

## 硫酸卡那霉素溶液(Kanamycin,100mg/ml)

### 产品简介

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。

Kanamycin Solution(100mg/ml)由硫酸卡那霉素和去离子配制而成，经过滤除菌处理，松弛型质粒工作浓度为 50 $\mu$ g/ml。该试剂主要用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

### 产品组成

名称	编号	ADS033A0	Storage
	Kanamycin Solution(100mg/ml)		10ml
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。避免反复冻融，以免失效。
- 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：**6个月有效。低温运输，-20 $^{\circ}$ C保存。