



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[512-64-1](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

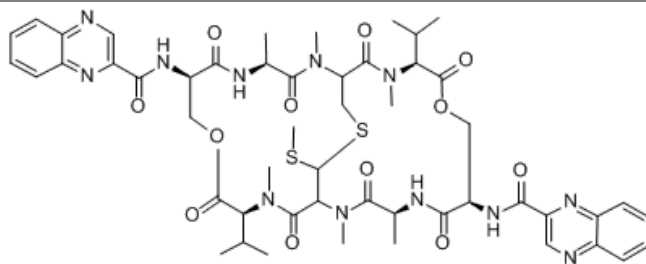
CAS Number:512-64-1 基本信息

中文名: 棘霉素

英文名: Quinomycin A (7CI, 9CI)

别名: Echinomycin(8CI);
9, 22-Dioxa-28-thia-2, 5, 12, 15, 18, 25-hexaazabicyclo[12. 12. 3]nonacosane, cyclic peptide deriv. ;
Antibiotic A 654I;
NSC 13502;
NSC 526417;
SK 302B;
Stereoisomer of N, N'-[2, 4, 12, 15, 17, 25-hexamethyl-11, 24-bis(1-methylethyl)-27-(methylthio)-3, 6, 10, 13, 16, 19, 23, 26-octaoxo-9, 22-dioxa-28-thia-2, 5, 12, 15, 18, 25-hexaazabicyclo[12. 12. 3]nonacosane-7, 20-diyl]bis[2-quinoxalinecarboxamide]

分子结构:



分子式: C₅₁H₆₄N₁₂O₁₂S₂

分子量: 1101.257

CAS登录号: 512-64-1

物理化学性质

性质描述: 棘霉素(512-64-1)的性状:
无色结晶。
微吸湿。
易溶于**氯仿**、二氧六环, 不溶于水、**石油醚**、己烷。
熔点217~218℃。
比旋光度[α]_D²⁰-310° (C=0.86, **氯仿**中)。

CAS#512-64-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 512-64-1](http://www.ichemistry.cn) 查看
若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 棘霉素(512-64-1)的用途:
用于生化研究。

生产方法及其他: 棘霉素(512-64-1)的贮存:
本品应充氩气密封于0~4℃保存。

规格:

生化试剂含量不少于95.0%(HPLC)。

相关化学品信息

[51655-29-9](#) [511272-39-2](#) [头孢曲唑](#) [51069-84-2](#) [519-21-1](#) [1-甲基-3-\(三氟甲基\)-1H-吡唑-4-磺酰氯](#) [卡替洛尔](#) [51173-01-4](#) [5161-04-6](#) [2-溴-5-苯基-1,3,4-噁二唑](#) [51046-32-3](#) [二\(环戊基\)氯化钨\(IV\)](#) [51439-58-8](#) [7-溴吡啶](#) [51308-55-5](#) 442

生成时间2021/3/14 20:11:37