



产品说明书

Beijing psaitong Biotechnology Co., Ltd.
Tel/Fax:010-60605840
E-mail: psaitong@jm-bio.com
Web: www.jm-bio.com

基本信息

产品编号:	PS0936
产品名称:	潮霉素 B 溶液 1g/20mL

产品简介

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。潮霉素 B 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是抑制作用。

Hygromycin B solution 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。

组成:

产品名称	规格	Storage
潮霉素 B 溶液 1g/20mL	20ml	4℃ 避光

操作步骤(仅供参考):

- 按实验具体要求操作。
- 一般植物细胞筛选浓度在 20~200 $\mu\text{g/ml}$, 动物细胞筛选浓度 50~1000 $\mu\text{g/ml}$, 应根据具体实验选择筛选浓度。

注意事项:

- 注意无菌操作, 避免污染。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 12 个月有效。