**盐酸土霉素溶液(Chlortetracycline,50mg/ml)**

**产品货号：**R21929

**产品包装：** 10ml

**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。

尚宝生物 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 50μg/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。

**保存条件：**-20℃避光。

**有效期：**12 个月有效。