



青链霉素混合液 (双抗, 100×)

目录号: ABC4021

产品信息

产品名称

产品编号 规格

青链霉素混合液 (双抗, 100×) ABC4021 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 0.1 μm 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

冰袋运输; -20°C 保存, 有效期 12 个月。

注意事项

1. 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。
2. 本产品为浓缩液, 请根据需要稀释使用。
3. 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。
4. 操作时请注意无菌操作, 避免细菌污染。
5. 操作时请穿实验服, 并佩戴一次性手套。

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。)