

## 两性霉素 B 溶液(Amphotericin B,10mg/ml)

### 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(10mg/ml) 由两性霉素和 DMSO 配制而成,如有需要应用有机滤膜过滤后用于细胞培养。本产品主要用于科研领域,不适用于临床诊断或其他用途。

### 产品组成

名称	编号		
	ADS008A0	ADS008A1	Storage
Amphotericin B Solution(10mg/ml)	5ml	10ml	4°C 避光
使用说明书			1份

### 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。

**有效期:** 12个月有效。低温运输,4°C保存。