

杆菌去除剂

产品包装

货号	规格	储存条件
C019	200ul	-20℃
C020	5*200ul	

产品简介：

杆菌去除剂，主要用于清除细胞杆菌污染清除。杆菌属（Bacillus Cohn）呈杆状，革兰氏染色阳性、阴性或可变，以周生鞭毛运动。当细胞出现杆菌类污染，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、奇霉素等各种抗生素都有很强的耐药性，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。

主要成分：抗菌复合物，

用途：对杆菌类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。

储存条件及有效期：

4℃，6个月；-20℃，18个月。

使用说明：

1. 发现细胞有杆菌污染，弃掉培养基，用PBS清洗3遍；
2. 然后按1:1000 比例加入杆菌去除剂试剂，即：边加边摇匀；
3. 每天处理一次，杆菌去除剂连续处理3-7天，即可完全清除杆菌污染。

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；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；
2. 当发现大部分细胞有杆菌污染，建议及时排查培养基，血清，胰酶，PBS等细胞培养用到的相关试剂；
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. 本品不得与抗生素混用；
5. 本试剂仅供研究使用。