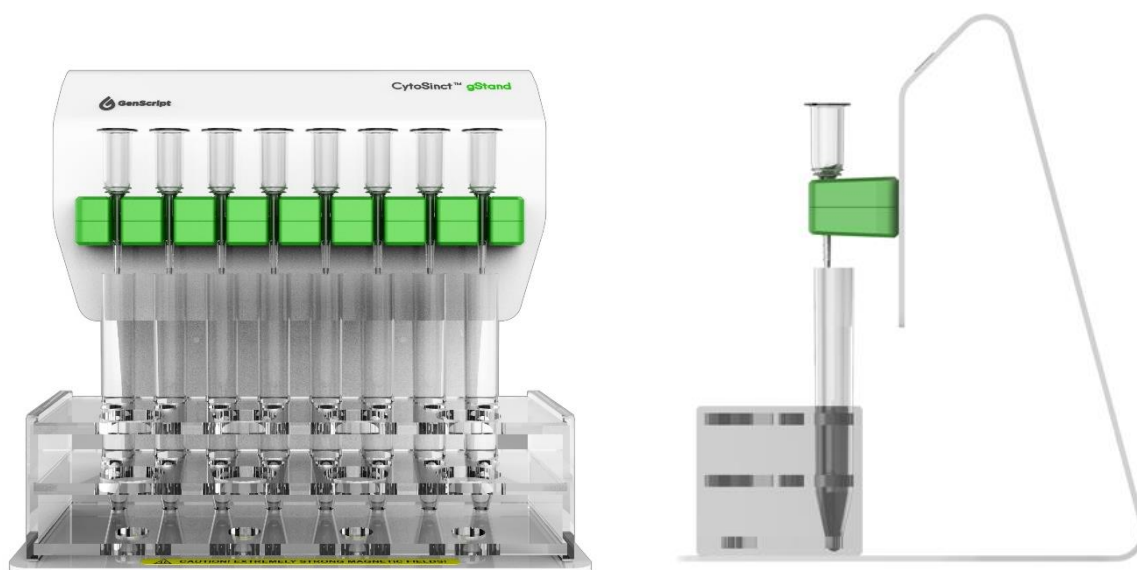


CytoSinct™手动分选系统

目录号	产品
D00006	CytoSinct™ gStand
D00009	CytoSinct™ M1 magnet
D00010	CytoSinct™ M8 magnet
D00011	CytoSinct™ L1 magnet
D00012	CytoSinct™ L4 magnet

产品描述

CytoSinct™手动分选磁力架系统是为分选人和动物细胞而开发的。首先用超顺磁性纳米珠对待分选的样本（例如细胞）进行标记操作，分选柱中的铁磁球将磁场放大 10,000 倍，从而产生高梯度磁场。细胞样本通过手动分选磁力架的强永磁体时，未标记的细胞通过，磁性标记的细胞则保留在分选柱内，从磁场中取出分选柱后，手动洗脱被吸附的细胞。标记和未标记的组分都可以收集用于下游应用，例如细胞培养和流式细胞术。



产品规格

	CytoSinct™ gStand	CytoSinct™ M1 magnet	CytoSinct™ M8 magnet	CytoSinct™ L1 magnet	CytoSinct™ L4 magnet
功能	磁力架支架	CytoSinct™ gM columns配套单通 道磁力架 (Cat. N o. D00009).	CytoSinct™ gM columns配套八通 道磁力架 (Cat. N o. D000010).	CytoSinct™ gL columns配套单通 道磁力架 (Cat. No. D000011).	CytoSinct™ gL columns 配套四通 道磁力架 (Cat. No. D000012).
尺寸 (宽×长×高)	250×200×230 mm	51×38×26 mm	226×38×26 mm	55×38×48 mm	205×38×48 mm
重量	2.65 kg	0.21 kg	1.21kg	0.35 kg	1.27 kg
贮存	请将磁力架在15-35℃干燥条件下存储。分选柱在10-35℃干燥条件下存储。请勿将磁力架与磁力架支架存放在腐蚀性环境中。将细胞标记用磁珠在2-8℃下避光保存，注意磁珠不可冻结，并在标签效期内使用				
维护	磁力架与分选柱对腐蚀性溶剂敏感，例如丙酮，不要对磁力架支架及各个型号的磁力架进行高压灭菌。可以使用柔软的清洁纸巾或者温和的清洁剂对磁力架部件进行清洁保养，可使用70%乙醇进行消毒。若磁力架出现损坏，请勿使用。				

安全信息

磁场危害



WARNING

强磁场

强磁场会影响起搏器或电子医疗植入物的功能。如果您有这样的植入物，请咨询您的医生或植入物制造商。



CAUTION

磁化的物体会突然向磁铁移动。

- 将所有可磁化的物体保持至少30厘米的距离。

工作面前方最大磁场强度≤200mT。

NOTICE

CytoSinct™ M1、M8、L1和L4 的磁铁是强磁铁。

强磁场会损坏易受磁场影响的设备。

- 将所有磁性存储设备、电子设备和可磁化物体保持至少30厘米的距离

使用说明



1. CytoSinct™ gStand

CytoSinct™ gStand是所有CytoSinct™磁力架的通用支架。 CytoSinct™ 磁力架和CytoSinct™ gStand需要组装在一起作为分选系统使用。



2. CytoSinct™ magnet

根据CytoSinct™分选柱的类型和样本数量，选择兼容的CytoSinct™ magnet用于细胞分选。相关详细信息，请参阅产品规格部分。

2.1 CytoSinct™ M1 magnet

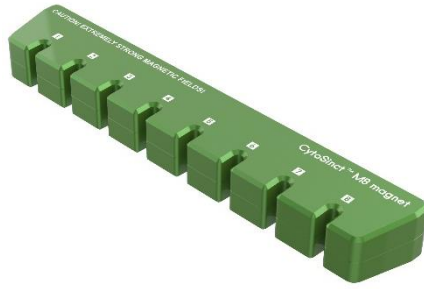
- 将CytoSinct™ M1 magnet放置到CytoSinct™ gStand上，如下图所示将CytoSinct™ M1 magnet放置在CytoSinct™ gStand上，并轻轻移动CytoSinct™ M1 magnet，使其移动到合适的位置。



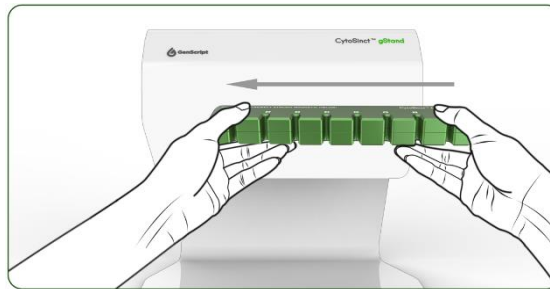
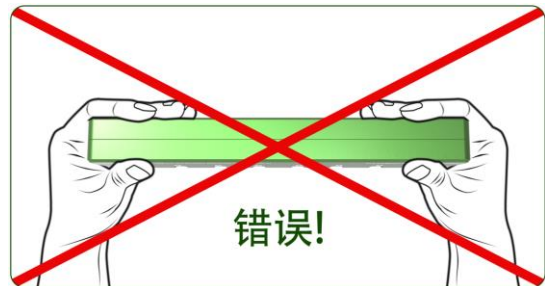
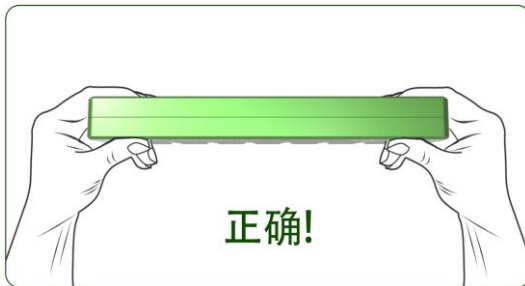
- 将CytoSinct™ gM columns柱翼向前方放置在CytoSinct™ M1 magnet的磁场内。
- 进行细胞分选。详情请参考CytoSinct™ gM columns细胞分选试剂数据表。

2.2 CytoSinct™ M8 magnet

- 将CytoSinct™ M8 magnet 放置到CytoSinct™ gStand上，如下图所示将CytoSinct™ M8 magnet 放置在CytoSinct™ gStand上，并轻轻移动CytoSinct™ M8 magnet，使其移动到合适的位置。



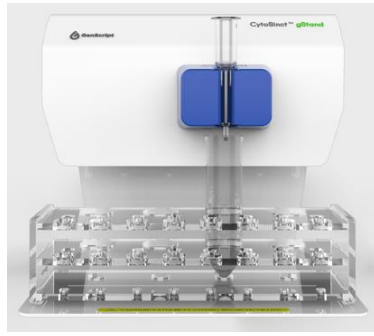
CytoSinct™ M8 magnet放置到CytoSinct™ gStand上时要小心，避免夹住手指。如下图所示建议先将CytoSinct™ M8 magnet放置在CytoSinct™ gStand一侧，再向左轻轻移动，直到CytoSinct™ M8 magnet处于CytoSinct™ gStand中间位置。



- 将CytoSinct™ gM columns柱翼向前方放置在CytoSinct™ M8 magnet的磁场内。
- 进行细胞分选。详情请参考CytoSinct™ gM columns细胞分选试剂数据表。

2.3 CytoSinct™ L1 magnet

- 将CytoSinct™ L1 magnet放置到CytoSinct™ gStand上，如下图所示将CytoSinct™ L1 magnet放置在CytoSinct™ gStand上，并轻轻移动CytoSinct™ L1 magnet，使其移动到合适的位置。
- 在装载CytoSinct™ gL columns前请确认CytoSinct™ L1 magnet机构的弹射装置状态正常。

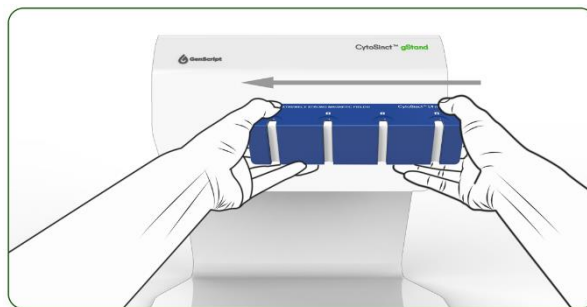
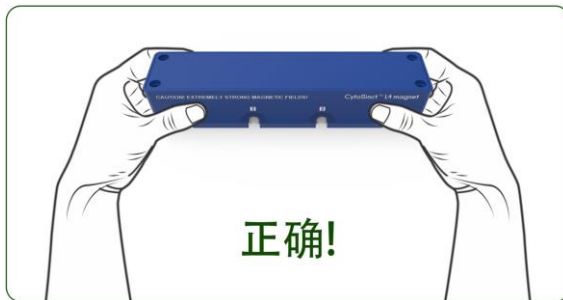


- 将CytoSinct™ gL columns柱翼向前方放置在CytoSinct™ L1 magnet的磁场内。
- 进行细胞分选。详情请参考CytoSinct™ gL columns细胞分选试剂数据表。

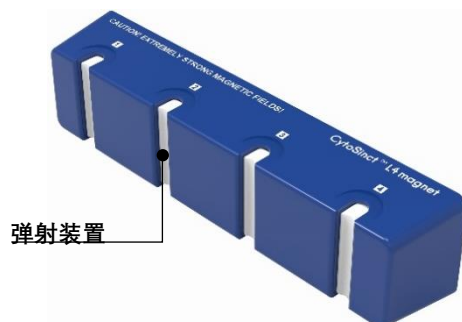
2.4 CytoSinct™ L4 magnet

- 将CytoSinct™ L4 magnet放置到CytoSinct™ gStand上，如下图所示将CytoSinct™ L4 magnet放置在CytoSinct™ gStand上，并轻轻移动CytoSinct™ L4 magnet，使其移动到合适的位置。

CytoSinct™ L4 magnet放置到CytoSinct™ gStand上时要小心，避免夹住手指。如下图所示建议先将CytoSinct™ L4 magnet放置在CytoSinct™ gStand一侧，再向左轻轻移动，直到CytoSinct™ L4 magnet处于CytoSinct™ gStand中间位置。



- 在装载CytoSinct™ gL columns前请确认CytoSinct™ L4 magnet机构的弹射装置状态正常。
- 将CytoSinct™ gL columns 柱翼向前方放置在CytoSinct™ L4 magnet的磁场内。
- 进行细胞分选。详情请参考CytoSinct™ gL columns细胞分选试剂数据表。



上述产品仅供研究使用，不用于诊断，不得转售。Genscript不对使用我们的产品可能发生的专利侵权或其他违规行为负责。

*这些产品可能包含一个或多个允许使用的条款（参见Genscript目录或我们的网站，<https://www.genscript.com.cn/ordering/#license>）。未经Genscript书面批准，不得将Genscript的产品转让给第三方、转售、修改转售或用于制造商业产品、对功能相似的材料进行逆向工程或向第三方提供服务。使用这些产品，用户需要接受所有的使用条款和条件。除非另有说明，否则这些产品仅供研究使用，不得用于人类或动物诊断、治疗或商业用途。

中国江苏省南京市江宁区雍熙路28号 21100 <https://www.genscript.com.cn>

电话: +86-025-58897288 转 5809 传真: +86-025-58897288-5815