



赛桥生物
CELLBRI

Gentle m-MagSTM

Gentle m-MagSTM Cell Sorting System

微米磁珠全自动分选系统

AUTO

自动



灵活



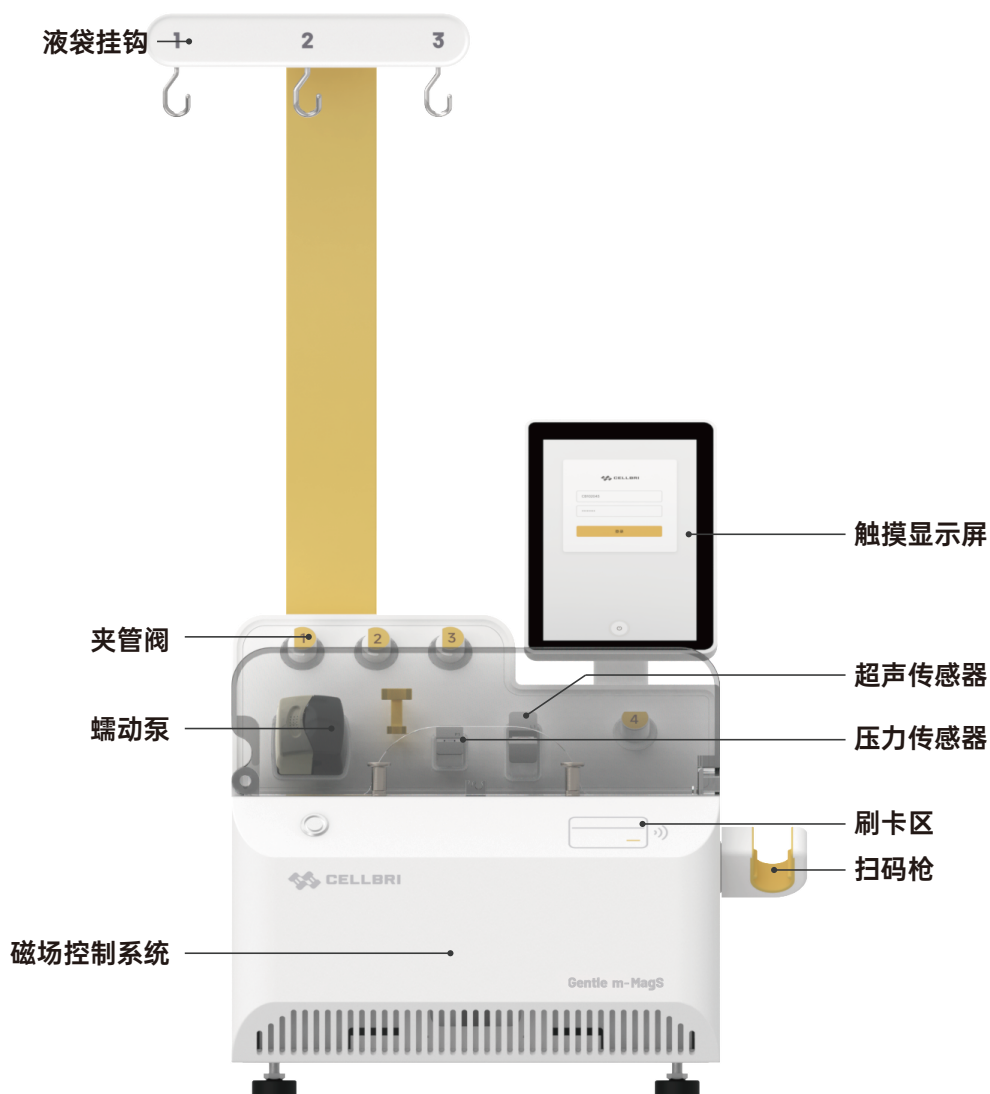
全封闭



Overview

产品概述

Gentle m-MagS™由磁场控制系统，液路控制系统，软件控制系统组成，配套一次性无菌密闭耗材，可灵活应对客户的各种微米磁珠处理需求，实现全自动化磁珠分选及去除功能。



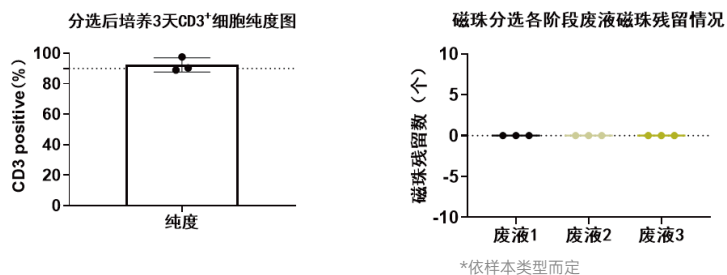
产品功能

Product Features

磁珠分选

- 连续流处理，无体积限制
- 细胞量最大5E8
- 回收率*高达80%
- 样本处理时间10-15 min

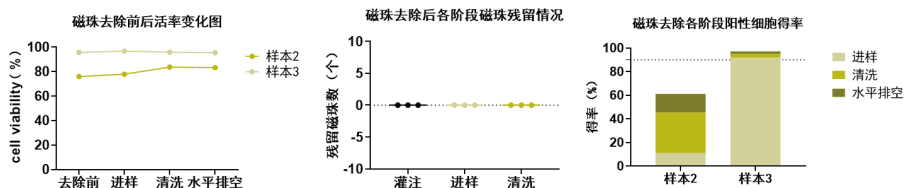
初始PBMC细胞数	T细胞数	磁珠类型	磁珠/细胞
2E8	6.5E7	CD3/CD28 共刺激微米磁珠	3:1



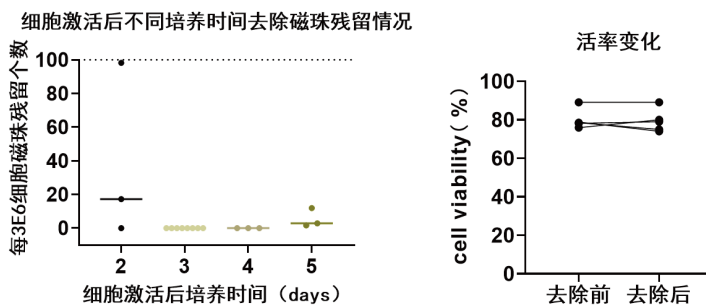
磁珠去除

- 最大支持20 L，1E11的细胞
- 流速范围：0-95 mL/min
- 磁珠残留：<100个/3E6细胞

组别	T细胞数	磁珠数	培养天数
样本2	5.71E7	1.95E8	3
样本3	4.29E9	1.95E8	14



培养天数	T细胞数
2	9.0E6~3.4E7
3	8.4E5~1.2E8
4	1.9E7~6.6E7
5	3.4E7~1.2E8



我们可以提供

We Can Provide

- ✓ 自动化工艺开发服务
- ✓ 一次性细胞处理套件
- ✓ 配套工艺程序

货号	名称	工艺描述
01020172	一次性细胞分选套件	微米磁珠细胞分选、微米磁珠去除

产品规格

Product Specifications

规格参数

占地大小	620mm× 580mm × 940mm
重量	57kg

功耗参数

电源要求	AC100-240V, 50/60Hz, 450VA
------	----------------------------

端口参数

USB	2个
100Mbit/s以太网接口	1个

主体参数

显示器	10.1 TFT电容触摸屏
混匀仓	混匀角度-20°~20° 混匀速率0.3-110 rpm
传感器	压力传感器*1、气泡传感器*1、角度传感器*1、接触传感器*1、光电开关*1
挂钩	3个
液体输送装置	夹管阀、蠕动泵，泵速率为4~400 mL/min
管路耗材	一次性全封闭耗材，将污染风险降到最低
软件	Linux系统，内置多种固定程序，同时也可根据需求编写相关程序

深圳赛桥生物创新技术有限公司

-  0755-27106806
-  marketing@cellbri.com
-  www.cellbri.com
-  深圳市光明区凤凰街道恒泰裕大厦3栋A座2-6层



赛桥生物官方公众号