

分子量 : 136. 22
WLN : T6N DNJ B1 C1 E1 F1
シノニムと商品名 : Tetramethylpyrazine
: 2,3,5,6-Tetramethyl pyrazine

*** 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-ラット.
投与量・期間 : 1910 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-----

DCTODJ Drug and Chemical Toxicology. (Marcel Dekker, 270 Madison Ave., New York, NY 10016. [Vol.,頁,年] 3,249,1980

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 : 800 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-----

IJCREE International Journal of Crude Drug Research. (Swets & Zeitlinger B. V., POB 825, 2160 SZ Lisse, Netherlands) V.20 1982-
[Vol.,頁,年] 23,119,1985

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 : 239 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-----

CMJODS Chinese Medical Journal (Beijing, English Edition). (China International Book Trading Corp., POB 2820, Beijing, Peop. Rep. China) V. 1-1975- Adopted vol. no. 92 in 1979. [Vol.,頁,年] 4,319,1978

*** 米国に於ける状況 ***

EPA TSCA Section 8(b) CHEMICAL INVENTORY

*** 以上 ***

Xanthosine(CAS 名) (旧 CAS 名)

有害生理活性等に関する報告がない。

Bacillus thermocatenulatus

当該菌について含有成分に関する報告はない。

Bacillus thermocloacae

当該菌について含有成分に関する報告はない。

Bacillus thermodenitrificans

当該菌について含有成分に関する報告はない。

Bacillus thermoglucosidasius

当該菌について含有成分に関する報告はない。

Bacillus thermooleovorans

当該菌について含有成分に関する報告はない。

Bacillus thermophilus

当該菌について含有成分に関する報告はない。

Bacillus thermoruber

当該菌について含有成分に関する報告はない。

Bacillus thiaminolyticus

Baciferacin

有害生理活性等に関する報告がない。

Baciphelacin

RTECS 番号 : MJ9839000
化学名 : Heptonamide,
5-amino-2,5,6,7-tetradecoxy-N-(1-(3,4-dihydro-8-hydroxy-
-oxo-1H-2-benzopyr an-3-yl)-3-methylbutyl)-2-methyl-
CAS 番号 : 57765-71-6
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 : C₂₂H₃₀N₂O₆
分子量 : 418. 54
WLN : T66 BVOT&J DY1Y1&1&MVY1&YQYQYZ2 JQ
生体影響物質 : 医薬品.
天然物.
シノニムと商品名 : Antibiotic B-17
: B-17
: Baciphelacin

*** 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 : 25 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] 7,207,1981

*** 以上 ***

Bacillus thuringiensis

Allaric acid

有害生理活性等に関する報告がない。

Thuringiensin

RTECS 番号	: BA0270000
化学名	: D-Allaric acid, O-5'-deoxyadenosinyl-(5'-4)-O-3,6-anhydro- α -D- glucoyransyl-(1-2)-, 4-(dihydrogenphosphate)
CAS 番号	: 23526-02-5
最新データに改正した日	: 1993-07
記載又は更新日	: 9 日.
分子式	: C ₂₂ H ₃₀ N ₅ O ₁₈ P
分子量	: 683. 54
生体影響物質	: 変異原物質. 天然物.
シノニムと商品名	: Bacillus thuringiensis exotoxin : Exotoxin : Beta-Exotoxin (bacillus thuringiensis) : Thuringiensin : Thuringiensin A : Thurintox : Turingin-1

*** 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 ₅₀ (50%致死量)試験.
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	: >300 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

NYKZAU Nippon Yakurigaku Zasshi. Japanese Journal of Pharmacology. (Nippon Yakuri Gakkai, c/o Kyoto Daigaku Igakubu Yakurigaku Kyoshitsu, Konoe-cho, Yoshida, Sakyo-ku, Kyoto 606, Japan) [Vol.,頁,年] 77(3),1P-36P,1981

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
曝露経路 : 報告なし.
被験動物 : げっ歯類-ラット.
投与量・期間 : 390 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-----

GISAAA Gigiena i Sanitariya. For English translation, see HYSAAV. (V/O
Mezhdunarodnaya Kniga, 113095 Moscow, USSR). [Vol.,頁,年] 55(6),86,1990

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
曝露経路 : 報告なし.
被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量・期間 : 672 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-----

GISAAA Gigiena i Sanitariya. For English translation, see HYSAAV. (V/O
Mezhdunarodnaya Kniga, 113095 Moscow, USSR). [Vol.,頁,年] 55(6),86,1990

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
曝露経路 : 報告なし.
被験動物 : げっ歯類-ウサギ.
投与量・期間 : 300 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-----

GISAAA Gigiena i Sanitariya. For English translation, see HYSAAV. (V/O
Mezhdunarodnaya Kniga, 113095 Moscow, USSR). [Vol.,頁,年] 55(6),86,1990

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験.
曝露経路 : 報告なし.
被験動物種 : ほ乳類-ハムスター.
投与量・期間 : 175 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-----

GISAAA Gigiena i Sanitariya. For English translation, see HYSAAV. (V/O
Mezhdunarodnaya Kniga, 113095 Moscow, USSR). [Vol.,頁,年] 55(6),86,1990

** 変異原性に関するデータ **

試験方法 : 性染色体の喪失及び不分離.
曝露経路 : 経口投与.
試験系 : 昆虫 キイロショウジョウバエ.

投与量・期間：1 pph

-----文 献-----

HEREAY Hereditas (Lund, Sweden). (Gjoerloffsgatan 121, S-261 34 Landskrona, Sweden). [Vol.,頁,年] 85,113,1977

試験方法 : 変異原試験—通常の試験法.

試験系 : ヒトリンパ球.

投与量・期間：20 pph

-----文 献-----

HEREAY Hereditas (Lund, Sweden). (Gjoerloffsgatan 121, S-261 34 Landskrona, Sweden). [Vol.,頁,年] 85,105,1977

試験方法 : 細胞遺伝学分析試験.

試験系 : ヒトリンパ球.

投与量・期間：20 pph

-----文 献-----

HEREAY Hereditas (Lund, Sweden). (Gjoerloffsgatan 121, S-261 34 Landskrona, Sweden). [Vol.,頁,年] 85,105,1977

試験方法 : 細胞遺伝学分析試験.

曝露経路 : 経口投与.

試験系 : 齧歯類ラット.

投与量・期間：4500 gm/kg/90D (連続的投与).

-----文 献-----

HEREAY Hereditas (Lund, Sweden). (Gjoerloffsgatan 121, S-261 34 Landskrona, Sweden). [Vol.,頁,年] 85,105,1977

*** 以上 ***

Bacillus tusciae

当該菌について含有成分に関する報告はない.

Bacillus validus

当該菌について含有成分に関する報告はない.

Bacillus circulans

2-Hydroxybutirosin

有害生理活性等に関する報告がない。

3-Amino-3-deoxy- β -D-glucopyranosy 3-amino-3-deoxy- α -D-glucopyranoside (CAS 名)

RTECS 番号 : LZ5776530
化学名 : α -D-Glucopyranoside,
3-amino-3-deoxy- β -D-glucopyranosy 3-amino-3-deoxy-
CAS 番号 : 104196-14-7
最新データに改正した日 : 1993-07
記載又は更新日 : 1 日.
分子式 : $C_{12}H_{24}N_2O_9$
分子量 : 340.38
生体影響物質 : 医薬品.
天然物.
シノニムと商品名 : Amino-3-deoxy- β -D-glucopyranosy
3-amino-3-deoxy- α -D-glucopyranoside
: BMY 28251
: BU-2797
: 3,3'-Diamino-3,3'-dideoxy- α ,beta-trehalose
: 3,3'-Neotrehalosadiazine

*** 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 : 静脈内投与.
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

JANTAJ Journal of Antibiotics. (Japan Antibiotics Research Assoc., 2-20-8
Kamiosaki, Shinagawa-ku, Tokyo, 141, Japan) [Vol.,頁,年] 39,1001,1986

*** 以上 ***

Antibiotic BMY 28160

有害生理活性等に関する報告がない。

Antibiotic MX-A

RTECS 番号 : CB9484000
化学名 : Antibiotic MX-A
CAS 番号 : 59519-92-5
最新データに改正した日 : 1985-04
記載又は更新日 : 1 日.
生体影響物質 : 医薬品.
天然物.
シノニムと商品名 : MX-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 : 静脈内投与.
被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量・期間 : 50 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),347,1980

*** 以上 ***

Bagougeramine

RTECS 番号 : LZ6560000
化学名 : β -D-Glucopyranuronamide,
4-((3-((aminoiminomethyl) amino)-N-(N-methylglycyl)-
D-alanyl amino)-1-(4-amino-2-oxo-1(2H)-pyrimidinyl)-
1,4-dideoxy-
CAS 番号 : 104840-35-9
最新データに改正した日 : 1991-08
記載又は更新日 : 1 日.
分子式 : C₁₇H₂₈N₁₀O₇
分子量 : 484. 55
生体影響物質 : 医薬品.
シノニムと商品名 : Bagougeramine 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 : 認知されている最低致死量に関する試験.
曝露経路 : 経口投与.

被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量・期間 : >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-----

JANTAJ Journal of Antibiotics. (Japan Antibiotics Research Assoc., 2-20-8
Kamiosaki, Shinagawa-ku, Tokyo, 141, Japan) [Vol.,頁,年] 39,1033,1986
*** 以上 ***

Bagougeramine B

RTECS 番号 : LZ6550000
化学名 : β -D-Glucopyranuronamide,
N-(3-((4-aminobutyl) amino) propyl)-4-((3-
((aminoiminomethyl) amino)-N-(N-methylglycyl)-D-
alanyl) amino)-1-(4-amino-2-xo-1(2H)-pyrimidin yl)-1,4-
dideoxy-
CAS 番号 : 104840-34-8
最新データに改正した日 : 1991-08
記載又は更新日 : 1 日.
分子式 : C₂₄H₄₄N₁₂O₇
分子量 : 612. 80
生体影響物質 : 医薬品.
シノニムと商品名 : Bagougeramine 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 : 認知されている最低致死量に関する試験.
曝露経路 : 経口投与.
被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量・期間 : >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-----

JANTAJ Journal of Antibiotics. (Japan Antibiotics Research Assoc., 2-20-8
Kamiosaki, Shinagawa-ku, Tokyo, 141, Japan) [Vol.,頁,年] 39,1033,1986
*** 以上 ***

Butirosin A

RTECS 番号 : WK2302000
化学名 : D-Streptomine,
O-2,6-diamino-2,6-dideoxy- α -D-glucopyranosyl-(1-4)-
-(β -D-xylofuranosyl-(1-5))-N(sup1)-(4-amino-2-hydroxy-

1-oxobutyl)-2-deoxy-
CAS 番号 : 34291-02-6
最新データに改正した日 : 1982-11
記載又は更新日 : 3 日.
分子式 : C₂₁H₄₁N₅O₁₂
分子量 : 555. 67
WLN : T6OTJ B1Z CQ DQ EZ FO- BL6TJ AZ DQ EMVYQ2Z
CO- BT5OTJ CQ DQ E1Q
生体影響物質 : 医薬品.
シノニムと商品名 : Ambutyrosin A
: Ambuyrosin A
: Butirosin A
: Butyrosin 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 : 2198 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] 1,145,1980

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 : 3050 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] 1,145,1980

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 : 580 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-----

38KLAC "Structure-Activity Relationship among the Semisynthetic Antibiotics,"

Perlman, D., ed., New York, Academic Press, 1977 [Vol.,頁,年]-,239,1977

*** 以上 ***

Butirosin A,3"-Epimer

RTECS 番号 : BE0186000
化学名 : Ambutyrosin B
CAS 番号 : 34291-03-7
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 : C₂₁H₄₁N₅O₁₂
分子量 : 555. 67
WLN : T6OTJ B1Z CQ DQ EZ FO- BL6TJ AZ DQ EMV2Z CO-
ET5OTJ B1Q CQ DQ
生体影響物質 : 医薬品.
天然物.
シノニムと商品名 : Butirosin B
: Butyrosin 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 : 静脈内投与.
被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量・期間 : 450 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] 1,146,1980

*** 以上 ***

Butirosin A,3',4'-Dideoxy

有害生理活性等に関する報告がない.

Butirosin A,3',4'-Dideoxy, 3"-epimer

有害生理活性等に関する報告がない.

Butirosin A,3',4'-Dideoxy, 6'-N-methyl, 3"-epimer

有害生理活性等に関する報告がない.

Butirosin A,3'-Deoxy, 3'-chloro

有害生理活性等に関する報告がない。

Butirosin A,4'-Deoxy

RTECS 番号 : WK2400000
化学名 : D-Streptamine,
O-2,6-diamino-2,4,6-trideoxy- α -D-xylo-hexopyranosy
(1-4)-O-(β -D-xylofuranosyl-(1-5))-N(sup1)-(4-amino-
2-hydroxy-1-oxobutyl)-2-deoxy-, (S)-
CAS 番号 : 52760-38-0
最新データに改正した日 : 1986-10
記載又は更新日 : 1 日.
分子式 : C₂₁H₄₁N₅O₁₁
分子量 : 539. 67
WLN : T6OTJ CZ DQ FIZ BO- BL6TJ AZ DQ EMVYQ2Z CO-
BT5OTJ CQ DQ E1Q
生体影響物質 : 医薬品.
シノニムと商品名 : Antibiotic BU 1975C1
: BU-1975C1
: 4'-Deoxyambutyrosin A
: 4'-Deoxybutirosin 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 : 静脈内投与.
被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量・期間 : 520 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] 27,677,1974

*** 以上 ***

Butirosin A,4'-Deoxy, 3"-epimer

有害生理活性等に関する報告がない。

Butirosin A,6'-Deamino, 6'-hydroxy

RTECS 番号 : WK2125000
化学名 : D-Streptamine,
O-(2-amino-2-deoxy- α -D-glucopyranosy-(1-4))-O-(bet

-D-xylofuranosyl- (1-5))-N(sup1)-(4-amino-2-hydroxy-1-oxobutyl)-2-deoxy-, (S)-

CAS 番号 : 54333-82-3
最新データに改正した日 : 1988-07
記載又は更新日 : 1 日.
分子式 : C₂₁H₄₀N₄O₁₃
分子量 : 556. 65
WLN : T60TJ B1Q CQ DQ EZ FO- BL6TJ AZ DQ EMVYQ2Z
CO- BT50TJ CQ DQ E1Q
生体影響物質 : 医薬品.
シノニムと商品名 : BU-1709E1

*** 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 : 890 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] 27,677,1974

*** 以上 ***

Butirosin A,6'-Deamino, 6'-hydroxy, 3"-epimer
有害生理活性等に関する報告がない.

Circulin

RTECS 番号 : GE5075000
化学名 : Circulin
CAS 番号 : 9008-54-2
最新データに改正した日 : 1996-07
記載又は更新日 : 7 日.
分子式 : C₅₆H₉₆N₁₂O₁₃
分子量 : 1145. 64
生体影響物質 : 医薬品.
シノニムと商品名 : Polypeptin

*** 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-ラット。
投与量・期間 : 20 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-----

JCINAO Journal of Clinical Investigation. (Rockefeller Univ. Press, 1230
York Ave., New York, NY 10021. [Vol.,頁,年] 28,1032,1949

試験方法 : LD₅₀(50%致死量)試験。
曝露経路 : 筋肉内投与。
被験動物 : げっ歯類-ラット。
投与量・期間 : 23 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-----

JCINAO Journal of Clinical Investigation. (Rockefeller Univ. Press, 1230
York Ave., New York, NY 10021. [Vol.,頁,年] 28,1032,1949

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 : 12 mg/kg
毒性影響 : 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-----

JOBAAY Journal of Bacteriology. (American Soc. for Microbiology, 1913 I St.,
NW, Washington, DC 20006). 1916- [Vol.,頁,年] 56,749,1948

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 : 77 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-----

JCINAO Journal of Clinical Investigation. (Rockefeller Univ. Press, 1230
York Ave., New York, NY 10021. [Vol.,頁,年] 28,1032,1949

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 : 10 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-----

JCINAO Journal of Clinical Investigation. (Rockefeller Univ. Press, 1230
York Ave., New York, NY 10021. [Vol.,頁,年] 28,1032,1949

-----** その他の多回投与試験 **-----

試験方法 : TDL₀ (最低投与量) -最小毒性量
曝露経路 : 筋肉内投与.
被験動物 : げっ歯類-ラット.
投与量・期間 : 140 mg/kg/7 日間間欠投与
毒性影響 : 皮膚と付属器官に関する傷害—その他の皮膚炎(全身ばく露後)
慢性毒性に関するデータ—死亡.

-----文 献-----

JCINAO Journal of Clinical Investigation. (Rockefeller Univ. Press, 1230
York Ave., New York, NY 10021. [Vol.,頁,年] 28,1032,1949

試験方法 : TDL₀ (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 : 462 mg/kg/2 週間間欠投与
毒性影響 : 慢性毒性に関するデータ—死亡.

-----文 献-----

JCINAO Journal of Clinical Investigation. (Rockefeller Univ. Press, 1230
York Ave., New York, NY 10021. [Vol.,頁,年] 28,1032,1949

*** 以上 ***

Circulin B

有害生理活性等に関する報告がない.

N-Alanylthreonine,*N*-(2,3-Dihydroxybenzoyl)

有害生理活性等に関する報告がない.

Octapeptin A; Octapeptin A1

有害生理活性等に関する報告がない.

Octapeptin B; Octapeptin B1

有害生理活性等に関する報告がない.

Octapeptin C; Octapeptin C0

有害生理活性等に関する報告がない.

Paromamine, *O*5 β-D-Xylofuranosyl

RTECS 番号 : WK2127000
 化学名 : D-Streptomine,
O-2-amino-2-deoxy- α -D-glucopyranosy-(1-4)-*O*-(β -
 xylofuranosyl-(1-5))-2-deoxy-
 CAS 番号 : 55484-62-3
 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 : C₁₇H₃₃N₃O₁₁
 分子量 : 455. 53
 WLN : T6OTJ CZ DQ EQ F1Q BO- BL6TJ AZ DQ EZ CO-
 BT5OTJ CQ DQE1Q
 生体影響物質 : 医薬品.
 天然物.
 シノニムと商品名 : Antibiotic Z-1159-2
 : Z-1159-2

*** 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 : 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 -----

85GDA2 "CRC Handbook of Antibiotic Compounds," Vols. 1- , Berdy, J., Boca
 Raton, FL, CRC Press, [Vol.,頁,年] 1,149,1980

*** 以上 ***

Permetin A

RTECS 番号 : SD6785000
 化学名 : Polypeptin A, 9-L-serine
 CAS 番号 : 71888-70-5
 BEILSTEIN REFERENCE NO. : 5801301
 最新データに改正した日 : 1996-12
 記載又は更新日 : 2 日.
 分子式 : C₅₄H₉₂N₁₂O₁₂
 分子量 : 1101. 58
 生体影響物質 : 医薬品.
 シノニムと商品名 : NLF-II
 : Permetin A

: Permycin A
: 9-L-Serinepolypeptin 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 : 2100 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] 32,115,1979

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 : 36 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] 32,115,1979

*** 以上 ***

Polymyxin F Hydrochloride.

RTECS 番号 : TR1520000
化学名 : Polymyxin F, hydrochloride
CAS 番号 : 64684-15-7
最新データに改正した日 : 1985-08
記載又は更新日 : 1日.
生体影響物質 : 医薬品.
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.
被験動物 : げっ歯類-マウス.
投与量・期間 : 50 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-----

*** 以上 ***

Polypeptin A

RTECS 番号 : TR4900500
化学名 : Polypeptin A
CAS 番号 : 59866-83-0
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 : $C_{55}H_{94}N_{12}O_{12}$
分子量 : 1115. 61
生体影響物質 : 医薬品.
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 : LD_{50} (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 : 15 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),350,1980

*** 以上 ***

Polypeptin B

有害生理活性等に関する報告がない.

Xylostacin

RTECS 番号 : WK2303000
化学名 : D-Streptamine,
O-2,6-diamino-2,6-dideoxy- α -D-glucopyranosy-(1-4)-
-(β -D-xylofuranosyl-(1-5))-2-deoxy-
CAS 番号 : 50474-67-4
最新データに改正した日 : 1981-12
記載又は更新日 : 1 日.
分子式 : $C_{17}H_{34}N_4O_{10}$
分子量 : 454. 55

WLN : T6OTJ B1Z CQ DQ EZ FO- BL6TJ AZ DQ EZ CO- BT50
TJ CQ DQ E1Q
生体影響物質 : 医薬品.
天然物.
シノニムと商品名 : Xylostacin
: Xylostasin
: Xylostasine
: Xylosylneamine
: 5-O-Xylosylneamine

*** 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 : 280 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] 27,677,1974

*** 以上 ***

Antibiotic S-11-A

有害生理活性等に関する報告がない.

Blackeslea trispora

当該菌について含有成分に関する報告はない.

Brettanomyces custersii

当該菌について含有成分に関する報告はない.

Brevibacterium ammoniagenes

Ammonigenin

有害生理活性等に関する報告がない。

8-Azainosine (CAS 名)

有害生理活性等に関する報告がない。

Brevimycin

有害生理活性等に関する報告がない。

2-Methyl-1,2,3,4-butanetetrol,2,4-Cyclic pyrophosphate

有害生理活性等に関する報告がない。

5-Methylcytidine (CAS 名) (旧 CAS 名)

有害生理活性等に関する報告がない。

Brevibacterium epideomis

当該菌について含有成分に関する報告はない。

Brevibacterium flavum

Brevicine

有害生理活性等に関する報告がない。

Brevibacterium lactofermentum

当該菌について含有成分に関する報告はない。

Brochothrix thermosphacta

当該菌について含有成分に関する報告はない。