

硫酸卡那霉素溶液(Kanamycin,10mg/ml)

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。Leagene Amphotericin B solution 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 50 μ g/ml。

组成:

产品名称	BAB006-10ml	BAB006-10ml \times 10	Storage
硫酸卡那霉素溶液 (Kanamycin,10mg/ml)	10ml	10ml \times 10	-20 $^{\circ}$ C 避光
说明书	一份		

保存条件:

-20 $^{\circ}$ C避光保存,一年有效。

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 μ 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。
- 4、本产品仅用于科研实验,禁止他用。

