



## 青霉素-链霉素-两性霉素 B 添加剂 (100×) 目录号 : ABC4033

### 产品信息

产品名称

产品编号 规格

青霉素-链霉素-两性霉素 B 添加剂 (100×)ABC4033 100ml

### 产品简介

青霉素通过干扰细菌细胞壁的合成，能有效抑制革兰氏阳性细菌。链霉素通过与细菌核糖体 30S 亚单位结合，抑制细菌蛋白质的合成，从而抑制细菌增殖，主要作用于革兰氏阴性细菌，对革兰氏阳性细菌也有效果。两性霉素 B 会主动与真菌细胞膜上甾醇结合并导致微孔形成，提高真菌细胞膜通透性防止真菌生长。

本产品为青霉素-链霉素-两性霉素 B 混合液，使用时只需将其按一定比例添加到细胞培养基中，从而起到联合预防细胞被细菌和真菌污染的作用。

### 储存与运输

干冰运输；-20℃避光保存，12 个月有效。

### 试剂盒组成

Component

4033-100ML

青霉素-链霉素-两性霉素 B 添加剂 (100×) 100ML

### 使用方法

本产品为青霉素 10,000 U/mL、链霉素 10 mg/mL、两性霉素 B 25 µg/mL 混合溶液。2-8℃解冻后，适当摇晃试剂，确保各组分充分溶解。只需将其以 1 比 100 的比例加入到细胞培养基中即可。

### 注意事项

1. 本产品为无菌产品，使用过程中应注意无菌操作，避免产品污染。
2. 收到本产品后，可适当分装，避免反复冻融。
3. 不同细胞敏感性不同，上述添加比例仅为推荐比例，亦可根据实际情况进行适当调整。
4. 本产品仅用于科研，不适用于临床诊断或治疗以及其他。

本产品仅供科研用途，不用于临床诊断！

(产品包装升级中，以实物为准。)