北京沃凯生物科技有限公司
全国免费电话:400-819-385
www. bjoka- vip. com
Tel:010-62971590. Fax:62340519
M-ail:postmaster@oka-vip.com

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(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:

编号 / 名称	GCCA0040	GCCA0040	Storage
Amphotericin B Solution(10mg/ml)	5ml	10ml	4℃ 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℃ 保存。

相关产品:

产品编号	产品名称
GCCA0002	G418 溶液 (geneticin,20mg/ml)
GCCA0075	青霉素 - 链霉素混合溶液 (100× 双抗)
GCDA0020	Hoechst33342/PI 细胞凋亡染色试剂盒
GCDH0006	苏木素伊红 (HE) 染色液 （醇溶）
GCTC0713	葡萄糖检测试剂盒 (GOD-POD 比色法)