

GenXion® Rid (黑胶虫去除剂)

产品参数:

品名	货号	规格
GenXion® Rid	JXC255004-400μL	400μL
	JXC255004-400μL×5	400μL×5

产品简介:

GenXion® Rid 是黑胶虫去除剂，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。

GenXion® Rid 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 GenXion® Rid 处理时，建议保持细胞密度在 50~60%；
3. 推荐 GenXion® Rid 的稀释比例为 1:500，例如：5 mL 培养基加入 10 μL 的 GenXion® Rid；
4. 弃去旧的培养基，用 PBS 将细胞清洗干净，再加入新鲜的含有 GenXion® Rid 的培养基，2 天 1 次，连续处理 3 个

注意事项:

1. 本品主要成分为抗菌素复合物，需现配现用；
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: GenXion® Rid 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。

