北京沃凯生物科技有限公司
全国免费电话:400-819-385
www. bjoka- vip. com
Tel:010-62971590. Fax:62340519
M-ail:postmaster@oka-vip.com

# 盐酸强力霉素溶液 (Doxycycline,50mg/ml)

## 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(50mg/ml) 由强力霉素盐酸盐和醇组成，如有需要应用有机滤膜过滤后用于细胞培养。主要用于生物科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

## 产品组成:

| 名称 \ 编号 | GCCA0110 | Storage |
|---|---|---|
| Doxycycline Solution(50mg/ml) | 10ml | -20℃ 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 50μg/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℃ 保存。

## 相关产品:

| 产品编号 | 产品名称 |
|---|---|
| GCCA0002 | G418 溶液 (geneticin,20mg/ml) |
| GCCS0001 | ACK 红细胞裂解液 (ACK Lysis Buffer) |
| GCDA0020 | Hoechst33342/PI 细胞凋亡染色试剂盒 |
| GCDH0006 | 苏木素伊红 (HE) 染色液 ( 醇溶 ) |
| GCNR0003 | Lezol( 总 RNA 抽提试剂 ) |
| GCTC0713 | 葡萄糖检测试剂盒 (GOD-POD 比色法 ) |