

青霉素-链霉素混合溶液（双抗）产品说明书

基本信息

货号	规格	形态	储存条件	运输条件	有效期
RCA0001	100ml	液体	-5~-20℃，避光	低温	12 个月（-20℃保存）

产品简介

青霉素-链霉素（Penicillin-Streptomycin Solution）混合溶液，是细胞培养中最常用的抗生素组合。其中青霉素可以抑制革兰氏阳性细菌细胞壁的合成，对革兰氏阳性菌有抑菌效果；链霉素能够与细菌核糖体 30S 亚单位结合，抑制细菌蛋白质的合成，对革兰氏阴性菌和革兰氏阳性菌均有效，二者联合使用可以预防绝大部分的细菌污染，常配制成 100 倍浓度母液保存。本产品在使用时，按照使用浓度添加到对应培养基中即可。

产品浓度	100×（按 1:100 添加至培养基）
溶剂	10mM PBS 缓冲液（pH 6.2）
青霉素 G 钠盐	10kU/ml
硫酸链霉素	10mg/ml
抗菌谱	革兰氏阳性菌、阴性菌

注意事项

- 1、使用本产品时应注意无菌操作，避免污染。
- 2、已融化的产品建议及时使用，注意低温保存，不宜长时间放置于室温环境或 2-8℃长期保存
- 3、请在产品保质期内使用，超出保质期请勿使用。
- 4、本产品仅供科研使用，不可应用于临床诊断和治疗等。