

Amphotericin B Solution (10mg/ml)

两性霉素 B 溶液 (10mg/ml)

产品编号	产品名称	规格
BL140A	两性霉素 B 溶液 (10mg/ml)	5ml
BL140B	两性霉素 B 溶液 (10mg/ml)	10ml

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抗生素, 其结构中含有一羧基和一氨基, 故兼有酸碱两性, 对多种真菌如新型隐球酵母、皮炎芽酵母、巴西芽酵母、荚膜组织胞浆菌、申克氏侧孢霉、白假丝酵母和若干诺卡氏菌等有显著的抑菌作用。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。

产品组成:

组分	名称	规格	保存
BL140A	两性霉素 B 溶液 (10mg/ml)	5ml	-20°C
BL140B	两性霉素 B 溶液 (10mg/ml)	10ml	-20°C

使用方法 (仅供参考):

根据实验具体要求操作。

注意事项:

- 1、两性霉素 B 对人体有害, 请注意小心操作。
- 2、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。
- 3、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:

-20°C 避光保存一年。

