

NanoBacteria Cleaner 黑胶虫清除剂 (1000X)

货号: Cat.No: C31001 Size: 200ul

货号: Cat.No: C31002 Size: 5X200ul

产品介绍

黑胶虫是细胞培养过程中常见的纳米级微生物污染物，形态细小、繁殖迅速，会争夺细胞营养、破坏细胞生长微环境，导致细胞状态变差、增殖缓慢、形态异常，严重时造成细胞大批量死亡，且常规抗生素无法有效清除。本黑胶虫清除剂为无菌浓缩型专用除污试剂，采用温和靶向抑菌配方，可特异性抑制、裂解细胞培养体系中的黑胶虫，精准清除污染菌群。产品对哺乳动物细胞毒性极低，不影响细胞正常增殖、分化及活性，适配各类贴壁、悬浮细胞培养体系，可高效解决细胞培养中的黑胶虫污染问题，同时可用于污染清除后的常态化预防。

操作步骤

1. 从-20° C 冰箱取出该试剂，轻轻漩涡混匀并用 75%的酒精喷洒试剂管的表面，在超净工作台上进行无菌操作。
2. 对于已检测或怀疑有黑胶虫污染的细胞分盘后，每 10ml 培养基中加入 10 μl 黑胶虫清除剂溶液培养 7 天，期间换液时按同等比例加入。
3. 连续加药培养 1 周后，检测是否还存在黑胶虫污染，如果还存在黑胶虫污染，可继续培养 1-2 周。

注意:

- (1) 由于不同细胞对本品敏感度不同，使用过程中如果出现细胞生长变慢，可按 1:2000 稀释后使用；
- (2) 为发挥最佳药效，含药完全培养基建议现配现用；
- (3) 本产品经 0.1 μm 过滤除菌，使用本产品时无需过滤，可直接加入培养基使用；

保存条件

-20℃ 避光保存，有效期 18 个月。

注意事项

1. 规范操作，包括反应体系的配制、样本处理及加样等；
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作；
3. 本产品仅供研究使用，不得用于诊断或治疗。