

## G-418遗传霉素硫酸盐 说明书

名称	G-418遗传霉素硫酸盐
英文	Geneticin G-418
货号	CSP026
规格	10mL
外观	溶液
纯度	50mg/mL
保存	-20℃，避光保存，24个月有效
用途	仅供科研使用

### 【产品描述】

遗传霉素（Geneticin, G418）又称新霉素，是一种与庆大霉素有关的氨基糖苷类抗生素。在细菌，酵母，原生动物，高等植物及哺乳动物这类原核或真核细胞中抑制蛋白合成。广泛用于基因转移、基因敲除、抗性筛选以及转基因动物等方面研究。本产品使用HEPES配制，经过0.22μm过滤除菌，4℃可保存12个月，-20℃保存时间更长，建议分成小包装-20℃保存。

### 【注意事项】

- 1、本产品仅限于科研使用，不可用于诊断和治疗；
- 2、减少反复冻融的次数，以免效价下降；
- 3、本产品为无菌产品，使用时请注意无菌操作；
- 4、本产品为浓缩液，请根据实验稀释后使用。