



青-链霉素混合液（双抗，100X）

产品描述

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。青霉素与链霉素联合使用可预防大多数细菌污染。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。

本产品含青霉素 10000 U/mL，链霉素 10000 ug/mL，经 0.22 μm 过滤除菌。

订购信息

产品名称	货号	规格
青-链霉素混合液（双抗，100X）	AC03L332	100mL

运输与保存

蓝冰运输。-20°C保存，有效期 12 个月。

使用方法

使用时按照 1:100 比例稀释倍数加入到细胞培养基中。

注意事项

- 本产品仅限于科学实验研究使用，不得用于临床诊断、治疗等领域。
- 4°C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°C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°C 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。

相关产品推荐

EZ Trans 细胞转染试剂（高效）（货号：AC04L092）

快速细胞冻存液（无血清、无蛋白）（货号：AC05L033）