

青霉素-链霉素溶液 (100X)

【产品介绍】

青霉素-链霉素溶液(100X)(Penicillin-Streptomycin Solution, 100X)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(100X)中，青霉素的含量为 10kU/ml，链霉素的含量为 10mg/ml。该溶液用 0.9%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。

即 100ml 青霉素-链霉素溶液(100X)可以配制 10L 细胞培养液

【包装清单】

产品编号	产品名称	包装
TS-96051	青霉素-链霉素溶液 (100X)	100ML

【保存条件】

-20℃保存，有效期为 12 个月。

【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),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(100×)，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(100×)，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(100×)，配制完成后过滤除菌即可使用。

【 注意事项 】

- ❖ 尽量减少反复冻融的次数，以免效率下降
- ❖ 注意无菌操作，尽量避免感染
- ❖ 本产品不得用于食品和药品,不得存放与普通住宅内
- ❖ 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
- ❖ 本产品仅供研究使用，不可用于人或动物的体外诊断与治疗。
- ❖ For laboratory use only. Not for diagnostic or therapeutic use.