

四环素; Tetracycline

产品编号: MB5564

质量标准: BR, 国产

包装规格: 1 G; 10 G

产品形式: solid

基本信息

分子式	C ₂₂ H ₂₄ N ₂ O ₈	结 构 式	
分子量	444.43		
CAS	60-54-8		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	稀盐酸:30mg/ml		
注意事	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	为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。		

简介: 四环素 Tetracycline 是一种广谱抗生素, 对多种革兰氏阳性和革兰氏阴性细菌有抑制活性。

别名: 四环素碱; Deschlorobiomycin; Ambramycin; Liquamycin; (2Z,4S,4aS,6S,12aS)-2-(Amino-hydroxymethylidene)-4-dimethylamino-6,10,11,12a-tetrahydroxy-6-methyl-4,4a,5,5a-tetrahydrotetracene-1,3,12-trione

物理性状及指标:

外观:淡黄色至黄色固体

溶解性:稀盐酸:30mg/ml

敏感性:易吸潮, 对光线敏感 (放置后色渐变深, 在日光下颜色迅速变深, 在碱性溶液中易破坏失效)

储存条件: 常温, 避光防潮密闭干燥

美仑相关产品推荐

MB2004	盐酸四环素
MB2004-S	盐酸四环素(标准品)
MB1053	盐酸金霉素, 盐酸氯四环素

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。由金色链霉菌 *Strepto-myces aureofaciens* 提取的广谱抗生素。对革兰氏阳性菌及阴性菌、原虫、支原体、螺旋体均有抗菌作用。

【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。