

LabCare® Antimicrobial Reagent(1000×)

产品货号: K10055

产品规格: 10ml

产品简介:

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。

本产品为过滤除菌产品。

原液浓度: 50mg/mL。

工作浓度: 50-100ug/mL。

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。

产品内容:

产品组成	规格	保存温度
LabCare® Antimicrobial Reagent(1000×)	10ml	-20℃, 避光

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。

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。

保存: -20℃避光, 24个月。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com