

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。

Leagene 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 | | |
|----------------------------------|--------|--------|---------|
| | CA0040 | CA0040 | 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。

相关产品:

| 产品编号 | 产品名称 |
|--------|----------------------------|
| CA0002 | G418 溶液(geneticin,20mg/ml) |
| CA0075 | 青霉素-链霉素混合溶液(100×双抗) |
| DA0020 | Hoechst33342/PI 细胞凋亡染色试剂盒 |
| DH0006 | 苏木素伊红(HE)染色液(醇溶) |
| TC0713 | 葡萄糖检测试剂盒(GOD-POD 比色法) |