



## 潮霉素 B 溶液(Hygromycin B,50mg/ml)

### 产品描述

潮霉素 B(Hygromycin B)是一种由吸水链霉菌产生的抗生素,能够抑制细菌、真菌和一些高等真核生物细胞内的蛋白质生物合成,属于氨基糖苷类抗生素,通过抑制蛋白质的合成来阻止微生物生长,对原核细胞与真核细胞都有抑制作用。

本产品由潮霉素 B 溶于去离子水配制而成,经过滤除菌处理,常用于转基因实验的抗性筛选,筛选具有潮霉素 B 的抗性基因。

### 订购信息

产品名称	货号	规格
潮霉素 B 溶液(Hygromycin B,50mg/ml)	AB12L124	10*1mL

### 运输与保存

蓝冰运输。4℃避光保存,有效期 12 个月。

### 使用方法

根据实验具体要求操作,一般植物细胞筛选浓度在 20~200 $\mu$ g/ml,动物细胞筛选浓度 50~1000 $\mu$ g/ml,应根据具体实验选择最佳筛选浓度。

### 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)