



G418 硫酸盐(遗传霉素重硫酸盐)

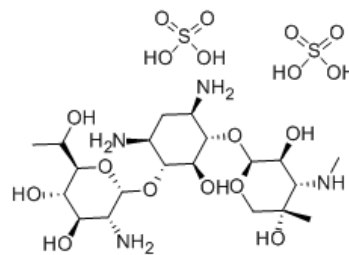
版本号: V1.1-202206

一、产品规格

| 产品组成 | BLGE323-1G |
|--------------------|------------|
| G418 硫酸盐(遗传霉素重硫酸盐) | 1G |

二、基本信息

| | |
|-------------|---|
| CAS 号 | [108321-42-2] |
| EINECS 编号 / | |
| 英文名 | G418 sulfate |
| 别名 | 遗传霉素重硫酸盐 |
| 级别 | Ultra Pure Grade Activity ≥ 500 U/mg |
| 相关类别 | 生化试剂 |
| 储存 | 冷藏 (2~8°C) |
| 分子量 | 692.7 |



三、理化性质

| | |
|------|----------------------|
| 熔点 | 138~144 °C |
| 沸点 | 1012.1°C at 760 mmHg |
| 水溶性 | 50 mg/mL |
| 密度 | / |
| 性质描述 | 外观呈白色粉末 |

四、储存运输

2~8°C低温存储; 冰袋运输。

五、产品应用

G418 通过干扰核糖体的功能而阻断细胞的蛋白合成, 用作哺乳动物细胞、植物细胞、酵母等真核表达中的抗性筛选试剂, 也用于基因转移、基因敲除和转基因动物等方面。

本产品仅供科研使用, 不得用于临床诊断!