

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載

【部門区分】第 3 部門第 2 区分

【発行日】平成20年5月29日 (2008.5.29)

【公表番号】特表2003-534336(P2003-534336A)

【公表日】平成15年11月18日 (2003.11.18)

【出願番号】特願2001-586278(P2001-586278)

【国際特許分類】

C 07D 277/20 (2006.01)

C 07D 277/52 (2006.01)

A 61K 31/426 (2006.01)

A 61K 31/427 (2006.01)

A 61K 31/4439 (2006.01)

A 61K 31/4709 (2006.01)

A 61K 31/4725 (2006.01)

A 61K 31/496 (2006.01)

A 61K 31/506 (2006.01)

A 61K 31/5377 (2006.01)

A 61K 31/541 (2006.01)

A 61K 31/553 (2006.01)

A 61P 3/04 (2006.01)

A 61P 3/06 (2006.01)

A 61P 3/10 (2006.01)

A 61P 5/48 (2006.01)

A 61P 19/10 (2006.01)

A 61P 25/24 (2006.01)

A 61P 25/28 (2006.01)

A 61P 27/06 (2006.01)

A 61P 29/00 (2006.01)

A 61P 31/06 (2006.01)

A 61P 31/12 (2006.01)

C 07D 417/12 (2006.01)

C 07D 417/14 (2006.01)

【F I】

C 07D 277/52

A 61K 31/426

A 61K 31/427

A 61K 31/4439

A 61K 31/4709

A 61K 31/4725

A 61K 31/496

A 61K 31/506

A 61K 31/5377

A 61K 31/541

A 61K 31/553

A 61P 3/04

A 61P 3/06

A 61P 3/10

A 61P 5/48

A 61P 19/10

A 6 1 P 25/24
 A 6 1 P 25/28
 A 6 1 P 27/06
 A 6 1 P 29/00
 A 6 1 P 31/06
 A 6 1 P 31/12
 C 0 7 D 417/12
 C 0 7 D 417/14

【手続補正書】

【提出日】平成20年3月31日(2008.3.31)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

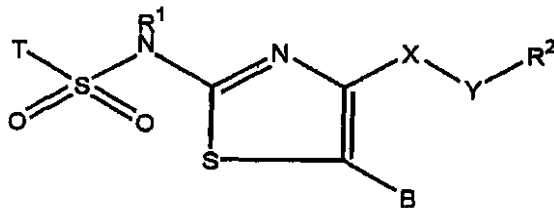
【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】 式 (I I)



の化合物、またはその塩、水和物若しくは溶媒和化合物：但し、上記の式において、

T は、場合によって独立に $[R]_n$ で置換されているアリール環若しくはヘテロアリール環またはアリール - C_2 - アルケニル環であり、ここで n は 0 ~ 5 の整数であり、そして R は水素、アリール、ヘテロアリール、複素環、場合によってハロゲン化されている C_{1-6} - アルキル、場合によってハロゲン化されている C_{1-6} - アルコキシ、 C_{1-6} - アルキルスルホニル、カルボキシ、シアノ、ニトロ、ハロゲン、場合によってモノ置換またはジ置換されているアミン、場合によってモノ置換またはジ置換されているアミド、アリールオキシ、アリールスルホニル、アリールアミノであり、この場合アリール、ヘテロアリールおよびアリールオキシ残基並びに複素環は、場合によっては、1 つまたは 2 つ以上の位置において、互いに独立に、 C_{1-6} - アシル、 C_{1-6} - アルキルチオ、シアノ、ニトロ、水素、ハロゲン、場合によってハロゲン化されている C_{1-6} - アルキル、場合によってハロゲン化されている C_{1-6} - アルコキシ、場合によってモノ置換またはジ置換されているアミド、(ベンゾイルアミノ)メチル、カルボキシ、2 - チエニルメチルアミノまたは ({ [4 - (2 - エトキシ - 2 - オキソエチル) - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル] アミノ } カルボニル) でさらに置換されていることができ；

但し、 R^1 が H であり、X が CH_2 であり、Y が CO であり、 R^2 が EtO であり、そして B が H であるとき、T は 2 , 4 - ジクロロ - 5 - メチルフェニル、4 - クロロフェニル、4 - クロロ - 2 , 5 - ジメチルフェニル、2 , 4 - ジフルオロフェニル、3 - ニトロフェニルおよびフェニルではなく；

R^1 は水素または C_{1-6} - アルキルであり；

X は CH_2 または CO であり；

Y は CH_2 、CO または単結合であり；

B は水素または C_{1-6} - アルキルであり；

R^2 は C_{1-6} - アルキル、アジド、アリールチオ、ヘテロアリールチオ、ハロゲン、ヒド

ロキシメチル、2 - ヒドロキシエチルアミノメチル、メチルスルホニルオキシメチル、3 - オキソ - 4 - モルホリノリニルメチレン、 C_{1-6} - アルコキシカルボニル、5 - メチル - 1, 3, 4 - オキサジアゾール - 2 - イル；

NR^3R^4 (式中、 R^3 および R^4 は、各々独立に、水素、 C_{1-6} - アルキル、場合によってハロゲン化されている C_{1-6} - アルキルスルホニル、 C_{1-6} - アルコキシ、2 - メトキシエチル、2 - ヒドロキシエチル、1 - メチルイミダゾリルスルホニル、 C_{1-6} - アシル、シクロヘキシルメチル、シクロプロパンカルボニル、アリール、場合によってハロゲン化されているアリールスルホニル、フリルカルボニル、テトラヒドロ - 2 - フラニルメチル、N - カルボエトキシピペリジル、または1つ若しくは2つ以上のアリール若しくはヘテロアリールで置換されている C_{1-6} - アルキルから選択されるか、または

NR^3R^4 は、全体として、イミダゾール、ピペリジン、ピロリジン、ピペラジン、モルホリン、オキサゼピン、オキサゾール、チオモルホリン、1, 1 - ジオキシドチオモルホリン、2 - (3, 4 - ジヒドロ - 2 (1H) イソキノリニル)、(1S, 4S) - 2 - オキサ - 5 - アザピシクロ[2.2.1]ヘプタ - 5 - イルであることができる複素環式系を表し、その複素環式系は、場合によっては、 C_{1-6} - アルキル、 C_{1-6} - アシル、ヒドロキシ、オキソ、t - ブトキシカルボニルで置換されていることができる)；

$OCONR^3R^4$ (式中、 R^3 および R^4 は、各々独立に、水素、 C_{1-6} - アルキルから選ばれるか、または全体としてモルホリニルを形成している)；

R^5O (式中、 R^5 は水素、場合によってハロゲン化されている C_{1-6} - アルキル、アリール、ヘテロアリール、 C_{1-6} - アシル、 C_{1-6} - アルキルスルホニル、アリールカルボニル、ヘテロアリールカルボニル、2 - カルボメトキシフェニルである)から選ばれる。

【請求項2】 Tが5 - クロロ - 1, 3 - ジメチル - 1H - ピラゾール - 4 - イル；4 - クロロ - 2, 3, 1 - ベンズオキサジアゾリル；5 - (ジメチルアミノ) - 1 - ナフチル；1 - メチルイミダゾール - 4 - イル；1 - ナフチル；2 - ナフチル；(E) - 2 - フェニルエテニル；8 - キノリニル；

(ベンゾイルアミノ)メチル、プロモ、クロロ、3 - イソオキサゾリル、2 - (メチルスルファニル) - 4 - ピリミジニル、1 - メチル - 5 - (トリフルオロメチル)ピラゾール - 3 - イル、フェニルスルホニル、ピリジルの内の1つまたは2つ以上で置換されているチエニル；

アセチルアミノ、3 - アセチルアミノフェニル、3 - アセチルフェニル、ベンゼンアミノ、1, 3 - ベンゾジオキサソール - 5 - イル、2 - ベンゾフリル、ベンジルアミノ、3, 5 - ビス(トリフルオロメチル)フェニル、プロモ、ブトキシ、カルボキシ、クロロ、4 - カルボキシフェニル、3 - クロロ - 2 - シアノフェノキシ、4 - クロロフェニル、5 - クロロ - 2 - チエニル、シアノ、3, 4 - ジクロロフェニル、({[4 - (2 - エトキシ - 2 - オキソエチル) - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル]アミノ}カルボニル)、フルオロ、5 - フルオロ - 2 - メトキシフェニル、2 - フリル、水素、ヨード、イソプロピル、メタンスルホニル、メトキシ、メチル、4 - メチル - 1 - ピペラジニル、4 - メチル - 1 - ピペリジニル、4 - メチルスルファニルフェニル、5 - メチル - 2 - チエニル、4 - モルホリニル、ニトロ、3 - ニトロフェニル、フェノキシ、フェニル、n - プロピル、4 - ピリジニル、3 - ピリジニルメチルアミノ、1 - ピロリジニル、2 - チエニル、3 - チエニル、2 - チエニルメチルアミノ、トリフルオロメトキシ、4 - トリフルオロメトキシフェニル、トリフルオロメチルの内の1つまたは2つ以上で置換されているフェニルから選ばれ；

但し、 R^1 がHであり、Xが CH_2 であり、YがCOであり、 R^2 がEtOであり、そしてBがHであるとき、Tは2, 4 - ジクロロ - 5 - メチルフェニル、4 - クロロフェニル、4 - クロロ - 2, 5 - ジメチルフェニル、2, 4 - ジフルオロフェニル、3 - ニトロフェニルおよびフェニルではなく；

R^1 は水素またはメチルであり；

Xは CH_2 またはCOであり；

Y は CH_2 、CO または単結合であり；

B は水素またはメチルであり；

R^2 は

n - プロピル、アジド、プロモ、クロロ、2 - ピリジニルスルファニル、3 - オキソ - 4 - モルホリノリニルメチレン、エトキシカルボニル、5 - メチル - 1, 3, 4 - オキサジアゾール - 2 - イル、ヒドロキシメチル、2 - ヒドロキシエチルアミノメチル、メチルスルホニルオキシメチル；

NR^3R^4 (式中、 R^3 および R^4 は、各々独立に、アセチル、ベンズヒドリル、1, 3 - ベンゾジオキソール - 5 - イルメチル、ベンジル、3 - クロロ - 2 - メチルフェニルスルホニル、シクロヘキシル、シクロヘキシルメチル、シクロプロパンカルボニル、エチル、2 - フリルカルボニル、2 - フリルメチル、水素、2 - ヒドロキシエチル、2 - (1H - インドール - 3 - イル) エチル、イソプロピル、メトキシ、2 - メトキシエチル、メチル、4 - (1 - メチylimidazolidinyl) スルホニル、メチルスルホニル、フェニル、(1S) - フェニルエチル、n - プロピル、テトラヒドロ - 2 - フラニルメチル、トリフルオロメチルスルホニル、N - カルボエトキシピペリジルから選択されるか；または

NR^3R^4 は、全体として、4 - アセチルピペラジニル、4 - t - ブトキシカルボニルピペラジニル、2 - (3, 4 - ジヒドロ - 2 (1H) イソキノリニル)、(2R, 6S) - 2, 6 - ジメチルモルホリニル、(2R) - 2, 4 - ジメチル - 1 - ピペラジニル、2 - ヒドロキシ - 3 - オキソモルホリニル、imidazolidinyl、2 - メチル - 3 - オキソモルホリニル、4 - メチル - 2 - オキソピペラジニル、4 - メチルピペラジニル、モルホリニル、(1S, 4S) - 2 - オキサ - 5 - アザビシクロ[2.2.1]ヘプタ - 5 - イル、2 - オキソimidazolidinyl、3 - オキソモルホリニル、3 - オキソ - 1, 4 - オキサゼピニル、2 - オキソオキサゾリニル、ピペラジニル；ピペリジニル；ピロリジニル；ピロリドニル；チオモルホリニル；1, 1 - ジオキシド - チオモルホリニルを表す)；

OCONR^3R^4 (式中、 R^3 および R^4 は、各々独立に、エチル、水素から選ばれるか、または全体としてモルホリニルを形成している)；

R^5O (式中、 R^5 はアセチル、ベンゾイル、ベンジル、エチル、2 - フルオロエチル、2 - フリルカルボニル、水素、イソブチリル、イソプロピル、メチル、2 - カルボメトキシフェニル、メチルスルホニル、フェニル、プロピオニル、3 - ピリジニル、2, 2, 2 - トリフルオロエチルである)

から選ばれる、

請求項 1 記載の化合物。

【請求項 3】 次のものより成る群から選ばれる、請求項 1 ~ 2 記載の化合物：

エチル 2 - (2 - ((4 - メチルフェニル) スルホニル) アミノ) - 1, 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

エチル 2 - (2 - {[(2, 5 - ジクロロ - 3 - チエニル) スルホニル] アミノ} - 1, 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

エチル (2 - {[(2 - クロロフェニル) スルホニル] アミノ} - 1, 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

エチル 2 - (2 - {[(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ} - 1, 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

エチル 2 - {2 - [([1, 1' - ビフェニル] - 4 - イルスルホニル) アミノ] - 1, 3 - チアゾール - 4 - イル} アセテート、

エチル 2 - (2 - {[(3 - プロモフェニル) スルホニル] アミノ} - 1, 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

エチル (2 - {[(4 - ニトロフェニル) スルホニル] アミノ} - 1, 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

エチル (2 - {[(4 - メトキシフェニル) スルホニル] アミノ} - 1, 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

エチル (2 - {[(3 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ} - 1, 3 - チアゾール

- 4 - イル) アセテート、
エチル (2 - { [(3 - クロロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1, 3 - チアゾール
- 4 - イル) アセテート、
エチル (2 - { [(4 - フルオロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1, 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
エチル (2 - { [(3 - フルオロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1, 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
エチル (2 - { [(4 - イソプロピルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1, 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
エチル [2 - ({ [3 - ({ [4 - (2 - エトキシ - 2 - オキシエチル) - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル] アミノ } カルボニル) フェニル] スルホニル } アミノ) - 1, 3 - チアゾール - 4 - イル] アセテート、
エチル [2 - ({ [4 - ({ [4 - (2 - エトキシ - 2 - オキシエチル) - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル] アミノ } カルボニル) フェニル] スルホニル } アミノ) - 1, 3 - チアゾール - 4 - イル] アセテート、
エチル (2 - { [(2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1, 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
エチル [2 - ({ [2 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } アミノ) - 1, 3 - チアゾール - 4 - イル] アセテート、
エチル [2 - ({ [3 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } アミノ) - 1, 3 - チアゾール - 4 - イル] アセテート、
エチル [2 - ({ [4 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } アミノ) - 1, 3 - チアゾール - 4 - イル] アセテート、
エチル 2 - (2 - { [(4 - プロモフェニル) スルホニル] アミノ } - 1, 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
エチル (2 - { [(2 - ニトロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1, 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
エチル (2 - { [(2, 4 - ジクロロ - 6 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1, 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
エチル (2 - { [(2, 4, 6 - トリクロロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1, 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
エチル (2 - { [(2, 4 - ジクロロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1, 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
エチル (2 - { [(5 - フルオロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1, 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
エチル (2 - { [(4 - プロピルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1, 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
エチル (2 - { [(2 - メトキシ - 4 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1, 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
エチル (2 - { [(3, 5 - ジクロロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1, 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
エチル [2 - ({ [4 - (3 - クロロ - 2 - シアノフェノキシ) フェニル] スルホニル } アミノ) - 1, 3 - チアゾール - 4 - イル] アセテート、
エチル (2 - { [(3, 4 - ジクロロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1, 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
エチル (2 - { [(4 - ブトキシフェニル) スルホニル] アミノ } - 1, 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
エチル (2 - { [(4 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1, 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
エチル [2 - ({ [4 - (アセチルアミノ) フェニル] スルホニル } アミノ) - 1, 3

- チアゾール - 4 - イル] アセテート、
- エチル { 2 - [(8 - キノリニルスルホニル) アミノ] - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル } アセテート、
- エチル (2 - { [(3 , 4 - ジメトキシフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
- エチル (2 - { [(4 - ヨードフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
- エチル (2 - { [(3 - クロロ - 4 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
- エチル [2 - ({ [5 - (ジメチルアミノ) - 1 - ナフチル] スルホニル } アミノ) - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル] アセテート、
- エチル (2 - { [(1 - メチル - 1 H - イミダゾール - 4 - イル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
- エチル (2 - { [(5 - プロモ - 2 - メトキシフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
- エチル (2 - { [(2 , 5 - ジメトキシフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
- エチル { 2 - [(2 - ナフチルスルホニル) アミノ] - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル } アセテート、
- エチル { 2 - [(メシチルスルホニル) アミノ] - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル } アセテート、
- エチル (2 - { [(3 - プロモ - 5 - クロロ - 2 - チエニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
- エチル { 2 - [({ 5 - [(ベンゾイルアミノ) メチル] - 2 - チエニル } スルホニル) アミノ] - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル } アセテート、
- エチル { 2 - [({ 5 - [1 - メチル - 5 - (トリフルオロメチル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] - 2 - チエニル } スルホニル) アミノ] - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル } アセテート、
- エチル (2 - { [(4 - シアノフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
- エチル { 2 - [({ 5 - [2 - (メチルスルファニル) - 4 - ピリミジニル] - 2 - チエニル } スルホニル) アミノ] - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル } アセテート、
- エチル (2 - { [(3 - シアノフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
- エチル (2 - { [(2 , 4 , 5 - トリクロロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
- エチル [2 - ({ [(E) - 2 - フェニルエテニル] スルホニル } アミノ) - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル] アセテート、
- エチル (2 - { [(2 , 3 , 4 - トリクロロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
- エチル (2 - { [(4 - プロモ - 2 , 5 - ジフルオロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
- エチル [2 - ({ [4 - (トリフルオロメトキシ) フェニル] スルホニル } アミノ) - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル] アセテート、
- エチル (2 - { [(2 , 3 - ジクロロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
- エチル (2 - { [(2 - プロモフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
- エチル (2 - { [(4 , 5 - ジクロロ - 2 - チエニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

エチル [2 - ({ [4 - (フェニルスルホニル) - 2 - チエニル] スルホニル } アミノ) - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル] アセテート、

エチル [2 - ({ [5 - (フェニルスルホニル) - 2 - チエニル] スルホニル } アミノ) - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル] アセテート、

エチル (2 - { [(2 , 6 - ジクロロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

エチル (2 - { [(2 - シアノフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

エチル [2 - ({ [4 - (アセチルアミノ) - 3 - クロロフェニル] スルホニル } アミノ) - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル] アセテート、

エチル (2 - { [(5 - クロロ - 1 , 3 - ジメチル - 1 H - ピラゾール - 4 - イル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

エチル (2 - { [(3 - メトキシフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

エチル (2 - { [(4 - ブロモ - 5 - クロロ - 2 - チエニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

エチル 2 - { 2 - [(1 - ナフチルスルホニル) アミノ] - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル } アセテート、

エチル (2 - { [(2 , 5 - ジクロロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

エチル [2 - ({ [4 - (メチルスルホニル) フェニル] スルホニル } アミノ) - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル] アセテート、

エチル [2 - ({ [2 - (メチルスルホニル) フェニル] スルホニル } アミノ) - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル] アセテート、

エチル (2 - { [(4 - ブロモ - 2 - フルオロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

エチル (2 - { [(2 , 3 , 4 - トリフルオロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

エチル (2 - { [(7 - クロロ - 2 , 1 , 3 - ベンゾオキサジアゾール - 4 - イル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

エチル (2 - { [(2 , 4 , 6 - トリフルオロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

2 - クロロ - 5 - ({ [4 - (2 - エトキシ - 2 - オキソエチル) - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル] アミノ } スルホニル) - 4 - フルオロ安息香酸、

エチル (2 - { [(5 - クロロ - 2 - チエニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

エチル (2 - { [(2 - クロロ - 4 - フルオロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

エチル [2 - ({ [5 - (3 - イソオキサゾリル) - 2 - チエニル] スルホニル } アミノ) - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル] アセテート、

エチル (2 - { [(4 - ブロモ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

エチル (2 - { [(4 - フェノキシフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

エチル (2 - { [(4 - クロロ - 2 , 6 - ジメチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

エチル [2 - ({ [2 - メチル - 4 - (トリフルオロメトキシ) フェニル] スルホニル } アミノ) - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル] アセテート、

エチル [2 - ({ [2 , 4 - ビス (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } アミノ) - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル] アセテート、

エチル 2 - { 2 - [[(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] (メチル) アミノ] - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル } アセテート、

エチルオキシ (2 - { [(4 - プロピルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

エチル (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) (オキシ) アセテート、

エチルオキシ (2 - { [(2 , 4 , 6 - トリクロロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

エチル { 2 - [([1 , 1' - ピフェニル] - 4 - イルスルホニル) アミノ] - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル } (オキシ) アセテート、

エチル (2 - { [(2 , 4 - ジクロロ - 6 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) (オキシ) アセテート、

2 - (2 - { [(4 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) 酢酸、

2 - (2 - { [(2 , 5 - ジクロロ - 3 - チエニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) 酢酸、

(2 - { [(2 - クロロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) 酢酸、

2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) 酢酸、

イソプロピル 2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

フェニル 2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

メチル (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

メチル { 2 - [([1 , 1' - ピフェニル] - 4 - イルスルホニル) アミノ] - 5 - メチル - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル } アセテート、

メチル (2 - { [(4 - クロロフェニル) スルホニル] アミノ } - 5 - メチル - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

メチル (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 5 - メチル - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

メチル [2 - ({ [4 - (3 - クロロ - 2 - シアノフェノキシ) フェニル] スルホニル } アミノ) - 5 - メチル - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル] アセテート、

メチル (5 - メチル - 2 - { [(4 - プロピルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

メチル (5 - メチル - 2 - { [(2 , 4 , 6 - トリクロロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

メチル (2 - { [(2 , 4 - ジクロロ - 6 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 5 - メチル - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

N - (2 - メトキシエチル) - 2 - (2 - { [(4 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセトアミド、

2 - (2 - { [(2 , 5 - ジクロロ - 3 - チエニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) - N - メチルアセトアミド、

N - (1 , 3 - ベンゾジオキソール - 5 - イルメチル) - 2 - { 2 - [(1 - ナフチルスルホニル) アミノ] - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル } アセトアミド、

N - (2 - フリルメチル) - 2 - { 2 - [(1 - ナフチルスルホニル) アミノ] - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル } アセトアミド、

2 - (2 - { [(2 , 4 - ジフルオロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) - N - エチルアセトアミド、

N - イソプロピル - 2 - { 2 - [(1 - ナフチルスルホニル) アミノ] - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル } アセトアミド、

N - [2 - (1 H - インドール - 3 - イル) エチル] - 2 - { 2 - [(1 - ナフチルスルホニル) アミノ] - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル } アセトアミド、

N - (シクロヘキシルメチル) - 2 - { 2 - [(フェニルスルホニル) アミノ] - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル } アセトアミド、

2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) - N - メチルアセトアミド、

2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) - N - エチルアセトアミド、

2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) - N - フェニルアセトアミド、

2 - (2 - { [(4 - クロロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) - N - (2 - フリルメチル) アセトアミド、

N - ベンズヒドリル - 2 - (2 - { [(4 - クロロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセトアミド、

2 - (2 - { [(4 - クロロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) - N - (テトラヒドロ - 2 - フラニルメチル) アセトアミド、

エチル 4 - { [2 - (2 - { [(4 - クロロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセチル] アミノ } - 1 - ピペリジンカルボキシレート、

N - ベンズヒドリル - 2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセトアミド、

2 - (2 - { [(4 - クロロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) - N - フェニルアセトアミド、

2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセトアミド、

2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) - N , N - ジエチルアセトアミド、

2 - { 2 - [([1 , 1 ' - ピフェニル] - 4 - イルスルホニル) アミノ] - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル } - N , N - ジエチルアセトアミド、

N , N - ジエチル - 2 - (2 - { [(4 - プロピルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセトアミド、

2 - (2 - { [(2 , 4 - ジクロロ - 6 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) - N , N - ジエチルアセトアミド、

N , N - ジエチル - 2 - (2 - { [(2 , 4 , 6 - トリクロロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセトアミド、

2 - { 2 - [([1 , 1 ' - ピフェニル] - 4 - イルスルホニル) アミノ] - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル } - N , N - ジイソプロピルアセトアミド、

N , N - ジイソプロピル - 2 - (2 - { [(4 - プロピルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセトアミド、

2 - (2 - { [(2 , 4 - ジクロロ - 6 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) - N , N - ジイソプロピルアセトアミド、

N , N - ジイソプロピル - 2 - (2 - { [(2 , 4 , 6 - トリクロロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセトアミド、

2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) - N , N - ジイソプロピルアセトアミド、

2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) - N , N - ジプロピルアセトアミド、

N - ベンジル - 2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) - N - メチルアセトアミド、

N - ベンジル - 2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) - N - エチルアセトアミド、

2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) - N , N - ジメチルアセトアミド、

2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) - N - シクロヘキシル - N - メチルアセトアミド、

3 - クロロ - N - { 4 - [2 - (3 , 4 - ジヒドロ - 2 (1 H) - イソキノリニル) - 2 - オキシエチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } - 2 - メチルベンゼンスルホンアミド、

2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) - N - メチル - N - フェニルアセトアミド、

2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) - N - イソプロピル - N - メチルアセトアミド、

2 - { 2 - [([1 , 1 ' - ビフェニル] - 4 - イルスルホニル) アミノ] - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル } - N - イソプロピル - N - メチルアセトアミド、

N - エチル - N - メチル - 2 - (2 - { [(2 , 4 , 6 - トリクロロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセトアミド、

2 - (2 - { [(2 , 4 - ジクロロ - 6 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) - N - エチル - N - メチルアセトアミド、

N - エチル - N - メチル - 2 - (2 - { [(4 - プロピルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセトアミド、

2 - { 2 - [([1 , 1 ' - ビフェニル] - 4 - イルスルホニル) アミノ] - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル } - N - エチル - N - メチルアセトアミド、

2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) - N - エチル - N - メチルアセトアミド、

2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) - N - メチル - N - [(1 S) - 1 - フェニルエチル] アセトアミド、

3 - クロロ - 2 - メチル - N - { 4 - [2 - オキシ - 2 - (1 - ピロリジニル) エチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

3 - クロロ - 2 - メチル - N - { 4 - [2 - オキシ - 2 - (1 - ピペリジニル) エチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

N - { 4 - [2 - オキシ - 2 - (1 - ピペリジニル) エチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } [1 , 1 ' - ビフェニル] - 4 - スルホンアミド、

N - { 4 - [2 - オキシ - 2 - (1 - ピペリジニル) エチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } - 4 - プロピルベンゼンスルホンアミド、

2 , 4 - ジクロロ - 6 - メチル - N - { 4 - [2 - オキシ - 2 - (1 - ピペリジニル) エチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

2 , 4 , 6 - トリクロロ - N - { 4 - [2 - オキシ - 2 - (1 - ピペリジニル) エチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

3 - クロロ - 2 - メチル - N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

2 , 4 , 6 - トリクロロ - N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

2 , 4 - ジクロロ - 6 - メチル - N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } [1 , 1 ' - ビフェニル] - 4 - スルホンアミド、

N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } - 4 - プロピルベンゼンスルホンアミド、

2, 4 - ジクロロ - N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル] - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

4 - クロロ - 2, 6 - ジメチル - N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル] - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル] - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル } - 4 - フェノキシベンゼンスルホンアミド、

2 - メチル - N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル] - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル } - 4 - (トリフルオロメトキシ) ベンゼンスルホンアミド、

N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル] - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル } - 2, 4 - ビス (トリフルオロメチル) ベンゼンスルホンアミド、

4 - ブロモ - 2 - メチル - N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル] - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

4 - (2 - フリル) - N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル] - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

3' - フルオロ - 6' - メトキシ - N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル] - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル } [1, 1' - ビフェニル] - 4 - スルホンアミド、

4 - (5 - メチル - 2 - チエニル) - N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル] - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

3' - アセチル - N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル] - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル } [1, 1' - ビフェニル] - 4 - スルホンアミド、

N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル] - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル } - 4' - (トリフルオロメトキシ) [1, 1' - ビフェニル] - 4 - スルホンアミド、

3'、4' - ジクロロ - N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル] - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル } [1, 1' - ビフェニル] - 4 - スルホンアミド、

4 - (1, 3 - ベンゾジオキソール - 5 - イル) - N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル] - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

4 - (5 - クロロ - 2 - チエニル) - N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル] - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル] - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル } - 4 - (4 - ピリジニル) ベンゼンスルホンアミド、

N - { 4' - [({ 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル] - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル } アミノ) スルホニル] [1, 1' - ビフェニル] - 3 - イル } アセトアミド、

N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル] - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル } - 4 - (3 - チエニル) ベンゼンスルホンアミド、

N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル] - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル } - 4 - (2 - チエニル) ベンゼンスルホンアミド、

4' - [({ 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル] - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル } アミノ) スルホニル] [1, 1' - ビフェニル] - 4 - カルボン酸、

4' - (メチルスルファニル) - N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル] - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル } [1, 1' - ビフェニル] - 4 - スルホンアミド、

N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル] - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル } - 3', 5' - ビス (トリフルオロメチル) [1, 1' - ビフェニル] - 4 - スルホンアミド、

4' - クロロ - N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル] - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル } [1, 1' - ビフェニル] - 4 - スルホンアミド、

N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル] - 1, 3 - チアゾール -

2 - イル } - 3' - ニトロ [1 , 1' - ビフェニル] - 4 - スルホンアミド、
 4 - (1 - ベンゾフラン - 2 - イル) - N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 -
 オキシエチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、
 N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル] - 1 , 3 - チアゾール -
 2 - イル } - 4 - (1 - ピロリジニル) ベンゼンスルホンアミド、
 4 - (4 - メチル - 1 - ピペリジニル) - N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2
 - オキシエチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、
 4 - アニリノ - N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル] - 1 , 3
 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、
 4 - (ベンジルアミノ) - N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル
] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、
 N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル] - 1 , 3 - チアゾール -
 2 - イル } - 4 - [(2 - チエニルメチル) アミノ] ベンゼンスルホンアミド、
 4 - (4 - モルホリニル) - N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチ
 ル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、
 4 - (4 - メチル - 1 - ピペラジニル) - N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2
 - オキシエチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、
 N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル] - 1 , 3 - チアゾール -
 2 - イル } - 4 - [(3 - ピリジニルメチル) アミノ] ベンゼンスルホンアミド、
 2 , 4 - ジクロロ - 6 - メチル - N - { 5 - メチル - 4 - [2 - (4 - モルホリニル)
 - 2 - オキシエチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、
 N - { 5 - メチル - 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル] - 1 , 3 -
 チアゾール - 2 - イル } [1 , 1' - ビフェニル] - 4 - スルホンアミド、
 2 , 4 , 6 - トリクロロ - N - { 5 - メチル - 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 -
 オキシエチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、
 3 - クロロ - 2 - メチル - N - { 5 - メチル - 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 -
 オキシエチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、
 3 - クロロ - N - (4 - { 2 - [(2 R , 6 S) - 2 , 6 - ジメチルモルホリニル] -
 2 - オキシエチル } - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル) - 2 - メチルベンゼンスルホンア
 ミド、
 3 - クロロ - 2 - メチル - N - (4 - { 2 - [(1 S , 4 S) - 2 - オキサ - 5 - アザ
 ビシクロ [2 . 2 . 1] ヘプタ - 5 - イル] - 2 - オキシエチル } - 1 , 3 - チアゾール
 - 2 - イル) ベンゼンスルホンアミド、
 3 - クロロ - 2 - メチル - N - { 4 - [2 - オキソ - 2 - (4 - チオモルホリニル) エ
 チル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、
 N - { 4 - [2 - オキソ - 2 - (4 - チオモルホリニル) エチル] - 1 , 3 - チアゾー
 ル - 2 - イル } [1 , 1' - ビフェニル] - 4 - スルホンアミド、
 N - { 4 - [2 - オキソ - 2 - (4 - チオモルホリニル) エチル] - 1 , 3 - チアゾー
 ル - 2 - イル } - 4 - プロピルベンゼンスルホンアミド、
 2 , 4 - ジクロロ - 6 - メチル - N - { 4 - [2 - オキソ - 2 - (4 - チオモルホリニ
 ル) エチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、
 2 , 4 , 6 - トリクロロ - N - { 4 - [2 - オキソ - 2 - (4 - チオモルホリニル) エ
 チル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、
 N - { 4 - [2 - (1 , 1 - ジオキシド - 4 - チオモルホリニル) - 2 - オキシエチル
] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } - 4 - プロピルベンゼンスルホンアミド、
 t e r t - ブチル 4 - [(2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル]
 アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセチル] - 1 - ピペラジニカルボキシレ
 ト、
 N - { 4 - [2 - (4 - アセチル - 1 - ピペラジニル) - 2 - オキシエチル] - 1 , 3
 - チアゾール - 2 - イル } - 3 - クロロ - 2 - メチルベンゼンスルホンアミド、

3 - クロロ - 2 - メチル - N - { 4 - [2 - (4 - メチル - 1 - ピペラジニル) - 2 - オキシエチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド・トリフルオロアセテート、

3 - クロロ - 2 - メチル - N - { 4 - [2 - オキシ - 2 - (1 - ピペラジニル) エチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド・トリフルオロアセテート、

2 - メチル - N - { 4 - [2 - (4 - メチル - 1 - ピペラジニル) - 2 - オキシエチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } - 4 - (トリフルオロメトキシ) ベンゼンスルホンアミド、

2 , 4 - ジクロロ - 6 - メチル - N - { 4 - [2 - (4 - メチル - 1 - ピペラジニル) - 2 - オキシエチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

2 , 4 - ジクロロ - N - { 4 - [2 - (4 - メチル - 1 - ピペラジニル) - 2 - オキシエチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

3 - クロロ - N - (4 - { 2 - [(2 R) - 2 , 4 - ジメチルピペラジニル] - 2 - オキシエチル } - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル) - 2 - メチルベンゼンスルホンアミド、

2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) - N - メトキシ - N - メチルアセトアミド、

3 - クロロ - 2 - メチル - N - [4 - (2 - オキシペンチル) - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル] ベンゼンスルホンアミド、

4 - クロロ - N - [4 - (2 - ヒドロキシエチル) - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル] ベンゼンスルホンアミド、

3 - クロロ - N - [4 - (2 - ヒドロキシエチル) - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル] - 2 - メチルベンゼンスルホンアミド、

3 - クロロ - N - [4 - (3 - ヒドロキシプロピル) - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル] - 2 - メチルベンゼンスルホンアミド、

3 - クロロ - N - [4 - (2 - エトキシエチル) - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル] - 2 - メチルベンゼンスルホンアミド、

3 - クロロ - N - [4 - (2 - イソプロポキシエチル) - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル] - 2 - メチルベンゼンスルホンアミド、

N - { 4 - [2 - (ベンジルオキシ) エチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } - 3 - クロロ - 2 - メチルベンゼンスルホンアミド、

3 - クロロ - N - [4 - (2 - メトキシエチル) - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル] - 2 - メチルベンゼンスルホンアミド、

3 - クロロ - N - { 4 - [2 - (2 - フルオロエトキシ) エチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } - 2 - メチルベンゼンスルホンアミド、

3 - クロロ - 2 - メチル - N - { 4 - [2 - (2 , 2 , 2 - トリフルオロエトキシ) エチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

3 - クロロ - 2 - メチル - N - { 4 - [2 - (2 - ピリジニルスルファニル) エチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

3 - クロロ - 2 - メチル - N - { 4 - [2 - (3 - ピリジニルオキシ) エチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

メチル 2 - [2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) エトキシ] ベンゾエート、

2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) エチルメタンスルホネート、

3 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) プロピルメタンスルホネート、

2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) エチルアセテート、

2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 -

チアゾール - 4 - イル) エチルプロピオネート、
 2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 -
 チアゾール - 4 - イル) エチル 2 - メチルプロパノエート、
 2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 -
 チアゾール - 4 - イル) エチル 2 - フロエート、
 2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 -
 チアゾール - 4 - イル) エチルベンゾエート、
 2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 -
 チアゾール - 4 - イル) エチル 4 - モルホリンカルボキシレート、
 2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 -
 チアゾール - 4 - イル) エチルジエチルカルバメート、
 2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 -
 チアゾール - 4 - イル) エチルエチルカルバメート、
 N - [4 - (2 - アジドエチル) - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル] - 3 - クロロ - 2
 - メチルベンゼンスルホンアミド、
 N - [4 - (2 - アミノエチル) - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル] - 3 - クロロ - 2
 - メチルベンゼンスルホンアミド、
 3 - クロロ - 2 - メチル - N - { 4 - [2 - (メチルアミノ) エチル] - 1 , 3 - チア
 ザール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、
 4 - クロロ - N - { 4 - [2 - (ジエチルアミノ) エチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2
 - イル } ベンゼンスルホンアミド塩酸塩、
 3 - クロロ - N - { 4 - [2 - (ジエチルアミノ) エチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2
 - イル } - 2 - メチルベンゼンスルホンアミド塩酸塩、
 3 - クロロ - N - { 4 - [2 - (1 H - イミダゾール - 1 - イル) エチル] - 1 , 3 -
 チアゾール - 2 - イル } - 2 - メチルベンゼンスルホンアミド二水和物、
 3 - クロロ - 2 - メチル - N - { 4 - [2 - (4 - メチル - 1 - ピペラジニル) エチル
] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド二塩酸塩、
 3 - クロロ - 2 - メチル - N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) エチル] - 1 , 3 -
 チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド塩酸塩、
 3 - クロロ - 2 - メチル - N - [4 - (4 - モルホリニルメチル) - 1 , 3 - チアゾ
 ール - 2 - イル] ベンゼンスルホンアミド塩酸塩、
 2 , 4 , 6 - トリクロロ - N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) エチル] - 1 , 3 -
 チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド塩酸塩、
 2 , 4 - ジクロロ - N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) エチル] - 1 , 3 - チアゾ
 ール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド塩酸塩、
 2 , 4 - ジクロロ - 6 - メチル - N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) エチル] - 1
 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド塩酸塩、
 N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) エチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } -
 4 - プロピルベンゼンスルホンアミド塩酸塩、
 3 - クロロ - N - { 4 - [2 - (エチルアミノ) エチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 -
 イル } - 2 - メチルベンゼンスルホンアミド、
 3 - クロロ - N - (4 - { 2 - [(2 - ヒドロキシエチル) アミノ] エチル } - 1 , 3
 - チアゾール - 2 - イル) - 2 - メチルベンゼンスルホンアミド、
 3 - クロロ - N - (4 - { 3 - [(2 - ヒドロキシエチル) アミノ] プロピル } - 1 ,
 3 - チアゾール - 2 - イル) - 2 - メチルベンゼンスルホンアミド塩酸塩・水和物、
 N - [2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1
 , 3 - チアゾール - 4 - イル) エチル] - N - エチルアセトアミド、
 3 - クロロ - 2 - メチル - N - { 4 - [2 - (3 - オキソ - 4 - モルホリニル) エチル
] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、
 3 - クロロ - N - { 4 - [2 - (2 - ヒドロキシ - 3 - オキソ - 4 - モルホリニル) エ

チル] - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル} - 2 - メチルベンゼンスルホンアミド、
 2, 4 - ジクロロ - N - { 4 - [2 - (3 - オキソ - 4 - モルホリニル) エチル] - 1
 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、
 2, 4 - ジクロロ - 6 - メチル - N - { 4 - [2 - (3 - オキソ - 4 - モルホリニル)
 エチル] - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、
 2, 4, 6 - トリクロロ - N - { 4 - [2 - (3 - オキソ - 4 - モルホリニル) エチル
] - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、
 4, 5 - ジクロロ - N - { 4 - [2 - (3 - オキソ - 4 - モルホリニル) エチル] - 1
 , 3 - チアゾール - 2 - イル } - 2 - チオフエンスルホンアミド、
 N - { 4 - [2 - (3 - オキソ - 4 - モルホリニル) エチル] - 1, 3 - チアゾール -
 2 - イル } - 4 - フェノキシベンゼンスルホンアミド、
 3 - フルオロ - N - { 4 - [2 - (3 - オキソ - 4 - モルホリニル) エチル] - 1, 3
 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、
 N - { 4 - [2 - (3 - オキソ - 4 - モルホリニル) エチル] - 1, 3 - チアゾール -
 2 - イル } - 5 - (2 - ピリジニル) - 2 - チオフエンスルホンアミド、
 N - { 2 - クロロ - 4 - [({ 4 - [2 - (3 - オキソ - 4 - モルホリニル) エチル]
 - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル } アミノ) スルホニル] フェニル } アセトアミド、
 3 - クロロ - 2 - メチル - N - { 4 - [(3 - オキソ - 4 - モルホリニル) メチル] -
 1, 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、
 3 - クロロ - 2 - メチル - N - { 4 - [3 - (3 - オキソ - 4 - モルホリニル) プロピ
 ル] - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、
 3 - クロロ - N, 2 - ジメチル - N - { 4 - [2 - (3 - オキソ - 4 - モルホリニル)
 エチル] - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、
 3 - クロロ - 2 - メチル - N - { 4 - [2 - (2 - メチル - 3 - オキソ - 4 - モルホリ
 ニル) エチル] - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、
 N - [2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1
 , 3 - チアゾール - 4 - イル) エチル] アセトアミド、
 3 - クロロ - 2 - メチル - N - { 4 - [2 - (3 - オキソ - 1, 4 - オキサゼパン - 4
 - イル) エチル] - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、
 3 - クロロ - 2 - メチル - N - { 4 - [2 - (2 - オキソ - 1 - ピロリジニル) エチル
] - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、
 3 - クロロ - 2 - メチル - N - { 4 - [2 - (2 - オキソ - 1 - イミダゾリジニル) エ
 チル] - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、
 3 - クロロ - 2 - メチル - N - { 4 - [2 - (2 - オキソ - 1, 3 - オキサゾリジン -
 3 - イル) エチル] - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、
 N - [2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1
 , 3 - チアゾール - 4 - イル) エチル] - N - (2 - ヒドロキシエチル) - 2 - フラミド
 、
 N - [2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1
 , 3 - チアゾール - 4 - イル) エチル] - N - メチルシクロプロパンカルボキサミド、
 3 - クロロ - 2 - メチル - N - { 4 - [2 - (4 - メチル - 2 - オキソ - 1 - ピペラジ
 ニル) エチル] - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド塩酸塩、
 3 - クロロ - 2 - メチル - N - (4 - { 2 - [(メチルスルホニル) アミノ] エチル }
 - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル) ベンゼンスルホンアミド、
 3 - クロロ - 2 - メチル - N - (4 - { 2 - [メチル (メチルスルホニル) アミノ] エ
 チル } - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル) ベンゼンスルホンアミド、
 3 - クロロ - 2 - メチル - N - [4 - (2 - { [(トリフルオロメチル) スルホニル]
 アミノ } エチル) - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル] ベンゼンスルホンアミド、
 3 - クロロ - 2 - メチル - N - [4 - (2 - { メチル [(トリフルオロメチル) スルホ
 ニル] アミノ } エチル) - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル] ベンゼンスルホンアミド、

N - [2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) エチル] - 1 - メチル - 1 H - イミダゾール - 4 - スルホンアミド、

3 - クロロ - N - (4 - { 2 - [[(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] (メチル) アミノ] エチル } - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル) - 2 - メチルベンゼンスルホンアミド、

N - [4 - (2 - ブロモエチル) - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル] - 3 - クロロ - 2 - メチルベンゼンスルホンアミド、

3 - クロロ - N - [4 - (2 - クロロエチル) - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル] - 2 - メチルベンゼンスルホンアミド、

3 - クロロ - 2 - メチル - N - { 4 - [(5 - メチル - 1 , 3 , 4 - オキサジアゾール - 2 - イル) メチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

エチル 3 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) プロパノエート。

【請求項 4】 医療用途のための請求項 1 ~ 3 のいずれかに記載の化合物。

【請求項 5】 次の工程の少なくとも 1 つを含む、請求項 1 ~ 3 のいずれか一項に記載の化合物の製造方法：

a) 2 - アミノチアゾールを塩基の存在下でスルホニルクロリドと反応させることによるスルホンアミドカップリング、

b) 2 - アミノチアゾール誘導体を塩基の存在下でスルホニルクロリドと反応させることによるスルホンアミドカップリング、

c) 水酸化物の水溶液でのカルボン酸エステルの処理による鹸化、

d) カルボン酸エステルをアミンと反応させることによるアミドカップリング、

e) カルボン酸を E D C I の存在下でアミンと反応させることによるアミドカップリング、

f) カルボン酸を E D C I 、 H O A T または H O B T の存在下でアミンと反応させることによるアミドカップリング、

g) カルボン酸エステルを塩化アルミニウムの存在下でアミンと反応させることによるアミドカップリング、

h) 場合によって置換されているチオ尿素を - ハロケトンと反応させることによるチアゾール環の形成、

i) チオ尿素をケトンと反応させることによるチアゾール環の形成、

j) 塩基の存在下で酸クロリドと反応させることによるアルコールのアシル化、

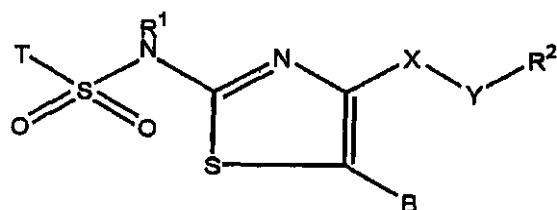
k) 4 - ニトロフェニルクロロホルメートと、次いで第一または第二アミンと反応させることによるアルコールのカルバモイル化、

l) ハロ化合物の硼素酸とのパラジウムカップリング、

m) ハロ化合物と 1 8 - クラウン - 6 を持つアミンとのパラジウムカップリング、

n) ハロ化合物と 1 8 - クラウン - 6 を持たないアミンとのパラジウムカップリング。

【請求項 6】 式 (I I)



の化合物、またはその塩、水和物若しくは溶媒和化合物：但し、上記の式において、

T は、場合によって独立に $[\text{R}]_n$ で置換されているアリール環若しくはヘテロアリール環またはアリール - C_2 - アルケニル環であり、ここで n は 0 ~ 5 の整数であり、そし

てRは水素、アリール、ヘテロアリール、複素環、場合によってハロゲン化されているC₁₋₆-アルキル、場合によってハロゲン化されているC₁₋₆-アルコキシ、C₁₋₆-アルキルスルホニル、カルボキシ、シアノ、ニトロ、ハロゲン、場合によってモノ置換またはジ置換されているアミン、場合によってモノ置換またはジ置換されているアミド、アリールオキシ、アリールスルホニル、アリールアミノであり、この場合アリール、ヘテロアリールおよびアリールオキシ残基並びに複素環は、場合によっては、1つまたは2つ以上の位置において、互いに独立に、C₁₋₆-アシル、C₁₋₆-アルキルチオ、シアノ、ニトロ、水素、ハロゲン、場合によってハロゲン化されているC₁₋₆-アルキル、場合によってハロゲン化されているC₁₋₆-アルコキシ、場合によってモノ置換またはジ置換されているアミド、(ベンゾイルアミノ)メチル、カルボキシ、2-チエニルメチルアミノまたは(〔4-(2-エトキシ-2-オキソエチル)-1,3-チアゾール-2-イル〕アミノ)カルボニル)でさらに置換されていることができ；

R¹は水素またはC₁₋₆-アルキルであり；

XはCH₂またはCOであり；

YはCH₂、COまたは単結合であり；

Bは水素またはC₁₋₆-アルキルであり；

R²はC₁₋₆-アルキル、アジド、アリールチオ、ヘテロアリールチオ、ハロゲン、ヒドロキシメチル、2-ヒドロキシエチルアミノメチル、メチルスルホニルオキシメチル、3-オキソ-4-モルホリノリニルメチレン、C₁₋₆-アルコキシカルボニル、5-メチル-1,3,4-オキサジアゾール-2-イル；

NR³R⁴(式中、R³およびR⁴は、各々独立に、水素、C₁₋₆-アルキル、場合によってハロゲン化されているC₁₋₆-アルキルスルホニル、C₁₋₆-アルコキシ、2-メトキシエチル、2-ヒドロキシエチル、1-メチルイミダゾリルスルホニル、C₁₋₆-アシル、シクロヘキシルメチル、シクロプロパンカルボニル、アリール、場合によってハロゲン化されているアリールスルホニル、フリルカルボニル、テトラヒドロ-2-フラニルメチル、N-カルボエトキシピペリジル、または1つ若しくは2つ以上のアリール若しくはヘテロアリールで置換されているC₁₋₆-アルキルから選択されるか、または

NR³R⁴は、全体として、イミダゾール、ピペリジン、ピロリジン、ピペラジン、モルホリン、オキサゼピン、オキサゾール、チオモルホリン、1,1-ジオキシドチオモルホリン、2-(3,4-ジヒドロ-2(1H)イソキノリニル)、(1S,4S)-2-オキサ-5-アザビシクロ[2.2.1]ヘプタ-5-イルであることができる複素環式系を表し、その複素環式系は、場合によっては、C₁₋₆-アルキル、C₁₋₆-アシル、ヒドロキシ、オキソ、t-ブトキシカルボニルで置換されていることができる)；

OCONR³R⁴(式中、R³およびR⁴は、各々独立に、水素、C₁₋₆-アルキルから選ばれるか、または全体としてモルホリニルを形成している)；

R⁵O(式中、R⁵は水素、場合によってハロゲン化されているC₁₋₆-アルキル、アリール、ヘテロアリール、C₁₋₆-アシル、C₁₋₆-アルキルスルホニル、アリールカルボニル、ヘテロアリールカルボニル、2-カルボメトキシフェニルである)から選ばれる；

を含む、糖尿病、症候群X、肥満症、緑内障、高脂血症、高血糖症、高インスリン血症、骨粗鬆症、認識障害、鬱病、ウィルス性疾患および炎症性疾患の、低血糖症を引き起こすことなしでの、そして免疫調節を達成するための予防、管理または治療用薬剤。

【請求項7】 免疫調節が結核、らい病および乾癬の治療または予防によって達成される、請求項6記載の薬剤。

【請求項8】 Tが5-クロロ-1,3-ジメチル-1H-ピラゾール-4-イル；4-クロロ-2,3,1-ベンズオキサジアゾリル；5-(ジメチルアミノ)-1-ナフチル；1-メチルイミダゾール-4-イル；1-ナフチル；2-ナフチル；(E)-2-フェニルエテニル；8-キノリニル；

(ベンゾイルアミノ)メチル、プロモ、クロロ、3-イソオキサゾリル、2-(メチルスルファニル)-4-ピリミジニル、1-メチル-5-(トリフルオロメチル)ピラゾー

ル - 3 - イル、フェニルスルホニル、ピリジルの内の 1 つまたは 2 つ以上で置換されているチエニル；

アセチルアミノ、3 - アセチルアミノフェニル、3 - アセチルフェニル、ベンゼンアミノ、1, 3 - ベンゾジオキソール - 5 - イル、2 - ベンゾフリル、ベンジルアミノ、3, 5 - ビス(トリフルオロメチル)フェニル、プロモ、ブトキシ、カルボキシ、クロロ、4 - カルボキシフェニル、3 - クロロ - 2 - シアノフェノキシ、4 - クロロフェニル、5 - クロロ - 2 - チエニル、シアノ、3, 4 - ジクロロフェニル、({ [4 - (2 - エトキシ - 2 - オキソエチル) - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル] アミノ } カルボニル)、フルオロ、5 - フルオロ - 2 - メトキシフェニル、2 - フリル、水素、ヨード、イソプロピル、メタンスルホニル、メトキシ、メチル、4 - メチル - 1 - ピペラジニル、4 - メチル - 1 - ピペリジニル、4 - メチルスルファニルフェニル、5 - メチル - 2 - チエニル、4 - モルホリニル、ニトロ、3 - ニトロフェニル、フェノキシ、フェニル、n - プロピル、4 - ピリジル、3 - ピリジルメチルアミノ、1 - ピロリジニル、2 - チエニル、3 - チエニル、2 - チエニルメチルアミノ、トリフルオロメトキシ、4 - トリフルオロメトキシフェニル、トリフルオロメチルの内の 1 つまたは 2 つ以上で置換されているフェニルから選ばれ；

R¹は水素またはメチルであり；

XはCH₂またはCOであり；

YはCH₂、COまたは単結合であり；

Bは水素またはメチルであり；

R²は

n - プロピル、アジド、プロモ、クロロ、2 - ピリジニルスルファニル、3 - オキソ - 4 - モルホリノリニルメチレン、エトキシカルボニル、5 - メチル - 1, 3, 4 - オキサジアゾール - 2 - イル、ヒドロキシメチル、2 - ヒドロキシエチルアミノメチル、メチルスルホニルオキシメチル；

NR³R⁴(式中、R³およびR⁴は、各々独立に、アセチル、ベンズヒドリル、1, 3 - ベンゾジオキソール - 5 - イルメチル、ベンジル、3 - クロロ - 2 - メチルフェニルスルホニル、シクロヘキシル、シクロヘキシルメチル、シクロプロパンカルボニル、エチル、2 - フリルカルボニル、2 - フリルメチル、水素、2 - ヒドロキシエチル、2 - (1 H - インドール - 3 - イル) エチル、イソプロピル、メトキシ、2 - メトキシエチル、メチル、4 - (1 - メチルイミダゾリル) スルホニル、メチルスルホニル、フェニル、(1 S) - フェニルエチル、n - プロピル、テトラヒドロ - 2 - フラニルメチル、トリフルオロメチルスルホニル、N - カルボエトキシピペリジニルから選択されるか；または

NR³R⁴は、全体として、4 - アセチルピペラジニル、4 - t - ブトキシカルボニルピペラジニル、2 - (3, 4 - ジヒドロ - 2 (1 H) イソキノリニル)、(2 R, 6 S) - 2, 6 - ジメチルモルホリニル、(2 R) - 2, 4 - ジメチル - 1 - ピペラジニル、2 - ヒドロキシ - 3 - オキソモルホリニル、イミダゾリル、2 - メチル - 3 - オキソモルホリニル、4 - メチル - 2 - オキソピペラジニル、4 - メチルピペラジニル、モルホリニル、(1 S, 4 S) - 2 - オキサ - 5 - アザピシクロ [2.2.1] ヘプタ - 5 - イル、2 - オキソイミダゾリニル、3 - オキソモルホリニル、3 - オキソ - 1, 4 - オキサゼピニル、2 - オキソオキサゾリニル、ピペラジニル；ピペリジニル；ピロリジニル；ピロリドニル；チオモルホリニル；1, 1 - ジオキシド - チオモルホリニルを表す)；

OCONR³R⁴(式中、R³およびR⁴は、各々独立に、エチル、水素から選ばれるか、または全体としてモルホリニルを形成している)；

R⁵O(式中、R⁵はアセチル、ベンゾイル、ベンジル、エチル、2 - フルオロエチル、2 - フリルカルボニル、水素、イソブチリル、イソプロピル、メチル、2 - カルボメトキシフェニル、メチルスルホニル、フェニル、プロピオニル、3 - ピリジニル、2, 2, 2 - トリフルオロエチルである)

から選ばれる

請求項 6 ~ 7 いずれか一項に記載の薬剤。

【請求項 9】 化合物が下記のものから選ばれる、請求項 6 ~ 8 いずれか一項に記載の薬剤：

- エチル (2 - { [(2 , 4 - ジクロロ - 5 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
- エチル 2 - (2 - [[(4 - クロロフェニル) スルホニル] アミノ] - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
- エチル 2 - (2 - { [(4 - クロロ - 2 , 5 - ジメチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
- エチル 2 - (2 - { [(2 , 4 - ジフルオロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
- エチル 2 - (2 - ((4 - メチルフェニル) スルホニル) アミノ) - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
- エチル 2 - (2 - { [(2 , 5 - ジクロロ - 3 - チエニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
- エチル (2 - { [(2 - クロロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
- エチル 2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
- エチル 2 - { 2 - [([1 , 1' - ビフェニル] - 4 - イルスルホニル) アミノ] - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル } アセテート、
- エチル 2 - (2 - { [(3 - プロモフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
- エチル (2 - { [(4 - ニトロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
- エチル (2 - { [(4 - メトキシフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
- エチル (2 - { [(3 - ニトロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
- エチル (2 - { [(3 - メトキシフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
- エチル (2 - { [(3 - クロロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
- エチル (2 - { [(4 - フルオロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
- エチル (2 - { [(3 - フルオロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
- エチル { 2 - [(フェニルスルホニル) アミノ] - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル } アセテート、
- エチル (2 - { [(4 - イソプロピルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
- エチル [2 - ({ [3 - ({ [4 - (2 - エトキシ - 2 - オキシエチル) - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル] アミノ } カルボニル) フェニル] スルホニル } アミノ) - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル] アセテート、
- エチル [2 - ({ [4 - ({ [4 - (2 - エトキシ - 2 - オキシエチル) - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル] アミノ } カルボニル) フェニル] スルホニル } アミノ) - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル] アセテート、
- エチル (2 - { [(2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
- エチル [2 - ({ [2 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } アミノ) - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル] アセテート、

エチル [2 - ({ [3 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } アミノ) - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル] アセテート、
 エチル [2 - ({ [4 - (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } アミノ) - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル] アセテート、
 エチル 2 - (2 - { [(4 - プロモフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
 エチル (2 - { [(2 - ニトロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
 エチル (2 - { [(2 , 4 - ジクロロ - 6 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
 エチル (2 - { [(2 , 4 , 6 - トリクロロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
 エチル (2 - { [(2 , 4 - ジクロロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
 エチル (2 - { [(5 - フルオロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
 エチル (2 - { [(4 - プロピルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
 エチル (2 - { [(2 - メトキシ - 4 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
 エチル (2 - { [(3 , 5 - ジクロロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
 エチル [2 - ({ [4 - (3 - クロロ - 2 - シアノフェノキシ) フェニル] スルホニル } アミノ) - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル] アセテート、
 エチル (2 - { [(3 , 4 - ジクロロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
 エチル (2 - { [(4 - ブトキシフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
 エチル (2 - { [(4 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
 エチル [2 - ({ [4 - (アセチルアミノ) フェニル] スルホニル } アミノ) - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル] アセテート、
 エチル { 2 - [(8 - キノリニルスルホニル) アミノ] - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル } アセテート、
 エチル (2 - { [(3 , 4 - ジメトキシフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
 エチル (2 - { [(4 - ヨードフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
 エチル (2 - { [(3 - クロロ - 4 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
 エチル [2 - ({ [5 - (ジメチルアミノ) - 1 - ナフチル] スルホニル } アミノ) - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル] アセテート、
 エチル (2 - { [(1 - メチル - 1 H - イミダゾール - 4 - イル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
 エチル (2 - { [(5 - プロモ - 2 - メトキシフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
 エチル (2 - { [(2 , 5 - ジメトキシフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、
 エチル { 2 - [(2 - ナフチルスルホニル) アミノ] - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル } アセテート、

エチル { 2 - [(メシチルスルホニル) アミノ] - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル } アセテート、

エチル (2 - { [(3 - ブロモ - 5 - クロロ - 2 - チエニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

エチル { 2 - [({ 5 - [(ベンゾイルアミノ) メチル] - 2 - チエニル } スルホニル) アミノ] - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル } アセテート、

エチル { 2 - [({ 5 - [1 - メチル - 5 - (トリフルオロメチル) - 1 H - ピラゾール - 3 - イル] - 2 - チエニル } スルホニル) アミノ] - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル } アセテート、

エチル (2 - { [(4 - シアノフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

エチル { 2 - [({ 5 - [2 - (メチルスルファニル) - 4 - ピリミジニル] - 2 - チエニル } スルホニル) アミノ] - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル } アセテート、

エチル (2 - { [(3 - シアノフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

エチル (2 - { [(2 , 4 , 5 - トリクロロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

エチル [2 - ({ [(E) - 2 - フェニルエテニル] スルホニル } アミノ) - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル] アセテート、

エチル (2 - { [(2 , 3 , 4 - トリクロロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

エチル (2 - { [(4 - ブロモ - 2 , 5 - ジフルオロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

エチル [2 - ({ [4 - (トリフルオロメトキシ) フェニル] スルホニル } アミノ) - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル] アセテート、

エチル (2 - { [(2 , 3 - ジクロロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

エチル (2 - { [(2 - ブロモフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

エチル (2 - { [(4 , 5 - ジクロロ - 2 - チエニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

エチル [2 - ({ [4 - (フェニルスルホニル) - 2 - チエニル] スルホニル } アミノ) - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル] アセテート、

エチル [2 - ({ [5 - (フェニルスルホニル) - 2 - チエニル] スルホニル } アミノ) - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル] アセテート、

エチル (2 - { [(2 , 6 - ジクロロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

エチル (2 - { [(2 - シアノフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

エチル [2 - ({ [4 - (アセチルアミノ) - 3 - クロロフェニル] スルホニル } アミノ) - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル] アセテート、

エチル (2 - { [(5 - クロロ - 1 , 3 - ジメチル - 1 H - ピラゾール - 4 - イル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

エチル (2 - { [(3 - メトキシフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

エチル (2 - { [(4 - ブロモ - 5 - クロロ - 2 - チエニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

エチル 2 - { 2 - [(1 - ナフチルスルホニル) アミノ] - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル } アセテート、

エチル (2 - { [(2 , 5 - ジクロロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チア

ゾール - 4 - イル) アセテート、

エチル [2 - ({ [4 - (メチルスルホニル) フェニル] スルホニル } アミノ) - 1 ,
3 - チアゾール - 4 - イル] アセテート、

エチル [2 - ({ [2 - (メチルスルホニル) フェニル] スルホニル } アミノ) - 1 ,
3 - チアゾール - 4 - イル] アセテート、

エチル (2 - { [(4 - プロモ - 2 - フルオロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 ,
3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

エチル (2 - { [(2 , 3 , 4 - トリフルオロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 ,
3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

エチル (2 - { [(7 - クロロ - 2 , 1 , 3 - ベンゾオキサジアゾール - 4 - イル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

エチル (2 - { [(2 , 4 , 6 - トリフルオロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 ,
3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

2 - クロロ - 5 - ({ [4 - (2 - エトキシ - 2 - オキシエチル) - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル] アミノ } スルホニル) - 4 - フルオロ安息香酸、

エチル (2 - { [(5 - クロロ - 2 - チエニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

エチル (2 - { [(2 - クロロ - 4 - フルオロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 ,
3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

エチル [2 - ({ [5 - (3 - イソオキサゾリル) - 2 - チエニル] スルホニル } アミノ) - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル] アセテート、

エチル (2 - { [(4 - プロモ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

エチル (2 - { [(4 - フェノキシフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

エチル (2 - { [(4 - クロロ - 2 , 6 - ジメチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

エチル [2 - ({ [2 - メチル - 4 - (トリフルオロメトキシ) フェニル] スルホニル } アミノ) - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル] アセテート、

エチル [2 - ({ [2 , 4 - ビス (トリフルオロメチル) フェニル] スルホニル } アミノ) - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル] アセテート、

エチル 2 - { 2 - [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] (メチル) アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル } アセテート、

エチルオキシ (2 - { [(4 - プロピルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

エチル (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) (オキシ) アセテート、

エチルオキシ (2 - { [(2 , 4 , 6 - トリクロロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

エチル { 2 - [([1 , 1' - ビフェニル] - 4 - イルスルホニル) アミノ] - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル } (オキシ) アセテート、

エチル (2 - { [(2 , 4 - ジクロロ - 6 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) (オキシ) アセテート、

2 - (2 - { [(4 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) 酢酸、

2 - (2 - { [(2 , 5 - ジクロロ - 3 - チエニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) 酢酸、

(2 - { [(2 - クロロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) 酢酸、

2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 -

チアゾール - 4 - イル) 酢酸、

イソプロピル 2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

フェニル 2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

メチル (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

メチル { 2 - [([1 , 1' - ビフェニル] - 4 - イルスルホニル) アミノ] - 5 - メチル - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル } アセテート、

メチル (2 - { [(4 - クロロフェニル) スルホニル] アミノ } - 5 - メチル - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

メチル (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 5 - メチル - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

メチル [2 - ({ [4 - (3 - クロロ - 2 - シアノフェノキシ) フェニル] スルホニル } アミノ) - 5 - メチル - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル] アセテート、

メチル (5 - メチル - 2 - { [(4 - プロピルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

メチル (5 - メチル - 2 - { [(2 , 4 , 6 - トリクロロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

メチル (2 - { [(2 , 4 - ジクロロ - 6 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 5 - メチル - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセテート、

N - (2 - メトキシエチル) - 2 - (2 - { [(4 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセトアミド、

2 - (2 - { [(2 , 5 - ジクロロ - 3 - チエニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) - N - メチルアセトアミド、

N - (1 , 3 - ベンゾジオキソール - 5 - イルメチル) - 2 - { 2 - [(1 - ナフチルスルホニル) アミノ] - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル } アセトアミド、

N - (2 - フリルメチル) - 2 - { 2 - [(1 - ナフチルスルホニル) アミノ] - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル } アセトアミド、

2 - (2 - { [(2 , 4 - ジフルオロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) - N - エチルアセトアミド、

N - イソプロピル - 2 - { 2 - [(1 - ナフチルスルホニル) アミノ] - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル } アセトアミド、

N - [2 - (1H - インドール - 3 - イル) エチル] - 2 - { 2 - [(1 - ナフチルスルホニル) アミノ] - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル } アセトアミド、

N - (シクロヘキシルメチル) - 2 - { 2 - [(フェニルスルホニル) アミノ] - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル } アセトアミド、

2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) - N - メチルアセトアミド、

2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) - N - エチルアセトアミド、

2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) - N - フェニルアセトアミド、

2 - (2 - { [(4 - クロロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) - N - (2 - フリルメチル) アセトアミド、

N - ベンズヒドリル - 2 - (2 - { [(4 - クロロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセトアミド、

2 - (2 - { [(4 - クロロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) - N - (テトラヒドロ - 2 - フラニルメチル) アセトアミド、

エチル 4 - { [2 - (2 - { [(4 - クロロフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3

- チアゾール - 4 - イル) アセチル] アミノ} - 1 - ピペリジンカルボキシレート、
 N - ベンズヒドリル - 2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル
] アミノ} - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセトアミド、
 2 - (2 - { [(4 - クロロフェニル) スルホニル] アミノ} - 1 , 3 - チアゾール -
 4 - イル) - N - フェニルアセトアミド、
 2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ} - 1 , 3 -
 チアゾール - 4 - イル) アセトアミド、
 2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ} - 1 , 3 -
 チアゾール - 4 - イル) - N , N - ジエチルアセトアミド、
 2 - { 2 - [([1 , 1' - ビフェニル] - 4 - イルスルホニル) アミノ] - 1 , 3 -
 チアゾール - 4 - イル} - N , N - ジエチルアセトアミド、
 N , N - ジエチル - 2 - (2 - { [(4 - プロピルフェニル) スルホニル] アミノ} -
 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセトアミド、
 2 - (2 - { [(2 , 4 - ジクロロ - 6 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ} - 1
 , 3 - チアゾール - 4 - イル) - N , N - ジエチルアセトアミド、
 N , N - ジエチル - 2 - (2 - { [(2 , 4 , 6 - トリクロロフェニル) スルホニル]
 アミノ} - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセトアミド、
 2 - { 2 - [([1 , 1' - ビフェニル] - 4 - イルスルホニル) アミノ] - 1 , 3 -
 チアゾール - 4 - イル} - N , N - ジイソプロピルアセトアミド、
 N , N - ジイソプロピル - 2 - (2 - { [(4 - プロピルフェニル) スルホニル] アミ
 ノ} - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセトアミド、
 2 - (2 - { [(2 , 4 - ジクロロ - 6 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ} - 1
 , 3 - チアゾール - 4 - イル) - N , N - ジイソプロピルアセトアミド、
 N , N - ジイソプロピル - 2 - (2 - { [(2 , 4 , 6 - トリクロロフェニル) スルホ
 ニル] アミノ} - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセトアミド、
 2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ} - 1 , 3 -
 チアゾール - 4 - イル) - N , N - ジイソプロピルアセトアミド、
 2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ} - 1 , 3 -
 チアゾール - 4 - イル) - N , N - ジプロピルアセトアミド、
 N - ベンジル - 2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミ
 ノ} - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) - N - メチルアセトアミド、
 N - ベンジル - 2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミ
 ノ} - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) - N - エチルアセトアミド、
 2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ} - 1 , 3 -
 チアゾール - 4 - イル) - N , N - ジメチルアセトアミド、
 2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ} - 1 , 3 -
 チアゾール - 4 - イル) - N - シクロヘキシル - N - メチルアセトアミド、
 3 - クロロ - N - { 4 - [2 - (3 , 4 - ジヒドロ - 2 (1 H) - イソキノリニル) -
 2 - オキシエチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル} - 2 - メチルベンゼンスルホンア
 ミド、
 2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ} - 1 , 3 -
 チアゾール - 4 - イル) - N - メチル - N - フェニルアセトアミド、
 2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ} - 1 , 3 -
 チアゾール - 4 - イル) - N - イソプロピル - N - メチルアセトアミド、
 2 - { 2 - [([1 , 1' - ビフェニル] - 4 - イルスルホニル) アミノ] - 1 , 3 -
 チアゾール - 4 - イル} - N - イソプロピル - N - メチルアセトアミド、
 N - エチル - N - メチル - 2 - (2 - { [(2 , 4 , 6 - トリクロロフェニル) スルホ
 ニル] アミノ} - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセトアミド、
 2 - (2 - { [(2 , 4 - ジクロロ - 6 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ} - 1
 , 3 - チアゾール - 4 - イル) - N - エチル - N - メチルアセトアミド、

N - エチル - N - メチル - 2 - (2 - { [(4 - プロピルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) アセトアミド、

2 - { 2 - [([1 , 1' - ビフェニル] - 4 - イルスルホニル) アミノ] - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル } - N - エチル - N - メチルアセトアミド、

2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) - N - エチル - N - メチルアセトアミド、

2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) - N - メチル - N - [(1 S) - 1 - フェニルエチル] アセトアミド、

3 - クロロ - 2 - メチル - N - { 4 - [2 - オキソ - 2 - (1 - ピロリジニル) エチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

3 - クロロ - 2 - メチル - N - { 4 - [2 - オキソ - 2 - (1 - ピペリジニル) エチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

N - { 4 - [2 - オキソ - 2 - (1 - ピペリジニル) エチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } [1 , 1' - ビフェニル] - 4 - スルホンアミド、

N - { 4 - [2 - オキソ - 2 - (1 - ピペリジニル) エチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } - 4 - プロピルベンゼンスルホンアミド、

2 , 4 - ジクロロ - 6 - メチル - N - { 4 - [2 - オキソ - 2 - (1 - ピペリジニル) エチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

2 , 4 , 6 - トリクロロ - N - { 4 - [2 - オキソ - 2 - (1 - ピペリジニル) エチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

3 - クロロ - 2 - メチル - N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキソエチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

2 , 4 , 6 - トリクロロ - N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキソエチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

2 , 4 - ジクロロ - 6 - メチル - N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキソエチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキソエチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } [1 , 1' - ビフェニル] - 4 - スルホンアミド、

N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキソエチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } - 4 - プロピルベンゼンスルホンアミド、

2 , 4 - ジクロロ - N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキソエチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

4 - クロロ - 2 , 6 - ジメチル - N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキソエチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキソエチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } - 4 - フェノキシベンゼンスルホンアミド、

2 - メチル - N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキソエチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } - 4 - (トリフルオロメトキシ) ベンゼンスルホンアミド、

N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキソエチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } - 2 , 4 - ビス (トリフルオロメチル) ベンゼンスルホンアミド、

4 - プロモ - 2 - メチル - N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキソエチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

4 - (2 - フリル) - N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキソエチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

3' - フルオロ - 6' - メトキシ - N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキソエチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } [1 , 1' - ビフェニル] - 4 - スルホンアミド、

4 - (5 - メチル - 2 - チエニル) - N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキソエチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

3' - アセチル - N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル] - 1 ,
3 - チアゾール - 2 - イル } [1 , 1' - ビフェニル] - 4 - スルホンアミド、

N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル] - 1 , 3 - チアゾール -
2 - イル } - 4' - (トリフルオロメトキシ) [1 , 1' - ビフェニル] - 4 - スルホン
アミド、

3'、4' - ジクロロ - N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル]
- 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } [1 , 1' - ビフェニル] - 4 - スルホンアミド、

4 - (1 , 3 - ベンゾジオキソール - 5 - イル) - N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニ
ル) - 2 - オキシエチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

4 - (5 - クロロ - 2 - チエニル) - N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オ
キシエチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル] - 1 , 3 - チアゾール -
2 - イル } - 4 - (4 - ピリジニル) ベンゼンスルホンアミド、

N - { 4' - [({ 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル] - 1 , 3 -
チアゾール - 2 - イル } アミノ) スルホニル] [1 , 1' - ビフェニル] - 3 - イル } ア
セトアミド、

N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル] - 1 , 3 - チアゾール -
2 - イル } - 4 - (3 - チエニル) ベンゼンスルホンアミド、

N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル] - 1 , 3 - チアゾール -
2 - イル } - 4 - (2 - チエニル) ベンゼンスルホンアミド、

4' - [({ 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル] - 1 , 3 - チアゾ
ール - 2 - イル } アミノ) スルホニル] [1 , 1' - ビフェニル] - 4 - カルボン酸、

4' - (メチルスルファニル) - N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシ
エチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } [1 , 1' - ビフェニル] - 4 - スルホンア
ミド、

N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル] - 1 , 3 - チアゾール -
2 - イル } - 3' , 5' - ビス (トリフルオロメチル) [1 , 1' - ビフェニル] - 4 -
スルホンアミド、

4' - クロロ - N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル] - 1 , 3
- チアゾール - 2 - イル } [1 , 1' - ビフェニル] - 4 - スルホンアミド、

N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル] - 1 , 3 - チアゾール -
2 - イル } - 3' - ニトロ [1 , 1' - ビフェニル] - 4 - スルホンアミド、

4 - (1 - ベンゾフラン - 2 - イル) - N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 -
オキシエチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル] - 1 , 3 - チアゾール -
2 - イル } - 4 - (1 - ピロリジニル) ベンゼンスルホンアミド、

4 - (4 - メチル - 1 - ピペリジニル) - N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2
- オキシエチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

4 - アニリノ - N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル] - 1 , 3
- チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

4 - (ベンジルアミノ) - N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル
] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル] - 1 , 3 - チアゾール -
2 - イル } - 4 - [(2 - チエニルメチル) アミノ] ベンゼンスルホンアミド、

4 - (4 - モルホリニル) - N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチ
ル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

4 - (4 - メチル - 1 - ピペラジニル) - N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2
- オキシエチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル] - 1 , 3 - チアゾール -
2 - イル } - 4 - [(3 - ピリジニルメチル) アミノ] ベンゼンスルホンアミド、

2, 4 - ジクロロ - 6 - メチル - N - { 5 - メチル - 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル] - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

N - { 5 - メチル - 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル] - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル } [1, 1' - ビフェニル] - 4 - スルホンアミド、

2, 4, 6 - トリクロロ - N - { 5 - メチル - 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル] - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

3 - クロロ - 2 - メチル - N - { 5 - メチル - 4 - [2 - (4 - モルホリニル) - 2 - オキシエチル] - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

3 - クロロ - N - (4 - { 2 - [(2 R, 6 S) - 2, 6 - ジメチルモルホリニル] - 2 - オキシエチル } - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル) - 2 - メチルベンゼンスルホンアミド、

3 - クロロ - 2 - メチル - N - (4 - { 2 - [(1 S, 4 S) - 2 - オキサ - 5 - アザビシクロ [2.2.1] ヘプタ - 5 - イル] - 2 - オキシエチル } - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル) ベンゼンスルホンアミド、

3 - クロロ - 2 - メチル - N - { 4 - [2 - オキシ - 2 - (4 - チオモルホリニル) エチル] - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

N - { 4 - [2 - オキシ - 2 - (4 - チオモルホリニル) エチル] - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル } [1, 1' - ビフェニル] - 4 - スルホンアミド、

N - { 4 - [2 - オキシ - 2 - (4 - チオモルホリニル) エチル] - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル } - 4 - プロピルベンゼンスルホンアミド、

2, 4 - ジクロロ - 6 - メチル - N - { 4 - [2 - オキシ - 2 - (4 - チオモルホリニル) エチル] - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

2, 4, 6 - トリクロロ - N - { 4 - [2 - オキシ - 2 - (4 - チオモルホリニル) エチル] - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

N - { 4 - [2 - (1, 1 - ジオキシド - 4 - チオモルホリニル) - 2 - オキシエチル] - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル } - 4 - プロピルベンゼンスルホンアミド、

tert - ブチル 4 - [(2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1, 3 - チアゾール - 4 - イル) アセチル] - 1 - ピペラジニカルボキシレート、

N - { 4 - [2 - (4 - アセチル - 1 - ピペラジニル) - 2 - オキシエチル] - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル } - 3 - クロロ - 2 - メチルベンゼンスルホンアミド、

3 - クロロ - 2 - メチル - N - { 4 - [2 - (4 - メチル - 1 - ピペラジニル) - 2 - オキシエチル] - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド・トリフルオロアセテート、

3 - クロロ - 2 - メチル - N - { 4 - [2 - オキシ - 2 - (1 - ピペラジニル) エチル] - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド・トリフルオロアセテート、

2 - メチル - N - { 4 - [2 - (4 - メチル - 1 - ピペラジニル) - 2 - オキシエチル] - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル } - 4 - (トリフルオロメトキシ) ベンゼンスルホンアミド、

2, 4 - ジクロロ - 6 - メチル - N - { 4 - [2 - (4 - メチル - 1 - ピペラジニル) - 2 - オキシエチル] - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

2, 4 - ジクロロ - N - { 4 - [2 - (4 - メチル - 1 - ピペラジニル) - 2 - オキシエチル] - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

3 - クロロ - N - (4 - { 2 - [(2 R) - 2, 4 - ジメチルピペラジニル] - 2 - オキシエチル } - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル) - 2 - メチルベンゼンスルホンアミド、

2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1, 3 - チアゾール - 4 - イル) - N - メトキシ - N - メチルアセトアミド、

3 - クロロ - 2 - メチル - N - [4 - (2 - オキシペンチル) - 1, 3 - チアゾール - 2 - イル] ベンゼンスルホンアミド、

4 - クロロ - N - [4 - (2 - ヒドロキシエチル) - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル]
 ベンゼンスルホンアミド、
 3 - クロロ - N - [4 - (2 - ヒドロキシエチル) - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル]
 - 2 - メチルベンゼンスルホンアミド、
 3 - クロロ - N - [4 - (3 - ヒドロキシプロピル) - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル
] - 2 - メチルベンゼンスルホンアミド、
 3 - クロロ - N - [4 - (2 - エトキシエチル) - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル] -
 2 - メチルベンゼンスルホンアミド、
 3 - クロロ - N - [4 - (2 - イソプロポキシエチル) - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イ
 ル] - 2 - メチルベンゼンスルホンアミド、
 N - { 4 - [2 - (ベンジルオキシ) エチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } - 3
 - クロロ - 2 - メチルベンゼンスルホンアミド、
 3 - クロロ - N - [4 - (2 - メトキシエチル) - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル] -
 2 - メチルベンゼンスルホンアミド、
 3 - クロロ - N - { 4 - [2 - (2 - フルオロエトキシ) エチル] - 1 , 3 - チアゾー
 ル - 2 - イル } - 2 - メチルベンゼンスルホンアミド、
 3 - クロロ - 2 - メチル - N - { 4 - [2 - (2 , 2 , 2 - トリフルオロエトキシ) エ
 チル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、
 3 - クロロ - 2 - メチル - N - { 4 - [2 - (2 - ピリジニルスルファニル) エチル]
 - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、
 3 - クロロ - 2 - メチル - N - { 4 - [2 - (3 - ピリジニルオキシ) エチル] - 1 ,
 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、
 メチル 2 - [2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ
 } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) エトキシ] ベンゾエート、
 2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 -
 チアゾール - 4 - イル) エチルメタンスルホネート、
 3 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 -
 チアゾール - 4 - イル) プロピルメタンスルホネート、
 2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 -
 チアゾール - 4 - イル) エチルアセテート、
 2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 -
 チアゾール - 4 - イル) エチルプロピオネート、
 2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 -
 チアゾール - 4 - イル) エチル 2 - メチルプロパノエート、
 2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 -
 チアゾール - 4 - イル) エチル 2 - フロエート、
 2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 -
 チアゾール - 4 - イル) エチルベンゾエート、
 2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 -
 チアゾール - 4 - イル) エチル 4 - モルホリンカルボキシレート、
 2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 -
 チアゾール - 4 - イル) エチルジエチルカルバメート、
 2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 -
 チアゾール - 4 - イル) エチルエチルカルバメート、
 N - [4 - (2 - アジドエチル) - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル] - 3 - クロロ - 2
 - メチルベンゼンスルホンアミド、
 N - [4 - (2 - アミノエチル) - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル] - 3 - クロロ - 2
 - メチルベンゼンスルホンアミド、
 3 - クロロ - 2 - メチル - N - { 4 - [2 - (メチルアミノ) エチル] - 1 , 3 - チア
 ザール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

4 - クロロ - N - { 4 - [2 - (ジエチルアミノ) エチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド塩酸塩、
 3 - クロロ - N - { 4 - [2 - (ジエチルアミノ) エチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } - 2 - メチルベンゼンスルホンアミド塩酸塩、
 3 - クロロ - N - { 4 - [2 - (1 H - イミダゾール - 1 - イル) エチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } - 2 - メチルベンゼンスルホンアミド二水和物、
 3 - クロロ - 2 - メチル - N - { 4 - [2 - (4 - メチル - 1 - ピペラジニル) エチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド二塩酸塩、
 3 - クロロ - 2 - メチル - N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) エチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド塩酸塩、
 3 - クロロ - 2 - メチル - N - [4 - (4 - モルホリニルメチル) - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル] ベンゼンスルホンアミド塩酸塩、
 2 , 4 , 6 - トリクロロ - N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) エチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド塩酸塩、
 2 , 4 - ジクロロ - N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) エチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド塩酸塩、
 2 , 4 - ジクロロ - 6 - メチル - N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) エチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド塩酸塩、
 N - { 4 - [2 - (4 - モルホリニル) エチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } - 4 - プロピルベンゼンスルホンアミド塩酸塩、
 3 - クロロ - N - { 4 - [2 - (エチルアミノ) エチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } - 2 - メチルベンゼンスルホンアミド、
 3 - クロロ - N - (4 - { 2 - [(2 - ヒドロキシエチル) アミノ] エチル } - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル) - 2 - メチルベンゼンスルホンアミド、
 3 - クロロ - N - (4 - { 3 - [(2 - ヒドロキシエチル) アミノ] プロピル } - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル) - 2 - メチルベンゼンスルホンアミド塩酸塩・水和物、
 N - [2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) エチル] - N - エチルアセトアミド、
 3 - クロロ - 2 - メチル - N - { 4 - [2 - (3 - オキソ - 4 - モルホリニル) エチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、
 3 - クロロ - N - { 4 - [2 - (2 - ヒドロキシ - 3 - オキソ - 4 - モルホリニル) エチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } - 2 - メチルベンゼンスルホンアミド、
 2 , 4 - ジクロロ - N - { 4 - [2 - (3 - オキソ - 4 - モルホリニル) エチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、
 2 , 4 - ジクロロ - 6 - メチル - N - { 4 - [2 - (3 - オキソ - 4 - モルホリニル) エチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、
 2 , 4 , 6 - トリクロロ - N - { 4 - [2 - (3 - オキソ - 4 - モルホリニル) エチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、
 4 , 5 - ジクロロ - N - { 4 - [2 - (3 - オキソ - 4 - モルホリニル) エチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } - 2 - チオフェンスルホンアミド、
 N - { 4 - [2 - (3 - オキソ - 4 - モルホリニル) エチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } - 4 - フェノキシベンゼンスルホンアミド、
 3 - フルオロ - N - { 4 - [2 - (3 - オキソ - 4 - モルホリニル) エチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、
 N - { 4 - [2 - (3 - オキソ - 4 - モルホリニル) エチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } - 5 - (2 - ピリジニル) - 2 - チオフェンスルホンアミド、
 N - { 2 - クロロ - 4 - [({ 4 - [2 - (3 - オキソ - 4 - モルホリニル) エチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } アミノ) スルホニル] フェニル } アセトアミド、
 3 - クロロ - 2 - メチル - N - { 4 - [(3 - オキソ - 4 - モルホリニル) メチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

3 - クロロ - 2 - メチル - N - { 4 - [3 - (3 - オキソ - 4 - モルホリニル) プロピル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

3 - クロロ - N , 2 - ジメチル - N - { 4 - [2 - (3 - オキソ - 4 - モルホリニル) エチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

3 - クロロ - 2 - メチル - N - { 4 - [2 - (2 - メチル - 3 - オキソ - 4 - モルホリニル) エチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

N - [2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) エチル] アセトアミド、

3 - クロロ - 2 - メチル - N - { 4 - [2 - (3 - オキソ - 1 , 4 - オキサゼパン - 4 - イル) エチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

3 - クロロ - 2 - メチル - N - { 4 - [2 - (2 - オキソ - 1 - ピロリジニル) エチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

3 - クロロ - 2 - メチル - N - { 4 - [2 - (2 - オキソ - 1 - イミダゾリジニル) エチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

3 - クロロ - 2 - メチル - N - { 4 - [2 - (2 - オキソ - 1 , 3 - オキサゾリジン - 3 - イル) エチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

N - [2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) エチル] - N - (2 - ヒドロキシエチル) - 2 - フラミド、

N - [2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) エチル] - N - メチルシクロプロパンカルボキサミド、

3 - クロロ - 2 - メチル - N - { 4 - [2 - (4 - メチル - 2 - オキソ - 1 - ピペラジニル) エチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド塩酸塩、

3 - クロロ - 2 - メチル - N - (4 - { 2 - [(メチルスルホニル) アミノ] エチル } - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル) ベンゼンスルホンアミド、

3 - クロロ - 2 - メチル - N - (4 - { 2 - [メチル (メチルスルホニル) アミノ] エチル } - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル) ベンゼンスルホンアミド、

3 - クロロ - 2 - メチル - N - [4 - (2 - { [(トリフルオロメチル) スルホニル] アミノ } エチル) - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル] ベンゼンスルホンアミド、

3 - クロロ - 2 - メチル - N - [4 - (2 - { メチル [(トリフルオロメチル) スルホニル] アミノ } エチル) - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル] ベンゼンスルホンアミド、

N - [2 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) エチル] - 1 - メチル - 1 H - イミダゾール - 4 - スルホンアミド、

3 - クロロ - N - (4 - { 2 - [[(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] (メチル) アミノ] エチル } - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル) - 2 - メチルベンゼンスルホンアミド、

N - [4 - (2 - プロモエチル) - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル] - 3 - クロロ - 2 - メチルベンゼンスルホンアミド、

3 - クロロ - N - [4 - (2 - クロロエチル) - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル] - 2 - メチルベンゼンスルホンアミド、

3 - クロロ - 2 - メチル - N - { 4 - [(5 - メチル - 1 , 3 , 4 - オキサジアゾール - 2 - イル) メチル] - 1 , 3 - チアゾール - 2 - イル } ベンゼンスルホンアミド、

エチル 3 - (2 - { [(3 - クロロ - 2 - メチルフェニル) スルホニル] アミノ } - 1 , 3 - チアゾール - 4 - イル) プロパノエート。

【請求項 10】 請求項 6 ~ 9 のいずれかで定義される式 (I I) の少なくとも 1 種の化合物および製薬上許容できるキャリアーを含む製剤組成物。