



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[14897-39-3](#), 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](#)

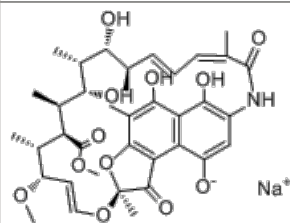
CAS Number:14897-39-3 基本信息

中文名: 利福霉素钠;
(12Z, 14E, 24E)-(2S, 16S, 17S, 18R, 19R, 20R, 21S, 22R, 23S)-21-乙酰氧基-1,2-二氢-6,9,17,19-四羟基-

英文名: Rifamycin sodium salt

别名: 2,7-(Epoxy-pentadeca[1,11,13]trienimino)naphtho[2,1-b]furan-1,11(2H)-dione,5,6,9,17,19,21-hexahydroxy-23-methoxy-2,4,12,16,18,20,22-heptamethyl-,21-acetate, sodium salt (8CI);
Rifamycin, monosodium salt (9CI);
2,7-(Epoxy-pentadeca[1,11,13]trienimino)naphtho[2,1-b]furan, rifamycin deriv.;
CB 01-11;
Monosodium rifamycin SV;
NSC 146718;
Rifamycin SV sodium;
RifamycinSV sodium salt;
Rifamycin sodium;
Rifamycin sodium salt;
Tuborin

分子结构:



分子式: $C_{37}H_{46}NNaO_{12}$

分子量: 719.75

CAS登录号: 14897-39-3

EINECS登录号: 238-965-7

物理化学性质

性质描述: 橙红色或暗红色结晶性粉末。熔点300℃ (140℃分解)。易溶于[甲醇](#); [乙醇](#); [丙醇](#); [乙酸乙酯](#), 微溶于[水](#); [石油醚](#), 溶于[乙醚](#); [碳酸氢盐](#)溶液。水溶液较稳定, 能在室温下保存3a。无臭; 味苦。

CAS#14897-39-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

孝感深远化工有限公司 (医药中间体生产商) 专业从事14897-39-3及其他化工产品的生产销售 0712-2580635 15527768836

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 利福霉素钠专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-61552785

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 CAS No. [14897-39-3](#) 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: 广谱抗生素, 且能进入细胞内, 属全效杀菌药, 杀菌力强。口服吸收不良, 仅供注射用。主要用于革兰氏阳性菌如[金葡萄菌](#); 结核杆菌等引起的感染和革兰氏阴性菌引起的胆道和尿路感染。

生产方法及其他: 由发酵获得的利福霉素S钠, 用维生素C还原, 再经分离操作得到该品。

相关化学品信息

[14857-92-2](#) [14916-64-4](#) [144049-93-4](#) [PF0643922](#) [2,6-二羟乙氨基甲苯](#) [145403-25-4](#) [141360-89-6](#) [142458-15-9](#) [14376-16-0](#) [2-氰基噻唑](#) [14748-94-8](#) [142472-57-9](#) [14874-86-3](#) [乙醇胺](#) [14703-80-1](#) 434

生成时间2016-9-12 21:53:14