

## 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(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	ADS022A0	Storage
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。
- 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。
- 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°C保存。