

产品说明书

黑胶虫去除试剂

产品名称	目录号	产品规格	储存条件	保质期
黑胶虫去除试剂	SP00300	400 μ L	-20°C	12 个月

1 产品说明:

黑胶虫去除试剂 (Nabac Elimination Reagent), 是一种用于抑制和去除在培养细胞中可能广泛存在的黑胶虫污染的试剂。其主要成分为抗菌素, 可以用于控制灭杀血清、培养基、细胞中的“黑胶虫”, 对常见的细菌也有一定的抑制与清除作用。本产品在清除大部分种类“黑胶虫”的同时, 几乎不影响细胞本身的生长增殖, 确保细胞实验能够正常进行。

本产品为浓缩液, 建议稀释比例为 1:500, 即 5ml 培养基中加入 10ul 黑胶虫去除试剂。稀释比例可根据具体的细胞情况进行调整, 一般在 1:400-1:1000 之间进行调整。

因环境中依然可能存在污染源, 为了防止细胞再次污染, 建议继续使用含去除试剂的完全培养基培养 1-2 周, 以达到预防的效果。

本产品中含有抗菌素, 请勿与其他抗生素添加剂混用, 以免产生拮抗作用。

本产品无细胞毒性, 不影响后续实验。与细胞培养时常用的青霉素和链霉素类似, 不干扰细胞后续检测。

2 使用说明:

- 使用前瞬时离心混匀。
- 确认需要处理的细胞密度在 50%-70%。
- 弃除原本的培养基, 用 PBS 清洗细胞 2-3 次, 加入新鲜含有黑胶虫去除试剂的完全培养基 (建议稀释比例为 1:500, 即 5ml 培养基中加入 10ul 黑胶虫去除试剂), 放入培养箱中正常培养。
- 每两天用含黑胶虫去除试剂的完全培养基换液或者传代一次, 连续处理三次, “黑胶虫”现象即有明显消除。

3 注意和声明:

如有以下情况, 请勿使用:



- 1、包装有破损；
- 2、使用时已超出规定有效期；
- 3、仅用于研究和进一步生产，不得直接用于人或动物。

