

Amphotericin B solution

两性霉素B溶液(Amphotericin B,10mg/ml)

产品介绍

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。两性霉素B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,两性霉素B主要用于治疗严重的以及深部的真菌感染。Amphotericin B solution主要用于生物科研领域,不用于临床。

产品规格

名称	货号	规格
两性霉素B溶液(Amphotericin B,10mg/ml)	AWH0516a	5ml
两性霉素B溶液(Amphotericin B,10mg/ml)	AWH0516b	10ml

保存条件

4℃, 避光

使用方法

- 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,请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。
- 3、本产品仅限于专业人员的科学研究用,不得用于临床诊断或治疗,不得用于食品或药品,不得存放于普通住宅内。