

“黑胶虫”清除完全培养基 (MEM α , 含10% FBS, 不含核苷)

产品货号: GPM150422B-HR

产品规格: 100mL

一、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征有以下几点: (1) 培养液不浑浊, 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", 且随着细培养时间的延长"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"清除培养基是本公司在Biomocin产品的基础上开发的新一代产品, 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"。

二、产品信息

| | |
|---------------|--|
| 产品形态 | 液体 |
| 产品浓度 | 1× |
| 产品规格 | 100mL |
| 成分 | MEM α (不含核苷) [GPM150422]+10% FBS[163210]+1% P/S[GPB180120]+“黑胶虫”清除剂[GP-CMR-002] |
| 细菌检测 | 阴性 |
| 真菌检测 | 阴性 |
| 支原体检测 | 阴性 |
| 细胞生长实验 | 细胞生长良好, 形态正常 |
| 内毒素含量 (EU/mL) | < 3 |
| 储存条件 | 2-8°C, 避光储存 |
| 运输条件 | 冰袋运输 |
| 有效期 | 6个月 |

三、注意事项

网站: www.procell.com.cn

电话: 400-999-2100

邮箱: techsupport@procell.com.cn

地址: 湖北省武汉市高新大道858号生物医药产业园三期C4栋



1. 本产品为无菌产品，使用时应注意无菌操作，避免污染；
2. 为保持本产品的最佳使用效果，不宜将其长时间放置于室温或较高的温度环境中；
3. 本产品仅供研究或进一步生产使用，不用于诊断或治疗。

普诺赛® | Procell system

普诺赛® | Procell system

普诺赛® | Procell system

普诺赛® | Procell system

