

# CleanIt 黑胶虫清除试剂操作指南



Version: HBRG-CI-002

## 产品信息

产品名称	CleanIt 黑胶虫清除试剂
货号	HB-CI-1000
存储及运输条件	-20°C保存，冰袋/常温运输
规格	1mL
有效期	1 年

## 产品简介

在细胞培养的时候，有时会在 400 倍显微镜下看到小黑点在做布朗运动，小黑点有时呈点状，有时呈小的片状，目前业内称之为黑胶虫。

黑胶虫污染一般来源于血清当中，在细胞培养的过程中，黑胶虫会随细胞的传代而传代，其数量会不断增多，并且会与细胞竞争培养基中的营养物质。

在黑胶虫污染的早期对细胞并没有什么影响，但当黑胶虫的数量达到一定程度时，细胞就会因营养不足而死亡，严重影响科研活动的开展和进行。汉恒生物（[www.hanbio.net](http://www.hanbio.net)）推出的黑胶虫去除试剂可以有效清除细胞、血清、培养基中的黑胶虫污染。

## 使用方法

- 1、在使用前确保瓶盖密封，用消毒酒精擦拭盖子后放入超净台，轻轻晃动混匀。
- 2、按照 1:500 的比例将 CleanIt 黑胶虫去除试剂加入培养基，待细胞生长密度达到 50%~60% 时，弃去细胞培养基，加入新鲜含 CleanIt 黑胶虫去除试剂的培养基，两天更换一次，连续处理 3 次。

## 注意事项

- 1、本产品用于实验和研究用途，使用前请仔细阅读产品使用说明；
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作；
- 3、汉恒生物 CleanIt 黑胶虫去除试剂是汉恒生物自主研发产品，汉恒生物拥有专利知识产权。