

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

上海尚宝生物科技有限公司

Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址：上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话：400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱：saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com