

依托红霉素; Erythromycin Estolate

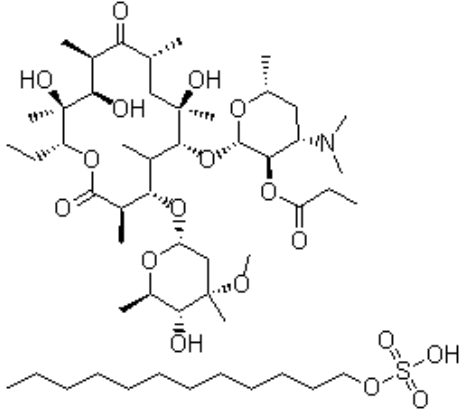
产品编号: MB4848

质量标准: USP,干品含量>600 µg/mg

包装规格: 5 G; 25G

产品形式: solid

基本信息

分子式	C52H93NO18S	结 构 式	
分子量	1056.39		
CAS No.	3521-62-8		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	Soluble in Acetone, Alcohol, Chloroform and Water (0.024 mg/ml)		
注意事项	溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性。		
其他说明	为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。		

别名: 红霉素丙酸酯十二烷基硫酸盐;红霉素月桂酸酯;无味红霉素;酸酐;红霉素硫酸月桂酸酯;红霉素月桂酸酯;依托红霉素;依托红霉素,红霉素丙酸酯十二烷基硫酸盐;依托红霉素; Erythromycin 2'-propionate dodecyl sulfate

物理性状及指标:

外观:白色至类白色固体

溶解性:Soluble in Acetone, Alcohol, Chloroform and Water (0.024 mg/ml)

干品含量:> 600 µg/mg

储存条件: 常温, 避光防潮密闭干燥

美仑相关产品推荐(更多抗生素请详询官网或客服)

MB4848-S	依托红霉素(标准品)
----------	------------

用途及描述: 科研试剂, 广泛应用于分子生物学, 药理学等科研方面, 严禁用于人体。酯酸红霉素是一种抗菌药物(LD50 >5000 mg/kg)。本品可用于耐青霉素的金葡菌感染及对青霉素过敏的金葡菌感染

【注意】

- 我司产品为非无菌包装, 若用于细胞培养, 请提前做预处理, 除去热原细菌, 否则会导致染菌。
- 部分产品我司仅能提供部分信息, 我司不保证所提供信息的权威性, 以上数据仅供参考交流研究之用。

参考文献

1. Goldenthal, E.I. 1971. Toxicol. Appl. Pharmacol. 18: 185-207. PMID: 5542824