

盐酸金霉素溶液(Chlortetracycline,5mg/ml)

产品简介:

金霉素(Chlortetracycline)又称氯四环素,是 Benjamin Dugga 从 Streptomyces aureofaciens 金色链霉菌(Streptomyces aureofaciens)分离出来的一种四环素类抗生素,分子量为 478.88,其抑菌原理是金霉素与 tRNA 竞争性结合,从而抑制蛋白质合成。临床上金霉素可以用于革兰阳性菌如金黄色葡萄球菌、化脓性链球菌的感染以及沙眼的治疗。

Leagene Chlortetracycline Solution(5mg/ml) 由高纯度金霉素和醇配置而成的储存液,如有需要应用有机滤膜过滤后用于细胞培养。该试剂仅用于生物科研领域,不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

名称	编号	Storage
	CA0105	
Chlortetracycline Solution(5mg/ml)	10ml	-20°C 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 10~50 μ g/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°C 保存。

相关产品:

产品编号	产品名称
CA0002	G418 溶液(geneticin,20mg/ml)
CC0130	胰蛋白酶-EDTA 溶液(0.25%:0.02%)
CS0001	ACK 红细胞裂解液(ACK Lysis Buffer)
DA0020	Hoechst33342/PI 细胞凋亡染色试剂盒
DH0006	苏木素伊红(HE)染色液(醇溶)
TC0713	葡萄糖检测试剂盒(GOD-POD 比色法)