



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1404-04-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)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](#)

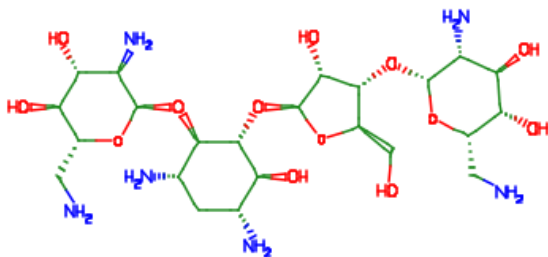
CAS Number:1404-04-2 基本信息

中文名: 新霉素

英文名: fradiomycin

别名:
myacyne;
mycifradin;
neolate;
neomas;
neomcin;
neomycin;
nivemycin;
vonamycin powder v

分子结构:

[点击放大](#)分子式: $C_{23}H_{46}N_6O_{13}$

分子量: 614.64

CAS登录号: 1404-04-2

物理化学性质

性质描述: 该品硫酸盐 ([4146-30-9]) 为白色或类白色粉末。极易溶于水, 有引湿性, 极微溶于乙醇, 不溶于乙醚; 丙酮; 氯仿。

CAS#1404-04-2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. 1404-04-2](#) 查看若您是该化学品供应商, 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: 广谱抗生素, 抗菌谱与卡那霉素相似。主要供局部应用, 以治疗金葡萄菌; 变形杆菌等敏感细菌所致的各种皮肤感染; 耳部感染等

生产方法及其他: 以链霉菌 (Streptomyces fradiae) 作菌种, 经培养发酵得到发酵液, 加过强酸性阳离子交换树脂吸附后, 用氨水洗脱, 然后将洗脱液经薄膜浓缩, 硫酸中后经喷雾干燥制得。新霉素为多组分氨基甙类抗生素。主要组分为新霉素B和C (以B为主), 含微量新霉素A (Neamine)。

相关化学品信息

[143952-53-8 溴代十二烷](#)
[149764-41-0 2-脱氧-2,2-二氟-D-核糖-3,5-二甲苯甲酸酯](#)
[4-氟-2-\(三氟甲基\)苯甲酸](#)
[145901-99-1](#)
[142374-19-](#)

[4](#) [R-\(+\)-2-甲基-1-苯基-1-丙醇](#) [2,2,6,6-四甲基-4-亚甲基庚烷](#) [6-溴己酸甲酯](#) [7-溴-3,4-二羟基-2H-1,5-苯并二氧](#) [147402-75-3](#) [14861-](#)
[12-2](#) [1-甲基-6-甲氧基异喹啉](#) [苯甲酸利扎曲坦](#) [溴丁烷](#) [硫磺](#) [氯甲酸苯酯](#) 554