



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology
订货热线：400-168-3301或800-8283301
订货e-mail：order@beyotime.com
技术咨询：info@beyotime.com
网址：http://www.beyotime.com

Kanamycin

产品编号	产品名称	包装
ST101	Kanamycin	1g

产品简介：

- Kanamycin即Kanamycin sulfate，中文名为硫酸卡那霉素，简称卡那霉素。分子式为 $C_{18}H_{36}N_4O_{11} \cdot H_2SO_4$ ，分子量为582.58，CAS Number 25389-94-0，USP Grade。进口分装。
- 细菌培养常用抗生素，用于配制含卡那霉素的LB或LB平板等。推荐工作浓度为10-50mg/L。
- 也可以用于培养细胞的杀菌。对革兰氏阳性菌和阴性菌及支原体都有杀灭或抑制作用。用于真核细胞培养时，推荐工作浓度为100mg/L。
- 可以配制成10-50mg/ml的储备液。储备液4°C稳定，-20°C可以长期保存。

包装清单：

产品编号	产品名称	包装
ST101	Kanamycin	1g
—	说明书	1份

保存条件：

室温保存。

注意事项：

- 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

Version 2016.12.08