



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology
订货热线: 400-1683301 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。

使用本产品的文献:

1. Tan Q, Qiu J, Luo X, Chen Y, Liu Y, Wei H, Lu R, Wu D . Using Functionalized Graphene Oxide as Carrier for Immobilization of Glutaryl-7-Aminocephalosporanic Acid Acylase. J NANOSCI NANOTECHNO. 2019 May 1 19(5):2501-2505.
2. Li X, Zhou S, Wang Y, Lian H, Zuo A, Zhou K, Tong L, Zhou Z, Gao J . The pilot-scale preparation of the SA-hGM-CSF bi-functional fusion protein. Bioengineered. 2019 Dec 10(1):108-120.

Version 2024.03.12