

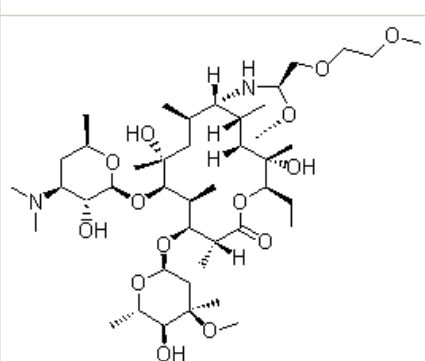


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[62013-04-1](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:62013-04-1 基本信息

中文名:	地红霉素; [9S(R)]-9-脱氧-11-脱氧-9,11-[亚胺基[2-(2-甲氧基乙氧基)乙叉基]氧基]红霉素
英文名:	Dirithromycin
别名:	[9S(R)]-9-Deoxy-11-deoxy-9,11-[imino[2-(2-methoxy)ethylidene]oxy]erthromycin; 9-(4-Dimethylamino-3-hydroxy-6-methyl-oxan-2-yl)oxy-3-ethyl-2,10-dihydroxy-7-(5-hydroxy-4-methoxy-4,6-dimethyl-oxan-2-yl)oxy
分子结构:	
分子式:	C ₄₂ H ₇₈ N ₂ O ₁₄
分子量:	835.07
CAS登录号:	62013-04-1



物理化学性质

性质描述:	地红霉素 (62013-04-1) 的性状: 1. 从乙醇-水结晶, 熔点186~189℃ (分解)。pK _a 9.0 (66%二甲基氟化物水溶液); 2. 急性毒性LD ₅₀ 小鼠 (g/kg): >1皮下注射, >1口服。 只需轻轻,
-------	--

安全信息

安全说明:	S36: 穿戴合适的防护服。
危险品标:	 H302: 有害物质
危险类别码:	R42/43: 吸入和皮肤接触会导致过敏。

CAS#62013-04-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 Sigma-Aldrich 专业从事62013-04-1及其他化工产品的生产销售 800-736-3690
 生工生物(上海)有限公司 地红霉素专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-820-1016 / 400-821-0268
 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. 62013-04-1](#) 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:	大环内酯类半合成抗生素。
	地红霉素 (62013-04-1) 的制备方法:

生产方法及其他: 红霉素胺 (erythromycylamine) 和2-(2-甲氧基乙氧基)乙醛, 在乙醇中于室温下搅拌24h; 或者和2-(2-甲氧基乙氧基)乙醛的甲缩醛或乙缩醛, 在二氧六环-水中, Dowex 50W存在下, 在室温下搅拌6h, 均可得到地红霉素。
 规格: 按无水物计算, 含地红霉素 (C₄₂H₇₈N₂O₁₄) 和地红霉素的155异构体不得少于96.0%和不得大于102.0%; 有关物质应符合规定; 地红霉素的155异构体的含量不得大于1.5%; 乙腈含量不得大于0.1%; 含重金属不得大于0.002%; 含水量不得大于1.0%; 硫酸盐灰分不得大于0.1%。
 用法用量: 口服: 500mg, 每日1次, 连续使用5~10d。轻至中度肝、胆或肾损伤病人不必调整剂量。
 注意事项: 发生率与性质类似于其它大环内酯类抗生素, 腹痛、腹泻和恶心等胃肠道反应常见。
 只需轻轻,

相关化学品信息

[62985-52-8](#) [623938-90-9](#) [6268-45-7](#) [628323-64-8](#) [62479-28-1](#) [62580-84-1](#) [62123-80-2](#) [62229-08-7](#) [628300-35-6](#) [\(R\)-\(-\)-1,3-丁二醇](#) [62882-08-0](#) [6291-42-5](#) [624729-74-4](#) [2,6-二氯-3-氨基吡啶](#) [62586-96-3](#) [溴酸钠](#) [乙基苯](#) [豆油酸](#) 509