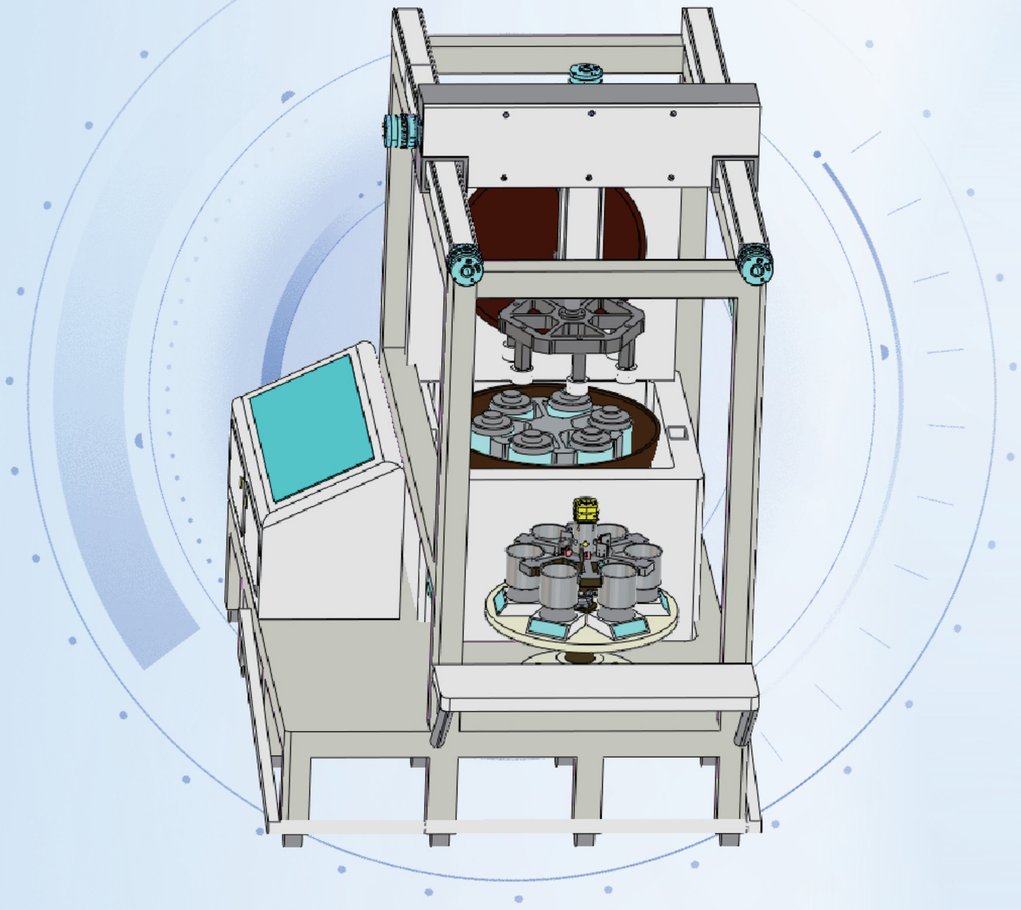
鲁墨 LOLMO

细胞仿生培养的开拓者

为细胞培养领域提供一站式解决方案

高通量离心系统

HIGH-THROUGHPUT CENTRIFUGE



专门为处理高通量细胞设计的高效密闭式的离心系统，可实现细胞悬液的快速离心收获，维持高细胞活率、高回收率及高置换率，既保证细胞离心的安全性，又极大缩短样本处理时间。

产品优势

01| 高通量样本处理

每小时可处理12L左右的细胞悬液

02| 高活率与高回收率

可保持细胞活率≥95%，回收率≥86%

脐带MSC，离心条件400g，20min，4°C

03| 高置换率

极大降低酶、细胞因子、血清等蛋白置换残留，提升安全性，提高产品的一致性和纯度。单次置换率99.97%



04| 全密闭一次性的无菌系统

降低人为污染及交叉污染风险，符合制药法规要求



离心耗材管路示意图

产品参数

名称	高通量离心系统	型号	LMIG-HC-01	组成部分	离心机、离心杯、自动化进出液装置

离心机参数

最高转速	2500rpm
最大离心力	700g
转子类型	水平转子
RPM/RCF转换	是
温控范围	-20℃-40℃
温控精度	±2℃
电源	220V
外形尺寸(mm)	940×890×1000
净重(Kg)	600

离心杯参数

容量	1L	2L
最大承载容量	0.9L	1.8L
最大离心数量	6	
单次最大处理量	5.4L	10.8L
液体残留量	≤0.5mL	

自动化进出液装置参数

转速	1-600rpm/min
流速	2L/min
蠕动泵数量	1

推荐工艺参数

离心杯容量	1L	2L
推荐离心时长	20min	25-30min
推荐离心转速	1100-1300rpm	
推荐处理体积	0.85L	1.75L
推荐处理细胞量	1-3×10^6cells/mL	
回收率	≥86%	
细胞活率	≥95%	
细胞置换率	99.95%	
蛋白残留率	≤10ng/mL	

应用领域

可用于细胞药物生产中离心收获、洗涤、换液、细胞浓缩等情景，满足细胞药物规模化、封闭式的安全高效的生产需求







联系我们

浙江鲁墨科学仪器有限公司

地址：上海市徐汇区桂平路481号

联系电话：13120720920

邮箱：lolmo@lolmoinstrument.com

官网：www.lolmoinstrument.com

官方微信公众号

官方微信视频号

生物力学与仿生培养