Castillo Grau & Asociados
ABOGADOS

Señores
DIRECCION DE NUEVAS CREACIONES
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Bogotá, D.C.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
No. 14-198817- -00003-0000
Fecha: 2015-08-20 10:32:00 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 523 RESPUESTA Folios: 55 54.

Re.: Código 011-378-444
Expediente No. 14-198.817
Fase nacional de Solicitud
de Patente PCT
PTC THERAPEUTICS , INC. –
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG

En relación con el expediente de la referencia y dando cumplimiento a la última providencia recaída sobre este asunto por medio del presente escrito me permito manifestarles lo siguiente:

1. De conformidad con instrucciones recibidas de mi representada modifico el título de esta solicitud como sigue:

   COMPUESTOS DE PIRIDOPIRIMIDINA

2. Se adjunta un nuevo capítulo reivindicatorio del cual se han eliminado las reivindicaciones relacionadas con métodos de tratamiento y usos.
3. Este nuevo capítulo reivindicatorio se refiere a compuestos que tienen un núcleo de piridopirimidina (es decir, el Grupo I identificado por el Examinador).

   Ni D1 ni D2 revelan compuestos que tengan un núcleo de piridopirimidina, tal y como se propone en las reivindicaciones que ahora se presentan y por lo tanto ellas son novedosas y poseen nivel inventivo sobre D1 y D2.
4. Ni D1 ni D2 contienen ninguna sugerencia a una persona versada en la materia técnica para modificar los compuestos de dichas anterioridades en la manera necesaria para llegar a los compuestos de las prsentes reivindicaciones modificadas.

Renuncio al término faltante de traslado, y les solicito otorgar el privilegio de patente de invención aquí tramitado.

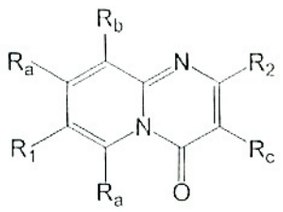
De Ustedes Atentamente,

LUIS FELIPE CASTILLO GIBSONE
T.P. No. 68.995 del C.S.J.

Reivindicaciones

Lo que se reivindica es:

1. Un compuesto de Fórmula (IIa1):



(IIa1)

o una forma del mismo, que se caracteriza porque: R1 es heterociclilo;

que se caracteriza porque el heterociclilo es no sustituido o sustituido con uno, dos o tres sustituyentes R3 y cero o un sustituyente R4; o,
que se caracteriza porque el heterociclilo es no sustituido o sustituido con uno, dos, tres o cuatro sustituyentes R3; R2 es heteroarilo;
que se caracteriza porque el heteroarilo es no sustituido o sustituido con uno, dos o tres sustituyentes R6 y cero o un sustituyente R7;
Ra en cada instancia se selecciona independientemente de entre hidrógeno, halógeno o C1-8alquilo; Rb es hidrógeno, halógeno, C1-8alquilo o C1-8alcoxi;
Rc es hidrógeno, halógeno o C1-8alquilo;
R3 en cada instancia se selecciona independientemente de entre ciano, halógeno, hidroxi, oxo, C1-8alquilo, halo-C1-8alquilo, C1-8alquil-carbonilo, C1-8alcoxi, halo-C1-8alcoxi, C1-8alcoxi-C1-8alquilo, C1-8alcoxi-carbonilo, amino, C1-8alquil-amino, (C1-8alquil)2-amino, amino-C1-8alquilo, C1-8alquil-amino-C1-8alquilo, (C1-8alquil)2-amino-C1-8alquilo, amino-C1-8alquil-amino, C1-8alquil-amino-C1-8alquil-amino, (C1-8alquil-amino-C1-8alquil)2-amino, (C1-8alquil)2-amino-C1-8alquil-amino, [(C1-8alquil)2-amino-C1-8alquil]2-amino, (C1-8alquil-amino-C1-8alquil)(C1-8alquil)amino, [(C1-8alquil)2-amino-C1-8alquil](C1-8alquil)amino, C1-8alcoxi-C1-8alquil-amino, (C1-8alcoxi-C1-8alquil)2-amino, (C1-8alcoxi-C1-8alquil)(C1-8alquil)amino, C1-8alquil-carbonil-amino, C1-8alcoxi-carbonil-amino, hidroxi-C1-8alquilo, hidroxi-C1-8alcoxi-C1-8alquilo, hidroxi-C1-8alquil-amino, (hidroxi-C1-8alquil)2-amino o (hidroxi-C1-8alquil)(C1-8alquil)amino;
R4 es C3-14cicloalquilo, C3-14cicloalquil-C1-8alquilo, C3-14cicloalquil-amino, aril-C1-8alquilo, aril-C1-8alcoxi-carbonilo, aril-sulfoniloxi-C1-8alquilo, heterociclilo o heterociclil-C1-8alquilo; que se caracteriza porque, cada instancia de C3-14cicloalquilo, arilo y heterociclilo está opcionalmente sustituida con uno, dos o tres R5 sustituyentes;
R5 en cada instancia se selecciona independientemente de entre halógeno, hidroxi, ciano, nitro, C1-8alquilo, halo-C1-8alquilo, C1-8alcoxi, halo-C1-8alcoxi, amino, C1-8alquil-amino, (C1-8alquil)2-amino o C1-8alquil-tio;
R6 en cada instancia se selecciona independientemente de entre halógeno, hidroxi,

ciano, nitro, C1-8alquilo, C2-8alquenilo, halo-C1-8alquilo, hidroxi-C1-8alquilo, C1-8alcoxi, halo-C1-8alcoxi, C1-8alcoxi-C1-8alquilo, amino, C1-8alquil-amino, (C1-8alquil)2-amino o C1-8alquil-tio; y, R7 es C3-14cicloalquilo, C3-14cicloalquil-oxi, arilo, heterociclilo o heteroarilo.

2. El compuesto de la reivindicación 1, que se caracteriza porque la forma se selecciona de entre un ácido libre, base libre, sal, isotopólogo, estereoisómero, racemato, enantiómero, diastereómero o tautómero de la misma.

3. El compuesto de la reivindicación 2, que se caracteriza porque la forma de sal es un cloruro, bromhidrato, clorhidrato, diclorhidrato, acetato, trifluoroacetato o sal del ácido trifluoroacético.

4. Un compuesto, que se caracteriza porque el compuesto se selecciona de entre el grupo compuesto por:

2-(1,3-benzodioxol-5-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
2-(1,3-benzodioxol-5-il)-7-(4-metilpiperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
2-(1,3-benzodioxol-5-il)-7-[(3R)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
2-(1,3-benzodioxol-5-il)-7-[(3R,5S)-3,5-dimetilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
2-(6-metilimidazo[1,2-a]piridin-2-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
2-(2,3-dihidro-1,4-benzodioxin-6-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
2-(2,3-dihidro-1,4-benzodioxin-6-il)-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
2-(2,3-dihidro-1,4-benzodioxin-6-il)-7-[(3R)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
2-(2,3-dihidro-1,4-benzodioxin-6-il)-7-(3,3-dimetilpiperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
2-(2,3-dihidro-1,4-benzodioxin-6-il)-7-[(3R,5S)-3,5-dimetilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
7-(1,4-diazepan-1-il)-2-(2,3-dihidro-1,4-benzodioxin-6-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
2-(2,3-dihidro-1,4-benzodioxin-6-il)-7-(4-metil-1,4-diazepan-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
2-(5-fluoropiridin-3-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
2-(5-fluoropiridin-3-il)-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
2-(5-cloropiridin-3-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
2-(5-cloropiridin-3-il)-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
2-(5-cloro-6-metoxipiridin-3-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(1H-indol-6-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(1H-indol-5-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(imidazo[1,2-a]piridin-7-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(imidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(4-metilpiperazin-1-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-(1,4-diazepan-1-il)-2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R,5S)-3,5-dimetilpiperazin-1-il]-2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(6,8-dimetilimidazo[1,2-a]pirazin-2-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(6,8-dimetilimidazo[1,2-a]pirazin-2-il)-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(piperazin-1-il)-2-[2-(trifluorometil)imidazo[1,2-a]piridin-6-il]-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(2-etilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2,3-dimetilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(piperazin-1-il)-2-(1H-pirrolo[2,3-b]piridin-5-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(1-metil-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-5-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-[(3R,5S)-3,5-dimetilpiperazin-1-il]-2-(1-metil-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-5-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R,5S)-3,5-dimetilpiperazin-1-il]-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1,4-diazepan-1-il)-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-1,3-benzotiazol-5-il)-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-1,3-benzotiazol-5-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
2-(2-metil-2H-indazol-5-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
2-(2-metil-2H-indazol-5-il)-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona
2-(2,8-dimetilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
2-(2-metil-1,3-benzoxazol-5-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
2-(2-metil-1,3-benzoxazol-5-il)-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona
7-(1,4-diazepan-1-il)-2-(2-metil-1,3-benzotiazol-5-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-2-(4-metil-1,3-tiazol-2-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona
2-(4-metil-1,3-tiazol-2-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
7-(4-metil-1,4-diazepan-1-il)-2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona
2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(4-metilpiperazin-1-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona
2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-7-(4-metilpiperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
7-[(3R,5S)-3,5-dimetilpiperazin-1-il]-2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
2-(5-fluoro-6-metoxipiridin-3-il)-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona
7-[(3R,5S)-3,5-dimetilpiperazin-1-il]-2-(5-fluoro-6-metoxipiridin-3-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
7-[(3R,5S)-3,5-dimetilpiperazin-1-il]-2-(2-metil-1,3-benzotiazol-5-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
2-(2-metil-1,3-benzotiazol-5-il)-7-(4-metilpiperazin-1-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona
2-(2-metil-1,3-benzotiazol-5-il)-7-(4-metil-1,4-diazepan-1-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona
7-[(8aS)-hexahidropirrolo[1,2-a]pirazin-2(1H)-il]-2-(2-metil-1,3-benzotiazol-5-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
2-(4-metil-1H-imidazol-1-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
2-(4-metil-1H-imidazol-1-il)-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona
2-(5-fluoro-6-metoxipiridin-3-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-2-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona
2-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-7-[(3R)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-

4-ona

7-(3,3-dimetilpiperazin-1-il)-2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1,4-diazepan-1-il)-2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-7-(4-metil-1,4-diazepan-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(8aS)-hexahidropirrolo[1,2-a]pirazin-2(1H)-il]-2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(8aR)-hexahidropirrolo[1,2-a]pirazin-2(1H)-il]-2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,5-dimetoxipiridin-2-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(4-etilpiperazin-1-il)-2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-fluoro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R,5S)-3,5-dimetilpiperazin-1-il]-2-(8-fluoro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6- il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-fluoro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(4-metil-1,4-diazepan-1-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-1,3-benzotiazol-6-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-1,3-benzotiazol-6-il)-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(6-metoxipiridin-2-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(piperazin-1-il)-2-(piridin-3-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(5-metoxipiridin-3-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3S)-3,4-dimetilpiperazin-1-il]-2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-[4-(dimetilamino)piperidin-1-il]-2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-[(3S)-3-(dimetilamino)pirrolidin-1-il]-2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(4-aminopiperidin-1-il)-2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3aR,6aS)-hexahidropirrolo[3,4-c]pirrol-2(1H)-il]-2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6- il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R)-3,4-dimetilpiperazin-1-il]-2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-(1,4-diazepan-1-il)-2-(2-metil-1,3-benzotiazol-6-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-1,3-benzotiazol-6-il)-7-(4-metil-1,4-diazepan-1-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-[(8aS)-hexahidropirrolo[1,2-a]pirazin-2(1H)-il]-2-(2-metil-1,3-benzotiazol-6-il)-

4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-1,3-benzotiazol-6-il)-7-(4-metilpiperazin-1-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-[(3S)-3,4-dimetilpiperazin-1-il]-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(3R,5S)-3,4,5-trimetilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R)-3-(dimetilamino)pirrolidin-1-il]-2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-etil-1,3-benzoxazol-6-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-etil-1,3-benzoxazol-6-il)-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-7-[(3aR,6aS)-5-metilhexahidropirrolo[3,4- c]pirrol-2(1H)-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-fluoro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(4-metilpiperazin-1-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-fluoro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(3R)-3-metilpiperazin-1-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-fluoro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(8aS)-hexahidropirrolo[1,2- a]pirazin-2(1H)-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-fluoro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(8aR)-hexahidropirrolo[1,2- a]pirazin-2(1H)-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(4-aminopiperidin-1-il)-2-(8-fluoro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R)-3-(dimetilamino)pirrolidin-1-il]-2-(8-fluoro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3S)-3-(dimetilamino)pirrolidin-1-il]-2-(8-fluoro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(3,3-dimetilpiperazin-1-il)-2-(2-metil-1,3-benzotiazol-6-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-[(8aR)-hexahidropirrolo[1,2-a]pirazin-2(1H)-il]-2-(2-metil-1,3-benzotiazol-6- il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[4-(dimetilamino)piperidin-1-il]-2-(2-metil-1,3-benzotiazol-6-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-1,3-benzotiazol-6-il)-7-(piperidin-4-iloxi)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-cloro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(8-cloro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(3R,5S)-3,5-dimetilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-cloro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(4-metil-1,4-diazepan-1-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-cloro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(3R)-3-metilpiperazin-1-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-cloro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-cloro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(8aR)-hexahidropirrolo[1,2- a]pirazin-2(1H)-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-cloro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(8aS)-hexahidropirrolo[1,2- a]pirazin-2(1H)-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3S)-3,4-dimetilpiperazin-1-il]-2-(8-fluoro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R)-3,4-dimetilpiperazin-1-il]-2-(8-fluoro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[4-(dimetilamino)piperidin-1-il]-2-(8-fluoro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-fluoro-2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-7-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-fluoro-2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-7-(1-metil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-7-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-7-(1-metil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1-etil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-fluoro-2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-fluoro-2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3S)-3,4-dimetilpiperazin-1-il]-2-(4-fluoro-2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-fluoro-2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-7-(4-metilpiperazin-1-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-(4-etilpiperazin-1-il)-2-(4-fluoro-2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(4-fluoro-2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-7-(4-propilpiperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1-etil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-2-(4-fluoro-2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-fluoro-2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-7-(1-propil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-quinolizin-4-ona

2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-7-(4-metilpiperazin-1-il)-4H-quinolizin-4-ona

7-[(3S)-4-etil-3-metilpiperazin-1-il]-2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-4H- quinolizin-4-ona

7-[(3S)-3,4-dimetilpiperazin-1-il]-2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-4H-quinolizin-4-ona

7-(4-aminopiperidin-1-il)-2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-4H-quinolizin-4-ona

2-(8-cloro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(3S)-3,4-dimetilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(4-metil-1,4-diazepan-1-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(3R)-3-metilpiperazin-1-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(8aS)-hexahidropirrolo[1,2-a]pirazin-2(1H)-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(8aR)-hexahidropirrolo[1,2-a]pirazin-2(1H)-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(4-etilpiperazin-1-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-[4-(dimetilamino)piperidin-1-il]-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(3,3-dimetilpiperazin-1-il)-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(4-ciclopropilpiperazin-1-il)-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(3R)-4-etil-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[4-(dimetilamino)piperidin-1-il]-2-(2-metil-1,3-benzotiazol-5-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-(4-aminopiperidin-1-il)-2-(2-metil-1,3-benzotiazol-5-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3aR,6aS)-hexahidropirrolo[3,4-c]pirrol-2(1H)-il]-2-(2-metil-1,3-benzotiazol-5- il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(1-metil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4- il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(1-etil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(1-propil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4- il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1-ciclopropil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5- a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[1-(propan-2-il)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1-ciclobutil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[1-(oxetan-3-il)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-fluoro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[4-(propan-2-il)piperazin-1-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-cloro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[4-(propan-2-il)piperazin-1-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-1,3-benzotiazol-6-il)-7-(piperidin-4-il)-4H-pirimido[1,2-b]piridazin-4-ona

7-(4-aminopiperidin-1-il)-2-(2-metil-1,3-benzotiazol-6-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(3-aminopirrolidin-1-il)-2-(2-metil-1,3-benzotiazol-6-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-[(3R)-3-(dimetilamino)pirrolidin-1-il]-2-(2-metil-1,3-benzotiazol-6-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-1,3-benzotiazol-6-il)-7-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(8-fluoro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[4-(2-metoxietil)piperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-1,3-benzotiazol-6-il)-7-(1-metil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[1-(2-hidroxietil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]-2-(2-metil-1,3-benzotiazol-6- il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-1,3-benzotiazol-6-il)-7-[1-(propan-2-il)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1-ciclopropil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-2-(2-metil-1,3-benzotiazol-6-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1-etil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-2-(2-metil-1,3-benzotiazol-6-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R)-3,4-dimetilpiperazin-1-il]-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(1S,4S)-2,5-diazabiciclo[2.2.1]hept-2-il]-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2- il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(1S,4S)-5-metil-2,5-diazabiciclo[2.2.1]hept-2-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(1S,4S)-5-etil-2,5-diazabiciclo[2.2.1]hept-2-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(4-ciclopropilpiperazin-1-il)-2-(8-fluoro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(1,3-dimetilpirrolo[1,2-a]pirazin-7-il)-7-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H-pirazino[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

clorhidrato de 2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-7-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H-pirazino[1,2- a]pirimidin-4-ona (1:1)

2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-7-(1-metil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H-pirazino[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1-etil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-4H-pirazino[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-1,3-benzotiazol-6-il)-7-(piperidin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[4-(pirrolidin-1-il)piperidin-1-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1,4'-bipiperidin-1'-il)-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[4-(4-metilpiperazin-1-il)piperidin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[4-(morpholin-4-il)piperidin-1-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(1-metil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1-etil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[4-(dimetilamino)piperidin-1-il]-2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[4-(pirrolidin-1-il)piperidin-1-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(piperidin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-1,3-benzotiazol-6-il)-7-(1-metilpiperidin-4-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-(4-metilpiperazin-1-il)-2-(6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-2-(6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R,5S)-3,5-dimetilpiperazin-1-il]-2-(6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(1-metil-1H-indazol-5-il)-7-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-[6-(dimetilamino)piridin-3-il]-7-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-[4-(dietilamino)piperidin-1-il]-2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(1-metilpiperidin-4-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(1-metil-1H-indazol-5-il)-7-(1-metil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-[6-(dimetilamino)piridin-3-il]-7-(1-metil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[4-(dietilamino)piperidin-1-il]-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(piperidin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(1-metilpiperidin-4-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(1-etilpiperidin-4-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9-metil-7-(4-metilpiperazin-1-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(8aR)-hexahidropirrolo[1,2-a]pirazin-2(1H)-il]-9-metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[4-(dimetilamino)piperidin-1-il]-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9- metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1-etil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-2-(1-metil-1H-indazol-5-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(1-metil-1H-indazol-5-il)-7-(1-propil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-[6-(dimetilamino)piridin-3-il]-7-(piperidin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(4-etilpiperazin-1-il)-2-(6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-[(8aR)-hexahidropirrolo[1,2-a]pirazin-2(1H)-il]-2-(6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[4-(dimetilamino)piperidin-1-il]-2-(6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[4-(2-hidroxietil)piperazin-1-il]-2-(6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(1-propilpiperidin-4-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-[1-(2-hidroxietil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]-2-(1-metil-1H-indazol-5-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R)-3-metilpiperazin-1-il]-2-(6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-2H-indazol-5-il)-7-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(1-metil-1H-indazol-5-il)-7-(1-metilpiperidin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-2H-indazol-5-il)-7-(1-metil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1-etil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-2-(2-metil-2H-indazol-5-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-(1-etilpiperidin-4-il)-2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(1,3-dimetilpirrolo[1,2-a]pirazin-7-il)-7-[1-(propan-2-il)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]-4H-pirazino[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9-metil-7-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4- il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9-metil-7-(1-metil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(1-etil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-9-metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1-ciclopropil-1,2;3,6-tetrahidropiridin-4-il)-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5- a]pirazin-2-il)-9-metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(1-metil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1-etil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-2-(6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(5,7-dimetilfuro[2,3-c]piridin-2-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(5,7-dimetilfuro[2,3-c]piridin-2-il)-7-(4-metilpiperazin-1-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(5,7-dimetilfuro[2,3-c]piridin-2-il)-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(1-metil-1H-indazol-5-il)-7-(4-metilpiperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(1-metil-1H-indazol-5-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[4-(dimetilamino)piperidin-1-il]-2-(1-metil-1H-indazol-5-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-(4-metil-1,4-diazepan-1-il)-2-(1-metil-1H-indazol-5-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-(1-etil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-4H-pirimido[1,2-b]piridazin-4-ona

2-(8-cloro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(4-etilpiperazin-1-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-cloro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(3R)-4-etil-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-cloro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(3S)-4-etil-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-cloro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(3R)-3-metil-4-(propan-2-il)piperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-cloro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(3S)-3-metil-4-(propan-2-il)piperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-7-(piperidin-4-il)-4H-pirimido[1,2-b]piridazin-4-ona

2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-7-(1-metilpiperidin-4-il)-4H-pirimido[1,2-b]piridazin-4-ona

7-(1-etilpiperidin-4-il)-2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-4H-pirimido[1,2- b]piridazin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(piperidin-4-il)-4H-pirazino[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(1-metilpiperidin-4-il)-4H-pirazino[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(1-etilpiperidin-4-il)-4H-pirazino[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(1-metil-1H-indazol-5-il)-7-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H-pirazino[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(1-metil-1H-indazol-5-il)-7-(1-metil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H-pirazino[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1-etil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-2-(1-metil-1H-indazol-5-il)-4H-pirazino[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(4-etilpiperazin-1-il)-9-metil-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9-metil-7-[(3R)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R)-3,4-dimetilpiperazin-1-il]-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9- metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(3R)-4-etil-3-metilpiperazin-1-il]-9- metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(piperidin-4-il)-4H-pirimido[1,2- b]piridazin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(1-metilpiperidin-4-il)-4H-pirimido[1,2-b]piridazin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(1-etilpiperidin-4-il)-4H-pirimido[1,2-b]piridazin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(octahidro-5H-pirrolo[3,2-c]piridin-5- il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-cloro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(piperidin-4-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(8-cloro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(1-metilpiperidin-4-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-cloro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(1-etilpiperidin-4-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-cloro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[1-(propan-2-il)piperidin-4-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9-metil-7-(4-metil-1,4-diazepan-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-2H-indazol-5-il)-7-(piperidin-4-il)-4H-pirimido[1,2-b]piridazin-4-ona

2-(2-metil-2H-indazol-5-il)-7-(1-metilpiperidin-4-il)-4H-pirimido[1,2-b]piridazin-4-ona

7-(1-etilpiperidin-4-il)-2-(2-metil-2H-indazol-5-il)-4H-pirimido[1,2-b]piridazin-4-ona

2-(8-cloro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(1-metilpiperidin-4-il)-4H- pirimido[1,2-b]piridazin-4-ona

2-(8-cloro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(1-etilpiperidin-4-il)-4H- pirimido[1,2-b]piridazin-4-ona

2-(8-cloro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[1-(2-hidroxietil)piperidin-4-il]-4H-pirimido[1,2-b]piridazin-4-ona

2-(5,7-dimetilfuro[2,3-c]piridin-2-il)-7-[(3R,5S)-3,5-dimetilpiperazin-1-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[4-(dimetilamino)piperidin-1-il]-2-(5,7-dimetilfuro[2,3-c]piridin-2-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(5,7-dimetilfuro[2,3-c]piridin-2-il)-7-[4-(2-hidroxietil)piperazin-1-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[1-(2-hidroxietil)piperidin-4-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[4-(2-hidroxietil)piperazin-1-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(3R)-4-(2-hidroxietil)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-cloro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(3S)-4-(2-metoxietil)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-cloro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-{(3S)-4-[2-(2- hidroxietoxi)etil]-3-metilpiperazin-1-il}-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-cloro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(3S)-4-ciclopropil-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-cloro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(3S)-4-ciclobutil-3-

metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-cloro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(3S)-4-(2-hidroxietil)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-fluoro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(3S)-4-(2-metoxietil)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-fluoro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(3S)-4-(2-hidroxietil)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-fluoro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-{(3S)-4-[2-(2-hidroxietoxi)etil]-3-metilpiperazin-1-il}-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-fluoro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(3S)-3-metil-4-(propan-2-il)piperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3S)-4-ciclopropil-3-metilpiperazin-1-il]-2-(8-fluoro-2-metilimidazo[1,2- a]piridin-6-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3S)-4-ciclobutil-3-metilpiperazin-1-il]-2-(8-fluoro-2-metilimidazo[1,2- a]piridin-6-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(3,3-dimetilpiperazin-1-il)-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9-metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(1-metil-1H-indazol-5-il)-7-[(3R)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(4-metilpiperazin-1-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(4-etilpiperazin-1-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[4-(2-hidroxietil)piperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[4-(dimetilamino)piperidin-1-il]-2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[4-(dietilamino)piperidin-1-il]-2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R,5S)-3,5-dimetilpiperazin-1-il]-2-(1-metil-1H-indazol-5-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(1-metil-1H-indazol-5-il)-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[1-(propan-2-il)piperidin-4-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-7-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-7-il)-7-(piperidin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-7-il)-7-(4-metilpiperazin-1-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-(4-etilpiperazin-1-il)-2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-7-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-7-il)-7-(1-metilpiperidin-4-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-(1-etilpiperidin-4-il)-2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-7-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9-metil-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R,5S)-3,5-dimetilpiperazin-1-il]-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9- metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3S)-3,4-dimetilpiperazin-1-il]-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9- metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9-metil-7-[(3R,5S)-3,4,5-trimetilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[1-(propan-2-il)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4- il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-2H-indazol-5-il)-7-(piperidin-4-il)-4H-pirazino[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-2H-indazol-5-il)-7-(1-metilpiperidin-4-il)-4H-pirazino[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1-etilpiperidin-4-il)-2-(2-metil-2H-indazol-5-il)-4H-pirazino[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[1-(2-hidroxietil)piperidin-4-il]-2-(2-metil-2H-indazol-5-il)-4H-pirazino[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-{4-[(dimetilamino)metil]piperidin-1-il}-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2- il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[4-(pirrolidin-1-ilmetil)piperidin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[4-(piperidin-1-ilmetil)piperidin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[1-(2-hidroxietil)piperidin-4-il]-2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[1-(2-hidroxietil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]-2-(2-metilimidazo[1,2- a]piridin-6-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-2H-indazol-5-il)-7-(1-metilpiperidin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(1-metilpiperidin-4-il)-4H-pirazino[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-(1-etilpiperidin-4-il)-2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-4H-pirazino[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-[1-(2-hidroxietil)piperidin-4-il]-2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-4H- pirazino[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-{4-[(2- hidroxietil)(metil)amino]piperidin-1-il}-9-metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9-metil-7-[4-(propilamino)piperidin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(4-amino-4-metilpiperidin-1-il)-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(piperidin-4-il)-4H-pirazino[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-2H-indazol-5-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirazino[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-cloro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(piperidin-4-il)-4H-pirazino[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(2,8-dimetilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(piperidin-4-il)-4H-pirazino[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-2H-indazol-5-il)-7-(4-metilpiperazin-1-il)-4H-pirazino[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(4-etilpiperazin-1-il)-2-(2-metil-2H-indazol-5-il)-4H-pirazino[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[4-(2-hidroxietil)piperazin-1-il]-2-(2-metil-2H-indazol-5-il)-4H-pirazino[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(2,8-dimetilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(1-metilpiperidin-4-il)-4H-pirazino[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2,8-dimetilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(1-etilpiperidin-4-il)-4H-pirazino[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(2,8-dimetilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[1-(2-hidroxietil)piperidin-4-il]-4H- pirazino[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-cloro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[1-(propan-2-il)piperidin-4-il]-4H-pirazino[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[4-(etilamino)piperidin-1-il]-9-metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-{4-[bis(2-hidroxietil)amino]piperidin-1-il}-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5- a]pirazin-2-il)-9-metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[1-(2-hidroxietil)piperidin-4-il]-2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-4H-pirimido[1,2-b]piridazin-4-ona

2-(8-cloro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[1-(2-hidroxietil)piperidin-4-il]-4H-pirazino[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[1-(oxetan-3-il)piperidin-4-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(5,7-dimetilfuro[2,3-c]piridin-2-il)-7-(4-etilpiperazin-1-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(1-metiloctahidro-5H-pirrolo[3,2- c]piridin-5-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(1-metil-1H-indazol-5-il)-7-(piperidin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1-etilpiperidin-4-il)-2-(1-metil-1H-indazol-5-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[1-(2-hidroxietil)piperidin-4-il]-2-(1-metil-1H-indazol-5-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-2H-indazol-5-il)-7-(piperidin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2,8-dimetilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(piperidin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-2H-indazol-5-il)-7-[1-(propan-2-il)piperidin-4-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-{4-[(2-hidroxietil)amino]piperidin-1- il}-9-metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9-metil-7-[4-(metilamino)piperidin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9-metil-7-[4-(propan-2-ilamino)piperidin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1-etilpiperidin-4-il)-2-(2-metil-2H-indazol-5-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[1-(2-hidroxietil)piperidin-4-il]-2-(2-metil-2H-indazol-5-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(2,8-dimetilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(1-metilpiperidin-4-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(2,8-dimetilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(1-etilpiperidin-4-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(2,8-dimetilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[1-(propan-2-il)piperidin-4-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2,8-dimetilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[1-(2-hidroxietil)piperidin-4-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(4-propilpiperazin-1-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[4-(propan-2-il)piperazin-1-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(4-ciclopropilpiperazin-1-il)-2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(4-ciclobutilpiperazin-1-il)-2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[4-(oxetan-3-il)piperazin-1-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(1-etiloctahidro-5H-pirrolo[3,2- c]piridin-5-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[1-(2-hidroxietil)octahidro-5H- pirrolo[3,2-c]piridin-5-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-metoxi-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(4-metilpiperazin-1-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-hidroxi-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(4-metilpiperazin-1-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[1-(propan-2-il)piperidin-4-il]-4H-pirazino[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1-ciclobutilpiperidin-4-il)-2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-4H-pirazino[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R)-3,4-dimetilpiperazin-1-il]-2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R)-4-etil-3-metilpiperazin-1-il]-2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2- il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(3R)-3-metil-4-propilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(3R)-4-(2-hidroxietil)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R,5S)-3,5-dimetilpiperazin-1-il]-2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2- il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[4-(pirrolidin-1-il)piperidin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(4-metil-1,4-diazepan-1-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-etil-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(8-etil-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(3R)-3-metilpiperazin-1-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-etil-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[1-(propan-2-il)piperidin-4-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1-ciclopropilpiperidin-4-il)-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1-ciclobutilpiperidin-4-il)-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(3R)-3-metil-4-(propan-2- il)piperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R)-4-ciclopropil-3-metilpiperazin-1-il]-2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5- a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R)-4-ciclobutil-3-metilpiperazin-1-il]-2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5- a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(3R)-3-metil-4-(oxetan-3- il)piperazin-

1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-etil-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[4-(2-hidroxietil)piperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(4-ciclobutilpiperazin-1-il)-2-(8-etil-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-etil-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(3R)-4-(2-hidroxietil)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R)-4-ciclobutil-3-metilpiperazin-1-il]-2-(8-etil-2-metilimidazo[1,2- a]piridin-6-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-etil-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(3S)-4-(2-hidroxietil)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3S)-4-ciclobutil-3-metilpiperazin-1-il]-2-(8-etil-2-metilimidazo[1,2- a]piridin-6-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(piperidin-4-il)-4H-pirazino[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(1-metilpiperidin-4-il)-4H- pirazino[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(1-etilpiperidin-4-il)-4H- pirazino[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(piperidin-4-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(1-metilpiperidin-4-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(1-etilpiperidin-4-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[1-(2-hidroxietil)piperidin-4-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(1-propilpiperidin-4-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(3R)-3-metilpiperazin-1-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[1-(2-fluoroetil)piperidin-4-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[1-(3-fluoropropil)piperidin-4-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[4-(2-fluoroetil)piperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[4-(3-fluoropropil)piperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(3R)-4-(2-fluoroetil)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(3R)-4-(3-fluoropropil)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[1-(2-fluoroetil)piperidin-4-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[1-(3-fluoropropil)piperidin-4-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-{(3R)-4-[2-(2-hidroxietoxi)etil]-3- metilpiperazin-1-il}-9-metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9-metil-7-(piperidin-4-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9-metil-7-(1-metilpiperidin-4-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(3R)-4-(2-hidroxietil)-3-metilpiperazin-1-il]-9-metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-[8-(hidroximetil)-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il]-7-(piperazin-1-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R,5S)-3,5-dimetilpiperazin-1-il]-2-(8-etil-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6- il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-etil-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(4-metil-1,4-diazepan-1-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-[8-(hidroximetil)-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il]-7-(4-metilpiperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(4-etilpiperazin-1-il)-2-[8-(hidroximetil)-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[1-(propan-2-il)piperidin-4-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1-ciclopropilpiperidin-4-il)-2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1-ciclobutilpiperidin-4-il)-2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[1-(oxetan-3-il)piperidin-4-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-ciclopropil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(piperazin-1-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-ciclopropil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(4-metilpiperazin-1-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-ciclopropil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(4-etilpiperazin-1-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-ciclopropil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[4-(2-hidroxietil)piperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(1-propilpiperidin-4-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-

4-ona

2-[4-(dimetilamino)-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il]-7-(piperazin-1-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-1H-benzimidazol-6-il)-7-(4-metilpiperazin-1-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-(4-etilpiperazin-1-il)-2-(2-metil-1H-benzimidazol-6-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(2,8-dimetilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(piperidin-4-il)-4H-pirimido[1,2-b]piridazin-4-ona

2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(piperidin-4-il)-4H-pirimido[1,2-b]piridazin-4-ona

7-[1-(2,2-dimetil-1,3-dioxan-5-il)piperidin-4-il]-2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5- a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[1-(1,3-dihidroxipropan-2-il)piperidin-4-il]-2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5- a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R,5S)-3,5-dimetilpiperazin-1-il]-2-(1,3-dimetilpirrolo[1,2-a]pirazin-7-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-etil-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(piperidin-4-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(8-etil-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(1-metilpiperidin-4-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-etil-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(1-etilpiperidin-4-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-etil-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[1-(2-hidroxietil)piperidin-4-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R)-3,4-dimetilpiperazin-1-il]-2-(8-etil-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-etil-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(3R)-4-etil-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(1-etilpiperidin-4-il)-9-metil-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[1-(2-hidroxietil)piperidin-4-il]-9- metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1-ciclobutilpiperidin-4-il)-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9-metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

9-metil-2-(2-metil-2H-indazol-5-il)-7-(1-metilpiperidin-4-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-[4-(dimetilamino)-4-metilpiperidin-1-il]-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[4-(etilamino)-4-metilpiperidin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[4-metil-4-(propilamino)piperidin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-{4-[(2-hidroxietil)amino]-4-metilpiperidin-1-il}-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1-ciclobutilpiperidin-4-il)-9-metil-2-(2-metil-2H-indazol-5-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-[1-(2-hidroxietil)piperidin-4-il]-9-metil-2-(2-metil-2H-indazol-5-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9-metil-7-(1-propilpiperidin-4-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(1,3-dimetilpirrolo[1,2-a]pirazin-7-il)-7-[(3R)-3-metilpiperazin-1-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-ciclopropil-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(piperazin-1-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-ciclopropil-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(3R)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-ciclopropil-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-ciclopropil-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(3R,5S)-3,5-dimetilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1-ciclopropilpiperidin-4-il)-9-metil-2-(2-metil-2H-indazol-5-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-(1-etilpiperidin-4-il)-9-metil-2-(2-metil-2H-indazol-5-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9-metil-7-(piperazin-1-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

9-metil-2-(2-metil-2H-indazol-5-il)-7-(piperidin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(1-metilpiperidin-4-il)oxi]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(6-metil-4-propilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-(4-metilpiperazin-1-il)-2-(6-metil-4-propilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(4-etilpiperazin-1-il)-2-(6-metil-4-propilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[4-(2-hidroxietil)piperazin-1-il]-2-(6-metil-4-propilpirazolo[1,5-a]pirazin-2- il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R)-3-metilpiperazin-1-il]-2-(6-metil-4-propilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-2-(6-metil-4-propilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H- pirido[1,2-

a]pirimidin-4-ona

7-[(3R,5S)-3,5-dimetilpiperazin-1-il]-2-(6-metil-4-propilpirazolo[1,5-a]pirazin-2- il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(1,3-dimetilpirrolo[1,2-a]pirazin-7-il)-7-[(3R)-3-metil-4-(propan-2-il)piperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(4-amino-4-metilpiperidin-1-il)-2-(1,3-dimetilpirrolo[1,2-a]pirazin-7-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(3S)-3-etilpiperazin-1-il]-9-metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-[2-metil-8-(trifluorometil)imidazo[1,2-a]piridin-6-il]-7-(piperazin-1-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R)-3-metilpiperazin-1-il]-2-[2-metil-8-(trifluorometil)imidazo[1,2-a]piridin-6-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-2-[2-metil-8-(trifluorometil)imidazo[1,2-a]piridin-6-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R,5S)-3,5-dimetilpiperazin-1-il]-2-[2-metil-8-(trifluorometil)imidazo[1,2- a]piridin-6-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(4-amino-4-metilpiperidin-1-il)-2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2,7-dimetil-2H-indazol-5-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2,7-dimetil-2H-indazol-5-il)-7-(piperidin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2,7-dimetil-2H-indazol-5-il)-7-[(3R)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(1,3-dimetilpirrolo[1,2-a]pirazin-7-il)-7-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(2,2,6,6-tetrametil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(2,2,6,6-tetrametil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(3aR,6aS)-hexahidropirrolo[3,4- c]pirrol-2(1H)-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(3aR,6aS)-hexahidropirrolo[3,4- c]pirrol-2(1H)-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R,5S)-3,5-dimetilpiperazin-1-il]-2-(1-etil-3-metilpirrolo[1,2-a]pirazin-7-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1,4-diazepan-1-il)-2-(1-etil-3-metilpirrolo[1,2-a]pirazin-7-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(2,7-dimetil-2H-indazol-5-il)-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(2,7-dimetil-2H-indazol-5-il)-7-[(3S)-3,4-dimetilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(2,7-dimetil-2H-indazol-5-il)-7-(1-metilpiperidin-4-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(2,7-dimetil-2H-indazol-5-il)-7-(1-etilpiperidin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

9-metil-2-(2-metil-2H-indazol-5-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

9-metil-2-(2-metil-2H-indazol-5-il)-7-[(3R)-3-metilpiperazin-1-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

9-metil-2-(2-metil-2H-indazol-5-il)-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-[3-(dimetilamino)azetidin-1-il]-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[3-(dietilamino)azetidin-1-il]-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[3-(pirrolidin-1-il)azetidin-1-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1,4-diazepan-1-il)-2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-[(3aR,6aS)-hexahidropirrolo[3,4-c]pirrol-2(1H)-il]-2-(6-metil-4-propilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(6-metil-4-propilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3S)-3-(aminometil)pirrolidin-1-il]-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[3-(piperidin-1-il)azetidin-1-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(6-metil-4-propilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(piperidin-4-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-(2,7-diazaspiro[4.4]non-2-il)-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2,7-dimetil-2H-indazol-5-il)-7-(4-metilpiperazin-1-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-{(3S)-3-[(dimetilamino)metil]pirrolidin-1-il}-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5- a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9-metil-7-(piperidin-4-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

9-metil-2-(1-metil-1H-indazol-5-il)-7-(piperidin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9-metil-7-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-

4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9-metil-7-(1-metilpiperidin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(1,7-dimetil-1H-indazol-5-il)-7-(piperidin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(1,7-dimetil-1H-indazol-5-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(1,7-dimetil-1H-indazol-5-il)-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-{(3S)-3-[(dietilamino)metil]pirrolidin-1-il}-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5- a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-{(3S)-3-[(etilamino)metil]pirrolidin-1-il}-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-{3-[(dimetilamino)metil]azetidin-1-il}-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2- il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-{3-[(dietilamino)metil]azetidin-1-il}-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2- il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(1-etil-3-metilpirrolo[1,2-a]pirazin-7-il)-7-[(8aS)-hexahidropirrolo[1,2- a]pirazin-2(1H)-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9-metil-7-[(3R)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

9-metil-2-(1-metil-1H-indazol-5-il)-7-(1-metilpiperidin-4-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-[(3R)-3,4-dimetilpiperazin-1-il]-2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9- metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1-etilpiperidin-4-il)-9-metil-2-(1-metil-1H-indazol-5-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9-metil-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[1-(2-hidroxietil)piperidin-4-il]-9-metil-2-(1-metil-1H-indazol-5-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3S)-3,4-dimetilpiperazin-1-il]-2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9- metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(1-etilpiperidin-4-il)-9-metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

9-metil-2-(2-metil-2H-indazol-5-il)-7-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H-pirazino[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1-ciclobutilpiperidin-4-il)-2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9- metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[1-(2-hidroxietil)piperidin-4-il]-9-metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-etil-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(8aR)-hexahidropirrolo[1,2- a]pirazin-2(1H)-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-etil-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(8aS)-hexahidropirrolo[1,2- a]pirazin-2(1H)-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R)-3-(aminometil)pirrolidin-1-il]-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(2S,6S)-2,6-dimetil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-{(3R)-3-[(dimetilamino)metil]pirrolidin-1-il}-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5- a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(2S,6S)-2,6-dimetilpiperidin-4-il]-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-fluoro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[4-(2-hidroxietil)piperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(imidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(4-metilpiperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-fluoro-2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-7-[(8aS)-hexahidropirrolo[1,2-a]pirazin-2(1H)-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(2,7-diazaspiro[3.5]non-7-il)-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(4-metilpiperazin-1-il)-2-(2-metil[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(4-metilpiperazin-1-il)-2-[2-metil-8-(trifluorometil)imidazo[1,2-a]piridin-6-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-metil-6-[7-(4-metilpiperazin-1-il)-4-oxo-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-2-il]imidazo[1,2-a]piridine-8-carbonitrilo

2-(2,8-dimetilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(4-metilpiperazin-1-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-(4,7-diazaspiro[2.5]oct-7-il)-2-(2,8-dimetilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-fluoro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(1-metilpiperidin-4-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-fluoro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(4-hidroxipiperidin-4-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(8aS)-hexahidropirrolo[1,2- a]pirazin-2(1H)-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(8aR)-hexahidropirrolo[1,2- a]pirazin-2(1H)-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R)-3-(dimetilamino)pirrolidin-1-il]-2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3S)-3-(dimetilamino)pirrolidin-1-il]-2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-fluoro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(8aS)-8a- metilhexahidropirrolo[1,2-

a]pirazin-2(1H)-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(4-etilpiperazin-1-il)-9-metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(8aS)-hexahidropirrolo[1,2- a]pirazin-2(1H)-il]-9-metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
2-(2,8-dimetilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(4-etilpiperazin-1-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona
2-(2,8-dimetilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(8aS)-hexahidropirrolo[1,2-a]pirazin-2(1H)-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
2-(2,8-dimetilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(8a-metilhexahidropirrolo[1,2- a]pirazin-2(1H)-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
7-[(3R)-3-(dimetilamino)pirrolidin-1-il]-2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9-metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
7-[(3R)-3-(dimetilamino)pirrolidin-1-il]-2-(2,8-dimetilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
7-[(3S)-3-(dimetilamino)pirrolidin-1-il]-2-(2,8-dimetilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(3aR,6aS)-5- metilhexahidropirrolo[3,4-c]pirrol-2(1H)-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

o una sal, isotopólogo, estereoisómero, racemato, enantiómero, diastereómero o tautómero de la misma.

5. El compuesto de la reivindicación 4, que se caracteriza porque el compuesto se selecciona de entre el grupo compuesto por:

2-(6-metilimidazo[1,2-a]piridin-2-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
2-(6-metilimidazo[1,2-a]pirazin-2-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
2-(6-metilimidazo[1,2-a]pirazin-2-il)-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
2-(6-metoxipiridin-3-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
2-(5-fluoropiridin-3-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
2-(5-fluoropiridin-3-il)-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
2-(5-cloropiridin-3-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
2-(5-cloropiridin-3-il)-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
2-(5-cloro-6-metoxipiridin-3-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
2-(1H-indol-6-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
2-(1H-indol-5-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
2-(imidazo[1,2-a]piridin-7-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
2-(imidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-

4-ona

2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(4-metilpiperazin-1-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-(1,4-diazepan-1-il)-2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R,5S)-3,5-dimetilpiperazin-1-il]-2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(6,8-dimetilimidazo[1,2-a]pirazin-2-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(6,8-dimetilimidazo[1,2-a]pirazin-2-il)-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(piperazin-1-il)-2-[2-(trifluorometil)imidazo[1,2-a]piridin-6-il]-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(2-etilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2,3-dimetilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(piperazin-1-il)-2-(1H-pirrolo[2,3-b]piridin-5-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(1-metil-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-5-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-[(3R,5S)-3,5-dimetilpiperazin-1-il]-2-(1-metil-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-5-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R,5S)-3,5-dimetilpiperazin-1-il]-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1,4-diazepan-1-il)-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2-

2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-1,3-benzotiazol-5-il)-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-1,3-benzotiazol-5-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-2H-indazol-5-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-2H-indazol-5-il)-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(2,8-dimetilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-1,3-benzoxazol-5-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-1,3-benzoxazol-5-il)-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-(1,4-diazepan-1-il)-2-(2-metil-1,3-benzotiazol-5-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-2-(4-metil-1,3-tiazol-2-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(4-metil-1,3-tiazol-2-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(4-metil-1,4-diazepan-1-il)-2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(4-metilpiperazin-1-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-7-(4-metilpiperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R,5S)-3,5-dimetilpiperazin-1-il]-2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(5-fluoro-6-metoxipiridin-3-il)-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-[(3R,5S)-3,5-dimetilpiperazin-1-il]-2-(5-fluoro-6-metoxipiridin-3-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R,5S)-3,5-dimetilpiperazin-1-il]-2-(2-metil-1,3-benzotiazol-5-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-1,3-benzotiazol-5-il)-7-(4-metilpiperazin-1-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-1,3-benzotiazol-5-il)-7-(4-metil-1,4-diazepan-1-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-[(8aS)-hexahidropirrolo[1,2-a]pirazin-2(1H)-il]-2-(2-metil-1,3-benzotiazol-5-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-metil-1H-imidazol-1-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-metil-1H-imidazol-1-il)-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-

2-(5-fluoro-6-metoxipiridin-3-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-2-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-7-[(3R)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-(3,3-dimetilpiperazin-1-il)-2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1,4-diazepan-1-il)-2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-7-(4-metil-1,4-diazepan-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(8aS)-hexahidropirrolo[1,2-a]pirazin-2(1H)-il]-2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-

4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(8aR)-hexahidropirrolo[1,2-a]pirazin-2(1H)-il]-2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,5-dimetoxipiridin-2-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(4-etilpiperazin-1-il)-2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-fluoro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R,5S)-3,5-dimetilpiperazin-1-il]-2-(8-fluoro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6- il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-fluoro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(4-metil-1,4-diazepan-1-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-1,3-benzotiazol-6-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-1,3-benzotiazol-6-il)-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(6-metoxipiridin-2-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(piperazin-1-il)-2-(piridin-3-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(5-metoxipiridin-3-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3S)-3,4-dimetilpiperazin-1-il]-2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-[4-(dimetilamino)piperidin-1-il]-2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-[(3S)-3-(dimetilamino)pirrolidin-1-il]-2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(4-aminopiperidin-1-il)-2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3aR,6aS)-hexahidropirrolo[3,4-c]pirrol-2(1H)-il]-2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6- il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R)-3,4-dimetilpiperazin-1-il]-2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-(1,4-diazepan-1-il)-2-(2-metil-1,3-benzotiazol-6-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-1,3-benzotiazol-6-il)-7-(4-metil-1,4-diazepan-1-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-[(8aS)-hexahidropirrolo[1,2-a]pirazin-2(1H)-il]-2-(2-metil-1,3-benzotiazol-6-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-1,3-benzotiazol-6-il)-7-(4-metilpiperazin-1-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-[(3S)-3,4-dimetilpiperazin-1-il]-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(3R,5S)-3,4,5-trimetilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R)-3-(dimetilamino)pirrolidin-1-il]-2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-etil-1,3-benzoxazol-6-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-etil-1,3-benzoxazol-6-il)-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-7-[(3aR,6aS)-5-metilhexahidropirrolo[3,4- c]pirrol-2(1H)-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-fluoro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(4-metilpiperazin-1-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-fluoro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(3R)-3-metilpiperazin-1-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-fluoro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(8aS)-hexahidropirrolo[1,2- a]pirazin-2(1H)-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-fluoro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(8aR)-hexahidropirrolo[1,2- a]pirazin-2(1H)-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(4-aminopiperidin-1-il)-2-(8-fluoro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R)-3-(dimetilamino)pirrolidin-1-il]-2-(8-fluoro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3S)-3-(dimetilamino)pirrolidin-1-il]-2-(8-fluoro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(3,3-dimetilpiperazin-1-il)-2-(2-metil-1,3-benzotiazol-6-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-[(8aR)-hexahidropirrolo[1,2-a]pirazin-2(1H)-il]-2-(2-metil-1,3-benzotiazol-6- il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[4-(dimetilamino)piperidin-1-il]-2-(2-metil-1,3-benzotiazol-6-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-1,3-benzotiazol-6-il)-7-(piperidin-4-iloxi)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-cloro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(8-cloro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(3R,5S)-3,5-dimetilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-cloro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(4-metil-1,4-diazepan-1-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-cloro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(3R)-3-metilpiperazin-1-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-cloro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-cloro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(8aR)-hexahidropirrolo[1,2- a]pirazin-2(1H)-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-cloro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(8aS)-hexahidropirrolo[1,2- a]pirazin-

2(1H)-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3S)-3,4-dimetilpiperazin-1-il]-2-(8-fluoro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R)-3,4-dimetilpiperazin-1-il]-2-(8-fluoro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[4-(dimetilamino)piperidin-1-il]-2-(8-fluoro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-fluoro-2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-7-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-fluoro-2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-7-(1-metil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-7-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-7-(1-metil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1-etil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-fluoro-2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-fluoro-2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3S)-3,4-dimetilpiperazin-1-il]-2-(4-fluoro-2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-fluoro-2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-7-(4-metilpiperazin-1-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-(4-etilpiperazin-1-il)-2-(4-fluoro-2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(4-fluoro-2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-7-(4-propilpiperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1-etil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-2-(4-fluoro-2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-fluoro-2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-7-(1-propil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-cloro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(3S)-3,4-dimetilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(4-metil-1,4-diazepan-1-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(3R)-3-metilpiperazin-1-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(8aS)-hexahidropirrolo[1,2-a]pirazin-2(1H)-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(8aR)-hexahidropirrolo[1,2-a]pirazin-2(1H)-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(4-etilpiperazin-1-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-[4-(dimetilamino)piperidin-1-il]-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(3,3-dimetilpiperazin-1-il)-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(4-ciclopropilpiperazin-1-il)-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(3R)-4-etil-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[4-(dimetilamino)piperidin-1-il]-2-(2-metil-1,3-benzotiazol-5-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-(4-aminopiperidin-1-il)-2-(2-metil-1,3-benzotiazol-5-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3aR,6aS)-hexahidropirrolo[3,4-c]pirrol-2(1H)-il]-2-(2-metil-1,3-benzotiazol-5- il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(1-metil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4- il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(1-etil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(1-propil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4- il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1-ciclopropil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5- a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[1-(propan-2-il)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1-ciclobutil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[1-(oxetan-3-il)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-fluoro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[4-(propan-2-il)piperazin-1-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-cloro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[4-(propan-2-il)piperazin-1-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(4-aminopiperidin-1-il)-2-(2-metil-1,3-benzotiazol-6-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(3-aminopirrolidin-1-il)-2-(2-metil-1,3-benzotiazol-6-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-

4-ona

7-[(3R)-3-(dimetilamino)pirrolidin-1-il]-2-(2-metil-1,3-benzotiazol-6-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-1,3-benzotiazol-6-il)-7-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(8-fluoro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[4-(2-metoxietil)piperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-1,3-benzotiazol-6-il)-7-(1-metil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[1-(2-hidroxietil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]-2-(2-metil-1,3-benzotiazol-6- il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-1,3-benzotiazol-6-il)-7-[1-(propan-2-il)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1-ciclopropil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-2-(2-metil-1,3-benzotiazol-6-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1-etil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-2-(2-metil-1,3-benzotiazol-6-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R)-3,4-dimetilpiperazin-1-il]-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(1S,4S)-2,5-diazabiciclo[2.2.1]hept-2-il]-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2- il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(1S,4S)-5-metil-2,5-diazabiciclo[2.2.1]hept-2-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(1S,4S)-5-etil-2,5-diazabiciclo[2.2.1]hept-2-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(4-ciclopropilpiperazin-1-il)-2-(8-fluoro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-1,3-benzotiazol-6-il)-7-(piperidin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[4-(pirrolidin-1-il)piperidin-1-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1,4'-bipiperidin-1'-il)-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[4-(4-metilpiperazin-1-il)piperidin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[4-(morpholin-4-il)piperidin-1-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(1-metil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-

4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1-etil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[4-(dimetilamino)piperidin-1-il]-2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[4-(pirrolidin-1-il)piperidin-1-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(piperidin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-1,3-benzotiazol-6-il)-7-(1-metilpiperidin-4-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-(4-metilpiperazin-1-il)-2-(6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-2-(6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R,5S)-3,5-dimetilpiperazin-1-il]-2-(6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(1-metil-1H-indazol-5-il)-7-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-[6-(dimetilamino)piridin-3-il]-7-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-[4-(dietilamino)piperidin-1-il]-2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(1-metilpiperidin-4-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(1-metil-1H-indazol-5-il)-7-(1-metil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-[6-(dimetilamino)piridin-3-il]-7-(1-metil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[4-(dietilamino)piperidin-1-il]-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(piperidin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(1-metilpiperidin-4-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(1-etilpiperidin-4-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9-metil-7-(4-metilpiperazin-1-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(8aR)-hexahidropirrolo[1,2-a]pirazin-2(1H)-il]-9-metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[4-(dimetilamino)piperidin-1-il]-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9- metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1-etil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-2-(1-metil-1H-indazol-5-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(1-metil-1H-indazol-5-il)-7-(1-propil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-[6-(dimetilamino)piridin-3-il]-7-(piperidin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(4-etilpiperazin-1-il)-2-(6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-[(8aR)-hexahidropirrolo[1,2-a]pirazin-2(1H)-il]-2-(6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[4-(dimetilamino)piperidin-1-il]-2-(6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[4-(2-hidroxietil)piperazin-1-il]-2-(6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(1-propilpiperidin-4-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-[1-(2-hidroxietil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]-2-(1-metil-1H-indazol-5-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R)-3-metilpiperazin-1-il]-2-(6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-2H-indazol-5-il)-7-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(1-metil-1H-indazol-5-il)-7-(1-metilpiperidin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-2H-indazol-5-il)-7-(1-metil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1-etil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-2-(2-metil-2H-indazol-5-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-(1-etilpiperidin-4-il)-2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(1,3-dimetilpirrolo[1,2-a]pirazin-7-il)-7-[1-(propan-2-il)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]-4H-pirazino[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9-metil-7-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4- il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9-metil-7-(1-metil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(1-etil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-9-metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1-ciclopropil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5- a]pirazin-

2-il)-9-metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(1-metil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1-etil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-2-(6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(5,7-dimetilfuro[2,3-c]piridin-2-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(5,7-dimetilfuro[2,3-c]piridin-2-il)-7-(4-metilpiperazin-1-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(5,7-dimetilfuro[2,3-c]piridin-2-il)-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(1-metil-1H-indazol-5-il)-7-(4-metilpiperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(1-metil-1H-indazol-5-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[4-(dimetilamino)piperidin-1-il]-2-(1-metil-1H-indazol-5-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-(4-metil-1,4-diazepan-1-il)-2-(1-metil-1H-indazol-5-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-(1-etil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-2-(2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-4H-pirimido[1,2-b]piridazin-4-ona

2-(8-cloro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(4-etilpiperazin-1-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-cloro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(3R)-4-etil-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-cloro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(3S)-4-etil-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-cloro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(3R)-3-metil-4-(propan-2- il)piperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-cloro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(3S)-3-metil-4-(propan-2- il)piperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(4-etilpiperazin-1-il)-9-metil-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9-metil-7-[(3R)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R)-3,4-dimetilpiperazin-1-il]-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9- metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(3R)-4-etil-3-metilpiperazin-1-il]-9- metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(octahidro-5H-pirrolo[3,2-c]piridin-5- il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-cloro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(piperidin-4-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(8-cloro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(1-metilpiperidin-4-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-cloro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(1-etilpiperidin-4-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-cloro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[1-(propan-2-il)piperidin-4-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9-metil-7-(4-metil-1,4-diazepan-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(5,7-dimetilfuro[2,3-c]piridin-2-il)-7-[(3R,5S)-3,5-dimetilpiperazin-1-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[4-(dimetilamino)piperidin-1-il]-2-(5,7-dimetilfuro[2,3-c]piridin-2-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(5,7-dimetilfuro[2,3-c]piridin-2-il)-7-[4-(2-hidroxietil)piperazin-1-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[1-(2-hidroxietil)piperidin-4-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[4-(2-hidroxietil)piperazin-1-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(3R)-4-(2-hidroxietil)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-cloro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(3S)-4-(2-metoxietil)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-cloro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-{(3S)-4-[2-(2- hidroxietoxi)etil]-3-metilpiperazin-1-il}-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-cloro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(3S)-4-ciclopropil-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-cloro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(3S)-4-ciclobutil-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-cloro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(3S)-4-(2-hidroxietil)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-fluoro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(3S)-4-(2-metoxietil)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-fluoro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(3S)-4-(2-hidroxietil)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-fluoro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-{(3S)-4-[2-(2-hidroxietoxi)etil]-3-metilpiperazin-1-il}-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-fluoro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(3S)-3-metil-4-(propan-2-il)piperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3S)-4-ciclopropil-3-metilpiperazin-1-il]-2-(8-fluoro-2-metilimidazo[1,2- a]piridin-6-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3S)-4-ciclobutil-3-metilpiperazin-1-il]-2-(8-fluoro-2-metilimidazo[1,2- a]piridin-6-

il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(3,3-dimetilpiperazin-1-il)-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9-metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(1-metil-1H-indazol-5-il)-7-[(3R)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(4-metilpiperazin-1-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(4-etilpiperazin-1-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[4-(2-hidroxietil)piperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[4-(dimetilamino)piperidin-1-il]-2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[4-(dietilamino)piperidin-1-il]-2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R,5S)-3,5-dimetilpiperazin-1-il]-2-(1-metil-1H-indazol-5-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(1-metil-1H-indazol-5-il)-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[1-(propan-2-il)piperidin-4-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-7-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-7-il)-7-(piperidin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-7-il)-7-(4-metilpiperazin-1-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-(4-etilpiperazin-1-il)-2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-7-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-7-il)-7-(1-metilpiperidin-4-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-(1-etilpiperidin-4-il)-2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-7-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9-metil-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R,5S)-3,5-dimetilpiperazin-1-il]-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9- metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3S)-3,4-dimetilpiperazin-1-il]-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9- metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9-metil-7-[(3R,5S)-3,4,5-trimetilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[1-(propan-2-il)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4- il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-{4-[(dimetilamino)metil]piperidin-1-il}-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2- il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[4-(pirrolidin-1-ilmetil)piperidin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[4-(piperidin-1-ilmetil)piperidin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[1-(2-hidroxietil)piperidin-4-il]-2-(2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[1-(2-hidroxietil)-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]-2-(2-metilimidazo[1,2- a]piridin-6-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-2H-indazol-5-il)-7-(1-metilpiperidin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-{4-[(2- hidroxietil)(metil)amino]piperidin-1-il}-9-metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9-metil-7-[4-(propilamino)piperidin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(4-amino-4-metilpiperidin-1-il)-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[4-(etilamino)piperidin-1-il]-9-metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-{4-[bis(2-hidroxietil)amino]piperidin-1-il}-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5- a]pirazin-2-il)-9-metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[1-(oxetan-3-il)piperidin-4-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(5,7-dimetilfuro[2,3-c]piridin-2-il)-7-(4-etilpiperazin-1-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(1-metiloctahidro-5H-pirrolo[3,2- c]piridin-5-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(1-metil-1H-indazol-5-il)-7-(piperidin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1-etilpiperidin-4-il)-2-(1-metil-1H-indazol-5-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[1-(2-hidroxietil)piperidin-4-il]-2-(1-metil-1H-indazol-5-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-2H-indazol-5-il)-7-(piperidin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2,8-dimetilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(piperidin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-2H-indazol-5-il)-7-[1-(propan-2-il)piperidin-4-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-{4-[(2-hidroxietil)amino]piperidin-1- il}-9-metil-

4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9-metil-7-[4-(metilamino)piperidin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9-metil-7-[4-(propan-2-ilamino)piperidin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1-etilpiperidin-4-il)-2-(2-metil-2H-indazol-5-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[1-(2-hidroxietil)piperidin-4-il]-2-(2-metil-2H-indazol-5-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(2,8-dimetilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(1-metilpiperidin-4-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(2,8-dimetilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(1-etilpiperidin-4-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(2,8-dimetilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[1-(propan-2-il)piperidin-4-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2,8-dimetilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[1-(2-hidroxietil)piperidin-4-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(4-propilpiperazin-1-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[4-(propan-2-il)piperazin-1-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(4-ciclopropilpiperazin-1-il)-2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(4-ciclobutilpiperazin-1-il)-2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[4-(oxetan-3-il)piperazin-1-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(1-etiloctahidro-5H-pirrolo[3,2- c]piridin-5-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[1-(2-hidroxietil)octahidro-5H- pirrolo[3,2-c]piridin-5-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-metoxi-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(4-metilpiperazin-1-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-hidroxi-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(4-metilpiperazin-1-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R)-3,4-dimetilpiperazin-1-il]-2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R)-4-etil-3-metilpiperazin-1-il]-2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2- il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(3R)-3-metil-4-propilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(3R)-4-(2-hidroxietil)-3-

metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R,5S)-3,5-dimetilpiperazin-1-il]-2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2- il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[4-(pirrolidin-1-il)piperidin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(4-metil-1,4-diazepan-1-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-etil-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(8-etil-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(3R)-3-metilpiperazin-1-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-etil-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[1-(propan-2-il)piperidin-4-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1-ciclopropilpiperidin-4-il)-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1-ciclobutilpiperidin-4-il)-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(3R)-3-metil-4-(propan-2- il)piperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R)-4-ciclopropil-3-metilpiperazin-1-il]-2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5- a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R)-4-ciclobutil-3-metilpiperazin-1-il]-2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5- a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(3R)-3-metil-4-(oxetan-3- il)piperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-etil-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[4-(2-hidroxietil)piperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(4-ciclobutilpiperazin-1-il)-2-(8-etil-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-etil-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(3R)-4-(2-hidroxietil)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R)-4-ciclobutil-3-metilpiperazin-1-il]-2-(8-etil-2-metilimidazo[1,2- a]piridin-6-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-etil-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(3S)-4-(2-hidroxietil)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3S)-4-ciclobutil-3-metilpiperazin-1-il]-2-(8-etil-2-metilimidazo[1,2- a]piridin-6-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(piperidin-4-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(1-metilpiperidin-4-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(1-etilpiperidin-4-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[1-(2-hidroxietil)piperidin-4-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(1-propilpiperidin-4-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(3R)-3-metilpiperazin-1-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[1-(2-fluoroetil)piperidin-4-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[1-(3-fluoropropil)piperidin-4-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[4-(2-fluoroetil)piperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[4-(3-fluoropropil)piperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(3R)-4-(2-fluoroetil)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(3R)-4-(3-fluoropropil)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[1-(2-fluoroetil)piperidin-4-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[1-(3-fluoropropil)piperidin-4-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-{(3R)-4-[2-(2-hidroxietoxi)etil]-3- metilpiperazin-1-il}-9-metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9-metil-7-(piperidin-4-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9-metil-7-(1-metilpiperidin-4-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(3R)-4-(2-hidroxietil)-3-metilpiperazin-1-il]-9-metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-[8-(hidroximetil)-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il]-7-(piperazin-1-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R,5S)-3,5-dimetilpiperazin-1-il]-2-(8-etil-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6- il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-etil-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(4-metil-1,4-diazepan-1-il)-4H- pirido[1,2-

a]pirimidin-4-ona

2-[8-(hidroximetil)-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il]-7-(4-metilpiperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(4-etilpiperazin-1-il)-2-[8-(hidroximetil)-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[1-(propan-2-il)piperidin-4-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1-ciclopropilpiperidin-4-il)-2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1-ciclobutilpiperidin-4-il)-2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[1-(oxetan-3-il)piperidin-4-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-ciclopropil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(piperazin-1-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-ciclopropil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(4-metilpiperazin-1-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-ciclopropil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(4-etilpiperazin-1-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-ciclopropil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[4-(2-hidroxietil)piperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(1-propilpiperidin-4-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-[4-(dimetilamino)-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il]-7-(piperazin-1-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2-metil-1H-benzimidazol-6-il)-7-(4-metilpiperazin-1-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-(4-etilpiperazin-1-il)-2-(2-metil-1H-benzimidazol-6-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-[1-(2,2-dimetil-1,3-dioxan-5-il)piperidin-4-il]-2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5- a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[1-(1,3-dihidroxipropan-2-il)piperidin-4-il]-2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5- a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R,5S)-3,5-dimetilpiperazin-1-il]-2-(1,3-dimetilpirrolo[1,2-a]pirazin-7-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-etil-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(piperidin-4-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(8-etil-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(1-metilpiperidin-4-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-etil-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(1-etilpiperidin-4-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-etil-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[1-(2-hidroxietil)piperidin-4-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R)-3,4-dimetilpiperazin-1-il]-2-(8-etil-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-etil-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(3R)-4-etil-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(1-etilpiperidin-4-il)-9-metil-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[1-(2-hidroxietil)piperidin-4-il]-9- metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1-ciclobutilpiperidin-4-il)-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9-metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

9-metil-2-(2-metil-2H-indazol-5-il)-7-(1-metilpiperidin-4-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-[4-(dimetilamino)-4-metilpiperidin-1-il]-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[4-(etilamino)-4-metilpiperidin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[4-metil-4-(propilamino)piperidin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-{4-[(2-hidroxietil)amino]-4-metilpiperidin-1-il}-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1-ciclobutilpiperidin-4-il)-9-metil-2-(2-metil-2H-indazol-5-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-[1-(2-hidroxietil)piperidin-4-il]-9-metil-2-(2-metil-2H-indazol-5-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9-metil-7-(1-propilpiperidin-4-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(1,3-dimetilpirrolo[1,2-a]pirazin-7-il)-7-[(3R)-3-metilpiperazin-1-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-ciclopropil-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(piperazin-1-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-ciclopropil-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(3R)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-ciclopropil-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-ciclopropil-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(3R,5S)-3,5-dimetilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1-ciclopropilpiperidin-4-il)-9-metil-2-(2-metil-2H-indazol-5-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-(1-etilpiperidin-4-il)-9-metil-2-(2-metil-2H-indazol-5-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-

ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9-metil-7-(piperazin-1-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

9-metil-2-(2-metil-2H-indazol-5-il)-7-(piperidin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(1-metilpiperidin-4-il)oxi]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(6-metil-4-propilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-(4-metilpiperazin-1-il)-2-(6-metil-4-propilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(4-etilpiperazin-1-il)-2-(6-metil-4-propilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[4-(2-hidroxietil)piperazin-1-il]-2-(6-metil-4-propilpirazolo[1,5-a]pirazin-2- il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R)-3-metilpiperazin-1-il]-2-(6-metil-4-propilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-2-(6-metil-4-propilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R,5S)-3,5-dimetilpiperazin-1-il]-2-(6-metil-4-propilpirazolo[1,5-a]pirazin-2- il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(1,3-dimetilpirrolo[1,2-a]pirazin-7-il)-7-[(3R)-3-metil-4-(propan-2-il)piperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(4-amino-4-metilpiperidin-1-il)-2-(1,3-dimetilpirrolo[1,2-a]pirazin-7-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(3S)-3-etilpiperazin-1-il]-9-metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-[2-metil-8-(trifluorometil)imidazo[1,2-a]piridin-6-il]-7-(piperazin-1-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R)-3-metilpiperazin-1-il]-2-[2-metil-8-(trifluorometil)imidazo[1,2-a]piridin-6-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-2-[2-metil-8-(trifluorometil)imidazo[1,2-a]piridin-6-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R,5S)-3,5-dimetilpiperazin-1-il]-2-[2-metil-8-(trifluorometil)imidazo[1,2- a]piridin-6-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(4-amino-4-metilpiperidin-1-il)-2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2,7-dimetil-2H-indazol-5-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2,7-dimetil-2H-indazol-5-il)-7-(piperidin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2,7-dimetil-2H-indazol-5-il)-7-[(3R)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(1,3-dimetilpirrolo[1,2-a]pirazin-7-il)-7-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(2,2,6,6-tetrametil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(2,2,6,6-tetrametil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(3aR,6aS)-hexahidropirrolo[3,4- c]pirrol-2(1H)-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(3aR,6aS)-hexahidropirrolo[3,4- c]pirrol-2(1H)-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R,5S)-3,5-dimetilpiperazin-1-il]-2-(1-etil-3-metilpirrolo[1,2-a]pirazin-7-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1,4-diazepan-1-il)-2-(1-etil-3-metilpirrolo[1,2-a]pirazin-7-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(2,7-dimetil-2H-indazol-5-il)-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(2,7-dimetil-2H-indazol-5-il)-7-[(3S)-3,4-dimetilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(2,7-dimetil-2H-indazol-5-il)-7-(1-metilpiperidin-4-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(2,7-dimetil-2H-indazol-5-il)-7-(1-etilpiperidin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

9-metil-2-(2-metil-2H-indazol-5-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

9-metil-2-(2-metil-2H-indazol-5-il)-7-[(3R)-3-metilpiperazin-1-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

9-metil-2-(2-metil-2H-indazol-5-il)-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-[3-(dimetilamino)azetidin-1-il]-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[3-(dietilamino)azetidin-1-il]-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[3-(pirrolidin-1-il)azetidin-1-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1,4-diazepan-1-il)-2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-[(3aR,6aS)-hexahidropirrolo[3,4-c]pirrol-2(1H)-il]-2-(6-metil-4-propilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(6-metil-4-propilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H- pirido[1,2-

a]pirimidin-4-ona

7-[(3S)-3-(aminometil)pirrolidin-1-il]-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[3-(piperidin-1-il)azetidin-1-il]-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(6-metil-4-propilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(piperidin-4-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-(2,7-diazaspiro[4.4]non-2-il)-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(2,7-dimetil-2H-indazol-5-il)-7-(4-metilpiperazin-1-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-{(3S)-3-[(dimetilamino)metil]pirrolidin-1-il}-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5- a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9-metil-7-(piperidin-4-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

9-metil-2-(1-metil-1H-indazol-5-il)-7-(piperidin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9-metil-7-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9-metil-7-(1-metilpiperidin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(1,7-dimetil-1H-indazol-5-il)-7-(piperidin-4-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(1,7-dimetil-1H-indazol-5-il)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(1,7-dimetil-1H-indazol-5-il)-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-{(3S)-3-[(dietilamino)metil]pirrolidin-1-il}-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5- a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-{(3S)-3-[(etilamino)metil]pirrolidin-1-il}-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-{3-[(dimetilamino)metil]azetidin-1-il}-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2- il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-{3-[(dietilamino)metil]azetidin-1-il}-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2- il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(1-etil-3-metilpirrolo[1,2-a]pirazin-7-il)-7-[(8aS)-hexahidropirrolo[1,2- a]pirazin-2(1H)-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9-metil-7-[(3R)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

9-metil-2-(1-metil-1H-indazol-5-il)-7-(1-metilpiperidin-4-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

7-[(3R)-3,4-dimetilpiperazin-1-il]-2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9- metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1-etilpiperidin-4-il)-9-metil-2-(1-metil-1H-indazol-5-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9-metil-7-[(3S)-3-metilpiperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[1-(2-hidroxietil)piperidin-4-il]-9-metil-2-(1-metil-1H-indazol-5-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3S)-3,4-dimetilpiperazin-1-il]-2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9- metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(1-etilpiperidin-4-il)-9-metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(1-ciclobutilpiperidin-4-il)-2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9- metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[1-(2-hidroxietil)piperidin-4-il]-9-metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-etil-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(8aR)-hexahidropirrolo[1,2- a]pirazin-2(1H)-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-etil-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(8aS)-hexahidropirrolo[1,2- a]pirazin-2(1H)-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(3R)-3-(aminometil)pirrolidin-1-il]-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(2S,6S)-2,6-dimetil-1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-{(3R)-3-[(dimetilamino)metil]pirrolidin-1-il}-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5- a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-[(2S,6S)-2,6-dimetilpiperidin-4-il]-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(8-fluoro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[4-(2-hidroxietil)piperazin-1-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(imidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(4-metilpiperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-(4-fluoro-2-metil-1,3-benzoxazol-6-il)-7-[(8aS)-hexahidropirrolo[1,2-a]pirazin-2(1H)-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(2,7-diazaspiro[3.5]non-7-il)-2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(4-metilpiperazin-1-il)-2-(2-metil[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

7-(4-metilpiperazin-1-il)-2-[2-metil-8-(trifluorometil)imidazo[1,2-a]piridin-6-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

2-metil-6-[7-(4-metilpiperazin-1-il)-4-oxo-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-2-il]imidazo[1,2-a]piridine-8-carbonitrilo

2-(2,8-dimetilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(4-metilpiperazin-1-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-

4-ona
7-(4,7-diazaspiro[2.5]oct-7-il)-2-(2,8-dimetilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
2-(8-fluoro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(1-metilpiperidin-4-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
2-(8-fluoro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(4-hidroxipiperidin-4-il)-4H- pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(8aS)-hexahidropirrolo[1,2- a]pirazin-2(1H)-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(8aR)-hexahidropirrolo[1,2- a]pirazin-2(1H)-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
7-[(3R)-3-(dimetilamino)pirrolidin-1-il]-2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
7-[(3S)-3-(dimetilamino)pirrolidin-1-il]-2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
2-(8-fluoro-2-metilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(8aS)-8a- metilhexahidropirrolo[1,2-a]pirazin-2(1H)-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-(4-etilpiperazin-1-il)-9-metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(8aS)-hexahidropirrolo[1,2- a]pirazin-2(1H)-il]-9-metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
2-(2,8-dimetilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(4-etilpiperazin-1-il)-4H-pirido[1,2- a]pirimidin-4-ona
2-(2,8-dimetilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-[(8aS)-hexahidropirrolo[1,2-a]pirazin-2(1H)-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
2-(2,8-dimetilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-7-(8a-metilhexahidropirrolo[1,2- a]pirazin-2(1H)-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
7-[(3R)-3-(dimetilamino)pirrolidin-1-il]-2-(4-etil-6-metilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-9-metil-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
7-[(3R)-3-(dimetilamino)pirrolidin-1-il]-2-(2,8-dimetilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
7-[(3S)-3-(dimetilamino)pirrolidin-1-il]-2-(2,8-dimetilimidazo[1,2-a]piridin-6-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona
2-(4,6-dimetilpirazolo[1,5-a]pirazin-2-il)-7-[(3aR,6aS)-5-metilhexahidropirrolo[3,4-c]pirrol-2(1H)-il]-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4-ona

o una sal, isotopólogo, estereoisómero, racemato, enantiómero, diastereómero o tautómero de la misma.

6. El compuesto de la reivindicación 4, que se caracteriza porque un compuesto sal se selecciona de entre el grupo compuesto por:

2-(3,5-difluoro-4-hidroxifenil)-7-(piperazin-1-il)-4H-pirido[1,2-a]pirimidin-4- uno

clorhidrato
7-[4-(dimetilamino)piperidin-1-il]-2-(3-fluoro-4-metoxifenil)-4H-quinolizin-4-ona acetato
2-(2-metil-1,3-benzotiazol-6-il)-7-(piperidin-4-il)-4H-pirimido[1,2-b]piridazin-4-ona trifluoroacetato (1:1), or
2-(1,3-dimetilpirrolo[1,2-a]pirazin-7-il)-7-(1,2,3,6-tetrahidropiridin-4-il)-4H-pirazino[1,2-a]pirimidin-4-ona clorhidrato (1:2)

o una base libre, isotopólogo, estereoisómero, racemato, enantiómero, diastereómero o tautómero de la misma.

7. Una composición farmacéutica que comprende una cantidad efectiva del compuesto de la reivindicación 1 y un vehículo, excipiente o diluyente farmacéuticamente aceptable.