

产品名称	G418(遗传霉素, 50mg/mL)
货号	SNSP-011
规格	10mL
简介	G418 溶液是一种溶于 HEPES 缓冲溶液的氨基糖类抗生素, G418 的结构与新霉素、庆大霉素、卡那霉素相似, 它通过影响 80S 核糖体功能而阻断蛋白质合成, 是细胞稳转实验中常用的选择性筛选试剂。可以用 G418 来代替新霉素 (neomycin) 进行筛选。在基因敲除、基因转移、抗性筛选以及转基因动物等方面广泛应用。
使用方法	按使用浓度稀释, 建议尽快用完;
浓度	50mg/mL
外观	无色透明液体
存储条件	-20°C (避光)
保质期	1 年
注意事项:	<ol style="list-style-type: none">1. 本产品经检测无菌, 使用时应注意无菌操作, 避免污染。2. 注意低温避光保存, 2~8°C 中解冻, 混匀后使用, 请勿反复冻融, 必要时建议分装成小剂量。3. 该产品仅供科研使用, 不得用于诊断或临床实验。