

【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29年8月10日 (2017.8.10)

【公表番号】特表2016-523925(P2016-523925A)

【公表日】平成28年8月12日 (2016.8.12)

【年通号数】公開・登録公報2016-048

【出願番号】特願2016-524326(P2016-524326)

【国際特許分類】

C 0 7 D 401/06 (2006.01)

A 6 1 P 35/00 (2006.01)

A 6 1 P 43/00 (2006.01)

A 6 1 P 29/00 (2006.01)

A 6 1 P 9/00 (2006.01)

A 6 1 P 25/00 (2006.01)

C 0 7 D 403/06 (2006.01)

A 6 1 K 31/506 (2006.01)

C 0 7 D 403/14 (2006.01)

C 0 7 D 405/14 (2006.01)

C 0 7 D 401/14 (2006.01)

A 6 1 K 31/4439 (2006.01)

C 0 7 D 409/14 (2006.01)

C 0 7 D 417/14 (2006.01)

C 0 7 D 413/14 (2006.01)

C 0 7 D 471/04 (2006.01)

A 6 1 K 31/5377 (2006.01)

【 F I 】

C 0 7 D 401/06

A 6 1 P 35/00

A 6 1 P 43/00 1 1 1

A 6 1 P 29/00

A 6 1 P 9/00

A 6 1 P 25/00

C 0 7 D 403/06 C S P

A 6 1 K 31/506

C 0 7 D 403/14

C 0 7 D 405/14

C 0 7 D 401/14

A 6 1 K 31/4439

C 0 7 D 409/14

C 0 7 D 417/14

C 0 7 D 413/14

C 0 7 D 471/04 1 0 8 A

A 6 1 K 31/5377

【手続補正書】

【提出日】平成29年6月29日 (2017.6.29)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

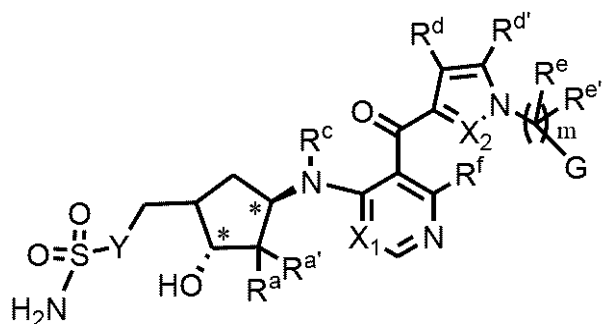
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

式 (I) の化合物

【化 1 4 5】



(I) ;

または薬剤として許容されるその塩

(式中、

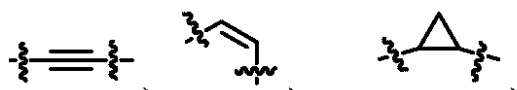
アスタリスクを付けている位置に示した立体化学配置は、絶対立体化学を示し；

Yは - O - 、 - CH₂ - 、 - N(H) - であり；R^aは、水素、フルオロ、 - NH₂、または - OHであり；R^{a'}は、水素またはフルオロであり；ただし、R^aが - NH₂ または - OHである場合、R^{a'}は水素であることを条件とし；R^cは、水素またはC₁ - 4 アルキルであり；X₁は、C(H)、C(F)またはNであり；X₂はC(R^d)またはNであり；それぞれ存在するR^dは独立して水素、ハロゲン、シアノ、C₁ - 4 脂肪族またはC₁ - 4 フルオロ脂肪族であり；R^{d'}は、水素、ハロゲン、シアノ、C₁ - 4 脂肪族、C₁ - 4 フルオロ脂肪族、または - T₂ - R³であり；T₂は独立して存在する0 ~ 3個のR^{3c}で任意に置換されたC₁ - C₂ アルキレン鎖であり；R³は - CN、 - NO₂、 - N(R^{3a})₂、 - OR^{3a}、 - C(O)R^{3b}、 - C(O)OR^{3a}、 - C(O)N(R^{3a})₂、または - S(O)₂N(R^{3a})₂であり；それぞれ存在するR^{3a}は独立して水素またはC₁ - 4 アルキルであり；R^{3b}は、C₁ - 4 アルキルであり；それぞれ存在するR^{3c}は独立してC₁ - 4 アルキルであり；R^eは水素もしくはC₁ - 4 アルキルであり；R^{e'}は、水素もしくはC₁ - 4 アルキルであり；または、R^eはR^{e'}と共に3 ~ 6員の脂環式環を形成し；

mは0 ~ 2であり；

R^fは、水素、クロロまたはC₁ - 4 アルキルであり；GはR¹または - L₁ - R¹であり；L₁は

【化 1 4 6】



- C (O) - または - S O ₂ - である ; ただし、L₁ が - S O ₂ - である時、m は 0 であることを条件とし ;

R¹ は、C₁ - C₆ 脂肪族、3 ~ 10 員の脂環式、窒素、酸素、及び硫黄から独立して選択される 1 ~ 5 個のヘテロ原子を有する 4 ~ 10 員のヘテロシクリル、6 ~ 10 員のアリール、または窒素、酸素、及び硫黄から独立して選択される 1 ~ 5 個のヘテロ原子を有する 5 ~ 10 員のヘテロアリールから選択される、任意に置換された基であり、式中、R¹ は n 個存在する R² にて任意的に置換されてよく、式中、それぞれ存在する R² は独立して - R^{2a}、- T₁ - R^{2d}、- T₁ - R^{2a}、または - V₁ - T₁ - R^{2d} であり ;

n は 1 ~ 5 であり ;

それぞれ存在する R^{2a} は独立してハロゲン、- C N、- N O₂、- R^{2c}、- N (R^{2b})₂、- O R^{2b}、- S R^{2c}、- S (O) R^{2c}、- S (O)₂ R^{2c}、- C (O) R^{2b}、- C (O) O R^{2b}、- C (O) N (R^{2b})₂、- S (O)₂ N (R^{2b})₂、- O C (O) N (R^{2b})₂、- N (R^{2e}) C (O) R^{2b}、- N (R^{2e}) S O₂ R^{2c}、- N (R^{2e}) C (O) O R^{2b}、- N (R^{2e}) C (O) N (R^{2b})₂、- N (R^{2e}) S O₂ N (R^{2b})₂、もしくは S i (R^{2c})₃、または任意に置換された C₁ - C₆ 脂肪族もしくは C₁ - C₆ ハロ脂肪族であり ;

それぞれ存在する R^{2b} は独立して水素、もしくは、C₁ - C₆ 脂肪族、C₁ - C₆ ハロ脂肪族、3 ~ 10 員の脂環式、窒素、酸素、及び硫黄から独立して選択される 1 ~ 5 個のヘテロ原子を有する 4 ~ 10 員のヘテロシクリル、6 ~ 10 員のアリール、もしくは窒素、酸素、及び硫黄から独立して選択される 1 ~ 5 個のヘテロ原子を有する 5 ~ 10 員のヘテロアリールからから選択される、任意に置換された基であり ; または、2 個存在する R^{2b} は、それらが結合する窒素原子と共に、窒素、酸素、及び硫黄から選択される 0 ~ 1 個の更なるヘテロ原子を有する、任意に置換された 4 ~ 7 員のヘテロシクリル環を形成し ;

それぞれ存在する R^{2c} は独立して、C₁ - C₆ 脂肪族、C₁ - C₆ ハロ脂肪族、3 ~ 10 員の脂環式、窒素、酸素、及び硫黄から独立して選択される 1 ~ 5 個のヘテロ原子を有する 4 ~ 10 員のヘテロシクリル、6 ~ 10 員のアリール、または窒素、酸素、及び硫黄から独立して選択される 1 ~ 5 個のヘテロ原子を有する 5 ~ 10 員のヘテロアリールから選択される、任意に置換された基であり ;

それぞれ存在する R^{2d} は独立して水素、または、3 ~ 10 員の脂環式、窒素、酸素、及び硫黄から独立して選択される 1 ~ 5 個のヘテロ原子を有する 4 ~ 10 員のヘテロシクリル、6 ~ 10 員のアリール、もしくは窒素、酸素、及び硫黄から独立して選択される 1 ~ 5 個のヘテロ原子を有する 5 ~ 10 員のヘテロアリールから選択される、任意に置換された基であり ;

それぞれ存在する R^{2e} は独立して水素または任意に置換された C₁ - C₆ 脂肪族基であり ;

それぞれ存在する V₁ は独立して - N (R^{2e}) -、- O -、- S -、- S (O) -、- S (O)₂ -、- C (O) -、- C (O) O -、- C (O) N (R^{2e}) -、- S (O)₂ N (R^{2e}) -、- O C (O) N (R^{2e}) -、- N (R^{2e}) C (O) -、- N (R^{2e}) S O₂ -、- N (R^{2e}) C (O) O -、- N (R^{2e}) C (O) N (R^{2e}) -、- N (R^{2e}) S O₂ N (R^{2e}) -、- O C (O) -、または - C (O) N (R^{2e}) - O - であり ; かつ

T₁ は任意に置換された C₁ - C₆ アルキレン鎖であり、アルキレン鎖は任意に - N (R⁴) -、- O -、- S -、- S (O) -、- S (O)₂ -、- C (O) -、- C (O) O -、- C (O) N (R⁴) -、- S (O)₂ N (R⁴) -、- O C (O) N (R⁴) -、- N (R⁴) C (O) -、- N (R⁴) S O₂ -、- N (R⁴) C (O) O -、- N (R⁴) C (O) N (R⁴) -、- N (R⁴) S (O)₂ N (R⁴) -、- O C (O) -、もしくは - C (O) N (R⁴) - O - により中断されるかまたは、T₁ もしくはその一部分は任意に、任意に置換された 3 ~ 7 員の脂環式もしくはヘテロシクリル環の一部を形成し、式中、R⁴ は水素または任意に置換された C₁ - C₄ 脂肪族基である)。

【請求項 2】

式中、Y が - O - である請求項 1 に記載の化合物。

【請求項 3】

式中、X₁ が N である請求項 1 に記載の化合物。

【請求項 4】

式中、

m は 1 または 2 であり、

R^e は水素、メチル、またはエチルであり、かつ

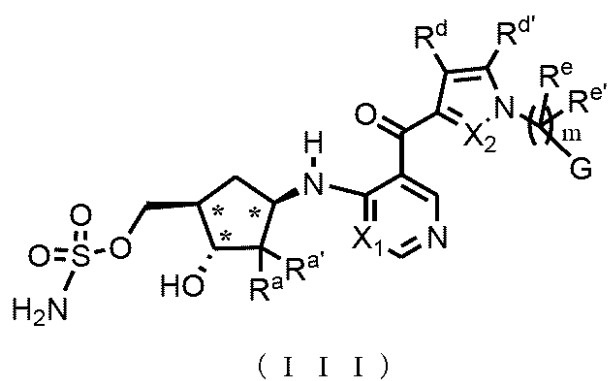
R^{e'} は水素である、

請求項 1 に記載の化合物。

【請求項 5】

式 (I I I)

【化 1 4 7】



で表される、請求項 1 ~ 4 のいずれか一項に記載の化合物、または薬剤として許容されるその塩

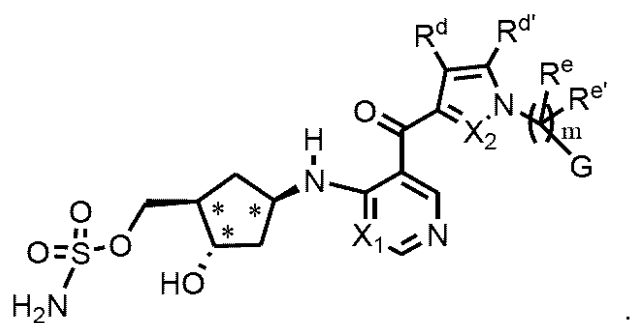
(式中、

アスタリスクを付けている位置に示した立体化学配置は、絶対立体化学を示す) 。

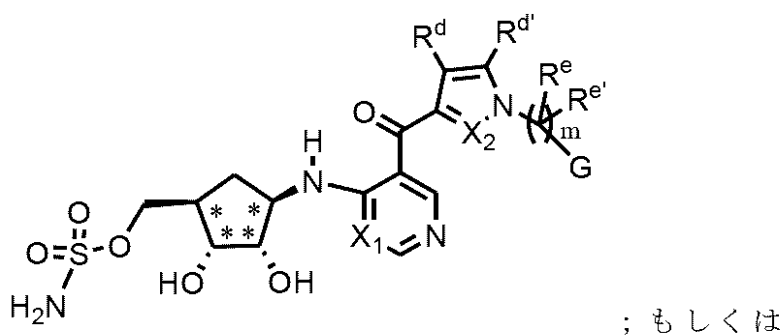
【請求項 6】

式 (I V - a) ~ (I V - c)

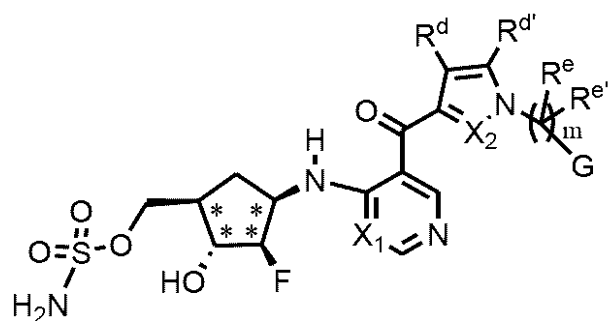
【化 1 4 8】



(I V - a)



(I V - b)



(I V - c)

により表される、請求項 5 に記載の化合物、または薬剤として許容されるその塩
(式中、
アスタリスクを付けている位置に示した立体化学配置は、絶対立体化学を示す) 。

【請求項 7】

式中、 X_1 が N である、請求項 5 または 6 に記載の化合物。

【請求項 8】

式中、 X_2 が N である請求項 5 または 6 に記載の化合物。

【請求項 9】

式中、 X_2 が C (R^d) である請求項 5 または 6 に記載の化合物。

【請求項 10】

式中、 m が 1 または 2 である請求項 5 ~ 9 のいずれかに記載の化合物。

【請求項 11】

式中、 m が 1 である請求項 10 に記載の化合物。

【請求項 12】

式中、

R^e は水素、メチル、またはエチルであり、かつ

$R^{e'}$ は水素である、

請求項 5 ~ 9 のいずれかに記載の化合物。

【請求項 13】

式中、 R^e が水素である請求項 12 に記載の化合物。

【請求項 14】

式中、それぞれ存在する R^d は独立して水素、クロロ、ブロモ、フルオロ、メチル、エチル、またはトリフルオロメチルである、請求項 5 ~ 13 のいずれかに記載の化合物。

【請求項 15】

式中、 R^d が水素である、請求項 14 に記載の化合物。

【請求項 16】

式中、 $R^{d'}$ は水素、クロロ、ブロモ、フルオロ、メチル、エチル、またはトリフルオロメチルである、請求項 5 ~ 15 のいずれかに記載の化合物。

【請求項 17】

式中、 R^d が水素またはメチルである、請求項 16 に記載の化合物。

【請求項 18】

式中、 G が R^1 である、請求項 1 ~ 17 のいずれかに記載の化合物。

【請求項 19】

式中、 R^1 は、3 ~ 10 員の脂環式、窒素、酸素、及び硫黄から独立して選択される 1 ~ 5 個のヘテロ原子を有する 4 ~ 10 員のヘテロシクリル、6 ~ 10 員のアリール、または窒素、酸素、及び硫黄から独立して選択される 1 ~ 5 個のヘテロ原子を有する 5 ~ 10 員のヘテロアリールであり、 R^1 は非置換であるか、 n 個存在する R^2 で置換されている、請求項 18 に記載の化合物。

【請求項 20】

式中、 R^1 は、フラニル、チエニル、ピロリル、オキサゾリル、チアゾリル、イミダゾリル、ピラゾリル、イソキサゾリル、イソチアゾリル、オキサジアゾリル、トリアゾリル、チアジアゾリル、フェニル、ナフチル、ピラニル、ピリジル、ピリダジニル、ピリミジニル、ピラジニル、トリアジニル、インドリジニル、イミダゾピリジル、インドリル、イソインドリル、インダゾリル、ベンズイミダゾリル、ベンズチアゾリル、ベンゾチエニル、ベンゾフラニル、ベンズオキサゾリル、ベンズジオキサソリル、ベンズチアジアゾリル、2,3-ジヒドロベンゾフラニル、4H-フロ[3,2-b]ピロリル、ピラゾロピリミジニル、プリニル、キノリル、イソキノリル、テトラヒドロキノリニル、テトラヒドロナフチリジニル、テトラヒドロイソキノリニル、シンノリニル、フタラジニル、キナゾリニル、キノキサリニル、ナフチリジニル、プテリジニル、テトラヒドロフラニル、テトラヒドロピラニル、ジヒドロピラニル、テトラヒドロチエニル、インダニル、テトラヒドロインダゾリル、ピロリジニル、ピロリドニル、ペペリジニル、ピロリニル、デカヒドロキノリニル、オキサゾリジニル、ピペラジニル、ジオキサニル、ジアゼピニル、オキサゼピニル、チアゼピニル、モルホリニル、チオモルホリニル、キヌクリジニル、フェナントリジニル、テトラヒドロナフチル、オキソジヒドロピリジル、インドリニル、ベンズジオキサニル、クロマニル、オキセタニル、シクロプロピル、シクロブチル、シクロペンチル、シクロヘキシル、シクロヘプチル、シクロオクチル、シクロペンテニル、シクロヘキセニル、シクロヘプテニル、シクロオクテニル、ビシクロヘプタニル、アザビシクロオクタニル、オキサビシクロオクタニル、ビシクロノニル、ビシクロオクタニル、またはアダマンチルであり、 R^1 は非置換であるか、 n 個存在する R^2 で置換されている、請求項 18 に記載の化合物。

【請求項 21】

式中、 R^1 はフラニル、チエニル、フェニル、ナフチル、ピリジル、ベンゾチエニル、ベンゾフラニル、シクロヘキシル、またはシクロヘキセニルであり、 R^1 は非置換であるか、または n 個存在する R^2 で置換されている、請求項 20 に記載の化合物。

【請求項 22】

式中、 R^1 は 1 ~ 3 個存在する R^2 により任意に置換され、それぞれ存在する R^2 は独立して $-R^{2a}$ または T_1-R^{2a} である、請求項 18 ~ 21 のいずれかに記載の化合物

。

【請求項 23】

式中、

それぞれ存在する R^2 は独立して水素、 $-R^{2c}$ 、 $-N(R^{2b})_2$ 、 $-OR^{2b}$ 、 $-SR^{2c}$ 、 C_{1-6} 脂肪族または C_{1-6} フルオロ脂肪族であり、かつ

それぞれ存在する R^{2b} は独立して C_{1-6} 脂肪族または C_{1-6} フルオロ脂肪族である、

請求項 22 に記載の化合物。

【請求項 24】

式中、 R^1 は 1 ~ 2 個存在する R^2 により任意に置換され、それぞれ存在する R^2 は独立してクロロ、ブロモ、フルオロ、ヨード、メチル、エチル、プロピル、*tert*-ブチル、メトキシ、エトキシ、イソプロポキシ、*tert*-ブトキシ、ジフルオロメチル、トリフルオロメチル、ジフルオロメトキシ、トリフルオロメトキシ、トリフルオロメチルチオ、ジメチルアミノ、ジエチルアミノ、エチン、シクロプロピル、またはフェニルである、請求項 23 に記載の化合物。

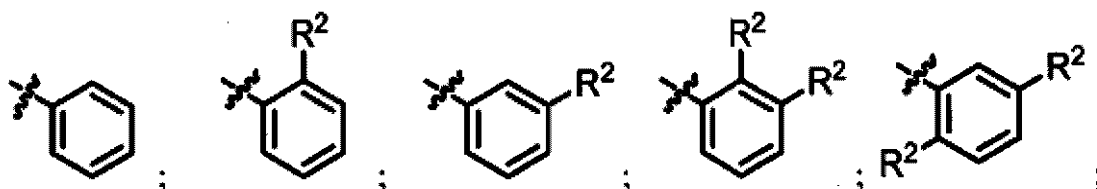
【請求項 25】

式中、それぞれ存在する R^2 は独立してクロロ、ブロモ、フルオロ、ヨード、メチル、エチル、ジフルオロメトキシ、トリフルオロメトキシ、エチン、シクロプロピル、またはフェニルである、請求項 23 に記載の化合物。

【請求項 26】

式中、 R^1 が

【化 149 - 1】



【化 149 - 2】

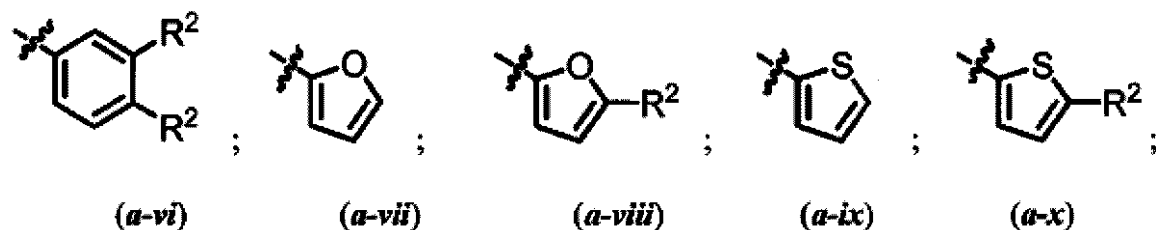
(a-i)

(a-ii)

(a-iii)

(a-iv)

(a-v)



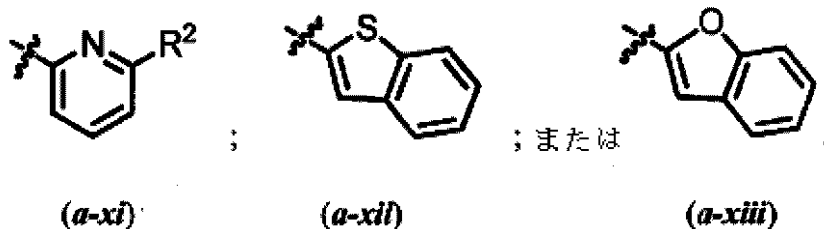
(a-vi)

(a-vii)

(a-viii)

(a-ix)

(a-x)



(a-xi)

(a-xii)

(a-xiii)

; または

である、請求項 18 ~ 25 のいずれかに記載の化合物。

【請求項 27】

式中、 R^1 が (a - i)、(a - i i i)、(a - i v)、(a - v)、(a - v i i i)、または (a - x i) である、請求項 26 に記載の化合物。

【請求項 28】

式中、それぞれ存在する R^2 は独立してクロロ、プロモ、ヨード、またはメチルである、請求項 26 または 27 に記載の化合物。

【請求項 29】

前記化合物が

[(1 R, 2 R, 3 S, 4 R) - 4 - { [5 - ({1 - [(3 - プロモフェニル) スルホニル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2, 3 - ジヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート;

{ (1 S, 2 S, 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - プロモベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル} メチルスルファメート;

[(1 R, 2 S, 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - ({5 - [(1 - { [6 - (トリフルオロメチル) ピリジン - 2 - イル] メチル } - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) シクロペンチル] メチルスルファメート;

[(1 R, 2 R, 3 S, 4 R) - 2, 3 - ジヒドロキシ - 4 - { [5 - ({1 - [2 - (3 - メチル - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) エチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート;

{ (1 R, 2 R, 3 R, 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3, 6 - ジヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イルメチル) - 1 H - ピロール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル} メチルスルファメート;

{ (1 S, 2 S, 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - プロモベンジル) - 5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル} メチルスルファメート;

[(1 R, 2 R, 3 R, 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({1 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート;

[(1 R, 2 R, 3 R, 4 R) - 4 - { [5 - ({1 - [(6 - クロロピリジン - 2 - イル) メチル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート;

[(1 R, 2 R, 3 R, 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({1 - [(1 R, 2 R) - (2 - フェニルシクロプロピル) メチル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート;

[(1 R, 2 R, 3 R, 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({1 - [(1 S, 2 S) - (2 - フェニルシクロプロピル) メチル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート;

[(1 R, 2 S, 4 R) - 4 - { [5 - ({1 - [(1 R) - 1 - (3 - エチニルフェニル) エチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート;

[(1 R, 2 S, 4 R) - 4 - { [5 - ({1 - [(1 S) - 1 - (3 - エチニルフェニル) エチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート;

{ (1 R, 2 S, 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - プロモベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロ

ペンチル}メチルスルファメート；

[(1R, 2S, 4R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [4 - (テトラヒドロ - 2H - ピラン - 4 - イル))ブタ - 2 - イン - 1 - イル] - 1H - ピラゾール - 3 - イル }カルボニル)ピリミジン - 4 - イル]アミノ}シクロペンチル}メチルスルファメート；

{ (1R, 2R, 3R, 4R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (3 - ヨードベンジル) - 1H - ピロール - 3 - イル]カルボニル}ピリミジン - 4 - イル)アミノ]シクロペンチル}メチルスルファメート；

{ (1R, 2S, 4R) - 4 - [(5 - { [1 - (4 - フルオロ - 3 - メチルベンジル) - 1H - ピラゾール - 3 - イル]カルボニル}ピリミジン - 4 - イル)アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート；

{ (1R, 2R, 3R, 4R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - ブロモベンジル) - 1H - ピラゾール - 3 - イル]カルボニル}ピリミジン - 4 - イル)アミノ] - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート；

{ (1R, 2S, 4R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (2, 3, 6 - トリフルオロベンジル) - 1H - ピラゾール - 3 - イル]カルボニル}ピリミジン - 4 - イル)アミノ]シクロペンチル}メチルスルファメート；

{ (1R, 2S, 4R) - 4 - [(5 - { [1 - (1 - ベンゾフラン - 2 - イルメチル) - 1H - ピラゾール - 3 - イル]カルボニル}ピリミジン - 4 - イル)アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート；

[(1R, 2S, 4R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [3 - ({ 1 - [3 - (トリフルオロメトキシ)ベンジル] - 1H - ピラゾール - 3 - イル }カルボニル)ピリジン - 4 - イル]アミノ}シクロペンチル}メチルスルファメート；

[(1R, 2R, 3R, 4R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [2 - オキソ - 2 - (ピロリジン - 1 - イル)エチル] - 1H - ピラゾール - 3 - イル }カルボニル)ピリミジン - 4 - イル]アミノ}シクロペンチル}メチルスルファメート；

[(1R, 2S, 4R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 - (トリフルオロメトキシ)ベンジル] - 1H - ピラゾール - 3 - イル }カルボニル)ピリミジン - 4 - イル]アミノ}シクロペンチル}メチルスルファメート；

[(1R, 2S, 4R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [4 - フルオロ - 3 - (トリフルオロメチル)ベンジル] - 1H - ピロール - 3 - イル }カルボニル)ピリミジン - 4 - イル]アミノ} - 2 - ヒドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート；

{ (1R, 2S, 4R) - 4 - [(5 - { [1 - (2 - フルオロ - 3 - メチルベンジル) - 1H - ピラゾール - 3 - イル]カルボニル}ピリミジン - 4 - イル)アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート；

[(1R, 2R, 3R, 4R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 - (トリフルオロメトキシ)ベンジル] - 1H - ピラゾール - 3 - イル }カルボニル)ピリミジン - 4 - イル]アミノ}シクロペンチル}メチルスルファメート；

[(1R, 2R, 3R, 4R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(5 - ブロモ - 2 - フリル)メチル] - 1H - ピロール - 3 - イル }カルボニル)ピリミジン - 4 - イル]アミノ} - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート；

{ (1R, 2R, 3S, 4R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - シアノベンジル) - 1H - ピラゾール - 3 - イル]カルボニル}ピリミジン - 4 - イル)アミノ] - 2, 3 - ジヒドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート；

{ (1R, 2R, 3R, 4R) - 4 - [(5 - { [1 - (4, 4 - ジメチルペンタ - 2 - イン - 1 - イル) - 1H - ピロール - 3 - イル]カルボニル}ピリミジン - 4 - イル)アミノ] - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート；

[(1R, 2S, 4R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 - (4 - ヒドロキシテトラヒドロ - 2H - ピラン - 4 - イル)プロバ - 2 - イン - 1 - イル] - 1H - ピラ

ゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (2 - エトキシエチル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(5 - プロモピリジン - 3 - イル) メチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (シクロプロピルメチル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - ({ 5 - [(1 - ベンジル - 5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (2 - フルオロ - 5 - メチルベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 2 , 3 - ジヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [2 - (1 H - インドール - 3 - イル) エチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [4 - クロロ - 3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (2 , 5 - ジフルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - ({ 5 - [(5 - クロロ - 1 - { [5 - (トリフルオロメチル) - 2 - フリル] メチル } - 1 H - ピロール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [2 - (メチルスルファニル) エチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;

2 - { (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - プロモベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } エタンスルホンアミド ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [2 - (トリフルオロメトキシ) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - クロロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - ({ 5 - [(1 - { [5 - (メトキシメチル) - 2 - フリル] メチル } - 1 H - ピロール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) シクロペンチル] メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (3 - ヨードベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - プロモ - 4 - クロロベンジル) - 1 H - ピロール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロ

キシシクロペンチル}メチルスルファメート；

{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - ブロモベンジル) - 5 - フルオロ - 1 H - ピロール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシシクロペンチル }メチルスルファメート；

[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - ({ 5 - [(1 - { [1 - メチル - 3 - (トリフルオロメチル) - 1 H - ピラゾール - 5 - イル] メチル } - 1 H - ピロール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) シクロペンチル]メチルスルファメート；

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 - フルオロ - 4 - (トリフルオロメチル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 , 3 - ジヒドロキシシシクロペンチル]メチルスルファメート；

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (4 - クロロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシシクロペンチル }メチルスルファメート；

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (2 - ナフチルメチル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル }メチルスルファメート；

[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(3 - クロロ - 1 - ベンゾチオフェン - 2 - イル) メチル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシシクロペンチル]メチルスルファメート；

[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [2 - クロロ - 5 - (トリフルオロメチル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシシクロペンチル]メチルスルファメート；

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 2 , 3 - ジヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [(4 - メチルピリジン - 2 - イル) メチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル]メチルスルファメート；

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(3 - { [1 - (3 - クロロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシシクロペンチル }メチルスルファメート；

[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - ({ 5 - [(1 - { [2 - (トリフルオロメチル) ピリジン - 4 - イル] メチル } - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) シクロペンチル]メチルスルファメート；

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(6 - クロロ - 5 - { [1 - (3 - クロロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシシクロペンチル }メチルスルファメート；

[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [((1 S , 2 S) - 2 - メチルシクロプロピル) メチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル]メチルスルファメート；

[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [((1 R , 2 R) - 2 - メチルシクロプロピル) メチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル]メチルスルファメート；

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - ({ 3 - [(1 - ベンジル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) カルボニル] ピリジン - 4 - イル } アミノ) - 2 , 3 - ジヒドロキシシシクロペンチル]メチルスルファメート；

{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 3 - フルオロ - 4 - [(5 - { [1 - (4 - フルオロ - 3 - メトキシベンジル) - 1 H - ピロール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシシクロペンチル }メチルスルファメート；

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 , 4 - ジクロロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシ

シクロペンチル}メチルスルファメート；

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (4 - シクロペンチルブタ - 2 - イン - 1 - イル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル }メチルスルファメート；

[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 - (2 - ヒドロキシプロパン - 2 - イル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル }メチルスルファメート；

{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - [(5 - { [5 - クロロ - 1 - (3 - クロロベンジル) - 1 H - ピロール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル }メチルスルファメート；

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (2 , 4 - ジフルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル }メチルスルファメート；

[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [(2 - メトキシピリジン - 3 - イル) メチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル }メチルスルファメート；

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - t e r t - ブチルベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル }メチルスルファメート；

[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 S) - 1 - (6 - プロモピリジン - 2 - イル) エチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル }メチルスルファメート；

[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 R) - 1 - (6 - プロモピリジン - 2 - イル) エチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル }メチルスルファメート；

[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - ({ 5 - [(1 - ベンジル - 5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) - 2 - ヒドロキシシクロペンチル }メチルスルファメート；

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - ({ 5 - [(1 - { 3 - [(クロロアセチル) アミノ] ベンジル } - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル }メチルスルファメート；

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (3 - ヨードベンジル) - 1 H - ピロール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル }メチルスルファメート；

[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [2 , 4 - ビス (トリフルオロメチル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル }メチルスルファメート；

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(4 - クロロピリジン - 2 - イル) メチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル }メチルスルファメート；

{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - プロモベンジル) - 5 - メチル - 1 H - ピロール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル }メチルスルファメート；

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - プロモ - 4 - フルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル }メチルスルファメート；

[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - ({ 5 - [(1 - { [2 - (トリフルオロメチル) - 1 , 3 - チアゾール - 5 - イル] メチル } - 1 H - ピロール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) シクロペンチル }メチルスルファメート；

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 2 , 3 - ジヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 - (

(R) - ビニルスルフィニル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル)
 ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 2 , 3 - ジヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 - ((S) - ビニルスルフィニル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル)
 ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (4 - メトキシ - 4 - メチルペンタ - 2 - イン - 1 - イル) - 1 H - ピロール - 3 - イル]
 カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル } メチルスルファメート ;

;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (2 - フェニルプロパン - 2 - イル) - 1 H - ピロール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ]
 シクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - ({ 5 - [(1 - { [(2 R) - 5 , 5 - ジメチルテトラヒドロフラン - 2 - イル] メチル } - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル }
 アミノ) - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - ({ 5 - [(1 - { [(2 S) - 5 , 5 - ジメチルテトラヒドロフラン - 2 - イル]
 メチル } - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) - 2 - ヒドロキシシクロペンチル]
 メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(3 - { [1 - (3 , 4 - ジクロロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル]
 カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 S) - 1 - (5 - クロロ - 2 - フリル) エチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル }
 カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 R) - 1 - (5 - クロロ - 2 - フリル) エチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル }
 カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 - メチル - 2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 3 - イル)
 メチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル]
 メチルスルファメート ;

;

{ (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - [(3 - { [1 - (3 - クロロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル]
 カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (シクロヘキシルメチル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル]
 カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [3 - ({ 1 - [3 - (トリフルオロメトキシ)
 ベンジル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル]
 メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 - (プロパ - 1 - イン - 1 - イル)
 ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル]
 メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - エチニルベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル]
 カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (2 S) - (ペンタ - 3 - イン - 2 - イル) - 1 H -
 ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (2 R) - (ペンタ -

3 - イン - 2 - イル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル} ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル} メチルスルファメート;
 [(1 R, 2 R, 3 R, 4 R) - 4 - ({5 - ([1 - { [5 - (ジフルオロメチル) - 2 - フリル] メチル} - 1 H - ピロール - 3 - イル) カルボニル} ピリミジン - 4 - イル} アミノ) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート;
 {(1 R, 2 R, 3 S, 4 R) - 2, 3 - ジヒドロキシ - 4 - [(5 - {[1 - (2, 4, 6 - トリフルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル} ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル} メチルスルファメート;
 {(1 R, 2 R, 3 S, 4 R) - 4 - [(5 - {[1 - (3 - クロロ - 4 - フルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル} ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2, 3 - ジヒドロキシシクロペンチル} メチルスルファメート;
 {(1 R, 2 S, 4 R) - 4 - [(5 - {[1 - (3 - ブロモベンジル) - 5 - (ヒドロキシメチル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル} ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル} メチルスルファメート;
 {(1 R, 2 R, 3 S, 4 R) - 4 - [(5 - {[1 - (2, 5 - ジフルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル} ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2, 3 - ジヒドロキシシクロペンチル} メチルスルファメート;
 {(1 R, 2 R, 3 R, 4 R) - 4 - [(5 - {[1 - (3 - ブロモ - 4 - フルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル} ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル} メチルスルファメート;
 {(1 R, 2 S, 4 R) - 4 - [(5 - {[1 - (シクロヘキシルメチル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル} ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル} メチルスルファメート;
 {(1 R, 2 R, 3 R, 4 R) - 4 - [(5 - {[1 - ベンジル - 5 - (トリフルオロメチル) - 1 H - ピロール - 3 - イル] カルボニル} ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル} メチルスルファメート;
 [(1 R, 2 S, 4 R) - 4 - {[5 - ({1 - [(6 - クロロピリジン - 2 - イル) メチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル} カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ} - 2 - ヒドロキシシクロペンチル} メチルスルファメート;
 [(1 R, 2 R, 3 S, 4 R) - 4 - {[5 - ({1 - [2 - (3 - ブロモフェニル) - 2 - オキソエチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル} カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ} - 2, 3 - ジヒドロキシシクロペンチル} メチルスルファメート;
 {(1 R, 2 S, 4 R) - 4 - [(3 - {[1 - (3 - クロロ - 4 - フルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル} ピリジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル} メチルスルファメート;
 [(1 R, 2 R, 3 S, 4 R) - 2, 3 - ジヒドロキシ - 4 - {[5 - ({1 - [2 - (トリフルオロメトキシ) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル} カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ} シクロペンチル} メチルスルファメート;
 [(1 R, 2 S, 4 R) - 4 - {[5 - ({1 - [(6 - クロロピリジン - 2 - イル) メチル] - 5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル} カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ} - 2 - ヒドロキシシクロペンチル} メチルスルファメート;
 [(1 R, 2 R, 3 S, 4 R) - 4 - {[5 - ({1 - [4 - クロロ - 3 - (トリフルオロメトキシ) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル} カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ} - 2, 3 - ジヒドロキシシクロペンチル} メチルスルファメート;
 [(1 R, 2 S, 4 R) - 4 - {[5 - ({1 - [(5 - クロロ - 2 - フリル) メチル] - 5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル} カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ} - 2 - ヒドロキシシクロペンチル} メチルスルファメート;
 [(1 R, 2 R, 3 R, 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - {[5 - ({1 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル} カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ} シクロペンチル} メチルスルファメート;

{ (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 2 , 3 - ジヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (2 - ナフチルメチル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (2 - クロロ - 5 - ヨードベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - ブロモベンジル) - 2 , 5 - ジクロロ - 1 H - ピロール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (4 - フルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(2 E) - ブタ - 2 - エン - 1 - イル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (シアノメチル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - ({ 5 - [(1 - { [6 - (2 - ヒドロキシプロパン - 2 - イル) ピリジン - 2 - イル] メチル } - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) シクロペンチル] メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (1 - ベンゾフラン - 2 - イルメチル) - 1 H - ピロール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - ブロモベンジル) - 4 - クロロ - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (4 - クロロ - 3 - フルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (4 , 4 - ジメチルペンタ - 2 - イン - 1 - イル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - ({ 5 - [(1 - { [4 - (トリフルオロメチル) - 2 - フリル] メチル } - 1 H - ピロール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) シクロペンチル] メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (ペンタ - 3 - イン - 1 - イル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - ({ 5 - [(1 - { 3 - [アクリロイル (メチル) アミノ] ベンジル } - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 - (ジフルオロメトキシ) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 2 , 3 - ジヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [2 - (1 - ナフチル) エチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 2 , 3 - ジヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル } アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - ({ 5 - [(1 - { [6 - (3 - ヒドロキシオキセタン - 3 - イル) ピリジン - 2 - イル] メチル } - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) シクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [4 - フルオロ - 2 - (トリフルオロメチル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル } アミノ } - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - クロロ - 4 - フルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - フルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - [(3 - { [1 - (3 - クロロベンジル) - 1 H - ピロール - 3 - イル] カルボニル } ピリジン - 4 - イル) アミノ] - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 2 , 3 - ジヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (2 - オキソ - 2 - フェニルエチル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - ({ 5 - [(1 - { 4 - クロロ - 3 - [(トリフルオロメチル) スルファニル] ベンジル } - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - ブロモ - 4 - クロロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (3 - メチルベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル } アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 2 , 3 - ジヒドロキシ - 4 - ({ 5 - [(1 - { [5 - (トリフルオロメチル) - 2 - フリル] メチル } - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) シクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 - (トリフルオロメトキシ) ベンジル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル } アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [3 - ({ 1 - [3 - (トリフルオロメトキシ) ベンジル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリジン - 4 - イル } アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 S) - 1 - (3 - クロロフェニル) エチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル } アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 R) - 1 - (3 - クロロフェニル) エチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル } アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [4 - フルオロ - 3 - (トリフル
 オロメトキシ)ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル)ピリミジン - 4
 - イル]アミノ } - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル]メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - ({ 5 - [(1 - ベンジル - 1 H - ピラゾール - 3
 - イル)カルボニル]ピリミジン - 4 - イル } アミノ) - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペ
 ンチル]メチルスルファメート ;

N - ({ (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - クロロベンジル) -
 1 H - ピラゾール - 3 - イル]カルボニル } ピリミジン - 4 - イル)アミノ] - 2 , 3 -
 ジヒドロキシシクロペンチル } メチル) 硫酸ジアミド ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 - (トリメチルシ
 リル)ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル)ピリミジン - 4 - イル]
 アミノ } シクロペンチル]メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 2 , 3 - ジヒドロキシ - 4 - ({ 5 - [(5 - メチル -
 1 - { [5 - (トリフルオロメチル) - 2 - フリル]メチル } - 1 H - ピラゾール - 3 -
 イル)カルボニル]ピリミジン - 4 - イル } アミノ) シクロペンチル]メチルスルファメ
 ート ;

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - ({ 5 - [(1 - ベンジル - 4 - クロロ - 1 H - ピ
 ラゾール - 3 - イル)カルボニル]ピリミジン - 4 - イル } アミノ) - 2 , 3 - ジヒドロ
 キシシクロペンチル]メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 - (トリフルオロ
 メチル)ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル)ピリミジン - 4 - イル
]アミノ } シクロペンチル]メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - クロロ - 4 - フルオロベン
 ジル) - 1 H - ピロール - 3 - イル]カルボニル } ピリミジン - 4 - イル)アミノ] - 3
 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - ({ 5 - [(1 - ベンジル - 1 H - ピラゾール - 3
 - イル)カルボニル]ピリミジン - 4 - イル } アミノ) - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペ
 ンチル]メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - ブロモ - 4 - フルオロベン
 ジル) - 1 H - ピロール - 3 - イル]カルボニル } ピリミジン - 4 - イル)アミノ] - 3
 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (イミダゾ [1 , 2 -
 a]ピリジン - 6 - イルメチル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル]カルボニル } ピリミジ
 ン - 4 - イル)アミノ] シクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (5 , 6 - ジヒドロ - 2 H - ピラン - 3
 - イルメチル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル]カルボニル } ピリミジン - 4 - イル)ア
 ミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (4 - クロロ - 2 - フルオロベン
 ジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル]カルボニル } ピリミジン - 4 - イル)アミノ] -
 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - クロロベンジル) - 1 H -
 ピロール - 3 - イル]カルボニル } ピリミジン - 4 - イル)アミノ] - 3 - フルオロ - 2
 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - ({ 5 - [(5 - クロロ - 1 - { [5 - (トリフル
 オロメチル)イソオキサゾール - 3 - イル]メチル } - 1 H - ピロール - 3 - イル)カル
 ボニル]ピリミジン - 4 - イル } アミノ) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチ
 ル]メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - ブロモベンジル) - 4 - メ
 チル - 1 H - ピロール - 3 - イル]カルボニル } ピリミジン - 4 - イル)アミノ] - 3 -
 フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 2 , 3 - ジヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (ピリジン - 2 - イルメチル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (4 - メトキシ - 4 - メチルペンタ - 2 - イン - 1 - イル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [4 - クロロ - 3 - (トリフルオロメトキシ) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (5 - メチルヘキサ - 2 - イン - 1 - イル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (4 - ヒドロキシ - 4 - メチルペンタ - 2 - イン - 1 - イル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 , 5 - ビス (トリフルオロメチル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [4 - クロロ - 3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - ブロモベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) (メチル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - ({ 5 - [(1 - ベンジル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 , 4 - ジクロロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 2 , 3 - ジヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (ピリジン - 4 - イルメチル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (4 - フルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [(4 - メチルピリジン - 2 - イル) メチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - ({ 5 - [(1 - { [5 - (トリフルオロメチル) - 2 - フリル] メチル } - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) シクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - エチンベンジル) - 5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - フルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - エチニル - 4 - フルオロベンジル

) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 -
 ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 2 , 3 - ジヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [4 - (トリフルオロメチル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル } アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 , 5 - ビス (トリフルオロメチル) ベンジル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル } アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 2 , 3 - ジヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [(5 - メチルイソオキサゾール - 3 - イル) メチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル } アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;
 { (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - クロロベンジル) - 5 - (トリフルオロメチル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [4 - (トリフルオロメチル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル } アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 R) - 1 - (3 - クロロフェニル) エチル] - 5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル } アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 S) - 1 - (3 - クロロフェニル) エチル] - 5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル } アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 2 , 3 - ジヒドロキシ - 4 - ({ 5 - [(1 - イソブチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) シクロペンチル] メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [3 - ({ 1 - [4 - クロロ - 3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリジン - 4 - イル } アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 S) - 1 - (3 - プロモフェニル) プロピル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル } アミノ } - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 R) - 1 - (3 - プロモフェニル) プロピル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル } アミノ } - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
 { (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - クロロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
 { (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - プロモ - 2 - フルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
 { (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 3 - フルオロ - 4 - [(5 - { [1 - (4 - フルオロ - 3 - ヨードベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
 { (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - プロモ - 4 - クロロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(5 - クロロ - 2 - フリル) メチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル } アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [2 - クロロ - 5 - (トリフルオロメチル)ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル)ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 2 , 3 - ジヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [2 - (トリフルオロメチル)ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル)ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - ({ 5 - [(1 - { [5 - (トリフルオロメチル) - 2 - チエニル] メチル } - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) シクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 5 - クロロ - 1 - [3 - (トリフルオロメチル)ベンジル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル)ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (2 - クロロ - 4 - フルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - プロモベンジル) - 5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - プロモベンジル) - 5 - エチル - 1 H - ピロール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [(6 - メトキシピリジン - 2 - イル) メチル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル)ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(5 - クロロ - 2 - チエニル) メチル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル)ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 , 4 - ジフルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (4 - クロロ - 2 - フルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 S) - 1 - (3 - プロモフェニル) エチル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル)ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 R) - 1 - (3 - プロモフェニル) エチル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル)ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (2 - クロロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (2 - クロロ - 4 - フルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (ブタ - 2 - イン - 1 - イル) - 1 H - ピロール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (フェニルエチニル)

- 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ } シクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - ({ 5 - [(5 - メチル - 1 - { [5 - (トリフルオロメチル) - 2 - フリル] メチル } - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) シクロペンチル] メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - フルオロ - 4 - メチルベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 - (2 - フリル) プロパ - 2 - イン - 1 - イル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [(Z) - 2 - フェニルビニル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(3 - { [1 - (3 - クロロベンジル) - 1 H - ピロール - 3 - イル] カルボニル } ピリジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (ペンタフルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 4 R) - 4 - ({ 5 - [(1 - ベンジル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) - 3 , 3 - ジフルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - ブロモ - 4 - クロロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - ({ 5 - [(1 - フェニル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) シクロペンチル] メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (2 - クロロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (5 - ブロモ - 2 - クロロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [(3 - メチルイソオキサゾール - 5 - イル) メチル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - ({ 5 - [(1 - { [5 - (トリフルオロメチル) - 2 - フリル] メチル } - 1 H - ピロール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) シクロペンチル] メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - フルオロ - 4 - メチルベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [4 - フルオロ - 3 - (トリフルオロメトキシ) ベンジル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 , 4 - ジフルオロベンジル) - 1 H

- ピラゾール - 3 - イル } カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 - フルオロ - 5 - (トリフルオロメチル) ベンジル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (イミダゾ [1 , 2 - a] ピリジン - 2 - イルメチル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ } シクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - クロロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 - メチル - 2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 3 - イル) メチル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - ({ 5 - [(1 - ベンジル - 1 H - ピロール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [4 - クロロ - 3 - (トリフルオロメトキシ) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (2 , 3 - ジフルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 2 , 3 - ジヒドロキシ - 4 - ({ 5 - [(1 - イソプロピル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) シクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 2 , 3 - ジヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (3 - ヨードベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ } シクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (テトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イルメチル) - 1 H - ピロール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ } シクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(3 - { [1 - (3 - プロモベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル } ピリジン - 4 - イル) アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 - (ジフルオロメトキシ) ベンジル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 2 , 3 - ジヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (2 , 3 , 6 - トリフルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ } シクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [2 - (トリフルオロメチル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - ({ 5 - [(1 - ベンジル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (ブタ - 2 - イン - 1 - イル) - 1 H -

ピラゾール - 3 - イル } カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシ
シクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 - (4 - フルオロフェノキシ)
ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミ
ノ } - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [2 - フルオロ - 5 - (トリフル
オロメチル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 -
イル] アミノ } - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 3 - フルオロ - 4 - { [5 - ({ 1 - [(5 - フルオロ
- 2 - フリル) メチル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イ
ル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(3 - クロロ - 2 - チエニル) メチル
] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 -
ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(3 - { [1 - (3 , 4 - ジクロロベンジル) - 1 H -
ピロール - 3 - イル] カルボニル } ピリジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシク
ロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (ペンタ - 2 - イン -
1 - イル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ
] シクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - ({ 5 - [(1 - { [5 - (ジフルオロメチル) - 2 - フ
リル] メチル } - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } ア
ミノ) - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 -
(4 - メトキシブタ - 2 - イン - 1 - イル) - 1 H - ピロール - 3 - イル] カルボニル }
ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 -
(イミダゾ [1 , 2 - a] ピリジン - 5 - イルメチル) - 1 H - ピロール - 3 - イル] カ
ルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(6 - プロモピリジン - 2 - イル) メ
チル] - 5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル
] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (5 - プロモ - 2 - クロロベンジル) -
1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒド
ロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - プロモベンジル) - 1 H -
ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 , 3 - ジヒド
ロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (1 - ベンゾチオフェン - 2 - イルメチ
ル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2
- ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - [(3 - { [1 - (3 - クロロベンジル) - 1 H -
ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリジン - 4 - イル) アミノ] - 3 - フルオロ - 2
- ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [2 - (3 - プロモフェニル) エ
チル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 3
- フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - プロモベンジル) - 5 - ク
ロロ - 1 H - ピロール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 3 -
フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (4 - フルオロ - 3 - ヨードベンジル)
 - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒ
 ドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [3 - ({ 1 - [3 - (ジフルオロメトキシ) ベンジル
] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリジン - 4 - イル] アミノ } - 2 - ヒ
 ドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
 { (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 2 , 3 - ジヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (ピリジ
 ン - 3 - イルメチル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イ
 ル) アミノ] シクロペンチル } メチルスルファメート ;
 { (1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [5 - メチル - 1 - (3 - メ
 チルベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) ア
 ミノ] シクロペンチル } メチルスルファメート ;
 { (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (2 - シアノベンジル) - 1 H -
 ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 , 3 - ジヒド
 ロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - ({ 5 - [(1 - { [(2 R) - 5 , 5 - ジメチル
 テトラヒドロフラン - 2 - イル] メチル } - 1 H - ピロール - 3 - イル) カルボニル] ピ
 リミジン - 4 - イル } アミノ) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチル
 スルファメート ;
 [(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - ({ 5 - [(1 - { [(2 S) - 5 , 5 - ジメチル
 テトラヒドロフラン - 2 - イル] メチル } - 1 H - ピロール - 3 - イル) カルボニル] ピ
 リミジン - 4 - イル } アミノ) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチル
 スルファメート ;
 [(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 - (モルホリン -
 4 - イル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イ
 ル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;
 { (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (シクロヘキサ - 1 - エン - 1 - イルメ
 チル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] -
 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
 { (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (2 - シアノベンジル) - 1 H - ピラゾ
 ール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロ
 ペンチル } メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 5 - クロロ - 1 - [(5 - クロロ - 2
 - フリル) メチル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル]
 アミノ } - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(3 - プロモフェニル) スルホニル]
 - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 - ヒド
 ロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 - (ジフルオロメトキシ) ベ
 ンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ }
 - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - ({ 5 - [(1 -
 { [5 - (トリフルオロメチル) - 2 - チエニル] メチル } - 1 H - ピロール - 3 - イル
) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) シクロペンチル] メチルスルファメート
 ;
 [(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 - フルオロ - 5 - (トリフル
 オロメチル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 -
 イル] アミノ } - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 2 , 3 - ジヒドロキシ - 4 - ({ 5 - [(1 - { 4 - [
 (トリフルオロメチル) スルファニル] ベンジル } - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) カル

ボニル } ピリミジン - 4 - イル } アミノ) シクロペンチル] メチルスルファメート ;
 { (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 , 5 - ジフルオロベンジル) - 1 H
 - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキ
 シシクロペンチル } メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [2 , 5 - ビス (トリフルオロメチル)
 ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ
 } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [3 - ({ 1 - [3 - (トリフルオロ
 メチル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリジン - 4 - イル]
 アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [3 - ({ 1 - [4 - フルオロ - 3 - (トリフルオロメ
 チル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリジン - 4 - イル] ア
 ミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [1 - (3 - クロロフェニル) シクロブ
 ロピル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } -
 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 2 , 3 - ジヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [4 - (ト
 リフルオロメトキシ) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミ
 ジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [2 , 4 - ビス (トリフルオロメ
 チル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル]
 アミノ } - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [2 , 5 - ビス (トリフルオロメ
 チル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル]
 アミノ } - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [2 - クロロ - 5 - (トリフルオ
 ロメチル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イ
 ル] アミノ } - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
 { (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 , 5 - ジフルオロベンジル)
 - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 , 3
 - ジヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 - (3 - ヒドロキ
 シオキセタン - 3 - イル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリ
 ミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 - (トリフルオロ
 メトキシ) ベンジル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル
] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;
 { (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - [(5 - { [5 - ブロモ - 1 - (3 - ブロモベンジ
 ル) - 1 H - ピロール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 3 -
 フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(4 - フルオロ - 1 - ナフチル
) メチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ
 } - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - ({ 5 - [(1 - { [5 - (トリフルオ
 ロメチル) - 2 - フリル] メチル } - 1 H - ピロール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジ
 ン - 4 - イル } アミノ) シクロペンチル] メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 - (3 - ヒドロキ
 シオキセタン - 3 - イル) プロパ - 2 - イン - 1 - イル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル
 } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート
 ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [4 - (トリフルオロメトキシ)ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル } アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [(5 - メチル - 2 - フリル) メチル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル } アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (ビフェニル - 3 - イルメチル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - ブロモ - 4 - フルオロベンジル) - 1 H - ピロール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(5 - クロロ - 2 - チエニル) メチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル } アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [(メチルスルファニル) メチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル } アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - ブロモ - 2 - フルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [2 - (3 - クロロフェニル) - 2 - オキソエチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル } アミノ } - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(6 - ブロモピリジン - 2 - イル) メチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル } アミノ } - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(5 - クロロ - 1 - ベンゾチオフェン - 3 - イル) メチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル } アミノ } - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (2 , 4 , 6 - トリフルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - シクロプロピルプロパ - 2 - イン - 1 - イル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [4 - クロロ - 3 - (トリフルオロメチル)ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル } アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (2 , 5 - ジクロロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - ブロモ - 4 - フルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - ({ 5 - [(1 - アリル - 1 H - ピロール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

[{ (1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (3 - ヨードベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シク

ロペンチル}メチルスルファメート];

[(1R, 2S, 4R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({1 - [(2R) - テトラヒドロフラン - 2 - イルメチル] - 1H - ピラゾール - 3 - イル}カルボニル)ピリミジン - 4 - イル]アミノ}シクロペンチル}メチルスルファメート];

[(1R, 2S, 4R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({1 - [(2S) - テトラヒドロフラン - 2 - イルメチル] - 1H - ピラゾール - 3 - イル}カルボニル)ピリミジン - 4 - イル]アミノ}シクロペンチル}メチルスルファメート];

{(1R, 2R, 3R, 4R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (3 - ヨードベンジル) - 5 - メチル - 1H - ピラゾール - 3 - イル]カルボニル}ピリミジン - 4 - イル)アミノ]シクロペンチル}メチルスルファメート];

[(1R, 2S, 4R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({1 - [(6 - メトキシピリジン - 2 - イル)メチル] - 1H - ピラゾール - 3 - イル}カルボニル)ピリミジン - 4 - イル]アミノ}シクロペンチル}メチルスルファメート];

[(1R, 2R, 3R, 4R) - 4 - { [5 - ({1 - [(5 - クロロ - 2 - フリル)メチル] - 1H - ピロール - 3 - イル}カルボニル)ピリミジン - 4 - イル]アミノ} - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート];

[(1R, 2R, 3R, 4R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({1 - [(5 - メチルイソオキサゾール - 3 - イル)メチル] - 1H - ピロール - 3 - イル}カルボニル)ピリミジン - 4 - イル]アミノ}シクロペンチル}メチルスルファメート];

[(1R, 2S, 4R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({1 - [(6 - メチルピリジン - 2 - イル)メチル] - 1H - ピラゾール - 3 - イル}カルボニル)ピリミジン - 4 - イル]アミノ}シクロペンチル}メチルスルファメート];

[(1R, 2S, 4R) - 4 - { [5 - ({1 - [(5 - ブロモピリジン - 3 - イル)メチル] - 1H - ピロール - 3 - イル}カルボニル)ピリミジン - 4 - イル]アミノ} - 2 - ヒドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート];

[(1R, 2S, 4R) - 4 - ({5 - [(1 - ベンジル - 1H - ピロール - 3 - イル)カルボニル]ピリミジン - 4 - イル}アミノ) - 2 - ヒドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート];

{(1R, 2S, 4R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - シクロプロピル - 4 - フルオロベンジル) - 1H - ピラゾール - 3 - イル]カルボニル}ピリミジン - 4 - イル)アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート];

[(1R, 2S, 4R) - 4 - { [5 - ({1 - [(1R) - シクロヘキサ - 2 - エン - 1 - イル] - 1H - ピラゾール - 3 - イル}カルボニル)ピリミジン - 4 - イル]アミノ} - 2 - ヒドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート];

[(1R, 2S, 4R) - 4 - { [5 - ({1 - [(1S) - シクロヘキサ - 2 - エン - 1 - イル] - 1H - ピラゾール - 3 - イル}カルボニル)ピリミジン - 4 - イル]アミノ} - 2 - ヒドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート];

[(1R, 2R, 3R, 4R) - 4 - { [5 - ({1 - [3 - (ジフルオロメトキシ)ベンジル] - 1H - ピラゾール - 3 - イル}カルボニル)ピリミジン - 4 - イル]アミノ} - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート];

[(1R, 2R, 3R, 4R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - ({5 - [(1 - { (1S) - 1 - [5 - (トリフルオロメチル) - 2 - フリル]エチル} - 1H - ピロール - 3 - イル)カルボニル]ピリミジン - 4 - イル}アミノ)シクロペンチル}メチルスルファメート];

[(1R, 2R, 3R, 4R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - ({5 - [(1 - { (1R) - 1 - [5 - (トリフルオロメチル) - 2 - フリル]エチル} - 1H - ピロール - 3 - イル)カルボニル]ピリミジン - 4 - イル}アミノ)シクロペンチル}メチルスルファメート];

{(1R, 2S, 4R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (2 - メトキシエチル) - 1H - ピラゾール - 3 - イル]カルボニル}ピリミジン - 4 - イル)アミノ]シクロ

ペンチル}メチルスルファメート；

[(1R, 2S, 4R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - ({ 5 - [(1 - { [1 - メチル - 5 - (トリフルオロメチル) - 1H - ピラゾール - 3 - イル]メチル} - 1H - ピロール - 3 - イル)カルボニル]ピリミジン - 4 - イル}アミノ)シクロペンチル]メチルスルファメート；

{ (1R, 2R, 3R, 4R) - 4 - [(5 - { [1 - (2, 5 - ジクロロベンジル) - 1H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート；

[(1R, 2S, 4R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 - (1 - メチル - 1H - ピラゾール - 4 - イル) プロパ - 2 - イン - 1 - イル] - 1H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル]メチルスルファメート；

{ (1R, 2S, 4R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - プロモベンジル) - 5 - メチル - 1H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート；

{ (1R, 2R, 3R, 4R) - 4 - [(5 - { [5 - クロロ - 1 - (3 - ヨードベンジル) - 1H - ピロール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート；

{ (1R, 2R, 3R, 4R) - 4 - [(5 - { [1 - (3, 4 - ジクロロベンジル) - 1H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート；

{ (1R, 2R, 3R, 4R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - プロモベンジル) - 1H - ピロール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート；

[(1R, 2R, 3S, 4R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 - (アクリロイルアミノ) ベンジル] - 1H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2, 3 - ジヒドロキシシクロペンチル]メチルスルファメート；

{ (1R, 2R, 3S, 4R) - 2, 3 - ジヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (2, 4, 5 - トリフルオロベンジル) - 1H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル } メチルスルファメート；

[(1R, 2S, 4R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1S) - 1 - (3 - プロモフェニル) エチル] - 1H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル]メチルスルファメート；

[(1R, 2S, 4R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1R) - 1 - (3 - プロモフェニル) エチル] - 1H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル]メチルスルファメート；

{ (1R, 2R, 3R, 4R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - クロロベンジル) - 5 - (トリフルオロメチル) - 1H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート；

[(1R, 2R, 3R, 4R) - 4 - ({ 5 - [(1 - ベンジル - 1H - ピラゾール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル]メチルスルファメート；

{ (1R, 2R, 3S, 4R) - 2, 3 - ジヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (ペンタフルオロベンジル) - 1H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル } メチルスルファメート；

{ (1S, 2S, 4R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - プロモベンジル) - 1H - ピロール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート；

{ (1R, 2R, 3R, 4R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - プロモ - 4 - フルオロベン

ジル) - 5 - クロロ - 1 H - ピロール - 3 - イル]カルボニル}ピリミジン - 4 - イル)
 アミノ] - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート;
 [(1 R, 2 R, 3 S, 4 R) - 2, 3 - ジヒドロキシ - 4 - {[5 - ({1 - [3 - (ピ
 ニルスルホニル)ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル}カルボニル)ピリミジン
 - 4 - イル]アミノ}シクロペンチル]メチルスルファメート;
 {(1 R, 2 R, 3 R, 4 R) - 4 - [(5 - {[1 - (1 - ベンゾチオフェン - 2 - イ
 ルメチル) - 1 H - ピロール - 3 - イル]カルボニル}ピリミジン - 4 - イル)アミノ]
 - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート;
 {(1 R, 2 R, 3 S, 4 R) - 4 - [(5 - {[1 - ((1 R) - 2, 3 - ジヒドロ -
 1 H - インデン - 1 - イル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル]カルボニル}ピリミジン -
 4 - イル)アミノ] - 2, 3 - ジヒドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート;
 {(1 R, 2 R, 3 S, 4 R) - 4 - [(5 - {[1 - ((1 S) - 2, 3 - ジヒドロ -
 1 H - インデン - 1 - イル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル]カルボニル}ピリミジン -
 4 - イル)アミノ] - 2, 3 - ジヒドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート;
 [(1 R, 2 R, 3 S, 4 R) - 4 - {[5 - ({1 - [(4 - プロモピリジン - 2 - イ
 ル)メチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル}カルボニル)ピリミジン - 4 - イル]アミ
 ノ} - 2, 3 - ジヒドロキシシクロペンチル]メチルスルファメート;
 {(1 R, 2 R, 3 S, 4 R) - 2, 3 - ジヒドロキシ - 4 - [(5 - {[1 - (3 - メ
 トキシベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル]カルボニル}ピリミジン - 4 - イル)
 アミノ]シクロペンチル}メチルスルファメート;
 {(1 R, 2 R, 3 S, 4 R) - 2, 3 - ジヒドロキシ - 4 - [(5 - {[1 - (3, 4
 , 5 - トリフルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル]カルボニル}ピリミジン
 - 4 - イル)アミノ]シクロペンチル}メチルスルファメート;
 {(1 R, 2 R, 3 S, 4 R) - 4 - [(5 - {[1 - (2, 3 - ジフルオロベンジル)
 - 1 H - ピラゾール - 3 - イル]カルボニル}ピリミジン - 4 - イル)アミノ] - 2, 3
 - ジヒドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート;
 [(1 R, 2 S, 4 R) - 4 - {[5 - ({1 - [4 - フルオロ - 2 - (トリフルオロメ
 チル)ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル}カルボニル)ピリミジン - 4 - イル]
 アミノ} - 2 - ヒドロキシシクロペンチル]メチルスルファメート;
 {(1 R, 2 S, 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - {[1 - (2, 4, 5 - トリフ
 ルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル]カルボニル}ピリミジン - 4 - イル)
 アミノ]シクロペンチル}メチルスルファメート;
 {(1 R, 2 S, 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - {[1 - (プロバ - 2 - イン -
 1 - イル) - 1 H - ピロール - 3 - イル]カルボニル}ピリミジン - 4 - イル)アミノ]
 シクロペンチル}メチルスルファメート;
 {(1 R, 2 R, 3 R, 4 R) - 4 - [(5 - {[1 - (3, 4 - ジクロロベンジル) -
 1 H - ピロール - 3 - イル]カルボニル}ピリミジン - 4 - イル)アミノ] - 3 - フルオ
 ロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート;
 [(1 R, 2 S, 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - {[5 - ({1 - [(3 R) - テトラヒ
 ドロフラン - 3 - イルメチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル}カルボニル)ピリミジン
 - 4 - イル]アミノ}シクロペンチル]メチルスルファメート;
 [(1 R, 2 S, 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - {[5 - ({1 - [(3 S) - テトラヒ
 ドロフラン - 3 - イルメチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル}カルボニル)ピリミジン
 - 4 - イル]アミノ}シクロペンチル]メチルスルファメート;
 {(1 R, 2 S, 4 R) - 4 - [(5 - {[1 - (3 - プロモベンジル) - 1 H - ピロー
 ル - 3 - イル]カルボニル}ピリミジン - 4 - イル)アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペ
 ンチル}メチルスルファメート;
 {(1 R, 2 R, 3 S, 4 R) - 4 - [(5 - {[1 - (3 - クロロ - 5 - フルオロベン
 ジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル]カルボニル}ピリミジン - 4 - イル)アミノ] -
 2, 3 - ジヒドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - ベンジル - 5 - (ヒドロキシメチル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (2 , 4 - ジフルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - ブロモ - 4 - クロロベンジル) - 1 H - ピロール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (2 - フルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 S , 2 S) - (2 - フェニルシクロプロピル) メチル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 R , 2 R) - (2 - フェニルシクロプロピル) メチル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (ブタ - 2 - イン - 1 - イル) - 1 H - ピロール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(5 - クロロ - 1 - ベンゾチオフェン - 3 - イル) メチル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 S , 2 S , 4 R) - 4 - ({ 5 - [(1 - ベンジル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [4 - フルオロ - 3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (3 - メチルブタ - 2 - エン - 1 - イル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 2 , 3 - ジヒドロキシ - 4 - ({ 5 - [(1 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) シクロペンチル] メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (5 - ブロモ - 2 - フルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (3 - ヨードベンジル) - 5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [(5 - メチルイソオキサゾール - 3 - イル) メチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 2 , 3 - ジヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 - (トリフルオロメトキシ) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 S) - 1 - (5 - クロロ - 2 - フリル) エチル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル

] アミノ } - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 R) - 1 - (5 - クロロ -
 2 - フリル) エチル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル
] アミノ } - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
 { (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 2 , 3 - ジヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - ((1 S)
) - 1 - フェニルエチル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4
 - イル) アミノ] シクロペンチル } メチルスルファメート ;
 { (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 2 , 3 - ジヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - ((1 R)
) - 1 - フェニルエチル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4
 - イル) アミノ] シクロペンチル } メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(6 - ブロモピリジン - 2 - イル) メ
 チル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } -
 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
 { (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - ((1 R) - 2 , 3 - ジヒドロ -
 1 H - インデン - 1 - イル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン -
 4 - イル) アミノ] - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
 { (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - ((1 S) - 2 , 3 - ジヒドロ -
 1 H - インデン - 1 - イル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン -
 4 - イル) アミノ] - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 S) - 1 - (5 - クロロ - 2 - フ
 リル) エチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] ア
 ミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 R) - 1 - (5 - クロロ - 2 - フ
 リル) エチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] ア
 ミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 S) - 1 - (3 - エチニルフェニ
 ル) エチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミ
 ノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 R) - 1 - (3 - エチニルフェニ
 ル) エチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミ
 ノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 S) - 1 - (3 - ブロモフ
 エニル) プロピル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル]
 アミノ } - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 R) - 1 - (3 - ブロモフ
 エニル) プロピル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル]
 アミノ } - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - ({ 5 - [(1 -
 { (1 S) - 1 - [5 - (トリフルオロメチル) - 2 - フリル] エチル } - 1 H - ピロー
 ル - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) シクロペンチル] メチルス
 ルファメート ;
 [(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - ({ 5 - [(1 -
 { (1 R) - 1 - [5 - (トリフルオロメチル) - 2 - フリル] エチル } - 1 H - ピロー
 ル - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) シクロペンチル] メチルス
 ルファメート ;
 [(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 S) - 1 - (3 - ブロモフェニル
) エチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ
 } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 R) - 1 - (3 - ブロモフェニル
) エチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ

} - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 -
 [(1 R , 2 R) - (2 - フェニルシクロプロピル) メチル] - 1 H - ピロール - 3 - イ
 ル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメ
 ト ;
 [(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 -
 [(1 S , 2 S) - (2 - フェニルシクロプロピル) メチル] - 1 H - ピロール - 3 - イ
 ル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメ
 ト ;
 [(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 S) - 1 - (3 - クロロフェニル
) エチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ
 } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 R) - 1 - (3 - クロロフェニル
) エチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ
 } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
 { (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 2 , 3 - ジヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - ((1 S
) - 1 - フェニルエチル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4
 - イル) アミノ] シクロペンチル } メチルスルファメート ;
 { (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 2 , 3 - ジヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - ((1 R
) - 1 - フェニルエチル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4
 - イル) アミノ] シクロペンチル } メチルスルファメート ;
 { (1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [(1 S) - 1 - (ペンタ
 3 - イン - 2 - イル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イ
 ル) アミノ] シクロペンチル } メチルスルファメート ;
 { (1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [(1 R) - 1 - (ペンタ
 3 - イン - 2 - イル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イ
 ル) アミノ] シクロペンチル } メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 S) - 1 - (3 - ブロモフ
 エニル) エチル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] ア
 ミノ } - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 R) - 1 - (3 - ブロモフ
 エニル) エチル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] ア
 ミノ } - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 S) - 1 - (5 - クロロ -
 2 - フリル) エチル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル
] アミノ } - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 R) - 1 - (5 - クロロ -
 2 - フリル) エチル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル
] アミノ } - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 S) - 1 - (3 - クロロフェニル
) エチル] - 5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 -
 イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 R) - 1 - (3 - クロロフェニル
) エチル] - 5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 -
 イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 S) - 1 - (6 - ブロモピリジン
 - 2 - イル) エチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イ
 ル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 R) - 1 - (6 - ブロモピリジン
 - 2 - イル) エチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イ

ル]アミノ}-2-ヒドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート；
 {(1R, 2S, 4R)-4-[(5-{[1-(3-プロモベンジル)-5-(2-ヒドロキシプロパン-2-イル)-1H-ピラゾール-3-イル]カルボニル}ピリミジン-4-イル)アミノ]-2-ヒドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート；
 {(1R, 2S, 4R)-4-[(5-{[1-(3-プロモベンジル)-5-(メトキシメチル)-1H-ピラゾール-3-イル]カルボニル}ピリミジン-4-イル)アミノ]-2-ヒドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート；
 [(1R, 2S, 4R)-4-{[5-(1-{[1-(3-プロモベンジル)-5-[(1S)-1-メトキシエチル]-1H-ピラゾール-3-イル]カルボニル}ピリミジン-4-イル)アミノ]-2-ヒドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート；
 [(1R, 2S, 4R)-4-{[5-(1-{[1-(3-プロモベンジル)-5-[(1R)-1-メトキシエチル]-1H-ピラゾール-3-イル]カルボニル}ピリミジン-4-イル)アミノ]-2-ヒドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート；
 {(1R, 2R, 3S, 4R)-3-アミノ-4-[(5-{[1-(3-プロモベンジル)-1H-ピラゾール-3-イル]カルボニル}ピリミジン-4-イル)アミノ]-2-ヒドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート；

である、請求項1に記載の化合物または薬剤として許容されるこれらの塩。

【請求項30】

請求項1～29のいずれかに記載の化合物、または薬剤として許容されるその塩及び製薬上許容できる担体を含む医薬組成物。

【請求項31】

癌治療のための薬剤の製造における、請求項1～29のいずれかに記載の化合物または薬剤として許容されるその塩の使用。

【請求項32】

請求項1～29のいずれかに記載の化合物または薬剤として許容されるその塩、及び製薬上許容できる担体を含む、それを必要とする患者における癌治療のための医薬組成物。

【請求項33】

前記癌が、肺癌、卵巣癌、結腸癌、乳癌またはリンパ腫である、請求項31に記載の化合物の使用。

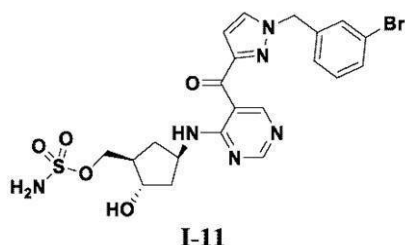
【請求項34】

前記癌が、肺癌、卵巣癌、結腸癌、乳癌またはリンパ腫である、請求項32に記載の医薬組成物。

【請求項35】

式I-11：

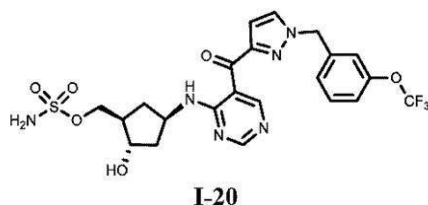
【化150】



の{(1R, 2S, 4R)-4-[(5-{[1-(3-プロモベンジル)-1H-ピラゾール-3-イル]カルボニル}ピリミジン-4-イル)アミノ]-2-ヒドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート；

式I-20：

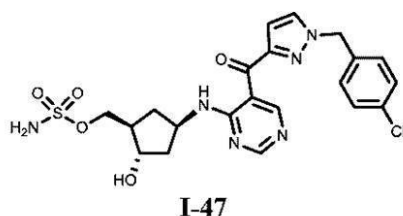
【化 1 5 1】



の〔(1R, 2S, 4R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - {〔5 - (〔1 - [3 - (トリフルオロメトキシ)ベンジル] - 1H - ピラゾール - 3 - イル)カルボニル)ピリミジン - 4 - イル〕アミノ}シクロペンチル〕メチルスルファメート；

式 I - 47：

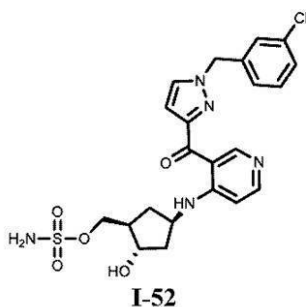
【化 1 5 2】



の{(1R, 2S, 4R) - 4 - [(5 - {〔1 - (4 - クロロベンジル) - 1H - ピラゾール - 3 - イル〕カルボニル}ピリミジン - 4 - イル)アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート；

式 I - 52：

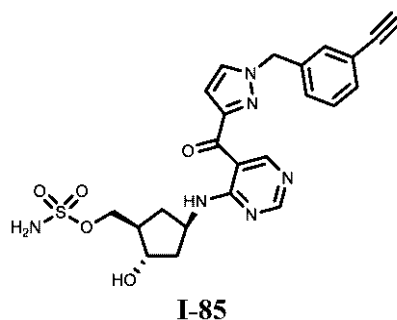
【化 1 5 3】



の{(1R, 2S, 4R) - 4 - [(3 - {〔1 - (3 - クロロベンジル) - 1H - ピラゾール - 3 - イル〕カルボニル}ピリジン - 4 - イル)アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート；

式 I - 85：

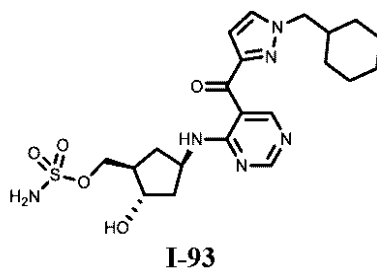
【化 1 5 4】



の { (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - エチニルベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

式 I - 93 :

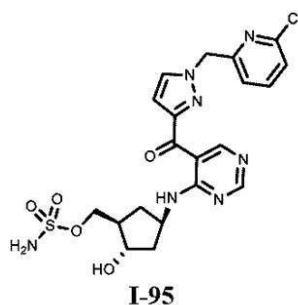
【化 1 5 5】



の { (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (シクロヘキシルメチル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

式 I - 95 :

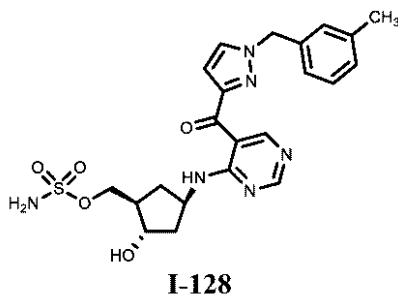
【化 1 5 6】



の [(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(6 - クロロピリジン - 2 - イル) メチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

式 I - 128 :

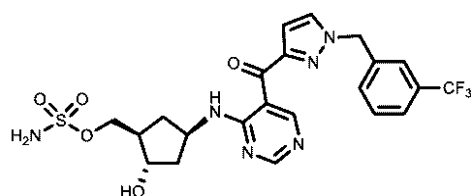
【化 1 5 7】



の { (1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (3 - メチルベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル } メチルスルファメート ;

式 I - 140 :

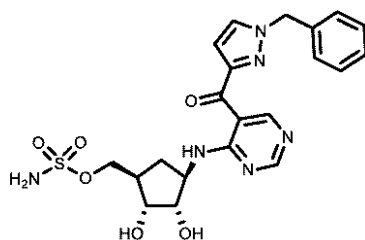
【化 1 5 8】

**I-140**

の〔(1R, 2S, 4R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - {〔5 - (〔1 - [3 - (トリフルオロメチル)ベンジル] - 1H - ピラゾール - 3 - イル)カルボニル)ピリミジン - 4 - イル}アミノ〕シクロペンチル〕メチルスルファメート；

式 I - 1 4 2：

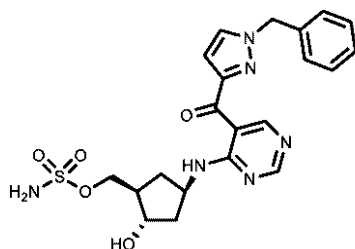
【化 1 5 9】

**I-142**

の〔(1R, 2R, 3S, 4R) - 4 - (〔5 - [(1 - ベンジル - 1H - ピラゾール - 3 - イル)カルボニル]ピリミジン - 4 - イル}アミノ) - 2, 3 - ジヒドロキシシクロペンチル〕メチルスルファメート；

式 I - 1 5 8：

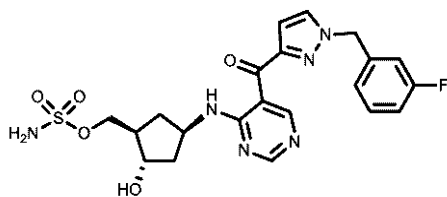
【化 1 6 0】

**I-158**

の〔(1R, 2S, 4R) - 4 - (〔5 - [(1 - ベンジル - 1H - ピラゾール - 3 - イル)カルボニル]ピリミジン - 4 - イル}アミノ) - 2 - ヒドロキシシクロペンチル〕メチルスルファメート；

式 I - 1 6 5：

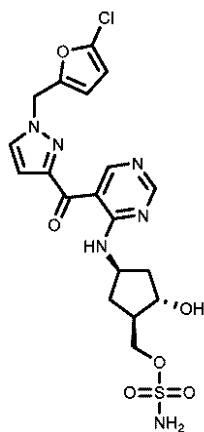
【化 1 6 1】

**I-165**

の { (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - フルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

式 I - 180 :

【化 162】

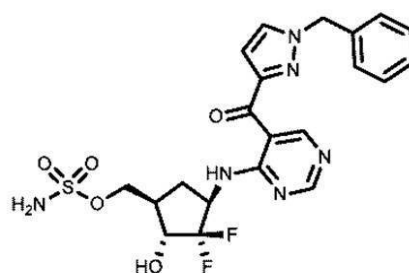


I-180

の [(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(5 - クロロ - 2 - フリル) メチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

式 I - 203 :

【化 163】

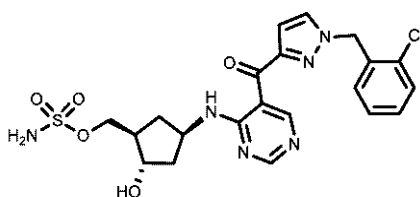


I-203

の [(1 R , 2 R , 4 R) - 4 - ({ 5 - [(1 - ベンジル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) - 3 , 3 - ジフルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

式 I - 206 :

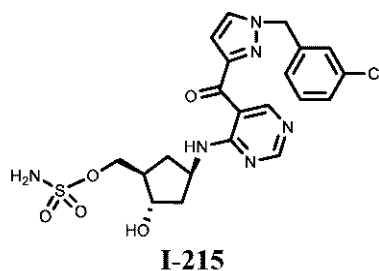
【化 164】



I-206

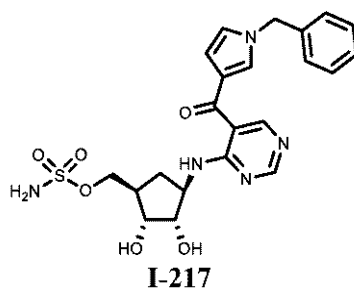
の { (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (2 - クロロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

式 I - 215 :
【化 165】



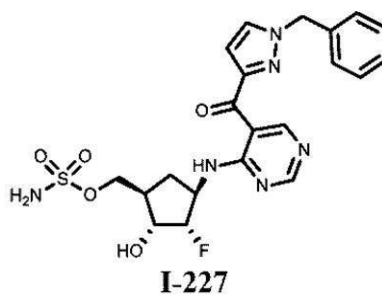
の { (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - クロロベンジル) - 1 H - ピラ
ゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシク
ロペンチル } メチルスルファメート ;

式 I - 217 :
【化 166】



の (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - ({ 5 - [(1 - ベンジル - 1 H - ピロール - 3 -
イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペン
チル] メチルスルファメート ;

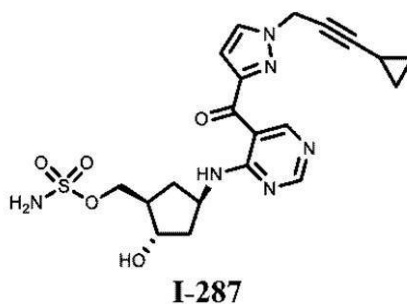
式 I - 227 :
【化 167】



の [(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - ({ 5 - [(1 - ベンジル - 1 H - ピラゾール -
3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキ
シシクロペンチル] メチルスルファメート ;

式 I - 287 :

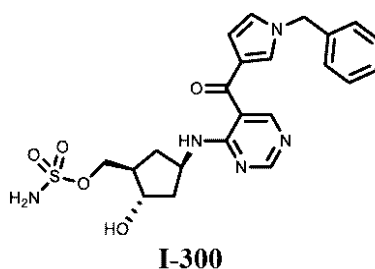
【化 1 6 8】



の { (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - シクロプロピルプロパ - 2 - イ
ン - 1 - イル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) ア
ミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

式 I - 3 0 0 :

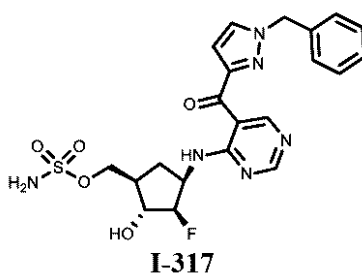
【化 1 6 9】



の [(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - ({ 5 - [(1 - ベンジル - 1 H - ピロール - 3 - イル)
カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチ
ルスルファメート ;

式 I - 3 1 7 :

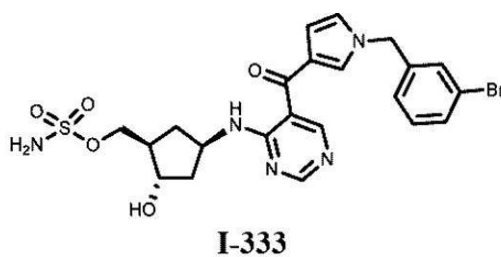
【化 1 7 0】



の [(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - ({ 5 - [(1 - ベンジル - 1 H - ピラゾール -
3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキ
シシクロペンチル] メチルスルファメート ;

式 I - 3 3 3 :

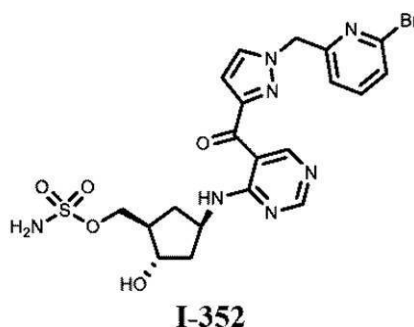
【化 1 7 1】



の { (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - ブロモベンジル) - 1 H - ピロ
ール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロ
ペンチル } メチルスルファメート ;

式 I - 3 5 2 :

【化 1 7 2】



の [(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(6 - ブロモピリジン - 2 - イル)
メチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ }
- 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

である、請求項 1 に記載の化合物または薬剤として許容されるその塩

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0009

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0009】

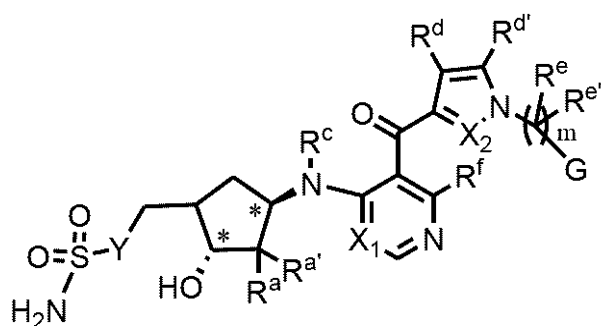
本開示の化合物としては、上の式 (I) で一般に記載されるものが挙げられ、本明細書にて開示されたクラス、サブクラス及び種により更に説明される。本明細書の各変数に対して記載した幾つかの部分集合は、構造的な部分集合のいずれかとしても同様に使用可能であると理解されよう。本明細書で使用する場合、特に指示がない限り、以下の定義を適用しなければならない。

例えば、本発明は以下の項目を提供する。

(項目 1)

式 (I) の化合物

【化 1 4 5】



(I) ;

または薬剤として許容されるその塩

(式中、

アスタリスクを付けている位置に示した立体化学配置は、絶対立体化学を示し；

Y は $-O-$ 、 $-CH_2-$ 、 $-N(H)-$ であり；

R^a は、水素、フルオロ、 $-NH_2$ 、または $-OH$ であり；

$R^{a'}$ は、水素またはフルオロであり；ただし、 R^a が $-NH_2$ または $-OH$ である場合、 $R^{a'}$ は水素であることを条件とし；

R^c は、水素または C_{1-4} アルキルであり；

X_1 は、 $C(H)$ 、 $C(F)$ または N であり；

X_2 は $C(R^d)$ または N であり；

それぞれ存在する R^d は独立して水素、ハロゲン、シアノ、 C_{1-4} 脂肪族または C_{1-4} フルオロ脂肪族であり；

$R^{d'}$ は、水素、ハロゲン、シアノ、 C_{1-4} 脂肪族、 C_{1-4} フルオロ脂肪族、または $-T_2-R^3$ であり；

T_2 は独立して存在する 0 ~ 3 個の R^{3c} で任意に置換された C_1-C_2 アルキレン鎖であり；

R^3 は $-CN$ 、 $-NO_2$ 、 $-N(R^{3a})_2$ 、 $-OR^{3a}$ 、 $-C(O)R^{3b}$ 、 $-C(O)OR^{3a}$ 、 $-C(O)N(R^{3a})_2$ 、または $-S(O)_2N(R^{3a})_2$ であり；

それぞれ存在する R^{3a} は独立して水素または C_{1-4} アルキルであり；

R^{3b} は、 C_{1-4} アルキルであり；

それぞれ存在する R^{3c} は独立して C_{1-4} アルキルであり；

R^e は水素もしくは C_{1-4} アルキルであり；

$R^{e'}$ は、水素もしくは C_{1-4} アルキルであり；または、 R^e は $R^{e'}$ と共に 3 ~ 6 員の脂環式環を形成し；

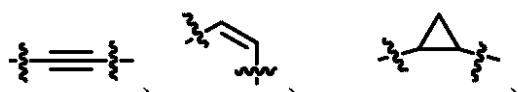
m は 0 ~ 2 であり；

R^f は、水素、クロロまたは C_{1-4} アルキルであり；

G は R^1 または $-L_1-R^1$ であり；

L_1 は

【化 1 4 6】



$-C(O)-$ または $-SO_2-$ である；ただし、 L_1 が $-SO_2-$ である時、 m は 0 であることを条件とし；

R^1 は、 C_{1-6} 脂肪族、3 ~ 10 員の脂環式、窒素、酸素、及び硫黄から独立して選択される 1 ~ 5 個のヘテロ原子を有する 4 ~ 10 員のヘテロシクリル、6 ~ 10 員のアリール、または窒素、酸素、及び硫黄から独立して選択される 1 ~ 5 個のヘテロ原子を有する 5 ~ 10 員のヘテロアリールから選択される、任意に置換された基であり、式中、 R^1 は n 個存在する R^2 にて任意的に置換されてよく、式中、それぞれ存在する R^2 は独立して $-R^{2a}$ 、 $-T_1-R^{2d}$ 、 $-T_1-R^{2a}$ 、または $-V_1-T_1-R^{2d}$ であり；

n は 1 ~ 5 であり；

それぞれ存在する R^{2a} は独立してハロゲン、 $-CN$ 、 $-NO_2$ 、 $-R^{2c}$ 、 $-N(R^{2b})_2$ 、 $-OR^{2b}$ 、 $-SR^{2c}$ 、 $-S(O)R^{2c}$ 、 $-S(O)_2R^{2c}$ 、 $-C(O)R^{2b}$ 、 $-C(O)OR^{2b}$ 、 $-C(O)N(R^{2b})_2$ 、 $-S(O)_2N(R^{2b})_2$ 、 $-OC(O)N(R^{2b})_2$ 、 $-N(R^{2e})C(O)R^{2b}$ 、 $-N(R^{2e})SO_2R^{2c}$ 、 $-N(R^{2e})C(O)OR^{2b}$ 、 $-N(R^{2e})C(O)N(R^{2b})_2$ 、 $-N(R^{2e})SO_2N(R^{2b})_2$ 、もしくは $Si(R^{2c})_3$ 、または任意に置換された C_1-C_6 脂肪族もしくは C_1-C_6 ハロ脂肪族であり；

それぞれ存在する R^{2b} は独立して水素、もしくは、 C_1-C_6 脂肪族、 C_1-C_6 ハロ脂肪族、3 ~ 10 員の脂環式、窒素、酸素、及び硫黄から独立して選択される 1 ~ 5 個のヘテロ原子を有する 4 ~ 10 員のヘテロシクリル、6 ~ 10 員のアリール、もしくは窒素、酸素、及び硫黄から独立して選択される 1 ~ 5 個のヘテロ原子を有する 5 ~ 10 員のヘ

テロアリールから選択される、任意に置換された基であり；または、2個存在する R^{2b} は、それらが結合する窒素原子と共に、窒素、酸素、及び硫黄から選択される0～1個の更なるヘテロ原子を有する、任意に置換された4～7員のヘテロシクリル環を形成し；

それぞれ存在する R^{2c} は独立して、 $C_1 - C_6$ 脂肪族、 $C_1 - C_6$ 八口脂肪族、3～10員の脂環式、窒素、酸素、及び硫黄から独立して選択される1～5個のヘテロ原子を有する4～10員のヘテロシクリル、6～10員のアリール、または窒素、酸素、及び硫黄から独立して選択される1～5個のヘテロ原子を有する5～10員のヘテロアリールから選択される、任意に置換された基であり；

それぞれ存在する R^{2d} は独立して水素、または、3～10員の脂環式、窒素、酸素、及び硫黄から独立して選択される1～5個のヘテロ原子を有する4～10員のヘテロシクリル、6～10員のアリール、もしくは窒素、酸素、及び硫黄から独立して選択される1～5個のヘテロ原子を有する5～10員のヘテロアリールから選択される、任意に置換された基であり；

それぞれ存在する R^{2e} は独立して水素または任意に置換された $C_1 - C_6$ 脂肪族基であり；

それぞれ存在する V_1 は独立して $-N(R^{2e})-$ 、 $-O-$ 、 $-S-$ 、 $-S(O)-$ 、 $-S(O)_2-$ 、 $-C(O)-$ 、 $-C(O)O-$ 、 $-C(O)N(R^{2e})-$ 、 $-S(O)_2N(R^{2e})-$ 、 $-OC(O)N(R^{2e})-$ 、 $-N(R^{2e})C(O)-$ 、 $-N(R^{2e})SO_2-$ 、 $-N(R^{2e})C(O)O-$ 、 $-N(R^{2e})C(O)N(R^{2e})-$ 、 $-N(R^{2e})SO_2N(R^{2e})-$ 、 $-OC(O)-$ 、または $-C(O)N(R^{2e})-O-$ であり；かつ

T_1 は任意に置換された $C_1 - C_6$ アルキレン鎖であり、アルキレン鎖は任意に $-N(R^4)-$ 、 $-O-$ 、 $-S-$ 、 $-S(O)-$ 、 $-S(O)_2-$ 、 $-C(O)-$ 、 $-C(O)O-$ 、 $-C(O)N(R^4)-$ 、 $-S(O)_2N(R^4)-$ 、 $-OC(O)N(R^4)-$ 、 $-N(R^4)C(O)-$ 、 $-N(R^4)SO_2-$ 、 $-N(R^4)C(O)O-$ 、 $-N(R^4)C(O)N(R^4)-$ 、 $-N(R^4)S(O)_2N(R^4)-$ 、 $-OC(O)-$ 、もしくは $-C(O)N(R^4)-O-$ により中断されるかまたは、 T_1 もしくはその一部分は任意に、任意に置換された3～7員の脂環式もしくはヘテロシクリル環の一部を形成し、式中、 R^4 は水素または任意に置換された $C_1 - C_4$ 脂肪族基である)。

(項目2)

式中、 Y が $-O-$ である項目1に記載の化合物。

(項目3)

式中、 X_1 が N である項目1に記載の化合物。

(項目4)

式中、

m は1または2であり、

R^e は水素、メチル、またはエチルであり、かつ

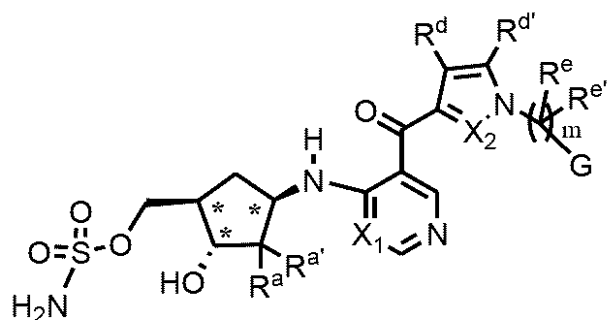
$R^{e'}$ は水素である、

項目1に記載の化合物。

(項目5)

式(III)

【化 1 4 7】



(I I I)

で表される、項目 1 ~ 4 のいずれか一項に記載の化合物、または薬剤として許容されるその塩

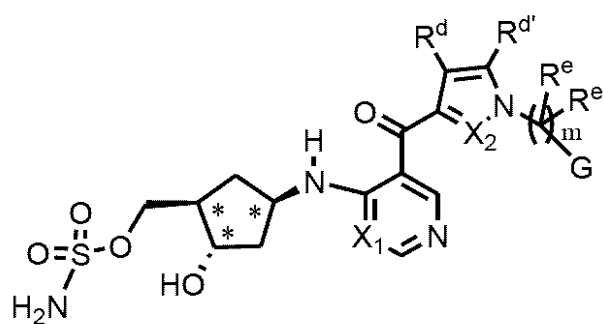
(式中、

アスタリスクを付けている位置に示した立体化学配置は、絶対立体化学を示す)。

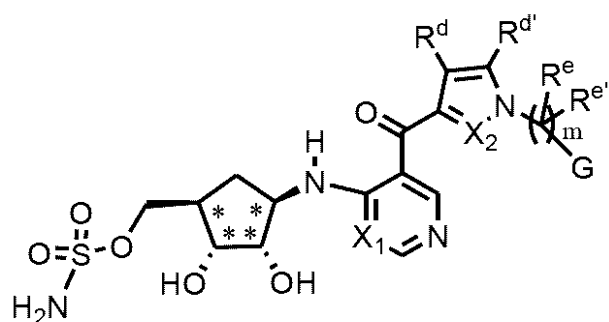
(項目 6)

式 (I V - a) ~ (I V - c)

【化 1 4 8】

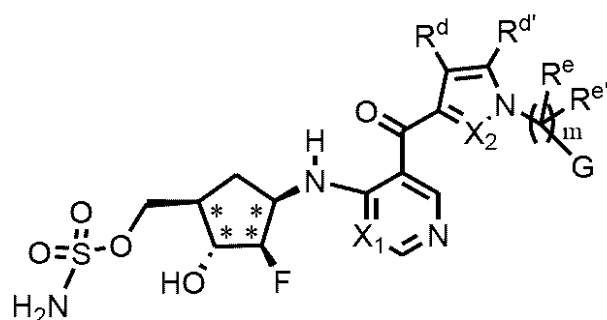


(I V - a)



(I V - b)

; もしくは



(I V - c)

により表される、項目 5 に記載の化合物、または薬剤として許容されるその塩

(式中、

アスタリスクを付けている位置に示した立体化学配置は、絶対立体化学を示す)。

(項目 7)

式中、 X_1 が N である、項目 5 または 6 に記載の化合物。

(項目 8)

式中、 X_2 が N である項目 5 または 6 に記載の化合物。

(項目 9)

式中、 X_2 が C (R^d) である項目 5 または 6 に記載の化合物。

(項目 10)

式中、m が 1 または 2 である項目 5 ~ 9 のいずれかに記載の化合物。

(項目 11)

式中、m が 1 である項目 10 に記載の化合物。

(項目 12)

式中、

R^e は水素、メチル、またはエチルであり、かつ

$R^{e'}$ は水素である、

項目 5 ~ 9 のいずれかに記載の化合物。

(項目 13)

式中、 R^e が水素である項目 12 に記載の化合物。

(項目 14)

式中、それぞれ存在する R^d は独立して水素、クロロ、ブロモ、フルオロ、メチル、エチル、またはトリフルオロメチルである、項目 5 ~ 13 のいずれかに記載の化合物。

(項目 15)

式中、 R^d が水素である、項目 14 に記載の化合物。

(項目 16)

式中、 $R^{d'}$ は水素、クロロ、ブロモ、フルオロ、メチル、エチル、またはトリフルオロメチルである、項目 5 ~ 15 のいずれかに記載の化合物。

(項目 17)

式中、 R^d が水素またはメチルである、項目 16 に記載の化合物。

(項目 18)

式中、G が R^1 である、項目 1 ~ 17 のいずれかに記載の化合物。

(項目 19)

式中、 R^1 は、3 ~ 10 員の脂環式、窒素、酸素、及び硫黄から独立して選択される 1 ~ 5 個のヘテロ原子を有する 4 ~ 10 員のヘテロシクリル、6 ~ 10 員のアリアル、または窒素、酸素、及び硫黄から独立して選択される 1 ~ 5 個のヘテロ原子を有する 5 ~ 10 員のヘテロアリアルであり、 R^1 は非置換であるか、n 個存在する R^2 で置換されている、項目 18 に記載の化合物。

(項目 20)

式中、 R^1 は、フラニル、チエニル、ピロリル、オキサゾリル、チアゾリル、イミダゾリル、ピラゾリル、イソキサゾリル、イソチアゾリル、オキサジアゾリル、トリアゾリル、チアジアゾリル、フェニル、ナフチル、ピラニル、ピリジル、ピリダジニル、ピリミジニル、ピラジニル、トリアジニル、インドリジニル、イミダゾピリジニル、インドリル、イソインドリル、インダゾリル、ベンズイミダゾリル、ベンズチアゾリル、ベンゾチエニル、ベンゾフラニル、ベンズオキサゾリル、ベンゾジアゾリル、ベンズチアジアゾリル、2, 3 - ジヒドロベンゾフラニル、4H - フロ[3, 2 - b]ピロリル、ピラゾロピリミジニル、プリニル、キノリル、イソキノリル、テトラヒドロキノリニル、テトラヒドロナフチリジニル、テトラヒドロイソキノリニル、シンノリニル、フタラジニル、キナゾリニル、キノキサリニル、ナフチリジニル、プテリジニル、テトラヒドロフラニル、テトラヒ

ドロピラニル、ジヒドロピラニル、テトラヒドロチエニル、インダニル、テトラヒドロインダゾリル、ピロリジニル、ピロリドニル、ピペリジニル、ピロリニル、デカヒドロキノリニル、オキサゾリジニル、ピペラジニル、ジオキサニル、ジアゼビニル、オキサゼビニル、チアゼビニル、モルホリニル、チオモルホリニル、キヌクリジニル、フェナントリジニル、テトラヒドロナフチル、オキシジヒドロピリジル、インドリニル、ベンゾジオキサニル、クロマニル、オキセタニル、シクロプロピル、シクロブチル、シクロペンチル、シクロヘキシル、シクロヘプチル、シクロオクチル、シクロペンテニル、シクロヘキセニル、シクロヘプテニル、シクロオクテニル、ビシクロヘプタニル、アザビシクロオクタニル、オキサビシクロオクタニル、ビシクロノニル、ビシクロオクタニル、またはアダマンチルであり、 R^1 は非置換であるか、 n 個存在する R^2 で置換されている、項目 18 に記載の化合物。

(項目 21)

式中、 R^1 はフラニル、チエニル、フェニル、ナフチル、ピリジル、ベンゾチエニル、ベンゾフラニル、シクロヘキシル、またはシクロヘキセニルであり、 R^1 は非置換であるか、または n 個存在する R^2 で置換されている、項目 20 に記載の化合物。

(項目 22)

式中、 R^1 は 1 ~ 3 個存在する R^2 により任意に置換され、それぞれ存在する R^2 は独立して $-R^{2a}$ または $T_1 - R^{2a}$ である、項目 18 ~ 21 のいずれかに記載の化合物。

(項目 23)

式中、

それぞれ存在する R^2 は独立して水素、 $-R^{2c}$ 、 $-N(R^{2b})_2$ 、 $-OR^{2b}$ 、 $-SR^{2c}$ 、 C_{1-6} 脂肪族または C_{1-6} フルオロ脂肪族であり、かつ

それぞれ存在する R^{2b} は独立して C_{1-6} 脂肪族または C_{1-6} フルオロ脂肪族である、

項目 22 に記載の化合物。

(項目 24)

式中、 R^1 は 1 ~ 2 個存在する R^2 により任意に置換され、それぞれ存在する R^2 は独立してクロロ、プロモ、フルオロ、ヨード、メチル、エチル、プロピル、tert-ブチル、メトキシ、エトキシ、イソプロポキシ、tert-ブトキシ、ジフルオロメチル、トリフルオロメチル、ジフルオロメトキシ、トリフルオロメトキシ、トリフルオロメチルチオ、ジメチルアミノ、ジエチルアミノ、エチン、シクロプロピル、またはフェニルである、項目 23 に記載の化合物。

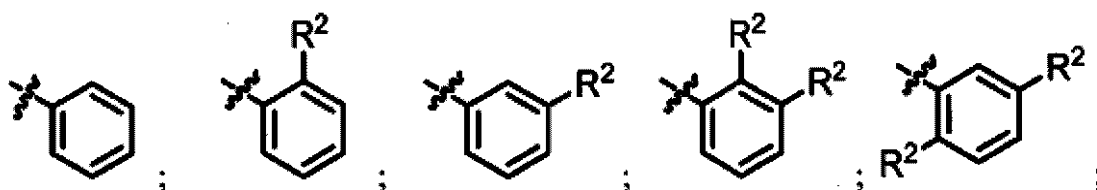
(項目 25)

式中、それぞれ存在する R^2 は独立してクロロ、プロモ、フルオロ、ヨード、メチル、エチル、ジフルオロメトキシ、トリフルオロメトキシ、エチン、シクロプロピル、またはフェニルである、項目 23 に記載の化合物。

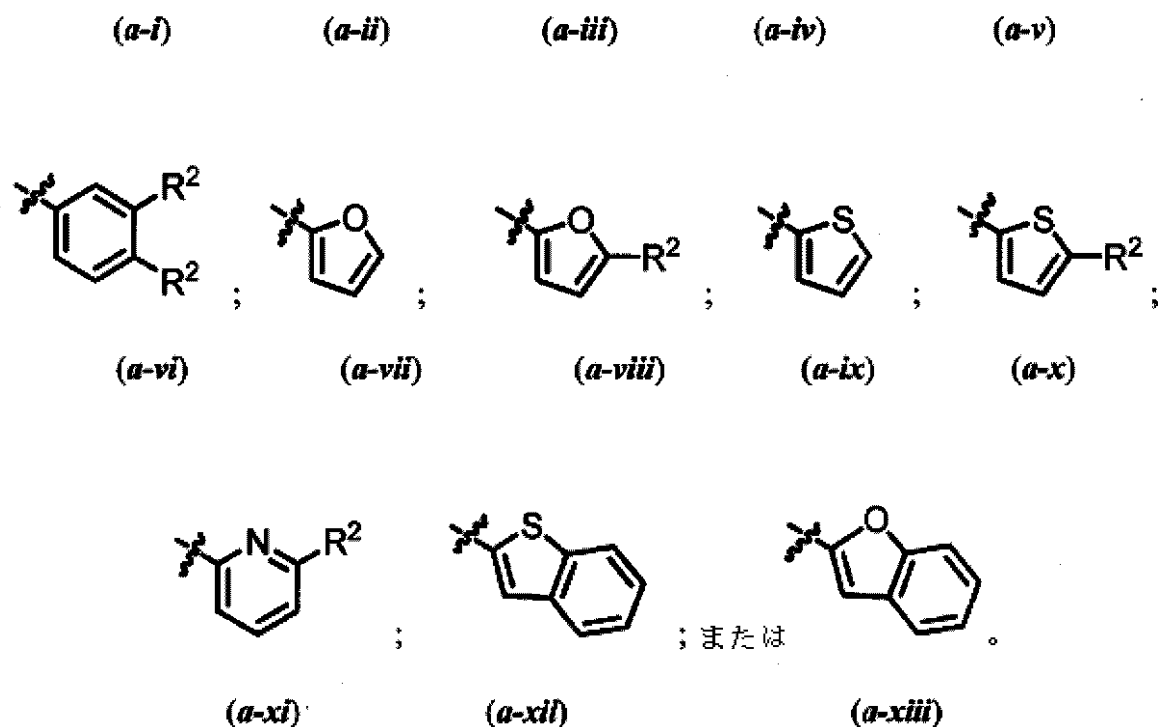
(項目 26)

式中、 R^1 が

【化 149 - 1】



【化 1 4 9 - 2】



である、項目 1 8 ~ 2 5 のいずれかに記載の化合物。

(項目 2 7)

式中、 R^1 が (a - i)、(a - iii)、(a - iv)、(a - v)、(a - vii)、または (a - xi) である、項目 2 6 に記載の化合物。

(項目 2 8)

式中、それぞれ存在する R^2 は独立してクロロ、プロモ、ヨード、またはメチルである、項目 2 6 または 2 7 に記載の化合物。

(項目 2 9)

前記化合物が

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(3 - プロモフェニル) スルホニル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

{ (1 S , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - プロモベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - ({ 5 - [(1 - { [6 - (トリフルオロメチル) ピリジン - 2 - イル] メチル } - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) シクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 2 , 3 - ジヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [2 - (3 - メチル - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) エチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 , 6 - ジヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イルメチル) - 1 H - ピロール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 S , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - プロモベンジル) - 5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 -

[3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(6 - クロロピリジン - 2 - イル) メチル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 R , 2 R) - (2 - フェニルシクロプロピル) メチル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 S , 2 S) - (2 - フェニルシクロプロピル) メチル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 R) - 1 - (3 - エチルフェニル) エチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 S) - 1 - (3 - エチルフェニル) エチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - プロモベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [4 - (テトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イル) ブタ - 2 - イン - 1 - イル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (3 - ヨードベンジル) - 1 H - ピロール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (4 - フルオロ - 3 - メチルベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - プロモベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (2 , 3 , 6 - トリフルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (1 - ベンゾフラン - 2 - イルメチル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [3 - ({ 1 - [3 - (トリフルオロメトキシ) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [2 - オキソ - 2 - (ピロリジン - 1 - イル) エチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 - (トリフルオロメトキシ) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル]

ル]アミノ}シクロペンチル]メチルスルファメート；
 [(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [4 - フルオロ - 3 - (トリフルオロメ
 チル) ベンジル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] ア
 ミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル]メチルスルファメート；
 { (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (2 - フルオロ - 3 - メチルベンジル)
 - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒ
 ドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート；
 [(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 -
 [3 - (トリフルオロメトキシ) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル
) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル]メチルスルファメート；
 [(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(5 - プロモ - 2 - フリル) メ
 チル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 3
 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル]メチルスルファメート；
 { (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - シアノベンジル) - 1 H -
 ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 , 3 - ジヒド
 ロキシシクロペンチル}メチルスルファメート；
 { (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (4 , 4 - ジメチルペンタ - 2 -
 イン - 1 - イル) - 1 H - ピロール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) ア
 ミノ] - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート；
 [(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 - (4 - ヒドロキ
 シテトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イル) プロパ - 2 - イン - 1 - イル] - 1 H - ピラ
 ザール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル]メチ
 ルスルファメート；
 { (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (2 - エトキシエチル) - 1 H -
 ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 , 3 - ジヒド
 ロキシシクロペンチル}メチルスルファメート；
 [(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(5 - プロモピリジン - 3 - イル) メ
 チル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } -
 2 - ヒドロキシシクロペンチル]メチルスルファメート；
 { (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (シクロプロピルメチル) - 1 H
 - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 , 3 - ジヒ
 ドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート；
 [(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - ({ 5 - [(1 - ベンジル - 5 - メチル - 1 H - ピ
 ラゾール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) - 2 , 3 - ジヒドロ
 キシシクロペンチル]メチルスルファメート；
 { (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (2 - フルオロ - 5 - メチルベンジル)
 - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒ
 ドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート；
 [(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 2 , 3 - ジヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [2 - (1
 H - インドール - 3 - イル) エチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピ
 リミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル]メチルスルファメート；
 [(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [4 - クロロ - 3 - (トリフルオ
 ロメチル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イ
 ル] アミノ } - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル]メチルスルファメート；
 { (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (2 , 5 - ジフルオロベンジル) - 1 H
 - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキ
 シシクロペンチル}メチルスルファメート；
 [(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - ({ 5 - [(5 - クロロ - 1 - { [5 - (トリフル
 オロメチル) - 2 - フリル] メチル } - 1 H - ピロール - 3 - イル) カルボニル] ピリミ
 ジン - 4 - イル } アミノ) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル]メチルスル

ファメート；

[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [2 - (メチルスルファニル) エチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート；

2 - { (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - プロモベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } エタンスルホンアミド；

[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [2 - (トリフルオロメトキシ) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート；

{ (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - クロロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート；

[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - ({ 5 - [(1 - { [5 - (メトキシメチル) - 2 - フリル] メチル } - 1 H - ピロール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) シクロペンチル] メチルスルファメート；

{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (3 - ヨードベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル } メチルスルファメート；

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - プロモ - 4 - クロロベンジル) - 1 H - ピロール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート；

{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - プロモベンジル) - 5 - フルオロ - 1 H - ピロール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート；

[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - ({ 5 - [(1 - { [1 - メチル - 3 - (トリフルオロメチル) - 1 H - ピラゾール - 5 - イル] メチル } - 1 H - ピロール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) シクロペンチル] メチルスルファメート；

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 - フルオロ - 4 - (トリフルオロメチル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート；

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (4 - クロロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート；

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (2 - ナフチルメチル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル } メチルスルファメート；

[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(3 - クロロ - 1 - ベンゾチオフェン - 2 - イル) メチル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート；

[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [2 - クロロ - 5 - (トリフルオロメチル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート；

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 2 , 3 - ジヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [(4 - メチルピリジン - 2 - イル) メチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート；

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(3 - { [1 - (3 - クロロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペ

ンチル}メチルスルファメート；

[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - ({ 5 - [(1 - { [2 - (トリフルオロメチル)ピリジン - 4 - イル]メチル} - 1 H - ピラゾール - 3 - イル)カルボニル]ピリミジン - 4 - イル}アミノ)シクロペンチル]メチルスルファメート；

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(6 - クロロ - 5 - { [1 - (3 - クロロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル]カルボニル}ピリミジン - 4 - イル)アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート；

[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [((1 S , 2 S) - 2 - メチルシクロプロピル)メチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル}カルボニル)ピリミジン - 4 - イル]アミノ}シクロペンチル]メチルスルファメート；

[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [((1 R , 2 R) - 2 - メチルシクロプロピル)メチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル}カルボニル)ピリミジン - 4 - イル]アミノ}シクロペンチル]メチルスルファメート；

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - ({ 3 - [(1 - ベンジル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル)カルボニル]ピリジン - 4 - イル}アミノ) - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル]メチルスルファメート；

{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 3 - フルオロ - 4 - [(5 - { [1 - (4 - フルオロ - 3 - メトキシベンジル) - 1 H - ピロール - 3 - イル]カルボニル}ピリミジン - 4 - イル)アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート；

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 , 4 - ジクロロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル]カルボニル}ピリミジン - 4 - イル)アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート；

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (4 - シクロペンチルブタ - 2 - イン - 1 - イル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル]カルボニル}ピリミジン - 4 - イル)アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート；

[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 - (2 - ヒドロキシプロパン - 2 - イル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート；

{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - [(5 - { [5 - クロロ - 1 - (3 - クロロベンジル) - 1 H - ピロール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート；

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (2 , 4 - ジフルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート；

[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [(2 - メトキシピリジン - 3 - イル) メチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート；

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - t e r t - ブチルベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート；

[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 S) - 1 - (6 - プロモピリジン - 2 - イル) エチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート；

[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 R) - 1 - (6 - プロモピリジン - 2 - イル) エチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート；

[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - ({ 5 - [(1 - ベンジル - 5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート；

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - ({ 5 - [(1 - { 3 - [(クロロアセチル) アミ

ノ]ベンジル}-1H-ピラゾール-3-イル)カルボニル]ピリミジン-4-イル}アミノ)-2,3-ジヒドロキシシクロペンチル]メチルスルファメート;

{(1R,2S,4R)-2-ヒドロキシ-4-[(5-{[1-(3-ヨードベンジル)-1H-ピロール-3-イル]カルボニル}ピリミジン-4-イル)アミノ]シクロペンチル}メチルスルファメート;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-(1-[2,4-ビス(トリフルオロメチル)ベンジル]-1H-ピラゾール-3-イル)カルボニル]ピリミジン-4-イル}アミノ}-2-ヒドロキシシクロペンチル]メチルスルファメート;

[(1R,2R,3S,4R)-4-{[5-(1-[4-クロロピリジン-2-イル]メチル)-1H-ピラゾール-3-イル]カルボニル}ピリミジン-4-イル}アミノ}-2,3-ジヒドロキシシクロペンチル]メチルスルファメート;

{(1R,2R,3R,4R)-4-[(5-{[1-(3-ブロモベンジル)-5-メチル-1H-ピロール-3-イル]カルボニル}ピリミジン-4-イル)アミノ]-3-フルオロ-2-ヒドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート;

{(1R,2S,4R)-4-[(5-{[1-(3-ブromo-4-フルオロベンジル)-1H-ピラゾール-3-イル]カルボニル}ピリミジン-4-イル)アミノ]-2-ヒドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート;

[(1R,2S,4R)-2-ヒドロキシ-4-({5-[1-{[2-(トリフルオロメチル)-1,3-チアゾール-5-イル]メチル}-1H-ピロール-3-イル)カルボニル]ピリミジン-4-イル}アミノ)シクロペンチル]メチルスルファメート;

[(1R,2R,3S,4R)-2,3-ジヒドロキシ-4-{[5-(1-[3-(R)-ビニルスルフィニル]ベンジル]-1H-ピラゾール-3-イル)カルボニル]ピリミジン-4-イル}アミノ}シクロペンチル]メチルスルファメート;

[(1R,2R,3S,4R)-2,3-ジヒドロキシ-4-{[5-(1-[3-(S)-ビニルスルフィニル]ベンジル]-1H-ピラゾール-3-イル)カルボニル]ピリミジン-4-イル}アミノ}シクロペンチル]メチルスルファメート;

{(1R,2R,3R,4R)-3-フルオロ-2-ヒドロキシ-4-[(5-{[1-(4-メトキシ-4-メチルペンタ-2-イン-1-イル)-1H-ピロール-3-イル]カルボニル}ピリミジン-4-イル)アミノ]シクロペンチル}メチルスルファメート;

;

{(1R,2S,4R)-2-ヒドロキシ-4-[(5-{[1-(2-フェニルプロパン-2-イル)-1H-ピロール-3-イル]カルボニル}ピリミジン-4-イル)アミノ]シクロペンチル}メチルスルファメート;

[(1R,2S,4R)-4-({5-[1-{(2R)-5,5-ジメチルテトラヒドロフラン-2-イル]メチル}-1H-ピラゾール-3-イル)カルボニル]ピリミジン-4-イル}アミノ)-2-ヒドロキシシクロペンチル]メチルスルファメート;

[(1R,2S,4R)-4-({5-[1-{(2S)-5,5-ジメチルテトラヒドロフラン-2-イル]メチル}-1H-ピラゾール-3-イル)カルボニル]ピリミジン-4-イル}アミノ)-2-ヒドロキシシクロペンチル]メチルスルファメート;

{(1R,2S,4R)-4-[(3-{[1-(3,4-ジクロロベンジル)-1H-ピラゾール-3-イル]カルボニル}ピリジン-4-イル)アミノ]-2-ヒドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-(1-[1S]-1-(5-クロロ-2-フリル)エチル]-1H-ピラゾール-3-イル)カルボニル]ピリミジン-4-イル}アミノ}-2-ヒドロキシシクロペンチル]メチルスルファメート;

[(1R,2S,4R)-4-{[5-(1-[1R]-1-(5-クロロ-2-フリル)エチル]-1H-ピラゾール-3-イル)カルボニル]ピリミジン-4-イル}アミノ}-2-ヒドロキシシクロペンチル]メチルスルファメート;

[(1R,2S,4R)-2-ヒドロキシ-4-{[5-(1-[1-メチル-2-オキソ-1,2-ジヒドロピリジン-3-イル]メチル)-1H-ピラゾール-3-イル

}カルボニル)ピリミジン - 4 - イル]アミノ}シクロペンチル]メチルスルファメート
 ;
 {(1R, 2R, 3S, 4R) - 4 - [(3 - {[1 - (3 - クロロベンジル) - 1H -
 ピラゾール - 3 - イル]カルボニル}ピリミジン - 4 - イル)アミノ] - 2, 3 - ジヒドロ
 キシシクロペンチル}メチルスルファメート;
 {(1R, 2R, 3S, 4R) - 4 - [(5 - {[1 - (シクロヘキシルメチル) - 1H -
 ピラゾール - 3 - イル]カルボニル}ピリミジン - 4 - イル)アミノ] - 2, 3 - ジヒ
 ドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート;
 [(1R, 2S, 4R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - {[3 - ({1 - [3 - (トリフルオロ
 メトキシ)ベンジル] - 1H - ピロール - 3 - イル}カルボニル)ピリミジン - 4 - イル]
 アミノ}シクロペンチル]メチルスルファメート;
 [(1R, 2S, 4R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - {[5 - ({1 - [3 - (プロパ - 1 -
 イン - 1 - イル)ベンジル] - 1H - ピラゾール - 3 - イル}カルボニル)ピリミジン -
 4 - イル]アミノ}シクロペンチル]メチルスルファメート;
 {(1R, 2S, 4R) - 4 - [(5 - {[1 - (3 - エチニルベンジル) - 1H - ピラ
 ザール - 3 - イル]カルボニル}ピリミジン - 4 - イル)アミノ] - 2 - ヒドロキシシク
 ロペンチル}メチルスルファメート;
 {(1R, 2S, 4R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - {[1 - (2S) - (ペンタ -
 3 - イン - 2 - イル) - 1H - ピラゾール - 3 - イル]カルボニル}ピリミジン - 4 - イ
 ル)アミノ]シクロペンチル}メチルスルファメート;
 {(1R, 2S, 4R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - {[1 - (2R) - (ペンタ -
 3 - イン - 2 - イル) - 1H - ピラゾール - 3 - イル]カルボニル}ピリミジン - 4 - イ
 ル)アミノ]シクロペンチル}メチルスルファメート;
 [(1R, 2R, 3R, 4R) - 4 - ({5 - [(1 - {[5 - (ジフルオロメチル) -
 2 - フリル]メチル} - 1H - ピロール - 3 - イル)カルボニル]ピリミジン - 4 - イル
 }アミノ) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル]メチルスルファメート;
 {(1R, 2R, 3S, 4R) - 2, 3 - ジヒドロキシ - 4 - [(5 - {[1 - (2, 4
 , 6 - トリフルオロベンジル) - 1H - ピラゾール - 3 - イル]カルボニル}ピリミジン
 - 4 - イル)アミノ]シクロペンチル}メチルスルファメート;
 {(1R, 2R, 3S, 4R) - 4 - [(5 - {[1 - (3 - クロロ - 4 - フルオロベン
 ジル) - 1H - ピラゾール - 3 - イル]カルボニル}ピリミジン - 4 - イル)アミノ] -
 2, 3 - ジヒドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート;
 {(1R, 2S, 4R) - 4 - [(5 - {[1 - (3 - プロモベンジル) - 5 - (ヒドロ
 キシメチル) - 1H - ピラゾール - 3 - イル]カルボニル}ピリミジン - 4 - イル)アミ
 ノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート;
 {(1R, 2R, 3S, 4R) - 4 - [(5 - {[1 - (2, 5 - ジフルオロベンジル)
 - 1H - ピラゾール - 3 - イル]カルボニル}ピリミジン - 4 - イル)アミノ] - 2, 3
 - ジヒドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート;
 {(1R, 2R, 3R, 4R) - 4 - [(5 - {[1 - (3 - プロモ - 4 - フルオロベン
 ジル) - 1H - ピラゾール - 3 - イル]カルボニル}ピリミジン - 4 - イル)アミノ] -
 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート
 {(1R, 2S, 4R) - 4 - [(5 - {[1 - (シクロヘキシルメチル) - 1H - ピラ
 ザール - 3 - イル]カルボニル}ピリミジン - 4 - イル)アミノ] - 2 - ヒドロキシシク
 ロペンチル}メチルスルファメート;
 {(1R, 2R, 3R, 4R) - 4 - [(5 - {[1 - ベンジル - 5 - (トリフルオロメ
 チル) - 1H - ピロール - 3 - イル]カルボニル}ピリミジン - 4 - イル)アミノ] - 3
 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート;
 [(1R, 2S, 4R) - 4 - {[5 - ({1 - [(6 - クロロピリジン - 2 - イル)メ
 チル] - 1H - ピラゾール - 3 - イル}カルボニル)ピリミジン - 4 - イル]アミノ} -
 2 - ヒドロキシシクロペンチル]メチルスルファメート;

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [2 - (3 - プロモフェニル) - 2 - オキソエチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(3 - { [1 - (3 - クロロ - 4 - フルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 2 , 3 - ジヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [2 - (トリフルオロメトキシ) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;
[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(6 - クロロピリジン - 2 - イル) メチル] - 5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [4 - クロロ - 3 - (トリフルオロメトキシ) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(5 - クロロ - 2 - フリル) メチル] - 5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;
{ (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 2 , 3 - ジヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (2 - ナフチルメチル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル } メチルスルファメート ;
{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (2 - クロロ - 5 - ヨードベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - プロモベンジル) - 2 , 5 - ジクロロ - 1 H - ピロール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
{ (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (4 - フルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(2 E) - ブタ - 2 - エン - 1 - イル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (シアノメチル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - ({ 5 - [(1 - { [6 - (2 - ヒドロキシプロパン - 2 - イル) ピリジン - 2 - イル] メチル } - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) シクロペンチル] メチルスルファメート ;
;
{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (1 - ベンゾフラン - 2 - イルメチル) - 1 H - ピロール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - プロモベンジル) - 4 - クロロ - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
{ (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (4 - クロロ - 3 - フルオロベン

ジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル} ピリミジン - 4 - イル) アミノ] -
 2, 3 - ジヒドロキシシクロペンチル} メチルスルファメート;
{ (1 R, 2 S, 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (4, 4 - ジメチルペンタ - 2 - イン -
1 - イル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル} ピリミジン - 4 - イル) アミノ
] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル} メチルスルファメート;
[(1 R, 2 R, 3 R, 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - ({ 5 - [(1 -
{ [4 - (トリフルオロメチル) - 2 - フリル] メチル} - 1 H - ピロール - 3 - イル)
カルボニル] ピリミジン - 4 - イル} アミノ) シクロペンチル] メチルスルファメート;
{ (1 R, 2 S, 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (ペンタ - 3 - イン -
1 - イル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル} ピリミジン - 4 - イル) アミノ
] シクロペンチル} メチルスルファメート;
[(1 R, 2 R, 3 R, 4 R) - 4 - ({ 5 - [(1 - { 3 - [アクリロイル (メチル)
アミノ] ベンジル} - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル
} アミノ) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート;
[(1 R, 2 S, 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 - (ジフルオロメトキシ) ベンジル
] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル} カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ} - 2 -
ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート;
[(1 R, 2 R, 3 S, 4 R) - 2, 3 - ジヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [2 - (
1 - ナフチル) エチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル} カルボニル) ピリミジン - 4 -
イル] アミノ} シクロペンチル] メチルスルファメート;
[(1 R, 2 R, 3 S, 4 R) - 2, 3 - ジヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 - (
トリフルオロメチル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル} カルボニル) ピリミジ
ン - 4 - イル] アミノ} シクロペンチル] メチルスルファメート;
[(1 R, 2 S, 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - ({ 5 - [(1 - { [6 - (3 - ヒドロ
キシオキセタン - 3 - イル) ピリジン - 2 - イル] メチル} - 1 H - ピラゾール - 3 - イ
ル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル} アミノ) シクロペンチル] メチルスルファメ
ート;
[(1 R, 2 R, 3 S, 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [4 - フルオロ - 2 - (トリフル
オロメチル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル} カルボニル) ピリミジン - 4 -
イル] アミノ} - 2, 3 - ジヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート;
{ (1 R, 2 R, 3 R, 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - クロロ - 4 - フルオロベン
ジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル} ピリミジン - 4 - イル) アミノ] -
3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル} メチルスルファメート;
{ (1 R, 2 R, 3 S, 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - フルオロベンジル) - 1 H
- ピラゾール - 3 - イル] カルボニル} ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2, 3 - ジヒ
ドロキシシクロペンチル} メチルスルファメート;
{ (1 R, 2 R, 3 R, 4 R) - 4 - [(3 - { [1 - (3 - クロロベンジル) - 1 H -
ピロール - 3 - イル] カルボニル} ピリジン - 4 - イル) アミノ] - 3 - フルオロ - 2 -
ヒドロキシシクロペンチル} メチルスルファメート;
{ (1 R, 2 R, 3 S, 4 R) - 2, 3 - ジヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (2 - オ
キソ - 2 - フェニルエチル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル} ピリミジン -
4 - イル) アミノ] シクロペンチル} メチルスルファメート;
[(1 R, 2 R, 3 S, 4 R) - 4 - ({ 5 - [(1 - { 4 - クロロ - 3 - [(トリフル
オロメチル) スルファニル] ベンジル} - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) カルボニル] ピ
リミジン - 4 - イル} アミノ) - 2, 3 - ジヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファ
メート;
{ (1 R, 2 R, 3 R, 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - ブロモ - 4 - クロロベンジ
ル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル} ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 3
- フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル} メチルスルファメート;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (3 - メチルベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 2 , 3 - ジヒドロキシ - 4 - ({ 5 - [(1 - { [5 - (トリフルオロメチル) - 2 - フリル] メチル } - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) シクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 - (トリフルオロメトキシ) ベンジル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [3 - ({ 1 - [3 - (トリフルオロメトキシ) ベンジル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 S) - 1 - (3 - クロロフェニル) エチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 R) - 1 - (3 - クロロフェニル) エチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [4 - フルオロ - 3 - (トリフルオロメトキシ) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - ({ 5 - [(1 - ベンジル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

N - ({ (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - クロロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル } メチル) 硫酸ジアミド ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 - (トリメチルシリル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 2 , 3 - ジヒドロキシ - 4 - ({ 5 - [(5 - メチル - 1 - { [5 - (トリフルオロメチル) - 2 - フリル] メチル } - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) シクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - ({ 5 - [(1 - ベンジル - 4 - クロロ - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - クロロ - 4 - フルオロベンジル) - 1 H - ピロール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - ({ 5 - [(1 - ベンジル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - プロモ - 4 - フルオロベン

ジル) - 1 H - ピロール - 3 - イル]カルボニル}ピリミジン - 4 - イル)アミノ] - 3
 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート;
{ (1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (イミダゾ [1 , 2 -
a] ピリジン - 6 - イルメチル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル]カルボニル}ピリミジ
ン - 4 - イル)アミノ]シクロペンチル}メチルスルファメート;
{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (5 , 6 - ジヒドロ - 2 H - ピラン - 3
- イルメチル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル]カルボニル}ピリミジン - 4 - イル)ア
ミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート;
{ (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (4 - クロロ - 2 - フルオロベン
ジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル]カルボニル}ピリミジン - 4 - イル)アミノ] -
2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート;
{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - クロロベンジル) - 1 H -
ピロール - 3 - イル]カルボニル}ピリミジン - 4 - イル)アミノ] - 3 - フルオロ - 2
- ヒドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート;
[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - ({ 5 - [(5 - クロロ - 1 - { [5 - (トリフル
オロメチル)イソオキサゾール - 3 - イル]メチル} - 1 H - ピロール - 3 - イル)カル
ボニル]ピリミジン - 4 - イル}アミノ) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチ
ル]メチルスルファメート;
{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - プロモベンジル) - 4 - メ
チル - 1 H - ピロール - 3 - イル]カルボニル}ピリミジン - 4 - イル)アミノ] - 3 -
フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート;
{ (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 2 , 3 - ジヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (ピリジ
ン - 2 - イルメチル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル]カルボニル}ピリミジン - 4 - イ
ル)アミノ]シクロペンチル}メチルスルファメート;
{ (1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (4 - メトキシ - 4 -
メチルペンタ - 2 - イン - 1 - イル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル]カルボニル}ピリ
ミジン - 4 - イル)アミノ]シクロペンチル}メチルスルファメート;
[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [4 - クロロ - 3 - (トリフルオロメト
キシ)ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル}カルボニル)ピリミジン - 4 - イル]
アミノ} - 2 - ヒドロキシシクロペンチル]メチルスルファメート;
{ (1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (5 - メチルヘキサ -
2 - イン - 1 - イル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル]カルボニル}ピリミジン - 4 - イ
ル)アミノ]シクロペンチル}メチルスルファメート;
{ (1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (4 - ヒドロキシ - 4
- メチルペンタ - 2 - イン - 1 - イル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル]カルボニル}ピ
リミジン - 4 - イル)アミノ]シクロペンチル}メチルスルファメート;
[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 , 5 - ビス(トリフルオロメ
チル)ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル}カルボニル)ピリミジン - 4 - イル]
アミノ} - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル]メチルスルファメート;
[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [4 - クロロ - 3 - (トリフルオ
ロメチル)ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル}カルボニル)ピリミジン - 4 - イ
ル]アミノ} - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル]メチルスルファメート;
 —
{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - プロモベンジル) - 1 H - ピラゾ
ール - 3 - イル]カルボニル}ピリミジン - 4 - イル)(メチル)アミノ] - 2 - ヒドロ
キシシクロペンチル}メチルスルファメート;
[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - ({ 5 - [(1 - ベンジル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル
)カルボニル]ピリミジン - 4 - イル}アミノ) - 2 - ヒドロキシシクロペンチル]メチ
ルスルファメート;
{ (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 , 4 - ジクロロベンジル) -

1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 , 3 -
ジヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
{ (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 2 , 3 - ジヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (ピリジ
ン - 4 - イルメチル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル } ピリミジン - 4 - イ
ル) アミノ] シクロペンチル } メチルスルファメート ;
{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (4 - フルオロベンジル) - 1 H - ピラ
ゾール - 3 - イル } カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシク
ロペンチル } メチルスルファメート ;
[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [(4 - メチルピリジ
ン - 2 - イル) メチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 -
イル] アミノ } シクロペンチル } メチルスルファメート ;
[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - ({ 5 - [(1 - { [5 - (トリフルオ
ロメチル) - 2 - フリル] メチル } - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) カルボニル] ピリミ
ジン - 4 - イル } アミノ) シクロペンチル } メチルスルファメート ;
{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - エチンベンジル) - 5 - メチル -
1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒド
ロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - フルオロベンジル) - 1 H - ピラ
ゾール - 3 - イル } カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシク
ロペンチル } メチルスルファメート ;
{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - エチニル - 4 - フルオロベンジル
) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 -
ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 2 , 3 - ジヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [4 - (
トリフルオロメチル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジ
ン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル } メチルスルファメート ;
[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 , 5 - ビス (トリフルオロメチル)
ベンジル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ }
- 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 2 , 3 - ジヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [(5 -
メチルイソオキサゾール - 3 - イル) メチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニ
ル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル } メチルスルファメート ;
{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - クロロベンジル) - 5 - (トリフ
ルオロメチル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) ア
ミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [4 - (トリフルオロ
メチル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル
] アミノ } シクロペンチル } メチルスルファメート ;
[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 R) - 1 - (3 - クロロフェニル
) エチル] - 5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 -
イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 S) - 1 - (3 - クロロフェニル
) エチル] - 5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 -
イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 2 , 3 - ジヒドロキシ - 4 - ({ 5 - [(1 - イソブチ
ル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) シクロ
ペンチル } メチルスルファメート ;
[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [3 - ({ 1 - [4 - クロロ - 3 - (トリフルオロメチ
ル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリジン - 4 - イル] アミ
ノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 S) - 1 - (3 - プロモフェニル) プロピル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 R) - 1 - (3 - プロモフェニル) プロピル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - クロロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - プロモ - 2 - フルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 3 - フルオロ - 4 - [(5 - { [1 - (4 - フルオロ - 3 - ヨードベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - プロモ - 4 - クロロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(5 - クロロ - 2 - フリル) メチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [2 - クロロ - 5 - (トリフルオロメチル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
—
[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 2 , 3 - ジヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [2 - (トリフルオロメチル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;
[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - ({ 5 - [(1 - { [5 - (トリフルオロメチル) - 2 - チエニル] メチル } - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) シクロペンチル] メチルスルファメート ;
[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 5 - クロロ - 1 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (2 - クロロ - 4 - フルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - プロモベンジル) - 5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - プロモベンジル) - 5 - エチル - 1 H - ピロール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [(6 - メトキシピリジン - 2 - イル) メチル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;
[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(5 - クロロ - 2 - チエニル) メチル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
{ (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 , 4 - ジフルオロベンジル)

- 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (4 - クロロ - 2 - フルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 S) - 1 - (3 - プロモフェニル) エチル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル } アミノ } - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 R) - 1 - (3 - プロモフェニル) エチル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル } アミノ } - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (2 - クロロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (2 - クロロ - 4 - フルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (ブタ - 2 - イン - 1 - イル) - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (フェニルエチニル) - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - ({ 5 - [(5 - メチル - 1 - { [5 - (トリフルオロメチル) - 2 - フリル] メチル } - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) シクロペンチル] メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - フルオロ - 4 - メチルベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 - (2 - フリル) プロパ - 2 - イン - 1 - イル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル } アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [(Z) - 2 - フェニルビニル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル } アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(3 - { [1 - (3 - クロロベンジル) - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル } ピリジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (ペンタフルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 4 R) - 4 - ({ 5 - [(1 - ベンジル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) - 3 , 3 - ジフルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - プロモ - 4 - クロロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - ({ 5 - [(1 - フェニル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) シクロペンチル] メチ

ルスルファメート；

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (2 - クロロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート；

{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (5 - ブロモ - 2 - クロロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート；

[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [(3 - メチルイソオキサゾール - 5 - イル) メチル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート；

[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - ({ 5 - [(1 - { [5 - (トリフルオロメチル) - 2 - フリル] メチル } - 1 H - ピロール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル) アミノ) シクロペンチル] メチルスルファメート；

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - フルオロ - 4 - メチルベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート；

[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [4 - フルオロ - 3 - (トリフルオロメトキシ) ベンジル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート；

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 , 4 - ジフルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート；

[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 - フルオロ - 5 - (トリフルオロメチル) ベンジル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート；

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (イミダゾ [1 , 2 - a] ピリジン - 2 - イルメチル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル } メチルスルファメート；

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - クロロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート；

[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 - メチル - 2 - オキソ - 1 , 2 - ジヒドロピリジン - 3 - イル) メチル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート；

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - ({ 5 - [(1 - ベンジル - 1 H - ピロール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート；

[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [4 - クロロ - 3 - (トリフルオロメトキシ) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート；

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (2 , 3 - ジフルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート；

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 2 , 3 - ジヒドロキシ - 4 - ({ 5 - [(1 - イソプロピル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) シクロペンチル] メチルスルファメート；

{ (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 2 , 3 - ジヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (3 - ヨ

ードベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル} ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル} メチルスルファメート;

{ (1 R, 2 R, 3 R, 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (テトラヒドロ - 2 H - ピラン - 4 - イルメチル) - 1 H - ピロール - 3 - イル] カルボニル} ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル} メチルスルファメート;

{ (1 R, 2 S, 4 R) - 4 - [(3 - { [1 - (3 - プロモベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル} ピリジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル} メチルスルファメート;

[(1 R, 2 R, 3 R, 4 R) - 4 - { [5 - ({1 - [3 - (ジフルオロメトキシ) ベンジル] - 1 H - ピロール - 3 - イル} カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ} - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート;

{ (1 R, 2 R, 3 S, 4 R) - 2, 3 - ジヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (2, 3, 6 - トリフルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル} ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル} メチルスルファメート;

[(1 R, 2 S, 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({1 - [2 - (トリフルオロメチル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル} カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ} シクロペンチル] メチルスルファメート;

[(1 R, 2 R, 3 S, 4 R) - 4 - ({5 - [(1 - ベンジル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル} アミノ) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート;

{ (1 R, 2 S, 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (ブタ - 2 - イン - 1 - イル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル} ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル} メチルスルファメート;

[(1 R, 2 R, 3 S, 4 R) - 4 - { [5 - ({1 - [3 - (4 - フルオロフェノキシ) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル} カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ} - 2, 3 - ジヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート;

[(1 R, 2 R, 3 S, 4 R) - 4 - { [5 - ({1 - [2 - フルオロ - 5 - (トリフルオロメチル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル} カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ} - 2, 3 - ジヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート;

[(1 R, 2 R, 3 R, 4 R) - 3 - フルオロ - 4 - { [5 - ({1 - [(5 - フルオロ - 2 - フリル) メチル] - 1 H - ピロール - 3 - イル} カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ} - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート;

[(1 R, 2 S, 4 R) - 4 - { [5 - ({1 - [(3 - クロロ - 2 - チエニル) メチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル} カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ} - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート;

{ (1 R, 2 S, 4 R) - 4 - [(3 - { [1 - (3, 4 - ジクロロベンジル) - 1 H - ピロール - 3 - イル] カルボニル} ピリジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル} メチルスルファメート;

{ (1 R, 2 S, 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (ペンタ - 2 - イン - 1 - イル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル} ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル} メチルスルファメート;

[(1 R, 2 S, 4 R) - 4 - ({5 - [(1 - { [5 - (ジフルオロメチル) - 2 - フリル] メチル} - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル} アミノ) - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート;

{ (1 R, 2 R, 3 R, 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (4 - メトキシブタ - 2 - イン - 1 - イル) - 1 H - ピロール - 3 - イル] カルボニル} ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル} メチルスルファメート;

{ (1 R, 2 R, 3 R, 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (イミダゾ [1, 2 - a] ピリジン - 5 - イルメチル) - 1 H - ピロール - 3 - イル] カルボニル} ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル} メチルスルファメート;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(6 - プロモピリジン - 2 - イル) メチル] - 5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (5 - プロモ - 2 - クロロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - プロモベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (1 - ベンゾチオフェン - 2 - イルメチル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - [(3 - { [1 - (3 - クロロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリジン - 4 - イル) アミノ] - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [2 - (3 - プロモフェニル) エチル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - プロモベンジル) - 5 - クロロ - 1 H - ピロール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (4 - フルオロ - 3 - ヨードベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [3 - ({ 1 - [3 - (ジフルオロメトキシ) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリジン - 4 - イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 2 , 3 - ジヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (ピリジン - 3 - イルメチル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [5 - メチル - 1 - (3 - メチルベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (2 - シアノベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - ({ 5 - [(1 - { [(2 R) - 5 , 5 - ジメチルテトラヒドロフラン - 2 - イル] メチル } - 1 H - ピロール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - ({ 5 - [(1 - { [(2 S) - 5 , 5 - ジメチルテトラヒドロフラン - 2 - イル] メチル } - 1 H - ピロール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 - (モルホリン - 4 - イル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (シクロヘキサ - 1 - エン - 1 - イルメチル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (2 - シアノベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 5 - クロロ - 1 - [(5 - クロロ - 2 - フリル) メチル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(3 - プロモフェニル) スルホニル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 - (ジフルオロメトキシ) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - ({ 5 - [(1 - { [5 - (トリフルオロメチル) - 2 - チエニル] メチル } - 1 H - ピロール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) シクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 - フルオロ - 5 - (トリフルオロメチル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 2 , 3 - ジヒドロキシ - 4 - ({ 5 - [(1 - { 4 - [(トリフルオロメチル) スルファニル] ベンジル } - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) シクロペンチル] メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 , 5 - ジフルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [2 , 5 - ビス (トリフルオロメチル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [3 - ({ 1 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [3 - ({ 1 - [4 - フルオロ - 3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリジン - 4 - イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [1 - (3 - クロロフェニル) シクロプロピル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 2 , 3 - ジヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [4 - (トリフルオロメトキシ) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [2 , 4 - ビス (トリフルオロメチル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [2 , 5 - ビス (トリフルオロメチル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [2 - クロロ - 5 - (トリフルオロメチル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 , 5 - ジフルオロベンジル)

- 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 , 3
 - ジヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 - (3 - ヒドロキ
 シオキセタン - 3 - イル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリ
 ミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;
[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 - (トリフルオロ
 メトキシ) ベンジル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル
] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;
{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - [(5 - { [5 - ブロモ - 1 - (3 - ブロモベンジ
 ル) - 1 H - ピロール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 3 -
 フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(4 - フルオロ - 1 - ナフチル
) メチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ
 } - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - ({ 5 - [(1 - { [5 - (トリフルオ
 ロメチル) - 2 - フリル] メチル } - 1 H - ピロール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジ
 ン - 4 - イル } アミノ) シクロペンチル] メチルスルファメート ;
[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 - (3 - ヒドロキ
 シオキセタン - 3 - イル) プロパ - 2 - イン - 1 - イル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル
 } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート
 ;
[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [4 - (トリフルオロ
 メトキシ) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イ
 ル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;
[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 -
 [(5 - メチル - 2 - フリル) メチル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリ
 ミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;
{ (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (ピフェニル - 3 - イルメチル)
 - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 , 3
 - ジヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - ブロモ - 4 - フルオロベンジル)
 - 1 H - ピロール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒド
 ロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(5 - クロロ - 2 - チエニル) メチル
] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 -
 ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [(メチルスルファニ
 ル) メチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミ
 ノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;
{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - ブロモ - 2 - フルオロベンジル)
 - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒ
 ドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [2 - (3 - クロロフェニル) -
 2 - オキソエチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル
] アミノ } - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(6 - ブロモピリジン - 2 - イ
 ル) メチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミ
 ノ } - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(5 - クロロ - 1 - ベンゾチオ
 フェン - 3 - イル) メチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン -

4 - イル] アミノ} - 2, 3 - ジヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート;
{ (1 R, 2 S, 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (2, 4, 6 - トリフルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル} ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル} メチルスルファメート;
{ (1 R, 2 S, 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - シクロプロピルプロパ - 2 - イン - 1 - イル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル} ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル} メチルスルファメート;
[(1 R, 2 S, 4 R) - 4 - { [5 - ({1 - [4 - クロロ - 3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル} カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ} - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート;
{ (1 R, 2 S, 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (2, 5 - ジクロロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル} ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル} メチルスルファメート;
{ (1 R, 2 R, 3 S, 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - ブロモ - 4 - フルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル} ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2, 3 - ジヒドロキシシクロペンチル} メチルスルファメート;
[(1 R, 2 S, 4 R) - 4 - ({5 - [(1 - アリル - 1 H - ピロール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル} アミノ) - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート;
[{ (1 R, 2 S, 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (3 - ヨードベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル} ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル} メチルスルファメート];
[(1 R, 2 S, 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({1 - [(2 R) - テトラヒドロフラン - 2 - イルメチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル} カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ} シクロペンチル] メチルスルファメート;
[(1 R, 2 S, 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({1 - [(2 S) - テトラヒドロフラン - 2 - イルメチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル} カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ} シクロペンチル] メチルスルファメート;
{ (1 R, 2 R, 3 R, 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (3 - ヨードベンジル) - 5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル} ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル} メチルスルファメート;
[(1 R, 2 S, 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({1 - [(6 - メトキシピリジン - 2 - イル) メチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル} カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ} シクロペンチル] メチルスルファメート;
[(1 R, 2 R, 3 R, 4 R) - 4 - { [5 - ({1 - [(5 - クロロ - 2 - フリル) メチル] - 1 H - ピロール - 3 - イル} カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ} - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート;
[(1 R, 2 R, 3 R, 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({1 - [(5 - メチルイソオキサゾール - 3 - イル) メチル] - 1 H - ピロール - 3 - イル} カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ} シクロペンチル] メチルスルファメート;
[(1 R, 2 S, 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({1 - [(6 - メチルピリジン - 2 - イル) メチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル} カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ} シクロペンチル] メチルスルファメート;
[(1 R, 2 S, 4 R) - 4 - { [5 - ({1 - [(5 - ブロモピリジン - 3 - イル) メチル] - 1 H - ピロール - 3 - イル} カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ} - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート;
[(1 R, 2 S, 4 R) - 4 - ({5 - [(1 - ベンジル - 1 H - ピロール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル} アミノ) - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート;
{ (1 R, 2 S, 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - シクロプロピル - 4 - フルオロベ

ンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル} ピリミジン - 4 - イル) アミノ]
 - 2 - ヒドロキシシクロペンチル} メチルスルファメート;
[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 R) - シクロヘキサ - 2 - エン
- 1 - イル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミ
ノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 S) - シクロヘキサ - 2 - エン -
1 - イル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ
} - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 - (ジフルオロメトキシ) ベ
ンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } -
3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - ({ 5 - [(1 -
{ (1 S) - 1 - [5 - (トリフルオロメチル) - 2 - フリル] エチル } - 1 H - ピロー
ール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) シクロペンチル] メチルス
ルファメート ;
[(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - ({ 5 - [(1 -
{ (1 R) - 1 - [5 - (トリフルオロメチル) - 2 - フリル] エチル } - 1 H - ピロー
ール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) シクロペンチル] メチルス
ルファメート ;
{ (1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (2 - メトキシエチル
) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロ
ペンチル } メチルスルファメート ;
[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - ({ 5 - [(1 - { [1 - メチル - 5 -
(トリフルオロメチル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] メチル } - 1 H - ピロー - 3 -
イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) シクロペンチル] メチルスルファ
メート ;
{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (2 , 5 - ジクロロベンジル) -
1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 3 - フル
オロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 - (1 - メチル -
1 H - ピラゾール - 4 - イル) プロパ - 2 - イン - 1 - イル] - 1 H - ピラゾール - 3 -
イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメ
ート ;
{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - プロモベンジル) - 5 - メチル -
1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒド
ロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - [(5 - { [5 - クロロ - 1 - (3 - ヨードベンジ
ル) - 1 H - ピロー - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 3 -
フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 , 4 - ジクロロベンジル) -
1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 3 - フル
オロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - プロモベンジル) - 1 H -
ピロー - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 3 - フルオロ - 2
- ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 - (アクリロイルアミノ) ベ
ンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } -
2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
{ (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 2 , 3 - ジヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (2 , 4
, 5 - トリフルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン

- 4 - イル) アミノ] シクロペンチル} メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 S) - 1 - (3 - ブロモフェニル) エチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 R) - 1 - (3 - ブロモフェニル) エチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
 { (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - クロロベンジル) - 5 - (トリフルオロメチル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - ({ 5 - [(1 - ベンジル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
 { (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 2 , 3 - ジヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (ペンタフルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル } メチルスルファメート ;
 { (1 S , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - ブロモベンジル) - 1 H - ピロール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
 { (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - ブロモ - 4 - フルオロベンジル) - 5 - クロロ - 1 H - ピロール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 2 , 3 - ジヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [3 - (ビニルスルホニル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル } メチルスルファメート ;
 { (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (1 - ベンゾチオフェン - 2 - イルメチル) - 1 H - ピロール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
 { (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - ((1 R) - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - インデン - 1 - イル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
 { (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - ((1 S) - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - インデン - 1 - イル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(4 - ブロモピリジン - 2 - イル) メチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
 { (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 2 , 3 - ジヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (3 - メトキシベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル } メチルスルファメート ;
 { (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 2 , 3 - ジヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (3 , 4 , 5 - トリフルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル } メチルスルファメート ;
 { (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (2 , 3 - ジフルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [4 - フルオロ - 2 - (トリフルオロメチル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (2 , 4 , 5 - トリフルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - { [1 - (プロパ - 2 - イン - 1 - イル) - 1 H - ピロール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 , 4 - ジクロロベンジル) - 1 H - ピロール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [(3 R) - テトラヒドロフラン - 3 - イルメチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [(3 S) - テトラヒドロフラン - 3 - イルメチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - プロモベンジル) - 1 H - ピロール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - クロロ - 5 - フルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - ベンジル - 5 - (ヒドロキシメチル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (2 , 4 - ジフルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - プロモ - 4 - クロロベンジル) - 1 H - ピロール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (2 - フルオロベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 , 3 - ジヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 S , 2 S) - (2 - フェニルシクロプロピル) メチル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 R , 2 R) - (2 - フェニルシクロプロピル) メチル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } シクロペンチル] メチルスルファメート ;

{ (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (ブタ - 2 - イン - 1 - イル) - 1 H - ピロール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(5 - クロロ - 1 - ベンゾチオフェン - 3 - イル) メチル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 S , 2 S , 4 R) - 4 - ({ 5 - [(1 - ベンジル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル } アミノ) - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;

[(1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [4 - フルオロ - 3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 -

イル]アミノ}-2,3-ジヒドロキシシクロペンチル]メチルスルファメート;
{(1R,2S,4R)-2-ヒドロキシ-4-[(5-{[1-(3-メチルブタ-2-エン-1-イル)-1H-ピラゾール-3-イル]カルボニル}ピリミジン-4-イル)アミノ]シクロペンチル}メチルスルファメート;
[(1R,2R,3S,4R)-2,3-ジヒドロキシ-4-(5-{[1-(3-メチル-1H-ピラゾール-3-イル)カルボニル]ピリミジン-4-イル}アミノ)シクロペンチル]メチルスルファメート;
{(1R,2S,4R)-4-[(5-{[1-(5-プロモ-2-フルオロベンジル)-1H-ピラゾール-3-イル]カルボニル}ピリミジン-4-イル)アミノ]-2-ヒドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート;
{(1R,2S,4R)-2-ヒドロキシ-4-[(5-{[1-(3-ヨードベンジル)-5-メチル-1H-ピラゾール-3-イル]カルボニル}ピリミジン-4-イル)アミノ]シクロペンチル}メチルスルファメート;
[(1R,2S,4R)-2-ヒドロキシ-4-{[5-(1-[5-メチルイソオキサゾール-3-イル)メチル]-1H-ピラゾール-3-イル]カルボニル}ピリミジン-4-イル]アミノ}シクロペンチル]メチルスルファメート;
[(1R,2R,3S,4R)-2,3-ジヒドロキシ-4-{[5-(1-[3-(トリフルオロメトキシ)ベンジル]-1H-ピラゾール-3-イル]カルボニル}ピリミジン-4-イル]アミノ}シクロペンチル]メチルスルファメート;
[(1R,2R,3R,4R)-4-{[5-(1-[1S]-1-(5-クロロ-2-フリル)エチル]-1H-ピロール-3-イル]カルボニル}ピリミジン-4-イル]アミノ}-3-フルオロ-2-ヒドロキシシクロペンチル]メチルスルファメート;
[(1R,2R,3R,4R)-4-{[5-(1-[1R]-1-(5-クロロ-2-フリル)エチル]-1H-ピロール-3-イル]カルボニル}ピリミジン-4-イル]アミノ}-3-フルオロ-2-ヒドロキシシクロペンチル]メチルスルファメート;
{(1R,2R,3S,4R)-2,3-ジヒドロキシ-4-[(5-{[1-(1S)-1-フェニルエチル]-1H-ピラゾール-3-イル]カルボニル}ピリミジン-4-イル)アミノ]シクロペンチル}メチルスルファメート;
{(1R,2R,3S,4R)-2,3-ジヒドロキシ-4-[(5-{[1-(1R)-1-フェニルエチル]-1H-ピラゾール-3-イル]カルボニル}ピリミジン-4-イル)アミノ]シクロペンチル}メチルスルファメート;
[(1R,2S,4R)-4-{[5-(1-[6-プロモピリジン-2-イル)メチル]-1H-ピラゾール-3-イル]カルボニル}ピリミジン-4-イル]アミノ}-2-ヒドロキシシクロペンチル]メチルスルファメート;
{(1R,2R,3S,4R)-4-[(5-{[1-(1R)-2,3-ジヒドロ-1H-インデン-1-イル]-1H-ピラゾール-3-イル]カルボニル}ピリミジン-4-イル)アミノ]-2,3-ジヒドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート;
{(1R,2R,3S,4R)-4-[(5-{[1-(1S)-2,3-ジヒドロ-1H-インデン-1-イル]-1H-ピラゾール-3-イル]カルボニル}ピリミジン-4-イル)アミノ]-2,3-ジヒドロキシシクロペンチル}メチルスルファメート;
[(1R,2S,4R)-4-{[5-(1-[1S]-1-(5-クロロ-2-フリル)エチル]-1H-ピラゾール-3-イル]カルボニル}ピリミジン-4-イル]アミノ}-2-ヒドロキシシクロペンチル]メチルスルファメート;
[(1R,2S,4R)-4-{[5-(1-[1R]-1-(5-クロロ-2-フリル)エチル]-1H-ピラゾール-3-イル]カルボニル}ピリミジン-4-イル]アミノ}-2-ヒドロキシシクロペンチル]メチルスルファメート;
[(1R,2S,4R)-4-{[5-(1-[1S]-1-(3-エチルフェニル)エチル]-1H-ピラゾール-3-イル]カルボニル}ピリミジン-4-イル]アミノ}-2-ヒドロキシシクロペンチル]メチルスルファメート;
[(1R,2S,4R)-4-{[5-(1-[1R]-1-(3-エチルフェニル)エチル]-1H-ピラゾール-3-イル]カルボニル}ピリミジン-4-イル]アミノ}-2-ヒドロキシシクロペンチル]メチルスルファメート;

ル) エチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル} カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ} - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート;
[(1 R, 2 R, 3 R, 4 R) - 4 - {[5 - ({1 - [(1 S) - 1 - (3 - プロモフェニル) プロピル]} - 1 H - ピロール - 3 - イル} カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ} - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート;
[(1 R, 2 R, 3 R, 4 R) - 4 - {[5 - ({1 - [(1 R) - 1 - (3 - プロモフェニル) プロピル]} - 1 H - ピロール - 3 - イル} カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ} - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート;
[(1 R, 2 R, 3 R, 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - ({5 - [(1 - {(1 S) - 1 - [5 - (トリフルオロメチル) - 2 - フリル] エチル} - 1 H - ピロール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル} アミノ) シクロペンチル] メチルスルファメート;
[(1 R, 2 R, 3 R, 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - ({5 - [(1 - {(1 R) - 1 - [5 - (トリフルオロメチル) - 2 - フリル] エチル} - 1 H - ピロール - 3 - イル) カルボニル] ピリミジン - 4 - イル} アミノ) シクロペンチル] メチルスルファメート;
[(1 R, 2 S, 4 R) - 4 - {[5 - ({1 - [(1 S) - 1 - (3 - プロモフェニル) エチル]} - 1 H - ピラゾール - 3 - イル} カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ} - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート;
[(1 R, 2 S, 4 R) - 4 - {[5 - ({1 - [(1 R) - 1 - (3 - プロモフェニル) エチル]} - 1 H - ピラゾール - 3 - イル} カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ} - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート;
[(1 R, 2 R, 3 R, 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - {[5 - ({1 - [(1 R, 2 R) - (2 - フェニルシクロプロピル) メチル]} - 1 H - ピロール - 3 - イル} カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ} シクロペンチル] メチルスルファメート;
[(1 R, 2 R, 3 R, 4 R) - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシ - 4 - {[5 - ({1 - [(1 S, 2 S) - (2 - フェニルシクロプロピル) メチル]} - 1 H - ピロール - 3 - イル} カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ} シクロペンチル] メチルスルファメート;
[(1 R, 2 S, 4 R) - 4 - {[5 - ({1 - [(1 S) - 1 - (3 - クロロフェニル) エチル]} - 1 H - ピラゾール - 3 - イル} カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ} - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート;
[(1 R, 2 S, 4 R) - 4 - {[5 - ({1 - [(1 R) - 1 - (3 - クロロフェニル) エチル]} - 1 H - ピラゾール - 3 - イル} カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ} - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート;
{(1 R, 2 R, 3 S, 4 R) - 2, 3 - ジヒドロキシ - 4 - [(5 - {[1 - ((1 S) - 1 - フェニルエチル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル} ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル} メチルスルファメート;
{(1 R, 2 R, 3 S, 4 R) - 2, 3 - ジヒドロキシ - 4 - [(5 - {[1 - ((1 R) - 1 - フェニルエチル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル} ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル} メチルスルファメート;
{(1 R, 2 S, 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - {[1 - ((1 S) - 1 - (ペンタ - 3 - イン - 2 - イル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル} ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル} メチルスルファメート;
{(1 R, 2 S, 4 R) - 2 - ヒドロキシ - 4 - [(5 - {[1 - ((1 R) - 1 - (ペンタ - 3 - イン - 2 - イル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル} ピリミジン - 4 - イル) アミノ] シクロペンチル} メチルスルファメート;
[(1 R, 2 R, 3 R, 4 R) - 4 - {[5 - ({1 - [(1 S) - 1 - (3 - プロモフェニル) エチル]} - 1 H - ピロール - 3 - イル} カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] ア

ミノ} - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 R) - 1 - (3 - ブロモフェニル) エチル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 S) - 1 - (5 - クロロ - 2 - フリル) エチル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 R , 3 R , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 R) - 1 - (5 - クロロ - 2 - フリル) エチル] - 1 H - ピロール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 3 - フルオロ - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 S) - 1 - (3 - クロロフェニル) エチル] - 5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 R) - 1 - (3 - クロロフェニル) エチル] - 5 - メチル - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 S) - 1 - (6 - ブロモピリジン - 2 - イル) エチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - [(1 R) - 1 - (6 - ブロモピリジン - 2 - イル) エチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
 { (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - ブロモベンジル) - 5 - (2 - ヒドロキシプロパン - 2 - イル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
 { (1 R , 2 S , 4 R) - 4 - [(5 - { [1 - (3 - ブロモベンジル) - 5 - (メトキシメチル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - (3 - ブロモベンジル) - 5 - [(1 S) - 1 - メトキシエチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
 [(1 R , 2 S , 4 R) - 4 - { [5 - ({ 1 - (3 - ブロモベンジル) - 5 - [(1 R) - 1 - メトキシエチル] - 1 H - ピラゾール - 3 - イル } カルボニル) ピリミジン - 4 - イル] アミノ } - 2 - ヒドロキシシクロペンチル] メチルスルファメート ;
 { (1 R , 2 R , 3 S , 4 R) - 3 - アミノ - 4 - [(5 - { [1 - (3 - ブロモベンジル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] カルボニル } ピリミジン - 4 - イル) アミノ] - 2 - ヒドロキシシクロペンチル } メチルスルファメート ;

である、項目 1 に記載の化合物または薬剤として許容されるこれらの塩。

(項目 3 0)

項目 1 ~ 2 9 のいずれかに記載の化合物、または薬剤として許容されるその塩及び製薬上許容できる担体を含む医薬組成物。

(項目 3 1)

治療上有効な量の、項目 1 ~ 2 9 のいずれかに記載の化合物を対象に投与することを含む、癌の治療方法。

(項目 3 2)

癌の治療に用いるための、項目 1 ~ 2 9 のいずれかに記載の化合物または薬剤として許容されるその塩。

(項目 3 3)

癌治療に用いるための、項目 1 ~ 2 9 のいずれかに記載の化合物または薬剤として許容されるその塩の使用。

(項目 3 4)

癌治療のための薬剤の製造における、項目 1 ～ 2 9 のいずれかに記載の化合物または薬剤として許容されるその塩の使用。

(項目 3 5)

項目 1 ～ 2 9 のいずれかに記載の化合物または薬剤として許容されるその塩、及び製薬上許容できる担体を含む、それを必要とする患者における癌治療のための医薬組成物。