

潮霉素 B 溶液(Hygromycin B,50mg/ml)

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。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。

操作步骤:

根据实验具体要求操作，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:

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。