

## 黑胶虫清除剂 Nanobacteria Rid

本产品冰袋运输：4℃保存，保质期6个月；-20℃保存，保质期18个月。

### 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(3,000rpm, 3~5s)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：5mL培养基需加入10μL**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。

版本号：21J20