



技术规格说明书

产品货号: A17111
产品中文名称: G418二硫酸盐(遗传霉素)
产品英文名称: G418 disulfate salt(Geneticin)
名称附加信息: powder, BioReagent,Potency $\geq 720 \mu\text{g/mg}$
CAS 108321-42-2
MDL MFCD00058314
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

测试项目名称	规格
性状 (颜色)	白色到类白色
性状 (型式)	粉末
溶解度 (颜色)	无色到微黄
溶解度 (浊度) (50 mg/ml, H ₂ O)	澄清或微浊
鉴别	结构符合
水分含量	$\leq 12\%$
效价 (Dry Basis)	$\geq 720 \mu\text{g/mg}$
推荐复测期	3年