

## 青链霉素混合液（双抗）

## SK029-100

## 产品信息

产品名称	产品编号	规格
青链霉素混合液（双抗）	SK029-100	100ml

## 产品简介

本产品是青霉素-链霉素的混合液，因此称为青链霉素混合液，又称双抗，是体外细胞培养预防微生物污染的常用抗生素。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。青霉素与链霉素联合使用可预防大多数细菌污染。

本产品含青霉素 10000 U/mL，链霉素 10 mg/mL，经 0.22  $\mu$ m 过滤除菌。使用时按照每 100 mL 培养基加 1 mL 青链霉素混合液的比例添加。

## 储存与运输

干冰运输，-20℃ 保存，有效期 12 个月。避免反复冻融。

## 注意事项

- 4℃解冻后混匀再使用。为避免反复冻融，建议在第一次解冻后，进行小份分装，-20℃保存。
- 本产品为浓缩液，请根据需要稀释使用。
- 本产品不宜长期保存于 4℃或室温，抗生素在温度较高时会降解。
- 操作时请注意无菌操作，避免细菌污染。
- 操作时请穿实验服，并佩戴一次性手套。