

## 硫酸卡那霉素溶液（100mg/mL）说明书

货号：K1030

规格：1mL/10mL

保存：-20℃储存，有效期 12 个月。

### 产品说明（仅供参考）：

此产品为卡那霉素（Kanamycin）用双蒸水溶解后过滤配成的溶液。如有需要建议过滤除菌后使用。

使用前须完全解冻，充分混匀；此溶液一般使用浓度为 100 $\mu$ g/mL，按照 100mL 培养基中加入 100 $\mu$ L（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。

### 注意事项：

1. 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。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

### 相关产品：

I1020 IPTG 溶液 (50mg/mL)  
X1010 X-gal(20mg/mL)  
A1170 氨苄青霉素储存液(100mg/mL)  
C1100 DH5 $\alpha$ 感受态细胞  
C1300 JM109 感受态细胞  
D1100 质粒小量提取试剂盒  
T1120 TE 缓冲液, PH=8.0

### 相关文献：

- [1] Zaiqiang Wu, Junsong Wang, Xueli Zhang, et al. Engineering an electroactive Escherichia coli for the microbial electrosynthesis of succinate by increasing the intracellular FAD pool. Biochemical Engineering Journal. June 2019;146:132-142. (IF 3.371)
- [2] K. Xu, J.L. Wang, M.P. Chu, et al. Activity of coumarin against Candida albicans biofilms. Journal de Mycologie Medicale. April 2019;29(1):28-34. (IF 1.479)
- [3] Xinnan Liu, Wentao Zhang, Lunjie Huang, et al. Fluorometric determination of dopamine by using molybdenum disulfide quantum dots. Microchimica Acta. April 2018. (IF 5.705)

注：更多使用本产品的文献请参考索莱宝官网。