

两性霉素B溶液（250 µg/mL）

货号：PB180127

规格：10mL

一、产品简述

两性霉素B又称庐山霉素，是从链霉菌（*Streptomyces nodosus*）的培养液中分离而得的一种多烯类抗真菌抗生素，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。两性霉素B溶液在室温不稳定，易被光、热和酸破坏，在pH 6.0-7.5下抗菌作用最强。

二、产品信息

形态	液体
规格	10mL
溶剂	纯化水
两性霉素B	250 µg/mL
推荐工作浓度	0.25 µg/mL-2.5 µg/mL
抗菌谱	真菌
储存条件	-5~ -20℃，避光
运输条件	低温
有效期	12个月

三、注意事项

1. 本产品经0.1 µm过滤除菌；
2. 使用本产品时应注意无菌操作，避免污染；
3. 本产品为浓缩液，请根据需要稀释后使用；
4. 不宜长时间放置于室温环境或2-8℃长期保存；
5. 2-8℃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；
6. 本产品仅用于科研或进一步研究使用，不用于诊断和治疗。

