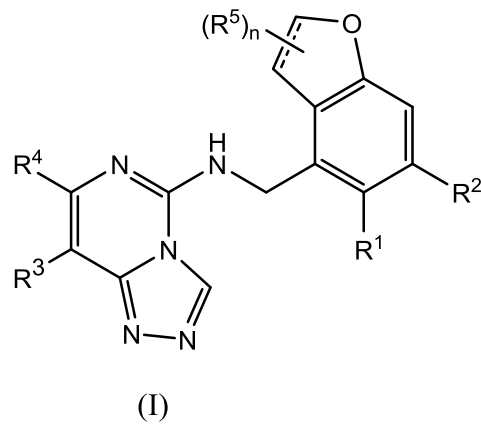


CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO
(Primer Examen de Fondo)

1. Un compuesto de la Fórmula (I):



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde:

==== es un enlace sencillo o un enlace doble;

R¹ y R² son independientemente H o halógeno;

R³ se selecciona independientemente de: halógeno, fenilo, y un heteroarilo de 5 a 6 miembros que comprende átomos de carbono y 1-4 heteroátomos seleccionados entre N, NR^a, O, y S(O)_p; en el que dichos fenilo y heteroarilo son sustituidos por 0 -3 R^{3A};

cada R^{3A} se selecciona independientemente de: halógeno, CN, -(O)_m-(alquilo C₁-C₆ sustituido por 0-1 R^{3B}), haloalquilo C₁-C₆, haloalcoxilo C₁-C₆, R^{3C}, -OR^{3C}, -C(=O)R^{3D}, NR^{3E}R^{3F}, -C(=O)NR^{3E}R^{3F}, -NHC(=O)R^{3D}, -S(=O)₂R^{3D}, -S(=O)₂NR^{3E}R^{3F}, -NHS(=O)₂(alquilo C₁-C₄), y -CR^{3C}R^{3E}R^{3G};

R^{3B} se selecciona independientemente de: OH, NR^eR^f, alcoxilo C₁-C₄, -C(=O)NR^eR^f, -S(=O)₂(alquilo C₁-C₄), -NHC(=O)(alquilo C₁-C₄), y un heterocicloalquilo de 5 a 6 miembros que comprende átomos de carbono y 1-2 heteroátomos seleccionados entre N, NR^a, O, y S(O)_p; en el que dicho heterocicloalquilo es sustituido por 0-2 R^c;

cada R^{3C} se selecciona independientemente de: cicloalquilo C₃-C₆, fenilo, y un heterociclo de 4 a 7 miembros que comprende átomos de carbono y 1-4 heteroátomos seleccionados de N, NR^a, O, y S(O)_p; en donde cada fracción es sustituida por 0-2 R^c;

cada R^{3D} se selecciona independientemente de: alquilo C₁-C₄ y R^{3C};

R^{3E} y R^{3G} son seleccionados en cada caso, independientemente de: H y alquilo C₁ - C₄;

cada R^{3F} se selecciona independientemente de: H y alquilo C₁-C₄ sustituido por 0-1 R^d;

R⁴ se selecciona independientemente de: H, halógeno y alquilo C₁-C₄;

R⁵ se selecciona independientemente de OH y alquilo (C₁-C₄);

cada R^a se selecciona independientemente de: H, $\rightarrow$ O, alquilo C_1 - C_4 sustituido por 0-1 R^b , $-C(=O)H$, $-C(=O)(\text{alquilo } C_1-C_4)$, $-CO_2(\text{alquilo } C_1-C_4)$, cicloalquilo C_3 - C_6 , y bencilo;

R^b se selecciona independientemente de: halógeno, OH y alcoxilo (C_1 - C_4);

cada R^c se selecciona independientemente de: $=O$, halógeno, OH, alquilo C_1 - C_4 , haloalquilo C_1 - C_4 , alcoxilo C_1 - C_4 , y haloalcoxilo C_1 - C_4 ;

R^d se selecciona independientemente de: OH y NR^eR^f ;

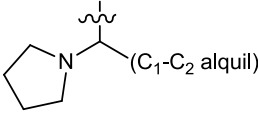
R^e y R^f son seleccionados en cada caso, independientemente de: H y alquilo C_1 - C_4 ;

cada p es independientemente seleccionada de 0, 1 y 2; y

m y n son seleccionados en cada ocurrencia, independientemente de 0 y 1.

2. Un compuesto, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, según la Reivindicación 1, en donde:

cada R^{3A} se selecciona independientemente de: halógeno, CN, $-(O)_m$ -(alquilo C_1 - C_4 sustituido por 0-1 R^{3B}), haloalquilo C_1 - C_4 , haloalcoxilo C_1 - C_4 , R^{3C} , $-C(=O)R^{3D}$, $NR^{3E}R^{3F}$, $-C(=O)NR^{3E}R^{3F}$, $-S(=O)_2R^{3D}$, $-S(=O)_2NHR^{3F}$, $-NHS(=O)_2(\text{alquilo } C_1-C_4)$,

-O-cicloalquilo C_3 - C_6 , y  ;

R^a se selecciona independientemente de: H, $\rightarrow$ O, alquilo C_1 - C_4 sustituido por 0-1 R^b , $-C(=O)H$, $-C(=O)(\text{alquilo } C_1-C_4)$, $-CO_2(\text{alquilo } C_1-C_4)$, y cicloalquilo C_3 - C_6 ;

R^4 es H;

m es independientemente seleccionada de 0 y 1; y

n es 0.

3. Un compuesto, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, según las Reivindicaciones 1 o 2, en donde:

R^1 es independientemente H o F;

R^2 es H; y

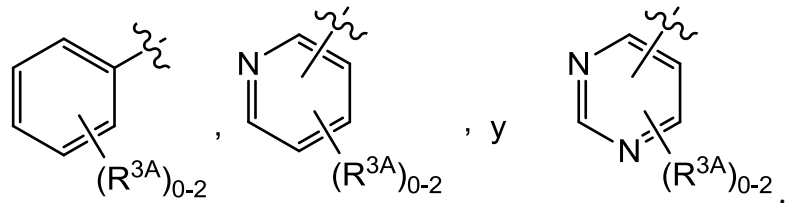
R^3 se selecciona independientemente de: fenilo, y un heteroarilo de 6 miembros que comprende átomos de carbono y 1-2 heteroátomos seleccionados entre N y NR^a ; en donde dichos fenilo y heteroarilo son sustituidos por 0-3 R^{3A} .

4. Un compuesto, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, según las Reivindicaciones 1 a 3, en donde:

R^3 se selecciona independientemente de: fenilo, piridilo, pirimidilo, piridazinilo y pirazinilo; en donde cada fracción es sustituida por 0-3 R^{3A} .

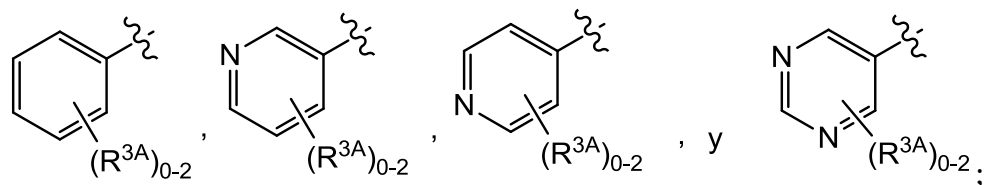
5. Un compuesto, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, según las Reivindicaciones 1 a 4, en donde:

R^3 se selecciona independientemente de:



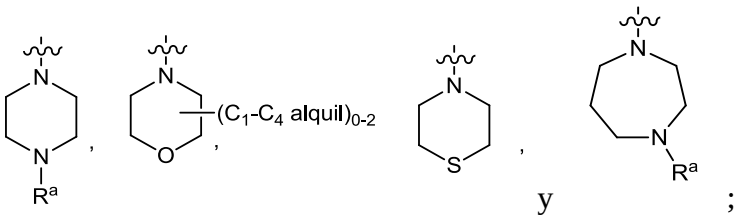
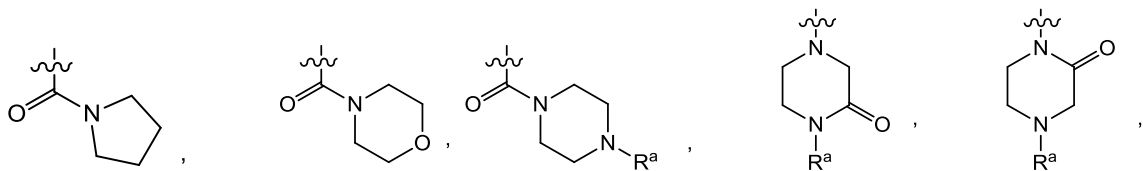
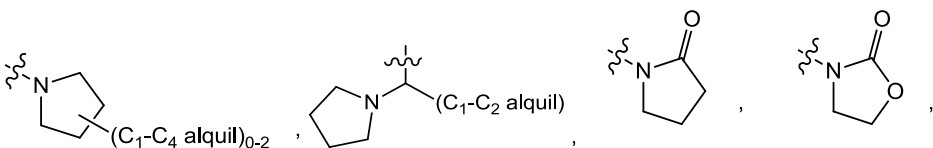
6. Un compuesto, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, según las Reivindicaciones 1 a 4, en donde:

R^3 se selecciona independientemente de:

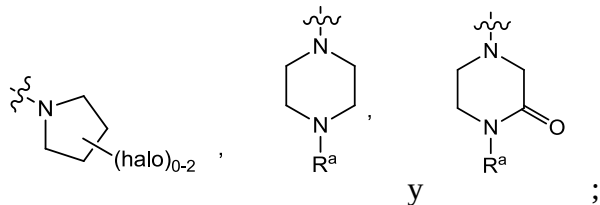


cada R^{3A} se selecciona independientemente de: halógeno, CN, $-(O)_m$ -(alquilo C_1 - C_4 sustituido por 0-1 R^{3B}), haloalquilo C_1 - C_4 , haloalcoxilo C_1 - C_4 , $-C(=O)NH_2$, $-C(=O)NH$ (alquilo C_1 - C_4), $-C(=O)N$ (alquilo C_1 - C_4)₂, $-C(=O)N$ (alquilo C_1 - C_4)(CH_2)₂ N (alquilo C_1 - C_4)₂, $-CH_2NHC(=O)$ (alquilo C_1 - C_4), $-S(=O)_2R^{3D}$, $-S(=O)_2NH$ (alquilo C_1 - C_4 sustituido con 0-1 OH), $-NHS(=O)_2$ (alquilo C_1 - C_4), NH_2 , $-NH$ (alquilo C_1 - C_4), -

N (alquilo C_1 - C_4)₂, cicloalquilo C_3 - C_6 ,



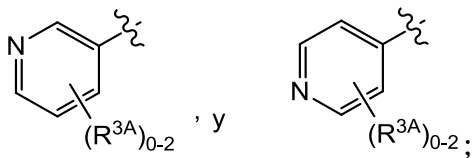
R^{3B} se selecciona independientemente de: OH, NH₂, NH(alquilo C₁-C₄), N(alquilo C₁-C₄)₂, alcoxilo C₁-C₄, -C(=O)N(alquilo C₁-C₄)₂, -S(=O)₂(alquilo C₁-C₄),



R^{3D} se selecciona independientemente de: alquilo C₁-C₄ y 1H-piperidin-4-ilo; y

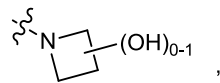
cada R^a se selecciona independientemente de: H, alquilo C₁-C₄, -C(=O)H, -C(=O)(alquilo C₁-C₄), y -CO₂(alquilo C₁-C₄).

7. Un compuesto, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, según las Reivindicaciones 1 a 6 , en donde:

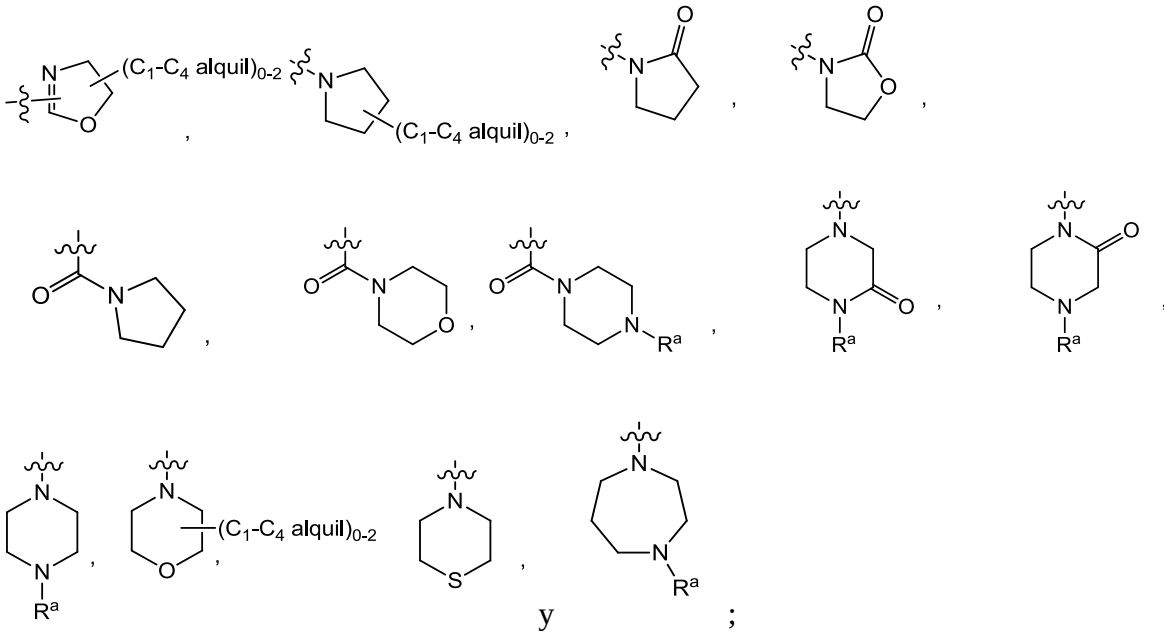


R^3 se selecciona independientemente de:

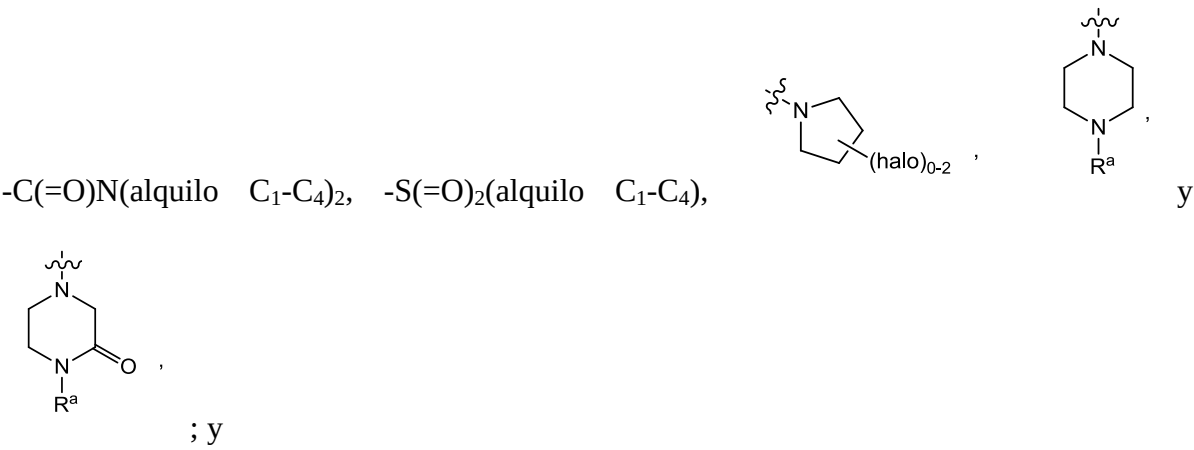
cada R^{3A} se selecciona independientemente de: halógeno, CN, -(O)_m-(alquilo C₁-C₄ sustituido por 0-1 R^{3B}), haloalquilo C₁-C₄, haloalcoxilo C₁-C₄, -C(=O)NH₂, -C(=O)NH(alquilo C₁-C₄), -C(=O)N(alquilo C₁-C₄)₂, -C(=O)N(alquilo C₁-C₄)(CH₂)₂N(alquilo C₁-C₄)₂, -CH₂NHC(=O)(alquilo C₁-C₄), -S(=O)₂(alquilo C₁-C₄), NH₂,



NH(alquilo C₁-C₄), N(alquilo C₁-C₄)₂, cicloalquilo C₃-C₆,



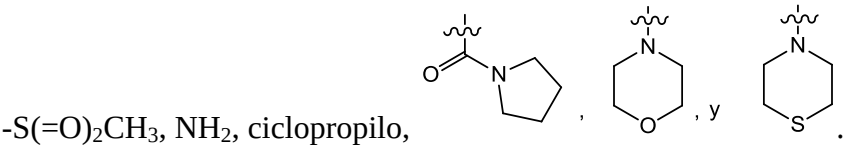
R^{3B} se selecciona independientemente de: OH, N(alquilo C₁-C₄)₂, alcoxilo C₁-C₄,



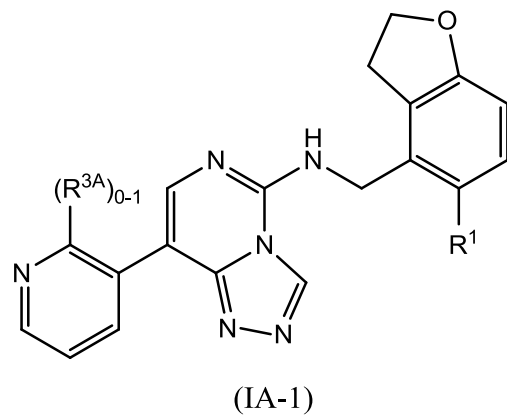
cada R^a se selecciona independientemente de: H, alquilo C₁-C₄, -C(=O)H, -C(=O)(alquilo C₁-C₄), y -CO₂(alquilo C₁-C₄).

8. Un compuesto, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, según las Reivindicaciones 1 a 7 , en donde:

cada R^{3A} se selecciona independientemente de: F, Cl, CH₃, -CH₂OH, CH₂F, CHF₂, CF₃, CN, -OCH₃, -OCH₂CH₃, -OCH(CH₃)₂, -OCHF₂, -C(=O)N(CH₃)₂, -CH₂NHC(=O)CH₃,



9. Un compuesto, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, según cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 8 , en donde dicho compuesto es de la Fórmula (IA-1):



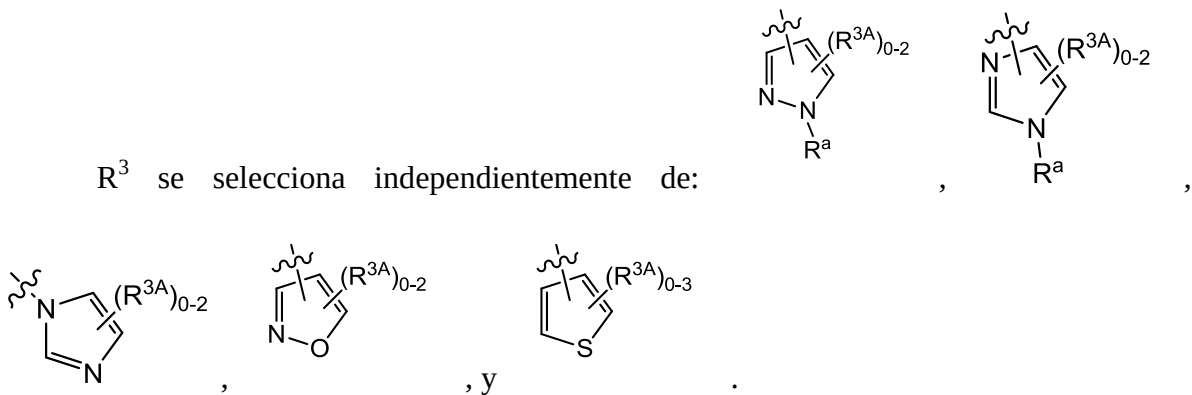
o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde:

R¹ es independientemente H o F; y

R^{3A} se selecciona independientemente de: F, CH₃, -CH₂OH, CH₂F, CHF₂, CF₃, y -OCH₃.

10. Un compuesto según las Reivindicaciones 1 o 2, en donde
- R^1 es independientemente H o F;
- R^2 es H;
- R^3 es independientemente un heteroarilo de 5 miembros que comprende átomos de carbono y 1-4 heteroátomos seleccionados entre N, NR^a , O, y $S(O)_p$; en donde dicho heteroarilo es sustituido por 0-3 R^{3A} ; y
- R^a se selecciona independientemente de: H, alquilo C_1 - C_4 sustituido por 0-1 R^b , - $C(=O)H$, - $C(=O)$ (alquilo C_1 - C_4), - CO_2 (alquilo C_1 - C_4), cicloalquilo C_3 - C_6 , y bencilo.

11. Un compuesto, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, según las Reivindicaciones 1, 2 o 10, en donde:



12. Un compuesto o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, según las Reivindicaciones 1 a 11, en donde
- R^1 es F.

13. Un compuesto o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, según la Reivindicación 1, en donde dicho compuesto se selecciona de:

1	8-(1,3-dimetil-1H-pirazol-5-il)-N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
2	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(2-metilpiridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
3	8-(2,4-dimetilpirimidin-5-il)-N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
4	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(1-isoprpi-3-metil-1H-pirazol-4-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
5	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(6-metoxi-4-metilpiridin-13-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina

6	8-(6-ciclopropil-2-metilpiridin-3-il)-N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
7	(3-(5-(((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)piridin-2-il)metanol
8	8-(2-ciclopropil-4-metilpirimidin-5-il)-N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
9	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(2-isopropoxi-4-metilpirimidin-5-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
10	1-oxido de (3-(5-(((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuraN-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)piridina
11	N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(4-((dimetilamino)metil)fenil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
12	N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(4-(metilsulfonil)fenil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
13	N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-fenil-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
14	N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(4-(1-(pirrolidin-1-il)etil)fenil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
15	4-(5-(((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)-N,N-dimetilbencenosulfonamida
16	N-((2,3-fluorobenzofuran-4-il)metil)-8-(piridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
17	N-((2,3-fluorobenzofuran-4-il)metil)-8-(piridin-4-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
18	N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(2-(metilpiperazin-1-il)piridin-4-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
19	N-(4-(5-(((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)fenil)metanosulfonamida
20	N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(6-(metilpiperazin-1-il)piridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
21	N-((2,3-fluorobenzofuran-4-il)metil)-8-(6-metoxipiridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
22	8-(4-((dimetilamino)metil)fenil)-N-((2-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
23	8-(4-((dimetilamino)metil)fenil)-N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
24	N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(1,3,5-trimetil-1H-pirazol-4-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina

25	N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
26	N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(2-fluoro-4-(metilsulfonil)fenil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
27	N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(3-(metilsulfonil)fenil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
28	N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(6-(metilsulfonil)piridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
29	N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(4-(piperidin-4-ilsulfonil)fenil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
30	N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(4-(piperidin-4-ilsulfonil)fenil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
31	N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(2-fluorofenil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
32	8-(2-clorofenil)-N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
33	N-(4-(5-(((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)-2-fluorofenil)metanosulfonamida
34	N-(4-(5-(((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)-1H-pirazol-1-il)etanol
35	N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(4-(2-(dimetilamino)etil)fenil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
36	N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(5-metil-6-(4-metilpiperazin-1-il)piridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
37	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(4-(metilsulfonil)fenil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
38	2-(4-(5-(((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)fenoxi)etanol
39	N-(2-fluoro-4-(5-(((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)fenil)metanosulfonamida
40	4-(5-(((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)-N-(2-hidroxi)etil)bencenosulfonamida
41	4-(5-(((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)fenil)(piperazin-1-il)metanona
42	4-(5-(((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)-N,N-dimetilbenzamida
43	3-(5-(((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)-N,N-

	dimetilbenzamida
44	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(piridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
45	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(piridin-4-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
46	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(4-(1-(pirrolidin-1-il)etil)fenil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
47	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(4-fluoropiridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
48	8-(6-aminopiridin-3-il)-N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
49	4-(5-(((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)-N,N,2-trimetilbenzamida
50	8-(4-cloropiridin-3-il)-N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
51	N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(pirimidin-5-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
52	N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(6-metilpiridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
53	N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(6-(2-(dimetilamino)etil)piridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
54	N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(2-metoxipirimidin-5-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
55	4-(5-(((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)-N,N-dimetilbenzamida
56	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(6-(metilsulfonil)piridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
57	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(6-metilpiridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
58	8-(6-amino-4-fluoropiridin-3-il)-N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
59	N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(3,5-dimetilisoxazol-4-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
60	N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(2-metilpirimidin-5-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
61	N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(6-(dimetilamino)piridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina

62	5-(5-(((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)picolinonitrilo
63	N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(6-etoxipiridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
64	N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(1,5-dimetil-1H-pirazol-4-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
65	8-(6-ciclopropilpiridin-3-il)-N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
66	N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(1-(2-metoxietil)-3,5-dimetil-1H-pirazol-4-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
67	2-(4-(5-(((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)-3,5-dimetil-1H-pirazol-1-il)etanol
68	5-(5-(((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)piridin-2-il)(morfolino)metanona
69	N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(6-morfolinopiridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
70	N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(5-metil-6-(metilsulfonil)piridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
71	8-(3,5-dimetilisoxazol-4-il)-N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
72	4-(5-(((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)fenil)(4-metilpiperazin-1-il)metanona
73	N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(5-metil-6-morfolinopiridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
74	N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(6-(2,6-dimetilmorfolino)piridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
75	N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(4-(2-(metilsulfonil)etoxi)fenil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
76	8-(4-aminopiridin-3-il)-N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
77	N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(5-(piperazin-1-il)piridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
78	8-(6-(difluorometoxi)piridin-3-il)-N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
79	5-(5-(((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)-N-metilpicolinamida
80	5-(5-(((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-

	il)piridin-2-il)(pirrolidin-1-il)metanona
81	N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(6-tiomorfolinopiridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
82	N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(1-isopropil-3-metil-1H-pirazol-4-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
83	N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(6-(metoximetil)-5-metilpiridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
84	1-(5-(5-(((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)piridin-2-il)etanol
85	N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(4-fluoropiridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
86	N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(6-(2-metoxietil)piridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
87	1-(5-(5-(((2,3-dihirobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)piridin-3-il)pirrolidin-2-ona
88	N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(2-(dimetilamino)pirimidin-5-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
89	N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(3-(2-(dimetilamino)etil)fenil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
90	N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(5-(4,4-dimetil-4,5-dihidrooxazol-2-il)piridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
91	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(6-tiomorfolinopiridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
92	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(6-morfolinopiridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
93	5-(5-(((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)picolinonitrilo
94	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(2-fluorofenil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
95	5-(5-(((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)-N,N-dimetilpicolinamida
96	N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(6-(2-metilpirrolidin-1-il)piridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
97	4-(5-(5-(((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)piridin-2-il)piperazina-1-carboxilato de metilo
98	N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(5-(3-(metilsulfonil)propoxi)piridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina

99	2-(5-(5-(((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)piridin-2-il)propan-2-ol
100	8-(6-(2-(3,3-difluoropirrolidin-1-il)etil)piridin-3-il)-N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
101	N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(6-(4,4-dimetil-4,5-dihidrooxazol-2-il)piridin-3-il)[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
102	5-(5-(((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)-N-(2-(dimetilamino)etil)-N-metilpicolinamida
103	N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(5-metil-6-(pirrolidin-1-il)piridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
104	4-(5-(5-(((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)piridin-2-il)piperazin-2-ona
105	4-(5-(5-(((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)-3-metilpiridin-2-il)piperazin-2-ona
106	N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(5-(2-(metilsulfonil)etoxi)piridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
107	4-(2-(5-(5-(((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)piridin-2-il)etil)piperazina-1-carbaldehido
108	1-(4-(2-(5-(5-(((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)piridin-2-il)etil)piperazin-1-il)etanona
109	4-(2-(5-(5-(((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)piridin-2-il)etil)piperazin-2-ona
110	2-(4-(5-(5-(((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)piridin-2-il)piperazin-1-il)etanol
111	N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(4-fluoro-6-(metilamino)piridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
112	N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(6-(dimetilamino)-4-fluoropiridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
113	4-(5-(5-(((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)piridin-2-il)-1,4-diazepano-1-carbaldehido
114	5-(5-(((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)-N-etilpicolinamida
115	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(2-fluoropiridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
116	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(2-metilpiridin-4-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina

117	3-(5-(5-(((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)piridin-2-il)oxazolidin-2-ona
118	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(4-metilpiridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
119	8-(6-ciclopropilpiridin-3-il)-N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
120	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(2-morfolinopiridin-4-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
121	2-(5-(((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)benzonitrilo
122	2-(5-(((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)benzamida
123	N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(2-metilpiridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
124	8-(4-cloropiridin-3-il)-N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
125	1-(5-(5-(((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)piridin-2-il)piperazin-2-ona
126	1-(5-(5-(((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)piridin-2-il)azetidin-3-ol
127	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(4-metil-6-(metilsulfonil)piridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
128	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(2-metil-4-(metilsulfonil)fenil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
129	5-(5-(((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)piridin-2-il)(pirrolidin-1-il)metanona
130	5-(5-(((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)-4-metilpiridin-2-il)(pirrolidin-1-il)metanona
131	5-(5-(((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)N,N,4-trimetilpicolinamida
132	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(1,3,5-trimetil-1H-pirazol-4-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
133	4-(5-(5-(((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)piridin-2-il)metil)piperazin-2-ona
134	4-(5-(5-(((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)

	il)piridin-2-il)piperazin-2-ona
135	3-(5-(5-(((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)piridin-2-il)-N,N-dimetilpropanamida
136	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(4-(trifluorometil)piridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
137	N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(5-(metoximetil)-6-metilpiridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
138	8-(4-cloro-6-metoxipiridin-3-il)-N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
139	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(2-metil-6-(metilsulfonil)piridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
140	5-(5-(((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)-N,N-dimetilpicolinamida
141	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(2-metoxipiridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
142	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(6-metoxipiridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
143	8-(1-etil-1H-pirazol-5-il)-N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
144	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(1-isopropil-1H-pirazol-5-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
145	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(2-metoxipiridin-4-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
146	8-(2,4-diclorofenil)-N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
147	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
148	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(1-isopropil-3-(trifluorometil)-1H-pirazol-4-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
149	8-(1-ciclopropil-1H-pirazol-4-il)-N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
150	8-(1-ciclopropil-1H-pirazol-4-il)-N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
151	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(1-isopropil-3,5-dimetil-1H-pirazol-4-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
152	N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(1-metil-1H-pirazol-5-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-

	c]pirimidin-5-amina
153	N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(1-isopropil-3,5-dimetil-1H-pirazol-4-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
154	8-(6-(difluorometil)piridin-3-il)-N-((2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina

155	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(6-metoxi-2-metilpiridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
156	8-(6-amino-2-metilpiridin-3-il)-N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
157	8-(2-cloro-4-fluorofenil)-N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
158	2-(4-(5-(((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)-3,5-dimetil-1H-pirazol-1-il)etanol
159	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(1-(2-metoxietil)-3,5-dimetil-1H-pirazol-4-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
160	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(6-(trifluorometil)piridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
161	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(4-fluoro-6-metoxipiridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
162	8-(3-cloropiridin-4-il)-N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
163	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(3-metilpiridin-4-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
164	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(6-fluoro-2-metilpiridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
165	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(4-fluoro-2-metifenil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina

166	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(2-(trifluorometil)piridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
167	8-(2,6-dimetilpirimidin-3-il)-N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
168	8-(2-(difluorometil)piridin-3-il)-N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
169	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(1-metil-1H-pirazol-5-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina

170	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(1-metil-3-(trifluorometil)-1H-pirazol-4-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
171	N-((5-(5-(((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)piridin-2-il)metil)acetamida
172	8-(1,5-dimetil-1H-pirazol-4-il)-N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
173	8-(6-ciclopropil-4-metilpiridin-3-il)-N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
174	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(2-metoxipirimidin-5-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
175	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(2-metoxi-4-metilpirimidin-5-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
176	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(4-metilpirimidin-5-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina

177	8-(2,3-dimetilpiridin-4-il)-N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
178	4-(5-(((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)-3-metilbenzonitrilo
179	8-(1-ciclopropil-3,5-dimetil-1H-pirazol-4-il)-N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
180	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(2-fluoro-3-metilpiridin-4-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
181	8-(2-(difluorometil)-3-metilpiridin-4-il)-N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
182	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(2-(fluorometil)-3-metilpiridin-4-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
183	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(2-fluoro-5-metilpiridin-4-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
184	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(5-metil-2-(trifluorometil)piridin-4-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
185	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(2-(trifluorometil)piridin-4-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
186	(2R)-1-(4-(5-(((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)-3,5-dimetil-1H-pirazol-1-il)propan-2-ol
187	(2S)-1-(4-(5-(((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)-3,5-dimetil-1H-pirazol-1-il)propan-2-ol

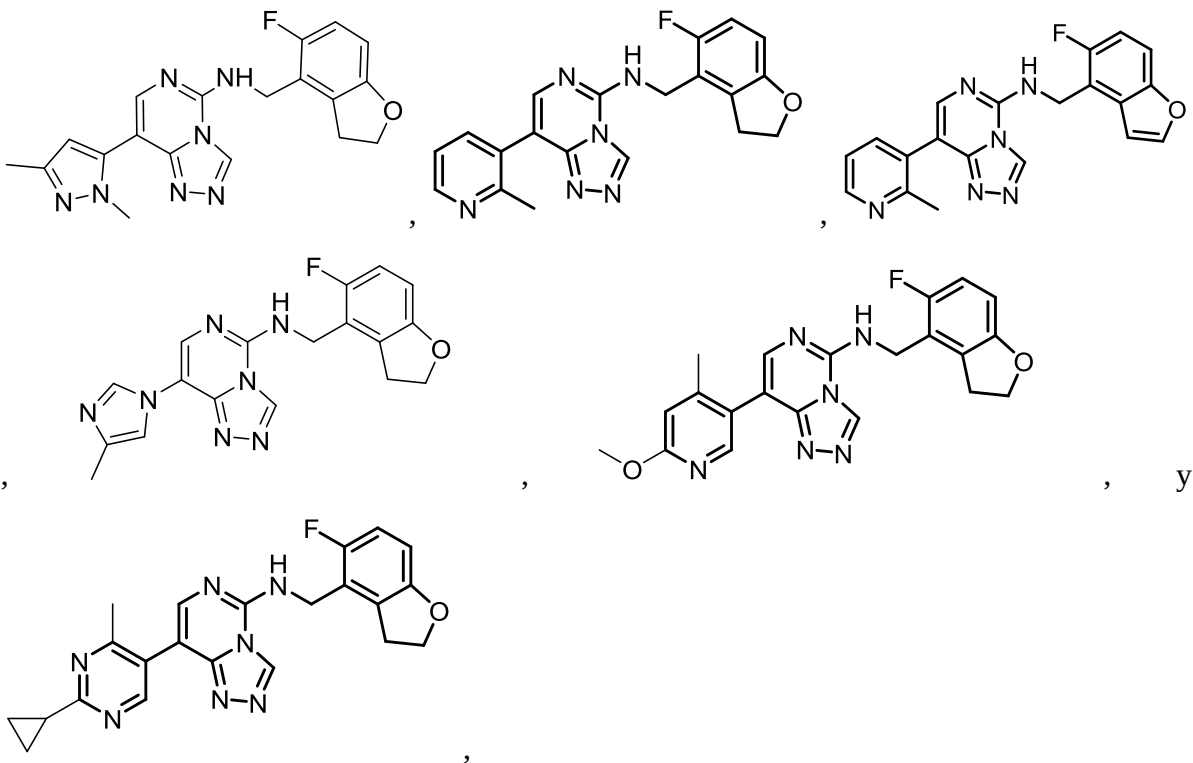
188	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(1-isopropil-5-metil-1H-pirazol-4-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
189	2-(4-(5-(((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)-5-metil-1H-pirazol-1-il)etanol
190	2-(4-(5-(((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)-3-metil-1H-pirazol-1-il)etanol
191	8-(4-(difluorometil)pirimidin-5-il)-N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
192	8-(1-ciclopropil-1H-pirazol-5-il)-N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
193	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(2-(fluorometil)piridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
194	8-(2,5-dimetilpiridin-4-il)-N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
195	8-(1,3-dimetil-1H-pirazol-4-il)-N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
196	8-(6-etoxi-4-metilpirimidin-3-il)-N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
197	8-(6-(difluorometoxi)-4-metilpiridin-3-il)-N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
198	8-(2-(difluorometil)-5-metilpiridin-4-il)-N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
199	5-(5-(((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)-N,N,6-trimetilpicolinamida
200	8-(3-(difluorometil)-1-metil-1H-pirazol-4-il)-N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
201	8-(2-(difluorometil)-6-metilpiridin-3-il)-N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
202	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(piridazin-4-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
203	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-7-metil-8-(2-metilpiridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
204	1-oxido de (3-(5-(((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)-2-metilpiperidina
205	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(pirazin-2-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina

206	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(pirimidin-5-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
207	N-((5-fluorobenzofuran-4-il)metil)-8-(2-metilpiridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
208	N-(benzofuran-4-ilmetil)-8-(4-((dimetilamino)metil)fenil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
209	N-(benzofuran-4-ilmetil)-8-(4-(4-metilpiperazin-1-il)fenil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
210	N-(benzofuran-4-ilmetil)-8-(4-((pirrolidin-1-il)etil)fenil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
211	N-(benzofuran-4-ilmetil)-8-(6-(4-metilpiperazin-1-il)piridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
212	N-(benzofuran-4-ilmetil)-8-(2-(4-metilpiperazin-1-il)piridin-4-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
213	N-(benzofuran-4-ilmetil)-8-(piridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
214	N-(benzofuran-4-ilmetil)-8-(4-metilsulfonil)fenil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
215	N-(benzofuran-4-ilmetil)-8-(4-isopropilsulfonil)fenil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
216	(4-(5-((benzofuran-4-ilmetil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)fenil)(pirrolidin-1-il)metanona
217	N-(benzofuran-4-ilmetil)-8-fenil-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
218	N-(benzofuran-4-ilmetil)-8-(piridin-4-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
219	8-(4-((dimetilamino)metil)fenil)-N-((5-fluorobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
220	N-(benzofuran-4-ilmetil)-8-(4-(1-metilpiperazin-4-il)sulfonil)fenil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
221	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(pirimidin-5-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
222	8-(4,6-dimetilpirimidin-3-il)-N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
223	8-(6-((dimetilamino)metil)-2-metilpiridin-3-il)-N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
224	8-(6-etil-4-metilpirimidin-3-il)-N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
225	8-(2-ciclopropoxi-4-metilpirimidin-5-il)-N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-

	[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
226	8-(2-etoxi-4-metilpirimidin-5-il)-N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
227	(4-(5-(((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)-1-metil-1H-pirazol-5-il)metanol
228	8-(2-cloro-5-metilpirimidin-4-il)-N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
229	8-(6-etil-2-metilpiridin-3-il)-N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
230	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(2-metoxi-3-metilpiridin-4-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
231	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(piridin-2-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
232	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(5-metilpiridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
233	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(4-metil-1H-imidazol-1-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
234	(5-(5-(((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)piridin-2-il)metanol
235	8-fluoro-N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofurano-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
236	8-(2,4-dimetil-1H-imidazol-1-il)-N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
237	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(1H-pirazol-1-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
238	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(3-metil-1H-1,2,4-triazol-1-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
239	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(4-metil-1H-pirazol-1-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
240	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(1H-imidazol-1-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
241	N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(1H-1,2,4-triazol-1-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina
242	5-fluoro-4-(((8-(2-metilpiridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-il)amino)metil)-2,3-dihidrobenzofuran-3-ol
243	5-fluoro-4-(((8-(2-(hidroxieti)lpiridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-il)amino)metil)-2,3-dihidrobenzofuran-3-ol

244	1-oxido de 3-(5-(((5-fluoro-3-hidroxi-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)amino)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-8-il)-2-metilpiridina
245	8-(1,2-dimetil-1H-imidazol-5-il)-N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina

14. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde dicho compuesto se selecciona a partir de



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

15. Una composición farmacéutica, que comprende uno o más vehículos farmacéuticamente aceptables y un compuesto o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 14.

16. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde dicho compuesto es 8-(1,3-dimetil-1H-pirazol-5-il)-N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

17. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde dicho compuesto es N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(2-metilpiridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

18. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde dicho compuesto es N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(6-metoxi-4-metilpiridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
19. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde dicho compuesto es 8-(2-ciclopropil-4-metilpirimidin-5-il)-N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
20. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde dicho compuesto es N-((5-fluorobenzofuran-4-il)metil)-8-(2-metilpiridin-3-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
21. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde dicho compuesto es N-((5-fluoro-2,3-dihidrobenzofuran-4-il)metil)-8-(4-metil-1H-imidazol-1-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-c]pirimidin-5-amina, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

Re.: Expediente No. NC2017/0005992

Solicitud de Patente de Invención titulada: “COMPUESTOS DERIVADOS DE N-(BENZOFURAN-4-ILMETIL)-[1,2,4]TRIAZOLO[4,3-C]PIRIMIDIN-5-AMINA Y COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS DEL MISMO”

Solicitante: NOVARTIS AG

Nuestra Ref.: P2017/000086

RESPUESTA AL OFICIO No. 9953, NOTIFICADO EL 15 DE AGOSTO DE 2018
(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 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 Modificado presentado el 03 de octubre de 2017 en respuesta al examen de forma.

Así entonces, se realizaron las siguientes modificaciones:

- Se eliminaron las Reivindicaciones 16 y 17;
- en la Reivindicación 13 se eliminó la frase “*de los ejemplos 1 a 245*” y en su lugar se incluyó el nombre IUPAC de cada uno de los 245 compuestos reclamados;
- se introducen las nuevas Reivindicaciones 16 a 21 que reclaman compuestos específicos y que encuentran soporte en la Reivindicación 13 y en los Ejemplos 1, 2, 5, 8, 207 y 233, respectivamente.

Valga anotar que la modificación efectuada al Capítulo Reivindicatorio cumple a cabalidad con lo estipulado en el Artículo 34 de la Decisión 486, ya que ésta de ninguna manera implica una ampliación de la protección correspondiente a la divulgación contenida en la solicitud original.

2. a- El Examinador señala que el título de la invención no corresponde con el objeto de la solicitud porque hace referencia a usos y que además no especifica el tipo de anillo farmacofórico.

b- Atendiendo la solicitud del Examinador, el título de la presente solicitud se modifica así:

“COMPUESTOS DERIVADOS DE N-(BENZOFURAN-4-ILMETIL)-
[1,2,4]TRIAZOLO[4,3-C]PIRIMIDIN-5-AMINA Y COMPOSICIONES
FARMACÉUTICAS DEL MISMO”.

En particular, se eliminó el término “usos de los mismos” y se incluyó el anillo farmacofórico en el título. En vista de las modificaciones realizadas, considero superada esta objeción.

3. a- El Examinador señala que la Reivindicación 13 no es clara porque hace referencia a los ejemplos del Capítulo Descriptivo. El Examinador sugiere definir los compuestos bien sea por su estructura o su nombre IUPAC.

De otra parte, el Examinador sostiene que las Reivindicaciones 16 y 17 no son claras cuando mencionan: “que además comprende al menos un agente farmacéutico adicional” y “donde al menos dicho agente terapéutico adicional se selecciona de otros agentes anti-cáncer, inmunomoduladores, agentes anti-alérgicos, anti-eméticos, analgésicos, agentes citoprotectores, y combinaciones de los mismos”, ya que con estas definiciones generales se podrían presentar múltiples opciones de diferentes composiciones que no tienen sustento en el Capítulo Descriptivo.

b- i) En primer lugar, llamo respetuosamente la atención del Examinador sobre el hecho que, en su examen de fondo, se basó el análisis sobre el Capítulo Reivindicatorio presentado el 03 de octubre de 2017 presentado en respuesta al examen de forma. Sin embargo, el último Capítulo Reivindicatorio Modificado presentado en el expediente y el cual debió ser estudiado por el Examinador corresponde al presentado el 20 de noviembre de 2017 junto con la solicitud de PPH y para el cual se pagó lo correspondiente a (i) la tasa de modificación voluntaria y (ii) a 13 reivindicaciones adicionales. En particular, el 08 de noviembre se hizo un primer pago por siete (7) reivindicaciones y el 20 de noviembre se realizó un segundo pago por las seis (6) reivindicaciones restantes. Es decir, el Examinador realizó su análisis sobre un Capítulo Reivindicatorio anterior al que se encontraba pendiente y para el cual se pagaron las tasas correspondientes, por lo que éste debió ser analizado.

Teniendo en cuenta que las modificaciones voluntarias presentadas el 20 de noviembre de 2017 no fueron tenidas en cuenta por el Examinador, solicito respetuosamente que el pago realizado por las 13 reivindicaciones adicionales se aplique para el Capítulo Reivindicatorio Modificado adjunto al presente memorial, el cual contiene 11 reivindicaciones adicionales.

ii) Ahora bien, en respuesta a las objeciones elevadas respecto a la claridad del Capítulo Reivindicatorio, las considero superadas puesto que en la Reivindicación 13 se eliminó la referencia a los ejemplos y en su lugar se incluyó el nombre IUPAC de cada uno de los 245 compuestos previamente mencionados y las Reivindicaciones 16 y 17 fueron eliminadas, tal como lo sugirió el Examinador.

4. Agradezco la opinión favorable del Examinador respecto de la ausencia de arte previo que afecte la patentabilidad de la invención.

5. Finalmente, me permito informar que para el concepto inventivo comprendido en la presente solicitud, ha sido otorgada en la oficina de patentes de Estados Unidos, Europa, Nigeria, Iraq y Suráfrica.

Si bien es cierto que las concesiones de patentes en oficinas de otros países no son vinculantes, en el sentido que obliguen a la SIC a tomar una decisión en el mismo sentido, considero que dichas concesiones sugieren el cumplimiento de los requisitos de patentabilidad de la materia reivindicada, ya que los criterios de evaluación y estudio aplicados para concluir la concesión de dichas patentes resultan equivalentes a los que la SIC debe emplear.

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.