

潮霉素 B 溶液(Hygromycin B,50mg/ml)

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，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。

Hygromycin B Solution(50mg/ml)由潮霉素 B 和磷酸盐缓冲液配制而成，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。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

名称	编号			Storage
	ADS004A2/0/1			
Hygromycin B Solution(50mg/ml)	2ml	10ml	20ml	-20℃ 避光
使用说明书	1 份			

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。

有效期： 12 个月有效。低温运输，-20℃保存。