



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

## G-418

产品编号	产品名称	包装
ST082	G-418	5g

### 产品简介：

- G-418即G-418 sulfate，也称Geneticin，分子式为 $C_{20}H_{40}N_4O_{10} \cdot 2H_2SO_4$ ，分子量为692.7，>700U/mg。进口分装。
- 真核表达筛选用抗生素，可以用于筛选表达特定抗性基因的稳定细胞株。筛选哺乳动物细胞，推荐起始筛选浓度为400微克/毫升；筛选植物细胞，推荐起始筛选浓度为10微克/毫升；筛选酵母，推荐起始浓度为500微克/毫升。根据起始浓度的效果可以再适当升高或降低G-418的使用浓度。

### 包装清单：

产品编号	产品名称	包装
ST082	G-418	5g
—	说明书	1份

### 保存条件：

4°C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 2016.12.09