

黑胶虫去除剂(200×)

Nanobacteria Rid(200×)

使用说明书

◆货号及规格:

目录编号	包装规格
C635-01	1mL
C635-02	5*1mL

◆**储存条件:** -20°C避光保存, 有效期 12 个月, 避免反复冻融。

◆产品概述:

1. “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。
2. “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。

◆**产品特点:** “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”。

◆使用方法:

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“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。

◆**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-20℃中避光保存，避免反复冻融；融解后于2-8℃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. 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。
5. 为了您的安全和健康，请穿戴实验服并佩戴一次性手套进行操作。
6. 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或药品等用途。

=====

