



100mg/ml Kanamycin Solution (Kan)

100mg/ml 卡那霉素溶液

版本号: V231101

货号: B120

保存: -20°C

运输: 低温

货号	规格
B120-10	1 ml×10

【产品概述】

硫酸卡那霉素 (Kanamycin sulfate) 简称卡那霉素, 是一种氨基糖苷类抗生素, 对革兰氏阳性菌和阴性菌及支原体都有抑制作用。卡那霉素可在细胞培养中抑制细菌污染。分子生物学研究中, 它常用来选择性筛选成功转化卡那霉素抗性基因 (kan gene) 的细菌克隆; 也常用于农杆菌介导的转化实验, 选择性筛选携带 npt II (APH3) 基因的植物组织。

【产品组分】

组分货号	组分名称	B120-10
ZB120-101	100mg/ml Kanamycin Solution (Kan)	1 ml×10

【保存条件】

-20°C保存, 保质期 24 个月。

【使用方法】

本产品为卡那霉素 (Kanamycin) 用双蒸水溶解过滤后配成的溶液。使用前须完全解冻, 充分混匀。

根据实验具体要求操作, 此溶液一般使用浓度为 100 µg/ml, 按照 100 ml 培养基中加入 100 µl (千分之一) 的量加入, 混匀。如果倒培养基平板, 请确保培养基不烫手时再加入卡那霉素。

【补充说明】

1. 注意无菌操作, 避免污染。
2. 反复冻融易导致抗生素失效, 如果每次的使用量很小, 可以适当分装后再使用。
3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

【备注】

本产品仅供科研使用。在确认产品质量出现问题时, 本公司承诺为客户免费更换等量的质量合格产品。在所有情况下, 本公司对此产品所承担的责任, 仅限于此产品的价值本身。