

潮霉素 B 溶液(Hygromycin B,50mg/ml)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

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来，属于是氨基糖苷类抗生素，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。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成：

产品名称	规格	保存条件	说明书	有效期
潮霉素 B 溶液(Hygromycin B,50mg/ml)	10ml/20ml	RT	1 份	1 年
Hygromycin B Solution(50mg/ml)	10ml/20ml	RT	1 份	1 年

操作步骤(仅供参考)：

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

注意事项：

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

相关产品：

DMSO(细胞冻存)
Earle' s 平衡盐粉剂(1 \times EBSS, 含钙镁糖)
Earle' s 平衡盐粉剂(1 \times EBSS, 含钙镁糖酚红)

Earle' s 平衡盐粉剂(1×EBSS, 无钙镁糖)

Earle' s 平衡盐粉剂(1×EBSS, 无钙镁糖酚红)

Hanks 平衡盐粉剂(1×HBSS, 含酚红)
