

## 硫酸卡那霉素溶液 (10mg/ml)

### Kanamycin (10mg/ml)

货号： C7009

规格： 10ml

**保存条件：**

—20℃避光保存，有效期 12 个月。

**简介：**

卡那霉素(Kanamycin) 是一种从 *Streptomyces kanamyceticus* 中分离出来的氨基糖酐类抗生素。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。Amphotericin B solution (10mg/ml) 主要作为卡那霉素耐药基因的筛选标记使用，为无菌溶液，不用于临床。松弛型质粒工作浓度为 10 ~ 50ug/ml。

**操作步骤（仅供参考）：**

1. 根据实验具体要求操作。

**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。