# 产品简介：

**两性霉素 B 溶液(Amphotericin B,10mg/ml)**

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

# 产品组成：

Amphotericin B solution(10mg/ml) 10ml 4℃ 避 光

**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。