

“黑胶虫”清除完全培养基 (Ham's F-12K, 含10% FBS)

产品货号: GPM150910B-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	Ham's F-12K[GPM150910]+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

