

MultiMACS™ Cell24 Separator Plus

快速、高效、自动化、高通量的细胞分选系统

MultiMACS™ Cell24 Separator Plus是一款自动化、高通量的磁性细胞分选系统。MultiMACS™ Cell24高通量自动细胞分选仪基于著名的MACS细胞分选技术，单次分选多达24个样本，让您从繁琐的手工操作中解放出来。

- 一次分选24个不同的细胞样本
- 纯度高、回收率高
- 分选后的细胞活性高，且功能和活化状态不受影响

轻松从多个平行样本中进行细胞分选

MultiMACS™ Cell24 Separator Plus 可以对各种细胞类型进行平行分选，所获细胞可以用于不同的下游应用，如体外实验、嵌合体分析以及流式分析等。只需将细胞用美天旋的 MACS 磁珠简单标记、轻松上柱、快速洗脱，就可在 15-30min 内从多达 24 个样本中获得高纯度、高活力的目的细胞。



图 1: 使用 MultiMACS Cell24 Separator Plus 可同时进行 24 个样本的分选

灵活进行高通量、自动化细胞分选

您是否需要更高通量或全自动的细胞分选方案？繁琐的手工移液操作完全可以被自动化的流程所替代，只需将 MultiMACS™ Cell24 自动分选仪整合到液流处理平台如 TECAN Freedom EVO® 或 Hamilton MICROLAB® STAR 工作站即可将下游的细胞分析和核酸或蛋白分离一气呵成，流水式作业，分选过程无需人看守，最大程度地节约了人力和时间成本。

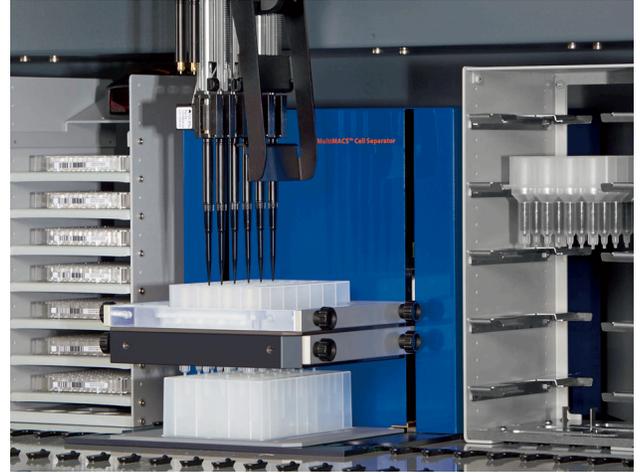


图 3: MultiMACS Cell24 Separator Plus 与自动化液流工作站无缝整合，实现无人看守的全自动细胞分选。

MACS® 全血磁珠与 MultiMACS Cell24 Separator Plus 自动分选仪配套使用，可直接从全血中最快地获得目的细胞。

- 一个程序即可完成全血中目的细胞的分选
- 无需密度梯度离心
- 每个通道最多可处理 10 ml 全血样本



图 2: MultiMACS Cell24 Separator Plus 单柱适配器，可与 LS、LD 和全血分选柱配套使用。



德国美天旋生物技术有限公司

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

Product	Order no.
MultiMACS Cell24 Separator Plus	130-098-637
• MultiMACS Cell24 Separator	
• Elution Station	
• Elution Chamber base	
• Elution Chamber Lid I (for elution into standard column blocks)	
• Elution Chamber Lid II (for elution into 5 mL tubes)	
• Single Column Adapter (for isolations using LS, LD, or Whole Blood Columns)	
• Multi-24 Column Block and 24-well Deep Well Plate	
• 24-well Deep Well Plate (2x)	
• 5 mL Tube Rack	
• User Manual	
LS Columns	130-042-401
LD Columns	130-042-901
Whole Blood Column Kit	130-093-545