上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话：021-61312973　传真：021-55068248
网址：www.shyuanye.com
邮箱：shyysw@sina.com

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，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，源叶生物 Amphotericin B Solution(10mg/ml) 主要用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

组成：

两性霉素 B 溶液(Amphotericin B,10mg/ml)　5ml/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。