

两性霉素B溶液 (250 μ g/mL)

说明书

名称	两性霉素B溶液 (250 μ g/mL)
英文	Amphotericin B Solution (250 μ g/mL)
货号	CSP018
规格	10mL
保存	-20 $^{\circ}$ C 避光保存, 12 个月有效
用途	仅供科研使用

【产品描述】

细胞培养基中有时加入适量浓度的抗生素,可以有效防止微生物的污染。两性霉素含有 A、B 两种成分, A 成分毒性小, 抗真菌作用微弱, B 成分的作用强, 称两性霉素 B。两性霉素 B 为多烯类抗真菌抗生素, 通过影响细胞膜通透性发挥抑制真菌生长的作用。本产品经 0.22 μ m 过滤除菌, 可以直接添加到细胞培养液内, 推荐工作浓度 0.25-2.5 μ g/mL, 使用时按需求稀释即可。由于本产品的工作浓度是针对须添加血清的基础培养基而设定的, 血清对抗生素有一定的中和作用, 实际发挥作用的抗生素浓度低于设定的工作浓度。当在无血清培养基中使用时应适当减少用量, 以免造成细胞毒性。抗菌谱: 真菌和酵母。

【注意事项】

- 1、尽量减少反复冻融的次数, 以免效率下降, 建议分装冻存;
- 2、注意无菌操作, 避免污染;
- 3、操作时, 请穿实验服并戴一次性手套及口罩;
- 4、仅供科研使用。