

BD FACSAria 系列流式细胞仪实验所需辅助设备

日常工作所需要的设备设施

- 1, 去离子水
- 2, 低速水平离心机
- 3, 多种规格移液器及枪头 (如可取量程 20ul, 50ul, 100ul, 1ml 等)
- 4, 次氯酸钠溶液 (使用液有效氯浓度~0.5%)
- 5, 75%酒精
- 6, 喷壶
- 7, PBS 溶液
- 8, 高压灭菌装置
- 9, 蒸馏水及 PBS 需经过滤后使用
- 10, 300-400 目左右或根据细胞大小选择合适孔径滤网过滤细胞用
- 11, 棉签、吸水纸
- 12, 仪器质控微球: Diva6 CST Beads: 641319 1 bottle 50test、642412 3bottles 150test; Diva7 CST Beads: 655050、655051 两种只是规格不同, 可以选其一订购
- 13, 分选校准微球: AccuDrop Beads Cat No:345249
- 14, 最好仪器放置于单独的房间, 房间需要装配紫外灯
- 15, 高压灭菌桶 (10L)
- 16, 流式专用 5ml 样本管或 15ml 样本管 (也可以用实验室常规的离心管)
- 17, 超声清洗设备 (喷嘴堵时, 清洗用)
- 18, 抽湿机, 24hr 常开

无菌清洗流程需要事先备好:

- 1, 高压灭菌 DDH₂O 10L (过滤、高压灭菌、冷却后用)
- 2, 高压灭菌 PBS 20L (过滤、高压灭菌、冷却后用)
- 3, 70%酒精 5L

常用的流式专用管:

- 1, 5ml 非无菌、无盖 1000 支/箱 PS Cat No:352008 可用于日常检测
- 2, 5ml 无菌、有盖独立包装 500/箱 PS Cat No:352003 可用于无菌分选的样本管或接收管
- 3, 5ml 非无菌、带过 35um 滤网 25/包, 500/箱 PS Cat No:352235 主要用于过滤样本中的细胞团块, 免得堵塞仪器管道, 如有其他过滤细胞用器材可以不配这个
- 4, 5ml 无菌、有盖, 25 根/包, 500/箱 PP Cat No:352003 可用于无菌分选的样本管或接收管
- 5, 15ml 样本管可用实验室常规 15ml 离心管

Corning 的联系方式:

021-22152888; 4000-770-082; CLStechserv@Corning.com