

两性霉素 B 溶液 (250 µg/mL)

Amphotericin B (250 µg/mL)

产品编号: MA0346 规格: 50mL

产品内容

产品组成	MA0346
两性霉素 B (250 µg/mL)	50mL
说明书	1 份

产品简介

两性霉素B是由结节链霉菌产生的多烯抗真菌抗生素。它可以与甾醇结合形成跨膜通道，导致细胞内物质的泄漏，从而抑制真菌和酵母污染。两性霉素B抗真菌谱广，几乎对绝大部分真菌均有效，耐药菌株少见，高浓度时呈杀菌作用。两性霉素B溶液在室温不稳定，易被光、热和酸破坏。

本品含有：250 µg/mL 两性霉素、205 µg/mL 脱氧胆酸钠。

在细胞培养液中推荐的两性霉素B工作浓度为 0.25 µg/mL 至 2.50 µg/mL 之间，即按照100倍-1000倍稀释使用即可。

使用方法 (可以参考如下两种方法之一使用)

1. 在无菌的细胞培养液中直接添加两性霉素 B 溶液：根据工作浓度，按比例加入两性霉素 B 溶液，混匀即可使用。
2. 配制细胞培养液时加入两性霉素 B 溶液，然后再过滤除菌：根据工作浓度，按比例加入两性霉素 B 溶液，配制完成后过滤除菌即可。

质量标准

【pH】：7.0-14.0

【性状】：黄色透明液体

【无菌检测】：无菌

保存条件

-20℃避光保存。

有效期

自生产之日起12个月。

运输条件

室温运输。

注意事项

1. 本产品为浓缩液，请根据需要稀释后使用。
2. 室温环境放置不超过一周，2~8℃保存不超过一个月。
3. 尽量减少反复冻融的次数，以免效率下降。
4. 本产品为无菌包装，请注意无菌取用，避免污染。
5. 本产品的工作浓度是针对含血清的基础培养基而设定的，在无血清培养基中使用时应当减少用量，以免造成细胞毒性。
6. 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗。
7. 为了您的安全和健康，操作时请穿着实验服并佩戴一次性手套。