

酶解试剂盒

- ① 经过优化的酶解配方，确保得到高活性的单细胞悬液
- ② 不损伤细胞表面表位，满足下游实验顺利进行
- ③ 不断开发新的程序及试剂盒，满足不同应用需求



名称	型号	规格
小鼠肿瘤组织温和酶解试剂盒	DHTE-5001	50T
大小鼠新生脑组织温和酶解试剂盒	DHNBE-5002	50T
大小鼠成年脑组织温和酶解试剂盒	DHABE-5003	50T
通用组织温和酶解试剂盒	DHGT-5004	50T
人肿瘤组织温和酶解试剂盒	DHTEH-2505	25T
碎片高效去除试剂盒	DHDR-5006	50T
小鼠肠道组织温和酶解试剂盒	DHIE-5007	50T
脑肿瘤组织温和酶解试剂盒	DHBTE-2508	25T
大小鼠脂肪组织温和酶解试剂盒	DHAE-5010	50T

订购信息

CONTRIBUTE WISDOM AND STRENGTH TO THE IMPROVEMENT OF QUALITY

型号	产品描述
DSC-400	单细胞悬液制备仪
DSC-800	单细胞悬液制备仪
SCT-25	组织处理管 (25pcs/box)
SCT-100	组织处理管 (100pcs/box)
HJ-400	加热套



深圳市瑞沃德生命科技有限公司

电话: 400-966-9516 售前邮箱: rwd@rwdls.com 售后邮箱: service@rwdls.com 官网: www.rwdls.com
地址: 深圳市南山区打石1路深圳国际创新谷7栋A座9、19、20层

RWD | 瑞沃德

单细胞悬液制备仪

单细胞悬液制备仪, 高效、高活性的单细胞悬液及组织匀浆制备系统



单细胞悬液制备仪

CONTRIBUTE WISDOM AND STRENGTH TO THE IMPROVEMENT OF QUALITY

瑞沃德单细胞悬液制备仪, 通过采用自研的组织处理管、酶解试剂盒和内置不同组织优化处理程序, 可将组织制备成高活性单细胞悬液或组织匀浆。根据实际样本可在15-30min内完成活性高、均一性好的单细胞悬液制备, 大大增加实验可重复性。拥有独立运行的四或八通道, 搭配加热套实现全自动处理, 提高组织处理效率。广泛应用在单细胞测序、原代细胞培养、流式分析、细胞分选、细胞治疗等研究领域。

应用领域

CONTRIBUTE WISDOM AND STRENGTH TO THE IMPROVEMENT OF QUALITY

- ① 单细胞测序相关研究
- ② 原代细胞培养研究
- ③ 流式分析、细胞分选研究
- ④ 细胞治疗CAR-T

单细胞悬液制备仪特征

CONTRIBUTE WISDOM AND STRENGTH TO THE IMPROVEMENT OF QUALITY

智能

- 内置标准化的处理流程全程可见，操作简单，支持自定义另存
- USB直接导入并轻松同步程序，实现多台机器协同工作

高效

- 四或八通道独立工作，可同步处理不同组织，节约实验时间
- 可配置加热套，实现全自动样品制备
- 一机两用，同时可进行组织匀浆

单细胞悬液制备仪

CONTRIBUTE WISDOM AND STRENGTH TO THE IMPROVEMENT OF QUALITY



温和

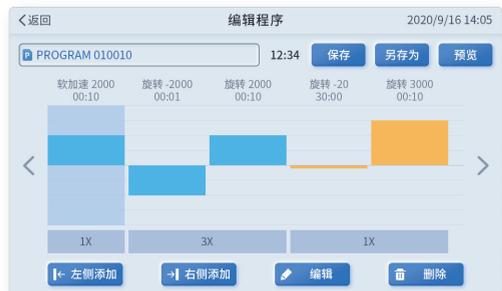
- 专业的控制电机转速平稳可靠，满足0到4000 rpm的不同应用需求
- 配合多种酶解试剂盒、组织处理管，最大限度保证细胞活性、降低损耗

安全

- 配件在位检测、抖动识别等多重报警机制全面保障用户和样本安全
- 全密封组织处理管，防止细胞污染



组织处理管、加热套安装在位提示



可视化程序，一键编辑

技术参数

CONTRIBUTE WISDOM AND STRENGTH TO THE IMPROVEMENT OF QUALITY

型号	DSC-400	DSC-800
样本处理量	20-4000mg	20-4000mg
液体量	缓冲液体积0.3-10mL	缓冲液体积0.3-10mL
转速	0-4000 rpm	0-4000 rpm
温度控制	37°C	37°C
屏幕	7英寸触摸屏	7英寸触摸屏
通道数	4	8
尺寸(W*D*H)	215*380*190 mm	415*381*256 mm
重量	10.3 kg	18 kg

耗材与配件

CONTRIBUTE WISDOM AND STRENGTH TO THE IMPROVEMENT OF QUALITY

组织处理管

- ① 环氧乙烷灭菌处理，整体封装，安全无菌。
- ② 独立包装，方便存储和使用。



型号	SCT-25、SCT-100
样本处理量	20-4000mg
液体量	缓冲液体积0.3-10mL
组织处理管尺寸	直径35mm*高89mm
包装	25pcs/box、100pcs/box