

試験系 : ほ乳類 リンパ球(種は未特定).
投与量・期間 : 64 μ mol/L

-----文 献-----

BCPCA6 Biochemical Pharmacology. Pharmacology. (Pergamon Press Inc., Maxwell House, Fairview Park, Elmsford, NY 10523). [Vol.,頁,年] 18,2783,1969

試験方法 : 変異原試験—通常の試験法.
試験系 : 鳥類 (家禽類) - ニワトリ. 肝臓.
投与量・期間 : 3 μ mol/L

-----文 献-----

CBINA8 Chemico-Biological Interactions. (Elsevier Scientific Pub. Ireland Ltd., POB 85, Limerick, Ireland). [Vol.,頁,年] 11,507,1975

試験方法 : 変異原試験—通常の試験法.
曝露経路 : 非経口投与.
試験系 : 鳥類 (家禽類) - ニワトリ.
投与量・期間 : 3260 μ g/kg

-----文 献-----

EMMUEG Environmental and Molecular Mutagenesis. (Alan R. Liss, Inc., 41 E. 11th St., 10003). [Vol.,頁,年] 21,87,1993

試験方法 : 細胞遺伝学分析試験.
試験系 : 哺乳動物-種未特定. 腎臓.
投与量・期間 : 12500 μ g/L/8 時間 (連続的投与).

-----文 献-----

FCTXAV Food and Cosmetics Toxicology. (London, UK) V. 1-19, 1963-81.
For publisher information, see FCTOD7. [Vol.,頁,年] 8,617,1970

試験方法 : 姉妹染色分体交換試験
曝露経路 : 非経口投与.
試験系 : 鳥類 (家禽類) - ニワトリ.
投与量・期間 : 13 ng/kg

-----文 献-----

ENMUDM Environmental Mutagenesis. (New York, NY) V. 1-9, 1979-87. For publisher information, see EMMUEG. [Vol.,頁,年] 2,435,1980

試験方法 : 姉妹染色分体交換試験
試験系 : 鳥類 (家禽類) - ニワトリ. 胚.
投与量・期間 : 10 mg/L

-----文 献-----

PSEBAA Proceedings of the Society for Experimental Biology and Medicine. (Academic Press, Inc., 1 E. First St., Duluth, MN 55802) [Vol.,頁,年] 173,481,1983

*** REVIEWS ***

IARC Cancer Review:Animal Sufficient Evidence

IMEMDT 米国国立ガン研究機関(IARC) Monographs on the Evaluation of Carcinogenic Risk of Chemicals to Man. (WHO Publications Centre USA, 49 Sheridan Ave., Albany, NY 12210). [Vol.,頁,年] 1,145,1972

IARC Cancer Review:Animal Sufficient Evidence

IMEMDT 米国国立ガン研究機関(IARC) Monographs on the Evaluation of Carcinogenic Risk of Chemicals to Man. (WHO Publications Centre USA, 49 Sheridan Ave., Albany, NY 12210). [Vol.,頁,年] 10,51,1976

IARC Cancer Review:Animal Sufficient Evidence

IMEMDT 米国国立ガン研究機関(IARC) Monographs on the Evaluation of Carcinogenic Risk of Chemicals to Man. (WHO Publications Centre USA, 49 Sheridan Ave., Albany, NY 12210). [Vol.,頁,年] 56,245,1993

IARC Cancer Review:Human Sufficient Evidence

IMEMDT 米国国立ガン研究機関(IARC) Monographs on the Evaluation of Carcinogenic Risk of Chemicals to Man. (WHO Publications Centre USA, 49 Sheridan Ave., Albany, NY 12210). [Vol.,頁,年] 56,245,1993

IARC Cancer Review:Group 1 . [Vol.,頁,年] 7,83,1987

毒性に関するレビュー

LLOYA2 Lloydia. (Cincinnati, OH) V. 1-41, 1938-78. For publisher information, see JNPRDF. [Vol.,頁,年] 38,21,1975 10,441,1974

MUREAV Mutation Research. (Elsevier Science Pub. B. V., POB 211, 1000 AE Amsterdam, Netherlands). [Vol.,頁,年] 26,225,1974

BAREA8 Bacteriological Reviews. Washington, DC. [Vol.,頁,年] 30,460,1966

PMDCAY Progress in Medical Chemistry. (Elsevier Science Pub. Co., Inc., 52 Vanderbilt Ave., New York, NY 10017). [Vol.,頁,年] 10,85,1974

IJNDAN Indian Journal of Nutrition and Dietetics. (Sri Avinashilingam Home Science College for Woman, Coimbatore 641 043, India). [Vol.,頁,年] 8,85,1971

ZHPMAT Zentralblatt fuer Bakteriologie, Parasitenkunde, Infektionskrankheiten und Hygiene, Abteilung 1: Originale, Reihe B: Hygiene, Krankenhaushygiene, Betriebshygiene, Praeventive Medizin. (Stuttgart, Fed. Rep. Ger.) V. 155-169, 1971-1979. For publisher information, see ZAOMDC. [Vol.,頁,年] 166,144,1978

BLFSBY Basic Life Sciences. (Plenum Pub. Corp., 223 Spring St., New York, NY 10003). [Vol.,頁,年] 24,129,1983

ARMIAZ Annual Review of Microbiology. (Annual Reviews, Inc., POB 10139, Palo Alto, CA 94303). [Vol.,頁,年] 26,279,1972

TXAPA9 Toxicology and Applied Pharmacology. (Academic Press, Inc., 1 E. First St., Duluth, MN 55802). [Vol.,頁,年] 41,157,1977

*** 米国に於ける状況 ***

EPA GENETOX PROGRAM 1988,陽性：体液検定試験(Positive: Body fluid assay). ;
マウス/ラットにおける発ガン性.

EPA GENETOX PROGRAM 1988, Positive: SHE-focus assay; Cell transform. -SA7/SHE

EPA GENETOX PROGRAM 1988, Positive: In vitro cytogenetics-nonhuman. ;

EPA GENETOX PROGRAM 1988, Positive: Mammalian micronucleus;
N crassa-forward mutation

EPA GENETOX PROGRAM 1988, Positive: B subtilis rec assay; E coli polA without S9

EPA GENETOX PROGRAM 1988, Positive: Histidine reversion-Ames test;
In vivo SCE-nonhuman.

EPA GENETOX PROGRAM 1988, Positive: D melanogaster Sex-linked lethal

EPA GENETOX PROGRAM 1988, Positive: In vitro UDS in rat liver;
V79 cell culture-gene mutation

EPA GENETOX PROGRAM 1988, Positive: S cerevisiae gene conversion;
S cerevisiae-homozygosis

EPA GENETOX PROGRAM 1988, Positive/dose response:

SHE-clonal assay

EPA GENETOX PROGRAM 1988, Positive/dose response:

In vitro SCE:ヒト,リンパ球.

EPA GENETOX PROGRAM 1988, Positive/dose response:

In vitro SCE-human; In vitro SCE-nonhuman.

EPA GENETOX PROGRAM 1988, Positive/dose response:

In vitro UDS-human fibroblast

EPA GENETOX PROGRAM 1988, Negative: Sperm morphology-rat;

Sperm morphology-mouse.

EPA GENETOX PROGRAM 1988, Inconclusive: Cytogenetics-male germ cell

EPA GENETOX PROGRAM 1988, Positive: CHO gene mutation

EPA TSCA TEST SUBMISSION (米国環境保護庁(EPA)-米国有害物質規制法(TSCA)による試験提出資料(TSCATS)) DATA BASE, JULY 2000

*** 以上 ***

Quadrone

RTECS 番号 : KJ4625000
化学名 : 6,8*b*-Ethano-8*bH*-cyclopenta (de)-2-benzopyran-1,4-dione, octahydro-10,10-dimethyl-, (3*a*- α ,5*a*- β ,6- α ,8*a*- α ,8*b*- α)-
CAS 番号 : 66550-08-1
最新データに改正した日 : 1998-07
記載又は更新日 : 1 日.
分子式 : C₁₅H₂₀O₃
分子量 : 248. 35
WLN : T5566/DN 3AAE N AX GV JOVTJ C1 C1
生体影響物質 : 医薬品.
天然物.
シノニムと商品名 : NSC-284437
: Quadrone

*** 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 : LD₅₀(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 : >340 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-----

JANTAJ Journal of Antibiotics. (Japan Antibiotics Research Assoc., 2-20-8
Kamiosaki, Shinagawa-ku, Tokyo, 141, Japan) [Vol.,頁,年] 31,38,1978

*** 以上 ***

Sulochrin

有害生理活性等に関する報告がない.

Terramide A

有害生理活性等に関する報告がない.

Terramide B

有害生理活性等に関する報告がない.

Terramide C

有害生理活性等に関する報告がない.

Terrecyclic acid A

RTECS 番号 : WZ9400000
化学名 : Terrecyclic acid A
CAS 番号 : 83058-94-0
最新データに改正した日 : 1985-08
記載又は更新日 : 1 日.
分子式 : C₁₃H₂₀O₃
分子量 : 248. 35
WLN : L565/EK 2AE K CVYXTJ DU1 FVQ J1 J1
生体影響物質 : 天然物.

*** 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 : LD₅₀(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 : 63 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-----

JANTAJ Journal of Antibiotics. (Japan Antibiotics Research Assoc., 2-20-8
Kamiosaki, Shinagawa-ku, Tokyo, 141, Japan) [Vol.,頁,年] 35,778,1982

*** 以上 ***

Terrecyclol

有害生理活性等に関する報告がない。

Terreic acid; (-)-form

RTECS 番号 : RN8925000
化学名 : 7-Oxabicyclo(4. 1. 0)hept-3-ene-2,5-dione,
3-hydroxy-4-methyl-, (1R)-
CAS 番号 : 121-40-4
最新データに改正した日 : 1994-08
記載又は更新日 : 3 日.
分子式 : C₇H₆O₄
分子量 : 154. 13
WLN : T36 BO DV GV EUTJ E1 FQ
生体影響物質 : 医薬品.
変異原性物質.
天然物.
シノニムと商品名 : 2-Hydroxy-3-methyl-1,4-benzoquinone 5,6-epoxide
: 5,6-Epoxy-3-hydroxy-*p*-toluquinone
(1R)-3-Hydroxy-4-methyl-7-oxabicyclo(4. 1. 0)hept-3-ene-
2,5-dione
: 7-Oxabicyclo(4. 1. 0)hept-3-ene-2,5-dione, 3-hydroxy-4-
methyl- stereoisomer
: Terreic acid
(-)-Terreic acid

*** 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 : LD₅₀(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 : 75 mg/kg
毒性影響 : 催腫瘍物質. ic - active as anti-cancer agent

-----文 献-----

JJANAX Japanese Journal of Antibiotics. (Japan Antibiotics Research Assoc.,
2-20-8 Kamiosaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141, Japan) [Vol.,頁,年] 33,320,1980

** 変異原性に関するデータ **

試験方法 : DNA adduct
曝露経路 : 腹腔内投与.
試験系 : 齧歯類-マウス.
投与量・期間 : 250 mg/kg

-----文 献-----

TOLED5 Toxicology Letters. (Elsevier Science Pub. B. V., POB 211, 1000 AE
Amsterdam, Netherlands). [Vol.,頁,年] 10,249,1982

試験方法 : DNA adduct
試験系 : 齧歯類マウス. 肝臓.
投与量・期間 : 200 mg/L

-----文 献-----

TOLED5 Toxicology Letters. (Elsevier Science Pub. B. V., POB 211, 1000 AE
Amsterdam, Netherlands). [Vol.,頁,年] 10,249,1982

*** 以上 ***

Terrein

有害生理活性等に関する報告がない。

Terremutin; (-)-form

RTECS 番号 : RN8931000
化学名 : 7-Oxabicyclo(4. 1. 0)hept-3-en-2-one,
4,5-dihydroxy-3-methyl-
CAS 番号 : 18746-82-2
最新データに改正した日 : 1982-11
記載又は更新日 : 1 日.
分子式 : C₇H₈O₄
分子量 : 156. 15
WLN : T36 BO DV EUTJ E1 FQ GQ
生体影響物質 : 医薬品.
天然物.
シノニムと商品名 : Oxabicyclo(4. 1. 0)hept-3-en-2-one, 4,5-dihydroxy-3-methyl-,
(1S-(1- α ,5- β ,6- α))-
: Terremutin

*** 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 : LD₅₀(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 : 150 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] 3,361,1980

*** 以上 ***

Terretonin

有害生理活性等に関する報告がない.

Territrem A

RTECS 番号 : QL6282000
化学名 : 4*H*,11*H*-Naphtho(2,1-*b*)pyrano(3,4-*e*)pyran-1,11(5*H*)-
dione, 4*a*,6,6*a*,12,12*a*,12*b*-hexahydro-4*a*,12*a*-dihydroxy-
9-(7-methoxy-1,3-benzodioxo-5-yl)-4,4,6*a*,12*b*-etramethyl-,
(4*aR*-(4*a*- α ,6*a*- β ,12*a*- α ,12*b*- β))-
CAS 番号 : 70407-19-1
最新データに改正した日 : 1992-12
記載又は更新日 : 1 日.
分子式 : C₂₈H₃₀O₉
分子量 : 510. 58
生体影響物質 : 医薬品.
シノニムと商品名 : Territrem A

*** 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 : LD₅₀(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 : 17600 μ g/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-----

AEMIDF Applied and Environmental Microbiology. (American Soc. for
Microbiology, 1913 I St., NW, Washington, DC 20006) [Vol.,頁,年] 47,98,1984

*** 以上 ***

Territrem B

RTECS 番号 : QL6284000

化学名 : 4*H*,11*H*-Naphtho(2,1-*b*)pyrano(3,4-*e*)pyran-1,11(5*H*)-
dione, 4*a*,6,6*a*,12,12*a*,12*b*-hexahydro-4*a*,12*a*-dihydroxy-
4,4,6*a*,12*b*-tetramethyl-9-(3,4,5-trimethoxyphenyl)-,
(4*aR*-(4*a*- α ,6*a*- β ,12*a*- α ,12*b*- β))-
CAS 番号 : 70407-20-4
最新データに改正した日 : 1998-07
記載又は更新日 : 1 日.
分子式 : C₂₉H₃₄O₉
分子量 : 526. 63
生体影響物質 : 医薬品.
シノニムと商品名 : Territre 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 : LD₅₀(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 : 9060 μ g/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 -----

AEMIDF Applied and Environmental Microbiology. (American Soc. for
Microbiology, 1913 I St., NW, Washington, DC 20006) [Vol.,頁,年] 47,98,1984

*** 以上 ***

Territrem B'

有害生理活性等に関する報告がない.

Territrem C

RTECS 番号 : QL6280000
化学名 : 4*H*,11*H*-Naphtho(2,1-*b*)pyrano(3,4-*e*)pyran-1,11(5*H*)-dione,
4*a*,6,6*a*,12,12*a*,12*b*-hexahydro-4*a*,12*a*-
dihydroxy-9-(4-hydroxy-3,5-dimethoxyphenyl)-4,4,6*a*,12*b*-
etramethyl-, (4*aR*-(4*a*- α ,6*a*- β ,12*a*- α ,12*b*- β))-
CAS 番号 : 89020-33-7
最新データに改正した日 : 1992-12
記載又は更新日 : 1 日.
分子式 : C₂₈H₃₂O₉
分子量 : 512. 60
生体影響物質 : 医薬品.
シノニムと商品名 : Territre C

*** 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 : LD₅₀(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 : 6280 μ g/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-----

AEMIDF Applied and Environmental Microbiology. (American Soc. for
Microbiology, 1913 I St., NW, Washington, DC 20006) [Vol.,頁,年] 47,98,1984

*** 以上 ***

β -Hydroxymeivinolin

有害生理活性等に関する報告がない.

Antibiotic SS 19508D

有害生理活性等に関する報告がない.

Antibiotic MF 4833

有害生理活性等に関する報告がない.

Antibiotic SS 19508B

有害生理活性等に関する報告がない.

Aureobasidium pullulans

Aureobasidin A

RTECS 番号 : YV9398500
化学名 : Valine,
3-hydroxy-*N*-(*N*-(*N*-(*N*-(1-(*N*-(*N*-(*N*-(2-hydroxy-3-
methyl-1-xopentyl)-*N*-methyl valyl) phenylalanyl)-*N*-
methylphenylalanyl) prolyl) alloisoleucyl)-*N*-methylvalyl)-
leu cyl)-*N*-methyl-, α -1-lactone
CAS 番号 : 127785-64-2
最新データに改正した日 : 1996-12
記載又は更新日 : 4 日.
分子式 : C₆₀H₉₂N₈O₁₁

分子量 : 1101. 60
生体影響物質 : 医薬品.
天然物.
シノニムと商品名 : Antibiotic R106I
: Aureobasidin A
: Basifungin
: LY 295337

*** 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 : LD₅₀(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 : >1 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.

-----文 献-----

USXXAM United States Patent Document. (U. S. Patent Office, Box 9,
Washington, DC 20231) [Vol.,頁,年] 5158876

試験方法 : LD₅₀(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 : 1 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.

-----文 献-----

JANTAJ Journal of Antibiotics. (Japan Antibiotics Research Assoc., 2-20-8
Kamiosaki, Shinagawa-ku, Tokyo, 141, Japan) [Vol.,頁,年] 46,1414,1993

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量・期間 : >1 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.

-----文 献-----

JANTAJ Journal of Antibiotics. (Japan Antibiotics Research Assoc., 2-20-8
Kamiosaki, Shinagawa-ku, Tokyo, 141, Japan) [Vol.,頁,年] 46,1414,1993

試験方法 : LD₅₀(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 : 231 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-----

JANTAJ Journal of Antibiotics. (Japan Antibiotics Research Assoc., 2-20-8
Kamiosaki, Shinagawa-ku, Tokyo, 141, Japan) [Vol.,頁,年] 46,1414,1993

*** 以上 ***

Aureobasidin A → I

有害生理活性等に関する報告がない。

Aureobasidin B

RTECS 番号 : CK6552000
化学名 : Aureobasidin A,
1-(*N*-(2-hydroxy-3-methyl-1-oxobutyl)-*N*-methyl-L-valine)
(6*R*)-
CAS 番号 : 127939-17-7
最新データに改正した日 : 1996-03
記載又は更新日 : 3 日.
分子式 : C₅₉H₉₀N₈O₁₁
分子量 : 1087. 57
生体影響物質 : 医薬品.
シノニムと商品名 : Antibiotic R 106IIa
: Aureobasidin B
(*R*)-1-(*N*-(2-Hydroxy-3-methyl-1-oxobutyl)-*N*-methyl-L-
valine) aureobasidin A

*** 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 : LD₅₀(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 : >200 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) [Vol.,頁,年] 5158876

試験方法 : LD₅₀(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 : >200 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) [Vol.,頁,年] 5158876

試験方法 : LD₅₀(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 : >100 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) [Vol.,頁,年] 5158876

*** 以上 ***

Aureobasidin C

有害生理活性等に関する報告がない。

Aureobasidin D

有害生理活性等に関する報告がない。

Aureobasidin E

RTECS 番号 : CK6570000

化学名 : Aureobasidin E

CAS 番号 : 127785-66-4

最新データに改正した日 : 1997-07

記載又は更新日 : 1 日.

分子式 : C₆₀H₉₂N₈O₁₂

分子量 : 1117. 60

生体影響物質 : 医薬品.

天然物.

シノニムと商品名 : Aureobasidin A, 3-(erythro-β-hydroxy-N-methyl-L-phenylalanine)-

*** 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 : 致死量 (Lethal dose)

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 : >200 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-----

JANTAJ Journal of Antibiotics. (Japan Antibiotics Research Assoc., 2-20-8
Kamiosaki, Shinagawa-ku, Tokyo, 141, Japan) [Vol.,頁,年] 44,919,1991

*** 以上 ***

Aureobasidin F

有害生理活性等に関する報告がない。

Aureobasidin G

RTECS 番号 : CK6558000
化学名 : Aureobasidin A, 8-(*N*-methyl-L-valine)-
CAS 番号 : 127757-31-7
最新データに改正した日 : 1996-03
記載又は更新日 : 3 日.
分子式 : C₆₀H₉₂N₈O₁₀
分子量 : 1085. 60
生体影響物質 : 医薬品.
シノニムと商品名 : Antibiotic R 106VI
: Aureobasidin G
: 8-(*N*-Methyl-L-valine) aureobasidin A

*** 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 : LD₅₀(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 : >200 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) [Vol.,頁,年] 5158876

試験方法 : LD₅₀(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 : >200 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) [Vol.,頁,年] #5158876

試験方法 : LD₅₀(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 : >100 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) [Vol.,頁,年] #5158876

*** 以上 ***

Aureobasidin H

有害生理活性等に関する報告がない.

Aureobasidin I

RTECS 番号 : CK6556000
化学名 : Aureobasidin A, 5-L-leucine-
CAS 番号 : 127785-69-7
最新データに改正した日 : 1996-03
記載又は更新日 : 3 日.
分子式 : C₆₀H₉₂N₈O₁₁
分子量 : 1101. 60
生体影響物質 : 医薬品.
シノニムと商品名 : Antibiotic R 106VIII
: Aureobasidin I
: 5-L-Leucine-aureobasidin A

*** 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 : LD₅₀(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 : >200 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) [Vol.,頁,年] #5158876

試験方法 : LD₅₀(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 : >200 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) [Vol.,頁,年] #5158876

試験方法 : LD₅₀ (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 : >100 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) [Vol.,頁,年] #5158876

*** 以上 ***

Aureobasidin J

有害生理活性等に関する報告がない.

Aureobasidin J-R

有害生理活性等に関する報告がない.

Aureobasidin K

有害生理活性等に関する報告がない.

Aureobasidin L

有害生理活性等に関する報告がない.

Aureobasidin M

有害生理活性等に関する報告がない.

Aureobasidin N

有害生理活性等に関する報告がない.

Aureobasidin O

有害生理活性等に関する報告がない.

Aureobasidin P

有害生理活性等に関する報告がない。

Aureobasidin Q

有害生理活性等に関する報告がない。

Aureobasidin R

有害生理活性等に関する報告がない。

Aureobasidin S1

有害生理活性等に関する報告がない。

Aureobasidin S2a

有害生理活性等に関する報告がない。

Aureobasidin S2b

有害生理活性等に関する報告がない。

Aureobasidin S3

有害生理活性等に関する報告がない。

Aureobasidin S4

有害生理活性等に関する報告がない。

Dihydroubiquinone 45

有害生理活性等に関する報告がない。

Pullulan

RTECS 番号	: UO5470000
化学名	: Pullulan
CAS 番号	: 9057-02-7
その他の CAS No.	: 58252-16-7
最新データに改正した日	: 1997-01
記載又は更新日	: 2 日.
生体影響物質	: 変異原物質.
シノニムと商品名	: Pururan

*** 健康障害に関するデータ ***

** 変異原性に関するデータ **

試験方法	: DNA 修復試験.
試験系	: バクテリア Bacillus subtilis

投与量・期間：3 mg/disc

-----文 献-----

TOFOD5 Tokishikoroji Foramu. Toxicology Forum. (Saiensu Foramu, c/o Kida Bldg., 1-2-13 Yushima, Bunkyo-ku, Tokyo 113, Japan) [Vol.,頁,年] 8,91,1985

*** 米国に於ける状況 ***

EPA TSCA Section 8(b) CHEMICAL INVENTORY

*** 以上 ***

Antibiotic R 106I

有害生理活性等に関する報告がない。

Bacillus alcalophilus

当該菌について含有成分に関する報告はない。

Bacillus alginolyticus

当該菌について含有成分に関する報告はない。

Bacillus alvei

 β -D-Galactopyranosy-(1 → 4) -[α -D-glucopyranosy-(1 → 6)] -2-amino-2-deoxy-D-mannose,N-Ac

有害生理活性等に関する報告がない。

Bacillus aminovorans

当該菌について含有成分に関する報告はない。

Bacillus amyloliquefaciens

Subtilisins

有害生理活性等に関する報告がない。

Subtilisin BPN1

RTECS 番号 : CO9450000
化学名 : Bacillus subtilis bpn
CAS 番号 : 1395-21-7
最新データに改正した日 : 2000-07
記載又は更新日 : 10 日.
生体影響物質 : 医薬品.
天然物.
一時刺激物質.
シノニムと商品名 : Bacillomycin
: Bacillomycin R
: Fungocin
: Subtilisin
: Subtilisin BPN

*** 健康障害に関するデータ ***

** 皮膚/眼の刺激に関するデータ **

試験方法 : 標準ドライズ試験.
曝露経路 : 眼への塗布.
被験動物 : げっ歯類-ウサギ.
投与量・期間 : 3 mg
反応の症度 : 重度

文 献

FCTXAV Food and Cosmetics Toxicology. (London, UK) V. 1-19, 1963-81. For publisher information, see FCTOD7. [Vol.,頁,年] 7,581,1969

** 急性毒性に関するデータ **

試験方法 : LD₅₀ (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 : 75 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

85ERAY "Antibiotics: Origin, Nature, and Properties," Korzyoski, T., et al., eds., Washington, DC, American Soc. for Microbiology, [Vol.,頁,年] 3,1606,1978

*** REVIEWS ***

ACGIH TLV-CL 0. 00006 mg/m³, high-volume sampling DTLVS* The Threshold Limit Values (TLVs) and Biological Exposure Indices (BEIs) booklet issues by American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH), Cincinnati, OH, . [Vol.,頁,年] TLV/BEI,1999

米国職業暴露制限

OEL-AUSTRIA: TWA 0. 00006 mg/m³, JAN1993

OEL-DENMARK: TWA 0. 00006 mg/m³, JAN1999

OEL-NORWAY: TWA 0. 00006 mg/m³, JAN1999

OEL-SWITZERLAND: MAK-W 0. 00006 mg/m³, JAN1999

OEL-UNITED KINGDOM: LTEL 0. 00006 mg/m³, STEL 0. 00006 mg/m³, JAN1993

OEL IN ARGENTINA, BULGARIA, COLOMBIA, JORDAN, KOREA check ACGIH TLV;

OEL IN NEW ZEALAND, SINGAPORE, VIETNAM check ACGIH TLV

*** 以上 ***

Bacillus amylolyticus

当該菌について含有成分に関する報告はない。

Bacillus aneurinolyticus

当該菌について含有成分に関する報告はない。

Bacillus anthracis

当該菌について含有成分に関する報告はない。