



EZ 类芽孢杆菌去除剂 (Paenibacillus Rid)

产品描述

EZ 类芽孢杆菌去除剂 (Paenibacillus Rid), 主要成分为抗菌复合物。主要用于清除细胞类芽孢杆菌污染。类芽孢杆菌(Paenibacillus Rid) 呈杆状, 革兰氏染色阳性、阴性或可变, 以周生鞭毛运动。当细胞出现类芽孢杆菌污染, 会在显微镜下看到一些杆状游动的小虫子, 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, 且增殖很快跟细胞竞争营养, 短期内培养液不会变混浊。

本产品对类芽孢杆菌有很好的抑制及清除作用, 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。

EZ Paenibacillus Rid 能够清除大部分细胞污染的杆菌, 而对细胞本身无毒, 已经在上百种的细胞上做过细胞毒性验证, 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, 均无任何副作用。

订购信息

产品名称	货号	规格
EZ 类芽孢杆菌去除剂 (Paenibacillus Rid)	AC16L132	200 μ L

运输与保存

蓝冰运输。4°C保存, 有效期 6 个月; -20°C保存, 有效期 18 个月。

使用方法

- 推荐 EZ Paenibacillus Rid 的稀释比例为 1:1000, 例如: 1 mL 培养基加入 1 μ L 的 EZ Paenibacillus Rid。
【注】: 边加边摇匀。
- 弃去旧的培养基, 用 PBS 将细胞清洗 3 遍。
- 再加入新鲜的含有 EZ Paenibacillus Rid 的培养基, 每天处理 1 次, 连续处理 3-7d。

注意事项

- 本产品仅限于科学实验研究使用, 不得用于临床诊断、治疗等领域。
- 分装储存, 要密切观察同时培养的其他细胞。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; 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。
- 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 等细胞培养用的相关试剂。
- 本品不得与抗生素混用。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

相关产品推荐

EZ Trans 细胞转染试剂 (高效) (货号: AC04L092)

特级胎牛血清 (Foetal Bovine Serum) (货号: AC03L055)