Melizer

黑胶虫清除剂

NANOBACTERIA REMOVAL SOLUTION

Cat#：MJ106

Storage Conditions：
Store at -20°C.

Shipping Conditions：
Ship under low-temperature conditions.

Product Specifications： **550μL**

Shelf Life： **12 months**

产品名称	储存条件	是否无菌	规格	保质期	运输方式
黑胶虫清除剂	-20℃	是	550μL	12个月	低温运输

一、产品介绍

黑胶虫（又称胶虫、焦虫，Nanobacteria）可与细胞共生并随传代扩散，常规抗生素难以清除，是细胞培养高发污染物。污染特征常为细胞间隙存在大量小黑点并呈现布朗运动，伴随细胞增殖缓慢、活力下降、形态异常。本产品经数百种细胞验证，可有效清除黑胶虫，且不干扰细胞正常生长；同时具备抑菌杀菌作用，能够常规替代双抗使用。

二、使用方法

1、试剂解冻

本产品置于 4 ℃解冻，然后恢复至室温；若出现结晶沉淀，涡旋振荡至溶液澄清。

2、细胞预处理

依据污染程度，贴壁细胞用无菌 PBS 洗涤细胞 2–3 次，直至镜下观察无明显黑点；悬浮细胞采用 300g 离心 5 分钟，彻底弃上清后再进行 PBS 清洗 2-3 次。

3、添加处理

本品为 1000× 浓缩液，可直接添加至培养体系后混匀，也可预先配制到完全培养基中。参考配比：550 mL 完全培养基（500 mL 基础培养基 + 50 mL FBS）添加 550 μL 本品。重度污染可加倍处理，最大剂量不超过常规用量 5 倍。

三、注意事项 ⓘ

本产品仅供科研使用；本产品解冻后可能出现结晶沉淀属正常现象，需涡旋振荡至溶液澄清；本产品具有较好的抑菌杀菌效果，可常规代替双抗使用；本产品为无菌状态，使用本产品时应注意无菌操作，避免污染。

酶离者，专业的组织解离品牌！
Melizer: Specialized in Tissue Dissociation!

酶离者生物科技(上海)有限公司
地址：上海市闵行区剑川路953弄322号
电话：18801626798 18801792031
网址：http://www.melizer.com