

# 两性霉素 B 溶液(10mg/mL)

Amphotericin B Solution(10mg/mL)

## 使用说明书

版本号: 231103

货号及规格:

目录编号	包装规格
C649-01	5mL
C649-02	10mL

**储存条件:** 冰块运输, -20℃避光保存, 保质期 12 个月。

### 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。

**使用方法:** 本制品两性霉素 B 溶液为 10mg/mL, 具体使用方法和用量, 需根据实验具体要求进行操作使用。

### 注意事项:

1. 本制品溶剂为 DMSO, 两性霉素 B 对人体有害, 进行实验时请注意小心操作。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套进行实验操作。
3. 本制品仅供科研使用, 严禁用于临床诊断和药物等用途。

=====



扫码关注