

## 硫酸卡那霉素溶液（10mg/mL）说明书

### 基本信息

**产品名称：**硫酸卡那霉素溶液

**货号：**CBKSS-T0003

**规格：**100ml

**简介：**卡那霉素（Kanamycin）是一种氨基糖苷类抗生素，通过与 30S 核糖体结合致使 mRNA 密码误读，从而抑制蛋白质的合成。对革兰氏阳性菌和阴性菌均有效。卡那霉素（Kanamycin）可用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。

**常用使用浓度：**30-100  $\mu$ g/mL

**浓度：**10mg/mL

**储存条件：**-20 $^{\circ}$ C，避光储存

**保质期：**一年

### 注意事项：

1. 本产品已经经过过滤除菌，使用时应注意无菌操作，避免污染。
2. 注意冻存保存，开封后尽早用完，避免反复冻融。
3. 该产品仅供科研使用，不得用于诊断或临床实验。



微信商城二维码

服务热线

Service Hotline

0731-8521-8350

