

盐酸土霉素；OxytetracyclineHCl

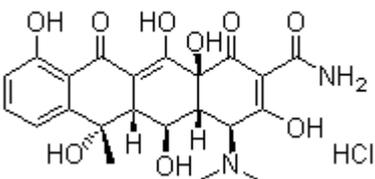
产品编号：MB1176

质量标准：>95%,BR

包装规格：25G；100 G；

产品形式：淡黄色结晶性粉末

基本信息

分子式	C22H24N2O9·HCl	结构式	
分子量	496.90		
CAS No.	2058-46-0		
储存条件	常温，防潮密闭避光		
溶解性 (25°C)	溶于水、DMSO、乙醇 不溶于三氯甲烷或乙醚		
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。		

物理性状及指标：

外观.....淡黄色结晶性粉末

溶解性.....溶于水、DMSO、乙醇；不溶于三氯甲烷或乙醚。

pH.....2.3 ~2.9

比旋度.....-188°~-200°

干燥失重.....≤2.0%

干品含量.....>95%

重金属.....<50PPM

细胞培养测试.....Pass

敏感性.....在日光下颜色变暗，在碱性溶液中易被破坏

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。可用于分子生物学和组织培养(防止微生物污染和抗性筛选)。盐酸土霉素为四环素类抗生素，为广谱抑菌剂，许多立克次体属、支原体属、衣原体属、螺旋体、阿米巴原虫和某些疟原虫也对本品敏感。肠球菌属对其耐药。其他如放线菌属、炭疽杆菌、单核细胞增多性李斯特菌、梭状芽孢杆菌、奴卡菌属、弧菌、布鲁菌属、弯曲杆菌、耶尔森菌等对本品敏感。

【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。