

Doctor

José Luis Salazar

Jefe de División de Nuevas Creaciones (C)

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

E. _____ S. _____ D. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 12-001857- -00004-0000

Fecha: 2012-11-14 16:10:37 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 449 RESPUESOPOSICI Folios: 31

Referencia: Expediente No. 12.001.857

Solicitud de Patente de Invención titulada: "Compuestos para la reducción de producción de β -amiloide"

Solicitante: Bristol-Myers Squibb Company

**RESPUESTA A LA OPOSICION PRESENTADA POR PROCAPS S.A. CON FUNDAMENTO EN LA
PUBLICACION HECHA EN LA GACETA NO. 643 DEL 30 DE ABRIL DE 2012**

ÁLVARO CORREA ORDÓÑEZ, mayor de edad y vecino de Bogotá D.C., identificado tal como aparece al pie de mi firma, en mi carácter de apoderado de la sociedad en referencia, doy respuesta a la oposición notificada por listado del 21 de agosto de 2012, presentada contra la solicitud de patente referida, en nombre de la sociedad Procaps S.A:

1. SOLICITUD

Frente a la oposición presentada por la sociedad Procaps S.A., contra la solicitud de patente ventilada en el expediente de la referencia, solicito que se desestimen por parte de la Superintendencia, los argumentos elevados por la opositora y que en consecuencia, se continúe con el trámite de la solicitud de patente en cuestión y se proceda a su concesión.

2. FRENTE A LOS FUNDAMENTOS DE LA OPOSICIÓN

La oposición presentada enumera 11 hechos que constituyen, según la opositora, una justificación para el sustento de su pretensión. Frente a los mismos, me permito señalar lo siguiente:

Frente al Hecho Primero: Es cierto.
Frente al Hecho Segundo: Es cierto.
Frente al Hecho Tercero: Es cierto.
Frente al Hecho Cuarto: No es un hecho.
Frente al Hecho Quinto: Es cierto.
Frente al Hecho Sexto: No es un hecho.
Frente al Hecho Séptimo: No es un hecho.
Frente al Hecho Octavo: No es un hecho.
Frente al Hecho Noveno: No es un hecho.
Frente al Hecho Décimo: No es un hecho.
Frente al Hecho Undécimo: No es un hecho.

3. FUNDAMENTOS DE LA RESPUESTA

Mediante la oposición presentada por la compañía Procaps S.A., esta compañía considera que la presente solicitud carecería de nivel inventivo por la divulgación del documento WO2009087127 (D1) y de aplicación industrial lo que resumidamente manifiesta así:

"A la fecha de prioridad, 31 de julio de 2009, un experto en la materia puede llegar de manera evidente a una serie de compuestos como los presentados en el documento objeto de la presente oposición, que modulan la producción de péptido β -amiloide (β -AP) y son útiles en el tratamiento de enfermedad de Alzheimer y de otras afecciones afectadas (SIC) por la producción de péptido β -amiloide (β -AP), sobre lo cual busca protección en el capítulo reivindicatorio."

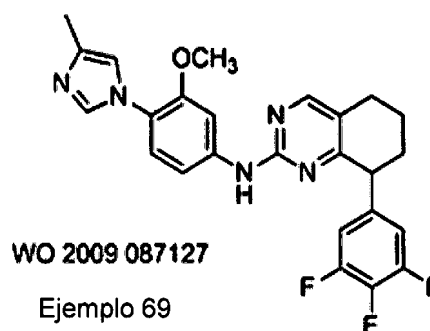
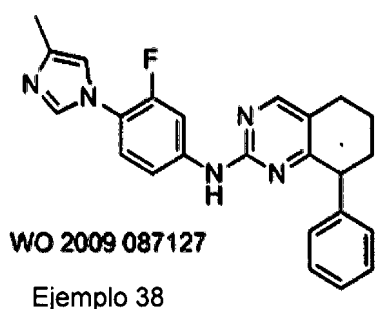
Y dice, además, que:

"La presente solicitud carece de aplicación industrial ya que como se demostró anteriormente, algunas clausulas reclaman los métodos de tratamiento y estos no son aplicables industrialmente porque primero no se obtiene un producto o proceso y segundo no es reproducible o repetible a escala industrial. Por lo tanto, el objeto de la presente invención referido a métodos de tratamiento, no cumple con el requisito de la aplicación industrial."

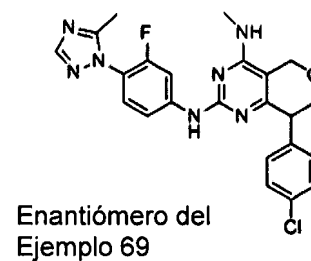
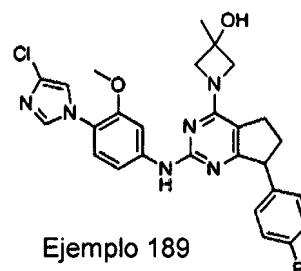
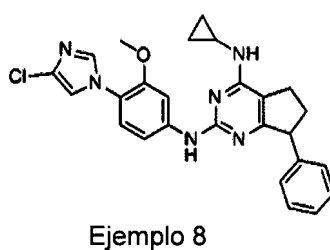
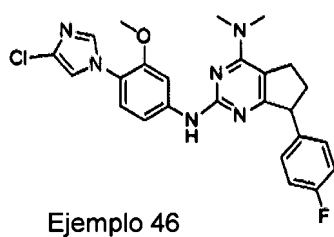
Respecto a lo anotado por el opositor el solicitante desea manifestar lo siguiente:

Presento un nuevo capítulo reivindicatorio donde se han eliminado las reivindicaciones de método de uso que se encontraban en la presente solicitud.

Por otro lado el opositor a citado el documento D1 contra las reivindicaciones de la presente solicitud. Los ejemplos aleatorios 38 y 69 se ilustran adelante:



Al contrario de los compuesto mostrados arriba, los compuestos actualmente reivindicados se distinguen sobre estos de D1 por la presencia del sustituyente R^b en la posición 4 de la parte de pirimidina del grupo funcional bicyclo. R^b es un grupo amino sustituido o un heterociclo monocíclico o bicíclico. Ejemplos no limitantes de los compuestos de la presente invención incluyen los siguientes con los grupos funcionales amino resaltados en rojo:



4

Como se puede ver de los ejemplos anteriores, los compuestos del solicitante son claramente diferentes de aquellos de D1. Todos los compuestos anteriores ilustran el grupo funcional amino unido al componente pirimidina. Más aún, no existe ningún incentivo en D1 que pudiera haber motivado a la persona experta a modificar los compuestos de D1 para llegar a los compuestos actualmente reivindicados. No existe ni el menor indicio, enseñanza o sugerencia para hacer las modificaciones que la presente solicitud ha logrado.

Por todo lo anterior debe ser claro que la oposición presentada por Procaps S.A. se debe desestimar. Es claro que la presente invención es novedosa, posee nivel inventivo y es susceptible de aplicación industrial.

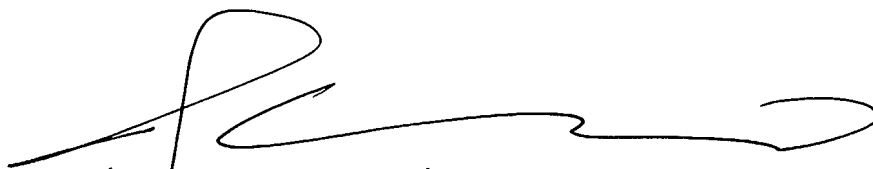
4. PRUEBAS

Me remito a las pruebas solicitadas y allegadas en el expediente.

5. NOTIFICACIONES

Recibiré notificaciones en mis oficinas ubicadas en la Avenida 82 No. 10-62, Piso 6, de Bogotá.

Atentamente,

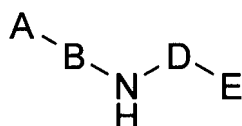


ÁLVARO CORREA ORDÓÑEZ
C.C.No.79.143.366 de Usaquén
T.P.20.281

Anexos: Nuevo capítulo reivindicatorio

REIVINDICACIONES

1. Un compuesto de fórmula (I)



(I),

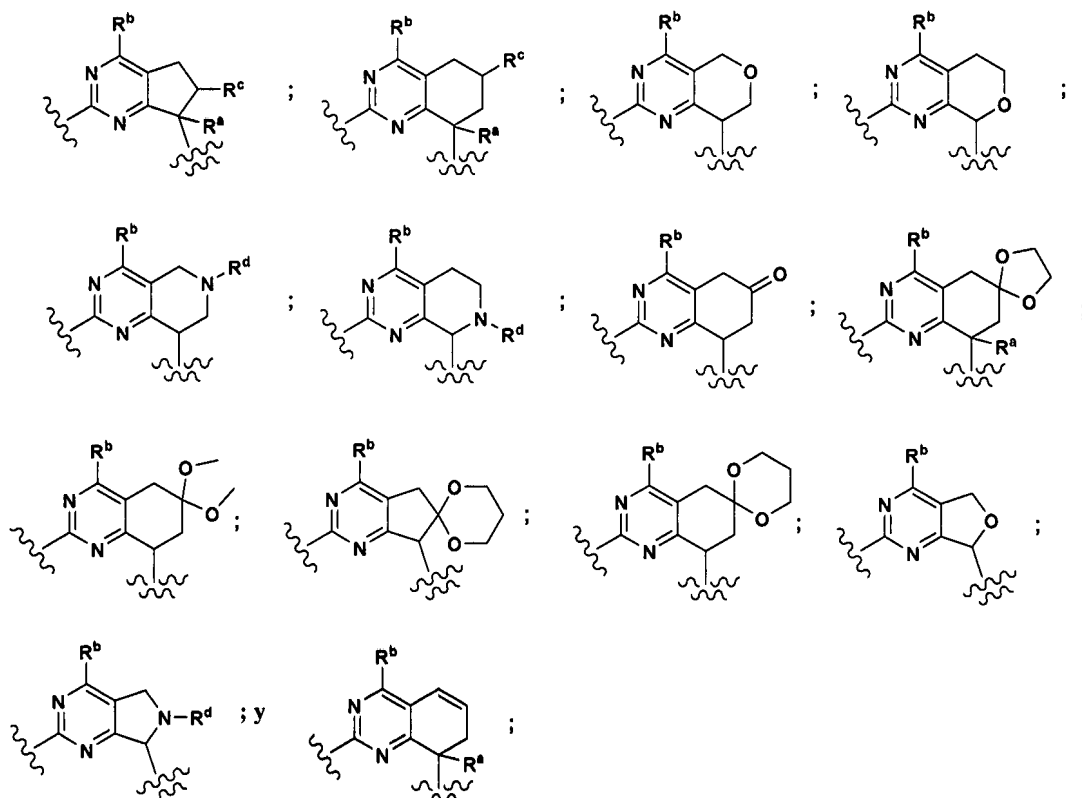
o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo; en la que

A es un anillo heteroaromático de cinco o seis miembros que contiene de uno a tres heteroátomos seleccionados independientemente de nitrógeno, oxígeno y azufre; en el que dicho anillo heteroaromático está opcionalmente sustituido con uno o dos grupos seleccionados de halo, haloalquilo C₁₋₆, hidroxilo, amino, alcoxi C₁₋₆ y alquilo C₁₋₆;

B se selecciona de fenilo y piridinilo, en el que el fenilo y el piridinilo están opcionalmente sustituidos con uno o dos sustituyentes seleccionados independientemente de

alcoxi C₁₋₆, alquilo C₁₋₆, alquilamino C₁₋₃, alcoxi-C₁₋₆, ciano, dialquilamino C₁₋₃-alcoxi C₁₋₆, halo, haloalcoxi C₁₋₆, haloalquilo C₁₋₆, hidroxilo, metilamino y amino;

D se selecciona de



 "  " indica el punto de unión del átomo de nitrógeno a la molécula parental;
 "  " indica el punto de unión al resto 'E';

R^a se selecciona de hidrógeno, alquilo C_{1-6} , alqueno C_{2-6} e hidroxilo;

R^b es $-NR^xR^y$, en el que R^x y R^y están independientemente seleccionados de hidrógeno, alcoxi C_{1-4} , alcoxi C_{1-4} -alquilo C_{1-4} , alcoxycarbonilo C_{1-4} , alquilo C_{1-6} , cicloalquilo C_{3-7} , (cicloalquilo C_{3-7})alquilo C_{1-4} , hidroxialquilo C_{1-4} y trideuterometilo, en los que la parte alquilo del (cicloalquilo C_{3-7})alquilo C_{1-4} puede estar opcionalmente sustituida con grupo alcoxi C_{1-4} ; o, R^x y R^y , conjuntamente con el átomo de nitrógeno al que están unidos, forman un anillo monocíclico o bicíclico de cuatro a siete miembros que contiene opcionalmente un enlace doble y que contiene opcionalmente un heteroátomo adicional seleccionado de O, NR^z y S; en el que R^z se selecciona de hidrógeno, alquilo C_{1-6} y alcoxycarbonilo C_{1-4} ; y en el que el anillo está opcionalmente sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados independientemente de alcoxi C_{1-6} , alquilo C_{1-6} , halo, haloalquilo C_{1-4} , hidroxilo, $-NR^fR^g$, oxo, dioxolanilo espirocíclico; en el que R^f y R^g están independientemente seleccionados a partir de hidrógeno, alcoxycarbonilo C_{1-4} y alquilo C_{1-6} ;

R^c se selecciona de hidrógeno, alquilsulfonilo C_{1-4} , alquilsulfonilamido C_{1-4} , amino, alquilamino C_{1-6} , dialquilamino C_{1-6} , cicloalquilamino C_{3-7} , hidroxilo y alcoxi C_{1-4} ;

R^d se selecciona de hidrógeno, alquilo C_{1-6} , alcoxi C_{1-4} alquilcarbonilo C_{1-4} , alcoxycarbonilo C_{1-6} , alquilcarbonilo C_{1-6} , alquilsulfonilo C_{1-6} , cicloalquilsulfonilo C_{3-7} , cicloalquilcarbonilo C_{3-7} , dialquilamino C_{1-6} -alquilcarbonilo C_{1-4} y haloalquilo C_{1-4} , en los que la parte alquilo del alcoxycarbonilo, el alquilcarbonilo y el alquilsulfonilo están opcionalmente sustituidos con un sustituyente seleccionado de dialquilamino C_{1-4} y alcoxi C_{1-4} ; y

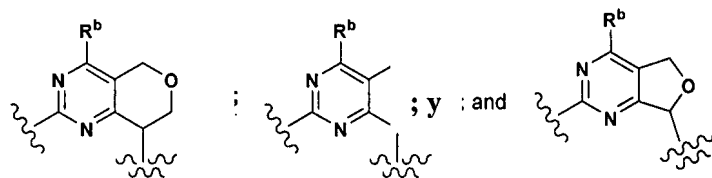
E se selecciona de alquilo C_{1-6} , cicloalquilo C_{4-6} , (cicloalquilo C_{4-7})alquilo C_{1-4} , bencilo, fenilo y un anillo heteroaromático de cinco- a seis-miembros que contiene uno o dos átomos de nitrógeno, en los que el fenilo, la parte fenilo del bencilo y el anillo heteroaromático están cada uno opcionalmente sustituidos con uno, dos, o tres sustituyentes independientemente seleccionados de alquilo C_{1-6} , alcoxi C_{1-6} , ciano, halo, haloalcoxi C_{1-6} y haloalquilo C_{1-6} .

2. Un compuesto de la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en el que A es un anillo heteroaromático de cinco miembros que contiene de uno a tres átomos de nitrógeno; en los que dicho anillo heteroaromático está opcionalmente sustituido con un grupo seleccionado de halo y alquilo C₁₋₆.

3. Un compuesto de la reivindicación 2, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en el que B se selecciona de fenilo y piridinilo, en el que el fenilo y el piridinilo están opcionalmente sustituidos con uno o dos sustituyentes independientemente seleccionados de alcoxi C₁₋₆ y halo.

4. Un compuesto de la reivindicación 3, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en el que E es fenilo opcionalmente sustituido con uno, dos, o tres sustituyentes independientemente seleccionados de alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆, ciano, halo, haloalcoxi C₁₋₆ y haloalquilo C₁₋₆.

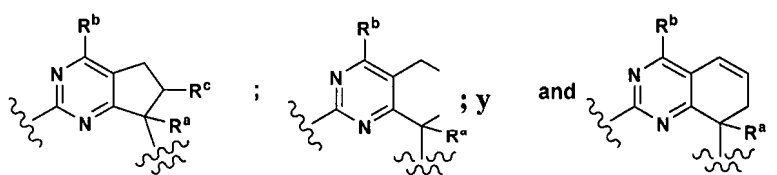
5. Un compuesto de la reivindicación 4, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en el que D está seleccionado de



6. Un compuesto de la reivindicación 5, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en el que R^b es -NR^xR^y, en el que R^x y R^y se seleccionan independientemente de hidrógeno, alcoxi C₁₋₄alquilo C₁₋₄, alquilo C₁₋₆, cicloalquilo C₃₋₇, hidroxialquilo C₁₋₄ y trideuterometilo, en el que la parte alquilo del (cicloalquilo C₃₋₇)alquilo C₁₋₄ puede estar opcionalmente sustituida con un grupo alcoxi C₁₋₄.

7. Un compuesto de la reivindicación 5, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en el que R^b es $-NR^xR^y$, en el que R^x y R^y , conjuntamente con el átomo de nitrógeno al que están unidos, forman un anillo monocíclico o bicíclico de cuatro a siete miembros que contiene opcionalmente un heteroátomo adicional seleccionado de O y NR^z ; en el que R^z se selecciona de alquilo C_{1-6} y alcoxicarbonilo C_{1-4} ; y en el que el anillo está opcionalmente sustituido con uno o dos sustituyentes independientemente seleccionados de alcoxi C_{1-6} , alquilo C_{1-6} , halo, haloalquilo C_{1-4} , hidroxilo, $-NR^fR^g$, oxo y dioxolanilo espirocíclico; en los que R^f y R^g están independientemente seleccionados de hidrógeno, alcoxicarbonilo C_{1-4} y alquilo C_{1-6} .

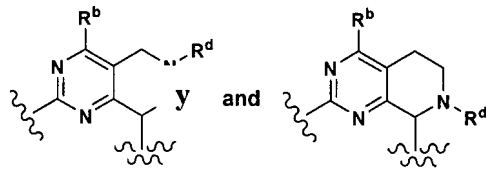
8. Un compuesto de la reivindicación 4, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en el que D está seleccionado de



9. Un compuesto de la reivindicación 8, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en el que R^b es $-NR^xR^y$, en el que R^x y R^y se seleccionan independientemente de hidrógeno, alcoxi C_{1-4} , alquilo C_{1-4} , alquilo C_{1-6} , cicloalquilo C_{3-7} , hidroxialquilo C_{1-4} y trideuterometilo, en los que la parte alquilo del (cicloalquilo C_{3-7})alquilo C_{1-4} puede estar opcionalmente sustituida con un grupo alcoxi C_{1-4} .

10. Un compuesto de la reivindicación 8, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en el que R^b es $-NR^xR^y$, en el que R^x y R^y , conjuntamente con el átomo de nitrógeno al que están unidos, forman un anillo monocíclico o bicíclico de cuatro a siete miembros que contiene opcionalmente un heteroátomo adicional seleccionado de O y NR^z ; en el que R^z se selecciona de alquilo C_{1-6} y alcoxicarbonilo C_{1-4} ; y en el que el anillo está opcionalmente sustituido con uno o dos sustituyentes independientemente seleccionados de alcoxi C_{1-6} , alquilo C_{1-6} , halo, haloalquilo C_{1-4} , hidroxilo, $-NR^fR^g$, oxo y dioxolanilo espirocíclico; en los que R^f y R^g están independientemente seleccionados de hidrógeno, alcoxicarbonilo C_{1-4} y alquilo C_{1-6} .

11. Un compuesto de la reivindicación 4, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en el que D está seleccionado de



12. Un compuesto de la reivindicación 11, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en el que R^b es $-NR^xR^y$, en el que R^x y R^y se seleccionan independientemente de hidrógeno, alcoxi C_{1-4} alquilo C_{1-4} , alquilo C_{1-6} , cicloalquilo C_{3-7} , hidroxialquilo C_{1-4} y trideuterometilo, en el que la parte alquilo del (cicloalquilo C_{3-7})alquilo C_{1-4} puede estar opcionalmente sustituida con un grupo alcoxi C_{1-4} .

13. Un compuesto de la reivindicación 11, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en el que R^b es $-NR^xR^y$, en el que R^x y R^y , conjuntamente con el átomo de nitrógeno al que están unidos, forman un anillo monocíclico o bicíclico de cuatro a siete miembros que contiene opcionalmente un heteroátomo adicional seleccionado de O y NR^z ; en el que R^z se selecciona de alquilo C_{1-6} y alcoxycarbonilo C_{1-4} ; y en el que el anillo está opcionalmente sustituido con uno o dos sustituyentes independientemente seleccionados de alcoxi C_{1-6} , alquilo C_{1-6} , halo, haloalquilo C_{1-4} , hidroxilo, $-NR^fR^g$, oxo y dioxolanilo espirocíclico; en los que R^f y R^g están independientemente seleccionados de hidrógeno, alcoxycarbonilo C_{1-4} y alquilo C_{1-6} .

14. Un compuesto seleccionado de

N2-(3-metoxi-4-(3-metil-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilo)-N4-metil-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

N2-(3-fluoro-4-(3-metil-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilo)-N4-metil-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

N2-(3-fluoro-4-(5-metil-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilo)-N4-metil-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

N²-(3-fluoro-4-(5-metil-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilo)-N⁴-metil-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

N²-(3-fluoro-4-(5-metil-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilo)-N⁴-metil-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴,N⁴-dimetil-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

(S)-N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴,N⁴-dimetil-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

(R)-N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴,N⁴-dimetil-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴-etil-N⁴-metil-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

(S)-N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴-etil-N⁴-metil-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

(R)-N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴-etil-N⁴-metil-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

4-(azetidin-1-ilo)-N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

(S)-4-(azetidin-1-ilo)-N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

(R)-4-(azetidin-1-ilo)-N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴-metil-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

(S)-N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴-metil-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

(R)-N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴-metil-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴-ciclopropil-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴-ciclobutil-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴-isopropil-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(4-fluorofenilo)-N⁴-metil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

(S)-N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(4-fluorofenilo)-N⁴-metil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

(R)-N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(4-fluorofenilo)-N⁴-metil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

N²-(3-fluoro-4-(5-metil-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilo)-7-(4-fluorofenilo)-N⁴-metil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

N²-(2-fluoro-5-metoxi-4-(3-metil-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilo)-7-(4-fluorofenilo)-N⁴-metil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

N²-(6-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-5-metoxipiridin-3-ilo)-7-(4-fluorofenilo)-N⁴-metil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-4-(3,3-difluoroazetidin-1-ilo)-7-(4-fluorofenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

4-(3,3-difluoroazetidin-1-ilo)-N-(3-fluoro-4-(5-metil-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilo)-7-(4-fluorofenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

4-(3,3-difluoroazetidin-1-ilo)-N-(3-fluoro-4-(5-metil-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilo)-7-(4-fluorofenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

4-(3,3-difluoroazetidin-1-ilo)-N-(3-fluoro-4-(5-metil-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilo)-7-(4-fluorofenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

N-(4-(3-cloro-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-4-(3,3-difluoroazetidin-1-ilo)-7-(4-fluorofenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

N-(4-(3-cloro-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-4-(3,3-difluoroazetidin-1-ilo)-7-(4-fluorofenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

N-(4-(3-cloro-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-4-(3,3-difluoroazetidin-1-ilo)-7-(4-fluorofenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

4-((1S,4S)-2-oxa-5-azabicyclo[2.2.1]heptan-5-ilo)-N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(4-fluorofenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

4-((1S,4S)-2-oxa-5-azabicyclo[2.2.1]heptan-5-ilo)-N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(4-fluorofenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

4-((1S,4S)-2-oxa-5-azabicyclo[2.2.1]heptan-5-ilo)-N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(4-fluorofenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(4-fluorofenilo)-4-(2-metilpirrolidin-1-ilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(4-fluorofenilo)-4-(2-metilpirrolidin-1-ilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(4-fluorofenilo)-4-(2-metilpirrolidin-1-ilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(4-fluorofenilo)-4-(2-metilpirrolidin-1-ilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(4-fluorofenilo)-4-(2-metilpirrolidin-1-ilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(4-fluorofenilo)-4-(2-metilpirrolidin-1-ilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-4-((2S,6R)-2,6-dimetilmorfolino)-7-(4-fluorofenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-4-((2S,6R)-2,6-dimetilmorfolino)-7-(4-fluorofenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-4-((2S,6R)-2,6-dimetilmorfolino)-7-(4-fluorofenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

1-(2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilamino)-7-(4-fluorofenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-4-ilo)-4-metilpiperidin-4-ol;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-4-(2-etilpirrolidin-1-ilo)-7-(4-fluorofenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-4-(2-etilpirrolidin-1-ilo)-7-(4-fluorofenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-4-(2-etilpirrolidin-1-ilo)-7-(4-fluorofenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-4-(2-etilpirrolidin-1-ilo)-7-(4-fluorofenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-4-(2-etilpirrolidin-1-ilo)-7-(4-fluorofenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-4-(2-etilpirrolidin-1-ilo)-7-(4-fluorofenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

4-(4-amino-4-metilpiperidin-1-ilo)-N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(4-fluorofenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

N²-(3-fluoro-4-(5-metil-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilo)-7-(4-fluorofenilo)-N⁴-metil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

N²-(3-fluoro-4-(5-metil-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilo)-7-(4-fluorofenilo)-N⁴-metil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

N²-(3-fluoro-4-(5-metil-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilo)-7-(4-fluorofenilo)-N⁴-metil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

1-(2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilamino)-7-(4-fluorofenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-4-ilo)-3-(trifluorometil)pirrolidin-3-ol;

1-(2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilamino)-7-(4-fluorofenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-4-ilo)-3-(trifluorometil)pirrolidin-3-ol;

1-(2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilamino)-7-(4-fluorofenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-4-ilo)-3-(trifluorometil)pirrolidin-3-ol;

1-(2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilamino)-7-(4-fluorofenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-4-ilo)-3-(trifluorometil)pirrolidin-3-ol;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-4-(3-(dimetilamino)pirrolidin-1-ilo)-7-(4-fluorofenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-4-(3-(dimetilamino)pirrolidin-1-ilo)-7-(4-fluorofenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-4-(3-(dimetilamino)pirrolidin-1-ilo)-7-(4-fluorofenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(4-fluorofenilo)-4-(4-metilpiperazin-1-ilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(4-fluorofenilo)-4-(4-metilpiperazin-1-ilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(4-fluorofenilo)-4-(4-metilpiperazin-1-ilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(4-fluorofenilo)-4-(piperazin-1-ilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(4-fluorofenilo)-4-(3-(metilamino)pirrolidin-1-ilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(4-fluorofenilo)-4-(3-(metilamino)azetidin-1-ilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-4-(3-(dimetilamino)azetidin-1-ilo)-7-(4-fluorofenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

N²-(3-fluoro-4-(3-metil-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilo)-7-(4-fluorofenilo)-N⁴-metil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(4-fluorofenilo)-4-((S)-3-fluoropirrolidin-1-ilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(4-fluorofenilo)-4-((S)-3-fluoropirrolidin-1-ilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(4-fluorofenilo)-4-((R)-3-fluoropirrolidin-1-ilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(4-fluorofenilo)-4-((R)-3-fluoropirrolidin-1-ilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-4-(4,4-difluoropiperidin-1-ilo)-7-(4-fluorofenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-4-(4-fluoro-5,6-dihidropiridin-1(2H)-ilo)-7-(4-fluorofenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(4-fluorofenilo)-4-(3-(trifluorometil)pirrolidin-1-ilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴-(3-etoxipropil)-7-(4-fluorofenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

3-(2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilamino)-7-(4-fluorofenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-4-ilamino)propan-1-ol;

7-(4-fluorofenilo)-N²-(3-metoxi-4-(3-metil-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilo)-N⁴-metil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴-(1-ciclopropil-2-metoxietil)-7-(4-fluorofenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(4-fluorofenilo)-N⁴,N⁴-dimetil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

(S)-N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(4-fluorofenilo)-N⁴,N⁴-dimetil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

(R)-N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(4-fluorofenilo)-N⁴,N⁴-dimetil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(4-fluorofenilo)-N⁴-trideuterometil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(4-fluorofenilo)-N⁴-(1-metoxibutan-2-ilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;



N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴-((R)-1-ciclopropiletil)-7-(4-fluorofenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴-((S)-1-ciclopropiletil)-7-(4-fluorofenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴-metil-8-fenil-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴-metil-8-fenil-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴-metil-8-fenil-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴-etil-N⁴-metil-8-fenil-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

(S)-N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴-etil-N⁴-metil-8-fenil-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

(R)-N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴-etil-N⁴-metil-8-fenil-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴,N⁴-dimetil-8-fenil-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

(S)-N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴,N⁴-dimetil-8-fenil-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

(R)-N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴,N⁴-dimetil-8-fenil-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

8-(4-fluorofenilo)-N²-(3-metoxi-4-(3-metil-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilo)-N⁴-metil-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

N⁴-etil-8-(4-fluorofenilo)-N²-(3-metoxi-4-(3-metil-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilo)-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴-etil-8-(4-fluorofenilo)-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-8-(4-fluorofenilo)-4-((R)-3-fluoropirrolidin-1-ilo)-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidin-2-amina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-8-(4-fluorofenilo)-4-((R)-3-fluoropirrolidin-1-ilo)-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidin-2-amina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-8-(4-fluorofenilo)-4-((S)-3-fluoropirrolidin-1-ilo)-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidin-2-amina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-8-(4-fluorofenilo)-4-((S)-3-fluoropirrolidin-1-ilo)-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidin-2-amina;

N4-etil-N2-(3-fluoro-4-(5-metil-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilo)-8-(4-fluorofenilo)-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

N2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-8-(4-fluorofenilo)-N4-metil-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

N2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-8-(4-fluorofenilo)-N4,N4-dimetil-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

N2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N4-etil-8-(4-fluorofenilo)-N4-metil-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-4-(3,3-difluoroazetidin-1-ilo)-8-(4-fluorofenilo)-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidin-2-amina;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-8-(4-clorofenilo)-N⁴-metil-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-8-(4-clorofenilo)-N⁴-metil-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-8-(4-clorofenilo)-N⁴-metil-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-8-(4-clorofenilo)-N⁴,N⁴-dimetil-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-8-(4-clorofenilo)-N⁴,N⁴-dimetil-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-8-(4-clorofenilo)-N⁴,N⁴-dimetil-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-8-(4-clorofenilo)-4-(3,3-difluoroazetidin-1-ilo)-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidin-2-amina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-8-(4-clorofenilo)-4-(3,3-difluoroazetidin-1-ilo)-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidin-2-amina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-8-(4-clorofenilo)-4-(3,3-difluoroazetidin-1-ilo)-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidin-2-amina;

8-(4-clorofenilo)-N²-(3-fluoro-4-(5-metil-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilo)-N⁴,N⁴-dimetil-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

8-(4-clorofenilo)-N²-(3-fluoro-4-(5-metil-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilo)-N⁴,N⁴-dimetil-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

8-(4-clorofenilo)-N²-(3-fluoro-4-(5-metil-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilo)-N⁴,N⁴-dimetil-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

8-(4-clorofenilo)-4-(3,3-difluoroazetidín-1-ilo)-N-(3-fluoro-4-(5-metil-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilo)-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidin-2-amina;

8-(4-clorofenilo)-N²-(3-fluoro-4-(5-metil-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilo)-N⁴-metil-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

8-(4-clorofenilo)-N²-(3-fluoro-4-(5-metil-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilo)-N⁴-metil-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

8-(4-clorofenilo)-N²-(3-fluoro-4-(5-metil-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilo)-N⁴-metil-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

8-(4-clorofenilo)-N²-(3-metoxi-4-(4-metil-1H-imidazol-1-ilo)fenilo)-N⁴-metil-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

8-(4-clorofenilo)-N²-(3-metoxi-4-(4-metil-1H-imidazol-1-ilo)fenilo)-N⁴-metil-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

8-(4-clorofenilo)-N²-(3-metoxi-4-(4-metil-1H-imidazol-1-ilo)fenilo)-N⁴-metil-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

8-(4-clorofenilo)-N²-(3-metoxi-4-(3-metil-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilo)-N⁴-metil-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

8-(4-clorofenilo)-N²-(3-metoxi-4-(3-metil-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilo)-N⁴-metil-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

8-(4-clorofenilo)-N²-(3-metoxi-4-(3-metil-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilo)-N⁴-metil-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

8-(4-bromofenilo)-N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴-metil-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

8-(4-bromofenilo)-N²-(3-fluoro-4-(5-metil-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilo)-N⁴-metil-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(4-fluorofenilo)-4-((S)-2-metilpirrolidin-1-ilo)-5,7-dihidrofuro[3,4-d]pirimidin-2-amina ;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴-etil-7-(4-fluorofenilo)-5,7-dihidrofuro[3,4-d]pirimidina-2,4-diamina;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴-etil-7-(4-fluorofenilo)-5,7-dihidrofuro[3,4-d]pirimidina-2,4-diamina;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴-etil-7-(4-fluorofenilo)-5,7-dihidrofuro[3,4-d]pirimidina-2,4-diamina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(4-fluorofenilo)-4-((S)-3-fluoropirrolidin-1-ilo)-5,7-dihidrofuro[3,4-d]pirimidin-2-amina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(4-fluorofenilo)-4-((S)-3-fluoropirrolidin-1-ilo)-5,7-dihidrofuro[3,4-d]pirimidin-2-amina;

N⁴-etil-N²-(3-fluoro-4-(5-metil-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilo)-7-(4-fluorofenilo)-5,7-dihidrofuro[3,4-d]pirimidina-2,4-diamina;

N⁴-etil-N²-(3-fluoro-4-(5-metil-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilo)-7-(4-fluorofenilo)-5,7-dihidrofuro[3,4-d]pirimidina-2,4-diamina;

N⁴-etil-N²-(3-fluoro-4-(5-metil-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilo)-7-(4-fluorofenilo)-5,7-dihidrofuro[3,4-d]pirimidina-2,4-diamina;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(4-fluorofenilo)-N⁴-metil-5,7-dihidrofuro[3,4-d]pirimidina-2,4-diamina;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(4-fluorofenilo)-N⁴-metil-5,7-dihidrofuro[3,4-d]pirimidina-2,4-diamina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-4-(3,3-difluoroazetidín-1-ilo)-7-(4-fluorofenilo)-5,7-dihidrofuro[3,4-d]pirimidin-2-amina;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴-((R)-1-ciclopropiletíl)-7-(4-fluorofenilo)-5,7-dihidrofuro[3,4-d]pirimidina-2,4-diamina;

N²-(3-fluoro-4-(5-metil-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilo)-7-(4-fluorofenilo)-N⁴-metil-5,7-dihidrofuro[3,4-d]pirimidina-2,4-diamina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(4-fluorofenilo)-4-((R)-3-fluoropirrolidin-1-ilo)-5,7-dihidrofuro[3,4-d]pirimidin-2-amina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-4-((2S,6R)-2,6-dimetilmorfolino)-7-(4-fluorofenilo)-5,7-dihidrofuro[3,4-d]pirimidin-2-amina;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴-metil-8-fenil-6,8-dihidro-5H-pirano[3,4-d]pirimidina-2,4-diamina;

N²-(3-fluoro-4-(3-metil-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilo)-N⁴-metil-8-fenil-6,8-dihidro-5H-pirano[3,4-d]pirimidina-2,4-diamina;

N²-(3-fluoro-4-(5-metil-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilo)-N⁴-metil-8-fenil-6,8-dihidro-5H-pirano[3,4-d]pirimidina-2,4-diamina;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴-etil-8-(4-fluorofenilo)-6,8-dihidro-5H-pirano[3,4-d]pirimidina-2,4-diamina;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴-etil-8-(4-fluorofenilo)-N⁴-metil-6,8-dihidro-5H-pirano[3,4-d]pirimidina-2,4-diamina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-8-(4-fluorofenilo)-4-((R)-3-fluoropirrolidin-1-ilo)-6,8-dihidro-5H-pirano[3,4-d]pirimidin-2-amina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-8-(4-fluorofenilo)-4-((R)-3-fluoropirrolidin-1-ilo)-6,8-dihidro-5H-pirano[3,4-d]pirimidin-2-amina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-8-(4-fluorofenilo)-4-((S)-3-fluoropirrolidin-1-ilo)-6,8-dihidro-5H-pirano[3,4-d]pirimidin-2-amina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-8-(4-fluorofenilo)-4-((S)-3-fluoropirrolidin-1-ilo)-6,8-dihidro-5H-pirano[3,4-d]pirimidin-2-amina;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(4-clorofenilo)-N⁴,N⁴-dimetil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(4-clorofenilo)-4-(3,3-difluoroazetidin-1-ilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(4-clorofenilo)-N⁴-metil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

(S)-N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(4-clorofenilo)-N⁴-metil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

(R)-N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(4-clorofenilo)-N⁴-metil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(3,4-difluorofenilo)-N⁴,N⁴-dimetil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

(S)-N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(3,4-difluorofenilo)-N⁴,N⁴-dimetil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

(R)-N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(3,4-difluorofenilo)-N⁴,N⁴-dimetil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(3,4-difluorofenilo)-N⁴-metil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

(S)-N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(3,4-difluorofenilo)-N⁴-metil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

(R)-N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(3,4-difluorofenilo)-N⁴-metil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴-metil-7-(4-(trifluorometoxi)fenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

(S)-N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴-metil-7-(4-(trifluorometoxi)fenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

(R)-N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴-metil-7-(4-(trifluorometoxi)fenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴-etil-7-(4-(trifluorometoxi)fenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

(S)-N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴-etil-7-(4-(trifluorometoxi)fenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

(R)-N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴-etil-7-(4-(trifluorometoxi)fenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-4-(3,3-difluoroazetidin-1-ilo)-7-(4-(trifluorometoxi)fenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

(S)-N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-4-(3,3-difluoroazetidin-1-ilo)-7-(4-(trifluorometoxi)fenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

(R)-N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-4-(3,3-difluoroazetidin-1-ilo)-7-(4-(trifluorometoxi)fenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴,N⁴-dimetil-7-(4-(trifluorometoxi)fenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

(S)-N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴,N⁴-dimetil-7-(4-(trifluorometoxi)fenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

(R)-N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴,N⁴-dimetil-7-(4-(trifluorometoxi)fenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

4-(azetidin-1-ilo)-N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(4-(trifluorometoxi)fenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

(S)-4-(azetidin-1-ilo)-N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(4-(trifluorometoxi)fenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

(R)-4-(azetidin-1-ilo)-N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(4-(trifluorometoxi)fenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(3,5-difluorofenilo)-N⁴-metil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴-metil-7-(3,4,5-trifluorofenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

(S)-N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴-metil-7-(3,4,5-trifluorofenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

(R)-N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴-metil-7-(3,4,5-trifluorofenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

N²-(3-fluoro-4-(5-metil-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilo)-N⁴-metil-7-(3,4,5-trifluorofenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

N²-(6-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-5-metoxipiridin-3-ilo)-N⁴-metil-7-(3,4,5-trifluorofenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

N²-(4-(3-cloro-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴-metil-7-(3,4,5-trifluorofenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-4-(3,3-difluoropirrolidin-1-ilo)-7-(3,4,5-trifluorofenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

(S)-N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-4-(3,3-difluoropirrolidin-1-ilo)-7-(3,4,5-trifluorofenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

(R)-N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-4-(3,3-difluoropirrolidin-1-ilo)-7-(3,4,5-trifluorofenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-4-(3,3-difluoroazetidin-1-ilo)-7-(3,4,5-trifluorofenilo)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(2,4-difluorofenilo)-N⁴-metil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

(S)-N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(2,4-difluorofenilo)-N⁴-metil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

(R)-N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-7-(2,4-difluorofenilo)-N⁴-metil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴-etil-7-metil-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴-etil-7-alil-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-8-(3,5-difluorofenilo)-N⁴-etil-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-8-(3,4-difluorofenilo)-N⁴-etil-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-4-(3,3-difluoroazetidin-1-ilo)-8-(3,4-difluorofenilo)-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidin-2-amina;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-8-(3,4-difluorofenilo)-N⁴-metil-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

8-(3,4-difluorofenilo)-N⁴-etil-N²-(3-fluoro-4-(5-metil-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilo)-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

N2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N4-((R)-1-ciclopropiletil)-8-(4-(trifluorometil)fenilo)-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

N2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N4-etil-8-(4-(trifluorometil)fenilo)-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

N4-etil-N2-(3-fluoro-4-(5-metil-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilo)-8-(4-(trifluorometil)fenilo)-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

N2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N4-metil-8-(4-(trifluorometil)fenilo)-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

4-(2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilamino)-4-(etilamino)-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidin-8-ilo)benzonitrilo;

N2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N4-metil-8-(4-(trifluorometoxi)fenilo)-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-4-((R)-3-fluoropirrolidin-1-ilo)-8-(4-(trifluorometoxi)fenilo)-7,8-dihidro-5H-pirano[4,3-d]pirimidin-2-amina;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴-etil-N⁴-metil-8-fenil-5,6,7,8-tetrahidroquinazolina-2,4-diamina;

(S)-N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴-etil-N⁴-metil-8-fenil-5,6,7,8-tetrahidroquinazolina-2,4-diamina;

(R)-N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴-etil-N⁴-metil-8-fenil-5,6,7,8-tetrahidroquinazolina-2,4-diamina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-8-fenil-5,6,7,8-tetrahidroquinazolin-2-amina;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴-etil-8-(4-fluorofenilo)-N⁴-metil-5,6,7,8-tetrahidroquinazolina-2,4-diamina;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-8-(4-fluorofenilo)-N⁴,N⁴-dimetil-5,6,7,8-tetrahidroquinazolina-2,4-diamina;

(S)-N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-8-(4-fluorofenilo)-N⁴,N⁴-dimetil-5,6,7,8-tetrahidroquinazoline-2,4-diamina;

(R)-N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-8-(4-fluorofenilo)-N⁴,N⁴-dimetil-5,6,7,8-tetrahidroquinazolina-2,4-diamina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-8-(4-fluorofenilo)-5,6,7,8-tetrahidroquinazolin-2-amina;

N2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N4-metil-6-(metilsulfonilo)-8-fenil-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

N2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-6-(ciclopropilsulfonilo)-N4-metil-8-fenil-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenolamino)-4-(etilamino)-8-fenil-7,8-dihidropirido[4,3-d]pirimidina-6(5H)-carboxilato de metilo;

(2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilamino)-4-(etilamino)-8-fenil-7,8-dihidropirido[4,3-d]pirimidin-6(5H)-ilo)(ciclopropil)metanona;

1-(2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilamino)-4-(etilamino)-8-fenil-7,8-dihidropirido[4,3-d]pirimidin-6(5H)-ilo)-2-metoxietanona;

N2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N4-etil-6-(metilsulfonilo)-8-fenil-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

1-(2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilamino)-4-(etilamino)-8-fenil-7,8-dihidropirido[4,3-d]pirimidin-6(5H)-ilo)-2-(dimetilamino)etanona;

N2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-6-(ciclopropilsulfonilo)-N4-etil-8-fenil-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

1-(2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilamino)-4-(etilamino)-8-fenil-7,8-dihidropirido[4,3-d]pirimidin-6(5H)-ilo)etanona;

N2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N4-etil-6-(etilsulfonilo)-8-fenil-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

N4-etil-N2-(3-fluoro-4-(3-metil-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilo)-6-(metilsulfonilo)-8-fenil-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

N4-etil-N2-(3-fluoro-4-(5-metil-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilo)-6-(metilsulfonilo)-8-fenil-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

6-(ciclopropilsulfonilo)-N2-(3-fluoro-4-(3-metil-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilo)-N4-metil-8-fenil-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

6-(ciclopropilsulfonilo)-N2-(3-fluoro-4-(5-metil-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilo)-N4-metil-8-fenil-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

ciclopropil(4-(etilamino)-2-(3-fluoro-4-(3-metil-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilamino)-8-fenil-7,8-dihidropirido[4,3-d]pirimidin-6(5H)-ilo)metanona;

ciclopropil(4-(etilamino)-2-(3-fluoro-4-(5-metil-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilamino)-8-fenil-7,8-dihidropirido[4,3-d]pirimidin-6(5H)-ilo)metanona;

N4-etil-N2-(3-fluoro-4-(3-metil-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilo)-8-fenil-6-(2,2,2-trifluoroetil)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

N4-etil-N2-(3-fluoro-4-(5-metil-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilo)-8-fenil-6-(2,2,2-trifluoroetil)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

N2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N4,N4-dimetil-6-(metilsulfonilo)-8-fenil-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

N2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N4,6-dimetil-8-fenil-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

N2-(3-fluoro-4-(3-metil-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilo)-N4,6-dimetil-8-fenil-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

N2-(3-fluoro-4-(5-metil-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilo)-N4,6-dimetil-8-fenil-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

N2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N4-etil-6-metil-8-fenil-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

N4-etil-N2-(3-fluoro-4-(3-metil-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilo)-6-metil-8-fenil-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

N4-etil-N2-(3-fluoro-4-(5-metil-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilo)-6-metil-8-fenil-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

N2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-8-(4-fluorofenilo)-N4-metil-6-(metilsulfonilo)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

N2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N4-etil-8-(4-fluorofenilo)-6-(metilsulfonilo)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

N4-etil-N2-(3-fluoro-4-(3-metil-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilo)-8-(4-fluorofenilo)-6-(metilsulfonilo)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

N4-etil-N2-(3-fluoro-4-(5-metil-1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilo)-6-(metilsulfonilo)-8-(4-fluorofenilo)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

N2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N4,6-dietil-8-(4-fluorofenilo)-N4-metil-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-4-(3,3-difluoroazetidina-1-ilo)-8-(4-fluorofenilo)-6-metil-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-4-(3,3-difluoroazetidina-1-ilo)-8-(4-fluorofenilo)-6-(metilsulfonilo)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

N2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N4-etil-8-(4-fluorofenilo)-N4-metil-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-4-(3,3-difluoroazetidina-1-ilo)-8-(4-fluorofenilo)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

N2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-8-(4-fluorofenilo)-N4,6-dimetil-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

N2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N4-etil-8-(4-fluorofenilo)-6-metil-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

N2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N4-etil-8-(4-fluorofenilo)-N4,6-dimetil-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidina-2,4-diamina;

N2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N4-etil-8-(4-fluorofenilo)-N4-metil-5,6,7,8-tetrahidropirido[3,4-d]pirimidina-2,4-diamina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-8-(4-fluorofenilo)-4-((S)-3-fluoropirrolidin-1-ilo)-7-(4-metoxibencilo)-5,6,7,8-tetrahidropirido[3,4-d]pirimidin-2-amina;

N2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N4-etil-8-(4-fluorofenilo)-7-(metilsulfonilo)-5,6,7,8-tetrahidropirido[3,4-d]pirimidina-2,4-diamina;

N2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N4,7-dietil-8-(4-fluorofenilo)-5,6,7,8-tetrahidropirido[3,4-d]pirimidina-2,4-diamina;

2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilamino)-4-(etilamino)-8-(4-fluorofenilo)-5,6-dihidropirido[3,4-d]pirimidina-7(8H)-carboxilato de metilo;

1-(2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilamino)-4-(etilamino)-8-(4-fluorofenilo)-5,6-dihidropirido[3,4-d]pirimidin-7(8H)-ilo)etanona;

N2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N4-etil-8-(4-fluorofenilo)-N4-metil-7-(metilsulfonilo)-5,6,7,8-tetrahidropirido[3,4-d]pirimidina-2,4-diamina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-8-(4-fluorofenilo)-4-((R)-3-fluoropirrolidin-1-ilo)-7-(metilsulfonilo)-5,6,7,8-tetrahidropirido[3,4-d]pirimidin-2-amina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-8-(4-fluorofenilo)-4-((R)-3-fluoropirrolidin-1-ilo)-7-(metilsulfonilo)-5,6,7,8-tetrahidropirido[3,4-d]pirimidin-2-amina;

N2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N4-etil-8-(4-fluorofenilo)-7-metil-5,6,7,8-tetrahidropirido[3,4-d]pirimidina-2,4-diamina;

N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴-trideuterometil-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

(S)-N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴-trideuterometil-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

(R)-N²-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilo)-N⁴-trideuterometil-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidina-2,4-diamina;

2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilamino)-4-(metilamino)-8-fenil-7,8-dihidroquinazolin-8-ol;

2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilamino)-4-(metilamino)-8-fenil-5,6,7,8-tetrahidroquinazolin-8-ol;

2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilamino)-4-(dimetilamino)-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-7-ol;

(6S,7S)-2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-ilo)-3-metoxifenilamino)-4-(dimetilamino)-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-6-ol;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-il)-3-metoxifenil)-4-(3-cloroazetidin-1-il)-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-il)-3-metoxifenil)-4-(3-fluoroazetidin-1-il)-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-il)-3-metoxifenil)-4-(3-metoxiazetidin-1-il)-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-il)-3-metoxifenil)-7-fenil-4-(5,8-dioxa-2-azaspiro[3,4]octan-2-il)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

1-(2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-il)-3-metoxifenilamino)-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-4-il)azetidin-3-ona;

1-(2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-il)-3-metoxifenilamino)-7-(4-fluorofenil)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-4-il)-3-metilazetidina-3-carbonitrilo;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-il)-3-metoxifenil)-4-(3-etoxiazetidin-1-il)-7-(4-fluorofenil)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-il)-3-metoxifenil)-7-fenil-4-(5-oxa-2-azaspiro[3,4]octan-2-il)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

1-(2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-il)-3-metoxifenilamino)-7-(4-fluorofenil)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-4-il)-3-metilazetidin-3-ol;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-il)-3-metoxifenil)-4-(3-fluoro-3-metilazetidin-1-il)-7-(4-fluorofenil)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-il)-3-metoxifenil)-7-(4-fluorofenil)-4-(3-metoxi-3-metilazetidin-1-il)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

7-(4-fluorofenil)-4-(3-metoxi-3-metilazetidin-1-il)-N-(3-metoxi-4-(3-metil-1H-1,2,4-triazol-1-il)fenil)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

7-(2,4-difluorofenil)-N2-(3-metoxi-4-(3-metil-1H-1,2,4-triazol-1-il)fenil)-N4-metil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2,4-diamina;

(S)-7-(2,4-difluorofenil)-N2-(3-metoxi-4-(3-metil-1H-1,2,4-triazol-1-il)fenil)-N4-metil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2,4-diamina;

(R)-7-(2,4-difluorofenil)-N2-(3-metoxi-4-(3-metil-1H-1,2,4-triazol-1-il)fenil)-N4-metil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2,4-diamina;

6-(2,2-difluoroetil)-N4-etil-N2-(3-fluoro-4-(5-metil-1H-1,2,4-triazol-1-il)fenil)-8-fenil-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-2,4-diamina;

6-(2,2-difluoroetil)-N4-etil-N2-(3-fluoro-4-(3-metil-1H-1,2,4-triazol-1-il)fenil)-8-fenil-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-2,4-diamina;

N4-etil-N2-(3-metoxi-4-(4-cloro-1H-13-imidazol-1-il)fenil)-8-fenil-6-(2,2,2-trifluoroetil)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-2,4-diamina;

N4-etil-N2-(3-metoxi-4-(4-cloro-1H-13-imidazol-1-il)fenil)-8-fenil-6-(2,2-difluoroetil)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-2,4-diamina;

8-(4-fluorofenil)-N2-(3-metoxi-4-(3-metil-1H-1,2,4-triazol-1-il)fenil)-N4,6-dimetil-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-2,4-diamina;

8-(4-fluorofenil)-N2-(3-metoxi-4-(5-metil-1H-1,2,4-triazol-1-il)fenil)-N4,6-dimetil-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-2,4-diamina;

(±)-2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-il)-3-metoxifenilamino)-4-(metilamino)-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-5-ona;

O-metil oxima de (E)-2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-il)-3-metoxifenilamino)-4-(metilamino)-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-5-ona;

2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-il)-3-metoxifenilamino)-4-(metilamino)-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-5-ol;

N2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-il)-3-metoxifenil)-N4-metil-8-fenil-5,6,7,8-tetrahidroquinazolin-2,4-diamina;

1-(2-metoxi-4-(4-(metilamino)-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-ilamino)fenil)-1H-imidazol-4-carbonitrilo;

N-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-il)-3-metoxifenil)-7-fenil-4-(1,4-dioxa-7-azaspiro[4,4]nonan-7-il)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-amina;

1-(2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-il)-3-metoxifenilamino)-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-4-il)pirrolidin-3-ona;

4-(8-(4-fluorofenil)-4-(metilamino)-6-(metilsulfonil)-5,6,7,8-tetrahidropirido[4,3-d]pirimidin-2-ilamino)benzonitrilo;

N2-(4-(4-(difluorometil)-1H-imidazol-1-il)-3-metoxifenil)-7-(4-fluorofenil)-N4-metil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2,4-diamina;

N2-(3-metoxi-4-(1-metil-1H-pirazol-4-il)fenil)-N4-metil-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2,4-diamina;

N-(2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-il)-3-metoxifenilamino)-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-4-il)-N-metilmetanosulfonamida;



N-(2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-il)-3-metoxifenilamino)-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-4-il)-N-metanosulfonamida;

N-(2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-il)-3-metoxifenilamino)-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-4-il)-N-metilacetamida;

N-(2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-il)-3-metoxifenilamino)-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-4-il)-N-acetamida;

N2-(4-(4-cloro-1H-imidazol-1-il)-3-metoxifenil)-N4-(5-isopropil-2-metilfenil)-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2,4-diamina;

4-(4-(5-isopropil-2-metilfenilamino)-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-ilamino)benzonitrilo;

N4-metil-N2-(2-metilpiridin-4-il)-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2,4-diamina;

N2-(3-metoxifenil)-N4-metil-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2,4-diamina;

N2-(4-fluorofenil)-N4-metil-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2,4-diamina;

N2-(3,5-difluorofenil)-N4-metil-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2,4-diamina;

N2-(4-cloro-3-metoxifenil)-N4-metil-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2,4-diamina;

N2-(4-bromo-2-metoxifenil)-N4-metil-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2,4-diamina;

N2-(4-fluoro-3-metoxifenil)-N4-metil-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2,4-diamina;

N4-metil-7-fenil-N2-(pirimidin-5-il)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2,4-diamina;

N4-metil-7-fenil-N2-(piridin-4-il)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2,4-diamina;

4-(4-(metilamino)-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-ilamino)benzonitrilo;

4-(4-(metilamino)-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-ilamino)benzonitrilo;

4-(4-(metilamino)-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-ilamino)benzonitrilo;

2-(4-(metilamino)-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-ilamino)benzonitrilo;
4-(4-(metilamino)-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-ilamino)-1-naftonitrilo;
5-(4-(metilamino)-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-ilamino)picolinonitrilo;
2-(4-(4-(metilamino)-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-ilamino)fenil)acetonitrilo;
2-(4-(metilamino)-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-ilamino)-1H-benzo[d]imidazol-5-carbonitrilo;
3-(4-(metilamino)-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-ilamino)benzonitrilo;
N2-(4-terc-butilfenil)-N4-metil-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2,4-diamina;
N4-metil-N2-(4-(metilsulfonil)fenil)-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2,4-diamina;
N4-metil-7-fenil-N2-(4-(trifluorometoxi)fenil)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2,4-diamina;
4-(4-(metilamino)-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-ilamino)ftalonitrilo;
4-(4-(metilamino)-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-ilamino)-2-(trifluorometil)benzonitrilo;
N4-metil-7-fenil-N2-(4-(trifluorometil)fenil)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2,4-diamina;
5-(4-(metilamino)-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-ilamino)-2,3-dihidro-1H-inden-1-ona;
2-(4-(metilamino)-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-ilamino)-1H-imidazol-4,5-dicarbonitrilo;
2-bromo-5-(4-(metilamino)-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-ilamino)benzonitrilo;
N,N-dimetil-4-(4-(metilamino)-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-ilamino)benzamida;
1-(4-(4-(metilamino)-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-ilamino)fenil)ciclopentanocarbonitrilo;

N4-metil-7-fenil-N2-(1,2,3,4-tetrahidroisoquinolin-6-il)-6,7-dihidro-5H-

ciclopenta[d]pirimidin-2,4-diamina;

4-(4-(metilamino)-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-ilamino)-2-(trifluorometoxi)benzonitrilo;

1-(4-(4-(metilamino)-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-ilamino)fenil)ciclopropanocarbonitrilo;

1-(2-metoxi-4-(4-(metilamino)-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-ilamino)fenilamino)ciclopropanocarbonitrilo;

N4-metil-N2-(2-metil-1H-indol-5-il)-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2,4-diamina;

N2-(benzofuran-5-il)-N4-metil-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2,4-diamina;

N2-(1H-indol-5-il)-N4-metil-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2,4-diamina;

N4-metil-N2-(2-metilbenzo[d]oxazol-6-il)-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2,4-diamina;

N2-(1H-benzo[d]imidazol-6-il)-N4-metil-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2,4-diamina;

N4-metil-N2-(1-metil-1H-indol-5-il)-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2,4-diamina;

N4-metil-N2-(2-metilbenzo[d]tiazol-6-il)-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2,4-diamina;

N2-(4-bromo-3-metoxifenil)-N4-metil-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2,4-diamina;

1-(4-(4-(metilamino)-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2-ilamino)fenil)etanona;

N2-(4-ciclopropilfenil)-7-(4-fluorofenil)-N4-metil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2,4-diamina;

N2-(4-etinilfenil)-7-(4-fluorofenil)-N4-metil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2,4-diamina;

7-(4-fluorofenil)-N4-metil-N2-(4-(prop-1-inil)fenil)-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2,4-diamina;

N2-(3-metoxi-4-(2-metilpiridin-4-il)fenil)-N4-metil-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2,4-diamina;

N2-(3-metoxi-4-(piridin-4-il)fenil)-N4-metil-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2,4-diamina y

N2-(3-metoxi-4-(piridin-3-il)fenil)-N4-metil-7-fenil-6,7-dihidro-5H-ciclopenta[d]pirimidin-2,4-diamina; o una de sus sales sal farmacéuticamente aceptables.