



上海亿泽丰生物科技有限公司

产品说明书

品名

支原体高效清除试剂盒

/ 货号: RA-03A (200X)



产品基本信息

规格:	1mL*3
外观:	黄色、白色、棕色透明液体
储存条件:	2-8°C
有效期:	4-8°C保存2个月
浓度:	200X
运输方式:	冰袋/干冰

产品描述:

支原体是一种大小仅为0.2~0.3MM, 无细胞壁, 可透过一般过滤膜(0.22~0.45 MM)的原核生物。在细胞培养过程中, 有很高的几率会发生支原体污染。有关研究发现, 当细胞(特别是传代细胞)被支原体污染后, 细胞内的DNA、RNA及蛋白表达可能会发生改变, 而细胞的生长率一般并未发生显著的影响, 因而支原体污染事件一般难以察觉。支原体去除试剂可用于解决因支原体污染而导致细胞污染或状态下降的问题, 同时其对于常见的革兰氏阴性和阳性菌也有一定的清除作用。

使用方法

“使用说明:

该试剂盒属于高效清除支原体策略, 具体使用方法如下: 第一天铺板细胞3个T25, 以第2-3天细胞密度在70-80%为宜, 并以100X浓度按比例加入A、B、C三种支原体清除试剂, 共培养至细胞汇合后进行支原体检测, 此时确定检测结果, 并结合细胞镜检结果, 选取细胞形态最佳且支原体清除效率合适的一组, 进行传代, 并加入对应的支原体清除试剂, 进行传代清除支原体, 直到支原体检测阴性为止(大概周期在1-2周)。

细胞支原体检测转阴后, 如有继续培养需求的, 尽量以200X浓度, 间断性维持培养一段时间后停药, 能保证支原体污染不复发情况。

产品用途

产品仅用于体外, 不用于诊断或治疗程序。

产品	货号	使用浓度	储存温度
支原体清除试剂	RA-03A(200X)	200X	4-8°C

CONTACT US



021-31151816



www.yzfbio.com



techsupport@yzfbio.com



上海市宝山区园丰路69号2号楼



微信公众号