



## 硫酸卡那霉素溶液(Kanamycin,10mg/ml)

### 产品描述

卡那霉素(Kanamycin)是一种从 *Streptomyces kanamyceticus* 中分离出来的氨基糖苷类抗生素, 在分子生物学中卡那霉素常被作为一种细菌蛋白质合成的抑制剂, 用于筛选具有卡那霉素抗性基因的克隆, 临床上卡那霉素用于治疗多种细菌的感染, 如大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、结核杆菌等。

本产品由硫酸卡那霉素溶于去离子水配制而成, 经过滤除菌处理, 松弛型质粒工作浓度为 50 $\mu$ g/ml。

### 订购信息

产品名称	货号	规格
硫酸卡那霉素溶液(Kanamycin,10mg/ml)	AB12L156	10*1mL

### 运输与保存

蓝冰运输。4 $^{\circ}$ C避光保存, 有效期 12 个月。

### 使用方法

根据实验具体要求操作, 一般工作浓度为 10~50 $\mu$ g/ml。

### 注意事项

- 本产品仅限于科学实验研究使用, 不得用于临床诊断、治疗等领域。
- 减少反复冻融的次数, 以免失效。
- 注意无菌操作, 尽量避免污染。

### 相关产品推荐

X-gal(20mg/ml) (货号: AN60L178)

IPTG(1M) (货号: AN60L189)