

细胞与分子生物研究方案

单细胞悬液制备仪

单细胞悬液制备仪可温和地将组织制备成高活性单细胞悬液或组织匀浆。多通道独立运行，搭配组织处理管、加热套、温和酶解试剂盒实现全自动处理，可在30min内完成活性高、均一性好的单细胞悬液制备，提高实验效率。单细胞悬液制备仪广泛应用于单细胞测序、原代细胞培养、流式分析、细胞分选等技术应用。



DSC-200



DSC-410



DSC-810

产品特点:

高质量

- 90%高活率、高得率单细胞悬液
- 温和解离无损细胞表面抗原

高效率

- 15-30min 高效解离
- 多独立通道工作，一键点击快速制备
- 操作简单易于上手

标准化

- 内置多种标准化处理程序
- 配备专门的配件与试剂耗材
- 37℃稳定控温，0~4000rpm精准控速

多用途

- 一机多用，满足多种下游实验需要
- 多种酶解试剂盒覆盖大多数组织类型

技术参数:

型号	DSC-200	DSC-410	DSC-810
屏幕	7英寸触摸屏		
温度控制	37℃		
转速控制	0~4000rpm		
适宜样本质量	20~4000mg		
缓冲液体积	0.3~10mL		
通道数	2	4	8
质量	9 kg	10.3 kg	18 kg
尺寸(W*D*H)	215*380*190mm	215*380*190mm	415*381*256mm
用户程序	预设程序+自定义程序+500条程序可存储		

订货信息

型号	产品描述	规格
DSC-200	单细胞悬液制备仪	2通道
DSC-410	单细胞悬液制备仪	4通道
DSC-810	单细胞悬液制备仪	8通道
SCT-25	组织处理管	25 pcs
SCT-100	组织处理管	100 pcs
HJ-400	加热套	4 pcs

耗材与配件:

组织处理管

- 环氧乙烷灭菌处理，整体封装，安全无菌。
- 独立包装，方便存储和使用。

订货信息

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	35mm*89mm	
包装	25pcs	100pcs



*组织处理管不在美国销售

酶解试剂盒

- 针对性优化酶解配方，确保样本高活性
- 不损伤细胞表面表位，保证下游实验顺利进行

订货信息

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	DHNB-5002	50T
大小鼠成年脑组织温和酶解试剂盒	DHAB-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	DHBT-2508	25T
小鼠皮肤组织温和酶解试剂盒	DHWE-2509	25T
大小鼠脂肪组织温和酶解试剂盒	DHAE-5010	50T
细胞核高效提取试剂盒	DHNE-2511	25T
大小鼠肌肉组织温和酶解试剂盒	DHME-5012	50T
大小鼠肝细胞提取试剂盒	DHHE-2515	15T
人脐带组织温和酶解试剂盒	DHUTE-2516	25T

