

硫酸卡那霉素溶液(Kanamycin,10mg/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：

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(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，松弛型质粒工作浓度为 $50 \mu\text{g/ml}$ 。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：

产品名称	规格	保存条件	说明书	有效期
硫酸卡那霉素溶液(Kanamycin,10mg/ml)	10ml	RT	1份	6个月
Kanamycin Solution(10mg/ml)	10ml	RT	1份	6个月

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 $10\sim 50 \mu\text{g/ml}$ 。

注意事项：

- 1、注意无菌操作，避免污染。
- 2、避免反复冻融，以免失效。
- 3、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：

Spinner 盐溶液(1×, 无酚红)
Spinner 盐溶液(10×, 含酚红)
Spinner 盐溶液(10×, 无酚红)

TBS-葡萄糖溶液

TGMD 溶液

丙酮酸钠溶液 (0.1mol_L, 无菌)
