

【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25年1月17日(2013.1.17)

【公表番号】特表2012-509940(P2012-509940A)

【公表日】平成24年4月26日(2012.4.26)

【年通号数】公開・登録公報2012-017

【出願番号】特願2011-538682(P2011-538682)

【国際特許分類】

C 07 D 209/52 (2006.01)
A 61 P 25/04 (2006.01)
A 61 P 25/02 (2006.01)
A 61 P 9/10 (2006.01)
A 61 P 25/08 (2006.01)
A 61 P 25/24 (2006.01)
A 61 P 25/18 (2006.01)
A 61 P 25/00 (2006.01)
A 61 P 25/28 (2006.01)
A 61 P 25/16 (2006.01)
A 61 P 13/00 (2006.01)
A 61 P 11/00 (2006.01)
A 61 P 11/06 (2006.01)
A 61 P 9/12 (2006.01)
A 61 P 9/00 (2006.01)
A 61 P 37/08 (2006.01)
A 61 P 17/00 (2006.01)
A 61 P 35/00 (2006.01)
A 61 P 3/10 (2006.01)
A 61 P 15/00 (2006.01)
A 61 K 31/403 (2006.01)
A 61 K 31/5377 (2006.01)
A 61 K 31/454 (2006.01)
A 61 K 31/4725 (2006.01)
C 07 D 401/12 (2006.01)
C 07 D 409/12 (2006.01)
A 61 K 31/4439 (2006.01)
A 61 P 43/00 (2006.01)

【F I】

C 07 D 209/52 C S P
A 61 P 25/04
A 61 P 25/02
A 61 P 9/10
A 61 P 25/08
A 61 P 25/24
A 61 P 25/18
A 61 P 25/00
A 61 P 25/28
A 61 P 25/16
A 61 P 13/00
A 61 P 11/00

A 6 1 P 11/06
 A 6 1 P 9/12
 A 6 1 P 9/10 1 0 1
 A 6 1 P 9/00
 A 6 1 P 37/08
 A 6 1 P 17/00
 A 6 1 P 35/00
 A 6 1 P 3/10
 A 6 1 P 15/00
 A 6 1 K 31/403
 A 6 1 K 31/5377
 A 6 1 K 31/454
 A 6 1 K 31/4725
 C 0 7 D 401/12
 C 0 7 D 409/12
 A 6 1 K 31/4439
 A 6 1 P 43/00 1 2 3

【手続補正書】

【提出日】平成24年11月22日(2012.11.22)

【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

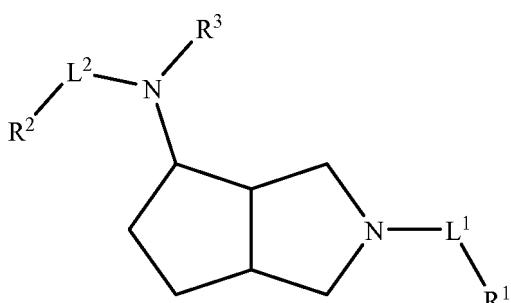
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

下記式(I)：

【化1】



(I),

[式中、

L^1 は、 $C(O)$ 、 $S(O)_2$ 、 $SO_2N(R^4)$ 、 $C(O)O$ または $-(CR^aR^b)_m-$ であり；

R^1 は、 C_1-C_{10} -アルキル、 G^1 、 $-CH(G^1)_2$ 、 $-(CR^aR^b)_m-G^1$ 、 $-(CR^aR^b)_m-CH(G^1)_2$ 、 $-(CR^eR^f)_n-N(R^5)_2$ 、 $-(CR^eR^f)_n-N(R^5)_2-C(O)(C_1-C_{10}-アルキル)$ 、 $-(CR^eR^f)_n-N(R^5)_2-C(O)(C_1-C_{10}-アルキル)$ 、または $-(CR^eR^f)_n-N(R^5)_2-SO_2R^6$ であり；または

L^1-R^1 が一体となって、水素、 C_1-C_{10} -アルキル、ヒドロキシ- C_1-C_10 -アルキル、 G^1 、または $-CH(G^1)_2$ であり；

L^2 は、 $-(CR^cR^d)_p$ 、 $C(O)$ 、 $C(O)N(R^4)$ 、 $S(O)_2$ 、 SO_2

$N(R^5)$ 、または $C(O)O$ であり；

R^2 は、 C_1-C_{10} -アルキル、 G^2 、 $-C(R^c)(G^2)(G^3)$ 、 $-(CR^cR^d)_p$ -アリール、 $-(CR^cR^d)_p$ -シクロアルキル、 $-(CR^cR^d)_p$ -シクロアルケニル、 $-(CR^cR^d)_p$ -ヘテロアリール、 $-(CR^cR^d)_p$ -複素環、 $-(CR^cR^d)_p$ - $CH(G^2)(G^3)$ 、 $-(CR^gR^h)_q$ - $N(R^5)-C(O)$ 、 $O(C_1-C_{10}$ -アルキル)、 $-(CR^gR^h)_q$ - $N(R^5)-C(O)(C_1-C_{10}$ -アルキル)、 $-(CR^gR^h)_q$ - $N(R^5)-S_2R^6$ 、 $-(CR^gR^h)_q$ - $N(R^4)(R^5)$ 、 $-(CR^gR^h)_q$ - $N(R^5)-C(O)N(R^5)-(C_1-C_{10}$ -アルキル)、または $-(CR^gR^h)_q$ - $N(R^5)-C(O)N(R^5)-G^2$ であり〔ここで、 $-(CR^cR^d)_p$ -アリール、 $-(CR^cR^d)_p$ -シクロアルキル、 $-(CR^cR^d)_p$ -シクロアルケニルおよび $-(CR^cR^d)_p$ -ヘテロアリールのアリール、シクロアルキル、シクロアルケニルおよびヘテロアリール基はそれぞれ独立に、置換されていないか、 C_1-C_{10} -アルキル、 C_2-C_{10} -アルケニル、 C_2-C_{10} -アルキニル、シアノ、ハロ- C_1-C_{10} -アルキル、ハロゲン、ニトロ、オキソ、フェニル、 $N(R^7)_2$ 、 $N(R^7)C(O)R^7$ 、 OR^7 、 $C(O)R^7$ 、 $C(O)OR^7$ 、 $C(O)N(R^7)_2$ 、 S_2R^8 、および $S_2N(R^7)_2$ からなる群から選択される1、2、3、4もしくは5個の置換基で置換されており；ここで、 $-(CR^cR^d)_p$ -複素環の複素環基は置換されていないか、 C_1-C_{10} -アルキル、 C_2-C_{10} -アルケニル、 C_2-C_{10} -アルキニル、シアノ、ハロ- C_1-C_{10} -アルキル、ハロゲン、ニトロ、オキソ、 $N(R^7)_2$ 、 $N(R^7)C(O)R^7$ 、 OR^7 、 $C(O)R^7$ 、 $C(O)OR^7$ 、 $C(O)N(R^7)_2$ 、 S_2R^8 、および $S_2N(R^7)_2$ からなる群から選択される1、2、3、4もしくは5個の置換基で置換されている〕；或いは

L^2-R^2 が一体となって、アリール、シクロアルキル、シクロアルケニル、単環式ヘテロアリール、複素環、または $-C(R^c)(G^2)(G^3)$ であり〔ここで、アリール、シクロアルキル、シクロアルケニル、単環式ヘテロアリール、および複素環基はそれぞれ独立に、置換されていないか、 C_1-C_{10} -アルキル、 C_2-C_{10} -アルケニル、 C_2-C_{10} -アルキニル、シアノ、ハロ- C_1-C_{10} -アルキル、ハロゲン、ニトロ、オキソ、フェニル、 $N(R^7)_2$ 、 $N(R^7)C(O)R^7$ 、 OR^7 、 $C(O)R^7$ 、 $C(O)OR^7$ 、 $C(O)N(R^7)_2$ 、 S_2R^8 、および $S_2N(R^7)_2$ からなる群から選択される1、2、3、4もしくは5個の置換基で置換されている〕；

m および p は各場合でそれぞれ独立に、1、2、3、4、5または6であり；

n および q は各場合でそれぞれ独立に、1、2、3、4または5であり；

R^a 、 R^b 、 R^c および R^d は各場合でそれぞれ独立に、水素、 C_1-C_{10} -アルキル、アリール- C_1-C_{10} -アルキル、ハロゲン、ハロ- C_1-C_{10} -アルキル、または OR^7 であり；または

R^a と R^b または R^c と R^d は、それらが結合している炭素原子と一体となって、 C_3-C_6 シクロアルキル環を任意に形成し；

R^e 、 R^f 、 R^g および R^h は各場合でそれぞれ独立に、水素、 C_1-C_{10} -アルキル、ハロゲン、ハロ- C_1-C_{10} -アルキル、 OR^7 、シクロアルキル- C_1-C_{10} -アルキル、ヘテロアリール、アリール- C_1-C_{10} -アルキル、またはヘテロアリール- C_1-C_{10} -アルキルであり〔ここで、アリール、シクロアルキルおよびヘテロアリールの前記アリール、シクロアルキルおよびヘテロアリール基はそれぞれ独立に、置換されていないか、 C_1-C_{10} -アルキルおよびハロ- C_1-C_{10} -アルキルからなる群から独立に選択される1、2、3、4もしくは5個の置換基で置換されている〕；

G^1 、 G^2 および G^3 は各場合でそれぞれ独立に、アリール、シクロアルキル、シクロアルケニル、ヘテロアリールまたは複素環であり〔ここで、 G^1 、 G^2 および G^3 は各場合でそれぞれ独立に、置換されていないか、 C_1-C_{10} -アルキル、 C_2-C_{10} -アルケニル、 C_2-C_{10} -アルキニル、シアノ、ハロ- C_1-C_{10} -アルキル、ハロゲン、ニトロ、オキソ、フェニル、 $N(R^7)_2$ 、 $N(R^7)C(O)R^7$ 、 OR^7 、 $C(O)R^7$ 、 $C(O)OR^7$ 、 $C(O)N(R^7)_2$ 、 S_2R^8 、および $S_2N(R^7)_2$ からなる群から選択される1、2、3、4もしくは5個の置換基で置換されている〕；

O)R⁷、C(O)OR⁷、C(O)N(R⁷)₂、SO₂R⁸、およびSO₂N(R⁷)₂からなる群から選択される1、2、3、4もしくは5個の置換基で置換されており；ここで、G¹はキノリン、キナゾリンジオンまたはピリドピリミジンジオン以外である]；

R³は、水素、C₁-C₁₀-アルキル、ハロ-C₁-C₁₀-アルキル、シクロアルキル、またはシクロアルキル-C₁-C₁₀-アルキルであり；

R⁴、R⁵およびR⁷は各場合でそれぞれ独立に、水素、C₁-C₁₀-アルキル、アリール、アリール-C₁-C₁₀-アルキル、シクロアルキル、シクロアルキル-C₁-C₁₀-アルキル、またはハロ-C₁-C₁₀-アルキルであり[ここで、前記アリール、アリール-C₁-C₁₀-アルキルのアリールおよびシクロアルキルは独立に、置換されていないか、C₁-C₁₀-アルキル、ハロ-C₁-C₁₀-アルキル、およびハロゲンからなる群から独立に選択される1、2、3、4または5個の置換基で置換されている]；

R⁶は、C₁-C₁₀-アルキル、アリール、シクロアルキル、シクロアルケニル、ヘテロアリール、または複素環であり[ここで、前記アリール、ヘテロアリールおよび複素環は独立に、置換されていないか、C₁-C₁₀-アルキル、ハロ-C₁-C₁₀-アルキル、およびハロゲンからなる群から独立に選択される1、2、3、4または5個の置換基で置換されている]；

R⁸は、C₁-C₁₀-アルキルまたはハロ-C₁-C₁₀-アルキルであり；ここで、

各シクロアルキルは独立に、単環式、二環式、もしくは三環式のシクロアルキルであり[ここで、単環式シクロアルキルは、3から8個の炭素原子、0個のヘテロ原子、および0個の二重結合を含む炭素環式環系である；ここで、二環式シクロアルキルは、単環式シクロアルキルに縮合した単環式シクロアルキルであるか、単環式環の2個の隣接しない炭素原子が1、2、3もしくは4個の炭素原子を含むアルキレン架橋によって連結されている架橋された単環式環系である；ここで、三環式シクロアルキルは、単環式シクロアルキルに縮合した二環式シクロアルキルであるか、環系の2個の隣接しない炭素原子が1、2、3もしくは4個の炭素原子のアルキレン架橋によって連結されている二環式シクロアルキルである]；

各シクロアルケニルは独立に、単環式もしくは二環式の炭化水素環系であり[ここで、単環式シクロアルケニルは、4、5、6、7もしくは8個の炭素原子および0個のヘテロ原子を有し；4員の環系は、1個の二重結合を有し；5員もしくは6員の環系は、1もしくは2個の二重結合を有し；および7員もしくは8員の環系は、1、2もしくは3個の二重結合を有する；ここで、二環式シクロアルケニルは、単環式シクロアルキルに縮合した単環式シクロアルケニルであるか、単環式シクロアルケニルに縮合した単環式シクロアルケニルである；ここで、単環式および二環式シクロアルケニル環は、1もしくは2個のアルキレン架橋を有して良く、各架橋は1、2もしくは3個の炭素原子からなり、それぞれは環系の2個の隣接しない炭素原子を連結している]；

各アリールは独立に、フェニルもしくは二環式アリールであり[ここで、二環式アリールは、ナフチル、単環式シクロアルキルに縮合したフェニル、または単環式シクロアルケニルに縮合したフェニルである]；

各複素環は独立に、単環式、二環式、もしくは三環式の複素環であり[ここで、単環式複素環は、O、NおよびSからなる群から独立に選択される少なくとも1個のヘテロ原子を含む3、4、5、6、7もしくは8員の環であり；3もしくは4員環は、0もしくは1個の二重結合、およびO、NおよびSからなる群から選択される1個のヘテロ原子を含み；5員環は、0もしくは1個の二重結合、およびO、NおよびSからなる群から選択される1、2もしくは3個のヘテロ原子を含み；6員環は、0、1もしくは2個の二重結合、およびO、NおよびSからなる群から選択される1、2もしくは3個のヘテロ原子を含み；7および8員環は、0、1、2もしくは3個の二重結合、およびO、NおよびSからなる群から選択される1、2もしくは3個のヘテロ原子を含む；ここで、二環式複素環は、

フェニルに縮合した単環式複素環、単環式シクロアルキルに縮合した単環式複素環、単環式シクロアルケニルに縮合した単環式複素環、単環式複素環に縮合した単環式複素環、或いは環の2個の隣接しない原子が1、2、3もしくは4個の炭素原子のアルキレン架橋によって、または2、3もしくは4個の炭素原子のアルキレン架橋によって連結している架橋された単環式複素環系である；ここで、三環式複素環は、フェニルに縮合した二環式複素環、単環式シクロアルキルに縮合した二環式複素環、単環式シクロアルケニルに縮合した二環式複素環、単環式複素環に縮合した二環式複素環、或いは二環式環の2個の隣接しない原子が1、2、3もしくは4個の炭素原子のアルキレン架橋によって、または2、3もしくは4個の炭素原子のアルキレン架橋によって連結している二環式複素環系である】；

各ヘテロアリールは独立に、単環式もしくは二環式ヘテロアリールであり〔ここで、単環式ヘテロアリールは、5もしくは6員環であり；5員環は、2個の二重結合、およびOもしくはSから選択される1個のヘテロ原子、または1、2、3もしくは4個の窒素原子、および任意に1個の酸素原子もしくは硫黄原子を含み；6員環は、3個の二重結合、および1、2、3もしくは4個の窒素原子を含む；ここで、二環式ヘテロアリールは、フェニルに縮合した単環式ヘテロアリール、単環式シクロアルキルに縮合した単環式ヘテロアリール、単環式シクロアルケニルに縮合した単環式ヘテロアリール、単環式ヘテロアリールに縮合した単環式ヘテロアリール、または単環式複素環に縮合した単環式ヘテロアリールである〕；

但し、L¹-R¹およびL²-R²は、同時に両方がC₁-C₁₀-アルキルであることはなく、

および但し、L¹-R¹がC₁-C₁₀-アルキルである場合、L²-R²はC(O)N(R⁴)以外であり〔ここで、R⁴はC₁-C₁₀-アルキルである〕、

さらに但し、前記化合物は、

N-(2-トリチルオクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル)アセトアミド；

N-(オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル)アセトアミド；

N-メチル-N-(2-トリチルオクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル)アセトアミド；

N-メチル-N-(オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル)アセトアミド；

6-(2-(2-(3-フルオロ-6-メトキシ-1,5-ナフチリジン-4-イル)エチル)オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イルアミノ)メチル-2H-ピリド[3,2-b][1,4]チアジン-3(4H)-オン；

t_{er}t-ブチル2-(2-(3-フルオロ-6-メトキシ-1,5-ナフチリジン-4-イル)エチル)オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イルカーバメート；

t_{er}t-ブチル2-ベンジルオクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イルカーバメート；または

t_{er}t-ブチルオクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イルカーバメート以外である]の化合物、または製薬上許容されるその塩。

【請求項2】

L¹が-(CR^aR^b)_m-であり〔ここで、R^aおよびR^bはそれぞれ水素であり、mは1である〕；

R¹がG¹であり〔ここで、G¹はアリールである〕；

L²がC(O)であり；

R²が-(CR^cR^d)_pアリールであり〔ここで、pは1であり、R^cおよびR^dはそれらが結合している炭素原子と共にC₃-₆シクロアルキル環を形成している〕；および

R³が水素である、請求項1に記載の化合物または塩。

【請求項3】

$L^1 - R^1$ が一体となって $C_1 - C_{10}$ - アルキルであり；或いは
 L^1 が - $(CR^aR^b)_m$ - または $C(O)$ であり；
 R^1 が G^1 であり [ここで、 G^1 はアリール、シクロアルキルまたはヘテロアリールである]；

L^2 が $C(O)$ であり；
 R^2 が - $(CR^cR^d)_p$ - アリールであり [ここで、 p は 1 または 2 である]；
 R^a 、 R^b 、 R^c および R^d が各場合で独立に、水素、 $C_1 - C_{10}$ - アルキル、またはアリール - $C_1 - C_{10}$ - アルキルであり；および
 R^3 が水素または $C_1 - C_{10}$ - アルキルである、請求項 1 に記載の化合物または塩。

【請求項 4】

L^1 が - $(CR^aR^b)_m$ - であり [ここで、 R^a および R^b は各場合でそれぞれ水素であり、 m は 1 または 2 である]；
 R^1 が G^1 であり [ここで、 G^1 はアリールである]；
 L^2 が $C(O)N(R^4)$ であり [ここで、 R^4 は $C_1 - C_{10}$ - アルキルである]；
 R^2 が G^2 であり [ここで、 G^2 はアリールである]；および
 R^3 が水素である、請求項 1 に記載の化合物または塩。

【請求項 5】

L^1 が - $(CR^aR^b)_m$ - 、 $C(O)$ または $S(O)_2$ であり [ここで、 R^a および R^b は各場合でそれぞれ水素であり、 m は 1 である]；
 R^1 が $C_1 - C_{10}$ - アルキルまたは G^1 であり [ここで、 G^1 はアリールまたはシクロアルキルである]；
 L^2 が $C(O)$ であり；
 R^2 が - $(CR^cR^d)_p$ - シクロアルキルまたは - $(CR^cR^d)_p$ - 複素環であり [ここで、 R^c および R^d は各場合で独立に水素、 $C_1 - C_{10}$ - アルキルまたは OR^7 であり； p は 1 であり； - $(CR^cR^d)_p$ - シクロアルキルおよび - $(CR^cR^d)_p$ - 複素環の前記シクロアルキルおよび複素環は置換されていないか、 $C_1 - C_{10}$ - アルキル、ハロ - $C_1 - C_{10}$ - アルキル、ハロゲン、オキソおよび $C(O)OR^7$ からなる群から独立に選択される 1、2、3、4 もしくは 5 個の置換基で置換されており； R^7 は水素である]；および
 R^3 が水素である、請求項 1 に記載の化合物または塩。

【請求項 6】

L^1 が - $(CR^aR^b)_m$ - であり [ここで、 R^a および R^b は各場合でそれぞれ水素であり、 m は 1 である]；
 R^1 が G^1 であり [ここで、 G^1 はアリールである]；
 $L^2 - R^2$ が一体となってシクロアルキルであり；および
 R^3 が水素またはシクロアルキルである、請求項 1 に記載の化合物または塩。

【請求項 7】

L^1 が - $(CR^aR^b)_m$ - であり [ここで、 R^a および R^b は各場合でそれぞれ水素であり、 m は 1 である]；
 R^1 が G^1 であり [ここで、 G^1 はアリールである]；
 L^2 が $C(O)$ であり；
 R^2 が - $C(R^c)(G^2)(G^3)$ または - $(CR^cR^d)_p$ - $CH(G^2)(G^3)$ であり [ここで、 G^2 はアリールであり、 G^3 はアリールもしくはシクロアルキルであり； R^c および R^d はそれぞれ水素である]；および
 R^3 が水素である、請求項 1 に記載の化合物または塩。

【請求項 8】

$L^1 - R^1$ が一体となって水素または - $CH(G^1)_2$ であり [ここで、各 G^1 はアリールまたはヘテロアリールである]；或いは
 L^1 が - $(CR^aR^b)_m$ - 、 $C(O)$ 、または $S(O)_2$ であり；
 R^1 が G^1 、 - $CH(G^1)_2$ 、 - $(CR^aR^b)_m$ - G^1 、 - $(CR^aR^b)_m$ - C

$H(G^1)_2$ 、 $- (CR^eR^f)_n - N(R^5)_2$ であり [ここで、各 G^1 はアリールまたはヘテロアリールであり； R^a および R^b はそれぞれ水素であり； R^e および R^f は各場合でそれぞれ独立に、水素または $C_1 - C_{10}$ - アルキルであり； R^5 は各場合で独立に、水素または $C_1 - C_{10}$ - アルキルである]；

L^2 が $C(O)$ であり；

R^2 が $-C(R^c)(G^2)(G^3)$ であり [ここで、 G^2 および G^3 はそれぞれシクロアルキルであり、 R^c は水素または OR^7 であり、 R^7 は水素である]； および

R^3 が水素である、請求項 1 に記載の化合物または塩。

【請求項 9】

L^1 が $- (CR^aR^b)_m$ - または $S(O)_2$ であり [ここで、 R^a および R^b は各場合でそれぞれ水素であり、 m は 1 である]；

R^1 が G^1 であり [ここで、 G^1 はアリールである]；

L^2 が $C(O)$ であり；

R^2 が $C_1 - C_{10}$ - アルキルまたは G^2 であり [ここで、 G^2 はシクロアルキルまたは複素環である]； および

R^3 が水素である、請求項 1 に記載の化合物または塩。

【請求項 10】

L^1 が $- (CR^aR^b)_m$ - 、 $C(O)$ または $S(O)_2$ であり [ここで、 R^a および R^b は各場合でそれぞれ水素であり、 m は各場合で、 1 または 2 である]；

R^1 が G^1 、 $- (CR^aR^b)_m$ - G^1 または $-CH(G^1)_2$ であり [ここで、 G^1 は各場合で独立に、アリールまたはヘテロアリールである]；

L^2 が $C(O)$ であり；

R^2 が、 $- (CR^gR^h)_q - N(R^5) - C(O)O(C_1 - C_{10} - \text{アルキル})$ 、 $- (CR^gR^h)_q - N(R^5) - C(O)O - G^2$ 、 $- (CR^gR^h)_q - N(R^5)$ 、 $- C(O)(C_1 - C_{10} - \text{アルキル})$ 、 $- (CR^gR^h)_q - N(R^5) - SO_2 - R^6$ 、 $- (CR^gR^h)_q - N(R^4)(R^5)$ 、 $- (CR^gR^h)_q - N(R^5) - C(O)N(R^5) - (C_1 - C_{10} - \text{アルキル})$ 、 または $- (CR^gR^h)_q - N(R^5) - C(O)N(R^5) - G^2$ であり [ここで、 q は 1 または 2 であり； R^g および R^h が各場合でそれぞれ独立に、水素、 $C_1 - C_{10}$ - アルキル、アリール - $C_1 - C_{10}$ - アルキル、またはシクロアルキル - $C_1 - C_{10}$ - アルキルであり； R^4 および R^5 は各場合でそれぞれ独立に、水素、 $C_1 - C_{10}$ - アルキル、アリール - $C_1 - C_{10}$ - アルキル、シクロアルキルまたはシクロアルキル - $C_1 - C_{10}$ - アルキルであり； R^6 は $C_1 - C_{10}$ - アルキル、アリールまたはシクロアルキルであり； G^2 はアリールまたはシクロアルキルである]； および

R^3 が水素、 $C_1 - C_{10}$ - アルキル、シクロアルキルまたはシクロアルキル - $C_1 - C_{10}$ - アルキルである、請求項 1 に記載の化合物または塩。

【請求項 11】

$L^1 - R^1$ が一体となって水素またはヒドロキシ - $C_1 - C_{10}$ - アルキルであり； 或いは

L^1 が $- (CR^aR^b)_m$ - 、 $C(O)$ または $S(O)_2$ であり；

R^1 が G^1 、 $- (CR^aR^b)_m$ - G^1 、 または $-CH(G^1)_2$ であり [ここで、各 G^1 はアリールまたはヘテロアリールであり； R^a および R^b は各場合でそれぞれ独立に、水素または $C_1 - C_{10}$ - アルキルである]；

L^2 が $S(O)_2$ であり；

R^2 が G^2 であり [ここで、 G^2 はアリールまたはヘテロアリールである]； および

R^3 が水素、 $C_1 - C_{10}$ - アルキルまたはシクロアルキルである、請求項 1 に記載の化合物または塩。

【請求項 12】

L^1 が $- (CR^aR^b)_m$ - であり [ここで、 R^a および R^b はそれぞれ水素である]；

R^1 が $-CH(G^1)_2$ であり [ここで、各 G^1 はアリールである] ;
 L^2 が $C(O)$ であり ;
 R^2 が $- (CR^cR^d)_p$ - アリールであり [ここで、 p は 1 であり ; R^c および R^d は各場合でそれぞれ独立に、水素または C_1-C_{10} - アルキルである] ; および
 R^3 が水素である、請求項 1 に記載の化合物または塩。

【請求項 1 3】

L^1 が $C(O)$ 、 $S(O)_2$ または $- (CR^aR^b)_m$ - であり [ここで、 R^a および R^b は各場合で独立に、水素または C_1-C_{10} - アルキルであり ; m は 1 である] ;

R^1 が G^1 または $- (CR^aR^b)_m-G^1$ であり [ここで、 G^1 はアリールまたはヘテロアリールである] ;

L^2 が $- (CR^cR^d)_p$ - であり [ここで、 R^c および R^d はそれぞれ水素であり ; p が 1 である] ;

R^2 が G^2 であり [ここで、 G^2 はアリール、シクロアルキルまたはヘテロアリールである] ; 或いは

L^2-R^2 が一体となって、アリール、単環式ヘテロアリール、または $-C(R^c)(G^2)(G^3)$ であり [ここで、 G^2 および G^3 はそれぞれアリールまたはヘテロアリールであり ; R^c は水素である] ; および

R^3 が水素または C_1-C_{10} - アルキルである、請求項 1 に記載の化合物または塩。

【請求項 1 4】

L^1 が $C(O)$ であり ;

R^1 が $- (CR^eR^f)_n-N(R^5)_2$ であり [ここで、 n は 1 または 2 であり ; R^e および R^f は各場合でそれぞれ独立に、水素または C_1-C_{10} - アルキルであり ; R^5 は各場合で独立に、水素または C_1-C_{10} - アルキルである] ;

L^2 が $C(O)$ または $S(O)_2$ であり ;

R^2 が G^2 または $-C(R^c)(G^2)(G^3)$ であり [ここで、 G^2 および G^3 はそれぞれアリールまたはヘテロアリールであり ; R^c は水素である] ; および

R^3 が水素、 C_1-C_{10} - アルキルまたはシクロアルキルである、請求項 1 に記載の化合物または塩。

【請求項 1 5】

L^1 が $C(O)$ であり ;

R^1 が $- (CR^eR^f)_n-N(R^5)_2$ または $- (CR^eR^f)_n-N(R^5)C(O)O(C_1-C_{10}-アルキル)$ であり [ここで、 n は 1 または 2 であり ; R^e および R^f は各場合でそれぞれ独立に、水素、 C_1-C_{10} - アルキルまたはアリール - C_1-C_{10} - アルキルであり ; R^5 は各場合で独立に、水素、 C_1-C_{10} - アルキルまたはシクロアルキルである] ;

L^2 が $C(O)$ であり ;

R^2 が $- (CR^gR^h)_qN(R^4)(R^5)$ または $- (CR^gR^h)_q-N(R^5)C(O)O(C_1-C_{10}-アルキル)$ であり [ここで、 q は 1 または 2 であり ; R^4 は水素または C_1-C_{10} - アルキルであり ; R^g および R^h は各場合でそれぞれ独立に、水素または C_1-C_{10} - アルキルである] ; および

R^3 が水素である、請求項 1 に記載の化合物または塩。

【請求項 1 6】

L^1-R^1 が一体となって水素、 G^1 または $CH(G^1)_2$ であり [ここで、 G^1 はアリールまたはヘテロアリールである] ;

L^2 が $C(O)$ であり ;

R^2 が $- (CR^gR^h)_qN(R^4)(R^5)$ または $- (CR^gR^h)_q-N(R^5)C(O)O(C_1-C_{10}-アルキル)$ であり [ここで、 q は 1 または 2 であり ; R^4 は水素、 C_1-C_{10} - アルキルまたはシクロアルキル - C_1-C_{10} - アルキルであり ; R^5 は水素または C_1-C_{10} - アルキルであり ; R^g および R^h は各場合でそれぞれ独立に、水素または C_1-C_{10} - アルキルである] ; および

R³ が水素である、請求項 1 に記載の化合物または塩。

【請求項 17】

L¹ - R¹ が一体となって G¹ であり [ここで、G¹ はアリールまたはヘテロアリールである] ;

L² が C(О) であり；

R² が G² であり [ここで、G² はアリールまたはヘテロアリールである] ; および

R³ が水素または C₁ - C₁₀ - アルキルである、請求項 1 に記載の化合物または塩。

【請求項 18】

化合物が、下記：

N - [(3aS^{*}, 4S^{*}, 6aR^{*}) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 1 - フェニルシクロペンタンカルボキサミド；

N - [(3aS^{*}, 4R^{*}, 6aR^{*}) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 1 - フェニルシクロペンタンカルボキサミド；

N - [(3aR^{*}, 4R^{*}, 6aS^{*}) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 2 - シクロヘキシル - 2 - フェニルアセトアミド；

N - [(3aS^{*}, 4R^{*}, 6aR^{*}) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 2 - シクロヘキシル - 2 - フェニルアセトアミド；

N - [(3aR^{*}, 4R^{*}, 6aS^{*}) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 3 - メチル - 2 - フェニルブタンアミド；

N - [(3aR^{*}, 4S^{*}, 6aS^{*}) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 3 - メチル - 2 - フェニルブタンアミド；

N - [(3aS^{*}, 4S^{*}, 6aR^{*}) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 2 - シクロペンチル - 2 - フェニルアセトアミド；

N - [(3aS^{*}, 4R^{*}, 6aR^{*}) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 2 - シクロペンチル - 2 - フェニルアセトアミド；

N - [(3aS^{*}, 4S^{*}, 6aR^{*}) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 1 - フェニルシクロヘキサンカルボキサミド；

N - [(3aS^{*}, 4R^{*}, 6aR^{*}) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 1 - フェニルシクロヘキサンカルボキサミド；

N - [(3aS^{*}, 4S^{*}, 6aR^{*}) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 2 , 2 - ジシクロヘキシルアセトアミド；

(2S) - 2 - (3 - ベンゾイルフェニル) - N - [(3aS^{*}, 4S^{*}, 6aR^{*}) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] プロパンアミド；

(2S) - 2 - (3 - ベンゾイルフェニル) - N - [(3aS^{*}, 4R^{*}, 6aR^{*}) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] プロパンアミド；

N - [(3aS, 4S, 6aR) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 3 - メチル - 2 - フェニルブタンアミド；

N - [(3aS, 4S, 6aR) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 2 , 2 - ジシクロヘキシルアセトアミド；

(2S) - N - [(3aS, 4R, 6aR) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 2 - フェニルブタンアミド；

N - [(3aS, 4R, 6aR) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 2 - シクロペンチル - 2 - フェニルアセトアミド；

N - [(3aS, 4R, 6aR) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 3 - メチル - 2 - フェニルブタンアミド；

(2S) - N - [(3aS, 4R, 6aR) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 2 - フェニルプロパンアミド；

N - [(3aS, 4R, 6aR) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 2 , 2 - ジシクロヘキシルアセトアミド；

N - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 1 - フェニルシクロヘキサンカルボキサミド ;
 N - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 2 - メチル - 2 - フェニルプロパンアミド ;
 N - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 1 - フェニルシクロプロパンカルボキサミド ;
 2 - ベンジル - N - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 3 , 3 - ジメチルブタンアミド ;
 N - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 2 , 3 - ジフェニルプロパンアミド ;
 N - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 2 - メチル - 3 - フェニルプロパンアミド ;
 N - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 3 , 3 - ジメチル - 2 - フェニルブタンアミド ;
 2 , 2 - ジシクロヘキシル - N - [(3 a S , 4 S , 6 a R) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } アセトアミド ;
 2 , 2 - ジシクロヘキシル - N - { (3 a S , 4 S , 6 a R) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } アセトアミド ;
 2 , 2 - ジシクロヘキシル - N - [(3 a S , 4 S , 6 a R) - 2 - (2 - フルオロベンジル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] アセトアミド ;
 2 , 2 - ジシクロヘキシル - N - [(3 a S , 4 S , 6 a R) - 2 - (4 - フルオロベンジル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] アセトアミド ;
 2 , 2 - ジシクロヘキシル - N - { (3 a S , 4 S , 6 a R) - 2 - [4 - フルオロ - 3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } アセトアミド ;
 2 , 2 - ジシクロヘキシル - N - { (3 a S , 4 S , 6 a R) - 2 - [3 - フルオロ - 4 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } アセトアミド ;
 N - { (3 a S , 4 S , 6 a R) - 2 - [3 , 5 - ビス (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - 2 , 2 - ジシクロヘキシル アセトアミド ;
 2 , 2 - ジシクロヘキシル - N - { (3 a S , 4 S , 6 a R) - 2 - [2 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } アセトアミド ;
 2 , 2 - ジシクロヘキシル - N - [(3 a S , 4 S , 6 a R) - 2 - (3 - メチルベンジル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] アセトアミド ;
 2 , 2 - ジシクロヘキシル - N - [(3 a S , 4 S , 6 a R) - 2 - (4 - メチルベンジル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] アセトアミド ;
 2 , 2 - ジシクロヘキシル - N - { (3 a S , 4 S , 6 a R) - 2 - [3 - (トリフルオロメトキシ) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } アセトアミド ;
 2 , 2 - ジシクロヘキシル - N - [(3 a S , 4 S , 6 a R) - 2 - (3 - フルオロベンジル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] アセトアミド ;
 N - { (3 a S , 4 S , 6 a R) - 2 - [3 , 3 - ビス (4 - フルオロフェニル) プロピル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - 2 , 2 - ジシクロヘキシル アセトアミド ;
 N - { (3 a S , 4 S , 6 a R) - 2 - [6 , 6 - ビス (4 - フルオロフェニル) ヘキシル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - 2 , 2 - ジシクロヘキシル アセトアミド ;

N - { (3 a S , 4 S , 6 a R) - 2 - [3 - (3 - クロロフェニル) プロピル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - 2 , 2 - ジシクロヘキシリニアセトアミド ;

2 , 2 - ジシクロヘキシリル - N - { (3 a S , 4 S , 6 a R) - 2 - [3 - (3 - フルオロフェニル) プロピル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } アセトアミド ;

2 , 2 - ジシクロヘキシリル - N - [(3 a S , 4 S , 6 a R) - 2 - (3 - フェニルプロピル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] アセトアミド ;

2 , 2 - ジシクロヘキシリル - N - { (3 a S , 4 S , 6 a R) - 2 - { 3 - [4 - (トリフルオロメチル) フェニル] プロピル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } アセトアミド ;

2 , 2 - ジシクロヘキシリル - N - { (3 a S , 4 S , 6 a R) - 2 - [3 - (4 - フルオロフェニル) プロピル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } アセトアミド ;

2 , 2 - ジシクロヘキシリル - N - [(3 a S , 4 S , 6 a R) - 2 - (ピリジン - 4 - イルメチル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] アセトアミド ;

2 , 2 - ジシクロヘキシリル - N - [(3 a S , 4 S , 6 a R) - 2 - (ピリジン - 3 - イルメチル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] アセトアミド ;

2 , 2 - ジシクロヘキシリル - N - [(3 a S , 4 R , 6 a R) - オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] アセトアミド ;

2 , 2 - ジシクロヘキシリル - N - { (3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } アセトアミド ;

2 , 2 - ジシクロヘキシリル - N - { (3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - [3 - フルオロ - 4 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } アセトアミド ;

N - { (3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - [3 , 5 - ビス (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - 2 , 2 - ジシクロヘキシリルアセトアミド ;

N - { (3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - [6 , 6 - ビス (4 - フルオロフェニル) ヘキシリル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - 2 , 2 - ジシクロヘキシリルアセトアミド ;

2 , 2 - ジシクロヘキシリル - N - [(3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - (3 , 3 - ジフェニルプロピル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] アセトアミド ;

N - { (3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - [3 , 3 - ビス (4 - フルオロフェニル) プロピル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - 2 , 2 - ジシクロヘキシリルアセトアミド ;

N - { (3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - [4 , 4 - ビス (4 - フルオロフェニル) ブチル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - 2 , 2 - ジシクロヘキシリルアセトアミド ;

3 - メチル - 2 - フェニル - N - { (3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } ブタンアミド ;

N - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - (シクロヘキシリルメチル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 3 - メチル - 2 - フェニルブタンアミド ;

3 - メチル - N - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - メチルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 2 - フェニルブタンアミド ;

N - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - (2 - フルオロベンジル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 3 - メチル - 2 - フェニルブタンアミド ;

N - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - (3 - クロロベンジル) オクタヒドロシクロペ

ンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 3 - メチル - 2 - フェニルブタンアミド ;
N - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - (3 - フルオロベンジル) オクタヒドロシクロ
ペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 3 - メチル - 2 - フェニルブタンアミド ;
3 - メチル - 2 - フェニル - N - { (3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - [3 - (トリフル
オロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } ブタンア
ミド ;
N - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - (4 - フルオロベンジル) オクタヒドロシクロ
ペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 3 - メチル - 2 - フェニルブタンアミド ;
N - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - (3 - メトキシベンジル) オクタヒドロシクロ
ペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 3 - メチル - 2 - フェニルブタンアミド ;
3 - メチル - N - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - (3 - メチルベンジル) オクタヒ
ドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 2 - フェニルブタンアミド ;
3 - メチル - N - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - (2 - メチルベンジル) オクタヒ
ドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 2 - フェニルブタンアミド ;
N - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - (2 , 6 - ジメチルベンジル) オクタヒドロシ
クロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 3 - メチル - 2 - フェニルブタンアミド ;
N - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - (2 - メトキシベンジル) オクタヒドロシクロ
ペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 3 - メチル - 2 - フェニルブタンアミド ;
N - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - (4 - tert - プチルベンジル) オクタヒド
ロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 3 - メチル - 2 - フェニルブタンアミド ;
N - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - (4 - メトキシベンジル) オクタヒドロシクロ
ペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 3 - メチル - 2 - フェニルブタンアミド ;
N - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - (3 - シアノベンジル) オクタヒドロシクロペ
ンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 3 - メチル - 2 - フェニルブタンアミド ;
3 - メチル - 2 - フェニル - N - { (3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - [4 -
(トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル }
} ブタンアミド ;
3 - メチル - 2 - フェニル - N - { (3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - [2 - (トリフル
オロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } ブタンア
ミド ;
N - { (3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - [4 - フルオロ - 3 - (トリフルオロメチル)
ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - 3 - メチル - 2 - フ
ェニルブタンアミド ;
N - { (3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - [3 - フルオロ - 4 - (トリフルオロメチル)
ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - 3 - メチル - 2 - フ
ェニルブタンアミド ;
3 - メチル - 2 - フェニル - N - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - (チエン - 2 - イ
ルメチル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] ブタンアミド ;
3 - メチル - 2 - フェニル - N - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - (ピリジン - 4 -
イルメチル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] ブタンアミド ;
3 - メチル - 2 - フェニル - N - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - (2 - フェニルエ
チル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] ブタンアミド ;
3 - メチル - 2 - フェニル - N - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - (3 - フェニルブ
ロピル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] ブタンアミド ;
N - { (3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - [3 - (4 - tert - プチルフェニル) プロ
ピル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - 3 - メチル - 2 - フェニ
ルブタンアミド ;
N - { (3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - [6 , 6 - ビス (4 - フルオロフェニル) ヘキ
シル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - 3 - メチル - 2 - フェニ
ルブタンアミド ;

3 - メチル - N - { (3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - [3 - (2 - メチルフェニル) プロピル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - 2 - フェニルブタンアミド ;

N - { (3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - [3 - (3 - クロロフェニル) プロピル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - 3 - メチル - 2 - フェニルブタンアミド ;

3 - メチル - N - { (3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - [3 - (3 - メチルフェニル) プロピル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - 2 - フェニルブタンアミド ;

3 - メチル - 2 - フェニル - N - { (3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - { 3 - [3 - (トリフルオロメチル) フェニル] プロピル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } ブタンアミド ;

N - { (3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - [3 - (3 - フルオロフェニル) プロピル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - 3 - メチル - 2 - フェニルブタンアミド ;

3 - メチル - 2 - フェニル - N - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - (4 - フェニルブチル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] ブタンアミド ;

N - { (3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - [3 - (3 - クロロ - 5 - フルオロフェニル) プロピル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - 3 - メチル - 2 - フェニルブタンアミド ;

3 - メチル - 2 - フェニル - N - { (3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - { 3 - [4 - (トリフルオロメチル) フェニル] プロピル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } ブタンアミド ;

N - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - (3 , 3 - ジフェニルプロピル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 3 - メチル - 2 - フェニルブタンアミド ;

N - { (3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - [3 , 3 - ビス (4 - フルオロフェニル) プロピル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - 3 - メチル - 2 - フェニルブタンアミド ;

N - { (3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - [4 , 4 - ビス (4 - フルオロフェニル) ブチル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - 3 - メチル - 2 - フェニルブタンアミド ;

N - { (3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - [5 , 5 - ビス (4 - フルオロフェニル) ペンチル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - 3 - メチル - 2 - フェニルブタンアミド ;

N - [(3 a S , 4 S , 6 a R) - 2 - ベンズヒドリルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 2 , 2 - ジシクロヘキシルアセトアミド ;

N - [(3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - ベンズヒドリルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 2 , 2 - ジシクロヘキシルアセトアミド ;

3 - メチル - 2 - フェニル - N - { (3 a S * , 4 S * , 6 a R *) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } ブタンアミド ;

3 , 3 - ジメチル - 2 - フェニル - N - { (3 a S * , 4 S * , 6 a R *) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } ブタンアミド ;

2 , 2 - ジシクロヘキシル - N - { (3 a S * , 4 S * , 6 a R *) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } アセトアミド ;

2 - エチル - N - { (3 a S * , 4 S * , 6 a R *) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } ブタンアミド ;

2 - プロピル - N - { (3 a S * , 4 S * , 6 a R *) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } ブタンアミド ;

チル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } ペンタンアミド ;
 N - { (3 a S * , 4 S * , 6 a R *) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } シクロヘキサンカルボキサミド ;
 N - { (3 a S * , 4 S * , 6 a R *) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } シクロヘプタンカルボキサミド ;
 N - { (3 a S * , 4 S * , 6 a R *) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } シクロペンタンカルボキサミド ;
 6 , 6 - ビス (4 - フルオロフェニル) - N - { (3 a S * , 4 S * , 6 a R *) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } ヘキサンアミド ;
 3 , 3 - ジフェニル - N - { (3 a S * , 4 S * , 6 a R *) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } プロパンアミド ;
 5 , 5 - ビス (4 - フルオロフェニル) - N - { (3 a S * , 4 S * , 6 a R *) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } ペンタンアミド ;
 3 , 3 - ビス (4 - フルオロフェニル) - N - { (3 a S * , 4 S * , 6 a R *) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } プロパンアミド ;
 4 , 4 - ビス (4 - フルオロフェニル) - N - { (3 a S * , 4 S * , 6 a R *) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } ブタンアミド ;
 2 , 2 - ジフェニル - N - { (3 a S * , 4 S * , 6 a R *) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } アセトアミド ;
 2 , 2 - ビス (4 - フルオロフェニル) - N - { (3 a S * , 4 S * , 6 a R *) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } アセトアミド ;
 N ² - (t e r t - ブチルオキシカルボニル) - N ¹ - { (3 a R * , 4 R * , 6 a S *) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - L - ロイシンアミド ;
 N ² - (t e r t - ブチルオキシカルボニル) - N ¹ - { (3 a S * , 4 S * , 6 a R *) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - D - ロイシンアミド ;
 N ² - (t e r t - ブチルオキシカルボニル) - N ² - メチル - N ¹ - { (3 a S * , 4 S * , 6 a R *) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - D - ロイシンアミド ;
 6 , 6 - ビス (4 - フルオロフェニル) - N - { (3 a S * , 4 R * , 6 a R *) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } ヘキサンアミド ;
 3 , 3 - ジフェニル - N - { (3 a S * , 4 R * , 6 a R *) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } プロパンアミド ;
 5 , 5 - ビス (4 - フルオロフェニル) - N - { (3 a S * , 4 R * , 6 a R *) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } ペンタンアミド ;

3 , 3 - ビス (4 - フルオロフェニル) - N - { (3 a S * , 4 R * , 6 a R *) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } プロパンアミド ;

4 , 4 - ビス (4 - フルオロフェニル) - N - { (3 a S * , 4 R * , 6 a R *) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } ブタンアミド ;

2 , 2 - ジフェニル - N - { (3 a S * , 4 R * , 6 a R *) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } アセトアミド ;

2 , 2 - ビス (4 - フルオロフェニル) - N - { (3 a S * , 4 R * , 6 a R *) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } アセトアミド ;

3 , 3 - ジメチル - 2 - フェニル - N - { (3 a S * , 4 R * , 6 a R *) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } ブタンアミド ;

N² - (t e r t - ブチルオキシカルボニル) - N¹ - { (3 a S * , 4 R * , 6 a R *) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - L - ロイシンアミド ;

N² - (t e r t - ブチルオキシカルボニル) - N¹ - { (3 a S * , 4 R * , 6 a R *) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - D - ロイシンアミド ;

N² - (t e r t - ブチルオキシカルボニル) - N² - メチル - N¹ - { (3 a S * , 4 R * , 6 a R *) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - D - ロイシンアミド ;

N¹ - [(3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - N² - (t e r t - ブチルオキシカルボニル) - N² - メチル - L - ロイシンアミド ;

2 , 2 - ジシクロヘキシリ - 2 - ヒドロキシ - N - { (3 a S , 4 S , 6 a R) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } アセトアミド ;

N² - (t e r t - ブチルオキシカルボニル) - N² - メチル - N¹ - { (3 a S , 4 S , 6 a R) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - L - ロイシンアミド ;

2 , 2 - ジシクロヘキシリ - 2 - ヒドロキシ - N - { (3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } アセトアミド ;

N² - (t e r t - ブチルオキシカルボニル) - N² - メチル - N¹ - { (3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - L - ロイシンアミド ;

2 , 2 - ジシクロヘキシリ - N - { (3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } アセトアミド ;

2 , 2 - ジシクロヘキシリ - N - { (3 a R , 4 R , 6 a S) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } アセトアミド ;

N¹ - { (3 a S * , 4 S * , 6 a R *) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - L - ロイシンアミド ;

N¹ - { (3 a R * , 4 R * , 6 a S *) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - D - ロイシンアミド ;

N² - メチル - N¹ - { (3 a S * , 4 S * , 6 a R *) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - D - ロイシンアミド ;

メチル)ベンジル]オクタヒドロシクロペンタ[*c*]ピロール-4-イル} - D - ロイシンアミド;

N¹ - { (3aS*, 4R*, 6aR*) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル)ベンジル]オクタヒドロシクロペンタ[*c*]ピロール-4-イル} - L - ロイシンアミド;

N¹ - { (3aS*, 4R*, 6aR*) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル)ベンジル]オクタヒドロシクロペンタ[*c*]ピロール-4-イル} - D - ロイシンアミド;

N² - メチル - N¹ - { (3aS*, 4R*, 6aR*) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル)ベンジル]オクタヒドロシクロペンタ[*c*]ピロール-4-イル} - D - ロイシンアミド;

N² - メチル - N¹ - { (3aS, 4S, 6aR) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル)ベンジル]オクタヒドロシクロペンタ[*c*]ピロール-4-イル} - L - ロイシンアミド;

N¹ - [(3aS, 4R, 6aR) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ[*c*]ピロール-4-イル] - N² - メチル - L - ロイシンアミド;

N² - メチル - N¹ - { (3aS, 4R, 6aR) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル)ベンジル]オクタヒドロシクロペンタ[*c*]ピロール-4-イル} - L - ロイシンアミド;

N² - メチル - N² - (メチルスルホニル) - N¹ - { (3aS, 4S, 6aR) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル)ベンジル]オクタヒドロシクロペンタ[*c*]ピロール-4-イル} - L - ロイシンアミド;

N¹ - [(3aS, 4R, 6aR) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ[*c*]ピロール-4-イル] - N² - メチル - N² - (メチルスルホニル) - L - ロイシンアミド;

N² - メチル - N² - (メチルスルホニル) - N¹ - { (3aS, 4R, 6aR) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル)ベンジル]オクタヒドロシクロペンタ[*c*]ピロール-4-イル} - L - ロイシンアミド;

N² - (メチルスルホニル) - N¹ - { (3aS, 4R, 6aR) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル)ベンジル]オクタヒドロシクロペンタ[*c*]ピロール-4-イル} - L - ロイシンアミド;

N² - (メチルスルホニル) - N¹ - { (3aS, 4R, 6aR) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル)ベンジル]オクタヒドロシクロペンタ[*c*]ピロール-4-イル} - D - ロイシンアミド;

N² - (シクロプロピルスルホニル) - N¹ - { (3aS, 4R, 6aR) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル)ベンジル]オクタヒドロシクロペンタ[*c*]ピロール-4-イル} - L - ロイシンアミド;

N² - (イソブチルスルホニル) - N¹ - { (3aS, 4R, 6aR) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル)ベンジル]オクタヒドロシクロペンタ[*c*]ピロール-4-イル} - L - ロイシンアミド;

N² - (シクロプロピルスルホニル) - N¹ - { (3aS, 4S, 6aR) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル)ベンジル]オクタヒドロシクロペンタ[*c*]ピロール-4-イル} - L - ロイシンアミド;

N² - アセチル - N² - メチル - N¹ - { (3aS, 4S, 6aR) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル)ベンジル]オクタヒドロシクロペンタ[*c*]ピロール-4-イル} - L - ロイシンアミド;

N² - (2, 2 - ジメチルプロパノイル) - N² - メチル - N¹ - { (3aS, 4R, 6aR) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル)ベンジル]オクタヒドロシクロペンタ[*c*]ピロール-4-イル} - L - ロイシンアミド;

N² - (2, 2 - ジメチルプロパノイル) - N¹ - { (3aS, 4R, 6aR) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル)ベンジル]オクタヒドロシクロペンタ[*c*]ピロール-4-イル} - L - ロイシンアミド;

イソブチル (S) - 4 - メチル - 1 - オキソ - 1 - ((3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - (3 - (トリフルオロメチル) ベンジル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イルアミノ) ペンタン - 2 - イルカーバメート ;
 シクロペンチル (S) - 4 - メチル - 1 - オキソ - 1 - ((3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - (3 - (トリフルオロメチル) ベンジル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イルアミノ) ペンタン - 2 - イルカーバメート ;
 N ² - [(t e r t - ブチルアミノ) カルボニル] - N ¹ - { (3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - L - ロイシンアミド ;
 N ² - [(シクロペンチルアミノ) カルボニル] - N ¹ - { (3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - L - ロイシンアミド ;
 N ² - メチル - N ¹ - ((3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - { [3 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル) - L - ロイシンアミド ;
 N ² - メチル - N ¹ - ((3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - { [4 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル) - L - ロイシンアミド ;
 N ¹ - ((3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - { [3 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル) - L - ロイシンアミド ;
 3 - (トリフルオロメチル) - N - { (3 a S * , 4 S * , 6 a R *) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } ベンゼンスルホンアミド ;
 3 - (トリフルオロメチル) - N - { (3 a S * , 4 R * , 6 a R *) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } ベンゼンスルホンアミド ;
 3 - (トリフルオロメチル) - N - { (3 a S , 4 S , 6 a R) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } ベンゼンスルホンアミド ;
 3 - (トリフルオロメチル) - N - { (3 a R , 4 R , 6 a S) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } ベンゼンスルホンアミド ;
 3 - (トリフルオロメチル) - N - { (3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } ベンゼンスルホンアミド ;
 N - [(3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 3 - (トリフルオロメチル) ベンゼンスルホンアミド ;
 N - { (3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - [6 , 6 - ビス (4 - フルオロフェニル) ヘキシル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - 3 - (トリフルオロメチル) ベンゼンスルホンアミド ;
 N - { (3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - [3 , 5 - ビス (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - 3 - (トリフルオロメチル) ベンゼンスルホンアミド ;
 N - { (3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - [3 , 3 - ビス (4 - フルオロフェニル) プロピル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - 3 - (トリフルオロメチル) ベンゼンスルホンアミド ;
 N - { (3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - [3 - フルオロ - 4 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - 3 - (トリフルオロメチル) ベンゼンスルホンアミド ;

N - [(3 a S , 4 S , 6 a R) - 2 - (4 - ヒドロキシブチル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 3 - (トリフルオロメチル) ベンゼンスルホンアミド ;

(3 a S * , 4 S * , 6 a R *) - N , N - ジシクロプロピル - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - アミン ;

(3 a S * , 4 R * , 6 a R *) - 2 - ベンジル - N - シクロプロピルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - アミン ;

(3 a S * , 4 S * , 6 a R *) - 2 - ベンジル - N - シクロプロピルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - アミン ;

N - [(3 a S * , 4 S * , 6 a R *) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - N - シクロプロピル - 3 - (トリフルオロメチル) ベンゼンスルホンアミド ;

N - [(3 a S * , 4 R * , 6 a R *) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - N - シクロプロピル - 3 - (トリフルオロメチル) ベンゼンスルホンアミド ;

N - シクロプロピル - N - [(3 a S * , 4 S * , 6 a R *) - オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 3 - (トリフルオロメチル) ベンゼンスルホンアミド ;

N - { (3 a S * , 4 S * , 6 a R *) - 2 - [6 , 6 - ビス (4 - フルオロフェニル) ヘキシル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - N - シクロプロピル - 3 - (トリフルオロメチル) ベンゼンスルホンアミド ;

N - { (3 a S * , 4 S * , 6 a R *) - 2 - [3 , 3 - ビス (4 - フルオロフェニル) プロピル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - N - シクロプロピル - 3 - (トリフルオロメチル) ベンゼンスルホンアミド ;

N - シクロプロピル - 3 - (トリフルオロメチル) - N - { (3 a S * , 4 S * , 6 a R *) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } ベンゼンスルホンアミド ;

2 , 2 - ジシクロヘキシル - N - ((3 a S , 4 S , 6 a R) - 2 - { [3 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル) アセトアミド ;

2 , 2 - ジシクロヘキシル - N - { (3 a S , 4 S , 6 a R) - 2 - [(2 - フェニルエチル) スルホニル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } アセトアミド ;

2 , 2 - ジシクロヘキシル - N - ((3 a S , 4 S , 6 a R) - 2 - { [2 - (1 - ナフチル) エチル] スルホニル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル) アセトアミド ;

2 , 2 - ジシクロヘキシル - N - ((3 a S , 4 S , 6 a R) - 2 - { [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] スルホニル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル) アセトアミド ;

2 , 2 - ジシクロヘキシル - N - ((3 a S , 4 S , 6 a R) - 2 - { [2 - (4 - フルオロフェニル) エチル] スルホニル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル) アセトアミド ;

(2 S) - 2 - フェニル - N - { (3 a R , 4 R , 6 a S) - 2 - [(1 S) - 1 - フェニルエチル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } ブタンアミド ;

(2 S) - 2 - フェニル - N - { (3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - [(1 S) - 1 - フェニルエチル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } ブタンアミド ;

(2 S) - 2 - フェニル - N - { (3 a S , 4 S , 6 a R) - 2 - [(1 S) - 1 - フェニルエチル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } ブタンアミド ;

(2 S) - 2 - フェニル - N - { (3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - [(1 S) - 1 - フェニルエチル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } ブタンアミド ;

N - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - N , 3 - ジメチル - 2 - フェニルブタンアミド ;
 N - [(3 a S * , 4 R * , 6 a R *) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - N , 3 - ジメチル - 2 - フェニルブタンアミド ;
 (3 a R * , 4 S * , 6 a S *) - N - ベンジル - 2 - (3 - メチル - 2 - フェニルブタノイル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - アミン ;
 2 , 2 - ジシクロヘキシル - N - [(3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - (N , N - ジメチル - D - ロイシル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] アセトアミド ;
 N - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - ベンゾイルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 3 - メチル - 2 - フェニルブタンアミド ;
 N - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - N - イソプロピル - N - フェニル尿素 ;
 (2 S) - N - [(3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 2 - (1 , 1 - ジオキシドイソチアゾリジン - 2 - イル) - 4 - メチルペンタンアミド ;
 tert - ブチル (S) - 1 - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イルアミノ) - 4 - メチル - 1 - オキソペンタン - 2 - イルカーバメート ;
 tert - ブチル (S) - 1 - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イルアミノ) - 4 - メチル - 1 - オキソペンタン - 2 - イル (メチル) カーバメート ;
 tert - ブチル (S) - 1 - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イルアミノ) - 4 - メチル - 1 - オキソペンタン - 2 - イル (エチル) カーバメート ;
 tert - ブチル (2 S , 3 S) - 1 - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イルアミノ) - 3 - メチル - 1 - オキソペンタン - 2 - イル (メチル) カーバメート ;
 tert - ブチル (S) - 1 - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イルアミノ) - 3 , 3 - ジメチル - 1 - オキソブタン - 2 - イルカーバメート ;
 tert - ブチル (S) - 1 - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イルアミノ) - 4 , 4 - ジメチル - 1 - オキソペンタン - 2 - イルカーバメート ;
 tert - ブチル (S) - 1 - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イルアミノ) - 1 - オキソヘキサン - 2 - イル (メチル) カーバメート ;
 N - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 2 , 2 - ビス (4 - フルオロフェニル) アセトアミド ;
 N - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 2 - イソプロピル - 3 - メチルブタンアミド ;
 N - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 3 - メチルブタンアミド ;
 (2 S) - 2 - ({ [(3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] アミノ } カルボニル) ピペリジン - 1 - カルボン酸 tert - ブチル ;
 tert - ブチル (S) - 1 - ((3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イルアミノ) - 3 - メチル - 1 - オキソブタン - 2 - イル (メチル) カーバメート ;
 tert - ブチル (S) - 1 - ((3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - ベンジルオクタヒド

ロシクロペント [c] ピロール - 4 - イルアミノ) - 1 - オキソペントン - 2 - イル (メチル) カーバメート ;

tert - ブチル (S) - 1 - ((3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペント [c] ピロール - 4 - イルアミノ) - 3 , 3 - ジメチル - 1 - オキソブタン - 2 - イルカーバメート ;

N - [(3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペント [c] ピロール - 4 - イル] - 2 - イソプロピル - 3 - メチルブタンアミド ;

N - [(3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペント [c] ピロール - 4 - イル] - 3 - メチルブタンアミド ;

2 - シクロヘキシル - 2 - ヒドロキシ - N - { (3 a S , 4 S , 6 a R) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペント [c] ピロール - 4 - イル } アセトアミド ;

tert - ブチル (S) - 1 - ((3 a S , 4 S , 6 a R) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペント [c] ピロール - 4 - イルアミノ) - 1 - オキソペントン - 2 - イル (メチル) カーバメート ;

tert - ブチル (S) - 1 - ((3 a S , 4 S , 6 a R) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペント [c] ピロール - 4 - イルアミノ) - 4 - メチル - 1 - オキソペントン - 2 - イル (メチル) カーバメート ;

tert - ブチル (S) - 1 - ((3 a R , 4 R , 6 a S) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペント [c] ピロール - 4 - イルアミノ) - 1 - オキソペントン - 2 - イル (メチル) カーバメート ;

tert - ブチル (S) - 1 - ((3 a R , 4 R , 6 a S) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペント [c] ピロール - 4 - イルアミノ) - 4 - メチル - 1 - オキソペントン - 2 - イル (メチル) カーバメート ;

S - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペント [c] ピロール - 4 - イル] - N² - (メチルスルホニル) - L - ロイシンアミド ;

N¹ - [(3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペント [c] ピロール - 4 - イル] - N² - (メチルスルホニル) - L - ロイシンアミド ;

N¹ - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペント [c] ピロール - 4 - イル] - N² - ネオペンチル - L - ロイシンアミド ;

N¹ - [(3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペント [c] ピロール - 4 - イル] - N² - ネオペンチル - L - ロイシンアミド ;

N¹ - [(3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペント [c] ピロール - 4 - イル] - N² - ネオペンチル - L - ノルバリンアミド ;

tert - ブチル (S) - 1 - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペント [c] ピロール - 4 - イルアミノ) - 4 , 4 - ジメチル - 1 - オキソペントン - 2 - イル (メチル) カーバメート ;

tert - ブチル (S) - 1 - ((3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペント [c] ピロール - 4 - イルアミノ) - 4 , 4 - ジメチル - 1 - オキソペントン - 2 - イル (メチル) カーバメート ;

(2 S) - N - [(3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペント [c] ピロール - 4 - イル] - 4 - メチル - 2 - モルホリン - 4 - イルペントンアミド ;

(2 S) - N - [(3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペント [c] ピロール - 4 - イル] - 4 - メチル - 2 - ピロリジン - 1 - イルペントンアミド ;

(2 S) - N - [(3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペント [c] ピロール - 4 - イル] - 4 - メチル - 2 - ピペリジン - 1 - イルペントンアミド ;

N² - ネオペンチル - N¹ - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - { [3 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } オクタヒドロシクロペント [c] ピロール - 4 - イル) - L - ロイシンアミド ;

N² - ネオペンチル - N¹ - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - { [3 - (トリフルオ

ロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル)-L-ノルバリンアミド;
 N^2 -ネオペンチル-N¹-((3aS,4R,6aR)-2-{[3-(トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル)-L-ロイシンアミド;
 N^2 -ネオペンチル-N¹-((3aS,4R,6aR)-2-{[3-(トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル)-L-ノルバリンアミド;
 N^2 -ネオペンチル-N¹-((3aR,4S,6aS)-2-{[4-(トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル)-L-ノルバリンアミド;
 N^2 -ネオペンチル-N¹-((3aR,4S,6aS)-2-{[4-(トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル)-L-ノルバリンアミド;
 N -(tert-ブトキシカルボニル)-N-メチル-N-((3aR,4S,6aS)-2-{[4-(トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル)-L-フェニルアラニンアミド;
tert-ブチルメチル((S)-1-オキソ-1-((3aR,4S,6aS)-2-(4-(トリフルオロメチル)フェニルスルホニル)オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イルアミノ)ペンタン-2-イル)カーバメート;
 N^2 -ネオペンチル-N¹-((3aS,4R,6aR)-2-{[4-(トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル)-L-ノルバリンアミド;
 N^1 -{(3aR,4S,6aS)-2-[(4-フルオロフェニル)スルホニル]オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル}-N²-ネオペンチル-L-ロイシンアミド;
tert-ブチル(S)-4,4-ジメチル-1-オキソ-1-((3aR,4S,6aS)-2-(5-(トリフルオロメチル)ピリジン-2-イル)オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イルアミノ)ペンタン-2-イルカーバメート;
イソプロビル(S)-1-オキソ-1-((3aR,4S,6aS)-2-(5-(トリフルオロメチル)ピリジン-2-イル)オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イルアミノ)ペンタン-2-イルカーバメート;
tert-ブチル(S)-4,4-ジメチル-1-オキソ-1-((3aR,4S,6aS)-2-(6-(トリフルオロメチル)ピリジン-2-イル)オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イルアミノ)ペンタン-2-イルカーバメート;
tert-ブチル(S)-4,4-ジメチル-1-((3aR,4S,6aS)-2-(2-(メチルスルホニル)ピリミジン-5-イル)オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イルアミノ)-1-オキソペンタン-2-イルカーバメート;
(S)-2-((3aS,4R,6aR)-2-(3-(トリフルオロメチル)フェニルスルホニル)オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イルカルバモイル)ピロリジン-1-カルボン酸tert-ブチル;
tert-ブチル(1R)-1-イソプロビル-3-オキソ-3-[(3aS,4R,6aR)-2-{[3-(トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル)アミノ]プロピルカーバメート;
(2S)-2-{[(3aS,4R,6aR)-2-{[3-(トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル)アミノ]カルボニル}ピペリジン-1-カルボン酸tert-ブチル;
 N -(tert-ブトキシカルボニル)-N-((3aR,4S,6aS)-2-{[3-(トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル)-L-フェニルアラニンアミド;

N - (t e r t - プトキシカルボニル) - N - メチル - N - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - { [3 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル) - L - フェニルアラニンアミド ;
 (S) - 2 - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - (3 - (トリフルオロメチル) フェニルスルホニル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イルカルバモイル) ピロリジン - 1 - カルボン酸 t e r t - ブチル ;
 t e r t - ブチル (1 R) - 1 - イソプロピル - 3 - オキソ - 3 - [((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - { [3 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル) アミノ] プロピルカーバメート ;
 t e r t - ブチルメチル ((S) - 3 - メチル - 1 - オキソ - 1 - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - (3 - (トリフルオロメチル) フェニルスルホニル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イルアミノ) ブタン - 2 - イル) カーバメート ;
 (2 S) - 2 - { [((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - { [3 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル) アミノ] カルボニル } ピペリジン - 1 - カルボン酸 t e r t - ブチル ;
 (3 S) - 3 - { [((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - { [3 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル) アミノ] カルボニル } - 3 , 4 - ジヒドロイソキノリン - 2 (1 H) - カルボン酸 t e r t - ブチル ;
 t e r t - ブチル (S) - 4 , 4 - ジメチル - 1 - オキソ - 1 - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - (3 - (トリフルオロメチル) フェニルスルホニル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イルアミノ) ペンタン - 2 - イルカーバメート ;
 t e r t - ブチルメチル ((S) - 1 - オキソ - 1 - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - (3 - (トリフルオロメチル) フェニルスルホニル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イルアミノ) ヘキサン - 2 - イル) カーバメート ;
 t e r t - ブチルメチル ((S) - 1 - オキソ - 1 - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - (3 - (トリフルオロメチル) フェニルスルホニル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イルアミノ) ペンタン - 2 - イル) カーバメート ;
 イソプロピル (S) - 1 - オキソ - 1 - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - (4 - (トリフルオロメチル) フェニルスルホニル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イルアミノ) ペンタン - 2 - イルカーバメート ;
 イソプロピル (S) - 1 - オキソ - 1 - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - (4 - (トリフルオロメチル) ベンジル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イルアミノ) ペンタン - 2 - イルカーバメート ;
 (3 a S , 4 R , 6 a R) - N - ネオペンチル - 2 - { [3 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - アミン ;
 (3 a R , 4 S , 6 a S) - N - ネオペンチル - 2 - { [3 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - アミン ;
 (3 a R , 4 S , 6 a S) - N - イソプロピル - 2 - { [4 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - アミン ;
 (3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - { [2 - クロロ - 4 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } - N - イソプロピルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - アミン ;
 (3 a S , 4 R , 6 a R) - N - (4 - フルオロベンジル) - 2 - { [3 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - アミン ;
 (3 a R , 4 S , 6 a S) - N - (4 - フルオロベンジル) - 2 - { [3 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - アミン ;
 (3 a R , 4 S , 6 a S) - N - (4 - フルオロベンジル) - 2 - [3 - (トリフルオ

ロメチル)ベンジル]オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-アミン;
 (3aR, 4S, 6aS)-N-エチル-2-[[4-(トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル]オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-アミン;
 (3aR, 4S, 6aS)-N, N-ジエチル-2-[[4-(トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル]オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-アミン;
 (3aR, 4S, 6aS)-N, N-ジプロピル-2-[[4-(トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル]オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-アミン;
 (3aR, 4S, 6aS)-N, N-ジプロピル-2-[[4-(トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル]オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-アミン;
 (3aR, 4S, 6aS)-N-(シクロプロピルメチル)-2-[[4-(トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル]オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-アミン;
 (3aR, 4S, 6aS)-2-[[2-クロロ-4-(トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル]-N-エチルオクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-アミン;
 (3aR, 4S, 6aS)-2-[[2-クロロ-4-(トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル]-N, N-ジエチルオクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-アミン;
 (3aR, 4S, 6aS)-2-[[2-クロロ-4-(トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル]-N-[5-(トリフルオロメチル)ピリジン-2-イル]オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-アミン;
 tert-ブチル(S)-1-(エチル((3aR, 4S, 6aS)-2-(4-(トリフルオロメチル)フェニルスルホニル)オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル)アミノ)-4, 4-ジメチル-1-オキソペンタン-2-イル(メチル)カーバメート;
 tert-ブチル(S)-4, 4-ジメチル-1-オキソ-1-(プロピル((3aR, 4S, 6aS)-2-(4-(トリフルオロメチル)フェニルスルホニル)オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル)アミノ)ペンタン-2-イル(メチル)カーバメート;
 tert-ブチル(S)-1-((シクロプロピルメチル)((3aR, 4S, 6aS)-2-(4-(トリフルオロメチル)フェニルスルホニル)オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル)アミノ)-4, 4-ジメチル-1-オキソペンタン-2-イル(メチル)カーバメート;
 2-ニトロ-N-((3aR, 4S, 6aS)-2-[[4-(トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル]オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル)ベンゼンスルホンアミド;
 N-メチル-2-ニトロ-N-((3aR, 4S, 6aS)-2-[[4-(トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル]オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル)ベンゼンスルホンアミド;
 (3aR, 4S, 6aS)-N-メチル-2-[[4-(トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル]オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-アミン;
 tert-ブチル(S)-4, 4-ジメチル-1-(メチル((3aR, 4S, 6aS)-2-(4-(トリフルオロメチル)フェニルスルホニル)オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル)アミノ)-1-オキソペンタン-2-イル(メチル)カーバメート;
 (2S)-2-(1, 1-ジオキシドイソチアゾリジン-2-イル)-4-メチル-N-{(3aS, 4R, 6aR)-2-[3-(トリフルオロメチル)ベンジル]オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル}ペンタンアミド;
 2-イソプロピル-3-メチル-N-{(3aS, 4R, 6aR)-2-[3-(トリフルオロメチル)ベンジル]オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル}ブタンアミド;

2 - イソプロピル - 3 - メチル - N - { (3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } ブタンアミド ;

tert - プチル (S) - 4 - メチル - 1 - オキソ - 1 - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - (3 - (トリフルオロメチル) ベンジル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イルアミノ) ペンタン - 2 - イルカーバメート ;

tert - プチルメチル ((S) - 4 - メチル - 1 - オキソ - 1 - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - (3 - (トリフルオロメチル) ベンジル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イルアミノ) ペンタン - 2 - イル) カーバメート ;

tert - プチルメチル ((S) - 4 - メチル - 1 - オキソ - 1 - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - (4 - (トリフルオロメチル) ベンジル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イルアミノ) ペンタン - 2 - イル) カーバメート ;

tert - プチル (S) - 1 - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - (4 - フルオロベンジル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イルアミノ) - 4 - メチル - 1 - オキソペニタン - 2 - イル (メチル) カーバメート ;

tert - プチルエチル ((S) - 4 - メチル - 1 - オキソ - 1 - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - (3 - (トリフルオロメチル) ベンジル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イルアミノ) ペンタン - 2 - イル) カーバメート ;

tert - プチル (S) - 1 - ((3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - (3 - フルオロ - 4 - (トリフルオロメチル) ベンジル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イルアミノ) - 4 - メチル - 1 - オキソペニタン - 2 - イル (メチル) カーバメート ;

tert - プチル (S) - 1 - ((3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - (4 - フルオロ - 3 - (トリフルオロメチル) ベンジル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イルアミノ) - 4 - メチル - 1 - オキソペニタン - 2 - イル (メチル) カーバメート ;

tert - プチルメチル ((S) - 1 - オキソ - 1 - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - (3 - (トリフルオロメチル) ベンジル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イルアミノ) ペンタン - 2 - イル) カーバメート ;

tert - プチルメチル ((S) - 1 - オキソ - 1 - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - (4 - (トリフルオロメチル) ベンジル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イルアミノ) ペンタン - 2 - イル) カーバメート ;

tert - プチル (S) - 1 - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - (4 - フルオロベンジル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イルアミノ) - 1 - オキソペニタン - 2 - イル (メチル) カーバメート ;

tert - プチルメチル ((S) - 3 - メチル - 1 - オキソ - 1 - ((3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - (3 - (トリフルオロメチル) ベンジル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イルアミノ) ブタン - 2 - イル) カーバメート ;

tert - プチルメチル ((S) - 1 - オキソ - 1 - ((3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - (4 - (トリフルオロメチル) ベンジル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イルアミノ) ペンタン - 2 - イル) カーバメート ;

tert - プチル (S) - 1 - ((3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - (4 - フルオロベンジル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イルアミノ) - 1 - オキソペニタン - 2 - イル (メチル) カーバメート ;

(2 S) - 4 - メチル - 2 - モルホリン - 4 - イル - N - ((3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - { [3 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル) ペンタンアミド ;

(2 S) - 4 - メチル - 2 - ピロリジン - 1 - イル - N - ((3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - { [3 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル) ペンタンアミド ;

(2 S) - 4 - メチル - 2 - ピペリジン - 1 - イル - N - ((3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - { [3 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } オクタヒドロシクロペ

tert - ブチル (S) - 4 , 4 - ジメチル - 1 - オキソ - 1 - ((3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - (3 - (トリフルオロメチル) フェニルスルホニル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イルアミノ) ペンタン - 2 - イル (メチル) カーバメート ;
 tert - ブチル (S) - 4 , 4 - ジメチル - 1 - オキソ - 1 - ((3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - (4 - (トリフルオロメチル) フェニルスルホニル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イルアミノ) ペンタン - 2 - イル (メチル) カーバメート ;
 tert - ブチルメチル ((S) - 3 - メチル - 1 - オキソ - 1 - ((3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - (3 - (トリフルオロメチル) フェニルスルホニル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イルアミノ) ブタン - 2 - イル) カーバメート ;
 tert - ブチル (S) - 3 , 3 - ジメチル - 1 - オキソ - 1 - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - (4 - (トリフルオロメチル) フェニルスルホニル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イルアミノ) ブタン - 2 - イルカーバメート ;
 tert - ブチル (S) - 3 , 3 - ジメチル - 1 - オキソ - 1 - ((3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - (4 - (トリフルオロメチル) フェニルスルホニル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イルアミノ) ブタン - 2 - イルカーバメート ;
 tert - ブチルメチル ((S) - 1 - オキソ - 1 - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - (4 - (トリフルオロメチル) フェニルスルホニル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イルアミノ) ヘキサン - 2 - イル) カーバメート ;
 tert - ブチル (S) - 4 , 4 - ジメチル - 1 - オキソ - 1 - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - (4 - (トリフルオロメチル) フェニルスルホニル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イルアミノ) ペンタン - 2 - イルカーバメート ;
 (2 S) - 4 - メチル - 2 - ピロリジン - 1 - イル - N - { (3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンゾイル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } ペンタンアミド ;
 (2 S) - 4 - メチル - N - [(3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - (メチルスルホニル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 2 - ピロリジン - 1 - イルペンタンアミド ;
 (2 S) - N - [(3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - (シクロプロピルスルホニル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 4 - メチル - 2 - ピロリジン - 1 - イルペンタンアミド ;
 N¹ - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - N² - メチル - L - ロイシンアミド ;
 tert - ブチルメチル ((S) - 4 - メチル - 1 - ((3 a S , 4 R , 6 a R) - オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イルアミノ) - 1 - オキソペンタン - 2 - イル) カーバメート ;
 (2 S) - N - [(3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] ピペリジン - 2 - カルボキサミド ;
 N¹ - [(3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - N² - メチル - L - バリンアミド ;
 N¹ - [(3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - N² - メチル - L - ノルバリンアミド ;
 N¹ - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - N² - メチル - L - イソロイシンアミド ;
 N¹ - [(3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - N² - メチル - L - イソロイシンアミド ;
 N¹ - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - N² , 4 - ジメチル - L - ロイシンアミド ;
 N¹ - [(3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 3 - メチル - L - バリンアミド ;
 N¹ - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピ

ロール - 4 - イル] - 3 - メチル - L - バリンアミド ;
 N¹ - [(3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピ
 ロール - 4 - イル] - N² , 4 - ジメチル - L - ロイシンアミド ;
 N¹ - [(3 a S , 4 S , 6 a R) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピ
 ロール - 4 - イル] - N² - メチル - L - ノルバリンアミド ;
 N¹ - [(3 a S , 4 S , 6 a R) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピ
 ロール - 4 - イル] - N² - メチル - L - ロイシンアミド ;
 N¹ - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピ
 ロール - 4 - イル] - 4 - メチル - L - ロイシンアミド ;
 N¹ - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピ
 ロール - 4 - イル] - N² - メチル - L - ノルロイシンアミド ;
 N¹ - [(3 a R , 4 R , 6 a S) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピ
 ロール - 4 - イル] - N² - メチル - L - ノルバリンアミド ;
 N¹ - [(3 a R , 4 R , 6 a S) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピ
 ロール - 4 - イル] - N² - メチル - L - ロイシンアミド ;
 N¹ - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピ
 ロール - 4 - イル] - N² - メチル - L - ノルバリンアミド ;
 N² - エチル - N¹ - { (3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル
) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - L - ロイシンアミ
 ド ;
 N² - メチル - N¹ - { (3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - [4 - (トリフルオロメチル
) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - L - バリンアミド
 ;
 (2 S) - N - [(3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - (4 - フルオロベンジル) オクタヒ
 ドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] ピペリジン - 2 - カルボキサミド ;
 N¹ - [(3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - (4 - フルオロベンジル) オクタヒドロシク
 ロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - N² - メチル - L - バリンアミド ;
 (2 S) - N - { (3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - [4 - (トリフルオロメチル) ベン
 ジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } ピペリジン - 2 - カルボキ
 サミド ;
 N² - メチル - N¹ - { (3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - [4 - (トリフルオロメチル
) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - L - ノルバリンア
 ミド ;
 N¹ - [(3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - (4 - フルオロベンジル) オクタヒドロシク
 ロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - N² - メチル - L - ノルバリンアミド ;
 N² - メチル - N¹ - { (3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル
) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - L - バリンアミド
 ;
 N¹ - { (3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - [3 - フルオロ - 4 - (トリフルオロメチル
) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - N² - メチル - L
 - ロイシンアミド ;
 N¹ - { (3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - [4 - フルオロ - 3 - (トリフルオロメチル
) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - N² - メチル - L
 - ロイシンアミド ;
 N² - メチル - N¹ - { (3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル
) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - L - ノルバリンア
 ミド ;
 N² - メチル - N¹ - { (3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - [4 - (トリフルオロメチル
) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - L - ノルバリンア
 ミド ;

N¹ - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - (4 - フルオロベンジル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - N² - メチル - L - ノルバリンアミド ;
 N² - メチル - N¹ - { (3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - L - ロイシンアミド ;
 N² - メチル - N¹ - { (3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - [4 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - L - ロイシンアミド ;
 N¹ - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - (4 - フルオロベンジル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - N² - メチル - L - ロイシンアミド ;
 N¹ - { (3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - [4 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - 1 - ノルバリンアミド ;
 N² - エチル - N¹ - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - { [3 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル) - L - ロイシンアミド ;
 N² - メチル - N¹ - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - { [3 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル) - L - ロイシンアミド ;
 N - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - { [3 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル) - L - フェニルアラニンアミド ;
 N - メチル - N - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - { [3 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル) - L - フェニルアラニンアミド ;
 N - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - { [3 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル) - L - プロリンアミド ;
 (3 R) - 3 - アミノ - 4 - メチル - N - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - { [3 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル) ペンタンアミド ;
 N² - メチル - N¹ - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - { [3 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル) - L - バリンアミド ;
 (2 S) - N - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - { [3 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル) ピペリジン - 2 - カルボキサミド ;
 (3 S) - N - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - { [3 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル) - 1 , 2 , 3 , 4 - テトラヒドロイソキノリン - 3 - カルボキサミド ;
 4 - メチル - N¹ - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - { [3 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル) - L - ロイシンアミド ;
 N² - メチル - N¹ - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - { [3 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル) - L - ノルロイシンアミド ;
 N² - メチル - N¹ - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - { [3 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル) - L - ノルバリンアミド ;
 N² - メチル - N¹ - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - { [4 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル) - L -

- ロイシンアミド；

N - ((3aS, 4R, 6aR) - 2 - { [3 - (トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル) - L - プロリンアミド；

(3R) - 3 - アミノ-4 - メチル - N - ((3aS, 4R, 6aR) - 2 - { [3 - (トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル)ペントンアミド；

(2S) - N - ((3aS, 4R, 6aR) - 2 - { [3 - (トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル)ピペリジン-2 - カルボキサミド；

(2S) - N - { (3aS, 4R, 6aR) - 2 - [(4 - フルオロフェニル)スルホニル]オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル}ピペリジン-2 - カルボキサミド；

N¹ - { (3aS, 4R, 6aR) - 2 - [(4 - フルオロフェニル)スルホニル]オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル} - N² - メチル - L - バリンアミド；

(2S) - N - ((3aS, 4R, 6aR) - 2 - { [4 - (トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル)ピペリジン-2 - カルボキサミド；

N² - メチル - N¹ - ((3aS, 4R, 6aR) - 2 - { [4 - (トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル) - L - バリンアミド；

N¹ - { (3aS, 4R, 6aR) - 2 - [(4 - フルオロフェニル)スルホニル]オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル} - N² - メチル - L - ノルバリンアミド；

N² - メチル - N¹ - ((3aS, 4R, 6aR) - 2 - { [4 - (トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル) - L - ノルバリンアミド；

N² - メチル - N¹ - ((3aR, 4S, 6aS) - 2 - { [4 - (トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル) - L - ノルバリンアミド；

N² - メチル - N¹ - ((3aS, 4R, 6aR) - 2 - { [3 - (トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル) - L - バリンアミド；

N¹ - ((3aS, 4R, 6aR) - 2 - { [4 - フルオロ-3 - (トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル) - N² - メチル - L - ロイシンアミド；

3 - メチル - N¹ - ((3aR, 4S, 6aS) - 2 - { [4 - (トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル) - L - バリンアミド；

3 - メチル - N¹ - ((3aS, 4R, 6aR) - 2 - { [4 - (トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル) - L - バリンアミド；

N² - メチル - N¹ - ((3aR, 4S, 6aS) - 2 - { [3 - (トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル) - L - イソロイシンアミド；

N² - メチル - N¹ - ((3aR, 4S, 6aS) - 2 - { [4 - (トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル) - L - イソロイシンアミド；

N² - メチル - N¹ - ((3aS, 4R, 6aR) - 2 - { [3 - (トリフルオロメチ

ル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[*c*]ピロール-4-イル)-L-イソロイシンアミド;
*N*²-メチル-*N*¹-((3aS,4R,6aR)-2-{[4-(トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[*c*]ピロール-4-イル)-L-イソロイシンアミド;
*N*²,4-ジメチル-*N*¹-((3aR,4S,6aS)-2-{[3-(トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[*c*]ピロール-4-イル)-L-ロイシンアミド;
*N*²,4-ジメチル-*N*¹-((3aR,4S,6aS)-2-{[4-(トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[*c*]ピロール-4-イル)-L-ロイシンアミド;
*N*²,4-ジメチル-*N*¹-((3aS,4R,6aR)-2-{[3-(トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[*c*]ピロール-4-イル)-L-ロイシンアミド;
*N*²,4-ジメチル-*N*¹-((3aS,4R,6aR)-2-{[4-(トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[*c*]ピロール-4-イル)-L-ロイシンアミド;
*N*²-メチル-*N*¹-((3aR,4S,6aS)-2-{[4-(トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[*c*]ピロール-4-イル)-L-ノルロイシンアミド;
4-メチル-*N*¹-((3aR,4S,6aS)-2-{[4-(トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[*c*]ピロール-4-イル)-L-ロイシンアミド;
*N*²-メチル-*N*¹-((3aR,4R,6aS)-2-{[4-(トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[*c*]ピロール-4-イル)-L-ノルバリンアミド;
*N*²-メチル-*N*¹-((3aR,4R,6aS)-2-{[4-(トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[*c*]ピロール-4-イル)-L-ロイシンアミド;
*N*¹-((3aR,4S,6aS)-2-{[4-(トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[*c*]ピロール-4-イル)-L-ノルバリンアミド;
*N*¹-((3aS,4R,6aR)-2-{[4-(トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[*c*]ピロール-4-イル)-L-ノルバリンアミド;
*N*¹-((3aR,4S,6aS)-2-{[3-(トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[*c*]ピロール-4-イル)-L-ノルバリンアミド;
*N*¹-((3aS,4R,6aR)-2-{[3-(トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[*c*]ピロール-4-イル)-L-ノルバリンアミド;
3-シクロヘキシリ-*N*¹-((3aR,4S,6aS)-2-{[4-(トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[*c*]ピロール-4-イル)-L-アラニンアミド;
3-シクロヘキシリ-*N*²-メチル-*N*¹-((3aR,4S,6aS)-2-{[4-(トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[*c*]ピロール-4-イル)-L-アラニンアミド;
*N*¹-((3aR,4S,6aS)-2-{[2-クロロ-5-(トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[*c*]ピロール-4-イル)-4-メチル-L-ロイシンアミド;

N¹ - ((3aR, 4S, 6aS) - 2 - {[2 - クロロ - 4 - (トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール - 4 - イル) - 4 - メチル - L - ロイシンアミド;

N - メチル - N - ((3aR, 4S, 6aS) - 2 - {[4 - (トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール - 4 - イル) - L - フェニルアラニンアミド;

N¹ - ((3aR, 4S, 6aS) - 2 - {[2 - クロロ - 4 - (トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール - 4 - イル) - N², 4 - ジメチル - L - ロイシンアミド;

N - ((3aR, 4S, 6aS) - 2 - {[2 - クロロ - 4 - (トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール - 4 - イル) - N - メチル - L - フェニルアラニンアミド;

N¹ - シクロプロピル - N², 4 - ジメチル - N¹ - ((3aR, 4S, 6aS) - 2 - {[4 - (トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール - 4 - イル) - L - ロイシンアミド;

N¹ - エチル - N², 4 - ジメチル - N¹ - ((3aR, 4S, 6aS) - 2 - {[4 - (トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール - 4 - イル) - L - ロイシンアミド;

N², 4 - ジメチル - N¹ - プロピル - N¹ - ((3aR, 4S, 6aS) - 2 - {[4 - (トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール - 4 - イル) - L - ロイシンアミド;

N¹ - (シクロプロピルメチル) - N², 4 - ジメチル - N¹ - ((3aR, 4S, 6aS) - 2 - {[4 - (トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール - 4 - イル) - L - ロイシンアミド;

N¹, N², 4 - トリメチル - N¹ - ((3aR, 4S, 6aS) - 2 - {[4 - (トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール - 4 - イル) - L - ロイシンアミド;

N¹, N² - ジメチル - N¹ - ((3aR, 4S, 6aS) - 2 - {[4 - (トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール - 4 - イル) - L - ノルバリンアミド;

N¹ - ((3aR, 4S, 6aS) - 2 - {[2 - クロロ - 4 - (トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール - 4 - イル) - N¹, N², 4 - トリメチル - L - ロイシンアミド;

4 - メチル - N¹ - {(3aR, 4S, 6aS) - 2 - [5 - (トリフルオロメチル)ピリジン - 2 - イル]オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール - 4 - イル} - L - ロイシンアミド;

4 - メチル - N¹ - {(3aR, 4S, 6aS) - 2 - [6 - (トリフルオロメチル)ピリジン - 2 - イル]オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール - 4 - イル} - L - ロイシンアミド;

4 - メチル - N¹ - {(3aR, 4S, 6aS) - 2 - [2 - (メチルスルホニル)ピリミジン - 5 - イル]オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール - 4 - イル} - L - ロイシンアミド;

N¹ - {(3aS, 4R, 6aR) - 2 - [(3 - フルオロフェニル)スルホニル]オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール - 4 - イル} - N² - メチル - L - ロイシンアミド;

N¹ - {(3aS, 4R, 6aR) - 2 - [(4 - フルオロフェニル)スルホニル]オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール - 4 - イル} - N² - メチル - L - ロイシンアミド;

N¹ - {(3aS, 4R, 6aR) - 2 - [(3, 4 - ジフルオロフェニル)スルホニル]オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール - 4 - イル} - N² - メチル - L - ロイシンアミド;

ンアミド；

$N^1 - \{ (3aS, 4R, 6aR) - 2 - [(3, 5 - ジフルオロフェニル) スルホニル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - N^2 - メチル - L - ロイシンアミド；$

$N^1 - \{ (3aS, 4R, 6aR) - 2 - [(4 - クロロフェニル) スルホニル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - N^2 - メチル - L - ロイシンアミド；$

$N^2 - メチル - N^1 - [(3aS, 4R, 6aR) - 2 - (フェニルスルホニル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 1 - ロイシンアミド；$

$N^2 - メチル - N^1 - \{ (3aS, 4R, 6aR) - 2 - [4 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - L - ロイシンアミド；$

$N^1 - [(3aS, 4R, 6aR) - 2 - (4 - フルオロベンジル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - N^2 - メチル - L - ロイシンアミド；$

$N^2 - メチル - N^1 - \{ (3aR, 4S, 6aS) - 2 - \{ [4 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル \} オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - L - バリンアミド；$

$N^1 - \{ (3aR, 4S, 6aS) - 2 - [(4 - フルオロフェニル) スルホニル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - N^2 - メチル - L - バリンアミド；$

$N^1 - \{ (3aR, 4S, 6aS) - 2 - [(4 - フルオロフェニル) スルホニル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - 4 - メチル - L - ロイシンアミド；$

$N^1 - \{ (3aR, 4S, 6aS) - 2 - [(4 - フルオロフェニル) スルホニル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - N^2 - メチル - L - ノルロイシンアミド；$

$N^1 - \{ (3aR, 4S, 6aS) - 2 - [(4 - フルオロフェニル) スルホニル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - N^2 - メチル - L - ロイシンアミド；$

$N^2 - メチル - N^1 - \{ (3aS, 4S, 6aR) - 2 - \{ [4 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル \} オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - L - ノルバリンアミド；$

$N^2 - メチル - N^1 - \{ (3aS, 4S, 6aR) - 2 - \{ [4 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル \} オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - L - ロイシンアミド；$

$N^1 - \{ (3aR, 4S, 6aS) - 2 - [3, 3 - ビス (4 - フルオロフェニル) プロピル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - N^2 - メチル - L - ノルバリンアミド；$

$2, 2 - ビス (4 - フルオロフェニル) - N - [(3aR, 4S, 6aS) - 2 - (N - メチル - L - ロイシリル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] アセトアミド；$

$2, 2 - ビス (4 - フルオロフェニル) - N - [(3aR, 4S, 6aS) - 2 - (N - メチル - L - ノルバリル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] アセトアミド；$

$N - [(3aR, 4S, 6aS) - 2 - (N, 4 - ジメチル - L - ロイシリル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 2, 2 - ビス (4 - フルオロフェニル) アセトアミド；$

$2, 2 - ビス (4 - フルオロフェニル) - N - [(3aR, 4S, 6aS) - 2 - (4 - メチル - L - ロイシリル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] アセトアミド；$

t e r t - ブチル (S) - 1 - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 4 - ((S) - 2 - (t e r t - プトキシカルボニルアミノ) - 4 , 4 - ジメチルペンタンアミド) ヘキサヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 2 (1 H) - イル) - 4 , 4 - ジメチル - 1 - オキソペンタン - 2 - イルカーバメート ;

4 - メチル - N ¹ - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - (4 - メチル - L - ロイシル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 1 - ロイシンアミド ;

4 - メチル - N ¹ - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - L - フェニルアラニルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - L - ロイシンアミド ;

(3 a R , 4 S , 6 a S) - N - ベンゾヒドリル - 2 - { [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - アミン ;

(3 a S , 4 R , 6 a R) - N - ベンゾヒドリル - 2 - { [3 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - アミン ;

(3 a R , 4 S , 6 a S) - N - ベンゾヒドリル - 2 - { [3 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - アミン ;

N ¹ - [(3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - ベンズヒドリルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - N ² - メチル - L - ロイシンアミド ;

4 - メチル - N ² - プロピル - N ¹ - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - { [4 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル) - L - ロイシンアミド ;

N ² - (シクロプロピルメチル) - 4 - メチル - N ¹ - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - { [4 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル) - L - ロイシンアミド ;

N ² - (シクロブチルメチル) - 4 - メチル - N ¹ - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - { [4 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル) - L - ロイシンアミド ;

N ² - イソブチル - 4 - メチル - N ¹ - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - { [4 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル) - L - ロイシンアミド ;

N ² - (シクロペンチルメチル) - 4 - メチル - N ¹ - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - { [4 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル) - L - ロイシンアミド ;

N ² - (シクロヘキシルメチル) - 4 - メチル - N ¹ - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - { [4 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル) - L - ロイシンアミド ;

N ² - ブチル - 4 - メチル - N ¹ - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - { [4 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル) - L - ロイシンアミド ;

N ² - エチル - 4 - メチル - N ¹ - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - { [4 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル) - L - ロイシンアミド ;

N ² - (シクロプロピルメチル) - 4 - メチル - N ¹ - { (3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - [5 - (トリフルオロメチル) ピリジン - 2 - イル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - L - ロイシンアミド ;

N ² - (シクロブチルメチル) - 4 - メチル - N ¹ - { (3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - [6 - (トリフルオロメチル) ピリジン - 2 - イル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - L - ロイシンアミド ;

N ² - イソブチル - 4 - メチル - N ¹ - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - { [4 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル) - L - ロイシンアミド ;

N ² - イソプロピル - N ¹ - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - { [4 - (トリフルオ

ロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル)-L-ノルバリンアミド;
 N^2 -イソプロピル-N¹-((3aS,4R,6aR)-2-{[4-(トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル)-L-ノルバリンアミド;
 N^2 -イソプロピル-N¹-((3aR,4S,6aS)-2-{[3-(トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル)-L-ノルバリンアミド;
 N^2 -イソプロピル-N¹-((3aS,4R,6aR)-2-{[3-(トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル)-L-ノルバリンアミド;
3-シクロヘキシリル-N²-イソプロピル-N¹-((3aR,4S,6aS)-2-{[4-(トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル)-L-アラニンアミド;
N¹-((3aR,4S,6aS)-2-{[2-クロロ-5-(トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル)-N²-イソプロピル-4-メチル-L-ロイシンアミド;
N¹-((3aR,4S,6aS)-2-{[2-クロロ-4-(トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル)-N²-イソプロピル-4-メチル-L-ロイシンアミド;
N²-イソプロピル-N¹-[(3aR,4S,6aS)-2-(N-イソプロピル-4-メチル-L-ロイシリル)オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル]-4-メチル-L-ロイシンアミド;
N²-イソプロピル-N¹-[(3aR,4S,6aS)-2-(N-イソプロピル-L-フェニルアラニル)オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル]-4-メチル-L-ロイシンアミド;
N²-イソプロピル-4-メチル-N¹-{(3aR,4S,6aS)-2-[5-(トリフルオロメチル)ピリジン-2-イル]オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル}-L-ロイシンアミド;
N²-イソプロピル-4-メチル-N¹-{(3aR,4S,6aS)-2-[6-(トリフルオロメチル)ピリジン-2-イル]オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル}-L-ロイシンアミド;
2,2-ビス(4-フルオロフェニル)-N-[(3aR,4S,6aS)-2-(N-イソプロピル-4-メチル-L-ロイシリル)オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル]アセトアミド;
N²-イソプロピル-4-メチル-N¹-{(3aR,4S,6aS)-2-[2-(メチルスルホニル)ピリミジン-5-イル]オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル}-L-ロイシンアミド;
N¹-[(3aR,4S,6aS)-2-ベンジルオクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル]-N²-イソプロピル-L-ノルバリンアミド;
N¹-[(3aS,4R,6aR)-2-ベンジルオクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル]-N²-イソプロピル-L-ノルバリンアミド;
N²-イソプロピル-N¹-((3aR,4S,6aS)-2-{[3-(トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル)-L-ロイシンアミド;
N²,N²-ジメチル-N¹-((3aR,4S,6aS)-2-{[3-(トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル)-L-ロイシンアミド;
(3R)-3-(ジメチルアミノ)-4-メチル-N-((3aR,4S,6aS)-2-{[3-(トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ

[c] ピロール - 4 - イル) ベンタンアミド ;
 N² - シクロプロピル - 4 - メチル - N¹ - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - { [4 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル) - L - ロイシンアミド ;
 N² , N² - ジシクロプロピル - 4 - メチル - N¹ - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - { [4 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル) - L - ロイシンアミド ;
 N² - シクロペンチル - 4 - メチル - N¹ - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - { [4 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル) - L - ロイシンアミド ;
 N² - シクロヘキシリ - 4 - メチル - N¹ - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - { [4 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル) - L - ロイシンアミド ;
 N² - (1 - エチルプロビル) - 4 - メチル - N¹ - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - { [4 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル) - L - ロイシンアミド ;
 N² - シクロブチル - 4 - メチル - N¹ - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - { [4 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル) - L - ロイシンアミド ;
 4 - メチル - N² - ネオペンチル - N¹ - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - { [4 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル) - L - ロイシンアミド ;
 N² - シクロペンチル - N¹ - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - { [4 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル) - L - ノルバリンアミド ;
 N² - シクロヘキシリ - N¹ - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - { [4 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル) - L - ノルバリンアミド ;
 N² - シクロペンチル - N¹ - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - (N - シクロペンチル - 4 - メチル - L - ロイシリ) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 4 - メチル - L - ロイシンアミド ;
 N² , N² - ジメチル - N¹ - { (3 a S , 4 S , 6 a R) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - L - ロイシンアミド ;
 N¹ - [(3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - N² - メチル - N² - ネオペンチル - L - ロイシンアミド ;
 N¹ - [(3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - N² - (3 , 3 - ジメチルブチル) - N² - メチル - L - ロイシンアミド ;
 N² , N² - ジメチル - N¹ - ((3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - { [3 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル) - L - ロイシンアミド ;
 N¹ - [(3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - N² - (4 - フルオロベンジル) - N² - メチル - L - ロイシンアミド ;
 (2 S) - N - [(3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - ベンジルオクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル] - 1 - (メチルスルホニル) ピペリジン - 2 - カルボキサミド ;
 (3 R) - 4 - メチル - 3 - [(メチルスルホニル) アミノ] - N - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - { [3 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } オクタヒドロ

シクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル) ペンタンアミド ;
 N² - (メチルスルホニル) - N¹ - { (3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - L - ロイシンアミド ;
 N² - (メチルスルホニル) - N¹ - { (3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - D - ロイシンアミド ;
 N² - エチル - N² - (メチルスルホニル) - N¹ - { (3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - L - ロイシンアミド ;
 4 - メチル - N² - (メチルスルホニル) - N¹ - { (3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - [4 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - L - ロイシンアミド ;
 3 - メチル - N² - (メチルスルホニル) - N¹ - { (3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - [4 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - L - バリンアミド ;
 N² - (メチルスルホニル) - N¹ - { (3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - [4 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - L - ノルバリンアミド ;
 N² - (イソプロピルスルホニル) - N¹ - { (3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - L - ロイシンアミド ;
 N² - (フェニルスルホニル) - N¹ - { (3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - L - ロイシンアミド ;
 N² - (シクロペンチルスルホニル) - N¹ - { (3 a S , 4 R , 6 a R) - 2 - [3 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - L - ロイシンアミド ;
 イソプロビル (S) - 4 , 4 - ジメチル - 1 - オキソ - 1 - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - (4 - (トリフルオロメチル) ベンジル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イルアミノ) ペンタン - 2 - イルカーバメート ;
 イソプロビル (S) - 3 , 3 - ジメチル - 1 - オキソ - 1 - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - (4 - (トリフルオロメチル) ベンジル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イルアミノ) ブタン - 2 - イルカーバメート ;
 シクロペンチル (S) - 1 - オキソ - 1 - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - (4 - (トリフルオロメチル) ベンジル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イルアミノ) ペンタン - 2 - イルカーバメート ;
 N² - (2 , 2 - ジメチルプロパノイル) - N¹ - { (3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - [4 - (トリフルオロメチル) ベンジル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - L - ノルバリンアミド ;
 t e r t - ブチル (S) - 1 - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - (3 - クロロ - 4 - フルオロフェニルスルホニル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イルアミノ) - 1 - オキソペンタン - 2 - イル (メチル) カーバメート ;
 t e r t - ブチルメチル ((S) - 1 - オキソ - 1 - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - (ピリジン - 3 - イルスルホニル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イルアミノ) ペンタン - 2 - イル) カーバメート ;
 t e r t - ブチルメチル ((S) - 1 - オキソ - 1 - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - (チオフェン - 2 - イルスルホニル) オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イルアミノ) ペンタン - 2 - イル) カーバメート ;
 N² - メチル - N¹ - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - { [4 - (トリフルオロメト

キシ)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル)-L-ノルバリンアミド;

N²-メチル-N¹-[(3aR,4S,6aS)-2-(チエン-2-イルスルホニル)オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル]-L-ノルバリンアミド;

N¹-{(3aR,4S,6aS)-2-[3-クロロ-4-フルオロフェニル]スルホニル]オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル}-N²-メチル-L-ノルバリンアミド;

N²-メチル-N¹-[(3aR,4S,6aS)-2-(ピリジン-3-イルスルホニル)オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル]-L-ノルバリンアミド;

N¹-{(3aR,4S,6aS)-2-[4-シアノフェニル]スルホニル]オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル}-N²-メチル-L-ノルバリンアミド;

N¹-{(3aR,4S,6aS)-2-[4-メトキシフェニル]スルホニル]オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル}-N²-メチル-L-ノルバリンアミド;

N¹-((3aR,4S,6aS)-2-{[3,5-ビス(トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル)-N²-メチル-L-ノルバリンアミド;

N¹-{(3aR,4S,6aS)-2-[2-クロロ-4-フルオロフェニル]スルホニル]オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル}-N²-メチル-L-ノルバリンアミド;

N²-メチル-N¹-[(3aR,4S,6aS)-2-(1-ナフチルスルホニル)オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル]-L-ノルバリンアミド;

N¹-((3aR,4S,6aS)-2-{[4-ブロモ-3-(トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル)-N²-メチル-L-ノルバリンアミド;

N¹-{(3aR,4S,6aS)-2-[3,4-ジクロロフェニル]スルホニル]オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル}-N²-メチル-L-ノルバリンアミド;

N¹-{(3aR,4S,6aS)-2-[4-tert-ブチルフェニル]スルホニル]オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル}-N²-メチル-L-ノルバリンアミド;

N¹-[(3aR,4S,6aS)-2-(1,1-ビフェニル-4-イルスルホニル)オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル]-N²-メチル-L-ノルバリンアミド;

N¹-{(3aR,4S,6aS)-2-[3,4-ジメトキシフェニル]スルホニル]オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル}-N²-メチル-L-ノルバリンアミド;

N¹-{(3aR,4S,6aS)-2-[3-シアノフェニル]スルホニル]オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル}-N²-メチル-L-ノルバリンアミド;

N¹-[(3aR,4S,6aS)-2-(2-フリルスルホニル)オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル]-N²-メチル-L-ノルバリンアミド;

N¹-{(3aR,4S,6aS)-2-[2,3-ジクロロフェニル]スルホニル]オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル}-N²-メチル-L-ノルバリンアミド;

N²-メチル-N¹-((3aR,4S,6aS)-2-{[4-(トリフルオロメチル)ベンジル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[c]ピロール-4-イル)-L-ノルバリンアミド;

N²-メチル-N¹-((3aR,4S,6aS)-2-{[2-(トリフルオロメチ

ル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[*c*]ピロール-4-イル)-L-ノルバリンアミド；

*N*¹-{(3aR,4S,6aS)-2-[(3-プロモフェニル)スルホニル]オクタヒドロシクロペンタ[*c*]ピロール-4-イル}-*N*²-メチル-L-ノルバリンアミド；

*N*¹-((3aR,4S,6aS)-2-{ [2-クロロ-4-(トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[*c*]ピロール-4-イル)-*N*²-メチル-L-ノルバリンアミド；

*N*¹-((3aR,4S,6aS)-2-{ [2-クロロ-5-(トリフルオロメチル)フェニル]スルホニル}オクタヒドロシクロペンタ[*c*]ピロール-4-イル)-*N*²-メチル-L-ノルバリンアミド；

*N*²-メチル-*N*¹-{(3aR,4S,6aS)-2-[3-(トリフルオロメチル)ベンゾイル]オクタヒドロシクロペンタ[*c*]ピロール-4-イル}-L-ノルバリンアミド；

N-[(3aR,4S,6aS)-2-ベンジルオクタヒドロシクロペンタ[*c*]ピロール-4-イル]-*N*-イソプロピル-3-(トリフルオロメチル)ベンゼンスルホンアミド；

N-[(3aR,4S,6aS)-2-ベンジルオクタヒドロシクロペンタ[*c*]ピロール-4-イル]-3-(トリフルオロメチル)ベンゼンスルホンアミド；

N-イソプロピル-*N*-[(3aR,4S,6aS)-2-(*N*-メチル-L-ロイシル)オクタヒドロシクロペンタ[*c*]ピロール-4-イル]-3-(トリフルオロメチル)ベンゼンスルホンアミド；

N-[(3aR,4S,6aS)-2-(*N*-メチル-L-ロイシル)オクタヒドロシクロペンタ[*c*]ピロール-4-イル]-3-(トリフルオロメチル)ベンゼンスルホンアミド；

N-シクロプロピル-*N*-[(3aS*,4S*,6aR*)-[2-(*N*-メチル-L-ロイシル)オクタヒドロシクロペンタ[*c*]ピロール-4-イル]-3-(トリフルオロメチル)ベンゼンスルホンアミド；および

4-フルオロ-N-{(3aR,4S,6aS)-2-[6-(トリフルオロメチル)ピリジン-2-イル]オクタヒドロシクロペンタ[*c*]ピロール-4-イル}ベンズアミド

からなる群から選択される、請求項1に記載の化合物または塩。

【請求項19】

製薬上許容される担体と組み合わせて、治療上有効量の請求項1に記載の式(I)の化合物または該化合物の製薬上許容される塩を含む、医薬組成物。

【請求項20】

対象において疼痛を治療するための請求項19に記載の医薬組成物であって、前記疼痛が急性疼痛、慢性疼痛、神経因性疼痛、炎症性疼痛、内臓痛、癌疼痛、異痛、線維筋痛、坐骨神経症、腰痛および片頭痛などの頭痛、或いはこれらの組み合わせである、前記医薬組成物。

【請求項21】

対象において中枢神経系の障害を治療するための請求項19に記載の医薬組成物であって、前記中枢神経系の障害には卒中、癲癇、躁鬱病、双極性障害、抑鬱、不安、統合失調症、片頭痛および精神病；アルツハイマー病、AIDS関連認知症、パーキンソン病、頭部損傷によって生じる神経障害および脳血管障害によって生じる認知症などの神経変性障害；過活動膀胱、前立腺炎、前立腺痛、間質性膀胱炎および良性前立腺肥大などの下部尿路の障害；気管支喘息、不安定狭心症および過敏性結腸炎症などの心因性ストレスによって生じる障害；高血圧、アテローム性動脈硬化症、心不全および心不整脈などの心血管障害；エタノール中毒禁断症状などの薬物中毒禁断症状；搔痒およびアレルギー性皮膚炎、炎症性腸疾患などの皮膚障害；癌；糖尿病；ならびに不妊症および性的機能不全、或いは

これらの組み合わせが含まれる、前記医薬組成物。