

## 青霉素-链霉素-两性霉素 B 混合液 (100×) 使用说明书

### 【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ES-8542	Penicillin-Streptomycin-Amphotericin B Solution(100×)	100ml
	使用说明书	1 份

### 【保存条件】

-20℃ 保存，有效期 1 年

### 【概述】

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。青霉素-链霉素-两性霉素 B 混合液 (100×) 中青霉素含量 10kU/ml，链霉素含量 10mg/ml，两性霉素 B 含量 25μg/ml。该溶液用 0.9%NaCl 或 PBS 配制，在细胞培养液中推荐的青霉素工作浓度为 100U/ml，链霉素工作浓度为 0.1mg/ml，两性霉素 B 工作浓度为 0.25μg/ml 即按照 100 倍稀释使用即可。

### 【使用建议 (仅供参考)】

1. 在无菌的细胞培养液中直接添加：按照每 500ml 细胞培养液添加 5ml 的比例加入青霉素-链霉素-两性霉素 B 混合液 (100×)，混匀即可使用。
2. 配制非无菌细胞培养液时加入，然后再过滤除菌：配制细胞培养液时按照每配制 1L 细胞培养液加入 10ml 的比例加入青霉素-链霉素-两性霉素 B 混合液 (100×)，配制完成后过滤除菌即可使用。

### 【注意事项】

1. 尽量减少反复冻融的次数，以免效率下降。
2. 本产品为无菌溶液，注意无菌操作，尽量避免污染。
3. 本产品为黄色微浑浊溶液，为正常现象，不影响使用，使用前请摇匀。
4. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作