

【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26年5月15日(2014.5.15)

【公表番号】特表2013-523749(P2013-523749A)

【公表日】平成25年6月17日(2013.6.17)

【年通号数】公開・登録公報2013-031

【出願番号】特願2013-502740(P2013-502740)

【国際特許分類】

C 0 7 D 221/16 (2006.01)

C 0 7 D 495/04 (2006.01)

A 6 1 K 31/4365 (2006.01)

A 6 1 K 31/4545 (2006.01)

A 6 1 K 31/444 (2006.01)

A 6 1 K 31/5377 (2006.01)

A 6 1 K 31/496 (2006.01)

C 0 7 D 519/00 (2006.01)

A 6 1 K 31/437 (2006.01)

A 6 1 K 31/506 (2006.01)

C 0 7 D 401/04 (2006.01)

A 6 1 K 31/473 (2006.01)

A 6 1 K 31/4725 (2006.01)

C 0 7 D 471/04 (2006.01)

A 6 1 P 35/00 (2006.01)

A 6 1 P 43/00 (2006.01)

【 F I 】

C 0 7 D 221/16

C 0 7 D 495/04 1 0 5 A

A 6 1 K 31/4365

A 6 1 K 31/4545

A 6 1 K 31/444

A 6 1 K 31/5377

A 6 1 K 31/496

C 0 7 D 519/00 3 0 1

A 6 1 K 31/437

A 6 1 K 31/506

C 0 7 D 401/04 C S P

A 6 1 K 31/473

A 6 1 K 31/4725

C 0 7 D 471/04 1 0 4 Z

A 6 1 P 35/00

A 6 1 P 43/00 1 1 1

【手続補正書】

【提出日】平成26年3月28日(2014.3.28)

【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

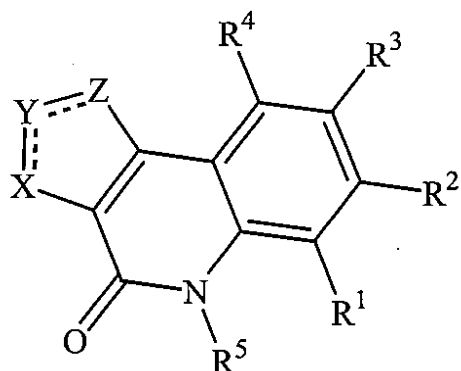
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

一般式 I によってあらわされる化合物

【化 1】



(R^1 が、ヒドロキシルもしくはハロゲンで場合により置換される $C_1 \sim C_6$ アルキル、ハロゲン、水素、シアノ、 $C_3 \sim C_{10}$ シクロアルキル、 $C_2 \sim C_6$ アルケニル、または $C_2 \sim C_6$ アルキニルであり、

R^2 が、水素、ヒドロキシル、ハロゲン、 $C_1 \sim C_6$ アルコキシ、またはヒドロキシルで場合により置換される $C_6 \sim C_{10}$ アリールであり、

R^3 が、ヒドロキシル；水素；ヒドロキシル、ハロゲンまたはヒドロキシエチルアミノで場合により置換される $C_1 \sim C_6$ アルキル；ハロゲン；ジメチルアミノまたはモルホリニルで場合により置換される $C_1 \sim C_6$ アルコキシ； $C_1 \sim C_6$ アルキルフェニル（脂肪族炭素が、 $-NR^{51}R^{52}$ で場合により置換される）；シアノ；ニトロ；アミノ；アミノで場合により置換される 3～8 員環のヘテロシクロアルキル；ヘテロアリール； $-OSO_2CH_3$ ； $-OSO_2CF_3$ ； $-OCOR^{103}$ (R^{103} は $C_1 \sim C_6$ アルキルをあらわす)； $-OCOOR^{104}$ (R^{104} は $C_1 \sim C_6$ アルキルをあらわす)； $-OCOONR^{101}R^{102}$ (R^{101} および R^{102} は、それぞれ独立して、水素または $C_1 \sim C_6$ アルキルをあらわすか、または、 R^{101} と R^{102} とでモルホリニルを形成する)； $-CONH_2$ からなる群から選択され；

R^4 は、ヒドロキシル、ハロゲン、アミノ、 $C_1 \sim C_6$ アルキル、 $C_2 \sim C_6$ アルケニル、 $C_3 \sim C_{10}$ シクロアルキル、 $C_3 \sim C_{10}$ シクロアルケニル、 $C_1 \sim C_6$ アルコキシ、 $C_6 \sim C_{10}$ アリール、インダニル、ヘテロアリール、3～8 員環のヘテロシクロアルキルからなる群から選択され、 R^4 は、置換基 A で場合により置換され；

置換基 A は、独立して、

置換基 B で場合により置換される $C_1 \sim C_6$ アルキル；

ハロゲン；

ヒドロキシル；

オキソ (=O)；

シアノ；

シアノ、または $-NR^{31}R^{32}$ (R^{31} および R^{32} は、それぞれ独立して、水素または $C_1 \sim C_6$ アルキルをあらわす) で置換される $C_1 \sim C_6$ アルキルで、場合により置換される $C_3 \sim C_{10}$ シクロアルキル；

$-NR^{21}R^{22}$ (R^{21} および R^{22} は、それぞれ独立して水素；ヒドロキシル、アミノ、ジ ($C_1 \sim C_6$ アルキル) アミノ、 $-SO_2$ ($C_1 \sim C_6$ アルキル)、3～8 員環のヘテロシクロアルキル、またはシアノで場合により置換される $C_1 \sim C_6$ アルキル；または $-COOR^{105}$ (式中、 R^{105} は $C_1 \sim C_6$ アルキルをあらわす) で場合により置換される 3～8 員環のヘテロシクロアルキルをあらわす)；

ハロゲン、 $C_1 \sim C_6$ アルキルで場合により置換される 3～8 員環のヘテロシクロアルキル、または $-NR^{33}R^{34}$ で、場合により置換される $C_1 \sim C_6$ アルコキシ (R^{33} および R^{34} は、それぞれ独立して、水素、 $C_1 \sim C_6$ アルキルスルホニル、または C_1

～C₆ アルキルスルホニルもしくはジ(C₁～C₆ アルキル) アミノで場合により置換されるC₁～C₆ アルキルをあらわす)；

- SO₂ NR^{2 3} R^{2 4} (R^{2 3} および R^{2 4} は、それぞれ独立して、水素；ヒドロキシル、C₁～C₆ アルコキシ、ハロゲン、C₃～C₁₀ シクロアルキル、ヘテロアリール、または - NR^{3 5} R^{3 6} (R^{3 5} および R^{3 6} は、それぞれ独立して、水素または C₁～C₆ アルキルをあらわす) で、場合により置換される C₁～C₆ アルキル；C₁～C₆ ヒドロキシアルキルで場合により置換される C₃～C₁₀ シクロアルキル；3～8 員環のヘテロシクロアルキルをあらわすか；または、R^{2 3} と R^{2 4} とで、アミノまたはハロゲンで場合により置換される 3～8 員環のヘテロシクロアルキルを形成する)；

ヒドロキシルで場合により置換される C₁～C₆ アルキルスルホニル；

- NH SO₂ (C₁～C₆ アルキル) (炭素原子は、- NR^{3 7} R^{3 8} で場合により置換されており、R^{3 7} および R^{3 8} は、それぞれ独立して、水素または C₁～C₆ アルキルをあらわす)；

- NR^{3 9} R^{4 0} (R^{3 9} および R^{4 0} は、それぞれ独立して、水素、C₁～C₆ アルキルまたは C₁～C₆ アルキルスルホニルをあらわす)；- NR^{4 1} R^{4 2} (R^{4 1} および R^{4 2} は、それぞれ独立して、水素または C₁～C₆ アルキルをあらわす) で場合により置換される C₁～C₆ アルキル；ヒドロキシル；または C₁～C₆ アルキルスルホニルで、場合により置換される 3～8 員環のヘテロシクロアルキル；

シアノまたはアミノで場合により置換される C₁～C₆ アルキルで場合により置換されるアリール；

ヘテロアリール；

- COOR^{1 1} (R^{1 1} は、水素または C₁～C₆ アルキルをあらわす)；

- COR^{1 2} (R^{1 2} は、C₁～C₆ アルキル；C₃～C₁₀ シクロアルキル；シアノメチル；アミノメチル；- NR^{2 5} R^{2 6} (R^{2 5} および R^{2 6} は、それぞれ独立して、水素、またはヒドロキシルもしくは - NR^{4 3} R^{4 4} で場合により置換される C₁～C₆ アルキルをあらわし、R^{4 3} および R^{4 4} は、それぞれ独立して、水素または C₁～C₆ アルキルをあらわす)；または C₁～C₆ アルキルで場合により置換される 3～8 員環のヘテロシクロアルキルをあらわす)；

からなる群から選択され、

置換基 B は、独立して、

- NR^{5 1} R^{5 2} (R^{5 1} および R^{5 2} は、それぞれ独立して、水素；C₁～C₆ アルキルスルホニル、または - COOR^{5 3} (R^{5 3} は、水素または C₁～C₆ アルキルをあらわす) で場合により置換される 3～8 員環のヘテロシクロアルキルで、場合により置換される C₁～C₆ アルキル；3～8 員環のヘテロシクロアルキル；C₁～C₆ アルキルスルホニル；C₃～C₁₀ シクロアルキル；- COR^{5 5} (R^{5 5} は、C₁～C₆ アルキルをあらわす)；- COOR^{5 6} (R^{5 6} は、C₁～C₆ アルキルをあらわす)；または - CONR^{5 7} R^{5 8} (R^{5 7} および R^{5 8} は、それぞれ独立して、水素または C₁～C₆ アルキルをあらわす)をあらわす)；

ハロゲン；

ヒドロキシル；

C₁～C₆ アルコキシ；

シアノ；

シクロアルキル；

シアノで場合により置換される C₆～C₁₀ アリール；

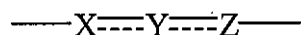
ヘテロアリール；

C₁～C₆ アルキル、ヒドロキシル、アミノ、C₁～C₆ アミノアルキルで、または C₂～C₇ アルキルオキシカルボニルアミノで置換される C₁～C₆ アルキルで、場合により置換される 3～8 員環のヘテロシクロアルキル；

- COOR^{5 4} (R^{5 4} は、水素または C₁～C₆ アルキルをあらわす)；

- CONH₂；

- S O₂ N R^{1 0 6} R^{1 0 7} (R^{1 0 6} および R^{1 0 7} は、それぞれ独立して、水素、C₁ ~ C₆ アルキルまたは C₃ ~ C₁₀ シクロアルキルをあらわす) ;
 C₁ ~ C₆ アルキルスルフィニル ;
 C₁ ~ C₆ アルキルスルホニル
 からなる群から選択され ;
 R⁵ は、水素または C₁ ~ C₆ アルキルであり ;
 【化 2】



は、- S - C R⁷ = C R⁶ - であり、

R⁶ は、
 水素、
 ヒドロキシル、
 C₁ ~ C₆ アルキル、
 ヒドロキシルで場合により置換される C₆ ~ C₁₀ アリール、
 - N R^{6 1} R^{6 2} で場合により置換される 3 ~ 8 員環のヘテロシクロアルキル (R^{6 1} および R^{6 2} は、それぞれ独立して、水素または C₁ ~ C₆ アルキルをあらわす)
 からなる群から選択され ;
 R⁷ は、
 水素 ;
 ハロゲン ; ヒドロキシル、- N R^{7 1} R^{7 2} で場合により置換される C₁ ~ C₆ アルキル (R^{7 1} および R^{7 2} は、それぞれ独立して水素 ; ジメチルアミノで場合により置換される C₁ ~ C₆ アルキル ; アミノまたは 3 ~ 8 員環のヘテロシクロアルキルで場合により置換される C₃ ~ C₁₀ シクロアルキル ; または C₁ ~ C₆ アミノアルキルで場合により置換される 3 ~ 8 員環のヘテロシクロアルキルをあらわす) ;
 ヒドロキシルで場合により置換される C₆ ~ C₁₀ アリール ;
 C₆ ~ C₁₀ アリールスルホニル ;
 - C O R^{7 3} (R^{7 3} は、アミノで場合により置換される 3 ~ 8 員環のヘテロシクロアルキルをあらわす) ; または - N R^{7 4} R^{7 5} (R^{7 4} および R^{7 5} は、それぞれ独立して、水素、3 ~ 8 員環のヘテロシクロアルキル、またはアミノで場合により置換される C₃ ~ C₁₀ シクロアルキルをあらわす)
 からなる群から選択される)
 またはその医薬的に許容される塩。

【請求項 2】

R⁶ が、水素 ; ヒドロキシル ; C₁ ~ C₆ アルキル ; 1 ~ 3 個のヒドロキシルで場合により置換されるフェニル ; アミノで場合により置換されるピペリジル ; またはピペラジニルである、請求項 1 に記載の化合物、またはその医薬的に許容される塩。

【請求項 3】

R⁷ が、水素 ; ヒドロキシルまたはピペリジルで場合により置換される C₁ ~ C₆ アルキル ; またはハロゲンである、請求項 1 または 2 に記載の化合物、またはその医薬的に許容される塩。

【請求項 4】

R⁷ が、
 水素 ;
 ヒドロキシル ; - N R^{7 1 A} R^{7 2 A} (R^{7 1 A} および R^{7 2 A} は、それぞれ独立して、水素、ジメチルアミノで場合により置換される C₁ ~ C₆ アルキル、アミノで場合により置換される C₃ ~ C₁₀ シクロアルキル、またはピペリジルをあらわす) ; または、ピペリジルおよびモルホリニルからなる群から選択され、これらのいずれかが、C₁ ~ C₆ アミノアルキルで場合により置換される 3 ~ 8 員環のヘテロシクロアルキルで、場合によ

り置換される $C_1 \sim C_6$ アルキル；

1 ～ 2 個のヒドロキシルで場合により置換されるフェニル；

フェニルスルホニル；または

- COR^{73A} (R^{73A} は、アミノで場合により置換されるピペリジル、または - $NR^{74A}R^{75A}$ (R^{74A} および R^{75A} は、それぞれ独立して、水素、ピペリジル、またはアミノで場合により置換される $C_3 \sim C_{10}$ シクロアルキルをあらわす) をあらわす

である、請求項 1 または 2 に記載の化合物、またはその医薬的に許容される塩。

【請求項 5】

- (1) : 8 - メトキシ - 5 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン；
- (2) : 8 - ヒドロキシ - 5 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン；
- (3) : 7 , 8 - ジヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン；
- (4) : 7 , 8 - ジメトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン；
- (5) : 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン；
- (6) : 7 , 9 - ジメトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン；
- (7) : 7 , 9 - ジヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン；
- (8) : 7 , 8 , 9 - トリメトキシチエノ (trimethoxythieno) [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン；
- (9) : 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン；
- (10) : 7 , 8 , 9 - トリヒドロキシチエノ (trihydroxythieno) [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン；
- (11) : 9 - (3 - (2 - アミノエチル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン；
- (12) : 8 - クロロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン；
- (13) : 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 8 - カルボニトリル；
- (15) : 8 - フルオロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン；
- (16) : 8 - ニトロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン；
- (17) : 8 - (3 - アミノピペリジン - 1 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン；
- (18) : 1 - (4 - ヒドロキシフェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン；
- (19) : 1 , 8 - ジヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン；
- (20) : 8 - ヒドロキシ - 1 - (4 - ヒドロキシフェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン；
- (21) : (R) - 8 - (3 - アミノピロリジン - 1 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン；
- (22) : (S) - 8 - (3 - アミノピロリジン - 1 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン；
- (23) : 8 - (ピリジン - 3 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン；
- (25) : 1 - (3 , 4 - ジヒドロキシフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン；
- (26) : 1 - (3 - アミノピペリジン - 1 - イル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン；
- (27) : 8 - モルホリノチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン；
- (28) : 8 - ヒドロキシ - 2 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン；

- (2 9) : 8 - ヒドロキシ - 2 - (ヒドロキシメチル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (3 0) : 8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - N - (ピペリジン - 3 - イル) - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 2 - カルボキサミド ;
- (3 1) : 8 - ヒドロキシ - 2 - (4 - ヒドロキシフェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (3 2) : 8 - ヒドロキシ - 1 - (ピペラジン - 1 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (3 3) : N - ((1 R , 4 R) - 4 - アミノシクロヘキシル) - 8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 2 - カルボキサミド ;
- (3 4) : 2 - (3 - アミノピペリジン - 1 - カルボニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (3 5) : 2 - (3 , 4 - ジヒドロキシフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (3 6) : 2 - (((1 R , 4 R) - 4 - アミノシクロヘキシルアミノ) メチル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (3 7) : 8 - (ピペラジン - 1 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (3 8) : 8 - ヒドロキシ - 1 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (3 9) : 2 - ((2 - (ジメチルアミノ) エチルアミノ) メチル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (4 0) : 8 - ヒドロキシ - 2 - ((ピペリジン - 3 - イルアミノ) メチル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (4 1) : 7 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (4 2) : 9 - ブロモ - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (4 3) : 9 - (3 , 4 - ジヒドロキシフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (4 4) : 1 - メチル - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 8 - カルボニトリル ;
- (4 5) : 7 - (3 , 4 - ジヒドロキシフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (4 7) : 9 - (3 , 5 - ジヒドロキシフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (4 8) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (3 - ヒドロキシフェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (4 9) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - ヒドロキシフェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (5 0) : 9 - (3 , 4 - ジフルオロフェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (5 1) : (S) - 8 - (3 - アミノピロリジン - 1 - イル) - 2 - (4 - ヒドロキシフェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (5 2) : 5 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ピコリノニトリル ;
- (5 3) : 9 - (6 - アミノピリジン - 3 - イル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (5 4) : 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンズアミド ;
- (5 5) : 9 - (3 - フルオロ - 4 - ヒドロキシフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2

, 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(56) : 8 - ヒドロキシ - 2 - (3 - ヒドロキシフェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(57) : (R) - 8 - (3 - アミノピロリジン - 1 - イル) - 2 - (3 , 4 - ジヒドロキシフェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(58) : 9 - (3 , 4 - ジフルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(59) : 9 - (4 - フルオロ - 3 - ヒドロキシフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(60) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (3 - ヒドロキシ - 5 - (トリフルオロメチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(61) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (1 H - インダゾール - 6 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(62) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (3 , 4 , 5 - トリヒドロキシフェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(63) : 9 - (4 - ヒドロキシフェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(64) : 9 - (4 - (1 H - テトラゾール - 5 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(65) : 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;
(66) : 9 - (3 - クロロ - 4 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(67) : 9 - (4 - クロロ - 3 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(68) : 9 - (3 , 4 - ジクロロフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(69) : 9 - (4 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(70) : 8 - ヒドロキシ - 9 - フェニルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(71) : 9 - (4 - (ジフルオロメトキシ) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(72) : 9 - (4 - (アミノメチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(73) : 9 - (4 - (アミノメチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(74) : 9 - (3 - アミノフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(75) : 3 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;
(76) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (3 , 4 , 5 - トリフルオロフェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(77) : N - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) メタンズルホンアミド ;
(78) : 8 - メトキシ - 9 - フェニルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(79) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (ナフタレン - 2 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(80) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (ヒドロキシメチル) フェニル) チエノ [2 , 3

- c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (8 1) : 2 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) アセトニトリル ;
- (8 2) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (メチルスルホニル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (8 3) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (ピリジン - 4 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (8 4) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (1 , 2 , 3 , 6 - テトラヒドロピリジン - 4 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (8 5) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - ヒドロキシ - 3 - メトキシフェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (8 6) : 9 - (3 - フルオロ - 4 - (モルホリノメチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (8 7) : 9 - (3 - (アミノメチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (8 8) : 9 - (4 - (アミノメチル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (8 9) : 9 - (3 - (ジフルオロメチル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (9 0) : 9 - (3 - (アミノメチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 2 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (9 1) : 9 - シクロヘキセニル - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (9 2) : 9 - (3 , 5 - ジフルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (9 3) : 9 - (4 - (2 - (ジメチルアミノ) エチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (9 4) : 9 - (3 - (アミノメチル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (9 5) : 9 - (4 - (アミノメチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 2 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (9 6) : 9 - シクロプロピル - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (9 7) : 9 - ([1 , 2 , 4] トリアゾロ [1 , 5 - a] ピリジン - 6 - イル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (9 8) : 8 - メトキシ - 9 - (1 , 2 , 3 , 6 - テトラヒドロピリジン - 4 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (9 9) : 9 - シクロヘキセニル - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 0 0) : 8 - メトキシ - 9 - (4 - (2 - (ピペリジン - 1 - イル) エチルアミノ) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 0 2) : 9 - (1 H - ベンゾ [d] イミダゾール - 5 - イル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 0 3) : 9 - (4 - (ジフルオロメチル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 0 5) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (2 - (ピペリジン - 1 - イル) エチルアミノ) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 0 6) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (ピペラジン - 1 - イル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 0 9) : 5 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c

]キノリン - 9 - イル)ベンゾ[d]オキサゾール - 2 (3H) - オン;
 (110): Tert - ブチル 4 - (2 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)ベンジルアミノ)エチル)ピペリジン - 1 - カルボキシレート;
 (111): 8 - メトキシ - 9 - (4 - (ピペラジン - 1 - イル)フェニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
 (112): 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (4 - (メチルスルホニル)ピペラジン - 1 - イル)フェニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
 (113): 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - ((ピペリジン - 3 - イルアミノ)メチル)フェニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
 (114): N - (2 - (ジメチルアミノ)エチル) - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)ベンズアミド;
 (115): 9 - (4 - (3 - (ジメチルアミノ)プロボキシ)フェニル) - 8 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
 (116): 8 - メトキシ - 9 - (1 - (ピペリジン - 4 - イル) - 1H - ピラゾール - 4 - イル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
 (117): 8 - ヒドロキシ - 9 - (1 - (ピペリジン - 4 - イル) - 1H - ピラゾール - 4 - イル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
 (119): 2 - ((4 - (アミノメチル)ピペリジン - 1 - イル)メチル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
 (120): N - (2 - (ジメチルアミノ)エチル) - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)ベンズアミド;
 (122): (E)ブチル 3 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)アクリル酸塩(アクリレート);
 (123): 8 - メトキシ - 9 - (1H - ピロロ[2, 3 - b]ピリジン - 5 - イル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
 (124): 8 - ヒドロキシ - 9 - (1H - ピロロ[2, 3 - b]ピリジン - 5 - イル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
 (125): N - (2 - (4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)フェニル)エチル)アセトアミド;
 (126): N - (2 - アミノエチル) - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)ベンズアミド;
 (127): N - (2 - アミノエチル) - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)ベンズアミド;
 (128): N - (2 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)フェニル)エチル)アセトアミド;
 (130): 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (4 - メチルピペラジン - 1 - カルボニル)フェニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
 (131): 8 - メトキシ - 9 - (4 - (4 - メチルピペラジン - 1 - カルボニル)フェニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
 (132): 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - ((4 - メチルピペラジン - 1 - イル)メチル)フェニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
 (133): 8 - メトキシ - 9 - (4 - ((4 - メチルピペラジン - 1 - イル)メチル)フェニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
 (134): (E) - 9 - (3 - (ジエチルアミノ)プロパノール - 1 - エニル) - 8 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
 (135): (E) - 9 - (3 - (4 - (アミノメチル)ピペリジン - 1 - イル)プロパノール - 1 - エニル) - 8 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
 (136): (E) - 9 - (3 - (2 - (ジエチルアミノ)エチルアミノ)プロパノール

- 1 - エニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1 3 8) : 9 - (2 - (ジメチルアミノ) ピリミジン - 5 - イル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1 3 9) : T e r t - ブチル (1 - (4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンジル) ピペリジン - 4 - イル) メチルカルバメート;
 (1 4 0) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (4 - メチルピペラジン - 1 - イル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1 4 1) : 8 - メトキシ - 9 - (4 - (4 - メチルピペラジン - 1 - イル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1 4 2) : 8 - メトキシ - 9 - (1 - (メチルスルホニル) - 1 , 2 , 3 , 6 - テトラヒドロピリジン - 4 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1 4 3) : (E) - 9 - (3 - (ジエチルアミノ) プロパノール - 1 - エニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1 4 4) : 9 - (3 - (4 - (アミノメチル) ピペリジン - 1 - イル) プロピル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1 4 5) : 9 - (4 - (3 - (2 - (ジエチルアミノ) エチルアミノ) プロボキシ) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1 4 6) : 9 - (4 - (3 - (ジエチルアミノ) プロボキシ) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1 4 7) : 9 - (4 - (3 - (2 - (ジエチルアミノ) エチルアミノ) プロボキシ) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1 4 8) : (E) - 9 - (3 - (4 - (アミノメチル) ピペリジン - 1 - イル) プロパノール - 1 - エニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1 4 9) : 9 - (4 - (3 - (ジメチルアミノ) プロボキシ) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1 5 0) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (2 - (ピペリジン - 1 - イル) エトキシ) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1 5 1) : 9 - (4 - (2 - (エチルアミノ) エトキシ) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1 5 2) : (E) - 9 - (3 - (4 - アミノピペリジン - 1 - イル) プロパノール - 1 - エニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1 5 3) : 9 - (1 - (2 - アミノエチル) - 1 , 2 , 3 , 6 - テトラヒドロピリジン - 4 - イル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1 5 4) : 9 - (4 - (2 - (エチルアミノ) エトキシ) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1 5 5) : 9 - (4 - (2 - (ジエチルアミノ) エトキシ) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1 5 6) : 9 - (4 - (2 - (ジエチルアミノ) エトキシ) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1 5 7) : 9 - (4 - (2 - (ジメチルアミノ) エトキシ) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1 5 8) : 9 - (4 - (2 - (ジメチルアミノ) エトキシ) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1 5 9) : 8 - メトキシ - 9 - (4 - (2 - (ピペリジン - 1 - イル) エトキシ) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1 6 0) : 8 - メトキシ - 9 - (3 - (2 - (4 - メチルピペラジン - 1 - イル) エトキシ) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1 6 1) : 9 - (3 - (2 - (ジエチルアミノ) エトキシ) フェニル) - 8 - メトキシ

チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (162): 9 - (3 - (3 - (ジエチルアミノ)プロボキシ)フェニル) - 8 - メトキシ
 シチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (163): 9 - (4 - (2 - (ジメチルアミノ)エチル)フェニル) - 8 - メトキシチ
 エノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (164): 9 - (4 - ((ジメチルアミノ)メチル)フェニル) - 8 - メトキシチエノ
 [2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (165): 9 - (4 - ((ジメチルアミノ)メチル)フェニル) - 8 - ヒドロキシチエ
 ノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (166): 9 - (3 - (2 - (ジエチルアミノ)エトキシ)フェニル) - 8 - ヒドロキシ
 シチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (167): 8 - ヒドロキシ - 9 - (3 - (2 - (4 - メチルピペラジン - 1 - イル)エ
 トキシ)フェニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (168): N - エチル - N - (2 - (4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒ
 ドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)フェノキシ)エチル)メタンスルホンア
 ミド;
 (169): 9 - (4 - (2 - アミノエチル)フェニル) - 8 - メトキシチエノ[2, 3
 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (170): 2 - (3 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ[2,
 3 - c]キノリン - 9 - イル)フェニル)アセトニトリル;
 (171): 2 - (3 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ[2, 3
 - c]キノリン - 9 - イル)フェニル)アセトニトリル;
 (172): 9 - (1 - (2 - (ジメチルアミノ)エチル) - 1, 2, 3, 6 - テトラヒ
 ドロピリジン - 4 - イル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H)
 - オン;
 (173): N - (2 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ
 [2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)フェニル)エチル)メタンスルホンアミド;
 (174): 9 - (1 - (2 - (ジエチルアミノ)エチル) - 1, 2, 3, 6 - テトラヒ
 ドロピリジン - 4 - イル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H)
 - オン;
 (175): 9 - (4 - (2 - アミノエチル)フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2,
 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (176): 9 - (4 - (2 - アミノエチル)フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2,
 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (177): N - (2 - (4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ[
 2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)フェニル)エチル)メタンスルホンアミド;
 (178): N - (2 - (3 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ[
 2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)フェニル)エチル)メタンスルホンアミド;
 (179): N - (2 - アミノエチル) - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4, 5 -
 ジヒドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)ベンゼンスルホンアミド;
 (183): 9 - (4 - ((ジエチルアミノ)メチル)フェニル) - 8 - メトキシチエノ
 [2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (184): 9 - (4 - ((ジエチルアミノ)メチル)フェニル) - 8 - ヒドロキシチエ
 ノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (185): 9 - (3 - (2 - (ジメチルアミノ)エチル)フェニル) - 8 - ヒドロキシ
 チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (186): 9 - (3 - (2 - アミノエチル)フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2,
 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (187): 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - ((メチルアミノ)メチル)フェニル)チエノ
 [2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;

- (188) : 8 - メトキシ - 9 - (4 - ((メチルアミノ) メチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (189) : 9 - (4 - アミノ - 3 - メトキシフェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (190) : 3 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゾニトリル ;
- (191) : 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) エチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (192) : 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) エチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (193) : N - (1 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) エチル) メタンスルホンアミド ;
- (194) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (1 - (ピロリジン - 1 - イル) エチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (195) : 9 - (4 - (1 - アミノエチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (196) : 9 - (4 - (1 - (ジエチルアミノ) エチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (197) : N - (2 - アミノエチル) - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;
- (198) : N - (2 - (ジメチルアミノ) エチル) - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;
- (199) : 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) - N - (ピロリジン - 3 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;
- (200) : N - (アゼチジン - 3 - イル) - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;
- (201) : 9 - (4 - (2 - (ジエチルアミノ) エチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (202) : 2 - アミノ - N - (3 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) エタンスルホンアミド ;
- (203) : 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゾニトリル ;
- (204) : 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゾニトリル ;
- (205) : (E) - 9 - (3 - (3 - アミノピロリジン - 1 - イル) プロパノール - 1 - エニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (206) : N - (2 - ヒドロキシエチル) - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;
- (207) : 8 - メトキシ - 9 - (5 - メトキシピリジン - 3 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (209) : 9 - (4 - (3 - アミノピロリジン - 1 - イルスルホニル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (210) : N - (2 - プロモエチル) - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;
- (211) : 9 - (4 - ((ジイソプロピルアミノ) メチル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (212) : N - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンジル) メタンスルホンアミド ;
- (213) : 9 - (4 - ((イソプロピルアミノ) メチル) フェニル) - 8 - メトキシチ

エノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
 (214): 2 - (ジメチルアミノ) - N - (3 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 ,
 5 - ジヒドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)フェニル)エタンスルホンアミ
 ド;
 (215): 2 - アミノ - N - (3 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロ
 チエノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)フェニル)エタンスルホンアミド;
 (216): 8 - メトキシ - 9 - (4 - (1 - (ピロリジン - 1 - イル)エチル)フェニ
 ル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
 (217): 9 - (4 - アミノ - 3 - ヒドロキシフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2
 , 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
 (218): N - (2 - メトキシ - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロ
 チエノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)フェニル)メタンスルホンアミド;
 (219): 9 - (3, 5 - ジフルオロ - 4 - ヒドロキシフェニル) - 8 - メトキシチエ
 ノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
 (220): N - (2 - ヒドロキシ - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒ
 ドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)フェニル)メタンスルホンアミド;
 (221): 9 - (4 - ((4 - (アミノメチル)ピペリジン - 1 - イル)メチル) - 3
 - フルオロフェニル) - 8 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン
 ;
 (222): 9 - (4 - (2 - (ジメチルアミノ)エチル)フェニル) - 6 - フルオロ -
 8 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
 (223): 9 - (3, 5 - ジフルオロ - 4 - ヒドロキシフェニル) - 8 - ヒドロキシチ
 エノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
 (224): 6 - フルオロ - 8 - メトキシ - 9 - (1, 2, 3, 6 - テトラヒドロピリジ
 ン - 4 - イル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
 (225): 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ)エチル)フェニル) - 6 - フルオロ -
 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
 (226): 9 - (4 - ((ジエチルアミノ)メチル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 -
 メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
 (227): (E) - 9 - (3 - (3 - ヒドロキシピロリジン - 1 - イル)プロパノール
 - 1 - エニル) - 8 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
 (228): (E) - 8 - ヒドロキシ - 9 - (3 - (3 - ヒドロキシピロリジン - 1 - イ
 ル)プロパノール - 1 - エニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
 (229): 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - ((イソプロピルアミノ)メチル)フェニル)
 チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
 (230): (E) - 9 - (3 - (3 - アミノアゼチジン - 1 - イル)プロパノール - 1
 - エニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
 (231): (E) - 8 - メトキシ - 9 - (3 - (2 - (メチルスルホニル)エチルアミ
 ノ)プロパノール - 1 - エニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
 (232): (S) - 9 - (4 - (1 - アミノエチル)フェニル) - 8 - メトキシチエノ
 [2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
 (233): (S) - 9 - (4 - (1 - アミノエチル)フェニル) - 8 - ヒドロキシチエ
 ノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
 (235): 9 - (4 - ((4 - (アミノメチル)ピペリジン - 1 - イル)メチル) - 3
 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン
 ;
 (236): 8 - メトキシ - 9 - (4 - (1 - (2 - (メチルスルホニル)エチルアミ
 ノ)エチル)フェニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
 (237): 9 - (4 - ((3 - アミノピロリジン - 1 - イル)メチル) - 3 - フルオロ
 フェニル) - 8 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;

- (2 3 8) : (E) - 9 - (3 - (3 - アミノアゼチジン - 1 - イル) プロパノール - 1 - エニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 3 9) : (E) - 9 - (3 - (エチルアミノ) プロパノール - 1 - エニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 4 0) : 9 - (4 - ((3 - アミノピペリジン - 1 - イル) メチル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 4 1) : 9 - (4 - ((3 - アミノピロリジン - 1 - イル) メチル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 4 2) : 9 - (4 - ((3 - アミノピペリジン - 1 - イル) メチル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 4 3) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (1 - (2 - (メチルスルホニル) エチルアミノ) エチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 4 4) : (E) - 9 - (3 - (3 - アミノピペリジン - 1 - イル) プロパノール - 1 - エニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 4 5) : (E) - 9 - (3 - (3 - アミノピロリジン - 1 - イル) プロパノール - 1 - エニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 4 6) : (E) - 9 - (3 - (3 - アミノピペリジン - 1 - イル) プロパノール - 1 - エニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 4 7) : (E) - 8 - ヒドロキシ - 9 - (3 - (2 - (メチルスルホニル) エチルアミノ) プロパノール - 1 - エニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 4 8) : 8 - メトキシ - 9 - (4 - (2 - (2 - (メチルスルホニル) エチルアミノ) エチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 4 9) : 2 - (2 - フルオロ - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) アセトニトリル ;
- (2 5 0) : (E) - N - (1 - (3 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) アリル) アゼチジン - 3 - イル) メタンスルホンアミド ;
- (2 5 1) : 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) - N , N - ジメチルベンゼンスルホンアミド ;
- (2 5 2) : 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) - N - メチルベンゼンスルホンアミド ;
- (2 5 3) : T e r t - ブチル (5 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フラン - 2 - イル) メチルカルバメート ;
- (2 5 4) : N - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) - 2 - メチルフェニル) メタンスルホンアミド ;
- (2 5 5) : N - (4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) - 2 - メチルフェニル) メタンスルホンアミド ;
- (2 5 6) : 9 - (4 - (アミノメチル) フェニル) - 6 - フルオロ - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 5 7) : 9 - (4 - (アミノメチル) フェニル) - 6 - フルオロ - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 5 8) : 6 - フルオロ - 8 - ヒドロキシ - 9 - (1 , 2 , 3 , 6 - テトラヒドロピリジン - 4 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 5 9) : 9 - (4 - ((ジエチルアミノ) メチル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 6 0) : 8 - メトキシ - 9 - (4 - (1 - (ピペリジン - 1 - イル) エチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 6 1) : 2 - (2 - フルオロ - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) アセトニトリル ;
- (2 6 2) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (1 - (ピペリジン - 1 - イル) エチル) フェ

ニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(263) : (E) - 9 - (3 - (3 - (ジメチルアミノ)ピペリジン - 1 - イル)プロパノール - 1 - エニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(264) : (E) - 9 - (3 - (3 - (ジメチルアミノ)ピロリジン - 1 - イル)プロパノール - 1 - エニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(265) : 9 - (4 - (2 - アミノエチル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(266) : 9 - (5 - (アミノメチル)チオフエン - 2 - イル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(267) : 9 - (4 - ((エチルアミノ)メチル)フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(268) : (E) - 9 - (3 - (4 - アミノピペリジン - 1 - イル)プロパノール - 1 - エニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(269) : 9 - (4 - ((エチルアミノ)メチル)フェニル) - 8 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(270) : 9 - (4 - (アミノメチル)フェニル) - 6 - ブロモ - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(271) : 9 - (3 - クロロ - 4 - ((ジエチルアミノ)メチル)フェニル) - 8 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(272) : (R) - 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ)エチル)フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(273) : 9 - (4 - (3 - アミノプロピル)フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(274) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノエチル)フェニル) - 8 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(275) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノエチル)フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(276) : 9 - (4 - (2 - アミノエチル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(277) : 9 - (4 - (1 - アミノ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル)フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(278) : 9 - (3 - フルオロ - 4 - ((3 - ヒドロキシピロリジン - 1 - イル)メチル)フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(279) : 9 - (3 - フルオロ - 4 - ((3 - ヒドロキシピロリジン - 1 - イル)メチル)フェニル) - 8 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(280) : 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル) - N - (2, 2, 2 - トリフルオロエチル)ベンゼンスルホンアミド ;

(281) : 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル) - N - (2, 2, 2 - トリフルオロエチル)ベンゼンスルホンアミド ;

(282) : N - (2 - (ジメチルアミノ)エチル) - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)ベンゼンスルホンアミド ;

(283) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - ((2 - (メチルスルホニル)エチルアミノ)メチル)フェニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(284) : 9 - (3 - (3 - (ジメチルアミノ)ピロリジン - 1 - イル)プロピル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン ;

- (2 8 5) : 9 - (1 - (2 - アミノエチル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 8 6) : 9 - (3 - クロロ - 4 - ((ジエチルアミノ) メチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 8 7) : 4 - (7 - フルオロ - 8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) - N - (2 - ヒドロキシエチル) ベンゼンスルホンアミド ;
- (2 8 8) : 9 - (3 - アセチルフェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 8 9) : 2 - フルオロ - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) - N - (2 - ヒドロキシエチル) ベンズアミド ;
- (2 9 0) : 3 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) プロパンニトリル ;
- (2 9 1) : 9 - (4 - アセチルフェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 9 2) : 2 - フルオロ - N - (2 - ヒドロキシエチル) - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンズアミド ;
- (2 9 3) : 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) - N - (2 - ヒドロキシエチル) ベンズアミド ;
- (2 9 4) : 1 , 1 - ジエチル - 3 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンジル) 尿素 ;
- (2 9 5) : N - (2 - ヒドロキシエチル) - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンズアミド ;
- (2 9 6) : 9 - (4 - アセチルフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 9 7) : N - (2 - プロモエチル) - 2 - フルオロ - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;
- (2 9 8) : 9 - (3 - (3 - (ジメチルアミノ) ピペリジン - 1 - イル) プロピル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 9 9) : N - (2 - フルオロ - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェネチル) メタンスルホンアミド ;
- (3 0 0) : 9 - (3 - フルオロ - 4 - (2 - (メチルスルホンアミド) エチル) フェニル) - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 8 - イル メタンスルホネート ;
- (3 0 1) : (R) - N - (1 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) エチル) メタンスルホンアミド ;
- (3 0 2) : (R) - 9 - (4 - (1 - (メチルスルホンアミド) エチル) フェニル) - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 8 - イル メタンスルホネート ;
- (3 0 3) : 2 - フルオロ - N - (2 - ヒドロキシエチル) - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;
- (3 0 4) : 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) - N , N - ジメチルベンゼンスルホンアミド ;
- (3 0 5) : 9 - (4 - (2 - (ジメチルアミノ) エチル) フェニル) - 7 - フルオロ - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (3 0 6) : N - (2 - プロモエチル) - 4 - (7 - フルオロ - 8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンア

ミド；

(307)：4 - (7 - フルオロ - 8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ [2, 3 - c] キノリン - 9 - イル) - N - (2 - ヒドロキシエチル) ベンゼンスルホンアミド；

(308)：9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) - 2 - メチルプロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2, 3 - c] キノリン - 4 (5H) - オン；

(309)：N - (2 - クロロ - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ [2, 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンジル) - N - メチルメタンスルホンアミド；

(310)：4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ [2, 3 - c] キノリン - 9 - イル) - N - (2 - メトキシエチル) ベンゼンスルホンアミド；

(311)：(E) - 3 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ [2, 3 - c] キノリン - 9 - イル) - 2 - メチルアクリロニトリル；

(312)：N - (2 - フルオロ - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ [2, 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェネチル) メタンスルホンアミド；

(313)：8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (1 - ヒドロキシエチル) フェニル) チエノ [2, 3 - c] キノリン - 4 (5H) - オン；

(314)：9 - (4 - (1 - (シクロペンチルアミノ) エチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2, 3 - c] キノリン - 4 (5H) - オン；

(315)：9 - (4 - (1 - (シクロペンチルアミノ) エチル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2, 3 - c] キノリン - 4 (5H) - オン；

(316)：4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ [2, 3 - c] キノリン - 9 - イル) - N - (2 - ヒドロキシエチル) ベンゼンスルホンアミド；

(317)：9 - (5 - (アミノメチル) フラン - 2 - イル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2, 3 - c] キノリン - 4 (5H) - オン；

(318)：9 - (3 - クロロ - 4 - ((メチルアミノ) メチル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2, 3 - c] キノリン - 4 (5H) - オン；

(319)：9 - (4 - (2 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2, 3 - c] キノリン - 4 (5H) - オン；

(320)：N - (3 - ヒドロキシプロピル) - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ [2, 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド；

(321)：2 - フルオロ - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ [2, 3 - c] キノリン - 9 - イル) - N - (2 - ヒドロキシエチル) ベンゼンスルホンアミド；

(322)：4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ [2, 3 - c] キノリン - 9 - イル) - N - (3 - ヒドロキシプロピル) ベンゼンスルホンアミド；

(323)：N - (3 - プロモプロピル) - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ [2, 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド；

(324)：2 - フルオロ - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ [2, 3 - c] キノリン - 9 - イル) - N - (2 - メトキシエチル) ベンゼンスルホンアミド；

(325)：9 - (3 - クロロ - 4 - ((メチルアミノ) メチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2, 3 - c] キノリン - 4 (5H) - オン；

(326)：9 - (4 - (アミノメチル) フェニル) - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ [2, 3 - c] キノリン - 8 - カルボニトリル；

(327)：9 - (4 - (2 - (ジメチルアミノ) エチル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2, 3 - c] キノリン - 4 (5H) - オン；

(328)：9 - (4 - (アミノメチル) フェニル) - 6, 7 - ジクロロ - 8 - ヒドロキシチエノ [2, 3 - c] キノリン - 4 (5H) - オン；

(329)：9 - (4 - (アミノメチル) フェニル) - 6 - クロロ - 8 - ヒドロキシチエ

ノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (3 3 0) : 9 - (4 - (アミノメチル) フェニル) - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチ
 エノ [2 , 3 - c] キノリン - 8 - イル トリフルオロメタンスルホナート ;
 (3 3 1) : 9 - (4 - (2 - (ジメチルアミノ) エチル) フェニル) - 8 - メトキシチ
 エノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (3 3 2) : N - (2 - クロロエチル) - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 -
 ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;
 (3 3 3) : N - (2 - フルオロエチル) - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 -
 ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;
 (3 3 4) : 9 - (4 - (2 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 6 - クロロ - 8
 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (3 3 5) : (S) - 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) エチル) フェニル) - 8 - ヒ
 ドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (3 3 6) : 9 - (4 - (1 - アミノプロピル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2
 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (3 3 7) : 9 - (4 - (1 - アミノプロピル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 ,
 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (3 3 8) : 9 - (4 - (1 - (ジエチルアミノ) プロピル) フェニル) - 8 - ヒドロキ
 シチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (3 3 9) : 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) プロピル) フェニル) - 8 - ヒドロキ
 シチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (3 4 0) : 9 - アミノ - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オ
 ン ;
 (3 4 1) : 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) エチル) フェニル) - 6 , 7 - ジフル
 オロ - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (3 4 2) : 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) エチル) フェニル) - 6 , 7 - ジフル
 オロ - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (3 4 3) : N - シクロプロピル - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロ
 チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;
 (3 4 4) : N - シクロプロピル - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒド
 ロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;
 (3 4 5) : 9 - (2 - アミノ - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - インデン - 5 - イル) - 8 -
 ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (3 4 6) : 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) エチル) フェニル) チエノ [2 , 3 -
 c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (3 4 7) : (S) - N - (1 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒド
 ロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) エチル) メタンスルホンアミド
 ;
 (3 4 8) : 9 - (4 - (1 - (アミノメチル) シクロプロピル) フェニル) - 8 - ヒド
 ロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (3 4 9) : 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) エチル) - 3 - フルオロフェニル) -
 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (3 5 0) : N - (1 - (ヒドロキシメチル) シクロペンチル) - 4 - (8 - メトキシ -
 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスル
 ホンアミド ;
 (3 5 1) : 9 - (2 - (ジエチルアミノ) - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - インデン - 5 -
 イル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (3 5 2) : 9 - (2 - (ジメチルアミノ) - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - インデン - 5 -
 イル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (3 5 3) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (1 , 2 , 3 , 4 - テトラヒドロイソキノリン - 7 -

イル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
(354): 8 - メトキシ - 9 - (1, 2, 3, 4 - テトラヒドロイソキノリン - 7 - イル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
(355): 3 - (3 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)フェニル)プロパンニトリル;
(356): 9 - (4 - (1 - (ジエチルアミノ)エチル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
(357): 1 - (4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)フェニル)シクロプロパンカルボニトリル;
(358): 9 - (2 - エチル - 1, 2, 3, 4 - テトラヒドロイソキノリン - 7 - イル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
(359): 9 - (4 - (1 - アミノエチル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
(360): 3 - (3 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)フェニル)プロパンニトリル;
(361): 1 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)フェニル)シクロプロパンカルボニトリル;
(362): 9 - (2 - アミノ - 2, 3 - ジヒドロ - 1 H - インデン - 5 - イル) - 8 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
(363): N - イソペンチル - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)ベンゼンスルホンアミド;
(364): 9 - (2 - (ジメチルアミノ) - 2, 3 - ジヒドロ - 1 H - インデン - 5 - イル) - 8 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
(365): 9 - (4 - (1 - (エチルアミノ)エチル)フェニル) - 8 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
(366): 6 - クロロ - 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ)エチル)フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
(367): 9 - (4 - (シクロプロパンカルボニル)フェニル) - 8 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
(368): 9 - (4 - (アミノメチル)フェニル) - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 8 - カルボキサミド;
(369): 9 - (2 - アミノエチル) - 8 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
(370): 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (2 - ヒドロキシエチルスルホニル)フェニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
(371): 9 - (4 - (2 - ヒドロキシエチルスルホニル)フェニル) - 8 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
(372): 9 - (1 - エチルインドリン - 5 - イル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
(373): 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル)フェニル) - 8 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
(374): 8 - ヒドロキシ - 9 - (2 - メチル - 1, 2, 3, 4 - テトラヒドロイソキノリン - 7 - イル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
(375): 9 - (4 - (1 - アミノエチル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
(376): 8 - ヒドロキシ - 9 - (1 - メチルインドリン - 5 - イル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
(377): 8 - ヒドロキシ - 9 - (インドリン - 5 - イル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
(378): 9 - (インドリン - 5 - イル) - 8 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリ

ン - 4 (5 H) - オン ;

(3 7 9) : 9 - (4 - (1 - ((ジメチルアミノ) メチル) シクロプロピル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 8 0) : 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) - N - プロピルベンゼンスルホンアミド ;

(3 8 1) : N - (シクロプロピルメチル) - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;

(3 8 2) : N - (3 , 3 - ジメチルブチル) - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;

(3 8 3) : 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) - N - イソペンチルベンゼンスルホンアミド ;

(3 8 4) : N - (3 , 3 - ジメチルブチル) - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;

(3 8 5) : 9 - (4 - (1 - (エチルアミノ) エチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 8 6) : 3 - (4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) - 3 - オキソプロパンニトリル ;

(3 8 7) : (E) - 9 - (2 - エトキシビニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 8 8) : N - (1 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) エチル) アセトアミド ;

(3 8 9) : 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) - N - (3 , 3 , 3 - トリフルオロプロピル) ベンゼンスルホンアミド ;

(3 9 0) : 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) - N - (1 - (ヒドロキシメチル) シクロペンチル) ベンゼンスルホンアミド ;

(3 9 1) : N - (2 , 2 - ジフルオロエチル) - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;

(1 0 3 1) : 8 - メトキシ - 9 - (4 - (1 - メトキシエチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 0 3 2) : 9 - (4 - (1 - アミノエチル) フェニル) - 6 - ブロモ - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 0 3 3) : 8 - メトキシ - 9 - (2 - ((ピペリジン - 3 - イルメチル) アミノ) エチル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 0 3 4) : 9 - (2 - (4 - ((ジメチルアミノ) メチル) ピペリジン - 1 - イル) エチル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 0 3 5) : Tert - ブチル 4 - ((2 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) エチル) アミノ) ピペリジン - 1 - カルボキシレート ;

(1 0 3 6) : 8 - メトキシ - 9 - (2 - (ピペリジン - 4 - イルアミノ) エチル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 0 3 7) : 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) - N - (3 , 3 , 3 - トリフルオロプロピル) ベンゼンスルホンアミド ;

(1 0 3 9) : 9 - (4 - (1 - アミノエチル) フェニル) - 6 - シクロプロピル - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 0 4 0) : 9 - (4 - (1 - アミノエチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 6 - カルボニトリル ;

(1 0 4 1) : 9 - (4 - (1 - アミノエチル) フェニル) - 6 - クロロ - 8 - ヒドロキ

シチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1042): 8 - ヒドロキシ - 9 - (2 - (4 - ((メチルアミノ)メチル)ピペリジン - 1 - イル)エチル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1043): 8 - メトキシ - 9 - (2 - (4 - ((メチルアミノ)メチル)ピペリジン - 1 - イル)エチル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1044): 9 - (2 - (4 - ((ジメチルアミノ)メチル)ピペリジン - 1 - イル)エチル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1045): 9 - (4 - (1 - ヒドロキシプロピル)フェニル) - 8 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1046): (R) - 8 - メトキシ - 9 - (4 - (1 - (メチルアミノ)エチル)フェニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1049): 9 - (4 - (4 - ヒドロキシピペリジン - 4 - イル)フェニル) - 8 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1051): 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (1, 2, 3, 6 - テトラヒドロピリジン - 4 - イル)フェニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1052): (R) - 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (1 - (メチルアミノ)エチル)フェニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1053): 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (1 - ヒドロキシプロピル)フェニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1054): (R) - 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (1 - ヒドロキシエチル)フェニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1055): 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (4 - ヒドロキシピペリジン - 4 - イル)フェニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1056): (S) - 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (1 - ヒドロキシエチル)フェニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1057): N - (1 - ヒドロキシプロパン - 2 - イル) - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)ベンゼンスルホンアミド;
 (1058): 9 - (4 - (ヒドロキシ(チアゾール - 2 - イル)メチル)フェニル) - 8 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1059): 9 - (6 - (1 - アミノエチル)ピリジン - 3 - イル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1060): 9 - (4 - (4 - ヒドロキシブチル)フェニル) - 8 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1061): 2 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)フェニル) - 2 - メチルプロパンアミド;
 (1062): N - (1 - プロモプロパン - 2 - イル) - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)ベンゼンスルホンアミド;
 (1063): 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (ヒドロキシ(チアゾール - 2 - イル)メチル)フェニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1064): (S) - 8 - メトキシ - 9 - (4 - (1 - (メチルアミノ)エチル)フェニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1065): 9 - (6 - (1 - (ジエチルアミノ)エチル)ピリジン - 3 - イル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1066): 9 - (4 - (1 - アミノエチル)フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1067): 9 - (6 - (1 - アミノエチル)ピリジン - 3 - イル) - 8 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1068): 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (4 - ヒドロキシブチル)フェニル)チエノ

[2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 0 6 9) : 9 - (4 - (3 - アミノ - 1 - ヒドロキシプロピル) フェニル) - 8 - メ
 トキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 0 7 0) : 9 - (6 - (1 - (ジメチルアミノ) エチル) ピリジン - 3 - イル) - 8
 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 0 7 1) : 9 - (6 - (1 - (ジメチルアミノ) エチル) ピリジン - 3 - イル) - 8
 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 0 7 2) : 4 - ((4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2
 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) - 1 H - ピラゾール - 1 - イル) メチル) ベンゾニトリ
 ル ;
 (1 0 7 3) : 8 - アミノチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 0 7 4) : 9 - (4 - ((1 H - ピラゾール - 1 - イル) メチル) フェニル) - 8 -
 メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 0 7 5) : 9 - (6 - (1 - アミノエチル) ピリジン - 3 - イル) - 8 - メトキシチ
 エノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 0 7 6) : 9 - (4 - (1 - アミノエチル) フェニル) - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒ
 ドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 8 - イル ジメチルカルバメート ;
 (1 0 7 7) : 9 - (4 - (1 - アミノエチル) フェニル) - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒ
 ドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 8 - イル イソプロピルカーボネート ;
 (1 0 7 8) : 9 - (4 - ((1 H - イミダゾール - 1 - イル) メチル) フェニル) - 8
 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 0 7 9) : N - (2 - プロモプロピル) - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 ,
 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;
 (1 0 8 0) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノエチル) フェニル) - 6 , 7 - ジクロロ
 - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 0 8 1) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノエチル) フェニル) - 6 - クロロ - 8 -
 ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 0 8 2) : (S) - 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (1 - (メチルアミノ) エチル) フ
 ェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 0 8 3) : 9 - (4 - (1 - アミノエチル) フェニル) - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒ
 ドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 8 - イル ジエチルカルバメート ;
 (1 0 8 4) : 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 -
 c] キノリン - 9 - イル) - N - (2 - ヒドロキシエチル) - N - メチルベンゼンスルホ
 ンアミド ;
 (1 0 8 5) : N - (2 - ヒドロキシエチル) - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 ,
 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) - N - メチルベンゼンスルホ
 ンアミド ;
 (1 0 8 6) : 9 - (4 - ((1 H - ピラゾール - 1 - イル) メチル) フェニル) - 8 -
 ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 0 8 7) : (S) - 6 - クロロ - 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (1 - (メチルアミノ
) エチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 0 8 8) : 9 - (4 - (1 - アミノプロピル) フェニル) - 6 - クロロ - 8 - ヒドロ
 キシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 0 8 9) : 9 - (4 - (1 - アミノエチル) フェニル) - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒ
 ドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 8 - イル モルホリン - 4 - カルボキシラート ;
 (1 0 9 1) : 8 - プロモチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 0 9 2) : 9 - (4 - (2 - (ジメチルアミノ) プロピル) フェニル) - 8 - ヒドロ
 キシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 0 9 3) : 9 - (4 - (2 - アミノプロピル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2
 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

- (1095) : 9 - (4 - (2 - アミノプロピル)フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2, 3 - c] キノリン - 4 (5H) - オン ;
- (1096) : 8 - メトキシ - 9 - (1 - (2 - モルホリノエチル) - 1H - ピラゾール - 4 - イル)チエノ [2, 3 - c] キノリン - 4 (5H) - オン ;
- (1097) : 9 - (4 - (2 - (ジエチルアミノ)プロピル)フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2, 3 - c] キノリン - 4 (5H) - オン ;
- (1098) : 9 - (4 - (1 - アミノエチル)フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - (ヒドロキシメチル)チエノ [2, 3 - c] キノリン - 4 (5H) - オン ;
- (1099) : 9 - (4 - (1 - アミノエチル)フェニル) - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ [2, 3 - c] キノリン - 8 - イル アセテート ;
- (1100) : 9 - (1 - (1 - (ジメチルアミノ)プロパノール - 2 - イル) - 1H - ピラゾール - 4 - イル) - 8 - メトキシチエノ [2, 3 - c] キノリン - 4 (5H) - オン ;
- (1101) : 9 - (4 - ((1H - イミダゾール - 1 - イル)メチル)フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2, 3 - c] キノリン - 4 (5H) - オン ;
- (1102) : 9 - (4 - (アミノメチル)フェニル) - 8 - (2 - モルホリノエトキシ)チエノ [2, 3 - c] キノリン - 4 (5H) - オン ;
- (1103) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (1 - (2 - モルホリノエチル) - 1H - ピラゾール - 4 - イル)チエノ [2, 3 - c] キノリン - 4 (5H) - オン ;
- (1104) : N - (2 - (1H - ピラゾール - 1 - イル)エチル) - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ [2, 3 - c] キノリン - 9 - イル)ベンゼンスルホンアミド ;
- (1105) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (2, 2, 2 - トリフルオロ - 1 - ヒドロキシエチル)フェニル)チエノ [2, 3 - c] キノリン - 4 (5H) - オン ;
- (1106) : 9 - (4 - (2 - アミノプロピル)フェニル) - 6 - クロロ - 8 - ヒドロキシチエノ [2, 3 - c] キノリン - 4 (5H) - オン ;
- (1107) : N - (2 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ [2, 3 - c] キノリン - 9 - イル)フェニル) - 2 - メチルプロピル)メタンスルホンアミド ;
- (1108) : 9 - (4 - (2 - (ジメチルアミノ)プロピル)フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2, 3 - c] キノリン - 4 (5H) - オン ;
- (1109) : 9 - (4 - (1 - アミノエチル)フェニル)チエノ [2, 3 - c] キノリン - 4 (5H) - オン ;
- (1110) : 9 - (1 - (1 - (ジメチルアミノ)プロパノール - 2 - イル) - 1H - ピラゾール - 4 - イル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2, 3 - c] キノリン - 4 (5H) - オン ;
- (1111) : 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル)フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2, 3 - c] キノリン - 4 (5H) - オン ;
- (1112) : 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ)プロパノール - 2 - イル)フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2, 3 - c] キノリン - 4 (5H) - オン ;
- (1113) : 8 - メトキシ - 9 - (4 - (2, 2, 2 - トリフルオロ - 1 - ヒドロキシエチル)フェニル)チエノ [2, 3 - c] キノリン - 4 (5H) - オン ;
- (1114) : N - (2 - プロモエチル) - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ [2, 3 - c] キノリン - 9 - イル) - N - メチルベンゼンスルホンアミド ;
- (1115) : N - (2 - (1H - イミダゾール - 1 - イル)エチル) - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ [2, 3 - c] キノリン - 9 - イル)ベンゼンスルホンアミド ;
- (1116) : 9 - (4 - (1 - (アミノメチル)シクロプロピル)フェニル) - 6 - クロロ - 8 - ヒドロキシチエノ [2, 3 - c] キノリン - 4 (5H) - オン ;

(1 1 1 7) : 3 - (4 - (8 - (2 - (ジメチルアミノ) エトキシ) - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) プロパンニトリル ;

(1 1 1 8) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロピル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 1 1 9) : N - (2 - クロロエチル) - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) - N - メチルベンゼンスルホンアミド ;

(1 1 2 0) : (S) - 9 - (4 - (1 - アミノプロピル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 1 2 1) : (S) - 9 - (4 - (1 - アミノプロピル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 1 2 2) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノエチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 1 2 3) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノエチル) フェニル) - 6 - ブロモ - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 1 2 4) : 9 - (4 - (1 - アミノエチル) フェニル) - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 8 - カルボニトリル ;

(1 1 2 5) : 9 - (4 - (1 - アミノエチル) フェニル) - 8 - (ヒドロキシメチル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 1 2 6) : (R) - 6 - クロロ - 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) エチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 1 2 7) : (S) - 9 - (4 - (1 - (エチルアミノ) プロピル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 1 2 8) : (S) - 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) プロピル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 1 2 9) : 6 - クロロ - 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) プロパノール - 2 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 1 3 0) : 9 - (4 - (1 - アミノエチル) フェニル) - 6 - エチニル - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 1 3 1) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロピル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 1 3 2) : (R) - 6 - クロロ - 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (1 - (メチルアミノ) エチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 1 3 3) : 9 - (4 - (2 - アミノエチル) フェニル) - 6 - クロロ - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 1 3 4) : 9 - (4 - (1 - アミノエチル) フェニル) - 8 - (ジフルオロメチル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 1 3 5) : (R) - 6 - ブロモ - 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (1 - (メチルアミノ) エチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 1 3 6) : 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 6 - クロロ - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 1 3 7) : 9 - (4 - ブチルフェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 1 3 8) : 9 - (4 - ブチルフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 1 3 9) : N - (2 - クロロエチル) - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;

(1 1 4 0) : 9 - (4 - ((3 - ブロモピロリジン (bromopyrrolidin) - 1 - イル) スルホニル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン

- 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 4 1) : (S) - 9 - (4 - (1 - (メチルスルホンアミド) プロピル) フェニル) - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 8 - イル メタン
スルホネート ;
- (1 1 4 2) : 9 - (4 - (2 - アミノエチル) フェニル) - 6 - ブロモ - 8 - ヒドロキシ
チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 4 3) : 9 - (4 - (3 - (ジメチルアミノ) - 1 - ヒドロキシプロピル) フェニ
ル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 4 4) : N - (2 - ブロモエチル) - 4 - (6 - クロロ - 8 - ヒドロキシ - 4 - オ
キソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンア
ミド ;
- (1 1 4 6) : N - (2 - ブロモエチル) - 4 - (5 - エチル - 8 - ヒドロキシ - 4 - オ
キソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンア
ミド ;
- (1 1 4 7) : (S) - 8 - メトキシ - 9 - (4 - (1 - (メチルアミノ) プロピル) フ
ェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 4 8) : (S) - 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (1 - (メチルアミノ) プロピル)
フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 4 9) : 9 - (4 - (1 - アミノエチル) フェニル) - 8 - ((2 - ヒドロキシ
エチル) アミノ) メチル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 5 0) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロピル) フェニル) - 6 - ブロモ - 8
- ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 5 1) : (R) - 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) プロピル) フェニル) - 8
- ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 5 2) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - ペンチルフェニル) チエノ [2 , 3 - c] キ
ノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 5 3) : 9 - (4 - (2 - アミノアセチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 5 4) : (S) - 6 - クロロ - 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (1 - (メチルアミノ)
プロピル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 5 5) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (2 - (メチルアミノ) エチル) フェニル)
チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 5 6) : 8 - メトキシ - 9 - (4 - (2 - (メチルアミノ) エチル) フェニル) チ
エノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 5 7) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロピル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ
- 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 5 8) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロピル) フェニル) - 8 - メトキシ -
6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 5 9) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロピル) フェニル) - 6 - クロロ - 8
- ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 6 0) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 -
ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 6 1) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 -
メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 6 2) : 2 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) ブタンニトリル ;
- (1 1 6 3) : (S) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 -
ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 6 4) : (S) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 -
メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

- (1 1 6 5) : 6 - クロロ - 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (2 - (メチルアミノ) エチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 6 6) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 6 - クロロ - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 6 7) : 9 - (4 - (2 - アミノエチル) - 3 , 5 - ジフルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 6 8) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 6 9) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 7 0) : 6 - クロロ - 8 - メトキシ - 9 - (4 - (2 - (メチルアミノ) エチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 7 1) : 9 - (4 - (2 - アミノエチル) - 3 - クロロフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 7 2) : (S) - 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) プロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 7 3) : 6 - ブロモ - 8 - メトキシ - 9 - (4 - (2 - (メチルアミノ) エチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 7 4) : 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 7 5) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロピル) フェニル) - 6 - クロロ - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 7 6) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 6 - ブロモ - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 7 7) : 9 - (4 - (2 - アミノエチル) - 3 , 5 - ジフルオロフェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 7 8) : 9 - (4 - (2 - (ジメチルアミノ) エチル) - 3 , 5 - ジフルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 7 9) : 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 8 0) : (S) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 6 , 7 - ジクロロ - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 8 1) : (S) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 6 - クロロ - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 8 2) : (S) - 6 - クロロ - 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) プロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- ;
- (1 1 8 3) : 6 - ブロモ - 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (2 - (メチルアミノ) エチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 8 5) : N - (2 - ヒドロキシエチル) - 4 - (8 - メトキシ - 5 - メチル - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;
- (1 1 8 6) : メチル 3 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) プロパノアート ;
- (1 1 8 7) : (R) - 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (1 - (メチルアミノ) プロパン - 2 - イル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 8 8) : (R) - 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) プロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 8 9) : (R) - 8 - メトキシ - 9 - (4 - (1 - (メチルアミノ) プロパン - 2 - イル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

- (1190): 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
- (1191): 9 - (4 - (2 - アミノエチル)フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
- (1192): 9 - (4 - (2 - アミノエチル)フェニル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
- (1193): 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ)プロパン - 2 - イル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
- (1194): (S) - 6 - クロロ - 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (1 - (メチルアミノ)プロパン - 2 - イル)フェニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
- (1195): (S) - 6 - クロロ - 9 - (4 - (1 - (ジエチルアミノ)プロパン - 2 - イル)フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
- (1196): (S) - 8 - メトキシ - 9 - (4 - (1 - (メチルアミノ)プロパン - 2 - イル)フェニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
- (1197): (S) - 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (1 - (メチルアミノ)プロパン - 2 - イル)フェニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
- (1198): 4 - (8 - ヒドロキシ - 5 - メチル - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル) - N - (2 - ヒドロキシエチル)ベンゼンスルホンアミド;
- (1199): N - (2 - ブロモエチル) - 4 - (8 - ヒドロキシ - 5 - メチル - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)ベンゼンスルホンアミド;
- (1200): (R) - 6 - クロロ - 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ)プロパン - 2 - イル)フェニル) - 8 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
- (1201): (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル)フェニル) - 6 - クロロ - 8 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
- (1202): 9 - (4 - (1 - アミノブタン - 2 - イル)フェニル) - 8 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
- (1203): 9 - (4 - (2 - アミノプロパン - 2 - イル)フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 2 - (フェニルスルホニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
- (1204): N - (1 - クロロプロパン - 2 - イル) - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)ベンゼンスルホンアミド;
- (1205): N - (1 - クロロプロパン - 2 - イル) - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)ベンゼンスルホンアミド;
- (1206): 9 - (4 - (2 - アミノエチル) - 3 - ヒドロキシフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
- (1207): 9 - (4 - (2 - アミノエチル) - 3 - メトキシフェニル) - 8 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
- (1208): 9 - (4 - (2 - アミノエチル) - 2 - クロロ - 5 - メトキシフェニル) - 8 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
- (1209): 9 - (4 - (3 - (アミノメチル)ペンタン - 3 - イル)フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
- (1210): (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロピル)フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 5, 6 - ジメチルチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
- (1211): 9 - (4 - (2 - アミノエチル) - 2 - クロロ - 5 - ヒドロキシフェニル) - 6 - クロロ - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;

- (1 2 1 2) : 9 - (4 - (アミノメチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 2 1 3) : 9 - (4 - (2 - アミノエチル) - 3 - フルオロフェニル) - 6 - プロモ - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 2 1 4) : 9 - (4 - (2 - アミノエチル) - 3 - フルオロフェニル) - 6 - プロモ - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 2 1 5) : (S) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチル - 9 - (4 - (1 - (メチルアミノ) プロパン - 2 - イル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 2 1 6) : 9 - (4 - (2 - アミノエチル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 2 1 7) : 9 - (4 - (2 - アミノエチル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 2 1 8) : 9 - (4 - (2 - アミノエチル) - 3 - フルオロフェニル) - 6 - クロロ - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 2 1 9) : 9 - (4 - (2 - アミノエチル) - 3 - フルオロフェニル) - 6 - クロロ - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 2 2 0) : 9 - (4 - (2 - アミノエチル) - 3 - フルオロフェニル) - 6 - シクロプロピル - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 2 2 1) : 9 - (4 - (2 - アミノエチル) - 3 - フルオロフェニル) - 6 - シクロプロピル - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 2 2 2) : (S) - 8 - メトキシ - 6 - メチル - 9 - (4 - (1 - (メチルアミノ) プロパン - 2 - イル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 2 2 3) : (S) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 2 2 4) : 9 - (4 - (2 - アミノエチル) - 2 - プロモ - 5 - ヒドロキシフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 2 2 5) : (S) - 9 - (4 - (1 - アミノエチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 2 2 6) : 3 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 6 - メチル - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) プロパンニトリル ;
- (1 2 2 7) : 9 - (4 - (1 - アミノ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 2 2 8) : 9 - (4 - (1 - アミノ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 2 2 9) : 2 - (2 - フルオロ - 4 - (8 - ヒドロキシ - 6 - メチル - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) プロパンニトリル ;
- (1 2 3 0) : 6 - シクロプロピル - 9 - (4 - (2 - (ジメチルアミノ) エチル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 2 3 1) : 6 - シクロプロピル - 9 - (4 - (2 - (ジメチルアミノ) エチル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- ;
- (1 2 3 2) : (S) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 2 3 3) : (S) - 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) プロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- ;
- (1 2 3 4) : 9 - (3 - フルオロ - 4 - (2 - (メチルアミノ) エチル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 3 5) : 9 - (3 - フルオロ - 4 - (2 - (メチルアミノ) エチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 3 6) : 9 - (4 - (2 - アミノ - 1 - シクロペンチルエチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 3 7) : 9 - (4 - (2 - アミノ - 1 , 1 - ジシクロペンチルエチル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 3 8) : 3 - (4 - (8 - メトキシ - 6 - メチル - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) プロパンニトリル ;

(1 2 3 9) : 9 - (4 - (2 - アミノ - 1 - シクロペンチルエチル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 4 0) : 9 - (4 - (1 - アミノ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル) フェニル) - 6 - シクロプロピル - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 4 1) : 9 - (4 - (3 - アミノプロピル) フェニル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 4 2) : 9 - (4 - (2 - アミノプロピル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 4 3) : 9 - (4 - (2 - アミノプロピル) フェニル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 4 4) : 9 - (4 - (1 - アミノ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル) フェニル) - 6 - シクロプロピル - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 4 5) : 6 - ブロモ - 9 - (3 - フルオロ - 4 - (2 - (メチルアミノ) エチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 4 6) : 6 - ブロモ - 9 - (3 - フルオロ - 4 - (2 - (メチルアミノ) エチル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 4 7) : 9 - (4 - (1 - アミノ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル) フェニル) - 6 - ブロモ - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 4 8) : 9 - (4 - (1 - アミノ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル) フェニル) - 6 - ブロモ - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 4 9) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 6 - メチル - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 8 - カルボニトリル ;

(1 2 5 0) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノエチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - ビニルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 5 1) : 9 - (4 - (1 - (アミノメチル) シクロプロピル) フェニル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 5 2) : 9 - (4 - (1 - アミノ - 3 - メチルブタン - 2 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 5 3) : 9 - (4 - (1 - アミノ - 3 - メチルブタン - 2 - イル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 5 4) : 9 - (4 - (1 - (アミノメチル) シクロプロピル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 5 5) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノエチル) フェニル) - 6 - エチル - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 5 6) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノエチル) フェニル) - 6 - (ジフルオロメチル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 5 7) : 9 - (3 - フルオロ - 4 - (2 - (メチルアミノ) エチル) フェニル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 5 8) : 9 - (3 - フルオロ - 4 - (2 - (メチルアミノ) エチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 5 9) : 6 - ブロモ - 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) - 2 - メチルプロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 6 0) : 9 - (4 - (1 - アミノ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル) フェニル) - 6 - クロロ - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 6 1) : 9 - (4 - (3 - アミノプロピル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 6 2) : (R) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチル - 9 - (4 - (1 - (メチルアミノ) エチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 6 3) : 9 - (4 - (2 - アミノエチル) - 3 - クロロフェニル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 6 4) : 9 - (4 - (2 - アミノエチル) - 3 - クロロフェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 6 5) : (R) - 8 - メトキシ - 6 - メチル - 9 - (4 - (1 - (メチルアミノ) エチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 6 6) : 9 - (4 - (2 - アミノプロピル) フェニル) - 6 - エチル - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 6 7) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノエチル) フェニル) - 6 - ブチル - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 6 8) : 9 - (4 - (2 - アミノエチル) - 3 - クロロフェニル) - 6 - クロロ - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 6 9) : 9 - (4 - (2 - アミノプロピル) フェニル) - 6 - エチル - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 7 0) : 2 - (4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) - 2 - (オキセタン - 3 - イル) アセトニトリル ;

(1 2 7 1) : 9 - (4 - (1 - アミノ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 7 2) : (R) - 6 - エチル - 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (1 - (メチルアミノ) エチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 7 3) : 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 7 4) : 9 - (4 - (1 - アミノ - 3 - メチルブタン - 2 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 7 5) : 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) - 3 - クロロフェニル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 7 6) : 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) - 3 - クロロフェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 7 7) : 9 - (4 - (1 - アミノブタン - 2 - イル) フェニル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 7 8) : 9 - (4 - (1 - アミノ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 7 9) : 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) - 3 - クロロフェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 8 0) : 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) - 3 - クロロフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 8 1) : 9 - (4 - (2 - アミノ - 2 - メチルプロピル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 8 2) : 9 - (4 - (2 - アミノ - 2 - メチルプロピル) フェニル) - 8 - ヒドロ

キシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 8 3) : 9 - (4 - (1 - アミノ - 3 - メチルブタン - 2 - イル) - 3 - フルオロ
 フェニル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 8 4) : 8 - メトキシ - 6 - メチル - 9 - (4 - (3 - メチル - 1 - (メチルアミ
 ノ) ブタン - 2 - イル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 8 5) : 8 - ヒドロキシ - 6 - メチル - 9 - (4 - (3 - メチル - 1 - (メチルア
 ミノ) ブタン - 2 - イル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 8 6) : 9 - (3 - フルオロ - 4 - (1 - (メチルアミノ) プロパン - 2 - イル)
 フェニル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 8 7) : 9 - (4 - (1 - アミノ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル) - 3 - フルオ
 ロフェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 8 8) : 9 - (4 - (1 - アミノ - 3 - メチルブタン - 2 - イル) - 3 - フルオロ
 フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) -
 オン ;
 (1 2 8 9) : 9 - (4 - (2 - アミノ - 2 - メチルプロピル) フェニル) - 6 - プロモ
 - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 9 0) : 9 - (4 - (1 - (アミノメチル) シクロブチル) フェニル) - 8 - ヒド
 ロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 9 1) : 9 - (4 - (1 - アミノブタン - 2 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ
 - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 9 2) : 9 - (4 - (2 - アミノ - 2 - メチルプロピル) フェニル) - 6 - プロモ
 - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 9 3) : 9 - (3 - フルオロ - 4 - (1 - (メチルアミノ) プロパン - 2 - イル)
 フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) -
 オン ;
 (1 2 9 4) : 9 - (3 - フルオロ - 4 - (3 - メチル - 1 - (メチルアミノ) ブタン -
 2 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4
 (5 H) - オン ;
 (1 2 9 5) : 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) - 3 - メチルブタン - 2 - イル) フ
 ェニル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 9 6) : 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) - 3 - メチルブタン - 2 - イル) -
 3 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン -
 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 9 7) : 9 - (4 - (1 - (アミノメチル) シクロブチル) フェニル) - 8 - メト
 キシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 9 8) : (R) - 8 - メトキシ - 6 - メチル - 9 - (4 - (1 - (メチルアミノ)
 プロパン - 2 - イル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 9 9) : 9 - (4 - (1 - (アミノメチル) シクロブチル) フェニル) - 8 - メト
 キシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 3 0 0) : 9 - (4 - (1 - (アミノメチル) シクロブチル) フェニル) - 8 - ヒド
 ロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 3 0 1) : 8 - メトキシ - 6 - メチル - 9 - (4 - (ピペリジン - 3 - イル) フェニ
 ル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 3 0 2) : 8 - ヒドロキシ - 6 - メチル - 9 - (4 - (ピペリジン - 3 - イル) フェ
 ニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 3 0 3) : (S) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) - 3 - フルオロフ

エニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 3 0 4) : (S) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 3 0 5) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 3 0 6) : (R) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチル - 9 - (4 - (1 - (メチルアミノ) プロパン - 2 - イル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 3 0 7) : (R) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチル - 9 - (4 - (1 - (メチルアミノ) プロパン - 2 - イル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 3 0 9) : 9 - (4 - (1 - アミノブタン - 2 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 3 1 0) : (S) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 3 1 1) : (R) - 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) プロパン - 2 - イル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 3 1 2) : 9 - (4 - (1 - アミノブタン - 2 - イル) フェニル) - 6 - クロロ - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 3 1 4) : 9 - アミノ - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 3 1 5) : (R) - 9 - (3 - フルオロ - 4 - (1 - (メチルアミノ) プロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 3 1 6) : (R) - 9 - (3 - フルオロ - 4 - (1 - (メチルアミノ) プロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 3 1 7) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 3 1 8) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 3 1 9) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 3 2 0) : 9 - ((4 - (2 - アミノエチル) フェニル) アミノ) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 3 2 1) : 9 - (4 - (1 - (アミノメチル) シクロブチル) フェニル) - 6 - クロロ - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 3 2 4) : (R) - 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) プロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 3 2 5) : 9 - ((4 - (アミノメチル) フェニル) アミノ) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 3 2 6) : 9 - ((4 - (アミノメチル) フェニル) アミノ) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 3 2 7) : 9 - ((4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) アミノ) - 8

- メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 2 8) : 9 - ((4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) アミノ) - 8
- ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 2 9) : 9 - (4 - (2 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 - メトキシ
- 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 3 0) : 9 - (4 - (2 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ
- 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 3 1) : 9 - (4 - (3 - (アミノメチル) ペンタン - 3 - イル) フェニル) - 8
- メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 3 2) : 9 - (4 - ((R) - 1 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 -
- ヒドロキシ - 2 - (1 - ヒドロキシエチル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H)
- オン ;
- (1 3 3 3) : 9 - (4 - ((R) - 1 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 2 -
- (1 - ヒドロキシエチル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) -
- オン ;
- (1 3 3 5) : 9 - ((3 - (2 - アミノエチル) フェニル) アミノ) - 8 - メトキシ -
- 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 3 6) : 9 - ((4 - (2 - アミノエチル) フェニル) アミノ) - 8 - ヒドロキシ
- 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 3 7) : 9 - (4 - (2 - (エチルアミノ) プロピル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ
- 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 3 8) : 9 - (4 - (3 - (アミノメチル) ペンタン - 3 - イル) フェニル) - 8
- メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 3 9) : 9 - (4 - (3 - (アミノメチル) ペンタン - 3 - イル) フェニル) - 8
- ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 4 0) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 -
- ヒドロキシ - 2 , 6 - ジメチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 4 1) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 -
- メトキシ - 2 , 6 - ジメチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 4 2) : 9 - (4 - ((R) - 1 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 2 -
- (1 - ヒドロキシエチル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン -
- 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 4 3) : 2 - ((4 - (8 - メトキシ - 6 - メチル - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒド
- ロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) アミノ) アセトニトリル ;
- (1 3 4 4) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノブタン - 2 - イル) フェニル) - 8 - メ
- トキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 4 5) : 9 - (3 - クロロ - 4 - (2 - (エチルアミノ) エチル) フェニル) - 8
- メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 4 6) : 9 - (4 - (3 - ((ジメチルアミノ) メチル) ペンタン - 3 - イル) フ
- ェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オ
- ン ;
- (1 3 4 7) : (R) - 6 - クロロ - 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) プロパン - 2
- イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン
- ;
- (1 3 4 8) : 9 - (4 - (2 - (エチルアミノ) エチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ
- 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 4 9) : 9 - (4 - (2 - (エチルアミノ) エチル) フェニル) - 8 - メトキシ -
- 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 5 0) : 9 - (4 - (2 - (エチル (メチル) アミノ) プロピル) フェニル) - 8
- ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

- (1 3 5 1) : 2 - (ヒドロキシ (ピペリジン - 4 - イル) メチル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 5 2) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノブタン - 2 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 5 3) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 2 - クロロ - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 5 4) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 2 - クロロ - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 5 5) : 8 - メトキシ - 6 - メチル - 9 - (4 - (2 - (メチルアミノ) エチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 5 6) : 9 - (4 - (2 - (エチル (メチル) アミノ) エチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 5 7) : 9 - (4 - (3 - (アミノメチル) ペンタン - 3 - イル) フェニル) - 6 - クロロ - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 5 8) : 9 - (4 - (3 - ((ジメチルアミノ) メチル) ペンタン - 3 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 5 9) : 9 - (6 - (ジメチルアミノ) ピリジン - 3 - イル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 6 0) : (R) - 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) ブタン - 2 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 6 1) : (R) - 8 - メトキシ - 6 - メチル - 9 - (4 - (1 - (メチルアミノ) ブタン - 2 - イル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 6 2) : 9 - (4 - (3 - ((ジエチルアミノ) メチル) ペンタン - 3 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 6 3) : 9 - (3 - クロロ - 4 - (2 - (エチルアミノ) エチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 6 4) : 8 - ヒドロキシ - 6 - メチル - 9 - (4 - (2 - (メチルアミノ) エチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 6 5) : (R) - 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) ブタン - 2 - イル) フェニル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 6 6) : (R) - 9 - (4 - (1 - (エチル (メチル) アミノ) ブタン - 2 - イル) フェニル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 6 7) : (R) - 9 - (4 - (1 - (ジエチルアミノ) ブタン - 2 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 6 8) : (R) - 9 - (4 - (1 - (エチル (メチル) アミノ) ブタン - 2 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 6 9) : 2 - ((4 - (8 - メトキシ - 6 - メチル - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) (メチル) アミノ) アセトニトリル ;
- (1 3 7 0) : 2 - ((4 - (8 - ヒドロキシ - 6 - メチル - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) (メチル) アミノ) アセトニトリル ;
- (1 3 7 1) : 9 - (3 - クロロ - 4 - (2 - (エチル (メチル) アミノ) エチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 7 2) : 9 - (4 - (1 - ((ジメチルアミノ) メチル) シクロブチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

- (1 3 7 3) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロピル) フェニル) - 6 - プロモ - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 7 4) : 9 - (6 - (2 - アミノエトキシ) ピリジン - 3 - イル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 7 5) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 2 - フルオロ - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 7 6) : 9 - (6 - (2 - アミノエトキシ) ピリジン - 3 - イル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 7 7) : 9 - (4 - (1 - アミノ - 2 , 2 , 2 - トリフルオロエチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 7 8) : 9 - (4 - (1 - アミノ - 2 , 2 , 2 - トリフルオロエチル) フェニル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 7 9) : (R) - 9 - (4 - (1 - (エチル (メチル) アミノ) プロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 8 0) : (R) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチル - 9 - (4 - (1 - (メチルアミノ) ブタン - 2 - イル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 8 1) : 9 - (4 - (1 - アミノ - 2 , 2 , 2 - トリフルオロエチル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 8 3) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 2 - フルオロ - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 8 4) : 9 - (6 - ((2 - アミノエチル) アミノ) ピリジン - 3 - イル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 8 5) : 9 - (6 - ((2 - アミノエチル) アミノ) ピリジン - 3 - イル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 8 6) : (S) - 6 - クロロ - 9 - (4 - (1 - (エチル (メチル) アミノ) プロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 8 7) : (S) - 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) プロパン - 2 - イル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 8 8) : (R) - 9 - (4 - (1 - (ジエチルアミノ) プロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 8 9) : 9 - (4 - (1 - アミノ - 2 , 2 , 2 - トリフルオロエチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 9 0) : 9 - (4 - (1 - アミノ - 2 , 2 , 2 - トリフルオロエチル) フェニル) - 6 - プロモ - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 9 1) : 9 - (4 - (1 - (アミノメチル) シクロプロピル) フェニル) - 6 - プロモ - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 9 2) : (4 - (8 - ヒドロキシ - 6 - メチル - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) メタンスルホンアミド ;
- (1 3 9 3) : 8 - メトキシ - 6 - メチル - 9 - (4 - (2 - (メチルスルフィニル) エチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 9 4) : 8 - ヒドロキシ - 6 - メチル - 9 - (4 - ((メチルスルホニル) メチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 9 5) : (4 - (8 - メトキシ - 6 - メチル - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) メタンスルホンアミド ;

- (1 3 9 6) : 9 - (4 - ((2 - アミノエチル) (メチル) アミノ) フェニル) - 8 -
メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 9 7) : (R) - N - (2 - (2 - フルオロ - 4 - (8 - ヒドロキシ - 6 - メチル
- 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル)
プロピル) メタンスルホンアミド ;
- (1 3 9 8) : (R) - N - (2 - (2 - フルオロ - 4 - (8 - メトキシ - 6 - メチル -
4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) プ
ロピル) メタンスルホンアミド ;
- (1 3 9 9) : (S) - 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) プロパノール - 2 - イル)
- 3 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン
- 4 (5 H) - オン ;
- (1 4 0 0) : 9 - (4 - ((2 - アミノエチル) (メチル) アミノ) フェニル) - 8 -
ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 4 0 1) : 9 - (4 - (1 - (アミノメチル) シクロプロピル) フェニル) - 6 - ブ
ロモ - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 4 0 2) : 2 - (6 - (8 - メトキシ - 6 - メチル - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロ
チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ピリジン - 3 - イル) アセトニトリル ;
- (1 4 0 3) : 8 - ヒドロキシ - 6 - メチル - 9 - (4 - (2 - (メチルスルフィニル)
エチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 4 0 4) : 8 - メトキシ - 6 - メチル - 9 - (4 - ((メチルスルホニル) メチル)
フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 4 0 5) : 5 - (8 - メトキシ - 6 - メチル - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ
[2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ニコチンアミド ;
- (1 4 0 6) : 2 - (5 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2
 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ピリジン - 2 - イル) プロパンニトリル ;
- (1 4 0 7) : 2 - (4 - (8 - メトキシ - 6 - メチル - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロ
チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) プロパンアミド ;
- (1 4 0 8) : 9 - (6 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) ピリジン - 3 - イル) - 8
 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 4 0 9) : 2 - (5 - (8 - メトキシ - 6 - メチル - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロ
チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ピリジン - 2 - イル) - 2 - メチルプロパン
ニトリル ;
- (1 4 1 0) : 2 - ヒドロキシ - 2 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジ
ヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) プロパン - 1 - スルホンア
ミド ;
- (1 4 1 1) : N - (T e r t - ブチル) - 2 - ヒドロキシ - 2 - (4 - (8 - メトキシ
 - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル)
プロパン - 1 - スルホンアミド ;
- (1 4 1 2) : 2 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 6 - メチル - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒド
ロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) プロパンアミド ;
- (1 4 1 3) : 2 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2
 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) プロパン - 1 - スルホンアミド ;
- (1 4 1 4) : 9 - (4 - (2 - アミノ - 1 - フルオロエチル) フェニル) - 8 - メトキ
シ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 4 1 5) : 9 - (6 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) ピリジン - 3 - イル) - 8
 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 4 1 6) : 2 - (5 - (8 - ヒドロキシ - 6 - メチル - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒド
ロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ピリジン - 2 - イル) - 2 - メチルプロパ
ンニトリル ;
- (1 4 1 7) : 2 - (5 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2

, 3 - c] キノリン - 9 - イル) ピリジン - 2 - イル) - 2 - メチルプロパンニトリル;
 (1 4 1 8) : 2 - (5 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 ,
 3 - c] キノリン - 9 - イル) ピリジン - 2 - イル) - 2 - メチルプロパンニトリル;
 (1 4 1 9) : 2 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 6 - メチル - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒド
 ロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) プロパン - 1 - スルホンアミド
 ;
 (1 4 2 0) : 9 - (4 - (2 - アミノ - 1 - ヒドロキシエチル) フェニル) - 8 - メト
 キシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1 4 2 1) : 9 - (6 - (1 - アミノ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル) ピリジン - 3
 - イル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1 4 2 2) : N - シクロプロピル - 1 - (4 - (8 - メトキシ - 6 - メチル - 4 - オキ
 ソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) メタンスル
 ホンアミド;
 (1 4 2 3) : 2 - (5 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 ,
 3 - c] キノリン - 9 - イル) ピリジン - 2 - イル) プロパンニトリル;
 (1 4 2 4) : (R) - N - (2 - (4 - (8 - メトキシ - 6 - メチル - 4 - オキソ - 4
 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) プロピル) メタン
 スルホンアミド;
 (1 4 2 5) : N - エチル - 1 - (4 - (8 - メトキシ - 6 - メチル - 4 - オキソ - 4 ,
 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) メタンスルホンアミ
 ド;
 (1 4 2 6) : 9 - (6 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) ピリジン - 3 - イル) - 8
 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1 4 2 7) : N - シクロプロピル - 1 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 6 - メチル - 4 - オ
 キソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) メタンス
 ルホンアミド;
 (1 4 2 8) : 1 - (5 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 ,
 3 - c] キノリン - 9 - イル) ピリジン - 2 - イル) シクロプロパンカルボニトリル;
 (1 4 2 9) : N - エチル - 1 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 6 - メチル - 4 - オキソ - 4
 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) メタンスルホンア
 ミド;
 (1 4 3 0) : 1 - (4 - (8 - メトキシ - 6 - メチル - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロ
 チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) エタンスルホンアミド;
 (1 4 3 1) : 1 - (4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 ,
 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) エタンスルホンアミド;
 (1 4 3 2) : (R) - N - (2 - (4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒド
 ロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) プロピル) メタンスルホンアミ
 ド;
 (1 4 3 3) : (R) - N - (2 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒ
 ドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) プロピル) - N - メチルメタ
 ンスルホンアミド;
 (1 4 3 4) : (R) - N - (2 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 6 - メチル - 4 - オキソ -
 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) プロピル) メタ
 ンスルホンアミド;
 (1 4 3 5) : (R) - N - (2 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒ
 ドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) プロピル) メタンスルホンア
 ミド;
 (1 4 3 6) : (R) - N - (2 - (4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒド
 ロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) プロピル) - N - メチルメタン
 スルホンアミド;

(1 4 3 7) : (R) - N - (2 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 6 - メチル - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) プロピル) - N - メチルメタンスルホンアミド ;

(1 4 3 8) : (R) - N - (2 - (4 - (8 - メトキシ - 6 - メチル - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) プロピル) - N - メチルメタンスルホンアミド ;

からなる群から選択される化合物、またはその医薬的に許容される塩。

【請求項 6】

請求項 1 ~ 5 のいずれか 1 項に記載の少なくとも 1 つの化合物またはその医薬的に許容される塩と、医薬的に許容される担体とを含む医薬組成物。

【請求項 7】

P B K 依存性疾患を予防または治療するのに利用可能な請求項 6 に記載の医薬組成物。

【請求項 8】

前記 P B K 依存性疾患が癌である、請求項 7 に記載の医薬組成物。

【請求項 9】

請求項 1 ~ 5 のいずれか 1 項に記載の少なくとも 1 つの化合物またはその医薬的に許容される塩を含む P B K 阻害剤。

【請求項 10】

P B K 依存性疾患の治療に使用するための、請求項 1 ~ 5 のいずれか 1 項に記載の化合物またはその医薬的に許容される塩。

【請求項 11】

P B K 依存性疾患を治療する医薬組成物を製造する際の、請求項 1 ~ 5 のいずれか 1 項に記載の化合物またはその医薬的に許容される塩の使用。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0093

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0093】

20 .

(1) : 8 - メトキシ - 5 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(2) : 8 - ヒドロキシ - 5 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3) : 7 , 8 - ジヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(4) : 7 , 8 - ジメトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(5) : 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(6) : 7 , 9 - ジメトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(7) : 7 , 9 - ジヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(8) : 7 , 8 , 9 - トリメトキシチエノ (t r i m e t h o x y t h i e n o) [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(9) : 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(10) : 7 , 8 , 9 - トリヒドロキシチエノ (t r i h y d r o x y t h i e n o) [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(11) : 9 - (3 - (2 - アミノエチル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(12) : 8 - クロロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(13) : 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 8 - カルボニトリル ;

(14) : チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

- (1 5) : 8 - フルオロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(1 6) : 8 - ニトロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(1 7) : 8 - (3 - アミノピペリジン - 1 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(1 8) : 1 - (4 - ヒドロキシフェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(1 9) : 1 , 8 - ジヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(2 0) : 8 - ヒドロキシ - 1 - (4 - ヒドロキシフェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(2 1) : (R) - 8 - (3 - アミノピロリジン - 1 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(2 2) : (S) - 8 - (3 - アミノピロリジン - 1 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(2 3) : 8 - (ピリジン - 3 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(2 4) : 8 - (4 - ヒドロキシフェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(2 5) : 1 - (3 , 4 - ジヒドロキシフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(2 6) : 1 - (3 - アミノピペリジン - 1 - イル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(2 7) : 8 - モルホリノチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(2 8) : 8 - ヒドロキシ - 2 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(2 9) : 8 - ヒドロキシ - 2 - (ヒドロキシメチル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(3 0) : 8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - N - (ピペリジン - 3 - イル) - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 2 - カルボキサミド ;
(3 1) : 8 - ヒドロキシ - 2 - (4 - ヒドロキシフェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(3 2) : 8 - ヒドロキシ - 1 - (ピペラジン - 1 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(3 3) : N - ((1 R , 4 R) - 4 - アミノシクロヘキシル) - 8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 2 - カルボキサミド ;
(3 4) : 2 - (3 - アミノピペリジン - 1 - カルボニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(3 5) : 2 - (3 , 4 - ジヒドロキシフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(3 6) : 2 - (((1 R , 4 R) - 4 - アミノシクロヘキシルアミノ) メチル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(3 7) : 8 - (ピペラジン - 1 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(3 8) : 8 - ヒドロキシ - 1 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(3 9) : 2 - ((2 - (ジメチルアミノ) エチルアミノ) メチル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(4 0) : 8 - ヒドロキシ - 2 - ((ピペリジン - 3 - イルアミノ) メチル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(4 1) : 7 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(4 2) : 9 - ブロモ - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

ン；

(43)：9 - (3, 4 - ジヒドロキシフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン；

(44)：1 - メチル - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 8 - カルボニトリル；

(45)：7 - (3, 4 - ジヒドロキシフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン；

(46)：8 - ヒドロキシ - 1 - メチル - 3H - ピロロ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン；

(47)：9 - (3, 5 - ジヒドロキシフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン；

(48)：8 - ヒドロキシ - 9 - (3 - ヒドロキシフェニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン；

(49)：8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - ヒドロキシフェニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン；

(50)：9 - (3, 4 - ジフルオロフェニル) - 8 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン；

(51)：(S) - 8 - (3 - アミノピロリジン - 1 - イル) - 2 - (4 - ヒドロキシフェニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン；

(52)：5 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)ピコリノニトリル；

(53)：9 - (6 - アミノピリジン - 3 - イル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン；

(54)：4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)ベンズアミド；

(55)：9 - (3 - フルオロ - 4 - ヒドロキシフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン；

(56)：8 - ヒドロキシ - 2 - (3 - ヒドロキシフェニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン；

(57)：(R) - 8 - (3 - アミノピロリジン - 1 - イル) - 2 - (3, 4 - ジヒドロキシフェニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン；

(58)：9 - (3, 4 - ジフルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン；

(59)：9 - (4 - フルオロ - 3 - ヒドロキシフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン；

(60)：8 - ヒドロキシ - 9 - (3 - ヒドロキシ - 5 - (トリフルオロメチル)フェニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン；

(61)：8 - ヒドロキシ - 9 - (1H - インダゾール - 6 - イル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン；

(62)：8 - ヒドロキシ - 9 - (3, 4, 5 - トリヒドロキシフェニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン；

(63)：9 - (4 - ヒドロキシフェニル) - 8 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン；

(64)：9 - (4 - (1H - テトラゾール - 5 - イル)フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン；

(65)：4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)ベンゼンスルホンアミド；

(66)：9 - (3 - クロロ - 4 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン；

(67)：9 - (4 - クロロ - 3 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3

- c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (6 8) : 9 - (3 , 4 - ジクロロフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (6 9) : 9 - (4 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (7 0) : 8 - ヒドロキシ - 9 - フェニルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (7 1) : 9 - (4 - (ジフルオロメトキシ) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (7 2) : 9 - (4 - (アミノメチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (7 3) : 9 - (4 - (アミノメチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (7 4) : 9 - (3 - アミノフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (7 5) : 3 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;
- (7 6) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (3 , 4 , 5 - トリフルオロフェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (7 7) : N - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) メタンスルホンアミド ;
- (7 8) : 8 - メトキシ - 9 - フェニルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (7 9) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (ナフタレン - 2 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (8 0) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (ヒドロキシメチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (8 1) : 2 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) アセトニトリル ;
- (8 2) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (メチルスルホニル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (8 3) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (ピリジン - 4 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (8 4) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (1 , 2 , 3 , 6 - テトラヒドロピリジン - 4 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (8 5) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - ヒドロキシ - 3 - メトキシフェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (8 6) : 9 - (3 - フルオロ - 4 - (モルホリノメチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (8 7) : 9 - (3 - (アミノメチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (8 8) : 9 - (4 - (アミノメチル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (8 9) : 9 - (3 - (ジフルオロメチル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (9 0) : 9 - (3 - (アミノメチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 2 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (9 1) : 9 - シクロヘキセニル - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (9 2) : 9 - (3 , 5 - ジフルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c]

キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (9 3) : 9 - (4 - (2 - (ジメチルアミノ) エチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチ
 エノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (9 4) : 9 - (3 - (アミノメチル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c]
 キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (9 5) : 9 - (4 - (アミノメチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 2 - メチルチエノ
 [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (9 6) : 9 - シクロプロピル - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5
 H) - オン ;
 (9 7) : 9 - ([1 , 2 , 4] トリアゾロ [1 , 5 - a] ピリジン - 6 - イル) - 8 -
 ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (9 8) : 8 - メトキシ - 9 - (1 , 2 , 3 , 6 - テトラヒドロピリジン - 4 - イル) チ
 エノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (9 9) : 9 - シクロヘキセニル - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5
 H) - オン ;
 (1 0 0) : 8 - メトキシ - 9 - (4 - (2 - (ピペリジン - 1 - イル) エチルアミノ)
 フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 0 1) : 9 - (4 - (アミノメチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 2 - (モルホリ
 ノメチル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 0 2) : 9 - (1 H - ベンゾ [d] イミダゾール - 5 - イル) - 8 - ヒドロキシチエ
 ノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 0 3) : 9 - (4 - (ジフルオロメチル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3
 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 0 4) : 9 - (4 - (アミノメチル) フェニル) - 8 - メトキシ - 2 - (モルホリ
 ノメチル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 0 5) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (2 - (ピペリジン - 1 - イル) エチルアミノ)
 フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 0 6) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (ピペラジン - 1 - イル) フェニル) チエノ [2
 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 0 7) : 8 - メトキシ - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - シクロペンタ [c] キノリン - 4
 (5 H) - オン ;
 (1 0 8) : 8 - ヒドロキシ - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - シクロペンタ [c] キノリン -
 4 (5 H) - オン ;
 (1 0 9) : 5 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c
] キノリン - 9 - イル) ベンゾ [d] オキサゾール - 2 (3 H) - オン ;
 (1 1 0) : T e r t - ブチル 4 - (2 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5
 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンジルアミノ) エチル) ピペリ
 ジン - 1 - カルボキシラート ;
 (1 1 1) : 8 - メトキシ - 9 - (4 - (ピペラジン - 1 - イル) フェニル) チエノ [2
 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 1 2) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (4 - (メチルスルホニル) ピペラジン - 1 -
 イル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 1 3) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - ((ピペリジン - 3 - イルアミノ) メチル) フ
 ェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 1 4) : N - (2 - (ジメチルアミノ) エチル) - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキ
 ソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンズアミド ;
 (1 1 5) : 9 - (4 - (3 - (ジメチルアミノ) プロボキシ) フェニル) - 8 - メトキ
 シチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 1 6) : 8 - メトキシ - 9 - (1 - (ピペリジン - 4 - イル) - 1 H - ピラゾール -
 4 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

- (1 1 7) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (1 - (ピペリジン - 4 - イル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 8) : 8 - メトキシチアゾロ [4 , 5 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 9) : 2 - ((4 - (アミノメチル) ピペリジン - 1 - イル) メチル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 2 0) : N - (2 - (ジメチルアミノ) エチル) - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンズアミド ;
- (1 2 1) : 9 - (4 - (アミノメチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - シクロペンタ [c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 2 2) : (E) ブチル 3 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) アクリル酸塩 (アクリレート) ;
- (1 2 3) : 8 - メトキシ - 9 - (1 H - ピロロ [2 , 3 - b] ピリジン - 5 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 2 4) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (1 H - ピロロ [2 , 3 - b] ピリジン - 5 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 2 5) : N - (2 - (4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) エチル) アセトアミド ;
- (1 2 6) : N - (2 - アミノエチル) - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンズアミド ;
- (1 2 7) : N - (2 - アミノエチル) - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンズアミド ;
- (1 2 8) : N - (2 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) エチル) アセトアミド ;
- (1 2 9) : 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 2 , 3 , 4 , 5 - テトラヒドロ - 1 H - シクロペンタ [c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;
- (1 3 0) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (4 - メチルピペラジン - 1 - カルボニル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 1) : 8 - メトキシ - 9 - (4 - (4 - メチルピペラジン - 1 - カルボニル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 2) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - ((4 - メチルピペラジン - 1 - イル) メチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 3) : 8 - メトキシ - 9 - (4 - ((4 - メチルピペラジン - 1 - イル) メチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 4) : (E) - 9 - (3 - (ジエチルアミノ) プロパノール - 1 - エニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 5) : (E) - 9 - (3 - (4 - (アミノメチル) ピペリジン - 1 - イル) プロパノール - 1 - エニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 6) : (E) - 9 - (3 - (2 - (ジエチルアミノ) エチルアミノ) プロパノール - 1 - エニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 7) : N - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 2 , 3 , 4 , 5 - テトラヒドロ - 1 H - シクロペンタ [c] キノリン - 9 - イル) フェニル) メタンズルホンアミド ;
- (1 3 8) : 9 - (2 - (ジメチルアミノ) ピリミジン - 5 - イル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 9) : T e r t - ブチル (1 - (4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンジル) ピペリジン - 4 - イル) メチルカルバメート ;
- (1 4 0) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (4 - メチルピペラジン - 1 - イル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 4 1) : 8 - メトキシ - 9 - (4 - (4 - メチルピペラジン - 1 - イル) フェニル)

チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
(142) : 8 - メトキシ - 9 - (1 - (メチルスルホニル) - 1, 2, 3, 6 - テトラ
ヒドロピリジン - 4 - イル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
(143) : (E) - 9 - (3 - (ジエチルアミノ)プロパノール - 1 - エニル) - 8 -
ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
(144) : 9 - (3 - (4 - (アミノメチル)ピペリジン - 1 - イル)プロピル) - 8
- メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
(145) : 9 - (4 - (3 - (2 - (ジエチルアミノ)エチルアミノ)プロボキシ)フ
ェニル) - 8 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
(146) : 9 - (4 - (3 - (ジエチルアミノ)プロボキシ)フェニル) - 8 - メトキ
シチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
(147) : 9 - (4 - (3 - (2 - (ジエチルアミノ)エチルアミノ)プロボキシ)フ
ェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
(148) : (E) - 9 - (3 - (4 - (アミノメチル)ピペリジン - 1 - イル)プロパ
ノール - 1 - エニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オ
ン ;
(149) : 9 - (4 - (3 - (ジメチルアミノ)プロボキシ)フェニル) - 8 - ヒドロ
キシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
(150) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (2 - (ピペリジン - 1 - イル)エトキシ)フ
ェニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
(151) : 9 - (4 - (2 - (エチルアミノ)エトキシ)フェニル) - 8 - ヒドロキシ
チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
(152) : (E) - 9 - (3 - (4 - アミノピペリジン - 1 - イル)プロパノール - 1
- エニル) - 8 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
(153) : 9 - (1 - (2 - アミノエチル) - 1, 2, 3, 6 - テトラヒドロピリジン
- 4 - イル) - 8 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
(154) : 9 - (4 - (2 - (エチルアミノ)エトキシ)フェニル) - 8 - メトキシチ
エノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
(155) : 9 - (4 - (2 - (ジエチルアミノ)エトキシ)フェニル) - 8 - ヒドロキシ
チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
(156) : 9 - (4 - (2 - (ジエチルアミノ)エトキシ)フェニル) - 8 - メトキシ
チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
(157) : 9 - (4 - (2 - (ジメチルアミノ)エトキシ)フェニル) - 8 - ヒドロキシ
チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
(158) : 9 - (4 - (2 - (ジメチルアミノ)エトキシ)フェニル) - 8 - メトキシ
チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
(159) : 8 - メトキシ - 9 - (4 - (2 - (ピペリジン - 1 - イル)エトキシ)フェ
ニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
(160) : 8 - メトキシ - 9 - (3 - (2 - (4 - メチルピペラジン - 1 - イル)エト
キシ)フェニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
(161) : 9 - (3 - (2 - (ジエチルアミノ)エトキシ)フェニル) - 8 - メトキシ
チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
(162) : 9 - (3 - (3 - (ジエチルアミノ)プロボキシ)フェニル) - 8 - メトキ
シチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
(163) : 9 - (4 - (2 - (ジメチルアミノ)エチル)フェニル) - 8 - メトキシチ
エノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
(164) : 9 - (4 - ((ジメチルアミノ)メチル)フェニル) - 8 - メトキシチエノ
[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
(165) : 9 - (4 - ((ジメチルアミノ)メチル)フェニル) - 8 - ヒドロキシチエ
ノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;

- (166) : 9 - (3 - (2 - (ジエチルアミノ)エトキシ)フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
- (167) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (3 - (2 - (4 - メチルピペラジン - 1 - イル)エトキシ)フェニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
- (168) : N - エチル - N - (2 - (4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)フェノキシ)エチル)メタンスルホンアミド ;
- (169) : 9 - (4 - (2 - アミノエチル)フェニル) - 8 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
- (170) : 2 - (3 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)フェニル)アセトニトリル ;
- (171) : 2 - (3 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)フェニル)アセトニトリル ;
- (172) : 9 - (1 - (2 - (ジメチルアミノ)エチル) - 1, 2, 3, 6 - テトラヒドロピリジン - 4 - イル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
- (173) : N - (2 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)フェニル)エチル)メタンスルホンアミド ;
- (174) : 9 - (1 - (2 - (ジエチルアミノ)エチル) - 1, 2, 3, 6 - テトラヒドロピリジン - 4 - イル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
- (175) : 9 - (4 - (2 - アミノエチル)フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
- (176) : 9 - (4 - (2 - アミノエチル)フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
- (177) : N - (2 - (4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)フェニル)エチル)メタンスルホンアミド ;
- (178) : N - (2 - (3 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)フェニル)エチル)メタンスルホンアミド ;
- (179) : N - (2 - アミノエチル) - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)ベンゼンスルホンアミド ;
- (180) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (1, 2, 3, 6 - テトラヒドロピリジン - 4 - イル) - 2, 3 - ジヒドロ - 1H - シクロペンタ[c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
- (181) : 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ)エチル)フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 2, 3 - ジヒドロ - 1H - シクロペンタ[c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
- (182) : 9 - (4 - (2 - (ジメチルアミノ)エチル)フェニル) - 8 - メトキシ - 2, 3 - ジヒドロ - 1H - シクロペンタ[c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
- (183) : 9 - (4 - ((ジエチルアミノ)メチル)フェニル) - 8 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
- (184) : 9 - (4 - ((ジエチルアミノ)メチル)フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
- (185) : 9 - (3 - (2 - (ジメチルアミノ)エチル)フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
- (186) : 9 - (3 - (2 - アミノエチル)フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
- (187) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - ((メチルアミノ)メチル)フェニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
- (188) : 8 - メトキシ - 9 - (4 - ((メチルアミノ)メチル)フェニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
- (189) : 9 - (4 - アミノ - 3 - メトキシフェニル) - 8 - メトキシチエノ[2, 3

- c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (190) : 3 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゾニトリル ;
 (191) : 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) エチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (192) : 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) エチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (193) : N - (1 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) エチル) メタンスルホンアミド ;
 (194) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (1 - (ピロリジン - 1 - イル) エチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (195) : 9 - (4 - (1 - アミノエチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (196) : 9 - (4 - (1 - (ジエチルアミノ) エチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (197) : N - (2 - アミノエチル) - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;
 (198) : N - (2 - (ジメチルアミノ) エチル) - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;
 (199) : 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) - N - (ピロリジン - 3 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;
 (200) : N - (アゼチジン - 3 - イル) - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;
 (201) : 9 - (4 - (2 - (ジエチルアミノ) エチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (202) : 2 - アミノ - N - (3 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) エタンスルホンアミド ;
 (203) : 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゾニトリル ;
 (204) : 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゾニトリル ;
 (205) : (E) - 9 - (3 - (3 - アミノピロリジン - 1 - イル) プロパノール - 1 - エニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (206) : N - (2 - ヒドロキシエチル) - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;
 (207) : 8 - メトキシ - 9 - (5 - メトキシピリジン - 3 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (208) : 8 - メトキシ - 9 - (5 - メトキシピリジン - 3 - イル) - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - シクロペンタ [c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (209) : 9 - (4 - (3 - アミノピロリジン - 1 - イルスルホニル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (210) : N - (2 - プロモエチル) - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;
 (211) : 9 - (4 - ((ジイソプロピルアミノ) メチル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (212) : N - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンジル) メタンスルホンアミド ;
 (213) : 9 - (4 - ((イソプロピルアミノ) メチル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

- (2 1 4) : 2 - (ジメチルアミノ) - N - (3 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) エタンスルホンアミド ;
- (2 1 5) : 2 - アミノ - N - (3 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) エタンスルホンアミド ;
- (2 1 6) : 8 - メトキシ - 9 - (4 - (1 - (ピロリジン - 1 - イル) エチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 1 7) : 9 - (4 - アミノ - 3 - ヒドロキシフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 1 8) : N - (2 - メトキシ - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) メタンスルホンアミド ;
- (2 1 9) : 9 - (3 , 5 - ジフルオロ - 4 - ヒドロキシフェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 2 0) : N - (2 - ヒドロキシ - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) メタンスルホンアミド ;
- (2 2 1) : 9 - (4 - ((4 - (アミノメチル) ピペリジン - 1 - イル) メチル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 2 2) : 9 - (4 - (2 - (ジメチルアミノ) エチル) フェニル) - 6 - フルオロ - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 2 3) : 9 - (3 , 5 - ジフルオロ - 4 - ヒドロキシフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 2 4) : 6 - フルオロ - 8 - メトキシ - 9 - (1 , 2 , 3 , 6 - テトラヒドロピリジン - 4 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 2 5) : 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) エチル) フェニル) - 6 - フルオロ - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 2 6) : 9 - (4 - ((ジエチルアミノ) メチル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 2 7) : (E) - 9 - (3 - (3 - ヒドロキシピロリジン - 1 - イル) プロパノール - 1 - エニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 2 8) : (E) - 8 - ヒドロキシ - 9 - (3 - (3 - ヒドロキシピロリジン - 1 - イル) プロパノール - 1 - エニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 2 9) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - ((イソプロピルアミノ) メチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 3 0) : (E) - 9 - (3 - (3 - アミノアゼチジン - 1 - イル) プロパノール - 1 - エニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 3 1) : (E) - 8 - メトキシ - 9 - (3 - (2 - (メチルスルホニル) エチルアミノ) プロパノール - 1 - エニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 3 2) : (S) - 9 - (4 - (1 - アミノエチル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 3 3) : (S) - 9 - (4 - (1 - アミノエチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 3 4) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (5 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル) - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - シクロペンタ [c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 3 5) : 9 - (4 - ((4 - (アミノメチル) ピペリジン - 1 - イル) メチル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 3 6) : 8 - メトキシ - 9 - (4 - (1 - (2 - (メチルスルホニル) エチルアミノ) エチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 3 7) : 9 - (4 - ((3 - アミノピロリジン - 1 - イル) メチル) - 3 - フルオロ

フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 3 8) : (E) - 9 - (3 - (3 - アミノアゼチジン - 1 - イル) プロパノール - 1 - エニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 3 9) : (E) - 9 - (3 - (エチルアミノ) プロパノール - 1 - エニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 4 0) : 9 - (4 - ((3 - アミノピペリジン - 1 - イル) メチル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 4 1) : 9 - (4 - ((3 - アミノピロリジン - 1 - イル) メチル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 4 2) : 9 - (4 - ((3 - アミノピペリジン - 1 - イル) メチル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 4 3) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (1 - (2 - (メチルスルホニル) エチルアミノ) エチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 4 4) : (E) - 9 - (3 - (3 - アミノピペリジン - 1 - イル) プロパノール - 1 - エニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 4 5) : (E) - 9 - (3 - (3 - アミノピロリジン - 1 - イル) プロパノール - 1 - エニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 4 6) : (E) - 9 - (3 - (3 - アミノピペリジン - 1 - イル) プロパノール - 1 - エニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 4 7) : (E) - 8 - ヒドロキシ - 9 - (3 - (2 - (メチルスルホニル) エチルアミノ) プロパノール - 1 - エニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 4 8) : 8 - メトキシ - 9 - (4 - (2 - (2 - (メチルスルホニル) エチルアミノ) エチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 4 9) : 2 - (2 - フルオロ - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) アセトニトリル ;
 (2 5 0) : (E) - N - (1 - (3 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) アリル) アゼチジン - 3 - イル) メタンスルホンアミド ;
 (2 5 1) : 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) - N , N - ジメチルベンゼンスルホンアミド ;
 (2 5 2) : 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) - N - メチルベンゼンスルホンアミド ;
 (2 5 3) : Tert - ブチル (5 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フラン - 2 - イル) メチルカルバメート ;
 (2 5 4) : N - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) - 2 - メチルフェニル) メタンスルホンアミド ;
 (2 5 5) : N - (4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) - 2 - メチルフェニル) メタンスルホンアミド ;
 (2 5 6) : 9 - (4 - (アミノメチル) フェニル) - 6 - フルオロ - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 5 7) : 9 - (4 - (アミノメチル) フェニル) - 6 - フルオロ - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 5 8) : 6 - フルオロ - 8 - ヒドロキシ - 9 - (1 , 2 , 3 , 6 - テトラヒドロピリジン - 4 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 5 9) : 9 - (4 - ((ジエチルアミノ) メチル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 6 0) : 8 - メトキシ - 9 - (4 - (1 - (ピペリジン - 1 - イル) エチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 6 1) : 2 - (2 - フルオロ - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) アセトニトリル ;

- (2 6 2) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (1 - (ピペリジン - 1 - イル) エチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 6 3) : (E) - 9 - (3 - (3 - (ジメチルアミノ) ピペリジン - 1 - イル) プロパノール - 1 - エニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 6 4) : (E) - 9 - (3 - (3 - (ジメチルアミノ) ピロリジン - 1 - イル) プロパノール - 1 - エニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 6 5) : 9 - (4 - (2 - アミノエチル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 6 6) : 9 - (5 - (アミノメチル) チオフェン - 2 - イル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 6 7) : 9 - (4 - ((エチルアミノ) メチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 6 8) : (E) - 9 - (3 - (4 - アミノピペリジン - 1 - イル) プロパノール - 1 - エニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 6 9) : 9 - (4 - ((エチルアミノ) メチル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 7 0) : 9 - (4 - (アミノメチル) フェニル) - 6 - ブロモ - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 7 1) : 9 - (3 - クロロ - 4 - ((ジエチルアミノ) メチル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 7 2) : (R) - 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) エチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 7 3) : 9 - (4 - (3 - アミノプロピル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 7 4) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノエチル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 7 5) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノエチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 7 6) : 9 - (4 - (2 - アミノエチル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 7 7) : 9 - (4 - (1 - アミノ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 7 8) : 9 - (3 - フルオロ - 4 - ((3 - ヒドロキシピロリジン - 1 - イル) メチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 7 9) : 9 - (3 - フルオロ - 4 - ((3 - ヒドロキシピロリジン - 1 - イル) メチル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 8 0) : 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) - N - (2 , 2 , 2 - トリフルオロエチル) ベンゼンスルホンアミド ;
- (2 8 1) : 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) - N - (2 , 2 , 2 - トリフルオロエチル) ベンゼンスルホンアミド ;
- (2 8 2) : N - (2 - (ジメチルアミノ) エチル) - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;
- (2 8 3) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - ((2 - (メチルスルホニル) エチルアミノ) メチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (2 8 4) : 9 - (3 - (3 - (ジメチルアミノ) ピロリジン - 1 - イル) プロピル) -

- 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 8 5) : 9 - (1 - (2 - アミノエチル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル) - 8 - メ
 トキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 8 6) : 9 - (3 - クロロ - 4 - ((ジエチルアミノ) メチル) フェニル) - 8 - ヒ
 ドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 8 7) : 4 - (7 - フルオロ - 8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ
 [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) - N - (2 - ヒドロキシエチル) ベンゼンスルホン
 アミド ;
 (2 8 8) : 9 - (3 - アセチルフェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリ
 ン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 8 9) : 2 - フルオロ - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエ
 ノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) - N - (2 - ヒドロキシエチル) ベンズアミド ;
 (2 9 0) : 3 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 ,
 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) プロパンニトリル ;
 (2 9 1) : 9 - (4 - アセチルフェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリ
 ン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 9 2) : 2 - フルオロ - N - (2 - ヒドロキシエチル) - 4 - (8 - メトキシ - 4 -
 オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンズアミド ;
 (2 9 3) : 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c
] キノリン - 9 - イル) - N - (2 - ヒドロキシエチル) ベンズアミド ;
 (2 9 4) : 1 , 1 - ジエチル - 3 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジ
 ヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンジル) 尿素 ;
 (2 9 5) : N - (2 - ヒドロキシエチル) - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5
 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンズアミド ;
 (2 9 6) : 9 - (4 - アセチルフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノ
 リン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 9 7) : N - (2 - プロモエチル) - 2 - フルオロ - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オ
 キソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンア
 ミド ;
 (2 9 8) : 9 - (3 - (3 - (ジメチルアミノ) ピペリジン - 1 - イル) プロピル) -
 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 9 9) : N - (2 - フルオロ - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒド
 ロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェネチル) メタンスルホンアミド ;
 (3 0 0) : 9 - (3 - フルオロ - 4 - (2 - (メチルスルホンアミド) エチル) フェニ
 ル) - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 8 - イル メタン
 スルホネート ;
 (3 0 1) : (R) - N - (1 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒド
 ロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) エチル) メタンスルホンアミド
 ;
 (3 0 2) : (R) - 9 - (4 - (1 - (メチルスルホンアミド) エチル) フェニル) -
 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 8 - イル メタンスルホ
 ネート ;
 (3 0 3) : 2 - フルオロ - N - (2 - ヒドロキシエチル) - 4 - (8 - メトキシ - 4 -
 オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホン
 アミド ;
 (3 0 4) : 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c
] キノリン - 9 - イル) - N , N - ジメチルベンゼンスルホンアミド ;
 (3 0 5) : 9 - (4 - (2 - (ジメチルアミノ) エチル) フェニル) - 7 - フルオロ -
 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (3 0 6) : N - (2 - プロモエチル) - 4 - (7 - フルオロ - 8 - ヒドロキシ - 4 - オ

キソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;

(3 0 7) : 4 - (7 - フルオロ - 8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) - N - (2 - ヒドロキシエチル) ベンゼンスルホンアミド ;

(3 0 8) : 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) - 2 - メチルプロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 0 9) : N - (2 - クロロ - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンジル) - N - メチルメタンスルホンアミド ;

(3 1 0) : 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) - N - (2 - メトキシエチル) ベンゼンスルホンアミド ;

(3 1 1) : (E) - 3 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) - 2 - メチルアクリロニトリル ;

(3 1 2) : N - (2 - フルオロ - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェネチル) メタンスルホンアミド ;

(3 1 3) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (1 - ヒドロキシエチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 1 4) : 9 - (4 - (1 - (シクロペンチルアミノ) エチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 1 5) : 9 - (4 - (1 - (シクロペンチルアミノ) エチル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 1 6) : 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) - N - (2 - ヒドロキシエチル) ベンゼンスルホンアミド ;

(3 1 7) : 9 - (5 - (アミノメチル) フラン - 2 - イル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 1 8) : 9 - (3 - クロロ - 4 - ((メチルアミノ) メチル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 1 9) : 9 - (4 - (2 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 2 0) : N - (3 - ヒドロキシプロピル) - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;

(3 2 1) : 2 - フルオロ - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) - N - (2 - ヒドロキシエチル) ベンゼンスルホンアミド ;

(3 2 2) : 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) - N - (3 - ヒドロキシプロピル) ベンゼンスルホンアミド ;

(3 2 3) : N - (3 - プロモプロピル) - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;

(3 2 4) : 2 - フルオロ - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) - N - (2 - メトキシエチル) ベンゼンスルホンアミド ;

(3 2 5) : 9 - (3 - クロロ - 4 - ((メチルアミノ) メチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 2 6) : 9 - (4 - (アミノメチル) フェニル) - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 8 - カルボニトリル ;

(3 2 7) : 9 - (4 - (2 - (ジメチルアミノ) エチル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 2 8) : 9 - (4 - (アミノメチル) フェニル) - 6 , 7 - ジクロロ - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

- (3 2 9) : 9 - (4 - (アミノメチル) フェニル) - 6 - クロロ - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (3 3 0) : 9 - (4 - (アミノメチル) フェニル) - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 8 - イル トリフルオロメタンスルホナート ;
- (3 3 1) : 9 - (4 - (2 - (ジメチルアミノ) エチル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (3 3 2) : N - (2 - クロロエチル) - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;
- (3 3 3) : N - (2 - フルオロエチル) - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;
- (3 3 4) : 9 - (4 - (2 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 6 - クロロ - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (3 3 5) : (S) - 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) エチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (3 3 6) : 9 - (4 - (1 - アミノプロピル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (3 3 7) : 9 - (4 - (1 - アミノプロピル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (3 3 8) : 9 - (4 - (1 - (ジエチルアミノ) プロピル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (3 3 9) : 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) プロピル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (3 4 0) : 9 - アミノ - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (3 4 1) : 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) エチル) フェニル) - 6 , 7 - ジフルオロ - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (3 4 2) : 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) エチル) フェニル) - 6 , 7 - ジフルオロ - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (3 4 3) : N - シクロプロピル - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;
- (3 4 4) : N - シクロプロピル - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;
- (3 4 5) : 9 - (2 - アミノ - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - インデン - 5 - イル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (3 4 6) : 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) エチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (3 4 7) : (S) - N - (1 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) エチル) メタンスルホンアミド ;
- (3 4 8) : 9 - (4 - (1 - (アミノメチル) シクロプロピル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (3 4 9) : 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) エチル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (3 5 0) : N - (1 - (ヒドロキシメチル) シクロペンチル) - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;
- (3 5 1) : 9 - (2 - (ジエチルアミノ) - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - インデン - 5 - イル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (3 5 2) : 9 - (2 - (ジメチルアミノ) - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - インデン - 5 - イル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 5 3) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (1 , 2 , 3 , 4 - テトラヒドロイソキノリン - 7 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 5 4) : 8 - メトキシ - 9 - (1 , 2 , 3 , 4 - テトラヒドロイソキノリン - 7 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 5 5) : 3 - (3 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) プロパンニトリル ;

(3 5 6) : 9 - (4 - (1 - (ジエチルアミノ) エチル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 5 7) : 1 - (4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) シクロプロパンカルボニトリル ;

(3 5 8) : 9 - (2 - エチル - 1 , 2 , 3 , 4 - テトラヒドロイソキノリン - 7 - イル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 5 9) : 9 - (4 - (1 - アミノエチル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 6 0) : 3 - (3 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) プロパンニトリル ;

(3 6 1) : 1 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) シクロプロパンカルボニトリル ;

(3 6 2) : 9 - (2 - アミノ - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - インデン - 5 - イル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 6 3) : N - イソペンチル - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;

(3 6 4) : 9 - (2 - (ジメチルアミノ) - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - インデン - 5 - イル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 6 5) : 9 - (4 - (1 - (エチルアミノ) エチル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 6 6) : 6 - クロロ - 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) エチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 6 7) : 9 - (4 - (シクロプロパンカルボニル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 6 8) : 9 - (4 - (アミノメチル) フェニル) - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 8 - カルボキサミド ;

(3 6 9) : 9 - (2 - アミノエチル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 7 0) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (2 - ヒドロキシエチルスルホニル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 7 1) : 9 - (4 - (2 - ヒドロキシエチルスルホニル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 7 2) : 9 - (1 - エチルインドリン - 5 - イル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 7 3) : 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 7 4) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (2 - メチル - 1 , 2 , 3 , 4 - テトラヒドロイソキノリン - 7 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 7 5) : 9 - (4 - (1 - アミノエチル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 7 6) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (1 - メチルインドリン - 5 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 7 7) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (インドリン - 5 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

- (3 7 8) : 9 - (インドリン - 5 - イル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (3 7 9) : 9 - (4 - (1 - ((ジメチルアミノ) メチル) シクロプロピル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (3 8 0) : 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) - N - プロピルベンゼンスルホンアミド ;
- (3 8 1) : N - (シクロプロピルメチル) - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;
- (3 8 2) : N - (3 , 3 - ジメチルブチル) - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;
- (3 8 3) : 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) - N - イソペンチルベンゼンスルホンアミド ;
- (3 8 4) : N - (3 , 3 - ジメチルブチル) - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;
- (3 8 5) : 9 - (4 - (1 - (エチルアミノ) エチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (3 8 6) : 3 - (4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) - 3 - オキソプロパンニトリル ;
- (3 8 7) : (E) - 9 - (2 - エトキシビニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (3 8 8) : N - (1 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) エチル) アセトアミド ;
- (3 8 9) : 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) - N - (3 , 3 , 3 - トリフルオロプロピル) ベンゼンスルホンアミド ;
- (3 9 0) : 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) - N - (1 - (ヒドロキシメチル) シクロペンチル) ベンゼンスルホンアミド ;
- (3 9 1) : N - (2 , 2 - ジフルオロエチル) - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;
- (1 0 3 1) : 8 - メトキシ - 9 - (4 - (1 - メトキシエチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 0 3 2) : 9 - (4 - (1 - アミノエチル) フェニル) - 6 - ブロモ - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 0 3 3) : 8 - メトキシ - 9 - (2 - ((ピペリジン - 3 - イルメチル) アミノ) エチル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 0 3 4) : 9 - (2 - (4 - ((ジメチルアミノ) メチル) ピペリジン - 1 - イル) エチル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 0 3 5) : Tert - ブチル 4 - ((2 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) エチル) アミノ) ピペリジン - 1 - カルボキシレート ;
- (1 0 3 6) : 8 - メトキシ - 9 - (2 - (ピペリジン - 4 - イルアミノ) エチル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 0 3 7) : 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) - N - (3 , 3 , 3 - トリフルオロプロピル) ベンゼンスルホンアミド ;
- (1 0 3 8) : 3 H - ピロロ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 0 3 9) : 9 - (4 - (1 - アミノエチル) フェニル) - 6 - シクロプロピル - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 0 4 0) : 9 - (4 - (1 - アミノエチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 4 - オキ

ソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 6 - カルボニトリル ;
 (1 0 4 1) : 9 - (4 - (1 - アミノエチル) フェニル) - 6 - クロロ - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 0 4 2) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (2 - (4 - ((メチルアミノ) メチル) ピペリジン - 1 - イル) エチル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 0 4 3) : 8 - メトキシ - 9 - (2 - (4 - ((メチルアミノ) メチル) ピペリジン - 1 - イル) エチル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 0 4 4) : 9 - (2 - (4 - ((ジメチルアミノ) メチル) ピペリジン - 1 - イル) エチル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 0 4 5) : 9 - (4 - (1 - ヒドロキシプロピル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 0 4 6) : (R) - 8 - メトキシ - 9 - (4 - (1 - (メチルアミノ) エチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 0 4 7) : (R) - 8 - (4 - (1 - アミノエチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 0 4 8) : (R) - T e r t - ブチル (1 - (4 - (4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 8 - イル) フェニル) エチル) カーバメート ;
 (1 0 4 9) : 9 - (4 - (4 - ヒドロキシピペリジン - 4 - イル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 0 5 0) : (R) - 8 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) エチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 0 5 1) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (1 , 2 , 3 , 6 - テトラヒドロピリジン - 4 - イル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 0 5 2) : (R) - 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (1 - (メチルアミノ) エチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 0 5 3) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (1 - ヒドロキシプロピル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 0 5 4) : (R) - 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (1 - ヒドロキシエチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 0 5 5) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (4 - ヒドロキシピペリジン - 4 - イル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 0 5 6) : (S) - 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (1 - ヒドロキシエチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 0 5 7) : N - (1 - ヒドロキシプロパン - 2 - イル) - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;
 (1 0 5 8) : 9 - (4 - (ヒドロキシ (チアゾール - 2 - イル) メチル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 0 5 9) : 9 - (6 - (1 - アミノエチル) ピリジン - 3 - イル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 0 6 0) : 9 - (4 - (4 - ヒドロキシブチル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 0 6 1) : 2 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) - 2 - メチルプロパンアミド ;
 (1 0 6 2) : N - (1 - ブロモプロパン - 2 - イル) - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;
 (1 0 6 3) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (ヒドロキシ (チアゾール - 2 - イル) メチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 0 6 4) : (S) - 8 - メトキシ - 9 - (4 - (1 - (メチルアミノ) エチル) フェ

ニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1065): 9 - (6 - (1 - (ジエチルアミノ)エチル)ピリジン - 3 - イル) - 8
 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1066): 9 - (4 - (1 - アミノエチル)フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチ
 ルチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1067): 9 - (6 - (1 - アミノエチル)ピリジン - 3 - イル) - 8 - メトキシチ
 エノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1068): 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (4 - ヒドロキシブチル)フェニル)チエノ
 [2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1069): 9 - (4 - (3 - アミノ - 1 - ヒドロキシプロピル)フェニル) - 8 - メ
 トキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1070): 9 - (6 - (1 - (ジメチルアミノ)エチル)ピリジン - 3 - イル) - 8
 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1071): 9 - (6 - (1 - (ジメチルアミノ)エチル)ピリジン - 3 - イル) - 8
 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1072): 4 - ((4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ[2
 , 3 - c]キノリン - 9 - イル) - 1 H - ピラゾール - 1 - イル)メチル)ベンゾニトリ
 ル;
 (1073): 8 - アミノチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1074): 9 - (4 - ((1 H - ピラゾール - 1 - イル)メチル)フェニル) - 8 -
 メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1075): 9 - (6 - (1 - アミノエチル)ピリジン - 3 - イル) - 8 - メトキシチ
 エノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1076): 9 - (4 - (1 - アミノエチル)フェニル) - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒ
 ドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 8 - イル ジメチルカルバメート;
 (1077): 9 - (4 - (1 - アミノエチル)フェニル) - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒ
 ドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 8 - イル イソプロピルカーボネート;
 (1078): 9 - (4 - ((1 H - イミダゾール - 1 - イル)メチル)フェニル) - 8
 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1079): N - (2 - プロモプロピル) - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4,
 5 - ジヒドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)ベンゼンスルホンアミド;
 (1080): (R) - 9 - (4 - (1 - アミノエチル)フェニル) - 6, 7 - ジクロロ
 - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1081): (R) - 9 - (4 - (1 - アミノエチル)フェニル) - 6 - クロロ - 8 -
 ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1082): (S) - 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (1 - (メチルアミノ)エチル)フ
 エニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1083): 9 - (4 - (1 - アミノエチル)フェニル) - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒ
 ドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 8 - イル ジエチルカルバメート;
 (1084): 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ[2, 3 -
 c]キノリン - 9 - イル) - N - (2 - ヒドロキシエチル) - N - メチルベンゼンスルホ
 ンアミド;
 (1085): N - (2 - ヒドロキシエチル) - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4,
 5 - ジヒドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル) - N - メチルベンゼンスルホ
 ンアミド;
 (1086): 9 - (4 - ((1 H - ピラゾール - 1 - イル)メチル)フェニル) - 8 -
 ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1087): (S) - 6 - クロロ - 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (1 - (メチルアミノ
)エチル)フェニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン;
 (1088): 9 - (4 - (1 - アミノプロピル)フェニル) - 6 - クロロ - 8 - ヒドロ

キシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 0 8 9) : 9 - (4 - (1 - アミノエチル) フェニル) - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒ
 ドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 8 - イル モルホリン - 4 - カルボキシラート ;
 (1 0 9 0) : N - (2 - ヒドロキシエチル) - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 2 ,
 3 , 4 , 5 - テトラヒドロ - 1 H - シクロペンタ [c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンス
 ルホンアミド ;
 (1 0 9 1) : 8 - プロモチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 0 9 2) : 9 - (4 - (2 - (ジメチルアミノ) プロピル) フェニル) - 8 - ヒドロ
 キシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 0 9 3) : 9 - (4 - (2 - アミノプロピル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2
 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 0 9 4) : N - (2 - プロモエチル) - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 2 , 3
 , 4 , 5 - テトラヒドロ - 1 H - シクロペンタ [c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンス
 ルホンアミド ;
 (1 0 9 5) : 9 - (4 - (2 - アミノプロピル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2
 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 0 9 6) : 8 - メトキシ - 9 - (1 - (2 - モルホリノエチル) - 1 H - ピラゾール
 - 4 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 0 9 7) : 9 - (4 - (2 - (ジエチルアミノ) プロピル) フェニル) - 8 - ヒドロ
 キシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 0 9 8) : 9 - (4 - (1 - アミノエチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - (ヒ
 ドロキシメチル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 0 9 9) : 9 - (4 - (1 - アミノエチル) フェニル) - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒ
 ドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 8 - イル アセテート ;
 (1 1 0 0) : 9 - (1 - (1 - (ジメチルアミノ) プロパノール - 2 - イル) - 1 H -
 ピラゾール - 4 - イル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オ
 ン ;
 (1 1 0 1) : 9 - (4 - ((1 H - イミダゾール - 1 - イル) メチル) フェニル) - 8
 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 1 0 2) : 9 - (4 - (アミノメチル) フェニル) - 8 - (2 - モルホリノエトキシ
) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 1 0 3) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (1 - (2 - モルホリノエチル) - 1 H - ピラゾー
 ル - 4 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 1 0 4) : N - (2 - (1 H - ピラゾール - 1 - イル) エチル) - 4 - (8 - ヒドロ
 キシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼ
 ンスルホンアミド ;
 (1 1 0 5) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (2 , 2 , 2 - トリフルオロ - 1 - ヒドロキ
 シエチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 1 0 6) : 9 - (4 - (2 - アミノプロピル) フェニル) - 6 - クロロ - 8 - ヒドロ
 キシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 1 0 7) : N - (2 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエ
 ノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) - 2 - メチルプロピル) メタンスルホ
 ンアミド ;
 (1 1 0 8) : 9 - (4 - (2 - (ジメチルアミノ) プロピル) フェニル) - 8 - メトキ
 シチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 1 0 9) : 9 - (4 - (1 - アミノエチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリ
 ン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 1 1 0) : 9 - (1 - (1 - (ジメチルアミノ) プロパノール - 2 - イル) - 1 H -
 ピラゾール - 4 - イル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) -
 オン ;

- (1111): 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル)フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
- (1112): 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ)プロパノール - 2 - イル)フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
- (1113): 8 - メトキシ - 9 - (4 - (2, 2, 2 - トリフルオロ - 1 - ヒドロキシエチル)フェニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
- (1114): N - (2 - プロモエチル) - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル) - N - メチルベンゼンスルホンアミド;
- (1115): N - (2 - (1H - イミダゾール - 1 - イル)エチル) - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)ベンゼンスルホンアミド;
- (1116): 9 - (4 - (1 - (アミノメチル)シクロプロピル)フェニル) - 6 - クロロ - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
- (1117): 3 - (4 - (8 - (2 - (ジメチルアミノ)エトキシ) - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)フェニル)プロパンニトリル;
- (1118): (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロピル)フェニル) - 8 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
- (1119): N - (2 - クロロエチル) - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル) - N - メチルベンゼンスルホンアミド;
- (1120): (S) - 9 - (4 - (1 - アミノプロピル)フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
- (1121): (S) - 9 - (4 - (1 - アミノプロピル)フェニル) - 8 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
- (1122): (R) - 9 - (4 - (1 - アミノエチル)フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
- (1123): (R) - 9 - (4 - (1 - アミノエチル)フェニル) - 6 - プロモ - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
- (1124): 9 - (4 - (1 - アミノエチル)フェニル) - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 8 - カルボニトリル;
- (1125): 9 - (4 - (1 - アミノエチル)フェニル) - 8 - (ヒドロキシメチル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
- (1126): (R) - 6 - クロロ - 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ)エチル)フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
- (1127): (S) - 9 - (4 - (1 - (エチルアミノ)プロピル)フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
- (1128): (S) - 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ)プロピル)フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
- (1129): 6 - クロロ - 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ)プロパノール - 2 - イル)フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
- (1130): 9 - (4 - (1 - アミノエチル)フェニル) - 6 - エチニル - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
- (1131): (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロピル)フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
- (1132): (R) - 6 - クロロ - 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (1 - (メチルアミノ)エチル)フェニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
- (1133): 9 - (4 - (2 - アミノエチル)フェニル) - 6 - クロロ - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;

- (1 1 3 4) : 9 - (4 - (1 - アミノエチル) フェニル) - 8 - (ジフルオロメチル)
チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 3 5) : (R) - 6 - ブロモ - 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (1 - (メチルアミノ)
エチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 3 6) : 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 6 - クロロ -
8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 3 7) : 9 - (4 - ブチルフェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリ
ン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 3 8) : 9 - (4 - ブチルフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノ
リン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 3 9) : N - (2 - クロロエチル) - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 -
ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;
- (1 1 4 0) : 9 - (4 - ((3 - ブロモピロリジン (b r o m o p y r r o l i d i n
) - 1 - イル) スルホニル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン
- 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 4 1) : (S) - 9 - (4 - (1 - (メチルスルホンアミド) プロピル) フェニル
) - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 8 - イル メタン
スルホネート ;
- (1 1 4 2) : 9 - (4 - (2 - アミノエチル) フェニル) - 6 - ブロモ - 8 - ヒドロキ
シチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 4 3) : 9 - (4 - (3 - (ジメチルアミノ) - 1 - ヒドロキシプロピル) フェニ
ル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 4 4) : N - (2 - ブロモエチル) - 4 - (6 - クロロ - 8 - ヒドロキシ - 4 - オ
キソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンア
ミド ;
- (1 1 4 5) : N - (2 - クロロエチル) - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 2 , 3
, 4 , 5 - テトラヒドロ - 1 H - シクロペンタ [c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスル
ホンアミド ;
- (1 1 4 6) : N - (2 - ブロモエチル) - 4 - (5 - エチル - 8 - ヒドロキシ - 4 - オ
キソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンア
ミド ;
- (1 1 4 7) : (S) - 8 - メトキシ - 9 - (4 - (1 - (メチルアミノ) プロピル) フ
ェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 4 8) : (S) - 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (1 - (メチルアミノ) プロピル)
フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 4 9) : 9 - (4 - (1 - アミノエチル) フェニル) - 8 - (((2 - ヒドロキシ
エチル) アミノ) メチル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 5 0) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロピル) フェニル) - 6 - ブロモ - 8
- ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 5 1) : (R) - 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) プロピル) フェニル) - 8
- ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 5 2) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - ペンチルフェニル) チエノ [2 , 3 - c] キ
ノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 5 3) : 9 - (4 - (2 - アミノアセチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 5 4) : (S) - 6 - クロロ - 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (1 - (メチルアミノ)
プロピル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 5 5) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (2 - (メチルアミノ) エチル) フェニル)
チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 1 5 6) : 8 - メトキシ - 9 - (4 - (2 - (メチルアミノ) エチル) フェニル) チ

エノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
(1157) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロピル)フェニル) - 8 - ヒドロキシ
- 6 - メチルチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
(1158) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロピル)フェニル) - 8 - メトキシ -
6 - メチルチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
(1159) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロピル)フェニル) - 6 - クロロ - 8
- ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
(1160) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル)フェニル) - 8 -
ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
(1161) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル)フェニル) - 8 -
メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
(1162) : 2 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ[2
, 3 - c]キノリン - 9 - イル)フェニル)ブタンニトリル ;
(1163) : (S) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル)フェニル) - 8 -
ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
(1164) : (S) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル)フェニル) - 8 -
メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
(1165) : 6 - クロロ - 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (2 - (メチルアミノ)エチル
)フェニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
(1166) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル)フェニル) - 6 -
クロロ - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
(1167) : 9 - (4 - (2 - アミノエチル) - 3 , 5 - ジフルオロフェニル) - 8 -
ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
(1168) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル)フェニル) - 8 -
ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
(1169) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル)フェニル) - 8 -
ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
(1170) : 6 - クロロ - 8 - メトキシ - 9 - (4 - (2 - (メチルアミノ)エチル)
フェニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
(1171) : 9 - (4 - (2 - アミノエチル) - 3 - クロロフェニル) - 8 - ヒドロキ
シチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
(1172) : (S) - 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ)プロパン - 2 - イル)フェ
ニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
(1173) : 6 - ブロモ - 8 - メトキシ - 9 - (4 - (2 - (メチルアミノ)エチル)
フェニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
(1174) : 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) - 3 - フルオロフェニル)
- 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
(1175) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロピル)フェニル) - 6 - クロロ - 8
- メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
(1176) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル)フェニル) - 6 -
ブロモ - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
(1177) : 9 - (4 - (2 - アミノエチル) - 3 , 5 - ジフルオロフェニル) - 8 -
メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
(1178) : 9 - (4 - (2 - (ジメチルアミノ)エチル) - 3 , 5 - ジフルオロフェ
ニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
(1179) : 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) - 3 - フルオロフェニル)
- 8 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
(1180) : (S) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル)フェニル) - 6 ,
7 - ジクロロ - 8 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
(1181) : (S) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル)フェニル) - 6 -

クロロ - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 1 8 2) : (S) - 6 - クロロ - 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) プロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 1 8 3) : 6 - ブロモ - 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (2 - (メチルアミノ) エチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 1 8 5) : N - (2 - ヒドロキシエチル) - 4 - (8 - メトキシ - 5 - メチル - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;
 (1 1 8 6) : メチル 3 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) プロパノアート ;
 (1 1 8 7) : (R) - 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (1 - (メチルアミノ) プロパン - 2 - イル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 1 8 8) : (R) - 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) プロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 1 8 9) : (R) - 8 - メトキシ - 9 - (4 - (1 - (メチルアミノ) プロパン - 2 - イル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 1 9 0) : 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 1 9 1) : 9 - (4 - (2 - アミノエチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 1 9 2) : 9 - (4 - (2 - アミノエチル) フェニル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 1 9 3) : 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) プロパン - 2 - イル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 1 9 4) : (S) - 6 - クロロ - 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (1 - (メチルアミノ) プロパン - 2 - イル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 1 9 5) : (S) - 6 - クロロ - 9 - (4 - (1 - (ジエチルアミノ) プロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 1 9 6) : (S) - 8 - メトキシ - 9 - (4 - (1 - (メチルアミノ) プロパン - 2 - イル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 1 9 7) : (S) - 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (1 - (メチルアミノ) プロパン - 2 - イル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 1 9 8) : 4 - (8 - ヒドロキシ - 5 - メチル - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) - N - (2 - ヒドロキシエチル) ベンゼンスルホンアミド ;
 (1 1 9 9) : N - (2 - ブロモエチル) - 4 - (8 - ヒドロキシ - 5 - メチル - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;
 (1 2 0 0) : (R) - 6 - クロロ - 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) プロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 0 1) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 6 - クロロ - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 0 2) : 9 - (4 - (1 - アミノブタン - 2 - イル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 0 3) : 9 - (4 - (2 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 2 - (フェニルスルホニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 0 4) : N - (1 - クロロプロパン - 2 - イル) - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オ

キソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;

(1 2 0 5) : N - (1 - クロロプロパン - 2 - イル) - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;

(1 2 0 6) : 9 - (4 - (2 - アミノエチル) - 3 - ヒドロキシフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 0 7) : 9 - (4 - (2 - アミノエチル) - 3 - メトキシフェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 0 8) : 9 - (4 - (2 - アミノエチル) - 2 - クロロ - 5 - メトキシフェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 0 9) : 9 - (4 - (3 - (アミノメチル) ペンタン - 3 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 1 0) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロピル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 5 , 6 - ジメチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 1 1) : 9 - (4 - (2 - アミノエチル) - 2 - クロロ - 5 - ヒドロキシフェニル) - 6 - クロロ - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 1 2) : 9 - (4 - (アミノメチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 1 3) : 9 - (4 - (2 - アミノエチル) - 3 - フルオロフェニル) - 6 - ブロモ - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 1 4) : 9 - (4 - (2 - アミノエチル) - 3 - フルオロフェニル) - 6 - ブロモ - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 1 5) : (S) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチル - 9 - (4 - (1 - (メチルアミノ) プロパン - 2 - イル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 1 6) : 9 - (4 - (2 - アミノエチル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 1 7) : 9 - (4 - (2 - アミノエチル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 1 8) : 9 - (4 - (2 - アミノエチル) - 3 - フルオロフェニル) - 6 - クロロ - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 1 9) : 9 - (4 - (2 - アミノエチル) - 3 - フルオロフェニル) - 6 - クロロ - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 2 0) : 9 - (4 - (2 - アミノエチル) - 3 - フルオロフェニル) - 6 - シクロプロピル - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 2 1) : 9 - (4 - (2 - アミノエチル) - 3 - フルオロフェニル) - 6 - シクロプロピル - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 2 2) : (S) - 8 - メトキシ - 6 - メチル - 9 - (4 - (1 - (メチルアミノ) プロパン - 2 - イル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 2 3) : (S) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 2 4) : 9 - (4 - (2 - アミノエチル) - 2 - ブロモ - 5 - ヒドロキシフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 2 5) : (S) - 9 - (4 - (1 - アミノエチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 2 6) : 3 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 6 - メチル - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) プロパニトリル ;

(1 2 2 7) : 9 - (4 - (1 - アミノ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 2 8) : 9 - (4 - (1 - アミノ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル) フェニル) -

8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 2 9) : 2 - (2 - フルオロ - 4 - (8 - ヒドロキシ - 6 - メチル - 4 - オキソ -
 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) プロパンニトリ
 ル ;
 (1 2 3 0) : 6 - シクロプロピル - 9 - (4 - (2 - (ジメチルアミノ) エチル) - 3
 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 3 1) : 6 - シクロプロピル - 9 - (4 - (2 - (ジメチルアミノ) エチル) - 3
 - フルオロフェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン
 ;
 (1 2 3 2) : (S) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 -
 ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 3 3) : (S) - 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) プロパン - 2 - イル) フェ
 ニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン
 ;
 (1 2 3 4) : 9 - (3 - フルオロ - 4 - (2 - (メチルアミノ) エチル) フェニル) -
 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 3 5) : 9 - (3 - フルオロ - 4 - (2 - (メチルアミノ) エチル) フェニル) -
 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 3 6) : 9 - (4 - (2 - アミノ - 1 - シクロペンチルエチル) フェニル) - 8 -
 ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 3 7) : 9 - (4 - (2 - アミノ - 1 , 1 - ジシクロペンチルエチル) フェニル)
 - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 3 8) : 3 - (4 - (8 - メトキシ - 6 - メチル - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロ
 チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) プロパンニトリル ;
 (1 2 3 9) : 9 - (4 - (2 - アミノ - 1 - シクロペンチルエチル) フェニル) - 8 -
 メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 4 0) : 9 - (4 - (1 - アミノ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル) フェニル) -
 6 - シクロプロピル - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン
 ;
 (1 2 4 1) : 9 - (4 - (3 - アミノプロピル) フェニル) - 8 - メトキシ - 6 - メチ
 ルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 4 2) : 9 - (4 - (2 - アミノプロピル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メ
 チルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 4 3) : 9 - (4 - (2 - アミノプロピル) フェニル) - 8 - メトキシ - 6 - メチ
 ルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 4 4) : 9 - (4 - (1 - アミノ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル) フェニル) -
 6 - シクロプロピル - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 4 5) : 6 - プロモ - 9 - (3 - フルオロ - 4 - (2 - (メチルアミノ) エチル)
 フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 4 6) : 6 - プロモ - 9 - (3 - フルオロ - 4 - (2 - (メチルアミノ) エチル)
 フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 4 7) : 9 - (4 - (1 - アミノ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル) フェニル) -
 6 - プロモ - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 4 8) : 9 - (4 - (1 - アミノ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル) フェニル) -
 6 - プロモ - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 4 9) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 6 -
 メチル - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 8 - カルボニト
 リル ;
 (1 2 5 0) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノエチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ -

6 - ビニルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 5 1) : 9 - (4 - (1 - (アミノメチル) シクロプロピル) フェニル) - 8 - メ
 トキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 5 2) : 9 - (4 - (1 - アミノ - 3 - メチルブタン - 2 - イル) フェニル) - 8
 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 5 3) : 9 - (4 - (1 - アミノ - 3 - メチルブタン - 2 - イル) フェニル) - 8
 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 5 4) : 9 - (4 - (1 - (アミノメチル) シクロプロピル) フェニル) - 8 - ヒ
 ドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 5 5) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノエチル) フェニル) - 6 - エチル - 8 -
 ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 5 6) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノエチル) フェニル) - 6 - (ジフルオロ
 メチル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 5 7) : 9 - (3 - フルオロ - 4 - (2 - (メチルアミノ) エチル) フェニル) -
 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 5 8) : 9 - (3 - フルオロ - 4 - (2 - (メチルアミノ) エチル) フェニル) -
 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 5 9) : 6 - プロモ - 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) - 2 - メチルプロパン
 - 2 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) -
 オン ;
 (1 2 6 0) : 9 - (4 - (1 - アミノ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル) フェニル) -
 6 - クロロ - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 6 1) : 9 - (4 - (3 - アミノプロピル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メ
 チルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 6 2) : (R) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチル - 9 - (4 - (1 - (メチルアミノ
) エチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 6 3) : 9 - (4 - (2 - アミノエチル) - 3 - クロロフェニル) - 8 - メトキシ
 - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 6 4) : 9 - (4 - (2 - アミノエチル) - 3 - クロロフェニル) - 8 - ヒドロキシ
 - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 6 5) : (R) - 8 - メトキシ - 6 - メチル - 9 - (4 - (1 - (メチルアミノ)
 エチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 6 6) : 9 - (4 - (2 - アミノプロピル) フェニル) - 6 - エチル - 8 - ヒドロ
 キシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 6 7) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノエチル) フェニル) - 6 - ブチル - 8 -
 ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 6 8) : 9 - (4 - (2 - アミノエチル) - 3 - クロロフェニル) - 6 - クロロ -
 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 6 9) : 9 - (4 - (2 - アミノプロピル) フェニル) - 6 - エチル - 8 - メトキ
 シチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 7 0) : 2 - (4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 ,
 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) - 2 - (オキセタン - 3 - イル) アセトニトリ
 ル ;
 (1 2 7 1) : 9 - (4 - (1 - アミノ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル) - 3 - フルオ
 ロフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 7 2) : (R) - 6 - エチル - 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (1 - (メチルアミノ
) エチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 7 3) : 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) - 3 - フルオロフェニル)
 - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (1 2 7 4) : 9 - (4 - (1 - アミノ - 3 - メチルブタン - 2 - イル) フェニル) - 8

- ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 2 7 5) : 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) - 3 - クロロフェニル) -
- 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 2 7 6) : 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) - 3 - クロロフェニル) -
- 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 2 7 7) : 9 - (4 - (1 - アミノブタン - 2 - イル) フェニル) - 8 - メトキシ -
- 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 2 7 8) : 9 - (4 - (1 - アミノ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル) - 3 - フルオ
- ロフェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H)
- オン ;
- (1 2 7 9) : 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) - 3 - クロロフェニル) -
- 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 2 8 0) : 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) - 3 - クロロフェニル) -
- 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 2 8 1) : 9 - (4 - (2 - アミノ - 2 - メチルプロピル) フェニル) - 8 - メトキ
- シチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 2 8 2) : 9 - (4 - (2 - アミノ - 2 - メチルプロピル) フェニル) - 8 - ヒドロ
- キシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 2 8 3) : 9 - (4 - (1 - アミノ - 3 - メチルブタン - 2 - イル) - 3 - フルオロ
- フェニル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 2 8 4) : 8 - メトキシ - 6 - メチル - 9 - (4 - (3 - メチル - 1 - (メチルアミ
- ノ) ブタン - 2 - イル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 2 8 5) : 8 - ヒドロキシ - 6 - メチル - 9 - (4 - (3 - メチル - 1 - (メチルア
- ミノ) ブタン - 2 - イル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 2 8 6) : 9 - (3 - フルオロ - 4 - (1 - (メチルアミノ) プロパン - 2 - イル)
- フェニル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 2 8 7) : 9 - (4 - (1 - アミノ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル) - 3 - フルオ
- ロフェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 2 8 8) : 9 - (4 - (1 - アミノ - 3 - メチルブタン - 2 - イル) - 3 - フルオロ
- フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) -
- オン ;
- (1 2 8 9) : 9 - (4 - (2 - アミノ - 2 - メチルプロピル) フェニル) - 6 - ブロモ
- 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 2 9 0) : 9 - (4 - (1 - (アミノメチル) シクロブチル) フェニル) - 8 - ヒド
- ロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 2 9 1) : 9 - (4 - (1 - アミノブタン - 2 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ
- 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 2 9 2) : 9 - (4 - (2 - アミノ - 2 - メチルプロピル) フェニル) - 6 - ブロモ
- 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 2 9 3) : 9 - (3 - フルオロ - 4 - (1 - (メチルアミノ) プロパン - 2 - イル)
- フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) -
- オン ;
- (1 2 9 4) : 9 - (3 - フルオロ - 4 - (3 - メチル - 1 - (メチルアミノ) ブタン -
- 2 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4
- (5 H) - オン ;
- (1 2 9 5) : 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) - 3 - メチルブタン - 2 - イル) フ
- ェニル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン

;

(1296): 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) - 3 - メチルブタン - 2 - イル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4(5H) - オン;

(1297): 9 - (4 - (1 - (アミノメチル)シクロブチル)フェニル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4(5H) - オン;

(1298): (R) - 8 - メトキシ - 6 - メチル - 9 - (4 - (1 - (メチルアミノ)プロパン - 2 - イル)フェニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4(5H) - オン;

(1299): 9 - (4 - (1 - (アミノメチル)シクロブチル)フェニル) - 8 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4(5H) - オン;

(1300): 9 - (4 - (1 - (アミノメチル)シクロブチル)フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4(5H) - オン;

(1301): 8 - メトキシ - 6 - メチル - 9 - (4 - (ピペリジン - 3 - イル)フェニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4(5H) - オン;

(1302): 8 - ヒドロキシ - 6 - メチル - 9 - (4 - (ピペリジン - 3 - イル)フェニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4(5H) - オン;

(1303): (S) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4(5H) - オン;

(1304): (S) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4(5H) - オン;

(1305): (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル)フェニル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4(5H) - オン;

(1306): (R) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチル - 9 - (4 - (1 - (メチルアミノ)プロパン - 2 - イル)フェニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4(5H) - オン;

(1307): (R) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチル - 9 - (4 - (1 - (メチルアミノ)プロパン - 2 - イル)フェニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4(5H) - オン;

(1308): 8 - メトキシ - 3 - メチル - 3H - ピロロ[2, 3 - c]キノリン - 4(5H) - オン;

(1309): 9 - (4 - (1 - アミノブタン - 2 - イル)フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4(5H) - オン;

(1310): (S) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4(5H) - オン;

(1311): (R) - 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ)プロパン - 2 - イル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4(5H) - オン;

(1312): 9 - (4 - (1 - アミノブタン - 2 - イル)フェニル) - 6 - クロロ - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4(5H) - オン;

(1313): 8 - ヒドロキシ - 3 - メチル - 3H - ピロロ[2, 3 - c]キノリン - 4(5H) - オン;

(1314): 9 - アミノ - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4(5H) - オン;

(1315): (R) - 9 - (3 - フルオロ - 4 - (1 - (メチルアミノ)プロパン - 2 - イル)フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4(5H) - オン;

(1316): (R) - 9 - (3 - フルオロ - 4 - (1 - (メチルアミノ)プロパン - 2 - イル)フェニル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4(5H) - オン;

- (1 3 1 7) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 1 8) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 1 9) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 2 0) : 9 - ((4 - (2 - アミノエチル) フェニル) アミノ) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 2 1) : 9 - (4 - (1 - (アミノメチル) シクロブチル) フェニル) - 6 - クロロ - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 2 2) : (R) - 1 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 - メトキシ - 3 - メチル - 3 H - ピロロ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 2 3) : 8 - ヒドロキシ - 3 - (ヒドロキシメチル) - 3 H - ピロロ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 2 4) : (R) - 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) プロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 2 5) : 9 - ((4 - (アミノメチル) フェニル) アミノ) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 2 6) : 9 - ((4 - (アミノメチル) フェニル) アミノ) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 2 7) : 9 - ((4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) アミノ) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 2 8) : 9 - ((4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) アミノ) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 2 9) : 9 - (4 - (2 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 3 0) : 9 - (4 - (2 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 3 1) : 9 - (4 - (3 - (アミノメチル) ペンタン - 3 - イル) フェニル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 3 2) : 9 - (4 - ((R) - 1 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 2 - (1 - ヒドロキシエチル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 3 3) : 9 - (4 - ((R) - 1 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 2 - (1 - ヒドロキシエチル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 3 4) : 3 - (4 - ((8 - メトキシ - 6 - メチル - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) アミノ) フェニル) プロパンニトリル ;
- (1 3 3 5) : 9 - ((3 - (2 - アミノエチル) フェニル) アミノ) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 3 6) : 9 - ((4 - (2 - アミノエチル) フェニル) アミノ) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 3 7) : 9 - (4 - (2 - (エチルアミノ) プロピル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 3 3 8) : 9 - (4 - (3 - (アミノメチル) ペンタン - 3 - イル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 3 9) : 9 - (4 - (3 - (アミノメチル) ペンタン - 3 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 4 0) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 2 , 6 - ジメチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 4 1) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 - メトキシ - 2 , 6 - ジメチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 4 2) : 9 - (4 - ((R) - 1 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 2 - (1 - ヒドロキシエチル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 4 3) : 2 - ((4 - (8 - メトキシ - 6 - メチル - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) アミノ) アセトニトリル ;

(1 3 4 4) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノブタン - 2 - イル) フェニル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 4 5) : 9 - (3 - クロロ - 4 - (2 - (エチルアミノ) エチル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 4 6) : 9 - (4 - (3 - ((ジメチルアミノ) メチル) ペンタン - 3 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 4 7) : (R) - 6 - クロロ - 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) プロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 4 8) : 9 - (4 - (2 - (エチルアミノ) エチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 4 9) : 9 - (4 - (2 - (エチルアミノ) エチル) フェニル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 5 0) : 9 - (4 - (2 - (エチル (メチル) アミノ) プロピル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 5 1) : 2 - (ヒドロキシ (ピペリジン - 4 - イル) メチル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 5 2) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノブタン - 2 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 5 3) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 2 - クロロ - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 5 4) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 2 - クロロ - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 5 5) : 8 - メトキシ - 6 - メチル - 9 - (4 - (2 - (メチルアミノ) エチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 5 6) : 9 - (4 - (2 - (エチル (メチル) アミノ) エチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 5 7) : 9 - (4 - (3 - (アミノメチル) ペンタン - 3 - イル) フェニル) - 6 - クロロ - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 5 8) : 9 - (4 - (3 - ((ジメチルアミノ) メチル) ペンタン - 3 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 5 9) : 9 - (6 - (ジメチルアミノ) ピリジン - 3 - イル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 6 0) : (R) - 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) ブタン - 2 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 6 1) : (R) - 8 - メトキシ - 6 - メチル - 9 - (4 - (1 - (メチルアミノ) ブタン - 2 - イル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 6 2) : 9 - (4 - (3 - ((ジエチルアミノ) メチル) ペンタン - 3 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 6 3) : 9 - (3 - クロロ - 4 - (2 - (エチルアミノ) エチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 6 4) : 8 - ヒドロキシ - 6 - メチル - 9 - (4 - (2 - (メチルアミノ) エチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 6 5) : (R) - 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) ブタン - 2 - イル) フェニル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 6 6) : (R) - 9 - (4 - (1 - (エチル (メチル) アミノ) ブタン - 2 - イル) フェニル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 6 7) : (R) - 9 - (4 - (1 - (ジエチルアミノ) ブタン - 2 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 6 8) : (R) - 9 - (4 - (1 - (エチル (メチル) アミノ) ブタン - 2 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 6 9) : 2 - ((4 - (8 - メトキシ - 6 - メチル - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) (メチル) アミノ) アセトニトリル ;

(1 3 7 0) : 2 - ((4 - (8 - ヒドロキシ - 6 - メチル - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) (メチル) アミノ) アセトニトリル ;

(1 3 7 1) : 9 - (3 - クロロ - 4 - (2 - (エチル (メチル) アミノ) エチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 7 2) : 9 - (4 - (1 - ((ジメチルアミノ) メチル) シクロブチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 7 3) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロピル) フェニル) - 6 - プロモ - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 7 4) : 9 - (6 - (2 - アミノエトキシ) ピリジン - 3 - イル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 7 5) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 2 - フルオロ - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 7 6) : 9 - (6 - (2 - アミノエトキシ) ピリジン - 3 - イル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 7 7) : 9 - (4 - (1 - アミノ - 2 , 2 , 2 - トリフルオロエチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 7 8) : 9 - (4 - (1 - アミノ - 2 , 2 , 2 - トリフルオロエチル) フェニル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 7 9) : (R) - 9 - (4 - (1 - (エチル (メチル) アミノ) プロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 8 0) : (R) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチル - 9 - (4 - (1 - (メチルアミノ) ブタン - 2 - イル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 8 1) : 9 - (4 - (1 - アミノ - 2 , 2 , 2 - トリフルオロエチル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 8 2) : (R) - 1 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 3 - メチル - 3 H - ピロロ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 8 3) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 2 -

フルオロ - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 8 4) : 9 - (6 - ((2 - アミノエチル) アミノ) ピリジン - 3 - イル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 8 5) : 9 - (6 - ((2 - アミノエチル) アミノ) ピリジン - 3 - イル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 8 6) : (S) - 6 - クロロ - 9 - (4 - (1 - (エチル (メチル) アミノ) プロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 8 7) : (S) - 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) プロパン - 2 - イル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 8 8) : (R) - 9 - (4 - (1 - (ジエチルアミノ) プロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 8 9) : 9 - (4 - (1 - アミノ - 2 , 2 , 2 - トリフルオロエチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 9 0) : 9 - (4 - (1 - アミノ - 2 , 2 , 2 - トリフルオロエチル) フェニル) - 6 - ブロモ - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 9 1) : 9 - (4 - (1 - (アミノメチル) シクロプロピル) フェニル) - 6 - ブロモ - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 9 2) : (4 - (8 - ヒドロキシ - 6 - メチル - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) メタンスルホンアミド ;

(1 3 9 3) : 8 - メトキシ - 6 - メチル - 9 - (4 - (2 - (メチルスルフィニル) エチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 9 4) : 8 - ヒドロキシ - 6 - メチル - 9 - (4 - ((メチルスルホニル) メチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 9 5) : (4 - (8 - メトキシ - 6 - メチル - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) メタンスルホンアミド ;

(1 3 9 6) : 9 - (4 - ((2 - アミノエチル) (メチル) アミノ) フェニル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 9 7) : (R) - N - (2 - (2 - フルオロ - 4 - (8 - ヒドロキシ - 6 - メチル - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) プロピル) メタンスルホンアミド ;

(1 3 9 8) : (R) - N - (2 - (2 - フルオロ - 4 - (8 - メトキシ - 6 - メチル - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) プロピル) メタンスルホンアミド ;

(1 3 9 9) : (S) - 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) プロパノール - 2 - イル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 4 0 0) : 9 - (4 - ((2 - アミノエチル) (メチル) アミノ) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 4 0 1) : 9 - (4 - (1 - (アミノメチル) シクロプロピル) フェニル) - 6 - ブロモ - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 4 0 2) : 2 - (6 - (8 - メトキシ - 6 - メチル - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ピリジン - 3 - イル) アセトニトリル ;

(1 4 0 3) : 8 - ヒドロキシ - 6 - メチル - 9 - (4 - (2 - (メチルスルフィニル) エチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 4 0 4) : 8 - メトキシ - 6 - メチル - 9 - (4 - ((メチルスルホニル) メチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

- (1 4 0 5) : 5 - (8 - メトキシ - 6 - メチル - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ニコチンアミド ;
- (1 4 0 6) : 2 - (5 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ピリジン - 2 - イル) プロパンニトリル ;
- (1 4 0 7) : 2 - (4 - (8 - メトキシ - 6 - メチル - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) プロパンアミド ;
- (1 4 0 8) : 9 - (6 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) ピリジン - 3 - イル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 4 0 9) : 2 - (5 - (8 - メトキシ - 6 - メチル - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ピリジン - 2 - イル) - 2 - メチルプロパンニトリル ;
- (1 4 1 0) : 2 - ヒドロキシ - 2 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) プロパン - 1 - スルホンアミド ;
- (1 4 1 1) : N - (T e r t - ブチル) - 2 - ヒドロキシ - 2 - (4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) プロパン - 1 - スルホンアミド ;
- (1 4 1 2) : 2 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 6 - メチル - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) プロパンアミド ;
- (1 4 1 3) : 2 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) プロパン - 1 - スルホンアミド ;
- (1 4 1 4) : 9 - (4 - (2 - アミノ - 1 - フルオロエチル) フェニル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 4 1 5) : 9 - (6 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) ピリジン - 3 - イル) - 8 - ヒドロキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 4 1 6) : 2 - (5 - (8 - ヒドロキシ - 6 - メチル - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ピリジン - 2 - イル) - 2 - メチルプロパンニトリル ;
- (1 4 1 7) : 2 - (5 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ピリジン - 2 - イル) - 2 - メチルプロパンニトリル ;
- (1 4 1 8) : 2 - (5 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ピリジン - 2 - イル) - 2 - メチルプロパンニトリル ;
- (1 4 1 9) : 2 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 6 - メチル - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) プロパン - 1 - スルホンアミド ;
- (1 4 2 0) : 9 - (4 - (2 - アミノ - 1 - ヒドロキシエチル) フェニル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 4 2 1) : 9 - (6 - (1 - アミノ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル) ピリジン - 3 - イル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 4 2 2) : N - シクロプロピル - 1 - (4 - (8 - メトキシ - 6 - メチル - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) メタンスルホンアミド ;
- (1 4 2 3) : 2 - (5 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ピリジン - 2 - イル) プロパンニトリル ;
- (1 4 2 4) : (R) - N - (2 - (4 - (8 - メトキシ - 6 - メチル - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) プロピル) メタンスルホンアミド ;
- (1 4 2 5) : N - エチル - 1 - (4 - (8 - メトキシ - 6 - メチル - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) メタンスルホンアミド ;

(1 4 2 6) : 9 - (6 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) ピリジン - 3 - イル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 4 2 7) : N - シクロプロピル - 1 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 6 - メチル - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) メタンスルホンアミド ;

(1 4 2 8) : 1 - (5 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ピリジン - 2 - イル) シクロプロパンカルボニトリル ;

(1 4 2 9) : N - エチル - 1 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 6 - メチル - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) メタンスルホンアミド ;

(1 4 3 0) : 1 - (4 - (8 - メトキシ - 6 - メチル - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) エタンスルホンアミド ;

(1 4 3 1) : 1 - (4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) エタンスルホンアミド ;

(1 4 3 2) : (R) - N - (2 - (4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) プロピル) メタンスルホンアミド ;

(1 4 3 3) : (R) - N - (2 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) プロピル) - N - メチルメタンスルホンアミド ;

(1 4 3 4) : (R) - N - (2 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 6 - メチル - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) プロピル) メタンスルホンアミド ;

(1 4 3 5) : (R) - N - (2 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) プロピル) メタンスルホンアミド ;

(1 4 3 6) : (R) - N - (2 - (4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) プロピル) - N - メチルメタンスルホンアミド ;

(1 4 3 7) : (R) - N - (2 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 6 - メチル - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) プロピル) - N - メチルメタンスルホンアミド ;

(1 4 3 8) : (R) - N - (2 - (4 - (8 - メトキシ - 6 - メチル - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) プロピル) - N - メチルメタンスルホンアミド ;

からなる群から選択される化合物、またはその医薬的に許容される塩。

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 1 2 3

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 1 2 3】

1 2 0 .

(1) : 8 - メトキシ - 5 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(2) : 8 - ヒドロキシ - 5 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3) : 7 , 8 - ジヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(4) : 7 , 8 - ジメトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(5) : 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

- (6) : 7 , 9 - ジメトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(7) : 7 , 9 - ジヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(8) : 7 , 8 , 9 - トリメトキシチエノ (trimethoxythieno) [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(9) : 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(10) : 7 , 8 , 9 - トリヒドロキシチエノ (trihydroxythieno) [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(11) : 9 - (3 - (2 - アミノエチル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(12) : 8 - クロロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(13) : 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 8 - カルボニトリル ;
(14) : チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(15) : 8 - フルオロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(16) : 8 - ニトロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(17) : 8 - (3 - アミノピペリジン - 1 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(18) : 1 - (4 - ヒドロキシフェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(19) : 1 , 8 - ジヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(20) : 8 - ヒドロキシ - 1 - (4 - ヒドロキシフェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(21) : (R) - 8 - (3 - アミノピロリジン - 1 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(22) : (S) - 8 - (3 - アミノピロリジン - 1 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(23) : 8 - (ピリジン - 3 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(24) : 8 - (4 - ヒドロキシフェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(25) : 1 - (3 , 4 - ジヒドロキシフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(26) : 1 - (3 - アミノピペリジン - 1 - イル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(27) : 8 - モルホリノチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(28) : 8 - ヒドロキシ - 2 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(29) : 8 - ヒドロキシ - 2 - (ヒドロキシメチル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(30) : 8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - N - (ピペリジン - 3 - イル) - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 2 - カルボキサミド ;
(31) : 8 - ヒドロキシ - 2 - (4 - ヒドロキシフェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(32) : 8 - ヒドロキシ - 1 - (ピペラジン - 1 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(33) : N - ((1 R , 4 R) - 4 - アミノシクロヘキシル) - 8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 2 - カルボキサミド ;
(34) : 2 - (3 - アミノピペリジン - 1 - カルボニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(35) : 2 - (3 , 4 - ジヒドロキシフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c]

]キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(36) : 2 - ((1 R, 4 R) - 4 - アミノシクロヘキシルアミノ) メチル) - 8 -
ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(37) : 8 - (ピペラジン - 1 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) -
オン ;
(38) : 8 - ヒドロキシ - 1 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(39) : 2 - ((2 - (ジメチルアミノ)エチルアミノ)メチル) - 8 - ヒドロキシチ
エノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(40) : 8 - ヒドロキシ - 2 - ((ピペリジン - 3 - イルアミノ)メチル)チエノ [2
, 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(41) : 7 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(42) : 9 - ブロモ - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(43) : 9 - (3 , 4 - ジヒドロキシフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c
] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(44) : 1 - メチル - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン -
8 - カルボニトリル ;
(45) : 7 - (3 , 4 - ジヒドロキシフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c
] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(46) : 8 - ヒドロキシ - 1 - メチル - 3 H - ピロロ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5
H) - オン ;
(47) : 9 - (3 , 5 - ジヒドロキシフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c
] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(48) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (3 - ヒドロキシフェニル)チエノ [2 , 3 - c] キノ
リン - 4 (5 H) - オン ;
(49) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - ヒドロキシフェニル)チエノ [2 , 3 - c] キノ
リン - 4 (5 H) - オン ;
(50) : 9 - (3 , 4 - ジフルオロフェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キ
ノリン - 4 (5 H) - オン ;
(51) : (S) - 8 - (3 - アミノピロリジン - 1 - イル) - 2 - (4 - ヒドロキシフ
ェニル)チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(52) : 5 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キ
ノリン - 9 - イル)ピコリノニトリル ;
(53) : 9 - (6 - アミノピリジン - 3 - イル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c
] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(54) : 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c]
キノリン - 9 - イル)ベンズアミド ;
(55) : 9 - (3 - フルオロ - 4 - ヒドロキシフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2
, 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(56) : 8 - ヒドロキシ - 2 - (3 - ヒドロキシフェニル)チエノ [2 , 3 - c] キノ
リン - 4 (5 H) - オン ;
(57) : (R) - 8 - (3 - アミノピロリジン - 1 - イル) - 2 - (3 , 4 - ジヒドロ
キシフェニル)チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(58) : 9 - (3 , 4 - ジフルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c]
キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(59) : 9 - (4 - フルオロ - 3 - ヒドロキシフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2
, 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
(60) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (3 - ヒドロキシ - 5 - (トリフルオロメチル)フェニ
ル)チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

- (61) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (1 H - インダゾール - 6 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (62) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (3 , 4 , 5 - トリヒドロキシフェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (63) : 9 - (4 - ヒドロキシフェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (64) : 9 - (4 - (1 H - テトラゾール - 5 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (65) : 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;
- (66) : 9 - (3 - クロロ - 4 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (67) : 9 - (4 - クロロ - 3 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (68) : 9 - (3 , 4 - ジクロロフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (69) : 9 - (4 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (70) : 8 - ヒドロキシ - 9 - フェニルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (71) : 9 - (4 - (ジフルオロメトキシ) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (72) : 9 - (4 - (アミノメチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (73) : 9 - (4 - (アミノメチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (74) : 9 - (3 - アミノフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (75) : 3 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;
- (76) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (3 , 4 , 5 - トリフルオロフェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (77) : N - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) メタンスルホンアミド ;
- (78) : 8 - メトキシ - 9 - フェニルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (79) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (ナフタレン - 2 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (80) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (ヒドロキシメチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (81) : 2 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) アセトニトリル ;
- (82) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (メチルスルホニル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (83) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (ピリジン - 4 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (84) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (1 , 2 , 3 , 6 - テトラヒドロピリジン - 4 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (85) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - ヒドロキシ - 3 - メトキシフェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

- (8 6) : 9 - (3 - フルオロ - 4 - (モルホリノメチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (8 7) : 9 - (3 - (アミノメチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (8 8) : 9 - (4 - (アミノメチル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (8 9) : 9 - (3 - (ジフルオロメチル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (9 0) : 9 - (3 - (アミノメチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 2 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (9 1) : 9 - シクロヘキセニル - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (9 2) : 9 - (3 , 5 - ジフルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (9 3) : 9 - (4 - (2 - (ジメチルアミノ) エチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (9 4) : 9 - (3 - (アミノメチル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (9 5) : 9 - (4 - (アミノメチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 2 - メチルチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (9 6) : 9 - シクロプロピル - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (9 7) : 9 - ([1 , 2 , 4] トリアゾロ [1 , 5 - a] ピリジン - 6 - イル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (9 8) : 8 - メトキシ - 9 - (1 , 2 , 3 , 6 - テトラヒドロピリジン - 4 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (9 9) : 9 - シクロヘキセニル - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 0 0) : 8 - メトキシ - 9 - (4 - (2 - (ピペリジン - 1 - イル) エチルアミノ) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 0 1) : 9 - (4 - (アミノメチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 2 - (モルホリノメチル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 0 2) : 9 - (1 H - ベンゾ [d] イミダゾール - 5 - イル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 0 3) : 9 - (4 - (ジフルオロメチル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 0 4) : 9 - (4 - (アミノメチル) フェニル) - 8 - メトキシ - 2 - (モルホリノメチル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 0 5) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (2 - (ピペリジン - 1 - イル) エチルアミノ) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 0 6) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (ピペラジン - 1 - イル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 0 7) : 8 - メトキシ - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - シクロペンタ [c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 0 8) : 8 - ヒドロキシ - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - シクロペンタ [c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (1 0 9) : 5 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゾ [d] オキサゾール - 2 (3 H) - オン ;
- (1 1 0) : Tert - ブチル 4 - (2 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンジルアミノ) エチル) ピペリ

ジン - 1 - カルボキシラート ;

(1 1 1) : 8 - メトキシ - 9 - (4 - (ピペラジン - 1 - イル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 1 2) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (4 - (メチルスルホニル) ピペラジン - 1 - イル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 1 3) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - ((ピペリジン - 3 - イルアミノ) メチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 1 4) : N - (2 - (ジメチルアミノ) エチル) - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンズアミド ;

(1 1 5) : 9 - (4 - (3 - (ジメチルアミノ) プロボキシ) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 1 6) : 8 - メトキシ - 9 - (1 - (ピペリジン - 4 - イル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 1 7) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (1 - (ピペリジン - 4 - イル) - 1 H - ピラゾール - 4 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 1 8) : 8 - メトキシチアゾロ [4 , 5 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 1 9) : 2 - ((4 - (アミノメチル) ピペリジン - 1 - イル) メチル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 0) : N - (2 - (ジメチルアミノ) エチル) - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンズアミド ;

(1 2 1) : 9 - (4 - (アミノメチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシ - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - シクロペンタ [c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 2) : (E) ブチル 3 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) アクリル酸塩 (アクリレート) ;

(1 2 3) : 8 - メトキシ - 9 - (1 H - ピロロ [2 , 3 - b] ピリジン - 5 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 4) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (1 H - ピロロ [2 , 3 - b] ピリジン - 5 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 2 5) : N - (2 - (4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) エチル) アセトアミド ;

(1 2 6) : N - (2 - アミノエチル) - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンズアミド ;

(1 2 7) : N - (2 - アミノエチル) - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンズアミド ;

(1 2 8) : N - (2 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) エチル) アセトアミド ;

(1 2 9) : 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 2 , 3 , 4 , 5 - テトラヒドロ - 1 H - シクロペンタ [c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;

(1 3 0) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (4 - メチルピペラジン - 1 - カルボニル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 1) : 8 - メトキシ - 9 - (4 - (4 - メチルピペラジン - 1 - カルボニル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 2) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - ((4 - メチルピペラジン - 1 - イル) メチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 3) : 8 - メトキシ - 9 - (4 - ((4 - メチルピペラジン - 1 - イル) メチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 4) : (E) - 9 - (3 - (ジエチルアミノ) プロパノール - 1 - エニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(1 3 5) : (E) - 9 - (3 - (4 - (アミノメチル) ピペリジン - 1 - イル) プロパノール - 1 - エニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

;

(136): (E) - 9 - (3 - (2 - (ジエチルアミノ)エチルアミノ)プロパノール - 1 - エニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;

(137): N - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 2, 3, 4, 5 - テトラヒドロ - 1H - シクロペンタ[c]キノリン - 9 - イル)フェニル)メタンスルホンアミド;

(138): 9 - (2 - (ジメチルアミノ)ピリミジン - 5 - イル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;

(139): Tert - ブチル(1 - (4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)ベンジル)ピペリジン - 4 - イル)メチルカルバメート;

(140): 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (4 - メチルピペラジン - 1 - イル)フェニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;

(141): 8 - メトキシ - 9 - (4 - (4 - メチルピペラジン - 1 - イル)フェニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;

(142): 8 - メトキシ - 9 - (1 - (メチルスルホニル) - 1, 2, 3, 6 - テトラヒドロピリジン - 4 - イル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;

(143): (E) - 9 - (3 - (ジエチルアミノ)プロパノール - 1 - エニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;

(144): 9 - (3 - (4 - (アミノメチル)ピペリジン - 1 - イル)プロピル) - 8 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;

(145): 9 - (4 - (3 - (2 - (ジエチルアミノ)エチルアミノ)プロボキシ)フェニル) - 8 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;

(146): 9 - (4 - (3 - (ジエチルアミノ)プロボキシ)フェニル) - 8 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;

(147): 9 - (4 - (3 - (2 - (ジエチルアミノ)エチルアミノ)プロボキシ)フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;

(148): (E) - 9 - (3 - (4 - (アミノメチル)ピペリジン - 1 - イル)プロパノール - 1 - エニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;

(149): 9 - (4 - (3 - (ジメチルアミノ)プロボキシ)フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;

(150): 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (2 - (ピペリジン - 1 - イル)エトキシ)フェニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;

(151): 9 - (4 - (2 - (エチルアミノ)エトキシ)フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;

(152): (E) - 9 - (3 - (4 - アミノピペリジン - 1 - イル)プロパノール - 1 - エニル) - 8 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;

(153): 9 - (1 - (2 - アミノエチル) - 1, 2, 3, 6 - テトラヒドロピリジン - 4 - イル) - 8 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;

(154): 9 - (4 - (2 - (エチルアミノ)エトキシ)フェニル) - 8 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;

(155): 9 - (4 - (2 - (ジエチルアミノ)エトキシ)フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;

(156): 9 - (4 - (2 - (ジエチルアミノ)エトキシ)フェニル) - 8 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;

(157): 9 - (4 - (2 - (ジメチルアミノ)エトキシ)フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;

(158): 9 - (4 - (2 - (ジメチルアミノ)エトキシ)フェニル) - 8 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;

(159): 8 - メトキシ - 9 - (4 - (2 - (ピペリジン - 1 - イル)エトキシ)フェ

ニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
 (160): 8 - メトキシ - 9 - (3 - (2 - (4 - メチルピペラジン - 1 - イル)エト
 キシ)フェニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
 (161): 9 - (3 - (2 - (ジエチルアミノ)エトキシ)フェニル) - 8 - メトキシ
 チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
 (162): 9 - (3 - (3 - (ジエチルアミノ)プロボキシ)フェニル) - 8 - メトキ
 シチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
 (163): 9 - (4 - (2 - (ジメチルアミノ)エチル)フェニル) - 8 - メトキシチ
 エノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
 (164): 9 - (4 - ((ジメチルアミノ)メチル)フェニル) - 8 - メトキシチエノ
 [2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
 (165): 9 - (4 - ((ジメチルアミノ)メチル)フェニル) - 8 - ヒドロキシチエ
 ノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
 (166): 9 - (3 - (2 - (ジエチルアミノ)エトキシ)フェニル) - 8 - ヒドロキ
 シチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
 (167): 8 - ヒドロキシ - 9 - (3 - (2 - (4 - メチルピペラジン - 1 - イル)エ
 トキシ)フェニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
 (168): N - エチル - N - (2 - (4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒ
 ドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)フェニル)エチル)メタンスルホンア
 ミド;
 (169): 9 - (4 - (2 - アミノエチル)フェニル) - 8 - メトキシチエノ[2, 3
 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
 (170): 2 - (3 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ[2,
 3 - c]キノリン - 9 - イル)フェニル)アセトニトリル;
 (171): 2 - (3 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ[2, 3
 - c]キノリン - 9 - イル)フェニル)アセトニトリル;
 (172): 9 - (1 - (2 - (ジメチルアミノ)エチル) - 1, 2, 3, 6 - テトラヒ
 ドロピリジン - 4 - イル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H)
 - オン;
 (173): N - (2 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ
[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)フェニル)エチル)メタンスルホンアミド;
 (174): 9 - (1 - (2 - (ジエチルアミノ)エチル) - 1, 2, 3, 6 - テトラヒ
 ドロピリジン - 4 - イル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4 (5H)
 - オン;
 (175): 9 - (4 - (2 - アミノエチル)フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2,
 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
 (176): 9 - (4 - (2 - アミノエチル)フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2,
 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン;
 (177): N - (2 - (4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ
[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)フェニル)エチル)メタンスルホンアミド;
 (178): N - (2 - (3 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ
[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)フェニル)エチル)メタンスルホンアミド;
 (179): N - (2 - アミノエチル) - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4, 5 -
 ジヒドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)ベンゼンスルホンアミド;
 (180): 8 - ヒドロキシ - 9 - (1, 2, 3, 6 - テトラヒドロピリジン - 4 - イル)
 - 2, 3 - ジヒドロ - 1H - シクロペンタ[c]キノリン - 4 (5H) - オン;
 (181): 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ)エチル)フェニル) - 8 - ヒドロキシ
 - 2, 3 - ジヒドロ - 1H - シクロペンタ[c]キノリン - 4 (5H) - オン;
 (182): 9 - (4 - (2 - (ジメチルアミノ)エチル)フェニル) - 8 - メトキシ -
 2, 3 - ジヒドロ - 1H - シクロペンタ[c]キノリン - 4 (5H) - オン;

- (183) : 9 - (4 - ((ジエチルアミノ)メチル)フェニル) - 8 - メトキシチエノ
[2, 3 - c]キノリン - 4(5H) - オン;
- (184) : 9 - (4 - ((ジエチルアミノ)メチル)フェニル) - 8 - ヒドロキシチエ
ノ[2, 3 - c]キノリン - 4(5H) - オン;
- (185) : 9 - (3 - (2 - (ジメチルアミノ)エチル)フェニル) - 8 - ヒドロキシ
チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4(5H) - オン;
- (186) : 9 - (3 - (2 - アミノエチル)フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2,
3 - c]キノリン - 4(5H) - オン;
- (187) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - ((メチルアミノ)メチル)フェニル)チエノ
[2, 3 - c]キノリン - 4(5H) - オン;
- (188) : 8 - メトキシ - 9 - (4 - ((メチルアミノ)メチル)フェニル)チエノ[
2, 3 - c]キノリン - 4(5H) - オン;
- (189) : 9 - (4 - アミノ - 3 - メトキシフェニル) - 8 - メトキシチエノ[2, 3
- c]キノリン - 4(5H) - オン;
- (190) : 3 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ[2, 3 - c
]キノリン - 9 - イル)ベンゾニトリル;
- (191) : 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ)エチル)フェニル) - 8 - ヒドロキシ
チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4(5H) - オン;
- (192) : 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ)エチル)フェニル) - 8 - ヒドロキシ
チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4(5H) - オン;
- (193) : N - (1 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ
[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)フェニル)エチル)メタンスルホンアミド;
- (194) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (1 - (ピロリジン - 1 - イル)エチル)フェ
ニル)チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4(5H) - オン;
- (195) : 9 - (4 - (1 - アミノエチル)フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2,
3 - c]キノリン - 4(5H) - オン;
- (196) : 9 - (4 - (1 - (ジエチルアミノ)エチル)フェニル) - 8 - ヒドロキシ
チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4(5H) - オン;
- (197) : N - (2 - アミノエチル) - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジ
ヒドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)ベンゼンスルホンアミド;
- (198) : N - (2 - (ジメチルアミノ)エチル) - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ
- 4, 5 - ジヒドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)ベンゼンスルホンアミド
;
- (199) : 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ[2, 3 - c
]キノリン - 9 - イル) - N - (ピロリジン - 3 - イル)ベンゼンスルホンアミド;
- (200) : N - (アゼチジン - 3 - イル) - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4,
5 - ジヒドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)ベンゼンスルホンアミド;
- (201) : 9 - (4 - (2 - (ジエチルアミノ)エチル)フェニル) - 8 - ヒドロキシ
チエノ[2, 3 - c]キノリン - 4(5H) - オン;
- (202) : 2 - アミノ - N - (3 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチ
エノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)フェニル)エタンスルホンアミド;
- (203) : 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ[2, 3 - c
]キノリン - 9 - イル)ベンゾニトリル;
- (204) : 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ[2, 3 - c]
キノリン - 9 - イル)ベンゾニトリル;
- (205) : (E) - 9 - (3 - (3 - アミノピロリジン - 1 - イル)プロパノール - 1
- エニル) - 8 - メトキシチエノ[2, 3 - c]キノリン - 4(5H) - オン;
- (206) : N - (2 - ヒドロキシエチル) - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4, 5
- ジヒドロチエノ[2, 3 - c]キノリン - 9 - イル)ベンゼンスルホンアミド;
- (207) : 8 - メトキシ - 9 - (5 - メトキシピリジン - 3 - イル)チエノ[2, 3 -

c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
 (208) : 8 - メトキシ - 9 - (5 - メトキシピリジン - 3 - イル) - 2 , 3 - ジヒドロ - 1H - シクロペンタ [c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
 (209) : 9 - (4 - (3 - アミノピロリジン - 1 - イルスルホニル)フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
 (210) : N - (2 - プロモエチル) - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c]キノリン - 9 - イル)ベンゼンスルホンアミド ;
 (211) : 9 - (4 - ((ジイソプロピルアミノ)メチル)フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
 (212) : N - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c]キノリン - 9 - イル)ベンジル)メタンスルホンアミド ;
 (213) : 9 - (4 - ((イソプロピルアミノ)メチル)フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
 (214) : 2 - (ジメチルアミノ) - N - (3 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c]キノリン - 9 - イル)フェニル)エタンスルホンアミド ;
 (215) : 2 - アミノ - N - (3 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c]キノリン - 9 - イル)フェニル)エタンスルホンアミド ;
 (216) : 8 - メトキシ - 9 - (4 - (1 - (ピロリジン - 1 - イル)エチル)フェニル)チエノ [2 , 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
 (217) : 9 - (4 - アミノ - 3 - ヒドロキシフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
 (218) : N - (2 - メトキシ - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c]キノリン - 9 - イル)フェニル)メタンスルホンアミド ;
 (219) : 9 - (3 , 5 - ジフルオロ - 4 - ヒドロキシフェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
 (220) : N - (2 - ヒドロキシ - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c]キノリン - 9 - イル)フェニル)メタンスルホンアミド ;
 (221) : 9 - (4 - ((4 - (アミノメチル)ピペリジン - 1 - イル)メチル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
 (222) : 9 - (4 - (2 - (ジメチルアミノ)エチル)フェニル) - 6 - フルオロ - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
 (223) : 9 - (3 , 5 - ジフルオロ - 4 - ヒドロキシフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
 (224) : 6 - フルオロ - 8 - メトキシ - 9 - (1 , 2 , 3 , 6 - テトラヒドロピリジン - 4 - イル)チエノ [2 , 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
 (225) : 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ)エチル)フェニル) - 6 - フルオロ - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
 (226) : 9 - (4 - ((ジエチルアミノ)メチル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
 (227) : (E) - 9 - (3 - (3 - ヒドロキシピロリジン - 1 - イル)プロパノール - 1 - エニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
 (228) : (E) - 8 - ヒドロキシ - 9 - (3 - (3 - ヒドロキシピロリジン - 1 - イル)プロパノール - 1 - エニル)チエノ [2 , 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
 (229) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - ((イソプロピルアミノ)メチル)フェニル)チエノ [2 , 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
 (230) : (E) - 9 - (3 - (3 - アミノアゼチジン - 1 - イル)プロパノール - 1 - エニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c]キノリン - 4 (5H) - オン ;
 (231) : (E) - 8 - メトキシ - 9 - (3 - (2 - (メチルスルホニル)エチルアミ

ノ) プロパノール - 1 - エニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 3 2) : (S) - 9 - (4 - (1 - アミノエチル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ
 [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 3 3) : (S) - 9 - (4 - (1 - アミノエチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ
 [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 3 4) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (5 - ヒドロキシピリジン - 3 - イル) - 2 , 3 - ジ
 ヒドロ - 1 H - シクロペンタ [c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 3 5) : 9 - (4 - ((4 - (アミノメチル) ピペリジン - 1 - イル) メチル) - 3
 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 3 6) : 8 - メトキシ - 9 - (4 - (1 - (2 - (メチルスルホニル) エチルアミノ
) エチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 3 7) : 9 - (4 - ((3 - アミノピロリジン - 1 - イル) メチル) - 3 - フルオロ
 フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 3 8) : (E) - 9 - (3 - (3 - アミノアゼチジン - 1 - イル) プロパノール - 1
 - エニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 3 9) : (E) - 9 - (3 - (エチルアミノ) プロパノール - 1 - エニル) - 8 - ヒ
 ドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 4 0) : 9 - (4 - ((3 - アミノピペリジン - 1 - イル) メチル) - 3 - フルオロ
 フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 4 1) : 9 - (4 - ((3 - アミノピロリジン - 1 - イル) メチル) - 3 - フルオロ
 フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 4 2) : 9 - (4 - ((3 - アミノピペリジン - 1 - イル) メチル) - 3 - フルオロ
 フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 4 3) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (1 - (2 - (メチルスルホニル) エチルアミ
 ノ) エチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 4 4) : (E) - 9 - (3 - (3 - アミノピペリジン - 1 - イル) プロパノール - 1
 - エニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 4 5) : (E) - 9 - (3 - (3 - アミノピロリジン - 1 - イル) プロパノール - 1
 - エニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 4 6) : (E) - 9 - (3 - (3 - アミノピペリジン - 1 - イル) プロパノール - 1
 - エニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 4 7) : (E) - 8 - ヒドロキシ - 9 - (3 - (2 - (メチルスルホニル) エチルア
 ミノ) プロパノール - 1 - エニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 4 8) : 8 - メトキシ - 9 - (4 - (2 - (2 - (メチルスルホニル) エチルアミ
 ノ) エチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 4 9) : 2 - (2 - フルオロ - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロ
 チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) アセトニトリル ;
 (2 5 0) : (E) - N - (1 - (3 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロ
 チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) アリル) アゼチジン - 3 - イル) メタンスル
 ホンアミド ;
 (2 5 1) : 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c]
 キノリン - 9 - イル) - N , N - ジメチルベンゼンスルホンアミド ;
 (2 5 2) : 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c
] キノリン - 9 - イル) - N - メチルベンゼンスルホンアミド ;
 (2 5 3) : T e r t - ブチル (5 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチ
 エノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フラン - 2 - イル) メチルカルバメート ;
 (2 5 4) : N - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 ,
 3 - c] キノリン - 9 - イル) - 2 - メチルフェニル) メタンスルホンアミド ;
 (2 5 5) : N - (4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3

- c] キノリン - 9 - イル) - 2 - メチルフェニル) メタンスルホンアミド ;
 (2 5 6) : 9 - (4 - (アミノメチル) フェニル) - 6 - フルオロ - 8 - ヒドロキシチ
 エノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 5 7) : 9 - (4 - (アミノメチル) フェニル) - 6 - フルオロ - 8 - メトキシチエ
 ノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 5 8) : 6 - フルオロ - 8 - ヒドロキシ - 9 - (1 , 2 , 3 , 6 - テトラヒドロピリ
 ジン - 4 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 5 9) : 9 - (4 - ((ジエチルアミノ) メチル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 -
 ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 6 0) : 8 - メトキシ - 9 - (4 - (1 - (ピペリジン - 1 - イル) エチル) フェニ
 ル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 6 1) : 2 - (2 - フルオロ - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒド
 ロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) アセトニトリル ;
 (2 6 2) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (1 - (ピペリジン - 1 - イル) エチル) フェ
 ニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 6 3) : (E) - 9 - (3 - (3 - (ジメチルアミノ) ピペリジン - 1 - イル) プロ
 パノール - 1 - エニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) -
 オン ;
 (2 6 4) : (E) - 9 - (3 - (3 - (ジメチルアミノ) ピロリジン - 1 - イル) プロ
 パノール - 1 - エニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) -
 オン ;
 (2 6 5) : 9 - (4 - (2 - アミノエチル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - メトキシ
 チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 6 6) : 9 - (5 - (アミノメチル) チオフェン - 2 - イル) - 8 - ヒドロキシチエ
 ノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 6 7) : 9 - (4 - ((エチルアミノ) メチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ
 [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 6 8) : (E) - 9 - (3 - (4 - アミノピペリジン - 1 - イル) プロパノール - 1
 - エニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 6 9) : 9 - (4 - ((エチルアミノ) メチル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2
 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 7 0) : 9 - (4 - (アミノメチル) フェニル) - 6 - ブロモ - 8 - ヒドロキシチエ
 ノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 7 1) : 9 - (3 - クロロ - 4 - ((ジエチルアミノ) メチル) フェニル) - 8 - メ
 トキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 7 2) : (R) - 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) エチル) フェニル) - 8 - ヒ
 ドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 7 3) : 9 - (4 - (3 - アミノプロピル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2
 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 7 4) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノエチル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ
 [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 7 5) : (R) - 9 - (4 - (1 - アミノエチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエ
 ノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 7 6) : 9 - (4 - (2 - アミノエチル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキ
 シチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 7 7) : 9 - (4 - (1 - アミノ - 2 - メチルプロパン - 2 - イル) フェニル) - 8
 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 7 8) : 9 - (3 - フルオロ - 4 - ((3 - ヒドロキシピロリジン - 1 - イル) メチ
 ル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (2 7 9) : 9 - (3 - フルオロ - 4 - ((3 - ヒドロキシピロリジン - 1 - イル) メチ

ル)フェニル)-8-メトキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン;
 (280):4-(8-メトキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)-N-(2,2,2-トリフルオロエチル)ベンゼンスルホンアミド;
 (281):4-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)-N-(2,2,2-トリフルオロエチル)ベンゼンスルホンアミド;
 (282):N-(2-(ジメチルアミノ)エチル)-4-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)ベンゼンスルホンアミド;
 (283):8-ヒドロキシ-9-(4-(2-(メチルスルホニル)エチルアミノ)メチル)フェニル)チエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン;
 (284):9-(3-(3-(ジメチルアミノ)ピロリジン-1-イル)プロピル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン;
 (285):9-(1-(2-アミノエチル)-1H-ピラゾール-4-イル)-8-メトキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン;
 (286):9-(3-クロロ-4-(ジエチルアミノ)メチル)フェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン;
 (287):4-(7-フルオロ-8-メトキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)-N-(2-ヒドロキシエチル)ベンゼンスルホンアミド;
 (288):9-(3-アセチルフェニル)-8-メトキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン;
 (289):2-フルオロ-4-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)-N-(2-ヒドロキシエチル)ベンズアミド;
 (290):3-(4-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)フェニル)プロパンニトリル;
 (291):9-(4-アセチルフェニル)-8-メトキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン;
 (292):2-フルオロ-N-(2-ヒドロキシエチル)-4-(8-メトキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)ベンズアミド;
 (293):4-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)-N-(2-ヒドロキシエチル)ベンズアミド;
 (294):1,1-ジエチル-3-(4-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)ベンジル)尿素;
 (295):N-(2-ヒドロキシエチル)-4-(8-メトキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)ベンズアミド;
 (296):9-(4-アセチルフェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン;
 (297):N-(2-プロモエチル)-2-フルオロ-4-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)ベンゼンスルホンアミド;
 (298):9-(3-(3-(ジメチルアミノ)ピペリジン-1-イル)プロピル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン;
 (299):N-(2-フルオロ-4-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)フェネチル)メタンスルホンアミド;
 (300):9-(3-フルオロ-4-(2-(メチルスルホンアミド)エチル)フェニル)-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-8-イルメタンスルホネート;
 (301):(R)-N-(1-(4-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4,5-ジヒド

ロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) エチル) メタンスルホンアミド ;

(3 0 2) : (R) - 9 - (4 - (1 - (メチルスルホンアミド) エチル) フェニル) - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 8 - イル メタンスルホネート ;

(3 0 3) : 2 - フルオロ - N - (2 - ヒドロキシエチル) - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;

(3 0 4) : 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) - N , N - ジメチルベンゼンスルホンアミド ;

(3 0 5) : 9 - (4 - (2 - (ジメチルアミノ) エチル) フェニル) - 7 - フルオロ - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 0 6) : N - (2 - プロモエチル) - 4 - (7 - フルオロ - 8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;

(3 0 7) : 4 - (7 - フルオロ - 8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) - N - (2 - ヒドロキシエチル) ベンゼンスルホンアミド ;

(3 0 8) : 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) - 2 - メチルプロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 0 9) : N - (2 - クロロ - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンジル) - N - メチルメタンスルホンアミド ;

(3 1 0) : 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) - N - (2 - メトキシエチル) ベンゼンスルホンアミド ;

(3 1 1) : (E) - 3 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) - 2 - メチルアクリロニトリル ;

(3 1 2) : N - (2 - フルオロ - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェネチル) メタンスルホンアミド ;

(3 1 3) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (1 - ヒドロキシエチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 1 4) : 9 - (4 - (1 - (シクロペンチルアミノ) エチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 1 5) : 9 - (4 - (1 - (シクロペンチルアミノ) エチル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 1 6) : 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) - N - (2 - ヒドロキシエチル) ベンゼンスルホンアミド ;

(3 1 7) : 9 - (5 - (アミノメチル) フラン - 2 - イル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 1 8) : 9 - (3 - クロロ - 4 - ((メチルアミノ) メチル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 1 9) : 9 - (4 - (2 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 2 0) : N - (3 - ヒドロキシプロピル) - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;

(3 2 1) : 2 - フルオロ - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) - N - (2 - ヒドロキシエチル) ベンゼンスルホンアミド ;

(3 2 2) : 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) - N - (3 - ヒドロキシプロピル) ベンゼンスルホンアミド ;

- (3 2 3) : N - (3 - プロモプロピル) - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;
- (3 2 4) : 2 - フルオロ - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) - N - (2 - メトキシエチル) ベンゼンスルホンアミド ;
- (3 2 5) : 9 - (3 - クロロ - 4 - ((メチルアミノ) メチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (3 2 6) : 9 - (4 - (アミノメチル) フェニル) - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 8 - カルボニトリル ;
- (3 2 7) : 9 - (4 - (2 - (ジメチルアミノ) エチル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (3 2 8) : 9 - (4 - (アミノメチル) フェニル) - 6 , 7 - ジクロロ - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (3 2 9) : 9 - (4 - (アミノメチル) フェニル) - 6 - クロロ - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (3 3 0) : 9 - (4 - (アミノメチル) フェニル) - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 8 - イル トリフルオロメタンスルホナート ;
- (3 3 1) : 9 - (4 - (2 - (ジメチルアミノ) エチル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (3 3 2) : N - (2 - クロロエチル) - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;
- (3 3 3) : N - (2 - フルオロエチル) - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;
- (3 3 4) : 9 - (4 - (2 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 6 - クロロ - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (3 3 5) : (S) - 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) エチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (3 3 6) : 9 - (4 - (1 - アミノプロピル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (3 3 7) : 9 - (4 - (1 - アミノプロピル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (3 3 8) : 9 - (4 - (1 - (ジエチルアミノ) プロピル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (3 3 9) : 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) プロピル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (3 4 0) : 9 - アミノ - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (3 4 1) : 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) エチル) フェニル) - 6 , 7 - ジフルオロ - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (3 4 2) : 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) エチル) フェニル) - 6 , 7 - ジフルオロ - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (3 4 3) : N - シクロプロピル - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;
- (3 4 4) : N - シクロプロピル - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;
- (3 4 5) : 9 - (2 - アミノ - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - インデン - 5 - イル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (3 4 6) : 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) エチル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;
- (3 4 7) : (S) - N - (1 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒド

ロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) エチル) メタンスルホンアミド ;

(3 4 8) : 9 - (4 - (1 - (アミノメチル) シクロプロピル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 4 9) : 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) エチル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 5 0) : N - (1 - (ヒドロキシメチル) シクロペンチル) - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;

(3 5 1) : 9 - (2 - (ジエチルアミノ) - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - インデン - 5 - イル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 5 2) : 9 - (2 - (ジメチルアミノ) - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - インデン - 5 - イル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 5 3) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (1 , 2 , 3 , 4 - テトラヒドロイソキノリン - 7 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 5 4) : 8 - メトキシ - 9 - (1 , 2 , 3 , 4 - テトラヒドロイソキノリン - 7 - イル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 5 5) : 3 - (3 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) プロパンニトリル ;

(3 5 6) : 9 - (4 - (1 - (ジエチルアミノ) エチル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 5 7) : 1 - (4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) シクロプロパンカルボニトリル ;

(3 5 8) : 9 - (2 - エチル - 1 , 2 , 3 , 4 - テトラヒドロイソキノリン - 7 - イル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 5 9) : 9 - (4 - (1 - アミノエチル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 6 0) : 3 - (3 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) プロパンニトリル ;

(3 6 1) : 1 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) シクロプロパンカルボニトリル ;

(3 6 2) : 9 - (2 - アミノ - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - インデン - 5 - イル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 6 3) : N - イソペンチル - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;

(3 6 4) : 9 - (2 - (ジメチルアミノ) - 2 , 3 - ジヒドロ - 1 H - インデン - 5 - イル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 6 5) : 9 - (4 - (1 - (エチルアミノ) エチル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 6 6) : 6 - クロロ - 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) エチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 6 7) : 9 - (4 - (シクロプロパンカルボニル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 6 8) : 9 - (4 - (アミノメチル) フェニル) - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 8 - カルボキサミド ;

(3 6 9) : 9 - (2 - アミノエチル) - 8 - メトキシチエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 7 0) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (4 - (2 - ヒドロキシエチルスルホニル) フェニル) チエノ [2 , 3 - c] キノリン - 4 (5 H) - オン ;

(3 7 1) : 9 - (4 - (2 - ヒドロキシエチルスルホニル) フェニル) - 8 - メトキシ

チエノ[2 , 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (3 7 2) : 9 - (1 - エチルインドリン - 5 - イル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2 , 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (3 7 3) : 9 - (4 - (1 - アミノプロパン - 2 - イル) フェニル) - 8 - メトキシチエノ[2 , 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (3 7 4) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (2 - メチル - 1 , 2 , 3 , 4 - テトラヒドロイソキノリン - 7 - イル) チエノ[2 , 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (3 7 5) : 9 - (4 - (1 - アミノエチル) - 3 - フルオロフェニル) - 8 - メトキシチエノ[2 , 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (3 7 6) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (1 - メチルインドリン - 5 - イル) チエノ[2 , 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (3 7 7) : 8 - ヒドロキシ - 9 - (インドリン - 5 - イル) チエノ[2 , 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (3 7 8) : 9 - (インドリン - 5 - イル) - 8 - メトキシチエノ[2 , 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (3 7 9) : 9 - (4 - (1 - (ジメチルアミノ) メチル) シクロプロピル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2 , 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (3 8 0) : 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ[2 , 3 - c]キノリン - 9 - イル) - N - プロピルベンゼンスルホンアミド ;
 (3 8 1) : N - (シクロプロピルメチル) - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ[2 , 3 - c]キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;
 (3 8 2) : N - (3 , 3 - ジメチルブチル) - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ[2 , 3 - c]キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;
 (3 8 3) : 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ[2 , 3 - c]キノリン - 9 - イル) - N - イソペンチルベンゼンスルホンアミド ;
 (3 8 4) : N - (3 , 3 - ジメチルブチル) - 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ[2 , 3 - c]キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;
 (3 8 5) : 9 - (4 - (1 - (エチルアミノ) エチル) フェニル) - 8 - ヒドロキシチエノ[2 , 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (3 8 6) : 3 - (4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ[2 , 3 - c]キノリン - 9 - イル) フェニル) - 3 - オキソプロパンニトリル ;
 (3 8 7) : (E) - 9 - (2 - エトキシビニル) - 8 - メトキシチエノ[2 , 3 - c]キノリン - 4 (5 H) - オン ;
 (3 8 8) : N - (1 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ[2 , 3 - c]キノリン - 9 - イル) フェニル) エチル) アセトアミド ;
 (3 8 9) : 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ[2 , 3 - c]キノリン - 9 - イル) - N - (3 , 3 , 3 - トリフルオロプロピル) ベンゼンスルホンアミド ;
 (3 9 0) : 4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ[2 , 3 - c]キノリン - 9 - イル) - N - (1 - (ヒドロキシメチル) シクロペンチル) ベンゼンスルホンアミド ;
 (3 9 1) : N - (2 , 2 - ジフルオロエチル) - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4 , 5 - ジヒドロチエノ[2 , 3 - c]キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド ;
 からなる群から選択される化合物、またはその医薬的に許容される塩。

【手続補正 4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0132

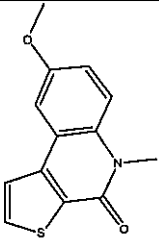
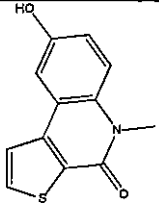
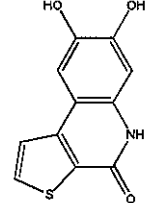
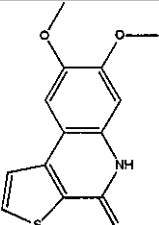
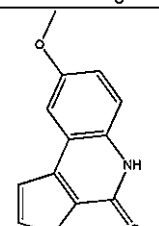
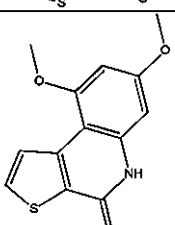
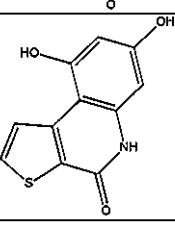
【補正方法】変更

【補正の内容】

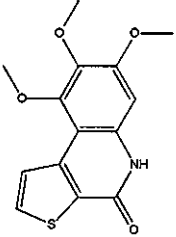
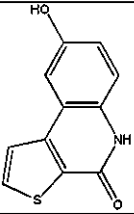
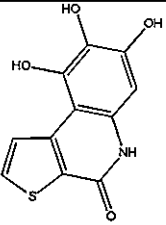
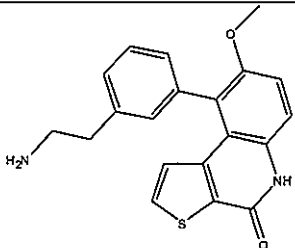
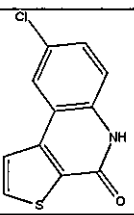
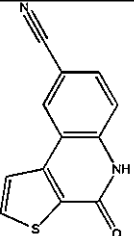
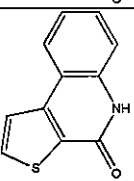
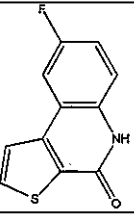
【0132】

【表 1 - 1】

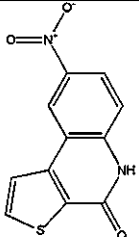
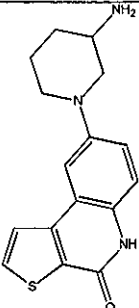
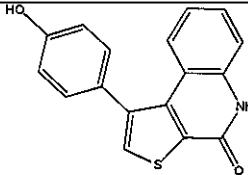
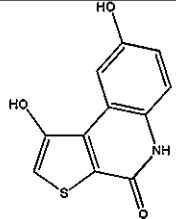
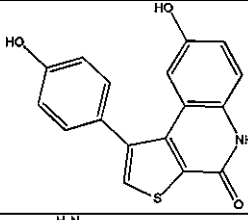
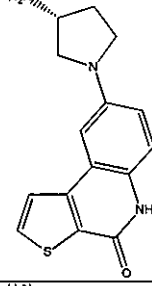
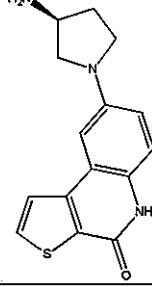
表 1-1 (実施例 1-391)

実施例	構造	名称
1		8-メトキシ-5-メチルチエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン
2		8-ヒドロキシ-5-メチルチエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン
3		7, 8-ジヒドロキシチエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン
4		7, 8-ジメトキシチエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン
5		8-メトキシチエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン
6		7, 9-ジメトキシチエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン
7		7, 9-ジヒドロキシチエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン

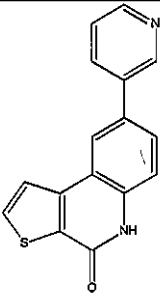
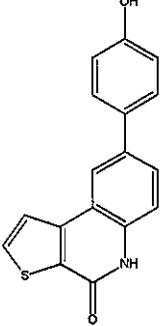
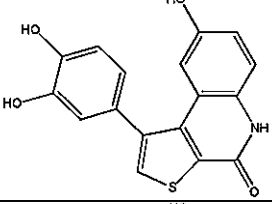
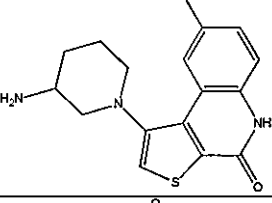
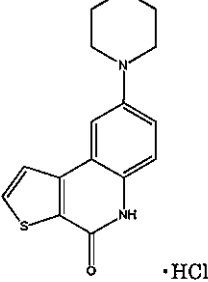
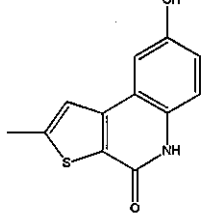
【表 1 - 2】

8		7, 8, 9-トリメトキシチエノ (t rimethoxythieno) [2, 3-c] キノリン-4 (5H) - オン
9		8-ヒドロキシチエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン
10		7, 8, 9-トリヒドロキシチエノ (t rihydroxythieno) [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン
11		9-(3-(2-アミノエチル)フェ ニル)-8-メトキシチエノ [2, 3 -c] キノリン-4 (5H) -オン
12		8-クロロチエノ [2, 3-c] キノ リン-4 (5H) -オン
13		4-オキソ-4, 5-ジヒドロチエノ [2, 3-c] キノリン-8-カルボ ニトリル
14		チエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン
15		8-フルオロチエノ [2, 3-c] キ ノリン-4 (5H) -オン

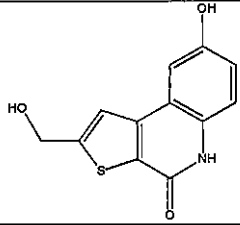
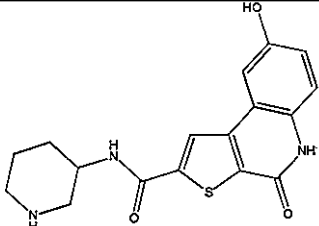
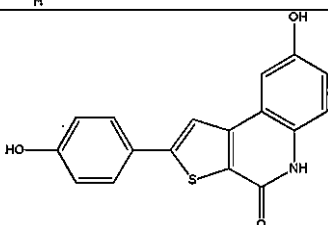
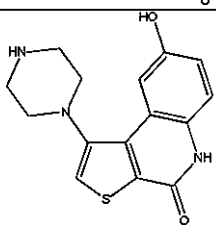
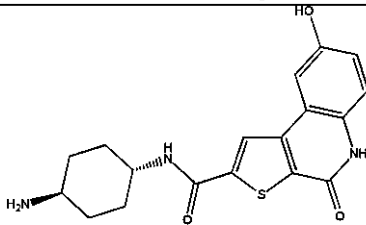
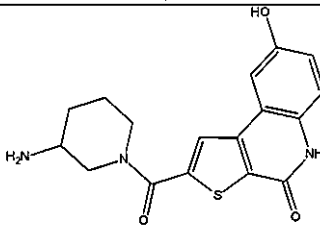
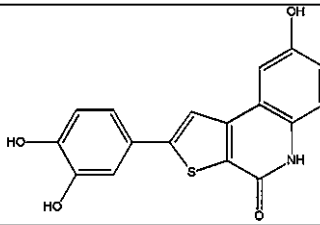
【表 1 - 3】

16		8-ニトロチエノ [2, 3-c] キノ リン-4 (5H) -オン
17		8-(3-アミノピペリジン-1-イ ル) チエノ [2, 3-c] キノリン- 4 (5H) -オン
18		1-(4-ヒドロキシフェニル) チエ ノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン
19		1, 8-ジヒドロキシチエノ [2, 3 -c] キノリン-4 (5H) -オン
20		8-ヒドロキシ-1-(4-ヒドロキシ フェニル) チエノ [2, 3-c] キ ノリン-4 (5H) -オン
21		(R) - 8-(3-アミノピロリジン -1-イル) チエノ [2, 3-c] キ ノリン-4 (5H) -オン
22		(S) - 8-(3-アミノピロリジン -1-イル) チエノ [2, 3-c] キ ノリン-4 (5H) -オン

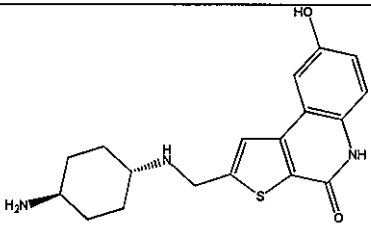
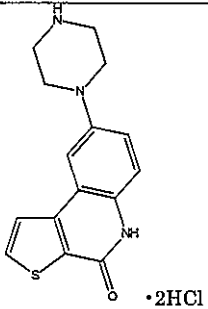
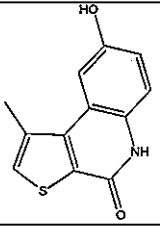
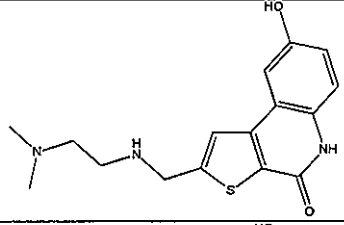
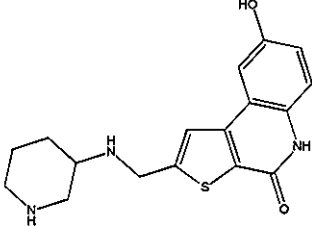
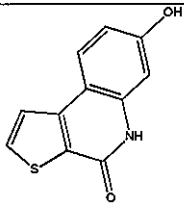
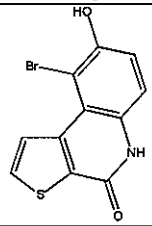
【表 1 - 4】

23		8-(ピリジン-3-イル)チエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン
24		8-(4-ヒドロキシフェニル)チエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン
25		1-(3, 4-ジヒドロキシフェニル) - 8-ヒドロキシチエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン
26		1-(3-アミノピペリジン-1-イル) - 8-ヒドロキシチエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン
27		8-モルホリノチエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン
28		8-ヒドロキシ-2-メチルチエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン

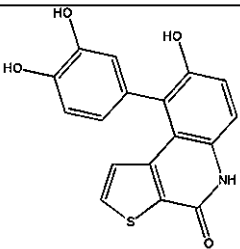
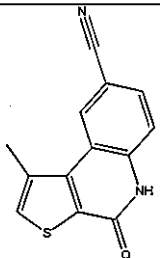
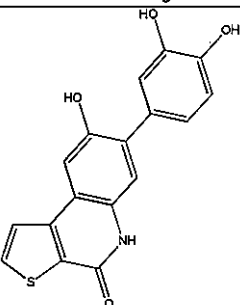
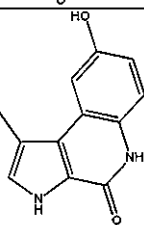
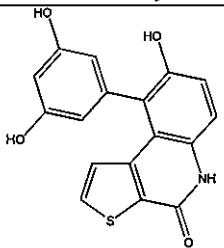
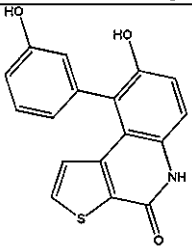
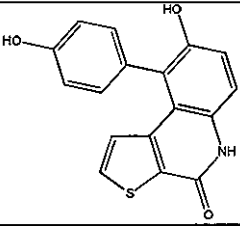
【表 1 - 5】

29		8-ヒドロキシ-2-(ヒドロキシメ チル) チエノ [2, 3-c] キノリン -4 (5H) -オン
30		8-ヒドロキシ-4-オキソ-N-(ピペリジン-3-イル) -4, 5-ジ ヒドロチエノ [2, 3-c] キノリン -2-カルボキサミド
31		8-ヒドロキシ-2-(4-ヒドロキ シフェニル) チエノ [2, 3-c] キ ノリン-4 (5H) -オン
32		8-ヒドロキシ-1-(ピペラジン- 1-イル) チエノ [2, 3-c] キノ リン-4 (5H) -オン
33		N-((1R, 4R) -4-アミノシ クロヘキシル) -8-ヒドロキシ-4 -オキソ-4, 5-ジヒドロチエノ [2, 3-c] キノリン-2-カルボキ サミド
34		2-(3-アミノピペリジン-1-カル ボニル) -8-ヒドロキシチエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) - オン
35		2-(3, 4-ジヒドロキシフェニル) -8-ヒドロキシチエノ [2, 3- c] キノリン-4 (5H) -オン

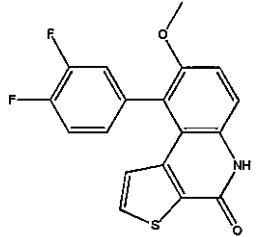
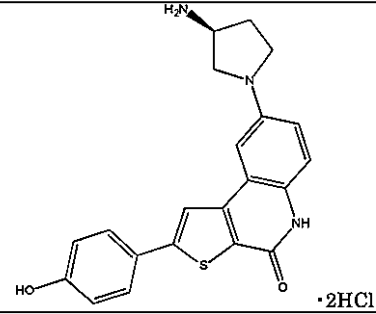
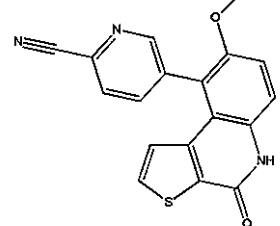
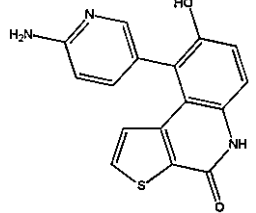
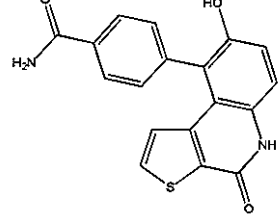
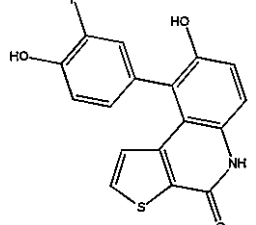
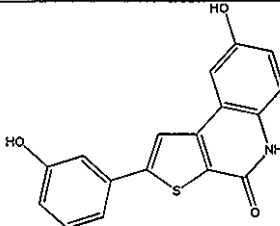
【表 1 - 6】

36		2-((1R, 4R)-4-アミノシクロヘキシルアミノ)メチル)-8-ヒドロキシチエノ[2, 3-c]キノリン-4(5H)-オン
37		8-(ピペラジン-1-イル)チエノ[2, 3-c]キノリン-4(5H)-オン ・2HCl
38		8-ヒドロキシ-1-メチルチエノ[2, 3-c]キノリン-4(5H)-オン
39		2-((2-(ジメチルアミノ)エチルアミノ)メチル)-8-ヒドロキシチエノ[2, 3-c]キノリン-4(5H)-オン
40		8-ヒドロキシ-2-((ピペリジン-3-イルアミノ)メチル)チエノ[2, 3-c]キノリン-4(5H)-オン
41		7-ヒドロキシチエノ[2, 3-c]キノリン-4(5H)-オン
42		9-ブロモ-8-ヒドロキシチエノ[2, 3-c]キノリン-4(5H)-オン

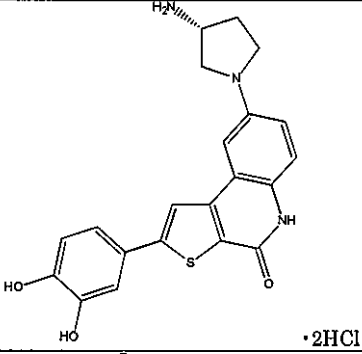
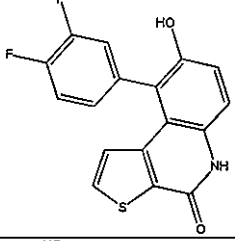
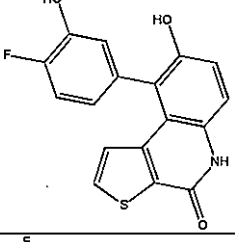
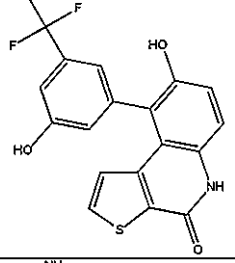
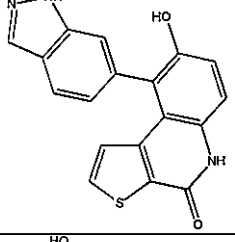
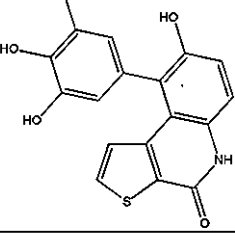
【表 1 - 7】

43		9-(3,4-ジヒドロキシフェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
44		1-メチル-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-8-カルボニトリル
45		7-(3,4-ジヒドロキシフェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
46		8-ヒドロキシ-1-メチル-3H-ピロロ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
47		9-(3,5-ジヒドロキシフェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
48		8-ヒドロキシ-9-(3-ヒドロキシフェニル)チエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
49		8-ヒドロキシ-9-(4-ヒドロキシフェニル)チエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン

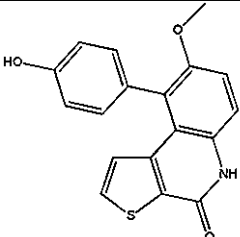
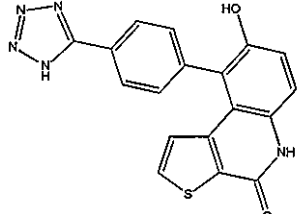
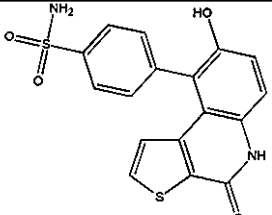
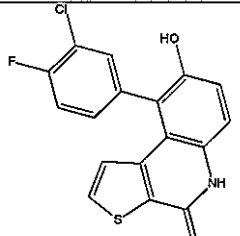
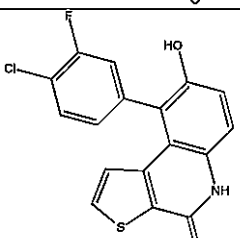
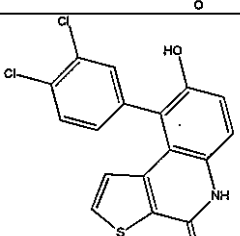
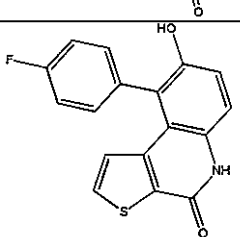
【表 1 - 8】

50		9-(3,4-ジフルオロフェニル) -8-メトキシチエノ[2,3-c] キノリン-4(5H)-オン
51		(S)-8-(3-アミノピロリジン -1-イル)-2-(4-ヒドロキシ フェニル)チエノ[2,3-c]キノ リン-4(5H)-オン ・2HCl
52		5-(8-メトキシ-4-オキソ-4, 5-ジヒドロチエノ[2,3-c] キノリン-9-イル)ピコリノニトリ ル
53		9-(6-アミノピリジン-3-イル) -8-ヒドロキシチエノ[2,3-c] キノリン-4(5H)-オン
54		4-(8-ヒドロキシ-4-オキソ- 4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c] キノリン-9-イル)ベンズアミド
55		9-(3-フルオロ-4-ヒドロキシ フェニル)-8-ヒドロキシチエノ [2,3-c]キノリン-4(5H)- オン
56		8-ヒドロキシ-2-(3-ヒドロキ シフェニル)チエノ[2,3-c]キ ノリン-4(5H)-オン

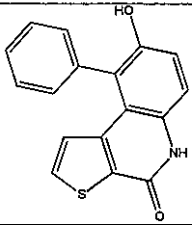
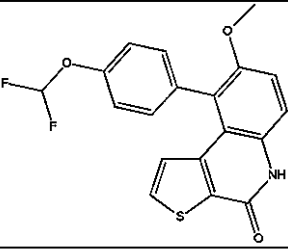
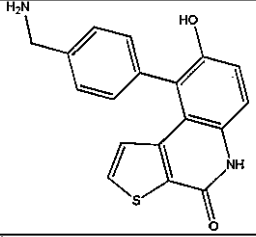
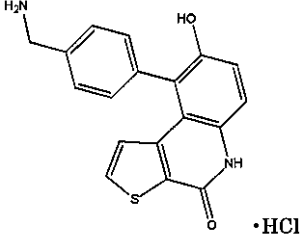
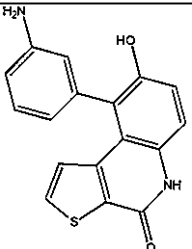
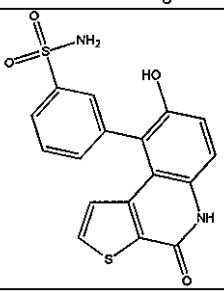
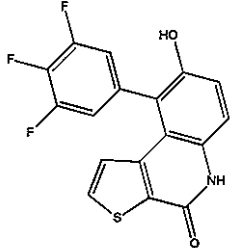
【表 1 - 9】

57	 ·2HCl	(R)-8-(3-アミノピロリジン-1-イル)-2-(3,4-ジヒドロキシフェニル)チエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
58		9-(3,4-ジフルオロフェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
59		9-(4-フルオロ-3-ヒドロキシフェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
60		8-ヒドロキシ-9-(3-ヒドロキシ-5-(トリフルオロメチル)フェニル)チエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
61		8-ヒドロキシ-9-(1H-インダゾール-6-イル)チエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
62		8-ヒドロキシ-9-(3,4,5-トリヒドロキシフェニル)チエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン

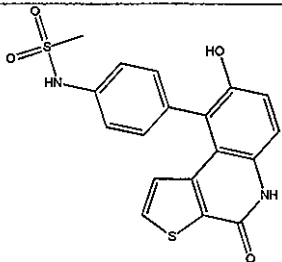
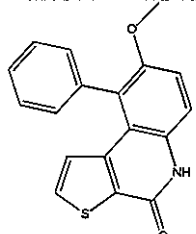
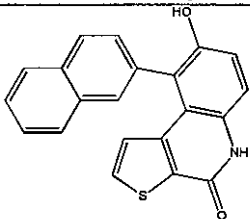
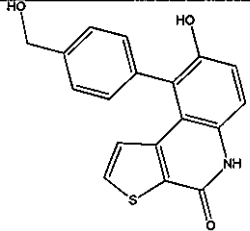
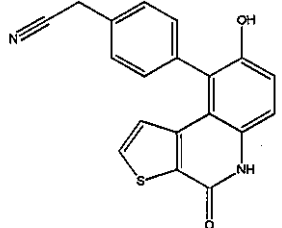
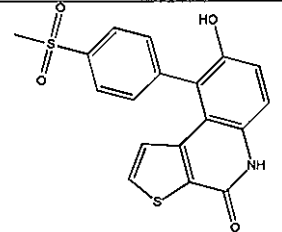
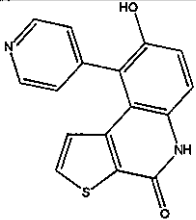
【表 1 - 10】

63		9-(4-ヒドロキシフェニル)-8-メトキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
64		9-(4-(1H-テトラゾール-5-イル)フェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
65		4-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)ベンゼンスルホンアミド
66		9-(3-クロロ-4-フルオロフェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
67		9-(4-クロロ-3-フルオロフェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
68		9-(3,4-ジクロロフェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
69		9-(4-フルオロフェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン

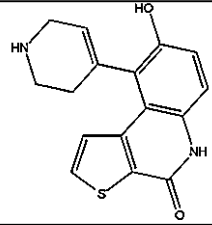
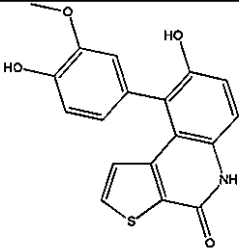
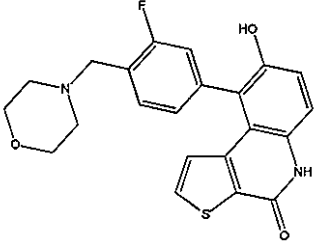
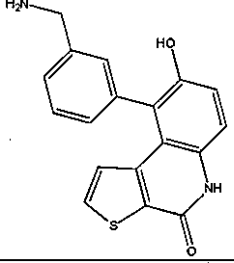
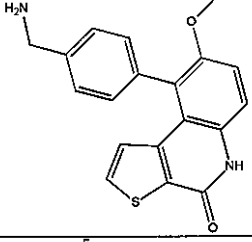
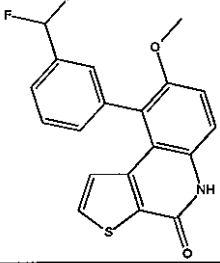
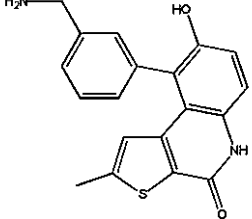
【表 1 - 1 1】

70		8-ヒドロキシ-9-フェニルチエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン
71		9-(4-(ジフルオロメトキシ)フ ェニル)-8-メトキシチエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン
72		9-(4-(アミノメチル)フェニル))-8-ヒドロキシチエノ [2, 3- c] キノリン-4 (5H) -オン
73		9-(4-(アミノメチル)フェニル))-8-ヒドロキシチエノ [2, 3- c] キノリン-4 (5H) -オン
74		9-(3-アミノフェニル)-8-ヒ ドロキシチエノ [2, 3-c] キノリ ン-4 (5H) -オン
75		3-(8-ヒドロキシ-4-オキソ- 4, 5-ジヒドロチエノ [2, 3-c] キノリン-9-イル) ベンゼンスル ホンアミド
76		8-ヒドロキシ-9-(3, 4, 5- トリフルオロフェニル) チエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン

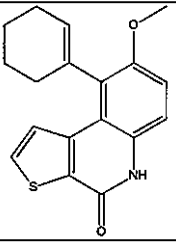
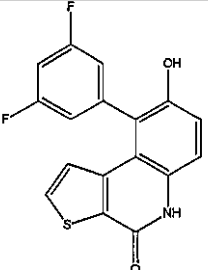
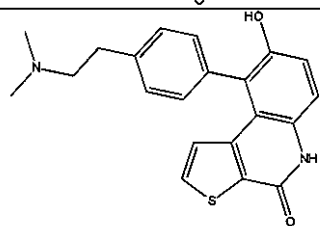
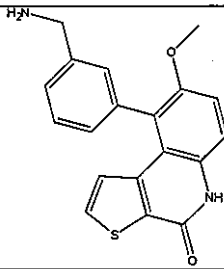
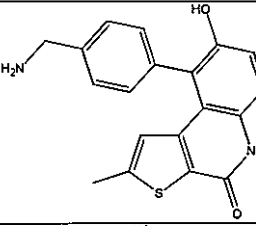
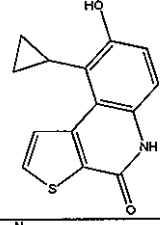
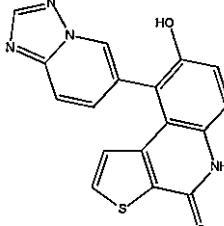
【表 1 - 1 2】

77		N-(4-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4, 5-ジヒドロチエノ [2, 3-c] キノリン-9-イル) フェニル) メタンスルホンアミド
78		8-メトキシ-9-フェニルチエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン
79		8-ヒドロキシ-9-(ナフタレン-2-イル) チエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン
80		8-ヒドロキシ-9-(4-(ヒドロキシメチル) フェニル) チエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン
81		2-(4-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4, 5-ジヒドロチエノ [2, 3-c] キノリン-9-イル) フェニル) アセトニトリル
82		8-ヒドロキシ-9-(4-(メチルスルホニル) フェニル) チエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン
83		8-ヒドロキシ-9-(ピリジン-4-イル) チエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン

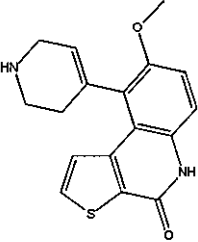
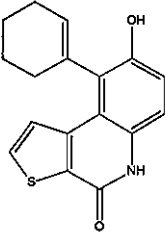
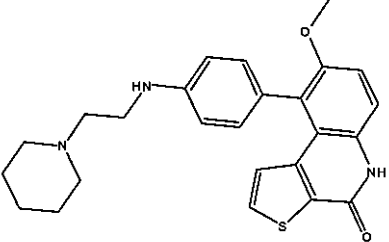
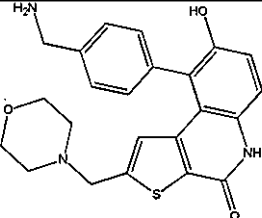
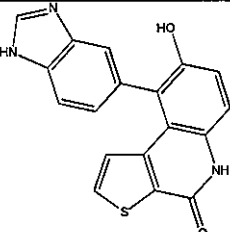
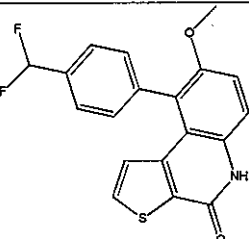
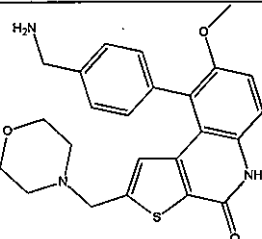
【表 1 - 13】

84		8-ヒドロキシ-9-(1, 2, 3, 6-テトラヒドロピリジン-4-イル) チエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン
85		8-ヒドロキシ-9-(4-ヒドロキシ-3-メトキシフェニル) チエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン
86		9-(3-フルオロ-4-(モルホリノメチル)フェニル)-8-ヒドロキシチエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン
87		9-(3-(アミノメチル)フェニル)-8-ヒドロキシチエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン
88		9-(4-(アミノメチル)フェニル)-8-メトキシチエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン
89		9-(3-(ジフルオロメチル)フェニル)-8-メトキシチエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン
90		9-(3-(アミノメチル)フェニル)-8-ヒドロキシ-2-メチルチエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン

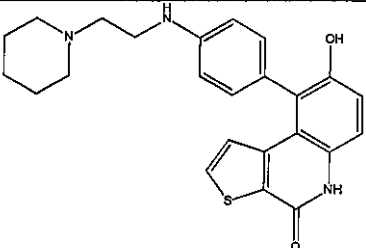
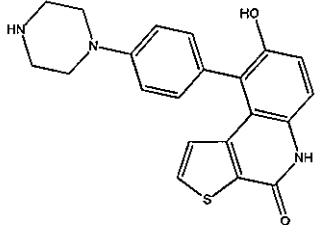
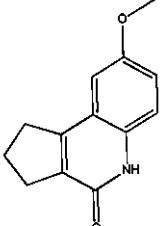
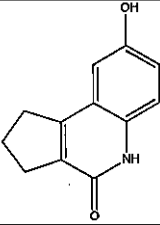
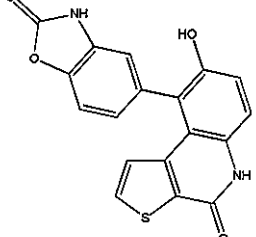
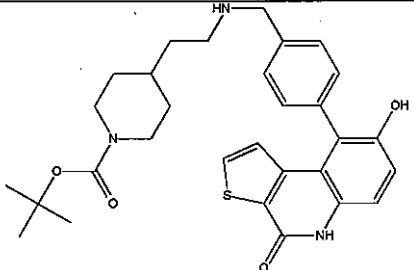
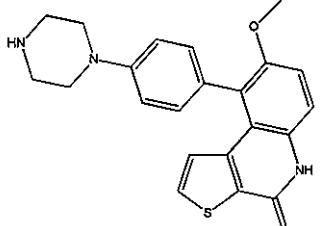
【表 1 - 1 4】

91		9-(シクロヘキセニル)-8-メトキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
92		9-(3,5-ジフルオロフェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
93		9-(4-(2-(ジメチルアミノ)エチル)フェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
94		9-(3-(アミノメチル)フェニル)-8-メトキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
95		9-(4-(アミノメチル)フェニル)-8-ヒドロキシ-2-メチルチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
96		9-(シクロプロピル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
97		9-([1,2,4]トリアゾロ[1,5-a]ピリジン-6-イル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン

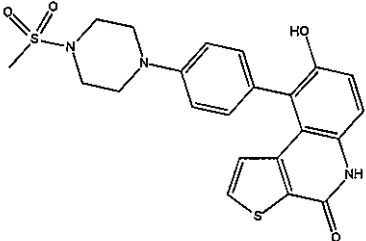
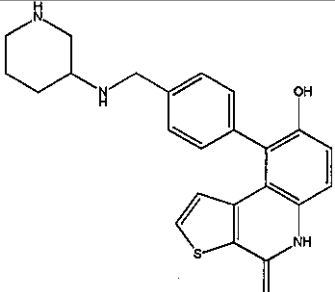
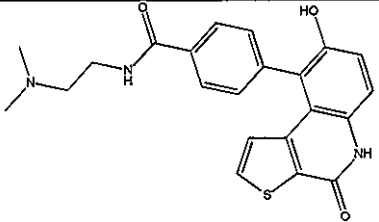
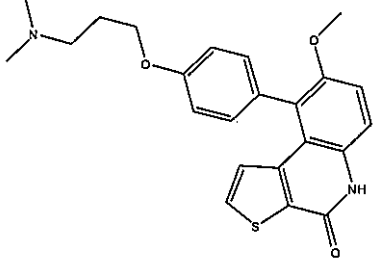
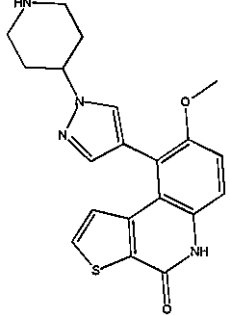
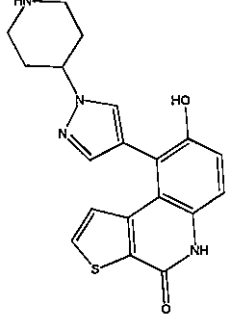
【表 1 - 15】

98		8-メトキシ-9-(1, 2, 3, 6-テトラヒドロピリジン-4-イル)チエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン
99		9-シクロヘキセニル-8-ヒドロキシチエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン
100		8-メトキシ-9-(4-(2-(ピペリジン-1-イル)エチルアミノ)フェニル)チエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン
101		9-(4-(アミノメチル)フェニル)-8-ヒドロキシ-2-(モルホリノメチル)チエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン
102		9-(1H-ベンゾ [d] イミダゾール-5-イル)-8-ヒドロキシチエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン
103		9-(4-(ジフルオロメチル)フェニル)-8-メトキシチエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン
104		9-(4-(アミノメチル)フェニル)-8-メトキシ-2-(モルホリノメチル)チエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン

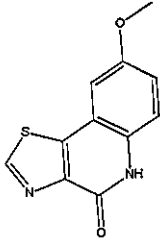
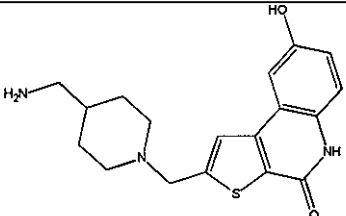
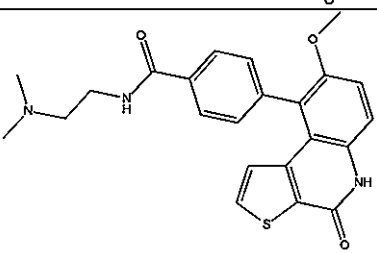
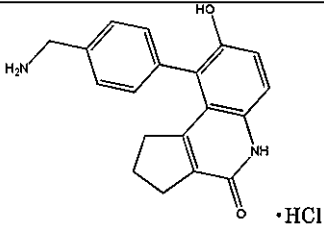
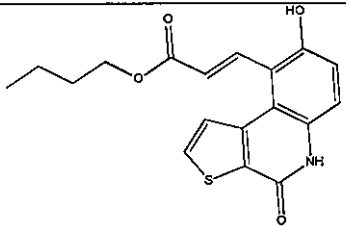
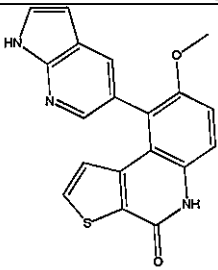
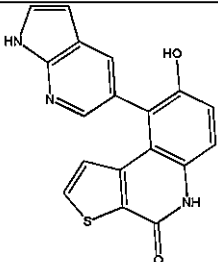
【表 1 - 16】

105		8-ヒドロキシ-9-(4-(2-(ピペリジン-1-イル)エチルアミノ)フェニル)チエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
106		8-ヒドロキシ-9-(4-(ピペラジン-1-イル)フェニル)チエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
107		8-メトキシ-2,3-ジヒドロ-1H-シクロペンタ[c]キノリン-4(5H)-オン
108		8-ヒドロキシ-2,3-ジヒドロ-1H-シクロペンタ[c]キノリン-4(5H)-オン
109		5-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)ベンゾ[d]オキサゾール-2(3H)-オン
110		Tert-ブチル4-(2-(4-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)ベンジルアミノ)エチル)ピペリジン-1-カルボキシレート
111		8-メトキシ-9-(4-(ピペラジン-1-イル)フェニル)チエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン

【表 1 - 17】

112		8-ヒドロキシ-9-(4-(4-(メチルスルホニル)ピペラジン-1-イル)フェニル)チエノ[2, 3-c]キノリン-4(5H)-オン
113		8-ヒドロキシ-9-(4-(4-(ピペリジン-3-イルアミノ)メチル)フェニル)チエノ[2, 3-c]キノリン-4(5H)-オン
114		N-(2-(ジメチルアミノ)エチル)-4-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4, 5-ジヒドロチエノ[2, 3-c]キノリン-9-イル)ベンズアミド
115		9-(4-(3-(ジメチルアミノ)プロポキシ)フェニル)-8-メトキシチエノ[2, 3-c]キノリン-4(5H)-オン
116		8-メトキシ-9-(1-(ピペリジン-4-イル)-1H-ピラゾール-4-イル)チエノ[2, 3-c]キノリン-4(5H)-オン
117		8-ヒドロキシ-9-(1-(ピペリジン-4-イル)-1H-ピラゾール-4-イル)チエノ[2, 3-c]キノリン-4(5H)-オン

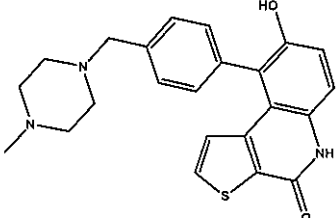
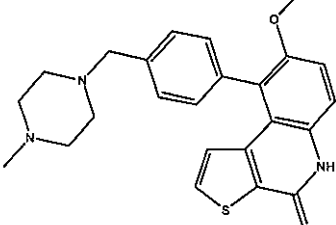
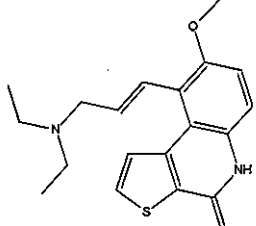
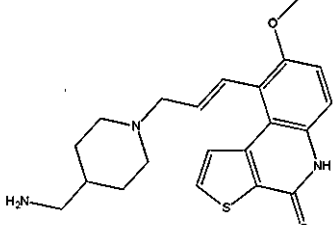
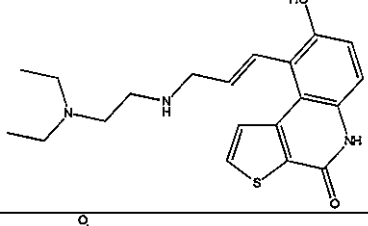
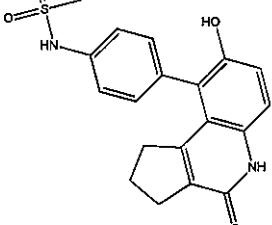
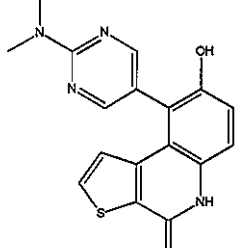
【表 1 - 18】

118		8-メトキシチアゾロ [4, 5-c] キノリン-4 (5H) -オン
119		2-((4-(アミノメチル) ピペリ ジン-1-イル) メチル) -8-ヒド ロキシチエノ [2, 3-c] キノリン -4 (5H) -オン
120		N-(2-(ジメチルアミノ) エチル)-4-(8-メトキシ-4-オキソ -4, 5-ジヒドロチエノ [2, 3- c] キノリン-9-イル) ベンズアミ ド
121		9-(4-(アミノメチル) フェニル)-8-ヒドロキシ-2, 3-ジヒド ロ-1H-シクロペンタ [c] キノリ ン-4 (5H) -オン ・HCl
122		(E) ブチル 3-(8-ヒドロキシ- 4-オキソ-4, 5-ジヒドロチエノ [2, 3-c] キノリン-9-イル) アクリル酸塩 (アクリレート)
123		8-メトキシ-9-(1H-ピロロ [2, 3-b] ピリジン-5-イル) チ エノ [2, 3-c] キノリン-4 (5 H) -オン
124		8-ヒドロキシ-9-(1H-ピロロ [2, 3-b] ピリジン-5-イル) チエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン

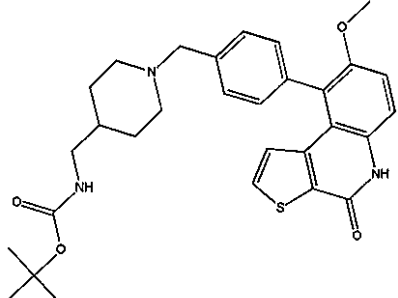
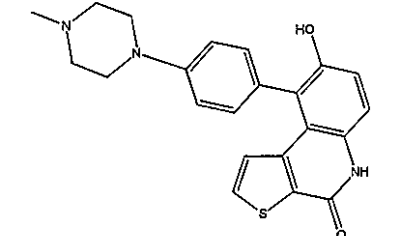
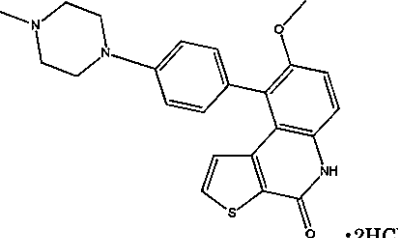
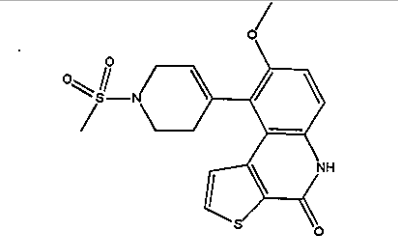
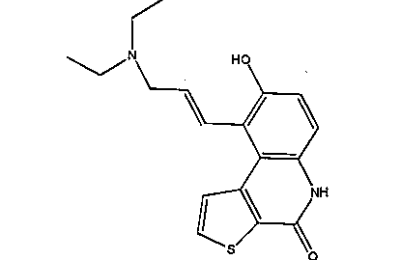
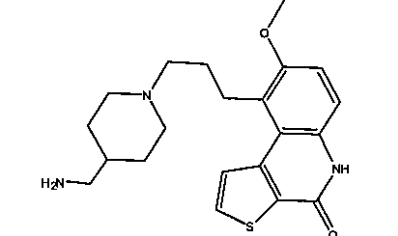
【表 1 - 19】

125		N-(2-(4-(8-メトキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)フェニル)エチル)アセトアミド
126		N-(2-アミノエチル)-4-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)ベンズアミド
127		N-(2-アミノエチル)-4-(8-メトキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)ベンズアミド
128		N-(2-(4-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)フェニル)エチル)アセトアミド
129		4-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-2,3,4,5-テトラヒドロ-1H-シクロペンタ[c]キノリン-9-イル)ベンゼンスルホンアミド
130		8-ヒドロキシ-9-(4-(4-メチルピペラジン-1-カルボニル)フェニル)チエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
131		8-メトキシ-9-(4-(4-メチルピペラジン-1-カルボニル)フェニル)チエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン

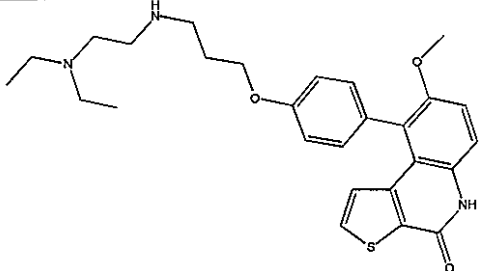
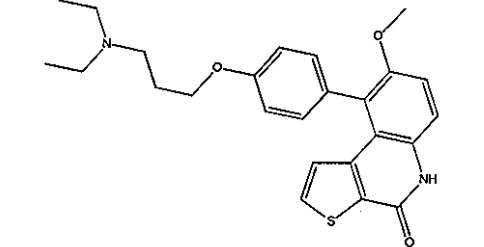
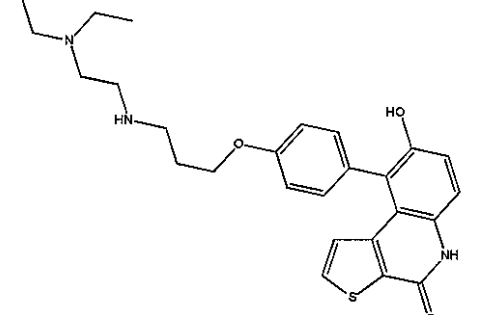
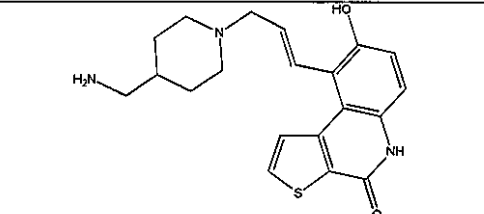
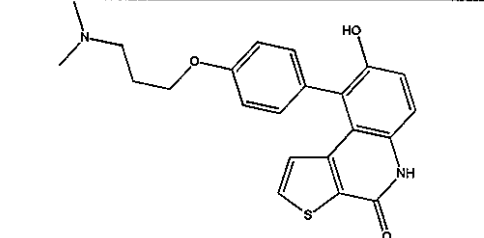
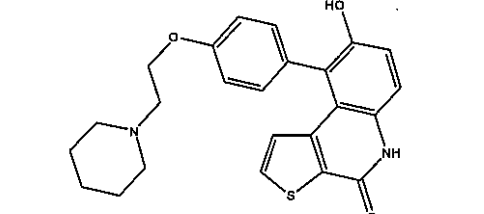
【表 1 - 20】

132		8-ヒドロキシ-9-(4-(4-メチルピペラジン-1-イル)メチル)フェニル)チエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
133		8-メトキシ-9-(4-(4-メチルピペラジン-1-イル)メチル)フェニル)チエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
134		(E)-9-(3-(ジエチルアミノ)プロパノール-1-エニル)-8-メトキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
135		(E)-9-(3-(4-(アミノメチル)ピペリジン-1-イル)プロパノール-1-エニル)-8-メトキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
136		(E)-9-(3-(2-(ジエチルアミノ)エチルアミノ)プロパノール-1-エニル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
137		N-(4-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-2,3,4,5-テトラヒドロ-1H-シクロペンタ[c]キノリン-9-イル)フェニル)メタンスルホンアミド
138		9-(2-(ジメチルアミノ)ピリミジン-5-イル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン

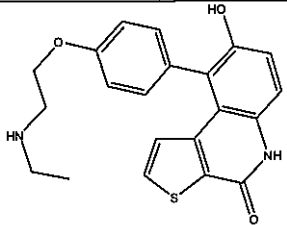
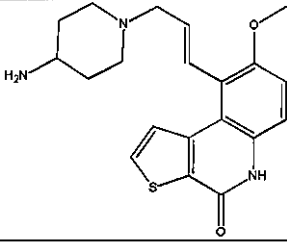
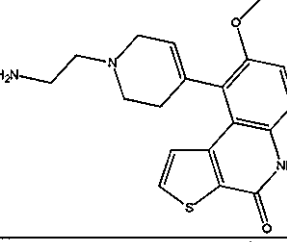
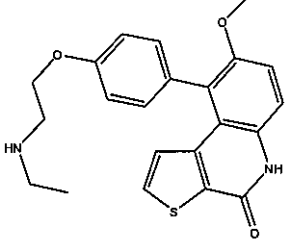
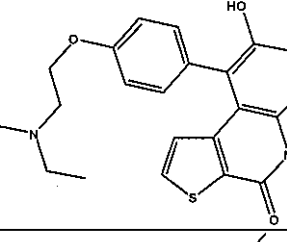
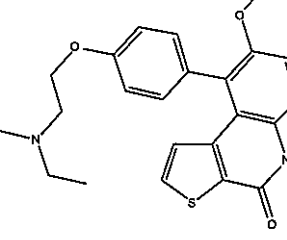
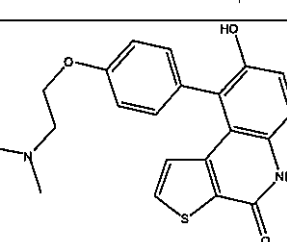
【表 1 - 2 1】

139		Tert-ブチル (1- (4- (8- メトキシ-4-オキソ-4, 5-ジ ヒドロチエノ [2, 3-c] キノリン- 9-イル) ベンジル) ピペリジン-4 -イル) メチルカルバメート
140		8-ヒドロキシ-9- (4- (4-メ チルピペラジン-1-イル) フェニル) チエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン
141		8-メトキシ-9- (4- (4-メチ ルピペラジン-1-イル) フェニル) チエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン
142		8-メトキシ-9- (1- (メチルス ルホニル) -1, 2, 3, 6-テトラ ヒドロピリジン-4-イル) チエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン
143		(E) -9- (3- (ジエチルアミノ)) プロパノール-1-エニル) -8- ヒドロキシチエノ [2, 3-c] キノ リン-4 (5H) -オン
144		9- (3- (4- (アミノメチル) ピ ペリジン-1-イル) プロピル) -8- メトキシチエノ [2, 3-c] キノ リン-4 (5H) -オン

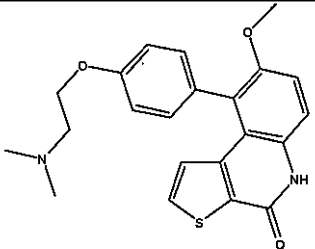
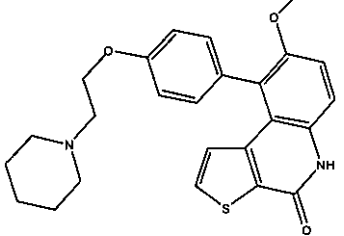
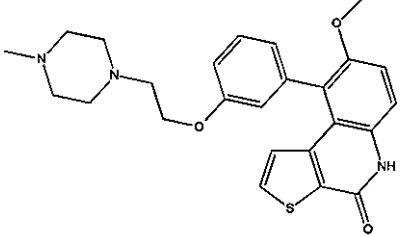
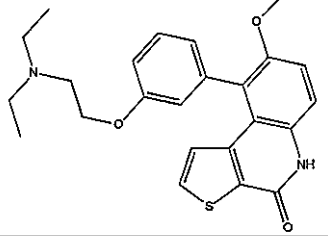
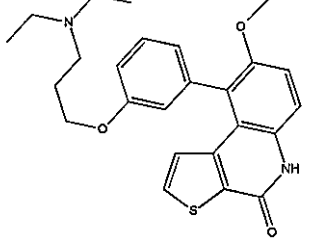
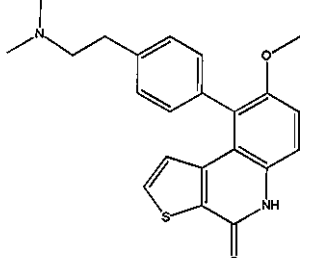
【表 1 - 2 2】

145		9-(4-(3-(2-(ジエチルアミノ)エチルアミノ)プロポキシ)フェニル)-8-メトキシチエノ[2, 3-c]キノリン-4(5H)-オン
146		9-(4-(3-(ジエチルアミノ)プロポキシ)フェニル)-8-メトキシチエノ[2, 3-c]キノリン-4(5H)-オン
147		9-(4-(3-(2-(ジエチルアミノ)エチルアミノ)プロポキシ)フェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2, 3-c]キノリン-4(5H)-オン
148		(E)-9-(3-(4-(アミノメチル)ピペリジン-1-イル)プロパノール-1-エニル)-8-ヒドロキシチエノ[2, 3-c]キノリン-4(5H)-オン
149		9-(4-(3-(ジメチルアミノ)プロポキシ)フェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2, 3-c]キノリン-4(5H)-オン
150		8-ヒドロキシ-9-(4-(2-(ピペリジン-1-イル)エトキシ)フェニル)チエノ[2, 3-c]キノリン-4(5H)-オン

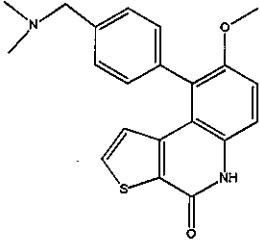
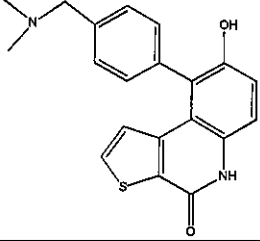
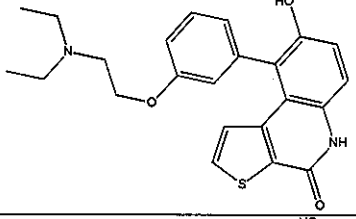
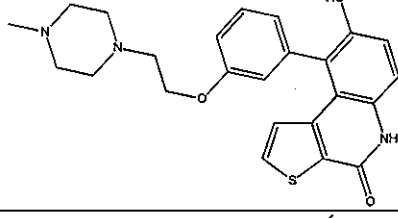
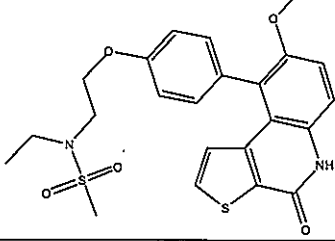
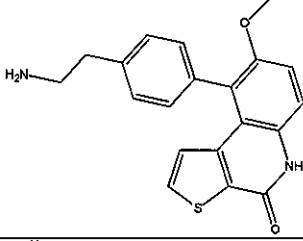
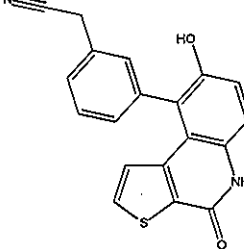
【表 1 - 2 3】

151		9- (4- (2- (エチルアミノ) エトキシ) フェニル) -8-ヒドロキシチエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン
152		(E) -9- (3- (4-アミノピペリジン-1-イル) プロパノール-1-エニル) -8-メトキシチエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン
153		9- (1- (2-アミノエチル) -1, 2, 3, 6-テトラヒドロピリジン-4-イル) -8-メトキシチエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン
154		9- (4- (2- (エチルアミノ) エトキシ) フェニル) -8-メトキシチエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン
155		9- (4- (2- (ジエチルアミノ) エトキシ) フェニル) -8-ヒドロキシチエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン
156		9- (4- (2- (ジエチルアミノ) エトキシ) フェニル) -8-メトキシチエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン
157		9- (4- (2- (ジメチルアミノ) エトキシ) フェニル) -8-ヒドロキシチエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン

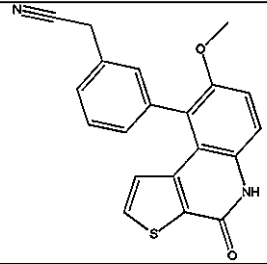
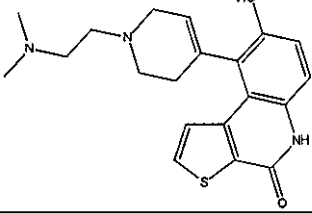
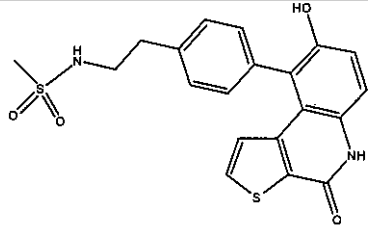
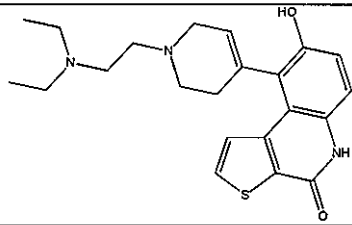
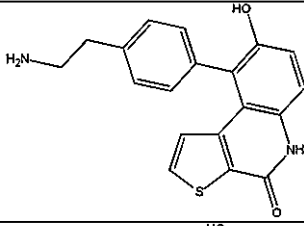
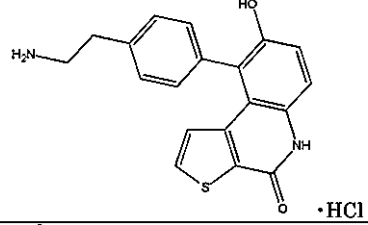
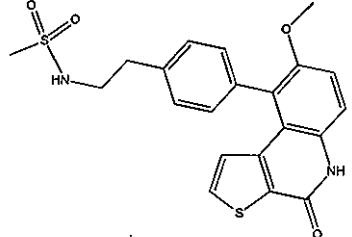
【表 1 - 2 4】

158		9-(4-(2-(ジメチルアミノ)エトキシ)フェニル)-8-メトキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
159		8-メトキシ-9-(4-(2-(ピペリジン-1-イル)エトキシ)フェニル)チエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
160		8-メトキシ-9-(3-(2-(4-メチルピペラジン-1-イル)エトキシ)フェニル)チエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
161		9-(3-(2-(ジエチルアミノ)エトキシ)フェニル)-8-メトキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
162		9-(3-(3-(ジエチルアミノ)プロポキシ)フェニル)-8-メトキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
163		9-(4-(2-(ジメチルアミノ)エチル)フェニル)-8-メトキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン

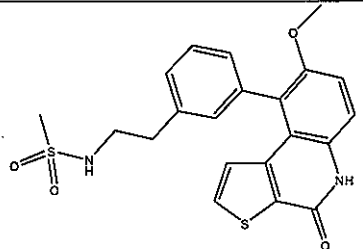
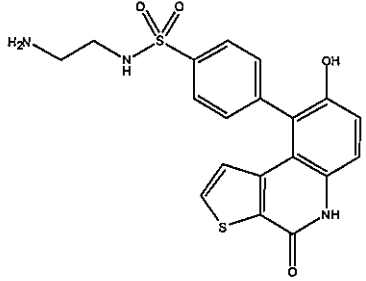
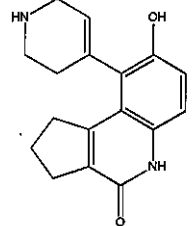
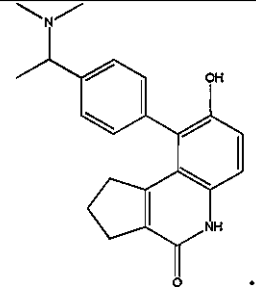
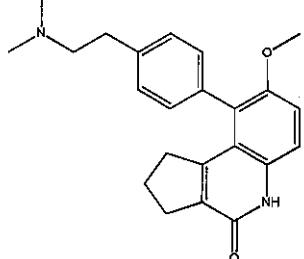
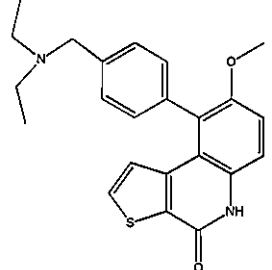
【表 1 - 2 5】

164		9-(4-(ジメチルアミノ)メチル)フェニル)-8-メトキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
165		9-(4-(ジメチルアミノ)メチル)フェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
166		9-(3-(2-(ジエチルアミノ)エトキシ)フェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
167		8-ヒドロキシ-9-(3-(2-(4-メチルピペラジン-1-イル)エトキシ)フェニル)チエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
168		N-エチル-N-(2-(4-(8-メトキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)フェノキシ)エチル)メタンスルホンアミド
169		9-(4-(2-アミノエチル)フェニル)-8-メトキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
170		2-(3-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)フェニル)アセトニトリル

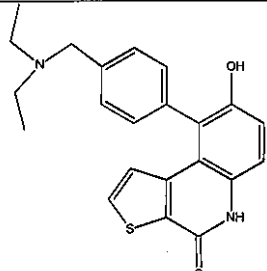
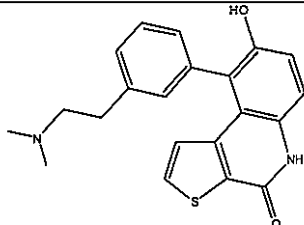
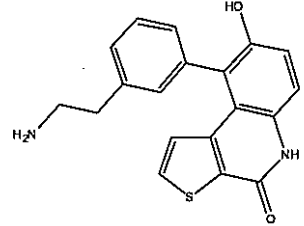
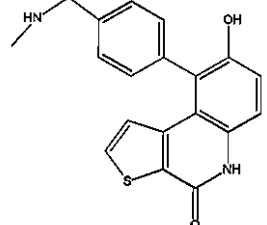
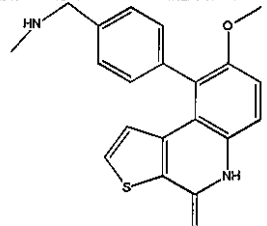
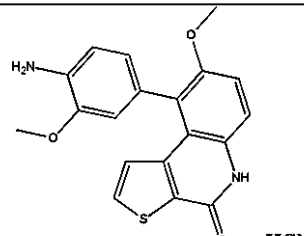
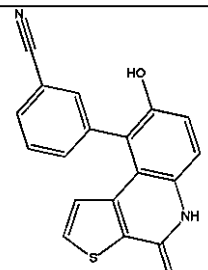
【表 1 - 2 6】

171		2- (3- (8-メトキシ-4-オキソ-4, 5-ジヒドロチエノ [2, 3-c] キノリン-9-イル) フェニル) アセトニトリル
172		9- (1- (2- (ジメチルアミノ) エチル) -1, 2, 3, 6-テトラヒドロピリジン-4-イル) -8-ヒドロキシチエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン
173		N- (2- (4- (8-ヒドロキシ-4-オキソ-4, 5-ジヒドロチエノ [2, 3-c] キノリン-9-イル) フェニル) エチル) メタンスルホンアミド
174		9- (1- (2- (ジエチルアミノ) エチル) -1, 2, 3, 6-テトラヒドロピリジン-4-イル) -8-ヒドロキシチエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン
175		9- (4- (2-アミノエチル) フェニル) -8-ヒドロキシチエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン
176		9- (4- (2-アミノエチル) フェニル) -8-ヒドロキシチエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5H) -オン
177		N- (2- (4- (8-メトキシ-4-オキソ-4, 5-ジヒドロチエノ [2, 3-c] キノリン-9-イル) フェニル) エチル) メタンスルホンアミド

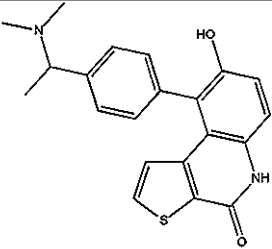
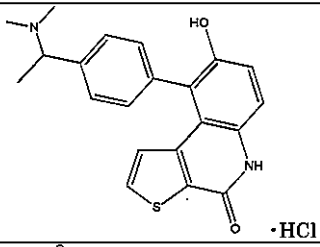
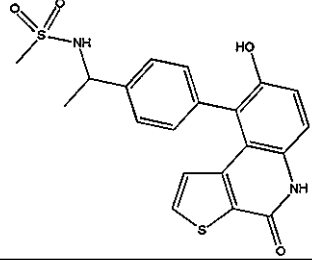
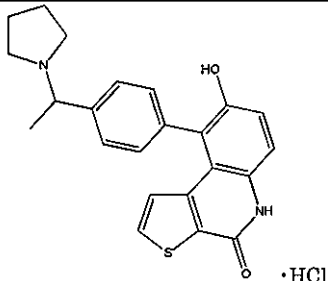
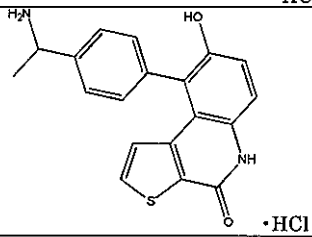
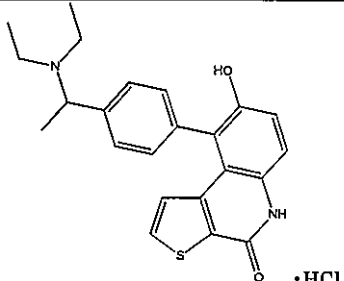
【表 1 - 27】

178		N-(2-(3-(8-メトキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)フェニル)エチル)メタンスルホンアミド
179	 •HCl	N-(2-アミノエチル)-4-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)ベンゼンスルホンアミド
180	 •HCl	8-ヒドロキシ-9-(1,2,3,6-テトラヒドロピリジン-4-イル)-2,3-ジヒドロ-1H-シクロペンタ[c]キノリン-4(5H)-オン
181	 •HCl	9-(4-(1-(ジメチルアミノ)エチル)フェニル)-8-ヒドロキシ-2,3-ジヒドロ-1H-シクロペンタ[c]キノリン-4(5H)-オン
182		9-(4-(2-(ジメチルアミノ)エチル)フェニル)-8-メトキシ-2,3-ジヒドロ-1H-シクロペンタ[c]キノリン-4(5H)-オン
183		9-(4-(ジエチルアミノ)メチル)フェニル)-8-メトキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン

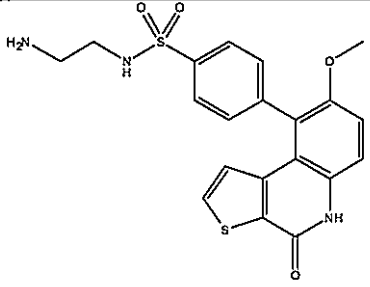
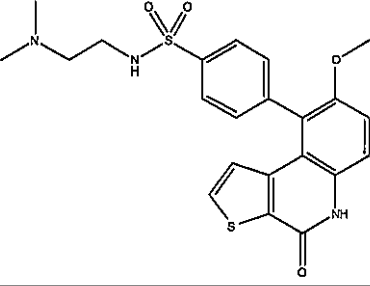
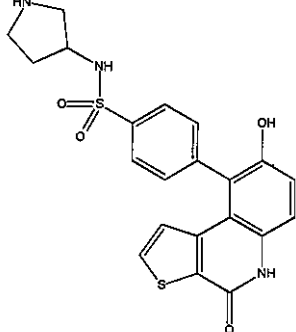
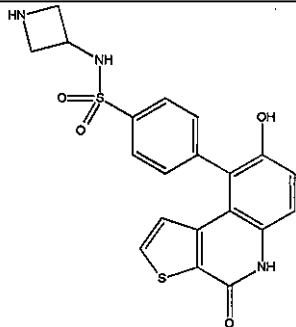
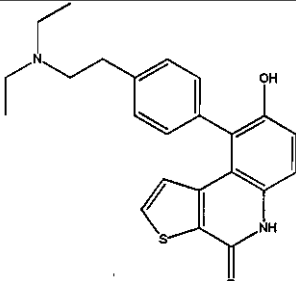
【表 1 - 28】

184		9-(4-((ジエチルアミノ)メチル)フェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
185		9-(3-(2-(ジメチルアミノ)エチル)フェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
186		9-(3-(2-アミノエチル)フェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
187		8-ヒドロキシ-9-(4-((メチルアミノ)メチル)フェニル)チエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
188		8-メトキシ-9-(4-((メチルアミノ)メチル)フェニル)チエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
189		9-(4-アミノ-3-メトキシフェニル)-8-メトキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
190		3-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)ベンズニトリル

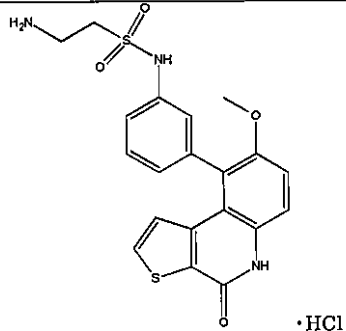
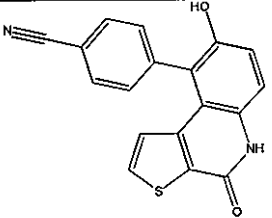
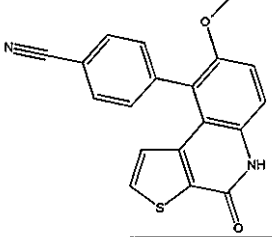
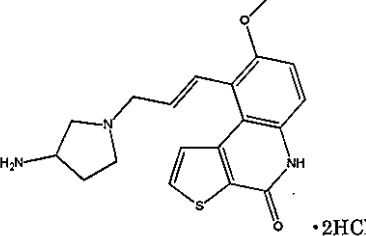
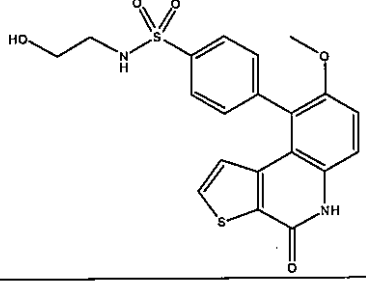
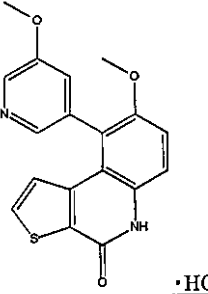
【表 1 - 2 9】

191		9-(4-(1-(ジメチルアミノ)エチル)フェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
192		9-(4-(1-(ジメチルアミノ)エチル)フェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
193		N-(1-(4-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)フェニル)エチル)メタンスルホンアミド
194		8-ヒドロキシ-9-(4-(1-(ピロリジン-1-イル)エチル)フェニル)チエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
195		9-(4-(1-アミノエチル)フェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
196		9-(4-(1-(ジエチルアミノ)エチル)フェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン

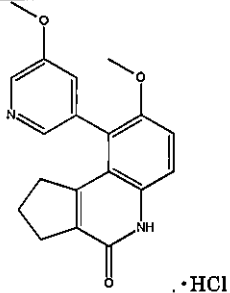
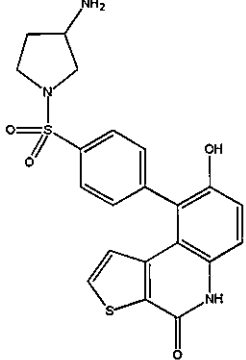
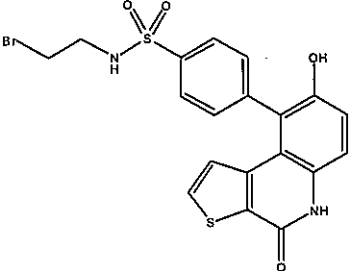
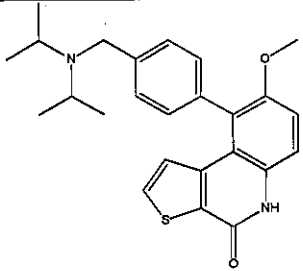
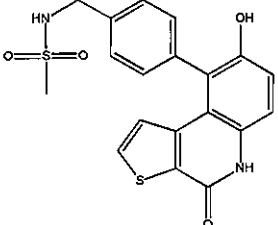
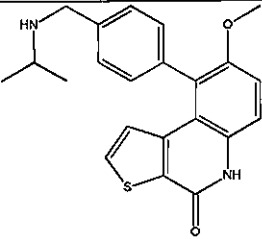
【表 1 - 3 0】

197	 •HCl	N-(2-アミノエチル)-4-(8-メトキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)ベンゼンスルホンアミド
198	 •HCl	N-(2-(ジメチルアミノ)エチル)-4-(8-メトキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)ベンゼンスルホンアミド
199	 •HCl	4-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)-N-(ピロリジン-3-イル)ベンゼンスルホンアミド
200	 •HCl	N-(アゼチジン-3-イル)-4-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)ベンゼンスルホンアミド
201	 •HCl	9-(4-(2-(ジエチルアミノ)エチル)フェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン

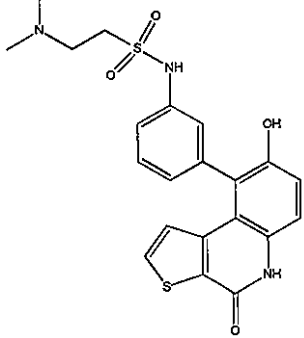
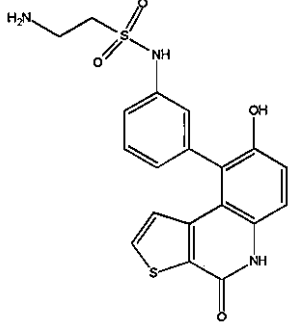
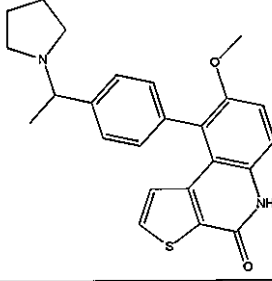
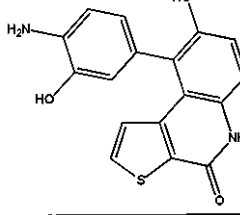
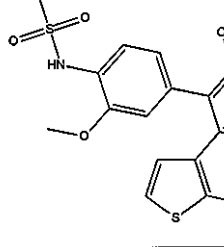
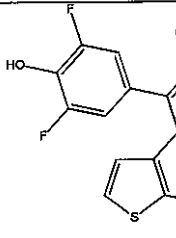
【表 1 - 3 1】

202	 •HCl	2-アミノ-N-(3-(8-メトキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)フェニル)エタンスルホンアミド
203		4-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)ベンゾニトリル
204		4-(8-メトキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)ベンゾニトリル
205	 •2HCl	(E)-9-(3-(3-アミノピロリジン-1-イル)プロパノール-1-エニル)-8-メトキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
206		N-(2-ヒドロキシエチル)-4-(8-メトキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)ベンゼンスルホンアミド
207	 •HCl	8-メトキシ-9-(5-メトキシピリジン-3-イル)チエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン

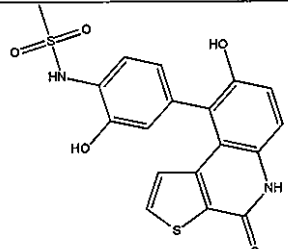
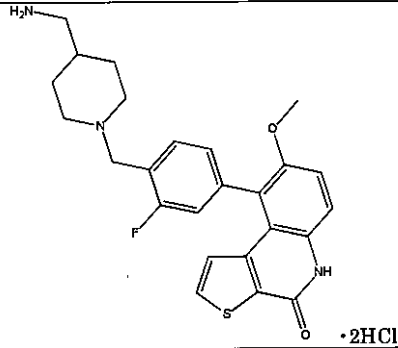
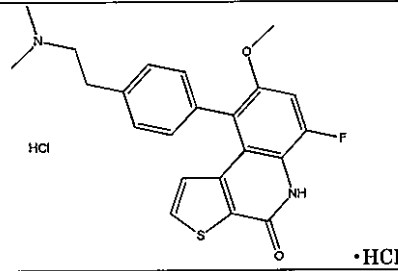
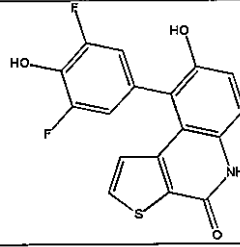
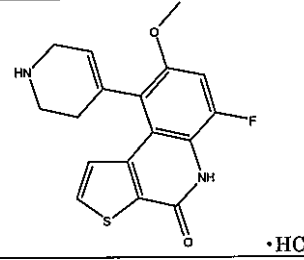
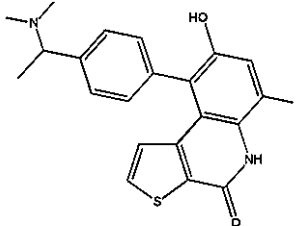
【表 1 - 3 2】

208		8-メトキシ-9-(5-メトキシピ リジン-3-イル)-2,3-ジヒド ロ-1H-シクロペンタ [c] キノリ ン-4 (5H) -オン ·HCl
209		9-(4-(3-アミノピロリジン- 1-イルスルホニル)フェニル)-8 -ヒドロキシチエノ [2, 3-c] キ ノリン-4 (5H) -オン ·HCl
210		N-(2-ブロモエチル)-4-(8 -ヒドロキシ-4-オキソ-4,5- ジヒドロチエノ [2, 3-c] キノリ ン-9-イル) ベンゼンスルホンアミ ド
211		9-(4-((ジイソプロピルアミノ) メチル) フェニル)-8-メトキシ チエノ [2, 3-c] キノリン-4 (5 H) -オン ·HCl
212		N-(4-(8-ヒドロキシ-4-オ キソ-4,5-ジヒドロチエノ [2, 3-c] キノリン-9-イル) ベンジ ル) メタンスルホンアミド
213		9-(4-((イソプロピルアミノ) メチル) フェニル)-8-メトキシチ エノ [2, 3-c] キノリン-4 (5 H) -オン ·HCl

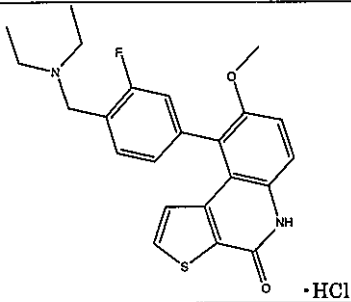
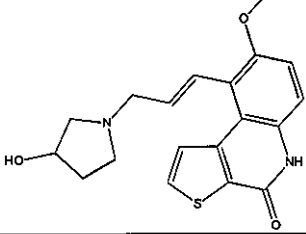
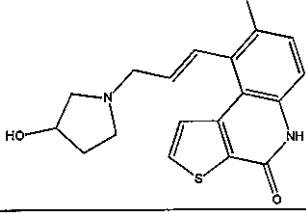
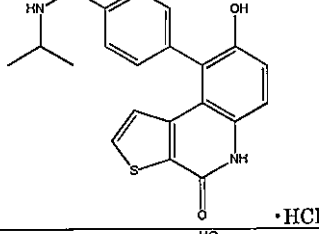
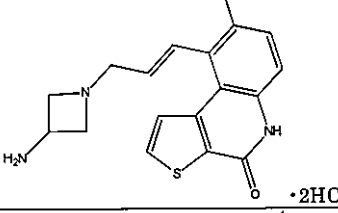
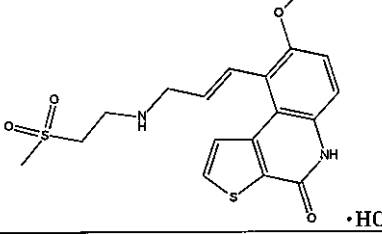
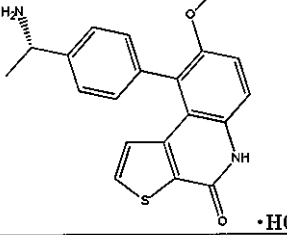
【表 1 - 3 3】

214	 ・HCl	2-(ジメチルアミノ)-N-(3-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)フェニル)エタンスルホンアミド
215	 ・HCl	2-アミノ-N-(3-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)フェニル)エタンスルホンアミド
216	 ・HCl	8-メトキシ-9-(4-(1-(ピロリジン-1-イル)エチル)フェニル)チエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
217	 ・HCl	9-(4-アミノ-3-ヒドロキシフェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
218		N-(2-メトキシ-4-(8-メトキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)フェニル)メタンスルホンアミド
219		9-(3,5-ジフルオロ-4-ヒドロキシフェニル)-8-メトキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン

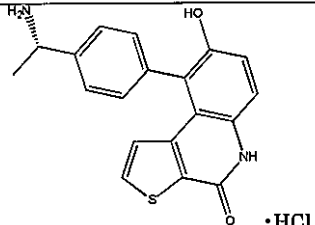
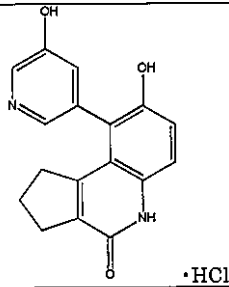
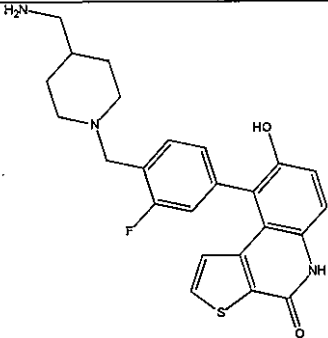
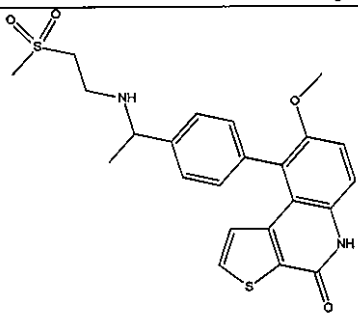
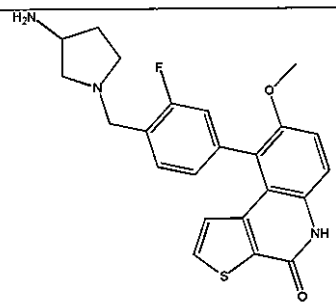
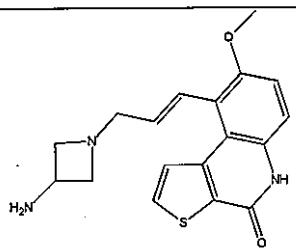
【表 1 - 3 4】

220		N-(2-ヒドロキシ-4-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)フェニル)メタンスルホンアミド
221		9-(4-(4-(アミノメチル)ピペリジン-1-イル)メチル)-3-フルオロフェニル)-8-メトキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン •2HCl
222		9-(4-(2-(ジメチルアミノ)エチル)フェニル)-6-フルオロ-8-メトキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン •HCl
223		9-(3,5-ジフルオロ-4-ヒドロキシフェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
224		6-フルオロ-8-メトキシ-9-(1,2,3,6-テトラヒドロピリジン-4-イル)チエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン •HCl
225		9-(4-(1-(ジメチルアミノ)エチル)フェニル)-6-フルオロ-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン

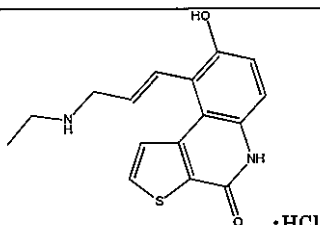
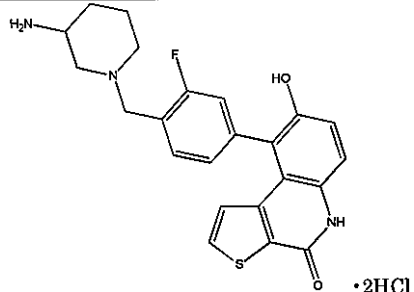
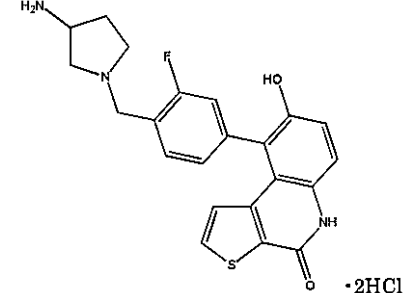
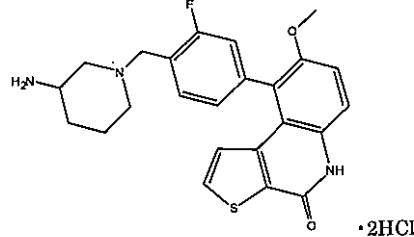
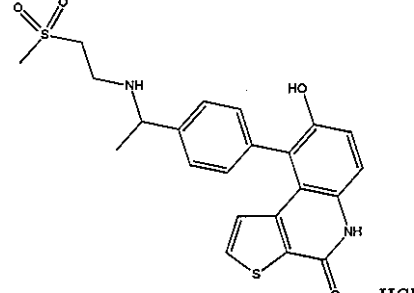
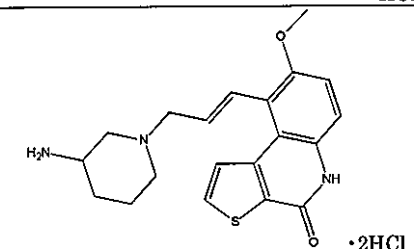
【表 1 - 3 5】

226		9-(4-(ジエチルアミノ)メチル)-3-フルオロフェニル)-8-メトキシチエノ[2, 3-c]キノリン-4(5H)-オン
227		(E)-9-(3-(3-ヒドロキシピロリジン-1-イル)プロパノール-1-エニル)-8-メトキシチエノ[2, 3-c]キノリン-4(5H)-オン
228		(E)-8-ヒドロキシ-9-(3-(3-ヒドロキシピロリジン-1-イル)プロパノール-1-エニル)チエノ[2, 3-c]キノリン-4(5H)-オン
229		8-ヒドロキシ-9-(4-(イソプロピルアミノ)メチル)フェニル)チエノ[2, 3-c]キノリン-4(5H)-オン
230		(E)-9-(3-(3-アミノアゼチジン-1-イル)プロパノール-1-エニル)-8-ヒドロキシチエノ[2, 3-c]キノリン-4(5H)-オン
231		(E)-8-メトキシ-9-(3-(2-(メチルスルホニル)エチルアミノ)プロパノール-1-エニル)チエノ[2, 3-c]キノリン-4(5H)-オン
232		(S)-9-(4-(1-アミノエチル)フェニル)-8-メトキシチエノ[2, 3-c]キノリン-4(5H)-オン

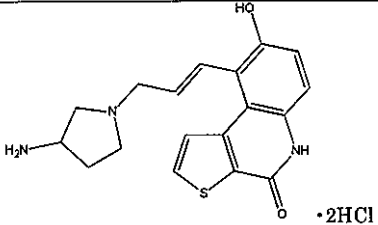
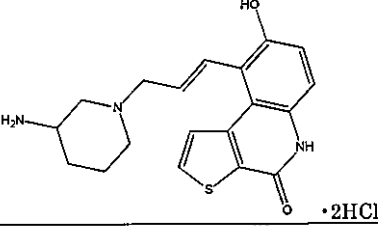
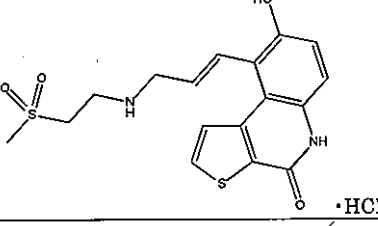
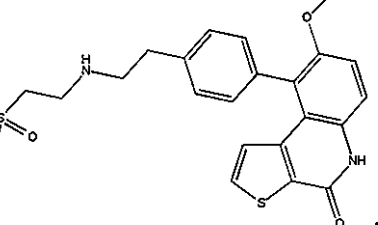
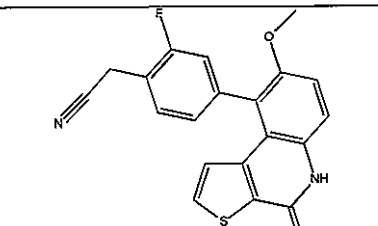
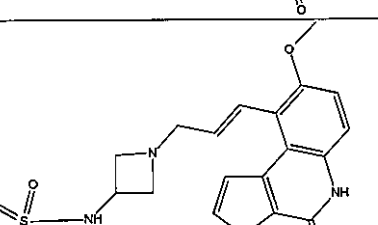
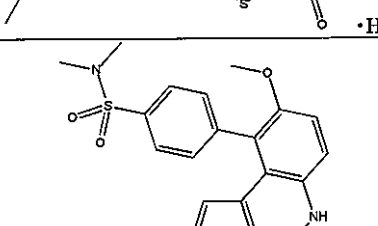
【表 1 - 3 6】

233	 •HCl	(S)-9-(4-(1-アミノエチル)フェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
234	 •HCl	8-ヒドロキシ-9-(5-ヒドロキシピリジン-3-イル)-2,3-ジヒドロ-1H-シクロペンタ[c]キノリン-4(5H)-オン
235		9-(4-(4-(アミノメチル)ピペリジン-1-イル)メチル)-3-フルオロフェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
236	 •HCl	8-メトキシ-9-(4-(1-(2-(メチルスルホニル)エチルアミノ)エチル)フェニル)チエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
237	 •2HCl	9-(4-(3-アミノピロリジン-1-イル)メチル)-3-フルオロフェニル)-8-メトキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
238	 •2HCl	(E)-9-(3-(3-アミノアゼチジン-1-イル)プロパノール-1-エニル)-8-メトキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン

【表 1 - 3 7】

239		(E)-9-(3-(エチルアミノ)プロパノール-1-エニル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン ・HCl
240		9-(4-((3-アミノピペリジン-1-イル)メチル)-3-フルオロフェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン ・2HCl
241		9-(4-((3-アミノピロリジン-1-イル)メチル)-3-フルオロフェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン ・2HCl
242		9-(4-((3-アミノピペリジン-1-イル)メチル)-3-フルオロフェニル)-8-メトキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン ・2HCl
243		8-ヒドロキシ-9-(4-(1-(2-(メチルスルホニル)エチルアミノ)エチル)フェニル)チエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン ・HCl
244		(E)-9-(3-(3-アミノピペリジン-1-イル)プロパノール-1-エニル)-8-メトキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン ・2HCl

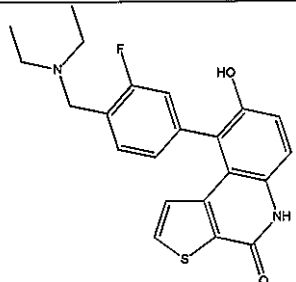
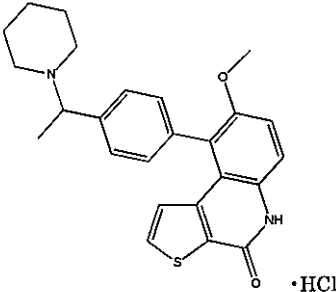
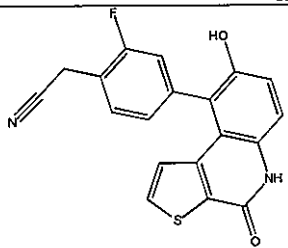
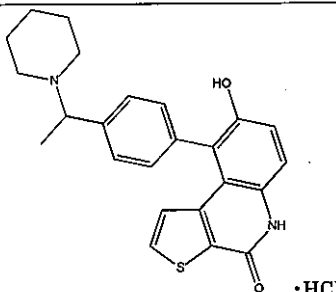
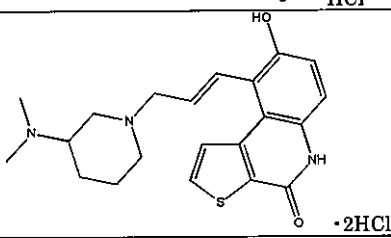
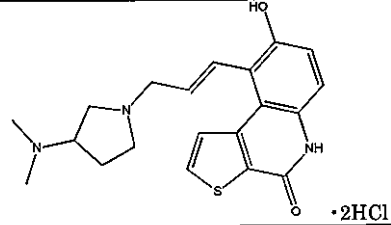
【表 1 - 3 8】

245		(E)-9-(3-(3-アミノピロリジン-1-イル)プロパノール-1-エニル)-8-ヒドロキシチエノ[2, 3-c]キノリン-4(5H)-オン ・2HCl
246		(E)-9-(3-(3-アミノピペリジン-1-イル)プロパノール-1-エニル)-8-ヒドロキシチエノ[2, 3-c]キノリン-4(5H)-オン ・2HCl
247		(E)-8-ヒドロキシ-9-(3-(2-(メチルスルホニル)エチルアミノ)プロパノール-1-エニル)チエノ[2, 3-c]キノリン-4(5H)-オン ・HCl
248		8-メトキシ-9-(4-(2-(2-(メチルスルホニル)エチルアミノ)エチル)フェニル)チエノ[2, 3-c]キノリン-4(5H)-オン ・HCl
249		2-(2-フルオロ-4-(8-メトキシ-4-オキソ-4, 5-ジヒドロチエノ[2, 3-c]キノリン-9-イル)フェニル)アセトニトリル
250		(E)-N-(1-(3-(8-メトキシ-4-オキソ-4, 5-ジヒドロチエノ[2, 3-c]キノリン-9-イル)アрил)アゼチジン-3-イル)メタンスルホンアミド ・HCl
251		4-(8-メトキシ-4-オキソ-4, 5-ジヒドロチエノ[2, 3-c]キノリン-9-イル)-N, N-ジメチルベンゼンスルホンアミド

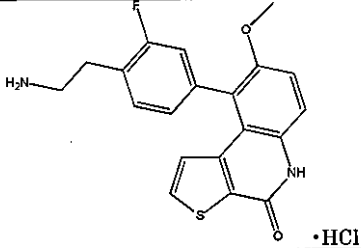
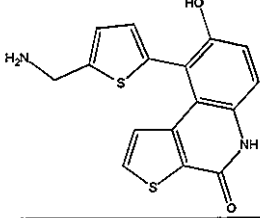
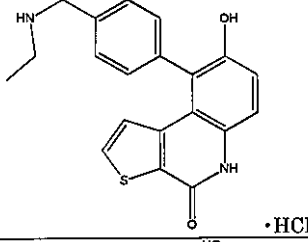
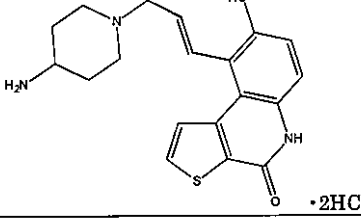
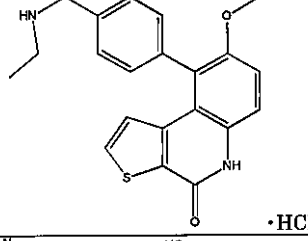
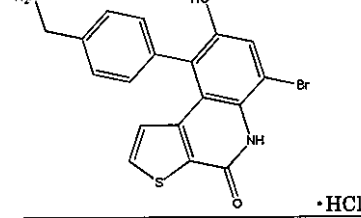
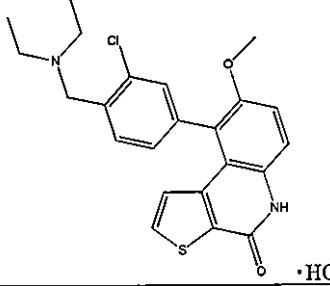
【表 1 - 3 9】

252		4-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)-N-メチルベンゼンスルホンアミド
253		Tert-ブチル(5-(8-メトキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)フラン-2-イル)メチルカルバメート
254		N-(4-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)-2-メチルフェニル)メタンスルホンアミド
255		N-(4-(8-メトキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)-2-メチルフェニル)メタンスルホンアミド
256		9-(4-(アミノメチル)フェニル)-6-フルオロ-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン ・HCl
257		9-(4-(アミノメチル)フェニル)-6-フルオロ-8-メトキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン ・HCl
258		6-フルオロ-8-ヒドロキシ-9-(1,2,3,6-テトラヒドロピリジン-4-イル)チエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン

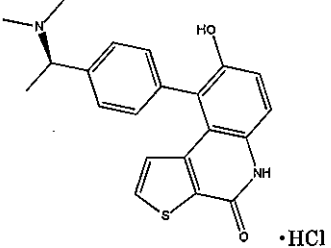
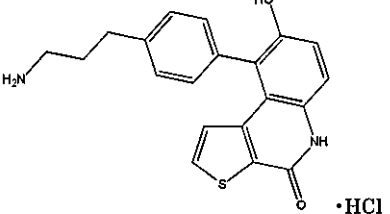
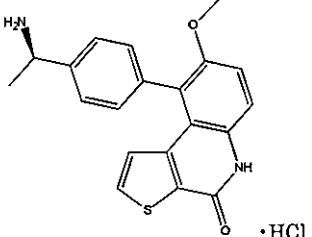
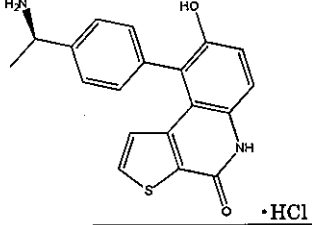
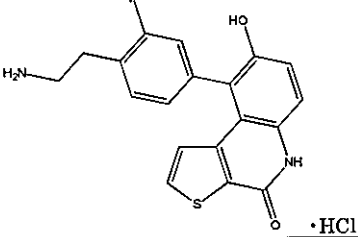
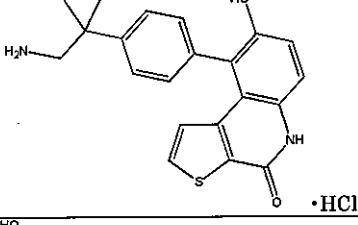
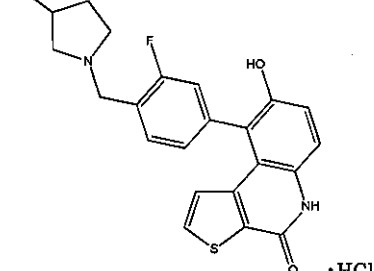
【表 1 - 40】

259		9-(4-(ジエチルアミノ)・メチル)-3-フルオロフェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
260		8-メトキシ-9-(4-(1-(ピペリジン-1-イル)エチル)フェニル)チエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン ・HCl
261		2-(2-フルオロ-4-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)フェニル)アセトニトリル
262		8-ヒドロキシ-9-(4-(1-(ピペリジン-1-イル)エチル)フェニル)チエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン ・HCl
263		(E)-9-(3-(3-(ジメチルアミノ)ピペリジン-1-イル)プロパノール-1-エニル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン ・2HCl
264		(E)-9-(3-(3-(ジメチルアミノ)ピロリジン-1-イル)プロパノール-1-エニル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン ・2HCl

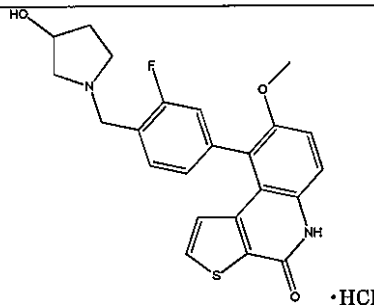
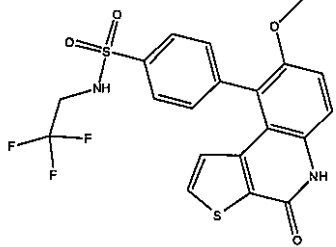
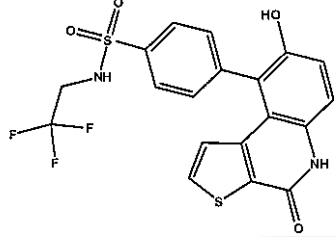
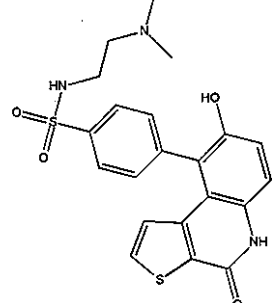
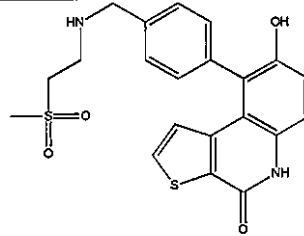
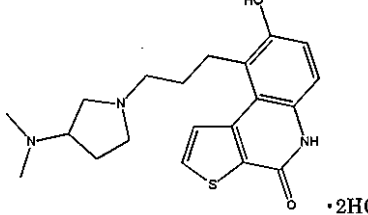
【表 1 - 4 1】

265		9-(4-(2-アミノエチル)-3-フルオロフェニル)-8-メトキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
266		9-(5-(アミノメチル)チオフェン-2-イル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
267		9-(4-((エチルアミノ)メチル)フェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
268		(E)-9-(3-(4-アミノピペリジン-1-イル)プロパノール-1-エニル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
269		9-(4-((エチルアミノ)メチル)フェニル)-8-メトキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
270		9-(4-(アミノメチル)フェニル)-6-ブロモ-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
271		9-(3-クロロ-4-((ジエチルアミノ)メチル)フェニル)-8-メトキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン

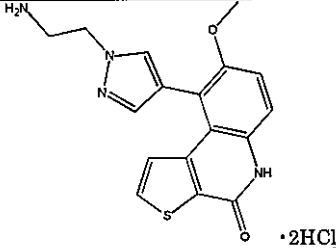
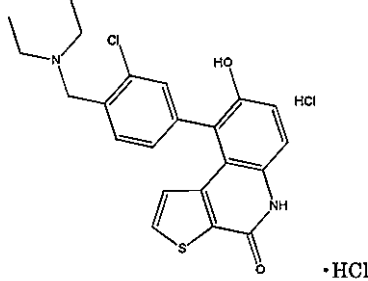
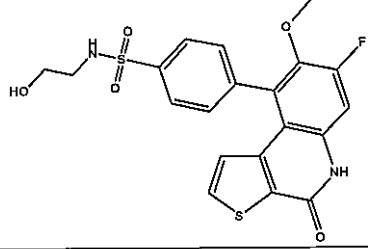
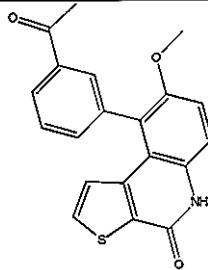
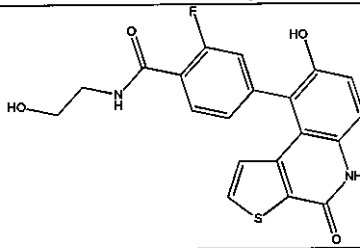
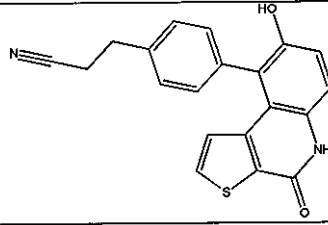
【表 1 - 4 2】

272		(R)-9-(4-(1-(ジメチルアミノ)エチル)フェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2, 3-c]キノリン-4(5H)-オン
273		9-(4-(3-アミノプロピル)フェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2, 3-c]キノリン-4(5H)-オン
274		(R)-9-(4-(1-アミノエチル)フェニル)-8-メトキシチエノ[2, 3-c]キノリン-4(5H)-オン
275		(R)-9-(4-(1-アミノエチル)フェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2, 3-c]キノリン-4(5H)-オン
276		9-(4-(2-アミノエチル)-3-フルオロフェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2, 3-c]キノリン-4(5H)-オン
277		9-(4-(1-アミノ-2-メチルプロパン-2-イル)フェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2, 3-c]キノリン-4(5H)-オン
278		9-(3-フルオロ-4-((3-ヒドロキシピロリジン-1-イル)メチル)フェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2, 3-c]キノリン-4(5H)-オン

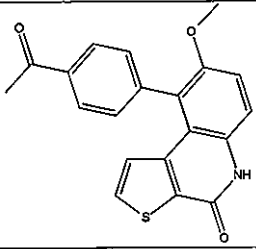
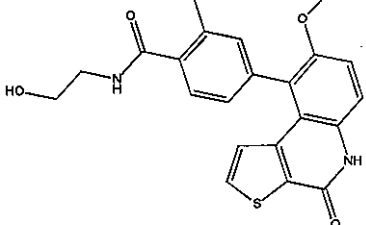
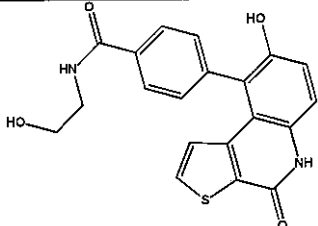
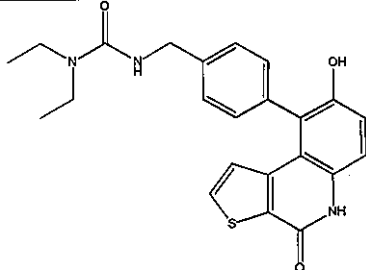
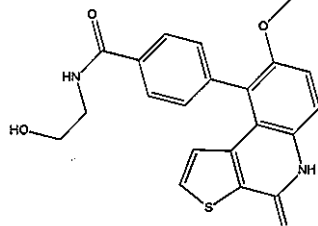
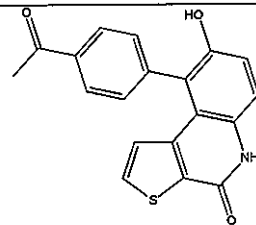
【表 1 - 4 3】

279		9-(3-フルオロ-4-((3-ヒドロキシピロリジン-1-イル)メチル)フェニル)-8-メトキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン ・HCl
280		4-(8-メトキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)-N-(2,2,2-トリフルオロエチル)ベンゼンスルホンアミド
281		4-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)-N-(2,2,2-トリフルオロエチル)ベンゼンスルホンアミド
282		N-(2-(ジメチルアミノ)エチル)-4-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)ベンゼンスルホンアミド
283		8-ヒドロキシ-9-(4-((2-(メチルスルホニル)エチルアミノ)メチル)フェニル)チエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
284		9-(3-(3-(ジメチルアミノ)ピロリジン-1-イル)プロピル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン ・2HCl

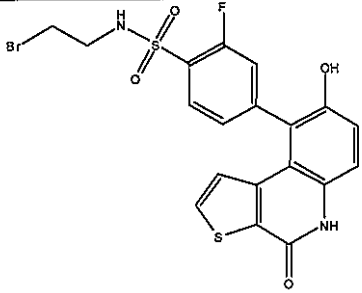
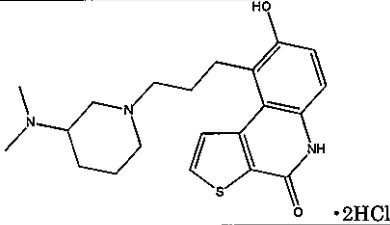
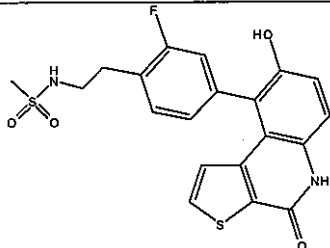
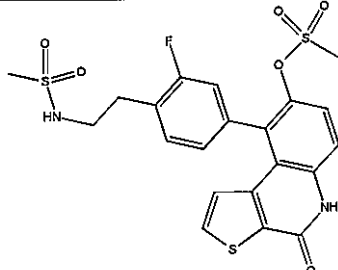
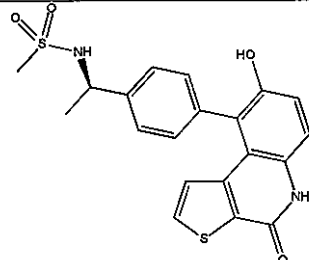
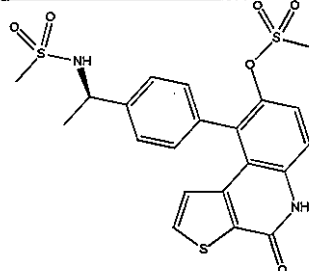
【表 1 - 4 4】

285		9-(1-(2-アミノエチル)-1H-ピラゾール-4-イル)-8-メトキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン ・2HCl
286		9-(3-クロロ-4-((ジエチルアミノ)メチル)フェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン ・HCl
287		4-(7-フルオロ-8-メトキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)-N-(2-ヒドロキシエチル)ベンゼンスルホンアミド
288		9-(3-アセチルフェニル)-8-メトキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
289		2-フルオロ-4-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)-N-(2-ヒドロキシエチル)ベンズアミド
290		3-(4-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)フェニル)プロパンニトリル

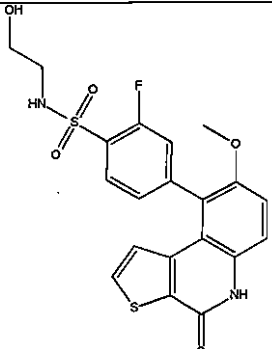
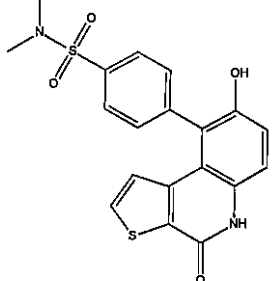
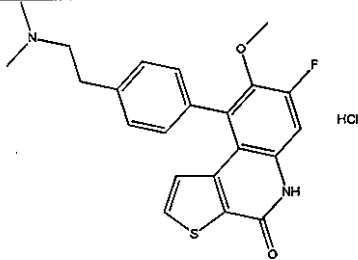
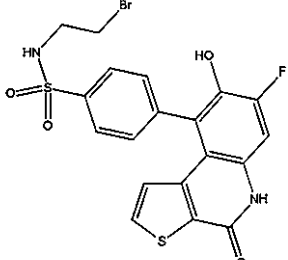
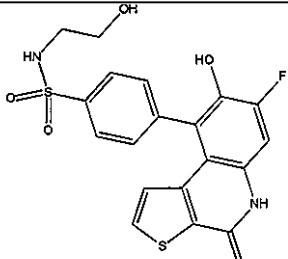
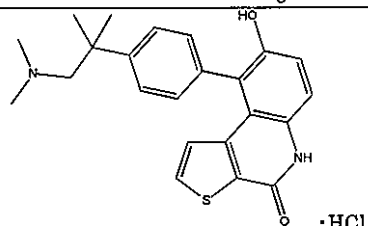
【表 1 - 4 5】

291		9-(4-アセチルフェニル)-8-メトキシチエノ[2, 3-c]キノリン-4(5H)-オン
292		2-フルオロ-N-(2-ヒドロキシエチル)-4-(8-メトキシ-4-オキソ-4, 5-ジヒドロチエノ[2, 3-c]キノリン-9-イル)ベンズアミド
293		4-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4, 5-ジヒドロチエノ[2, 3-c]キノリン-9-イル)-N-(2-ヒドロキシエチル)ベンズアミド
294		1, 1-ジエチル-3-(4-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4, 5-ジヒドロチエノ[2, 3-c]キノリン-9-イル)ベンジル)尿素
295		N-(2-ヒドロキシエチル)-4-(8-メトキシ-4-オキソ-4, 5-ジヒドロチエノ[2, 3-c]キノリン-9-イル)ベンズアミド
296		9-(4-アセチルフェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2, 3-c]キノリン-4(5H)-オン

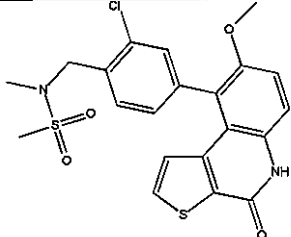
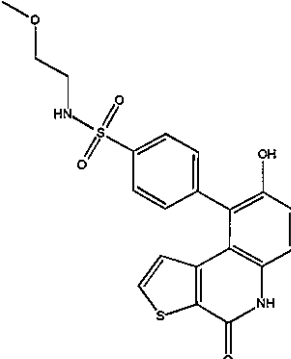
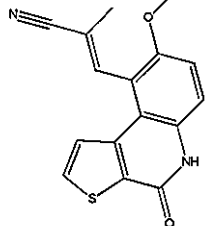
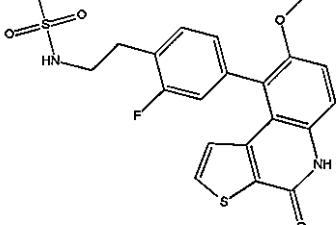
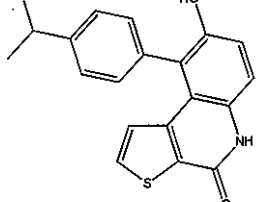
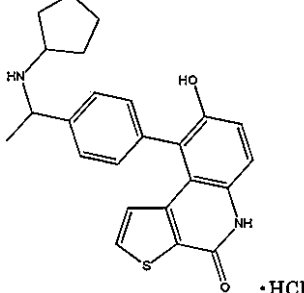
【表 1 - 4 6】

297		N-(2-ブロモエチル)-2-フルオロ-4-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)ベンゼンスルホンアミド
298		9-(3-(3-(ジメチルアミノ)ピペリジン-1-イル)プロピル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン ・2HCl
299		N-(2-フルオロ-4-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)フェネチル)メタンスルホンアミド
300		9-(3-フルオロ-4-(2-(メチルスルホンアミド)エチル)フェニル)-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-8-イルメタンスルホネート
301		(R)-N-(1-(4-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)フェニル)エチル)メタンスルホンアミド
302		(R)-9-(4-(1-(メチルスルホンアミド)エチル)フェニル)-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-8-イルメタンスルホネート

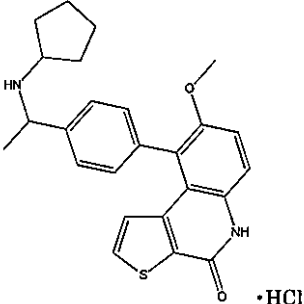
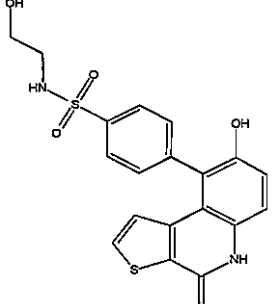
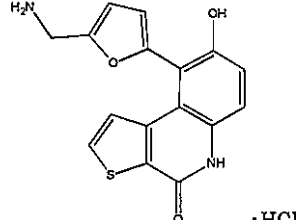
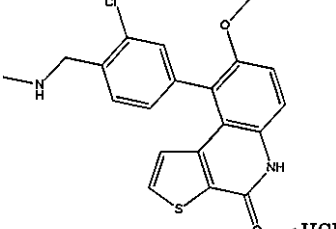
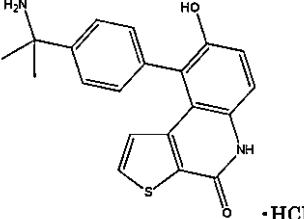
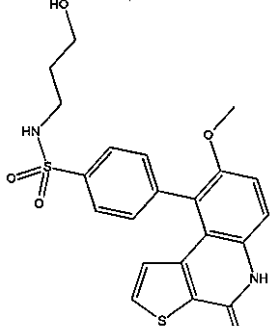
【表 1 - 4 7】

303		2-フルオロ-N-(2-ヒドロキシエチル)-4-(8-メトキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)ベンゼンスルホンアミド
304		4-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)-N,N-ジメチルベンゼンスルホンアミド
305		9-(4-(2-(ジメチルアミノ)エチル)フェニル)-7-フルオロ-8-メトキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン ・HCl
306		N-(2-ブロモエチル)-4-(7-フルオロ-8-ヒドロキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)ベンゼンスルホンアミド
307		4-(7-フルオロ-8-ヒドロキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)-N-(2-ヒドロキシエチル)ベンゼンスルホンアミド
308		9-(4-(1-(ジメチルアミノ)-2-メチルプロパン-2-イル)フェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン ・HCl

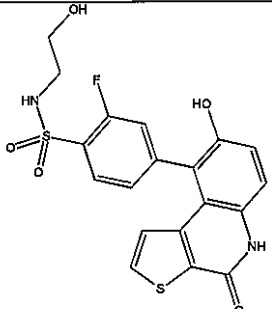
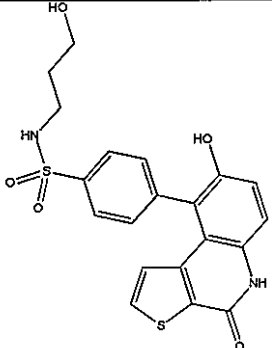
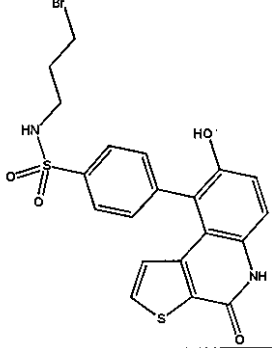
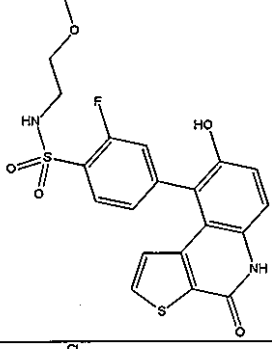
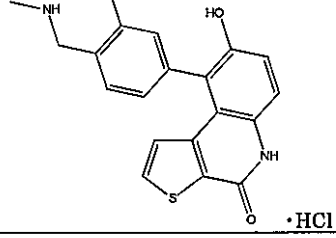
【表 1 - 4 8】

309		N-(2-クロロ-4-(8-メトキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)ベンジル)-N-メチルメタンスルホンアミド
310		4-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)-N-(2-メトキシエチル)ベンゼンスルホンアミド
311		(E)-3-(8-メトキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)-2-メチルアクリロニトリル
312		N-(2-フルオロ-4-(8-メトキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)フェネチル)メタンスルホンアミド
313		8-ヒドロキシ-9-(4-(1-ヒドロキシエチル)フェニル)チエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
314		9-(4-(1-(シクロペンチルアミノ)エチル)フェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン・HCl

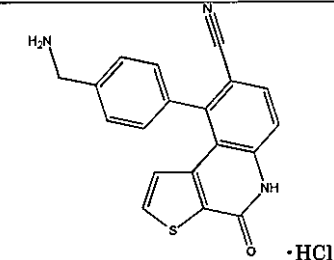
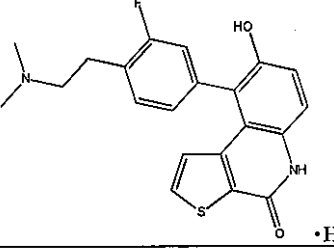
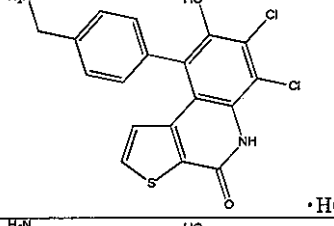
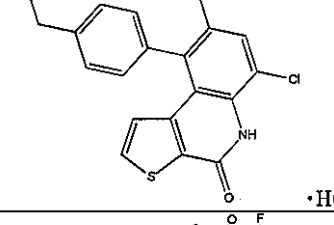
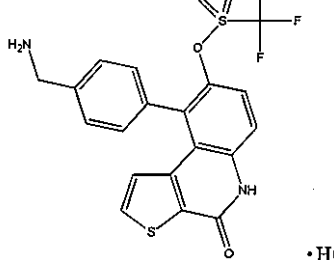
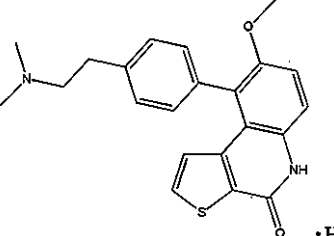
【表 1 - 4 9】

315		9-(4-(1-(シクロペンチルアミノ)エチル)フェニル)-8-メトキシチエノ[2, 3-c]キノリン-4(5H)-オン
316		4-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4, 5-ジヒドロチエノ[2, 3-c]キノリン-9-イル)-N-(2-ヒドロキシエチル)ベンゼンスルホンアミド
317		9-(5-(アミノメチル)フラン-2-イル)-8-ヒドロキシチエノ[2, 3-c]キノリン-4(5H)-オン
318		9-(3-クロロ-4-((メチルアミノ)メチル)フェニル)-8-メトキシチエノ[2, 3-c]キノリン-4(5H)-オン
319		9-(4-(2-アミノプロパン-2-イル)フェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2, 3-c]キノリン-4(5H)-オン
320		N-(3-ヒドロキシプロピル)-4-(8-メトキシ-4-オキソ-4, 5-ジヒドロチエノ[2, 3-c]キノリン-9-イル)ベンゼンスルホンアミド

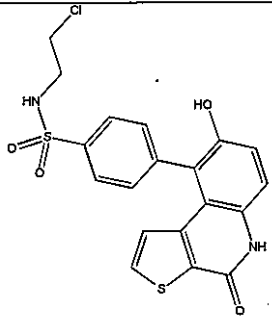
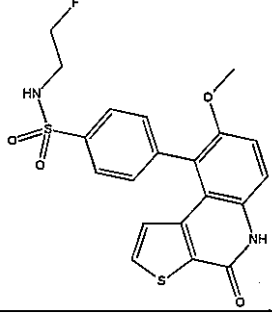
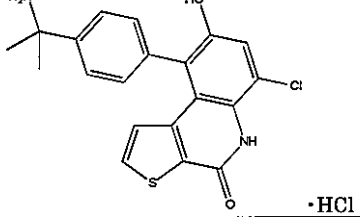
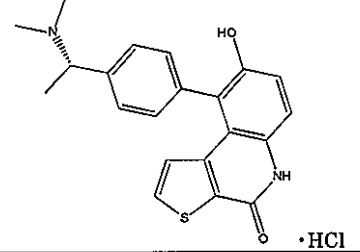
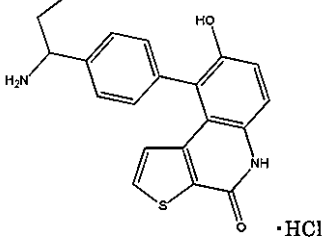
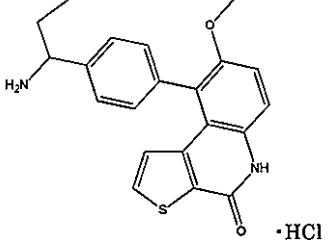
【表 1 - 5 0】

321		2-フルオロ-4-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)-N-(2-ヒドロキエチル)ベンゼンスルホンアミド
322		4-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)-N-(3-ヒドロキシプロピル)ベンゼンスルホンアミド
323		N-(3-ブロモプロピル)-4-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)ベンゼンスルホンアミド
324		2-フルオロ-4-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)-N-(2-メトキシエチル)ベンゼンスルホンアミド
325		9-(3-クロロ-4-((メチルアミノ)メチル)フェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン・HCl

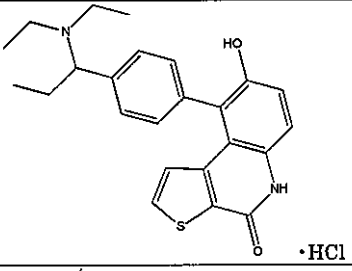
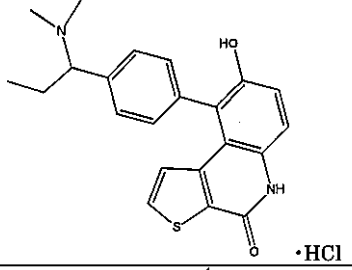
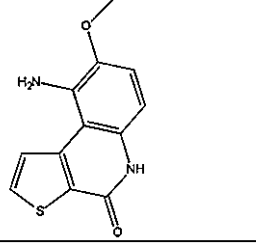
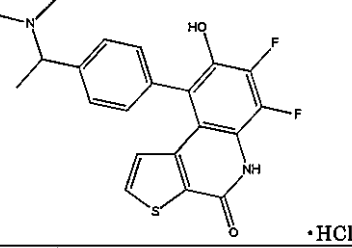
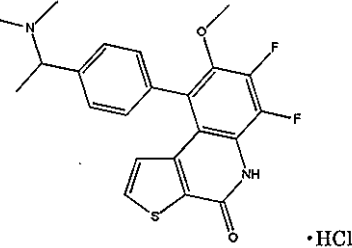
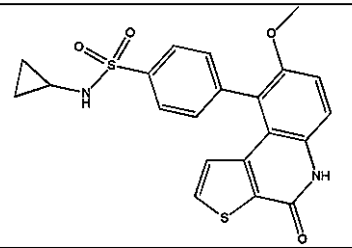
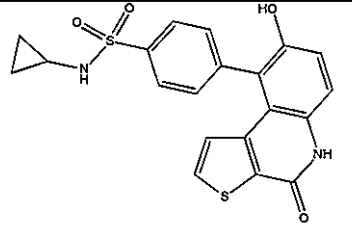
【表 1 - 5 1】

326		9-(4-(アミノメチル)フェニル))-4-オキソ-4,5-ジヒドロチ エノ[2,3-c]キノリン-8-カ ルボニトリル
327		9-(4-(2-(ジメチルアミノ) エチル)-3-フルオロフェニル)- 8-ヒドロキシチエノ[2,3-c] キノリン-4(5H)-オン
328		9-(4-(アミノメチル)フェニル))-6,7-ジクロロ-8-ヒドロキ シチエノ[2,3-c]キノリン-4 (5H)-オン
329		9-(4-(アミノメチル)フェニル))-6-クロロ-8-ヒドロキシチエ ノ[2,3-c]キノリン-4(5H))-オン
330		9-(4-(アミノメチル)フェニル))-4-オキソ-4,5-ジヒドロチ エノ[2,3-c]キノリン-8-イ ル トリフルオロメタンスルホナート
331		9-(4-(2-(ジメチルアミノ) エチル)フェニル)-8-メトキシチ エノ[2,3-c]キノリン-4(5 H)-オン

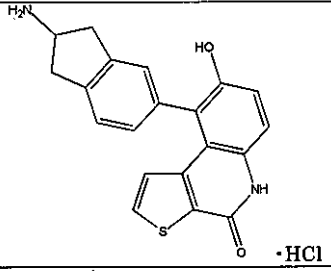
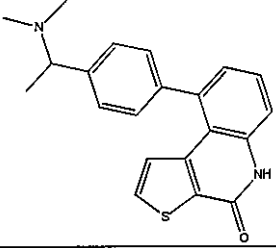
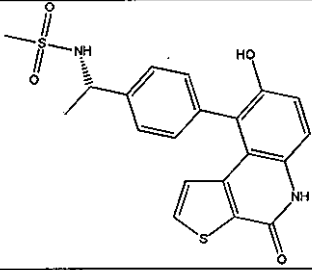
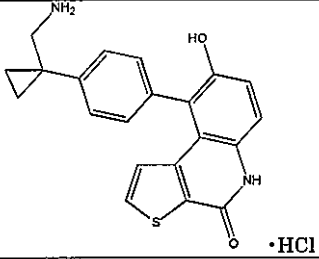
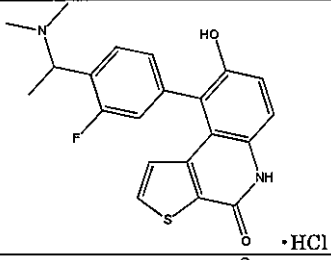
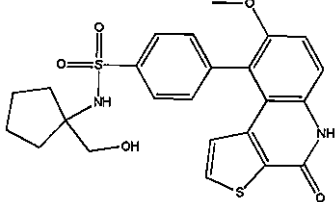
【表 1 - 5 2】

332		N-(2-クロロエチル)-4-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)ベンゼンスルホンアミド
333		N-(2-フルオロエチル)-4-(8-メトキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)ベンゼンスルホンアミド
334	 •HCl	9-(4-(2-アミノプロパン-2-イル)フェニル)-6-クロロ-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
335	 •HCl	(S)-9-(4-(1-(ジメチルアミノ)エチル)フェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
336	 •HCl	9-(4-(1-アミノプロピル)フェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
337	 •HCl	9-(4-(1-アミノプロピル)フェニル)-8-メトキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン

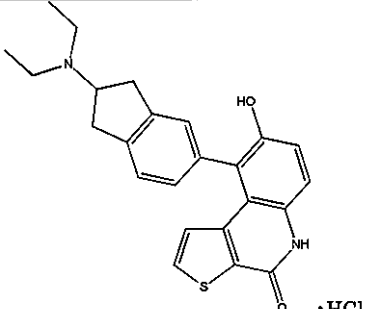
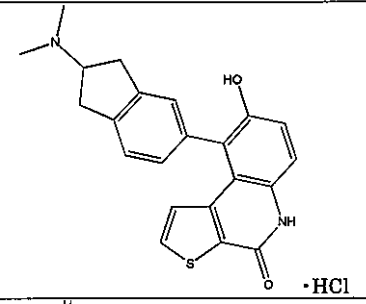
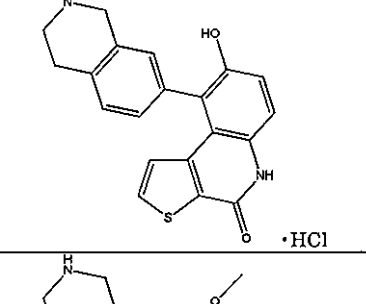
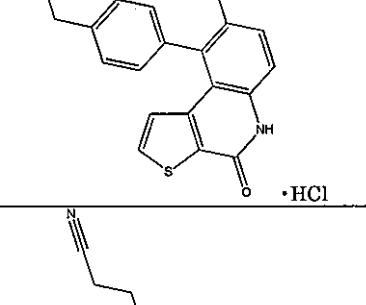
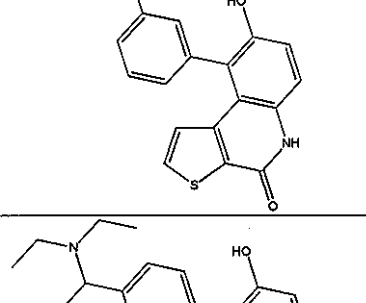
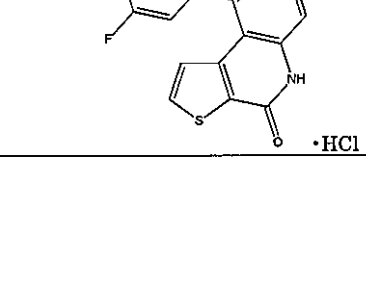
【表 1 - 5 3】

338		9-(4-(1-(ジエチルアミノ)プロピル)フェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2, 3-c]キノリン-4(5H)-オン •HCl
339		9-(4-(1-(ジメチルアミノ)プロピル)フェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2, 3-c]キノリン-4(5H)-オン •HCl
340		9-アミノ-8-メトキシチエノ[2, 3-c]キノリン-4(5H)-オン
341		9-(4-(1-(ジメチルアミノ)エチル)フェニル)-6, 7-ジフルオロ-8-ヒドロキシチエノ[2, 3-c]キノリン-4(5H)-オン •HCl
342		9-(4-(1-(ジメチルアミノ)エチル)フェニル)-6, 7-ジフルオロ-8-メトキシチエノ[2, 3-c]キノリン-4(5H)-オン •HCl
343		N-シクロプロピル-4-(8-メトキシ-4-オキソ-4, 5-ジヒドロチエノ[2, 3-c]キノリン-9-イル)ベンゼンスルホンアミド
344		N-シクロプロピル-4-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4, 5-ジヒドロチエノ[2, 3-c]キノリン-9-イル)ベンゼンスルホンアミド

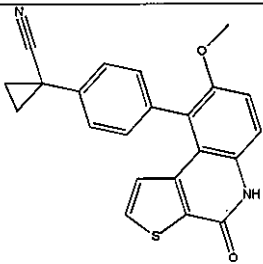
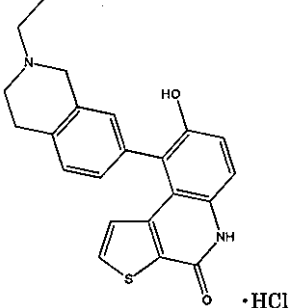
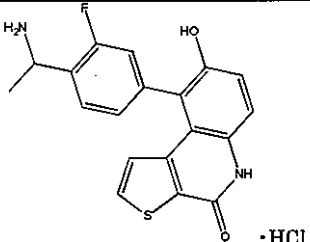
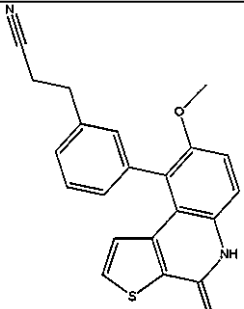
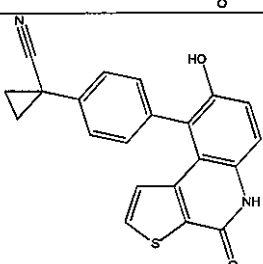
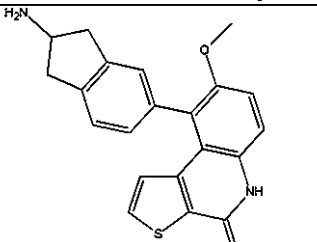
【表 1 - 5 4】

345		9-(2-アミノ-2,3-ジヒドロ-1H-インデン-5-イル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
346		9-(4-(1-(ジメチルアミノ)エチル)フェニル)チエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
347		(S)-N-(1-(4-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)フェニル)エチル)メタンスルホンアミド
348		9-(4-(1-(アミノメチル)シクロプロピル)フェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
349		9-(4-(1-(ジメチルアミノ)エチル)-3-フルオロフェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
350		N-(1-(ヒドロキシメチル)シクロペンチル)-4-(8-メトキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)ベンゼンスルホンアミド

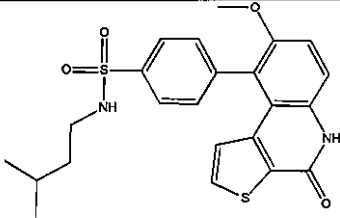
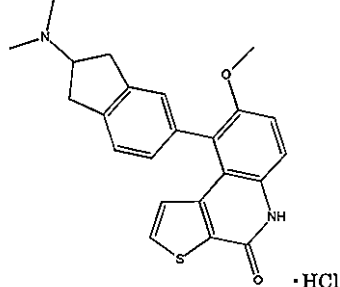
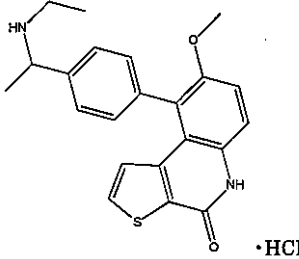
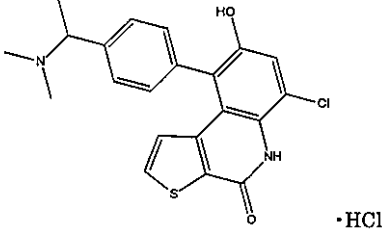
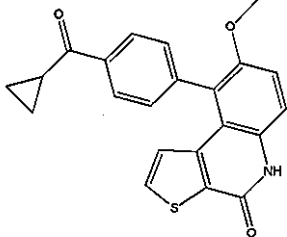
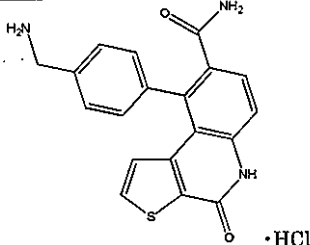
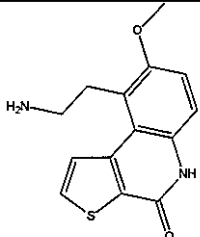
【表 1 - 5 5】

351		9-(2-(ジエチルアミノ)-2,3-ジヒドロ-1H-インデン-5-イル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン ・HCl
352		9-(2-(ジメチルアミノ)-2,3-ジヒドロ-1H-インデン-5-イル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン ・HCl
353		8-ヒドロキシ-9-(1,2,3,4-テトラヒドロイソキノリン-7-イル)チエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン ・HCl
354		8-メトキシ-9-(1,2,3,4-テトラヒドロイソキノリン-7-イル)チエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン ・HCl
355		3-(3-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)フェニル)プロパニトリル ・HCl
356		9-(4-(1-(ジエチルアミノ)エチル)-3-フルオロフェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン ・HCl

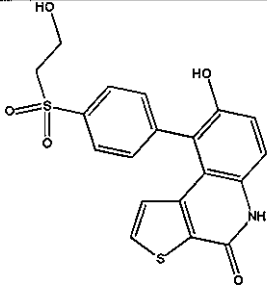
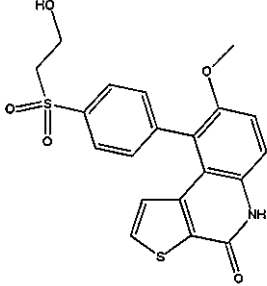
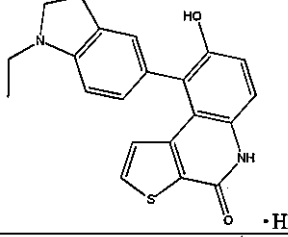
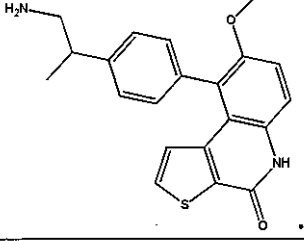
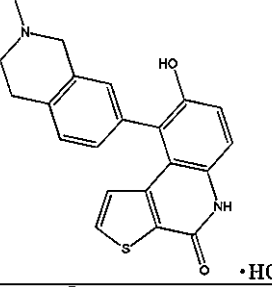
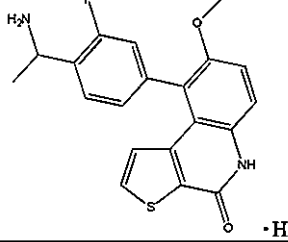
【表 1 - 5 6】

357		1-(4-(8-メトキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)フェニル)シクロプロパンカルボニトリル
358		9-(2-エチル-1,2,3,4-テトラヒドロイソキノリン-7-イル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
359		9-(4-(1-アミノエチル)-3-フルオロフェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
360		3-(3-(8-メトキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)フェニル)プロパンニトリル
361		1-(4-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)フェニル)シクロプロパンカルボニトリル
362		9-(2-アミノ-2,3-ジヒドロ-1H-インデン-5-イル)-8-メトキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン

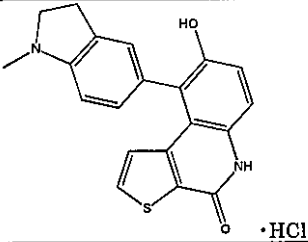
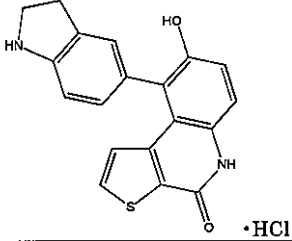
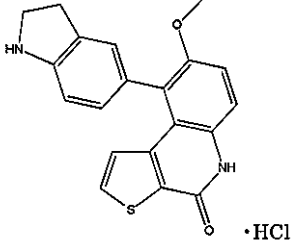
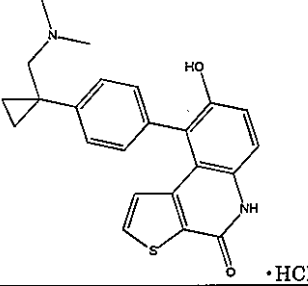
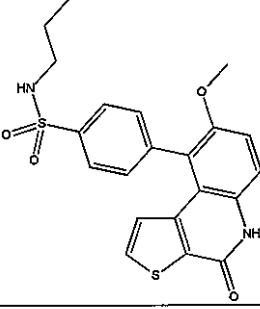
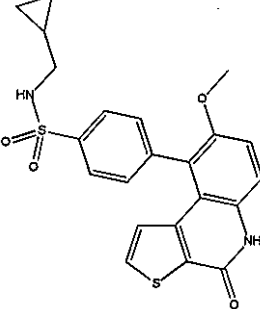
【表 1 - 57】

363		N-イソペンチル-4-(8-メトキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)ベンゼンスルホンアミド
364		9-(2-(ジメチルアミノ)-2,3-ジヒドロ-1H-インデン-5-イル)-8-メトキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン ・HCl
365		9-(4-(1-(エチルアミノ)エチル)フェニル)-8-メトキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン ・HCl
366		6-クロロ-9-(4-(1-(ジメチルアミノ)エチル)フェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン ・HCl
367		9-(4-(シクロプロパンカルボニル)フェニル)-8-メトキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
368		9-(4-(アミノメチル)フェニル)-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-8-カルボキサミド ・HCl
369		9-(2-アミノエチル)-8-メトキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン

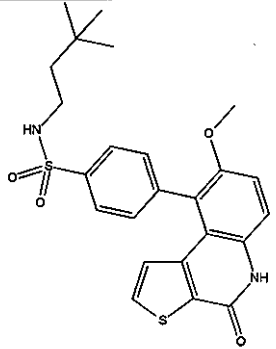
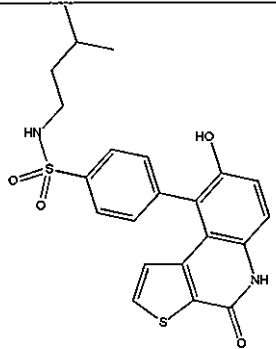
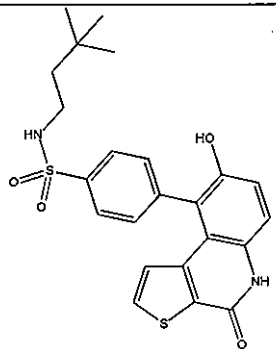
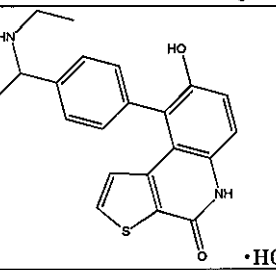
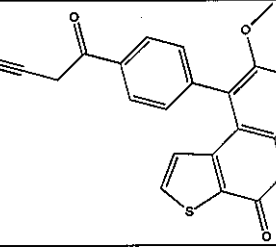
【表 1 - 5 8】

370		8-ヒドロキシ-9-(4-(2-ヒドロキシエチルスルホニル)フェニル)チエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
371		9-(4-(2-ヒドロキシエチルスルホニル)フェニル)-8-メトキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
372		9-(1-エチルインドリン-5-イル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
373		9-(4-(1-アミノプロパン-2-イル)フェニル)-8-メトキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
374		8-ヒドロキシ-9-(2-メチル-1,2,3,4-テトラヒドロイソキノリン-7-イル)チエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
375		9-(4-(1-アミノエチル)-3-フルオロフェニル)-8-メトキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン

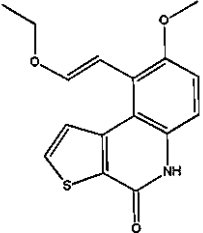
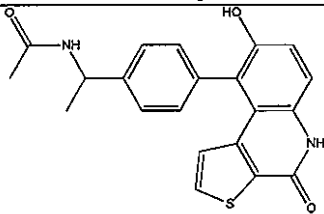
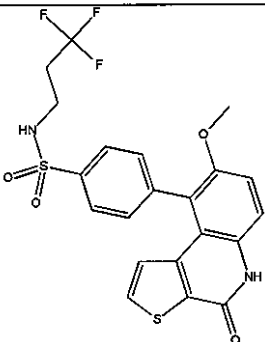
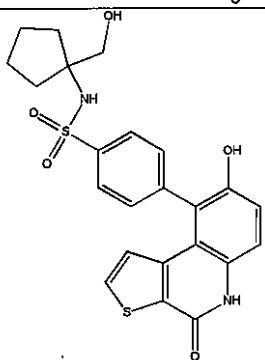
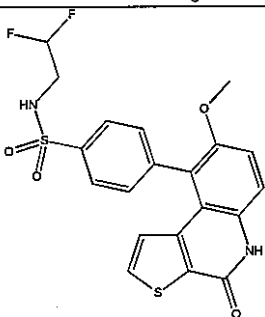
【表 1 - 5 9】

376		8-ヒドロキシ-9-(1-メチルインドリン-5-イル)チエノ[2, 3-c]キノリン-4(5H)-オン ・HCl
377		8-ヒドロキシ-9-(インドリン-5-イル)チエノ[2, 3-c]キノリン-4(5H)-オン ・HCl
378		9-(インドリン-5-イル)-8-メトキシチエノ[2, 3-c]キノリン-4(5H)-オン ・HCl
379		9-(4-(1-(ジメチルアミノ)メチル)シクロプロピル)フェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2, 3-c]キノリン-4(5H)-オン ・HCl
380		4-(8-メトキシ-4-オキソ-4, 5-ジヒドロチエノ[2, 3-c]キノリン-9-イル)-N-プロピルベンゼンスルホンアミド
381		N-(シクロプロピルメチル)-4-(8-メトキシ-4-オキソ-4, 5-ジヒドロチエノ[2, 3-c]キノリン-9-イル)ベンゼンスルホンアミド ・HCl

【表 1 - 60】

382		N-(3,3-ジメチルブチル)-4-(8-メトキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)ベンゼンスルホンアミド
383		4-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)-N-イソペンチルベンゼンスルホンアミド
384		N-(3,3-ジメチルブチル)-4-(8-ヒドロキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)ベンゼンスルホンアミド
385		9-(4-(1-(エチルアミノ)エチル)フェニル)-8-ヒドロキシチエノ[2,3-c]キノリン-4(5H)-オン
386		3-(4-(8-メトキシ-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)フェニル)-3-オキソプロパンニトリル

【表 1 - 6 1】

387		(E) - 9 - (2 - エトキシビニル) - 8 - メトキシチエノ [2, 3 - c] キノリン - 4 (5H) - オン
388		N - (1 - (4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ [2, 3 - c] キノリン - 9 - イル) フェニル) エチル) アセトアミド
389		4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ [2, 3 - c] キノリン - 9 - イル) - N - (3, 3, 3 - トリフルオロプロピル) ベンゼンスルホンアミド
390		4 - (8 - ヒドロキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ [2, 3 - c] キノリン - 9 - イル) - N - (1 - (ヒドロキシメチル) シクロペンチル) ベンゼンスルホンアミド
391		N - (2, 2 - ジフルオロエチル) - 4 - (8 - メトキシ - 4 - オキソ - 4, 5 - ジヒドロチエノ [2, 3 - c] キノリン - 9 - イル) ベンゼンスルホンアミド

【手続補正 5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0476

【補正方法】変更

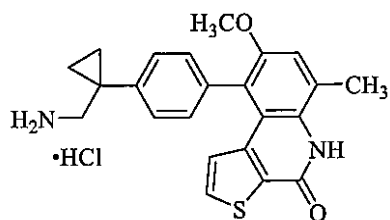
【補正の内容】

【0476】

(実施例 1251)

9 - (4 - (1 - (アミノメチル)シクロプロピル)フェニル) - 8 - メトキシ - 6 - メチルチエノ [2, 3 - c] キノリン - 4 (5H) - オン塩酸塩

【化 3 3 4】



一般的な手順Cにしたがって、tert-ブチル(1-(4-(8-メトキシ-6-メチル-4-オキソ-4,5-ジヒドロチエノ[2,3-c]キノリン-9-イル)フェニル)シクロプロピル)メチルカルバメート(70 mg、0.14 mmol)をTFA(4.0 mL)と反応させ、望ましい生成物(32 mg、56%)を白色固体として得た。¹H NMR(500 MHz, MeOD) δ 7.63 - 7.51 (m, 3H), 7.32 - 7.23 (m, 3H), 6.02 (d, J = 5.4 Hz, 1H), 3.74 (s, 3H), 3.28 (s, 2H), 2.64 (s, 3H), 1.21 - 1.08 (m, 4H); ESI MS m/z 391 [C₂₃H₂₂N₂O₂S + H]⁺; HPLC 95.7% (AUC), t_R = 9.15 分。