

技术数据表

抗细菌-抗真菌 100X

货号: L0010

理论 pH : 8.5 ± 1

摩尔渗透压浓度: 300 - 450 mOsm/l

颜色: 黄色

储藏条件: 使用后冷藏 / 冷冻于 -20° C

保质期: 24个月

无菌测试:

细菌 (有氧和厌氧环境)
真菌及酵母

内毒素: <10 EU/ml

成分: 符合特殊配方表

推荐使用: 用缓冲液或细胞培养液1: 100稀释使用

毒性 : 30微克/毫升时哺乳动物细胞将出现毒性作用

应用说明:

在组织培养中防止细菌 (革兰氏阳性及革兰氏阴性菌)、酵母菌和真菌的生长。
青霉素的作用是通过抑制细菌细胞壁的合成。
链霉素通过转变核糖体, 导致错误编码来阻止原核生物蛋白质的合成。
两性霉素B与真菌细胞膜通过形成细胞通道的干扰膜使小分子泄露出去。

使用:

使用浓度 10ml/l