

# SC-L1单细胞悬液制备仪、组织单细胞化消融仪

产品名称	SC-L1单细胞悬液制备仪、组织单细胞化消融仪
公司名称	陕西铭阳创达科技有限公司
价格	368000.00/台
规格参数	导胜:单细胞测序 SC-L1:原代细胞培养流式细胞分析 成都:疾病病理确诊
公司地址	西安市碑林区和平路118号和平银座
联系电话	18302912088

## 产品详情

### SC-L1单细胞悬液制备仪

#### 1. 工作条件：

1.1 工作电压：220V，50Hz

1.2 环境温度：10-30

1.3 环境湿度：10%-70%

#### 2. 技术参数

2.1. 适用样品包括模式动物（小鼠、大鼠、新西兰兔）等的肉体组织，人正常和病理肉体组织；

2.2. 具备多种动物组织来源的预设处理程序，包括：肝脏，心脏，脾脏，肺，肾脏等；

2.3. 哺乳动物组织器官处理可获得成活率达到80%-95%的单细胞悬液，每反应细胞产量介于10万至1000万个细胞之间（活率判断方式为0.05%台盼蓝染色阳性率低于20%）；

2.4. 具有工作强度调节功能；

2.5. 具备一键运行功能，即默认状态下按住主控键即可开始运行；

2.6. 单个消融反应样品用量低至1mg，针对稀有、微量、难获得组织，如视网膜、类器官和穿刺样品具有明显优势；

2.7. 具备处理低密度、脆弱组织（如脂肪组织）单细胞化的能力；

2.8.采用细胞外基质打孔技术，提升消融试剂侵入组织间隙的速度，明显减少孵育\酶解时间；

2.9.组织单细胞化处理过程中，组织孵育\酶解过程约5-15分钟，机器消融组织单细胞化过程仅需3-9秒；每个样品从组织到单细胞悬液全过程控制在30min内，大程度减少组织离体后细胞转录组水平变化；

2.10.单细胞化过程不需要添加研磨材料，比如氧化锆磁珠、钢珠等；

2.11.整个单细胞化过程不需要专用研磨管（或解离管）和滤网，仅需普通EP管、滤网等通用耗材；

2.12.双屏幕设计，即可主控屏幕操作，又可通过手持端屏幕操作，手持端具备充电功能，可直接放入超净台或生物安全柜使用，便利性强；

2.13.单样品机器消融时间短（3-9秒），1分钟之内可机器消融6-10个样品，可明显缩短批量样品单细胞化处理总时间；

2.14.为保证售后服务及安装培训质量投标企业需要提供生产商或生产商授权总代理商的售后服务承诺书原件。

### 3.配置要求

3.1.研究级组织单细胞化消融仪 一台；

3.2.皮肤、肺泡、脂肪消融试剂盒 一套；

心脏、骨骼、软骨消融试剂盒 一套；

肝脏、脾脏和肾脏消融试剂盒 一套；

3.3 中文说明书一份；

### 4.培训及售后要求：

4.1.由中标商或生产商负责免费到场安装调试，免费培训2位及以上操作人员；

4.2.售后服务应在2个工作日内到达现场。

4.3.自安装调试完毕开始免费质保期一年。