
G 418 Sulfate ($\geq 730\text{U/mg}$)

产品编号: D21053

CAS: 108321-42-2

保存条件: Store at 2-8°C, under nitrogen.

产品介绍: CAS: 108321-42-2

分子式: $\text{C}_{20}\text{H}_{40}\text{N}_{4}\text{O}_{10} \cdot 2\text{H}_2\text{SO}_4$

分子量: 692.71

MDL: MFCD00058314

级别: BR, 适合细胞培养

最高效价: $\geq 730\text{U/mg}$

外观: 白色至类白色

溶解性: 溶于水、甲醇。

作用靶点: Bacterial; Antibiotic;

作用通路: Anti-infection;

产品描述: G418也称为Geneticin[®]是一种与庆大霉素相关的氨基糖苷类抗生素。在真核细胞的转染中用作一种选择剂。最高效价 $\geq 730\mu\text{g/mg}$,