

# 盐酸金霉素溶液(Chlortetracycline,5mg/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：

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。CAS 号为 57-，分子量为 478.88。金霉素抑菌原理在于与 tRNA 竞争性结合，从而抑制蛋白质合成。临床上，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。Chlortetracycline solution 主要用于生物科研领域，不用于临床。

## 产品组成：

产品名称	规格	保存条件	说明书	有效期
盐酸金霉素溶液(Chlortetracycline,5mg/ml)	10ml	RT	1 份	1 年
Chlortetracycline 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 10~50  $\mu$ 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：

潮霉素 B 溶液(Hygromycin+B, 50mg_ml)
盐酸万古霉素溶液(Vancomycin, 10mg_ml)
盐酸四环素溶液(Tetracyclin, 5mg_ml)
盐酸土霉素溶液(Oxytetracycline, 50mg_ml)
盐酸强力霉素溶液(Doxycycline, 50mg_ml)

盐酸环丙沙星溶液(Ciprofloxacin, 20mg\_ml)