

## Antibiotic-Antimycotic 抗生素-抗真菌剂 (100X)

### 【产品信息】

产品名称： 抗生素-抗真菌剂 (100X)

产品货号： A3011

产品规格： 100ml

### 【产品介绍】

抗生素-抗真菌剂用于防止细菌和真菌污染。

本品含青霉素10000U/ml和链霉素10000ug/ml, 25ug/ml 两性霉素B

青霉素为 $\beta$ -内酰胺类抗生素，链霉素为氨基糖苷类抗生素，对革兰氏阳性菌和革兰氏阴性菌均具有广谱杀菌活性。两性霉素B是一类多烯类抗真菌药物，主要与真菌细胞膜上的麦角甾醇结合，破坏细胞膜结构，使细胞膜通透性提高，胞内小分子内容物外漏，破坏真菌正常代谢，从而起到抑制真菌生长的作用。

### 【适用范围】

预防与杀除细胞培养中的细菌、真菌污染。

### 【使用方法】

1. 从-20℃冰箱内取出抗生素溶液，阅读标签。
2. 室温放置使其融化。
3. 轻轻旋转瓶中的溶液。
4. 用70%乙醇等消毒溶液擦拭瓶子外部。
5. 在超净台内操作。
6. 建议稀释比例1:100。

### 【储存条件及保质期】

应贮存在-10~20℃，有效期为18个月。开封后存放4℃，注意避光，1周内使用。不建议反复冻融。

### 【注意事项】

1. 试剂包装如有破损或滴漏，严禁使用。
2. 操作过程应避免污染。
3. 操作人员万一与皮肤、粘膜接触，请立即用自来水冲洗。
4. 禁止使用超出规定有效期的产品。

### 【声明】

本产品仅用于研究用途，不适用于人类、治疗或诊断应用