

## 盐酸土霉素溶液(Oxytetracycline,50mg/ml)

### 产品简介

土霉素(Oxytetracycline,Oligomycin)又称地霉素,是由Finlay等人发现的一种四环素类抗生素,CAS号为79-57-2,分子量为460.43,其抑菌原理在于特异性地与细菌核糖体30S亚基的A位置结合,抑制肽链的增长和影响细菌蛋白质的合成。土霉素是广谱抑菌剂,立克次体、支原体、衣原体、疟原虫也对其敏感,Oxytetracycline Solution(50mg/ml)由高纯度土霉素和去离子水配置而成的储存液。经过滤除菌该试剂仅用于科研领域,不适用于临床诊断或其他用途。

### 产品组成

名称 \ 编号	ADS025A0	Storage
Oxytetracycline Solution(50 mg/ml)	10ml	-20℃ 避光
使用说明书	1份	

### 操作步骤(仅供参考)

- 1、根据实验具体要求操作。
- 2、一般工作浓度为50 $\mu$ g/ml。

### 注意事项

- 1、注意无菌操作,避免污染。
- 2、为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 3、尽量减少反复冻融的次数,以免效率下降。

**有效期:** 12个月。低温运输, -20℃保存。