

**“黑胶虫”清除完全培养基（McCoy's 5A，含20% FBS）**

产品货号：PM150710C-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                                                                     |
| 成份           | McCoy's 5A(PM150710)+20% FBS(164210)+1% P/S(PB180120)+“黑胶虫”清除剂(P-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℃，避光储存                                                                 |
| 运输条件         | 冰袋运输                                                                      |
| 有效期          | 3个月                                                                       |

**三、注意事项**

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。

