

流式细胞仪

所属学校:第三军医大学

仪器基本信息			仪 器 编 号						
			仪器英文名称		SORP FACS Aria II Flow Cytometer				
			所属校内单位		科研部生物医学分析测试中心				
			放 置 地 点		第三军医大学药学楼 907 室				
			仪器负责人		王 芳	制造商国别	美国		
			制 造 厂 商		碧迪医疗器械有限公司				
			规 格 型 号		SORP FACS Aria II				
			仪 器 原 值		301.00 万元	购置日期	2009.11		
仪器性能信息	主要技术指标	1. 石英杯流动池和荧光检测物镜光胶耦合,采用八角形和三角形荧光信号接受系统,最大程度的增大荧光灵敏度:50 MESF 2. 4 根激光器:激光波长分别为 488nm、640nm、355nm 和 561nm 3. 多色分析:13 色 4. 检测速度:100,000 细胞/秒;分选速度:20,000 细胞/秒。							
	主要功能及特色	多色分析(最多可分析 13 色);可将具有特定性状或功能的细胞从混合细胞群中分离出来,再进行分析或培养。							
相关科研信息	主要研究方向	细胞分选。							
	在研或曾承担的重大项目								
	学术论文	近三年利用该仪器作为主要科研手段发表的代表性论文:							
		序号	作者	论文题目		期刊名称	年	卷(期)	起止页
专利或奖项									
共享服务信息	收费标准	联盟外	720 元/小时						
		联盟内	600 元/小时						
	联系信息	联系人	王 芳	联系电话	68752353	电子邮件	zxliushi@163.com		
开放时间	周一至周五上午 8:00 - 12:00,下午 3:00 - 6:00								