

两性霉素 B 溶液(Amphotericin B,10mg/ml)

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。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,所以其对体会具一定毒性。

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。BIOISCO Amphotericin B solution 主要用于生物科研领域,不用于临床。

组成:

产品名称	BAB017-10ml	BAB017-5ml	Storage
两性霉素 B 溶液(Amphotericin B,10mg/ml)	10ml	5ml	4°C,避光
说明书	一份		

保存条件:

4°C,避光保存,12 个月有效。

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。
- 3、本产品仅由于科研,严禁他用。

