

两性霉素 B 溶液 (250 µg/mL)

基本信息

货号	规格	形态	储存条件	运输条件	有效期
RCA0011	10 mL	液体	-5~-20°C, 避光	低温	12 个月

产品简介

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。

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

注意事项

- 1、本产品经 0.1µm 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°C 长期保存；
- 5、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；
- 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。