo, piperazinilo, piperidinilo, oxetanilo, ciclopropilo y
pirazolilo están opcionalmente sustituido con de 1 a 4 sustituyentes
seleccionados independientemente entre: metilo, flúor, -NH₂, -N(CH₃)₂,
hidroximetilo, oxo, -OH y -CH₂NH₂,

cicloalquilo,

cicloalquilo sustituido con uno a cinco sustituyentes

seleccionados independientemente entre:

flúor,

cloro,

-OH,

alquilo C₁₋₆ y

alquilo C₁₋₆ sustituido con de 1 a 9 sustituyentes

seleccionados independientemente entre: flúor y cloro;
heterocicloalquilo, y heterocicloalquilo sustituido con de 1 a 5
sustituyentes independientemente seleccionados entre:

flúor,

cloro,

bromo,

yodo,

alquilo C₁₋₆,

alquilo C₁₋₆ sustituido con de 1 a 9 sustituyentes
seleccionados independientemente entre: flúor, cloro,
bromo, yodo, oxo, -OH, -NH₂ y -CN,
arilo,
alcoxi C₁₋₄,
alcoxi C₁₋₄ sustituido con de 1 a 4 sustituyentes
seleccionados independientemente entre: flúor, oxo, -
OH, -COOH, -NH₂, y -CN,
-CN,
oxo,
-OH,
-COOH,
-NO₂,
-NH₂, y
SO₂NH₂, o

R^{44bbr} y R^{45bbr} se toman junto con el nitrógeno al que están unidos, y opcionalmente de 1 a 3 heteroátomos adicionales independientemente seleccionados entre O, N y S, para formar un heterocicloalquilo, que está opcionalmente sustituido con de 1 a 5 sustituyentes seleccionados independientemente entre:

flúor,
cloro,
bromo,
yodo,
alquilo C₁₋₆,
alquilo C₁₋₆ sustituido con de 1 a 9 sustituyentes
seleccionados independientemente entre: flúor, cloro, alcoxi C₁₋₄,
oxo, fenilo, cicloalquilo, heterocicloalquilo, metilheterocicloalquil-, -OH, -
NH₂, -N(H)alquilo C₁₋₅, aminoheterocicloalquil-, -N(alquilo C₁₋₅)₂, --CN, -
N(alquilo C₁₋₄)(CH₂OCH₃) y -NHalquilo C₁₋₄
sustituido con uno o dos sustituyentes independientemente
seleccionados entre oxo, NH₂, y -OH,
arilo,
cicloalquilo,
heterocicloalquilo,
heterocicloalquilo sustituido con de 1 a 9 sustituyentes
seleccionados independientemente entre: alquilo C₁₋₆, -alquil C₁₋₆OH,
flúor, -alquil C₁₋₆NH₂, cloro, bromo, yodo, oxo, -OH, -NH₂ y -CN, alcoxi
C₁₋₄, alcoxi C₁₋₄ sustituido con de 1 a 4 sustituyentes
seleccionados independientemente entre: flúor, oxo, -OH, -COOH, -
NH₂, y -CN,
-CN,

oxo,
-OH,
-OP(O)(OH)₂,
-COOH,
-CONH₂,
-NO₂,
-NH₂,
-N(H)alquilo C₁₋₅,
-N(H)alquilo C₁₋₆ sustituido con de 1 a 9 sustituyentes
seleccionados independientemente entre: flúor, cloro, bromo, yodo,
alcoxi C₁₋₄, oxo, fenilo, cicloalquilo, aminoalcoxi C₁₋₄, heterocicloalquilo,
metilheterocicloalquil-, -OH, -NH₂, -N(H)alquilo C₁₋₄, -N(alquilo C₁₋₄)₂, y -
CN,
-O-oxetanilo,
-ONHC(NH)NH₂,
-NHciclopropilo,
-NHoxetanilo,
-N(alquilo C₁₋₅)₂,
-S(O)₂CH₂CH₃,
S(O)₂CH₂CH₂CH₃,
-S(O)₂CH₃,
-SO₂NH₂,
-S(O)₂fenilo,
benzoílo,
bencilamino,
-propilpirrolidinilo,
-metilciclopropilo,
ciclobutilamino,
ciclobutil-N(CH₃)-,
piperidinilo,
imidazolilo,
morfolinilo,
morfolinilmetilo,
metilpiperazinilmetilo,
metilpiperazinilo,
pirrolidinilo,
pirrolidinilmetilo,
(metoxipiridinilmetil)amino,
metilpirrolidinilo,
difluoropirrolidinilo,
dimetilpirrolidinilo,

(metilciclopropilmetil)amino,
hidroximetilpirrolidinilo,
fluoropirrolidinilo,
fluorofenilmetilamino,
piperazinilmetilo,
oxazolidinilo,
(metiloxetanmetil)amino,
(metilciclobutilmetil)amino,
oxoimidazolidinilo, y
2-hidroxietilpiperidinilo;

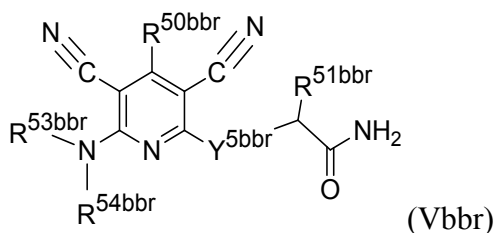
con la condición de que:

X^{41bbr} y X^{42bbr} no son ambos hidrógeno, y

R^{44bbr} y R^{45bbr} no son ambos hidrógeno;

o una sal o profármaco farmacéuticamente aceptable del mismo.

2. Un compuesto según la Reivindicación 1 representado por la siguiente Fórmula (Vbbr):



en donde:

Y^{5bbr} se selecciona entre: S y NH;

R^{50bbr} se selecciona entre:

alquilo C₁₋₆,

alquilo C₁₋₆ sustituido con de 1 a 9 sustituyentes

seleccionados independientemente entre: flúor y cloro,

-N(H)alquilo C₁₋₄,

-N(alquilo C₁₋₄)₂,

-Salquilo C₁₋₄,

alquiloxi C₁₋₄,

arilo,

alquilo sustituido con uno a cinco sustituyentes

seleccionados independientemente entre:

flúor,

cloro,

-OH,

alquilo C₁₋₆ y

alquilo C₁₋₆ sustituido con de 1 a 9 sustituyentes

seleccionados independientemente entre: flúor y cloro,

heteroarilo,

heteroalquilo sustituido con uno a cinco sustituyentes

seleccionados independientemente entre:

flúor,

cloro,

-OH,

alquilo C₁₋₆ y

alquilo C₁₋₆ sustituido con de 1 a 9 sustituyentes

seleccionados independientemente entre: flúor y cloro,

cicloalquilo,

cicloalquilo sustituido con uno a cinco sustituyentes

seleccionados independientemente entre:

flúor,

cloro,

-OH,

alquilo C₁₋₆ y

alquilo C₁₋₆ sustituido con de 1 a 9 sustituyentes

seleccionados independientemente entre: flúor y cloro;

R^{51bbr} se selecciona entre:

-CH₃,

fenilo,

fenilo sustituido con 1 o 2 sustituyentes seleccionados independientemente

entre: flúor, -CH₃, -CF₃, cloro, -C(O)fenilo, pirrolidinilo, -C(O)NH₂, -S(O)₂NHCH₃, -OCH₂CH₂N(CH₃)₂ y -CH₂C(O)NH₂,

tienilo,

piperidinilo,

piridina, y

piridina sustituida con 1 o 2 sustituyentes seleccionados independientemente

entre: flúor, -CH₃, -CF₃, y -OCH₃;

R^{53bbr} y R^{54bbr} se seleccionan independientemente entre:

hidrógeno,

alquilo C₁₋₆,

alquilo C₁₋₆ sustituido con de 1 a 9 sustituyentes

seleccionados independientemente entre: fenilo, morfolino, triazolilo, imidazolilo, -CH₂CH₂pirrolidinilo, -OC(O)NH₂, -OCH₂CH₂NH₂, -ONHC(NH₂)NH₂, -NHCH₂C(CH₃)₃, -NOCH₃, -NHOH, -NHCH₂CH₂F, -N(CH₃)CH₂CH₂OCH₃, -N(CH₂CH₃)₂, -NCH(CH₂OH)₂, -N(CH₂CH₂OH)₂, -NHCH₂CH₂OH, -NHCH₂CH₂NH₂, -N(CH₃)CH₂(CH₃)₂CH₂OH, -NHCH₂CH₃, -NHCH₂CH₂OCH₃, -N(CH₃)CH₂CH₂OH, -NHC(O)C(O)NH₂, -N(CH₃)CH₂CH₂CH₂OH, -N(CH₃)CH₂CH(OH)CH₂OH, -N(CH₃)CH₂CH₂NH₂, oxo, -NHCH₂C(CH₃)₂CH₂OH, -OH, -NH₂, -NHCH₃, -

NHCH₂CH₂CH₂OH, -N(CH₃)₂, -N(CH₃)CH₂CH₃, -NHOC(CH₃)₂NH₂, -N(CH₃)CH₂ciclopropilo, -NHCH₂ciclopropilo, -NHoxetanilo, -NCH₂CH₂triazol, piperazinilo, piperidinilo, pirazolilo, azepinilo, azetidinilo, metoxi y ciclopropilamino,

donde dicho fenilo, morfolino, triazolilo, imidazolilo, azepinilo, azetidinilo, pirrolidinilo, piperazinilo, piperidinilo, oxetanilo, ciclopropilo y pirazolilo están opcionalmente sustituido con de 1 a 4 sustituyentes seleccionados independientemente entre: metilo, flúor, -NH₂, -N(CH₃)₂, hidroximetilo, oxo, -OH y -CH₂NH₂,

cicloalquilo,

cicloalquilo sustituido con uno a cinco sustituyentes

seleccionados independientemente entre:

flúor,

cloro,

-OH,

alquilo C₁₋₆ y

alquilo C₁₋₆ sustituido con de 1 a 9 sustituyentes

seleccionados independientemente entre: flúor y cloro;

heterocicloalquilo, y

heterocicloalquilo sustituido con de 1 a 5 sustituyentes independientemente seleccionados entre:

flúor,

cloro,

alquilo C₁₋₆,

alquilo C₁₋₆ sustituido con de 1 a 9 sustituyentes

seleccionados independientemente entre: flúor y cloro,

alcoxi C₁₋₄, y

-OH, o

R^{53bbr} y R^{54bbr} se toman junto con el nitrógeno al que están unidos, y opcionalmente de 1 a 3 heteroátomos adicionales independientemente seleccionados entre O, N y S, para formar un heterocicloalquilo, para formar un heterocicloalquilo, que está opcionalmente sustituido con de 1 a 5 sustituyentes seleccionados independientemente entre:

flúor,

cloro,

alquilo C₁₋₆,

alquilo C₁₋₆ sustituido con de 1 a 9 sustituyentes

seleccionados independientemente entre: flúor, cloro, alcoxi C₁₋₄, oxo, fenilo, cicloalquilo, heterocicloalquilo, metilheterocicloalquilo, -OH, -NH₂, -N(H)alquilo C₁₋₅, aminoheterocicloalquilo, -N(alquilo C₁₋₅)₂, -CN, -N(alquilo C₁₋₄)(CH₂OCH₃) y -NHalquilo C₁₋₄ sustituido con uno o dos sustituyentes independientemente seleccionados entre oxo, NH₂, y -OH,

heterocicloalquilo,

heterocicloalquilo sustituido con de 1 a 9 sustituyentes

seleccionados independientemente entre: alquilo C₁₋₆, -alquil C₁₋₆OH, flúor, -alquil C₁₋₆NH₂, cloro, oxo y -OH,

alcoxi C₁₋₄,

alcoxi C₁₋₄ sustituido con de 1 a 4 sustituyentes

seleccionados independientemente entre: flúor, oxo, -OH, -COOH, -NH₂, y -CN,

-CN,

oxo,

-OH,

-OP(O)(OH)₂,

-COOH,

-CONH₂,

-NH₂,

-N(H)alquilo C₁₋₄,

-N(H)alquilo C₁₋₆ sustituido con de 1 a 9 sustituyentes

seleccionados independientemente entre: flúor, cloro, alcoxi C₁₋₄, oxo, fenilo, cicloalquilo, aminoalcoxi C₁₋₄, heterocicloalquilo, metilheterocicloalquilo, -OH, -NH₂, -N(H)alquilo C₁₋₄, -N(alquilo C₁₋₄)₂, y -CN,

-Ooxetanilo,

-ONHC(NH)NH₂,

-NHciclopropilo,

-NHoxetanilo,

-N(alquilo C₁₋₄)₂,

-S(O)₂CH₂CH₃,

S(O)₂CH₂CH₂CH₃,

-S(O)₂CH₃,

-S(O)₂fenilo,

benzoilo,

bencilamino,

-propilpirrolidinilo,

-metilciclopropilo,

ciclobutilamino,

ciclobutil-N(CH₃)-,

piperidinilo,

imidazolilo,

morfolinilo,

morfolinilmetilo,

metilpiperazinilmetilo,

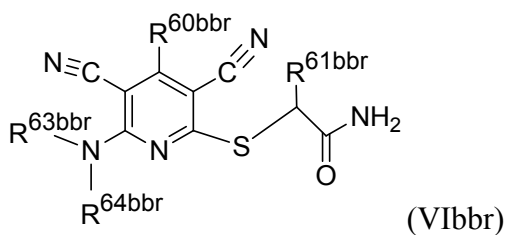
metilpiperazinilo,
pirrolidinilo,
pirrolidinilmetilo,
(metoxipiridinilmetil)amino,
metilpirrolidinilo,
difluoropirrolidinilo,
dimetilpirrolidinilo,
(metilciclopropilmetil)amino,
hidroximetilpirrolidinilo,
fluoropirrolidinilo,
fluorofenilmetilamino,
piperazinilmetilo,
oxazolidinilo,
(metiloxetanilmetil)amino,
(metilciclobutilmetil)amino,
oxoimidazolidinilo, y
2-hidroxietilpiperidinilo;

con la condición de que:

R^{53bbr} y R^{54bbr} no son ambos hidrógeno;

o una sal o profármaco farmacéuticamente aceptable del mismo.

3. Un compuesto según la Reivindicación 1 o la Reivindicación 2 representado por la siguiente Fórmula (VIbbr):



en donde:

R^{60bbr} se selecciona entre:

alquilo C_{1-3} ,
alquilo C_{1-3} sustituido con de 1 a 6 sustituyentes
seleccionados independientemente entre: flúor y cloro,
-N(H)alquilo C_{1-3} ,
-N(alquilo C_{1-3})₂,
-Salquilo C_{1-4} ,
alquilo C_{1-3} ,
arilo,
arilo sustituido con de uno a 3 sustituyentes
seleccionados independientemente entre:
flúor,

cloro,
-OH, y
alquilo C₁₋₃,
heteroarilo,
heteroarilo sustituido con de uno a 3 sustituyentes
seleccionados independientemente entre:
flúor,
cloro,
-OH, y
alquilo C₁₋₃,
cicloalquilo,
cicloalquilo sustituido con uno a tres sustituyentes
seleccionados independientemente entre:
flúor,
cloro,
-OH, y
alquilo C₁₋₃;

R^{61bbr} se selecciona entre:

-CH₃,
fenilo,
fenilo sustituido con 1 o 2 sustituyentes seleccionados independientemente
entre: flúor, -CH₃, -CF₃, cloro, -C(O)fenilo, pirrolidinilo, -C(O)NH₂, -
S(O)₂NHCH₃, -OCH₂CH₂N(CH₃)₂ y -CH₂C(O)NH₂,
tienilo,
piperidinilo,
piridina, y
piridina sustituida con 1 o 2 sustituyentes seleccionados independientemente
entre: flúor, -CH₃, -CF₃, y -OCH₃;

R^{63bbr} y R^{64bbr} se seleccionan independientemente entre:

hidrógeno,
alquilo C₁₋₄,
alquilo C₁₋₄ sustituido con de 1 a 4 sustituyentes
seleccionados independientemente entre: fenilo, morfolino, triazolilo,
imidazolilo, -CH₂CH₂pirrolidinilo, -OC(O)NH₂, -OCH₂CH₂NH₂, -
ONHC(NH₂)NH₂, -NHCH₂C(CH₃)₃, -NOCH₃, -NHOH, -NHCH₂CH₂F, -
N(CH₃)CH₂CH₂OCH₃, -N(CH₂CH₃)₂, -NCH(CH₂OH)₂, -N(CH₂CH₂OH)₂, -
NHCH₂CH₂OH, -NHCH₂CH₂NH₂, -N(CH₃)CH₂(CH₃)₂CH₂OH, -
NHCH₂CH₃, -NHCH₂CH₂OCH₃, -N(CH₃)CH₂CH₂OH, -NHC(O)C(O)NH₂, -
N(CH₃)CH₂CH₂CH₂OH, -N(CH₃)CH₂CH(OH)CH₂OH, -
N(CH₃)CH₂CH₂NH₂, oxo, -NHCH₂C(CH₃)₂CH₂OH, -OH, -NH₂, -NHCH₃, -
NHCH₂CH₂CH₂OH, -N(CH₃)₂, -N(CH₃)CH₂CH₃, -NHOC(CH₃)₂NH₂, -

N(CH₃)CH₂ciclopropilo, -NHCH₂ciclopropilo, -NHoxetano, -NCH₂CH₂triazol, piperazinilo, piperidinilo, pirazolilo, azepinilo, azetidinilo, metoxi y ciclopropilamino,

donde dicho fenilo, morfolino, triazolilo, imidazolilo, azepinilo, azetidinilo, pirrolidinilo, piperazinilo, piperidinilo, oxetano, ciclopropilo y pirazolilo están opcionalmente sustituido con de 1 a 4 sustituyentes seleccionados independientemente entre: metilo, flúor, -NH₂, -N(CH₃)₂, hidroximetilo, oxo, -OH y -CH₂NH₂,

cicloalquilo,

cicloalquilo sustituido con de 1 a 5 sustituyentes independientemente seleccionados entre:

flúor,

cloro,

-OH, y

alquilo C₁₋₆,

heterocicloalquilo, y

heterocicloalquilo sustituido con de 1 a 5 sustituyentes independientemente seleccionados entre:

flúor,

cloro,

-OH, y

alquilo C₁₋₆, o

R^{63bbr} y R^{64bbr} se toman junto con el nitrógeno al que están unidos, y opcionalmente de 1 a 3 heteroátomos adicionales independientemente seleccionados entre O, N y S, para formar un heterocicloalquilo, para formar un heterocicloalquilo, que está opcionalmente sustituido con de 1 a 5 sustituyentes seleccionados independientemente entre:

flúor,

cloro,

-OH,

-OP(O)(OH)₂,

-CN,

alquilo C₁₋₆,

alquilo C₁₋₆ sustituido con de 1 a 9 sustituyentes

seleccionados independientemente entre: flúor, cloro, alcoxi C₁₋₄, oxo, fenilo, cicloalquilo, heterocicloalquilo, metilheterocicloalquilo, -OH, -NH₂, -N(H)alquilo C₁₋₅, aminoheterocicloalquilo, -N(alquilo C₁₋₅)₂, -CN, -N(alquilo C₁₋₄)(CH₂OCH₃) y -NHalquilo C₁₋₄ sustituido con uno o dos sustituyentes independientemente seleccionados entre oxo, NH₂, y -OH, heterocicloalquilo,

heterocicloalquilo sustituido con de 1 a 9 sustituyentes

seleccionados independientemente entre: alquilo C₁₋₆, -alquil C₁₋₆OH, flúor, cloro, oxo y -OH,

alcoxi C₁₋₄,

alcoxi C₁₋₄ sustituido con de 1 a 4 sustituyentes

seleccionados independientemente entre: flúor, oxo, -OH, -COOH, -NH₂, y -CN,

oxo,

-NH₂,

-N(H)alquilo C₁₋₆,

-N(H)alquilo C₁₋₆ sustituido con de 1 a 9 sustituyentes

seleccionados independientemente entre: flúor, cloro, alcoxi C₁₋₄, oxo, fenilo, cicloalquilo, aminoalcoxi C₁₋₄, heterocicloalquilo, metilheterocicloalquilo, -OH, -NH₂, -N(H)alquilo C₁₋₄, -N(alquilo C₁₋₄)₂, y -CN,

-ONHC(NH)NH₂,

-Ooxetanilo,

-ONHC(NH)NH₂,

-NHciclopropilo,

-NHoxetanilo,

-N(alquilo C₁₋₄)₂,

-S(O)₂CH₂CH₃,

S(O)₂CH₂CH₂CH₃,

-S(O)₂CH₃,

-S(O)₂fenilo,

benzoílo,

bencilamino,

-propilpirrolidinilo,

-metilciclopropilo,

ciclobutilamino,

ciclobutil-N(CH₃)-,

piperidinilo,

imidazolilo,

morfolinilo,

morfolinilmetilo,

metilpiperazinilmetilo,

metilpiperazinilo,

pirrolidinilo,

pirrolidinilmetilo,

(metoxipiridinilmetil)amino,

metilpirrolidinilo,

difluoropirrolidinilo,

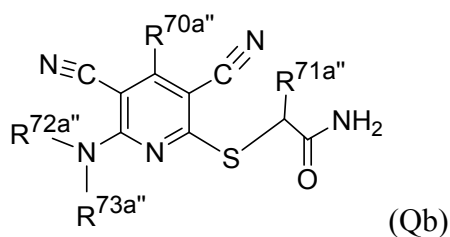
dimetilpirrolidinilo,
(metilciclopropilmetil)amino,
hidroximetilpirrolidinilo,
fluoropirrolidinilo,
(fluorofenilmetil)amino,
piperazinilmetilo,
oxazolidinilo,
(metiloxetanilmetil)amino,
(metilciclobutilmetil)amino,
oxoimidazolidinilo, y
2-hidroxietilpiperidinilo;

con la condición de que:

R^{63bbr} y R^{64bbr} no son ambos hidrógeno;

o una sal o profármaco farmacéuticamente aceptable del mismo.

4. Un compuesto según una cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 3 representado por la siguiente Fórmula (Qb):



en donde:

$R^{70a''}$ se selecciona entre:

etilo,
-OCH₃,
-CH₂CF₃, y
ciclopropilo;

$R^{71a''}$ se selecciona entre:

fenilo,
fenilo sustituido con 1 o 2 sustituyentes seleccionados independientemente
entre: flúor, -CH₃, -CF₃, y cloro,
piridina, y
piridina sustituida con 1 o 2 sustituyentes seleccionados independientemente
entre: flúor, -CH₃, -CF₃, y -OCH₃; y

$R^{72a''}$ y $R^{73a''}$ se seleccionan independientemente entre:

hidrógeno,
alquilo C₁₋₄,
alquilo C₁₋₄ sustituido con de 1 a 4 sustituyentes
seleccionados independientemente entre: fenilo, morfolino, triazolilo,
imidazolilo, -CH₂CH₂pirrolidinilo, -OC(O)NH₂, -OCH₂CH₂NH₂, -

ONHC(NH₂)NH₂, -NHCH₂C(CH₃)₃, -NOCH₃, -NHOH, -NHCH₂CH₂F, -
N(CH₃)CH₂CH₂OCH₃, -N(CH₂CH₃)₂, -NCH(CH₂OH)₂, -N(CH₂CH₂OH)₂, -
NHCH₂CH₂OH, -NHCH₂CH₂NH₂, -N(CH₃)CH₂(CH₃)₂CH₂OH, -
NHCH₂CH₃, -NHCH₂CH₂OCH₃, -N(CH₃)CH₂CH₂OH, -NHC(O)C(O)NH₂, -
N(CH₃)CH₂CH₂CH₂OH, -N(CH₃)CH₂CH(OH)CH₂OH, -
N(CH₃)CH₂CH₂NH₂, oxo, -NHCH₂C(CH₃)₂CH₂OH, -OH, -NH₂, -NHCH₃, -
NHCH₂CH₂CH₂OH, -N(CH₃)₂, -N(CH₃)CH₂CH₃, -NHOC(CH₃)₂NH₂, -
N(CH₃)CH₂ciclopropilo, -NHCH₂ciclopropilo, -NHoxetanilo, -
NCH₂CH₂triazol, piperazinilo, piperidinilo, pirazolilo, azepinilo, azetidinilo,
metoxi y ciclopropilamino,

donde dicho fenilo, morfolino, triazolilo, imidazolilo, azepinilo,
azetidinilo, pirrolidinilo, piperazinilo, piperidinilo, oxetanilo, ciclopropilo y
pirazolilo están opcionalmente sustituido con de 1 a 4 sustituyentes
seleccionados independientemente entre: metilo, flúor, -NH₂, -N(CH₃)₂,
hidroximetilo, oxo, -OH y -CH₂NH₂,
ciclobutilo,
aminociclobutilo,
tetrahidrofurano,
5-oxa-2azaespiro[3,4]octano, y
8-azabicyclo[3,2,1]octano, o

R^{72a''} y R^{73a''} se toman junto con el nitrógeno al que están unidos, y opcionalmente
de 1 a 3 heteroátomos adicionales independientemente seleccionados entre O, N y S, para
formar un heterocicloalquilo seleccionado entre:

pirrolidinilo,
pirrolo[3,4-c]pirazolilo,
piperidinilo,
1,4diazepanilo,
piperazinilo,
6,7-dihidro-triazolo[4,5-c]piridinilo,
2,9-diazaespiro[5,5]undecanilo,
2,8-diazaespiro[4,5]decanilo,
octahidro-1H-pirrolo[1,2a][1,4]diazepinilo,
oxa-diazaespiro[4,5]decanilo,
oxazolilo,
morfolinilo,
1-oxa-6-azaespiro[3,4]octanilo,
2-oxa-6-azaespiro[3,4]octanilo,
1,7-diazaespiro[3,5]nonanilo,
2,7-diazaespiro[3,5]nonanilo,
2,6-diazaespiro[3,4]octanilo,
azetidinilo,

hexahidropirrollo[3,4-b]oxazinilo,
dihidronaftiridinilo,
diazabicycloheptanilo,
1,8-diazaespiro[4,5]decanilo, y
5-oxa-2-azaespiro[3,4]octanilo,

todos los cuales están opcionalmente sustituidos con de 1 a 5

sustituyentes seleccionados independientemente entre:

flúor,
cloro,
oxo,
-OH,
-OP(O)(OH)₂,
-CN,
-CH₃,
-CH₂OH,
metoxi,
-CH₂CH₃,
-C(O)CH₃,
-C(O)NH₂,
-OCH₂CH₂OH,
-OCH₂CH₂NH₂,
-ONHC(NH)NH₂,
-OC(O)NH₂,
-Ooxetanilo,
-CH₂CH₂OH,
-CH₂CH₂CH₂OH,
-CH₂CH₂CH₃,
-CH₂CH₂OCH₃,
-CH₂CH(OH)CH₃,
-CH₂CH(OH)CH₂OH,
-CH₂C(O)OCH₃,
-CH₂C(O)NH₂,
-C(O)CH(CH₃)₂,
-CH₂CH₂N(CH₃)₂,
-CH₂CH₂NHCH₂CH₃,
-CH₂CH₂CH₂N(CH₃)₂,
-CH₂CH₂NHCH₂C(CH₃)₃,
-CH₂CH₂N(CH₃)CH₂OCH₃,
-C(CH₃)₂CH₂OH,
-CH₂C(CH₃)₂OH,
-CH₂C(CH₃)₂OCH₃,

-C(O)CH₂OH,
-CH₂isotiazolilo,
-CH₂tiazolilo,
-CH₂pirazolilo,
-CH₂imidazolilo,
-CH₂piridinilo,
-CH₂oxazolilo,
-CH₂pirrolilo,
-CH₂isoxazolilo,
-CH₂furanilo,
-CH₂CH₂morfolinilo,
-CH₂CH₂pirrolidinilo,
-CH₂CH₂pirrolidinilCH₃,
-CH₂CH₂CH₂pirrolidinilo,
-C(O)fenilo,
-C(O)C(tetrahidropiranyl)NH₂,
-NH₂,
-NHCH₃,
-N(CH₃)₂,
-NHC(O)CH₃,
-NHCH₂CHF₂,
-NHCH₂C(CH₃)₃,
-NHCH₂CH(CH₃)₂,
-NHCH₂CH₂OCH₃,
-NHCH₂CH₂OH,
-NHCH₂CH₂NH₂,
-NHCH₂C(O)OH,
-NHC(O)CH₂NH₂,
-NHC(O)CH₂CH₂CH₂NH₂,
-NHCH₂C(O)NH₂,
-NHCH₂C(OH)(CH₃)₂,
-NHC(O)CH(CH₃)NH₂,
-NHC(O)OCH(CH₃)NH₂,
-NHC(O)CH(CH₃)₂,
-NHC(O)C(CH₃)₂NH₂,
-NHC(O)CH₂OH,
-NHC(O)CH(CH₂OH)NH₂,
-NHC(O)(oxetanyl)NH₂,
-NHC(O)OC(CH₃)₃,
-NHC(CH₃)₂C(O)OCH₃,
-NHciclopropilo,

-NHoxetanilo,
-CH₂NH₂,
-CH₂CH₂NH₂,
-CH₂CH₂CH₂NH₂,
-CH₂NHCH₂C(CH₃)₃,
-CH₂NHC(O)C(CH₃)₃,
-CH₂NHC(O)CH₂NH₂,
-CH₂NHC(O)CH₂OH,
-CH₂N(CH₃)₂,
-CH₂NHCH₃,
-CH₂N(CH₂CH₃)₂,
-CH₂CH₂N(CH₃)₂,
-S(O)₂CH₂CH₃,
-S(O)₂CH₂CH₂CH₃,
-S(O)₂fenilo,
-S(O)₂CH₃,
benzoílo,
bencilamino,
-propilpirrolidinilo,
-metilciclopropilo,
ciclobutilamino,
ciclobutil-N(CH₃)-,
piperidinilo,
imidazolilo,
morfolinilo,
morfolinilmetilo,
metilpiperazinilmetilo,
metilpiperazinilo,
pirrolidinilo,
pirrolidinilmetilo,
(metoxipiridinilmetil)amino,
metilpirrolidinilo,
difluoropirrolidinilo,
dimetilpirrolidinilo,
(metilciclopropilmetil)amino,
hidroximetilpirrolidinilo,
fluoropirrolidinilo,
(fluorofenilmetil)amino,
piperazinilmetilo,
oxazolidinilo,
(metiloxetanilmetil)amino,

(metilciclobutilmetil)amino,
oxoimidazolidinilo, y
2-hidroxietilpiperidinilo;

con la condición de que:

$R^{72a''}$ y $R^{73a''}$ no son ambos hidrógeno;

o una sal o profármaco farmacéuticamente aceptable del mismo.

5. Un compuesto de la Reivindicación 1 seleccionado entre:

- 2-{{3,5-diciano-6-(dimetilamino)-4-etilpiridin-2-il}sulfanil}-2-fenilacetamida;
- 2-((3,5-diciano-4-ciclopropil-6-(1,4-diazepan-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;
- 2-{{3,5-diciano-4-ciclopropil-6-(4-etil-1,4-diazepan-1-il)piridin-2-il}sulfanil}-2-fenilacetamida;
- 2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-propil-1,4-diazepan-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;
- 2-{{3,5-diciano-4-etil-6-(4-etil-1,4-diazepan-1-il)piridin-2-il}sulfanil}-2-fenilacetamida;
- 2-{{3,5-diciano-4-etil-6-(5-oxo-1,4-diazepan-1-il)piridin-2-il}sulfanil}-2-fenilacetamida;
- 2-((3,5-diciano-4-ciclopropil-6-morfolinopiridin-2-il)tio)-2-(piridin-4-il)acetamida;
- 2-{{3,5-diciano-4-etil-6-(4-metil-3-oxopiperazin-1-il)piridin-2-il}sulfanil}-2-(piridin-4-il)acetamida;
- 2-{{3,5-diciano-4-etil-6-{metil[2-(morfolin-4-il)etil]amino}piridin-2-il}sulfanil}-2-fenilacetamida;
- 2-{{3,5-diciano-4-etil-6-(4-propilpiperazin-1-il)piridin-2-il}sulfanil}-2-fenilacetamida;
- 2-({3,5-diciano-4-etil-6-[4-(piperidin-4-il)piperazin-1-il]piridin-2-il}sulfanil)-2-fenilacetamida;
- 2-({3,5-diciano-4-ciclopropil-6-[3-(hidroximetil)piperazin-1-il]piridin-2-il}sulfanil)-2-fenilacetamida;
- 2-{{3,5-diciano-4-ciclopropil-6-(3-oxopiperazin-1-il)piridin-2-il}sulfanil}-2-fenilacetamida;
- 2-({3,5-diciano-4-ciclopropil-6-[4-(morfolin-4-il)piperidin-1-il]piridin-2-il}sulfanil)-2-fenilacetamida;
- 2-((3,5-diciano-4-etil-6-(2,8-diazaespiro[4,5]decan-8-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;
- 2-((3,5-diciano-4-ciclopropil-6-(3-(dimetilamino)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;
- 2-((3,5-diciano-4-ciclopropil-6-(3-metilpiperazin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;
- 2-((3,5-diciano-4-ciclopropil-6-(2-(hidroximetil)morfolino)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-ciclopropil-6-(2,6-dimetilmorfolino)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-ciclopropil-6-(3-(dimetilamino)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((6-(4-(aminometil)-4-hidroxipiperidin-1-il)-3,5-diciano-4-ciclopropilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-ciclopropil-6-(3-(metilamino)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((6-(3-aminopiperidin-1-il)-3,5-diciano-4-ciclopropilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-ciclopropil-6-(dimetilamino)piridin-2-il)tio)-2-(piridin-4-il)acetamida;

2-((3,5-diciano-6-(dimetilamino)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-(piridin-4-il)acetamida;

2-((6-(4-aminopiperidin-1-il)-3,5-diciano-4-ciclopropilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-ciclopropil-6-(4-(dimetilamino)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-ciclopropil-6-(piperazin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-(piridin-4-il)acetamida;

2-((3,5-diciano-4-ciclopropil-6-(1,4-diazepan-1-il)piridin-2-il)tio)-2-(piridin-4-il)acetamida;

2-((3,5-diciano-4-ciclopropil-6-((R)-3-hidroxipiperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-(3,5-diciano-4-ciclopropil-6-((S)-3-hidroxipiperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-ciclopropil-6-((S)-3-hidroxipirrolidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-(piridin-4-il)acetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-etilpiperazin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(1-oxa-6-azaespiro[3,4]octan-6-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((6-(4-(3-aminopropil)piperazin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(1,7-diazaespiro[3,5]nonan-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-ciclopropil-6-(4-(pirrolidin-1-ilmetil)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-ciclopropil-6-(4-(4-metilpiperazin-1-il)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

(R)-2-((3,5-diciano-6-(1,4-diazepan-1-il)-4-etilpiridin-2-il)amino)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-ciclopropil-6-(4-(pirrolidin-1-il)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(2,7-diazaespiro[3,5]nonan-7-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(2,6-diazaespiro[3,4]octan-6-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-ciclopropil-6-(1,4-diazepan-1-il)piridin-2-il)tio)propanamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-(2-oxoimidazolidin-1-il)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-hidroxipiperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-((S)-3-hidroxipirrolidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(3-oxopiperazin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-((2-metoxietil)(metil)amino)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(3-metoxiazetidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(piperazin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-metil-1,4-diazepan-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-morfolinopiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-[[6-(azetidin-1-il)-3,5-diciano-4-etil-2-piridil]sulfanil]-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-oxopiperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(1'-(2-hidroxietil)-[4,4'-bipiperidin]-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-6-((3S,5R)-3,5-dimetilpiperazin-1-il)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((6-(8-azabicyclo[3,2,1]octan-3-il(metil)amino)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-ciclopropil-6-(2-(hidroximetil)morfolino)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

(R)-2-((3,5-diciano-6-(dimetilamino)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

(R)-2-[(3,5-Diciano-4-etil-6-morfolino-2-piridil)sulfanil]-2-fenilacetamida;

2-{[3,5-diciano-4-etil-6-(5-metil-1,4-diazepan-1-il)piridin-2-il]sulfanil}-2-fenilacetamida;

2-({3,5-diciano-4-etil-6-[4-(2-metoxietil)-1,4-diazepan-1-il]piridin-2-il}sulfanil)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-(2-hidroxipropil)-1,4-diazepan-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-[4-(6-{[carbamoil(fenil)metil]sulfanil}-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)-1,4-diazepan-1-il]acetato de metilo;

2-{[3,5-diciano-4-ciclopropil-6-(4-metil-5-oxo-1,4-diazepan-1-il)piridin-2-il]sulfanil}-2-fenilacetamida;

2-{[3,5-diciano-4-ciclopropil-6-(5-oxo-1,4-diazepan-1-il)piridin-2-il]sulfanil}-2-fenilacetamida;

2-{[3,5-diciano-4-etil-6-(4-metil-5-oxo-1,4-diazepan-1-il)piridin-2-il]sulfanil}-2-fenilacetamida;

2-{[3,5-diciano-6-(1,4-diazepan-1-il)-4-etilpiridin-2-il]sulfanil}-2-fenilacetamida;

2-({3,5-diciano-6-[4-(2-hidroxietil)-1,4-diazepan-1-il]-4-(2,2,2-trifluoroetil)piridin-2-il} sulfanil)-2-fenilacetamida;

(2R)-2-({3,5-diciano-4-etil-6-[4-(2-hidroxietil)-1,4-diazepan-1-il]piridin-2-il} amino)-2-fenilacetamida;

2-({6-[(3S)-3-aminopirrolidin-1-il]-3,5-diciano-4-ciclopropilpiridin-2-il} sulfanil)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(2,9-diazaespiro[5,5]undecan-9-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(hexahidro-1H-pirrolo[1,2-a][1,4]diazepin-2(3H)-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(2-metil-2,9-diazaespiro[5,5]undecan-9-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-6-(2-(ciclopropilmetil)-2,9-diazaespiro[5,5]undecan-9-il)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-6-(4-(3-(dimetilamino)propil)piperazin-1-il)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-(pirrolidin-3-il)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((6-([4,4'-bipiperidin]-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((6-(4-(2-aminoetil)piperazin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((6-(4-(3-aminopropil)piperazin-1-il)-3,5-diciano-4-ciclopropilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-ciclopropil-6-(4-((4-metilpiperazin-1-il)metil)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((6-(4-acetilpiperazin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-ciclopropil-6-(dimetilamino)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-(4-clorofenil)-2-((3,5-diciano-6-(dimetilamino)-4-etilpiridin-2-il)tio)acetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-(2-hidroxietil)piperazin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-[(3,5-diciano-4-ciclopropil-6-morfolino-2-piridil)sulfanil]-2-fenilacetamida;

2-((6-(4-benzoilpiperazin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-((5S,6S)-6-hidroxi-1-(metilsulfonil)-1,8-diazaespiro[4,5]decan-8-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-6-(4,4-difluoropiperidin-1-il)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

(R)-2-((3,5-diciano-4-etil-6-((R)-3-hidroxipirrolidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-(furan-2-il)-6-(4-metil-1,4-diazepan-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((6-(4-amino-4-metilpiperidin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-amino-N-(1-(6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)piperidin-4-il)acetamida;

(2S)-2-amino-N-(1-(6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)piperidin-4-il)propanamida;

2-((6-(4-(3-aminooxetano-3-carbonil)piperazin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

4-amino-N-(1-(6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)piperidin-4-il)tetrahidro-2H-piran-4-carboxamida;

2-((6-(4-(4-aminotetrahidro-2H-piran-4-carbonil)piperazin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-6-(4-(2-hidroxietil)-1,4-diazepan-1-il)-4-metoxipiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((6-(4-aminopiperidin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((6-((2-aminoetil)(metil)amino)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((6-((2-amino-2-oxoetil)(metil)amino)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(3-hidroxiazetidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-(3,5-diciano-4-etil-6-((2-hidroxietil)(metil)amino)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-amino-N-(1-(6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)piperidin-4-il)-2-metilpropanamida;

2-((6-(4-(2-aminoetoxi)piperidin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

dihidrogenofosfato de 1-(6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)pirrolidin-3-ilo;

dihidrogenofosfato de 2-((6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)(metil)amino)etilo;

dihidrogenofosfato de 1-(6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)azetidin-3-ilo;

2-amino-3-metilbutanoato de (2S)-2-((1-(6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)piperidin-4-il)oxi)etilo;

dihidrogenofosfato de 2-((1-(6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)piperidin-4-il)oxi)etilo;

dihidrogenofosfato de 1-(6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)piperidin-4-ilo;

2-((3,5-diciano-6-(dimetilamino)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-(piperidin-4-il)acetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-(propilsulfonil)piperazin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-(fenilsulfonil)piperazin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-((R)-3-hidroxi-pirrolidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(2-oxa-6-azaespiro[3,4]octan-6-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

(R)-2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-etil-1,4-diazepan-1-il)piridin-2-il)amino)-2-fenilacetamida;

(R)-2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-(3-(pirrolidin-1-il)propil)-1,4-diazepan-1-il)piridin-2-il)amino)-2-fenilacetamida;

2-(3,5-diciano-4-ciclopropil-6-(3-hidroxi-piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-dicloro-4-etil-6-(4-metil-1,4-diazepan-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-6-(1,1-dioxidoti-morfolino)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(metil(2-(piperazin-1-il)etil)amino)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

(R)-2-((3,5-diciano-4-etil-6-((S)-3-hidroxi-pirrolidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-(((6-((2-(4-(aminometil)-4-hidroxi-piperidin-1-il)etil)(metil)amino)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((4-ciano-3-(1,4-diazepan-1-il)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[c]piridin-1-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-(((6-(4-(1H-imidazol-1-il)piperidin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-(piridin-4-ilmetil)piperazin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-6-(2-(dimetilamino)etoxi)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

ácido 2-((1-(6-((2-amino-2-oxo-1-feniletil)tio)-3,5-diciano-4-ciclopropilpiridin-2-il)piperidin-3-il)amino)acético;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-(oxazol-2-ilmetil)piperazin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-(((6-(4-((1H-pirrol-2-il)metil)piperazin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-6-(3,4-dihidro-2,7-naftiridin-2(1H)-il)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-((S)-3-hidroxi-pirrolidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-(piridin-3-il)acetamida;

2-((6-(4-((1H-pirrol-3-il)metil)piperazin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-(isoxazol-3-ilmetil)piperazin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-(oxazol-5-ilmetil)piperazin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-(isoxazol-4-ilmetil)piperazin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

3-amino-N-(1-(6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)piperidin-4-il)oxetano-3-carboxamida;

2-((6-(4-((1H-pirazol-4-il)metil)piperazin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((6-(4-((1H-imidazol-5-il)metil)piperazin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-(1-hidroxi-2-metilpropan-2-il)piperazin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((6-(4-((1H-imidazol-2-il)metil)piperazin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-6-(dimetilamino)-4-metoxipiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-6-(dimetilamino)-4-etoxipiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etoxi-6-(4-(2-hidroxietil)-1,4-diazepan-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-(2-hidroxi-2-metilpropil)-1,4-diazepan-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-(tiazol-5-ilmetil)piperazin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(piperazin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-(4-fluorofenil)acetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-(isotiazol-4-ilmetil)piperazin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-6-(dimetilamino)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-(4-fluorofenil)acetamida;

2-((3,5-diciano-6-(dimetilamino)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-(5-fluoropiridin-2-il)acetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-(furan-3-ilmetil)piperazin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-((2-morfolinoetil)tio)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-6-(4-metil-1,4-diazepan-1-il)-4-(metiltio)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-dicloro-4-etil-6-(4-(2-hidroxietil)-1,4-diazepan-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(hexahidropirrol[3,4-b][1,4]oxazin-6(2H)-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-metil-1,4-diazepan-1-il)piridin-2-il)tio)-2-(5-metilpiridin-2-il)acetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-metil-1,4-diazepan-1-il)piridin-2-il)tio)-2-(6-fluoropiridin-2-il)acetamida;

2-((3,5-diciano-6-(4-(dimetilamino)piperidin-1-il)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-(4-fluorofenil)acetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-metil-1,4-diazepan-1-il)piridin-2-il)tio)-2-(4-metilpiridin-2-il)acetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-metil-1,4-diazepan-1-il)piridin-2-il)tio)-2-(3-metoxipiridin-2-il)acetamida;

2-((3,5-diciano-6-(4-(dimetilamino)piperidin-1-il)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-(2,4-difluorofenil)acetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-(pirrolidin-1-il)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-(5-fluoropiridin-2-il)acetamida;

2-((3,5-diciano-4-etoxi-6-(4-(2-hidroxietil)-1,4-diazepan-1-il)piridin-2-il)tio)propanamida;

2-((3,5-diciano-6-(4-(2-hidroxietil)-1,4-diazepan-1-il)-4-propoxipiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-metil-1,4-diazepan-1-il)piridin-2-il)tio)-2-(4-metoxipiridin-2-il)acetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(2-metil-2,8-diazaespiro[4,5]decan-8-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-6-(4-(dimetilamino)piperidin-1-il)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-(3,4-difluorofenil)acetamida;

1-(6-((2-amino-2-oxo-1-feniletil)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)piperidin-4-carboxamida;

2-((3,5-diciano-6-((2-(dimetilamino)etil)tio)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-6-((3S,4R)-3,4-dihidroxi-pirrolidin-1-il)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-metil-1,4-diazepan-1-il)piridin-2-il)tio)-2-(3-fluoropiridin-2-il)acetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-metil-1,4-diazepan-1-il)piridin-2-il)tio)-2-(5-metoxipiridin-2-il)acetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-(1-hidroxi-2-metilpropan-2-il)piperazin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-(4-fluorofenil)acetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-metil-1,4-diazepan-1-il)piridin-2-il)tio)-2-(3-(trifluorometil)fenil)acetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-(2-hidroxietoxi)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-metil-1,4-diazepan-1-il)piridin-2-il)tio)-2-(2-fluoropiridin-3-il)acetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-metil-1,4-diazepan-1-il)piridin-2-il)tio)-2-(6-fluoropiridin-3-il)acetamida;

3-((6-(2-amino-2-oxo-1-feniletio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)(metil)amino)propanamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-(oxetan-3-iloxi)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-6-(4-((2,2-difluoroetil) amino)-4-metilpiperidin-1-il)-4-etilpiridin-2-il) tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-metil-1,4-diazepan-1-il)piridin-2-il)tio)-2-(4-(trifluorometil)fenil)acetamida;

2-((6-(4-aminopiperazin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((6-((2-amino-2-oxoetil)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(pirrolo[3,4-c]pirazol-5(1H,4H,6H)-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-6-(dimetilamino)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-(5-metoxipiridin-2-il)acetamida;

2-((3,5-diciano-6-(dimetilamino)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-(5-metilpiridin-2-il)acetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-metil-1,4-diazepan-1-il)piridin-2-il)tio)-2-(2-fluoropiridin-4-il)acetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-hidroxi-4-(hidroximetil)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(2-oxo-3-oxa-1,8-diazaespiro[4,5]decan-8-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((6-(4-amino-4-(hidroximetil)piperidin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((6-(4-(aminometil)-4-hidroxipiperidin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-(3-benzoilfenil)-2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-(2-hidroxietil)-1,4-diazepan-1-il)piridin-2-il)tio)acetamida;

2-(4-benzoilfenil)-2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-(2-hidroxietil)-1,4-diazepan-1-il)piridin-2-il)tio)acetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-metil-1,4-diazepan-1-il)piridin-2-il)tio)-2-(2-metilpiridin-4-il)acetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-metil-1,4-diazepan-1-il)piridin-2-il)tio)-2-(3-(pirrolidin-1-il)fenil)acetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-metil-1,4-diazepan-1-il)piridin-2-il)tio)-2-(3-fluoropiridin-4-il)acetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-metil-1,4-diazepan-1-il)piridin-2-il)tio)-2-(2,5-difluoropiridin-4-il)acetamida;

2-((3,5-diciano-6-(4-(2,5-dioxoimidazolidin-1-il)piperidin-1-il)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

4-amino-1-(6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl) tio)-3, 5-diciano-4-etilpiridin-2-il)piperidin-4-carboxamida;

2-((3,5-diciano-6-(4-(2,5-dioxopirrolidin-1-il)piperidin-1-il)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-metil-1,4-diazepan-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida (isómero 1);

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-metil-1,4-diazepan-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida (Isómero 2);

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(2-oxo-1-oxa-3,8-diazaespiro[4,5]decan-8-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

1-(6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)-4-hidroxi piperidin-4-carboxamida;

carbamato de 1-(6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)azetidin-3-ilo;

2-((3,5-diciano-6-(4-(2,4-dioxooxazolidin-3-il)piperidin-1-il)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

3-(((6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)(metil)amino)-2-hidroxi-2-metilpropanamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(3-(hidroximetil)azetidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-(3,5-diciano-4-etil-6-(piperazin-1-il)piridin-2-iltio)-2-(tiofen-3-il)acetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-metil-1,4-diazepan-1-il) piridin-2-il) tio)-2-(5-metilpiridin-3-il) acetamida;

2-(((6-(4-(3-amino-2-oxopirrolidin-1-il)piperidin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

(2S)-2-amino-3-metilbutanoato de 1-(6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)piperidin-4-ilo;

(2S)-2-amino-3-metilbutanoato de 2-(((6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il) (metil) amino)etilo;

2,2'-((3,5-diciano-4-etilpiridin-2,6-diil)bis(sulfanedil))bis(2-fenilacetamida);

2-amino-3-metilbutanoato de (2S)-(1-(6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etil piridin-2-il)azetidin-3-il)metilo;

2-(((6-(3-aminoazetidin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-metilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

N-(1-(6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)piperidin-4-il)-2-hidroxiacetamida;

N-(1-(6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)azetidin-3-il)-2-hidroxiacetamida;

2-((3-ciano-4-etil-5-metil-6-(piperazin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(5-metil-2,5-diazabicyclo[2,2,1]heptan-2-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-(2-(pirrolidin-1-il)etil)piperazin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-6-(dimetilamino)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida-2-d;

(R)-2-((3,5-diciano-6-(dimetilamino)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida-2-d;

2-((6-(4-(4-bromobenzoil)piperazin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-(2-hidroxi-etil)-1,4-diazepan-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-6-(4-cianopiperidin-1-il)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

(S)-2-((3,5-diciano-4-etil-6-((S)-3-hidroxi-pirrolidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((6-(4-amino-4-metilpiperidin-1-il)-3,5-diciano-4-ciclopropilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-((S)-3-hidroxi-pirrolidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-(piridin-2-il)acetamida;

2-((3,5-dicloro-4-etil-6-(piperazin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

(1-(6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)piperidin-4-il)carbamato de *tert*-butilo;

2-((6-(3-(2-amino-2-oxoetil)azetidin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-amino-3-metilbutanoato de (2R)-1-(6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)azetidin-3-ilo;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(metil((5-oxo-4,5-dihidro-1H-1,2,4-triazol-3-il)metil)amino)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((6-(((4H-1,2,4-triazol-3-il)metil)(metil)amino)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etoxi-6-metilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4,6-dietilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((6-((2-(4H-1,2,4-triazol-4-il)etil)(metil)amino)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((6-(((1H-pirazol-3-il)metil)(metil)amino)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-6-(6,7-dihidro-1H-[1,2,3]triazolo[4,5-c]piridin-5(4H)-il)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((6-(((1H-imidazol-2-il)metil)(metil)amino)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((6-(((1H-imidazol-5-il)metil)(metil)amino)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

(2R)-2-amino-N-(1-(6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)piperidin-4-il)propanamida;

4-(2-amino-1-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-metil-1,4-diazepan-1-il)piridin-2-il)tio)-2-oxoetil)benzamida;

2-((3,5-diciano-4-ciclopropil-6-(3-hidroxipirrolidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(3-hidroxipirrolidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

(2R)-2-amino-N-(1-(6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-ciclopropilpiridin-2-il)piperidin-4-il)propanamida;

2-((6-((2-aminoetil)(metil)amino)-3,5-diciano-4-ciclopropilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-amino-N-(1-(6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl) tio)-3,5-diciano-4-ciclopropilpiridin-2-il)piperidin-4-il)-2-metilpropanamida;

4-(2-amino-1-((3,5-diciano-6-(dimetilamino)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-oxoetil)benzamida;

2-(6-(4-aminopiperidin-1-il)-3-ciano-4-etil-5-metilpiridin-2-iltio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-metil-1,4-diazepan-1-il)piridin-2-il)tio)-2-(4-(N-metilsulfamoil)fenil)acetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(6-fluoro-1,4-diazepan-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((6-(4-amino-3,3-difluoropiperidin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

(1-(6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)-3,3-difluoropiperidin-4-il) carbamato de *terc*-butilo;

2-((3,5-diciano-4-ciclopropil-6-((2-hidroxietyl)(metil)amino)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-ciclopropil-6-(3-hidroxiazetidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

1-(6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)pirrolidina-3-carboxamida;

2-((6-((3-aminopropil) (metil) amino)-3, 5-diciano-4-ciclopropilpiridin-2-il) tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-ciclopropil-6-((2-(3-hidroxiazetidin-1-il)-2-oxoetil)(metil)amino)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((6-(4-((2-amino-2-oxoetil)amino)piperidin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((6-((2-amino-2-oxoetil)(metil)amino)-3,5-diciano-4-ciclopropilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

carbamato de 2-((6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl) tio)-3, 5-diciano-4-ciclopropilpiridin-2-il)(metil)amino)etilo;

(2R)-2-amino-N-(1-(6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)piperidin-4-il)-3-hidroxipropanamida;

(2S)-2-amino-N-(1-(6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl) tio)-3, 5-diciano-4-etilpiridin-2-il) piperidin-4-il)-3-hidroxipropanamida;

2-(4-(2-amino-2-oxoetil)fenil)-2-(3,5-diciano-4-etil-6-(4-metil-1,4-diazepan-1-il)piridin-2-iltio)acetamida;

2-(4-(2-amino-2-oxoetil)fenil)-2-(3,5-diciano-6-(dimetilamino)-4-etilpiridin-2-iltio)acetamida;

2-((3,5-diciano-6-(dimetilamino)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-(4-(N-metilsulfamoil)fenil)acetamida;

2-((3,5-diciano-6-(dimetilamino-d₆)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

(R)-2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-(pirrolidin-1-il)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

(R)-2-((3,5-diciano-6-(4-(dimetilamino)piperidin-1-il)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-(3,5-diciano-6-(dimetilamino)-4-etilpiridin-2-iltio)-2-(3-(2-(dimetilamino)etoxi)fenil)acetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-(neopentilamino)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-(4-fluorofenil)acetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(3-fluoro-4-A(neopentilamino)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((6-(4-aminopiperidin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-(4-(trifluorometil)fenil)acetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-(pirrolidin-1-il)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

(R)-2-((6-(4-aminopiperidin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((6-((2-amino-2-oxoetil)(metil)amino)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida; (enantiómero individual)

(3S)-1-(6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl) tio)-3, 5-diciano-4-etilpiridin-2-il) dihidrogenofosfato de pirrolidin-3-ilo;

dihidrogenofosfato de (3R)-1-(6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)pirrolidin-3-ilo;

dihidrogenofosfato de (S)-1-(6-(((S)-2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)pirrolidin-3-ilo;

dihidrogenofosfato de (S)-1-(6-(((R)-2-amino-2-oxo-1-feniletíl) tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il) pirrolidin-3-ilo;

2-((3,5-diciano-6-(dimetilamino)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-(3-(dimetilfosforil)fenil)acetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-((S)-3-hidroxipirrolidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-(3-(dimetilfosforil)fenil)acetamida;

dihidrogenofosfato de (R)-2-((6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)(metil)amino)etilo;

(R)-2-((3,5-diciano-4-etil-6-((S)-3-hidroxi-pirrolidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-(4-metoxifenil)acetamida;

(R)-2-(4-clorofenil)-2-((3,5-diciano-4-etil-6-((S)-3-hidroxi-pirrolidin-1-il)piridin-2-il)tio)acetamida;

(R)-2-((3,5-diciano-4-etil-6-((S)-3-hidroxi-pirrolidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-(4-fluorofenil)acetamida;

dihidrogenofosfato de (S)-1-(6-(((R)-2-amino-1-(4-fluorofenil)-2-oxoetil)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)pirrolidin-3-ilo;

2-((3, 5-diciano-4-etil-6-((S)-3-hidroxi-pirrolidin-1-il) piridin-2-il) tio)-2-(4-fluorofenil) acetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-((S)-3-hidroxi-pirrolidin-1-il) piridin-2-il) tio)-2-(2, 6-difluorofenil) acetamida;

2-((3, 5-diciano-4-etil-6-((S)-3-hidroxi-pirrolidin-1-il) piridin-2-il) tio)-2-(2, 3-difluorofenil) acetamida;

2-((3, 5-diciano-4-etil-6-((S)-3-hidroxi-pirrolidin-1-il) piridin-2-il) tio)-2-(2, 4-difluorofenil) acetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-((S)-2-(hidroximetil)pirrolidin-1-il)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-((2-hidroxi-etil)(metil)amino)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-((2-hidroxi-2-metilpropil)(metil)amino)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-(pirrolidin-1-ilmetil)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-((2-metoxi-2-metilpropil)amino)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-((2-hidroxi-2-metilpropil)amino)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-6-(4-(ciclobutilamino)piperidin-1-il)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-(((3-metiloxetan-3-il)metil)amino)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-(4-metilpiperazin-1-il)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-((R)-2-metilpirrolidin-1-il)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-6-(4-((2R,5S)-2,5-dimetilpirrolidin-1-il)piperidin-1-il)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-((S)-2-metilpirrolidin-1-il)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-6-(4-(ciclobutil(metil)amino)piperidin-1-il)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-(6-(4-(bencilamino)piperidin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-iltio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-(((6-metoxipiridin-2-il)metil)amino)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-((S)-3-fluoropirrolidin-1-il)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(metil(2-((R)-2-metilpirrolidin-1-il)etil)amino)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-((R)-3-fluoropirrolidin-1-il)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-6-(4-((2S,5S)-2,5-dimetilpirrolidin-1-il)piperidin-1-il)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(metil(2-((S)-2-metilpirrolidin-1-il)etil)amino)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-((R)-2-(hidroximetil)pirrolidin-1-il)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-6-(4-(dimetilamino)piperidin-1-il)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-(4-fluorofenil)acetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-(((1-metilciclobutil)metil)amino)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-(((6-metoxipiridin-3-il)metil)amino)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-(3,5-diciano-4-etil-6-((2-(etilamino)etil)(metil)amino)piridin-2-iltio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-((4-metilpiperazin-1-il)metil)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(metil(2-(metilamino)etil)amino)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-6-(4-((2R,5R)-2,5-dimetilpirrolidin-1-il)piperidin-1-il)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-(((1-metilciclopropil)metil)amino)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-((4-fluorobencil)amino)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-((2-((S)-2-(hidroximetil)pirrolidin-1-il)etil)(metil)amino)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-(3,5-diciano-6-((2-((2S,5R)-2,5-dimetilpirrolidin-1-il)etil)(metil)amino)-4-etilpiridin-2-iltio)-2-fenilacetamida;

2-((6-((2-(azepan-1-il)etil)(metil)amino)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(metil(2-(piperidin-1-il)etil)amino)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-((2-((R)-2-(hidroximetil)pirrolidin-1-il)etil)(metil)amino)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-(3,5-diciano-4-etil-6-((2-(etil(metil)amino)etil)(metil)amino)piridin-2-iltio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-6-((2-((2R,5R)-2,5-dimetilpirrolidin-1-il)etil)(metil)amino)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-(3,5-diciano-4-etil-6-((2-((S)-3-hidroxi-pirrolidin-1-il)etil)(metil)amino)piridin-2-iltio)-2-fenilacetamida;

2-((1-(6-((2-amino-2-oxo-1-fenilet)etil)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)piperidin-4-il)amino)-2-metilpropanoato de metilo;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(metil(2-(neopentilamino)etil)amino)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-(3,5-diciano-4-etil-6-(metil(2-(1-metilciclopropilamino)etil)amino)piridin-2-iltio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-6-((2-((2S,5S)-2,5-dimetilpirrolidin-1-il)etil)(metil)amino)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-((2-((2-metoxietil)amino)etil)(metil)amino)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-((2-metoxi-2-metilpropil)(metil)amino)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-6-((2-(dimetilamino)etil)(metil)amino)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-(3,5-diciano-4-etil-6-((2-((R)-3-hidroxi-pirrolidin-1-il)etil)(metil)amino)piridin-2-iltio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-((2-((2-fluoroetil)amino)etil)(metil)amino)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-6-(4-(3,3-difluoropirrolidin-1-il)piperidin-1-il)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

ácido 2-((1-(6-((2-amino-2-oxo-1-fenilet)etil)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)piperidin-4-il)amino)acético;

2-((6-((3-aminociclobutil)(metil)amino)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

(R)-2-(3,5-diciano-4-etil-6-(metil((R)-tetrahydrofurano-3-il)amino)piridin-2-iltio)-2-fenilacetamida;

(S)-2-(3,5-diciano-4-etil-6-(metil((R)-tetrahidrofurano-3-il)amino)piridin-2-iltio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-morfolinopiperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-(2-hidroxietil)-3-oxopiperazin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-(pirrolidin-1-il)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-(4-fluorofenil)acetamida;

(R)-2-((6-((3S,4R)-4-amino-3-fluoropiperidin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(3-fluoro-4-(metilamino)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

rel-2-((6-(trans)-4-amino-3-fluoropiperidin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

(R)-2-((6-((3R,4S)-4-amino-3-fluoropiperidin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(3-fluoro-4-((2-metoxietil)amino)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(metil(2-(pirrolidin-1-il)etil)amino)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-6-(3-((dimetilamino)metil)pirrolidin-1-il)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-((2-hidroxi-2-metilpropil)amino)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-(4-fluorofenil)acetamida;

(R)-2-((6-((3S,4R)-4-amino-3-hidroxipiperidin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-6-((2-(dietilamino)etil)(metil)amino)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-6-((2-((R)-3-(dimetilamino)pirrolidin-1-il)etil)(metil)amino)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-6-((2-((S)-3-(dimetilamino)pirrolidin-1-il)etil)(metil)amino)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

(R)-2-((6-((3R,4R)-4-amino-3-fluoropiperidin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

(R)-2-((6-((3S,4S)-4-amino-3-fluoropiperidin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(3-(metilamino)pirrolidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((6-(4-aminopiperidin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-(4-fluorofenil)acetamida;

(R)-2-((6-((3R,4R)-4-amino-3-hidroxipiperidin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((6-((R)-3-aminopirrolidin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((6-(3-(aminometil)pirrolidin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-(metilamino)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-(4-fluorofenil)acetamida;

2-((3,5-diciano-6-(4-(ciclopropilamino)-3-fluoropiperidin-1-il)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((6-((S)-3-aminopirrolidin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((6-((2-((R)-3-aminopirrolidin-1-il)etil)(metil)amino)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

3,5-diciano-6-((R)-3-(dimetilamino)pirrolidin-1-il)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-(4-fluorofenil)acetamida;

(S)-2-((6-((3S,4R)-4-amino-3-fluoropiperidin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-(neopentilamino)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-(4-(trifluorometil)fenil)acetamida;

((3S,4R)-1-(6-(((R)-2-Amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)-3-hidroxipiperidin-4-il)carbamato de *terc*-butilo;

rel-(cis)-1-(6-((2-Amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)-3-fluoropiperidin-4-il)carbamato de *terc*-butilo;

2-((6-((2-((S)-3-aminopirrolidin-1-il)etil)(metil)amino)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-6-((R)-3-(dimetilamino)pirrolidin-1-il)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

((3R,4S)-1-(6-(((R)-2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)-3-hidroxipiperidin-4-il)carbamato de *terc*-butilo;

rel-(cis)-1-(6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)-3-fluoropiperidin-4-il)carbamato de *terc*-butilo;

2-((3,5-diciano-6-((S)-3-(dimetilamino)pirrolidin-1-il)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

(S)-2-((6-((3R,4S)-4-amino-3-fluoropiperidin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-((S)-3-((2-hidroxi-2-metilpropil)amino)pirrolidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

((3R,4R)-1-(6-(((R)-2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)-3-hidroxipiperidin-4-il)carbamato de *terc*-butilo;

2-((3,5-diciano-6-((S)-3-(dimetilamino)pirrolidin-1-il)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-(4-fluorofenil)acetamida;

rel-2-((6-cis-4-amino-3-fluoropiperidin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-(metilamino)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-6-(4-(dimetilamino)piperidin-1-il)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-(etil(metil)amino)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-(neopentilamino)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-(metil(neopentil)amino)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-6-(4-(ciclopropilamino)piperidin-1-il)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-((2-metoxietil)amino)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-6-(4-((2,2-difluoroetil)amino)piperidin-1-il)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-((R)-2-((neopentilamino)metil)morfolino)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-6-(2-((dimetilamino)metil)morfolino)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-6-(2-((dietilamino)metil)morfolino)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(2-(pirrolidin-1-ilmetil)morfolino)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

(R)-2-((6-((R)-2-(aminometil)morfolino)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((6-(2-(aminometil)morfolino)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(2-((metilamino)metil)morfolino)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((6-((R)-2-(aminometil)morfolino)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-6-(3-((dimetilamino)metil)piperidin-1-il)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(3-((metilamino)metil)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-((S)-2-((neopentilamino)metil)morfolino)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-((S)-3-((neopentilamino)metil)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-amino-N-(((2S)-4-(6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)morfolin-2-il)metil)-2-metilpropanamida;

2-(((6-((S)-3-(dminometil)piperidin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-6-((R)-2-((dietilamino)metil)morfolino)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-amino-N-(((2R)-4-(6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)morfolin-2-il)metil)-2-metilpropanamida;

2-(((6-(4-aminopiperidin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-(3-fluoropiridin-2-il)acetamida;

2-(((6-((S)-2-(aminometil)morfolino)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-amino-N-(((3S)-1-(6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)piperidin-3-il)metil)-2-metilpropanamida;

2-amino-N-(((3S)-1-(6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)piperidin-3-il)metil)acetamida;

2-amino-N-(((2R)-4-(6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)morfolin-2-il)metil)acetamida;

2-(((6-((R)-3-(aminometil)piperidin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-(4-fluorofenil)acetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-((R)-3-((neopentilamino)metil)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-(4-fluorofenil)acetamida;

2-amino-N-(((2S)-4-(6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)morfolin-2-il)metil)acetamida;

N-(((R)-4-(6-(((R)-2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)morfolin-2-il)metil)-2-hidroxiacetamida;

(S)-2-(((6-(4-aminopiperidin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-(((6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)(metil)amino)-N-(2-hidroxietyl)-N-metilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-((S)-3-(metilamino)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-(((6-(4-amino-4-metilpiperidin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-(((6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)(metil)amino)-N-((1-(hidroximetil)ciclopropil)metil)-N-metilacetamida;

2-amino-N-(1-(6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-ciclopropilpiridin-2-il)azetidín-3-il)acetamida;

(2S)-2-amino-N-(1-(6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-ciclopropilpiridin-2-il)azetidin-3-il)-3-hidroxipropanamida;

2-((6-((S)-3-aminopiperidin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-((2-((R)-3-hidroxipirrolidin-1-il)-2-oxoetil)(metil)amino)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

(2R)-2-amino-N-(1-(6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-ciclopropilpiridin-2-il)azetidin-3-il)-3-hidroxipropanamida;

2-((6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)(metil)amino)-N-(3-hidroxi-2,2-dimetilpropil)-N-metilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-((2-((S)-3-hidroxipirrolidin-1-il)-2-oxoetil)(metil)amino)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((6-(4-amino-4-metilpiperidin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

hidrocloruro de 2-((6-(4-(aminometil)-4-fluoropiperidin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

hidrocloruro de 2-((6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-ciclopropilpiridin-2-il)(metil)amino)-N-(2-aminoetil)acetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(metil(2-oxo-2-(pirrolidin-1-il)etil)amino)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-((2-(4-hidroxipiperidin-1-il)-2-oxoetil)(metil)amino)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(metil(2-oxo-2-(piperazin-1-il)etil)amino)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(metil(2-morfolino-2-oxoetil)amino)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

(R)-2-((6-((S)-3-(aminometil)-3-hidroxipirrolidin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-((S)-3-(guanidinooxi)pirrolidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-amino-N-(2-((6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)(metil)amino)etil)-2-metilpropanamida;

2-((6-((2-(2-aminoetoxi)etil)(metil)amino)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

4-amino-N-(1-(6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)piperidin-4-il)butanamida;

2-((6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)(metil)amino)-N-(2-aminoetil)acetamida;

2-((6-((2-(azetidin-1-il)-2-oxoetil)(metil)amino)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((6-((R)-3-(aminometil)-3-fluoropirrolidin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-((2-(3-hidroxiazetidin-1-il)-2-oxoetil)(metil)amino)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-(guanidinooxi)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((6-(3-aminoazetidin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida; (estereoisómero individual)

2-((3,5-diciano-4-etil-6-((R)-3-(metilamino)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-((2-((3R,4S)-3-hidroxi-4-(hidroximetil)pirrolidin-1-il)-2-oxoetil)(metil)amino)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

(R)-2-((6-((S)-3-(aminometil)-3-fluoropirrolidin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((6-((2-amino-2-oxo-1-feniletil)tio)-3,5-diciano-4-ciclopropilpiridin-2-il)(metil)amino)-N-(1,3-dihidroxiopropan-2-il)acetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-((S)-3-(oxetan-3-ilamino)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((6-((2-amino-2-oxo-1-feniletil)tio)-3,5-diciano-4-ciclopropilpiridin-2-il)(metil)amino)-N,N-bis(2-hidroxietil)acetamida;

2-amino-N-(1-(6-((2-amino-2-oxo-1-feniletil)tio)-3,5-diciano-4-ciclopropilpiridin-2-il)piperidin-4-il)acetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-((2-hidroxietil)amino)-4-metilpiperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-((2-(guanidinooxi)etil)(metil)amino)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((6-(4-((2-aminoetil)amino)piperidin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-((2-((S)-2-(hidroximetil)morfolino)-2-oxoetil)(metil)amino)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-6-((2-((cis)-3,4-dihidroxi-pirrolidin-1-il)-2-oxoetil)(metil)amino)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-((2-((S)-3-(hidroximetil)pirrolidin-1-il)-2-oxoetil)(metil)amino)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-((2-((3S,4S)-3-hidroxi-4-(hidroximetil)pirrolidin-1-il)-2-oxoetil)(metil)amino)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-((S)-3-(neopentilamino)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-((2-((R)-3-(hidroximetil)pirrolidin-1-il)-2-oxoetil)(metil)amino)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-6-((2-((3R,4R)-3,4-dihidroxi-pirrolidin-1-il)-2-oxoetil)(metil)amino)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

(R)-2-((3,5-diciano-4-etil-6-((S)-3-hidroxi-3-(hidroximetil)pirrolidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

(2S)-2-amino-N-(1-(6-((2-amino-2-oxo-1-feniletil)tio)-3,5-diciano-4-ciclopropilpiridin-2-il)piperidin-4-il)propanamida;

2-((6-(4-(2-aminoetoxi)piperidin-1-il)-3,5-diciano-4-ciclopropilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-ciclopropil-6-(4-((2-hidroxi-etil)amino)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((6-((2-amino-2-oxo-1-feniletil)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)(metil)amino)-N-(1,3-dihidroxi-propan-2-il)acetamida;

2-((3,5-diciano-6-((2-((3R,5S)-3,5-dihidroxi-piperidin-1-il)-2-oxoetil)(metil)amino)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-6-((2-((3S,4S)-3,4-dihidroxi-pirrolidin-1-il)-2-oxoetil)(metil)amino)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-((2-hidroxi-etil)amino)-4-(hidroximetil)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-((2-((R)-2-(hidroximetil)morfolino)-2-oxoetil)(metil)amino)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((6-((2-amino-2-oxo-1-feniletil)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)(metil)amino)-N-metoxiacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-((2-((3R,4R)-3-hidroxi-4-(hidroximetil)pirrolidin-1-il)-2-oxoetil)(metil)amino)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((6-((2-amino-2-oxo-1-feniletil)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)(metil)amino)-N-(3-hidroxi-propil)-N-metilacetamida;

2-((6-((2-amino-2-oxo-1-feniletil)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)(metil)amino)-N-((R)-2,3-dihidroxi-propil)acetamida;

2-((6-(4-((2-amino-2-oxoetil)amino)piperidin-1-il)-3,5-diciano-4-ciclopropilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((6-((2-amino-2-oxo-1-feniletil)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)(metil)amino)-N,N-bis(2-hidroxi-etil)acetamida;

2-((6-((2-amino-2-oxo-1-feniletil)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)(metil)amino)-N-(2-hidroxi-etil)acetamida;

2-((6-((3-aminopropil)(metil)amino)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((6-(3-(aminometil)azetidin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((6-((2-amino-2-oxo-1-feniletil)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)(metil)amino)-N-((1-(hidroximetil)ciclopropil)metil)acetamida;

(R)-2-((3,5-diciano-4-etil-6-((S)-3-hidroxi-pirrolidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-(2,4-difluorofenil)acetamida;

2-((6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)(metil)amino)-N-(3-(hidroximetil)oxetan-3-il)acetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(3-(guanidinooxi)azetidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)(metil)amino)-N-(3-hidroxi-propil)acetamida;

2-((3,5-diciano-6-(4-(2,3-dihidroxi-propil)-1,4-diazepan-1-il)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)(metil)amino)-N-hidroxiacetamida;

3-amino-N-(1-(6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-ciclopropilpiridin-2-il)azetidin-3-il)oxetano-3-carboxamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-((S)-3-hidroxi-pirrolidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-(2-fluorofenil)acetamida;

2-((3,5-diciano-6-((S)-3-(ciclopropilamino)piperidin-1-il)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)(metil)amino)-N-(3-hidroxi-2,2-dimetil-propil)acetamida;

N-(2-(4H-1,2,4-triazol-4-il)etil)-2-((6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)(metil)amino)acetamida;

N1-(2-((6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)(metil)amino)etil)oxalamida;

2-((6-(3-(aminometil)-3-fluoroazetidin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

(R)-2-((3,5-diciano-4-etil-6-((R)-3-hidroxi-3-(hidroximetil)pirrolidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-6-((S)-3-((2,2-difluoroetil)amino)piperidin-1-il)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((6-((R)-3-aminopiperidin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((6-(4-aminopiperidin-1-il)-3,5-diciano-4-metoxipiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-((S)-4-hidroxiisoxazolidin-2-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

(R)-2-((3,5-diciano-4-etil-6-((3-hidroxi-propil)(metil)amino)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-6-((S)-3-hidroxi-pirrolidin-1-il)-4-metoxipiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-(3-metoxiazetidin-1-il)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(4-(3-metoxiazetidin-1-il)piperidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-(4-fluorofenil)acetamida;

(R)-2-((3,5-diciano-4-etil-6-((2-hidroxietil)(metil)amino)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

(R)-2-((3,5-diciano-4-etil-6-((S)-3-hidroxi-pirrolidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-(4-fluorofenil)acetamida;

(R)-2-((6-((R)-3-(aminometil)-3-hidroxi-pirrolidin-1-il)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-6-(4-(ciclobutil(metil)amino)piperidin-1-il)-4-etilpiridin-2-il)tio)-2-(4-fluorofenil)acetamida; y

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(metil(1-metilpirrolidin-3-il)amino)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

o una sal o profármaco farmacéuticamente aceptable del mismo.

6. Un compuesto de la Reivindicación 1 seleccionado entre:

2-((3,5-diciano-4-etil-6-(3-hidroxi-pirrolidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-((S)-3-hidroxi-pirrolidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

2-((3,5-diciano-4-etil-6-((R)-3-hidroxi-pirrolidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

(R)-2-((3,5-diciano-4-etil-6-((S)-3-hidroxi-pirrolidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

(R)-2-((3,5-diciano-4-etil-6-((R)-3-hidroxi-pirrolidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida; y

(S)-2-((3,5-diciano-4-etil-6-((S)-3-hidroxi-pirrolidin-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

7. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 6 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo y un excipiente farmacéuticamente aceptable.

8. El método para inhibir la actividad de DNMT1 en un mamífero que lo necesite, que comprende administrar a dicho mamífero una cantidad terapéuticamente eficaz de un compuesto como se describe en una cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 6 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

9. El método de la Reivindicación 8, en donde el mamífero es un ser humano.

10. Una combinación farmacéutica que comprende:
- a) un compuesto como se describe en cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 6 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo; y
 - b) al menos un agente antineoplásico.
11. Un proceso para preparar una composición farmacéutica que contiene un excipiente farmacéuticamente aceptable y un compuesto de Fórmula (IVbbr), (Vbbr), (VIbbr) o (Qb) como se describe en una cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 6 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, comprendiendo dicho proceso asociar el compuesto de Fórmula (IVbbr), (Vbbr), (VIbbr) o (Qb) o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo con un excipiente farmacéuticamente aceptable.
12. Una combinación farmacéutica que comprende:
- a) un compuesto como se describe en una cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 6 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo; y
 - b) al menos un agente útil para tratar beta hemoglobinopatías.
13. Un profármaco de un compuesto de la Reivindicación 5 seleccionado entre:
- dihidrogenofosfato de 1-(6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)pirrolidin-3-ilo;
 - dihidrogenofosfato de 1-(6-((2-amino-1-(4-fluorofenil)-2-oxoetil)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)pirrolidin-3-ilo;
 - dihidrogenofosfato de 2-((6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)(metil)amino)etilo;
 - dihidrogenofosfato de 1-(6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)azetidin-3-ilo;
 - 2-amino-3-metilbutanoato de (2S)-2-((1-(6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)piperidin-4-il)oxi)etilo;
 - dihidrogenofosfato de 2-((1-(6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)piperidin-4-il)oxi)etilo; y
 - dihidrogenofosfato de 1-(6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)piperidin-4-ilo;
- o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
14. Un profármaco de un compuesto de la Reivindicación 5 seleccionado entre:
- dihidrogenofosfato de 1-(6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)pirrolidin-3-ilo;
 - dihidrogenofosfato de (3R)-1-(6-((2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)pirrolidin-3-ilo;
 - dihidrogenofosfato de (S)-1-(6-(((S)-2-amino-2-oxo-1-feniletíl)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)pirrolidin-3-ilo; y

dihidrogenofosfato de (S)-1-(6-(((R)-2-amino-2-oxo-1-feniletil)tio)-3,5-diciano-4-etilpiridin-2-il)pirrolidin-3-ilo;
o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

15. El compuesto de la Reivindicación 1, que es: 2-((3,5-diciano-4-(furan-2-il)-6-(4-metil-1,4-diazepan-1-il)piridin-2-il)tio)-2-fenilacetamida;
o una sal o profármaco farmacéuticamente aceptable del mismo.

16. Una composición farmacéutica que comprende de 0,5 a 1.000 mg de un compuesto o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo como se define en una cualquiera de las Reivindicaciones 1-6 y de 0,5 a 1.000 mg de un excipiente farmacéuticamente aceptable.

ANEXO EXPLICATIVO DE LAS MODIFICACIONES

- El presente Capítulo Reivindicatorio reemplaza en su totalidad al Capítulo Reivindicatorio presentado al momento de radicar la solicitud;
- se eliminan las Reivindicaciones 1 a 6, 13 a 19, 22, 23, 25 a 27, 29, 31 a 34, 36, 38 y 39;
- se adicionan las nuevas Reivindicaciones 6 y 14, las cuales reclaman compuestos específicos que encuentran soporte en los Ejemplos 150, 416, 417, 418, 370, 49, 160, 168, 134 y 320 del Capítulo Descriptivo, respectivamente;
- las nuevas Reivindicaciones 1 a 5, 7 a 13, 15 y 16 corresponden a las antiguas Reivindicaciones 7 a 11, 12, 20, 21, 24, 28, 30, 35, 37 y 40 respectivamente;
- en las Reivindicaciones 1 a 5, 13 y 15 se modifican las expresiones “*o una de sus sales farmacéuticamente aceptables o profármacos*” y/o “*a condición de que*” por las expresiones “*o una sal o profármaco farmacéuticamente aceptable del mismo*” y “*con la condición de que*” respectivamente;
- la nueva Reivindicación 16, ahora es dependiente de las Reivindicaciones 1 a 6;
- la numeración y las dependencias fueron actualizadas de acuerdo a los anteriores cambios.