

## 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。

源叶生物 Oxytetracycline solution 经过滤除菌，主要用于生物科研领域，不用于临床。

### 产品组成：

Oxytetracycline solution(50mg/ml) 10ml -20℃ 避光

### 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。

有效期：12 个月有效。