

# 盐酸强力霉素溶液(Doxycycline,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:

强力霉素(Doxycycline)又称多西环素(Dxycycline)、长效土霉素等，属于一种四环素类抗生素，CAS 号为 564-25-0，分子量为 444.435。其抑菌原理在于与 tRNA 竞争性结合，从而抑制蛋白质合成。临床上，强力霉素可以用于支原体、衣原体等感染。Doxycycline solution 主要用于生物科研领域，不用于临床诊断或其他用途。

## 产品组成:

产品名称	规格	保存条件	说明书	有效期
盐酸强力霉素溶液(Doxycycline,50mg/ml)	10ml	RT	1 份	1 年
Doxycycline solution(5mg/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:

嘌呤霉素溶液(Puromycin, 1mg_ml)
地塞米松溶液(100 $\times$ , 1mg_ml)
壮观_奇霉素溶液(Spectinomycin, 50mg_ml)
庆大霉素-两性霉素 B 混合溶液(100 $\times$ 双抗)
氨苄青霉素溶液(Ampicillin, 50mg_ml)
氯霉素溶液(Chloramphenicol, 34mg_ml)