

产品说明书

两性霉素B溶液

产品名称	目录号	产品规格	储存条件	保质期
两性霉素 B 溶液	SP00312	10 mL	-20°C	12 个月

1 产品说明:

两性霉素B (Amphotericin B Solution) 是一种由结节链霉菌产生的抗真菌剂。其抑菌机制是能与真菌细胞膜上的麦角甾醇结合, 导致细胞膜受损, 通透性提高, 细胞内物质外漏, 破坏正常代谢而起抑菌作用。细菌因其细胞膜上不含麦角甾醇成分, 故无效。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。

本品为浓缩液 (250 µg/mL), 请根据实验需求进行稀释。推荐工作浓度为0.25 µg/mL~2.5 µg/mL, 即在无菌的细胞培养液中按比例直接添加两性霉素B溶液, 混匀即可使用。

请在2~8°C中解冻, 摇匀后使用, 切忌反复冻融, 用量较少时建议分装冻存尽量。不宜长时间放在室温或4°C长期保存。

2 产品参数:

指标	外观	渗透压	pH 值	无菌检测
参数	液体	0-100	7-14.0	Negative

3 注意和声明:

如有以下情况, 请勿使用:

- 1、包装有破损;
- 2、使用时已超出规定有效期;
- 3、仅用于研究和进一步生产, 不得直接用于人。

