

流式分选仪无菌处理要求

无菌要求如下：

1. PBS 提前一天灭菌并用 0.22um 滤头过滤，体积不得少于 5L。未灭菌，未过滤情况下不得使用机器；
2. 细胞样品务必在超净台等无菌条件下制备，样品上样前不得重悬在培养基里。若细胞经过染色处理，抗体，染色液，洗涤 buffer 也必须保证无菌。细胞浓度不宜过高，以防堵塞管道；
3. 每次分选务必进行无菌清洗，用无菌水，次氯酸，75%酒精等冲洗管道。做完实验务必用 75%酒精进行 shut down，保证使用后管道无污染；
4. 流动室堵塞情况下先用次氯酸及无菌水进行 clean flow cell，如果流动室堵死必须用 PBS 反冲，直到流动室冲干净。
5. cst beads 及 accudrop beads 自备。不提供任何仪器矫正用试剂。
6. 过滤鞘液等所需用到的本实验室的超净工作台请用户联系 B610 自行预约。因没有超净工作台而导致实验无法开展的，后果由用户承担。