

科佰生物 流式细胞技术

产品名称	科佰生物 流式细胞技术
公司名称	南京科佰生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:COBIOER
公司地址	南京市栖霞区迈皋桥创业园科技研发基地寅春路18号-A895
联系电话	025-86880024 18066071954

产品详情

流式细胞技术（facs）：流式细胞技术（flow cytometry, fcm）是利用流式细胞仪进行的一种单细胞定量分析和分选技术。流式细胞术是单克隆抗体及免疫细胞化学技术、激光和电子计算机科学等高度发展及综合利用的高技术产物。流式细胞仪的工作原理是使悬浮在液体中分散的经荧光标记的细胞或微粒逐个通过样品池，同时由荧光探测器捕获荧光信号并转换成分别代表前向散射角、侧向散射角和不同荧光强度的电脉冲信号，经计算机处理形成相应的点图，直方图和加三维结构图像进行分析。用于facs的样本是单细胞悬液，可以是血液、悬浮细胞培养液、各种体液、新鲜实体瘤的单细胞悬液以及石蜡包埋组织的单细胞悬液等。

科佰生物团队熟练掌握流式细胞术，公司配备bd facs calibur仪器，可以提供一下检测服务：

- (1)细胞周期细胞；
- (2)细胞凋亡；
- (3)免疫细胞分型；

(4)表面抗原鉴定；

(5)细胞内钙离子检测；

(6)胞内细胞因子检测；

(7)细胞分选。

服务项目	样品外理	应用的试剂	收费
细胞周期细胞	细胞——胰酶消化——pbs洗 ——70%乙醇4 固定过夜（ 不超过一周）	rna酶，pi染料	<10个样品，60元/个 >10个样品，50元/个 试剂费已包括。
细胞凋亡	新鲜培养的细胞	annexin v/pi细胞凋亡检测试剂盒	<10个样品，100元/样品 >10个样品，80元/样品 已包括试剂费用。
免疫细胞分型	培养的细胞：如白血病细胞 ，客户刺激好的细胞、抗凝 全血、脾匀浆	破膜剂，固定剂，刺激剂、 特异性抗体（需客户提供）	双染： <10个样品，120元/样品 >10个样品，100元/样品

			<p>三染：在原来基础上加30元</p> <p>需要分离细胞、培养、检测的具体情况另记</p>
表面抗原鉴定	培养的细胞	特异性抗体（需客户提供）	<p>单染： <10个样品，80元/样品 >10个样品，60元/样品</p> <p>双染：在原来基础上加30元</p> <p>三染：在原来基础上加30元</p>
细胞内钙离子检测	培养的细胞	Fluo-4 am(钙离子荧光探针)	<p><10个样品，100元/样品 >10个样品，80元/（已包含试剂） 样品</p>
胞内细胞因子检测	培养的细胞	磁珠试剂盒、特异性抗体（需客户提供）	<p>单个因子： <10个样品，80元/样品 >10个样品，60元/样品</p> <p>2个因子：在原来基础上加30元</p>

			多于2个因子，咨询
细胞分选	培养的细胞	特异性抗体（需客户提供）	收费：标记费用+分选仪用费用 价格请咨询

服务说明:

1、实验所用的流式细胞仪为bd facs calibur。

2、送检样本量：

1)、单个细胞：1~2 × 10⁶个细胞左右；来源于人、小鼠、大鼠或其它。

2)、外周血：edta或肝素抗凝全血，5ml左右；来源于人、小鼠、大鼠或其它。

3、用户需要进行流式细胞仪检测时须提前预约，同时说明实验目的、方法等。一次送检标本数不少于10个。如果一次送检标本总数不足10个，每个测试费用为标准收费 × 2。

4、我公司所提供实验结果忠实于样本的实际情况。

5、部分常用荧光探针，如pi等，我公司可免费提供；特殊标记物，如cd抗体等，用户须另行购买，也可委托我公司代购；用户所提供抗体应可与样本发生特异性识别反应。

6、由用户提供的样品或试剂所致的实验问题由用户负责。

7、请事先详细说明检测具体要求，由于信息不详所致任何问题由用户负责。

8、请在送样的同时提供样本来源及处理方法等信息，样品检测后原则上本公司不负责保存。

提交的产品和资料: 1.实验报告（详细步骤与结果）；

2.分选好的细胞（特指细胞分选服务，其他服务无）。

订购方法： 1、询价及订购请填写"询价单"，并发送邮件至sales@cobioer.com

2、根据客户信息，我们会上门取样品 3、如需帮助，请发送邮件至tech@cobioer.com或拨打025-86880024，科佰生物的技术支持将竭诚为您服务。

<