

江苏全自动细胞制备系统怎么买

发布日期: 2025-09-21

CART细胞的制备工艺流程需要耗费很大的人力和物力才能实现，这也预示着即使CART细胞成为临床疗法方式，它的花费也会很大。经济化可操作化的趋势下，自动化封闭化设备耗材的替代是一种必然趋势。单个核细胞[PBMCs]获取和细胞富集，主要采用连续密度梯度离心原理去除红细胞和血小板等成分，传统的手动分离方法开放性大，操作复杂，人员主观性强，且难以重复。旋风系列的全自动细胞处理系统可以在C级环境下完成PBMC的无菌分离和洗涤工艺，得到的细胞可以直接使用或冻存。目的细胞的富集和洗涤主要是利用标注抗体的微珠在磁场中对有效细胞的阴性和阳性筛选来完成，后期微珠可自动降解。中博瑞康（北京）生物医学科技有限公司主营细胞培养系统，若有需要，欢迎来电。江苏全自动细胞制备系统怎么买

中博瑞康（上海）生物技术有限公司是一家CGT领域的技术型公司。多年来持续专注细胞与基因疗法领域的国产工具研究和开发，做细胞制备工具整体解决方案的头部国产品牌。公司已经推出GMP级连续全封闭细胞制备工具家族化设备以及相关的试剂耗材产品，覆盖细胞自动分离、培养、洗涤、程序化分装、冻存以及复苏等工艺，同时还可根据客户不同管线的特殊要求，提供各流程GMP模块化拼接，实现快速、高效和差异化的各种GMP级别细胞标准化制备。江苏全自动细胞制备系统怎么买使用中博瑞康全自动细胞洗涤分装系统时需要注意些什么？

中博瑞康将人工智能与细胞治疗设备相结合，拥有完备的技术研发、生产、质控，销售、售后服务体系，建设了符合ISO和cGMP体系要求，符合NMPA[CE产品申报要求的生产条件和可申报产品体系，并支持细胞与基因药物企业实现药物跨境双报。目前中博瑞康已经完成了近亿元A轮融资，正步入快速发展的道路。公司陆续推出的越来越多的自研产品，将更好地服务中国细胞和基因疗法用户，成为中国细胞和基因疗法上游的明星企业，面向未来走向世界。

全自动细胞分离系统采用“旋转针筒”方式+Ficoll密度梯度离心，通过传感器、泵、阀等配合实现细胞的分离、浓缩和洗涤等功能。设备配备10.4寸彩色触摸屏，全封闭活塞式离心桶，离心机最大转速可达8000转，最大离心力为1850g[终产物体积20-300ml]细胞活率损失<5%，红细胞去除率>90%[300ml离心杯可以完成更多的样品处理量，实现更高的处理效率。旋压阀设计，可以减少漏液风险，降低耗材成本，流程更直观。高精度的称重传感器可以更精确地控制液体体积。什么是全自动细胞洗涤分装系统？

细胞药物制备个体化要求高，中国临床操作习惯和法规与国外不同，海外产品难以根据国内实际情况进行技术拼接，整机进口的工具，难以满足客户的个性化需求。国内企业对国产细胞制

备工具和服务的需求日益强烈。中博瑞康自创建以来，致力于做“细胞制备的标准化模块化解决方案”，一直受到业内关注。于2018年开始发力研发，2021年在上海临港南桥科技城建设生产基地，承接生产组装，质量管理，及CE□NMPA医疗器械注册等重要产品化工作。中博瑞康全自动细胞分离系统设备及耗材均自主研发生产，产品性价比高、货期短、供货稳定、可定制。江苏全自动细胞制备系统怎么买

国产全自动细胞洗涤分装系统哪个品牌好？江苏全自动细胞制备系统怎么买

理想的细胞制备生产工具应该是由基本功能模块单元加专业差异化拼接来替代一体化。细胞治疗因人而异，因样本而异，一体化工具和工艺难以满足差异要求。中博瑞康通过基本模块单元，协助客户根据需求对基本单元进行封闭连续拼接，根据产品工艺搭建个体化细胞药物制备流水线，满足细胞制备多元化需求。除国产化细胞制备工具外，差异化服务也是中博瑞康的竞争力所在。中博瑞康搭建的细胞与基因治疗服务团队非常熟悉细胞制备工具从手动向自动化转移过程中的门槛痛点，以及细胞药物稳定性工艺要求原则，可高效帮助客户实现模块间对接，封闭链接，符合细胞药物生产需求。江苏全自动细胞制备系统怎么买

中博瑞康（北京）生物医学科技有限公司发展规模团队不断壮大，现有一支专业技术团队，各种专业设备齐全。专业的团队大多数员工都有多年工作经验，熟悉行业专业知识技能，致力于发展中博瑞康的品牌。公司不仅仅提供专业的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；贸易咨询；货物进出口、技术进出口、代理进出口；电子产品、机械设备、化工产品（不含许可类化工产品）、日用品、玻璃制品、五金交电、针纺织品、建筑材料、金属材料。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。），同时还建立了完善的售后服务体系，为客户提供良好的产品和服务。诚实、守信是对企业的经营要求，也是我们做人的基本准则。公司致力于打造高品质的大体系细胞浓缩系统，全自动细胞处理系统，全自动细胞培养扩增系统，细胞制备耗材。