



盐酸四环素溶液(Tetracyclin, 5mg/ml)

产品简介:

四环素(Tetracyclin)是从 *Streptomyces aureofaciens* 中分离出来的广谱抗生素,对革兰阳性菌、革兰阴性菌、螺旋体等都有抑制作用,对结核杆菌、变形菌等无抗菌作用,CAS 号为 60-54-8,分子量为 444.44。其作用原理在于是与核蛋白体的 30S 亚单位结合,阻断氨酰基 tRNA 与核糖体结合,从而抑制蛋白质的合成。

临床上,四环素可以用于革兰阳性菌、革兰阴性菌等感染的治疗。NOVON Tetracyclin solution 主要用于生物科研领域,不用于临床。

产品组成:

名称	SS1156	保存条件
Tetracyclin solution(5mg/ml)	10ml	-20℃ 避光
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 10~50 $\mu\text{g/ml}$ 。

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。

有效期: 12 个月有效。