

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	Storage
	Doxycycline Solution(50 mg/ml)	ADS023A0
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。
- 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。
- 3、尽量减少反复冻融的次数,以免效率下降。

有效期: 12个月。低温运输, -20℃保存