

黑胶虫清除剂

Nanobacteria Rid

本产品冰袋运输；4°C保存，保质期 6 个月；-20°C保存，保质期 18 个月。

货号规格

货号	规格
CX201	400 μL
CX201L	400 μL×5

产品简介

黑胶虫清除剂主要成分为抗菌素，可有效清除细胞、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。所谓黑胶虫，即在细胞培养时，有时会在 400 倍显微镜下观察到的原地振动（类似布朗运动）的小黑点，呈点状或片状。黑胶虫清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。

操作说明

1. 收货后，请将试剂管瞬时离心 (3,000 rpm, 3-5 s) 后保存；
2. 使用 **黑胶虫清除剂** 处理时，需确保细胞密度在 50~60%；
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（推荐稀释比例为 1:500，例如：5 mL 培养基需加入 10 μL **黑胶虫清除剂**）；
4. 培养 2 天再重复步骤 3，共需要连续处理 3 次，即可完全清除黑胶虫污染。

注意事项

1. 本品与抗生素有拮抗作用，因此不得与抗生素混用；
2. 分装储存，务必现配现用；
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. 本产品仅限科研使用。