

## Neomycin Sulfate 硫酸新霉素 (细胞培养级)

### 产品信息:

**产品名称:** Neomycin Sulfate 硫酸新霉素 (细胞培养级)

### 规格:

目录号	产品名称	规格
X10087	Neomycin Sulfate 硫酸新霉素 (细胞培养级)	25g
X10088	Neomycin Sulfate 硫酸新霉素 (细胞培养级)	100g

### 产品说明:

CAS 号	1405-10-3
分子式	$C_{23}H_{46}N_6O_{13} \cdot 3H_2SO_4$
分子量	908.88 g/mol
外观	白色粉末
级别	USP 级别
溶解性	溶于水 (50 mg/mL), 使用时需过滤除菌
保存	室温存储, 有效期 3 年
运输	常温运输

### 产品描述:

硫酸新霉素是一种光谱氨基糖苷类抗生素, 广泛用于分子生物学和细胞培养中, 可用来筛选具有抗性基因 (neo) 的原核生物。硫酸新霉素与引起错编的 30S 和 50S (有时为 50S) 亚基结合, 从而抑制蛋白质合成的开始和延长。

### 注意事项:

- 1) 溶液不可高压灭菌。
- 2) 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

**本产品仅供科研使用, 不可用于临床诊断应用或其他用途。**