

两性霉素 B 溶液

产品说明书

一、产品信息

目录号	产品名称	规格
SP00302-0010	两性霉素 B 溶液 (250 μ g/mL)	10 mL

二、产品描述

两性霉素 B 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。

三、试剂指南

两性霉素 B 溶液 (250 μ g/mL)：储存条件为 -20 $^{\circ}$ C，有效期/保质期为 12 个月。

四、操作流程

推荐工作浓度为 0.25 μ g/mL~2.5 μ g/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 (250 μ g/mL)，混匀即可使用。



五、附加说明

产品参数

指标	参数
外观	Acceptable
渗透压	0 - 100
pH 值	7.0 - 14.0
无菌	Negative
储藏条件	-20°C

六、免责声明与客户服务

本产品应按照产品说明书所载明的适用范围、操作方法及储存条件使用。由于不同实验体系、样本来源及操作条件可能存在差异，用户在使用前应结合自身实验目的对产品适用性进行评估与验证。对于未按说明书要求使用、超出产品适用范围使用，或因操作条件变更而导致的实验结果差异或相关影响，本公司不承担相应责任。如需技术支持或更多产品信息，请联系 SPERIKON。

