

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載

【部門区分】第 3 部門第 2 区分

【発行日】平成20年12月4日 (2008.12.4)

【公表番号】特表2008-516973(P2008-516973A)

【公表日】平成20年5月22日 (2008.5.22)

【年通号数】公開・登録公報2008-020

【出願番号】特願2007-536949(P2007-536949)

【国際特許分類】

C 0 7 D 487/04 (2006.01)

C 0 7 D 519/00 (2006.01)

A 6 1 K 31/519 (2006.01)

A 6 1 K 31/4985 (2006.01)

A 6 1 K 31/53 (2006.01)

A 6 1 K 31/5377 (2006.01)

A 6 1 P 43/00 (2006.01)

A 6 1 P 35/00 (2006.01)

A 6 1 P 21/00 (2006.01)

A 6 1 P 25/00 (2006.01)

A 6 1 P 25/14 (2006.01)

A 6 1 P 25/16 (2006.01)

A 6 1 P 25/24 (2006.01)

A 6 1 P 25/18 (2006.01)

A 6 1 P 17/14 (2006.01)

A 6 1 P 25/28 (2006.01)

A 6 1 P 19/02 (2006.01)

A 6 1 P 15/18 (2006.01)

【 F I 】

C 0 7 D 487/04 1 4 0

C 0 7 D 487/04 1 4 4

C 0 7 D 487/04 C S P

C 0 7 D 487/04 1 4 6

C 0 7 D 519/00 3 1 1

A 6 1 K 31/519

A 6 1 K 31/4985

A 6 1 K 31/53

A 6 1 K 31/5377

A 6 1 P 43/00 1 1 1

A 6 1 P 35/00

A 6 1 P 21/00

A 6 1 P 25/00

A 6 1 P 25/14

A 6 1 P 25/16

A 6 1 P 25/24

A 6 1 P 25/18

A 6 1 P 17/14

A 6 1 P 25/28

A 6 1 P 19/02

A 6 1 P 15/18

【手続補正書】

【提出日】平成20年10月14日(2008.10.14)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0066

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0066】

「ヘテロアリアル」とは、5または6個の環原子を有し、環原子の少なくとも1つがヘテロ原子であり、かつその残りの環原子が炭素である環式芳香族基を意味する。窒素原子は、場合により四級化されていてもよく、また硫黄原子は、場合により酸化されていてもよい。本発明のヘテロアリアル基としては、フラン、イミダゾール、イソチアゾール、イソキサゾール、オキサジアゾール、オキサゾール、1, 2, 3-オキサジアゾール、ピラジン、ピラゾール、ピリダジン、ピリジン、ピリミジン、ピロリン、チアゾール、1, 3, 4-チアジアゾール、トリアゾールおよびテトラゾールから誘導されるものが挙げられるが、これらに限定されない。「ヘテロアリアル」はまた、二環式または三環式環であって、そのヘテロアリアル環が、アリアル環、シクロアルキル環、シクロアルケニル環および他の単環式ヘテロアリアル環またはヘテロシクロアルキル環からなる群から独立して選択される1または2個の環に縮合したヘテロアリアルを含むが、これらに限定されない。これらの二環式または三環式ヘテロアリアルとしては、ベンゾ[b]フラン、ベンゾ[b]チオフェン、ベンズイミダゾール、イミダゾ[4, 5-c]ピリジン、キナゾリン、チエノ[2, 3-c]ピリジン、チエノ[3, 2-b]ピリジン、チエノ[2, 3-b]ピリジン、インドリジン、イミダゾ[1, 2-a]ピリジン、キノリン、イソキノリン、フタラジン、キノキサリン、ナフチリジン、キノリジン、インドール、イソインドール、インダゾール、インドリン、ベンゾキサゾール、ベンゾピラゾール、ベンゾチアゾール、イミダゾ[1, 5-a]ピリジン、ピラゾロ[1, 5-a]ピリジン、イミダゾ[1, 2-a]ピリミジン、イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン、イミダゾ[1, 5-a]ピリミジン、イミダゾ[1, 5-c]ピリミジン、ピロロ[2, 3-b]ピリジン、ピロロ[2, 3-c]ピリジン、ピロロ[3, 2-c]ピリジン、ピロロ[3, 2-b]ピリジン、ピロロ[2, 3-d]ピリミジン、ピロロ[3, 2-d]ピリミジン、ピロロ[2, 3-b]ピラジン、ピラゾロ[1, 5-a]ピリジン、ピロロ[1, 2-b]ピリダジン、ピロロ[1, 2-c]ピリミジン、ピロロ[1, 2-a]ピリミジン、ピロロ[1, 2-a]ピラジン、トリアゾ[1, 5-a]ピリジン、プテリジン、プリン、カルバゾール、アクリジン、フェナジン、フェノチアゼン、フェノキサジン、1, 2-ジヒドロピロロ[3, 2, 1-hi]インドール、インドリジン、ピリド[1, 2-a]インドールおよび2(1H)-ピリジノンから誘導されるものが挙げられるが、これらに限定されない。二環式または三環式ヘテロアリアル環は、ヘテロアリアル基自体、あるいは、ヘテロアリアル基が縮合される、アリアル、シクロアルキル、シクロアルケニルまたはヘテロシクロアルキル基のいずれかを介して、親分子に結合することができる。本発明のヘテロアリアル基は、置換または非置換であってもよい。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0237

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0237】

本発明のキナーゼ阻害剤の特定例としては、

2-(3-(エチルスルホニル)フェニル)-6-メチル-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)ピロロ[1, 2-f][1, 2, 4]トリアジン-4-アミン;
2-(3-(エチルスルホニル)フェニル)-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-

3-イル)ピロロ [1, 2-f] [1, 2, 4] トリアジン-4-アミン;

N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-2-(3-(メチルスルホニル)フェニル)ピロロ [1, 2-f] [1, 2, 4] トリアジン-4-アミン;

N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-2-フェニルピロロ [1, 2-f] [1, 2, 4] トリアジン-4-アミン;

2-(1-(エチルスルホニル)-1H-インドール-6-イル)-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)ピロロ [1, 2-f] [1, 2, 4] トリアジン-4-アミン;

2-(1-(エチルスルホニル)-1H-インドール-6-イル)-6-メチル-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)ピロロ [1, 2-f] [1, 2, 4] トリアジン-4-アミン;

2-(3-(ジメチルアミノ)メチル)-1-(エチルスルホニル)-1H-インドール-6-イル)-6-メチル-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)ピロロ [1, 2-f] [1, 2, 4] トリアジン-4-アミン;

2-(3-(ジメチルアミノ)メチル)-1-(エチルスルホニル)-1H-インドール-6-イル)-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)ピロロ [1, 2-f] [1, 2, 4] トリアジン-4-アミン; 及び

N-(4-(4-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)ピロロ [1, 2-f] [1, 2, 4] トリアジン-2-イルチオ)フェニル)アセトアミド

が挙げられるが、これらに限定されない。

【手続補正3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0238

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0238】

本発明のキナーゼ阻害剤の特定例としてはさらに、

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-フェニルイミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;

N-シクロペンチル-3-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イル)ベンズアミド;

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(3-(ピペラジン-1-イルメチル)フェニル)イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;

4-(3-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イル)フェニル)メチル)ピペラジン-2-オン;

4-(3-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イル)フェニル)メチル)ピペラジン-2-オン;

(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-[7-(2, 3-ジヒドロベンゾフラン-5-イル)-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-5-イル]-アミン;

N-{3-[5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イル]-ベンジル}-アセトアミド;

3-{3-[5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イル]-ベンジル}-イミダゾリジン-2, 4-ジオン;

(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-{7-[3-(3-メチル-3H-イミダゾール-4-イル)-フェニル]-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-5-イル}-アミン;

N-{3-[5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イル]-ベンジル}-メタンスルホンアミド;

シクロプロパンカルボン酸 3-[5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3

-イルアミノ)-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-7-イル]-ベンジルアミド;
 1-{3-[5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-イミ
 ダゾ[1, 2-c]ピリミジン-7-イル]-ベンジル}-イミダゾリジン-2-オン;
 シクロプロパンカルボン酸 3-[5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルア
 ミノ)-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-7-イル]-ベンジルアミド;
 N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(2-メトキシフェ
 ニル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;
 3-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1
 , 2-f]ピリミジン-7-イル)ベンゾニトリル;
 N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(3, 5-ジメチル
 フェニル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;
 N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-p-トリルイミダゾ
 [1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;
 7-(5-クロロ-2-メトキシフェニル)-N-(5-シクロプロピル-1H-ピラ
 ザール-3-イル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;
 N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(2-メトキシ-5
 -メチルフェニル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;
 N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(3, 5-ジメトキ
 シフェニル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;
 N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(4-メトキシフェ
 ニル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;
 N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(ピリミジン-5-
 イル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;
 N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(ピリジン-3-イ
 ル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;
 N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(3, 4-ジメトキ
 シフェニル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;
 N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(2, 3-ジメチル
 フェニル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;
 7-(ベンゾ[d][1, 3]ジオキサール-5-イル)-N-(5-シクロプロピル
 -1H-ピラゾール-3-イル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;
 N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(2, 6-ジメチル
 フェニル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;
 N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(2, 6-ジメトキ
 シフェニル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;
 N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(2-メトキシピリ
 ジン-4-イル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;
 N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(4-フェノキシフ
 ェニル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;
 N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(3-ビフェニル)
 イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;
 N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(4-ビフェニル)
 イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;
 N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(2-ビフェニル)
 イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;
 N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(2-フルオロフェ
 ニル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;
 N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(3, 5-ジフルオ
 ロフェニル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;
 3-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1

, 2-f] ピリミジン-7-イル) -N-メチルベンズアミド;
 3-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イル)-N-エチルベンズアミド;
 N-シクロプロピル-3-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イル)ベンズアミド;
 N-(2-シアノエチル)-3-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イル)ベンズアミド;
 (3-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イル)フェニル)(ピロリジン-1-イル)メタノン;
 3-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イル)安息香酸メチル;
 (3-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イル)フェニル)メタノール;
 (E)-N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-スチリルイミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;
 N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-フェニルイミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;
 N-(4-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イル)フェニル)アセトアミド;
 7-(2-クロロフェニル)-N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;
 N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-orthoトリルイミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;
 N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-metriルイミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;
 N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(4-(ジメチルアミノ)フェニル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;
 N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(1H-インドール-5-イル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;
 7-(3-クロロフェニル)-N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;
 7-(3-(1H-ピラゾール-1-イル)フェニル)-N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;
 (3-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イル)フェニル)(モルホリノ)メタノン;
 (4-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イル)フェニル)(モルホリノ)メタノン;
 N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(4-モルホリノフェニル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;
 N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(3-モルホリノフェニル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;
 N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(4-(ピペリジン-1-イル)フェニル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;
 N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(3-((4-メチルピペラジン-1-イル)メチル)フェニル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;
 N-{3-[5-(5-シクロプロピル-2H-ピラゾール-3-イルアミノ)-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-7-イル]-フェニル}-メタンスルホンアミド;
 N-{3-[5-(5-シクロプロピル-2H-ピラゾール-3-イルアミノ)-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-7-イル]-フェニル}-アセトアミド;

N- { 3- [5- (5-メチル-2H-ピラゾール-3-イルアミノ) -イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イル] -フェニル } -メタンスルホンアミド ;

[7- (3-エタンスルホニル-フェニル) -イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-5-イル] - (5-メチル-2H-ピラゾール-3-イル) -アミン ;

N- { 3- [5- (5-シクロプロピル-2H-ピラゾール-3-イルアミノ) -2-ヒドロキシメチル-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イル] -フェニル } -メタンスルホンアミド ;

(5-シクロプロピル-2H-ピラゾール-3-イル) - [7- (3-エタンスルホニル-フェニル) -イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-5-イル] -アミン ;

[7- (4-メチル-ピペラジン-1-イル) -イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-5-イル] - (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル) -アミン ;

(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル) - (7-ピペリジン-1-イル-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-5-イル) -アミン ;

(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル) - [7- (2, 3-ジヒドロインドール-1-イル) -イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-5-イル] -アミン ;

(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル) - [7- (3, 4-ジヒドロ-1H-イソキノリン-2-イル) -イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-5-イル] -アミン ;

5- (5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) -7- (4- ((2, 5-ジオキソイミダゾリジン-1-イル) メチル) フェニル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-2-カルボン酸エチル ;

5- (5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) -7- (4- (ピロリジン-1-カルボニル) フェニル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-2-カルボン酸エチル ;

5- (5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) -7- (4- (シクロプロピルカルバモイル) フェニル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-2-カルボン酸エチル ;

シクロペンタンカルボン酸 3- [5- (5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) -イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イル] -ベンジルアミド ;

N- (5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル) -7-フェニルイミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン ;

N-シクロプロピル-3- (5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イル) ベンズアミド ;

(3- (5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イル) フェニル) (4-メチルピペラジン-1-イル) メタノン ;

(4-アミノピペリジン-1-イル) (3- (5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イル) フェニル) メタノン ;

3- (5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イル) -N- (ピペリジン-4-イル) ベンズアミド ;

(3- (5- (5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イル) フェニル) (ピペラジン-1-イル) メタノン ;

(S) -ピロリジン-2-カルボン酸 3- [5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) -イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イル] -ベンジルアミド ;

N- { 3- [5- (5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) -2- (4-メチル-ピペラジン-1-イルメチル) -イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イル] -フェニル } -メタンスルホンアミド ;

[7- (3-メタンスルホニル-フェニル) -イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-5-イル] - (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル) -アミン ;

[5- (5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) -7- (3-エタンスルホニル-フェニル) -イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-2-イル] -メタノー

ル；

(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル) - [7-(3-エタンスルホニル-フェニル) - 2-(4-メチル-ピペラジン-1-イルメチル) - イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-5-イル] - アミン；

[7-(3-エタンスルホニル-フェニル) - 5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) - イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-2-イル] - メタノール；

[7-(3-エタンスルホニル-フェニル) - 2-(4-メチル-ピペラジン-1-イルメチル) - イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-5-イル] - (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル) - アミン；

2-メチル-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル) - 7-フェニルイミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン；

N-シクロプロピル-2-(3-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イル) フェニル) アセトアミド；

7-(3-(エチルスルホニル) フェニル) - 2-メチル-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン；

2-メチル-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル) - 7-(3-メチルスルホニル) フェニル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン；

2-メトキシ-N-メチル-5-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イル) ベンゼンスルホンアミド；

2-メトキシ-N-メチル-5-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イル) ベンゼンスルホンアミド；

N-エチル-N-メチル-3-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イル) ベンゼンスルホンアミド；

N-エチル-N-メチル-3-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イル) ベンゼンスルホンアミド；

N-(3-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イル) フェニル) シクロプロパンスルホンアミド；

N-エチル-2-メトキシ-5-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イル) ベンゼンスルホンアミド；

N-(3-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イル) フェニル) エタンスルホンアミド；

N-(2-メトキシ-5-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イル) フェニル) シクロプロパンスルホンアミド；

N-(3-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イル) フェニル) メタンスルホンアミド；

N-(4-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イル) フェニル) メタンスルホンアミド；

シクロプロパンカルボン酸 4-フルオロ-3-[5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) -イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イル] -ベンジルアミド；

シクロプロパンカルボン酸 4-フルオロ-3-[2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) -イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イル] -

ベンジルアミド；

5-[2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-イミダゾ[1,2-c]ピリミジン-7-イル]-1,3-ジヒドロ-ベンゾイミダゾール-2-オン；

シクロプロパンスルホン酸メチル-{3-[2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-イミダゾ[1,2-c]ピリミジン-7-イル]-フェニル}-アミド；

(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-(2-メチル-7-ピリジン-2-イル-イミダゾ[1,2-c]ピリミジン-5-イル)-アミン；

[7-(1-エタンスルホニル-1H-インドール-6-イル)-2-メチル-イミダゾ[1,2-c]ピリミジン-5-イル)-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-アミン；

エタンスルホン酸メチル-{3-[2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-イミダゾ[1,2-c]ピリミジン-7-イル]-ベンジル}-アミド；

エタンスルホン酸{5-[2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-イミダゾ[1,2-c]ピリミジン-7-イル]-1H-インドール-7-イル}-アミド；

N-エチル-2-メトキシ-N-メチル-5-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1,2-f]ピリミジン-7-イル)ベンゼンスルホンアミド；

N-(シクロプロピルメチル)-2-メトキシ-5-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1,2-f]ピリミジン-7-イル)ベンゼンスルホンアミド；

N-シクロプロピル-3-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1,2-f]ピリミジン-7-イル)ベンゼンスルホンアミド；

N-エチル-3-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1,2-f]ピリミジン-7-イル)ベンゼンスルホンアミド；

7-クロロ-N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-2-(イソプロポキシメチル)イミダゾ[1,2-f]ピリミジン-5-アミン；

7-クロロ-N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-2-(イソプロポキシメチル)イミダゾ[1,2-f]ピリミジン-5-アミン；

7-クロロ-N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-2-(イソプロポキシメチル)イミダゾ[1,2-f]ピリミジン-5-アミン；

N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-フェニル-2-(トリフルオロメチル)イミダゾ[1,2-f]ピリミジン-5-アミン；

3-(2-(クロロメチル)-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1,2-f]ピリミジン-7-イル)-N-シクロプロピルベンズアミド；

2-エチル-7-(3-(エチルスルホニル)フェニル)-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)イミダゾ[1,2-f]ピリミジン-5-アミン；

7-(3-(エチルスルホニル)フェニル)-2-イソプロピル-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)イミダゾ[1,2-f]ピリミジン-5-アミン；

N-(5-エチル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(3-(エチルスルホニル)フェニル)-2-メチルイミダゾ[1,2-f]ピリミジン-5-アミン；

N-(メチル-N-(3-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1,2-f]ピリミジン-7-イル)フェニル)シクロプロパンスルホンアミド；

2-(3-(エチルスルホニル)フェニル)-6-メチル-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)ピロロ[1,2-f][1,2,4]トリアジン-4-アミン；

2-(3-(エチルスルホニル)フェニル)-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-

3-イル) ピロロ [1, 2-f] [1, 2, 4] トリアジン-4-アミン;

N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-2-(3-(メチルスルホニル)フェニル) ピロロ [1, 2-f] [1, 2, 4] トリアジン-4-アミン;

N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-2-フェニルピロロ [1, 2-f] [1, 2, 4] トリアジン-4-アミン;

2-(1-(エチルスルホニル)-1H-インドール-6-イル)-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル) ピロロ [1, 2-f] [1, 2, 4] トリアジン-4-アミン;

2-(1-(エチルスルホニル)-1H-インドール-6-イル)-6-メチル-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル) ピロロ [1, 2-f] [1, 2, 4] トリアジン-4-アミン;

2-(3-(ジメチルアミノ)メチル)-1-(エチルスルホニル)-1H-インドール-6-イル)-6-メチル-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル) ピロロ [1, 2-f] [1, 2, 4] トリアジン-4-アミン;

シクロブタンカルボン酸 3-[5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イル]-ベンジルアミド;

アゼチジン-3-カルボン酸 3-[5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イル]-ベンジルアミド;

[7-(3-アミノメチル-フェニル)-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-5-イル]- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-アミン;

シクロプロパンスルホン酸 3-[5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イル]-ベンジルアミド;

(7-{3-[(シクロプロピルメチル-アミノ)-メチル]-フェニル}-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-5-イル)- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-アミン;

[7-(3-メチルアミノメチル-フェニル)-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-5-イル]- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-アミン;

(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-[7-(1, 2, 3, 4-テトラヒドロイソキノリン-7-イル)-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-5-イル]-アミン;

[7-(2-メタンスルホニル-1, 2, 3, 4-テトラヒドロイソキノリン-7-イル)-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-5-イル]- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-アミン;

[7-(3-エタンスルホニルメチル-フェニル)-2-メチル-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-5-イル]- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-アミン;

[7-(3-エタンスルホニルメチル-フェニル)-2-メチル-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-5-イル]- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-アミン;

{2-メチル-7-[3-(3-メチル-ピリジン-4-イル)-フェニル]-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-5-イル}- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-アミン;

{7-[3-(3, 5-ジメチル-1H-ピラゾール-4-イル)-フェニル]-2-メチル-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-5-イル}- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-アミン;

{2-メチル-7-[3-(3-メチル-3H-イミダゾール-4-イル)-フェニル]-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-5-イル}- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-アミン;

(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-{2-メチル-7-[3-(1, 3, 5-トリメチル-1H-ピラゾール-4-イル)-フェニル]-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-5-イル}-アミン;

{7-[3-(3, 5-ジメチル-イソキサゾール-4-イル)-フェニル]-2-メ

チル-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-5-イル} - (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル) - アミン;

{7- [3- (5-シクロプロピル-3-メチル-1H-ピラゾール-4-イル) - フェニル] - 2-メチル-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-5-イル} - (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル) - アミン;

(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル) - {2-メチル-7- [3- (チアゾール-2-スルホニル) - フェニル] - イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-5-イル} - アミン;

[7- (3-ジメチルアミノメチル-1-エタンスルホニル-1H-インドール-6-イル) - 2-メチル-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-5-イル] - (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル) - アミン;

(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル) - {2-メチル-7- [3- (1H-ピロロ [2, 3-b] ピリジン-4-イル) - フェニル] - イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-5-イル} - アミン;

(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル) - {2-メチル-7- [3- (S) - (ピロリジン-3-スルホニル) - フェニル] - イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-5-イル} - アミン;

{7- [3- (3-アミノ-プロパン-1-スルホニル) - フェニル] - 2-メチル-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-5-イル} - (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル) - アミン;

[7- (3-エチルスルファニル-フェニル) - 2-メチル-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-5-イル] - (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル) - アミン;

[7- (3-エタンスルフィニル-フェニル) - 2-メチル-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-5-イル] - (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル) - アミン;

7- (3- (エチルスルホニル) フェニル) - N- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル) - [1, 2, 4] トリアゾロ [1, 5-c] ピリミジン-5-アミン;

N- (5- (2-メチル-5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イル) - 2- (2-モルホリノエトキシ) フェニル) シクロプロパンスルホンアミド;

4-メチル-5- (3- (2-メチル-5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イル) フェニル) チアゾール-2-アミン;

3- (2-メチル-5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イル) - N-フェニルベンゼンスルホンアミド;

(4-ヒドロキシピペリジン-1-イル) (3- (5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イル) フェニル) メタノン;

N-イソブチル-3- (5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イル) ベンズアミド;

N-シクロペンチル-3- (5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イル) ベンズアミド;

3- (5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イル) - N- (ピロリジン-3-イルメチル) ベンズアミド;

3- (5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イル) - N- (ピロリジン-2-イルメチル) ベンズアミド;

N-イソプロピル-3- (5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イル) ベンズアミド;

3- (5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イル) - N-フェニルベンズアミド;

N-ベンジル-3- (5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダ

ゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イル) ベンズアミド;

3-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ
[1, 2-c] ピリミジン-7-イル)-N-(チアゾール-2-イル)ベンゼンスルホ
ンアミド;

N-(2-アミノエチル)-3-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール
-3-イルアミノ)イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イル)ベンゼンスルホンア
ミド;

N-エチル-N-(3-(2-イソプロピル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-
3-イルアミノ)イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イル)フェニル)メタンスル
ホンアミド;

N-イソプロピル-3-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-
2-(トリフルオロメチル)イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イル)ベンズアミ
ド;

N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-2,7-ジフェニルイミダゾ [1
, 2-c] ピリミジン-5-アミン;

N-(4-(2-(ヒドロキシメチル)-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-
イルアミノ)イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イルチオ)フェニル)シクロプロ
パンカルボキサミド;

N-(3-(2-(ヒドロキシメチル)-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-
イルアミノ)イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イル)フェニル)メタンスルホン
アミド;

[7-(3-エタンスルホニル-フェニル)-2-メチル-イミダゾ [1, 2-c] ピ
リミジン-5-イル]- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-アミン;

[7-(3-イソプロポキシ-フェニル)-2-メチル-イミダゾ [1, 2-c] ピリ
ミジン-5-イル]- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-アミン;

[2-メチル-7-(3-プロポキシ-フェニル)-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジ
ン-5-イル]- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-アミン;

[7-(3-エタンスルホニル-フェニル)-2-イミダゾール-1-イルメチル-イ
ミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-5-イル]- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-
イル)-アミン;

3-{3-[2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-
イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イル]-フェニル}-プロピオン酸メチルエス
テル;

3-{3-[2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-
イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イル]-フェニル}-プロピオン酸;

5-[2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-イミダ
ゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イル]-チオフエン-2-カルボン酸シクロプロピル
アミド;

[7-(1-ベンジル-1H-ピラゾール-4-イル)-2-メチル-イミダゾ [1,
2-c] ピリミジン-5-イル]- (5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル
)-アミン;

[7-(1-ベンジル-1H-ピラゾール-4-イル)-2-メチル-イミダゾ [1,
2-c] ピリミジン-5-イル]- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-アミ
ン;

N-{2-[2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-
イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イル]-フェニル}-メタンスルホンアミド;

N-{2-[2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-
イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イル]-フェニル}-アセトアミド;

[7-(1H-インドール-4-イル)-2-メチル-イミダゾ [1, 2-c] ピリミ
ジン-5-イル]- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-アミン;

[7-(2-アミノフェニル)-2-メチル-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イル]- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-アミン;

[7-(1-イソブチル-1H-ピラゾール-4-イル)-2-メチル-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イル]- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-アミン;

4-{4-[2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-7-イル]-ピラゾール-1-イルメチル}-安息香酸メチルエステル;

(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-{7-[1-(3-メトキシベンジル)-1H-ピラゾール-4-イル]-2-メチル-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イル}-アミン;

(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-[2-メチル-7-(1-キノリン-8-イルメチル-1H-ピラゾール-4-イル)-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イル]-アミン;

3-{4-[5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-2-メチル-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-7-イル]-ピラゾール-1-イルメチル}-安息香酸メチルエステル;

(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-{7-[1-(4-メタンシルホニルベンジル)-1H-ピラゾール-4-イル]-2-メチル-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イル}-アミン;

(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-{7-[1-(4-メトキシベンジル)-1H-ピラゾール-4-イル]-2-メチル-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イル}-アミン;

(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-{7-[1-(2, 3-ジメトキシベンジル)-1H-ピラゾール-4-イル]-2-メチル-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イル}-アミン;

(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-{7-[1-(3, 5-ジメトキシベンジル)-1H-ピラゾール-4-イル]-2-メチル-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イル}-アミン;

[7-(1-ベンゾ[1, 2, 5]オキサジアゾール-5-イルメチル-1H-ピラゾール-4-イル)-2-メチル-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イル]- (5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-アミン;

2-{4-[5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-2-メチル-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-7-イル]-ピラゾール-1-イルメチル}-ベンゾニトリル;

(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-[2-メチル-7-(1-ピリジン-2-イルメチル-1H-ピラゾール-4-イル)-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イル]-アミン;

3-{4-[5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-2-メチル-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-7-イル]-ピラゾール-1-イルメチル}-N-エチルベンズアミド;

3-{4-[5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-2-メチル-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-7-イル]-ピラゾール-1-イルメチル}-ベンゾニトリル;

3-{4-[5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-2-メチル-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-7-イル]-ピラゾール-1-イルメチル}-N-チアゾール-2-イルベンズアミド;

(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-[2-メチル-7-(1-フェネチル-1H-ピラゾール-4-イル)-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イル]-アミン;

(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル) - {2-メチル-7-[1-(4-ピラゾール-1-イル-ベンジル)-1H-ピラゾール-4-イル]-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イル} - アミン;

2 - {4-[2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-7-イル]-ピラゾール-1-イルメチル} - ベンゾニトリル;

(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル) - {2-メチル-7-[1-(3-ピロール-1-イル-ベンジル)-1H-ピラゾール-4-イル]-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イル} - アミン;

N-エチル-4-{4-[2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-7-イル]-ピラゾール-1-イルメチル} - ベンズアミド;

(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル) - {2-メチル-7-[1-(3-ニトロ-ベンジル)-1H-ピラゾール-4-イル]-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イル} - アミン;

(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル) - {2-メチル-7-[1-(2-モルホリン-4-イル-エチル)-1H-ピラゾール-4-イル]-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イル} - アミン;

{7-[1-(3-アミノ-ベンジル)-1H-ピラゾール-4-イル]-2-メチル-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イル} - (5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル) - アミン;

{7-[1-(2, 5-ジクロロ-ベンジル)-1H-ピラゾール-4-イル]-2-メチル-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イル} - (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル) - アミン;

{2-メチル-7-[1-(2-ピペリジン-1-イル-エチル)-1H-ピラゾール-4-イル]-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イル} - (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル) - アミン;

2 - {4-[2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-7-イル]-ピラゾール-1-イル} - N-フェニル-アセトアミド;

{2-メチル-7-[1-(1-メチル-2-フェニル-エチル)-1H-ピラゾール-4-イル]-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イル} - (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル) - アミン;

N-(3-{4-[5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-2-メチル-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-7-イル]-ピラゾール-1-イルメチル} - フェニル) - 2-メトキシ-アセトアミド;

4-フルオロ-2-{4-[2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-7-イル]-ピラゾール-1-イルメチル} - ベンゾニトリル;

(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル) - {2-メチル-7-[1-(2-トリフルオロメトキシ-ベンジル)-1H-ピラゾール-4-イル]-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イル} - アミン;

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル) - 7-(2-メトキシフェニル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;

3-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イル)ベンゾニトリル;

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル) - 7-(3, 5-ジメチルフェニル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル) - 7-p-トリルイミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;

7-(5-クロロ-2-メトキシフェニル)-N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(2-メトキシ-5-メチルフェニル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(3, 5-ジメトキシフェニル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(4-メトキシフェニル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(ピリミジン-5-イル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(ピリジン-3-イル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(3, 4-ジメトキシフェニル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(2, 3-ジメチルフェニル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;

7-(ベンゾ[d][1, 3]ジオキサール-5-イル)-N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(2, 6-ジメチルフェニル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(2, 6-ジメトキシフェニル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(2-メトキシピリジン-4-イル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(4-フェノキシフェニル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(3-ビフェニル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(4-ビフェニル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(2-ビフェニル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(2-フルオロフェニル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(3, 5-ジフルオロフェニル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;

3-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イル)-N-メチルベンズアミド;

3-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イル)-N-エチルベンズアミド;

N-シクロプロピル-3-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イル)ベンズアミド;

N-(2-シアノエチル)-3-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イル)ベンズアミド;

(3-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イル)フェニル)(ピロリジン-1-イル)メタノン;

3-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イル)安息香酸メチル;

(3-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イル)フェニル)メタノール;

N-エチル-2-メトキシ-N-メチル-5-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イル)ベンゼンスルホンアミド；

N-(シクロプロピルメチル)-2-メトキシ-5-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イル)ベンゼンスルホンアミド；

N-シクロプロピル-3-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イル)ベンゼンスルホンアミド；

N-エチル-3-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イル)ベンゼンスルホンアミド；

N-(2-ヒドロキシエチル)-2-メトキシ-5-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-7-イル)ベンゼンスルホンアミド；

7-(4-メトキシ-3-(モルホリノスルホニル)フェニル)-2-メチル-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-アミン；

7-(4-メトキシ-3-(テトラヒドロ-2H-ピラン-4-イルスルホニル)フェニル)-2-メチル-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-アミン；

N-(2-(2-(ジメチルアミノ)エトキシ)-5-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-7-イル)フェニル)シクロプロパンスルホンアミド；

N-(2-ヒドロキシエチル)-3-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-7-イル)ベンゼンスルホンアミド；

3-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-7-イル)-N-(2, 2, 2-トリフルオロエチル)ベンゼンスルホンアミド；

7-(3-(2-(ジメチルアミノ)エトキシ)フェニル)-2-メチル-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-アミン；

2-メチル-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(3-(ピロリジン-1-イルスルホニル)フェニル)イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-アミン；

7-(3-(3-アミノピロリジン-1-イルスルホニル)フェニル)-2-メチル-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-アミン；

3-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-7-イル)-N-(3-(ピロリジン-1-イル)プロピル)ベンゼンスルホンアミド；

3-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-7-イル)-N-p-トリルベンゼンスルホンアミド；

N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(3-(4-メチルピペラジン-1-イルスルホニル)フェニル)イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-アミン；

7-(1-(エチルスルホニル)-1H-インドール-6-イル)-2-メチル-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-アミン；

N-(6-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-7-イル)-1H-インドール-3-イル)エタンスルホンアミド；

(3-(7-フェニルイミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イルアミノ)-1H-ピラゾール-5-イル)メタノール;

7-(3-(5-アミノ-2-メチルチオフェン-3-イル)フェニル)-2-メチル-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-アミン;

2-メチル-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-フェニル-2, 3-ジヒドロイミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-アミン;

7-(3-(エチルスルホニル)フェニル)-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-アミン;

2-メチル-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(3-(ピペラジン-1-イルメチル)フェニル)イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-アミン;

(S)-1-(3-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-7-イル)フェニルスルホニル)ピロリジン-3-オール;

2-メチル-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(3-(3-(メチルアミノ)ピロリジン-1-イルスルホニル)フェニル)イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-アミン;

2-メチル-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(3-(ピペリジン-1-イルメチル)フェニル)イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-アミン;

N, 4-ジメチル-5-(3-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-7-イル)フェニル)チアゾール-2-アミン;

2-メチル-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(3-(ピペラジン-1-イルスルホニル)フェニル)イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-アミン;

3-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-7-イル)-N-(ピロリジン-3-イル)ベンゼンスルホンアミド;

N-シクロプロピル-2-(3-(7-フェニルイミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イルアミノ)-1H-ピラゾール-5-イル)アセトアミド;

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-2-(エトキシメチル)-7-(3-(エチルスルホニル)フェニル)イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-アミン;

N¹-(3-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-2-メチルイミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-7-イル)フェニル)-N⁴-エチルスクシンアミド;

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(1-イソペンチル-1H-ピラゾール-4-イル)-2-メチルイミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-アミン;

7-(3-(ジエチルアミノ)ピロリジン-1-イル)-2-メチル-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-アミン;

2-(3-(ジメチルアミノ)メチル-1-(エチルスルホニル)-1H-インドール-6-イル)-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)ピロロ[1, 2-f][1, 2, 4]トリアジン-4-アミン;

7-(4-(ジメチルアミノ)フェニル)-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;

N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(ピリジン-3-イル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;

1-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イル)ピペリジン-4-オール;

7- (アゼパン-1-イル) -N- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;

7- (イソインドリン-2-イル) -N- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;

7- (3, 4-ジヒドロイソキノリン-2 (1H) -イル) -N- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;

N- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル) -7-フェニル [1, 2, 4] トリアゾロ [1, 5-f] ピリミジン-5-アミン;

N- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル) -7- (ピペリジン-1-イル) - [1, 2, 4] トリアゾロ [1, 5-f] ピリミジン-5-アミン;

N- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル) -6-フェニルイミダゾ [1, 2-a] ピラジン-8-アミン;

N- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル) -6- (ピペリジン-1-イル) イミダゾ [1, 2-a] ピラジン-8-アミン;

N- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル) -7-フェニルイミダゾ [1, 5-f] ピリミジン-5-アミン; 及び

N- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル) -7- (ピペリジン-1-イル) イミダゾ [1, 5-f] ピリミジン-5-アミン

が挙げられるが、これらに限定されない。

【手続補正4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0239

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0239】

本発明のキナーゼ阻害剤の特定例としてはさらに、

N⁵- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル) -N⁷- (2- (ピペリジン-1-イル) エチル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5, 7-ジアミン;

N⁷- (2- (ジエチルアミノ) エチル) -N⁵- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5, 7-ジアミン;

N⁷- (2, 5-ジフルオロベンジル) -N⁵- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5, 7-ジアミン;

N⁵- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル) -N⁷- (チオフエン-2-イルメチル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5, 7-ジアミン;

N⁷- (2-クロロフェネチル) -N⁵- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5, 7-ジアミン;

N⁷- (3-クロロフェネチル) -N⁵- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5, 7-ジアミン;

N⁷- (4-クロロフェネチル) -N⁵- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5, 7-ジアミン;

N⁵- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル) -N⁷- フェネチルイミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5, 7-ジアミン;

N⁵- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル) -N⁷- (3-フェニルプロピル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5, 7-ジアミン;

N⁵- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル) -N⁷- (2-フェノキシエチル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5, 7-ジアミン;

(R) -2- (5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルアミノ) -1-フェニルエタノール;

(S) -2- (5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルアミノ) -1-フェニルエタノール;

2 - (メチル (5 - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イルアミノ) イミダゾ [1, 2 - f] ピリミジン - 7 - イル) アミノ) - 1 - フェニルエタノール;

(R) - 2 - (5 - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イルアミノ) イミダゾ [1, 2 - f] ピリミジン - 7 - イルアミノ) - 4 - フェニルブタン - 1 - オール;

N⁵ - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) - N⁷ - (ピリジン - 2 - イルメチル) イミダゾ [1, 2 - f] ピリミジン - 5, 7 - ジアミン;

N⁷ - (3 - フルオロベンジル) - N⁷ - メチル - N⁵ - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) イミダゾ [1, 2 - f] ピリミジン - 5, 7 - ジアミン;

N⁷ - (3 - クロロベンジル) - N⁷ - メチル - N⁵ - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) イミダゾ [1, 2 - f] ピリミジン - 5, 7 - ジアミン;

N⁷ - (3, 4 - ジメトキシベンジル) - N⁵ - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) イミダゾ [1, 2 - f] ピリミジン - 5, 7 - ジアミン;

N⁷ - (2 - メトキシベンジル) - N⁵ - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) - イミダゾ [1, 2 - c] ピリミジン - 5, 7 - ジアミン;

N⁷ - (4 - メトキシベンジル) - N⁵ - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) イミダゾ [1, 2 - f] ピリミジン - 5, 7 - ジアミン;

N⁷ - (1 - ベンジル - ピペリジン - 4 - イル) - 2 - メチル - N⁵ - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) - イミダゾ [1, 2 - c] ピリミジン - 5, 7 - ジアミン;

N⁷, 2 - ジメチル - N⁵ - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) - N⁷ - (1 - メチルピロリジン - 3 - イル) イミダゾ [1, 2 - c] ピリミジン - 5, 7 - ジアミン;

6 - (5 - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イルアミノ) イミダゾ [1, 2 - f] ピリミジン - 7 - イルアミノ) - 1, 2 - ジヒドロインダゾール - 3 - オン;

N - (4 - (7 - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イルアミノ) イミダゾ [1, 5 - f] ピリミジン - 5 - イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;

N - (4 - (7 - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イルアミノ) イミダゾ [1, 5 - f] ピリミジン - 5 - イルチオ) フェニル) アセトアミド;

N - (4 - (7 - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イルアミノ) イミダゾ [1, 2 - f] ピリミジン - 5 - イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;

N - (4 - (7 - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イルアミノ) イミダゾ [1, 2 - f] ピリミジン - 5 - イルチオ) フェニル) アセトアミド;

N - (4 - (6 - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イルアミノ) イミダゾ [1, 2 - a] ピラジン - 8 - イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;

N - (4 - (6 - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イルアミノ) イミダゾ [1, 2 - a] ピラジン - 8 - イルチオ) フェニル) アセトアミド;

N - (4 - (7 - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イルアミノ) - [1, 2, 4] トリアゾロ [1, 5 - f] ピリミジン - 5 - イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド; 及び

N - (4 - (7 - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イルアミノ) - [1, 2, 4] トリアゾロ [1, 5 - f] ピリミジン - 5 - イルチオ) フェニル) アセトアミド
が挙げられるが、これらに限定されない。

【手続補正 5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0240

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0240】

本発明のキナーゼ阻害剤の特定例としてはさらに、

N - (4 - (5 - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イルアミノ) イミダゾ [1,

2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;

N-(4-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;

N-(4-(5-(3-シクロプロピル-1H-ピラゾール-5-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) アセトアミド;

N-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) アセトアミド;

7-(4-アミノフェニルチオ)-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;

N-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-[1, 2, 4] トリアゾロ [1, 5-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;

N-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-[1, 2, 4] トリアゾロ [1, 5-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) アセトアミド;

N-(4-(8-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-a] ピラジン-6-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;

N-(4-(8-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-a] ピラジン-6-イルチオ) フェニル) アセトアミド;

N-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-a] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;

N-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-a] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) アセトアミド;

N-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) チオフェン-2-スルホンアミド;

N-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロプロパンスルホンアミド;

N-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) プロパン-2-スルホンアミド;

1-アミノ-N-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;

(R)-2-アミノ-3-メチル-N-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) ブタンアミド;

N-(4-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル)-2-メトキシアセトアミド;

N-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) ピコリンアミド;

N-(4-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) モルホリン-4-カルボキサミド;

4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f]] ピリミジン-7-イルチオ) フェニルカルバミン酸 2-メトキシエチル;

4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f]] ピリミジン-7-イルチオ) フェニルカルバミン酸エチル;

4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f]] ピリミジン-7-イルチオ) フェニルカルバミン酸イソブチル;

4-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f]] ピリミジン-7-イルチオ) フェニルカルバミン酸エチル;

{ 4 - [5 - (5 - シクロプロピル - 1 H - ピラゾール - 3 - イルアミノ) - イミダゾ
[1 , 2 - c] ピリミジン - 7 - イルスルファニル] - フェニル } - カルバミン酸ブター
2 - インイルエステル ;

{ 4 - [5 - (5 - シクロプロピル - 1 H - ピラゾール - 3 - イルアミノ) - イミダゾ
[1 , 2 - c] ピリミジン - 7 - イルスルファニル] - フェニル } - カルバミン酸アリル
エステル ;

4 - (5 - (5 - シクロプロピル - 1 H - ピラゾール - 3 - イルアミノ) イミダゾ [1
, 2 - f] ピリミジン - 7 - イルチオ) フェニルカルバミン酸プロピル ;

N - (4 - (5 - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イルアミノ) イミダゾ [1 ,
2 - f] ピリミジン - 7 - イルチオ) フェニル) ピロリジン - 2 - カルボキサミド ;

N - (4 - (5 - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イルアミノ) イミダゾ [1 ,
2 - f] ピリミジン - 7 - イルチオ) フェニル) ブチルアミド ;

N - (4 - (5 - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イルアミノ) イミダゾ [1 ,
2 - f] ピリミジン - 7 - イルチオ) フェニル) シクロブタンカルボキサミド ;

N - (4 - (5 - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イルアミノ) イミダゾ [1 ,
2 - f] ピリミジン - 7 - イルチオ) フェニル) イソブチルアミド ;

2 - メトキシ - N - (4 - (5 - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イルアミノ)
イミダゾ [1 , 2 - f] ピリミジン - 7 - イルチオ) フェニル) アセトアミド ;

N - (4 - (5 - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イルアミノ) イミダゾ [1 ,
2 - f] ピリミジン - 7 - イルチオ) フェニル) - 2 - プロボキサセトアミド ;

2 - エトキシ - N - (4 - (5 - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イルアミノ)
イミダゾ [1 , 2 - f] ピリミジン - 7 - イルチオ) フェニル) アセトアミド ;

2 - (アリルオキシ) - N - (4 - (5 - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル
アミノ) イミダゾ [1 , 2 - f] ピリミジン - 7 - イルチオ) フェニル) アセトアミド ;

2 - (ジメチルアミノ) - N - (4 - (5 - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル
アミノ) イミダゾ [1 , 2 - f] ピリミジン - 7 - イルチオ) フェニル) アセトアミド
;

2 - (シクロプロピルアミノ) - N - (4 - (5 - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール -
3 - イルアミノ) イミダゾ [1 , 2 - f] ピリミジン - 7 - イルチオ) フェニル) アセト
アミド ;

2 - (1 H - イミダゾール - 1 - イル) - N - (4 - (5 - (5 - メチル - 1 H - ピラ
ゾール - 3 - イルアミノ) イミダゾ [1 , 2 - f] ピリミジン - 7 - イルチオ) フェニル
) アセトアミド ;

N - (4 - (5 - (5 - シクロプロピル - 1 H - ピラゾール - 3 - イルアミノ) イミダ
ゾ [1 , 2 - f] ピリミジン - 7 - イルチオ) フェニル) - 2 - (エチル (メチル) アミ
ノ) アセトアミド ;

N - (4 - (5 - (5 - シクロプロピル - 1 H - ピラゾール - 3 - イルアミノ) イミダ
ゾ [1 , 2 - f] ピリミジン - 7 - イルチオ) フェニル) - 2 - (ジメチルアミノ) アセ
トアミド ;

N - (4 - (5 - (5 - シクロプロピル - 1 H - ピラゾール - 3 - イルアミノ) イミダ
ゾ [1 , 2 - f] ピリミジン - 7 - イルチオ) フェニル) - 2 - (シクロプロピルアミノ
) アセトアミド ;

N - (4 - (5 - (5 - シクロプロピル - 1 H - ピラゾール - 3 - イルアミノ) イミダ
ゾ [1 , 2 - f] ピリミジン - 7 - イルチオ) フェニル) - 2 - エトキサセトアミド ;

2 - (エチル (メチル) アミノ) - N - (4 - (5 - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール
- 3 - イルアミノ) イミダゾ [1 , 2 - f] ピリミジン - 7 - イルチオ) フェニル) アセ
トアミド ;

N - (4 - (2 - (ヒドロキシメチル) - 5 - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 -
イルアミノ) イミダゾ [1 , 2 - f] ピリミジン - 7 - イルチオ) フェニル) - 2 - メト
キサセトアミド ;

N- (4- (5- (5-シクロプロピル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) ニコチンアミド;

N- (4- (5- (5-シクロプロピル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) -2-メチルシクロプロパンカルボキサミド;

N- (4- (5- (5-シクロプロピル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) ピロリジン-1-カルボキサミド;

N- (4- (5- (5-シクロプロピル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) -3-メチルブタンアミド;

N- (4- (5- (5-シクロプロピル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) -2- (メトキシメチル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) アセトアミド;

N- (4- (5- (5-シクロプロピル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) イソニコチンアミド;

6-クロロ-N- (4- (5- (5-シクロプロピル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) ニコチンアミド;

N- (4- (2- (ヒドロキシメチル) -5- (5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) アセトアミド;

N- (4- (2- (ヒドロキシメチル) -5- (5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;

N- {4- [5- (5-シクロプロピル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) -2-ジメチルアミノメチル-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イルスルファニル] -フェニル} アセトアミド;

N- (4- (5- (5-シクロプロピル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) -2- (4-メチルピペラジン-1-イル) メチル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) アセトアミド;

N- (5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イル) -7- (オトリルチオ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;

((5-フルオロ-2- (5- (5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) メタノール;

7- (3-アミノフェニルチオ) -N- (5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;

3- (5- (5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) 安息香酸メチル;

3- (5- (5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) 安息香酸;

4- (5- (5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) 安息香酸メチル;

4- (5- (5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) 安息香酸;

3- (4- (5- (5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) アクリル酸 (E) -メチル;

3- (5- (5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) ベンズアミド;

7- (2-アミノ-4-クロロフェニルチオ) -N- (5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;

2- (3- (5- (5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1,

2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) 酢酸;

N-シクロプロピル-2-(3-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)フェニル)アセトアミド;

N-メチル-2-(3-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)フェニル)アセトアミド;

N-エチル-2-(3-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)フェニル)アセトアミド;

4-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)-N-エチルベンズアミド;

(4-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)フェニル)(ピペラジン-1-イル)メタノン;

N-シクロプロピル-4-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)ベンズアミド;

アゼチジン-1-イル(4-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)フェニル)メタノン;

4-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)-N-(ピロリジン-3-イル)ベンズアミド;

4-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)-N-(ピペリジン-4-イル)ベンズアミド;

4-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)-N-(ピペリジン-3-イル)ベンズアミド;

4-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)-N-メトキシベンズアミド;

4-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)-N', N'-ジメチルベンゾヒドラジド;

4-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)-N-(2-(ジメチルアミノ)エチル)ベンズアミド;

4-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)-N-(2-ヒドロキシエチル)ベンズアミド;

(4-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)フェニル)(モルホリノ)メタノン;

N-シクロプロピル-4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)ベンズアミド;

N-エチル-4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)ベンズアミド;

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(4-(5-エチル-1, 3, 4-オキサジアゾール-2-イル)フェニルチオ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;

7-(4-(5-エチル-1, 3, 4-オキサジアゾール-2-イル)フェニルチオ)-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;

7-(4-(1, 3, 4-オキサジアゾール-2-イル)フェニルチオ)-N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;

7-(4-(1, 3, 4-オキサジアゾール-2-イル)フェニルチオ)-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;

7-(4-(5-メチル-1, 3, 4-オキサジアゾール-2-イル)フェニルチオ)

—N—（5—メチル—1H—ピラゾール—3—イル）イミダゾ〔1, 2—f〕ピリミジン—5—アミン；

N—（5—シクロプロピル—1H—ピラゾール—3—イル）—7—（4—（5—メチル—1, 3, 4—オキサジアゾール—2—イル）フェニルチオ）イミダゾ〔1, 2—f〕ピリミジン—5—アミン；

N—{3—[5—（5—シクロプロピル—1H—ピラゾール—3—イルアミノ）—2—メチル—イミダゾ〔1, 2—c〕ピリミジン—7—イルスルファニル]—フェニル}—アセトアミド；

N—（4—（5—（5—シクロプロピル—1H—ピラゾール—3—イルアミノ）—2—（（ジメチルアミノ）メチル）イミダゾ〔1, 2—c〕ピリミジン—7—イルチオ）フェニル）アセトアミド；

N—（4—（2—メチル—5—（5—メチル—1H—ピラゾール—3—イルアミノ）イミダゾ〔1, 2—c〕ピリミジン—7—イルチオ）フェニル）シクロプロパンカルボキサミド；

N—（4—（2—エチル—5—（5—メチル—1H—ピラゾール—3—イルアミノ）イミダゾ〔1, 2—c〕ピリミジン—7—イルチオ）フェニル）シクロプロパンカルボキサミド；

N—（4—（2—（（ジメチルアミノ）メチル）—5—（5—メチル—1H—ピラゾール—3—イルアミノ）イミダゾ〔1, 2—c〕ピリミジン—7—イルチオ）フェニル）シクロプロパンカルボキサミド；

N—（4—（5—（5—メチル—1H—ピラゾール—3—イルアミノ）—2—（（メチルアミノ）メチル）イミダゾ〔1, 2—c〕ピリミジン—7—イルチオ）フェニル）シクロプロパンカルボキサミド；

N—（4—（2—（（2—ヒドロキシエチルアミノ）メチル）—5—（5—メチル—1H—ピラゾール—3—イルアミノ）イミダゾ〔1, 2—c〕ピリミジン—7—イルチオ）フェニル）シクロプロパンカルボキサミド；

N—{4—[2—メチル—5—（5—メチル—1H—ピラゾール—3—イルアミノ）—イミダゾ〔1, 2—c〕ピリミジン—7—イルスルファニル]—フェニル}—アセトアミド；

N—（4—（5—（5—シクロプロピル—1H—ピラゾール—3—イルアミノ）—2—（メトキシメチル）イミダゾ〔1, 2—c〕ピリミジン—7—イルチオ）フェニル）—2—メトキシアセトアミド；

2—（4—（5—（5—メチル—1H—ピラゾール—3—イルアミノ）イミダゾ〔1, 2—c〕ピリミジン—7—イルチオ）フェニルアミノ）—2—オキソ酢酸エチル；

N—（4—（5—（5—メチル—1H—ピラゾール—3—イルアミノ）イミダゾ〔1, 2—c〕ピリミジン—7—イルチオ）フェニル）テトラヒドロフラン—2—カルボキサミド；

N—（4—（2—メチル—5—（5—メチル—1H—ピラゾール—3—イルアミノ）イミダゾ〔1, 2—c〕ピリミジン—7—イルチオ）フェニル）フラン—2—カルボキサミド；

（S）—N—（4—（2—メチル—5—（5—メチル—1H—ピラゾール—3—イルアミノ）イミダゾ〔1, 2—c〕ピリミジン—7—イルチオ）フェニル）テトラヒドロフラン—2—カルボキサミド；

N—（4—（2—メチル—5—（5—メチル—1H—ピラゾール—3—イルアミノ）イミダゾ〔1, 2—c〕ピリミジン—7—イルチオ）フェニル）イソキサゾール—5—カルボキサミド；

5—メチル—N—（4—（2—メチル—5—（5—メチル—1H—ピラゾール—3—イルアミノ）イミダゾ〔1, 2—c〕ピリミジン—7—イルチオ）フェニル）イソキサゾール—3—カルボキサミド；

4—メチル—N—（4—（2—メチル—5—（5—メチル—1H—ピラゾール—3—イ

ルアミノ) イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) オキサゾール-5-カルボキサミド;

N-(4-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-2-メチルイミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル)-5-メチルフラン-2-カルボキサミド;

N-(4-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-2-メチルイミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル)-1, 5-ジメチル-1H-ピラゾール-3-カルボキサミド;

N-(4-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-2-メチルイミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル)-1, 3-ジメチル-1H-ピラゾール-5-カルボキサミド;

N¹-(4-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-2-メチルイミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル)-N²-エチル-N²-メチルオキサリアマミド;

N¹-(4-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-2-メチルイミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル)-N²-(チアゾール-2-イル) オキサリアマミド;

N-(4-(4-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) ピロロ [1, 2-f] [1, 2, 4] トリアジン-2-イルチオ) フェニル) アセトアマミド;

N-(4-(5-(5-メチル-1H-1, 2, 4-トリアゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;

N-(4-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) チオフェン-2-スルホンアマミド;

N-(4-(5-(5-イソプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;

N-(4-(5-(5-イソプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) アセトアマミド;

N-(4-(5-(5-エチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;

N-(4-(5-(5-エチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) アセトアマミド;

N-(4-(5-(1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;

N-(4-(5-(5-プロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;

N-(4-(5-(1H-インダゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;

N-(4-(5-(5-(3-ヒドロキシプロピル)-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;

N-(4-(5-(5-(3-メトキシプロピル)-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;

N-(4-(5-(5-シクロブチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;

N-(4-(5-(5-シクロペンチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;

N- (4- (3-メチル-5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;

N- (4- (3-フルオロ-5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;

N- (4- (3-クロロ-5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;

N- (4- (3-ブロモ-5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;

N- (4- (5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) -2- (4-メチルピペラジン-1-イル) メチル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;

N- (4- (2- (アミノメチル) -5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;

N- (4- (5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) -2- (モルホリノメチル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;

N- (4- (3-アミノ-5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;

N- (4- (2-アミノ-5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;

7- (4- (シクロプロパンカルボキサミド) フェニルチオ) -N-メチル-5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-2-カルボキサミド;

6- (5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) -1, 2-ジヒドロインダゾール-3-オン;

N- (4- (5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) -2-モルホリノアセトアミド;

3- (ジメチルアミノ) -N- (4- (5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) プロパンアミド;

N- (4- (5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) -2- (メチルアミノ) アセトアミド;

N- (2- (ジメチルアミノ) エチル) -4- (5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) ベンズアミド;

4- (5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) -N- (2-モルホリノエチル) ベンズアミド;

N- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル) -7- (4- (メチルアミノ) フェニルチオ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;

7- (4- (シクロプロピルメチルアミノ) フェニルチオ) -N- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;

2-アミノ-2-メチル-N- (4- (5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) プロパンアミド;

N-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)フェニル)プロピオンアミド;

1-アミノ-N-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)フェニル)シクロブタンカルボキサミド;

1-アミノ-N-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)フェニル)シクロペンタンカルボキサミド;

N-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)フェニル)ピロリジン-3-カルボキサミド;

N-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)フェニル)-テトラヒドロ-2H-ピラン-4-カルボキサミド;

N-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)フェニル)ペペリジン-4-カルボキサミド;

2-アミノ-N-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)フェニル)シクロペンタンカルボキサミド;

3-アミノ-N-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)フェニル)シクロペンタンカルボキサミド;

N-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)フェニル)ペペリジン-2-カルボキサミド;

N-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)フェニル)ペペリジン-3-カルボキサミド;

N-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)フェニル)モルホリン-4-カルボキサミド;

N-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)フェニル)ペペラジン-1-カルボキサミド;

1-シクロプロピル-3-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)フェニル)尿素;

1, 1-ジエチル-3-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)フェニル)尿素;

1-エチル-3-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)フェニル)尿素;

1-イソプロピル-3-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)フェニル)尿素;

4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)フェニルカルバミン酸イソプロピル;

4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)フェニルカルバミン酸シクロプロピル;

4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)フェニルカルバミン酸シクロブチル;

4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)フェニルカルバミン酸シクロペンチル;

4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)フェニルカルバミン酸ピロリジン-3-イル;

2-メチル-N-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)フェニル)プロパン-1-スルホンアミド;

N- (4- (5- (5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) ベンゼンスルホンアミド ;

N- (4- (5- (5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) チアゾール-5-スルホンアミド ;

1-メチル-N- (4- (5- (5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) -1 H-イミダゾール-5-スルホンアミド ;

N- (4- (2-メチル-5- (5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) - [1, 2, 4] トリアゾロ [1, 5-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) アセトアミド ;

N- (4- (2-メチル-5- (5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) - [1, 2, 4] トリアゾロ [1, 5-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド ;

N- (4- (5- (1 H-インダゾール-3-イルアミノ) - [1, 2, 4] トリアゾロ [1, 5-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド ;

N- (4- (2-アミノ-5- (5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) - [1, 2, 4] トリアゾロ [1, 5-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド ;

N- (4- (2-メチル-8- (5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-a] ピラジン-6-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド ;

N- (4- (3-メチル-8- (5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-a] ピラジン-6-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド ;

N- (4- (3-メチル-5- (5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 5-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド ;

N- (4- (3-メチル-5- (5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 5-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) アセトアミド ;

N- (4- (5- (5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 5-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド ;

N- (4- (5- (5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 5-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) アセトアミド ;

N- (4- (5- (1 H-インダゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 5-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド ; 及び

N- (4- (3-クロロ-5- (5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 5-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド

が挙げられるが、これらに限定されない。

【手続補正6】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0317

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0317】

固体投与形態に関連して、例えばプロピレンカルボナート、植物油またはトリグリセリドでの溶液または懸濁液は、好ましくはゼラチンカプセル中に封入される。そのような溶液、およびその製造および封入は、米国特許第4, 328, 245号；同第4, 409, 239号；および同第4, 410, 545号に開示されている。液体投与形態について、

例えばポリエチレングリコールでの溶液は、投与のために容易に秤量できるよう、十分量の医薬上許容される液体担体、例えば水で希釈され得る。

【手続補正 7】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0337

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0337】

キナーゼ阻害剤はまた、局部または局所適用、例えば皮膚および粘膜など（目の中など）への局所適用のためなどに、ゲル、クリームおよびローションの形状で、ならびに目に適用するために、あるいは嚢内または脊髄内適用のために、処方し得る。局所投与は、経皮的送達および目または粘膜への投与、あるいは吸入療法を意図している。キナーゼ阻害剤単独または他の医薬上許容される賦形剤と組合せての経鼻溶液もまた、投与することができる。

【手続補正 8】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0403

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0403】

本発明の他の化合物を生産する合成経路をスキーム 15 に示した。化合物 JA を DMF 及び POCl_3 と反応させることにより化合物 JB が得られ、それを KOH 存在下で $\text{NH}_2\text{OSO}_3\text{H}$ で処理することにより化合物 JC が得られる。それを加水分解することにより化合物 JD となる。適当なイミダートとの化合物 JD の環化反応により化合物 JE を得る。化合物 JE を POCl_3 で処理することにより化合物 JF が得られ、それをピラゾール置換することにより化合物 JG が得られる。

【手続補正 9】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項 75

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 75】

2-（3-（エチルスルホニル）フェニル）-6-メチル-N-（5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル）ピロロ [1, 2-f] [1, 2, 4] トリアジン-4-アミン；

2-（3-（エチルスルホニル）フェニル）-N-（5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル）ピロロ [1, 2-f] [1, 2, 4] トリアジン-4-アミン；

N-（5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル）-2-（3-（メチルスルホニル）フェニル）ピロロ [1, 2-f] [1, 2, 4] トリアジン-4-アミン；

N-（5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル）-2-フェニルピロロ [1, 2-f] [1, 2, 4] トリアジン-4-アミン；

2-（1-（エチルスルホニル）-1H-インドール-6-イル）-N-（5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル）ピロロ [1, 2-f] [1, 2, 4] トリアジン-4-アミン；

2-（1-（エチルスルホニル）-1H-インドール-6-イル）-6-メチル-N-（5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル）ピロロ [1, 2-f] [1, 2, 4] トリアジン-4-アミン；

2-（3-（（ジメチルアミノ）メチル）-1-（エチルスルホニル）-1H-インドール-6-イル）-6-メチル-N-（5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル）ピロロ [1, 2-f] [1, 2, 4] トリアジン-4-アミン；

2-（3-（ジメチルアミノ）メチル-1-（エチルスルホニル）-1H-インドール

－6－イル）－N－（5－メチル－1H－ピラゾール－3－イル）ピロロ [1, 2－f]
[1, 2, 4] トリアジン－4－アミン；及び

N－（4－（4－（5－メチル－1H－ピラゾール－3－イルアミノ）ピロロ [1, 2－f]
[1, 2, 4] トリアジン－2－イルチオ）フェニル）アセトアミド

からなる群から選択される化合物。

【手続補正10】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項76

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項76】

N－（5－シクロプロピル－1H－ピラゾール－3－イル）－7－フェニルイミダゾ [1, 2－f] ピリミジン－5－アミン；

N－シクロペンチル－3－（5－（5－シクロプロピル－1H－ピラゾール－3－イルアミノ）イミダゾ [1, 2－f] ピリミジン－7－イル）ベンズアミド；

N－（5－シクロプロピル－1H－ピラゾール－3－イル）－7－（3－（ピペラジン－1－イルメチル）フェニル）イミダゾ [1, 2－f] ピリミジン－5－アミン；

4－（（3－（5－（5－シクロプロピル－1H－ピラゾール－3－イルアミノ）イミダゾ [1, 2－f] ピリミジン－7－イル）フェニル）メチル）ピペラジン－2－オン；

4－（（3－（5－（5－メチル－1H－ピラゾール－3－イルアミノ）イミダゾ [1, 2－f] ピリミジン－7－イル）フェニル）メチル）ピペラジン－2－オン；

（5－シクロプロピル－1H－ピラゾール－3－イル）－[7－（2, 3－ジヒドロベンゾフラン－5－イル）－イミダゾ [1, 2－c] ピリミジン－5－イル]－アミン；

N－{3－[5－（5－シクロプロピル－1H－ピラゾール－3－イルアミノ）－イミダゾ [1, 2－c] ピリミジン－7－イル]－ベンジル}－アセトアミド；

3－{3－[5－（5－シクロプロピル－1H－ピラゾール－3－イルアミノ）－イミダゾ [1, 2－c] ピリミジン－7－イル]－ベンジル}－イミダゾリジン－2, 4－ジオン；

（5－シクロプロピル－1H－ピラゾール－3－イル）－{7－[3－（3－メチル－3H－イミダゾール－4－イル）－フェニル]－イミダゾ [1, 2－c] ピリミジン－5－イル}－アミン；

N－{3－[5－（5－シクロプロピル－1H－ピラゾール－3－イルアミノ）－イミダゾ [1, 2－c] ピリミジン－7－イル]－ベンジル}－メタンスルホンアミド；

シクロプロパンカルボン酸 3－[5－（5－シクロプロピル－1H－ピラゾール－3－イルアミノ）－イミダゾ [1, 2－c] ピリミジン－7－イル]－ベンジルアミド；

1－{3－[5－（5－シクロプロピル－1H－ピラゾール－3－イルアミノ）－イミダゾ [1, 2－c] ピリミジン－7－イル]－ベンジル}－イミダゾリジン－2－オン；

シクロプロパンカルボン酸 3－[5－（5－メチル－1H－ピラゾール－3－イルアミノ）－イミダゾ [1, 2－c] ピリミジン－7－イル]－ベンジルアミド；

N－（5－シクロプロピル－1H－ピラゾール－3－イル）－7－（2－メトキシフェニル）イミダゾ [1, 2－f] ピリミジン－5－アミン；

3－（5－（5－シクロプロピル－1H－ピラゾール－3－イルアミノ）イミダゾ [1, 2－f] ピリミジン－7－イル）ベンゾニトリル；

N－（5－シクロプロピル－1H－ピラゾール－3－イル）－7－（3, 5－ジメチルフェニル）イミダゾ [1, 2－f] ピリミジン－5－アミン；

N－（5－シクロプロピル－1H－ピラゾール－3－イル）－7－p－トリルイミダゾ [1, 2－f] ピリミジン－5－アミン；

7－（5－クロロ－2－メトキシフェニル）－N－（5－シクロプロピル－1H－ピラゾール－3－イル）イミダゾ [1, 2－f] ピリミジン－5－アミン；

N－（5－シクロプロピル－1H－ピラゾール－3－イル）－7－（2－メトキシ－5

ーメチルフェニル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(3, 5-ジメトキシフェニル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(4-メトキシフェニル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(ピリミジン-5-イル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(ピリジン-3-イル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(3, 4-ジメトキシフェニル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(2, 3-ジメチルフェニル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;

7-(ベンゾ [d] [1, 3] ジオキソール-5-イル)-N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(2, 6-ジメチルフェニル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(2, 6-ジメトキシフェニル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(2-メトキシピリジン-4-イル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(4-フェノキシフェニル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(3-ビフェニル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(4-ビフェニル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(2-ビフェニル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(2-フルオロフェニル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(3, 5-ジフルオロフェニル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;

3-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イル)-N-メチルベンズアミド;

3-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イル)-N-エチルベンズアミド;

N-シクロプロピル-3-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イル) ベンズアミド;

N-(2-シアノエチル)-3-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イル) ベンズアミド;

(3-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イル) フェニル) (ピロリジン-1-イル) メタノン;

3-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イル) 安息香酸メチル;

(3-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イル) フェニル) メタノール;

(E)-N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-スチリルイミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;

N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-フェニルイミダゾ [1, 2-

f] ピリミジン-5-アミン；

N-(4-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イル)フェニル)アセトアミド；

7-(2-クロロフェニル)-N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン；

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-orthoトリルイミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン；

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-metriylイミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン；

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(4-(ジメチルアミノ)フェニル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン；

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(1H-インドール-5-イル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン；

7-(3-クロロフェニル)-N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン；

7-(3-(1H-ピラゾール-1-イル)フェニル)-N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン；

(3-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イル)フェニル)(モルホリノ)メタノン；

(4-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イル)フェニル)(モルホリノ)メタノン；

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(4-モルホリノフェニル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン；

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(3-モルホリノフェニル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン；

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(4-(ピペリジン-1-イル)フェニル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン；

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(3-(4-メチルピペラジン-1-イル)メチル)フェニル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン；

N-{3-[5-(5-シクロプロピル-2H-ピラゾール-3-イルアミノ)-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-7-イル]-フェニル}-メタンスルホンアミド；

N-{3-[5-(5-シクロプロピル-2H-ピラゾール-3-イルアミノ)-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-7-イル]-フェニル}-アセトアミド；

N-{3-[5-(5-メチル-2H-ピラゾール-3-イルアミノ)-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-7-イル]-フェニル}-メタンスルホンアミド；

[7-(3-エタンスルホニルフェニル)-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イル]- (5-メチル-2H-ピラゾール-3-イル)-アミン；

N-{3-[5-(5-シクロプロピル-2H-ピラゾール-3-イルアミノ)-2-ヒドロキシメチル-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-7-イル]-フェニル}-メタンスルホンアミド；

(5-シクロプロピル-2H-ピラゾール-3-イル)-[7-(3-エタンスルホニルフェニル)-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イル]-アミン；

[7-(4-メチルピペラジン-1-イル)-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イル]- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-アミン；

(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)- (7-ピペリジン-1-イル)-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イル)-アミン；

(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-[7-(2, 3-ジヒドロインドール-1-イル)-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イル]-アミン；

(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-[7-(3, 4-ジヒドロ-

1 H-イソキノリン-2-イル)-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-5-イル]-アミン;

5-(5-シクロプロピル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ)-7-(4-(2, 5-ジオキソイミダゾリジン-1-イル)メチル)フェニル)イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-2-カルボン酸エチル;

5-(5-シクロプロピル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ)-7-(4-(ピロリジン-1-カルボニル)フェニル)イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-2-カルボン酸エチル;

5-(5-シクロプロピル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ)-7-(4-(シクロプロピルカルバモイル)フェニル)イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-2-カルボン酸エチル;

シクロペンタンカルボン酸 3-[5-(5-シクロプロピル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ)-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イル]-ベンジルアミド;

N-(5-シクロプロピル-1 H-ピラゾール-3-イル)-7-フェニルイミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;

N-シクロプロピル-3-(5-(5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イル)ベンズアミド;

(3-(5-(5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イル)フェニル)(4-メチルピペラジン-1-イル)メタノン;

(4-アミノピペリジン-1-イル)(3-(5-(5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イル)フェニル)メタノン;

3-(5-(5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イル)-N-(ピペリジン-4-イル)ベンズアミド;

(3-(5-(5-シクロプロピル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イル)フェニル)(ピペラジン-1-イル)メタノン;

(S)-ピロリジン-2-カルボン酸 3-[5-(5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ)-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イル]-ベンジルアミド;

N-{3-[5-(5-シクロプロピル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ)-2-(4-メチル-ピペラジン-1-イルメチル)-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イル]-フェニル}-メタンスルホンアミド;

[7-(3-メタンスルホニル-フェニル)-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-5-イル]- (5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イル)-アミン;

[5-(5-シクロプロピル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ)-7-(3-エタンスルホニル-フェニル)-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-2-イル]-メタノール;

(5-シクロプロピル-1 H-ピラゾール-3-イル)-[7-(3-エタンスルホニル-フェニル)-2-(4-メチル-ピペラジン-1-イルメチル)-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-5-イル]-アミン;

[7-(3-エタンスルホニル-フェニル)-5-(5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ)-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-2-イル]-メタノール;

[7-(3-エタンスルホニル-フェニル)-2-(4-メチル-ピペラジン-1-イルメチル)-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-5-イル]- (5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イル)-アミン;

2-メチル-N-(5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イル)-7-フェニルイミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;

N-シクロプロピル-2-(3-(2-メチル-5-(5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イル)フェニル)アセトアミド;

7-(3-(エチルスルホニル)フェニル)-2-メチル-N-(5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イル)イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;

2-メチル-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(3-メチルスルホニル)フェニル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;

2-メトキシ-N-メチル-5-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イル)ベンゼンスルホンアミド;

2-メトキシ-N-メチル-5-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イル)ベンゼンスルホンアミド;

N-エチル-N-メチル-3-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イル)ベンゼンスルホンアミド;

N-エチル-N-メチル-3-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イル)ベンゼンスルホンアミド;

N-(3-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イル)フェニル)シクロプロパンスルホンアミド;

N-エチル-2-メトキシ-5-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イル)ベンゼンスルホンアミド;

N-(3-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イル)フェニル)エタンスルホンアミド;

N-(2-メトキシ-5-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イル)フェニル)シクロプロパンスルホンアミド;

N-(3-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イル)フェニル)メタンスルホンアミド;

N-(4-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イル)フェニル)メタンスルホンアミド;

シクロプロパンカルボン酸 4-フルオロ-3-[5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-7-イル]-ベンジルアミド;

シクロプロパンカルボン酸 4-フルオロ-3-[2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-7-イル]-ベンジルアミド;

5-[2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-7-イル]-1, 3-ジヒドロベンゾイミダゾール-2-オン;

シクロプロパンスルホン酸メチル-{3-[2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-7-イル]-フェニル}-アミド;

(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-(2-メチル-7-ピリジン-2-イル)イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イル}-アミン;

[7-(1-エタンスルホニル-1H-インドール-6-イル)-2-メチルイミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イル)-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-アミン;

エタンスルホン酸メチル-{3-[2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-7-イル]-ベンジル}-アミド;

エタンスルホン酸 {5-[2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イ

ルアミノ) -イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イル] -1H-インドール-7-イル} -アミド;

N-エチル-2-メトキシ-N-メチル-5-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イル)ベンゼンスルホンアミド;

N-(シクロプロピルメチル)-2-メトキシ-5-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イル)ベンゼンスルホンアミド;

N-シクロプロピル-3-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イル)ベンゼンスルホンアミド;

N-エチル-3-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イル)ベンゼンスルホンアミド;

7-クロロ-N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-2-(イソプロポキシメチル)イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;

7-クロロ-N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-2-(イソプロポキシメチル)イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;

7-クロロ-N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-2-(イソプロポキシメチル)イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;

N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-フェニル-2-(トリフルオロメチル)イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;

3-(2-(クロロメチル)-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イル)-N-シクロプロピルベンズアミド;

2-エチル-7-(3-(エチルスルホニル)フェニル)-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;

7-(3-(エチルスルホニル)フェニル)-2-イソプロピル-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;

N-(5-エチル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(3-(エチルスルホニル)フェニル)-2-メチルイミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;

N-(メチル-N-(3-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イル)フェニル)シクロプロパンスルホンアミド;

2-(3-(エチルスルホニル)フェニル)-6-メチル-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)ピロロ [1, 2-f] [1, 2, 4] トリアジン-4-アミン;

2-(3-(エチルスルホニル)フェニル)-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)ピロロ [1, 2-f] [1, 2, 4] トリアジン-4-アミン;

N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-2-(3-(メチルスルホニル)フェニル)ピロロ [1, 2-f] [1, 2, 4] トリアジン-4-アミン;

N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-2-フェニルピロロ [1, 2-f] [1, 2, 4] トリアジン-4-アミン;

2-(1-(エチルスルホニル)-1H-インドール-6-イル)-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)ピロロ [1, 2-f] [1, 2, 4] トリアジン-4-アミン;

2-(1-(エチルスルホニル)-1H-インドール-6-イル)-6-メチル-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)ピロロ [1, 2-f] [1, 2, 4] トリアジン-4-アミン;

2-(3-(ジメチルアミノ)メチル)-1-(エチルスルホニル)-1H-インドール-6-イル)-6-メチル-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)ピロロ [1, 2-f] [1, 2, 4] トリアジン-4-アミン;

シクロブタンカルボン酸 3-[5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イル]-ベンジルアミド;

アゼチジン-3-カルボン酸 3-[5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-7-イル]-ベンジルアミド;

[7-(3-アミノメチル-フェニル)-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イル]- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-アミン;

シクロプロパンスルホン酸 3-[5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-7-イル]-ベンジルアミド;

(7-{3-[(シクロプロピルメチル-アミノ)-メチル]-フェニル}-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イル)- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-アミン;

[7-(3-メチルアミノメチル-フェニル)-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イル]- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-アミン;

(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-[7-(1, 2, 3, 4-テトラヒドロイソキノリン-7-イル)-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イル]-アミン;

[7-(2-メタンスルホニル-1, 2, 3, 4-テトラヒドロイソキノリン-7-イル)-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イル]- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-アミン;

[7-(3-エタンスルホニルメチル-フェニル)-2-メチル-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イル]- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-アミン;

[7-(3-エタンスルホニルメチル-フェニル)-2-メチル-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イル]- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-アミン;

{2-メチル-7-[3-(3-メチル-ピリジン-4-イル)-フェニル]-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イル}- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-アミン;

{7-[3-(3, 5-ジメチル-1H-ピラゾール-4-イル)-フェニル]-2-メチル-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イル}- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-アミン;

{2-メチル-7-[3-(3-メチル-3H-イミダゾール-4-イル)-フェニル]-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イル}- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-アミン;

(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-{2-メチル-7-[3-(1, 3, 5-トリメチル-1H-ピラゾール-4-イル)-フェニル]-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イル}-アミン;

{7-[3-(3, 5-ジメチル-イソキサゾール-4-イル)-フェニル]-2-メチル-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イル}- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-アミン;

{7-[3-(5-シクロプロピル-3-メチル-1H-ピラゾール-4-イル)-フェニル]-2-メチル-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イル}- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-アミン;

(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-{2-メチル-7-[3-(チアゾール-2-スルホニル)-フェニル]-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イル}-アミン;

[7-(3-ジメチルアミノメチル-1-エタンスルホニル-1H-インドール-6-イル)-2-メチル-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イル]- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-アミン;

(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-{2-メチル-7-[3-(1H-ピロロ[2, 3-b]ピリジン-4-イル)-フェニル]-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イル}-アミン;

(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-{2-メチル-7-[3-(S)- (ピロリジン-3-スルホニル)-フェニル]-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イル}-アミン;

イル} - アミン；

{ 7 - [3 - (3 - アミノプロパン - 1 - スルホニル) - フェニル] - 2 - メチル - イミダゾ [1, 2 - c] ピリミジン - 5 - イル } - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) - アミン；

[7 - (3 - エチルスルファニル - フェニル) - 2 - メチル - イミダゾ [1, 2 - c] ピリミジン - 5 - イル] - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) - アミン；

[7 - (3 - エタンスルフィニル - フェニル) - 2 - メチル - イミダゾ [1, 2 - c] ピリミジン - 5 - イル] - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) - アミン；

7 - (3 - (エチルスルホニル) フェニル) - N - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) - [1, 2, 4] トリアゾロ [1, 5 - c] ピリミジン - 5 - アミン；

N - (5 - (2 - メチル - 5 - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イルアミノ) イミダゾ [1, 2 - c] ピリミジン - 7 - イル) - 2 - (2 - モルホリノエトキシ) フェニル) シクロプロパンスルホンアミド；

4 - メチル - 5 - (3 - (2 - メチル - 5 - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イルアミノ) イミダゾ [1, 2 - c] ピリミジン - 7 - イル) フェニル) チアゾール - 2 - アミン；

3 - (2 - メチル - 5 - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イルアミノ) イミダゾ [1, 2 - c] ピリミジン - 7 - イル) - N - フェニルベンゼンスルホンアミド；

(4 - ヒドロキシピペリジン - 1 - イル) (3 - (5 - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イルアミノ) イミダゾ [1, 2 - c] ピリミジン - 7 - イル) フェニル) メタノン；

N - イソブチル - 3 - (5 - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イルアミノ) イミダゾ [1, 2 - c] ピリミジン - 7 - イル) ベンズアミド；

N - シクロペンチル - 3 - (5 - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イルアミノ) イミダゾ [1, 2 - c] ピリミジン - 7 - イル) ベンズアミド；

3 - (5 - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イルアミノ) イミダゾ [1, 2 - c] ピリミジン - 7 - イル) - N - (ピロリジン - 3 - イルメチル) ベンズアミド；

3 - (5 - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イルアミノ) イミダゾ [1, 2 - c] ピリミジン - 7 - イル) - N - (ピロリジン - 2 - イルメチル) ベンズアミド；

N - イソプロピル - 3 - (5 - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イルアミノ) イミダゾ [1, 2 - c] ピリミジン - 7 - イル) ベンズアミド；

3 - (5 - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イルアミノ) イミダゾ [1, 2 - c] ピリミジン - 7 - イル) - N - フェニルベンズアミド；

N - ベンジル - 3 - (5 - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イルアミノ) イミダゾ [1, 2 - c] ピリミジン - 7 - イル) ベンズアミド；

3 - (2 - メチル - 5 - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イルアミノ) イミダゾ [1, 2 - c] ピリミジン - 7 - イル) - N - (チアゾール - 2 - イル) ベンゼンスルホンアミド；

N - (2 - アミノエチル) - 3 - (2 - メチル - 5 - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イルアミノ) イミダゾ [1, 2 - c] ピリミジン - 7 - イル) ベンゼンスルホンアミド；

N - エチル - N - (3 - (2 - イソプロピル - 5 - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イルアミノ) イミダゾ [1, 2 - c] ピリミジン - 7 - イル) フェニル) メタンスルホンアミド；

N - イソプロピル - 3 - (5 - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イルアミノ) - 2 - (トリフルオロメチル) イミダゾ [1, 2 - c] ピリミジン - 7 - イル) ベンズアミド；

N - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) - 2, 7 - ジフェニルイミダゾ [1, 2 - c] ピリミジン - 5 - アミン；

N - (4 - (2 - (ヒドロキシメチル) - 5 - (5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 -

イルアミノ) イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;

N-(3-(2-(ヒドロキシメチル)-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イル) フェニル) メタンスルホンアミド;

[7-(3-エタンスルホニル-フェニル)-2-メチル-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-5-イル]- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-アミン;

[7-(3-イソプロポキシ-フェニル)-2-メチル-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-5-イル]- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-アミン;

[2-メチル-7-(3-プロポキシ-フェニル)-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-5-イル]- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-アミン;

[7-(3-エタンスルホニル-フェニル)-2-イミダゾール-1-イルメチル-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-5-イル]- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-アミン;

3-{3-[2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イル]-フェニル}-プロピオン酸メチルエステル;

3-{3-[2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イル]-フェニル}-プロピオン酸;

5-[2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イル]-チオフエン-2-カルボン酸シクロプロピルアミド;

[7-(1-ベンジル-1H-ピラゾール-4-イル)-2-メチル-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-5-イル]- (5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-アミン;

[7-(1-ベンジル-1H-ピラゾール-4-イル)-2-メチル-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-5-イル]- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-アミン;

N-{2-[2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イル]-フェニル}-メタンスルホンアミド;

N-{2-[2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イル]-フェニル}-アセトアミド;

[7-(1H-インドール-4-イル)-2-メチル-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-5-イル]- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-アミン;

[7-(2-アミノ-フェニル)-2-メチル-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-5-イル]- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-アミン;

[7-(1-イソブチル-1H-ピラゾール-4-イル)-2-メチル-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-5-イル]- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-アミン;

4-{4-[2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イル]-ピラゾール-1-イルメチル}-安息香酸メチルエステル;

(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-{7-[1-(3-メトキシ-ベンジル)-1H-ピラゾール-4-イル]-2-メチル-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-5-イル}-アミン;

(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-[2-メチル-7-(1-キノリン-8-イルメチル-1H-ピラゾール-4-イル)-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-5-イル]-アミン;

3-{4-[5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-2-メチル-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イル]-ピラゾール-1-イルメチル}

｝－安息香酸メチルエステル；

（５－シクロプロピル－１Ｈ－ピラゾール－３－イル）－〔７－〔１－（４－メタンシルホニル－ベンジル）－１Ｈ－ピラゾール－４－イル〕－２－メチル－イミダゾ〔１，２－ｃ〕ピリミジン－５－イル〕－アミン；

（５－シクロプロピル－１Ｈ－ピラゾール－３－イル）－〔７－〔１－（４－メトキシ－ベンジル）－１Ｈ－ピラゾール－４－イル〕－２－メチル－イミダゾ〔１，２－ｃ〕ピリミジン－５－イル〕－アミン；

（５－シクロプロピル－１Ｈ－ピラゾール－３－イル）－〔７－〔１－（２，３－ジメトキシ－ベンジル）－１Ｈ－ピラゾール－４－イル〕－２－メチル－イミダゾ〔１，２－ｃ〕ピリミジン－５－イル〕－アミン；

（５－シクロプロピル－１Ｈ－ピラゾール－３－イル）－〔７－〔１－（３，５－ジメトキシ－ベンジル）－１Ｈ－ピラゾール－４－イル〕－２－メチル－イミダゾ〔１，２－ｃ〕ピリミジン－５－イル〕－アミン；

〔７－（１－ベンゾ〔１，２，５〕オキサジアゾール－５－イルメチル－１Ｈ－ピラゾール－４－イル）－２－メチル－イミダゾ〔１，２－ｃ〕ピリミジン－５－イル〕－（５－シクロプロピル－１Ｈ－ピラゾール－３－イル）－アミン；

２－〔４－〔５－（５－シクロプロピル－１Ｈ－ピラゾール－３－イルアミノ）－２－メチル－イミダゾ〔１，２－ｃ〕ピリミジン－７－イル〕－ピラゾール－１－イルメチル〕－ベンゾニトリル；

（５－シクロプロピル－１Ｈ－ピラゾール－３－イル）－〔２－メチル－７－（１－ピリジン－２－イルメチル－１Ｈ－ピラゾール－４－イル）－イミダゾ〔１，２－ｃ〕ピリミジン－５－イル〕－アミン；

３－〔４－〔５－（５－シクロプロピル－１Ｈ－ピラゾール－３－イルアミノ）－２－メチル－イミダゾ〔１，２－ｃ〕ピリミジン－７－イル〕－ピラゾール－１－イルメチル〕－Ｎ－エチル－ベンズアミド；

３－〔４－〔５－（５－シクロプロピル－１Ｈ－ピラゾール－３－イルアミノ）－２－メチル－イミダゾ〔１，２－ｃ〕ピリミジン－７－イル〕－ピラゾール－１－イルメチル〕－ベンゾニトリル；

３－〔４－〔５－（５－シクロプロピル－１Ｈ－ピラゾール－３－イルアミノ）－２－メチル－イミダゾ〔１，２－ｃ〕ピリミジン－７－イル〕－ピラゾール－１－イルメチル〕－Ｎ－チアゾール－２－イル－ベンズアミド；

（５－シクロプロピル－１Ｈ－ピラゾール－３－イル）－〔２－メチル－７－（１－フェネチル－１Ｈ－ピラゾール－４－イル）－イミダゾ〔１，２－ｃ〕ピリミジン－５－イル〕－アミン；

（５－シクロプロピル－１Ｈ－ピラゾール－３－イル）－〔２－メチル－７－〔１－（４－ピラゾール－１－イル－ベンジル）－１Ｈ－ピラゾール－４－イル〕－イミダゾ〔１，２－ｃ〕ピリミジン－５－イル〕－アミン；

２－〔４－〔２－メチル－５－（５－メチル－１Ｈ－ピラゾール－３－イルアミノ）－イミダゾ〔１，２－ｃ〕ピリミジン－７－イル〕－ピラゾール－１－イルメチル〕－ベンゾニトリル；

（５－シクロプロピル－１Ｈ－ピラゾール－３－イル）－〔２－メチル－７－〔１－（３－ピロール－１－イル－ベンジル）－１Ｈ－ピラゾール－４－イル〕－イミダゾ〔１，２－ｃ〕ピリミジン－５－イル〕－アミン；

Ｎ－エチル－４－〔４－〔２－メチル－５－（５－メチル－１Ｈ－ピラゾール－３－イルアミノ）－イミダゾ〔１，２－ｃ〕ピリミジン－７－イル〕－ピラゾール－１－イルメチル〕－ベンズアミド；

（５－シクロプロピル－１Ｈ－ピラゾール－３－イル）－〔２－メチル－７－〔１－（３－ニトロ－ベンジル）－１Ｈ－ピラゾール－４－イル〕－イミダゾ〔１，２－ｃ〕ピリミジン－５－イル〕－アミン；

（５－シクロプロピル－１Ｈ－ピラゾール－３－イル）－〔２－メチル－７－〔１－（

2-モルホリン-4-イル-エチル)-1H-ピラゾール-4-イル]-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イル}-アミン;

{7-[1-(3-アミノ-ベンジル)-1H-ピラゾール-4-イル]-2-メチル-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イル}-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-アミン;

{7-[1-(2, 5-ジクロロ-ベンジル)-1H-ピラゾール-4-イル]-2-メチル-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イル}-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-アミン;

{2-メチル-7-[1-(2-ピペリジン-1-イル-エチル)-1H-ピラゾール-4-イル]-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イル}-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-アミン;

2-{4-[2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-7-イル]-ピラゾール-1-イル}-N-フェニル-アセトアミド;

{2-メチル-7-[1-(1-メチル-2-フェニル-エチル)-1H-ピラゾール-4-イル]-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イル}-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-アミン;

N-(3-{4-[5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-2-メチル-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-7-イル]-ピラゾール-1-イルメチル}-フェニル)-2-メトキシ-アセトアミド;

4-フルオロ-2-{4-[2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-7-イル]-ピラゾール-1-イルメチル}-ベンゾニトリル;

(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-{2-メチル-7-[1-(2-トリフルオロメトキシ-ベンジル)-1H-ピラゾール-4-イル]-イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イル}-アミン;

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(2-メトキシフェニル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;

3-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イル)ベンゾニトリル;

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(3, 5-ジメチルフェニル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-p-トリルイミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;

7-(5-クロロ-2-メトキシフェニル)-N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(2-メトキシ-5-メチルフェニル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(3, 5-ジメトキシフェニル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(4-メトキシフェニル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(ピリミジン-5-イル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(ピリジン-3-イル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(3, 4-ジメトキシフェニル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(2, 3-ジメチルフェニル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン;

7- (ベンゾ [d] [1, 3] ジオキソール-5-イル) -N- (5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;
N- (5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル) -7- (2, 6-ジメチルフェニル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;
N- (5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル) -7- (2, 6-ジメトキシフェニル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;
N- (5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル) -7- (2-メトキシピリジン-4-イル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;
N- (5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル) -7- (4-フェノキシフェニル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;
N- (5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル) -7- (3-ビフェニル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;
N- (5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル) -7- (4-ビフェニル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;
N- (5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル) -7- (2-ビフェニル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;
N- (5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル) -7- (2-フルオロフェニル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;
N- (5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル) -7- (3, 5-ジフルオロフェニル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;
3- (5- (5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イル) -N-メチルベンズアミド;
3- (5- (5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イル) -N-エチルベンズアミド;
N-シクロプロピル-3- (5- (5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イル) ベンズアミド;
N- (2-シアノエチル) -3- (5- (5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イル) ベンズアミド;
(3- (5- (5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イル) フェニル) (ピロリジン-1-イル) メタノン;
3- (5- (5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イル) 安息香酸メチル;
(3- (5- (5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イル) フェニル) メタノール;
N-エチル-2-メトキシ-N-メチル-5- (2-メチル-5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イル) ベンゼンスルホンアミド;
N- (シクロプロピルメチル) -2-メトキシ-5- (2-メチル-5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イル) ベンゼンスルホンアミド;
N-シクロプロピル-3- (2-メチル-5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イル) ベンゼンスルホンアミド;
N-エチル-3- (2-メチル-5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イル) ベンゼンスルホンアミド;
N- (2-ヒドロキシエチル) -2-メトキシ-5- (2-メチル-5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イル) ベンゼンスルホンアミド;
7- (4-メトキシ-3- (モルホリノスルホニル) フェニル) -2-メチル-N- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル) イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-5-アミン;

7-(4-メトキシ-3-(テトラヒドロ-2H-ピラン-4-イルスルホニル)フェニル)-2-メチル-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-アミン;

N-(2-(2-(ジメチルアミノ)エトキシ)-5-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-7-イル)フェニル)シクロプロパンスルホンアミド;

N-(2-ヒドロキシエチル)-3-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-7-イル)ベンゼンスルホンアミド;

3-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-7-イル)-N-(2, 2, 2-トリフルオロエチル)ベンゼンスルホンアミド;

7-(3-(2-(ジメチルアミノ)エトキシ)フェニル)-2-メチル-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-アミン;

2-メチル-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(3-(ピロリジン-1-イルスルホニル)フェニル)イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-アミン;

7-(3-(3-アミノピロリジン-1-イルスルホニル)フェニル)-2-メチル-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-アミン;

3-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-7-イル)-N-(3-(ピロリジン-1-イル)プロピル)ベンゼンスルホンアミド;

3-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-7-イル)-N-p-トリルベンゼンスルホンアミド;

N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(3-(4-メチルピペラジン-1-イルスルホニル)フェニル)イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-アミン;

7-(1-(エチルスルホニル)-1H-インドール-6-イル)-2-メチル-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-アミン;

N-(6-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-7-イル)-1H-インドール-3-イル)エタンスルホンアミド;

(3-(7-フェニルイミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イルアミノ)-1H-ピラゾール-5-イル)メタノール;

7-(3-(5-アミノ-2-メチルチオフェン-3-イル)フェニル)-2-メチル-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-アミン;

2-メチル-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-フェニル-2, 3-ジヒドロイミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-アミン;

7-(3-(エチルスルホニル)フェニル)-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-アミン;

2-メチル-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(3-(ピペラジン-1-イルメチル)フェニル)イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-アミン;

(S)-1-(3-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-7-イル)フェニルスルホニル)ピロリジン-3-オール;

2-メチル-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(3-(3-(メチルアミノ)ピロリジン-1-イルスルホニル)フェニル)イミダゾ[1, 2-c]ピ

リミジン-5-アミン；

2-メチル-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(3-(ピペリジン-1-イルメチル)フェニル)イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-アミン；

N, 4-ジメチル-5-(3-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-7-イル)フェニル)チアゾール-2-アミン；

2-メチル-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(3-(ピペラジン-1-イルスルホニル)フェニル)イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-アミン；

3-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-7-イル)-N-(ピロリジン-3-イル)ベンゼンスルホンアミド；

N-シクロプロピル-2-(3-(7-フェニルイミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-イルアミノ)-1H-ピラゾール-5-イル)アセトアミド；

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-2-(エトキシメチル)-7-(3-(エチルスルホニル)フェニル)イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-アミン；

N¹-(3-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-2-メチルイミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-7-イル)フェニル)-N⁴-エチルスクシンアミド；

N-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(1-イソペンチル-1H-ピラゾール-4-イル)-2-メチルイミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-アミン；

7-(3-(ジエチルアミノ)ピロリジン-1-イル)-2-メチル-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)イミダゾ[1, 2-c]ピリミジン-5-アミン；

2-(3-(ジメチルアミノ)メチル-1-(エチルスルホニル)-1H-インドール-6-イル)-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)ピロロ[1, 2-f][1, 2, 4]トリアジン-4-アミン；

7-(4-(ジメチルアミノ)フェニル)-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン；

N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(ピリジン-3-イル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン；

1-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イル)ピペリジン-4-オール；

7-(アゼパン-1-イル)-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン；

7-(イソインドリン-2-イル)-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン；

7-(3, 4-ジヒドロイソキノリン-2(1H)-イル)-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-5-アミン；

N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-フェニル[1, 2, 4]トリアゾロ[1, 5-f]ピリミジン-5-アミン；

N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(ピペリジン-1-イル)-[1, 2, 4]トリアゾロ[1, 5-f]ピリミジン-5-アミン；

N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-6-フェニルイミダゾ[1, 2-a]ピラジン-8-アミン；

N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-6-(ピペリジン-1-イル)イミダゾ[1, 2-a]ピラジン-8-アミン；

N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-フェニルイミダゾ[1, 5-f]ピリミジン-5-アミン；及び

N－（５－メチル－１Ｈ－ピラゾール－３－イル）－７－（ピペリジン－１－イル）イミダゾ〔１，５－f〕ピリミジン－５－アミン
 からなる群から選択される化合物。

【手続補正１１】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項７

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項７】

N⁵－（５－メチル－１Ｈ－ピラゾール－３－イル）－N⁷－（２－（ピペリジン－１－イル）エチル）イミダゾ〔１，２－f〕ピリミジン－５，７－ジアミン；

N⁷－（２－（ジエチルアミノ）エチル）－N⁵－（５－メチル－１Ｈ－ピラゾール－３－イル）イミダゾ〔１，２－f〕ピリミジン－５，７－ジアミン；

N⁷－（２，５－ジフルオロベンジル）－N⁵－（５－メチル－１Ｈ－ピラゾール－３－イル）イミダゾ〔１，２－f〕ピリミジン－５，７－ジアミン；

N⁵－（５－メチル－１Ｈ－ピラゾール－３－イル）－N⁷－（チオフェン－２－イルメチル）イミダゾ〔１，２－f〕ピリミジン－５，７－ジアミン；

N⁷－（２－クロロフェネチル）－N⁵－（５－メチル－１Ｈ－ピラゾール－３－イル）イミダゾ〔１，２－f〕ピリミジン－５，７－ジアミン；

N⁷－（３－クロロフェネチル）－N⁵－（５－メチル－１Ｈ－ピラゾール－３－イル）イミダゾ〔１，２－f〕ピリミジン－５，７－ジアミン；

N⁷－（４－クロロフェネチル）－N⁵－（５－メチル－１Ｈ－ピラゾール－３－イル）イミダゾ〔１，２－f〕ピリミジン－５，７－ジアミン；

N⁵－（５－メチル－１Ｈ－ピラゾール－３－イル）－N⁷－フェネチルイミダゾ〔１，２－f〕ピリミジン－５，７－ジアミン；

N⁵－（５－メチル－１Ｈ－ピラゾール－３－イル）－N⁷－（３－フェニルプロピル）イミダゾ〔１，２－f〕ピリミジン－５，７－ジアミン；

N⁵－（５－メチル－１Ｈ－ピラゾール－３－イル）－N⁷－（２－フェノキシエチル）イミダゾ〔１，２－f〕ピリミジン－５，７－ジアミン；

（R）－２－（５－（５－メチル－１Ｈ－ピラゾール－３－イルアミノ）イミダゾ〔１，２－f〕ピリミジン－７－イルアミノ）－１－フェニルエタノール；

（S）－２－（５－（５－メチル－１Ｈ－ピラゾール－３－イルアミノ）イミダゾ〔１，２－f〕ピリミジン－７－イルアミノ）－１－フェニルエタノール；

２－（メチル（５－（５－メチル－１Ｈ－ピラゾール－３－イルアミノ）イミダゾ〔１，２－f〕ピリミジン－７－イル）アミノ）－１－フェニルエタノール；

（R）－２－（５－（５－メチル－１Ｈ－ピラゾール－３－イルアミノ）イミダゾ〔１，２－f〕ピリミジン－７－イルアミノ）－４－フェニルブタン－１－オール；

N⁵－（５－メチル－１Ｈ－ピラゾール－３－イル）－N⁷－（ピリジン－２－イルメチル）イミダゾ〔１，２－f〕ピリミジン－５，７－ジアミン；

N⁷－（３－フルオロベンジル）－N⁷－メチル－N⁵－（５－メチル－１Ｈ－ピラゾール－３－イル）イミダゾ〔１，２－f〕ピリミジン－５，７－ジアミン；

N⁷－（３－クロロベンジル）－N⁷－メチル－N⁵－（５－メチル－１Ｈ－ピラゾール－３－イル）イミダゾ〔１，２－f〕ピリミジン－５，７－ジアミン；

N⁷－（３，４－ジメトキシベンジル）－N⁵－（５－メチル－１Ｈ－ピラゾール－３－イル）イミダゾ〔１，２－f〕ピリミジン－５，７－ジアミン；

N⁷－（２－メトキシベンジル）－N⁵－（５－メチル－１Ｈ－ピラゾール－３－イル）イミダゾ〔１，２－c〕ピリミジン－５，７－ジアミン；

N⁷－（４－メトキシベンジル）－N⁵－（５－メチル－１Ｈ－ピラゾール－３－イル）イミダゾ〔１，２－f〕ピリミジン－５，７－ジアミン；

N⁷－（１－ベンジル－ピペリジン－４－イル）－２－メチル－N⁵－（５－メチル－

1 H-ピラゾール-3-イル)-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-5, 7-ジアミン ;

$\underline{N}^7$, 2-ジメチル- $\underline{N}^5$ -(5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イル)- $\underline{N}^7$ -(1-メチルピロリジン-3-イル) イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-5, 7-ジアミン ;

6-(5-(5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルアミノ)-1, 2-ジヒドロインダゾール-3-オン ;

N-(4-(7-(5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 5-f] ピリミジン-5-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド ;

N-(4-(7-(5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 5-f] ピリミジン-5-イルチオ) フェニル) アセトアミド ;

N-(4-(7-(5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド ;

N-(4-(7-(5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-イルチオ) フェニル) アセトアミド ;

N-(4-(6-(5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-a] ピラジン-8-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド ;

N-(4-(6-(5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-a] ピラジン-8-イルチオ) フェニル) アセトアミド ;

N-(4-(7-(5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ)-[1, 2, 4] トリアゾロ [1, 5-f] ピリミジン-5-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド ; 及び

N-(4-(7-(5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ)-[1, 2, 4] トリアゾロ [1, 5-f] ピリミジン-5-イルチオ) フェニル) アセトアミド
からなる群から選択される化合物。

【手続補正 12】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項 7 8

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 7 8】

N-(4-(5-(5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド ;

N-(4-(5-(5-シクロプロピル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド ;

N-(4-(5-(3-シクロプロピル-1 H-ピラゾール-5-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) アセトアミド ;

N-(4-(5-(5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) アセトアミド ;

7-(4-アミノフェニルチオ)-N-(5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン ;

N-(4-(5-(5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ)-[1, 2, 4] トリアゾロ [1, 5-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド ;

N-(4-(5-(5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ)-[1, 2, 4] トリアゾロ [1, 5-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) アセトアミド ;

N-(4-(8-(5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-a] ピラジン-6-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド ;

N-(4-(8-(5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1,

2-a] ピラジン-6-イルチオ) フェニル) アセトアミド;

N-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-a] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;

N-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-a] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) アセトアミド;

N-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) チオフェン-2-スルホンアミド;

N-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロプロパンスルホンアミド;

N-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) プロパン-2-スルホンアミド;

1-アミノ-N-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;

(R)-2-アミノ-3-メチル-N-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) ブタンアミド;

N-(4-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル)-2-メトキシアセトアミド;

N-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) ピコリンアミド;

N-(4-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) モルホリン-4-カルボキサミド;

4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f]] ピリミジン-7-イルチオ) フェニルカルバミン酸 2-メトキシエチル;

4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f]] ピリミジン-7-イルチオ) フェニルカルバミン酸エチル;

4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f]] ピリミジン-7-イルチオ) フェニルカルバミン酸イソブチル;

4-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f]] ピリミジン-7-イルチオ) フェニルカルバミン酸エチル;

{4-[5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イルスルファニル]-フェニル}-カルバミン酸ブター 2-インイルエステル;

{4-[5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イルスルファニル]-フェニル}-カルバミン酸アリル エステル;

4-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f]] ピリミジン-7-イルチオ) フェニルカルバミン酸プロピル;

N-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f]] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) ピロリジン-2-カルボキサミド;

N-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f]] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) ブチルアミド;

N-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f]] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロブタンカルボキサミド;

N-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f]] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) イソブチルアミド;

2-メトキシ-N-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f]] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) アセトアミド;

N- (4- (5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) -2-プロポキシアセトアミド;

2-エトキシ-N- (4- (5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) アセトアミド;

2- (アリルオキシ) -N- (4- (5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) アセトアミド;

2- (ジメチルアミノ) -N- (4- (5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) アセトアミド;

2- (シクロプロピルアミノ) -N- (4- (5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) アセトアミド;

2- (1H-イミダゾール-1-イル) -N- (4- (5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) アセトアミド;

N- (4- (5- (5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) -2- (エチル (メチル) アミノ) アセトアミド;

N- (4- (5- (5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) -2- (ジメチルアミノ) アセトアミド;

N- (4- (5- (5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) -2- (シクロプロピルアミノ) アセトアミド;

N- (4- (5- (5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) -2-エトキシアセトアミド;

2- (エチル (メチル) アミノ) -N- (4- (5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) アセトアミド;

N- (4- (2- (ヒドロキシメチル) -5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) -2-メトキシアセトアミド;

N- (4- (5- (5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) ニコチンアミド;

N- (4- (5- (5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) -2-メチルシクロプロパンカルボキサミド;

N- (4- (5- (5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) ピロリジン-1-カルボキサミド;

N- (4- (5- (5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) -3-メチルブタンアミド;

N- (4- (5- (5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) -2- (メトキシメチル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) アセトアミド;

N- (4- (5- (5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) イソニコチンアミド;

6-クロロ-N- (4- (5- (5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) ニコチンアミド;

N- (4- (2- (ヒドロキシメチル) -5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-

イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) アセトアミド;

N-(4-(2-(ヒドロキシメチル)-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;

N-{4-[5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-2-ジメチルアミノメチル-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イルスルファニル]-フェニル} アセトアミド;

N-(4-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-2-(4-メチルピペラジン-1-イル)メチル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) アセトアミド;

N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)-7-(オトリルチオ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;

((5-フルオロ-2-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) メタノール;

7-(3-アミノフェニルチオ)-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;

3-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) 安息香酸メチル;

3-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) 安息香酸;

4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) 安息香酸メチル;

4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) 安息香酸;

3-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) アクリル酸 (E)-メチル;

3-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) ベンズアミド;

7-(2-アミノ-4-クロロフェニルチオ)-N-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;

2-(3-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) 酢酸;

N-シクロプロピル-2-(3-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) アセトアミド;

N-メチル-2-(3-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) アセトアミド;

N-エチル-2-(3-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) アセトアミド;

4-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ)-N-エチルベンズアミド;

(4-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) (ピペラジン-1-イル) メタノン;

N-シクロプロピル-4-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) ベンズアミド;

アゼチジン-1-イル(4-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) メタノン;

4-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ)-N-(ピロリジン-3-イル) ベンズアミド;

4- (5- (5-シクロプロピル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) -N- (ピペリジン-4-イル) ベンズアミド;
 4- (5- (5-シクロプロピル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) -N- (ピペリジン-3-イル) ベンズアミド;
 4- (5- (5-シクロプロピル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) -N-メトキシベンズアミド;
 4- (5- (5-シクロプロピル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) -N', N'-ジメチルベンゾヒドラジド;
 4- (5- (5-シクロプロピル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) -N- (2- (ジメチルアミノ) エチル) ベンズアミド;
 4- (5- (5-シクロプロピル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) -N- (2-ヒドロキシエチル) ベンズアミド;
 (4- (5- (5-シクロプロピル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) (モルホリノ) メタノン;
 N-シクロプロピル-4- (5- (5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) ベンズアミド;
 N-エチル-4- (5- (5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) ベンズアミド;
 N- (5-シクロプロピル-1 H-ピラゾール-3-イル) -7- (4- (5-エチル-1, 3, 4-オキサジアゾール-2-イル) フェニルチオ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;
 7- (4- (5-エチル-1, 3, 4-オキサジアゾール-2-イル) フェニルチオ) -N- (5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;
 7- (4- (1, 3, 4-オキサジアゾール-2-イル) フェニルチオ) -N- (5-シクロプロピル-1 H-ピラゾール-3-イル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;
 7- (4- (1, 3, 4-オキサジアゾール-2-イル) フェニルチオ) -N- (5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;
 7- (4- (5-メチル-1, 3, 4-オキサジアゾール-2-イル) フェニルチオ) -N- (5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;
 N- (5-シクロプロピル-1 H-ピラゾール-3-イル) -7- (4- (5-メチル-1, 3, 4-オキサジアゾール-2-イル) フェニルチオ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン;
 N- {3- [5- (5-シクロプロピル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) -2-メチル-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イルスルファニル] -フェニル} -アセトアミド;
 N- (4- (5- (5-シクロプロピル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) -2- ((ジメチルアミノ) メチル) イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) アセトアミド;
 N- (4- (2-メチル-5- (5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;
 N- (4- (2-エチル-5- (5-メチル-1 H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;
 N- (4- (2- ((ジメチルアミノ) メチル) -5- (5-メチル-1 H-ピラゾール-

ル-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;

N-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-2-(メチルアミノ)メチル)イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;

N-(4-(2-(2-ヒドロキシエチルアミノ)メチル)-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;

N-{4-[2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イルスルファニル]-フェニル}-アセトアミド;

N-(4-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-2-(メトキシメチル)イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル)-2-メトキシアセトアミド;

2-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イルチオ) フェニルアミノ)-2-オキソ酢酸エチル;

N-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) テトラヒドロフラン-2-カルボキサミド;

N-(4-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) フラン-2-カルボキサミド;

(S)-N-(4-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) テトラヒドロフラン-2-カルボキサミド;

N-(4-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) イソキサゾール-5-カルボキサミド;

5-メチル-N-(4-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) イソキサゾール-3-カルボキサミド;

4-メチル-N-(4-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) オキサゾール-5-カルボキサミド;

N-(4-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-2-メチルイミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル)-5-メチルフラン-2-カルボキサミド;

N-(4-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-2-メチルイミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル)-1, 5-ジメチル-1H-ピラゾール-3-カルボキサミド;

N-(4-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-2-メチルイミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル)-1, 3-ジメチル-1H-ピラゾール-5-カルボキサミド;

N¹-(4-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-2-メチルイミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル)-N²-エチル-N²-メチルオキサリアミド;

N¹-(4-(5-(5-シクロプロピル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-2-メチルイミダゾ [1, 2-c] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル)-N²-(チアゾール-2-イル)オキサリアミド;

N-(4-(4-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)ピロロ [1, 2

－f] [1, 2, 4] トリアジン－2－イルチオ) フェニル) アセトアミド;

N－(4－(5－(5－メチル－1H－1, 2, 4－トリアゾール－3－イルアミノ) イミダゾ [1, 2－f] ピリミジン－7－イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;

N－(4－(5－(5－シクロプロピル－1H－ピラゾール－3－イルアミノ) イミダゾ [1, 2－f] ピリミジン－7－イルチオ) フェニル) チオフェン－2－スルホンアミド;

N－(4－(5－(5－イソプロピル－1H－ピラゾール－3－イルアミノ) イミダゾ [1, 2－f] ピリミジン－7－イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;

N－(4－(5－(5－イソプロピル－1H－ピラゾール－3－イルアミノ) イミダゾ [1, 2－f] ピリミジン－7－イルチオ) フェニル) アセトアミド;

N－(4－(5－(5－エチル－1H－ピラゾール－3－イルアミノ) イミダゾ [1, 2－f] ピリミジン－7－イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;

N－(4－(5－(5－エチル－1H－ピラゾール－3－イルアミノ) イミダゾ [1, 2－f] ピリミジン－7－イルチオ) フェニル) アセトアミド;

N－(4－(5－(1H－ピラゾール－3－イルアミノ) イミダゾ [1, 2－f] ピリミジン－7－イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;

N－(4－(5－(5－プロピル－1H－ピラゾール－3－イルアミノ) イミダゾ [1, 2－f] ピリミジン－7－イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;

N－(4－(5－(1H－インダゾール－3－イルアミノ) イミダゾ [1, 2－f] ピリミジン－7－イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;

N－(4－(5－(5－(3－ヒドロキシプロピル)－1H－ピラゾール－3－イルアミノ) イミダゾ [1, 2－f] ピリミジン－7－イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;

N－(4－(5－(5－(3－メトキシプロピル)－1H－ピラゾール－3－イルアミノ) イミダゾ [1, 2－f] ピリミジン－7－イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;

N－(4－(5－(5－シクロブチル－1H－ピラゾール－3－イルアミノ) イミダゾ [1, 2－f] ピリミジン－7－イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;

N－(4－(5－(5－シクロペンチル－1H－ピラゾール－3－イルアミノ) イミダゾ [1, 2－f] ピリミジン－7－イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;

N－(4－(3－メチル－5－(5－メチル－1H－ピラゾール－3－イルアミノ) イミダゾ [1, 2－f] ピリミジン－7－イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;

N－(4－(3－フルオロ－5－(5－メチル－1H－ピラゾール－3－イルアミノ) イミダゾ [1, 2－f] ピリミジン－7－イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;

N－(4－(3－クロロ－5－(5－メチル－1H－ピラゾール－3－イルアミノ) イミダゾ [1, 2－f] ピリミジン－7－イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;

N－(4－(3－ブロモ－5－(5－メチル－1H－ピラゾール－3－イルアミノ) イミダゾ [1, 2－f] ピリミジン－7－イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;

N－(4－(5－(5－メチル－1H－ピラゾール－3－イルアミノ)－2－((4－メチルピペラジン－1－イル)メチル)イミダゾ [1, 2－f] ピリミジン－7－イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;

N－(4－(2－(アミノメチル)－5－(5－メチル－1H－ピラゾール－3－イルアミノ)イミダゾ [1, 2－f] ピリミジン－7－イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド;

N- (4- (5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) -2- (モルホリノメチル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド ;

N- (4- (3-アミノ-5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド ;

N- (4- (2-アミノ-5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロプロパンカルボキサミド ;

7- (4- (シクロプロパンカルボキサミド) フェニルチオ) -N-メチル-5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-2-カルボキサミド ;

6- (5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) -1, 2-ジヒドロインダゾール-3-オン ;

N- (4- (5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) -2-モルホリノアセトアミド ;

3- (ジメチルアミノ) -N- (4- (5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) プロパンアミド ;

N- (4- (5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) -2- (メチルアミノ) アセトアミド ;

N- (2- (ジメチルアミノ) エチル) -4- (5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) ベンズアミド ;

4- (5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) -N- (2-モルホリノエチル) ベンズアミド ;

N- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル) -7- (4- (メチルアミノ) フェニルチオ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン ;

7- (4- (シクロプロピルメチルアミノ) フェニルチオ) -N- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-5-アミン ;

2-アミノ-2-メチル-N- (4- (5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) プロパンアミド ;

N- (4- (5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) プロピオンアミド ;

1-アミノ-N- (4- (5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロブタンカルボキサミド ;

1-アミノ-N- (4- (5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロペンタンカルボキサミド ;

N- (4- (5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) ピロリジン-3-カルボキサミド ;

N- (4- (5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) -テトラヒドロ-2H-ピラン-4-カルボキサミド ;

N- (4- (5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) ピペリジン-4-カルボキサミド ;

2-アミノ-N- (4- (5- (5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ) イミダゾ [1, 2-f] ピリミジン-7-イルチオ) フェニル) シクロペンタンカルボキサミド ;

3-アミノ-N-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)フェニル)シクロペンタンカルボキサミド;

N-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)フェニル)ピペリジン-2-カルボキサミド;

N-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)フェニル)ピペリジン-3-カルボキサミド;

N-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)フェニル)モルホリン-4-カルボキサミド;

N-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)フェニル)ピペラジン-1-カルボキサミド;

1-シクロプロピル-3-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)フェニル)尿素;

1, 1-ジエチル-3-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)フェニル)尿素;

1-エチル-3-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)フェニル)尿素;

1-イソプロピル-3-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)フェニル)尿素;

4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)フェニルカルバミン酸イソプロピル;

4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)フェニルカルバミン酸シクロプロピル;

4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)フェニルカルバミン酸シクロブチル;

4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)フェニルカルバミン酸シクロペンチル;

4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)フェニルカルバミン酸ピロリジン-3-イル;

2-メチル-N-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)フェニル)プロパン-1-スルホンアミド;

N-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)フェニル)ベンゼンスルホンアミド;

N-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)フェニル)チアゾール-5-スルホンアミド;

1-メチル-N-(4-(5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)イミダゾ[1, 2-f]ピリミジン-7-イルチオ)フェニル)-1H-イミダゾール-5-スルホンアミド;

N-(4-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-[1, 2, 4]トリアゾロ[1, 5-f]ピリミジン-7-イルチオ)フェニル)アセトアミド;

N-(4-(2-メチル-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-[1, 2, 4]トリアゾロ[1, 5-f]ピリミジン-7-イルチオ)フェニル)シクロプロパンカルボキサミド;

N-(4-(5-(1H-インダゾール-3-イルアミノ)-[1, 2, 4]トリアゾロ[1, 5-f]ピリミジン-7-イルチオ)フェニル)シクロプロパンカルボキサミド;

N-(4-(2-アミノ-5-(5-メチル-1H-ピラゾール-3-イルアミノ)-[1, 2, 4]トリアゾロ[1, 5-f]ピリミジン-7-イルチオ)フェニル)シクロ

プロパンカルボキサミド；

N－（４－（２－メチル－８－（５－メチル－１H－ピラゾール－３－イルアミノ）イミダゾ〔１，２－a〕ピラジン－６－イルチオ）フェニル）シクロプロパンカルボキサミド；

N－（４－（３－メチル－８－（５－メチル－１H－ピラゾール－３－イルアミノ）イミダゾ〔１，２－a〕ピラジン－６－イルチオ）フェニル）シクロプロパンカルボキサミド；

N－（４－（３－メチル－５－（５－メチル－１H－ピラゾール－３－イルアミノ）イミダゾ〔１，５－f〕ピリミジン－７－イルチオ）フェニル）シクロプロパンカルボキサミド；

N－（４－（３－メチル－５－（５－メチル－１H－ピラゾール－３－イルアミノ）イミダゾ〔１，５－f〕ピリミジン－７－イルチオ）フェニル）アセトアミド；

N－（４－（５－（５－メチル－１H－ピラゾール－３－イルアミノ）イミダゾ〔１，５－f〕ピリミジン－７－イルチオ）フェニル）シクロプロパンカルボキサミド；

N－（４－（５－（５－メチル－１H－ピラゾール－３－イルアミノ）イミダゾ〔１，５－f〕ピリミジン－７－イルチオ）フェニル）アセトアミド；

N－（４－（５－（１H－インダゾール－３－イルアミノ）イミダゾ〔１，５－f〕ピリミジン－７－イルチオ）フェニル）シクロプロパンカルボキサミド；及び

N－（４－（３－クロロ－５－（５－メチル－１H－ピラゾール－３－イルアミノ）イミダゾ〔１，５－f〕ピリミジン－７－イルチオ）フェニル）シクロプロパンカルボキサミド

からなる群から選択される化合物。