



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[13292-46-1](#), 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](#)

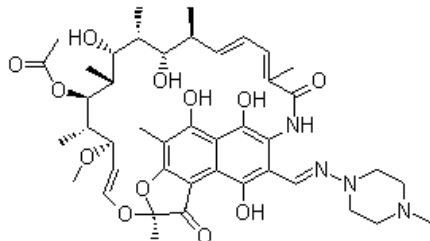
CAS Number: 13292-46-1 基本信息

中文名: 利福平;
3-[[(4-甲基-1-哌嗪基) 亚氨基] 甲基]-利福霉素

英文名: Rifampicin

别名: 3-[[(4-methyl-1-piperazinyl) imino] methyl]-rifamycin

分子结构:

分子式: $C_{43}H_{58}N_4O_{12}$

分子量: 822.95

CAS登录号: 13292-46-1

EINECS登录号: 236-312-0

物理化学性质

熔点: 183°C (DEC.)

性质描述: 橙红色片状结晶或砖红色结晶粉末。在183-188°C分解。易溶于**氯仿**和二甲基亚砷, 溶于**乙酸乙酯**; **甲醇**和**四氢呋喃**, 溶于水 (pH<6); **丙醇**和**四氯化碳**。干燥粉末可稳定5年以上, 其水溶液在室温10h失效, 但加入还原剂 (如抗坏血酸) 可减少分解, 在二甲亚砷中极稳定。

安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S36: 穿戴合适的防护服装。

危险品标:



Xn: 有害物质

危险类别码:

R22: 吞咽有害。
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#13292-46-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿凡达化学 专业从事**13292-46-1**及其他化工产品的生产销售 400-615-9918

生工生物(上海)有限公司 利福平专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-820-1016 / 400-821-0268

随州天丰化工科技有限公司 长期供应**3-[[(4-甲基-1-哌嗪基) 亚氨基] 甲基]-利福霉素**等化学试剂, 欢迎垂询报价 027-88325527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. 13292-46-1](#) 查看如果您是此化学品供应商, 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。对结核分枝杆菌; 革兰氏阳性菌和部分革兰氏阴性菌都有抑菌或杀菌作用。主要用于耐药结核菌和耐药**金**葡萄菌的感染, 对麻风病也有一定的疗效。

生产方法及其他:	利福平是利福霉素SV的半合成衍生物。将利福霉素SV氧化成利福霉素S，再与 甲醛 ；叔丁胺进行甲酰化反应生成3-甲酰基叔丁胺利福霉素S，然后用维生素C还原；与1-甲基-4-氨基哌嗪缩合而得利福平。
相关化学品信息	
13424-46-9 134958-24-0 甲磺酸达布非龙 13721-29-4 氢氧化镁 13403-14-0 依利色林 1,5-二氨基-4,8-二羟基-2-(4-羟苯基)-9,10-蒽二酮 盐酸洛贝林 三氯化-8,16-皮蒽二酮 硝酸铬 正丁基丙二酸二乙酯 Fmoc-L-赖氨酸盐酸盐 泛酸钙 3,7-二甲基-6-亚辛基苯乙酸酯 硫酸镉 氯化钾 氟醚	