

【产品名称】

青霉素-链霉素溶液(双抗), 100x

货号: HU-SK-100

规格: 100ml/瓶

产品简介:

青霉素-链霉素 (Penicillin-Streptomycin Solution) 混合液, 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, 常配制成100倍浓度母液使用。其中, 青霉素能够干扰细菌细胞壁的合成, 对革兰阳性菌特别有效; 而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, 但对革兰氏阴性菌特别有效。青霉素和链霉素联合使用可以预防绝大部分的细菌污染, 但青霉素溶液对温度和酸碱度较为敏感, 室温易降解, 需冷冻保存, PH 6.0~6.5时最为稳定; 而链霉素则相对稳定, PH 5.0~7.5时最为稳定。

【产品信息】

| | |
|--------|----------------------|
| 形状 | 液态 |
| 规格 | 100mL |
| pH 值 | 6.1-6.4 |
| 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 |
| 储存条件 | -5~-20°C, 避光 |
| 运输条件 | 冷冻 |
| 有效期 | 12个月 |

| 产品说明书

【注意事项】

1. 本产品经0.1 μm 过滤除菌；
2. 使用本产品时应注意无菌操作，避免污染；
3. 本产品为浓缩液，请根据需要稀释后使用；
4. 不宜长时间放置于室温环境或2~8℃长期保存；
5. 2~8℃中解冻，摇匀后使用，切忌反复冻融，用量较少时建议分装冻存；
6. 本产品仅用于科研或进一步研究使用，不用于诊断和治疗。

【声明】

仅用于科研使用，不能用于临床诊断和治疗。



互成微信公众号



关注互成官方网站
了解更多产品资讯

广州互成技术有限公司