

黑胶虫清除剂

货号	规格	储存条件
C015	500ul	4℃~ -20℃
C016	4*500ul	

产品简介：

黑胶虫清除剂：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。

黑胶虫清除剂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。

储存条件及有效期：

4℃ ~ -20℃，12个月。

使用说明：

- （1） 使用黑胶虫清除剂处理时，建议保持细胞密度在50~60%；
- （2） 推荐黑胶虫清除剂的稀释比例为1:500，例如：5 mL培养基加入10 μL的黑胶虫清除剂；
- （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清除剂的培养基，2天1次，连续处理3个周期。

注意事项：

- （1） 本品不得与抗生素混用；
- （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） 本试剂仅供研究使用。

注：本产品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。