

Penicillin-Streptomycin Solution

青霉素-链霉素溶液（100X）

【产品信息】

产品名称： 青霉素-链霉素溶液（100X）

产品货号： A3010

产品规格： 100ml

【产品介绍】

青霉素-链霉素溶液通常也被称为“双抗”，是体外培养中为预防微生物污染最常用的抗生素，其中青霉素是一种 β -内酰胺类抗生素，主要作用是干扰并阻止细菌细胞壁中肽聚糖成分的合成，链霉素是一种氨基糖苷类抗生素，可以与核糖体结合干扰细菌的蛋白质合成，青霉素和链霉素联合使用可以预防绝大部分的细菌污染。

本产品为100X浓缩液，专门用于细胞培养，已经过滤除菌，可以直接按比例添加到细胞培养液中使用。

【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】

-10~-20℃存储，有效期为15个月。

【注意事项】

1. 开封后存放4℃，注意避光，1周内使用。不建议反复冻融。
2. 试剂包装如有破损或滴漏，严禁使用。
3. 操作过程应避免污染。
4. 操作人员万一与皮肤、粘膜接触，请立即用自来水冲洗。
5. 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