



青霉素-链霉素 (双抗), 100X

货号	品名	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
S110JV	青霉素-链霉素 (双抗), 100X	100mL	24 个月	液体	-30 ~ -5 °C	干冰

1. 产品描述

青霉素-链霉素溶液, 通称“双抗”, 为青霉素 G 钠盐和硫酸链霉素溶解在 0.85% NaCl 溶液中, 每毫升溶液含 10, 000 单位青霉素和 10, 000µg 链霉素。

抗菌谱: 革兰氏阳性菌和革兰氏阴性菌。

推荐工作浓度: 50 至 100 单位青霉素, 50 至 100µg 链霉素。

本产品使用注射用水 (Water-For-Injection) 配置。

本产品供科学研究使用, 用于组织和细胞的体外培养。

严禁用于临床。

2. 企业质量体系

上海源培生物科技股份有限公司的产品是在 cGMP 标准车间中生产的。

上海源培生物科技股份有限公司已取得 ISO9001:2015、ISO13485:2016 质量体系认证。

3. 产品参数

本产品为过滤除菌产品

物理外观: 无色澄清液体

推荐工作浓度: 0.5-50 µg/mL

渗透压: 310 ~ 350 mOsm/kg·H₂O

pH 值: 4.0 ~ 7.0

储藏条件: -30 ~ -5 °C

运输条件: 干冰

用途: 仅供科研使用

4. 使用指南

完全解冻后按最高 1 : 100 (体积比) 的比例加入到细胞培养基中。

注意事项

由于本产品的工作浓度是针对须添加血清的基础培养基而设定的, 血清对抗生素有一定的中和作用, 实际发挥作用的抗生素浓度低于设定的工作浓度。当在无血清培养基中使用时应适当减少用量, 以免造成细胞毒性。

用于动物体外组织和细胞的培养过程中预防或清除细菌污染。

5. 相关产品

货号	品名	规格	存储条件	运输条件
S120JV	抗生素-抗真菌素 (三抗), 100X	100 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
S130J7	庆大霉素, 10 mg/mL	10 mL	2 ~ 30 °C	常温
S140J0	Zeocin 选择性抗生素, 100mg/mL	1 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
S150J7	G418 选择性抗生素, 50 mg/mL	10 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
S160J7	潮霉素 B (Hygromycin B), 50 mg/mL	10 mL	2 ~ 8 °C	蓝冰
S170J7	两性霉素 B (Amphotericin B), 250 µg/mL	10 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
S180J0	杀稻瘟菌素 S (Blastidicin S), 10 mg/mL	1 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
S190JV	硫酸卡那霉素 (Kanamycin), 10 mg/mL, 100X	100 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
S250J0	嘌呤霉素 (Puromycin), 10 mg/mL	1 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
S2701A	LabCare®支原体去除试剂	1 Set	-30 ~ -5 °C	干冰

* 100X 代表产品的浓度是工作浓度的 100 倍。