三抗（100×）

货号：SD0006

【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(100×三抗) (Penicillin- Streptomycin-Amphotericin BSolution, 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。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。

两性霉素 B 是从链霉菌(Streptomycesnodosus)的培养液中分离而得的一类多烯类抗真菌抗生素，通过影响细胞膜通透性发挥抑制真菌生长的作用。

【产品规格】

100ml/瓶

500ml/瓶

【注意事项】

1.尽量减少反复冻融的次数，使用时避免对母液的污染。

2.注意无菌操作，尽量避免污染。

3.为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

声明：产品仅供科研使用

运输与储存：冰袋运输，-20℃保存， 一年有效。建议分装冻存，避免反复冻融。