

青霉素-链霉素混合溶液（100×双抗）

说明书

名称	青霉素-链霉素混合溶液（100×双抗）
英文	Penicillin-Streptomycin Solution, 100×
货号	CSP006
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-链霉素混合溶液（100×双抗）（Penicillin-Streptomycin Solution, 100×）是专门用于细胞培养的双抗，经过滤除菌，可以直接添加到细胞培养液内。青霉素-链霉素混合溶液（100×双抗）中青霉素含量10kU/mL，链霉素含量10mg/mL。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，使用时按照100倍稀释即可。抗菌谱：革兰氏阳性菌和革兰氏阴性菌。

【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-链霉素混合溶液（100×双抗），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。