

# 盐酸土霉素溶液 (Oxytetracycline, 50mg/ml) 说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

## 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 经过滤除菌，主要用于生物科研领域，不用于临床。

## 产品组成：

产品名称	规格	保存条件	说明书	有效期
盐酸土霉素溶液(Oxytetracycline,50mg/ml)	10ml	RT	1 份	1 年
Oxytetracycline solution(50mg/ml)	10ml	RT	1 份	1 年

## 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。

## 相关产品：

盐酸金霉素溶液 (Chlortetracycline, 5mg_ml)
硫酸卡那霉素溶液 (Kanamycin, 10mg_ml)
硫酸庆大霉素溶液 (Gentamycin+Sulfate, 50mg_ml)
硫酸链霉素溶液 (Streptomycin, 10mg_ml)
红霉素溶液 (Erythromycin, 50mg_ml)

罗红霉素溶液 (Roxithromycin, 50mg/ml)