

## 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。

Leagene 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	CA0120	Storage
Oxytetracycline Solution(50mg/ml)		10ml	-20°C 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。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、尽量减少反复冻融的次数, 以免效率下降。
- 3、试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。
- 4、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

**有效期:** 12 个月有效。低温运输, -20°C 保存。

### 相关产品:

产品编号	产品名称
CA0002	G418 溶液(geneticin, 20mg/ml)
CC0130	胰蛋白酶-EDTA 溶液(0.25%:0.02%)
CS0001	ACK 红细胞裂解液(ACK Lysis Buffer)
DA0020	Hoechst33342/PI 细胞凋亡染色试剂盒
DH0006	苏木素伊红(HE)染色液(醇溶)
NR0003	Lezol(总 RNA 抽提试剂)
TC0713	葡萄糖检测试剂盒(GOD-POD 比色法)