

黑胶虫去除剂

AC0701

产品信息

产品名称	产品货号	规格
黑胶虫去除剂	AC0701	1mL

保存条件

4℃~ -20℃，18 个月。

产品介绍

黑胶虫去除剂主要用于清除细胞、血清、培养基中的黑胶虫，同时对常见的细菌也有一定的清除作用。在细胞培养的时候，有时会在 400 倍显微镜下看到小黑点在动，小黑点有时呈点状，有时呈小的片状，运动形式为在原地振动（类似布朗运动），这就是黑胶虫。

其主要成分为抗菌素，对黑胶虫的污染可以得到有效的清除和控制，为防止污染和抢救有价值的细胞提供帮助，节约人力物力、减少不必要的经费支出和保证科研工作的顺利进行。

使用说明

1. 使用黑胶虫去除剂处理时，建议保持细胞密度在 50~60%；
2. 推荐黑胶虫去除剂的稀释比例为 1:800-1000，例如：5 mL 培养基加入 5-6 μ L 的黑胶虫去除剂；
3. 弃去旧的培养基，用 PBS 将细胞清洗干净，再加入新鲜的含有黑胶虫去除剂的培养基，2 天 1 次，连续处理 3 个周期。

注意事项：

- 1.除青链霉素双抗，本品不得与其它抗生素混用；
- 2.低温存储有效物质会析出，使用前充分摇匀溶解后使用；
- 3.为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作；
- 4.本试剂仅供研究使用。

注：黑胶虫去除剂能够清除大部分种类的黑胶虫，而对细胞本身无毒，已经在上百种的细胞上做过验证，如：小鼠胚胎干细胞或 iPS 细胞、人胚胎干细胞或 iPS 细胞、HEK293、Hela、HepG2、HCT116、COS-7、Vero、Huh-7、MDCK、PANC-1、SW620、U2OS、MCF-7、MRC-5、NIH-3T3、CCC-ESF、CHO-S、CHO-K1、CHO-DG44、H295R、HL60、K562、MDA-MB-231、SP20、T47D、BM 和 BV2 等。