



货号	品名	规格	有效期	外观	储存条件	运输条件
S111J7	LabCare® Antimicrobial Reagent, 1000X	10mL	24 个月	液体	-30 ~ -5 °C	干冰

1. 产品描述

LabCare® Antimicrobial Reagent 是一种高效、低毒的新一代混合型广谱抗菌素，它对革兰氏阳性菌、革兰氏阴性菌、真菌、酵母和支原体均有杀伤作用，但对原代细胞没有毒性，因为其作用的靶标只存在于微生物上。该试剂适用于原代细胞，干细胞、组织、类器官的培养和保存，并能去除血清中的黑胶虫。

应用场景

- 原代细胞培养
- 干细胞培养
- 类器官培养
- 组织保存
- 去除血清中的黑胶虫

核心特点

1、广谱的抗菌活性

有效抑制革兰氏阳性菌、革兰氏阴性菌、真菌、酵母、支原体、黑胶虫

2、低细胞毒性

对原代细胞友好，相比单独使用某一类抗菌素，混合物毒性更低，尤其适用于神经元、肝细胞等敏感细胞类型。

3、培养基兼容性

含血清培养基：稳定性较好，但需注意血清可能略微降低其活性
无血清培养基：无需调整剂量，可直接添加。

4、全培养环节通用

可用于培养基、洗涤液、组织器官储存介质

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。

禁止临床使用。

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

原液浓度：50mg/mL

工作浓度：50-100ug/mL

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

由于本产品的工作浓度是针对无血清环境而设定的，血清对抗生素有一定的中和作用，在含血清的环境中，实际发挥作用的抗生素浓度会低于设定的工作浓度。因此当在含血清培养基中建议适当增加用量，以保证抗菌效果。

5. 相关产品

货号	品名	规格	存储条件	运输条件
S110JV	青霉素-链霉素（双抗），100X	100 mL	-30 ~ -5 °C	干冰
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 (Blasticidin 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。