



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[108321-42-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

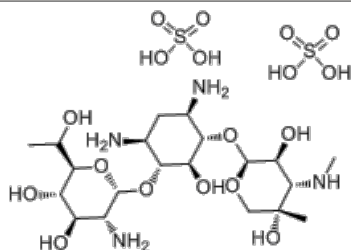
CAS Number:108321-42-2 基本信息

中文名: G-418硫酸盐

英文名: Geneticin

别名: G418 sulfate

分子结构:



分子式: $C_{20}H_{40}N_4O_{10} \cdot 2(H_2SO_4)$

CAS登录号: 108321-42-2

物理化学性质

水溶性: 可溶

安全信息

安全说明: S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险品标:



H302: 有害物质

危险类别码: R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。

CAS#108321-42-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

生工生物(上海)有限公司 专业从事108321-42-2及其他化工产品的生产销售 800-820-1016 / 400-821-0268

大连美仑生物技术有限公司 G-418硫酸盐专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0411-82593631、82593920

百灵威科技有限公司 长期供应C20H40N4O10.2(H2SO4)等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-666-7788

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 生产销售Geneticin等化学产品, 欢迎订购 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以G418 sulfate为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 108321-42-2](#) 查看

若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:

G-418 硫酸盐(108321-42-2)的用途:

靠干扰核糖体功能阻断多肽合成。不是常用的标准抗生素, 常用于选择新霉素抗药基因转染的原核和真核细胞。

生产方法及其他:

G-418 硫酸盐(108321-42-2)的计算化学数据:

1. 氢键供体数量: 14
2. 氢键受体数量: 22
3. 可旋转化学键数量: 6
4. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 398
5. 重原子数量: 44

