



两性霉素 B 溶液(Amphotericin B,10mg/ml)

产品描述

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,所以其对人体具有一定毒性。临床上,两性素 B 主要用于治疗严重的以及深部的真菌感染。

本产品由两性霉素溶解于 DMSO 配制而成,如果用于细胞培养,需使用有机滤膜过滤。

订购信息

产品名称	货号	规格
两性霉素 B 溶液(Amphotericin B,10mg/ml)	AB12L184	10*1mL

运输与保存

蓝冰运输。4°C避光保存,有效期 12 个月。

使用方法

根据实验具体要求操作。

注意事项

1. 本产品仅限于科学实验研究使用,不得用于临床诊断、治疗等领域。
2. 注意无菌操作,尽量避免污染。

相关产品推荐

X-gal(20mg/ml) (货号: AN60L178)

IPTG(1M) (货号: AN60L189)