



gentleMACS™ Octo带加热模块全自动组织处理器

创新从样本解离和组织匀浆开始

省时省力

组织解离和匀浆过程完全无需看守

可靠

标准化操作，可重复性好

灵活

使用预设程序或用户自定义程序，轻松实现几乎所有类型组织的解离

安全

样本在密闭、无菌的体系中进行解离

gentleMACS™自动组织处理器

gentleMACS™自动组织处理器可进行单细胞悬液制备或组织匀浆，结果可靠：

- 可应用于几乎所有研究领域，例如肿瘤研究、免疫学、神经科学、干细胞及心血管研究等；
- 已有30多个预设程序，针对用户最常用的组织类型进行优化；
- 可同时进行2个平行样本的处理，有效节约时间

gentleMACS™Octo自动组织处理器

gentleMACS™Octo自动组织处理器除了具备gentleMACS组织处理器的基本特征之外，还增加了一些新的功能，使样本制备更加方便、灵活而有效。



图1：gentleMACS™ Octo自动组织处理器和gentleMACS™自动组织处理器

快速获得高通量结果

gentleMACS™Octo自动组织处理器可以平行或顺序性处理多达8个组织样本；

样本之间独立操作

可同时处理多个不同组织类型的样本。无论其它程序运行与否，操作过程中都还可以随时加入新的样本，使组织解离更方便；

根据实验目的进行个性化的程序设定

除美天旌预设的30多个样本处理程序之外，您也可以根据自己的实验目的和特定的组织类型进行自编程，设定个性化的新程序，使实验结果更加完美。

gentleMACS™Octo带加热模块全自动组织处理器

利用gentleMACS™Octo带加热模块全自动组织处理器，直接在机器上进行酶消化，轻松实现完全无人看守的组织处理。

整合加热模块实现机上酶孵育

用户可选配加热模块完成机上酶孵育过程，最大程度地减少手动操作时间；

敏感细胞低速处理

针对某些脆弱的细胞类型，gentleMACS™Octo带加热模块全自动组织处理器新设了低转速程序，保证更温和的组织解离和更高的回收率。



图2：用gentleMACS™ Octo带加热模块全自动组织处理器进行组织处理，操作过程无需看守

gentleMACS™系列组织处理产品

gentleMACS系列组织处理产品为您提供完整的样本解离和组织匀浆解决方案。组织解离试剂盒、滤器等配合gentleMACS组织处理器使用，获得高活力的单细胞悬液，可直接用于细胞分选、培养和细胞分析等下游实验。

- 已获专利的高科技产品gentleMACS C管和M管：分别用于温和的单细胞悬液制备和组织匀浆；
- 创新性产品MACS组织解离试剂盒：酶溶液浓度和条件已优化，保证更好的细胞活性和表面抗原表位的完整性；
- 便捷的滤器Pre-Separation Filters和MACS SmartStrainer：有效去除细胞样本中的团块或杂质。

选择最新的样本制备技术，开启最优的实验之路！

更多详情，请登录：macssamplepreparation.com。

现在开始预约demo实验吧！

miltenyibiotec.com/gentlemacsdemo

订购信息

gentleMACS Dissociator	130-093-235
gentleMACS Octo Dissociator	130-095-937
gentleMACS Octo Dissociator with Heaters	130-096-427



Miltenyi Biotec

德国美天旌生物技术有限公司

上海代表处

上海市长宁区仙霞路319号远东国际广场
A栋2303, 2309室
Tel: (021)6235 1005
免费电话: 800 820 2606
E-mail: macs@miltenyibiotec.com.cn

北京办事处

北京市东城区朝阳门内大街南竹杆
胡同2号银河SOHO D座50723室
Tel: (010)6410 7101
免费电话: 800 820 2606
E-mail: macs@miltenyibiotec.com.cn

广州办事处

中国广州市越秀区环市东路371-375号
广州世界贸易中心大厦南塔2414室
Tel: (020)2237 8592
免费电话: 800 820 2606
E-mail: macs@miltenyibiotec.com.cn
www.miltenyibiotec.com



Miltenyi-MACS