

Anti-Nano “黑胶虫”清除试剂(200×)

一、产品基本信息

产品名称: Anti-Nano “黑胶虫”清除试剂(200×) 产品货号: P-CMR-002

产品规格: 1mL/1mL×5 有效期: 12个月 保存方法: -5~-20°C, 避光, 避免反复冻融

二、产品简介

“黑胶虫”及其分解复合物是一种常见的细胞污染物, 与细胞共生, 随细胞传代而传代, 通常抗生素对其无效。“黑胶虫”与细胞竞争性生长, 对细胞生长不利, 严重时导致细胞死亡。目前很多细胞存在被“黑胶虫”污染的现象, 对细胞培养及其后续实验造成了极大地影响。

“黑胶虫”污染的细胞常见的特性有以下几点: (1) 培养基不浑浊, 但在显微镜下观察细胞时, 细胞周围和培养液中有很多“小黑点”, 且随着培养时间的延长“小黑点”逐渐增多, 更换培养液或洗涤细胞不能将其去除; (2) “小黑点”污染的细胞, 营养消耗快, 需要频繁更换培养液; (3) “黑胶虫”污染的细胞生长缓慢, 细胞状态差, 空泡化严重, 甚至还可能导致细胞形态的改变。

“黑胶虫”清除试剂是本公司开发的新一代产品, 含有清除“黑胶虫”的特殊成分。本产品经过了上百种细胞的测试和长期的实验验证, 对细胞无害, 对清除“黑胶虫”污染效果显著, 能够很好的杀灭和抑制“黑胶虫”。

三、产品使用说明

1. 根据所培养细胞的特性, 将“黑胶虫”清除试剂配制成相应的完全培养基, 建议现配现用;
2. 推荐稀释比例为1:200。例如10mL的完全培养基加入50μL的Anti-Nano 黑胶虫清除试剂混匀;
3. 使用“黑胶虫”清除培养基3天之后, 即可见明显清除效果; 连续使用12-14天即可将“黑胶虫”清除, 若“黑胶虫”污染较为严重, 可延长处理3-5天。
4. 因环境中可能依然存在污染源, 为了避免细胞再次受到“黑胶虫”的污染, 建议您在“黑胶虫”清除以后继续使用, 以达到预防的效果。

四、注意事项

1. 收到产品后首先检查包装是否完好, 若有破损, 请及时与我们联系;
2. 确认产品无任何问题后, 如果不立即使用, 请将产品及时放入-5~-20°C中避光保存, 避免



反复冻融；融解后于2-8°C中避光保存，2周内使用最佳；

3. 本产品经0.22μm过滤除菌，使用本产品时应注意无菌操作，避免污染；
4. 本产品仅供研究或进一步生产使用，不用于诊断或治疗；
5. 仔细阅读产品说明书，了解产品相关信息，如使用方法、保存方式、有效期等，确保操作方式与产品说明书相一致。若因操作方式与产品说明不一致而导致出现的问题，责任由客户自行承担。

普诺赛® | Pricella
Procell

普诺赛® | Pricella
Procell

普诺赛® | Pricella
Procell

普诺赛® | Pricella
Procell

