

【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 0 7 D 209/52 (2006.01)
 A 6 1 P 25/04 (2006.01)
 A 6 1 P 25/02 (2006.01)
 A 6 1 P 9/10 (2006.01)
 A 6 1 P 25/08 (2006.01)
 A 6 1 P 25/24 (2006.01)
 A 6 1 P 25/18 (2006.01)
 A 6 1 P 25/00 (2006.01)
 A 6 1 P 25/28 (2006.01)
 A 6 1 P 25/16 (2006.01)
 A 6 1 P 13/00 (2006.01)
 A 6 1 P 11/00 (2006.01)
 A 6 1 P 11/06 (2006.01)
 A 6 1 P 9/12 (2006.01)
 A 6 1 P 9/00 (2006.01)
 A 6 1 P 37/08 (2006.01)
 A 6 1 P 17/00 (2006.01)
 A 6 1 P 35/00 (2006.01)
 A 6 1 P 3/10 (2006.01)
 A 6 1 P 15/00 (2006.01)
 A 6 1 K 31/403 (2006.01)
 A 6 1 K 31/5377 (2006.01)
 A 6 1 K 31/454 (2006.01)
 A 6 1 K 31/4725 (2006.01)
 C 0 7 D 401/12 (2006.01)
 C 0 7 D 409/12 (2006.01)
 A 6 1 K 31/4439 (2006.01)
 A 6 1 P 43/00 (2006.01)

【 F I 】

C 0 7 D 209/52 C S P
 A 6 1 P 25/04
 A 6 1 P 25/02
 A 6 1 P 9/10
 A 6 1 P 25/08
 A 6 1 P 25/24
 A 6 1 P 25/18
 A 6 1 P 25/00
 A 6 1 P 25/28
 A 6 1 P 25/16
 A 6 1 P 13/00
 A 6 1 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

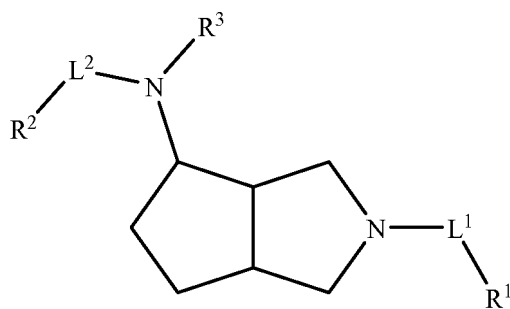
【補正の内容】

【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 、 $-CH(G^1)_2$ 、 $-(CR^aR^b)_m-G^1$ 、 $-(CR^aR^b)_m-CH(G^1)_2$ 、 $-(CR^eR^f)_n-N(R^5)_2$ 、 $-(CR^eR^f)_n-N(R^5)-C(O)O(C_1 - C_{10}-アルキル)$ 、 $-(CR^eR^f)_n-N(R^5)-C(O)(C_1 - C_{10}-アルキル)$ 、または $-(CR^eR^f)_n-N(R^5)-SO_2R^6$ 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)、 $-(CR^gR^h)_q$ - $N(R^5)$ - $C(O)O - G^2$ 、 $-(CR^gR^h)_q$ - $N(R^5)$ - SO_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 、 $C(O)R^7$ 、 $C(O)OR^7$ 、 $C(O)N(R^7)_2$ 、 SO_2R^8 、および $SO_2N(R^7)_2$ 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 、 $C(O)R^7$ 、 $C(O)OR^7$ 、 $C(O)N(R^7)_2$ 、 SO_2R^8 、および $SO_2N(R^7)_2$ 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 、 $C(O)R^7$ 、 $C(O)OR^7$ 、 $C(O)N(R^7)_2$ 、 SO_2R^8 、および $SO_2N(R^7)_2$ 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 、 $C(O)OR^7$ 、 $C(O)N(R^7)_2$ 、 SO_2R^8 、および $SO_2N(R^7)_2$ 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、 G^1 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）；

R^3 は、水素、 $C_{1-C_{10}}$ -アルキル、ハロ- $C_{1-C_{10}}$ -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^4 、 R^5 および R^7 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、アリール- $C_{1-C_{10}}$ -アルキル、シクロアルキル、シクロアルキル- $C_{1-C_{10}}$ -アルキル、またはハロ- $C_{1-C_{10}}$ -アルキルであり〔ここで、前記アリール、アリール- $C_{1-C_{10}}$ -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、 $C_{1-C_{10}}$ -アルキル、ハロ- $C_{1-C_{10}}$ -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〕；

R^6 は、 $C_{1-C_{10}}$ -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、 $C_{1-C_{10}}$ -アルキル、ハロ- $C_{1-C_{10}}$ -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〕；

R^8 は、 $C_{1-C_{10}}$ -アルキルまたはハロ- $C_{1-C_{10}}$ -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、 $L^1 - R^1$ および $L^2 - R^2$ は、同時に両方が $C_1 - C_{10}$ - アルキルであることはなく、

および但し、 $L^1 - R^1$ が $C_1 - C_{10}$ - アルキルである場合、 $L^2 - R^2$ は $C(O)N(R^4)$ 以外であり〔ここで、 R^4 は $C_1 - C_{10}$ - アルキルである〕、

さらに但し、前記化合物は、

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

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

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

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

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

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

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

$\text{tert} - \text{ブチルオクタヒドロシクロペンタ}[c] \text{ピロール} - 4 - \text{イルカーバメート}$ 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】

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 $-(CR^cR^d)_p$ 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 $C_3 - C_6$ シクロアルキル環を形成している〕；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 $-(CR^a R^b)_m$ - 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 $-(CR^c R^d)_p$ - 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 $-(CR^a R^b)_m$ - 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 $-(CR^a R^b)_m$ -、 $C(O)$ 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 $-(CR^c R^d)_p$ - シクロアルキルまたは $-(CR^c R^d)_p$ - 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； $-(CR^c R^d)_p$ - シクロアルキルおよび $-(CR^c R^d)_p$ - 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 $-(CR^a R^b)_m$ - 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 $-(CR^a R^b)_m$ - 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 $-(CR^c R^d)_p - CH(G^2)(G^3)$ 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 $-(CR^a R^b)_m$ -、 $C(O)$ 、または $S(O)_2$ であり；
 R^1 が G^1 、 $-CH(G^1)_2$ 、 $-(CR^a R^b)_m - G^1$ 、 $-(CR^a R^b)_m - C$

$H(G^1)_2$ 、 $-(CR^eR^f)_n-N(R^5)_2$ 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、 $-(CR^gR^h)_q-N(R^5)-C(O)O(C_1-C_{10}-アルキル)$ 、 $-(CR^gR^h)_q-N(R^5)-C(O)O-G^2$ 、 $-(CR^gR^h)_q-N(R^5)-C(O)(C_1-C_{10}-アルキル)$ 、 $-(CR^gR^h)_q-N(R^5)-SO_2-R^6$ 、 $-(CR^gR^h)_q-N(R^4)(R^5)$ 、 $-(CR^gR^h)_q-N(R^5)-C(O)N(R^5)-(C_1-C_{10}-アルキル)$ 、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 $-(CR^c R^d)_p$ - 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 13】

L^1 が $C(O)$ 、 $S(O)_2$ または $-(CR^a R^b)_m$ - 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 $-(CR^a R^b)_m - G^1$ 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 $-(CR^c R^d)_p$ - 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 14】

L^1 が $C(O)$ であり；

R^1 が $-(CR^e R^f)_n - N(R^5)_2$ 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 15】

L^1 が $C(O)$ であり；

R^1 が $-(CR^e R^f)_n - N(R^5)_2$ または $-(CR^e R^f)_n - N(R^5)C(O)O(C_1 - C_{10} - \text{アルキル})$ 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 $-(CR^g R^h)_q N(R^4)(R^5)$ または $-(CR^g R^h)_q - N(R^5)C(O)O(C_1 - C_{10} - \text{アルキル})$ 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 16】

$L^1 - R^1$ 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 $-(CR^g R^h)_q N(R^4)(R^5)$ または $-(CR^g R^h)_q - N(R^5)C(O)O(C_1 - C_{10} - \text{アルキル})$ 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(O) 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 - [(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] - 1 - フェニルシクロペンタンカルボキサミド；

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] - 1 - フェニルシクロペンタンカルボキサミド；

N - [(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] - 2 - シクロヘキシル - 2 - フェニルアセトアミド；

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] - 2 - シクロヘキシル - 2 - フェニルアセトアミド；

N - [(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] - 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] - 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 - [(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 - シクロペンチル - 2 - フェニルアセトアミド；

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] - 1 - フェニルシクロヘキサンカルボキサミド；

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] - 1 - フェニ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 - 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 S) - 2 - (3 - ベンゾイルフェニル) - 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] プロパンアミド；

(2 S) - 2 - (3 - ベンゾイルフェニル) - 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] プロパンアミド；

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] - 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 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 - 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] - 2 - シクロペンチル - 2 - フェニルアセトアミド；

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 - メチル - 2 - フェニルブタンアミド；

(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] - 2 - フェニルプロパンアミド；

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] - 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] - 2 - (4 - ヒドロキシフェニル) - 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] - 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) - 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 - (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 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 - t e r t - ブチルベンジル) 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 - t e r t - ブチルフェニル) 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}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}シクロヘブ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 ;

N² - (t e r t - ブチルオキシカルボニル) - 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} - 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 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 ;

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} - 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 - (tert - 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 - (tert - 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 - (tert - 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 - (tert - 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タ [c] ピロール - 4 - イル } アセトアミド ;

N² - (tert - 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 - ジシクロヘキシル - 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 - (tert - 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 } アセトアミド ;

2, 2 - ジシクロヘキシル - 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 } 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 ;

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^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 } - D - 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)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 - 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 } - L - ロイシンアミド ;

N^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] - N^2 - メチル - 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)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^2 - (メチルスルホニル) - 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 } - L - ロイシンアミド ;

N^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] - N^2 - メチル - N^2 - (メチルスルホニル) - L - ロイシンアミド ;

N^2 - メチル - N^2 - (メチルスルホニル) - 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 - (メチルスルホニル) - 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 - (メチルスルホニル) - 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 } - D - ロイシンアミド ;

N^2 - (シクロプロピルスルホニル) - 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 - (イソブチルスルホニル) - 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 - (シクロプロピルスルホニル) - 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 } - L - ロイシンアミド ;

N^2 - アセチル - 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 } - L - ロイシンアミド ;

N^2 - (2 , 2 - ジメチルプロパノイル) - 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)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 - (2 , 2 - ジメチルプロパノイル) - 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 ;

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 - [(tert - 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 - ロイシニアミド ;

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 - ロイシニアミド ;

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 - ロイシニアミド ;

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 - ロイシニアミド ;

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 - ロイシニアミド ;

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 ;

t e r t - 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 - オキシペンタン - 2 - イルカーバメート ;

t e r t - 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 - オキシペンタン - 2 - イル (メチル) カーバメート ;

t e r t - 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 - オキシペンタン - 2 - イル (エチル) カーバメート ;

t e r t - 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 - オキシペンタン - 2 - イル (メチル) カーバメート ;

t e r t - 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 - オキシブタン - 2 - イルカーバメート ;

t e r t - 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 - オキシペンタン - 2 - イルカーバメート ;

t e r t - 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 - オキシヘキサン - 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 t e r t - ブチル ;

t e r t - 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 - オキシブタン - 2 - イル (メチル) カーバメート ;

t e r t - 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) - 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 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 , 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 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タ [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 ;

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 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 - イルアミノ) - 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 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 ;

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タ [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タ [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タ [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タ [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タ [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) - 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) - 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 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] - 4 - メチル - 2 - モルホリン - 4 - イルペンタンアミド ;

(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] - 4 - メチル - 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 - 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 - 2 - ピペリジン - 1 - イルペンタンアミド ;

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 - 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 ;

N² - ネオペンチル - 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 - ロイシニアミド ;

N² - ネオペンチル - 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 - ノルバリンアミド ;

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 - ロイシニアミド ;

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 - ノルバリンアミド ;

N - (tert - ブトキシカルボニル) - N - メチル - N - ((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 - フェニルアラニンアミド ;

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) ペンタン - 2 - イル) カーバメート ;

N² - ネオペンチル - N¹ - ((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 - ノルバリンアミド ;

N¹ - { (3 a R , 4 S , 6 a S) - 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
ニアミド ;

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 - (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 ;

イソプロピル (S) - 1 - オキソ - 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 - ((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 - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 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 - ((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 (1 R) - 1 - イソプロピル - 3 - オキソ - 3 - [((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] プロピルカーバメート ;

(2 S) - 2 - { [((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] 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 - ((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 - (t e r t - ブトキシカルボニル) - 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 ;
 (3 a R , 4 S , 6 a S) - 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 ;
 (3 a R , 4 S , 6 a S) - 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 ;
 (3 a R , 4 S , 6 a S) - N - 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) - 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 ;
 (3 a R , 4 S , 6 a S) - 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 ;
 (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 - エチ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 , 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 ;
 (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 - [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 ((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) - 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 ((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 (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) ((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) - 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 - ((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)ベンゼン
 スルホンアミド ;
 N - メチル - 2 - ニトロ - N - ((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)ベンゼンスルホンアミド ;
 (3 a R , 4 S , 6 a S) - 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 ((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) - 1 - オキソペンタン - 2 - イル (メチル)カーバ
 メート ;
 (2 S) - 2 - (1 , 1 - ジオキシドイソチアゾリジン - 2 - イル) - 4 - 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}ペンタンアミド ;
 2 - イソプロピル - 3 - 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}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 ;

t e r t - ブチル (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 ;

t e r t - ブチルメチル ((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 ;

t e r t - ブチルメチル ((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 ;

t e r t - ブチル (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 - オキソペンタン - 2 - イル (メチル)カーバメート ;

t e r t - ブチルエチル ((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 ;

t e r t - ブチル (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 - オキソペンタン - 2 - イル (メチル)カーバメート ;

t e r t - ブチル (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 - (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 ;

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 - (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 ;

t e r t - ブチル (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) - 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 ;

t e r t - ブチルメチル ((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 ;

t e r t - ブチル (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 - オキソペンタン - 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ン

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 (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 - (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 - 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 ;
 N^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] - N^2 , 4 - ジメチル - L - ロイシニアミド ;
 N^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 - [(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^2 - メチル - L - ロイシニアミド ;
 N^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] - 4 - メチル - L - ロイシニアミド ;
 N^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] - N^2 - メチル - L - ノルロイシニアミド ;
 N^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 - [(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] - N^2 - メチル - L - ロイシニアミド ;
 N^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] - N^2 - メチル - L - ノルバリンアミド ;
 N^2 - エチル - N^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 } - L - ロイシニアミ
 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)
 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 ;
 N^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] - N^2 - 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 ;
 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)
 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 ;
 N^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] - N^2 - メチル - L - ノルバリンアミド ;
 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)
 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
 ;
 N^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 } - N^2 - メチル - L
 - ロイシニアミド ;
 N^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 } - N^2 - メチル - L
 - ロイシニアミド ;
 N^2 - メチル - N^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 } - L - ノルバリンア
 ミド ;
 N^2 - メチル - N^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 } - L - ノルバリンア
 ミド ;

N^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] - N^2 - メチル - L - ノルバリンアミド ;

N^2 - メチル - N^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 } - L - ロイシニアミド ;

N^2 - メチル - N^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 } - L - ロイシニアミド ;

N^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] - N^2 - メチル - L - ロイシニアミド ;

N^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 } - 1 - ノルバリンアミド ;

N^2 - エチル - N^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) - L - ロイシニアミド ;

N^2 - メチル - N^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) - L - ロイシニアミド ;

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 ;

N^2 - メチル - N^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) - 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 - N^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) - L - ロイシニアミド ;

N^2 - メチル - N^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) - L - ノルロイシニアミド ;

N^2 - メチル - N^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) - L - ノルバリンアミド ;

N^2 - 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 - ((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 - プロリンアミド；

(3 R) - 3 - アミノ - 4 - メチル - 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) - 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)ピペリジン - 2 - カルボキサミド；

(2 S) - N - { (3 a S , 4 R , 6 a R) - 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 - { (3 a S , 4 R , 6 a R) - 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；

(2 S) - N - ((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)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)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 - { (3 a S , 4 R , 6 a R) - 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 - ((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 - 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 - 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)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 - ((3 a S , 4 R , 6 a R) - 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 - ((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 - バリンアミド；

3 - メチル - N¹ - ((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 - 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)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 - ((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 - イソロイシンアミド；

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

N^1 - ((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 } 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 - ロイシニアミド ;

N - メチル - N - ((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 - フェニルアラニンアミド ;

N^1 - ((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 } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル) - N^2 , 4 - ジメチル - L - ロイシニアミド ;

N - ((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 } 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 ;

N^1 - シクロプロピル - N^2 , 4 - ジメチル - 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 - ロイシニアミド ;

N^1 - エチル - N^2 , 4 - ジメチル - 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 - ロイシニアミド ;

N^2 , 4 - ジメチル - N^1 - 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 - ロイシニアミド ;

N^1 - (シクロプロピルメチル) - N^2 , 4 - ジメチル - 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 - ロイシニアミド ;

N^1 , N^2 , 4 - トリメチル - 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 - ロイシニアミド ;

N^1 , N^2 - ジメチル - 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 - ノルバリンアミド ;

N^1 - ((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 } オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル) - N^1 , N^2 , 4 - トリメチル - L - ロイシニアミド ;

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 - ロイシニアミド ;

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 - ロイシニアミド ;

4 - メチル - N^1 - { (3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - [2 - (メチルスルホニル) ピリジン - 5 - イル] オクタヒドロシクロペンタ [c] ピロール - 4 - イル } - L - ロイシニアミド ;

N^1 - { (3 a S , 4 R , 6 a R) - 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 } - N^2 - メチル - L - ロイシニアミド ;

N^1 - { (3 a S , 4 R , 6 a R) - 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 - ロイシニアミド ;

N^1 - { (3 a S , 4 R , 6 a R) - 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 } - N^2 - メチル - L - ロイシ

ンアミド；

N^1 - { (3 a S , 4 R , 6 a R) - 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 - { (3 a S , 4 R , 6 a R) - 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 - [(3 a S , 4 R , 6 a R) - 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 - { (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 - ロイシンアミド；

N^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] - N^2 - メチル - L - ロイシンアミド；

N^2 - 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 - バリンアミド；

N^1 - { (3 a R , 4 S , 6 a S) - 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 - { (3 a R , 4 S , 6 a S) - 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 - { (3 a R , 4 S , 6 a S) - 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 - { (3 a R , 4 S , 6 a S) - 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 - ((3 a S , 4 S , 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 - ノルバリンアミド；

N^2 - メチル - N^1 - ((3 a S , 4 S , 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 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 } - 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 - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 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] アセトアミド；

2 , 2 - ビス (4 - フルオロフェニル) - N - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 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 - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - (N , 4 - ジメチル - 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] - 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 - [(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] アセトアミド；

tert - ブチル (S) - 1 - ((3aR, 4S, 6aS) - 4 - ((S) - 2 - (tert - ブ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 (1H) - 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 - N¹ - [(3aR, 4S, 6aS) - 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 - N¹ - [(3aR, 4S, 6aS) - 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;

(3aR, 4S, 6aS) - 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;

(3aS, 4R, 6aR) - 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;

(3aR, 4S, 6aS) - 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;

N¹ - [(3aS, 4R, 6aR) - 2 - ベンゾヒドリ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;

4 - メチル - N² - 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;

N² - (シクロプロピルメチル) - 4 - 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 - (シクロブチルメチル) - 4 - 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 - イソブチル - 4 - 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 - (シクロペンチルメチル) - 4 - 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 - (シクロヘキシルメチル) - 4 - 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 - ブチル - 4 - 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 - エチル - 4 - 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 - (シクロプロピルメチル) - 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 - (シクロプロピルメチル) - 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;

N² - イソプロピル - 4 - 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 - 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 - ノルバリンアミド ;

N² - イソプロピル - N¹ - ((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 - ノルバリンアミド ;

N² - イソプロピル - 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 - イソプロピル - 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 - ノルバリンアミド ;

3 - シクロヘキシル - N² - イソプロピル - 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 - アラニンアミド ;

N¹ - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 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 - ((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}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 - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - (N - イソプロピル -
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] - 4
- メチル - L - ロイシンアミド ;

N² - イソプロピル - N¹ - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 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 - { (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 ;

N² - イソプロピル - 4 - メチル - N¹ - { (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 ;

2 , 2 - ビス (4 - フルオロフェニル) - N - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - (N
- イソプロピル - 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]アセトアミド ;

N² - イソプロピル - 4 - メチル - N¹ - { (3 a R , 4 S , 6 a S) - 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 - [(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 - イソプロピル - L - ノルバリンアミド ;

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 - イソプロピル - L - ノルバリンアミド ;

N² - イソプロピル - 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 , N² - ジメチル - 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 ;

(3 R) - 3 - (ジメチルアミノ) - 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 ;

N^2 - シクロプロピル - 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 - ロイシニアミド ;

N^2 , N^2 - ジシクロプロピル - 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 - ロイシニアミド ;

N^2 - シクロペンチル - 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 - ロイシニアミド ;

N^2 - シクロヘキシル - 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 - ロイシニアミド ;

N^2 - (1 - エチルプロピル) - 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 - ロイシニアミド ;

N^2 - シクロブチル - 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 - ロイシニアミド ;

4 - メチル - N^2 - ネオペンチル - 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 - ロイシニアミド ;

N^2 - シクロペンチル - 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 - ノルバリニアミド ;

N^2 - シクロヘキシル - 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 - ノルバリニアミド ;

N^2 - シクロペンチル - N^1 - [(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 - ロイシニアミド ;

N^2 , N^2 - ジメチル - 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 } - L - ロイシニアミド ;

N^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] - N^2 - メチル - N^2 - ネオペンチル - L - ロイシニアミド ;

N^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] - N^2 - (3 , 3 - ジメチルブチル) - N^2 - メチル - L - ロイシニアミド ;

N^2 , N^2 - ジメチル - 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 - ロイシニアミド ;

N^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] - N^2 - (4 - フルオロベンジル) - N^2 - メチル - L - ロイシニアミド ;

(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 ;

N^2 - (メチルスルホニル) - N^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 } - L - ロイシニアミド ;

N^2 - (メチルスルホニル) - N^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 } - D - ロイシニアミド ;

N^2 - エチル - N^2 - (メチルスルホニル) - N^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 } - L - ロイシニアミド ;

4 - メチル - N^2 - (メチルスルホニル) - N^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 } - L - ロイシニアミド ;

3 - メチル - N^2 - (メチルスルホニル) - N^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 } - L - パリニアミド ;

N^2 - (メチルスルホニル) - N^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 } - L - ノルパリニアミド ;

N^2 - (イソプロピルスルホニル) - 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 - ロイシニアミド ;

N^2 - (フェニルスルホニル) - 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 - ロイシニアミド ;

N^2 - (シクロペンチルスルホニル) - 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 - ロイシニアミド ;

イソプロピル (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 ;

イソプロピル (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 ;

N^2 - (2 , 2 - ジメチルプロパノイル) - N^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 } - L - ノルパリニアミド ;

tert - 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 ;

tert - 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 ;

tert - 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 ;

N^2 - メチル - N^1 - ((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;

N^2 -メチル- N^1 -[(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;

N^1 -{(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}- 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-(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;

N^1 -{(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}- N^2 -メチル-L-ノルバリンアミド;

N^1 -{(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}- N^2 -メチル-L-ノルバリンアミド;

N^1 -((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)- 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-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-ノルバリンアミド;

N^2 -メチル- N^1 -[(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;

N^1 -((3aR, 4S, 6aS)-2-{[4-ブromo-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)- N^2 -メチル-L-ノルバリンアミド;

N^1 -{(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}- N^2 -メチル-L-ノルバリンアミド;

N^1 -{(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}- N^2 -メチル-L-ノルバリンアミド;

N^1 -[(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]- N^2 -メチル-L-ノルバリンアミド;

N^1 -{(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}- N^2 -メチル-L-ノルバリンアミド;

N^1 -{(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}- N^2 -メチル-L-ノルバリンアミド;

N^1 -[(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]- N^2 -メチル-L-ノルバリンアミド;

N^1 -{(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}- 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-{[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;

N^2 -メチル- N^1 -((3aR, 4S, 6aS)-2-{[2-(トリフルオロメチル)

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 - { (3 a R , 4 S , 6 a S) - 2 - [(3 - ブロモフェニル) 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 - ((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 } 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 - ((3 a R , 4 S , 6 a S) - 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 - { (3 a R , 4 S , 6 a S) - 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 - [(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 - 3 - (トリフルオロメチル) ベンゼンスルホンアミド ;

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 - (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 - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 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 - [(3 a R , 4 S , 6 a S) - 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 - [(3 a S * , 4 S * , 6 a R *) - [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 - { (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 } 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、A I D S 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；掻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。