

G418 硫酸盐说明书

中文名称：G418 硫酸盐

英文名称：G418 sulfate; Geneticin; Antibiotic G418

其他名称：G-418 硫酸盐；抗菌素 G-418；抗生素 G-418；遗传霉素
重硫酸盐

CAS 号：108321-42-2

$C_{20}H_{40}N_4O_{10} \cdot 2H_2SO_4 = 692.71$

级别：BR

效价: $\geq 600\text{u/mg}$

性状(以下信息仅供参考): 白色粉末, G418 是一种氨基糖苷类抗生素, 溶于水、甲醇

用途: 本品仅供科研, 不得用于其它用途。(以下信息仅供参考)常用于选择新霉素抗药基因转染的原核和真核细胞。在基因转移、基因敲除、抗性筛选以及转基因动物等方面得以广泛应用。

保存: $2\sim 8^{\circ}\text{C}$