



硫酸新霉素溶液(Neomycin Sulfate,10mg/ml)

产品描述

新霉素是一种氨基糖苷类抗生素, 由链霉菌产生, 含有至少 85% 的新霉素 B。它可用作新选择标记基因转化的原核细胞的筛选剂。硫酸新霉素可用于研究抗生素的细胞毒性副作用、某些成纤维细胞血小板衍生生长因子的应答以及提取核磷脂酰肌醇 4,5-二磷酸互作蛋白。该产品通过和 30S 以及 50S 亚基结合, 引起错编, 抑制蛋白质合成过程的起始和延长。新霉素也可阻断电压敏感性 Ca^{2+} 通道, 而不会影响神经元中的 Na^{+}/Ca^{2+} 逆向转运蛋白, 新霉素能够作用于革兰氏阳性和阴性细菌。

本产品为无菌溶液, 一般工作浓度为 5~100 μ g/ml, 经过滤除菌。

订购信息

产品名称	货号	规格
硫酸新霉素溶液(Neomycin Sulfate,10mg/ml)	AB12L255	10*1mL

运输与保存

蓝冰运输。-20℃保存, 有效期 12 个月。

使用方法

根据实验具体要求操作。

注意事项

1. 本产品仅限于科学实验研究使用, 不得用于临床诊断、治疗等领域。
2. 注意无菌操作, 尽量避免污染。

相关产品推荐

X-gal(20mg/ml) (货号: AN60L178)

IPTG(1M) (货号: AN60L189)