

类芽孢杆菌清除剂 Paenibacillus 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

| | |
|--------|------------|
| CX301 | 100 μL |
| CX301L | 100 μL × 5 |

产品简介

类芽孢杆菌清除剂主要成分为抗菌复合物，可有效清除类芽孢杆菌。类芽孢杆菌呈杆状，革兰氏染色阳性、阴性或可变，以周生鞭毛运动，对青霉素、卡那霉素、氯霉素、氨苄青霉素、四环素、链霉素、奇霉素等都有很强的耐药性，很难清除，其增殖迅速且会跟细胞竞争营养，培养液不会变混浊。类芽孢杆菌清除剂能够清除大部分细胞污染的类芽孢杆菌，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. 弃去旧的培养基，用 PBS 将细胞清洗干净，再加入新鲜的含有 **类芽孢杆菌清除剂** 的培养基(推荐稀释比例为 1:2000，配制时需边加边摇匀)；
3. 培养 1 天再重复步骤 2(如发现处理后细胞状态不佳，建议降低浓度一倍，延长处理时间)，共需要连续处理 3 次，即可完全清除类芽孢杆菌污染。

注意事项

1. 要密切观察同时培养的其它细胞。如在高倍镜下观察到有细长的杆菌，需要及时加药处理，防止污染范围扩大。当发现大部分细胞有类芽孢杆菌污染，建议及时排查培养基，血清，胰酶，PBS 等细胞培养相关试剂；
2. 本品与抗生素有拮抗作用，因此不得与抗生素混用；
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：20K04