

## 青霉素-链霉素-两性霉素B混合溶液（100× 三抗）

## 说明书

名称	青霉素-链霉素-两性霉素B混合溶液（100× 三抗）
英文	Penicillin- Streptomycin-Amphotericin B Solution, 100×
货号	CSP007
规格	100mL
保存	-20℃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。青霉素-链霉素-两性霉素B混合溶液（100× 三抗）（Penicillin-Streptomycin-Amphotericin B Solution, 100×）是专门用于细胞培养的三抗，经过滤除菌，可以直接添加到细胞培养液内。青霉素-链霉素-两性霉素B混合溶液（100× 三抗）中青霉素含量10kU/mL，链霉素含量10mg/mL，两性霉素B含量25μg/mL。在细胞培养液中推荐的青霉素工作浓度100U/mL，链霉素工作浓度0.1mg/mL，两性霉素B工作浓度0.25μg/mL，使用时按照100倍稀释即可。抗菌谱：细菌、真菌和酵母。

## 【操作步骤】（仅供参考）

在无菌的细胞培养液中直接添加：按照每500mL培养液添加5mL青霉素-链霉素-两性霉素B混合溶液（100× 三抗），混匀即可。

## 【注意事项】

- 1、尽量减少反复冻融的次数，以免效率下降；
- 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。