

## 青霉素-链霉素溶液(100X)

产品编号	产品名称	规格
BL505A	青霉素-链霉素溶液(100X)	100 ml

### 产品简介:

青霉素-链霉素溶液(100×) (Penicillin-Streptomycin Solution, 100×)是专门用于细胞培养的双抗, 经过过滤除菌, 可以直接添加到细胞培养液内。

青霉素-链霉素溶液(100×)中, 青霉素的含量为 10KU/ml, 链霉素的含量为 10mg/ml。

该溶液用 0.85%氯化钠配制。在细胞培养液中推荐的青霉素的工作浓度为 100U/ml, 链霉素的工作浓度为 0.1mg/ml, 即按照 100 倍稀释使用即可。

一个包装即 100ml 青霉素-链霉素溶液(100×)可以配制 10L 细胞培养液。

### 使用说明:

1、在无菌的细胞培养液中直接添加青霉素-链霉素溶液(100X), 比如按照每 500ml 细胞培养液添加 5ml 的比例加入青霉素-链霉素溶液(100X), 混匀即可使用。

2、配制细胞培养液时加入青霉素-链霉素溶液(100X), 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-链霉素溶液(100X), 配制完成后过滤除菌即可使用。

### 注意事项:

- 1、尽量避免反复冻融。
- 2、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

### 保存条件:

-20℃ 保存, 一年有效。