

曝露経路 : 腹腔内投与.  
被験動物 : げっ歯類-ラット.  
投与量・期間 : 12800 mg/kg  
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない.

-----文 献-----

USXXAM United States Patent Document. (U. S. Patent Office, Box 9,  
Washington, DC 20231)

試験方法 : 致死量 (Lethal dose)  
曝露経路 : 静脈内投与.  
被験動物 : げっ歯類-ラット.  
投与量・期間 : >5500 mg/kg  
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない.

-----文 献-----

USXXAM United States Patent Document. (U. S. Patent Office, Box 9,  
Washington, DC 20231)

試験方法 : 致死量 (Lethal dose)  
曝露経路 : 経口投与.  
被験動物 : げっ歯類-マウス.  
投与量・期間 : >27500 mg/kg  
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない.

-----文 献-----

USXXAM United States Patent Document. (U. S. Patent Office, Box 9,  
Washington, DC 20231)

試験方法 : LD<sub>50</sub> (50%致死量) 試験.  
曝露経路 : 腹腔内投与.  
被験動物 : げっ歯類-マウス.  
投与量・期間 : 13600 mg/kg  
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない.

-----文 献-----

USXXAM United States Patent Document. (U. S. Patent Office, Box 9,  
Washington, DC 20231)

試験方法 : 致死量 (Lethal dose)  
曝露経路 : 静脈内投与.  
被験動物 : げっ歯類-マウス.  
投与量・期間 : >10 gm/kg  
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない.

USXXAM United States Patent Document. (U. S. Patent Office, Box 9,  
Washington, DC 20231)

\*\*\* 米国に於ける状況 \*\*\*

EPA TSCA Section 8(b) CHEMICAL INVENTORY

\*\*\* 以上 \*\*\*

29-(2,3,4,5-Tetrahydroxypentyl) hopane; (21  $\beta$  H,32R,33R,34S)-form  
有害生理活性等に関する報告がない。

-----  
*Achlya ambisexualis*  
-----

当該菌について含有成分に関する報告はない。

-----  
*Achromobacter liquidum*  
-----

当該菌について含有成分に関する報告はない。

-----  
*Achromobacter obae*  
-----

当該菌について含有成分に関する報告はない。

-----  
*Aerobacter aerogenes*  
-----

Aerobactin

有害生理活性等に関する報告がない。

3-(4-Hydroxyphenyl)-2-oxopropanoic acid

RTECS 番号 : UZ1000000

化学名 : Pyruvic acid, *p*-hydroxyphenyl-

CAS 番号 : 156-39-8

BEILSTEIN REFERENCE NO. : 2691632  
 4-10-00-03630 (Beilstein Handbook REFERENCE)

最新データに改正した日 : 1998-03  
 記載又は更新日 : 3 日.

分子式 : C<sub>9</sub>H<sub>8</sub>O<sub>4</sub>  
 分子量 : 180. 17  
 WLN : QVV1R DQ  
 生体影響物質 : 催腫瘍物質.  
 シノニムと商品名 : Benzenepropanoic acid, 4-hydroxy- α -oxo-  
 : P-Hydroxyphenylpyruvic acid  
 : 3-(*p*-Hydroxyphenyl) pyruvic acid  
 : 3-(4-Hydroxyphenyl) pyruvic acid  
 : Testacide

\*\*\* 健康障害に関するデータ \*\*\*

-----\*\* その他の多回投与試験 \*\*-----

試験方法 : TDLo (最低投与量) -最小毒性量  
 曝露経路 : 経口投与.  
 被験動物 : げっ歯類-ラット.  
 投与量・期間 : 30 gm/kg/10 日間継続投与  
 毒性影響 : 代謝(中間)に関する傷害-アミノ酸(腎排泄を含む)

-----文 献-----

JONUAI Journal of Nutrition. (Subscription Dept., 9650 Rockville Pike,  
 Bethesda, MD 20014). [Vol.,頁,年] 95,535,1968

試験方法 : TDLo (最低投与量) -最小毒性量  
 曝露経路 : 経口投与.  
 被験動物 : げっ歯類-ラット.  
 投与量・期間 : 30 gm/kg/10 日間継続投与  
 毒性影響 : 酵素の阻害・誘導・または血液または組織中濃度の変化 : トランス  
 アミナーゼ  
 生化学に関する傷害 : 代謝(中間)に関する傷害-アミノ酸(腎排泄  
 を含む)

-----文 献-----

JONUAI Journal of Nutrition. (Subscription Dept., 9650 Rockville Pike,  
 Bethesda, MD 20014). [Vol.,頁,年] 95,535,1968

\*\* 催腫瘍性に関するデータ \*\*

試験方法 : TDLo (最低投与量) -最小毒性量  
 被験動物 : げっ歯類-マウス.

投与量・期間：1600 mg/kg/8 週間間欠投与

毒性影響　　：催腫瘍性－ RTECS の基準による「あいまいな証拠」に基づく催腫瘍物質

腎臓・尿路・膀胱に関する傷害－腫瘍。

-----文　　献-----

VOONAW Voprosy Onkologii.　　Problems of Oncology. For English translation, see PONCAU. (V/O Mezhdunarodnaya Kniga, 113095 Moscow, USSR)

[Vol.,頁,年] 22(6),47,1976

\*\*\*　　以上　　\*\*\*

Xanthosine(CAS 名) (旧 CAS 名)

有害生理活性等に関する報告がない。

-----  
*Aeromonas hydrophila*  
-----

Amonabactin

有害生理活性等に関する報告がない。

Amonabactin P 693

有害生理活性等に関する報告がない。

Amonabactin P 750

有害生理活性等に関する報告がない。

Amonabactin T 732

有害生理活性等に関する報告がない。

Amonabactin T 789

有害生理活性等に関する報告がない。

-----  
*Agrobacterium tumefaciens*  
-----

2-Hexylcyclopropanedecanoic acid; (1*R*,2*S*)-form

有害生理活性等に関する報告がない。

3-(2-Hydroxyethyl) indole

RTECS 番号 : KL3685000  
化学名 : Ethanol, 3-indolyl-  
CAS 番号 : 526-55-6  
BEILSTEIN REFERENCE NO. : 0125553  
5-21-03-00061 (Beilstein Handbook REFERENCE)  
最新データに改正した日 : 1997-08  
記載又は更新日 : 3 日.  
分子式 : C<sub>10</sub>H<sub>11</sub>N-O  
分子量 : 161. 22  
WLN : T56 BMJ D2Q  
シノニムと商品名 : 3-(β-Hydroxyethyl) indole  
: 3-(2-Hydroxyethyl) indole  
: Indole ethanol  
: 1*H*-Indole-3-ethanol  
: 3-Indolylethanol  
: Tryptophol

\*\*\* 健康障害に関するデータ \*\*\*

\*\* 急性毒性に関するデータ \*\*

試験方法 : LD<sub>50</sub>(50%致死量)試験.  
曝露経路 : 腹腔内投与.  
被験動物 : げっ歯類-マウス.  
投与量・期間 : 351 mg/kg  
毒性影響 : 行動に関する傷害-傾眠(全身活動度の低下).

-----文 献-----

JTEHD6 Journal of Toxicology and Environmental Health. (Hemisphere Pub.,  
1025 Vermont Ave., NW, Washington, DC 20005). [Vol.,頁,年] 1,515,1976

試験方法 : LD<sub>50</sub>(50%致死量)試験.  
曝露経路 : 静脈内投与.  
被験動物 : げっ歯類-マウス.  
投与量・期間 : 180 mg/kg  
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない.

-----文 献-----

CSLNX\* U. S. Army Armament Research & Development Command, Chemical Systems  
Laboratory, NIOSH Exchange Chemicals. (Aberdeen Proving Ground, MD 21010)

\*\*\* 米国に於ける状況 \*\*\*

EPA TSCA Section 8(b) CHEMICAL INVENTORY

\*\*\* 以上 \*\*\*

Agrobactin

有害生理活性等に関する報告がない。

Agrocin 84,9CI

有害生理活性等に関する報告がない。

Agrocinopin A

有害生理活性等に関する報告がない。

Agrocinopin B

Sucrose 4'-(L-arabino-2-yl phosphate), De-O-glucofuranosyl

有害生理活性等に関する報告がない。

*N*-(1-Carboxy-3-methylbutyl) glutamic acid; (1*S*,2*S*)-form

有害生理活性等に関する報告がない。

Nopaline; (D,L)-form

有害生理活性等に関する報告がない。

Octopinic acid

有害生理活性等に関する報告がない。

Succinamopine

有害生理活性等に関する報告がない。

*ribo*-Hexos-3-ulose; D-form

有害生理活性等に関する報告がない。

---

*Alcaligenes eutrophus*

---

当該菌について含有成分に関する報告はない。

---

*Alicyclobacillus acidocaldarius*

---

11-Cycloheptylundecanoic acid

有害生理活性等に関する報告がない。

---

*Alicyclobacillus acidoterrestris*

---

当該菌について含有成分に関する報告はない。

---

*Alicyclobacillus cycloheptanicus*

---

10-Cycloheptyldecanoic acid

有害生理活性等に関する報告がない。

13-Cycloheptyl-2-hydroxytridecanoic acid

有害生理活性等に関する報告がない。

9-Cycloheptylnonanoic acid

有害生理活性等に関する報告がない。

13-Cycloheptyltridecanoic acid

有害生理活性等に関する報告がない。

---

*Anaerobiospirillum succiniciproducens*

---

当該菌について含有成分に関する報告はない。

---

*Apiotrich currata*

---

当該菌について含有成分に関する報告はない。

---

*Arthrobacter paraffineus*

---

当該菌について含有成分に関する報告はない。

---

*Aspergillus awamori*

---

Fonsecinone A, 2',3'-Dihydro, 2'-hydroxy

有害生理活性等に関する報告がない。

Fonsecinone A, 2,2',3,3'-Tetrahydro, 2,2'-dihydroxy

有害生理活性等に関する報告がない。

Asperenone

有害生理活性等に関する報告がない。

Asperxanthone

有害生理活性等に関する報告がない。

Aurasperone A

有害生理活性等に関する報告がない。

Aurasperone B

有害生理活性等に関する報告がない。

Aurasperone C

有害生理活性等に関する報告がない。

Fonsecinone A

有害生理活性等に関する報告がない。

---

*Aspergilla flavus*

---

当該菌について含有成分に関する報告はない。



---

*Aspergilla fumigatus*

---

当該菌について含有成分に関する報告はない。

---

*Aspergillus griseus*

---

当該菌について含有成分に関する報告はない。

---

*Aspergillus nidulans*

---

1,2,5,6,8-Pentahydroxy-3-hydroxymethylanthraquinone

有害生理活性等に関する報告がない。

1,2-Diamino-4,5-dimethylbenzene

有害生理活性等に関する報告がない。

2-Chlorounguinol

有害生理活性等に関する報告がない。

3-Benzyl-4-phenyl-2,5-furandione

有害生理活性等に関する報告がない。

4,5-Diamino-2,6-dihydroxypyrimidine

有害生理活性等に関する報告がない。

5,7-Dihydroxy-6-methyl-1 (3*H*)-isobenzofuranone (CAS 名)

有害生理活性等に関する報告がない。

5,8-Dihydroxy-9,12-octadecadienoic acid; (5*S*,8*R*,9*Z*,12*Z*)-form

有害生理活性等に関する報告がない。

5,8-Dihydroxy-9-octadecenoic acid; (5*S*,8*R*,9*Z*)-form

有害生理活性等に関する報告がない。

6,7,9-Trihydroxy-3-methylcyclohepta[*c*]pyran-8 (1*H*)-one (CAS 名)

有害生理活性等に関する報告がない。

8-Hydroxy-9,12-octadecadienoic acid; (8R,9Z,12Z)-form

有害生理活性等に関する報告がない。

8-Hydroxy-9-octadecenoic acid

有害生理活性等に関する報告がない。

Antibiotic A 30912

有害生理活性等に関する報告がない。

Antibiotic A 30912A

RTECS 番号 : CB9148000  
化学名 : Antibiotic A 22082  
CAS 番号 : 54651-05-7  
その他の CAS No. : 63035-07-4  
最新データに改正した日 : 1989-10  
記載又は更新日 : 1 日.  
分子式 : C<sub>52</sub>H<sub>81</sub>N<sub>7</sub>O<sub>16</sub>  
分子量 : 1060. 40  
生体影響物質 : 医薬品.  
天然物.  
シノニムと商品名 : A-22082  
: A 30912A  
: Antibiotic A 30912A  
: Antibiotic SL 7810F  
: Echinocandin B

\*\*\* 健康障害に関するデータ \*\*\*

\*\* 急性毒性に関するデータ \*\*

試験方法 : LD<sub>50</sub>(50%致死量)試験.  
曝露経路 : 腹腔内投与.  
被験動物 : げっ歯類-マウス.  
投与量・期間 : 400 mg/kg  
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない。

----- 文 献 -----

85GDA2 "CRC Handbook of Antibiotic Compounds," Vols. 1- , Berdy, J., Boca Raton, FL, CRC Press, [Vol.,頁,年] 4(1),364,1980

\*\*\* 以上 \*\*\*

Antibiotic A 30912D

有害生理活性等に関する報告がない。

Antibiotic A 30912H

有害生理活性等に関する報告がない。

Ascoquinone A

有害生理活性等に関する報告がない。

Asperlin

有害生理活性等に関する報告がない。

Asperlinol

有害生理活性等に関する報告がない。

Austin(CAS 名)

有害生理活性等に関する報告がない。

Cordycepin(CAS 名) (旧 CAS 名)

RTECS 番号 : AU7358610  
化学名 : Adenosine, 3'-deoxy-  
CAS 番号 : 73-03-0  
BEILSTEIN REFERENCE NO. : 0035194  
4-26-00-03594 (Beilstein Handbook REFERENCE)  
最新データに改正した日 : 1996-12  
記載又は更新日 : 7 日.  
分子式 : C<sub>10</sub>H<sub>13</sub>N<sub>5</sub>O<sub>3</sub>  
分子量 : 251. 28  
WLN : T56 BN DN FN HNJ IZ D- BT5OTJ CQ E1Q  
生体影響物質 : 変異原物質.  
生殖影響物質.  
シノニムと商品名 : Cordycepin  
: Cordycepine  
: 9-Cordyceposidoadenine  
: 3'-DeoxyAdenosine

\*\*\* 健康障害に関するデータ \*\*\*

\*\* 生殖に関するデータ \*\*

試験方法 : TDLo (最低投与量) -最小毒性量  
曝露経路 : 腹腔内投与.

被験動物 : げっ歯類-マウス.  
投与量 : 80 mg/kg  
雌雄投与期間 : 雌 7日間(交配後)  
毒性影響 : 生殖に関する傷害 : 受精能-その他の受精能の測定値.

-----文 献-----

JOENAK Journal of Endocrinology. (Biochemical Soc. Book Depot, POB 32,  
Commerce Way, Colchester, Essex CO2 8HP, UK). [Vol.,頁,年] 81,351,1979

\*\* 変異原性に関するデータ \*\*

試験方法 : 変異原試験-通常の試験法.  
試験系 : 微生物(種は未特定).  
投与量・期間 : 25 mg/L

-----文 献-----

IJBBBQ Indian Journal of Biochemistry and Biophysics. (Publications &  
Information Directorate, CSIR, Hillside Rd., New Delhi 110 012, India)  
[Vol.,頁,年] 19,285,1982

試験方法 : 変異原試験-通常の試験法.  
試験系 : 非哺乳動物種. Lung  
投与量・期間 : 100  $\mu$  mol/L

-----文 献-----

CARYAB Caryologia. (Via G. LaPira 4, 50121 Florence, Italy). [Vol.,頁,年] 28,301,1975

試験方法 : DNA 損傷試験.  
試験系 : ヒトの繊維芽細胞.  
投与量・期間 : 500  $\mu$  mol/L

-----文 献-----

ENMUDM Environmental Mutagenesis. (New York, NY) V. 1-9, 1979-87. For  
publisher information, see EMMUEG. [Vol.,頁,年] 7,267,1985

試験方法 : 変異原試験-通常の試験法.  
試験系 : ヒトの細胞(種未特定).  
投与量・期間 : 300  $\mu$  mol/L

-----文 献-----

CNREA8 Cancer Research. (Public Ledger Building, Suit 816, 6th & Chestnut  
Sts., Philadelphia, PA 19106). [Vol.,頁,年] 44,2421,1984

試験方法 : DNA 阻害試験.  
試験系 : ヒト(ヒーラ細胞).  
投与量・期間 : 20 mg/L

-----文 献-----

JANTAJ Journal of Antibiotics. (Japan Antibiotics Research Assoc., 2-20-8  
Kamiosaki, Shinagawa-ku, Tokyo, 141, Japan) [Vol.,頁,年] 35,119,1982

\*\*\* 米国に於ける状況 \*\*\*

EPA GENETOX PROGRAM 1988, Negative: Cell transform. -RLV F344 ラット. 胚.

\*\*\* 以上 \*\*\*

Desferritriacetylfulsigen

有害生理活性等に関する報告がない。

Echinocandin B.

RTECS 番号 : CB9148000  
化学名 : Antibiotic A 22082  
CAS 番号 : 54651-05-7  
その他の CAS No. : 63035-07-4  
最新データに改正した日 : 1989-10  
記載又は更新日 : 1 日.  
分子式 :  $C_{52}H_{81}N_7O_{16}$   
分子量 : 1060. 40  
生体影響物質 : 医薬品.  
天然物.  
シノニムと商品名 : A-22082  
: A 30912A  
: Antibiotic A 30912A  
: Antibiotic SL 7810F  
: Echinocandin B

\*\*\* 健康障害に関するデータ \*\*\*

\*\* 急性毒性に関するデータ \*\*

試験方法 : LD<sub>50</sub>(50%致死量)試験.  
曝露経路 : 腹腔内投与.  
被験動物 : げっ歯類-マウス.  
投与量・期間 : 400 mg/kg  
毒性影響 : 致死量以外に毒性影響に関する報告はない。

-----文 献-----

85GDA2 "CRC Handbook of Antibiotic Compounds," Vols. 1- , Berdy, J., Boca  
Raton, FL, CRC Press, [Vol.,頁,年] 4(1),364,1980

\*\*\* 以上 \*\*\*

Emerin

有害生理活性等に関する報告がない。

Fusigen (CAS 名)

有害生理活性等に関する報告がない。

Homolanthionine; (S,S)-form

有害生理活性等に関する報告がない。

Nidulin (旧 CAS 名)

有害生理活性等に関する報告がない。

Nidulol

有害生理活性等に関する報告がない。

Nidurufin

有害生理活性等に関する報告がない。

Pentostatin, BAN (INN), USAN

RTECS 番号	: NI2931000
化学名	: Imidazo(4,5- <i>d</i> )(1,3)diazepin-8-ol, 3-(2-deoxy- $\beta$ -D-pentofuranosyl)-3,6,7,8-tetrahydro-, ( <i>R</i> )- diazepin-8-ol
CAS 番号	: 53910-25-1
その他の CAS No.	: 59979-24-7
BEILSTEIN REFERENCE NO.	: 1223097
最新データに改正した日	: 2000-03
記載又は更新日	: 25 日.
分子式	: C <sub>11</sub> H <sub>16</sub> N <sub>4</sub> O <sub>4</sub>
分子量	: 268. 31
生体影響物質	: 医薬品. 生殖影響物質. ヒト有害物質.
シノニムと商品名	: CL 67310465 : CO-Vidarabine : Deoxycoformycin : 2'-Deoxycoformycin ( <i>R</i> )-Deoxycoformycin ( <i>R</i> )-3-(2-Deoxy- $\beta$ -D-pentofuranosyl)-3,6,7,8- tetrahydroimidazo(4,5- <i>d</i> )(1,3)diazepin-8-ol

: NSC-218321

: Pentostatin

: YK-176

\*\*\* 健康障害に関するデータ \*\*\*

\*\* 急性毒性に関するデータ \*\*

試験方法 : 認知されている最低致死量に関する試験.

曝露経路 : 報告なし.

被験動物種 : ヒト(女性).

投与量・期間 : 390 mg/kg/3 日間間欠投与

毒性影響 : 腎臓・尿路・膀胱に関する傷害—尿細管の変化。(急性尿細管壊死を含む)

血液に関する傷害—血小板減少症.

血液に関する傷害—貧血を伴うまたは伴わないその他の溶血.

-----文 献-----

IEDIEP Internal Medicine. (The Japanese Society of Internal Medicine, 34-3, 3-chome, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113, Japan) V. [Vol.,頁,年] 34,593,1995

試験方法 : LD<sub>50</sub>(50%致死量)試験.

曝露経路 : 経口投与.

被験動物 : げっ歯類-マウス.

投与量・期間 : 227 mg/kg

毒性影響 : 腎臓・尿路・膀胱に関する傷害—血尿.

栄養と総代謝に関する傷害—(体温低下).

-----文 献-----

KSRNAM Kiso to Rinsho. Clinical Report. (Yubunsha Co., Ltd., 1-5, Kanda Suda-Cho, Chiyoda-ku, KS Bldg., Tokyo 101, Japan). [Vol.,頁,年] 24,7888,1990

試験方法 : LD<sub>50</sub>(50%致死量)試験.

曝露経路 : 静脈内投与.

被験動物 : げっ歯類-マウス.

投与量・期間 : 122 mg/kg

毒性影響 : 行動に関する傷害: 睡眠時間の変化(立ち直り反射の変化を含む).  
傾眠(全身活動度の低下).

栄養と総代謝に関する傷害—体重減少または体重増加.

-----文 献-----

NTIS\*\* National TEChnical Information Service. (Springfield, VA 22161)

Formerly U. S. Clearinghouse for Scientific & TEChnical Information.

[Vol.,頁,年] PB84-211424

試験方法 : 認知されている最低致死量に関する試験。  
曝露経路 : 静脈内投与。  
被験動物 : ほ乳類-イヌ。  
投与量・期間 : 360 mg/kg  
毒性影響 : 知覚組織と特異感覚に関する傷害 : 眼の縮瞳(瞳孔の収縮)。  
肝臓に関する傷害-唾液腺の構造又は機能の変化。  
胃腸に関する傷害 : 嘔気または嘔吐

-----文 献-----

KSRNAM Kiso to Rinsho. Clinical Report. (Yubunsha Co., Ltd., 1-5, Kanda Suda-Cho, Chiyoda-ku, KS Bldg., Tokyo 101, Japan) [Vol.,頁,年] 24,7888,1990

-----\*\* その他の多回投与試験 \*\*-----

試験方法 : TDLo (最低投与量) -最小毒性量  
曝露経路 : 静脈内投与。  
被験動物 : げっ歯類-ラット。  
投与量・期間 : 650 mg/kg/26 週間間欠投与  
毒性影響 : 腎臓・尿路・膀胱に関する傷害-尿細管の変化(急性尿細管壊死)  
内分泌のその他の変化。  
血液に関する傷害-骨髄の変化(その他の特定はない)

-----文 献-----

TOPADD Toxicologic Pathology. (c/o Dr. F. A. de la Iglesia, Warner-Lambert Co., Pharmaceutical Research Div., POB 1047, Ann Arbor, MI 48106) [Vol.,頁,年] 22,519,1994

試験方法 : TDLo (最低投与量) -最小毒性量  
曝露経路 : 腹腔内投与。  
被験動物 : げっ歯類-マウス。  
投与量・期間 : 80 mg/kg/4 週間間欠投与  
毒性影響 : 肺, 胸郭, または呼吸に関する傷害 : 肺重量の変化。  
内分泌に関する傷害 : 脾臓重量の変化。  
栄養と総代謝に関する傷害-体重減少または体重増加。

-----文 献-----

CCPHDZ Cancer Chemotherapy and Pharmacology. (Springer-Verlag New York, Inc., Service Center, 44 Hartz Way, Secaucus, NJ 07094) [Vol.,頁,年] 5,83,1980

試験方法 : TDLo (最低投与量) -最小毒性量  
曝露経路 : 静脈内投与。  
被験動物 : げっ歯類-マウス。  
投与量・期間 : 18200  $\mu$  g/kg/26 週間継続投与  
毒性影響 : 血液に関する傷害-その他の変化。



生化学に関する傷害—酵素の阻害・誘導・または血液または組織中濃度の変化：ホスファターゼ,トランスアミナーゼ.

-----文 献-----

KSRNAM Kiso to Rinsho. Clinical Report. (Yubunsha Co., Ltd., 1-5, Kanda Suda-Cho, Chiyoda-ku, KS Bldg., Tokyo 101, Japan) [Vol.,頁,年] 25,4277,1991

試験方法 : TDLo (最低投与量) -最小毒性量  
曝露経路 : 静脈内投与.  
被験動物 : げっ歯類-マウス.  
投与量・期間 : 28 mg/kg/4 週間間欠投与  
毒性影響 : 血液に関する傷害—血清成分の変化(たとえば TP, ビリルビン, コレステロール)  
血液に関する傷害—白血球数の変化.  
生化学に関する傷害—酵素の阻害・誘導・または血液または組織中濃度の変化：トランスアミナーゼ.

-----文 献-----

KSRNAM Kiso to Rinsho. Clinical Report. (Yubunsha Co., Ltd., 1-5, Kanda Suda-Cho, Chiyoda-ku, KS Bldg., Tokyo 101, Japan) [Vol.,頁,年] 25,1271,1991

試験方法 : TDLo (最低投与量) -最小毒性量  
曝露経路 : 静脈内投与.  
被験動物 : げっ歯類-マウス.  
投与量・期間 : 25 mg/kg/5 日間間欠投与  
毒性影響 : 行動に関する傷害—傾眠(全身活動度の低下).  
筋肉骨格に関する傷害：その他の変化.  
慢性毒性に関するデータ—死亡.

-----文 献-----

NTIS\*\* National TEChnical Information Service. (Springfield, VA 22161)  
Formerly U. S. Clearinghouse for Scientific & Technical Information.  
[Vol.,頁,年] PB84-211424

試験方法 : TDLo (最低投与量) -最小毒性量  
曝露経路 : 静脈内投与.  
被験動物 : ほ乳類-イヌ.  
投与量・期間 : 91  $\mu$  g/kg/26 週間継続投与  
毒性影響 : 血液に関する傷害—その他の変化.  
栄養と総代謝に関する傷害—体重減少または体重増加.  
生化学に関する傷害—酵素の阻害・誘導・または血液または組織中濃度の変化：トランスアミナーゼ.

-----文 献-----

KSRNAM Kiso to Rinsho. Clinical Report. (Yubunsha Co., Ltd., 1-5, Kanda Suda-Cho, Chiyoda-ku, KS Bldg., Tokyo 101, Japan) [Vol.,頁,年] 25,4277,1991

試験方法 : TDLo (最低投与量) -最小毒性量  
曝露経路 : 静脈内投与.  
被験動物 : ほ乳類-イヌ.  
投与量・期間 : 14 mg/kg/4 週間間欠投与  
毒性影響 : 腎臓・尿路・膀胱に関する傷害—尿量の増加,その他の尿成分の変化.  
腎臓・尿路・膀胱に関する傷害—その他の変化. 尿成分の血液に関する傷害—血清成分の変化(たとえば TP, ビリルビン, コレステロール)

-----文 献-----

KSRNAM Kiso to Rinsho. Clinical Report. (Yubunsha Co., Ltd., 1-5, Kanda Suda-Cho, Chiyoda-ku, KS Bldg., Tokyo 101, Japan) [Vol.,頁,年] 25,1271,1991

\*\* 生殖に関するデータ \*\*

試験方法 : TDLo (最低投与量) -最小毒性量  
曝露経路 : 静脈内投与.  
被験動物 : げっ歯類-ラット.  
投与量 : 7500  $\mu$  g/kg  
雌雄投与期間 : 雌 6-15 日間(交配後)  
毒性影響 : 生殖に関する傷害—受精能への影響 : 着床後死亡率(たとえば着床総数当たりの着床の死亡および/または吸収)  
生殖に関する傷害—胚または胎児に対する影響 : 胎児毒性(死亡を除く. 例えば胎児の発育阻害)  
生殖に関する傷害—特定の発育異常 : 筋肉骨格系.

-----文 献-----

TJADAB Teratology, The International Journal of Abnormal Development. (Alan R. Liss, Inc., 41 E. 11th St., New York, NY 10003) [Vol.,頁,年] 44,325,1991

試験方法 : TDLo (最低投与量) -最小毒性量  
曝露経路 : 静脈内投与.  
被験動物 : げっ歯類-ラット.  
投与量 : 7500  $\mu$  g/kg  
雌雄投与期間 : 雌 6-15 日間(交配後)  
毒性影響 : 性比

-----文 献-----

TJADAB Teratology, The International Journal of Abnormal Development. (Alan R. Liss, Inc., 41 E. 11th St., New York, NY 10003) [Vol.,頁,年] 44,325,1991

試験方法 : TDLo (最低投与量) -最小毒性量  
曝露経路 : 腹腔内投与.  
被験動物 : げっ歯類-マウス.  
投与量 : 500  $\mu$  g/kg  
雌雄投与期間 : 雌 10 日間(交配後)  
毒性影響 : 生殖に関する傷害—胚または胎児に対する影響 : 胎児毒性(死亡を除く. 例えば胎児の発育阻害)  
生殖に関する傷害—特定の発育異常 : 血液およびリンパ系(脾臓と骨髄を含む)  
生殖に関する傷害—特定の発育異常 : 免疫および細網内皮系

-----文 献-----

TJADAB Teratology, The International Journal of Abnormal Development. (Alan R. Liss, Inc., 41 E. 11th St., New York, NY 10003) [Vol.,頁,年] 25(2),36A,1982

試験方法 : TDLo (最低投与量) -最小毒性量  
曝露経路 : 腹腔内投与.  
被験動物 : げっ歯類-マウス.  
投与量 : 5 mg/kg  
雌雄投与期間 : 雌 8 日間(交配後)  
毒性影響 : 生殖に関する傷害—受精能への影響 : 着床後死亡率(たとえば着床総数当たりの着床の死亡および/または吸収)

-----文 献-----

TJADAB Teratology, The International Journal of Abnormal Development. (Alan R. Liss, Inc., 41 E. 11th St., New York, NY 10003) [Vol.,頁,年] 40,615,1989

試験方法 : TDLo (最低投与量) -最小毒性量  
曝露経路 : 腹腔内投与.  
被験動物 : げっ歯類-マウス.  
投与量 : 1 mg/kg  
雌雄投与期間 : 雌 7 日間(交配後)  
毒性影響 : 生殖に関する傷害—胚または胎児に対する影響 : 胎児毒性(死亡を除く. 例えば胎児の発育阻害)

-----文 献-----

TJADAB Teratology, The International Journal of Abnormal Development. (Alan R. Liss, Inc., 41 E. 11th St., New York, NY 10003) [Vol.,頁,年] 45,91,1992

試験方法 : TDLo (最低投与量) -最小毒性量  
曝露経路 : 腹腔内投与.  
被験動物 : げっ歯類-マウス.

投与量 : 5 mg/kg  
雌雄投与期間 : 雌 7 日間(交配後)  
毒性影響 : 生殖に関する傷害-受精能への影響 : 着床後死亡率(たとえば着床  
総数当たりの着床の死亡および/または吸収)  
生殖に関する傷害-特定の発育異常 : 中枢神経系.  
生殖に関する傷害-特定の発育異常 : 心臓血管(循環)系

-----文 献-----

TJADAB Teratology, The International Journal of Abnormal Development. (Alan  
R. Liss, Inc., 41 E. 11th St., New York, NY 10003) [Vol.,頁,年] 47,17,1993

試験方法 : TDLo (最低投与量) -最小毒性量  
曝露経路 : 腹腔内投与.  
被験動物 : げっ歯類-マウス.  
投与量 : 5 mg/kg  
雌雄投与期間 : 雌 7 日間(交配後)  
毒性影響 : 生殖に関する傷害-受精能への影響 : 着床後死亡率(たとえば着床  
総数当たりの着床の死亡および/または吸収)  
生殖に関する傷害-特定の発育異常 : 中枢神経系.

-----文 献-----

TJADAB Teratology, The International Journal of Abnormal Development. (Alan  
R. Liss, Inc., 41 E. 11th St., New York, NY 10003) [Vol.,頁,年] 47,17,1993

試験方法 : TDLo (最低投与量) -最小毒性量  
曝露経路 : 腹腔内投与.  
被験動物 : げっ歯類-マウス.  
投与量 : 500  $\mu$  g/kg  
雌雄投与期間 : 雌 7 日間(交配後)  
毒性影響 : 身体.

-----文 献-----

IITOEI Immunopharmacology and Immunotoxicology. (Marcel Dekker, 270 Madison  
Ave., New York, NY 10016) [Vol.,頁,年] 9,149,1987

試験方法 : TDLo (最低投与量) -最小毒性量  
曝露経路 : 静脈内投与.  
被験動物 : げっ歯類-マウス.  
投与量 : 5 mg/kg  
雌雄投与期間 : 雌 6-15 日間(交配後)  
毒性影響 : 生殖に関する傷害-胚または胎児に対する影響 : 胎児毒性(死亡を  
除く. 例えば胎児の発育阻害)

-----文 献-----