

两性霉素 B 溶液 (Amphotericin B, 10mg/ml) 说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

产品简介：

两性霉素 B (Amphotericin B) 是从 *Streptomyces nodosus* 中分离出来的多烯类抗真菌(霉菌)的抗生素，作用原理在于其与真菌细胞膜上的 Ergosterol 结合导致细胞膜通透性发生变化，使真菌细胞内钾离子、氨基酸通透到膜外，破坏真菌正常代谢，进而使真菌细胞死亡。由于细菌、病毒等细胞膜上并不含 Ergosterol，两性霉素 B 对细菌、病毒并无抑制或杀灭作用，人和动物的细胞膜上含有与两性霉素 B 具有一定亲和力的胆固醇，所以其对人体具一定毒性。

临床上，两性霉素 B 主要用于治疗严重的以及深部的真菌感染，Amphotericin B Solution (10mg/ml) 主要用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成：

产品名称	规格	保存条件	说明书	有效期
两性霉素 B 溶液 (Amphotericin B, 10mg/ml)	5ml/10ml	RT	1 份	1 年
Amphotericin B Solution (10mg/ml)	10ml	RT	1 份	1 年

操作步骤(仅供参考)：

1、根据实验具体要求操作。

注意事项：

- 1、注意无菌操作，避免污染。
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

相关产品：

PEG6000-NaCl 溶液 (20%, 无菌)
PEG8000-MgCl ₂ 溶液 (40%, 无菌)
PEG 诱导细胞融合试剂盒
Spinner 盐粉剂 (1×, 含酚红)

Spinner 盐粉剂(1×, 无酚红)

Spinner 盐溶液(1×, 含酚红)
