

Alexander Agudelo
Carlos A. Parra
Juan F. Acosta
Andrés Rincón
Mónica Guevara
Andrés Alvarado
María C. Calderón
Mauricio Ávila
José J. Dangond
Gina Cáceres
Isabella Herrera
Zaava Ravid
Alejandro Moure
Miguel F. Porras
Catalina Amaya
Laura M. Escobar
Lorena Andrade
Sergio Arboleda
Carolina Celis
Catalina Jiménez
Daniela González
David A. Ramírez
Ivonne M. Sierra

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-047157- 00014-0000

Fecha: 2014-08-20 16:27:47 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 523 RESPUESTA Folios: 31

Re: Expediente N° 13-047.157

Solicitud de Patente de Invención Titulada: "COMPUESTOS DE
IMIDAZOPIRIDAZINA SUSTITUIDA ÚTILES EN EL TRATAMIENTO
DE UN TRASTORNO HIPERPROLIFERATIVO Y/O ANGIOGENÉSIS,
COMPOSICIONES Y COMBINACIONES FARMACÉUTICAS QUE
COMPRENDEN DICHOS COMPUESTOS Y COMPUESTOS
INTERMEDIARIOS ÚTILES EN LA SÍNTESIS DE LAS
IMIDAZOPIRIDAZINAS SUSTITUÍDAS"

Solicitante: BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH

Nuestra Ref.: P2013/000048

Medellín
María C. Múnera
Eddie Manotas
Adrián Santamaría

Barranquilla
Gina De Echeona

RESPUESTA AL OFICIO No. 6001 NOTIFICADO POR LA FIJACIÓN EN LISTA No. 021
DE FECHA 27 DE MAYO DE 2014
(PRIMER EXAMEN DE FONDO)

CARLOS R. OLARTE, mayor de edad y vecino de Bogotá, identificado tal como aparece al pie de mi firma, en mi carácter de apoderado de la sociedad solicitante, me permito manifestar lo siguiente ante el auto emanado por ese Despacho, dentro del plazo legal previsto en el artículo 45 de la Decisión 486, en los siguientes términos:

1. En primer lugar, con el ánimo de brindar mayor claridad a la materia reivindicada, me permito presentar un **Capítulo Reivindicatorio Modificado**, que reemplaza en su totalidad al Capítulo Reivindicatorio presentado el día 13 de febrero de 2014.

Así entonces, el Capítulo Reivindicatorio Modificado contiene los siguientes cambios:

- Se eliminaron las Reivindicaciones 2, 5, 7-9 y 10;

- En la Reivindicación 1 se limitan las definiciones de los sustituyentes R³ y R⁵ de acuerdo con las páginas 22 y 23 del Capítulo Descriptivo;
- En la actual Reivindicación 4 (antigua Reivindicación 6) se eliminan los compuestos de los Ejemplos 320, 322, 466, 467, 468 y 469;
- Se modifica el preámbulo de las actuales Reivindicaciones 7-9 (antiguas Reivindicaciones 13-15) para que dichas reivindicaciones sean dependientes de la Reivindicación 1;
- En las actuales Reivindicaciones 8 y 9 se limitan las definiciones de los sustituyentes R³ y Q¹ de acuerdo con la página 26 del Capítulo Descriptivo
- Las demás reivindicaciones se reenumeran de acuerdo con los cambios realizados.

Valga anotar que las modificaciones efectuadas al Capítulo Reivindicatorio cumplen a cabalidad con lo estipulado en el Artículo 34 de la Decisión 486, ya que éstas de ninguna manera implican una ampliación de la protección correspondiente a la divulgación contenida en la solicitud inicial.

2. a- El Examinador afirma que el título de la presente solicitud no corresponde con el objeto de la misma, debido a que se refiere a un nombre genérico y por tanto no señala las características de los compuestos que se pretenden reivindicar, o la materia real de la invención, por lo cual solicita hacer la corrección necesaria.

b- Atendiendo la observación del Examinador, me permito modificar el título de la presente solicitud, el cual queda de la siguiente manera:

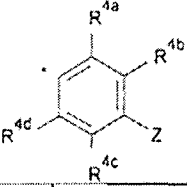
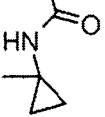
“COMPUESTOS DE IMIDAZOPIRIDAZINA SUSTITUIDA ÚTILES EN EL
TRATAMIENTO DE UN TRASTORNO HIPERPROLIFERATIVO Y/O ANGIOGENÉISIS,
COMPOSICIONES Y COMBINACIONES FARMACÉUTICAS QUE COMPRENDEN
DICHOS COMPUESTOS Y COMPUESTOS INTERMEDIARIOS ÚTILES EN LA SÍNTESIS
DE LAS IMIDAZOPIRIDAZINAS SUSTITUÍDAS”

3. a- El Examinador sostiene que el objeto de la Reivindicación 10 no es patentable de acuerdo con el Artículo 14 de la Decisión 486.

b- En respuesta a la observación del Examinador, llamo la atención acerca del Capítulo Reivindicatorio Modificado, en donde se ha eliminado la Reivindicación 10, que hacía referencia a un uso.

4. a- El Examinador realiza las siguientes observaciones sobre el Capítulo Reivindicatorio:

-La Reivindicación 1 no es clara ni concisa debido a que en las definiciones de los sustituyentes A, Z, R², R³ y R⁵ menciona múltiples opciones de sustituyentes que representan un número indefinido de compuestos que no tienen soporte en la descripción, por lo cual, sugiere restringir la solicitud a una razonable generalización del tipo de compuestos que han sido sintetizados ó probados, es decir, que se encuentran debidamente sustentados en la descripción, como por ejemplo:

A es	
Siendo Z	
R ^{4d} es	metilo
R ^{4a} y R ^{4b}	H
R ³ es	Fenoxi sustituido con uno o más de F, metoxi o alquilo C ₁₋₂ .
R ⁵ es	Alquilo C ₁₋₃ no sustituido o sustituido con uno o más de F, heterocicloalquilo de seis miembros que contiene 1 átomo de oxígeno.

Adicionalmente, el Examinador sugiere aclarar el alcance de las Reivindicaciones 1, y 7-9 reclamando compuestos específicos, tal y como lo hace la Reivindicación 6;

-La Reivindicación 12 no es concisa ya que tal como se encuentra definida, se encuentran múltiples opciones de posibles combinaciones que dificultan entender el objeto reclamado, por tanto el Examinador sugiere restringir a las combinaciones particulares de interés;

-Las Reivindicaciones 13-15 no son claras ya que no se observa a priori la dependencia con la Reivindicación 1 y sin embargo estas reivindicaciones mencionan posteriormente que algunos sustituyentes son como se definieron anteriormente para la fórmula I que se encuentra mencionada en la Reivindicación 1, lo cual debe ser aclarado;

- El Examinador sostiene que en la Reivindicación 14 se observa que se menciona a R^{3'} como un grupo saliente y por tanto puede entenderse como una reivindicación que reclama a un compuesto intermediario. Por lo cual sugiere reclamar el compuesto específico de interés. De igual manera para la Reivindicación 15.

b- En primer lugar, me permito llamar la atención del Examinador sobre las drásticas modificaciones realizadas al Capítulo Reivindicatorio, particularmente:

Se ha limitado el alcance de la Reivindicación 1 así como de las antiguas Reivindicaciones 3, 4, 6, 11-14 (actuales reivindicaciones 2-9) para reclamar únicamente a aquellos sustituyentes que están soportados por los ejemplos del Capítulo Descriptivo. Además, las reivindicaciones dependientes previas de producto 2 y 5 han sido eliminadas del actual pliego de reivindicaciones y las reivindicaciones dependientes previas de procedimiento 7-9 han sido eliminadas del actual pliego de reivindicaciones.

Asimismo, con el fin de aportar claridad y delimitar el alcance de protección, el significado del grupo aril-X en la definición del sustituyente R³ en la actual Reivindicación 1 ha sido limitado a fenil-X y el significado del grupo heteroaril-X en la definición de los sustituyentes R³ y R⁵ en la actual Reivindicación 1 y de R⁵ en la actual Reivindicación 2, ha sido limitado a una lista específica de heterociclos que tienen soporte en los ejemplos del Capítulo Descriptivo original. Además, el uso de estos términos tiene soporte en los listados de sustituyentes de las páginas 22 y 23 del Capítulo Descriptivo respectivamente.

Igualmente, el significado del grupo heterocicloalquilo de 3 a 7 miembros en la definición del sustituyente R⁵ en las actuales Reivindicaciones 1 y 2, ha sido limitado a una lista específica de heterociclos que encuentra soporte en los ejemplos del Capítulo Descriptivo.

Adicionalmente, los compuestos de los ejemplos 320, 322, 466, 467, 468 y 469 han sido eliminados del listado de compuestos de la actual Reivindicación 4, ya que no están incluidos en la actual definición de la Reivindicación 1.

Ahora bien, acerca de la antigua Reivindicación 12 (actual Reivindicación 6), esta se ha limitado para reclamar la combinación de uno o más compuestos de acuerdo con cualquiera de las actuales Reivindicaciones 1 a 4, los cuales como se ha mencionado anteriormente han sido limitados a los ejemplos del Capítulo Descriptivo, y a un segundo principio activo limitado al grupo de los taxanos.

Con el fin de superar la objeción formulada por el Examinador con respecto a la falta de claridad de las antiguas Reivindicaciones 13-15 (actuales Reivindicaciones 7-9) dirigidas a compuestos intermediarios, el preámbulo ha sido redactado de modo que ahora estas reivindicaciones dependen de la actual Reivindicación 1 de la siguiente manera:

“Un compuesto intermediario útil en la síntesis de los compuestos de fórmula general I de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 4, caracterizado porque dicho compuesto intermediario es de fórmula general [...]”.

5

Así las cosas, los compuestos intermediarios de las actuales Reivindicaciones 7-9 han sido limitados a las estructuras de los ejemplos del Capítulo Descriptivo.

Finalmente, en los sustituyentes R^{3'} en la actual Reivindicación 8 y Q¹ en la actual Reivindicación 9 los grupos salientes han sido delimitados a los halógenos (cloro, bromo) especificados en los ejemplos de realización del Capítulo Descriptivo. El uso de estos términos tiene soporte en el listado de grupos salientes listado en la página 26 del Capítulo Descriptivo.

Así entonces, considero superadas las anteriores objeciones, en tanto que el Capítulo Reivindicatorio Modificado adjunto fue limitado conforme a las observaciones y sugerencias realizadas por el Examinador, cumpliendo con los requisitos de claridad establecidos en la Decisión 486.

5. Finalmente, agradezco la Opinión favorable del Examinador frente a la materia reclamada en la presente solicitud, en la medida que no se encontró arte previo que afecte la patentabilidad de la misma.

6. Por todo lo anterior, considero que las objeciones presentadas por el Examinador en su primer examen de fondo han sido resueltas y por consiguiente solicito respetuosamente que el Despacho tenga por cumplidos los requisitos de patentabilidad y proceda con la concesión de la patente.

Atentamente,



CARLOS R. OLARTE

C.C. No. 79.782.747 de Bogotá

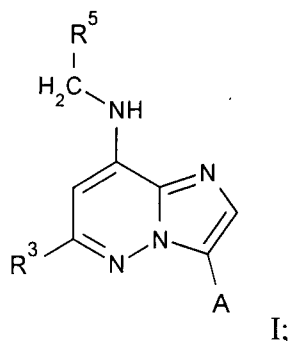
T.P. 74.295

Anexos:

- Capítulo Reivindicatorio Modificado.

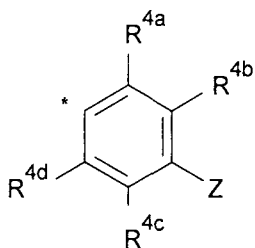
CAPITULO REIVINDICATORIO MODIFICADO
(Primer Examen de Fondo)

1. Un compuesto de fórmula general I:



donde:

A representa un grupo



donde * indica el punto de unión de dichos grupos con el resto de la molécula;

Z representa un grupo $-C(=O)N(H)R^2$ o $-C(=S)N(H)R^2$;

R^2 representa un átomo de hidrógeno, o un grupo C_1 - C_6 -alquilo-, halo- C_1 - C_6 -alquilo- o C_3 - C_6 -cicloalquilo-;

donde dicho grupo C_3 - C_6 -cicloalquilo- está opcionalmente sustituido con 1 grupo seleccionado entre: -CN, C_1 - C_6 -alquilo-, C_1 - C_6 -alcoxi-;

R^3 representa un grupo fenil-X- o heteroaril-X-;

donde dicho fenil-X- o heteroaril-X- está opcionalmente sustituido, en forma idéntica o diferente, con 1, 2 o 3 grupos R^7 ;

donde dicho grupo heteroarilo está seleccionado entre: piridilo, pirazinilo, triazolilo, imidazolilo, pirimidinilo, tienilo, quinolinilo;

R^{4a} representa hidrógeno;

R^{4d} representa hidrógeno;

uno de los grupos R^{4b} y R^{4c} representa un átomo de hidrógeno mientras que el otro representa un grupo metilo;

R^5 representa un átomo de hidrógeno, o un grupo C_1 - C_6 -alquilo-, $-(CH_2)_m$ - C_3 - C_6 -cicloalquilo, $-(CH_2)_m$ -(heterocicloalquilo de entre 3 y 7 miembros), halo- C_1 - C_6 -alquilo-, $R^{6a}(R^{6b})N$ - C_1 - C_6 -alquilo-, HO- C_1 - C_6 -alquilo-, C_1 - C_6 -alcoxi- C_1 - C_6 -alquilo-, o heteroarilo-;

7

donde dicho grupo C₁-C₆-alquilo-, -(CH₂)_m-C₃-C₆-cicloalquilo-, -(CH₂)_m-(heterocicloalquilo de entre 3 y 7 miembros), halo-C₁-C₆-alquilo-, R^{6a}(R^{6b})N-C₁-C₆-alquilo-, HO-C₁-C₆-alquilo-, C₁-C₆-alcoxi-C₁-C₆-alquilo-, o heteroarilo- está opcionalmente sustituido con 1 grupo R⁸;

donde dicho grupo heteroarilo está seleccionado entre: pirazolilo, tienilo;

donde dicho grupo heterocicloalquilo de entre 3 y 7 miembros está seleccionado entre: morfolinilo, tetrahidro-2H-tiopiraniilo, 1-oxidotetrahidro-2H-tiopiraniilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2H-tiopiraniilo, piperidinilo, azetidiniilo, tetrahidropiraniilo, 1,1-dioxidotetrahidrotiofeniilo, tetrahidrofuranilo, oxopirrolidinilo, oxetaniilo, piperazinilo, pirrolidinilo;

R⁶, R^{6a}, R^{6b}, R^{6c}, representan, en forma independiente entre sí, un átomo de hidrógeno, o un grupo C₁-C₆-alquilo-;

R⁷ representa un átomo de hidrógeno o halógeno, o un grupo HO-, -CN, C₁-C₆-alcoxi-, C₁-C₆-alquilo-, halo-C₁-C₆-alquilo-, R^{6a}(R^{6b})N-C₁-C₆-alquilo-, HO-C₁-C₆-alquilo-, C₂-C₆-alqueniilo, -C(=O)N(R^{6a})R^{6b}, -N(R^{6a})R^{6b}, o N(R^{6c})C(=O)R⁶;

donde dicho grupo C₁-C₆-alcoxi- está opcionalmente sustituido con 1 grupo -OH;

R⁸ representa un átomo de halógeno, o un grupo -CN, C₁-C₆-alcoxi-, C₁-C₆-alquilo-, halo-C₁-C₆-alquilo-, HO-C₁-C₆-alquilo-, -C(=O)N(R^{6a})R^{6b}, -N(R^{6c})C(=O)R⁶, -N(H)C(=O)N(R^{6a})R^{6b} o -S(=O)₂R⁶;

m es el entero 0, 1 o 2;

X representa S(=O)_p, O, NR⁶, CR^{6a}R^{6b} o C=CR^{6a}R^{6b};

p es el entero 0, 1 o 2.

2. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde:

R⁵ representa un átomo de hidrógeno, o un grupo C₁-C₆-alquilo-, halo-C₁-C₆-alquilo-, HO-C₁-C₆-alquilo-, C₃-C₆-cicloalquilo-, heterocicloalquilo o heteroarilo de entre 3 y 7 miembros;

donde dicho grupo C₁-C₆-alquilo-, halo-C₁-C₆-alquilo-, HO-C₁-C₆-alquilo-, C₃-C₆-cicloalquilo-, heterocicloalquilo de entre 3 y 7 miembros, heteroarilo- está opcionalmente sustituido con 1 grupo R⁸;

donde dicho grupo heteroarilo está seleccionado entre: pirazolilo, tienilo;

donde dicho grupo heterocicloalquilo de entre 3 y 7 miembros está seleccionado entre: morfolinilo, tetrahidro-2H-tiopiraniilo, 1-oxidotetrahidro-2H-tiopiraniilo, 1,1-dioxidotetrahidro-2H-tiopiraniilo, piperidinilo, azetidiniilo, tetrahidropiraniilo, 1,1-dioxidotetrahidrotiofeniilo, tetrahidrofuranilo, oxopirrolidinilo, oxetaniilo, piperazinilo, pirrolidinilo.

3. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 2, en donde:

R^7 representa un átomo de halógeno, o un grupo HO-, -CN, C_1 - C_6 -alcoxi-, C_1 - C_6 -alquilo-, halo- C_1 - C_6 -alquilo-, HO- C_1 - C_6 -alquilo-, H_2N - C_1 - C_6 -alquilo-, C_2 - C_6 -alquenilo, -C(=O)N(H) R^{6a} , -N(R^{6a}) R^{6b} o -N(H)C(=O) R^6 .

4. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, que se selecciona entre el grupo que consiste en:

N-ciclopropil-4-{6-[(2-metoxifenil)sulfanil]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

(RS)-N-ciclopropil-2-metil-4-{8-[[4-metilmorfolin-2-il]metil]amino}-6-(fenilsulfanil)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]benzamida,

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-[(4-hidroxifenil)sulfanil]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-[(4-metoxifenil)sulfanil]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-[(3-hidroxifenil)sulfanil]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-[(3-metoxifenil)sulfanil]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{6-[(4-hidroxi-3-metilfenil)sulfanil]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{6-[(5-fluoro-2-metilfenil)sulfanil]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{6-[(4-fluoro-3-metilfenil)sulfanil]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{6-[(3-fluoro-4-metilfenil)sulfanil]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{6-[(3-fluoro-5-metilfenil)sulfanil]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{6-[(3,5-difluorofenil)sulfanil]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{6-[(4-fluoro-2-metilfenil)sulfanil]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{6-[(2-fluorofenil)sulfanil]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{6-[(4-fluorofenil)sulfanil]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-[(2-

hidroxifenil)sulfanil]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-[(2-metoxifenil)sulfanil]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-fenoxiimidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-2-metil-4-{6-fenoxi-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}benzamida,
4-{8-[(2-amino-2-metilpropil)amino]-6-[(3-fluorofenil)sulfanil]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[(3-fluoro-5-metilfenil)sulfanil]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-(2-fluoro-5-metilfenoxi)-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
4-{6-(3-cianofenoxi)-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida,
(RS)-N-ciclopropil-4-{6-[(3-fluorofenil)sulfinil]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[(3-fluorofenil)sulfonyl]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-2-metil-4-{6-(fenilsulfanil)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}bencencarbotioamida,
4-{6-(3-clorofenoxi)-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-(4-metoxifenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-(3-fluoro-5-metilfenoxi)-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-(3-fluoro-5-metilfenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[(3-fluorofenil)sulfanil]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
4-{6-(4-clorofenoxi)-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida,

4-{6-(3-cloro-4-fluorofenoxi)-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{6-(2,3-difluorofenoxi)-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{6-(2-fluorofenoxi)-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-(3-isopropilfenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

4-{6-(4-cloro-3-fluorofenoxi)-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{6-(3,5-dimetilfenoxi)-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-(3-metilfenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-(quinolin-5-iloxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-(quinolin-6-iloxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-2-metil-4-{6-(quinolin-6-iloxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}benzamida,

N-ciclopropil-2-metil-4-{6-(quinolin-5-iloxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}benzamida,

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-(piridin-3-iloxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-2-metil-4-{6-(piridin-3-iloxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}benzamida,

N-ciclopropil-2-metil-4-{8-[(2-metilpropil)amino]-6-(fenilsulfanil)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}benzamida,

N-ciclopropil-2-metil-4-{8-[(2-metilpropil)amino]-6-(fenilsulfonil)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}benzamida,

N-ciclopropil-2-metil-4-{6-(fenilsulfanil)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}benzamida,

N-ciclopropil-4-{6-[(3-fluorofenil)sulfanil]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-2-metil-4-{6-(fenilsulfonil)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}benzamida,

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-

(fenilsulfanil)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[(3-fluorofenil)sulfanil]-8-[(3,3,3-trifluoro-2-hidroxipropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[(2,6-difluorofenil)sulfanil]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-(2-metoxifenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[(2-hidroxifenil)sulfanil]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-(3-metoxifenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[(4-metoxifenil)sulfanil]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[(3-hidroxifenil)sulfanil]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-{[4-(trifluorometil)fenil]sulfanil}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-fenoxiimidazo[1,2-b]piridazin-3-il}bencencarbotioamida,
N-ciclopropil-4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(2-hidroxi-2-metilpropilo)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}bencencarbotioamida,
N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-(fenilsulfanil)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}bencencarbotioamida,
N-ciclopropil-4-{6-[(3-fluorofenil)sulfanil]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}bencencarbotioamida,
N-ciclopropil-2-metil-4-{6-{[4-(trifluorometil)fenil]sulfanil}-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}benzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[(2,5-difluorofenil)sulfanil]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[(3,4-difluorofenil)sulfanil]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[(4-fluorofenil)sulfanil]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[(3,5-difluorofenil)sulfanil]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[(2,3-difluorofenil)sulfanil]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{6-(4-fluorofenoxi)-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-(3,4-difluorofenoxi)-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[(2,5-difluorofenil)sulfanil]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-(4-isopropoxifenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-(4-isopropoxifenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-(2,3-difluorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-(2-fluoro-5-metilfenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-(3,4-difluorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-(2-tienilsulfanil)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-(3,5-difluorofenoxi)-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-[(6-metilpiridin-3-il)oxi]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-(pirimidin-5-iloxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
4-{6-(3-clorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida,
4-{6-(4-clorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[(2-fluorofenil)sulfanil]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[(5-fluoro-2-metilfenil)sulfanil]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-{2-(hidroximetil)fenil}sulfanil}-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-[(3-metoxifenil)sulfanil]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-[(3-isopropil-

fenil)sulfanil]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-(piridin-2-
iloxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[3-(2-hidroxi-2-metilpropoxi)fenoxi]-8-[(2-hidroxi-2-
metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[(3-fluorofenil)sulfanil]-8-[(2-hidroxi-
etil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(2-hidroxi)etil)amino]imidazo[1,2-
b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-(2-hidroxifenoxi)-8-[(3,3,3-
trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(tetrahydro-2H-tiopiran-4-
ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-(3-fluoro-5-metilfenoxi)-8-[(tetrahydro-2H-tiopiran-4-
ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-(2-fluorofenoxi)-8-[(tetrahydro-2H-tiopiran-4-
ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-2-metil-4-{6-(fenilsulfanil)-8-[(tetrahydro-2H-tiopiran-4-
ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}benzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[(3-fluorofenil)sulfanil]-8-[(tetrahydro-2H-tiopiran-4-
ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[(3-fluoro-5-metilfenil)sulfanil]-8-[(tetrahydro-2H-tiopiran-4-
ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[(3-hidroxifenil)sulfanil]-8-[(tetrahydro-2H-tiopiran-4-
ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-2-metil-4-{6-(piridin-3-iloxi)-8-[(tetrahydro-2H-tiopiran-4-
ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}benzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[(2-hidroxifenil)sulfanil]-8-[(tetrahydro-2H-tiopiran-4-
ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-(4-fluorofenoxi)-8-[(tetrahydro-2H-tiopiran-4-
ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida
4-{6-(4-cloro-3-fluorofenoxi)-8-[(tetrahydro-2H-tiopiran-4-
ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida,
4-{6-(4-clorofenoxi)-8-[(tetrahydro-2H-tiopiran-4-ilmetil)amino]imidazo[1,2-
b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-(2,3-difluorofenoxi)-8-[(tetrahydro-2H-tiopiran-4-
ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

4-[6-(4-clorofenoxi)-8-({[(cis/trans)-1-oxidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il]metil}amino)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-N-ciclopropil-2-metilbenzamida,
4-[6-(4-clorofenoxi)-8-({[(1,1-dioxidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il)metil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-N-ciclopropil-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-[6-(4-fluorofenoxi)-8-({[(cis/trans)-1-oxidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il]metil}amino)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-[8-({[(1,1-dioxidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il)metil]amino}-6-(4-fluorofenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-2-metil-4-[8-({[(cis)-1-oxidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il]metil}amino)-6-(piridin-3-iloxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]benzamida,
N-ciclopropil-2-metil-4-[8-({[(trans)-1-oxidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il]metil}amino)-6-(piridin-3-iloxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]benzamida,
N-ciclopropil-4-[8-({[(1,1-dioxidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il)metil]amino}-6-(piridin-3-iloxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-[8-({[(1,1-dioxidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il)metil]amino}-6-(2-fluorofenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-[6-(3-fluorofenoxi)-8-({[(cis/trans)-1-oxidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il]metil}amino)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-[8-({[(1,1-dioxidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il)metil]amino}-6-(3-fluorofenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[(3,4-difluorofenil)sulfanil]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-(8-({[(1,1-dioxidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il)metil]amino}-6-[(3-fluorofenil)sulfanil]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il)-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-[8-({[(1,1-dioxidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il)metil]amino}-6-(fenilsulfanil)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-2-metil-4-[8-({[(cis)-1-oxidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il]metil}amino)-6-(fenilsulfanil)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]benzamida,
N-ciclopropil-2-metil-4-[8-({[(trans)-1-oxidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il]metil}amino)-6-(fenilsulfanil)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]benzamida,
N-ciclopropil-4-(6-[(3-fluorofenil)sulfanil]-8-({[(cis)-1-oxidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il]metil}amino)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il)-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-(6-[(3-fluorofenil)sulfanil]-8-({[(trans)-1-oxidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il]metil}amino)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il)-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[(4-fluorofenil)amino]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
4-{6-anilino-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-

ciclopropil-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{6-[(3,4-difluorofenil)amino]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-[(3-metilfenil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{6-[(5-fluoro-2-metilfenil)amino]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

4-{6-[(4-clorofenil)amino]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-[6-(3-fluorofenoxi)-8-{[(1-metilpiperidin-4-il)metil]amino}]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-[8-{[3-(dimetilamino)propil]amino}-6-(3-fluorofenoxi)]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-[6-(3-fluorofenoxi)-8-{[2-(metilsulfonil)etil]amino}]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

4-{8-[(2-amino-2-metilpropil)amino]-6-(3-fluorofenoxi)]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida,

4-{8-[(azetidín-3-ilmetil)amino]-6-fenoxiimidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-(4H-1,2,4-triazol-3-ilsulfanil)]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-[(4-metil-1H-imidazol-2-il)sulfanil)]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-(1H-imidazol-2-ilsulfanil)]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-[(1-metil-1H-pirazol-5-il)oxi]]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-[(1-metil-1H-pirazol-4-il)oxi]]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{6-[(3-fluorofenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(3-hidroxi-3-metilbutil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-[8-{[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)metil]amino}-6-(3-fluorofenoxi)]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(tetrahidrofurano-3-il)metil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-[6-(3-fluorofenoxi)-8-{[(1-metil-5-oxopirrolidin-3-il)metil]amino}]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-[8-{[(3,3-difluorociclobutil)metil]amino}-6-(3-fluorofenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-(piridin-4-ilo)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-(piridin-4-ilsulfanil)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-(piridin-2-ilsulfanil)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

4-{8-[(2-cianoetil)amino]-6-(3-fluorofenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida,

4-{6-[(4-cloro-2-fluorofenil)amino]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-[(5-metoxi-2-metilfenil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{6-[(3,5-difluorofenil)amino]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{6-[(2,3-difluorofenil)amino]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{6-[(3-fluoro-4-metoxifenil)amino]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-[(4-metoxifenil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

4-{6-[(3-clorofenil)amino]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{6-[(2,4-difluorofenil)amino]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-(piridin-2-ilamino)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{6-[(4-fluorofenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-(piridin-3-ilamino)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{6-[(2-fluoro-4-metilfenil)sulfanil]-8-[(2-hidroxi-2-

17

metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-(3-isopropoxifenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[(2-fluoro-4-metilfenil)sulfanil]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-(piridin-4-ilamino)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-[(6-metoxipiridin-3-il)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[(2-fluoro-5-metilfenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
4-{6-anilino-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[(2-fluorofenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[(2-(hidroximetil)fenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[(3-fluoro-5-metilfenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
4-{6-[(4-cloro-3-fluorofenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[(3,4-difluorofenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
4-{6-[(4-clorofenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[(5-fluoro-2-metilfenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
4-{6-[(4-cloro-2-fluorofenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida,
4-{6-[(5-cloro-2-metilfenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[(3,5-difluorofenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
4-{6-[(3-clorofenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[(2,3-difluorofenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

18

N-ciclopropil-2-metil-4-{6-[3-(propan-2-iloxi)fenoxi]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}benzamida,

N-ciclopropil-4-{6-[(4-fluoro-3-metilfenil)amino]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{6-[(2-fluoro-5-metilfenil)amino]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{6-[(2-fluorofenil)amino]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-[(3-isopropilfenil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-(6-{[4-(2-hidroxietil)fenil]amino}-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il)-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{6-[(3-fluoro-2-metilfenil)sulfanil]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{6-[(2-metoxifenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-2-metil-4-{6-[2-(metilamino)fenoxi]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}benzamida,

N-ciclopropil-4-{6-(5-fluoro-2-metilfenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{6-(5-fluoro-2-metilfenoxi)-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

4-(6-{[4-cloro-2-(hidroximetil)fenil]sulfanil}-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il)-N-ciclopropil-2-metilbenzamida,

4-(6-{[4-cloro-2-(hidroximetil)fenil]sulfanil}-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il)-N-ciclopropil-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{6-[(3-fluoro-5-metilfenil)amino]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

4-{6-(2-aminofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida,

4-{6-(2-amino-4-fluorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{6-[(4-fluoro-2-hidroxifenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

4-{6-(2-cloro-3-fluorofenoxi)-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-[(3-metoxi-2-

metilfenil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[(2-hidroxifenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[(4-fluoro-3-metoxifenil)amino]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
4-{6-[(4-cloro-3-fluorofenil)amino]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-[(2-metoxifenil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida
N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-[(3-metoxifenil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
4-{6-[(5-cloro-2-metilfenil)amino]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida,
4-{6-[(2-cloro-4-fluorofenil)amino]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[(6-fluoropiridin-3-il)amino]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[(3-etenilfenil)amino]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[(6-fluoropiridin-3-il)oxi]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
5-({3-[4-(ciclopropilcarbamoil)-3-metilfenil]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-6-il}oxi)nicotinamida,
N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-(pirazin-2-ilsulfanil)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-[(4-metil-4H-1,2,4-triazol-3-il)sulfanil]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-(1H-pirazol-5-iloxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-[(5-metil-1H-pirazol-3-il)oxi]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
4-{6-[(2-amino-4-fluorofenil)sulfanil]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[2-metoxi-3-(propan-2-il)fenoxi]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-2-metil-4-{6-[(4-metil-4H-1,2,4-triazol-3-il)sulfanil]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}benzamida,

20

N-ciclopropil-2-metil-4-{6-(pirazin-2-ilsulfanil)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}benzamida,

N-ciclopropil-4-{6-[(4-fluoro-3-metoxifenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-2-metil-4-{6-[(3-metilfenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}benzamida,

N-ciclopropil-4-{6-[(3-fluoro-4-metoxifenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{6-[(4-metoxifenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{6-[(3-metoxi-2-metilfenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-(6-{[4-(2-hidroxietil)fenil]amino}-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il)-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{6-[(4-fluoro-3-metilfenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{6-[(6-metoxipiridin-3-il)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{6-[(5-metoxi-2-metilfenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-[(2-hidroxifenil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{6-[(4-fluoro-2-metoxifenil)amino]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-(6-{[2-(hidroximetil)fenil]amino}-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il)-2-metilbenzamida,

4-(6-{[4-(2-aminoetil)fenil]amino}-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il)-N-ciclopropil-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{6-[(6-fluoropiridin-3-il)oxi]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{6-(2-fluoro-4-metoxifenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{6-[(6-fluoropiridin-3-il)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{6-[2-hidroxi-3-(propan-2-il)fenoxi]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{6-[(4-fluoro-3-hidroxifenil)amino]-8-[(3,3,3-

21

trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[(5-hidroxi-2-metilfenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-(2-fluoro-4-metoxifenoxi)-8-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-[(3-hidroxifenil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[(3,4-difluorofenil)amino]-8-[(4,4,4-trifluorobutil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[(5-fluoro-2-metilfenil)amino]-8-[(4,4,4-trifluorobutil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[(3-fluoro-5-metilfenil)sulfanil]-8-[(4,4,4-trifluorobutil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[(2,3-difluorofenil)amino]-8-[(4,4,4-trifluorobutil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
4-{6-[(5-cloro-2-metilfenil)amino]-8-[(4,4,4-trifluorobutil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-(3-fluoro-5-metilfenoxi)-8-[(4,4,4-trifluorobutil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
4-{6-(ciclopentilamino)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[(3-hidroxi-2-metilfenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
4-{6-(ciclopentiloxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[(5-hidroxi-2-metilfenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[(4-fluoro-2-metoxifenil)amino]-8-[(4,4,4-trifluorobutil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[2-fluoro-3-(metilsulfanil)fenoxi]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metil-N-(1-metilciclopropil)benzamida,
4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-(1-metoxiciclopropil)-2-metilbenzamida,
N-(1-cianociclopropil)-4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{6-[(5-fluoropiridin-3-il)oxi]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
4-{6-(2-amino-5-fluorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-2-metil-4-{6-(3-metilfenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}benzamida,
N-ciclopropil-4-{6-(4-metoxifenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-(4-fluorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-(2-fluorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-2-metil-4-{6-(2-metilfenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}benzamida,
N-ciclopropil-4-{6-(3-fluoro-4-metoxifenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
4-(6-{[4-(acetilamino)piridin-3-il]oxi}-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il)-N-ciclopropil-2-metilbenzamida,
4-{6-(2-amino-3-fluorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[(2-fluoro-6-hidroxifenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-2-metil-4-{6-(4-metilfenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}benzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[(4-fluoro-2-hidroxifenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[(3-hidroxipiridin-4-il)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-2-metil-4-{6-(1-feniletetil)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}benzamida,
N-ciclopropil-4-{6-(3-fluoro-4-metoxibencil)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-(3-fluoro-4-metilbencil)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
4-{6-(3-bromobencil)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoro-2-

23

hidroxipropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-[8-{[2-(dimetilamino)etil]amino}-6-(3-fluorofenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-[6-(3-fluorofenoxi)-8-{[(1-metil-1H-pirazol-3-il)metil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(1H-pirazol-3-ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-[6-(3-fluorofenoxi)-8-({[3-(hidroximetil)oxetan-3-il]metil}amino)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{8-[(2,3-dihidroxipropil)amino]-6-(3-fluorofenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(2-metoxietil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-[8-{[3-(dimetilamino)-3-oxopropil]amino}-6-(3-fluorofenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-[8-{[(4,4-difluorociclohexil)metil]amino}-6-(3-fluorofenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(oxetan-3-ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(1H-tetrazol-5-ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-[8-{[2-(dimetilamino)-2-metilpropil]amino}-6-(3-fluorofenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-[6-(3-fluorofenoxi)-8-{[2-metil-2-(morfolin-4-il)propil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-[6-(3-fluorofenoxi)-8-{[2-(piperidin-1-il)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-[6-(3-fluorofenoxi)-8-{[2-(morfolin-4-il)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-[6-(3-fluorofenoxi)-8-{[2-(4-metilpiperazin-1-il)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-[6-(3-fluorofenoxi)-8-{[2-(pirrolidin-1-il)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-[6-(3-fluorofenoxi)-8-({3-[metil(metilcarbamoil)amino]propil}amino)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida,
4-[8-{[2-(acetilamino)etil]amino}-6-(3-fluorofenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-

29

il]-N-ciclopropil-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-[6-(3-fluorofenoxi)-8-{[3-(piperidin-1-il)propil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-[6-(3-fluorofenoxi)-8-{[3-(morfolin-4-il)propil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-[6-(3-fluorofenoxi)-8-{[3-(pirrolidin-1-il)propil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-[6-(3-fluorofenoxi)-8-{[3-(metilsulfonil)propil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida,

4-[8-{[3-(acetilamino)propil]amino}-6-(3-fluorofenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-N-ciclopropil-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-[6-(3-fluorofenoxi)-8-(metilamino)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-[6-(3-fluorofenoxi)-8-{[2-(1H-tetrazol-5-il)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{8-[(2,2-difluoroetil)amino]-6-(3-fluorofenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-[8-{[4-(dimetilamino)butil]amino}-6-(3-fluorofenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(2,2,2-trifluoroetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-[6-(3-fluorofenoxi)-8-{[2-(1H-pirazol-1-il)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-[6-(2,3-difluorofenoxi)-8-{[2-(metilsulfonil)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-[6-(5-fluoro-2-metilfenoxi)-8-{[2-(metilsulfonil)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-[6-(3-fluoro-4-metoxifenoxi)-8-{[2-(metilsulfonil)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida,

N-ciclopropil-4-[6-(2-fluoro-4-metoxifenoxi)-8-{[2-(metilsulfonil)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida,

4-{8-[(2-amino-2-metilpropil)amino]-6-(3,4-difluorofenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida,

4-{8-[(2-amino-2-metilpropil)amino]-6-(4-clorofenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida,

4-{8-[(2-amino-2-metilpropil)amino]-6-(piridin-3-iloxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida,

4-[6-(4-clorofenoxi)-8-{[2-(dimetilamino)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-N-ciclopropil-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-[8-{[2-(dimetilamino)etil]amino}-6-(piridin-3-iloxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-[6-(3,4-difluorofenoxi)-8-{[2-(dimetilamino)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-[6-(2,3-difluorofenoxi)-8-{[(1-metilpiperidin-4-il)metil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-2-metil-4-[8-{[(1-metilpiperidin-4-il)metil]amino}-6-(piridin-3-iloxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]benzamida,
N-ciclopropil-4-[6-(2,3-difluorofenoxi)-8-(metilamino)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-[6-(3,4-difluorofenoxi)-8-(metilamino)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-[6-(5-fluoro-2-metilfenoxi)-8-(metilamino)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-2-metil-4-{8-(metilamino)-6-[2-(metilamino)fenoxi]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}benzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[(2-hidroxifenil)(metil)amino]-8-(metilamino)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-{6-[(5-fluoropiridin-3-il)oxi]-8-(metilamino)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-[6-(2-fluoro-4-metoxifenoxi)-8-(metilamino)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-[6-(3-fluoro-4-metoxifenoxi)-8-(metilamino)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-[6-(2,3-difluorofenoxi)-8-{[2-(morfolin-4-il)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-[6-(5-fluoro-2-metilfenoxi)-8-{[2-(morfolin-4-il)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-2-metil-4-(6-[2-(metilamino)fenoxi]-8-{[2-(morfolin-4-il)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il)benzamida,
N-ciclopropil-4-(6-[(2-hidroxifenil)(metil)amino]-8-{[2-(morfolin-4-il)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il)-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-[6-(3,4-difluorofenoxi)-8-{[2-(morfolin-4-il)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-(6-[(5-fluoropiridin-3-il)oxi]-8-{[2-(morfolin-4-

il)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il)-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-[6-(3-fluorofenoxi)-8-{{(1-metilazetidin-3-il)metil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il)-2-metilbenzamida,
4-{8-[(azetidin-3-ilmetil)amino]-6-(3-fluorofenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida,
N-ciclopropil-4-[6-(2,3-difluorofenoxi)-8-{{(1-metilazetidin-3-il)metil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il)-2-metilbenzamida,
4-{8-[(azetidin-3-ilmetil)amino]-6-(2,3-difluorofenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida,
4-{8-[(azetidin-3-ilmetil)amino]-6-[(5-fluoropiridin-3-il)oxi]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida,
4-{8-[(azetidin-3-ilmetil)amino]-6-(5-fluoro-2-metilfenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida,
4-{8-[(3-aminopropil)amino]-6-(3-fluorofenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida,
ácido 3-({3-[4-(ciclopropilcarbamoil)-3-metilfenil]-6-(3-fluorofenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-8-il}amino)propan-1-sulfónico,
ácido 2-({3-[4-(ciclopropilcarbamoil)-3-metilfenil]-6-(3-fluorofenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-8-il}amino)etansulfónico,
N-(1-cianociclopropil)-4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il)-2-metilbenzamida,
4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N,2-dimetilbenzamida,
N-etil-4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-isopropil-2-metilbenzamida,
4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metil-N-(3,3,3-trifluoropropil)benzamida,
4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metil-N-(2,2,3,3,3-pentafluoropropil)benzamida,
N-(2,2-difluoroetil)-4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
-6-(3-fluorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-isobutil-2-metilbenzamida,

4-{6-(4-clorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N,2-dimetilbenzamida,

4-{6-(4-clorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-etil-2-metilbenzamida,

4-{6-(2-fluoro-4-hidroxifenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N,2-dimetilbenzamida,

N-etil-4-{6-(2-fluoro-4-hidroxifenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,

4-[6-(3,4-difluorofenoxi)-8-{[2-(morfolin-4-il)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-N,2-dimetilbenzamida,

N,2-dimetil-4-[6-(2-metilfenoxi)-8-{[2-(morfolin-4-il)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]benzamida,

4-[6-(4-metoxifenoxi)-8-{[2-(morfolin-4-il)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-N,2-dimetilbenzamida,

4-[6-(2-fluoro-4-metoxifenoxi)-8-{[2-(morfolin-4-il)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-N,2-dimetilbenzamida,

4-[6-(5-fluoro-2-metilfenoxi)-8-{[2-(morfolin-4-il)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-N,2-dimetilbenzamida,

4-{6-(3,4-difluorofenoxi)-8-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N,2-dimetilbenzamida,

N,2-dimetil-4-{6-(2-metilfenoxi)-8-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}benzamida,

4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N,2-dimetilbenzamida,

4-{6-(4-metoxifenoxi)-8-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N,2-dimetilbenzamida,

4-{6-(2-fluoro-4-metoxifenoxi)-8-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N,2-dimetilbenzamida,

4-{6-(5-fluoro-2-metilfenoxi)-8-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N,2-dimetilbenzamida,

4-{6-(3-fluoro-4-metoxifenoxi)-8-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N,2-dimetilbenzamida,

4-{6-(3,4-difluorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N,2-dimetilbenzamida,

4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N,2-dimetilbenzamida,

4-{6-(2-fluoro-4-metoxifenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-

b]piridazin-3-il}-N,2-dimetilbenzamida,
4-{6-(5-fluoro-2-metilfenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-
b]piridazin-3-il}-N,2-dimetilbenzamida,
4-{6-(3-fluoro-4-metoxifenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-
b]piridazin-3-il}-N,2-dimetilbenzamida,
4-{8-[(2,2-difluoroetil)amino]-6-(3,4-difluorofenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-
il}-N,2-dimetilbenzamida,
4-{8-[(2,2-difluoroetil)amino]-6-(2-fluoro-4-metoxifenoxi)imidazo[1,2-
b]piridazin-3-il}-N,2-dimetilbenzamida,
4-{6-(2,3-difluorofenoxi)-8-[(2-metoxietil)amino]imida-zo[1,2-b]piridazin-3-il}-
N,2-dimetilbenzamida,
4-{6-(3,4-difluorofenoxi)-8-[(2-metoxietil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-
N,2-dimetilbenzamida,
4-{8-[(2-metoxietil)amino]-6-(2-metilfenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N,2-
dimetilbenzamida,
4-{6-(2-fluoro-4-metoxifenoxi)-8-[(2-metoxietil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-
3-il}-N,2-dimetilbenzamida,
4-{6-(5-fluoro-2-metilfenoxi)-8-[(2-metoxietil)amino]imi-dazo[1,2-b]piridazin-
3-il}-N,2-dimetilbenzamida,
4-{6-(3-fluoro-4-metoxifenoxi)-8-[(2-metoxietil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-
3-il}-N,2-dimetilbenzamida,
4-{8-[(2-metoxietil)amino]-6-fenoxiimidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N,2-
dimetilbenzamida,
4-[6-(3,4-difluorofenoxi)-8-{[2-(morfolin-4-il)etil]amino}imidazo[1,2-
b]piridazin-3-il]-N-etil-2-metilbenzamida,
N-etil-2-metil-4-[6-(2-metilfenoxi)-8-{[2-(morfolin-4-il)etil]amino}imidazo[1,2-
b]piridazin-3-il]benzamida,
N-etil-4-[6-(4-metoxifenoxi)-8-{[2-(morfolin-4-il)etil]amino}imidazo[1,2-
b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida,
N-etil-4-[6-(2-fluoro-4-metoxifenoxi)-8-{[2-(morfolin-4-
il)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida,
N-etil-4-[6-(5-fluoro-2-metilfenoxi)-8-{[2-(morfolin-4-
il)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida,
N-etil-2-metil-4-(8-{[2-(morfolin-4-il)etil]amino}-6-fenoxiimidazo[1,2-
b]piridazin-3-il)benzamida,
4-{6-(3,4-difluorofenoxi)-8-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)amino]imidazo[1,2-
b]piridazin-3-il}-N-etil-2-metilbenzamida,

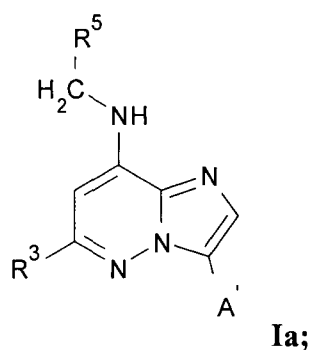
N-etil-2-metil-4-{6-(2-metilfenoxi)-8-[(tetrahydro-2H-piran-4-ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}benzamida,
N-etil-4-{6-(4-metoxifenoxi)-8-[(tetrahydro-2H-piran-4-ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-etil-4-{6-(2-fluoro-4-metoxifenoxi)-8-[(tetrahydro-2H-piran-4-ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-etil-4-{6-(5-fluoro-2-metilfenoxi)-8-[(tetrahydro-2H-piran-4-ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-etil-4-{6-(3-fluoro-4-metoxifenoxi)-8-[(tetrahydro-2H-piran-4-ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-etil-2-metil-4-{6-(2-metilfenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}benzamida,
N-etil-4-{6-(2-fluoro-4-metoxifenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-etil-4-{6-(5-fluoro-2-metilfenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-etil-4-{6-(3-fluoro-4-metoxifenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
4-{8-[(2,2-difluoroetil)amino]-6-(2-fluoro-4-metoxifenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-etil-2-metilbenzamida,
4-{8-[(2,2-difluoroetil)amino]-6-(5-fluoro-2-metilfenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-etil-2-metilbenzamida,
4-{6-(3,4-difluorofenoxi)-8-[(2-metoxietil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-etil-2-metilbenzamida,
N-etil-4-{6-(2-fluoro-4-metoxifenoxi)-8-[(2-metoxietil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-etil-4-{6-(5-fluoro-2-metilfenoxi)-8-[(2-metoxietil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida,
N-etil-4-{6-(3-fluoro-4-metoxifenoxi)-8-[(2-metoxietil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida.

5. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 4, y un diluyente o vehículo farmacéuticamente aceptable.

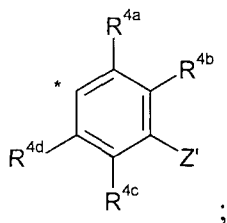
6. Una combinación farmacéutica que comprende:
uno o más compuestos de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 4; y
uno o más agentes que se seleccionan entre: un taxano, como por ejemplo

Docetaxel, Paclitaxel, o Taxol.

7. Un compuesto intermediario útil en la síntesis de los compuestos de fórmula general I de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 4, caracterizado porque dicho compuesto intermediario es de fórmula general **Ia**:

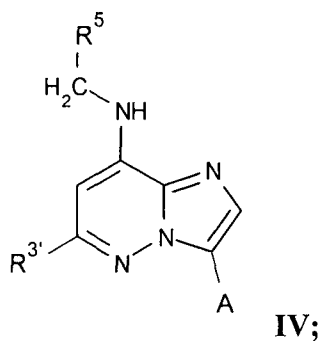


en donde R^3 y R^5 son según se los definió para los compuestos con la fórmula general I en cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, y A' es



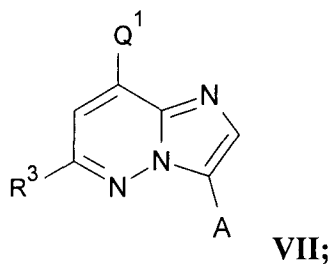
donde * indica el punto de unión de dicho grupo con el resto de la molécula; R^{4a} , R^{4b} , R^{4c} y R^{4d} son según se los definió para los compuestos con la fórmula general I en cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, y Z' representa un grupo que se selecciona entre:
-C(=O)OH, -C(=S)OH, -C(=O)O-(C₁-C₆-alquilo) o -C(=S)O-(C₁-C₆-alquil).

8. Un compuesto intermediario útil en la síntesis de los compuestos de fórmula general I de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 4, **caracterizado** porque dicho compuesto intermediario es de fórmula general **IV**:



en donde A, y R^5 son según se los definió para los compuestos con la fórmula general I en cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, y $R^{3'}$ es un átomo de bromo o un átomo de cloro.

9. Un compuesto intermediario útil en la síntesis de los compuestos de fórmula general I de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 4, **caracterizado** porque dicho compuesto intermediario es de fórmula general **VII**:



en donde A, y R³ son según se los definió para los compuestos con la fórmula general I en cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, y Q¹ representa un grupo NH₂ opcionalmente protegido, un átomo de bromo o un átomo de cloro.
