



G418 硫酸盐(遗传霉素重硫酸盐)

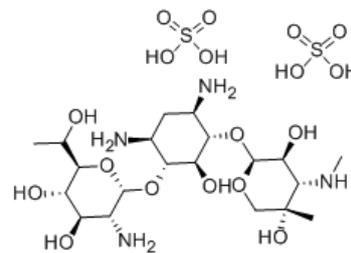
版本号: V1.1-202206

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！