投标文件

正本

招标单位：上海大学

项目名称：上海大学细胞外囊泡表征分析系统采购项目

项目编号：310000000250410101084-00232077(代理内部编号：招 2025-1780）

投标单位：上海达迈生物科技有限公司

授权代表：孟琳

授权代表电话：15901610833

目录

一、商务响应文件

1、投标函

致：（上海大学）

根据贵方 上海大学细胞外囊泡表征分析系统采购 310000000250410101084-00232077(代理内部编号：招 2025-1780） （项目名称、招标编号）采购的招标公告及投标邀请，孟琳 销售助理（姓名和职务） 被正式授权代表投标人（上海达迈生物科技有限公司、上海市徐汇区古美路1520号漕河泾中心A座805室），按照网上投标系统规定向贵方提交投标文件1份。

据此函，投标人兹宣布同意如下：

1.按招标文件规定，我方的投标总价为（壹佰捌拾壹万叁仟圆） 1813000 元人民币。

2.我方已详细研究了全部招标文件，包括招标文件的澄清和修改文件（如果有的话）、参考资料及有关附件，我们已完全理解并接受招标文件的各项规定和 要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3.投标有效期为自开标之日起 120日。

4.如我方中标，投标文件将作为本项目合同的组成部分，直至合同履行完毕 止均保持有效，我方将按招标文件及政府采购法律、法规的规定，承担完成合同 的全部责任和义务。

5.如果我方有招标文件规定的不予退还投标保证金的任何行为，我方的投标 保证金可被贵方没收。

6.我方同意向贵方提供贵方可能进一步要求的与本投标有关的一切证据或 资料。

7.我方完全理解贵方不一定要接受最低报价的投标或其他任何投标。

8.我方已充分考虑到投标期间网上投标可能会发生的技术故障、操作失误和 相应的风险，并对因网上投标的任何技术故障、操作失误造成投标内容缺漏、不 一致或投标失败的，承担全部责任。

9. 我方同意开标内容以电子采购平台开标时的《开标记录表》内容为准。
我方授权代表将及时使用数字证书对《开标记录表》中与我方有关的内容进行签 名确认，授权代表未进行确认的，视为我方对开标记录内容无异议。

10.为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标货物和相关服务，我方就 本次投标有关事项郑重声明如下：

（1）我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

（2）以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何 旨在减轻或免除法律责任的辩解。

地址：上海市徐汇区古美路1520号漕河泾中心A座805室

电话、传真：021-64660110

邮政编码：200235

开户银行：交通银行股份有限公司上海张江支行

银行账号：310066865018010040667

投标人授权代表签名或盖章：

投标人名称（公章）：上海达迈生物科技有限公司

日期：2025年7月31日

2、开标一览表

项目名称：上海大学细胞外囊泡表征分析系统采购

项目编号：310000000250410101084-00232077(代理内部编号：招 2025-1780）

上海大学细胞外囊泡表征分析系统采购包 1

项目名称	产品名称	产品规格、型号	交付日期	质量保证期（月）	总　价（元）（总价、元）
上海大学细胞外囊泡表征分析系统采购	细胞外囊泡表征分析系统	CytoFlex	合同签订后60日内	12	1813000

开标一览表格式见电子采购平台，并在该平台填写。

说明：（1）“总价（元）”指每一包件投标总价，所有价格均系用人民币表示， 单位为元，精确到个位数。

（2）投标人应按照《招标需求》和《投标人须知》的要求报价。

投标人授权代表签字或盖章：_____

投标人（公章）：_____

日期：2025 年 7 月 31 日

3、投标报价分类明细表

项目名称：上海大学细胞外囊泡表征分析系统采购

项目编号：310000000250410101084-00232077(代理内部编号：招 2025-1780）

包号一

包号	序号	货物名称	产地或来源地	厂家、品牌及规格型号	配置	单价	数量	合计报价
1	1	细胞外囊泡表征分析系统	中国	厂家：贝克曼库尔特生物科技（苏州）有限公司 品牌：贝克曼库尔特 规格型号：CytoFlex	详见配置清单	1813000	1	1813000
总价（人民币小写）：					1813000			
总价（人民币大写）：					壹佰捌拾壹万叁仟圆整			

说明：（1）所有价格均系用人民币表示，单位为元，精确到个位数。

（2）供应商应按照《采购需求》和《供应商须知》的要求报价。

（3）如果不是标准配置，应附报价说明。

投标人授权代表签字或盖章：_____

投标人（公章）：_____

日期：2025 年 7 月 31 日

4、资格条件响应表

项目名称：上海大学细胞外囊泡表征分析系统采购

项目编号：310000000250410101084-00232077(代理内部编号：招 2025-1780）

序号	招标要求分类	招标要求	响应检查项（响应内容说明（是/否））	详细内容所对应响应文件名称	备注
1	法定基本条件	1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二 十二条规定的条件：①法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；②财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障 资金的相关材料；③具备履行合同所必需的 设备和专业技术能力的证明材料；④参加政 府采购活动前5年内在经营活动中没有重大 违法记录的书面声明； 2、未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人名 单、重大税收违法案件当事人名单和中国政 府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商。	是	1、①营业执照，P44；②财务报表、依法缴纳税收和社会保障资金证明，P45-56；③具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明的声明，P57-66；④参加政 府采购活动前5年内在经营活动中没有重大 违法记录的书面声明，P67 2、未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人名 单、重大税收违法案件当事人名单和中国政 府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商的截图，P67-78	
2	投标人资质	符合招标文件规定的合格投标人资质条件。	是	投标文件第42-43页 投标人基本情况简介	
3	联合投标	不接受联合投标。	是	投标文件第81页 《独立体投标声明》	
4	中小企业	本项目仅面向中、小、微型供应商。	是	投标文件第79页 《中小企业声明函》	
5	分支机构	法人的分支机构以自己的名义参与本项目采购活动时，应提供依法登记的相关证明文件和由法人出具的对本项目采购活动承担全部直接责任的授权书；自然人应提供身份证明文件。	是	投标文件第8页 《法定代表人授权委托书》(含被授权人身份证复印件)	

投标人授权代表签字或盖章：_____

投标人（公章）：_____

日期：2025 年 7 月 31 日

5、实质性要求响应表

项目名称：上海大学细胞外囊泡表征分析系统采购

项目编号：招2025-1780

项目内容	具备的条件说明（要求）	投标检查项（响应内容说明(是/否)）	详细内容所对应电子投标文件名称	备注
投标文件密封、签署等要求	符合招标文件规定：1、投标文件按招标文件要求提供《投标函》、《开标一览表》、《资格条件响应表》、《实质性要求响应表》、《法定代表人授权委托书》；2、投标文件按招标文件要求密封（适用于纸质投标项目），电子投标文件须经电子加密（投标文件上传成功后，系统即自动加密）；3、在投标文件由法定代表人签字（或盖章）的情况下，应提供法定代表人证明文件（自拟）、法定代表人身份证。4、在投标文件由法定代表人授权代表签字（或盖章）的情况下，应按招标文件规定格式提供法定代表人授权委托书；按招标文件要求提供被授权人身份证。	是	1、《投标函》，投标文件第1页；《开标一览表》，投标文件第2页；《资格条件响应表》，投标文件第5页；《实质性要求响应表》，投标文件第6页；《法定代表人授权委托书》，投标文件第8页。 2、投标文件按招标文件要求密封（适用于纸质投标项目），电子投标文件须经电子加密（投标文件上传成功后，系统即自动加密） 3、投标文件由法定代表人授权代表签字（或盖章），按招标文件规定格式提供法定代表人授权委托书；按招标文件要求提供被授权人身份证，投标文件第8页。	/
投标有效期	符合招标文件规定：投标截止后不少于 90 日历天	是	《投标函》，投标文件第1页	/
投标报价	1.不得进行选择性报价（投标报价应是唯一的，招标文件要求提供备选方案的除外）；2.不得进行可变的或者附有条件的投标报价；3、投标人的报价不得明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，并有可能影响产品质量或者不能诚信履约；4、投标报价不得超出招标文件标明的项目最高限价；5、投标报价有缺漏项的，缺漏项部分的报价按照其他投标人相同项的最高报价计算，计算出的缺漏项部分报价不得超过投标报价的10%。	是	《开标一览表》，投标文件第2页；《投标报价分类明细表》，投标文件第3页。	/
质量保证期	设备验收合格后1年	是	《售后服务内容》，投标文件第117-120页	

交付日期	合同签订后 60 日内	是	《开标一览表》，投标文件第2页	/
付款方法	银行保函。合同签订后，乙方需以银行保函形式，在银行办理合同总额80%的押金担保手续，甲方收到合同总额 80%的银行保函后，向乙方支付100%货款。其中合同总额 50%的银行保函在货到后退还乙方，合同总额30%的银行保函在甲方对货物验收合格并签署验收报告后退还乙方。	是	《投标货物技术偏离表》，投标文件第86-87页	/
是否采购进口产品	否	是	《投标报价分类明细表》，投标文件第3页	/
制造商声明函或制造商授权	若投标人为货物制造商的，提供制造商声明文件；若投标人为货物代理商的，提供制造商授权文件。	是	《制造厂家授权书》，，投标文件第111-112页	/
“★”要求	符合招标文件中标有“★”的要求。	是	《投标货物技术偏离表》，投标文件第84页；《投标货物技术参数及技术支持资料》，投标文件第90-91页	/
合同转让与分包	合同不得转让。分包应符合招标文件规定：除中标方投标文件中已说明的委托专业事项外，非经采购人事先书面同意，中标方不得进行对外专业分包，也不得将合同约定的全部事项一并委托给他人。	是	《合同不转让与分包及诚信声明》，投标文件第82页	/
公平竞争和诚实信用	不得存在腐败、欺诈或其他严重违背公平竞争和诚实信用原则、扰乱政府采购正常秩序的行为。	是	《合同不转让与分包及诚信声明》，投标文件第82页	/
其他	投标文件不得存在招标文件及法律法规认定投标无效的其他情况。	是	投标文件	/

投标人授权代表签字或盖章：_____

投标人（公章）：_____

日期：2025 年 7 月 31 日

6、法定代表人授权委托书

致：上海财瑞建设管理有限公司

我 于公尔 （姓名）系 上海达迈生物科技有限公司 （投标人名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工 孟琳 销售助理 （姓名，职务）以我方的名义参加贵方 310000000250410101084-00232077(代理内部编号：招 2025-1780） 项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、投标文件澄清、签约等一切具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在贵方收到我方撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。除我方书面撤销授权外，本授权书自投标截止之日起直至我方的投标有效期结束前始终有效。

被授权人无转委托权，特此委托。

委托人（法定代表人）签章：

投标人公章：上海达迈生物科技有限公司

日期：2025年7月31日

受托人（签章）：

住所：河南省唐河县文峰街道办事处徐庄社区居委会曲洼8组14号

身份证号码：411328199810030449

邮政编码：473400

电话：15901610833

传真：

日期：2025年7月31日

7、销售业绩说明

投标人近三年以来类似项目一览表

序号	年份	项目名称	项目内容	服务时间	合同金额（万元）	用户情况		
						单位名称	经办人	联系方式
1	2023	流式细胞分析仪采购项目	贝克曼库尔特CytoFlex S流式细胞分析仪	2023-至今	/	上海美心华域生物科技有限公司	廖子兵	18621684955
2	2023	流式细胞仪采购项目	贝克曼库尔特CytoFlex流式细胞分析仪	2023-至今	/	中国科学院上海药物研究所	何勇	19855198646
3	2023	流式细胞仪采购项目	贝克曼库尔特CytoFlex流式细胞仪	2023-至今	/	华道（上海）生物医药有限公司	朱东兰	67676156
4	2024	流式细胞分析仪采购项目	贝克曼库尔特CytoFlex流式细胞分析仪	2024-至今	/	复旦大学	魏英	15921799142
5	2025	流式细胞分析系统采购项目	贝克曼库尔特CytoFlex LX流式细胞分析系统	2025-至今	/	上海梧桐岛生命科学研究院	李晓东	13764940968

说明：（1）近三年指：自投标截止之日起倒推三年。

附：类似项目的有效合同复印件等，其中合同复印件须提供清晰完整的合同全文复印件，不得缺漏页，否则视为无效业绩。

投标人授权代表签字或盖章：_____

投标人（公章）：_____

日期：2025 年 7 月 31 日

DynaMax Biotech

购销合同

合同编号：DM23-LZQ0331A
签约日期： 2023-03-31

甲方（需方）：上海美心华域生物科技有限公司
地址： 上海市奉贤区金海公路 6055 号南桥临港科技城 15 号 5 楼
联系人：廖子兵 电话：18621684955 传真：
开票信息：

乙方（供方）：上海达迈生物科技有限公司
地址： 上海市徐汇区古美路 1520 号漕河泾中心 A 座 805 室
联系人： 顾薇 电话：18717869623 传真：021-64660120
银行账号：招商银行上海田林支行 121923644610202

终端：上海美心华域生物科技有限公司

依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规，遵循自愿、公平和诚实信用的原则，订立本合同：

1、产品内容：

名称	品牌	型号	数量	单价（RMB）	总价（RMB）
流式细胞分析仪	Beckman	CytoFLEX S	1		
多功能酶标仪	Molecular Devices	SpectraMax iD3	1		
合计： RMB)(大写：人民币 整)					
备注：产品详细配置见附件配置单					

2、结算方式和期限：
合同签订生效后 5 个工作日内，甲方支付 100%预付款，乙方收到货款后订货。

3、交货时间和地点：合同签订生效后，乙方收到预付款后订货，在 60 天内将上述货物送至甲方指定地点，开具全额增值税专用发票。
（交货地址及联系人：上海市奉贤区金海公路 6055 号临港南桥科技城 15 号楼 5 楼
发票收件人： __ ）

4、包装：
包装需适合长途运输，防湿、防潮、防震、防锈、耐粗暴搬运。由于包装不良所发生的损失，由于采用不充分或不妥善的防护措施而造成的任何锈损，乙方应负担由此而产生的一切费用和损失。

5、 **质量保证和售后服务：**以厂家出厂标准验收。本合同项下多功能酶标仪的保修期为十二个月；该保修期从以下两者中发生较早的日期开始：安装验收合格之日起或者自发货日起 90 天。流式细胞分析仪的保修期为合同签订后 24 个月。

6、 **检验及索赔：**

甲方在第 5 条规定的保质期内操作过程中如发现货物工艺低劣或使用不良材料或非操作不当达不到合同有关质量技术要求，应立即以书面形式通知乙方提出索赔。如果必要，甲方应自行排除故障，费用由乙方承担。

7、 **不可抗力：**

a) 本合同所指不可抗力是指非因双方所能预见、避免并克服的事件，包括但不限于地震、火灾、水灾、战争、政府行为等。

b) 遭遇不可抗力的一方应当在不可抗力事件发生之日起 7 日内将不可抗力事由书面通知对方当事人，由双方根据不可抗力对协议履约的实际影响协商决定是否继续履行协议或是终止协议的履行。

c) 因遭遇不可抗力造成的损失，遭遇一方有获得免责的权利，但应当采取积极的措施防止损失的进一步扩大。因遭遇不可抗力一方怠于履行通知义务给对方当事人造成扩大损失的，遭遇不可抗力一方不得以不可抗力作为免责事由。

d) 对方当事人应当采取积极的措施防止损失的进一步扩大，因对方当事人怠于履行防范措施的，对方当事人无权就扩大的损失提出赔偿要求。

8、 **延迟交货及罚款：**

如乙方未按合同规定准时交货，除本合同第 5 条规定的不可抗力之外，甲方对乙方收取相应罚款，罚款金额最大不超过货物总值的 5%，罚款率为每 7 天 0.5%，少于 7 天按 7 天计算。如果乙方交货期比合同规定时间延迟八周，甲方有权撤销合同，尽管如此，乙方仍需付罚款金额，不能拖延。

9、 **仲裁：**

凡有关本合同或执行本合同而发生的一切争执，应通过友好协商解决。如不能解决，则应申请上海市仲裁委员会仲裁，该仲裁委员会做出裁决是最终的，买卖双方均应受其约束，仲裁费用由败诉一方负担。

10、 **合同的生效：**

本合同一式两份，甲、乙双方各执壹份，经双方签字盖章后生效。

甲方（需方）：上海美心华域生物科技有限公司　　**乙方（供方）：上海达迈生物科技有限公司**

委托代理人（签字）：　　**委托代理人（签字）：**

DynaMax Biotech

配置清单：

一、CytoFLEX S

Cat. No.	Description	Qty
	CytoFLEX S 流式细胞分析仪（ 4 激光 13 色）	
B75408	**DEMO 机**	1
	CytoFlex Flow Cytomete/B2-R3-V4-Y4	
	CytoFLEX Flow Cytometer 流式细胞分析系统	
	Includes:	
	- Excitation lines: 3 (405nm, 488nm, 561nm，638nm)	
	- 激发光源：488nm，638nm，405nm，561nm	
	- Optical parameters: FSC, SSC and 13 fluorescence detectors	
	- 光学参数：前向（FS）、侧向（SS）及 13 个荧光检测器	
	- Quartz cuvette: 420 x 180 micron rectangular quartz	
	- 石英流动室：420 x 180 μm	
	- Standard Optical Filters Kit	
	- 标准光学滤片组合	
	Blue laser: 525/40, 690/50	
	Red laser: 660/10, 712/25, 780/60	
	Violet laser: 450/45, 525/40, 610/20，660/20	
	Yellow Laser：585/42，610/20，690/50，780/60	
	- Software: CytoExpert software	
	- 软件：CytExpert 数据采集及分析软件	
	- Compensation: 13 x 13 matrix，auto compensation	
	- 13 x 13 全矩阵、全自动颜色补偿	
	- 4L Sheath Fluid Container, 4L Waste Container and the Container Holder	
	- 4L 鞘液容器， 4L 废液容器，以及容器座	
	Dongle	
	密码狗	
	WorkStation	
	工作站	
	23' LCD monitor	
	显示器	

二：SpectraMax iD3

Cat. No.	Description	Qty
ID3-STD	**SpectraMax iD3 Multi-Mode Microplate Detection Platform**	1
	SpectraMax iD3 多功能酶标仪	
	SpectraMax iD3 Multi-Mode Microplate Detection Platform. System	
	Includes: Spectral Absorbance, Fluorescence, and Luminescence	

DynaMax Biotech

	detection, On-board Touchscreen for full acquisitioon, NFC Personalization, SoftMax Pro Software; Integrated Shaking and Temperature Control, Power Cable, LAN Cable, Compatible with 6-, 12-, 24-, 48-, 96-, and 384 well plates. Compatible with SpectraDrop Micro-Volume Microplate. Comes with 1 year MDCare PlrD Technical Support Plan and 1 year warranty covering parts and labor. iD3主机，包括全波长光吸收、荧光以及化学发光功能	
SMP6	SoftMax Pro v7, Includes CD for WinXP/7 license to install/use on up to 4 computers.	1
国内采购	联想商用台式电脑	1

DynaMax Biotech

购销合同

合同编号：DM23-LZQ

签约日期：

甲方（需方）：中国科学院上海药物研究所

地址：上海市浦东新区松涛路647弄2号楼2217室

联系人：何勇　　电话：19855198646　　传真：

乙方（供方）：上海达迈生物科技有限公司

地址：上海市徐汇区古美路1520号漕河泾中心A座805室

联系人：顾薇　　电话：18717869623　　传真：021-64660120

银行账号：招商银行上海淮中支行 121923644610401

终端：中国科学院上海药物研究所

依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规，遵循自愿、公平和诚实信用的原则，订立本合同：

1、产品内容：

名称	品牌	型号	数量	单价（RMB）	总价（RMB）
流式细胞仪	Beckman Coulter	CytoFLEX	1	[illegible]	
合计：RMB [illegible]).00（大写：人民币[illegible]整）					
备注：产品详细配置见附件配置单					

2、结算方式和期限：

仪器到货安装验收合格后30个工作日内，甲方向乙方支付100%的货款。

3、交货时间和地点：

合同签订生效后，乙方在90天内将上述货物送至甲方指定地点，并开具增值税发票

（交货地址及联系人：上海市浦东新区松涛路647弄2号楼2217室，徐添悦 18770911200

发票收件人：上海市浦东新区松涛路647弄2号楼2217室，徐添悦 18770911200）

4、 **包装：**

包装需适合长途运输，防湿、防潮、防震、防锈、耐粗暴搬运。由于包装不良所发生的损失，由于采用不充分或不妥善的防护措施而造成的任何锈损，乙方应负担由此而产生的一切费用和损失。

5、 **质量保证和售后服务：**以厂家出厂标准验收。本合同项下货物保修期为十二个月。该保修期从以下两者中发生较早的日期开始：安装验收合格之日起或者自发货日起 90 天。

6、 **检验及索赔：**

甲方在第 5 条规定的保质期内操作过程中如发现货物工艺低劣或使用不良材料或非操作不当达不到合同有关质量技术要求，应立即以书面形式通知乙方提出索赔。如果必要，甲方应自行排除故障，费用由乙方承担。

7、 **不可抗力：**

a) 本合同所指不可抗力是指非因双方所能预见、避免并克服的事件，包括但不限于地震、火灾、水灾、战争、政府行为等。

b) 遭遇不可抗力的一方应当在不可抗力事件发生之日起 7 日内将不可抗力事由书面通知对方当事人，由双方根据不可抗力对协议履约的实际影响协商决定是否继续履行协议或是终止协议的履行。

c) 因遭遇不可抗力造成的损失，遭遇一方有获得免责的权利，但应当采取积极的措施防止损失的进一步扩大。因遭遇不可抗力一方怠于履行通知义务给对方当事人造成扩大损失的，遭遇不可抗力一方不得以不可抗力作为免责事由。

d) 对方当事人应当采取积极的措施防止损失的进一步扩大，因对方当事人怠于履行防范措施的，对方当事人无权就扩大的损失提出赔偿要求。

8、 **延迟交货及罚款：**

如乙方未按合同规定准时交货，除本合同第 5 条规定的不可抗力之外，甲方对乙方收取相应罚款，罚款金额最大不超过货物总值的 5%，罚款率为每 7 天 0.5%，少于 7 天按 7 天计算。如果乙方交货期比合同规定时间延迟八周，甲方有权撤销合同，尽管如此，乙方仍需付罚款金额，不能拖延。

9、 **仲裁：**

凡有关本合同或执行本合同而发生的一切争执，应通过友好协商解决。如不能解决，则应申请上海市仲裁委员会仲裁，该仲裁委员会做出裁决是最终的，买卖双方均应受其约束，仲裁费用由败诉一方负担。

DynaMax Biotech

10、 合同的生效：

本合同一式两份，甲、乙双方各执壹份，经双方签字盖章后生效。

甲方（需方）：中国科学院上海药物研究所　　乙方（供方）：上海达迈生物科技有限公司

委托代理人（签字）：　　委托代理人（签字）：

开票信息：

配置清单：

货号	说明	数量
	CytoFLEX 流式分析仪（2L8C）	
B96622	CytoFLEX 流式分析仪主机包括: —激发光源：488nm、638nm 共 2 个 —光学参数：前向（FS）、侧向（SS）及 8 个荧光检测器 —标准光学滤片组合 Blue laser: 525/40, 585/42, 610/20, 690/50 ,780/60 Red laser: 660/10, 712/25, 763/43	1
	CytoFLEX Key B5-R3-V0 密码狗	
	WorkStation 工作站（含显示器、CytExpert 数据采集及分析软件）	
B53230	CytoFLEX Daily QC Fluorospheres　CytoFLEX 质控荧光微球	2
81911	Contrad 70 Cleaning Solution 深度清洗液	2
8546930	CytoFLEX　CLENZ　CytoFLEX 日常清洗液	2
B51503	CytoFLEX sheath Fluid　CytoFLEX 系列鞘液	2

设备采购合同

甲方（采购方）：华道（上海）生物医药有限公司

乙方（供应方）：上海达迈生物科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规，本着诚实信用、等价有偿的原则，双方经友好协商，就甲方向乙方采购设备事宜，于上海市松江区签订本合同，以资共同遵守。

一、 产品信息及价款：

	设备名称	品牌	规格型号	配置细节	数量	交货期	含税单价	含税总价	备注
1	流式细胞仪	贝克曼	CytoFLEX 3 激光 13 色（B5-R3-V5）	详见附件	1	合同签订且收到预付款后 30 天	00	.00	含 2Q 验证

合计：本合同总价为人民币（大写）_____元整（¥_____.00 元） 不含税金额：人民币（大写）_____角整（¥_____10 元）（注：含 13%增值税专用发票 ）

注：1、上述总计金额已包含与供货有关的全部费用，包括但不限于运输费、包装费、装卸费、保险费、安装调试费、税费、因质量问题引起的维修和更换等全部费用，除此之外甲方不再对乙方承担任何支付义务。

2、乙方应按第一条的约定向甲方提供设备并保证设备为全新、未使用过、原厂出品的合格产品。

二、 产品质量及包装标准

2.1 产品质量标准为：

2.2 产品的质量应符合产品生产方相关技术标准，且不低于国家或行业相关标准，如不一致的，以标准要求较高者为准。

2.3 乙方应保证设备在交付时没有材质或工艺上的缺陷且符合合同约定及甲方提出的用户需求（如有）；乙方应保证其出售的设备可供正常和良好的运行，设备的材料和零部件均应符合或优于国家技术标准及规范。

2.4 因产品的质量问题发生争议，由甲方选定的国家法定质量检验机构进行质量鉴定。如果鉴定结果证明产品存在质量问题的，鉴定费及相关费用由乙方承担。

2.5 产品包装应完好无损，满足产品本身特性的要求，保证产品不会出现损坏、变形等不良情况，如因包装不善，导致产品损坏的，由乙方承担责任，包括维修设备，甲方退回乙方设备，乙方收到退回设备后 7 日内退回甲方所有费用。

2.6 乙方若提供甲方的商品为假冒伪劣产品时，甲方有权依据中华人民共和国相关法律，对乙方追求相应责任和赔偿。

三、 知识产权

乙方保证，甲方在使用本合同项下设备或设备的一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、工业设计权或其他知识产权的索赔。

四、 产品的交付

4.1 交付时间及交付地点：乙方应于□合同签订□乙方收到预付款□收到提货款后 30 日内交付产品。并送至甲方指定的地点，如有多个收货地址，甲方另行书面通知乙方：

收货地址：上海市松江区思贤路 3655 号 A37-1 幢西南 5 号门；收货人：张跃；

联系方式：17721070823

4.2 乙方应在发货前 48 小时内以邮件形式将设备名称、数量、运单号、发运日期、预计到

货日期等通知甲方，以便甲方安排接货。

4.3 交付方式：乙方通过 陆运 方式将产品送至甲方指定地点，产品交付前毁损、灭失的风险由乙方承担。

4.4 单据交付：乙方在交付设备时应向甲方提供设备相关技术文件、产品配置清单、型号、检验报告、产品合格证、产品使用说明、易损品和易耗品清单等随货单据，提供的随货单据必须完整、真实，如不提供或逾期提供随货单据，视为乙方产品逾期交付。

4.5 乙方所交产品的品种、型号、生产方、规格、数量、质量等不符合本合同约定的，甲方有权拒收该产品，由此产生的一切费用由乙方自行承担。

五、 **产品验收及培训**

5.1 外包装验收

a) 设备运至甲方指定的交货地点后 5 个工作日内，甲方对设备进行外包装检验，甲方对外包装检验合格不代表乙方设备质量验收合格。

b) 检验内容包括但不限于设备外包装是否破损、变形、运输标识是否正常等。

5.2 设备的调试和安装验收

乙方负责完成设备的安装调试：

a) 设备安装过程中，甲方应予配合，并提供安装所必要的水、电、及其它动力等。

b) 乙方负责设备的安装调试工作，并负责安装调试过程中所有必要零部件的更换，确保设备能正常有效运行。

c) 设备调试运行后，甲方和乙方应共同对设备进行整体验收。整体验收内容包括硬件验收和软件联机验收等，以确保设备符合本合同规定的要求及标准，并能够正常运行。设备经整体验收合格后，由双方共同签署设备验收合格单，一式两份，双方各持一份。

d) 设备在安装调试中，安全管理及安全事故的所有责任由乙方承担。

e) 验收标准：

1. 甲乙双方约定需要满足验证通过的产品（详见附件一），产品若无法通过 FAT（如有）、IQ/OQ 验证，乙方应在收到甲方通知之日起 7 日内，自行取回产品（乙方承担运费、装卸费等全部费用）并退回甲方已支付的全部费用，合同约定的未付清费用甲方有权不再支付。

2. 产品符合生产方相关技术标准，且不低于国家或行业相关标准，如不一致的，以标准要求较高者为准。

5.3 培训

a) 乙方负责对甲方操作人员进行培训，使甲方操作人员达到能独立进行设备的操作使用；甲方操作人员能独立进行设备的日常维护和常见故障的解决；

b) 培训费用已包含在设备总价款内。

六、 **产品质保及维护**

6.1 产品质保期为 12 个月，IQ 验证后自双方共同签署设备验收合格单次日起算，若部分产品另有约定可见合同附件一备注。

6.2 质保期内乙方负责提供设备的免费维修、零部件更换等服务。只要甲方提出维修、更换等要求，乙方必须在 12 小时内给予答复；如甲方认为必要，乙方应在 24 小时内指派人员到现场解决问题，因此产生的费用由乙方承担。

6.3 质保期期内乙方借故推脱或无理由拒绝甲方提出的维修、更换服务请求，甲方在书面通知乙方后，如乙方超过 24 小时未给予答复或乙方同意，甲方可以自行解决，并对维修或更换服务以实际发生的费用或按市场价从质保金（如有）内扣除，若质保金不足以弥

补甲方所遭受的损失，甲方有权要求乙方另行支付不足部分。

6.4 质保期内产品经过维修后，维修的部件或整机的质保期延长双方可友好协商，但原则上不应少于原期限。

6.5 质保期内设备经维修或更换后仍无法达到质量标准，甲方有权退货，乙方应承担因退货产生的一切费用，并在取回产品后 7 日内，全额退回甲方已付款项。

6.6 质保期过后，乙方对设备的维修、更换服务收取成本费，一旦甲方提出书面维修、更换要求，乙方应在三日内给予书面答复，并根据甲方需求提供相应服务。

6.7 因设备缺陷的隐蔽性导致甲方在交付及验收时未能查验出设备的质量瑕疵，只要甲方在设备安装验收后的质保期中发现乙方提供的设备或其零部件与前述标准或约定不符，甲方仍有权要求乙方修理或更换，修理、更换的费用以及由此引起的其他拆除、搬移及修复费用均由乙方承担，质保期自修理或更换符合合同约定之设备起另行约定。

七、 付款方式

7.1 预付款（如有）：合同生效后 10 工作日内，甲方向乙方支付合同总价款的 80 %（即 [illegible] 元）。

7.2 提货款（如有）：乙方备货完毕后，在收到甲方支付合同总价款的 / %（即 / 元）后应在合同约定期限内发货。

7.3 安装验收款（如有）：合同总价值的 20 %（即 [illegible] 元），将在整体验收完毕并签署验收合格单后，由乙方开出 13 %的全额增值税专用发票，甲方自收到全额增值税专用之日起 60 工作日内付款。

7.4 质量保证金（如有）：合同总价值的剩余 / %设备款（即 / 元），作为质量保证金，在质保期满且双方无异议后 / 工作日内向乙方支付。

乙方应当确保发票真实无误且合法有效，如发票出现任何问题由乙方承担责任，赔偿甲方由此遭受的全部损失。

7.5 双方同意本合同产品款项以银行转账方式结算：

乙方账户信息：

开户名：上海达迈生物科技有限公司

开户行：招商银行上海淮中支行

开户账号：121923644610401

八、 廉洁条款

乙方保证不会以任何商业贿赂（直接或间接地向甲方及甲方关联方的雇员、管理人员等相关人员提供资金、礼品或其他任何有价物品、服务）来影响甲方在采购过程或合同履行过程中的行为。否则，甲方有权解除本合同，并让乙方取回设备，承担一切运杂费且退回甲方已付全部款项。

九、 保密条款

9.1 未经甲方事先书面同意，乙方不得将甲方在本合同签订、履行过程中披露的任何信息、规范、计划、样品、资料或其他信息披露给任何第三人；乙方向与执行本合同的有关人员提供上述信息时，应保证有关人员遵守不低于本合同严格的保密义务；由于乙方原因或人员引起泄密而造成甲方损失的，由乙方赔偿全部损失。

9.2 本条款构成独立的保密协议，本条款的义务不因本合同的终止而终止。

十、 不可抗力

不可抗力：如发生诸如地震、台风、洪水、火灾、突发公共卫生事件、政府命令、疫情导致城市被封控或其他合同一方所不能合理控制的不可预见之不可抗力事件（简称“不可抗力事件”），阻碍双方履行本合同，不视为违反本合同，该方应毫不延迟地立即通知其他一

方，并在通知发出后十五（15）日内提供该等事件的详细资料和证明文件，解释不能或延迟履行其在本合同项下全部或部分义务的原因。各方应通过协商寻求并执行合同各方均能接受的解决方法。

十一、 **违约责任**

11.1 合同双方应严格遵守本合同的约定，一方违反本合同的约定，另一方有权要求违约方承担违约责任。

11.2 甲方应严格按照合同约定的期限付款，每逾期一日，应按照逾期未付金额的万分之三向乙方支付违约金，违约金总额不得超过逾期未付金额的30%。

11.3 乙方应严格按照合同约定的期限及条件交付合格产品、增值税专用发票、随货单据，每逾期一日，应按照合同总金额的万分之三向甲方支付违约金，逾期时间超过10日的，甲方有权单方面中止、终止、解除合同并要求乙方返还甲方已付款项，同时要求乙方支付合同总价款30%的违约金。

11.4 乙方交付的产品存在质量问题，甲方有权选择退换货或要求乙方修理缺陷部分。（1）如甲方选择退货，乙方应在收到甲方退货要求之日起7个工作日内返还甲方已付全部款项并向甲方支付合同总价30%的违约金；（2）如甲方选择换货，乙方应在收到甲方换货要求之日起7个工作日内予以换货，逾期换货的，每逾期一日，乙方应承担合同总价款万分之三的违约金，直至乙方重新交付合格产品；（3）如甲方选择要求乙方修理缺陷部分，乙方应按合同约定或甲方指定的期限进行维修，逾期维修的，每逾期一日，乙方应承担合同总价款万分之三的违约金，直至产品维修合格；

11.5 因乙方违约，甲方根据合同约定要求乙方返还全部已付价款时，乙方应按合同约定或自甲方催告之日起7个工作日全额返还价款，每逾期一日，乙方应承担合同总价款万分之三的违约金。

11.6 因乙方违反知识产权约定，造成甲方被任何第三方提出侵权指控、索赔或其他纠纷的，乙方应负责与第三方交涉并承担全部责任，给甲方造成损失的，由乙方承担该损失，同时乙方还应向甲方支付合同总价款30%的违约金。

11.7 本合同中所约定违约金不足以赔偿损失的，违约方应承担全部损失，损失包括直接经济损失、可得利益损失以及诉讼费用、律师费、鉴定费、公证费、差旅费等维权费用。

十二、 **争议解决**

凡因签订、履行本合同产生的争议，双方应友好协商解决，协商不成的，应向甲方住所地人民法院提起诉讼，诉讼费由败诉方承担。

十三、 **其他事项**

13.1 未经另一方书面同意，本合同中的权利义务不可转让。

13.2 任何对本协议的修改，双方应另行签订书面补充合同，否则视为无效。

13.3 本合同一式叁份，甲方执贰份，乙方执壹份。

13.4 本合同附件是本合同不可分割的一部分，与本合同共同构成一个整体。

合同附件：

附件一：《配置清单》

附件二：

附件三：

13.5 本合同自双方盖章之日起生效。

（以下无正文，为签署及附件部分）

甲方（盖章）：华道（上海）生物医药有限公司
联系地址：上海市松江区思贤路3655号A16-2
法定代表人或授权代表（签字）：朱东亚
联系电话：67676156
签订日期：2023.07.27

乙方（盖章）：上海达迈生物科技有限公司
联系地址：上海市徐汇区古美路1520号漕河泾中心A座805室
法定代表人或授权代表（签字）：李亚昆
联系电话：021-64660140
签订日期：2023.07.27

附件一 配置清单

Cat. No.	Description	Qty
	CytoFLEX Flow Cytometer **CytoFLEX 流式细胞分析系统（3 激光 13 色）**	
B53000	**Main Unit 主机** CytoFlex Flow Cytomete/B5-R3-V5 CytoFLEX Flow Cytometer 流式细胞分析系统 Includes: Excitation lines: 3 (405nm, 488nm, 638nm) - 激发光源：488nm，638nm，405nm Optical parameters: FSC, SSC and 13 fluorescence detectors - 光学参数：前向（FS）、侧向（SS）及 13 个荧光检测器 Quartz cuvette: 420 x 180 micron rectangular quartz - 石英流动室：420 x 180 μm Standard Optical Filters Kit - 标准光学滤片组合 Blue laser: 525/40, 585/42, 610/20, 690/50, 780/60 Red laser: 660/10, 712/25, 780/60 Violet laser: 450/45, 525/40, 610/20, 660/20, 780/60 - Software: CytoExpert software - 软件：CytExpert 数据采集及分析软件 - Compensation: 10 x 10 matrix，auto compensation - 10 x 10 全矩阵、全自动颜色补偿 - 4L Sheath Fluid Container, 4L Waste Container and the Container Holder - 4L 鞘液容器， 4L 废液容器，以及容器座 **Dongle** 密码狗 **WorkStation** 工作站 **23' LCD monitor** 显示器	1
B53230	CytoFLEX Daily QC Fluoropheres CytoFLEX 质控荧光微球	1
B51503	CytoFLEX Sheath Fluid CytoFLEX 鞘液	1
81911	Contrad 70 Cleaning Solution 深度清洗液	1
8546930	CytoFLEX CLENZ	1

	CytoFLEX 清洗液	
C12359	CytoFLEX customer maintenance Kit CytoFLEX 客户维护包：泵管+精液过滤器	1
2Q	2Q 验证服务	1

合同编号：复法合资字[2024]290-D 号

买卖合同

甲方：复 旦 大 学

住所：上海市邯郸路 220 号

法定代表人：金 力

乙方：上海达迈生物科技有限公司

住所：上海市上海市奉贤区奉城镇新奉公路 2313 号 7 幢 5002 室

法定代表人：于公尔

甲乙双方就流式细胞分析仪购销事宜进行了协商，在平等自愿的基础上达成一致。现为约明双方权利义务，根据《中华人民共和国民法典》等相关法律的规定，订立合同如下，以昭信守：

第一条　甲方向乙方采购流式细胞分析仪（品名）（以下统称“产品”，产品具体描述见附件一），总价为人民币_____元整（¥_____元）。

第二条　乙方确认，其向甲方销售的产品不是法律、行政法规禁止或者限制转让的物品，且该产品的型号、规格、数量、质量、性能、配件等依次符合双方在本合同附件中的约定和封存的样品，甲方的中标通知书、招标文件，乙方的投标文件和向甲方作出的其他承诺，原厂产品质量标准，国家、地方和行业标准及规范。

第三条　甲方应在本合同生效后十个工作日内，向乙方支付相当于总价70%的货款_____元，在产品全部验收合格后十个工作日内，向乙方支付相当于总价30%的货款_____元。

甲方根据乙方开具的足额合法发票向乙方指定银行账户支付前款约定的货款。

第四条　乙方应在2024-06-01前将产品运抵复旦大学枫林校区明道楼416，向甲方交付产品。乙方向甲方交付产品前，产品毁损、灭失的风险由乙方承担。

第五条　乙方应采用通用的，或者双方约定的方式包装、运输其向甲方交付的产品，并承担产品的包装、运输及保险费用。

第六条　甲方应在乙方交付产品后5个工作日内，根据本合同第二条的约

定组织验收。

产品全部或者部分验收不合格的，乙方应对不合格产品进行无偿更换，并由甲方根据前款约定再次组织验收。更换产品再次验收不合格的，甲方可以解除本合同。双方应在本合同权利义务终止后向权利人返还与本合同项下条款相关且已发生转移的财产，乙方应按相当于产品价格20%的标准，向甲方支付违约金。

甲方没有及时组织验收的，自乙方交付产品后届满5个工作日起视为验收合格。

第七条　产品验收合格后的12个个月为产品质量保证期。乙方应在产品质量保证期内提供7×24小时的维修服务响应，并无偿提供维修服务、更换原装配件。产品质量保证期结束后五年内，乙方应继续提供7×24小时的维修服务响应，并以最优惠价格提供维修服务、更换原装配件。

第八条　甲方指定的联系渠道是：

通讯地址：上海市杨浦区邯郸路220号复旦大学（200433）

电话/传真：021-5288063

电子信箱：weiying@fudan.edu.cn@fudan.edu.cn

乙方指定的联系渠道是：

通讯地址：上海市徐汇区古美路1520号漕河泾中心A座805室

电话/传真：021- 64660110

电子信箱：li.wen@dynamaxbiotech.com

双方确认，将通过上述渠道进行联系。除非双方另行明确约定，一方以当面交付方式送达的，交付时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件到达时视为送达；以传真方式送达的，传真件发出时视为送达；以数据交换方式送达的，电子邮件发出时视为送达。

第九条　甲方逾期履行本合同第三条约定的付款义务的，每逾期一天应按相当于未付货款金额 0.5‰的标准，向乙方支付违约金。

乙方逾期履行本合同第二条、第四条约定的交付义务的，每逾期一天应按相当于未交付产品价格 0.5‰的标准，向甲方支付违约金。乙方配送的产品全部或者部分验收不合格，更换产品的，视为乙方逾期履行本合同第二条、第四条约定的交付义务。

乙方向甲方交付的产品存在隐蔽瑕疵，且甲方在产品验收合格后、产品质量保证期届满前请求乙方更换或者修理的，乙方应及时进行更换或者修理。乙方更换或者修理后，产品仍旧存在瑕疵的，甲方可以解除本合同。双方应在本合同权利义务终止后向权利人返还与本合同项下条款相关且已发生转移的财产，乙方应按相当于产品价格 20%的标准，向甲方支付违约金。

乙方向甲方交付的产品存在权利瑕疵的，甲方可以解除本合同。双方应在本合同权利义务终止后向权利人返还与本合同项下条款相关且已发生转移的财产，乙方应按相当于产品价格 20%的标准，向甲方支付违约金，并承担由此引发纠纷、仲裁或诉讼案件而发生的各种费用。

乙方未按约履行本合同第七条约定的保修义务的，每逾期一天应按相当于产品维修项目价格金额三倍的标准，向甲方支付违约金。

第十条　因不可抗力的影响导致本合同项下条款内容全部或部分不能履行的，各方可以自不可抗力的影响消失以后继续履行本合同项下的义务，或者直接解除本合同。不可抗力的影响产生后，一方应及时通知相对方采取控制措施防止合同项下损失扩大。双方不承担因不可抗力的影响造成合同项下损失的违约责任，但应承担因未采取控制措施造

成损失扩大的违约责任。

一方直接解除本合同的，应及时以书面形式通知相对方，并提供相应的证明。双方应在解除本合同后向权利人返还与本合同项下条款相关且已发生转移的财产，并积极消除因解除合同带来的不利影响。

第十一条　双方对本合同项下条款内容承担保密义务。未经相对方同意，一方向第三人披露本合同项下条款约定内容的，除非披露行为根据法律规定或授权，披露方应就行为造成的相对方直接经济损失承担违约责任。

第十二条　双方就本合同项下条款内容及相关内容发生争议的，可以友好协商解决；协商解决不成，一方可以根据中华人民共和国法律向上海市杨浦区人民法院提起诉讼。

第十三条　双方就本合同其余条款约定内容外，同时约定下列内容：

本条约定内容与本合同其余条款约定内容不相一致处，以本条约定为准。

第十四条　本合同应作为一个整体被加以解释，各条款约定内容不因顺序排列的先后而产生法律效力的差异。

本合同生效后，双方可以在平等自愿的基础上协商一致，就本合同项下条款约定内容或其它未尽事宜订立补充协议。补充协议条款约定内容具有不低于本合同项下条款约定内容的法律效力。

双方订立一份或者多份补充协议，且补充协议与本合同之间、各补充协议之间就同一内容约定不相一致的，以生效时间列为最后的补充协议条款约定为准。

未经相对方同意，一方将本合同项下条款内容全部或者部分转让给第三人的，相对方可以解除本合同，转让方承担违约责任。

第十五条　本合同由甲乙双方于 2024-03-13 在上海市杨浦区邯郸路 220 号以数据电文的形式订立，自双方根据约定使用电子签名签署后生效。

双方根据前款约定签署后，本合同数据电文即视为合同正本。除非双方另行约定，本合同不再以其他书面形式订立，本合同的补充协议也以与本合同相同的形式订立。

甲方（盖章）：复旦大学

授权代表（签字）：

乙方（盖章）：上海达迈生物科技有限公司

授权代表（签字）：

附件一

产 品 清 单

甲方（买受人）：复旦大学

乙方（出卖人）：上海达迈生物科技有限公司

品 名	规格/型号	生产厂家	数 量	单 位	单 价	总 价
流式细胞分析仪	CytoFLEX	贝克曼	1	台	0	.0
合计总价	¥ 元					

甲方（买受人）：复旦大学

_____（盖章）

乙方（出卖人）：上海达迈生物科技有限公司

_____（盖章）

合同编号：

采购合同

买 方（甲方）：上海梧桐岛生命科学研究院

住 所 地：上海市张江路 92 号 17 幢

法定代表人：李晓东

项目联系人：杨蕾

联系方式：13764940968

通讯地址：上海市浦东新区张江路 88 号 R01 号楼 3 楼

电子邮箱：lyang 1@srils.ac.cn

卖 方（乙方）：上海达迈生物科技有限公司

住 所 地：上海市徐汇区古美路 1520 号 A 座 805 室

法定代表人：王公尔

项目联系人：杨碧楠

联系方式：15830902579

通讯地址：上海市徐汇区古美路 1520 号 A 座 805 室

电子邮箱：binan.yang@dynamaxbiotech.com

甲乙双方就 CytoFLEX LX 流式细胞分析系统 采购事宜进行了协商，在平等自愿的基础上达成一致。现为约明双方权利义务，根据《中华人民共和国民法典》等相关法律的规定，订立合同如下，以昭信守：

第一条　甲方向乙方采购 CytoFLEX LX 流式细胞分析系统（品名）（以下统称“产品或设备”，产品或设备的具体名称、型号、规格、数量、单价、质保期及运输、安装、调试及校准等具体要求见附件一），总价为人民币_　　_元（大写：_　　肆仟元整）。

上述总价已包括：产品运抵合同约定地点的全部货款、运杂费、保险费、保管费、装卸费、安装费、调试费、竣工验收费、技术指导培训费及税项等一切税、费。如有其他费用产生，由乙方自行承担。

如遇甲方需求变更，如产品数量调整，应按附件所列单价据实结算。

第二条　乙方确认，其向甲方销售的产品不是法律、行政法规禁止或者限制转让的物品，且该产品的型号、规格、数量、质量、性能、配件等依次符合双方在本合同附件中的约定和封存的样品，以及符合甲方招标文件，乙方的投标文件和向甲方作出的其他承诺（如有），或者符合原厂产品质量标准，国家、地方和行业标准及规范。

第三条　支付方式

（1）甲方应在本合同生效且收到乙方开具的足额合法增值税普通发票及其它必要单据（如有）后七个工作日内，向乙方支付 70 %的货款，即人民币_____元（大写：_　　_元整）；

（2）甲方在设备到货且收到乙方开具的足额合法发票后七个工作日内，向乙方支付 20 %的货款，即人民币_____元（大写：_　　_元整）；

（3）甲方在使用仪器 1 个月后，凭使用部门出具的固定资产验收单且收到乙方开具的足额合法发票后七个工作日内，向乙方支付 10%的货款，即人民币_____）元（大写：_____元整）。

甲方开票信息如下：（增值税普通发票）

单位名：上海梧桐岛生命科学研究院

纳税人识别号：52310000MJ4932664T

乙方收款账户信息如下：

名称： 上海达迈生物科技有限公司

开户行：招商银行上海田林支行

账号：121923644610202

第四条 根据甲方要求，乙方应在 2025 年 9 月 15 日前将产品运抵 上海市浦东新区郭守敬路 990 号 R01 号楼 6 楼 ，向甲方交付产品。乙方向甲方交付产品前，产品毁损、灭失的风险由乙方承担。当产品由送达甲方指定地点时，以甲方联系人签收视为交付。

产品包装标准：有良好的防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等保护措施，以确保产品安全运抵现场而不使产品受损。乙方自行承担产品的包装、运输及保险等相关费用。

第五条 乙方应在发货之前对产品有关质量、规格、性能、数量进行准确和全面的检验，并出具其货物符合合同规定的质量证书。该证书将作为提交给甲方付款单据的一部分，但不应视为是对质量、规格、性能、数量的定论，质量证书应附有写明制造商检验的结果和细

节的说明。

乙方应将产品附有的相关技术资料（如有），包括不限于目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和／或服务手册和示意图等一并交付给甲方。

第六条　甲方应在乙方交付产品后_7_个工作日内组织开箱安装验收。如产品或设备需安装才能正常使用的，乙方应及时组织专业技术人员安装并调试，因乙方未及时安装调试导致验收延误的，相关责任由乙方自行承担，甲方有权合理延长上述验收期限。验收单/验收报告应由甲乙双方联系人签字确认。

如产品全部或者部分验收不合格的，乙方应根据甲方要求对不合格产品进行免费更换，并由甲方根据前款约定再次组织验收。如更换产品再次验收不合格的，甲方有权解除本合同，同时乙方应按产品总价 20%的标准，向甲方支付解约违约金。

甲方使用仪器 1 个月后，应在_7_个工作日内组织验收，由使用部门与相关部门对固定资产验收单签字确认，作为支付 10%尾款的依据。

第七条　仪器验收合格后的_60_个月为产品质量保证期，乙方应在产品质量保证期内提供 7×24 小时的维修/服务响应，并定期或不定期对产品或设备进行检查，同时对甲方或甲方指定的工作人员提供相关技术指导。

第八条　若在约定的产品质量保证期内，经过甲方进一步检验或甲方在使用过程中，发现产品的质量或规格与合同约定或封样样品不符，或证明产品有缺陷，包括潜在缺陷或隐蔽瑕疵，乙方应及时进行

免费更换。若乙方更换后，产品仍旧存在上述缺陷或瑕疵的，则甲方有权解除本合同，同时乙方应按产品总价 20%的标准，向甲方支付解约违约金。

第九条　乙方逾期履行本合同约定的交付义务的，每逾期一天应按未交付产品对应货款 0.5‰的标准，向甲方支付逾期违约金。逾期超过 30 天的，甲方有权解除本合同，同时乙方应按产品总价 20%的标准，向甲方支付解约违约金。

如乙方提供的产品全部或者部分验收不合格，需要乙方免费更换产品的，也视为乙方逾期履行本合同约定的交付义务。

若乙方向甲方交付的产品存在权利瑕疵（即出现第三方向甲方主张产品所有权或担保物权等其他权利的），影响甲方使用上述产品的，甲方有权解除本合同，同时乙方应按产品总价 20%的标准，向甲方支付解约违约金。

乙方不得将本合同约定的义务全部或部分转让给第三方，如因此产生纠纷，乙方应按照上述解约违约金的标准向甲方承担责任。

第十条　上述瑕疵（包括权利瑕疵）/缺陷的产品应由乙方自行安排人员取回，相关运输成本由乙方承担。无需取回的，乙方可委托甲方处置（如产生处置费用，由乙方承担）。

第十一条　因不可抗力的影响导致本合同项下条款内容全部或部分不能履行的，各方可以自不可抗力的影响消失以后继续履行本合同项下的义务，或者直接解除本合同。不可抗力的影响产生后，一方应及时通知相对方采取控制措施防止合同项下损失扩大。双方不承担

因不可抗力的影响造成合同项下损失的违约责任，但应承担因未采取控制措施造成损失扩大的违约责任。

第十二条　甲方根据本合同约定解除合同后，乙方应将甲方已付的货款全额返还给甲方。如上述约定的违约金不足以弥补甲方的损失（包括不限于产品质量问题导致甲方产生的损失以及甲方向乙方主张权利产生的诉讼费、律师费、公证费、保全费等），乙方还应承担相应赔偿责任。

第十三条　双方对本合同项下条款内容承担保密义务，未经相对方同意，一方不得向任何第三方披露本合同相关条款的内容，否则，披露方应就披露行为造成相对方的经济损失承担赔偿责任，相关法律法规另有规定的除外。

第十四条　双方就本合同项下条款内容及相关内容发生争议的，可以友好协商解决；协商解决不成，一方可以根据中华人民共和国法律向上海市浦东新区人民法院提起诉讼。

第十五条　双方就本合同其余条款约定内容外，同时约定下列内容：“乙方承诺在本合同磋商、签订及履行过程中不存在任何行贿或欺诈行为，“行贿行为”是指直接或间接提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响甲方在合同签订、履行过程中的行为。欺诈行为”是指为了影响合同签订、履行过程，以谎报事实、故意隐瞒与订立合同有关的重要事实等的欺诈性方法，损害甲方利益的行为”。

第十六条　本合同生效后，双方可以在平等自愿的基础上协商一致，就本合同项下条款约定内容或其它未尽事宜订立补充合同/协议。

第十七条　本合同经双方签字盖章后生效。合同一式贰份，双方各执壹份，具有同等法律效力。

（以下无正文）

附件 1：配置清单

附件 2：售后服务承诺书

甲方（盖章）：上海梧桐岛生命科学研究院

法定代表人/授权代表（签字）：

日期：2025.6.25

乙方（盖章）：上海达迈生物科技有限公司

法定代表人/授权代表（签字）：

日期：

附件 1：配置清单

Cat. No.	Description	Qty
	CytoFLEX LX Flow Cytometer **CytoFLEX LX 流式细胞分析系统（4 激光 16 色）**	
C23009	**Main Unit 主机** CytoFlex LX Flow Cytomete/B3-R3-Y5-V5 CytoFLEX LX Flow Cytometer 流式细胞分析系统 Includes: Excitation lines: 4 (488nm, 638m, 405nm, 561nm) - 激发光源：488nm，638nm，405nm，561nm Optical parameters: FSC, SSC and 16 fluorescence detectors - 光学参数：前向（FS）、侧向（SS）及 16 个荧光检测器 Quartz cuvette: 420 x 180 micron rectangular quartz - 石英流动室：420 x 180 μm Standard Optical Filters Kit - 标准光学滤片组合 Violet laser: 450/45，525/40, 610/20, 660/10, 763/43 Blue laser: 525/40, 610/20，690/50 Yellow laser: 585/42, 610/20, 675/30, 710/50, 763/43 Red laser : 660/10，712/25, 763/43 - Software: CytoExpert software - 软件：CytExpert 数据采集及分析软件 - Compensation : 16 x 16 matrix, auto compensation - 16 x 16 全矩阵、全自动颜色补偿 - 10L Sheath Fluid Container, 10L Waste Container and the Container Holder - 10L 鞘液容器， 10L 废液容器，以及容器座 **Dongle** 密码狗 **WorkStation** 工作站 **23' LCD monitor** 显示器	1
C65719	CytoFLEX Daily QC Fluoropheres CytoFLEX 质控荧光微球	1
81911	Contrad 70 Cleaning Solution 清洗液	1
628022	CytoFLEX CLENZ CytoFLEX 清洗液	1
C02396	CytoFLEX Plate Loader 96 孔板上样带模式转换器升级套装	1

附件 2：售后服务承诺书

BECKMAN COULTER Life Sciences

Version 202112

Log No.

售后服务承诺书

（本承诺书仅适用于我司直接向终端客户承担技术支持和售后服务的项目）

项目名称　（流式细胞仪）

项目编号　（根据需要填写或删除）

致：上海佳棚岛生命科学研究院

感谢您对贝克曼库尔特品牌产品的认可和支持，我公司，贝克曼库尔特国际贸易（上海）有限公司是按中国法律成立的一家法律实体，主要营业地设在中国（上海）自由贸易试验区德堡路 379 号 4 幢一层 A 部位。我公司向最终用户提供专业的售后服务以保证仪器的正常使用，具体就此处填写招标编号的流式细胞仪 CytoFLEX LX（“项目”）提供售后服务承诺如下：

1. 质保期

[illegible]

2. 安装服务

[illegible]

3. 质保和延保期内维修服务

[illegible]

4. 单次维保服务和年度维保服务合同

在上述时期和延保期间内，用户到易门来达成维保服务需求，我们提供如下维保服务

a. 仪器检修服务
b. 仪器保养服务
c. 软件升级服务
d. 仪器搬迁服务
e. 仪器安装和运行确认服务
f. 仪器校准服务

用户公司可以选择签订年度维保服务合同。在年度维保服务合同期内，我们根据客户要求提供客户整体维保服务，为客户提供上述单项维保服务或综合维保服务

5. 服务覆盖

1）在中国大陆所有区域，我们均可提供上门服务。除北京、上海、广州以外，我们还在全国其他十九个省会和大型城市驻有工程师，能为客户提供及时的响应。另有授权经销商能提供服务补充。

2）为节省费用，提高效率，我们在上海建有维修服务中心，提供特定产品的维修服务。维修服务流程请通过 IT 服务系统获取详细信息。

6. 培训安排

1）我们在海外培训中心提供一个周的使用培训，培训内容涵盖所有应用技术要求的内容。培训费用由我们为用户安排，[illegible]

2）我们每年定期[illegible]未交流会。[illegible]

7. 零备件保障

我们拥有储备充足的零备件仓库，确保发货至[illegible]客户需求

制造/供应厂商：贝克曼库尔特国际贸易（上海）有限公司（盖章）

2025 年 06 月 18 日

研究院
章

8、投标人基本情况简介

（一）基本情况：

1、单位名称：上海达迈生物科技有限公司

2、地址： 上海市徐汇区古美路1520号漕河泾中心A幢805室

3、邮编：200235

4、电话/传真：021-64660110

5、成立日期或注册日期： 2005年3月9日

6、行业类型：工业

（二）基本经济指标（到上年度 12 月 31 日止）：

1.实收资本：220W

2.资产总额：5078W

3.负债总额：4363W

4.营业收入： 15494W

5.净利润： 50W

6.上交税收：200W

7.从业人数： 29人

（三）其他情况：

1.专业人员分类及人数：

销售部：12人

财务部：3人

商务部：3人

市场技术部：6人

售后：2人

2. 企业资质证书情况：

纳税A类证明、医疗器械经营许可证，第二类医疗器械经营备案许可证等

3. 其他需要说明的情况：

达迈公司成立于2008年，是一家专注于生物医学领域实验室综合服务的集成商，作为行业内知名的实验室整体仪器解决方案的提供者和全球顶尖生物技术的引进和推广者，提供从基因检测、抗体药物、细胞治疗、组织诊断和小动物临床前影像的全生命周期和整体解决方案，除此之外为生物医学领域提供各种上下游衍生服务，包括外贸、仓储、会展、培训、实验外包等一系列相关增值服务，目前也是Cytiva、罗氏诊断、丹纳赫、布鲁克等国际知名公司生命医学产品在华东和上海地区的总经销商，服务的国内客户实验

室超过5000+，客户类型覆盖科研院校、医院、生物制药企业、生物技术公司和政府实验室等各个方面。

我方承诺上述情况是真实、准确的，我方同意根据招标人进一步要求出示有关资料予以证实。

投标人授权代表签字或盖章：_____

投标人（公章）：_____

日期：2025 年 7 月 31 日

营业执照

统一社会信用代码
91310120772418861W

证照编号：26000000202506060827

扫描经营主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名　　称　上海达迈生物科技有限公司

类　　型　有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人　于公尔

经营范围　一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；第一类医疗器械销售；第二类医疗器械销售；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；实验分析仪器销售；专用化学产品销售（不含危险化学品）；电工仪器仪表销售；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发；五金产品零售；五金产品批发；阀门和旋塞销售；仪器仪表修理；电子元器件与机电组件设备销售；技术进出口；货物进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
许可项目：第三类医疗器械经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

注册资本　人民币500.0000万元整

成立日期　2005年03月09日

住　　所　上海市奉贤区慧开路158弄1-10号7幢5层505室、506室、507室

登记机关　上海市奉贤区市场监督管理局

2025 年 06 月 06 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

国家市场监督管理总局监制

10、财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函

我方（上海达迈生物科技有限公司）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第 一款第（二）项、第（四）项规定条件，具体包括：

1.具有健全的财务会计制度；

2.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

特此声明。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（公章）

日期：2025年7月31

附件一 完税证明

中华人民共和国
税收完税证明

25(0728)31 证明 00003159

税务机关	国家税务总局上海市奉贤区税务局第一税务所	填发日期	2025-07-28
纳税人名称	上海达迈生物科技有限公司	纳税人识别号	91310120772418861W

妥善保管

税种	税款所属时期	入（退）库日期	实缴（退）金额
企业所得税	2024-01-01 至 2024-12-31	2025-05-26	¥203211.10
企业所得税	2024-10-01 至 2024-12-31	2025-01-10	¥241090.85
印花税	2024-10-01 至 2024-12-31	2025-01-03	¥9251.79
印花税	2025-01-01 至 2025-03-31	2025-04-03	¥6356.52
印花税	2025-04-01 至 2025-06-30	2025-07-03	¥6540.18

手写无效

金额合计（大写）	肆拾陆万陆仟肆佰伍拾元肆角肆分	¥466450.44

备注

税务机关（盖章）

税收业务专用章

填票人 电子税务局

第 1 页，总共 1 页

本凭证不作纳税人记账、抵扣凭证

中华人民共和国
税收完税证明

No.431015250600138264

填发日期：2025年7月4日　　税务机关：国家税务总局上海市奉贤区税务局

纳税人识别号	91310120772418861W	纳税人名称	上海达迈生物科技有限公司

原凭证号	税种	品目名称	税款所属时期	入(退)库日期	实缴(退)金额
43101625060025676 8	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(单位缴纳)	2025-05-01至2025-05-31	2025-06-05	52,851.24
43101625060025676 8	企业职工基本养老保险费	职工基本养老保险(个人缴纳)	2025-05-01至2025-05-31	2025-06-05	26,425.65
43101625060025676 8	失业保险费	失业保险(单位缴纳)	2025-05-01至2025-05-31	2025-06-05	1,651.62
43101625060025676 8	失业保险费	失业保险(个人缴纳)	2025-05-01至2025-05-31	2025-06-05	1,651.62
43101625060025676 8	基本医疗保险费	职工基本医疗保险(单位缴纳)	2025-05-01至2025-05-31	2025-06-05	28,077.20
金额合计	（大写）壹拾壹万零陆佰伍拾柒元叁角叁分				¥110,657.33

税务机关（盖章）税收业务专用章

填票人

备注

收据联　交纳税人作完税证明

妥善保管 第2次打印

审 计 报 告

AUDIT REPORT

上海达迈生物科技有限公司

2024 年度财务报表审计

上海达迈生物科技有限公司

2024年度

审 计 报 告

目 录

上海市中山北路2438号中瑞商务大厦10层A座
网址：http://www.shtianxing.com
电话：021-52301138
邮编 200065

审 计 报 告

沪嘉会审字（2025）第100号

上海达迈生物科技有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了上海达迈生物科技有限公司（以下简称达迈生物）财务报表，包括2024年12月31日的资产负债表，2024年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照小企业会计准则的规定编制，公允反映了达迈生物2024年12月31日的财务状况以及2024年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于达迈生物，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

达迈生物管理层（以下简称管理层）负责按照小企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估达迈生物的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算达迈生物、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督达迈生物的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误所导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对达迈生物持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致达迈生物不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

上海市中山北路 2438 号中瑞商务大厦 10 层 A 座
网址：http://www.shtianxing.com
电话：021-52301138
邮编 200065

（此页无正文，为沪嘉会审字（2025）第 100 号报告签章页）

上海沪嘉会计师事务所
（普通合伙）

中国注册会计师：（签章）

中国注册会计师：（签章）

王海琴

中国·上海

2025 年 5 月 21 日

资产负债表

2024年12月31日

编制单位：上海达迈生物科技有限公司

单位：元

项目	附注	期末余额	年初余额	项目	附注	期末余额	年初余额
流动资产：				流动负债：			
货币资金	六（一）	8,020,809.72	165,562.67	短期借款	六（十）	10,000,000.00	
短期投资				应付票据			
应收票据				应付账款	六（十一）	23,802,887.00	24,916,573.17
应收账款	六（二）	4,400,262.00	8,027,895.26	预收款项	六（十二）	7,172,808.27	12,462,861.60
预付账款	六（三）	4,419,736.00	7,112,802.20	应付职工薪酬	六（十三）		
应收股利				应交税费	六（十四）	467.95	392,036.67
应收利息				应付利息			
其他应收款	六（四）	33,811,897.00	14,462,949.47	应付利润			
存货	六（五）	37,471,502.07	17,938,315.59	其他应付款	六（十五）	3,208,772.45	3,898,407.95
其中：原材料				其他流动负债			
在产品				流动负债合计		33,944,735.36	40,769,879.39
库存商品	六（六）	36,554,817.95	17,938,315.59	非流动负债：			
周转材料				长期借款			
其他流动资产	六（七）	736,000.97	206,875.00	长期应付款			
流动资产合计		86,365,323.79	45,904,611.84	递延收益			
非流动资产				其他非流动负债			
长期股权投资				非流动负债合计			
长期股权投资	六（七）		760,000.00	负债合计		33,944,735.36	40,769,879.39
固定资产原价	六（八）	1,959,489.01	1,912,944.24				
减：累计折旧	六（八）	1,521,377.96	1,487,514.57	所有者权益(或股东权益)			
固定资产账面价值	六（八）	438,091.93	425,429.37	实收资本(或股本)	六（十六）	2,200,000.00	2,200,000.00
在建工程				资本公积			
工程物资				盈余公积	六（十七）	176,537.89	123,473.82
固定资产清理				其中：法定盈余公积		176,537.89	123,473.82
生产性生物资产				任意盈余公积			
无形资产				储备基金			
开发支出				企业发展基金			
长期待摊费用	六（九）	194,605.24	332,487.11	公益金			
其他非流动资产				未分配利润	六（十八）	4,767,049.91	4,388,074.11
非流动资产合计		632,696.17	1,257,916.48	所有者权益(或股东权益)合计		7,143,586.80	6,712,947.93
资产总计		86,798,321.96	47,412,527.32	负债及所有者权益(或股东权益)总计		84,798,321.96	47,412,527.32

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

利润表

2024年度

编制单位：上海达迈生物科技有限公司　　单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	六（十九）	154,943,272.64	136,443,249.89
减：营业成本	六（十九）	137,158,395.88	122,679,375.16
税金及附加	六（二十）	232,362.26	156,102.35
其中：消费税			
城市维护建设税		129,510.38	74,762.64
资源税			
土地增值税			
城镇土地使用税、房产税、车船税、印花税		2,719.07	6,577.08
教育费附加、矿产资源补偿费、排污费		100,132.81	74,762.63
销售费用	六（二十一）	15,030,031.58	12,102,324.04
其中：商品维修费			
广告费和业务宣传费			
管理费用	六（二十二）	721,403.77	756,848.92
其中：开办费			
业务招待费			
研究费用			
财务费用	六（二十三）	219,360.78	104,046.04
其中：利息费用(收入以"-"号填列)		232,154.16	85,208.73
加：投资收益(损失以"-"号填列)	六（二十四）	-750,000.00	
二、营业利润(亏损以"-"号填列)		931,718.37	644,553.38
加：营业外收入	六（二十五）		11,872.90
其中：政府补助			
减：营业外支出	六（二十六）	60,420.00	9,244.64
其中：坏账损失			
无法收回的长期债券投资损失			
无法收回的长期股权投资损失			
自然灾害等不可抗力因素造成的损失			
税收滞纳金			
三、利润总额(亏损总额以"-"号填列)		771,298.37	647,181.64
减：所得税费用	六（二十七）	240,659.70	266,563.25
四、净利润(净亏损以"-"号填列)		530,638.67	380,618.39

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

现金流量表

2024年度

编制单位：上海达迈生物科技有限公司　　单位：元

项目	附注	本年金额	上年金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售产成品、商品、提供劳务收到的现金		171,208,143.72	135,293,662.69
收到的其他与经营活动有关的现金		476,648.99	6,057,701.62
购买原材料、商品、接受劳务支付的现金		157,904,218.84	125,865,922.57
支付的职工薪酬		6,126,867.99	4,896,444.10
支付的税费		2,867,714.49	1,810,100.96
支付其他与经营活动有关的现金		9,380,995.30	8,322,104.71
经营活动产生的现金流量净额		-4,594,803.91	656,791.97
二、投资活动产生的现金流量：			
收回短期投资、长期债券投资和长期股权投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他非流动资产收回的现金净额			
短期投资、长期债券投资和长期股权投资支付的现金			
购建固定资产、无形资产和其他非流动资产支付的现金		46,524.77	28,037.09
投资活动产生的现金流量净额		-46,524.77	-28,037.09
三、筹资活动产生的现金流量：			
取得借款收到的现金		10,000,000.00	1,000,000.00
吸收投资者投资收到的现金			
偿还借款本金支付的现金			3,600,000.00
偿还借款利息支付的现金		232,154.16	85,208.73
分配利润支付的现金			
筹资活动产生的现金流量净额		9,767,845.84	-2,685,208.73
四、现金净增加额		5,126,517.15	-2,056,453.85
加：期初现金余额		155,582.57	2,212,036.42
五、期末现金余额		5,282,099.73	155,582.57

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

所有者权益变动表

2024年度

编制单位：上海达瑞生物科技有限公司　　金额单位：元

项目	行次	本年金额										上年金额									
		归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
		实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	小计			实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	小计		
栏	一	1	3	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
一、上年年末余额	1	2,200,000.00	-			122,473.52	4,200,474.11		6,522,947.63	0元EPI	0元EPI	2,200,000.00				122,473.52	3,900,555.72		6,222,029.24		6,222,029.24
加：会计政策变更	2								-		-								-		-
前期差错更正	3								-		-								-		-
二、本年年初余额	4	2,200,000.00	-	-	-	122,473.52	4,200,474.11	-	6,522,947.63	0元EPI	0元EPI	2,200,000.00	-	-	-	122,473.52	3,900,555.72	-	6,222,029.24	-	6,222,029.24
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	5	-	-	-	-	53,065.57	477,074.59	-	530,034.57	-	530,034.57	-	-	-	-	-	299,919.39	-	300,919.39	-	300,919.39
（一）净利润	6						530,034.57		530,034.57		530,034.57						300,919.39		300,919.39		300,919.39
（二）其他综合收益	7								-		-								-		-
综合收益小计	8	-	-	-	-	-	530,034.57	-	530,034.57		530,034.57	-	-	-	-	-	300,919.39	-	300,919.39		300,919.39
（三）所有者投入和减少资本	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
1.所有者投入资本	10								-		-								-		-
2.股份支付计入所有者权益的金额	11								-		-								-		-
3.其他	12								-		-								-		-
（四）专项储备提取和使用	13								-		-								-		-
1.提取专项储备	14								-		-								-		-
2.使用专项储备	15								-		-								-		-
（五）利润分配	16					53,065.57	-53,065.57		-		-								-		-
1.提取盈余公积	17					53,065.57	-53,065.57		-		-					-	-		-		-
其中：法定公积金	18					53,065.57	-53,065.57		-		-					-	-		-		-
任意公积金	19								-		-								-		-
*储备基金	20								-		-								-		-
*企业发展基金	21								-		-								-		-
*利润归还投资	22								-		-								-		-
2.提取一般风险准备	23								-		-								-		-
3.所有者（或股东）的分配	24								-		-								-		-
4.其他	25								-		-								-		-
（六）所有者权益内部结转	26	-	-	-	-	-	-		-		-								-		-
1.资本公积转增资本（或股本）	27								-		-								-		-
2.盈余公积转增资本（或股本）	28								-		-								-		-
3.盈余公积弥补亏损	29								-		-								-		-
4.其他	30								-		-								-		-
四、本年年末余额	31	2,200,000.00	-	-	-	175,537.09	4,747,548.64	-	7,123,085.73	0元EPI	0元EPI	2,200,000.00	-	-	-	122,473.52	4,200,474.11	-	6,522,947.63	-	6,522,947.63

法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

11、投标人具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

致：上海财瑞建设管理有限公司

我公司配备专职的技术人员、维修工程师团队，且为贝克曼库尔特公司在上海市的长期签约合作伙伴。我方经营范围为：生物科技领域内的技术咨询、技术服务、三类医疗器械、仪器仪表、环保设备等的销售。符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的投标人。具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

特此承诺。

投标人名称（公章）：

日期：2025年7月31日

一、组织机构及管理制度

①组织机构设置

上海达迈生物科技有限公司聚焦上海地区高校、医院、研究所的生命科学领域业务，核心部门包括销售部、市场与技术部、售后服务部，辅以商务部、财务部、行政部提供支持，形成精准服务本地市场的组织架构。

销售部按服务对象细分三大业务团队：高校组专攻复旦大学、上海交通大学等高校生命科学学院及实验室；医院组聚焦瑞金医院、华山医院等三甲医院的科研科室；研究所组对接中科院上海分院、上海市生物医药研究所等机构。每组设主管 1 名，配备 3-5 名销售人员，深耕对应领域客户资源。

市场与技术部整合市场调研与技术支撑功能，内设市场调研组和技术方案组。市场调研组专注上海生命科学领域动态，技术方案组针对高校、医院、研究所的实验需求提供定制化技术支持，两组联动形成 “市场 - 技术” 闭环服务。

售后服务部按客户类型分设响应小组，配备 2 名专职售后工程师，均具备生命科学实验设备操作认证资质，确保快速响应上海区域内客户的售后需求。

②管理职责

（一）销售部

客户开发与维护：深耕上海高校、医院、研究所的生命科学领域，每月完成至少 3 家新客户开发，建立客户档案并动态更新。定期走访复旦大学、瑞金医院等重点客户，每季度组织 2 场客户交流会，维护合作关系。

需求对接与转化：精准捕捉客户在基因测序、细胞培养等生命科学实验的采购需求，72 小时内完成需求评估并制定报价方案，年转化率不低于 30%。

销售目标达成：针对上海市场特性，分解年度销售指标至高校、医院、研究所三个板块，确保生命科学试剂、仪器类产品年销售额增长 15% 以上。

（二）市场与技术部

市场动态监测：每周收集上海高校新立项科研项目、医院临床研究进展、研究所技术攻关方向等信息，形成《上海生命科学市场周报》，为销售部提供精准市场情报。

技术方案定制：针对客户的基因编辑、蛋白质组学等实验需求，48 小时内出具定制化技术方案，包含试剂选型、仪器配置及实验流程建议，方案通过率不低于 85%。

学术推广支持：每年在上海组织 4 场生命科学领域技术研讨会，邀请高校教授、医院研究员参与，推广公司产品在科研场景的应用，提升品牌专业度。

（三）售后服务部

快速响应机制：接到上海客户售后需求后，市区客户 4 小时内到达现场，远郊客户 4 小时内响应，紧急故障 24 小时内解决，常规维护 48 小时内完成。

实验保障服务：为高校实验室提供设备定期校准（每季度 1 次），协助医院科研科室优化实验流程，每年开展 3 场仪器操作培训，确保客户实验顺利进行。

客户满意度管理：建立售后回访制度，每月对服务客户进行满意度调研，针对上海生命科学领域客户的特殊需求持续优化服务流程，满意度保持在 90 分以上（百分制）。

③规章制度

客户信息保密制度：严禁泄露上海高校、医院、研究所的科研项目数据、采购计划等敏感信息，违规者将追究法律责任。

服务响应时效规定：销售部对客户咨询须 12 小时内回复，市场与技术部方案交付延迟超 24 小时扣减团队绩效，售后服务超时响应按次追责。

本地合规管理：严格遵守上海市生物医药行业采购规范，所有针对高校、医院的合作均通过合规招标流程，商务合同留存财务部备案 5 年以上。

专业能力考核：销售、技术、售后岗位人员需通过上海生命科学领域专业知识认证（每年 1 次），考核不合格者暂停服务核心客户资质。

二、项目团队人员配置

1. 拟投入本项目的主要人员表

序号	姓 名	本项目中所承担职务	专业、主要资历、经验及承担过的项目
1	孟琳	商务负责人	商务管理学士学历，上海达迈销售助理，3年生命科学行业从业经验，承担上海科技大学、上海交通大学、复旦大学等项目商务负责人
2	陶可敬	项目负责人	生物化工硕士学历，上海达迈生物销售总监，15年生命科学行业从业经验，承担过上海大学生命学院公共平台建设项目负责人，上海市肿瘤研究所高内涵细胞成像系统项目负责人、上海交通大学医学院基础医学院流式细胞仪项目负责人。
3	陈丽娟	技术支持	细胞生物学专业硕士学历，病原生物学，资深技术支持，10年生命科学行业从业经验。
4	詹怿婕	技术支持	分子生物学博士学历，上海达迈生物市场与技术部总监，16年生命科学行业从业经验，负责高内涵细胞成像系统、激光共聚焦显微镜、空间分子成像仪等细胞成像产品项目的专职应用支持。
5	刘钊	售后工程师	电器自动化技术专业，上海达迈生物资深售后工程师，5年生命科学行业从业经验，负责上海达迈公司所有细胞学产品的售后维修工作
6	王荣聪	售后工程师	电子工程大专学历，上海达迈生物资深售后工程师，10年生命科学行业从业经验，负责上海达迈公司所有细胞学产品的售后维修工作。

2. 项目负责人情况

项目的负责人情况表					
姓　名	陶可敬	年　龄	40	职务	
职　务	销售总监	本合同中拟任职务	项目负责人	为招标人服务时间	15年
学　历	生物化工硕士学历				
相关职业资格		销售	取得职业资格时间		2009年
经　　历					
年　份	负责过的主要项目 （类型金额）		该项目中任职		备　注
2010年	华东师范大学生命学院公共实验平台建设项目，5万美元		项目负责人		
2012	上海大学生命学院公共平台建设项目，20万美元		项目负责人		
2012	国家蛋白质中心建设项目，100万美元		项目负责人		
2015年	瑞金医院血研所国重室平台超高分辨显微镜采购项目，70万美元		项目负责人		
2019	上海交通大学医学院基础医学公共技术平台超高分辨显微镜采购项目，70万美元		项目负责人		
2021	上海市肿瘤研究所高内涵成像系统采购项目，60万美元		项目负责人		
2023	上海交通大学药学院类器官平台建设项目，90万美元		项目负责人		

3. 项目团队人员社保缴纳证明材料

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	孟琳		社会保障号码		411328199810030449			证件号码		411328199810030449	
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月
1	202007	未缴费		21	202203	已缴费		41	202311	已缴费	
2	202008	未缴费		22	202204	已缴费		42	202312	已缴费	
3	202009	已缴费		23	202205	已缴费		43	202401	已缴费	
4	202010	已缴费		24	202206	已缴费		44	202402	已缴费	
5	202011	已缴费		25	202207	未缴费		45	202403	已缴费	
6	202012	已缴费		26	202208	已缴费		46	202404	已缴费	
7	202101	已缴费		27	202209	已缴费		47	202405	已缴费	
8	202102	已缴费		28	202210	已缴费		48	202406	已缴费	
9	202103	已缴费		29	202211	已缴费		49	202407	已缴费	
10	202104	已缴费		30	202212	已缴费		50	202408	已缴费	
11	202105	已缴费		31	202301	已缴费		51	202409	已缴费	
12	202106	已缴费		32	202302	已缴费		52	202410	已缴费	
13	202107	已缴费		33	202303	已缴费		53	202411	已缴费	
14	202108	已缴费		34	202304	已缴费		54	202412	已缴费	
15	202109	已缴费		35	202305	已缴费		55	202501	已缴费	
16	202110	已缴费		36	202306	已缴费		56	202502	已缴费	
17	202111	已缴费		37	202307	已缴费		57	202503	已缴费	
18	202112	未缴费		38	202308	已缴费		58	202504	已缴费	
19	202201	已缴费		39	202309	已缴费		59	202505	已缴费	
20	202202	已缴费		40	202310	已缴费		60	202506	已缴费	

近60个月缴费单位信息

缴费单位名称	缴费起止时间	缴费单位名称	缴费起止时间
上海西地求教育科技有限公司	2020年09月-2021年06月	上海合高培训学校有限公司	2021年07月-2021年11月
北京众合天下管理咨询有限公司上海嘉定分公司	2022年01月-2022年02月	君云人才服务（宁波）有限公司上海分公司	2022年03月-2022年06月
上海达迈生物科技有限公司	2022年08月-2025年06月		
截至2025年06月，累计缴费月数		56	

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2025-7-23

上海市社会保险事业管理中心 业务专用章

电子印章验证码：MEQCIDpzv9ScVTMT37xGb7mgpg4QFGSSYDMQ6WODarpOQzUyAiA9Ro9p4BavxXaH3bsvp9314VgLXtJHrNAc5elWeCk2zQ==

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	陶可敬		社会保障号码		32082619830820341X			证件号码		32082619830820341X	
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月
1	202007	已缴费		21	202203	已缴费		41	202311	已缴费	
2	202008	已缴费		22	202204	已缴费		42	202312	已缴费	
3	202009	已缴费		23	202205	已缴费		43	202401	已缴费	
4	202010	已缴费		24	202206	已缴费		44	202402	已缴费	
5	202011	已缴费		25	202207	已缴费		45	202403	已缴费	
6	202012	已缴费		26	202208	已缴费		46	202404	已缴费	
7	202101	已缴费		27	202209	已缴费		47	202405	已缴费	
8	202102	已缴费		28	202210	已缴费		48	202406	已缴费	
9	202103	已缴费		29	202211	已缴费		49	202407	已缴费	
10	202104	已缴费		30	202212	已缴费		50	202408	已缴费	
11	202105	已缴费		31	202301	已缴费		51	202409	已缴费	
12	202106	已缴费		32	202302	已缴费		52	202410	已缴费	
13	202107	已缴费		33	202303	已缴费		53	202411	已缴费	
14	202108	已缴费		34	202304	已缴费		54	202412	已缴费	
15	202109	已缴费		35	202305	已缴费		55	202501	已缴费	
16	202110	已缴费		36	202306	已缴费		56	202502	已缴费	
17	202111	已缴费		37	202307	已缴费		57	202503	已缴费	
18	202112	已缴费		38	202308	已缴费		58	202504	已缴费	
19	202201	已缴费		39	202309	已缴费		59	202505	已缴费	
20	202202	已缴费		40	202310	已缴费		60	202506	已缴费	

近60个月缴费单位信息

缴费单位名称	缴费起止时间	缴费单位名称	缴费起止时间
上海达迈生物科技有限公司	2020年07月-2021年12月	上海鑫欣生物科技有限公司	2022年01月-2023年06月
上海达迈生物科技有限公司	2023年07月-2025年06月		
截至2025年06月，累计缴费月数		191	

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2025-7-23

电子印章验证码：MEQCIFPDqEYxtFti+lmP2F1+bQPggdkx897xEJnNa+ss28mUAiAF3x8eAk4WO2b/F2JYCD17cRz3dBwWRf2YUebxrrtYzA==

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	詹怿婕		社会保障号码		44512219801218094X			证件号码		44512219801218094X	
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月
1	202007	已缴费		21	202203	已缴费		41	202311	已缴费	
2	202008	已缴费		22	202204	已缴费		42	202312	已缴费	
3	202009	已缴费		23	202205	已缴费		43	202401	已缴费	
4	202010	已缴费		24	202206	已缴费		44	202402	已缴费	
5	202011	已缴费		25	202207	已缴费		45	202403	已缴费	
6	202012	已缴费		26	202208	已缴费		46	202404	已缴费	
7	202101	已缴费		27	202209	已缴费		47	202405	已缴费	
8	202102	已缴费		28	202210	已缴费		48	202406	已缴费	
9	202103	已缴费		29	202211	已缴费		49	202407	已缴费	
10	202104	已缴费		30	202212	已缴费		50	202408	已缴费	
11	202105	已缴费		31	202301	已缴费		51	202409	已缴费	
12	202106	已缴费		32	202302	已缴费		52	202410	已缴费	
13	202107	已缴费		33	202303	已缴费		53	202411	已缴费	
14	202108	已缴费		34	202304	已缴费		54	202412	已缴费	
15	202109	已缴费		35	202305	已缴费		55	202501	已缴费	
16	202110	已缴费		36	202306	已缴费		56	202502	已缴费	
17	202111	已缴费		37	202307	已缴费		57	202503	已缴费	
18	202112	已缴费		38	202308	已缴费		58	202504	已缴费	
19	202201	已缴费		39	202309	已缴费		59	202505	已缴费	
20	202202	已缴费		40	202310	已缴费		60	202506	已缴费	

近60个月缴费单位信息

缴费单位名称	缴费起止时间	缴费单位名称	缴费起止时间
上海达迈生物科技有限公司	2020年07月-2025年06月		
截至2025年06月，累计缴费月数		160	

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2025-7-23

电子印章验证码：MEQCICPmhDOJ3CB9cleFXQolwecaKju/PYqSUZhIU/MWJ1LuAiBxE7tkKWE5X5NUuoyU4nCM7DNeHIdULy7uAkBt8drfIw==

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	陈丽娟		社会保障号码		620123198905181320			证件号码		620123198905181320	
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月
1	202007	已缴费		21	202203	已缴费		41	202311	已缴费	
2	202008	已缴费		22	202204	已缴费		42	202312	已缴费	
3	202009	已缴费		23	202205	已缴费		43	202401	已缴费	
4	202010	已缴费		24	202206	已缴费		44	202402	已缴费	
5	202011	已缴费		25	202207	已缴费		45	202403	已缴费	
6	202012	已缴费		26	202208	已缴费		46	202404	已缴费	
7	202101	已缴费		27	202209	已缴费		47	202405	已缴费	
8	202102	已缴费		28	202210	已缴费		48	202406	已缴费	
9	202103	已缴费		29	202211	已缴费		49	202407	已缴费	
10	202104	已缴费		30	202212	已缴费		50	202408	已缴费	
11	202105	已缴费		31	202301	已缴费		51	202409	已缴费	
12	202106	已缴费		32	202302	已缴费		52	202410	已缴费	
13	202107	已缴费		33	202303	已缴费		53	202411	已缴费	
14	202108	已缴费		34	202304	已缴费		54	202412	已缴费	
15	202109	已缴费		35	202305	已缴费		55	202501	已缴费	
16	202110	已缴费		36	202306	已缴费		56	202502	已缴费	
17	202111	已缴费		37	202307	已缴费		57	202503	已缴费	
18	202112	已缴费		38	202308	已缴费		58	202504	已缴费	
19	202201	已缴费		39	202309	已缴费		59	202505	已缴费	
20	202202	已缴费		40	202310	已缴费		60	202506	已缴费	

近60个月缴费单位信息			
缴费单位名称	缴费起止时间	缴费单位名称	缴费起止时间
上海拍根生物科技有限公司	2020年07月-2022年10月	上海达迈生物科技有限公司	2022年11月-2025年06月
截至2025年06月，累计缴费月数		119	

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2025-7-23

电子印章验证码：MEQCIB2Z/OkoHCHvCBO2YiZ/VMZNpJ0qo5UbKz2XSWUv4UCbAiBKuewpOiLzZSZBCMEoTq99HtkCnB6G9zZ91h2hxqcBzQ==

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	王荣聪		社会保障号码		511304199004200434			证件号码		511304199004200434	
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月
1	202007	未缴费		21	202203	未缴费		41	202311	已缴费	
2	202008	未缴费		22	202204	未缴费		42	202312	已缴费	
3	202009	未缴费		23	202205	未缴费		43	202401	已缴费	
4	202010	未缴费		24	202206	未缴费		44	202402	已缴费	
5	202011	未缴费		25	202207	未缴费		45	202403	已缴费	
6	202012	未缴费		26	202208	未缴费		46	202404	已缴费	
7	202101	未缴费		27	202209	未缴费		47	202405	已缴费	
8	202102	未缴费		28	202210	未缴费		48	202406	已缴费	
9	202103	未缴费		29	202211	补缴	202212	49	202407	已缴费	
10	202104	未缴费		30	202212	已缴费		50	202408	已缴费	
11	202105	未缴费		31	202301	已缴费		51	202409	已缴费	
12	202106	未缴费		32	202302	已缴费		52	202410	已缴费	
13	202107	未缴费		33	202303	已缴费		53	202411	已缴费	
14	202108	未缴费		34	202304	已缴费		54	202412	已缴费	
15	202109	未缴费		35	202305	已缴费		55	202501	已缴费	
16	202110	未缴费		36	202306	已缴费		56	202502	已缴费	
17	202111	未缴费		37	202307	已缴费		57	202503	已缴费	
18	202112	未缴费		38	202308	已缴费		58	202504	已缴费	
19	202201	未缴费		39	202309	已缴费		59	202505	已缴费	
20	202202	未缴费		40	202310	已缴费		60	202506	已缴费	

近60个月缴费单位信息			
缴费单位名称	缴费起止时间	缴费单位名称	缴费起止时间
上海达迈生物科技有限公司	2022年11月-2025年06月		
截至2025年06月，累计缴费月数		57	

备注：1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态；“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心

填表日期：2025-7-23

电子印章验证码：MEQCICBIxzQBcRHV91DtPEFanApYBNOML6WBFg3htNRf94uIAiA0LuMfIbYobM3gbgAqsabar4+pcF8ZJ19CX0Z94Ach9w==

参保人员城镇职工基本养老保险缴费情况

姓名	刘钊		社会保障号码	411381199808201773			证件号码	411381199808201773			
序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月	序号	年 月	缴费情况	补缴退账年月
1	202007	未缴费		21	202203	已缴费		41	202311	已缴费	
2	202008	未缴费		22	202204	已缴费		42	202312	已缴费	
3	202009	未缴费		23	202205	已缴费		43	202401	已缴费	
4	202010	未缴费		24	202206	已缴费		44	202402	已缴费	
5	202011	未缴费		25	202207	已缴费		45	202403	已缴费	
6	202012	未缴费		26	202208	已缴费		46	202404	已缴费	
7	202101	未缴费		27	202209	已缴费		47	202405	已缴费	
8	202102	未缴费		28	202210	已缴费		48	202406	已缴费	
9	202103	未缴费		29	202211	已缴费		49	202407	已缴费	
10	202104	未缴费		30	202212	已缴费		50	202408	已缴费	
11	202105	已缴费		31	202301	已缴费		51	202409	已缴费	
12	202106	已缴费		32	202302	已缴费		52	202410	已缴费	
13	202107	已缴费		33	202303	已缴费		53	202411	已缴费	
14	202108	已缴费		34	202304	已缴费		54	202412	已缴费	
15	202109	已缴费		35	202305	已缴费		55	202501	已缴费	
16	202110	已缴费		36	202306	已缴费		56	202502	已缴费	
17	202111	已缴费		37	202307	已缴费		57	202503	已缴费	
18	202112	已缴费		38	202308	已缴费		58	202504	已缴费	
19	202201	已缴费		39	202309	已缴费		59	202505	已缴费	
20	202202	已缴费		40	202310	已缴费		60	202506	已缴费	

近60个月缴费单位信息

缴费单位名称	缴费起止时间	缴费单位名称	缴费起止时间
上海国企商务会展服务有限公司	2021年05月-2022年06月	四川创新动力信息科技有限责任公司上海分公司	2022年07月-2023年08月
上海达迈生物科技有限公司	2023年09月-2025年06月		
截至2025年06月，累计缴费月数		50	

备注：注1、本缴费情况的信息以申请打印时点的参保缴费情况为依据，供参考；亦可通过“一网通办”平台、“随申办”APP或线下自助服务终端查询获取。

注2、“已登记”表示参保人员属于社会保险参保登记状态，“累计缴费月数”显示的月数为实际记账月数。

◆ 上海市社会保险事业管理中心业务专用章已经上海市数字证书认证中心认证，是对外经办业务指定电子印章，与社保经办机构印章具有同等效力，不再另行盖章。

经办机构：上海市社会保险事业管理中心

打印日期：2025-7-23

电子印章验证码：

MEUCIQDAej1+BeIiL7fQpHVkjq5ze85a3+Z7V8aLoLTzZFOFBAIgTWREixuUR5mz5fFZj1RbLK+rm1DiUzNZS+FOatx33Nk=

4. 团队部分成员毕业证书

復旦大學

硕士研究生

毕业证书

研究生 陈丽娟 ，性别 女 ，一九八九 年 五 月 十八 日生，于二〇一二 年九 月至 二〇一五年 六月在 上海市肿瘤研究所 病原生物学 专业学习，修完硕士研究生培养计划规定的全部课程，成绩合格，毕业论文答辩通过，准予毕业。

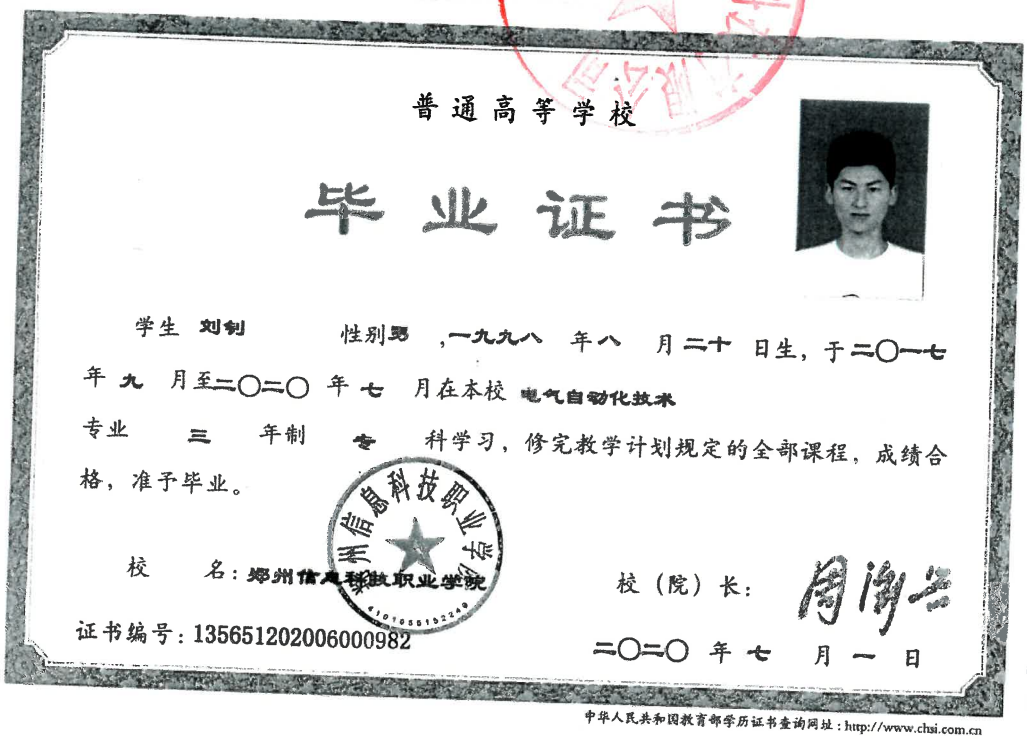
校 长：

No. 00029294

电子注册号：102461201502002345

复 旦 大 学

二〇一五 年 六月二十九日



普通高等学校

毕业证书

学生 刘钊 性别男 ，一九九八 年八 月二十 日生，于二〇一七 年 九 月至二〇二〇 年 七 月在本校 电气自动化技术 专业 三 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：郑州信息科技职业学院

校（院）长：

证书编号：135651202006000982

二〇二〇 年 七 月 一 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

12、没有重大违法记录的声明

我方参加本次政府采购活动前五年内，在经营活动中没有重大违法记录。

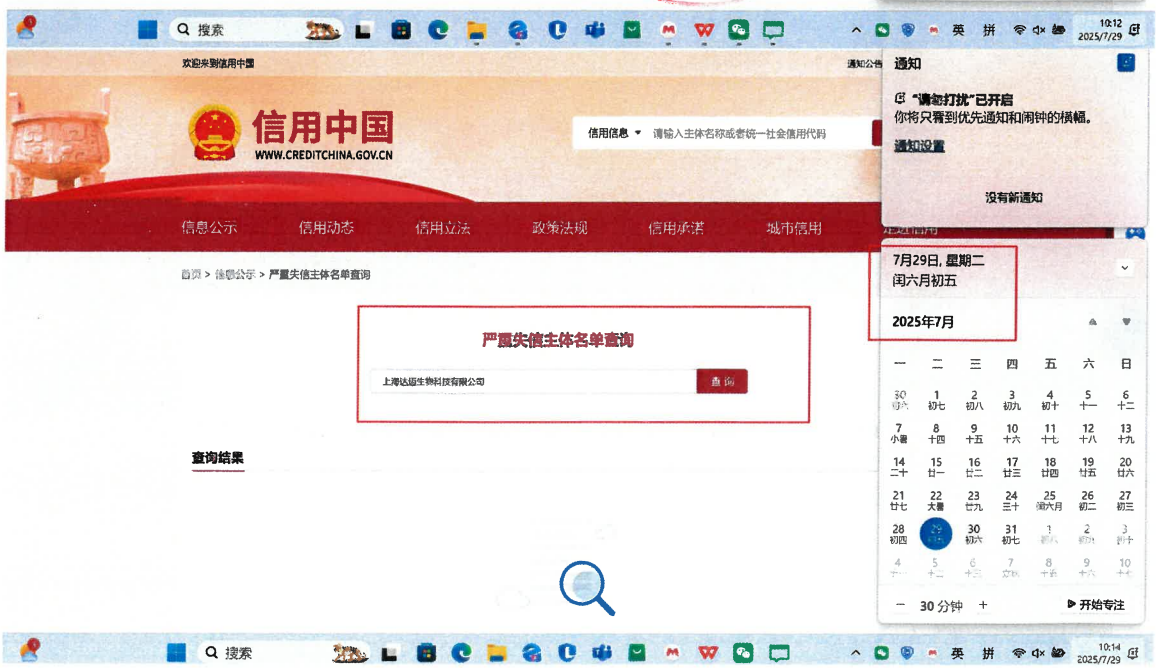
特此声明。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（公章）：

日期：2025年7月31日

后附证明材料：



财政部唯一指定政府采购信息网络发布媒体 国家级政府采购专业网站　　服务热线：400-810-1996 | 服务投诉：010-63819289

中国政府采购网
中国政府购买服务信息平台
www.ccgp.gov.cn

首页　政采法规　购买服务　监督检查　信息公告　国际专栏

当前位置：首页 » 政府采购严重违法失信行为记录名单 »

政府采购严重违法失信行为信息记录

企业名称：上海达迈生物科技有限公司　统一社会信用代码（或组织机构代码）：请输入统一社会信用代码（或组织机构代码）

执法单位：请输入执法单位　重置　查找　查询前，请至少输入一个查询条件

序号	企业名称	统一社会信用代码（或组织机构代码）	企业地址	严重违法失信行为的具体情形	处罚结果	处罚依据	处罚日期	公布日期	执法单位

查询结果：政府采购严重违法失信行为记录名单中没有该企业的相关记录
查询内容：
企业名称：上海达迈生物科技有限公司
查询时间：2025年07月22日 23时03分

提示：本平台信息依据《关于报送政府采购严重违法失信行为信息记录的通知》（财办库[2014]526号）发布。如有疑问请联系具体执法单位。

首页　企业信息填报　信息公告　重点领域企业　导航　登录 注册

国家企业信用信息公示系统
National Enterprise Credit Information Publicity System

企业信用信息　经营异常名录　严重违法失信名单
请输入企业名称、统一社会信用代码或注册号

上海达迈生物科技有限公司
存续（在营、开业、在册）

统一社会信用代码：91310120772418861W
注册号：310227001129816
法定代表人：于公尔
登记机关：奉贤区市场监管局
成立日期：2005年03月09日

发送报告　信息分享　信息打印

基础信息　行政许可信息　行政处罚信息　列入经营异常名录信息　列入严重违法失信名单（黑名单）信息　公告信息

营业执照信息

- 统一社会信用代码：91310120772418861W
- 企业名称：上海达迈生物科技有限公司
- 注册号：310227001129816
- 法定代表人：于公尔
- 类型：有限责任公司(自然人投资或控股)
- 成立日期：2005年03月09日
- 注册资本：500.000000万人民币
- 核准日期：2018年10月15日
- 登记机关：奉贤区市场监管局
- 登记状态：存续（在营、开业、在册）
- 住所：上海市奉贤区奉城镇新奉公路2313号7幢5002室
- 经营范围：从事生物科技、生化科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，商务信息咨询，三类医疗器械经营（具体项目见许可证），一类医疗器械、二类医疗器械、实验室设备、化学试剂（除危险化学品、监控化学品、民用爆炸物品、易制毒化学品）、机电设备及配件、阀门、管道配件、仪器仪表、计算机、软件及辅助设的批发、零售，仪器仪表的维修，仪器仪表设备租赁，从事货物进出口及技术进出口业务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

提示：根据《市场主体登记管理条例》及其实施细则，按照《市场监管总局办公厅关于调整营业执照照面事项的通知》要求，国家企业信用信息公示系统将营业执照照面公示内容作相应调整，详见https://www.samr.gov.cn/zw/zfxxgk/fdzdgknr/djzcj/art/2023/art_9c67139da37a46fc8955d42d130947b2.html

请登录后查看更多信息

信用中国
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

扫一扫
核验码

法人和非法人组织公共信用信息报告

版本号V2.0

机构名称： 上海达迈生物科技有限公司

统一社会信用代码： 91310120772418861W

报告编号： 20250722230502502753P8

报告生成日期	2025年07月22日
报告出具单位	国家公共信用和地理空间信息中心

扫一扫
核验码

公共信用信息概览

上海达迈生物科技有限公司

存续　守信激励对象

登记注册基本信息

基础信息

统一社会信用代码	91310120772418861W	法定代表人/负责人/执行事务合伙人	于公尔
企业类型	有限责任公司(自然人投资或控股)	成立日期	2005-03-09
住所	上海市奉贤区慧开路158弄1-10号7幢5层505室、506室、507室		

海关注册登记信息

所在地海关	松江海关	备案日期	2014-09-26
经营类别	——	海关注销标志	正常

信用信息概要

行政管理	6条	诚实守信	5条
严重失信	0条	经营异常	0条
信用承诺	1条	信用评价	0条
司法判决	0条	其他	0条

报告生成日期	2025年07月22日	报告出具单位	国家公共信用和地理空间信息中心

报告说明

扫一扫
核验码

1.本报告所展示的数据和资料为公共信用信息，“信用中国”网站承诺在数据汇总、加工、整合的过程中保持客观中立，不主动编辑或修改信息的内容。

2.受限于现有技术水平等原因，对此报告信息的展示，并不视为“信用中国”对其内容的真实性、准确性、完整性、时效性作出任何形式的确认或担保。请在依据本报告信息作出判断或决策前，自行进一步核实此类信息的完整或准确性，并自行承担使用后果。

3.如认为本报告所展示信息存在错误、遗漏、重复公示、不应公示、超期公示或与认定机关信息不一致等情况，请以数据源单位的信息为准，并可按照网站“信用信息异议申诉指南”提出异议申诉；如需对相关行政处罚信息进行信用修复，可按照网站“行政处罚信息信用修复流程指引”提出信用修复申请；如需对相关严重失信主体名单进行信用修复，请咨询名单认定单位。

4.本报告已添加“信用中国”水印、生成唯一的报告编号和报告核验码。如需对内容的真实性进行核验，可通过扫一扫报告首页“核验码”，查看本报告生成时的内容与纸质版报告内容是否一致。

5.本报告展示行政管理、诚实守信、严重失信、经营异常、信用承诺、信用评价、司法判决以及其他类等信息，因篇幅有限，单类信息仅按更新程度展示最近日期的100条。如有特殊需求，请与我们联系。

正文

扫一扫
核验码

上海达迈生物科技有限公司

存续　守信激励对象

一、登记注册基础信息

| 基础信息

企业名称：	上海达迈生物科技有限公司
统一社会信用代码：	91310120772418861W
法定代表人/负责人/执行事务合伙人：	于公尔
企业类型：	有限责任公司(自然人投资或控股)
成立日期：	2005-03-09
住所：	上海市奉贤区慧开路158弄1-10号7幢5层505室、506室、507室

| 海关注册登记信息

所在地海关：	松江海关
备案日期：	2014-09-26
经营类别：	——
海关注销标志：	正常

二、行政管理信息 (共 6 条)

| 行政许可

行政许可决定文书号：	沪奉药监械经营许20170185号	第 1 条
行政许可决定文书名称：	器械经营许可证	
许可证书名称：	器械经营许可证	
许可类别：	普通	
许可编号：	沪奉药监械经营许20170185号	

许可决定日期：	2025-06-19
有效期自：	2022-07-25
有效期至：	2027-07-24
许可内容：	三类：6840临床检验分析仪器;***三类：22临床检验器械;***
许可机关：	上海市奉贤区市场监督管理局
许可机关统一社会信用代码：	11310226342007886M
数据来源单位：	上海市药品监督管理局
数据来源单位统一社会信用代码：	11310000002422098T

行政许可

行政许可决定文书号：	沪奉药监械经营备20190592号	第 2 条
行政许可决定文书名称：	第二类医疗器械经营备案凭证	
许可证书名称：	第二类医疗器械经营备案凭证	
许可类别：	普通	
许可编号：	沪奉药监械经营备20190592号	
许可决定日期：	2025-06-17	
有效期自：	2025-06-17	
有效期至：	2099-12-31	
许可内容：	/	
许可机关：	上海市奉贤区市场监督管理局	
许可机关统一社会信用代码：	11310226342007886M	
数据来源单位：	上海市药品监督管理局	
数据来源单位统一社会信用代码：	11310000002422098T	

行政许可

行政许可决定文书号：	(沪税奉一)许变准字〈2024〉第(341)号	第 3 条

行政许可决定文书名称：	增值税防伪税控系统最高开票限额审批
许可证书名称：	增值税防伪税控系统最高开票限额审批
许可类别：	普通
许可编号：	（沪税奉一）许变准字〔2024〕第（341）号
许可决定日期：	2024-04-09
有效期自：	2024-04-09
有效期至：	2099-12-31
许可内容：	增值税防伪税控系统最高开票限额审批
许可机关：	国家税务总局上海市奉贤区税务局
许可机关统一社会信用代码：	11310000002470380A
数据来源单位：	国家税务总局上海市税务局
数据来源单位统一社会信用代码：	11310000002427841H

行政许可

行政许可决定文书号：	(沪税奉一)许变准字（2022）第(21960)号	**第4条**
行政许可决定文书名称：	增值税防伪税控系统最高开票限额审批	
许可证书名称：	增值税防伪税控系统最高开票限额审批	
许可类别：	普通	
许可编号：	（沪税奉一）许变准字〔2022〕第（21960）号	
许可决定日期：	2022-10-10	
有效期自：	2022-10-10	
有效期至：	2099-12-31	
许可内容：	增值税防伪税控系统最高开票限额审批	
许可机关：	国家税务总局上海市奉贤区税务局	
许可机关统一社会信用代码：	11310000002470380A	

数据来源单位：	国家税务总局上海市税务局
数据来源单位统一社会信用代码：	11310000002427841H

行政许可

第 5 条

行政许可决定文书号：	沪奉食药监械经营备20190592号
行政许可决定文书名称：	第二类医疗器械经营备案凭证
许可证书名称：	第二类医疗器械经营备案凭证
许可类别：	普通
许可编号：	沪奉食药监械经营备20190592号
许可决定日期：	2021-06-29
有效期自：	2021-06-29
有效期至：	2099-12-31
许可内容：	第二类医疗器械（不含体外诊断试剂）
许可机关：	上海市奉贤区市场监督管理局
许可机关统一社会信用代码：	11310226342007886M
数据来源单位：	上海市药品监督管理局
数据来源单位统一社会信用代码：	11310000002422098T

行政许可

第 6 条

行政许可决定文书号：	沪浦环保许评〈2015〉2789号
行政许可决定文书名称：	关于“上海达迈生物科技有限公司实验室新建项目”环境影响报告表的审批意见
许可证书名称：	——
许可类别：	普通
许可编号：	——
许可决定日期：	2015-12-11
有效期自：	2015-12-11

有效期至：	2099-12-31
许可内容：	通过关于上海达迈生物科技有限公司申请的上海达迈生物科技有限公司实验室新建项目环境影响报告表
许可机关：	上海市浦东新区生态环境局
许可机关统一社会信用代码：	113101150024562207
数据来源单位：	上海市生态环境局
数据来源单位统一社会信用代码：	1131000000242507XF

三、诚实守信相关荣誉信息 (共 5 条)

纳税信用A级纳税人

纳税人名称：	上海达迈生物科技有限公司	第 1 条
纳税人识别号：	91310120772418861W	
评价年度：	2024	
数据来源：	国家税务总局	

纳税信用A级纳税人

纳税人名称：	上海达迈生物科技有限公司	第 2 条
纳税人识别号：	91310120772418861W	
评价年度：	2023	
数据来源：	国家税务总局	

纳税信用A级纳税人

纳税人名称：	上海达迈生物科技有限公司	第 3 条
纳税人识别号：	91310120772418861W	

评价年度：2022

数据来源：国家税务总局

纳税信用A级纳税人

纳税人名称：上海达迈生物科技有限公司　　第4条

纳税人识别号：91310120772418861W

评价年度：2020

数据来源：国家税务总局

纳税信用A级纳税人

纳税人名称：上海达迈生物科技有限公司　　第5条

纳税人识别号：91310120772418861W

评价年度：2019

数据来源：国家税务总局

四、严重失信信息 (共 0 条)

查询期内无相关记录

五、经营（活动）异常名录（状态）信息 (共 0 条)

查询期内无相关记录

六、信用承诺信息 (共 1 条)

企业信用承诺信息

承诺编码：31012020210730257992　　第1条

承诺类型：主动型

承诺事由：	注册时主动承诺 公示
承诺内容：	承诺注册数据真实有效
承诺作出日期：	2021-07-30
承诺履行状态：	全部履行
承诺受理单位：	奉贤区市场监督管理局
承诺受理单位统一社会信用代码：	11310226342007886M

七、信用评价信息 (共 0 条)

此项信息相关部门暂未提供

八、司法判决及执行信息 (共 0 条)

此项信息相关部门暂未提供

九、其他信息 (共 0 条)

查询期内无相关记录

十、信用状况提升建议

建议秉持诚信理念，合法有序开展经营活动。

结束

13、中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库（2020）46号）的规定，本公司参加*（上海大学）*的*（上海大学细胞外囊泡表征分析系统采购）*采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.*（细胞外囊泡表征分析系统）*,属于*（工业）行业*；制造商为（*贝克曼库尔特生物科技（苏州）有限公司）*，从业人员185人，营业收入为9160.72万元，资产总额为43031.87万元，属于*（小型企业）*；

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：上海达迈生物科技有限公司

日 期：2025年7月31日

说明：（1）本声明函适用于所有在中国境内依法设立的各类所有制和各种组织 形式的企业。事业单位、团体组织等非企业性质的政府采购供应商，不属于中小 企业划型标准确定的中小企业，不得按《关于印发中小企业划型标准规定的通知》 规定声明为中小微企业，也不适用《政府采购促进中小企业发展暂行办法》。

（2）如供应商为联合投标的，联合体各方需分别出具上述《中小企业声明 函》。

中小企业声明函

本公司郑重申明，根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联合企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司从业人员185人，营业收入为69160.72万元，资产总额为43031.87万元，属于小型企业。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

货物制造企业名称（盖章）：贝克曼库尔特生物科技（苏州）有限公司

日期：2025年6月

14、独立体投标说明

我司（上海达迈生物科技有限公司）在参加本次政府采购中，为独立投标，非联合体投标。

特此声明。

我司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（公章）：

日期：2025年7月31日

15、合同不转让与分包及诚信声明

我司（上海达迈生物科技有限公司）在参加本次政府采购活动中，承诺合同不转让与分包，保证不存在腐败、欺诈或其他严重违背公平竞争和诚实信用原则、扰乱政府采购正常秩序的行为。

特此声明。

我司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（公章）：

日期：2025年7月31日

16、非残疾人福利性单位声明函

我司（上海达迈生物科技有限公司）在参加本次政府采购活动中，我方不符合残疾人福利性单位条件。

特此声明。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（公章）：

日期：2025年7月31日

二、技术响应文件有关表格

1、投标货物技术偏离表

项目名称：上海大学细胞外囊泡表征分析系统采购

项目编号：招2025-1780

序号	招标文件技术规格要求	投标货物实际技术规格	是否有偏差	偏差说明
1	**一、设备技术需求**	**一、设备技术需求**	无	
2	**（一）技术指标**	**（一）技术指标**	无	
3	1、主机部分：	1、主机部分：	无	
4	★1.1.同时配置不少于 405nm、488nm、561nm、638nm±5nm 4 种固态激光器。	★1.1.同时配置405nm、488nm、561nm、638nm 4 种固态激光器。	无	
5	▲1.2.可以同时运行≥12个检测通道，包含≥6 个荧光通道和≥6 个散射光通道。	▲1.2.可以同时运行12个检测通道，包含6 个荧光通道和6 个散射光通道（5个侧向散射通道和1个前向散射通道）。	无	
6	▲1.3.配置 405nm 高功率激光器，激光功率≥120mW。	▲1.3.配置 405nm 高功率激光器，激光功率120mW。	无	
7	▲1.4.采用高光电转化效率与高线性度的雪崩光电二极管阵列检测器。	▲1.4.采用高光电转化效率与高线性度的雪崩光电二极管阵列检测器（FAPD）。	无	
8	1.5.流动室：固定式一体化光学系统，石英材质流动室，减少光信号损失。	1.5.流动室：固定式一体化光学系统，石英材质流动室，减少光信号损失。	无	
9	1.6.能够清晰分辨检测纳米级别的颗粒物质，侧向散射光分辨率≤ 40nm。	能够清晰分辨检测纳米级别的颗粒物质，紫光（405 nm）侧向散射分辨率（VSSC1、VSSC2）：能够检测40nm聚苯乙烯微球的散射光	无	
10	1.7.荧光分辨率 rCV＜10%。	1.7.荧光分辨率 rCV＜10%。	无	
11	1.8.具备全面的质控系统，包含监测激光功率、鞘液流速、鞘液背景等，还可以用八峰荧光微球对所有荧光通道进行灵敏度监测，并自动输出报告。	1.8.具备全面的质控系统，包含监测激光功率、鞘液流速、鞘液背景等，还可以用八峰荧光微球对所有荧光通道进行灵敏度监测，并自动输出报告。	无	
12	1.9.进样速度：至少包含 1-6μL/min，可调节，调节步进≥1μL/min。	1.9.进样速度： 1-6μL/min，可按 1μL/min 的增量调节进样速度	无	
13	1.10.样本容器：多种规格样本管可混合使用，包括 5m 样本管，1.5mL EP 管。	1.10.样本容器：多种规格样本管可混合使用，包括 5m 样本管，1.5mL EP 管。	无	

14	1.11.支持无需微球的绝对计数功能，准确度＞90%。	1.11.支持无需微球的绝对计数功能，准确度＞90%。	无	
15	1.12.具备实时自动底噪基线监测功能，降低小颗粒监测中底噪影响，底噪信号过高时仪器自动清洗管路，保证数据采集的准确性。	1.12.具备实时自动底噪基线监测功能，降低小颗粒监测中底噪影响，底噪信号过高时仪器自动清洗管路，保证数据采集的准确性。	无	
16	1.13.配备机上清洗液，具备自动清洗功能。	1.13.配备机上清洗液，具备自动清洗功能。	无	
17	1.14.样本间携带污染率≤1%。	1.14. 使用 QC 微球和生物材料时样本间携带污染率＜1%。	无	
18	1.15.在鞘液系统上配备 5nm 的鞘液过滤器，可以有效过滤液流系统的杂质。	1.15.在鞘液系统上配备 5nm 的鞘液过滤器，可以有效过滤液流系统的杂质。	无	
19	1.16.支持多信号共同采集，信号获取速度≥16,000 个/秒。	.16.支持多信号共同采集，信号获取速度16,000 个事件/秒。	无	
20	1.17.信号处理精度：≥7 个十进制的数据显示。	1.17.信号处理精度：7 个十进制的数据显示。	无	
21	1.18.最大数据文件大小：最高储存所有参数下≥2500 万个事件（events）数据。	1.18.最大数据文件大小：最高储存所有参数下2500 万个事件（events）数据。	无	
22	2、操作分析软件部分：	2、操作分析软件部分：	无	
23	▲2.1.提供可切换的中英文界面操作分析软件。（提供操作界面截图）	▲2.1.仪器使用CytExpert操作分析软件，可进行中英文界面切换。（已提供操作界面截图）	无	
24	2.2.补偿调节：支持在仪器获取软件上直接手动和自动全矩阵补偿调节，具备智能补偿库功能，并支持在使用不同增益设置的实验之间自动调整补偿。	2.2.补偿调节：支持在仪器获取软件上直接手动和自动全矩阵补偿调节，具备智能补偿库功能，并支持在使用不同增益设置的实验之间自动调整补偿。	无	
25	2.3.支持 FCS 格式数据导出，可以在第三方数据软件中进行数据分析。	2.3.支持 FCS 格式数据导出，可以在第三方数据软件中进行数据分析。	无	
26	**（二）主机、附件详细清单**	**（二）主机、附件详细清单**	无	
27	1、细胞外囊泡表征分析系统主机、操作分析软件。	1、细胞外囊泡表征分析系统主机、操作分析软件，详见第90页4.1配置清单。	无	
28	**二、设备商务需求**	**二、设备商务需求**	无	
29	**1、验收条款（包括验收的指标、验收过程、特殊要求）** 卖方应在设备到货前1月，对仪器实验室场地条件，如工作台，水，电，气等配套设施向买方提出建议并出具场地准备书。 设备到货后，由卖方，买方共同开箱	**1、验收条款 （包括验收的指标、验收过程、特殊要求）** 我方在设备到货前1月，对仪器实验室场地条件，如工作台，水，电，气等配套设施向买方提出建议并出具场地准备书。 设备到货后，由卖方，买方共同开箱验	无	

	验货；卖方保证货号的型号，规格，数量与合同相符。 卖方负责派制造商工程师到用户现场免费进行符合规范的安装调试，主要验收指标包括但不限于：（1）同时配置不少于 405nm、488nm、561nm、638nm±5nm 4 种固态激光器；（2）可以同时运行≥12个检测通道，包含≥6个荧光通道和≥ 6个散射光通道；（3）配置 405nm 高功率激光器，激光功率≥120mW；（4）采用高光电转化效率与高线性度的雪崩光电二极管阵列检测器；（5）提供可切换的中英文界面操作分析软件。在系统整体调试完成后，买方认为合格后，签订系统安装验收报告。验收过程：现场验收。	货；卖方保证货号的型号，规格，数量与合同相符。 我方负责派制造商工程师到用户现场免费进行符合规范的安装调试，主要验收指标包括但不限于：（1）同时配置不少于 405nm、488nm、561nm、638nm±5nm 4 种固态激光器；（2）可以同时运行≥12个检测通道，包含≥6个荧光通道和≥ 6个散射光通道；（3）配置 405nm 高功率激光器，激光功率≥120mW；（4）采用高光电转化效率与高线性度的雪崩光电二极管阵列检测器；（5）提供可切换的中英文界面操作分析软件。在系统整体调试完成后，买方认为合格后，签订系统安装验收报告。验收过程：现场验收。		
30	**2、培训方式、要求、计划、大纲等** 要求在用户现场对用户进行一周以上的各项相关培训，培训人数不少于5人，培训内容包括但不限于：仪器的技术原理、操作、数据处理、基本维护等。	**2、培训方式、要求、计划、大纲等** 我方在用户现场对用户进行一周以上的各项相关培训，培训人数不少于5人，培训内容包括但不限于：仪器的技术原理、操作、数据处理、基本维护等。	无	
31	**3、付款方式** 银行保函。合同签订后，乙方需以银行保函形式，在银行办理合同总额80%的押金担保手续，甲方收到合同总额 80%的银行保函后，向乙方支付100%货款。其中合同总额 50%的银行保函在货到后退还乙方，合同总额30%的银行保函在甲方对货物验收合格并签署验收报告后退还乙方。 注：保函申请人（供应商）在办理银行保函时必须列明并知晓以下内容： 1、保函开立银行在此保证并约束本行及其后继者，如保函申请人未能忠实地履行合同约定或单方面终止合同（以下简称“违约”），在收到上海大学的书面 索赔通知及保函正本后_个工作日内，按索赔通知要求的方式和累计金额不超过【合同总价】的_%支付到上海大学。本保函见索即付，索赔通知书应包括声明保函申请人违约的索赔事由、索赔金额、赔付方式等内容，并由上海大学法定代表人（或委托代理人）签署并加盖公章。上海大学无需提供其他证明保函申请人违约的任何证明或证据。 2、保函申请人在履行合同过程中，如	**3、付款方式** 银行保函。合同签订后，乙方以银行保函形式，在银行办理合同总额80%的押金担保手续，甲方收到合同总额 80%的银行保函后，向乙方支付100%货款。其中合同总额 50%的银行保函在货到后退还乙方，合同总额30%的银行保函在甲方对货物验收合格并签署验收报告后退还乙方。 注：保函申请人（我方）在办理银行保函时列明并知晓以下内容： 1、保函开立银行在此保证并约束本行及其后继者，如保函申请人未能忠实地履行合同约定或单方面终止合同（以下简称“违约”），在收到上海大学的书面 索赔通知及保函正本后_个工作日内，按索赔通知要求的方式和累计金额不超过【合同总价】的_%支付到上海大学。本保函见索即付，索赔通知书应包括声明保函申请人违约的索赔事由、索赔金额、赔付方式等内容，并由上海大学法定代表人（或委托代理人）签署并加盖公章。上海大学无需提供其他证明保函申请人违约的任何证明或证据。 2、保函申请人在履行合同过程中，如遇到妨碍按时交货和提供服务的情况，	无	

	遇到妨碍按时交货和提供服务的情况，未能按照合同规定的时间交货或提供服务（以下简称“履约延误”），保函申请人须在银行保函履约到期日前_个工作日内完成保函延期或保函重开手续。 3、银行保函有效期按照以下方式确定： （1）银行保函是 1 张合同总价 80%额度的保函，有效期至 交货期+60 日（日期）止。 （2）银行保函是 2 张保函，50%合同总价的保函有效期至 交货期（日期）止；30%合同总价的保函有效期至交货期+60 日（日期）止。	未能按照合同规定的时间交货或提供服务（以下简称“履约延误”），保函申请人须在银行保函履约到期日前_个工作日内完成保函延期或保函重开手续。 3、银行保函有效期按照以下第（2）种方式确定： （1）银行保函是 1 张合同总价 80%额度的保函，有效期至 交货期+60 日（日期）止。 （2）银行保函是 2 张保函，50%合同总价的保函有效期至 交货期（日期）止；30%合同总价的保函有效期至交货期+60 日（日期）止。		
32	4、交货期：合同签订后 60 日内。	4、交货期：合同签订后 60 日内。	无	
33	5、质保期：设备验收合格后 1 年。	5、质保期：设备验收合格后 1 年。	无	

说明：（1）投标人必须按技术需求表的序号填写本表，如投标货物实际技术规 格与技术需求无偏差，在“是否有偏差”一列填写“无”。

（2）投标货物的规格、技术参数和性能与招标文件的要求如不完全一致， 在“是否有偏差”一列填写“有”，还需填写偏差说明，并注明是“正偏离”还 是“负偏离”以及偏差的幅度（以百分比表示）

投标人授权代表签字或盖章：_____

投标人（公章）：_____

日期：2025 年 7 月 31 日

2、投标货物配件明细表

项目名称：上海大学细胞外囊泡表征分析系统采购

项目编号：招2025-1780

包号一

序号	配件名称	型号规格/技术参数	单价（元）	品牌	产地	制造厂名称	寿命期
1	CytoFLEX 蠕动泵管	A04-1-0048	1500.00	贝克曼库尔特	中国	贝克曼库尔特生物科技（苏州）有限公司	1-2年，根据使用情况
2	CytoFLEX鞘液过滤器	A04-1-0041	6000.00	贝克曼库尔特	中国	贝克曼库尔特生物科技（苏州）有限公司	1-2年，根据使用情况
3	CytoFLEX 鞘液过滤器	C64209	2800.00	贝克曼库尔特	中国	贝克曼库尔特生物科技（苏州）有限公司	1-2年，根据使用情况
4	CytoFLEX废液空滤(x6)	C64210	2800.00	贝克曼库尔特	中国	贝克曼库尔特生物科技（苏州）有限公司	1-2年，根据使用情况
5	CytoFLEX样本导管	C64203	12000.00	贝克曼库尔特	中国	贝克曼库尔特生物科技（苏州）有限公司	1-2年，根据使用情况
6	CytoFLEX O圈(x10)	C64205	1100.00	贝克曼库尔特	中国	贝克曼库尔特生物科技（苏州）有限公司	1-2年，根据使用情况

投标人授权代表签字或盖章：_____

投标人（公章）：_____

日期：2025 年 7 月 31 日

3、（“★”、“▲”）技术规格及参数技术支持资料索引及证明

序号	（“★”、“▲”）技术规格及参数	响应文件所在页码
1	★1.1.同时配置不少于 405nm、488nm、561nm、638nm ±5nm 4 种固态激光器。	P90-91
2	▲1.2.可以同时运行≥12 个检测通道，包含≥6 个荧光通道和≥6 个散射光通道。	P91
3	▲1.3.配置 405nm 高功率激光器，激光功率≥120mW。	P91
4	▲1.4.采用高光电转化效率与高线性度的雪崩光电二极管阵列检测器。	P91、P93
5	▲2.1.提供可切换的中英文界面操作分析软件。（提供操作界面截图）	P110

备注：1、技术参数内容较多，建议在响应文件中对实质性响应参数及重要技术 参数进行标记。

投标人授权代表签字或盖章：_____

投标人（公章）：_____

日期：2025 年 7 月 31 日

4、投标货物技术参数及技术支持资料

4.1 配置清单

Cat. No.	Description	Qty
	细胞外囊泡表征分析系统	
D02028	CytoFlex V2-B1-Y1-R1(4 Laser 6Color)，包含：	1
D00710	主机	
	—激发光源：488nm 、638nm、405nm、561nm	
	—光学参数：前向（FS）、5 个侧向（SS）及 6 个荧光检测器	
	—标准光学滤片组合：	
	447/60 nm、531/46 nm、595/50 nm、670/30 nm、710/47 nm、792/64 nm	
	—软件：CytExpert+ 操作分析软件	
C99590	Key V2-B1-Y1-R1 密码狗	
D00711	Fluidics Cart and Accessories 液流车配件	
D09578	Startup Reagent 开机试剂，包含：	1
C85324	Flow nano QC Fluorospheres Kit 质控 500nm 荧光 PS 微球	
C85323	Flow nano QC Scatterspheres Kit 质控 144nm 无荧光 PS 微球	
C92889	Flow Multi-Intensity Fluorospheres Kit 500nm 八峰微球	
B51503	Sheath Fluid CytoFLEX 系列鞘液	
C86394	Cleaner 日常清洗液	
628022	Deep Clean Reagent 深度清洗液	1

BECKMAN COULTER
Life Sciences

CytoFLEX 纳米流式分析仪

专用纳米级流式分析仪，可轻松检测粒径低至40nm*的颗粒，同时实现纳米颗粒的多参数综合表征。

* 使用聚苯乙烯微球经紫光侧向角散射光触发测得

光学系统

激发光学系统

CytoFLEX nano纳米流式分析仪可同时运行12个检测通道，包含6个荧光通道、5个侧向散射通道和1个前向散射通道。每款设备均以单一配置交付，所有激光器均处于激活状态。激光器参数如下表所示。

激光器参数

激光器描述

激光器	波长	功率
紫色	405 nm	120 mW
蓝色	488 nm	50 mW
黄色	561 nm	35 mW
红色	638 nm	100 mW

流动室

固定式一体化光学系统和石英流动室设计

前向散射检测

搭载内置 405/10 nm 带通滤光片的硅光电二极管

带通滤光片

侧向散射滤光片不可更换、复位或拆卸。荧光滤光片可更换，但不可复位或拆卸。请联系技术支持咨询如何放置定制滤光片。

荧光	散射光
447/60	405/10 (3) - VSSC1, VSSC2, VFSC
531/46	488/8 - BSSC
595/50	561/6 - YSSC
670/30	638/6 - RSSC
710/47	
792/64	

荧光和侧向散射检测

荧光和侧向散射由光纤传导至雪崩光电二极管检测器阵列。专利设计可确保高性能、高效和低噪的信号检测。发射光的收集由反射光路系统及单一带通滤片完成。

质量控制

对于每个激光器检测通道，当使用 CytoFLEX nano 荧光质控微球和散射质控微球检测时，CytExpert nano荧光质控微球合规/不合格标准为 rCV <10%。通过自动化基线监控过程增强 QC 过程。

液流系统

内置分别用于鞘液的隔膜泵和用于样品的免维护注塞泵。

液体容量

带液体容器的液流车
10 L 一次性鞘液桶
5 L 一次性 CytoFLEX 清洗液

进样速度

进样速度约为 1-6 µL/min，可按 1µL/min 的增量调节进样速度。

进样管规格

5 mL（12x75 mm）离心管，1.5 mL微量离心样品管。

体积计数精度

>90%-在所有标称进样速度下，使用144nm散射光质控微球测得。

自动化维护程序

自动样品和鞘液基线信号检查及用户自定义清洁和接受标准。
可在软件中设置维护提醒，用于自定义周期的常规维护。
用户可以自行更换过滤器、样品管路和进样针。

电子系统

标称检测速率

16,000 个事件/秒（含所有配置的参数）

推荐检测速率

5,000 个事件/秒（含所有配置的参数）

数据显示

7个十进制的数据显示

信号

所有通道的脉冲面积、高度，任一选定通道的脉冲宽度

BR-814A-flow-ruo

性能

分析

散射光灵敏度

反射光学组件，在每个检测器前配有单一传输带通滤光片

紫光（405 nm）侧向散射分辨率（VSSC1、VSSC2）：能够检测40nm*-1000nm聚苯乙烯微球的散射光。预期检测范围：当光散射等于或大于聚苯乙烯微球散射的光量时，VSSC1：40nm至150nm，VSSC 2：80 nm 至 1000 nm。

携带污染率

使用 QC 微球和生物材料时< 1.0%

荧光灵敏度

使用 500 nm CytoFLEX nano 多峰荧光微球通过自动化 QC 过程监测灵敏度

数据管理

软件

CytExpert nano 软件是一款功能齐全的专用程序，用于控制仪器的操作、实验数据收集和结果分析。

用户可将数据文件以 FCS 格式导出，以便在Kaluza、Cytobank和其他平台中进行数据分析。

语言

英文和中文

操作系统

Windows® 10 Enterprise LTSC 2019 x64 -bit

FCS 格式

FCS 3.0, FCS 3.1

最大数据文件大小

最高存储所有参数下 2500 万个事件数据

计算机最低配置

CPU：10th Gen Intel®Core™ i7 (12MB Cache, 2.40 GHz)

内存：16 GB RAM 或更高

存储：512 GB TB

以太网：集成 100M GB，双以太网接口

USB 接口：4 个以上接口

显示器：32英寸 (分辨率：2560x1440)或24英寸 (分辨率：1920x1080)

补偿

自动全矩阵补偿

手动全矩阵补偿

智能补偿库：存储荧光染料的补偿矩阵溢出值，当增益值改变，智能补偿库自动调节并轻松确定正确的补偿矩阵

导入/导出不同实验之间的补偿值或补偿矩阵

绝对线性增益放大功能，支持用户在使用不同增益设置的实验之间自动调整补偿

安装要求

尺寸（宽×深×高）

纳米流式分析仪

59 cm x 50 cm x 44 cm

流体容器托架

37 cm x 89 cm x 33 cm，托架可置于工作台或地板上。

重量

CytoFLEX nano 纳米流式分析仪：45 kg

流体容器托架（含流体）：22 kg

电源规格

电压：AC 100-240V, 50/60Hz

额定功率：200VA

操作环境

环境温度：15-27°C，运行期间温度变化 ±2°C 以内

相对湿度：20-80%（非冷凝）

最大工作高度：2000 米

合规和安全标准

EN 61010-1:2010+A1:2019

UL 61010-1:2012

CAN/CSA-C22.2 NO. 61010-1-12 + GI1 +GI2 (R2017) + A1

IEC 61010-2-081:2019

EN IEC 61010-2-081:2020

UL 61010-2-081:2019

CSA C22.2 NO. 61010-2-081:19 61010-1:2010, AMD1:2016

AS/NZS CISPR 11:2017+AMD 1:2020

环境、健康与安全

EU RoHS 3(2015/863/EU)

欧盟废弃电子电气设备 2012-19/EU

加州 65 号提案

REACH 1907/2006

欧盟包装和包装废弃物指令(94/62/EC)

加州抗震设计法规

合规认证标志

cNTRLus 认证标志

CB 认证标志

CE 认证标志

RCM 认证标志

UKCA认证标志

Bulletin 814A 2024/03 Printed in China

BECKMAN COULTER Life Sciences

贝克曼库尔特国际贸易(上海)有限公司

贝克曼库尔特生命科学热线:400 821 8935
联系邮箱:apls@beckman.com
官网:mybeckman.cn

danaher

CytoFLEX nano IFU E...
页码：102/544

排序方式: 搜索等级 页面顺序 在3页中找到

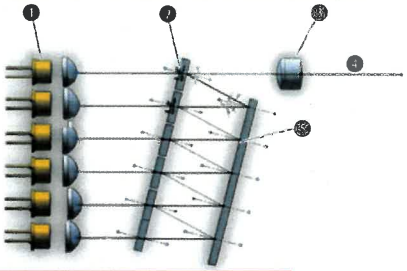
CytoFLEX nano IFU EN

页... 2个匹配项
Fiber array photo detectors (F...

页... 1个匹配项
FAPD — Fiber Array Photo Detector

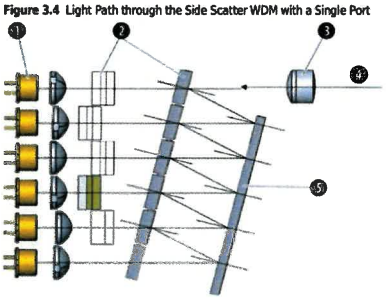
页... 1个匹配项
FAPD

Figure 3.3 Light Path through the Fluorescence WDM with a Single Port



1. Fiber array photo detectors (FAPD)
2. Band pass filter
3. Doublet lens
4. Light path
5. Mirror

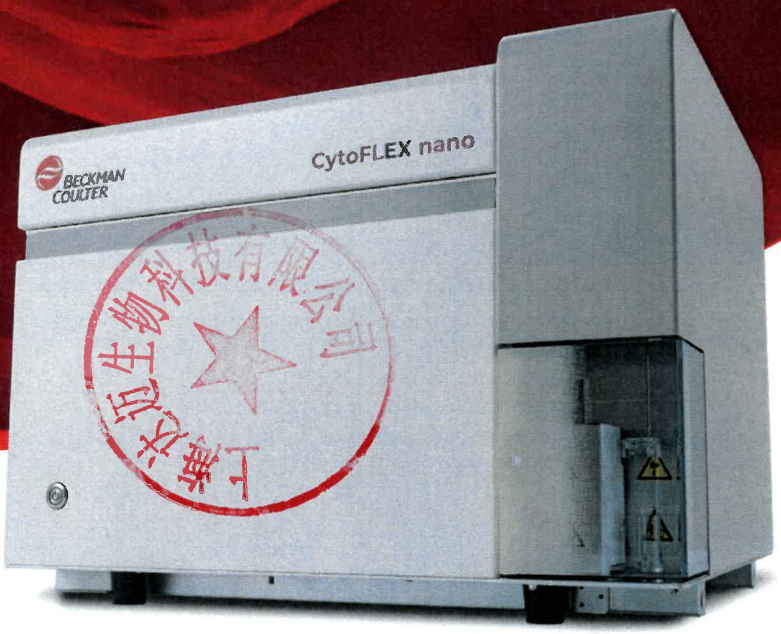
Figure 3.4 Light Path through the Side Scatter WDM with a Single Port



1. Fiber array photo detectors (FAPD)
2. Band pass filter
3. Doublet lens
4. Light path
5. Mirror

CytoFLEX
纳米流式分析仪

突破传统，拓展边界



BECKMAN COULTER
Life Sciences

BR-815A-flow-ruo

突破传统细胞外囊泡检测界限

细胞外囊泡（EV）分析在许多生命科学领域研究中占据重要地位，但至今仍被视为一项具有挑战性的研究任务。由于 EV 的粒径、组成和细胞来源各不相同，因此对 EV 异质性的有效识别，有助于研究人员充分挖掘 EV 在生理过程、疾病诊断、预后和治疗过程中的应用前景。然而，截至目前，仍未有一种有效的单颗粒检测方法能够提供深入研究所需的深度数据。

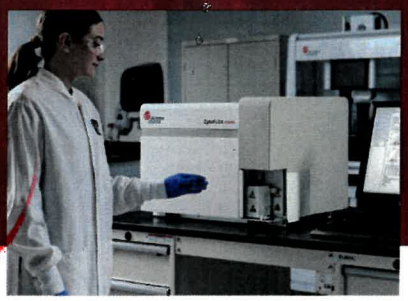
为了全面揭示细胞外囊泡的生物学功能和机制，EV 研究人员通常需利用两种、三种甚至多种技术，然而这些技术所依赖的硬件平台往往无法实现可靠标准化。因此，研究人员亟需一种支持多个正交测量方法的仪器，为 EV 单颗粒分析和批量分析建立跨数据集的连续性。

流式细胞术作为一项成熟的创新技术，具备高灵敏度和高通量等优势。由于流式细胞术具备单颗粒分析能力，因而成为 EV 异质性表征的理想之选。然而，如果您是流式细胞术新手，如何解读数据并获得可靠的高质量结果至关重要。此外，值得关注的是，目前市面上常见的流式细胞仪仅为通用数据分析而设计，并非专用于检测和表征粒径低至 100 nm 的 EV。

我们向您隆重推荐CytoFLEX nano纳米流式分析仪。作为引领流式细胞术领域创新发展的分析仪，CytoFLEX nano 纳米流式分析仪助您清晰分辨粒径低至 40 nm* 的 EV，同时提供多达 6 个独立荧光检测通道，轻松实现纳米颗粒的多参数综合表征。

CytoFLEX nano 纳米流式分析仪助您：

- 清晰分辨 40nm-1μm 粒径的小颗粒样本
- 配备6个荧光通道和5个侧向散射通道，全方位满足实验设计灵活性需求
- 准确可靠的可重复性结果，体积计数准确率超95%，样品间携带污染率低于 1%



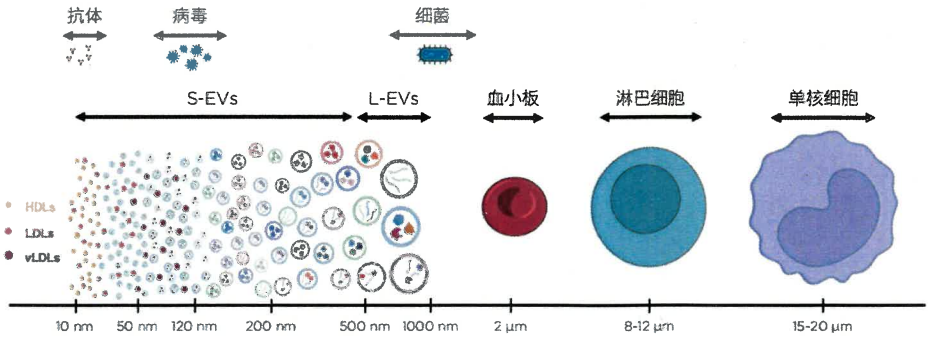


图1： 不同细胞和细胞外囊泡的粒径。CytoFLEX nano 纳米流式分析仪可轻松检测、表征和分辨粒径低至40 nm* 的 EV。

在沿袭 CytoFLEX 流式细胞仪平台各项优势的基础之上，我们持续开发创新型液流和光学系统，助您采用流式细胞术实现精确、高灵敏度的纳米级颗粒表征。

*使用 40 nm 聚苯乙烯纳米颗粒进行表征，经紫光侧向散射光触发。

纳米流式细胞术：灵敏、灵活、稳定

CytoFLEX nano 纳米流式分析仪，专为粒径低至40nm的纳米颗粒分析而设计，无需使用多种技术，助您免去耗时费力且低重复性结果的工作流程。即刻体验具备卓越灵敏度、结果可重复且操作简便灵活的解决方案，助您加速研究进程。

> “CytoFLEX nano 纳米流式分析仪在一台仪器上全面整合纳米颗粒跟踪分析（NTA）、动态光散射（DLS）和流式细胞仪的功能，为行业纳米颗粒研究打造全新范式。”
>
> **– John Tigges，贝斯医疗中心流式中心实验室和细胞外囊泡检测中心主任**

卓越灵敏度

深入拓展小颗粒研究边界

CytoFLEX nano 纳米流式分析仪具备卓越的灵敏度和分辨率，广泛适用于小颗粒 EV、蛋白质复合物、脂质和胆固醇分析，助您轻松表征异质性样品中更小的外囊泡群体，深入拓展小颗粒研究边界。

此外，CytoFLEX nano 纳米流式分析仪突破传统流式细胞术检测极限，可轻松检测更小粒径EV（如图2所示）及其低丰度内含物，支持您清晰分辨粒径差异低至10nm的不同小颗粒亚群，正确表征多分散性亚群*（如图3所示）。借助CytoFLEX nano纳米流式分析仪，您可以轻松检测和蛋白及核酸匹配的标记物，依据散射光强度和膜相关荧光，以对个别罕见亚群实现差异化识别和表征。

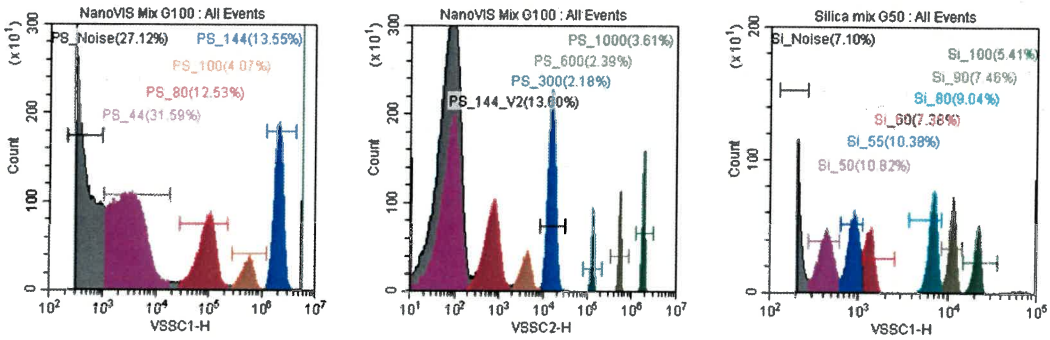
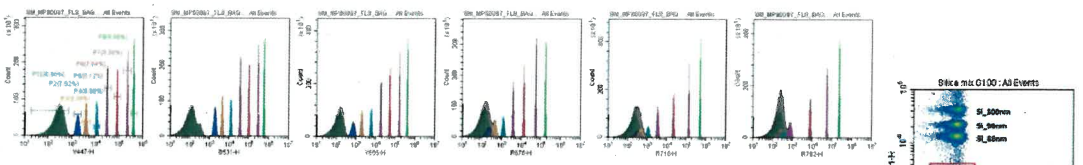


图 2： CytoFLEX nano 纳米流式分析仪具备卓越分辨率，能够表征异质性样品中更小的EV群体。图中为 CytoFLEX nano 纳米流式分析仪对粒径低至40nm等不同粒径的聚苯乙烯微球的检测结果，验证了CytoFLEX nano具备卓越的粒径检测分辨率。

> “在单个EV上，可能只有10个抗原拷贝，若使用现有流式分析仪，我们可能无法有效检测这些拷贝。而CytoFLEX nano纳米流式分析仪，凭借经优化的散射光和荧光灵敏度，不仅可检测低丰度小颗粒，还可清晰检测其表面的低密度抗原。”
>
> **– Erika Duggan，Cellarcus Biosciences 研究助理**

* 使用粒径小于100nm的二氧化硅微球进行检测。

CytoFLEX nano 纳米流式分析仪



CytoFLEX S 流式细胞仪

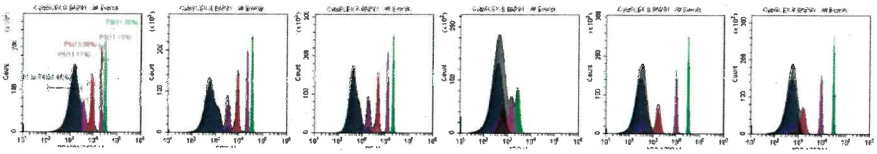


图 3：CytoFLEX nano纳米流式分析仪具备卓越的灵敏度，可用于分辨八峰多色多峰荧光微球，并通过荧光观察蛋白和核酸内含物的差异。与 CytoFLEX S 流式细胞仪相比，CytoFLEX nano 纳米流式分析仪可在纳米级粒径检测中提供更高分辨率。多色散点图表明可使用直径小于 100 纳米的二氧化硅微球实现 10 nm动态范围分离的可视化。

灵活的方案设计

实现您丰富的研究设想

CytoFLEX nano纳米流式分析仪分析细胞外囊泡（EV）群体，可有效表征粒径更小的颗粒，提供表型分析功能。它配备多达 6 个荧光通道，涵盖 EV 研究的主要荧光染料，助您实现更灵活的实验设计，以更高的检测灵敏度及更低的检测粒径获取更多关键数据。

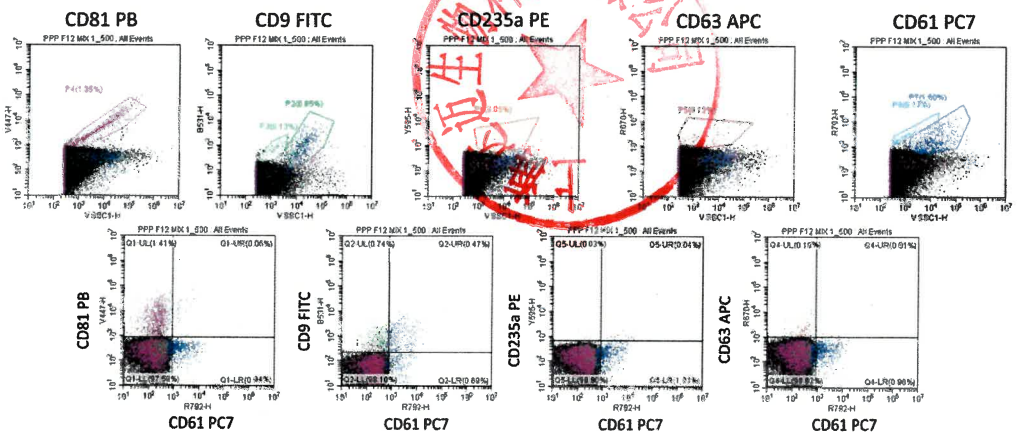


图 4：CytoFLEX nano 纳米流式分析仪具备卓越的多色表型分析能力，可获得更高质量数据。图中使用5色 Panel 染色，未出现抗体聚集体干扰。CytoFLEX nano 纳米流式分析仪可有效检测和识别微量血小板污染（通过检测 PE 标记的CD235a）以及少量表达 CD63 的血浆 EV（通过检测 APC 标记的 CD63）。

挖掘实验研究潜力

CytoFLEX nano 纳米流式分析仪配备 5 个侧向散射光通道，进一步拓展研究边界，通过不同通道的 SSC 散射光比值，无需使用染料，即可分离识别不同小颗粒亚群。

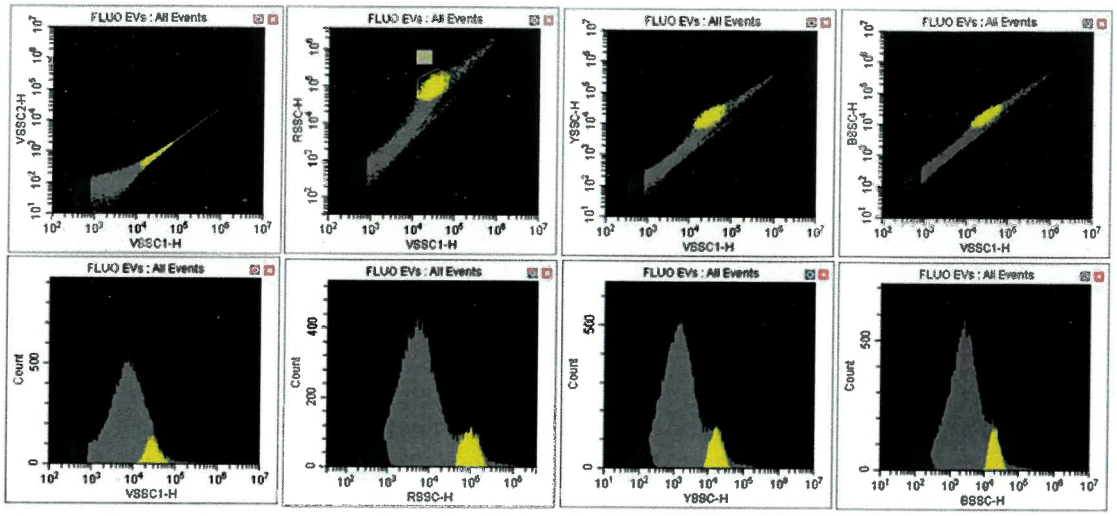


图 5： 如上图所示，CytoFLEX nano 纳米流式分析仪可分辨没有荧光染色或仅使用紫光侧向散射光无法识别的群体。图中采用 5 色散射光分析市售 EV样本，以分辨样品中的不同 EV 群体。

> “有了多色散射光和卓越的灵敏度在手，就可以更自信地问‘我们现在能做什么？’它开辟全新的研究途径和方向。”
> **- John Tigges，贝斯医疗中心流式中心实验室和细胞外囊泡检测中心主任**

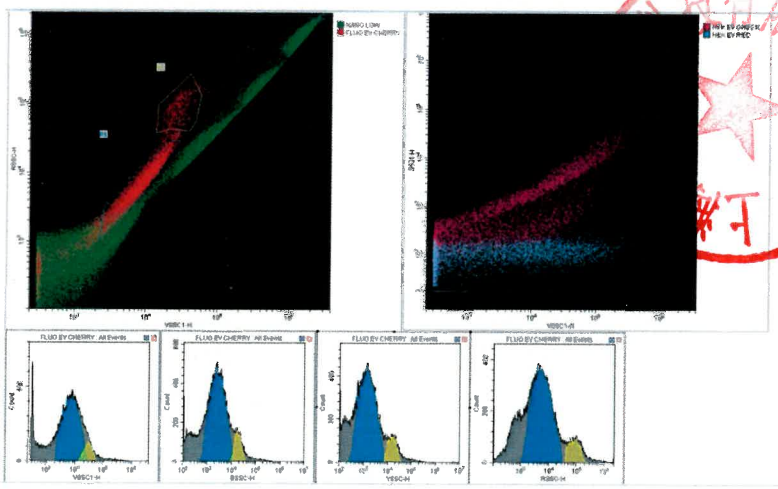


图 6： 使用 CytoFLEX nano 纳米流式分析仪，清晰分辨异质性样品中的不同粒径EV。图中采用两色散射光分析市售rEV（SAE0193、Sigma-Aldrich），以分辨样品中的不同粒径 EV。

可重复性结果

稳定性能提供可靠结果

处理纳米级颗粒时，尽可能降低样品间携带污染率并获得高质量结果至关重要。因此，仪器清洁至为关键。传统流式细胞仪用户通常体验过耗时费力的清洁工作流程，甚至在分析不同样品时通常需长时间停机。

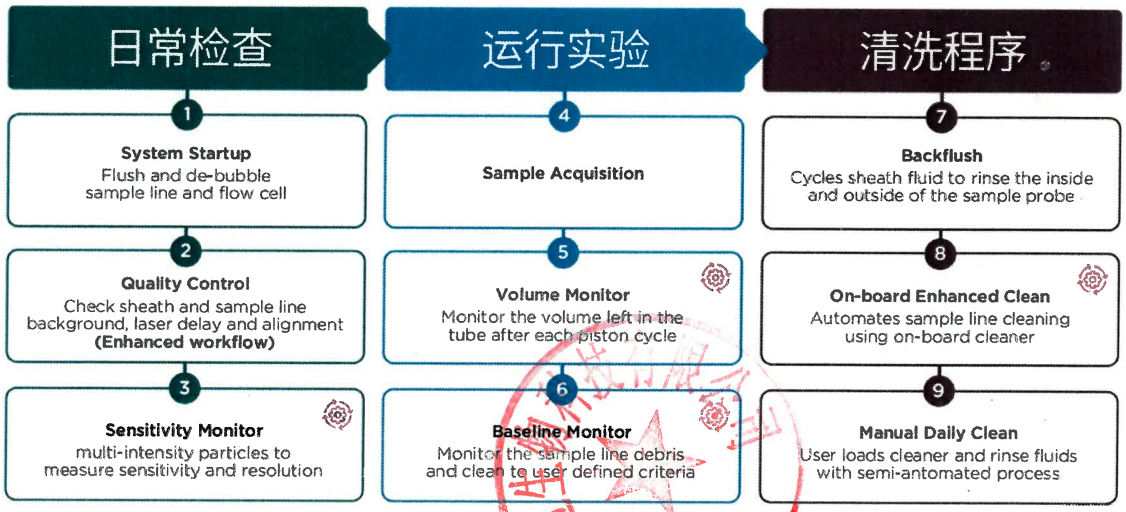
"该仪器内置自动化清洁流程，可自动检查背景信号，并预设适当的洗涤和清洗周期，确保仪器始终保持清洁状态，在系统出现噪音时自动运行故障排除。所有这些优势功能均可确保为单个 EV 研究提供可靠的分析结果。"

- Vera Tang，Ottawa 大学中心实验室主任

CytoFLEX nano 纳米流式分析仪内置自动化清洁工具，助您轻松识别并自动修复仪器污染，大幅缓解清洁负担，确保可靠的分析结果。这些工具可确保样品间携带污染率低于1%，实现准确、一致的计数结果和可靠的数据分析。此外，还可避免堵塞、气泡等流式常见问题，大幅减少仪器手动操作时间和维护时间，确保仪器性能的一致性。仪器内置高精度注塞泵，可确保高达 95% 的样品间体积计数准确率。

低污染率，高一致性

CytoFLEX nano 纳米流式分析仪内置三步式质量控制（QC）系统：系统、洁净度和灵敏度。该工作流包含多项专为小颗粒研究设计的检查，以确保仪器间的一致性和数据可靠性。仪器可自动运行日常检查，无需操作人员在旁值守。



CytoFLEX nano 纳米流式分析仪中由自动化程序运行

仪器自动检查程序使用鞘液并基于满足QC要求的预设阈值自动监测并分析背景信号，快速评估仪器清洁度。此外，运行实验的同时，Baseline监控功能可立即检查仪器和缓冲液清洁度，大幅节省宝贵时间。更为便捷的是，CytoFLEX nano 纳米流式分析仪仅需短短几分钟即可快速检查仪器性能，支持全天候按需开展仪器检查。凭借严格的质量控制措施，CytoFLEX nano可确保从珍贵的样品中获得可信赖、可重复的高质量分析数据。

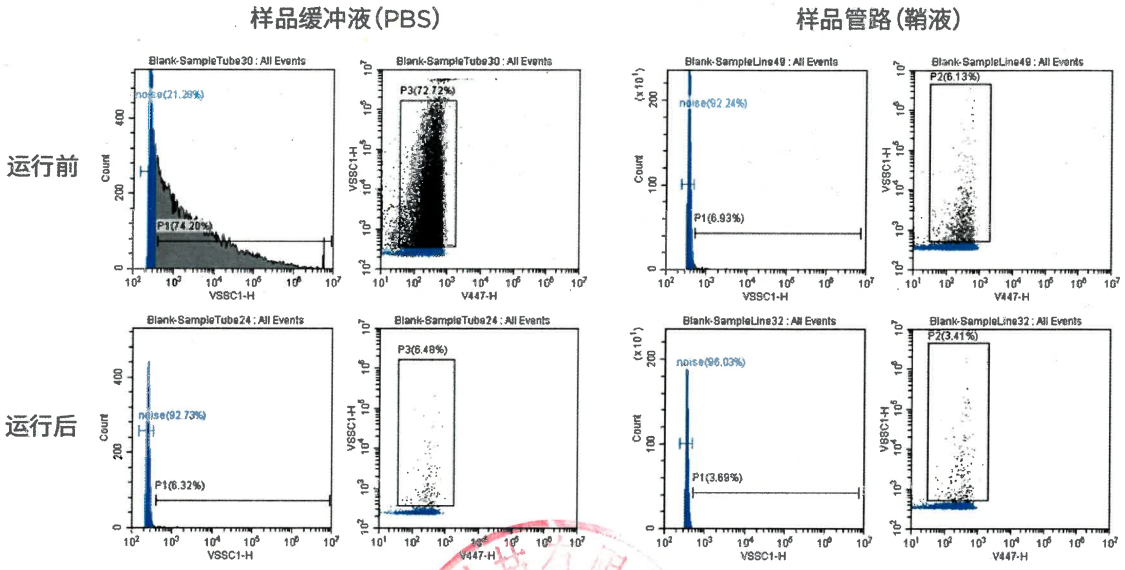


图7： Baseline监控可自动评估样品管路和鞘液管路中残留的污染物，大幅提高仪器运行效率和检测性能。如果Baseline监控的监测结果不符合预期，则自动触发预设的清洁程序，以满足Baseline标准要求。系统将在每个清洁周期之间自动重新评估仪器清洁度，并在满足标准时停止评估。

QC Report

Scatterspheres Lot No.:	2692901	QC Date:	2024-01-16 09:44
Scatterspheres Expires:	2024-10-02	Cytometer SN:	MP80006
Fluorospheres Lot No.:	BAQ03	Cytometer Name:	CytoFLEX nano
Fluorospheres Expires:	2024-10-02	Sample Flow Rate:	1μL/min
Detector Configuration:	Default-Configuration		

Laser

Laser	Delay(μs)	Default Delay(μs)	Difference Delay(μs)	Power(mW)	Target Power(mW)	Result
Violet	0.00	0.00	0.00	116	108-132	●
Blue	0.00	0.00	0.00	49	40-60	●
Yellow	0.00	0.00	0.00	30	25-45	●
Red	-0.48	0.00	-0.48	108	90-110	●

Sheath Flow Rate/Background

Item	Value	Target	Unit	Result
Sheath Flow Rate	1801	1600-2000	μL/min	●
Threshold (VSSC1-H)	398	≤600	-	●
Sheath Noise	6	≤80	Events/Sec	●
Sample Noise	5	≤150	Events/Sec	●

Side Scatter Assessment

Event Rate

Value	Target	Unit	Result
197	≥ 50	Events/Sec	●

Side Scatter Assessment Result

Channel	Gain	Target Gain	%Diff Target Gain	Median	Target Median	%Diff Target Median	FD	Target FD	Result
VSSC1	86	89	-3.54	1429937.0	1420000.0	0.70	8.50	1.00	●
VSSC2	181	181	0.00	41014.0	40000.0	2.53	8.20	1.00	●
BSSC	68	68	0.00	465571.3	460000.0	1.21	7.19	1.00	●
YSSC	108	108	0.00	265961.9	260000.0	2.29	6.08	1.00	●
RSSC	170	170	0.00	865046.6	860000.0	0.59	4.59	1.00	●

Fluorescence Assessment

Event Rate

Value	Target	Unit	Result
187	≥ 50	Events/Sec	●

Fluorescence Assessment Result (Single Laser)

Channel	Gain	Target Gain	%Diff Target Gain	Median	Target Median	%Diff Target Median	rCV(%)	Target rCV(%)	Result
VFSC	1241	1241	0.00	1011360.0	1000000.0	1.14	-	-	●
V447	839	839	0.00	426396.9	410000.0	4.00	3.40	10.00	●
B531	1123	1052	6.75	91220.6	90000.0	1.36	4.46	10.00	●
Y595	1279	1201	6.49	167632.5	170000.0	-1.39	4.52	10.00	●

图 8： CytoFLEX nano 纳米流式分析仪 QC 报告。

CytoFLEX nano 纳米流式分析仪内置监测功能，该功能是仪器工作流程中不可或缺的重要组成部分，可确保实验数据的准确性、可靠性和可重复性。

灵敏度监测

灵敏度监测器（Sensitivity Monitor）功能为可选功能，采用专门设计的多峰荧光微球，确保系统满足所有荧光通道目标值，助您获得高质量、可重复性结果。

样品体积监测

样品体积监测功能支持您在上样前监控样品体积。通过软件持续跟踪样品管内剩余样品量，并在样品不足时及时提醒您，避免因操作错误付出高昂代价。

Baseline监控

Baseline监控功能助您轻松设定阈值标准，并选择仪器执行的清洁类型，以满足该标准要求。该功能可随时启动，自动检查样品管路，并在检测到未满足预设标准时，自动执行清洁操作。

以数据推动前沿探索：先进软件与专家支持

流式分析是您实验工作流程中的关键部分，但正确使用流式分析仪对于获得准确可靠的结果至关重要。CytoFLEX nano 纳米流式分析仪搭载功能强大的专用分析软件，并与MIFlowCyt-EV框架兼容，可输出标准化流式细胞术数据报告。结合推荐的校准方法，可以多种统计和图形化分析为您提供可视化数据，并为不同报告和方法间比较提供数据建议。

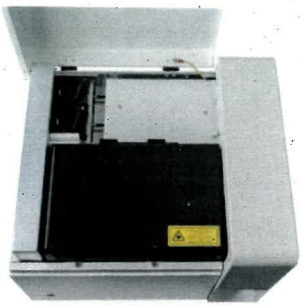
但 CytoFLEX nano 纳米流式分析仪的给您的帮助远不止于此。当您选购 CytoFLEX nano 纳米流式分析仪时，除了获得先进仪器及专用软件之外，还将获得贝克曼库尔特生命科学贴心周到的专家支持。我们的应用团队将为您提供现场服务支持，面对面指导您正确操作仪器，用我们推荐的数据校准方法，助您高效运行分析并生成丰富的可视化数据报告。

创新型光学和液路系统，全面提升研究效率

要想实现更小粒径生物纳米颗粒检测，液路和光学系统的完美结合至关重要。基于CytoFLEX 设计原理，我们对 CytoFLEX nano 纳米流式分析仪的光学元件和液路系统进行了重新设计，开发出以下独特功能：

- 优化激光功率，采用经专门设计的激发光路径，清晰分辨每个颗粒。
- 降低样品和鞘液流速*，增加颗粒曝光时间，收集更多荧光，更高效地检测样品中的小颗粒。
- 通过注塞泵输送样本，提高体积计数的稳定性和精确性。
- 可自行更换的5nm鞘液过滤器与Baseline监控功能相结合，大幅降低细胞碎片产生的背景噪音。
- 每日 QC 检查，消除纳米和微米级气泡并严格控制细胞碎片污染

*与 CytoFLEX 流式细胞仪比较



	性能	
紫光侧向散射光灵敏度	VSSC1：40 nm，基于聚苯乙烯纳米颗粒 VSSC2：80 nm，基于聚苯乙烯纳米颗粒	
散射光动态检测范围	VSSC1：检测 40-150 nm，基于聚苯乙烯纳米颗粒 VSSC2：检测 80-1000 nm，基于聚苯乙烯纳米颗粒	
紫光前向散射光灵敏度	300 nm，基于聚苯乙烯纳米颗粒	
荧光灵敏度和分辨率	使用 500 nm CytoFLEX nano 多峰荧光微球在 6 个荧光检测器上同时检测荧光 V447：8 峰　B531：8 峰　Y595：8 峰 R670：6 峰　R710：5 峰　R792：4 峰	
荧光 rCV	rCV < 10%（1 μL/min速率下，使用荧光质控微球测定）	
样品间携带污染率	≤ 1%[a]	
采样速度	最大电子采样速率	16000 个事件/秒，产量≥ 95%
	推荐采样速率	建议设置 5000 个事件/秒，避免可能出现的细胞群集或重叠现象
体积计数精度	> 95%[b]	

a. 使用聚苯乙烯纳米颗粒测定。

b. 使用 3 个单位 144 nm 散射质控球进行测试，测试条件：分别以 1μL/min、2μL/min、3μL/min、4μL/min、5μL/min、6μL/min 的样品流速检测 3 分钟，重复 5 次，计算每个速率下的平均总事件，然后将计算出的体积计数精度与理论总事件（已知浓度 $1.3*10^8$x 体积）进行比较。

如何正确使用
CytoFLEX nano纳米流式分析仪

CytoFLEX nano纳米流式分析仪采用创新型设计，充分考虑易用性和工作流程的优化。与CytoFLEX 平台使用相同的CytExpert采集和数据分析软件，界面直观、操作便捷，用户经简单培训即可快速上手操作。

CytoFLEX nano 对 CytExpert 工作流程的功能优化，专门为解决 EV 分析的挑战而设计，例如样本间管理和恢复Baseline功能。使用CytoFLEX nano纳米流式分析仪，助您简化工作流程，实现高效运行，专注于生成可靠且可重复的高质量结果。

Startup
单击开机按钮，按照屏幕上的提示进行操作。

Clean cycle
手动执行清洁操作或自动运行内置清洁系统。

Instrument QC
使用CytoFLEX nano散射质控微球和CytoFLEX nano荧光质控球进行仪器QC检查，确保高质量结果。

Sensitivity Monitoring
使用CytoFLEX nano多峰荧光微球评估相对荧光灵敏度。

NanoViS standard
使用NIST可溯源NanoViS纳米级微球校准品进行可靠的粒径校准。

Set Baseline Monitor
运行质控品和/或样品缓冲液，设置可接受的Baseline标准。设门，自定义样品清洁周期。

Run your samples
5分钟内分析100万个事件。您可在VSSC1或VSSC2和/或所有荧光通道上检测。支持多个检测选项，助您深入研究样品中的特定EV亚群。

Baseline Monitor
使用选定的合格标准和清洁周期创建新的Baseline管。仅需单击，即可运行样品管或将5nm的鞘液添加至进样管道中，以检查背景信号是否满足您设定的Baseline标准。

Shutdown
自动停机和自动化清洁工作流程，节省宝贵时间。支持按需设定过夜清洁。

"与其他单颗粒检测产品相比，CytoFLEX nano纳米流式分析仪大幅缓解了手动样品管理负担，同时提供了先进的监测工具，确保仪器在通用Baseline下可靠运行。"

– Olesia Gololobova，约翰霍普金斯大学医学院细胞外囊泡表征和富集实验室的联合创始人兼经理

深入探索细胞外囊泡

EV是生物活性分子的载体，可将其运输或转移至不同的靶点，并执行特定的生物学功能。EV颗粒存在不同的亚型、结构和粒径。

EV为了解其来源的细胞和器官的健康和疾病特征提供了重要的研究洞察。研究人员可通过EV的精准检测、计数和表征，更轻松地探究疾病状态，继而优化与细胞和基因治疗相关的治疗方法。

然而，EV体积小，难以采用传统流式细胞术进行表征。目前，CytoFLEX nano纳米流式分析仪为您提供了业内领先的精确检测方法，助您精准定量、测定和分辨粒径低至 40 nm* 的 EV。（图 6）

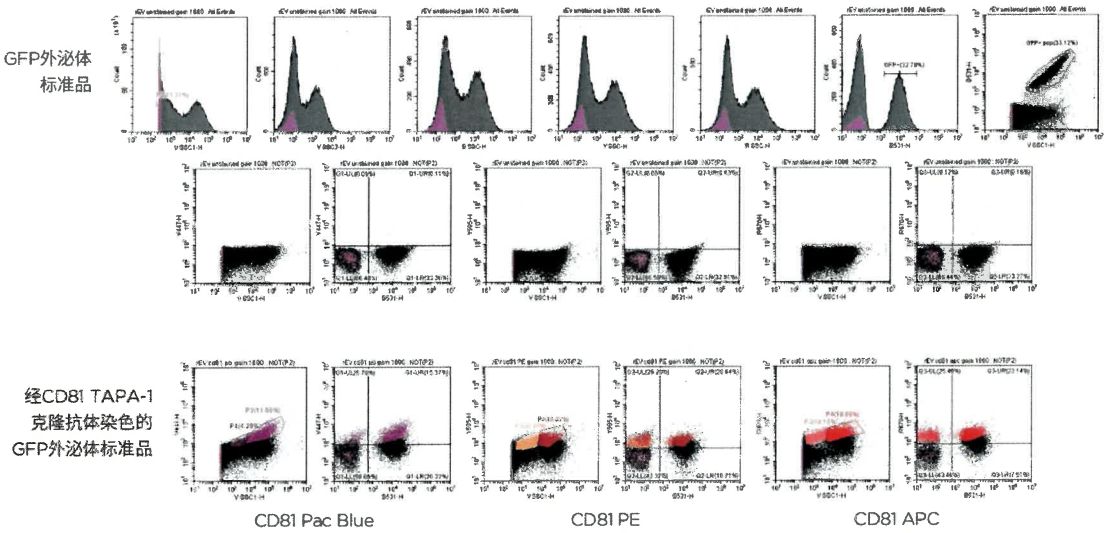


图 10： CytoFLEX nano 是业内领先的支持研究各种粒径外泌体的流式分析仪。上图显示市售 GFP 外泌体标准品完成一种抗体染色。采用传统流式细胞术，仅能检测低至 100 nm 的外泌体，无法实现纳米级颗粒的全面表征。CytoFLEX nano 纳米流式分析仪可实现所有外泌体的多参数综合表征。

服务和支持包

感谢您选购CytoFLEX nano 纳米流式分析仪！贝克曼库尔特生命科学为您提供流式分析仪新范式，致力于与广大用户建立长期合作伙伴关系。感谢您对贝克曼库尔特流式细胞仪和细胞分选仪的持续信赖，我们将伴您一路同行。

主动服务计划有助于确保您的仪器持续高效运行，避免研究工作流程中断。我们根据您实验室的需求和预算，为您量身定制多种服务合同选项。

- 优先响应承诺，请联系您所在地服务代表，依据您的所在位置获得快速响应。
- 支持硬件、软件可靠升级并实施设备检修以达到推荐水平。
- 贝克曼库尔特生命科学服务工程师负责现场操作培训。
- 影响设备功能的意外损坏。
- 联系您的贝克曼库尔特生命科学销售或服务代表，了解有关功能和仪器的更多信息。

流式细胞仪服务合约

合约内容	Year 1		After Year 1					
	Warranty	Start-Up Care	Extend Warranty	Preventive Plus 1	Preventive Plus 2	Economics Basic	Protective	Compre-hensive
	一年保修	启动服务	延长保修	单次保养	经济型	无忧型	防护型	全面型
维修零件费（非人为损坏）[1]	✓	✓	✓		15% Off	15% Off	✓	✓
维修零件费（人为损坏）[2]		50% Off						
维修人工费[3]	✓	✓	✓		1次	✓	✓	✓
年度保养[4]		✓		✓	✓	✓	✓	✓
健康检查[5]		✓						
系统功能优化[6]	✓	✓	✓					✓
现场操作培训[7]	✓	✓	✓			✓	✓	✓
响应时间[8]	72小时	48小时				48小时	48小时	48小时
在线支持[9]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
应用培训[10]								✓
一次移机[11]		✓						✓
软件升级		✓	30% Off	30% Off	30% Off		30% Off	✓

1.正常使用范围内的零件，不包含耗材 2.保内人为造成零部件的损坏，按原价的50%收费 3.不包括节假日或非工作时间的人工费 4.每年一次保养（含标准保养包） 5.设备主要元器件检查及外部清洁 6.电脑系统优化整理，不包括操作系统升级 7.服务工程师一次现场操作培训 8.工作日（周一至周五，早9点-晚5点） 9.工作日（周一至周五，早9点-晚5点）；非工作时间: 在线记录，优先处理 10.应用工程师一次现场应用培训 11.合同期内包含一次移机服务（含拆机，安装和调试），不含物流及相关费用

配件与耗材

为了确保您的系统以最优状态长期高效运行，我们为您提供一系列备件、试剂和耗材。

备件

产品货号	描述
D02032	CytoFLEX nano鞘液过滤器

产品货号	描述
C85323	CytoFLEX nano 散射质控微球试剂盒
C85324	CytoFLEX nano 荧光质控微球试剂盒
C92889	CytoFLEX nano 多峰荧光微球
B51503	CytoFLEX 鞘液
C86349	CytoFLEX nano清洗液 - 符合欧盟 REACH 标准、不含酶叠氮化物

NanoVis纳米级微球校准品

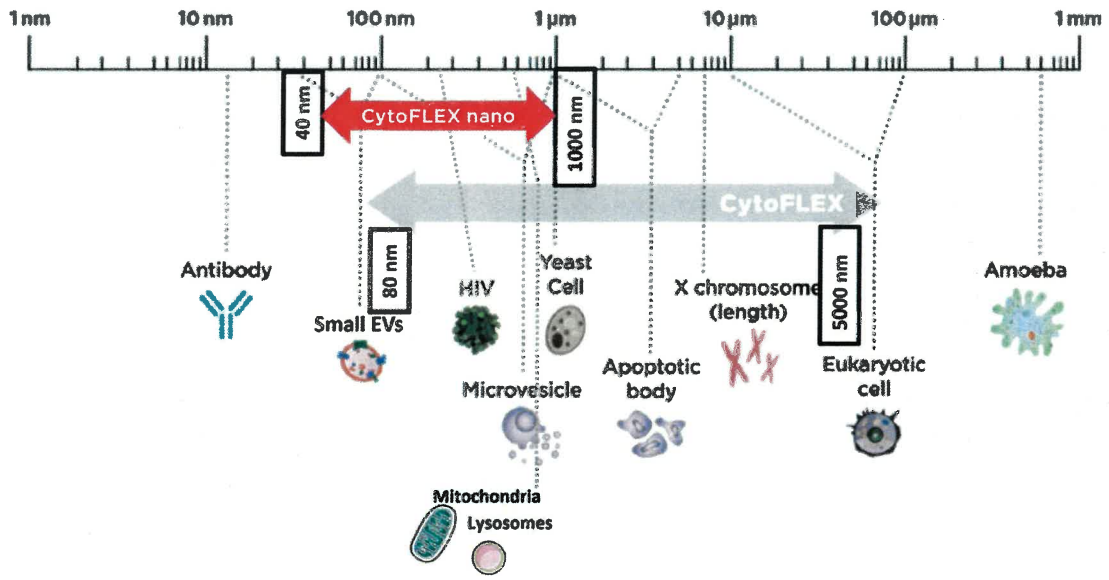
采用流式细胞术进行EV表征时，通常需准确识别样品中纳米颗粒粒径，因此需对散射光信号强度进行数据校准。NanoViS是目前市面上唯一一款即用型、NIST可溯源纳米级微球校准品，助您轻松验证仪器性能，并获得可靠的高质量分析数据。NanoVis纳米级微球校准品适用于CytoFLEX系列流式细胞仪和CytoFLEX nano纳米流式分析仪的颗粒粒径校准，支持创建校准曲线并检查粒径数据准确性。

CytoFLEX 家族新成员

经典传承

CytoFLEX nano 纳米流式分析仪是CytoFLEX家族的重要新成员。沿袭该系列直观界面的优势，大幅减少仪器操作培训时间。此外，CytoFLEX系列占用空间小，实验室安装过程非常便捷。

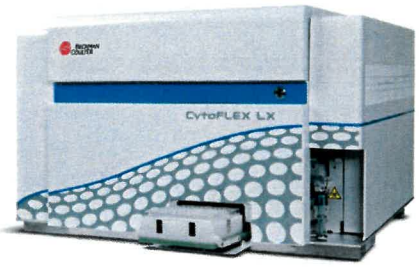
> “曾操作过 CytoFLEX 产品的用户，便能直接上手操作 CytoFLEX nano 纳米流式分析仪。”
>
> **- Alfonso Blanco，都柏林大学流式平台主任**



如果您已经是CytoFLEX用户，即可协同运行两大平台，深入研究多数细胞和EV的相互作用。

CytoFLEX 流式细胞仪

CytoFLEX S 流式细胞仪

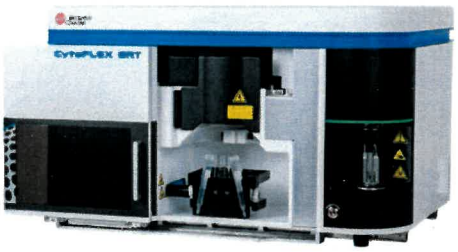


CytoFLEX LX 流式细胞仪

CytoFLEX SRT 流式细胞分选仪

CytoFLEX SRT 细胞分选仪拥有卓越性能，可轻松分选粒径低至 100 nm** 的纳米级颗粒，充分满足研究人员日益增长的纳米级颗粒分选需求。

CytoFLEX SRT 细胞分选仪沿袭 CytoFELX 平台的小巧、智能等优越特性，可有效分选低至1µm颗粒，助您精确分选粒径低至 100 nm 的细菌、病毒样颗粒和细胞外囊泡（EV）。



CytoFLEX 流式细胞分选仪

** 使用 100 nm YG 微球和 VLP 颗粒进行表征

卓越性能助您深入探索纳米级颗粒

选择贝克曼库尔特生命科学，获取专业知识、引领行业创新

贝克曼库尔特生命科学主导行业创新八十余载，始终致力于规范和引领流式细胞仪技术的发展，实现与用户工作流程的完美结合，用户提供优质的使用和服务体验。贝克曼库尔特生命科学是您的理想之选，选择贝克曼库尔特生命科学仪器，您将获得前沿的专业知识、创新技术和卓越的品质保障。

请联系您当地的贝克曼库尔特销售代表。

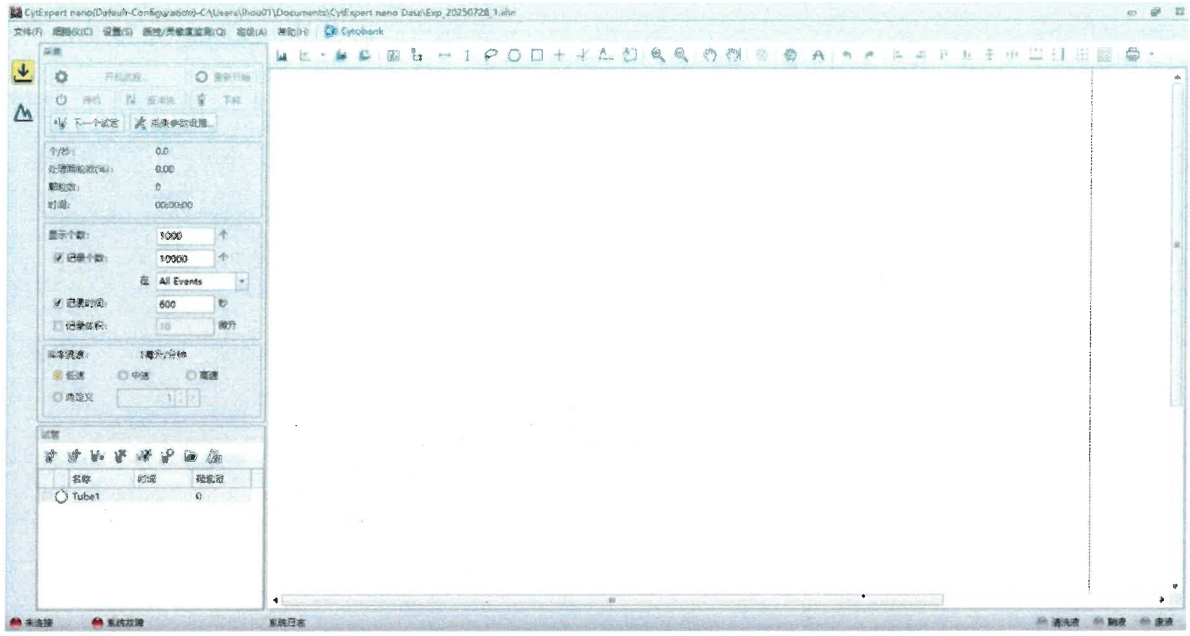
beckman.com

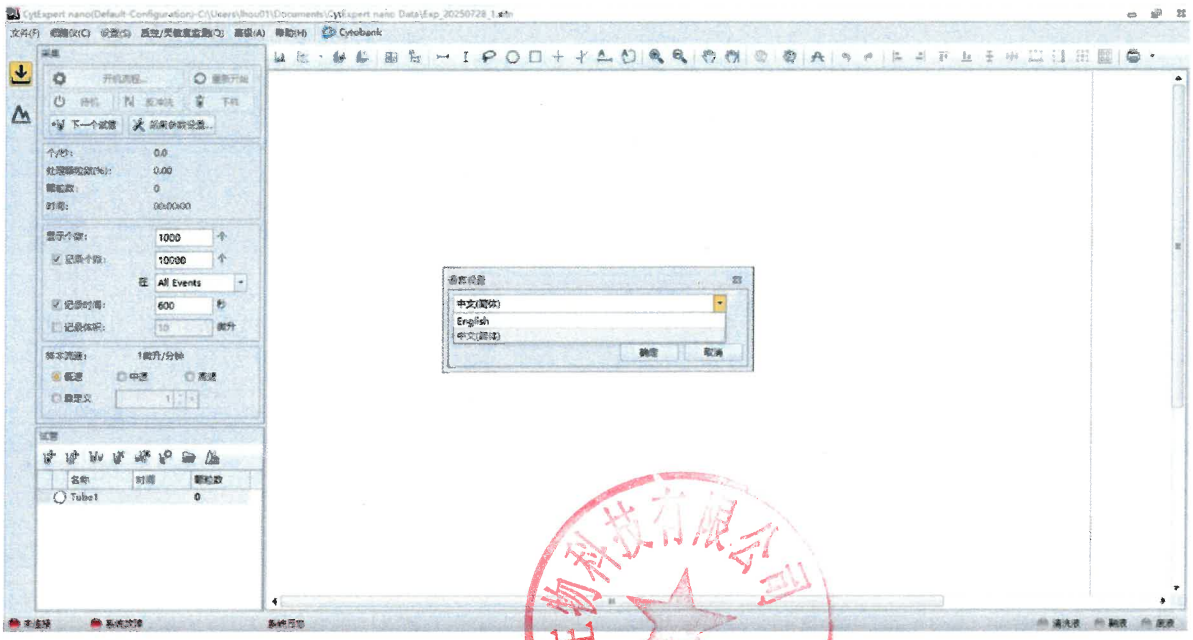
Bulletin 815A 2024/01 Printed in China

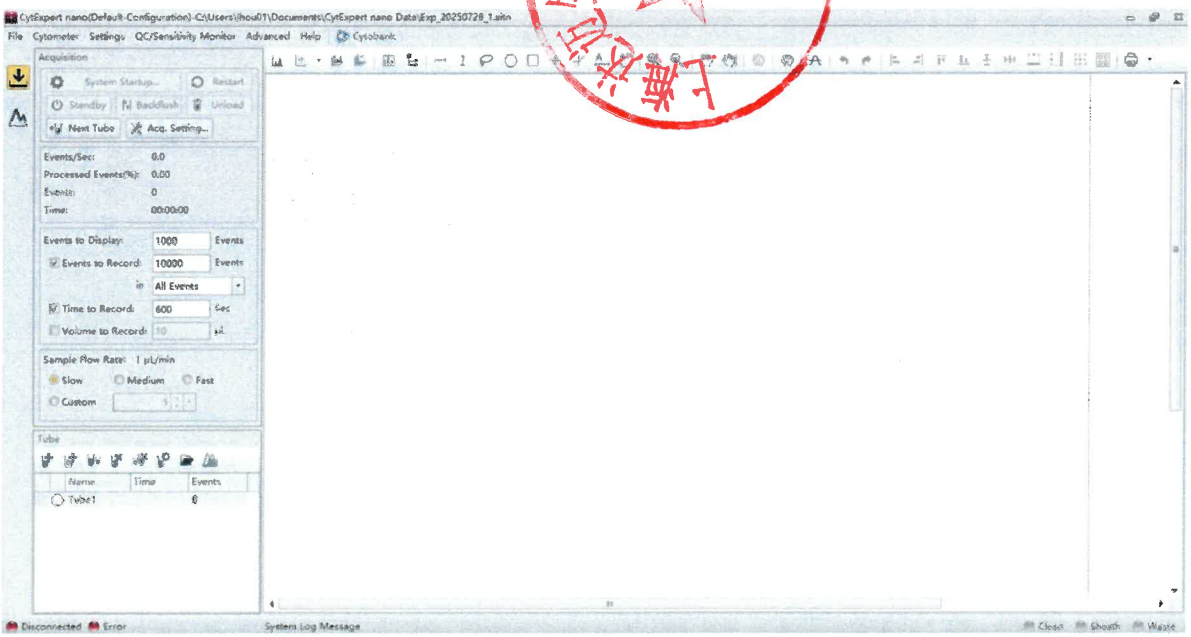
BECKMAN COULTER Life Sciences

贝克曼库尔特国际贸易(上海)有限公司
贝克曼库尔特生命科学热线:400 821 8935
联系邮箱:apls@beckman.com
官网:mybeckman.cn

danaher


Cytobank
Tube1


Cytobank
中文(简体)
English
中文(繁体)
Tube1


File Cytometer Settings QC/Sensitivity Monitor Advanced Help Cytobank
Acquisition
System Startup...
Restart
Standby
Backflush
Unload
Next Tube
Acq. Setting...
Events/Sec: 0.0
Processed Events(%): 0.00
Events: 0
Time: 00:00:00
Events to Display: 1000 Events
Events to Record: 10000 Events
in All Events
Time to Record: 600 Sec
Volume to Record: 10 µL
Sample Flow Rate: 1 µL/min
Slow
Medium
Fast
Custom
Tube
Name
Time
Events
Tube1
0
Disconnected
Error
System Log Message
Clean
Bleach
Waste

5、制造厂家授权书

BECKMAN COULTER
Life Sciences

授 权 函

我方【贝克曼库尔特生物科技（苏州）有限公司】是根据中华人民共和国法律成立的法律实体，主要营业地为【苏州工业园区桑田街 218 号苏州生物产业园 4 号楼 101、201、301】。我方从事研发并生产 CytoFlex 及 DXFlex 系列 流式细胞仪、流式体外诊断试剂 和 MET ONE 空气颗粒计数器.

现授权贝克曼库尔特国际贸易（上海）有限公司和贝克曼库尔特商贸（中国）有限公司作为我单位经销商。销售相关产品，参与销售活动中相关招投标授权。

该授权长期有效

被授权单位（盖章）：

贝克曼库尔特商贸（中国）有限公司

贝克曼库尔特国际贸易（上海）有限公司

授权单位（盖章）：

贝克曼库尔特生物科技（苏州）有限公司

制造/供应厂商授权书

我公司，贝克曼库尔特国际贸易（上海）有限公司是按中国法律成立的一家法律实体，主要营业地设在中国（上海）自由贸易试验区德堡路 379 号 4 幢一层 A 部位。我公司进口、销售 Beckman Coulter, Inc.和其子公司以及关联公司制造的产品。Beckman Coulter, Inc.是按美国法律成立的一家法律实体，主要营业地为 4300, N. Harbor Blvd., Fullerton,CA92834-3100,U.S.A .。

我公司谨此声明：按照中国法律正式成立的，主要营业地点设在上海市徐汇区古美路 1520 号漕河泾中心 A 座 805 室
的上海达迈生物科技有限公司是我公司的合作伙伴。我公司知悉并承诺，就上海达迈生物科技有限公司参与招标编号为 310000000250410101084-00232077
的上海大学细胞外囊泡表征分析系统采购
（“项目”），以上海达迈生物科技有限公司中标为前提，我公司将根据公司内部审批流程以及另行签订的销售协议的条款和条件向上海达迈生物科技有限公司提供由我方制造或经销的细胞外囊泡表征分析系统，并协同具有我方售后服务资质的合作伙伴（如有）提供售后服务。该承诺对我公司具有约束力。

我公司于 2025 年 7 月-21 日签署本授权函，本授权书仅对上述项目有效，有效期至 2025 年 12 月 31 日止或至上述项目招投标活动结束时终止，两者以先到者为准。

制造/供应厂商：贝克曼库尔特国际贸易（上海）有限公司（盖章）

2025 年 7 月 21 日

被授权合作伙伴：上海达迈生物科技有限公司（盖章）

2025 年 7 月 21 日

声 明

持伪造授权书的合作方将无法获得我公司的供货及服务保障

6、安装、调试等伴随服务内容工作计划说明

（一）安装培训

1. 设备安装

1.1 货物初步检验完成后，我方技术人员对用户场地进行实地勘察，并向买方提供安装条件准备文件。对有特殊安装要求的设备，我方在设备安装前10天以书面的形式向买方提出安装场地环境要求说明，并就安装场地环境准备向买方提供技术指导。用户根据我们的要求进行安装场地的准备，待具备安装条件后我方免费派技术人员进行现场安装、调试。

1.2 我方负责准备在货物安装、调试、验收过程中所需的任何工具、润滑剂、易损件及专用仪器仪表等，相关费用由我方自行承担。

1.3 在货物安装过程中，买方有权随时进行检查，卖方给予买方必要的配合与支持。

1.4如买方发现任何货物的安装质量达不到本合同约定的质量标准，则买方有权书面要求卖方拆除和重新安装。

1.5 设备安装时，我方遵守采购单位安装现场的一切规章制度，在设备全部安装完工并通过采购方的验收之前对安装好的设备及设备的安装工具等提供适当的保护、包装或覆盖等处理，直至验收合格，以免设备受损。安装调试人员在安装中对其他邻近设备、管线等造成损坏，我方负责修复及承担一切费用。调试期间或保修过程中，我方负责及时清理垃圾，并将包装物及垃圾堆放至招标人指定地点。

2. 培训方案

2.1 仪器安装调试完毕后，我方向用户方移交所有仪器的技术资料，包括产品说明书、仪器操作规程、保养手册等资料。

2.2 我方为所有使用操作人员建立用户档案，针对不同人员负责的仪器进行针对性培训，对每次培训记录在案，结合用户的实际情况建立定期培训制度。

2.3 培训次数

2.3.1 仪器安装调试结束后，我方技术人员为用户进行第一次现场培训，确保用户可以开展工作。

2.3.2 在仪器使用一段时间后由用户提出，我方可提供第二次培训，解决前期使用中遇到的问题。

2.3.3 我方为仪器提供终生技术咨询服务，解决使用中遇到的问题。

2.4. 培训内容

2.4.1 仪器原理介绍，以PPT现场讲解的形式；

2.4.2 仪器实际操作培训，包括仪器的开关机、软件的使用，以现场实际上机实操的形式进行；

2.4.3 重点讲解软件的使用和数据处理；

2.4.4 仪器的日常维护和保养方法，常见故障处理。

2.5 用户交流

我公司拥有自己的demo实验室，并可依托贝克曼库尔特公司用户体验实验室，定期安排用户来我公司参加技术交流，可安排同行业，及不同行业用户之间进行实验方法交流，动手操作仪器。我方免费为用户提供每台仪器每年1次学术会议交流的机会，优先邀请用户作为学术会议的speaker。

2.6 定期回访

我方承诺每年对用户进行2次的免费回访，解决仪器使用过程中遇到的各种技术和售后问题。

2.7 技术联系热线：021-64660110，专职技术人员负责人：陈丽娟 13918381242。

（二）实施方案

1 针对本项目的供货时间保证措施

1.1我方已经和本次投标产品的制造商贝克曼库尔特充分沟通，其生产工厂位于苏州市，产能充足，本次所投报产品货源充足，保证不会出现无货、断货现象。

1.2 我方将在收到中标通知书后的第一时间向制造商订货。保证所供产品均为原厂生产的合格产品、符合采购文件各项技术参数要求的规定，绝不提供假冒伪劣产品，如需要我方可以提供相关出厂合格证明或测试报告。

1.3 本次投标产品备有库存，如新订单无法按时供货，可使用库存供货。

2 针对本项目的违约赔偿方案

2.1 除非不可抗力，若我方未按承诺期限如期供货，逾期交付货物的，每逾期1天，乙方向甲方偿付合同总价款的5‰的滞纳金，累计滞纳金不超过合同总价款的5%，逾期交货超过10天，甲方有权终止合同，并要求乙方向甲方支付合同总价款的20%，作为违约金。

2.2 采购人验收时如发现我方所供产品与投标文件中所承诺的产品型号、规格、技术参数要求不符的，我方将立即无条件更换。同时，甲方有权拒收货物。我方向甲方支付合同总价款的5‰的违约金。如因此造成合同履行期限/交货期超出我方承诺期限的，我方愿接受按延迟交付货物价款的日千分之五向买方支付违约金，直至扣除完本项目履约保证金，同时愿承担合同约定的违约责任。

2.3 如延期超过约定交货日期60天，则买方有权选择：1）买方有权解除合同，并扣除本项目履约保证金；2）要求卖方继续交货，但在卖方交付合格货物前买方有权向第三方采购临时性替代货物或采取其他临时性弥补措施以满足买方使用需求，买方因采购上述临时性替代货物或采取其他临时性弥补措施所发生的全部费用，包括但不限于由此支出的替代货物价款、租赁费（如有）、运输费、安装费、人工费等全部费用均由卖方负责承担。

2.4 我方提供的产品如不能满足采购文件要求的，买方有权拒绝接收。

3、验收方案

3.1 设备初步检验

货物到达送货地点后，买方指定的收货人将对货品的外观、规格和数量进行初步检验。如果在检验中发现交付的货品有短少、缺陷或其他与合同不符合的情况，买方将在5日内向卖方提交短货清单，我方在3日内给予买方合理的解释和经买方同意的相应的解决办法，7日内，我方不做合理解释并提出为买方接受的合理的处理方案，则买方可以认定我方默认错误存在，卖方应按照本合同承担违约责任。

3.2 设备验收

3.2.1验收方式：卖方将设备安装调试具备验收条件后，双方代表到现场进行初验收、正式验收。全部货物的实际验收完成日以双方按照签署最终验收确认单上载明的验收日期为准。

3.2.2初验收：卖方根据验收标准，先对设备进行自检，自检合格后将自检报告提交买方，买方组织人员进行初验收，初验收合格即签字认可，然后进入试运行期。

3.2.3试运行：试运行期规定为15天，运行期间买卖双方作好运行记录，经试运行产品质量及设备可靠性和耐久性均达到验收条件，即由卖方书面提示买方组织正式验收。

3.2.4正式验收：卖方书面提示正式验收后7日（如有特殊情况可适当延期）内买方组织有关人员验收，达到验收标准即会签，验收移交。

3.2.5验收不合格：设备初验收、正式验收时，如有与本合同及双方约定的技术标准不符合或存在瑕疵的，卖方在10日内整改，并经双方验收合格。验收中设备出现性能指标或功能上不符合招标文件和合同要求时，买方有拒收的权利；验收中出现不符合招标文件和合同要求的严重质量问题时，招标人保留索赔的权利；在安装现场直至进行最终验收所发生的一切费用均由我方承担。

投标人授权代表签字或盖章：_____

投标人（公章）：_____

日期：2025 年 7 月 31 日

7、售后服务内容

项目名称：上海大学细胞外囊泡表征分析系统采购

项目编号：招2025-1780

包号一

序号	项目	说明
1	产品质量保证期	设备验收合格后1年
2	报修响应时间	4小时
3	零配件供应年限	10年
4	质保期后售后服务收费报价（此报价须按照每一年报出，共三年。）	第一年，整机全保服务，139000元 第二年，整机全保服务，139000元 第三年，整机全保服务，139000元
5	质保期内外，设备送修期间，是否提供同型设备供用户使用	提供
6	同型号设备软件是否免费升级	免费升级
7	主要配件、消耗品等三年不变优惠报价清单（包括配件更换后免费保修的时限）	详见P88《投标货物配件明细表》
8	售后服务及使用人员培训内容（详细说明）	详见P112-114《安装、调试等伴随服务内容工作计划说明》
9	其他	无

投标人授权代表签字或盖章：_____

投标人（公章）：_____

日期：2025 年 7 月 31 日

售后服务及承诺书

1. 保修期：我方提供整机原厂保修 1 年，质保范围包括仪器整机和其所有附属配件，自用户签署验收合格报告单之日起计。在保修期外，为仪器提供长期维修服务。

2. 免费保修期内，我方负责对其提供的设备进行维修，不收取任何额外费用。质保期满之后我方终身提供优质服务，并在之基础上双方可进一步协商收取适当零配件费和维修费。

3. 维修响应：我方承诺工程师在接到报修电话后4小时内对用户所提出的维修要求作出实质性反应，提供应急策略，并在48小时内以优良的服务态度，便利、快捷的方式到达用户现场进行维修。

4. 设备/系统运行过程中如果出现技术故障（如软件故障、配置丢失等），我方承诺：一般问题在3个工作日内解决，其他无法迅速解决的问题在一周内解决或提出明确解决方案。

5. 设备保修期满前1个月，我方免费负责一次全面的检查、维护，并写出正式报告，如发现潜在问题，负责排除。

6. 我方承诺在保修期内安装的任何零配件，是其原设备厂家生产的或是其认可的。所有的替代零配件是新的未使用和未经修复的。除非买方书面认可的，否则，不使用其它（非新的）配件。

7. 在保修期内购买维修合同将享受9折优惠。我方提供终身维修，并保证不低于十年的零配件供应。

8. 本项目的项目总负责人为：陶可敬，13524635843，kejing.tao@dynamaxbiotech.com，全权处理此项目的供货和售后服务过程中的一切事宜。

9. 紧急援助：在非正常工作时间，我方承诺为使用方提供紧急援助服务。

10. 我方售后维修电话021-64660110，将为用户提供全面、迅捷、优质的售后服务。

11. 以下情况，我方不提供免费售后服务：

- 由于地震、水灾、火灾、雷击等不可抗拒自然力原因导致仪器烧毁、损坏以及仪器存放使用环境或条件不符合仪器要求（如房屋漏水、动物、腐蚀、潮湿等）导致的仪器故障；
- 未按仪器使用手册及产品说明的标准操作规程操作、明显人为原因损坏的；
- 未经我方同意，擅自拆卸、调整、维修仪器或与其它仪器联机造成损坏。

投标人授权代表签字或盖章：_____

投标人（公章）：_____

日期：2025 年 7 月 31 日

售后服务承诺书

（本承诺书仅适用于我司直接向终端客户承担技术支持和售后服务的项目）

项目名称 （上海大学细胞外囊泡表征分析系统采购）

项目编号 （31000000025041010108 4-00232077）

致：上海大学

感谢您对贝克曼库尔特品牌产品的认可和支持，我公司，贝克曼库尔特国际贸易（上海）有限公司是按中国法律成立的一家法律实体，主要营业地设在中国（上海）自由贸易试验区德堡路 379 号 4 幢一层 A 部位。我公司向最终用户提供专业的售后服务以保证仪器的正常使用，具体就 310000000250410101084-00232077 的细胞外囊泡表征分析系统 （“项目”）提供售后服务承诺如下：

1. 质保期

1）中国大陆境内所有仪器产品标准质量保证期限为自货物验收后十二（12）个月，或自货物发货之日起十八（18）个月，以先到日期为准。

2）在上述标准质保期基础上，我司就本项目提供延长质保 0 个月，；延长质保期内，贵司享有和质保期一致的服务。

2. 安装服务

到货后，用户拨打贝克曼库尔特生命科学中国区免费 400 服务热线：400 821 8935（手机固话均可拨打）进行报装；收到用户的安装通知后，我们将提供用户准备告知书，请依此准备安装条件。收悉用户提供的安装条件确认表后，我司即安排工程师依照约定时间上门安装。

3. 质保和延保期内维修服务

1）我们将为您提供 7*24 在线远程热线服务，[illegible]

2）在电话咨询之后仍需后续现场服务的，技术人员将在 2-4 小时之内回应，并约定到客户现场的时间，通常为工作日的工作时间。如需要紧急维修，我们将在我们的能力范围内尽量满足。

4. 单次维保服务和年度维保服务合同

对于超过质保期和延保期的仪器，用户可通过热线电话提出服务需求，我们提供如下收费服务。

a. 仪器检修服务
b. 仪器保养服务
c. 软件升级服务
d. 仪器搬迁服务
e. 仪器安装和运行确认服务
f. 仪器校准服务

用户亦可以选择签订年度维保服务合同；在年度维保服务合同期内，我们根据客户需求提供多梯度的整体维保服务，为客户提供上述单项维保服务或综合维保服务。

5. 服务覆盖

1）在中国大陆所有区域，我们均可提供上门服务。除北京、上海、广州以外，我们还在全国其他十九个省会和大型城市驻有工程师，能为客户提供及时的响应。另有授权服务商队伍提供服务补充。

2）为节省费用，提高效率，我们在上海建有送修服务中心，提供特定产品的送修服务。具体送修服务范围请通过 100 服务热线获取详细信息。

6. 培训安排

1）我们对现场安装产品均可提供一次现场使用培训。
应用技术要求高的产品，质保期内我们为用户免费提供的用户现场专业应用操作培训以一次为限。遇特殊情况，请及时通知我们以协商解决。

2）我们将不定期在上海和北京的客户体验中心或合作用户示范中心开设培训学习班或技术交流会，帮助用户提高仪器的操作和维护水平。

7. 零备件保障

我司拥有储备完善的零备件仓库，能够随时充分的满足用户零备件替换的需求。

制造/供应厂商：贝克曼库尔特国际贸易（上海）有限公司（盖章）

2025 年 7 月 21 日

8、综合能力自述

项目名称：上海大学细胞外囊泡表征分析系统采购

项目编号：招2025-1780

包号一

序号	项目	说明
1	产地及品牌	产地中国苏州，品牌贝克曼库尔特，详见制造商资格声明
2	研发能力	详见制造商资格声明
3	整机设计寿命	10年
4	主要易损件替换周期	1-2年，取决于使用情况
5	易损件库存量	常备3-6月使用量库存
6	响应设备进入中国市场时间	第一代产品2019年上市销售，现投标型号2024年上市销售
7	质量保证体系	ISO13485-2016
8	其他	无

投标人授权代表签字或盖章：_____

投标人（公章）：_____

日期：2025 年 7 月 31 日

制造商资格声明

1、 名称及概况：

a) 制造商名称：贝克曼库尔特生物科技（苏州）有限公司

b) 总部地址： 苏州工业园区桑田街 218 号苏州生物产业园 4 号楼 101、201、301

电话号码： 0512-65920233

c) 注册日期： 2011 年 04 月 08 日

d) 实收资本：1416.2 万元人民币

e) 近期资产负债表 到 2023 年 12 月 31 日止

固定资产合计：19,098 千元人民币

流动资产合计：378,966 千元人民币

长期负债合计：376 千元人民币

流动负债合计：102,585 千元人民币

所有者权益合计：301,352 千元人民币

f) 主要负责人姓名：王卓

2、 （1）关于制造投标货物的设施及其它情况：

生产的项目：

血液分析设备:

DxFLEX 流式细胞仪

一类体外诊断试剂:

流式细胞仪配套用试剂

生命科学仪器：

离心机

流式细胞分析系统：

Cytoflex 流式细胞仪系列

颗粒计数仪系列：

MET ONE 3400+ 系列空气颗粒计数器

（2）本制造商不生产，而需从其它制造商购买的主要零部件：

无

（3）职工人数：185 人

3、 制造商生产投标货物的经验（制造商生产投标货物的年资）：

公司由 2011 年成立之初，主要生产流式细胞仪系列产品。

4、 以往三年内，该货物销售给国内及国外的主要客户的名称地址：

- **中国出口**

  货物（除诊断试剂）已销往全国各地，应要求，可提供客户名称地址

- **中国本土**

  货物已销往中国主要大学，科学研究机构，医院及药厂等，应要求，可提供客户名称地址

5、 近三年的年营业额

年份	中国本土（千元人民币）	中国出口（千元人民币）	总额（千元人民币）
2023	291,265	352,044	643,309
2022	245,018	466,736	711,754

2021	193,093	383,680	576,773

6、 易损件供应商的名称和地址：

无

7、 以往三年内，直接或通过贸易公司，向中国提供的投标货物：

应要求，可提供有关资料

8、 制造商代表开户银行的名称和地址：

花旗银行（中国）有限公司上海分行

中国(上海)自由贸易试验区花园石桥路 33 号

贝克曼库尔特生物科技（苏州）有限公司

bsi.

By Royal Charter

Certificate of Registration

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM - ISO 13485:2016

This is to certify that:

Beckman Coulter Biotechnology (Suzhou) Co., Ltd.
Units 101, 201, 301, Building 4
No. 218 Sangtian Street, BioBAY Sangtian Island
Suzhou Industrial Park
Suzhou
Jiangsu
215025
China

贝克曼库尔特生物科技（苏州）有限公司
91320594572608206R
中国
江苏省
苏州市
苏州工业园区
桑田街218号苏州生物产业园
4号楼101，201，301
邮编：215025

Holds Certificate No: **MD 737439**

and operates a Quality Management System which complies with the requirements of ISO 13485:2016 for the following scope:

The design and development, manufacture and distribution of Flow Cytometers, Flow Cytometer Software and Flow Cytometer Reagents for in vitro diagnostic use.
用于体外诊断的流式细胞仪、流式细胞仪软件、流式细胞仪配套试剂的设计和开发、生产和分销。

For and on behalf of BSI:

Graeme Tunbridge, Senior Vice President Medical Devices

Original Registration Date: 2020-11-19
Latest Revision Date: 2023-03-13

Effective Date: 2023-03-13
Expiry Date: 2026-02-16

Page: 1 of 2

MGMT.SYS. RvA C 122

...making excellence a habit.™

Certificate No: **MD 737439**

Location	Registered Activities
Beckman Coulter Biotechnology (Suzhou) Co., Ltd. Units 101, 201, 301, Building 4 No. 218 Sangtian Street, BioBAY Sangtian Island Suzhou Industrial Park Suzhou Jiangsu 215025 China 贝克曼库尔特生物科技（苏州）有限公司 91320594572608206R 中国 江苏省 苏州市 苏州工业园区 桑田街218号苏州生物产业园 4号楼101，201，301 邮编：215025	The design and development, manufacture and distribution of Flow Cytometers, Flow Cytometer Software and Flow Cytometer Reagents for in vitro diagnostic use. 用于体外诊断的流式细胞仪、流式细胞仪软件、流式细胞仪配套试剂的设计和开发、生产和分销。
Beckman Coulter (Dalian) Software Co., Ltd. Room 802, Block 2 8/F, No. 7, Huixian Park High-tech Park Dalian Liaoning 116023 China 贝克曼库尔特（大连）软件有限公司 91210231058069676K 中国 辽宁省 大连 高新技术产业园区 汇贤园7号 8层#08-02室 邮编：116023	The design and development of Flow Cytometer Software for in vitro diagnostic use. 用于体外诊断的流式细胞仪软件的设计和开发。

Original Registration Date: 2020-11-19

Latest Revision Date: 2023-03-13

Effective Date: 2023-03-13

Expiry Date: 2026-02-16

9、投标保证金凭证

招商银行
CHINA MERCHANTS BANK

出 账 回 单

交易日期：2025年07月28日　　业务类型：支付
业务编号：46S07776000006169595　　交易流水：C03477G001WQT9Z
相关编号：　　客户编号：
付款账号：121923644610202　　付款人：上海达迈生物科技有限公司
付款开户行：招商银行上海分行上海田林支行
收款账号：094309010400785284909348593　　收款人：上海财瑞建设管理有限公司
收款开户行：中国农业银行股份有限公司上海定西路支行
交易金额(小写)：CNY25,000.00
交易金额(大写)：人民币贰万伍仟元整
交易摘要：招2025-1780投标保证金
业务参考号：20250728154440

招商银行股份有限公司
4ATK4A4K
电子回单专用章

经办：　　复核：　　授权：　　回单编号：446B652653184　　2025/07/28 13:17 HD001935

上海达迈生物科技有限公司