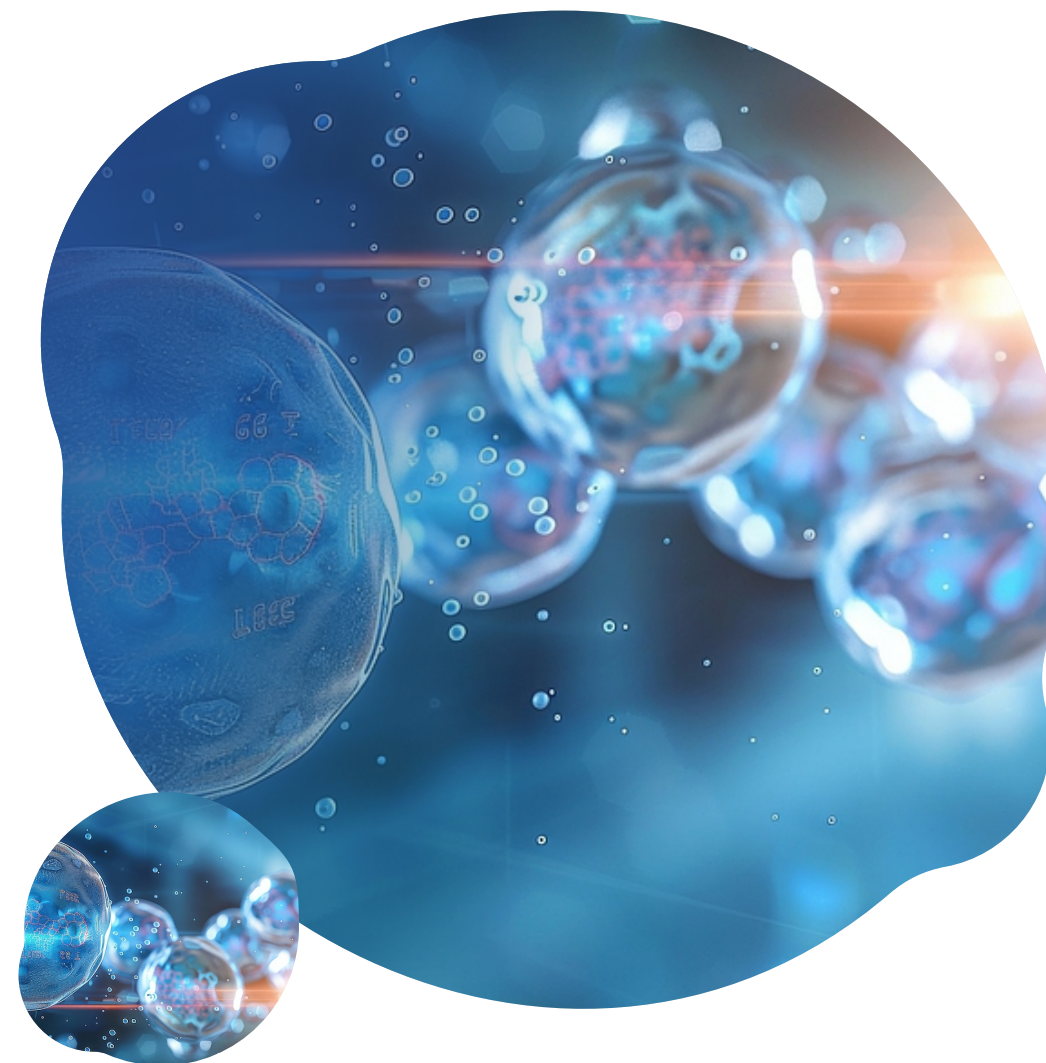


细胞治疗整体解决方案



上海玮驰仪器有限公司

- 📍 上海市浦东新区环科路999弄浦东国际人才港13号楼2楼
☎ 400-820-3556
- 📍 江苏省南京市雨花台区软件大道109号雨花客厅3幢609室
☎ 025-83531339
- 📍 江苏省苏州市工业园区新平街388号21幢5层08单元
☎ 0512-65107980
- 📍 杭州市钱塘新区2号大街519号佳宝科创中心1号楼1005室
☎ 0571-86630817

关注我们



联系我们



反馈有豪礼



公司简介	
关于玮驰	03
早期研发(scFv筛选、细胞体外成药性评估)	
Cytена UP.SIGHT单克隆打印系统	07
Revvity Janus G3液体处理工作站	07
Beacon单细胞光导系统	07
Revvity Janus G3高通量蛋白纯化平台	08
Revvity LabChip GXII Touch HT微流控毛细管电泳系统	08
Revvity Victor Nivo多功能酶标仪	08
Revvity toolbox scFv筛选试剂	08
重组蛋白表达服务	09
CAR候选分子开发服务	13
Lonza Nucleofector Core+X电转	17
Revvity Cellometer Ascend细胞计数仪	17
IsoPlexis单细胞蛋白质组学	17
Revvity Victor Nivo多功能酶标仪	18
Revvity报告基因检测试剂	18
Revvity HTRF&Alpha细胞因子检测试剂盒	18
Revvity HTRF&Alpha磷酸化蛋白检测试剂盒	19
Revvity DELFIA EuTDA Cytotoxicity Detection kit	20
逐典PSCprof人多能干细胞消化液	20
埃泽思人多能干细胞培养基	21
埃泽思 Advance人多能干细胞培养基	21
埃泽思间充质干细胞培养基	22
逐典细胞因子	22
埃泽思基质胶	23
Revvity ATPlite 3D	24
CMC(工艺开发及生产制备/检测方法建立及质量控制)	
赛桥Gentle Flex多功能全封闭自动化细胞处理系统	27
赛桥Gentle Flex pro全封闭大体积细胞处理系统	27
赛桥 Gentle n-MagS 纳米磁珠全自动分选系统	29
赛桥 Gentle m-MagS 微米磁珠全自动分选系统	30
赛桥 Gentle Exp 全封闭自动化细胞扩增系统	30
赛桥Gentle P-Pac全封闭袋装制剂分装系统	31
赛桥 PortTrans 全封闭自动转液仪	31
赛桥 PortWelder 无菌接管机	32
赛桥 PortSealer 手持式热合仪	32
赛桥 Close 系列耗材	33
Lonza Cocoon 全封闭自动化细胞生产平台	33

Lonza 4D Nucleofector Core+X+LV 大体积核转系统	34
CBS 2101程控降温仪	34
CBS IntelliRate i67 程序降温仪 (67L)	35
CBS 隔氮液氮罐	35
基点 CREST 系列智能气相液氮罐	36
基点Snorkel-20℃/ -80℃自动化冰箱	36
Stiring ULT25NEU 车载冰箱	36
CryoPod便携式液氮低温运输箱	37
Barkey 无水复苏仪	37
Revvity Cellometer Ascend细胞计数仪	37
逐典TrypLUS消化液	38
逐典Pannarase全能核酸酶	38
逐典细胞因子	39
埃泽思无血清细胞冻存液（治疗级）	39
Revvity LabChip GXII Touch HT 微流控毛细管电泳系统	41
Revvity Victor Nivo多功能酶标仪	41
Revvity HTRF&Alpha HIV p24 Detection Kit	41
逐典TrypLUS消化液ELISA检测试剂盒	42
逐典胰蛋白酶残留ELISA检测试剂盒	42
逐典Pannarase全能核酸酶ELISA检测试剂盒	42
Lonza内毒素检测系统	43
Lonza支原检测试剂盒	43
Revvity Victor Nivo多功能酶标仪	44
Revvity DELFIA® EuTDA Cytotoxicity Detection kit	44
Revvity荧光素酶报告基因检测试剂	44
Revvity HTRF&Alpha细胞因子检测试剂盒	45

转化医学(非临床/临床研究/存储及转运)	
Lonza Nucleofector Core+X电转	48
Revvity Cellometer Ascend细胞计数仪	48
Revvity Victor Nivo多功能酶标仪	49
Lonza支原检测试剂盒	49
CBS 2101程控降温仪	49
基点 CREST 系列智能气相液氮罐	50
Barkey 无水复苏仪	50
Revvity IVIS Lumina LT小动物光学成像系统	50
逐典TrypLUS消化液	51
埃泽思无血清细胞冻存液(治疗级)	51
埃泽思iPSC细胞冻存液	51
埃泽思基质胶	52
Revvity Sbrite D-Luciferin Potassium Salt	53
Revvity IVISense GFR 680 Fluorescent Probe	53
Revvity HTRF&Alpha磷酸化蛋白检测试剂盒	53
Revvity HTRF&Alpha细胞因子检测试剂盒	54
维田生物体内药效评价服务	55
Quanterix Simoa HD-X Analyzer数字式单分子免疫阵列分析仪	59
Revvity Janus G3 自动化移液分液工作站	59
Revvity Victor Nivo多功能酶标仪	59
Revvity HTRF&Alpha biomarker检测试剂盒	60
CBS隔氮型液氮罐	62
CryoPod便携式液氮低温运输箱	62
基点Snorkel -20℃/ -80℃自动化冰箱	63
Stiring ULT25NEU 车载冰箱	63

关于玮驰

ABOUT
WEICHI

上海玮驰，专注于捕捉前沿技术，聚焦于生物制药行业，提供从前期药物开发、工艺上下游优化到质量控制全流程解决方案。

公司深耕生物制药领域，和Revvity、赛桥、Bruker、基点、CBS、Lonza、逐典、维田、安升达等多品牌达成战略合作，服务于中国800余家生物制药客户。

经过多年发展，公司获得ISO9001、ISO14001、OHSAS18001质量体系认证以及二类、三类医疗器械经营许可证。具有先进技术生产力的产品，完善的售前售后体系，资质齐全的专业服务团队，强大的供应链和物流保障，满足多样化需求，助力客户革新升级。

WEICHI LAB



早期研发

01



scFv筛选

抗原制备
及免疫

逐典蛋白定制服务



成熟的AI酶进化平台
和蛋白亲和力改造平台



业内领先的包涵体
变复性技术,确保
蛋白高产量和高活性



超低内毒素
低至0.5 EU/mg



丰富细胞因子及
蛋白酶项目经验

抗体展示筛选

杂交瘤平台



Cytena UP.SIGHT
单克隆打印系统



Revvity Janus G3
液体处理工作站



Revvity toolbox

噬菌体展示库96孔板
加样(高通量加样)



Revvity Janus
G3液体处理工作站



Revvity toolbox

单B细胞筛选



Beacon
单细胞光导系统



Revvity toolbox

逐典CAR候选分子开发服务



全面的技术平台

抗原设计与筛选平台
抗原表达与免疫原制备平台
抗体片段工程改造平台



成熟的动物免疫技术

独有六聚体免疫技术显著
增强免疫效价
支持多种类抗原免疫:
膜蛋白/细胞因子/多肽/酶等
因子/多肽/酶等



灵活的分子筛选方案

SPR/BLI亲和力排序挑选合适
亲和力分子
多种体外药效检测方法可供选择

抗体优化



Revvity Janus G3
高通量蛋白纯化平台



Revvity LabChip GXII
微流控蛋白电泳



Revvity Janus G3
自动化移液分液工作站



Revvity Victor Nivo
多功能酶标仪



基点Snorkel-20°C/-80°C
自动化冰箱

Cytena UP.SIGHT单克隆打印系统

产品描述

一流的分液效率、克隆回收率、通量、速度、精度和用户友好的自动化，可轻松集成到符合 GMP 要求的工作流程中。

产品特点

- ✓ 单克隆细胞系的双重保证，单细胞筛选率达到99.99 %。
- ✓ 更高的产量，更好的成像，更快的进程，高达 80% 的克隆效率。
- ✓ 单细胞分选技术与行业领先的成像系统相结合，改善单细胞克隆工作流程，从而实现更高的克隆产量和加快细胞系开发进程，达到高于97% 单细胞分配效率。

应用场景

单克隆抗体开发，细胞治疗和干细胞研究，基因治疗，自动化细胞系开发，单克隆细胞培养



Revvity Janus G3液体处理工作站

产品描述

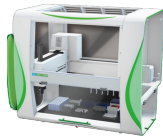
以灵活的配置，简便的操作，稳固的性能，逐步释放实验者压力，只需十几分钟，即可完成整板的体系构建

产品特点

- ✓ 确保同一移液器本身即可直接作为可清洗固定钢针进行移液操作，节省耗材，无需人工干预，完全由软件控制，根据操作需求进行自动切换 Varispan移液臂（ 4/8通道）、模块化分液技术(MDT)，可实时自动化切换不同规格的通道移液头，提高工作效率
- ✓ 每通道独立移液器均具有精确的液面探测技术，确保最佳的移液精度，减少样品吸附残留。
- ✓ 预装WinPREP 编程控制软件
- ✓ 符合21 CFR Part 11标准的要求，确保数据合规性

应用场景

广泛应用于分子生物学和生物制药质控检测PCR体系构建、移液、分液、梯度稀释、板复制、化合物筛选等



Beacon单细胞光导系统

产品描述

可在一天内筛选数万浆细胞，完成对每个浆细胞个体的多重功能性分析（ 结合/阻断/交叉反应/抗独特型抗体等），可简化和节省下游重组表达验证的时间和人工成本。

产品特点

- ✓ 仅需一天时间的浆细胞筛选工作流程
- ✓ 更高的B细胞多样性
- ✓ 对单个浆细胞分泌的抗体进行功能性检测，筛选获得的序列为具有相应功能的抗体序列
- ✓ 以高通量筛选浆细胞，更易获得天然配对的抗体轻重链序列

应用场景

抗体发现、细胞株开发、细胞治疗



Revvity Janus G3高通量蛋白纯化平台

产品描述

可达成稳定的小规模蛋白纯化与样品制备，为上下游流程中“质量源于设计”实验提供高质量的分析用样品。

产品特点

- ✓ 配备8通道独立控制的移液臂，集成真空抽滤组件
- ✓ 灵活的控制软件和向导驱动的应用辅助软件
- ✓ 兼容层析柱、带填料吸头和96孔过滤板模式蛋白纯化
- ✓ 可容纳多达96个小规模色谱柱的自动化分段收集站

应用场景

可对各种体积和浓度的样品进行快速处理，支持上游和下游工艺开发实验：抗体表达优化；细胞株筛选；纯化工艺开发；生物分析样品制备



Revvity LabChip GXII Touch HT微流控毛细管电泳系统

产品描述

将样品与嵌入染料混合，使用电泳来分离和分析 DNA 样品，使用仪器光学检测激光诱导的荧光信号，并实现自动数据分析，使用Ladder和校准标准的Marker来确定片段大小和浓度。

产品特点

- ✓ 可实现对多种样品、多种检测指标、不同灵敏度及分辨率要求的不同检测分析
- ✓ 高质量的数字化实验结果：除实时提供样品的分子量大小、浓度等多种指标外，还提供基因组DNA及RNA样品的完整性指数
- ✓ 准确性、重复性、灵敏度、分辨率及定量线性范围均优于传统技术
- ✓ 具有超高DNA检测灵敏度，可达0.5pg/μl条带灵敏度和25pg/μl smear（5bp以上）检测灵敏度
- ✓ 兼容96及384孔板



Revvity Victor Nivo多功能酶标仪

产品描述

凭借在多模式检测领域积累的20多年丰富经验，Victor Nivo 多模式微孔板检测仪以一种独特方式将多模式检测技术结合在一起，让您获得更新的观点，更多相关数据以及更可靠的结果。Victor Nivo 系统非常灵活，您可以选择合适的技术组合，以匹配当前乃至未来的研究。

产品特点

- ✓ 多样化的检测模式
- ✓ 最佳的光路组合
- ✓ 适合所有测量检测的Alpha技术
- ✓ 自动化与灵活性

应用场景

广泛应用于报告基因、细胞毒性或细胞增殖筛选检测，免疫检测，改善ELISA性能，受体-配体结合，生化水平激酶活性，AlphaLISA，生物标记物，表观遗传学，激酶，蛋白-蛋白相互作用，GPCRs，GFP/RFP检测，蛋白定量，DNA/RNA定量等。



Revvity toolbox

产品描述

对于以CAR-T为代表的CGT疗法，scFv的亲合力特征是重要的表征和优化点。获得合适亲和力的scFv可提升疗法的有效性、持续性和安全性。针对scFv的筛选和亲和力优化，瑞孚迪提供强大的均相筛选技术平台。同时，瑞孚迪的均相筛选方案还可以支持灵活定制，满足细胞疗法各个环节中可能会出现

产品特点

- ✓ 快速简便：免洗版ELISA，2h即可完成这个实验
- ✓ 节省样本：反应体系仅需20 ul
- ✓ 灵活搭配：可通过不同抗体对组合，自由搭配反应体系
- ✓ 定制化服务：可针对不同的检测需求进行抗原、抗体标记

应用场景

蛋白互作检测

抗标签抗体检测试剂

mAb Antigen A

	AlphaLISA		HTRF			
	Donor beads	Acceptor beads	Europium donor	Terbium donor	Xl665 acceptor	d2 acceptor
Anti-6HIS	—	AL178C	61HI2KLA	61HI2TLA	61HISXLA	61HISDLA
Anti-c-myc	—	AL111C	61MYCKLA	61MYCTAA	61MYCXLA	61MYCDAA
Anti-DIG	AS108D	AL113C				
Anti-DNP	—	AL173C	61DNPKLA	—	61DNPXLA	
Anti-FLAG	AS103D	AL112C	61FGBKLA	61FGBTLA	61FG2XLA	61FGBDLA
Anti-GST	—	AL110C	61GSTKLA	61GSTTLA	61GSTXLA	61GSTDLA
Anti-HA	—	AL170C	610HAKLA	610HATAA	610HAXLA	610HADAA
Anti-MBP		AL134C	61MBPKAA	61MBPTAA		61MBPDAA
Anti-VHH		—	610VHHKLA	610VHHTLA		
Streptavidin	6760002D	AL125C	610SAKLA	610SATLA	610SAXLA	610SADLA
Streptavidin Xlent!					611SAXLB	

抗体捕获检测试剂

	AlphaLISA		HTRF			
	Donor beads	Acceptor beads	Europium donor	Terbium donor	Xl665 acceptor	d2 acceptor
Anti-GoatIgG		AL107C				
Anti-Human(Fab)IgG		AL177C				
Anti-Human IgE		AL176C	—	—	—	
Anti-Human IgG	AS114	AL103C	61HFCKLA	61HFCTAA	61HFCXLA	61HFCDAA
Anti-Human IgG1	—	AL153C				
Anti-Human IgG2	—	AL154C	—			
Anti-Human IgG4	—	AL156C		—		
Anti-Mouse IgG	AS104D	AL105C	61PAMKLA	61PAMTAA	61PAMXLA	61PAMDAA
Anti-Mouse IgG1		AL164C				
Anti-Mouse IgG2a		AL158C	—	—		
Anti-Mouse IgG2b	—	AL159C		—	—	
Anti-Mouse IgG3	—	AL160C	—	—		
Anti-Mouse IgM		AL130C				
Anti-Rabbit IgG	AS105D	AL104C	61PARKLA	61PARTAA	61PARXLA	61PARDAA
Protein A	AS102D	AL101C	61PRAKLA		61PRAXLA	



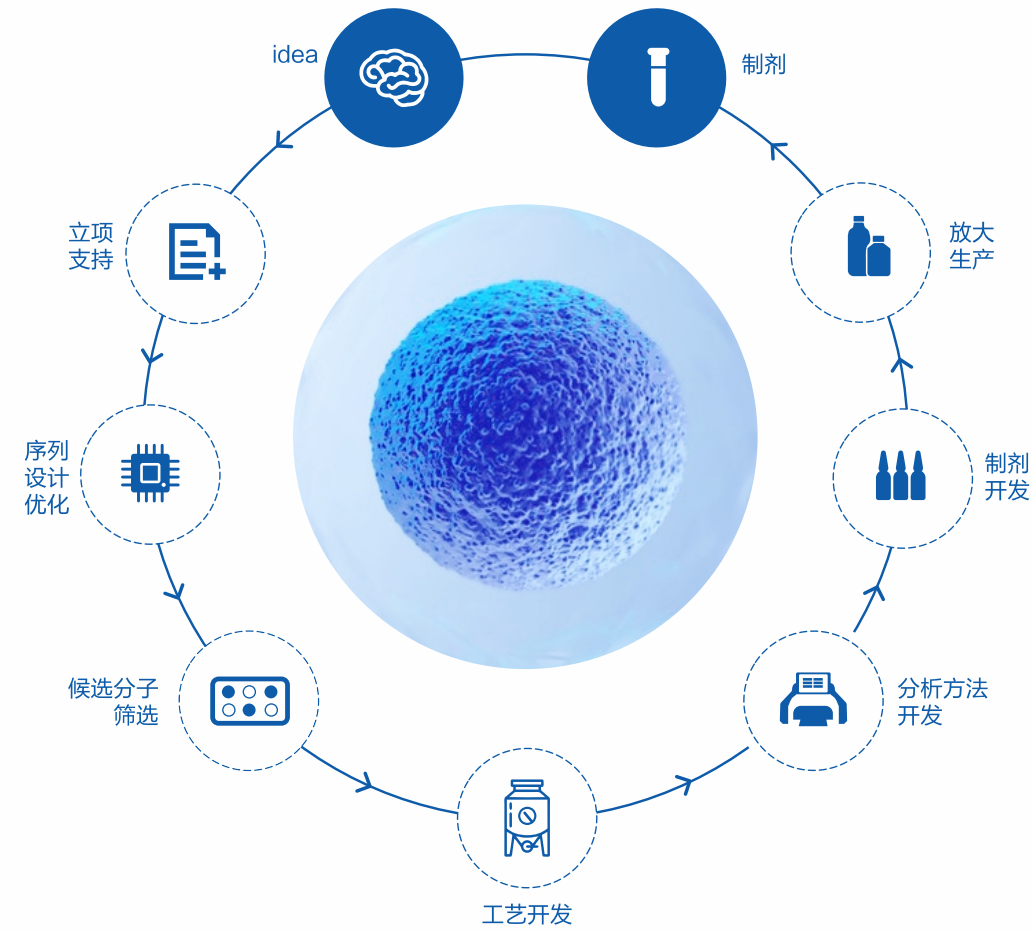
重组蛋白表达服务

为您提供高活性细胞因子和酶整体解决方案

重组蛋白被广泛应用于药物靶点开发、干细胞研究以及体外诊断等各个领域。目前重组蛋白的生产主要包括三大系统，原核蛋白表达系统是最常用、最经济实惠的表达系统，具有遗传背景清楚、表达系统完善、表达量高、遗传稳定性好，尤其对小分子蛋白的生产具有极大的优势。

整体解决方案

逐典生物科学家团队在原核蛋白表达系统深耕十多年，有丰富的细胞因子和酶项目经验，依托于自主研发、生产平台，为您提供一站式蛋白设计优化、工艺开发、重组蛋白放大生产、专利申请等服务，您可从任何一点切入合作，给您多种服务模式的选择。



服务优势

AI赋能蛋白设计
&改造平台

专业的包涵体
变复性技术

超低内毒素
低至0.5 EU/mg

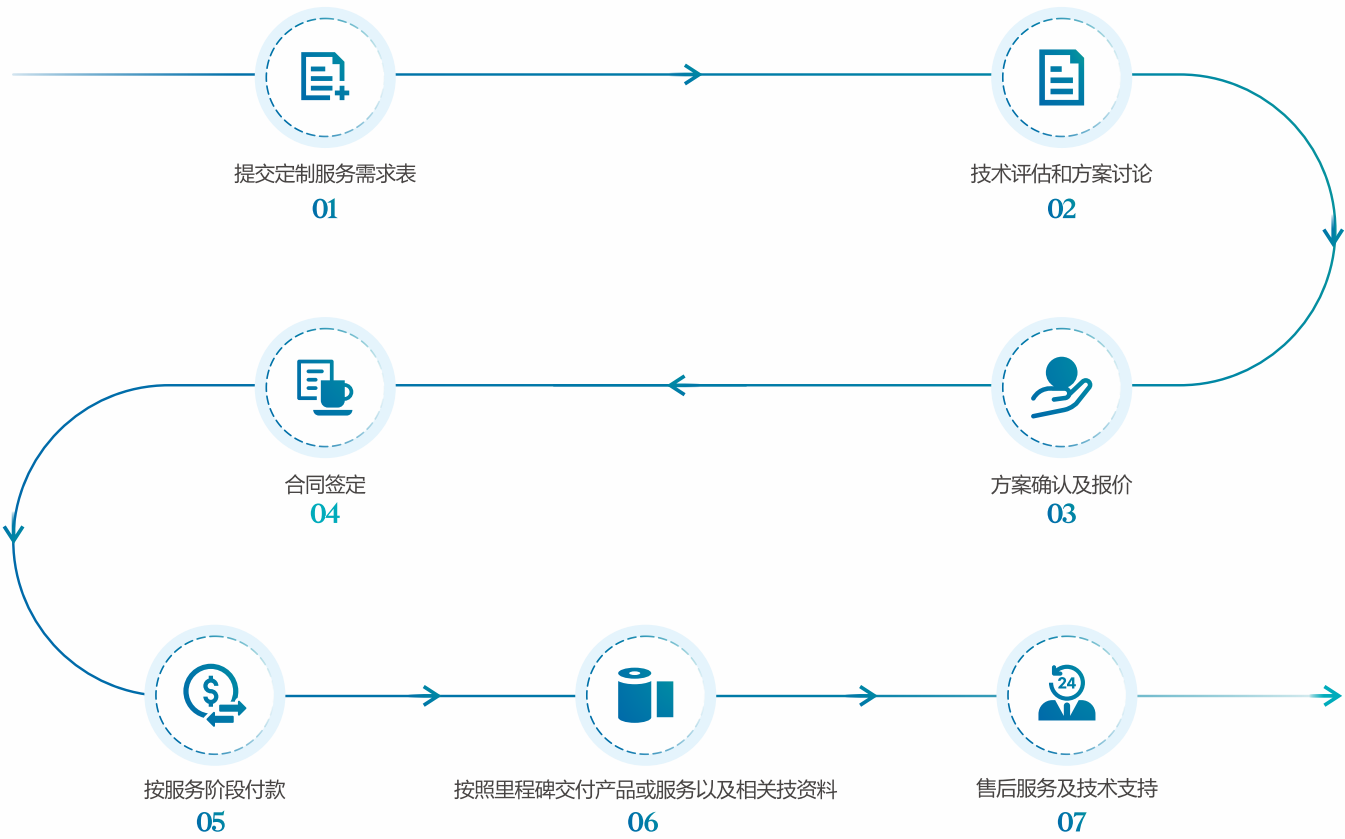
丰富项目
经验

服务项目

服务内容包含但不限于表格中所示，如有其他需求，可提供定制化服务

服务流程	服务内容	交付结果	交付周期
序列设计	根据客户项目需求，进行酶进化和蛋白亲和力改造	设计好的序列	视实际情况而定
密码子优化	对目标蛋白序列进行密码子优化，以改善蛋白表达	优化好的序列	4-6周
基因合成	对优化后的密码子进行合成	合成序列测序结果	
载体构建	拥有多种原核表达载体： 包括常见商用载体和自主研发的载体系统，可以根据不同蛋白的性质和表达需求选用特定的载体	载体图谱	
蛋白小试表达检测	多种经过特殊改造的菌株、自主开发的标签融合表达系统和定向变异性经验	检测结果	
蛋白放大表达纯化	凝胶过滤、离子交换、疏水作用、亲和、反相、多模式	检测结果	
内毒素检测	提供内毒素检测、去除服务（ ≤ 1.0 EU/ μ g； ≤ 0.1 EU/ μ g； ≤ 0.01 EU/ μ g）	检测结果	3-4周
目的蛋白质检	包括蛋白量、纯度、活性和亲和力检测等	检测结果	
大规模生产	拥有1L、5L、30L、300L的发酵罐，配合拥有丰富GMP生产和工艺开发经验的专业团队满足客户大规模蛋白表达和工业化生产工艺开发的需求	目的蛋白及实验报告	

服务流程



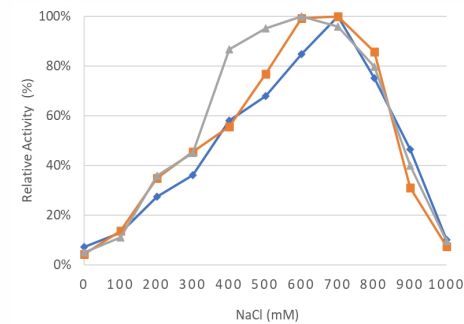
案例展示

逐典生物，基于成熟的分子改造平台及专有变复性平台，已成功开发出IL-15 pro、耐高盐全能核酸酶等细胞因子和酶产品，且均经过终端客户验证，极具市场好评。

案例一：耐高盐全能核酸酶开发

项目背景：客户需要耐受高盐离子浓度的全能核酸酶，常规全能核酸酶不满足需求。

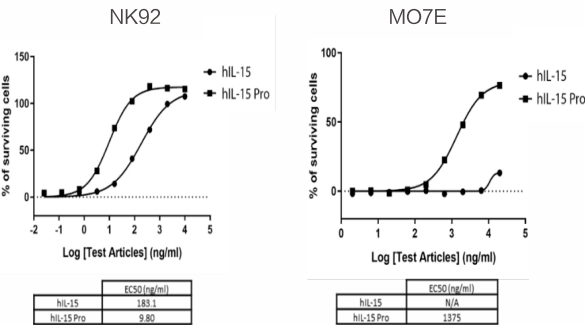
成功交付：通过AI设计极大拓宽全能核酸酶产品的最适催化盐浓度范围，终产品在150–900 mM盐浓度范围内有效，超出客户预期。



案例二：高活性IL-15 pro开发

项目背景：野生型IL-15 分子构象不稳定、活性低，客户需要更稳定、活性更高的IL-15来满足实验需求。

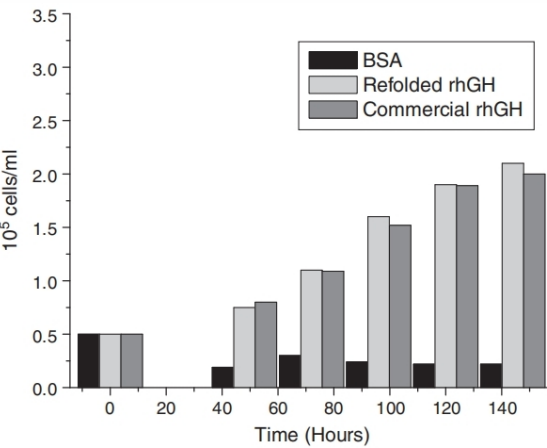
成功交付：通过优化IL-15分子序列和高通量筛选，成功获得IL-15 Pro，其活性显著提升，是野生型IL-15的20倍。



案例三：hGH一站式开发项目

项目背景：hGH易脱酰胺化导致蛋白失去活性，客户需要优化蛋白生产的各个环节来保证蛋白终产物的活性和稳定性。

最终交付：通过优化表达、变性、复性和纯化等各个环节中的工艺条件，保证蛋白的活性和稳定性。



案例四：大规模制备与发酵

项目背景：客户需要克级的表达蛋白，且需要单批次产能提升4倍以上。

最终交付：通过高密度培养技术，提高菌体的发酵密度，最终提高产物的比生产率，单批次产能提升6倍，且生产周期缩短了1/3，从而降低生产成本，极大地提高客户产品在市场上的竞争力。



CAR候选分子开发服务

逐典生物精心打造 CAR 候选分子开发解决方案，服务包括scFv/sdAb 抗体发现与优化、细胞因子序列设计及转让授权，助您快速顺利获得具有合适亲和力和高特异性的人源化 CAR 候选抗体分子和具有特定功能的细胞因子序列。

服务优势

scFv/sdAb候选分子开发服务

全面的技术平台

- 抗原设计与筛选平台
- 抗原表达与免疫原制备平台
- 抗体片段工程改造平台

成熟的动物免疫技术

- 独有六聚体免疫技术显著增强免疫效价
- 支持多种类抗原免疫: 膜蛋白/细胞因子/多肽/酶等

灵活的分子筛选方案

- SPR/BLI亲和力和排序挑选合适亲和力分子
- 多种体外药效检测方法可供选择

细胞因子序列转让/开发服务

偏向性IL-2 Pro细胞因子

- 可优先激活CD8+或优先激活Treg
- 超高溶解度

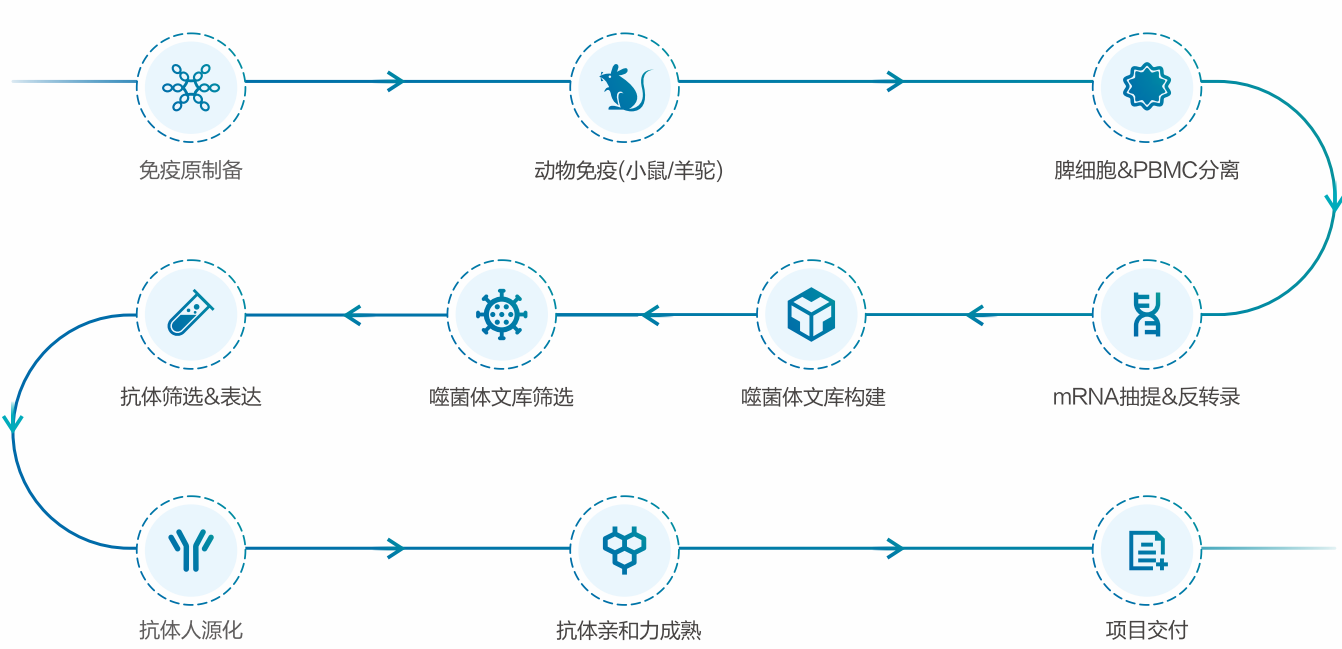
高活性IL-15 Pro细胞因子

- 较野生型活性提高20倍
- 高稳定性解决异构体难题

其他细胞因子

- Ai驱动 的序列设计平台
- >15年细胞因子开发经验

scFV/sdAb开发服务流程

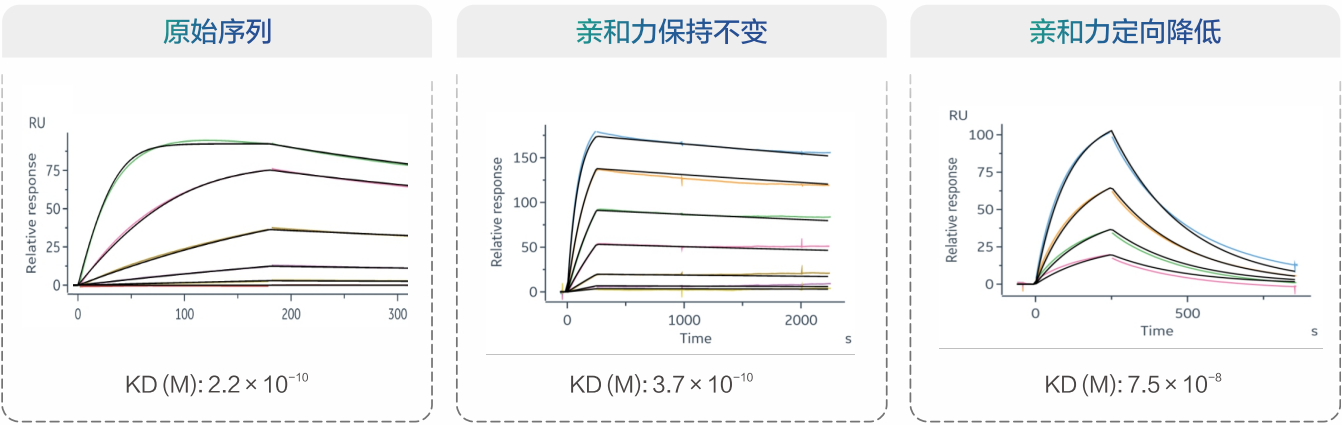


scFV/sdAb开发服务详情

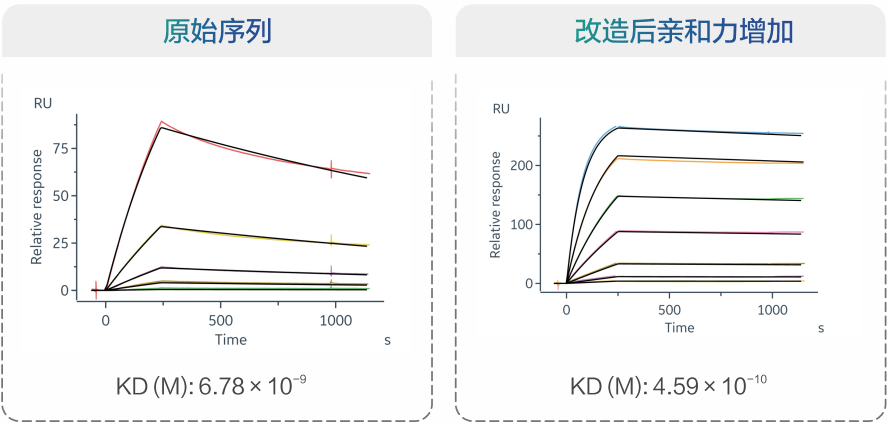
阶段	周期	交付
抗原验证 /抗原制备	抗原验证: 2~3天	QC 报告 (SDS-PAGE & SEC-HPLC & 内毒素)
	抗原制备: ~3 周	制备抗原; QC报告 (SDS-PAGE & SEC-HPLC & 内毒素)
动物免疫&脾细胞/PBMC分离	~8 周	免疫效价检测结果; 阴性对照血清; 建库剩余阳性血清返还
噬菌体文库构建	3~5 周	滴度 1×10^{13} Pfu/ml抗体库 1ml; 库容 $>1 \times 10^9$; 抗体库建库报告
噬菌体文库筛选	4~8 周	阳性序列测序结果; 进化树分析
抗体分子的克隆构建和表达	3~4 周	纯化后抗体 (300ug/克隆 或 3mg/克隆)
亲和力排序 (可选)	1~2 周	提供亲和力报告
抗体人源化	3~4 周	人源化抗体设计 (抗体人源化设计报告; PTM位点去除报告); 抗体组合表达&QC; 亲和力检测报告
抗体亲和力成熟 (可选)	~8 周	亲和力成熟序列设计; 突变热点组合; 抗体分子的表达与鉴定

scFV/sdAb开发案例展示

抗体定向人源化改造



抗体亲和力成熟



细胞治疗整体解决方案

细胞体外成药性评估

CAR细胞制备



Lonza Nucleofector
Core+X电转



Revvity Cellometer Ascend
细胞计数仪

机理研究



IsoPlexis
单细胞蛋白质组学



Revvity HTRF&Alpha
磷酸化蛋白检测试剂盒

效能评估



Revvity Victor Nivo
酶标仪



Revvity
报告基因检测试剂



Revvity HTRF&Alpha
细胞因子检测试剂盒



Revvity DELFIA®EUTDA
Cytotoxicity Detection kit

效能评估

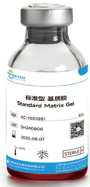
类器官的培育(Tils效能评估)



逐典PSCprof
人多能干细胞消化液



埃泽思
ipsc培养基



埃泽思
基质胶



逐典
细胞因子



Revvity
ATPlite 3D



Revvity
3D培养板

Lonza Nucleofector Core+X电转

Nucleofector™ 技术是一种基于通过施加电脉冲在细胞膜中瞬间产生小孔，综合各种Nucleofector™ 程序和细胞类型特异性电转试剂，使核酸底物不仅可以输送到细胞质，还可以通过核膜进入细胞核。这使得细胞最高转染效率可达99%，并使转染成功不依赖于细胞的增殖分裂。

Core Unit(核心单元)—控制4D-Nucleofector系统

- ✓ 运行软件，设计并保存实验
- ✓ 最多可链接5个功能模块(Core,X,Y,96 shuttle,LV)
- ✓ 通过USB端口实现软件升级与数据库扩容



🔥 X Unit—悬浮细胞转染模块

- ✓ 不同的转染体系（20 μl与100 μl）使用相同的操作手册
- ✓ 100 μl体系可转染细胞数量可达2x10⁷；20 μl体系可转染细胞数量最少可至2x10⁴
- ✓ 样本处理量1–16个
- ✓ 可平行进行2个100 μl样品或者16个20 μl样本，预设50个以上的参数
- ✓ 特异性试剂盒：5种原代细胞试剂盒，3种细胞系试剂盒

Revvity Cellometer Ascend细胞计数仪

🔍 产品描述

全新设计的计数板，灵活可变的多样本检测，两种模式自动聚焦等新性能，使细胞计数更准确、可靠和高效。



🔍 产品特点

- ✓ 兼容台盼蓝和AOPI两种染色方法
- ✓ 一次计数1–8个样本
- ✓ 在30秒内计算细胞大小、数量、浓度和活率
- ✓ 上样体积小，低至10 μl/样本
- ✓ 每个样本采集2–8张图像，覆盖面积约为血球计数板的4–17倍

🔍 应用场景

适合多种样本类型：包括细胞系、PBMC、原代细胞、全血和骨髓等

IsoPlexis单细胞蛋白质组学

🔍 产品描述

IsoPlexis利用微流控微室反应和抗体条码技术，在单细胞水平对分泌的细胞因子谱和胞内磷酸化蛋白组等在活细胞状态下进行高灵敏多重检测分析，对功能蛋白进行定性、定量，旨在通过集成特性为研究人员提供高质量的数据，以加速您的研发工作。



🔍 产品特点

- ✓ 完全自动化的工作流程，节省人力，减少人为误差
- ✓ 同时对单个细胞的30种以上分泌蛋白进行定性和定量
- ✓ 微流控单元减少对样品量的要求，提高灵敏度
- ✓ 同时对单个细胞的多种胞内蛋白进行定性和定量

🔍 应用场景

生物标志物的评估、药物疗效的评估、肿瘤耐药机制的研究

Revvity Victor Nivo多功能酶标仪

🔍 产品描述

凭借在多模式检测领域积累的20多年丰富经验，Victor Nivo多模式微孔板检测仪以一种独特方式将多模式检测技术结合在一起，让您获得更新的观点，更多相关数据以及更可靠的结果。Victor Nivo系统非常灵活，您可以选择合适的技术组合，以匹配当前乃至未来的研究



🔍 产品特点

- ✓ 多样化的检测模式
- ✓ 适合所有测量检测的Alpha技术
- ✓ 最佳的光路组合
- ✓ 自动化与灵活性

🔍 应用场景

广泛应用于报告基因、细胞毒性或细胞增殖筛选检测，免疫检测，改善ELISA性能，受体–配体结合，生化水平激酶活性，AlphaLISA，生物标记物，表观遗传学，激酶，蛋白–蛋白相互作用，GPCRs，GFP/RFP检测，蛋白定量，DNA/RNA定量等。

Revvity报告基因检测试剂

🔍 产品描述

通过向靶细胞中加入生物发光基因，报告基因检测能够测定基因表达和细胞信号。无论您测定需要高灵敏度，还是需要更长信号半衰期的灵活性，瑞孚迪都能提供适合的报告基因检测。



🔍 产品特点

- ✓ 一步法操作简单
- ✓ No DTT，完全无臭味无毒性
- ✓ 高信噪比
- ✓ Z'值高
- ✓ 选择种类多
- ✓ 可放置4℃存储

🔍 应用场景

可用于研究转录基因表达、病毒生命周期、细胞活力和细胞杀伤

	Britelite plus 高灵敏度	Steadylite plus 长效发光	Neolite 明亮稳定	Sensilite 超灵敏度	twinlite 双荧光素酶测定	Twinlite glow 双发光荧光素酶测定
应用	萤火虫荧光素酶报告基因检测				萤火虫和海肾荧光素酶报告基因检测	萤火虫和海肾荧光素酶报告基因检测
半衰期	0.5小时	4–5小时	2.5小时	闪光型	闪光型	2小时
相对灵敏度	高	中	中	极高	极高	中
微孔板规格	96/384/1536孔	96/384/1536孔	96/384/1536孔	96/384孔	96/384孔	96/384孔
适用情形	转染效率低 干细胞转染 连续处理	高通量筛选 大批量处理	转染效率低 原代细胞转染 批量处理	转染效率低 干细胞转染	归一化高质量数据 同时筛选两个靶标	归一化高质量数据 在不使用进样器的情况下同时筛选两个靶标

Revvity HTRF&Alpha细胞因子检测试剂盒

🔍 产品描述

瑞孚迪HTRF&Alpha均相检测技术，也叫“免洗ELISA”技术，它的反应原理和ELISA类似，但是省去了ELISA繁杂的包被洗板的过程，整个实验过程仅需“加样–孵育–检测”，2h即可完成整个实验，且反应体系仅需20 ul，特别适合一些比较珍贵的样本。



🔍 产品特点

- ✓ 节约时间：整个实验过程仅需“加样–孵育–检测”，2h即可完成整个实验
- ✓ 节省样本：反应体系只需20 ul
- ✓ 线性宽：线性范围高达3–5个数量级
- ✓ 兼容多种样本类型：细胞上清、血清、血浆等

🔍 应用场景

药物研发各个阶段体外、体内细胞因子的检测

	AlphaLISA	HTRF
CCL2(MCP-1)*	AL244C	62HCCL2PEG
CCL3(MIP-1a)	AL257C	62HCCL2PEG
CCL5(RANTES)*	AL289C	62HCCL5PEG
IL-1a*	AL238C	62HIL1APEG
IL-1b*	AL3160C	62HIL1B2PEG
IL-2*	AL3155C	62HIL02V2PEG
IL-4*	AL266C	62HIL04PEG
IL-5*	AL267C	62HIL05PEG
IL-6*	AL223C	62HIL06V2PEG
IL-8	AL224C	62HIL08PEG
IL-10*	AL218C	62HIL10PEG
IL-13*	AL240C	62HIL13PEG
IL-17*	AL219C	62HIL17PEG
IL-17F	AL391C	—
IL-18*	AL3137	62HIL18PEG
IL-22	AL320C	62HIL22PEG
IFN γ *	AL217C	62HIFNGPEG
TNF-α*	AL208C	62HTNFAPEG
GM-CSF	AL216C	62HGMCSFPEG
IL-15	AL3196C	62HIL15PEG

*另有适用于mouse样本试剂盒

Revvity HTRF&Alpha磷酸化蛋白检测试剂盒

产品描述

HTRF&Alpha作为免洗ELISA技术，提供稳定便捷的磷酸化蛋白检测试剂盒，试剂盒应用经典双夹心的检测模型，标记有供体和受体的特异性抗体识别磷酸化位点来检测蛋白磷酸化水平。轻松实现2小时检测磷酸化蛋白。省时，省力，灵敏度高，样本消耗少。且提供总蛋白检测试剂盒，适合做归一化处理，进行客观的数据分析。

产品特点

- ✓ 节约时间：整个实验过程仅需“加样-孵育-检测”，2h即可完成整个实验

✓ 线性宽：线性范围高达3-5个数量级

✓ 节省样本：反应体系只需20 ul
- ✓ 靶点丰富：基本涵盖目前所有的热门磷酸化蛋白靶点

✓ 兼容多种类型的细胞和组织

应用场景

药物研发各个阶段胞内磷酸化蛋白的检测

HTRF/Alpha 胞内磷酸化/总蛋白检测试剂盒(部分)

AKT (phospho&total)	AKT/PKB
AKT1(phospho&total)	AKT1/2/3(phospho&total)
AKT2(phospho&total)	AKT3(phospho&total)
AMPK(phospho&total)	AMPKa1/2(phospho&total)
BAD(phospho)	CREB(phospho&total)
ERK(phospho&total)	ERK1/2(phospho&total)
MEK1(phospho&total)	Insulin Receptor- β (phospho&total)
STAT3(phospho&total)	mTOR(phospho&total)



Revvity DELFIA® EuTDA Cytotoxicity Detection kit

产品描述

EuTDA的检测原理与51Cr测定法相似，乙酞酯化的BATDA能迅速进入靶细胞，并在水解作用下形成TDA留在靶细胞内，在细胞受到损伤后释放到胞外的TDA与荧光探针Eu3+形成Eu-TDA 复合物，通过检测Eu-TDA的时间分辨荧光信号，来评价免疫细胞对肿瘤细胞的特异杀伤活性。

产品特点

- ✓ 灵敏度高

✓ 安全性好：无辐射，不需要任何防护设备

✓ 对于非特异性死亡的干扰较小

应用场景

细胞体外杀伤实验

应用场景	产品名称	产品规格
AD0116	DELFIA EuTDA Cytotoxicity Detection kit, 1 item	960 assay points



逐典PSCprof人多能干细胞消化液

产品描述

PSCprof™ 人多能干细胞消化液是一款温和高效型细胞消化液，专为多能干细胞设计。本产品为温和消化酶，可进行单细胞传代，确保在解离细胞时最大限度减少细胞损伤，提高细胞传代存活率。消化时间3-5分钟，简化了细胞传代过程。本产品无动物来源，生产过程严格遵循ISO9001体系，并符合GMP指导原则，确保高质量和安全性。

产品特点

- ⦿ 温和高效，细胞传代存活率高

⦿ 可进行单细胞传代

应用场景

应用于非饲养层依赖的hESC/hiPSC传代

实验数据

iPS细胞消化实验

选取培养状态良好且细胞融合度在80%以上的iPS细胞，用逐典PSCprof™消化液进行消化，计数并测试细胞活率，后接种培养观察细胞状态

品牌	消化前	消化2min30s	中和后	传代24h培养
Chaselection				

消化液品牌	消化时长	细胞总浓度	活细胞	活率
Chaselection	2min ± 30S	9.59 × 10 ⁵ /mL	8.82 × 10 ⁵ /mL	92%

结果表明，逐典PSCprof™人多能干细胞消化液在iPS细胞消化效率，消化后细胞活率等方面表现优异。

订购信息

货号	级别	名称	规格
CYG078R0100	GMP级	PSCprof™人多能干细胞消化液	100 mL
CY078R0100	RUO级	PSC prof™人多能干细胞消化液	100 mL

埃泽思人多能干细胞培养基(AC-1001000)

产品描述

人多能干细胞培养基是埃泽思生物(Applied Cell)研发生产的一款无外源动物成分、化学成分明确且适用于无滋养层培养的人多能干细胞培养基,内含干细胞保护因子，防止细胞的凋亡、分化，对细胞具有良好的保护作用。本产品生产过程遵循ISO9001体系，并符合GMP指导原则。



产品优势

- 与E8体系对标，细胞增殖与形态无差异
- 无血清成分，极大降低批次间差异
- 无外源动物成分，降低各类病毒、霉菌和支原体等的污染风险

应用场景

人多能干细胞扩增、传代

基本信息

产品名称	人多能干细胞培养基
货号	AC-1001000
规格	基础培养基490mL,添加剂10mL
保存条件	基础培养基2~8℃,添加剂-20~-80℃;混合后2~8℃
使用范围	人多能干细胞扩增、传代
保质期	12个月

埃泽思 Advance人多能干细胞培养基 AC-1001001

产品描述

人多能干细胞分化培养基是埃泽思生物(Applied Cell)研发生产的一款适用于人多能干细胞诱导分化的培养基。该培养基可用于EB(拟胚体)的形成。拟胚体是人多能干细胞在悬浮培养条件下形成的球状结构，可用于细胞多能性检测，形成拟胚体可验证细胞分化潜能。



产品优势

- 与mTesR体系对标，细胞增殖与形态无差异；
- 成分明确，批间差异小；
- 无需滋养层细胞；
- 无外源动物成分，降低各类病毒、霉菌和支原体等的污染风险
- 营养更丰富，适用于大多数细胞系培养，且适用重编程过程细胞培养；

应用场景

人多能干细胞扩增、传代

基本信息

产品名称	Advance人多能干细胞培养基
货号	AC-1001001
规格	基础培养基400mL,添加剂100mL
保存条件	基础培养基2~8℃,添加剂-20~-80℃;混合后2~8℃
使用范围	人多能干细胞扩增、传代
保质期	12个月

埃泽思间充质干细胞培养基

产品描述

无外源动物成分的人间充质干细胞培养基。可应用于脂肪、脐带、胎盘和骨髓等不同组织来源的原代分离、扩增与传代培养，并保持其多向分化潜能。



产品特点

- 专为脂肪间充质干细胞分离与扩增优化，传代稳定性高，最高可达20代
- 无外源动物成分，降低各类病毒、霉菌和支原体等的污染风险
- 全程无血清生产，极大降低批次间差异
- 低热源，内毒素水平<0.12EU/mL，适用于细胞治疗应用
- 可用于原代分离，且培养过程无需包被培养板

订货信息

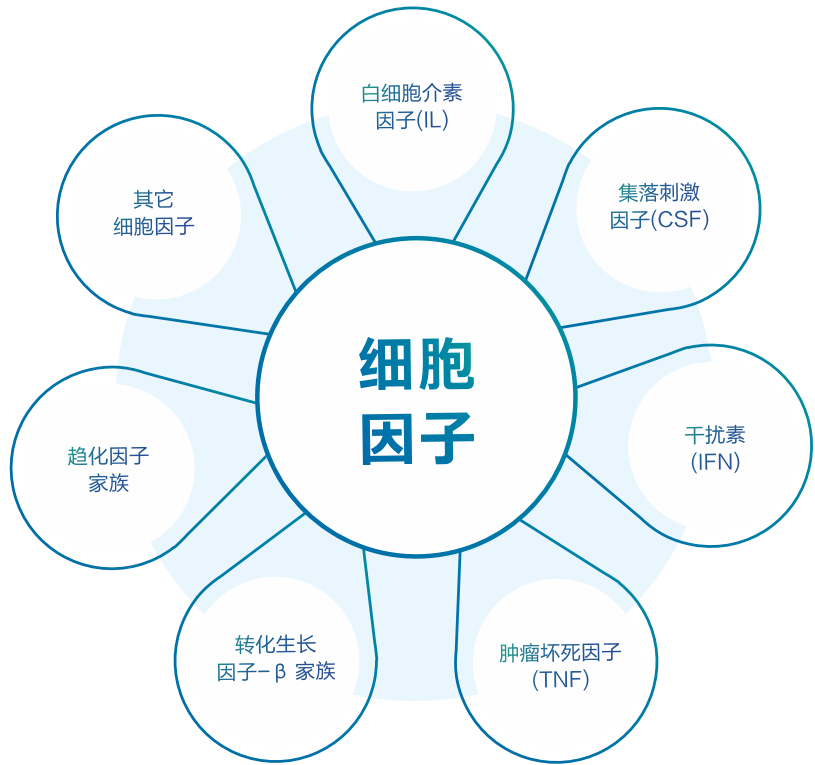
产品名称	产品名称	描述
AG-1001043	人脐带间充质干细胞无血清培养基	人脐带来源的干细胞原代分离、扩增与传代培养
AG-1001043PRF	人脐带间充质干细胞无血清培养基(无酚红)	人脐带来源的干细胞原代分离、扩增与传代培养
AC-1001009	增强型间充质干细胞培养基人	扩增效率高，优于HPL体系2倍以上
AG-1001042PRF	脂肪干细胞无血清培养基(无酚红)	脂肪组织来源的脂肪干细胞扩增与传代培养

逐典细胞因子

为细胞治疗行业提供全面、专业的细胞因子产品

产品描述

上海逐典在拥有GMP级质量管理体系平台的基础上，结合细胞治疗药物生产规范，提供多种如白细胞介素、TGF-β家族，肿瘤坏死因子TNF，集落刺激因子CSF等产品。以更严格的质量管理和放行检测标准，助力免疫细胞治疗药物的临床研究，加速临床、上市申报进程。



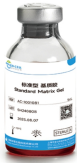
产品特点

- 非标签纯化
 - 全面覆盖各类细胞培养所需
 - 特异性强，纯度高
 - 规格可根据需求定制
 - GMP和科研级别均可提供
- 订货信息参照附录

埃泽思基质胶

细胞体外成药性评估

- ✓ 多功能性：适用于多种实验类型
- ✓ 快速凝固：在37℃下迅速凝固，为细胞提供稳定的三维支架环境
- ✓ 优质基质支持：提供稳定且富含生物活性的环境



产品名称	AppliedCell标准型-基质胶
货号	AC-1001081
规格	5mL
保存条件	≤-10℃
使用范围	细胞生长，分化，形态研究，细胞化学功能，细胞迁移/侵袭等。
保质期	36个月

标准型低生长因子基质胶

- ✓ 低生长因子含量：减少外源性生长因子对实验的干扰
- ✓ 优化类器官培养：专为类器官培养设计，提供适宜的细胞支持环境
- ✓ 一致性和稳定性：产品成分一致

产品名称	AppliedCell0标准型低生长因子基质胶
货号	AC-1001082
规格	5mL
保存条件	≤-10℃
使用范围	适用于对基质成分要求严格的实验，如细胞信号 通路和细胞因子的研究等
保质期	36个月

高浓度-基质胶

- ✓ 高浓度配方：提供更坚固的三维结构支架， 特别适用于免疫缺陷小鼠成瘤实验
- ✓ 增强细胞支持：高浓度基质增加细胞与基质的相互作用，促进细胞的附着、扩增和成瘤能力
- ✓ 适应性广：可用于多种肿瘤细胞系

产品名称	AppliedCell高浓度-基质胶
货号	AC-1001083
规格	5mL
保存条件	≤-10℃
使用范围	适用于研究血管生成、肿瘤细胞迁移和体内肿瘤模型的建立等
保质期	36个月

高浓度低生长因子基质胶

- ✓ 双重优化：结合高浓度和低生长因子配方， 特别适合免疫缺陷小鼠成瘤实验。
- ✓ 高效成瘤：在成瘤实验中提供增强的细胞支持
- ✓ 减少实验变量：低生长因子含量减少实验中的干扰因素

产品名称	AppliedCell高浓度低生长因子基质胶
货号	AC-1001084
规格	5mL
保存条件	≤-10℃
使用范围	适用于研究血管生成、肿瘤细胞迁移和体内肿瘤模型的建立等
保质期	36个月

Revvity ATPlite 3D

产品描述

瑞孚迪ATPlite 3D是一种基于萤火虫荧光素酶的三磷酸腺苷（ATP）监测系统。这种ATPlite发光测定是比色、荧光、高量显微镜分析和放射性同位素测定的替代品，用于定量评估在3D球体中培养的哺乳动物细胞的增殖和细胞毒性。



产品特点

- ✓ 半衰期长：大于5小时，取决于细胞类型和培养基
- ✓ 反应时间段：40-45分钟内生成结果
- ✓ 宽线性动态范围：可用于检测200至5000个细胞球中的ATP
- ✓ 存储方便：2-8° C保存
- ✓ 无DTT：消除了有毒危害、难闻气味和戴口罩的需要具有高信噪比和出色的Z值

应用场景

定量评价在3D球体中培养的哺乳动物细胞的增殖和细胞毒性。

产品货号	产品名称	产品规格
6066943	ATPlite 3D, 300 Assay Points	300 Assay Points
6066736	ATPlite 1step 3D, 10 mL kit	10 mL
6055330	CellCarrier Spheroid ULA 96-well Microplates	Case of 10

CMC

02

工艺开发及生产制备—关键原材料制备

病毒的制备及纯化



TrypLUS
消化液



Pannarase
全能核酸酶

灌装



赛桥GentleP-Pac
全封闭袋装制剂分装系统

菌种库的
建立



质粒的制备
及纯化



病毒的制备
及纯化



灌装



储存及
转运



储存及转运



基点Snorkel
-20℃/-80℃自动化冰箱



CBS
隔氮型液氮罐



基点
液氮罐

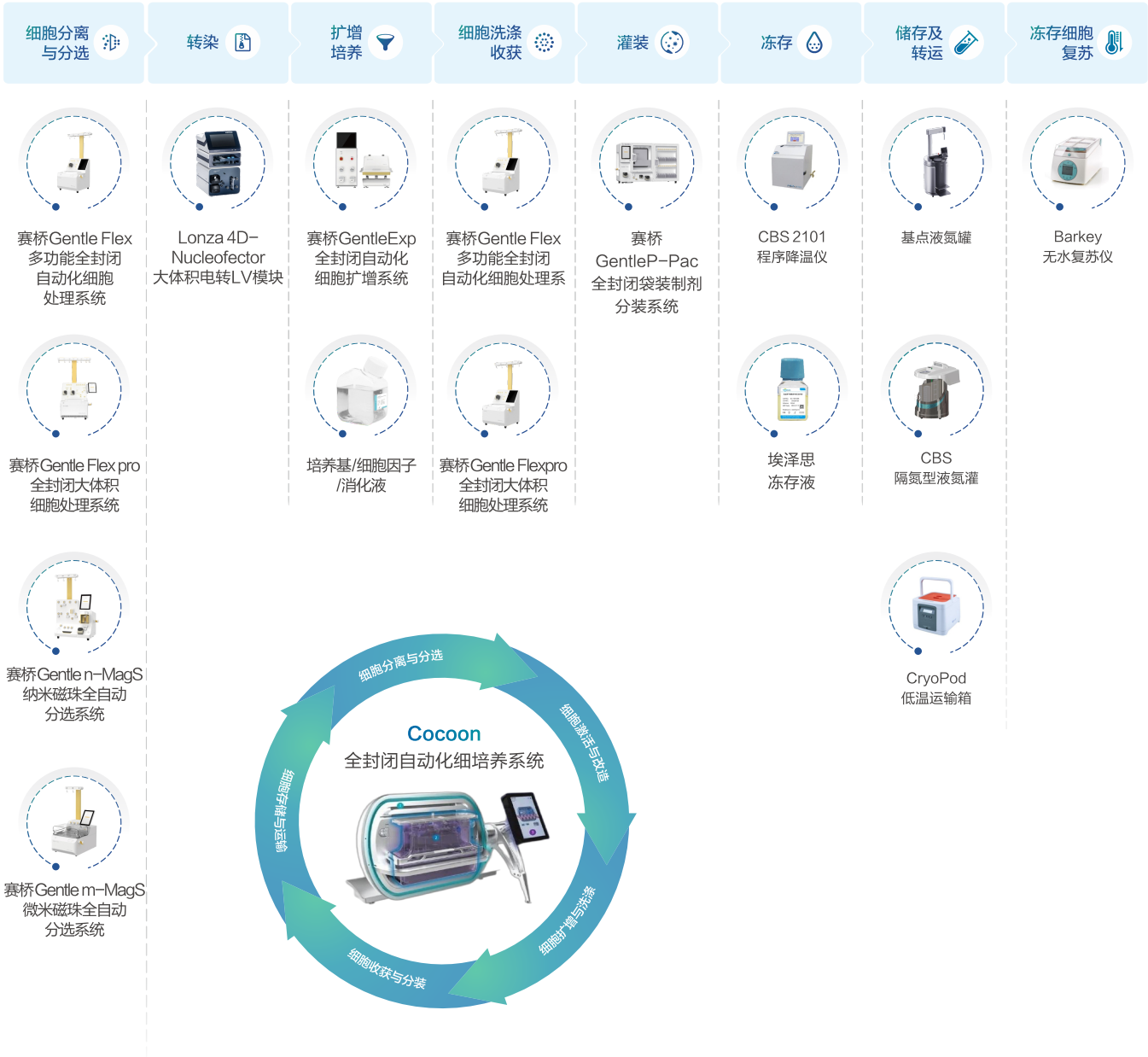


Stirling
车载冰箱



Cryopod
低温运输箱

原料及制剂的制备—制剂设备



通用耗材和设备



赛桥Gentle Flex多功能全封闭自动化细胞处理系统

产品描述

Gentle Flex多功能全封闭自动化细胞处理系统是一款全自动化、封闭化、数字化、柔性化的细胞处理设备，可针对不同的细胞类型进行多种细胞处理。

产品特点

这款设备集成了细胞生产流程中的PBMC分离，磁珠孵育，病毒转导，浓缩收获，细胞淘洗，分装制剂六大主要功能。

- ✓ **PBMC分离**：细胞回收率在40%～80%（根据样本类型差异），离心低剪切力，分离前后细胞活率不变
- ✓ **浓缩收获**：连续流离心浓缩收获，最大流速达120mL/min，回收率90%±10%
- ✓ **分装制剂**：冻存液置换，多批次分装（3袋/批次），均一性高（侧支路直通管±0.5mL，滤网±1mL）

应用场景

小规模细胞治疗工艺（PBMC分离模块单次处理最大细胞量1E10，细胞收获模块单次处理最大细胞量2E10（T cell）

*不同细胞直径不同，细胞收获模块最大处理量不同，具体情况可咨询对应区域销售或技术支持

配套耗材列表

产品货号	产品名称	适配机型
01020040	Flex PBMC分离&磁珠孵育套件	Gentle Flex
01020041	Flex细胞浓缩收获&病毒转导套件	Gentle Flex
01020057	Flex细胞收获套件（120mL/min）	Gentle Flex

赛桥Gentle Flex pro全封闭大体积细胞处理系统

产品描述

Gentle Flex Pro高通量全封闭自动化细胞处理系统是一款全自动化、封闭化、数字化、柔性化的细胞处理设备，针对实体瘤应用及通用型细胞治疗产品，实现大体积细胞浓缩清洗及分装制剂。同时也兼PBMC分离，细胞磁珠孵育清洗等功能。

产品特点

- ✓ 双蠕动泵，浓缩速度最快达220mL/min
- ✓ 从研发PD到生产，浓缩单次处理细胞最大量有4E10（T cell）和1E11（T cell）两种类型
- ✓ 输出体积最小至3mL，误差±0.5mL

应用场景

实体瘤应用（包含CART、Tils、TCRT、DC等）及通用型细胞治疗（包含NK、UCART、MSC等）产品

配套耗材列表

产品货号	产品名称	适配机型
01020046	Flex Pro PBMC分离套件	Gentle Flex Pro
01020048	Flex Pro 细胞收获套件(最大支持4E10细胞量)	Gentle Flex Pro
01020050	Flex Pro 细胞收获套件(最大支持1E11细胞量)	Gentle Flex Pro

赛桥 Gentle n-MagS 纳米磁珠全自动分选系统

产品描述

Gentle n-MagS™由磁场控制系统，液路控制系统，软件控制系统组成，配套一次性无菌密闭耗材，可灵活应对客户的各种纳米磁珠处理需求，实现全自动化磁珠分选功能。
可在Gentle Flex/Gentle Flex pro仪器上进行磁珠孵育后，通过无菌接管机快速便捷地转移到Gentle n-MagS™进行磁性分选。



产品特点

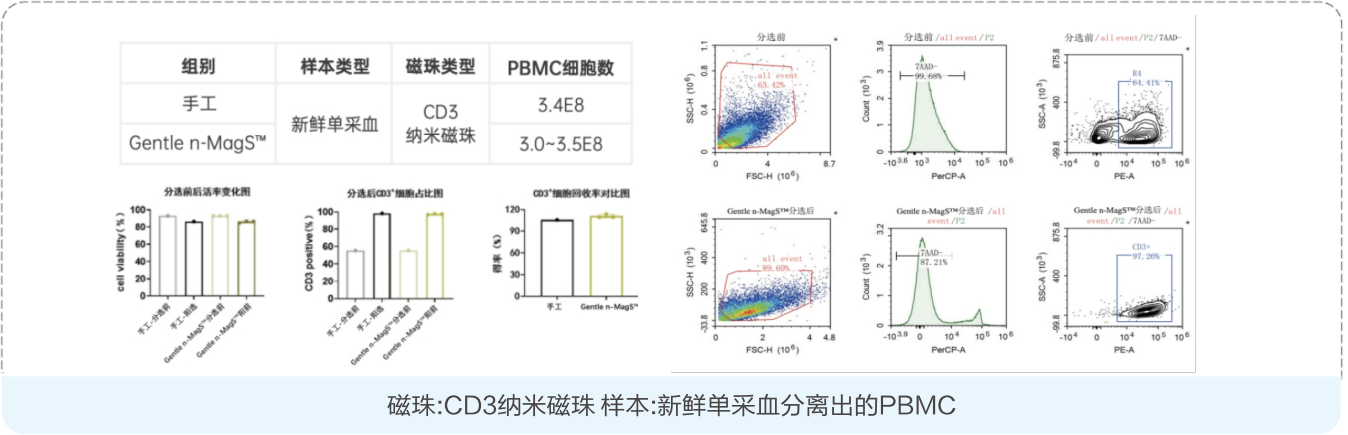
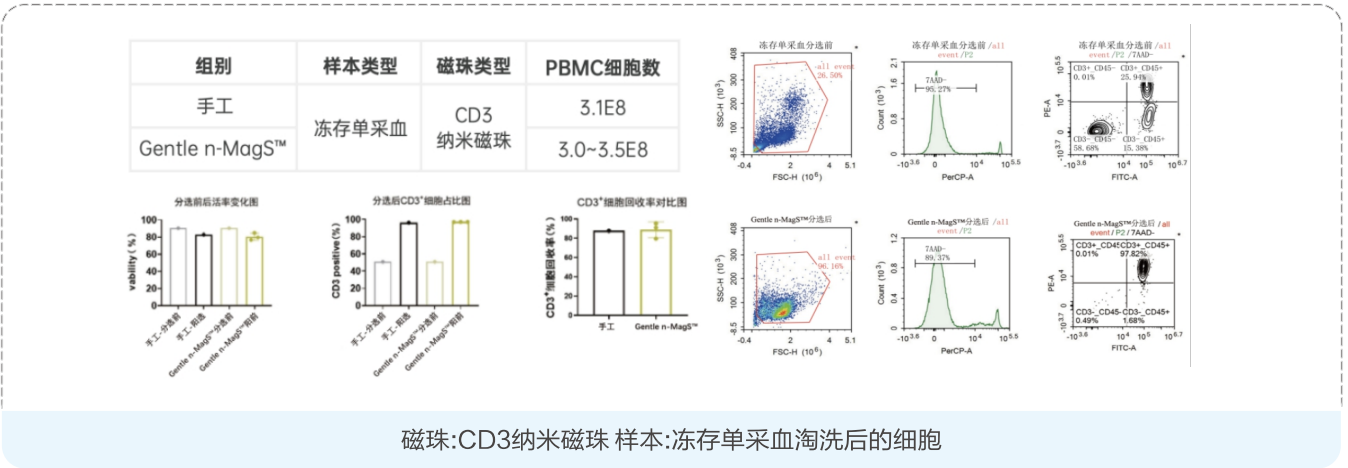
- ✔ 产品袋具有无菌取样设计，可于C级环境 下完成无菌取样，调整终产品细胞密度
- ✔ 高精密称重模块，动态监测细胞液体积， 省去人工操作，提高效率 and 准确性
- ✔ 创新的培养基洗脱功能，减少操作流程，提高细胞活率
- ✔ 预过滤耗材设计，减少细胞结团导致的管路堵塞

应用场景

细胞治疗工艺过程中实现纳米磁珠全自动化磁珠分选，包括阳选和阴选

性能参数

纯度>95% 得率>60% 细胞活率>95%初始细胞处理时长≈45min



配套耗材列表

产品货号	产品名称	适配机型
01020107	磁珠分选套件	Gentle m-Mags
01020108	磁珠去除套件	Gentle m-Mags

赛桥 Gentle m-MagS 微米磁珠全自动分选系统

产品描述

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



产品特点

- ✔ 磁珠分选：连续流处理，无体积限制，细胞最大量5E8，回收率高达80%，样本处理时间为10–15mins。

应用场景

细胞治疗工艺过程中实现微米磁珠全自动化磁珠分选及去除功能

配套耗材列表

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

赛桥 Gentle Exp 全封闭自动化细胞扩增系统

产品描述

Gentle Exp全封闭自动化细胞扩增系统旨在为细胞培养企业提供可靠、高效和方便的细胞培养解决方案，该系统采用了特殊设计的摆动平台，通过控制摇摆速度、摇摆角度、气体流量、pH、DO、温度、二氧化碳浓度或氧气浓度等参数，来提供良好的细胞培养环境。



产品特点

- ✔ 支持快速更换10L、20L、50L不同规格的托盘，方便满足不同规模的细胞培养需求，从小试研发到中试和生产的全部阶段均可适用
- ✔ 适用于各类细胞快速扩增、工艺研发和样品制备等应用场景，工作体积可以灵活覆盖400mL到25L范围
- ✔ 支持自定义摇摆加速度，进一步降低剪切力，保护细胞的完整性和生物活性
- ✔ 实时监控温度、pH/DO、气体流量、称重等关键参数，确保培养环境始终处于良好状态
- ✔ 实时感知设备运行状态，可设置报警阈值，以使用户及时处理任何异常情况
- ✔ 软件界面简洁易用，操作逻辑清晰明了，用户轻松上手
- ✔ 软件设计符合21 CFR part 11，包括用户权限管理、审计追踪和批次报表功能，确保数据的安全性和可追溯性

应用场景

细胞治疗工艺过程中实现摇摆式细胞培养

配套耗材列表

产品货号	产品名称	适配机型
01020151	20L pH & DO &灌流款细胞袋	Gentle Exp
01020152	50L pH & DO &灌流款细胞袋	Gentle Exp
01020160	10L pH & DO &灌流款细胞袋	Gentle Exp
01020161	5L pH & DO &灌流款细胞袋	Gentle Exp
01020162	2L pH & DO &灌流款细胞袋	Gentle Exp
031500015	50L托盘保温罩组件	Gentle Exp
031500014	20L托盘保温罩组件	Gentle Exp
031500012	10L托盘保温罩组件	Gentle Exp

赛桥Gentle P-Pac全封闭袋装制剂分装系统 🔥

产品描述及特点

Gentle P-Pac基于多模式传感数据融合算法，可实现高精度流量感知，兼容150mL –3L样本体积，单循环分装20袋，可实现连续200袋分装，2mL –150mL单袋分装体积控制，符合大多数细胞制药企业应用需求。混匀参数灵活开放，可实现同一批制剂分装浓度偏差小于± 5%。具有2 – 8℃低温控制和监测功能，使细胞在初始活力比较好的情况下活率下降小于5%。



参考项样本处理量	150mL –3000mL	
单循环最大分装量	20袋(2mL –150mL/袋)	
分装体积误差	每袋分装体积	误差
	2mL –3mL	± 0.3mL内
	3mL –10mL	± 0.5mL 内
	10mL –50ml	± 1mL内
	50mL –150mL	± 2%内
每袋细胞浓度差异	细胞直径	浓度差异
	6 –12um	<5%
	12 –20um	<10%
细胞活性分装前后对比差异	<5%	
排气功能	自动排气	
混匀单元	2℃ – 8℃	

*自动排气：分装后可自动排除冻存袋中的空气，排气效果与手工相当；排气时间对比人工可加快10倍。

应用场景

细胞治疗袋装终产品大体积分装制剂 病毒悬液大体积分装

配套耗材列表

产品货号	产品名称	适配机型
01020080	Pac-L,一次性分装耗材管，大流量泵，适用于大体积分装	Gentle P –PAC
01020075	P20-5, 一次性分装耗材套件，标配20个15ml冻存袋（需匹配500ml混匀袋）	Gentle P –PAC
01020076	P20-50,一次性分装耗材套件，标配20个50ml冻存袋（需匹配3L混匀袋）	Gentle P –PAC
01020077	P20-250，一次性分装耗材套件，标配20个250ml冻存袋（需匹配5L混匀袋）	Gentle P –PAC
01020081	Pac-S,一次性分装耗材管,小流量泵	Gentle P –PAC

赛桥 PortTrans 全封闭自动转液仪 🔥

产品描述

PortTrans 自动转液仪是一款用于不同容器间自动液体转液设备，可兼容袋装、瓶装试剂，培养瓶液体的转移，速度快通量高，实现自动化全封闭不同容器之间液体转移。



产品特点

- ✔ 自动转液，快速准确体积与速度自主设定达到目标体积后自动停止过程中可随时暂停
- ✔ 提供多种适配耗材，支持无菌焊接可兼容多种瓶装/袋装液体转移一次性转液套件(适配鲁尔/穿刺接头，瓶转袋适配器)
- ✔ 体积小巧，直接置于生物安全柜 ✔ 蓄电池可支持连续转移工作2小时
- ✔ 快速准确：10 ~ 400mL/mL快速液体转液，体积误差8%以内

应用场景

培养基转液：瓶装培养基转移到大批量细胞培养袋 细胞收获：高通量细胞培养瓶中细胞收获到培养袋
试剂分装：ficoll分装，洗液分装，冻存液分装 自动化设备连接：G-Rex培养瓶细胞转移，WAVE培养袋细胞转移

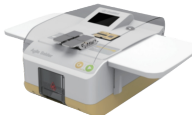
配套耗材列表

产品货号	产品名称
01020061	PJ-015，2端公鲁尔接头，140mm泵管，液体转移
01020064	PJ-016 一端公鲁尔接头，一端母鲁尔接头，140mm泵管，一次性转液管
01020065	PJ-017，带穿刺接头，140mm泵管，液体转移
01020066	PJ-018 一端为培养基瓶盖（内径38mm），一端公鲁尔接头，400mm转接管，一次性转液管
01020067	PJ-019 一端公鲁尔接头，一端为分离液瓶盖（内径32mm），400mm转接管，一次性转液管
01020109	PJ-029，配泵管、培养基瓶盖，培养基瓶盖内径38mm，液体转移
01020110	PJ-030，配泵管、分离液瓶盖，分离液瓶盖内径32mm，液体转移
01020163	PJ-032，配泵管、培养基瓶盖，瓶盖内径45mm，液体转移

赛桥 PortWelder 无菌接管机

产品描述

无菌接管机采用熔接片在高温状态下切割导管并再接通的方式连接二根PVC管路，在切割和接合过程中保持无菌状态，并且不会在管内形成微粒或化学残留物。



产品特点

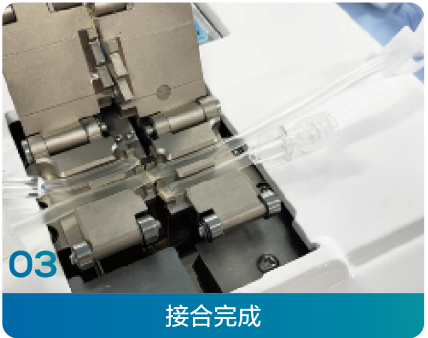
- ✔ 连接湿-湿、干-干、湿-干组合的管路 ✔ 可拆卸血袋支架
- ✔ 自动更换熔接片 ✔ 中文操作提示
- ✔ 熔接温度为可调式
- ✔ 实时监控：实时显示熔接温度和熔接片剩余数量
- ✔ 多重报警：缺熔接片报警、熔接盒安装不良报警、熔接片卡顿报警、温度过高报警、电机故障报警、温度控制器故障报警

应用场景

PVC材质管路无菌焊接

工艺流程

PVC材质管路无菌焊接



赛桥 PortSealer 手持式热合仪

产品特点

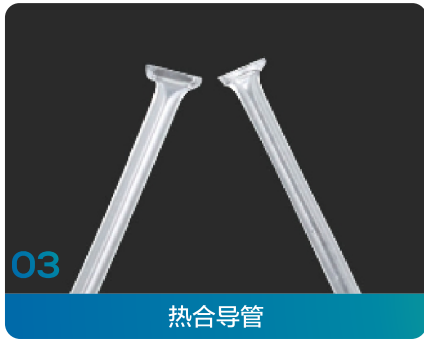
- ✔ 小巧便捷：一体设计，告别分体
- ✔ 便于观测：带显示屏便于观测热合状态
- ✔ 安全可靠：多模式提示报警器，声音提示、屏幕显示、机体振动同时提醒报警
- ✔ 使用范围广：最大可支持6.2mm外径PVC和 EVA管路，适用于现有管路类型
- ✔ 超长续航：满电情况下，可连续热合超过500次，待机不耗电
- ✔ 防溅设计：热合头前部防水、防溅。保护头可拆卸清洁



应用场景

PVC材质和EVA材质热合

► 工艺流程



赛桥 Close 系列耗材

► 产品描述

一次性无菌密闭耗材，独立包装，拆开即用，现货供应！

产品货号	产品名称	产品货号	产品名称
🔥 01020017	一次性鲁尔穿刺连接器	01020037	一次性制剂取样套件（1L）
🔥 01020052	一次性鲁尔连接管	01020038	一次性制剂取样套件（3L）
01020020	一次性二联拓展管	🔥 01020039	一次性制剂取样套件（5L）
01020021	一次性三联拓展管	01020043	一次性储液袋（100ml）
01020086	一次性移液管	01020044	一次性储液袋（500ml）
01020018	一次性单联无菌取样器	🔥 01020045	一次性储液袋（3L）
🔥 01020019	一次性三联无菌取样器	01020051	一次性储液袋（5L）
01020062	一次性单联无菌取样器	01020083	一次性制剂袋（15ml）
🔥 01020063	一次性三联无菌取样器	01020084	一次性制剂袋（50ml）
01020082	一次性六联无菌取样器	01020085	一次性制剂袋（250ml）
🔥 01020056	一次性血液过滤套件		



Lonza Cocoon 全封闭自动化细胞生产平台

► 产品描述

Cocoon系统是一个自动化、封闭式的全流程细胞生产系统，能够帮助企业开发生产自体细胞治疗，包括CAR-T细胞疗法、肿瘤浸润淋巴细胞(TIL)和间充质干细胞(MSC)等。
该平台获得了欧盟CE认证以及备案DMF等，通过该平台生产出来的细胞治疗产品将更容易通过了所有的监管、安全和质量要求。

► 产品特点

- ✓ 丰富功能扩展:适用于悬浮、贴壁细胞生产，包括T细胞在内的各类血液细胞、免疫细胞，集成了磁珠分选、病毒转导或细胞转染、细胞活化、增殖、收获在内的多个步骤，简化了从配方到终产品的上、下游细胞处理流程，形成了完整的细胞解决方案。
- ✓ 全封闭系统:Cocoon全封闭一次性cassette耗材，提供37℃和4℃双区控制，降低了人为错误和环境洁净度的风险。
- ✓ 自动化生产:全自动处理，减少人工误差，提高了细胞终产品的可靠性和可重复性，提高生产效率，实现PD、IND、GMP的无缝对接。
- ✓ 集中数控:Cocoon树提供卓越扩展性能，每个Cocoon树可搭载6-10个Cocoon，而占地面积仅为1平方米，高约2-3米。

► 应用场景

Cocoon平台是细胞治疗从临床前到商业规模的全流程解决方案



Lonza 4D Nucleofector Core+X+LV 大体积核转系统 🔥

► 产品描述

4D Nucleofector Core+X+LV在细胞治疗中可用于体外原代细胞修饰（例如基因编辑，CAR-T细胞生产等）。

► 产品特点

X模块

- ✓ 100 μl体系转染细胞数量可达2x10⁷；20 μl体系转染细胞数量最少可至2x10⁴
- ✓ 每个电转杯、每个孔可独立设置程序
- ✓ 通量多元化，样本处理量1-16个

LV模块

- ✓ 封闭的系统--核转染细胞数量多达10⁹个
- ✓ 规模可真正放大--以少量样品建立最优方法
- ✓ 成熟的转染方案--超过700多个优化细胞类型
- ✓ 操作简单--极少的培训需求
- ✓ 4D-Nucleofector LogWare--可使用符合21CFR part 11的软件进行操作
- ✓ TheraPEAK Nucleofector耗材--加快满足GMP过程要求的进度

► 应用场景

通过RNAi、CRISPR进行的治疗性基因敲除、以及iPSC、CAR-T、CAR-NK的研究中，包括功能和结构基因组学、药物发现以及基因和细胞疗法的研究针对免疫细胞/神经细胞/干细胞等几乎所有的难转染细胞系或原代细胞，以及悬浮细胞的高效转染

► 配套耗材列表

机型	试剂盒名称	产品货号	耗材	规格
Core+X	P3原代细胞4D核转染系统X模块试剂盒	V4XP-3012	电极杯	100 μl/12次
		V4XP-3024	电极杯	100 μl/24次
		V4XP-3032	电极条	20 μl/32次
	SF细胞系4D核转染系统X模块试剂盒	V4XC-2012	电极杯	100 μl/12次
		V4XC-2024	电极杯	100 μl/24次
		V4XC-2032	电极条	20 μl/32次
core+LV	P3原代细胞4D核转染系统LV模块试剂盒	V4LP-3002	电转盘	1ml/2次
		V4LP-3020	电转盘	20ml/1次
		V4LP-3520	电转盘	20ml/5次
	SF细胞系4D核转染系统LV模块试剂盒	V4LC-2002	电转盘	1ml/2次
		V4LC-2020	电转盘	20ml/1次
		V4LC-2520	电转盘	20ml/5次

CBS 2101程控降温仪

► 产品描述

采用贵金属吸氢剂结合分子筛吸附技术，充分去除使用过程中真空层内缓释出的各种气态介质，避免软真空，保温性能始终如一

► 产品特点

- ✓ 无限的编程能力，程序和降温数据可存储在硬盘或者U盘里
- ✓ 六个预设降温程序，帮助操作者运行降温程序设置参考
- ✓ 多级密码保护软件及资料，密码登录进入程序运行界面

► 应用场景

细胞冻存条件优化，原液，制剂冻存



CBS IntelliRate i67 程序降温仪 (67L) 🔥

产品描述

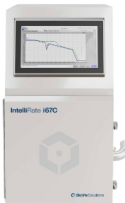
CBS 程控降温仪从研发到GMP产业化的程控降温仪，具有更精准的温度均一性和降温速率控制，预设降温程序和无限编程能力，符合 21 CFR part 11相关法规对软件和数据文档的要求。从小试到生产规模，CBS的常规型与大容量款程序降温仪完美衔接各个阶段的样品容量变化，助力样品高效、程控降温、长期储存或临床应用。

产品特点

- ✔ 2ml冻存瓶 (最大容量~2166瓶)
- ✔ 50ml 冻存袋 (最大容量 - 126袋)
- ✔ 10 ml/20ml冻存瓶(最大容量~864/726瓶)

应用场景

Nk、通用细胞疗法、干细胞等细胞冻存条件优化，原液，制剂冻存。



CBS 隔氮液氮罐

产品描述

CBS隔氮技术使液氮储存安全、可靠、灵活，将液氮深低温储存性能提升到一个全新的高度，很大限度保障样品存储的温度均一性和安全性，手动液氮存储的完美解决方案。

产品特点

- 温度均一性好: 内设有完全干燥的深低温储存区域，其内部平均温度为-193° C
- 液氮包覆层技术，为温度均一性带来保障，同时同样体积具有更大容量
- 双温区，高低液位双传感器控制，保障存储的安全性
- 气相循环增加可视性
- 无液储存箱设计，避免样品交叉污染和液氮飞溅，保障用户安全



V-1500AB



V-3000ABEH-C



V-5000ABEH-C

内部容积			
	165 Liters	390 Liters	631 Liters
液氮容量			
	30 Liters	89 Liters	140 Liters
存储容量			
2ml 冻存管	9,100	21000	42000
50ml冻存袋	434	1056	1872
设备尺寸			
外部长度mm(in.)	1005.8 39.6	1277.6 50.3	1445.3
外部宽度mm(in.)	675.6 26.6	955 37.6	1191.3
内部使用直径mm(in.)	533.4 21	787431	965.2
外部宽度mm(in.)	1211.647.7	1463(57.6	1602.7
内部使用高度mm(in.)	736.6 29	939.8 37	863.6
开盖高度mm(in.)	1965.9 77.4	2491.7 981	--

应用场景

细胞库存储； 细胞治疗样品存储； 珍贵细胞样品的存储；

基点 CREST 系列智能气相液氮罐

产品描述

采用贵金属吸氢剂结合分子筛吸附技术，充分去除使用过程中真空层内缓释出的各种气态介质，避免软真空，保温性能始终如一

产品特点

- ✔ 不锈钢真空双层偏颈小口罐，顶部温度可低至-190℃
- ✔ 进液管路双电磁阀设计，有效防止液氮过充，淹没样本
- ✔ 标配四个铂金温度探头，实时测量罐内顶部，底部温度，排气温度及进液口温度
- ✔ 数据可追溯，带多种报警模式，可自动/手动/联合充液
- ✔ 可配独特的提吊机构，以实现冻存架的轻松快速取放

应用场景

细胞治疗样品存储

产品型号

CFM-LHC-IN/CFL-LHC-IN



基点Snorkel -20℃/ -80℃自动化冰箱

产品描述

为多规格生物样本管理及珍贵试剂保存提供安全、智能的解决方案。

产品特点

- ✔ 在低温环境下，完成冻存盒/冻存管的自动化存取
- ✔ 在低温环境下进行存取操作，减少无辜样本复温
- ✔ 出入库设置缓冲隔离，消除频繁除冰困扰
- ✔ 盒内耗材不限规格，兼容2D管、普通管或其他耗材
- ✔ 过程可追溯



Stiring ULT25NEU 车载冰箱

产品描述

采用自由活塞式Stirling斯特林制冷系统，给整个生物制冷行业带来了全新的变革，显著提高超低温样本保存的稳定性，为样品安全保驾护航。

产品特点

- ✔ 满足疫苗制品、器官移植、精子/卵子冷冻、热敏药物等短途运输需求
- ✔ 实现GMP厂房之间样品的可记录转移
- ✔ 解决长期高频率需要样品低温转运的问题

内部体积(高X深X宽)	332 X 221 X 340 mm
外部体积(高X深X宽)	692.5 X 350 X 460 mm
储存容量	25L,可储存18个 2 英寸标准储物盒
产品能耗	-80℃时,环境温度为25℃时,2.8kWh/天
温度稳定性-80℃	± 1℃
温度稳定性-40℃	± 1℃
温度稳定性-20℃	± 1℃
温度范围(环境温度为32℃时)	-20℃ 至 -86℃



CryoPod便携式液氮低温运输箱

产品描述

CryoPod可作为独立的低温工作站使用，根据用户需求设计，支持液氮快速加注，同时具有持续监测和记录数据功能，其重量不到10kg。

产品特点

- ✓ 保持温度<－150° C，超过4小时*
- ✓ 记录温度、日期、时间和任何警报
- ✓ 使用灵活，适配各种实验室器皿
- ✓ 可手动加注或使用CryoPod™加注站
- ✓ 可通过USB下载所有监测数据

应用场景

细胞治疗样品存储



Barkey 无水复苏仪

产品描述

Barkey 干式复苏仪利用不断加热的循环流体水，持续泵入两只可以耐受液氮的极薄水囊，水囊360° 无死角地包裹细胞袋，水在加热水囊中循环往复，实现真正意义上的干式加热。

产品特点

- ✓ Barkey可实现全自动运行: 内置自检程序，开机即用
- ✓ 干式解冻:避免破袋或渗漏污染，影响环境及操作人员安全
- ✓ 封闭式加温:控温精度高，温度均匀，搅拌器设计优化样本混匀和复苏表现
- ✓ 专业细胞解冻程序：标准化深低温保存细胞产品复苏程序，结果可再现
- ✓ 安全可靠：全程监控,持续声光报警，高效无忧，符合GMP
- ✓ 全程溯源：Barkey实时记录解冻全程，保障溯源性.LIS/HIS链接，符合15189

应用场景

Barkey适用于细胞治疗所有环节、研发阶段全血或者PBMC的解冻、PD阶段细胞袋中CART，TCRT，CAR-NK以及TIL的复苏Qc阶段安全有效性检验前细胞的复苏、临床注射前细胞样品的解冻复苏



Revvy Cellometer Ascend细胞计数仪

产品描述

全新设计的计数板，灵活可变的多样本检测，两种模式自动聚焦等新性能，使细胞计数更准确、可靠和高效。

产品特点

- ✓ 兼容台盼蓝和AOPI两种染色方法
- ✓ 一次计数1-8个样本
- ✓ 在30秒内计算细胞大小、数量、浓度和活率
- ✓ 上样体积小，低至10 μ L/样本
- ✓ 每个样本采集2-8张图像，覆盖面积约为血球计数板的4-17倍

应用场景

适合多种样本类型：包括细胞系、PBMC、原代细胞、全血和骨髓等



逐典TrypLUS消化液

产品描述

逐典生物TrypLUS消化液是一种非动物源性重组蛋白酶，与胰蛋白酶有相似的解离动力学，稳定性更高，纯度更好，消化更温和，细胞毒性更低。

产品特点

- ✓ 即开即用，无需中和
- ✓ GMP生产环境,无动物源(AOF),极大程度上减少外来污染
- ✓ 消化温和，减少多种酶的裂解而造成的细胞损伤
- ✓ 室温稳定，2-8℃下可保持稳定24个月
- ✓ 纯度高，酶切特异性好

应用场景

原代细胞获取，疫苗和细胞治疗工艺的贴壁细胞传代消化

订购信息

产品货号	产品名称	级别	规格
CY016R0100	TrypLUS消化液	科研级	100mL
CY016R0500	TrypLUS消化液	科研级	500mL
CYG016R0100	TrypLUS消化液	GMP级	100mL
CYG016R0500	TrypLUS消化液	GMP级	500mL
CYG016R5000	TrypLUS消化液	GMP级	5000mL
CY020R0100	10xTrypLUS消化液	科研级	100mL
CYG020R0100	10xTrypLUS消化液	GMP级	100mL
CYG020R0500	10xTrypLUS消化液	GMP级	500mL



逐典Pannarase全能核酸酶

产品描述

Pannarase耐高盐全能核酸酶是一种非特异性核酸内切酶，可以将任何形式的DNA和RNA（线性、环形、超螺旋）降解成3’-单核苷酸及二核苷酸，并可在宽泛的盐浓度和偏碱性pH操作条件下保持高效性。

产品特点

- ✓ 无动物源性,无氨苄青霉素、严格的内毒控制
- ✓ 先进的生产工艺，非传统His标签纯化、排除引入金属离子风险位
- ✓ 严格的质控标准，确保单位酶活的、准确性以及批次间稳定性
- ✓ 更高的盐耐受性（0-500 mM NaCl）、宽泛的pH范围（7.0-11.0）

应用场景

疫苗、细胞与基因治疗等领域的病毒纯化工艺中的高盐、高pH环境

订购信息

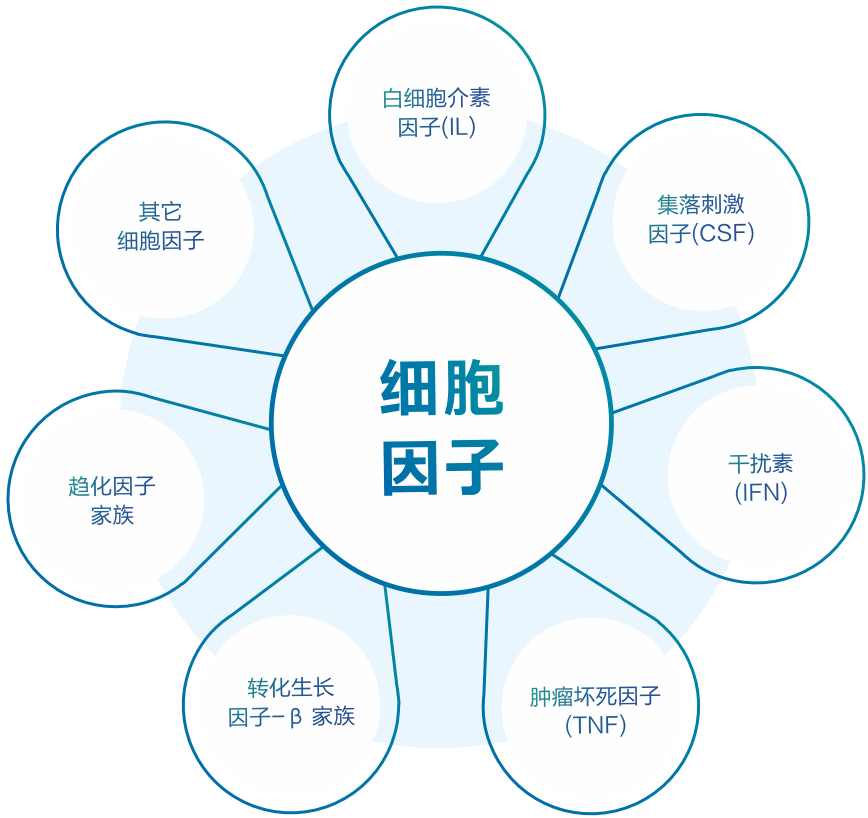
货号	级别	名称	规格
CY006F0010	科研级	Pannarase耐高盐核酸酶	100,000 U
CY006F0050	科研级	Pannarase耐高盐核酸酶	500,000U
CYG006F0010	GMP级	Pannarase耐高盐核酸酶	100,000 U
CYG006F0050	GMP级	Pannarase耐高盐核酸酶	500,000 U
CYG006F0500	GMP级	Pannarase耐高盐核酸酶	5,000,000 U

逐典细胞因子

为细胞治疗行业提供全面、专业的细胞因子产品

产品描述

上海逐典在拥有GMP级质量管理体系平台的基础上，结合细胞治疗药物生产规范，提供多种如白细胞介素、TGF-β 家族，肿瘤坏死因子TNF，集落刺激因子CSF等产品。以更严格的质量管理和放行检测标准，助力免疫细胞治疗药物的临床研究，加速临床、上市申报进程。



产品特点

- ✓ 非标签纯化
- ✓ 特异性强，纯度高
- ✓ GMP和科研级别均可提供
- ✓ 全面覆盖各类细胞培养所需
- ✓ 规格可根据需求定制

订货信息参照附录

埃泽思无血清细胞冻存液（治疗级）

产品描述

无血清、无需程序降温的细胞冻存液，适用于多种哺乳动物细胞和间充质干细胞的冻存。

产品特点

- ✓ 原料药级别，合规性高，低热源，减少外源内毒素干扰
- ✓ 无动物源成分，降低污染风险
- ✓ 冻存细胞复苏率高，常见细胞复苏率普遍高于95%
- ✓ 即用型产品，无需程序降温



产品货号	产品名称	规格
AC-1001006	无血清细胞冻存液（治疗级）	100mL

检测方法建立及质量控制

杂质残留分析



Revvity LabChip
微流控毛细管电泳



TrypLUS消化液ELISA
检测试剂盒



胰蛋白酶残留ELISA
检测试剂盒



全能核酸酶ELISA
检测试剂盒

微生物检测



Lonza
内毒素检测系统



Lonza
支原体测试试剂盒

病毒效能检测



Revvity Victor Nivo
多功能酶标仪



Revvity HTRF&Alpha
HiV p24 Detection Kit

效能检测



细胞活性



Revvity HTRF&Alpha
细胞因子检测试剂盒



Revvity
细胞杀伤检测试剂



Revvity
荧光素酶报告基因检测试剂

Revvity LabChip GXII Touch HT 微流控毛细管电泳系统

产品描述

将样品与嵌入染料混合，使用电泳来分离和分析 DNA 样品，使用仪器光学检测激光诱导的荧光信号，并实现自动数据分析，使用Ladder和校准标准的Marker来确定片段大小和浓度。

产品特点

- ✔ 可实现对多种样品、多种检测指标、不同灵敏度及分辨率要求的不同检测分析
- ✔ 高质量的数字化实验结果：除实时提供样品的分子量大小、浓度等多种指标外，还提供基因组DNA及RNA样品的完整性指数
- ✔ 准确性、重复性、灵敏度、分辨率及定量线性范围均优于传统技术
- ✔ 具有超高DNA检测灵敏度，可达0.5pg/μl条带灵敏度和25pg/μl smear（5bp以上）检测灵敏度
- ✔ 兼容96及384孔板



Revvity Victor Nivo多功能酶标仪

产品描述

凭借在多模式检测领域积累的20 多年丰富经验，Victor Nivo 多模式微孔板检测仪以一种独特方式将多模式检测技术结合在一起，让您获得更新的观点，更多相关数据以及更可靠的结果。Victor Nivo 系统非常灵活，您可以选择合适的技术组合，以匹配当前乃至未来的研究

产品特点

- ✔ 多样化的检测模式
- ✔ 适合所有测量检测的Alpha技术
- ✔ 最佳的光路组合
- ✔ 自动化与灵活性

应用场景

广泛应用于报告基因、细胞毒性或细胞增殖筛选检测，免疫检测，改善ELISA性能，受体-配体结合，生化水平激酶活性，AlphaLISA，生物标记物，表观遗传学，激酶，蛋白-蛋白相互作用，GPCRs，GFP/RFP检测，蛋白定量，DNA/RNA定量等。



Revvity HTRF&Alpha HIV p24 Detection Kit

产品描述

瑞孚迪提供灵活、便捷，并支持高通量的均相检测方案，包括基于AlphaLISA和HTRF技术的应用方案。相比传统ELISA，AlphaLISA拥有超宽的检测范围（大约4个log）和灵敏度，有效减少样本的稀释倍数，且该方法为均相免洗，从而减少稀释、洗板等过程导致的结果偏差，提高结果的准确度。

产品特点

- ✔ 超宽的检测范围：大约4个log的数量级
- ✔ 超高灵敏度：低至几pg/ml
- ✔ 结果准确：该方法为均相免洗，从而减少稀释、洗板等过程导致的结果偏差，提高结果的准确度

应用场景

用于慢病毒载体的生产和质控，以及相关的感染力评价研究

产品名称	货号
AlphaLISA HIV p24 Detection Assay	AL291C
HTRF HIV p24 Detection Kit	62P24PEG

	HTRF-62P24PEG	AlphaLISA-AL291C/F
Format	Homogeneous assay	Homogeneous assay
LoD(pg/mL)	12	1.8
Standard range(pg/mL)	33-10000	1.8-30000
Time to results	2h at RT	1.5h at RT



逐典TrypLUS消化液ELISA检测试剂盒

产品描述

TrypLUS是一种重组胰蛋白酶类似物，常用于干细胞、疫苗类及细胞治疗药物开发过程中的细胞消化，对细胞温和，且使用便捷。生物制品生产相关法规中明确了细胞培养时添加物检测的必要性，故重组胰酶及其类似物的残留量检测也愈发引起重视。Chaselection自主研发的TrypLUS消化液ELISA检测试剂盒是专门针对TrypLUS酶开发的一款配套残留检测盒，该试剂盒灵敏度低，特异性强，可高效检出TrypLUS酶残留，全力助力生物药品开发。

产品特点

- ✔ 灵敏度高：检出下限为0.6ng/ml
- ✔ 线性范围广：检测范围0.6 – 40 ng/mL
- ✔ 特异性强，重复性好：批内CV < 10%
- ✔ 兼容性强：适用多款重组胰酶类似物

应用场景

生物制药科研环境、工业生产过程或产品原液的重组胰蛋白酶类似物残留检测

产品货号	产品名称	规格
CY062RKIT	TrypLUS消化液ELISA检测试剂盒	1KIT (96T)



逐典胰蛋白酶残留ELISA检测试剂盒

产品描述

重组胰蛋白酶试剂盒采用双抗一步夹心法酶联免疫吸附检测（ELISA）。抗体直接包被，使用更简便，批件一致性及重复性好，灵敏度高，线性范围广，无需繁琐稀释步骤，即可检测残留量。

产品特点

- ✔ 特异性好
- ✔ 空间差异小
- ✔ 线性范围广(0.1-5ng/mL)
- ✔ 操作便捷

应用场景

主要用于生物制药领域原液制备检测

产品货号	产品名称	产品名称
CYG009RKIT	Trypelectase重组胰蛋白酶残留ELISA检测试剂盒	1KIT 96Tests



逐典Pannarase全能核酸酶ELISA检测试剂盒

产品描述

Pannarase全能核酸酶处理过的生物制品中，可能存在微量核酸酶残留，这些微量残留会对后续生物制品的应用造成一定的影响，生物制品中核酸酶的残留量是衡量生物制品质量的重要指标之一，Pannarase全能核酸酶ELISA检测试剂盒能快速、准确的检出核酸酶残留，兼容不同品牌核酸酶。

产品特点

- ✔ 抗体直接包被，批间一致性好
- ✔ 兼容不同品牌核酸酶
- ✔ 灵敏度高、线性范围广

应用场景

病毒载体纯化核酸酶残留检测、疫苗工艺核酸酶残留检测、病毒原液核酸酶残留检测

产品货号	产品名称	规格
CYG003RKIT	Pannarase全能核酸酶ELISA检测试剂盒	1KIT 96Tests



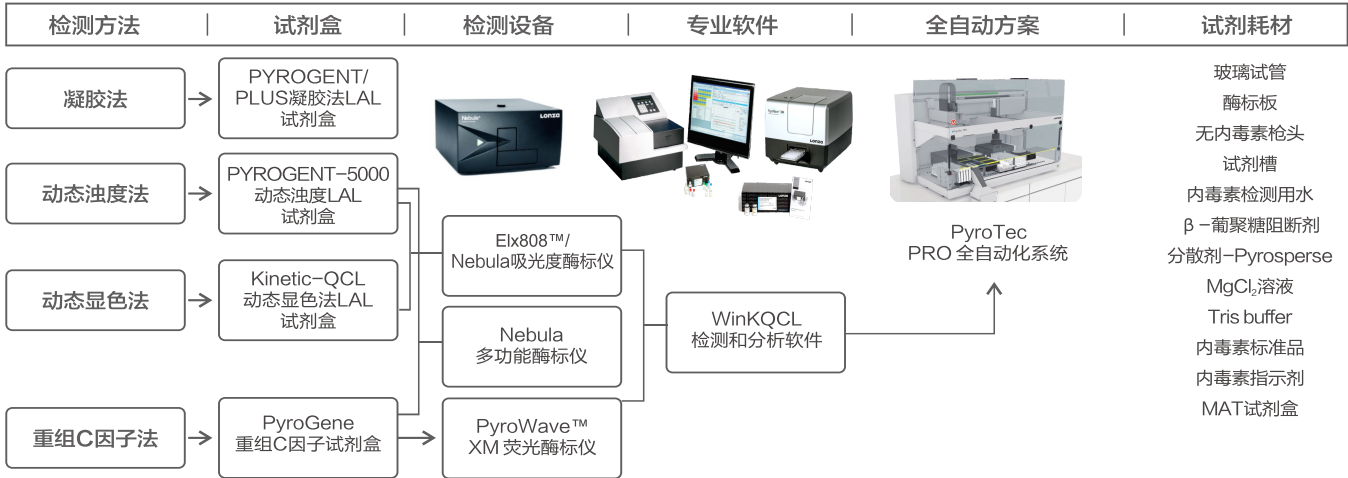
Lonza内毒素检测系统 🔥

产品描述

提供包括细菌内毒素检测试剂盒、内毒素检测软件、内毒素检测酶标仪在内的一站式解决方案，符合FDA 21 CFR part-11和欧盟EU GMP附录11法规要求，已用于国内外大量上市药物的放行检测，满足出口型制药企业的规模化内毒素测定需求。

产品特点

- ✓ 行业金标准，国际认可，双报优势
- ✓ 不同检测方法及产品可选（4种方法），品质稳定
- ✓ 仪器软件兼容性广，适合大多数用户



应用场景

适用于细胞培养物的筛查，以及培养基，水，添加物（如血清等）的快速检测

产品货号	产品名称	产品规格
50-650U	Kinetic-QCL™动态显色法LAL试剂盒	192 Test
N383	PYROGENT™5000动态浊度法LAL试剂盒	100 Test
50-658U	PyroGene™重组C因子检测试剂盒	192 Test
25-315S	ELx808™吸光度酶标仪	1台
25-345S	PyroWave™ XM荧光酶标仪	1台
25-365S	Nebula Absorbance Reader吸光度酶标仪	1台
25-375S	Nebula™多功能酶标仪	1套
25-611	WinKQCL Software Package Version 6	1台

Lonza支原检测试剂盒 🔥

产品描述

MycAlert™支原体检测试剂盒是通过检测支原体酶活性来检测支原体的生化检测方法，可以快速、灵敏、准确地确定有无支原体污染或者简单评估支原体污染严重程度的生化检测方法。MycAlert™生化检测可以在20min内得到检测结果，灵敏度 < 50cfu/mL。

产品特点

- ✓ 20min出结果
- ✓ 适用于配套设备Lucetta™ 2化学发光光度计或者酶标仪
- ✓ 检测灵敏度为 < 50cfu/mL
- ✓ 应用广泛，可检测所有常规的支原体和无胆甾原体的污染

应用场景

适用于细胞培养物的筛查，以及培养基，水，添加物（如血清等）的快速检测

产品货号	产品名称	产品规格
LT07-118	MycAlert™支原体检测试剂盒	10 TESTS
LT07-218	MycAlert™支原体检测试剂盒	25 TESTS
LT07-418	MycAlert™支原体检测试剂盒	50 TESTS
LT07-318	MycAlert™支原体检测试剂盒	100 TESTS
LT07-701	MycAlert™PLUS支原体检测试剂盒	10 TESTS
LT07-703	MycAlert™PLUS支原体检测试剂盒	30 TESTS
LT07-705	MycAlert™PLUS支原体检测试剂盒	50 TESTS
LT07-710	MycAlert™PLUS支原体检测试剂盒	100 TESTS
LT07-518	阳性对照	10 TESTS



Revvity Victor Nivo多功能酶标仪

产品描述

凭借在多模式检测领域积累的20 多年丰富经验，Victor Nivo 多模式微孔板检测仪以一种独特方式将多模式检测技术结合在一起，让您获得更新的观点，更多相关数据以及更可靠的结果。Victor Nivo 系统非常灵活，您可以选择合适的技术组合，以匹配当前乃至未来的研究

产品特点

- ✓ 多样化的检测模式
- ✓ 适合所有测量检测的Alpha技术
- ✓ 最佳的光路组合
- ✓ 自动化与灵活性

应用场景

广泛应用于报告基因、细胞毒性或细胞增殖筛选检测，免疫检测，改善ELISA性能，受体-配体结合，生化水平激酶活性，AlphaLISA，生物标记物，表观遗传学，激酶，蛋白-蛋白相互作用，GPCRs，GFP/RFP检测，蛋白定量，DNA/RNA定量等。



Revvity DELFIA® EuTDA Cytotoxicity Detection kit

产品描述

EuTDA的检测原理与51Cr测定法相似，乙酰酯化的BATDA能迅速进入靶细胞，并在水解作用下形成TDA留在靶细胞内，在细胞受到损伤后释放到胞外的TDA与荧光探针Eu3+形成Eu-TDA 复合物，通过检测Eu-TDA 的时间分辨荧光信号，来评价免疫细胞对肿瘤细胞的特异杀伤活性。

产品特点

- ✓ 灵敏度高
- ✓ 安全性好：无辐射，不需要任何防护设备
- ✓ 对于非特异性死亡的干扰较小

应用场景

细胞体外杀伤实验

产品货号	产品名称	产品规格
AD0116	DELFI A EuTDA Cytotoxicity Detection kit, 1 item	960 assay points

Revvity荧光素酶报告基因检测试剂

通过向靶细胞中加入生物发光基因，报告基因检测能够测定基因表达和细胞信号。无论您测定需要高灵敏度，还是需要更长信号半衰期的灵活性，瑞孚迪都能提供适合的报告基因检测。

产品特点

- ✓ 一步法操作简单
- ✓ No DTT, 完全无臭味无毒性
- ✓ 高信噪比
- ✓ Z ‘值高
- ✓ 选择种类多
- ✓ 可放置4℃存储

应用场景

可用于研究转录基因表达、病毒生命周期、细胞活力和细胞杀伤

	Britelite plus 高灵敏度	Steadylite plus 长效发光	Neolite 明亮稳定	Sensilite 超灵敏度	twinlite 双荧光素酶测定	Twinlite glow 双发光荧光素酶测定
应用	萤火虫荧光素酶报告基因检测				萤火虫和海肾荧光素酶报告基因检测	萤火虫和海肾荧光素酶报告基因检测
半衰期	0.5小时	4-5小时	2.5小时	闪光型	闪光型	2小时
相对灵敏度	高	中	中	极高	极高	中
微孔板规格	96/384/1536孔	96/384/1536孔	96/384/1536孔	96/384孔	96/384孔	96/384孔
适用情形	转染效率低 干细胞转染 连续处理	高通量筛选 大批量处理	转染效率低 原代细胞转染 批量处理	转染效率低 干细胞转染	归一化高质量数据 同时筛选两个靶标	归一化高质量数据 在不使用进样器的情况下同时筛选两个靶标



Revvity HTRF&Alpha细胞因子检测试剂盒

瑞孚迪HTRF&Alpha均相检测技术，也叫“免洗ELISA”技术，它的反应原理和ELISA类似，但是省去了ELISA繁杂的包被洗板的过程，整个实验过程仅需“加样-孵育-检测”，2h即可完成整个实验，且反应体系仅需20 ul，特别适合一些比较珍贵的样本。



产品特点

- ✓ 节约时间：整个实验过程仅需“加样-孵育-检测”，2h即可完成整个实验
- ✓ 线性宽：线性范围高达3-5个数量级
- ✓ 节省样本：反应体系只需20 ul
- ✓ 兼容多种样本类型：细胞上清、血清、血浆等

应用场景

药物研发各个阶段体外、体内细胞因子的检测

	AlphaLISA	HTRF
CCL2(MCP-1)*	AL244C	62HCCL2PEG
CCL3(MIP-1a)	AL257C	62HCCL2PEG
CCL5(RANTES)*	AL289C	62HCCL5PEG
IL-1a*	AL238C	62HIL1APEG
IL-1b*	AL3160C	62HIL1B2PEG
IL-2*	AL3155C	62HIL02V2PEG
IL-4*	AL266C	62HIL04PEG
IL-5*	AL267C	62HIL05PEG
IL-6*	AL223C	62HIL06V2PEG
IL-8	AL224C	62HIL08PEG
IL-10*	AL218C	62HIL10PEG
IL-13*	AL240C	62HIL13PEG
IL-17*	AL219C	62HIL17PEG
IL-17F	AL391C	—
IL-18*	AL3137	62HIL18PEG
IL-22	AL320C	62HIL22PEG
IFN γ*	AL217C	62HIFNGPEG
TNF-α*	AL208C	62HTNFAPEG
GM-CSF	AL216C	62HGMCSFPEG
IL-15	AL3196C	62HIL15PEG

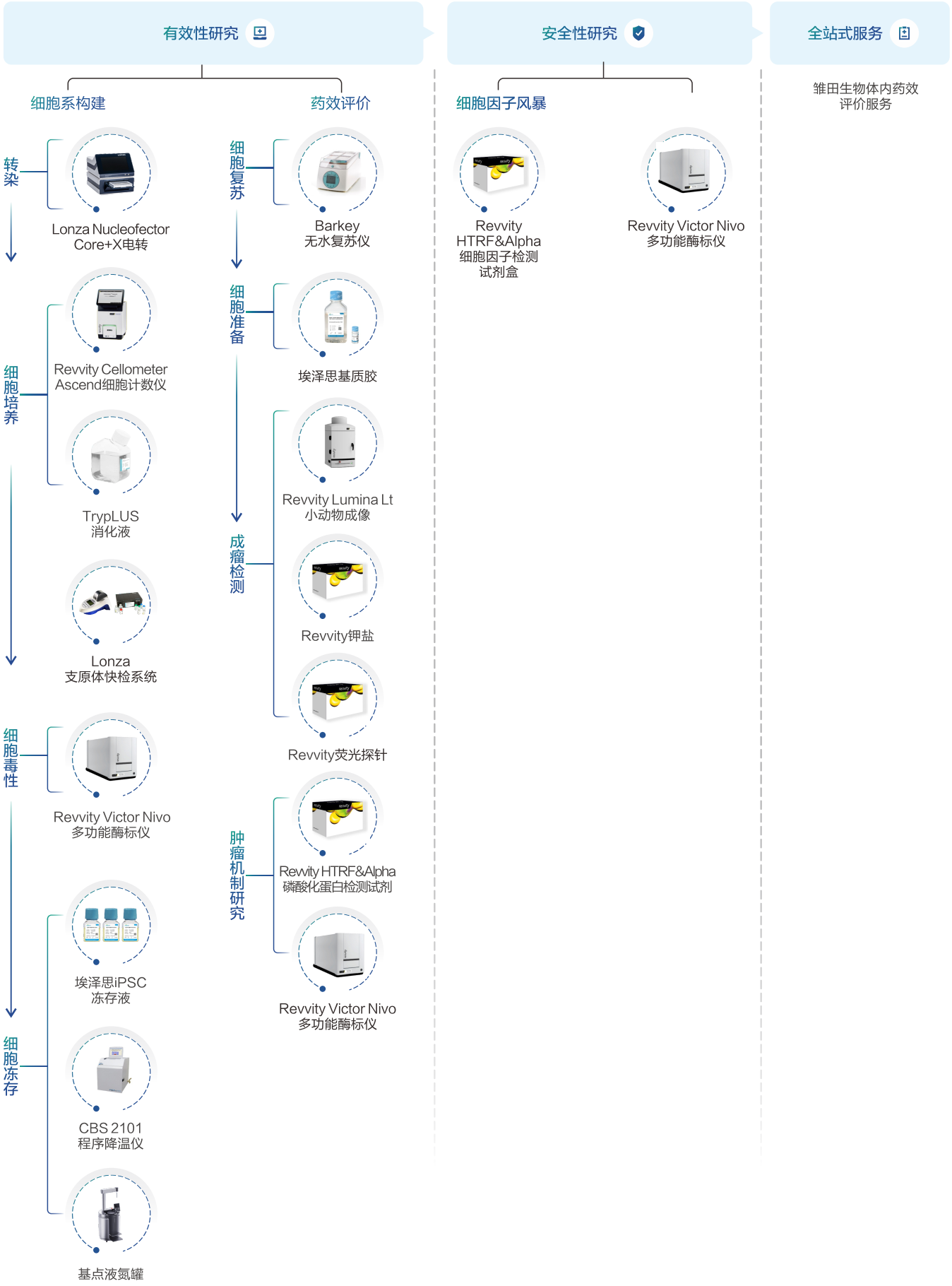
*另有适用于mouse样本试剂盒

转化医学

03



非临床研究



Lonza Nucleofector Core+X电转

Nucleofector™ 技术是一种基于通过施加电脉冲在细胞膜中瞬间产生小孔，综合各种Nucleofector™ 程序和细胞类型特异性电转试剂，使核酸底物不仅可以输送到细胞质，还可以通过核膜进入细胞核。这使得细胞最高转染效率可达99%，并使转染成功不依赖于细胞的增殖分裂。

Nucleofector™ 技术优势

- ☑ 高转染效率和生存能力
- ☑ 维持细胞功能
- ☑ 允许转染非分裂细胞，如神经元
- ☑ 底物的核转染使基因的表达式独立于细胞分裂和更快的基因表达
- ☑ 优化的即用型方案，转染优化实验更加简单便捷
- ☑ 多功能性—可转染原代细胞或细胞系中的质粒DNA、DNA oligos mRNA、肽段
- ☑ 使用相同的转染条件可扩展到更高的通量或更大的体积
- ☑ 采用导电聚合物电极,不会产生金属离子泄露，保护细胞不受损伤
- ☑ 超过10000篇文献使用Nucleofector™技术



Core Unit(核心单元)—控制4D-Nucleofector系统

- ✓ 运行软件，设计并保存实验
- ✓ 最多可链接5个功能模块(Core,X,Y,96 shuttle,LV)
- ✓ 通过USB端口实现软件升级与数据库扩容

X Unit—悬浮细胞转染模块

- ✓ 不同的转染体系（20 μl与100 μl）使用相同的操作手册
- ✓ 100 μl体系可转染细胞数量可达2x10⁷；20 μl体系可转染细胞数量最少可至2x10⁴
- ✓ 样本处理量1—16个
- ✓ 可平行进行2个100 μl样品或者16个20 μl样本，预设50个以上的参数
- ✓ 特异性试剂盒：5种原代细胞试剂盒，3种细胞系试剂盒

Revvity Cellometer Ascend细胞计数仪

产品描述

全新设计的计数板，灵活可变的多样本检测，两种模式自动聚焦等新性能，使细胞计数更准确、可靠和高效。

产品特点

- ✓ 兼容台盼蓝和AOPI两种染色方法
- ✓ 一次计数1-8个样本
- ✓ 在30秒内计算细胞大小、数量、浓度和活率
- ✓ 上样体积小，低至10 μl/样本
- ✓ 每个样本采集2-8张图像，覆盖面积约为血球计数板的4-17倍

应用场景

适合多种样本类型：包括细胞系、PBMC、原代细胞、全血和骨髓等



Revvity Victor Nivo多功能酶标仪

产品描述

凭借在多模式检测领域积累的20 多年丰富经验，Victor Nivo 多模式微孔板检测仪以一种独特方式将多模式检测技术结合在一起，让您获得更新的观点，更多相关数据以及更可靠的结果。Victor Nivo 系统非常灵活，您可以选择合适的技术组合，以匹配当前乃至未来的研究

产品特点

- ✓ 多样化的检测模式
- ✓ 最佳的光路组合
- ✓ 适合所有测量检测的Alpha技术
- ✓ 自动化与灵活性

应用场景

广泛应用于报告基因、细胞毒性或细胞增殖筛选检测，免疫检测，改善ELISA性能，受体-配体结合，生化水平激酶活性，AlphaLISA，生物标记物，表观遗传学，激酶，蛋白-蛋白相互作用，GPCRs，GFP/RFP检测，蛋白定量，DNA/RNA定量等。



Lonza支原检测试剂盒

产品描述

MycoAlert™ 支原体检测试剂盒是通过检测支原体酶活性来检测支原体的生化检测方法，可以快速、灵敏、准确地确定有无支原体污染或者简单评估支原体污染严重程度的生化检测方法。MycoAlert™ 生化检测可以在20min内得到检测结果，灵敏度 < 50cfu/mL。

产品特点

- ✓ 20min出结果
- ✓ 检测灵敏度为 < 50cfu/mL
- ✓ 适用于配套设备Lucetta™ 2化学发光光度计或者酶标仪
- ✓ 应用广泛，可检测所有常规的支原体和无胆甾原体的污染

应用场景

适用于细胞培养物的筛查，以及培养基，水，添加物（如血清等）的快速检测



产品货号	产品名称	产品规格
LT07-118	MycoAlert™ 支原体检测试剂盒	10 TESTS
LT07-218	MycoAlert™ 支原体检测试剂盒	25 TESTS
LT07-418	MycoAlert™ 支原体检测试剂盒	50 TESTS
LT07-318	MycoAlert™ 支原体检测试剂盒	100 TESTS
LT07-701	MycoAlert™ PLUS支原体检测试剂盒	10 TESTS
LT07-703	MycoAlert™ PLUS支原体检测试剂盒	30 TESTS
LT07-705	MycoAlert™ PLUS支原体检测试剂盒	50 TESTS
LT07-710	MycoAlert™ PLUS支原体检测试剂盒	100 TESTS
LT07-518	阳性对照	10 TESTS

CBS 2101程控降温仪

产品描述

采用贵金属吸氢剂结合分子筛吸附技术，充分去除使用过程中真空层内缓释出的各种气态介质，避免软真空，保温性能始终如一

产品特点

- ✓ 无限的编程能力，程序和降温数据可存储在硬盘或者U盘里
- ✓ 六个预设降温程序，帮助操作者运行降温程序设置参考
- ✓ 多级密码保护软件及资料，密码登录进入程序运行界面

应用场景

细胞冻存条件优化，原液，制剂冻存



基点 CREST 系列智能气相液氮罐

产品描述

采用贵金属吸氢剂结合分子筛吸附技术，充分去除使用过程中真空层内缓释出的各种气态介质，避免软真空，保温性能始终如一

产品特点

- ✓ 不锈钢真空双层偏颈小口罐，顶部温度可低至-190℃
- ✓ 进液管路双电磁阀设计，有效防止液氮过充，淹没样本
- ✓ 标配四个铂金温度探头，实时测量罐内顶部，底部温度，排气温度及进液口温度
- ✓ 数据可追溯，带多种报警模式，可自动/手动/联合充液
- ✓ 可配独特的提吊机构，以实现冻存架的轻松快速取放

应用场景

细胞治疗样品存储

产品型号

CFM-LHC-IN/CFL-LHC-IN



Barkey 无水复苏仪

产品描述

Barkey 干式复苏仪利用不断加热的循环流体水，持续泵入两只可以耐受液氮的极薄水囊，水囊360° 无死角地包裹细胞袋，水在加热水囊中循环往复，实现真正意义上的干式加热。

产品特点

- ✓ Barkey可实现全自动运行: 内置自检程序，开机即用
- ✓ 干式解冻:避免破袋或渗漏污染，影响环境及操作人员安全
- ✓ 封闭式加热:控温精度高，温度均匀，搅拌器设计优化样本混匀和复苏表现
- ✓ 专业细胞解冻程序: 标准化深低温保存细胞产品复苏程序，结果可再现
- ✓ 安全可靠: 全程监控,持续声光报警，高效无忧，符合GMP
- ✓ 全程溯源: Barkey实时记录解冻全程，保障溯源性.LIS/HIS链接，符合15189

应用场景

Barkey适用于细胞治疗所有环节、研发阶段全血或者PBMC的解冻、PD阶段细胞袋中CART，TCRT，CAR-NK以及TIL的复苏Qc阶段安全性检验前细胞的复苏、临床注射前细胞样品的解冻复苏



Revvity IVIS Lumina LT小动物光学成像系统

产品描述

IVIS Lumina LT 小动物活体光学二维成像具有高灵敏度生物发光和荧光成像性能，配备高灵敏 CCD 相机、避光成像室和全自动化的分析功能。作为全球领先的小动物活体成像平台，IVIS 系统包括一整套全球实验室认可的实用配件。

产品特点

- ✓ 强大的二维成像平台，可扩展至5只小鼠成像
- ✓ 高灵敏度生物发光成像，覆盖至近红外光谱波段范围的荧光成像
- ✓ 基于切伦科夫辐射原理的放射性同位素成像
- ✓ 为您量身定制的可扩展工作流程
- ✓ 向导式软件简化您的流程

应用场景

活体荧光和生物发光成像
荧光和生物发光3D光学断层成像
对深层组织靶点进行定量分析



逐典TrypLUS消化液

产品描述

逐典生物TrypLUS消化液是一种非动物源性重组蛋白酶，与胰蛋白酶有相似的解离动力学，稳定性更高，纯度更好，消化更温和，细胞毒性更低。

产品特点

- ✓ 即开即用，无需中和
- ✓ 室温稳定，2-8℃下可保持稳定24个月
- ✓ GMP生产环境,无动物源(AOF),极大程度上减少外来污染
- ✓ 纯度高，酶切特异性好
- ✓ 消化温和，减少多种酶的裂解而造成的细胞损伤

应用场景

原代细胞获取，疫苗和细胞治疗工艺的贴壁细胞传代消化

订购信息

产品货号	产品名称	级别	规格
CY016R0100	TrypLUS消化液	科研级	100mL
CY016R0500	TrypLUS消化液	科研级	500mL
CYG016R0100	TrypLUS消化液	GMP级	100mL
CYG016R0500	TrypLUS消化液	GMP级	500mL
CYG016R5000	TrypLUS消化液	GMP级	5000mL
CY020R0100	10xTrypLUS消化液	科研级	100mL
CYG020R0100	10xTrypLUS消化液	GMP级	100mL
CYG020R0500	10xTrypLUS消化液	GMP级	500mL



埃泽思无血清细胞冻存液(治疗级)

产品描述

无血清、无需程序降温的细胞冻存液，适用于多种哺乳动物细胞和间充质干细胞的冻存。

产品特点

- ✓ 原料药级别，合规性高
- ✓ 冻存细胞复苏率高，常见细胞复苏率普遍高于95%
- ✓ 低热源，减少外源内毒素干扰
- ✓ 即用型产品，无需程序降温
- ✓ 无动物源成分，降低污染风险

产品货号	产品名称	规格
AC-1001006	无血清细胞冻存液（治疗级）	100mL



埃泽思iPSC细胞冻存液

产品描述

无血清、无需程序降温的干细胞冻存液，适用于人多能干细胞（ES/iPS）的冻存。本产品生产过程遵循ISO9001体系,并符合GMP指导原则。

产品特点

- ✓ 无动物源成分，降低污染风险
- ✓ 细胞复苏效率高
- ✓ 成分确定，批次间差异小
- ✓ 即用型产品，无需程序降温

产品货号	产品名称	规格
AC-1001012	ES/iPS细胞冻存液	100mL



埃泽思基质胶

细胞体外成药性评估

- ✓ 多功能性：适用于多种实验类型
- ✓ 快速凝固：在37℃下迅速凝固，为细胞提供稳定的三维支架环境
- ✓ 优质基质支持：提供稳定且富含生物活性的环境

产品名称	● AppliedCell标准型-基质胶
货号	● AC-1001081
规格	● 5mL
保存条件	● ≤-10℃
使用范围	● 细胞生长，分化，形态研究，细胞化学功能，细胞迁移/侵袭等。
保质期	● 36个月



标准型低生长因子基质胶

- ✓ 低生长因子含量：减少外源性生长因子对实验的干扰
- ✓ 优化类器官培养：专为类器官培养设计，提供适宜的细胞支持环境
- ✓ 一致性和稳定性：产品成分一致

产品名称	● AppliedCell0标准型低生长因子基质胶
货号	● AC-1001082
规格	● 5mL
保存条件	● ≤-10℃
使用范围	● 适用于对基质成分要求严格的实验，如细胞信号通路和细胞因子的研究等
保质期	● 36个月

高浓度-基质胶

- ✓ 高浓度配方：提供更坚固的三维结构支架，特别适用于免疫缺陷小鼠成瘤实验
- ✓ 增强细胞支持：高浓度基质增加细胞与基质的相互作用，促进细胞的附着、扩增和成瘤能力
- ✓ 适应性广：可用于多种肿瘤细胞系

产品名称	● AppliedCell高浓度-基质胶
货号	● AC-1001083
规格	● 5mL
保存条件	● ≤-10℃
使用范围	● 适用于研究血管生成、肿瘤细胞迁移和体内肿瘤模型的建立等
保质期	● 36个月

高浓度低生长因子基质胶

- ✓ 双重优化：结合高浓度和低生长因子配方，特别适合免疫缺陷小鼠成瘤实验。
- ✓ 高效成瘤：在成瘤实验中提供增强的细胞支持
- ✓ 减少实验变量：低生长因子含量减少实验中的干扰因素

产品名称	● AppliedCell高浓度低生长因子基质胶
货号	● AC-1001084
规格	● 5mL
保存条件	● ≤-10℃
使用范围	● 适用于研究血管生成、肿瘤细胞迁移和体内肿瘤模型的建立等
保质期	● 36个月

Revvity Sbrite D-Luciferin Potassium Salt

产品描述

瑞孚迪作为全球动物活体影像设备的佼佼者，其推出的D-荧光素钾盐产品凭借卓越的灵敏度和稳定性，已在全球范围内赢得了用户的广泛认可与信赖。

产品特点

- ✓ 纯度 > 99%
- ✓ 发光信号强
- ✓ 稳定性好
- ✓ 复现性好

应用场景

细胞体外生物发光分析及体内活体成像分析

产品货号	产品名称
CN-L3002	D-Luciferin Potassium Salt, 1 g
CN-L3003	D-Luciferin Potassium Salt, 10 x 1 g



Revvity IVISense GFR 680 Fluorescent Probe

产品描述

肾小球滤过率（GFR）是肾功能评估的金标准，用于确定肾脏疾病的进展和药物引起的肾毒性。评估GFR最被接受的方法之一是测量标记菊粉从血液中消失的速率，由于菊粉在肾脏的肾小球中被完全过滤（小管既不分泌也不重新吸收），因此这种消失率与肾小球滤过率成正比。

瑞孚迪的IVISense GFR 680荧光探针是菊粉在光谱区域的标记形式，为体内应用提供低背景和高组织穿透性（ex/em=670/685 nm）。

产品特点

- ✓ 早发现：在SLE小鼠早期发现肾脏的损伤情况
- ✓ 节省宝贵的样本：符合动物的福利4R原则
- ✓ 实验的精确度提高：分组的早期避免组内的差异性过大，导致后续的药效评价困难
- ✓ 高通量：一次可以拍照3–5只小鼠
- ✓ 速度快：平均一次成像一分钟之内

应用场景

定量评估肾小球滤过率，作为肾毒性或损伤的指标。

产品货号	产品名称	规格
NEV30000003	IVISense GFR 680 Fluorescent Probe (GFR-Vivo)	1 Vial (10 doses)



Revvity HTRF&Alpha磷酸化蛋白检测试剂盒

产品描述

在体内药效试验中，通常会检测靶组织信号通路的变化以研究药物的作用机制，磷酸化蛋白是常见的检测指标。传统胞内磷酸化蛋白检测方法存在耗时长、操作繁琐、灵敏度低且通量有限等缺陷。瑞孚迪HTRF&Alpha蛋白磷酸化检测提供了一种快速且精简的替代方案，可替代诸如蛋白质印迹法（Western Blot）、酶联免疫吸附测定（ELISA）或其他发光检测等更为传统的技术，使磷酸化蛋白检测变得更加简单高效。

产品特点

- ✓ 节省时间：< 1小时的实验台操作时间
- ✓ 兼容性强：与细胞裂解物、组织提取物、异种移植体、诱导多能干细胞、三维细胞模型兼容
- ✓ 节省样本：16 ul样本
- ✓ 比蛋白质印迹法更灵敏

应用场景

体内药效试验检测靶组织信号通路的变化以研究药物的作用机制



Revvity HTRF&Alpha细胞因子检测试剂盒

产品描述

瑞孚迪HTRF&Alpha均相检测技术，也叫“免洗ELISA”技术，它的反应原理和ELISA类似，但是省去了ELISA繁杂的包被洗板的过程，整个实验过程仅需“加样–孵育–检测”，2h即可完成整个实验，且反应体系仅需20 ul，特别适合一些比较珍贵的样本。

产品特点

- ✓ 节约时间：整个实验过程仅需“加样–孵育–检测”，2h即可完成整个实验
- ✓ 线性宽：线性范围高达3–5个数量级
- ✓ 节省样本：反应体系只需20 ul
- ✓ 兼容多种样本类型：细胞上清、血清、血浆等

应用场景

药物研发各个阶段体外、体内细胞因子的检测

	AlphaLISA	HTRF
CCL2(MCP-1)*	AL244C	62HCCL2PEG
CCL3(MIP-1a)	AL257C	62HCCL2PEG
CCL5(RANTES)*	AL289C	62HCCL5PEG
IL-1a*	AL238C	62HIL1APEG
IL-1b*	AL3160C	62HIL1B2PEG
IL-2*	AL3155C	62HIL02V2PEG
IL-4*	AL266C	62HIL04PEG
IL-5*	AL267C	62HIL05PEG
IL-6*	AL223C	62HIL06V2PEG
IL-8	AL224C	62HIL08PEG
IL-10*	AL218C	62HIL10PEG
IL-13*	AL240C	62HIL13PEG
IL-17*	AL219C	62HIL17PEG
IL-17F	AL391C	—
IL-18*	AL3137	62HIL18PEG
IL-22	AL320C	62HIL22PEG
IFN γ*	AL217C	62HIFNGPEG
TNF-a*	AL208C	62HTNFAPEG
GM-CSF	AL216C	62HGMCSFPEG
IL-15	AL3196C	62HIL15PEG

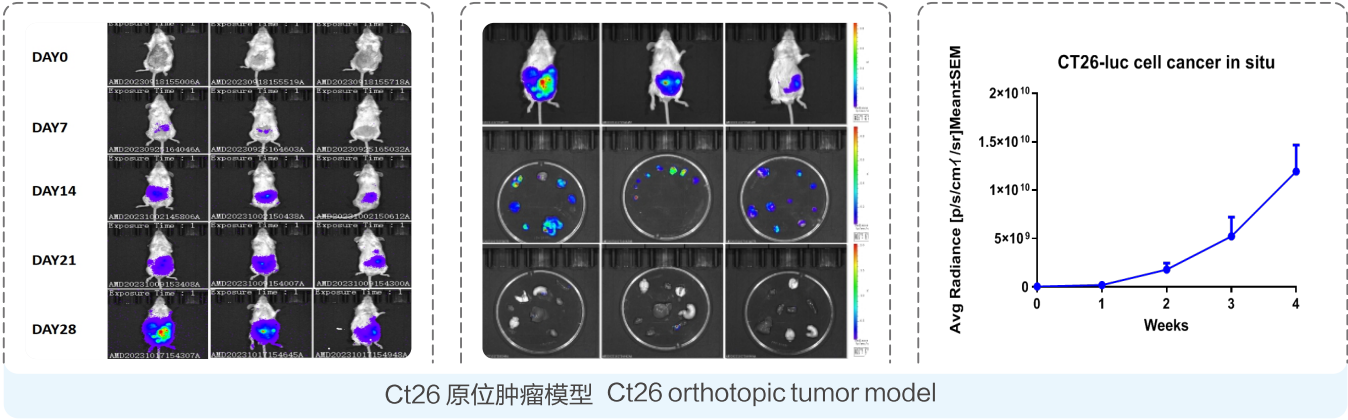
*另有适用于mouse样本试剂盒



维田生物体内药效评价服务

服务优势

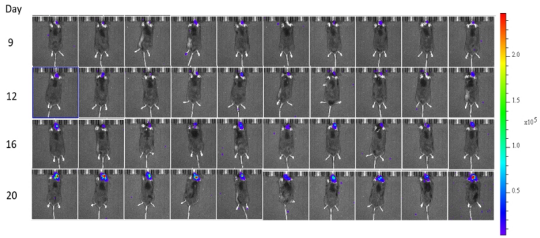




自研案例分享

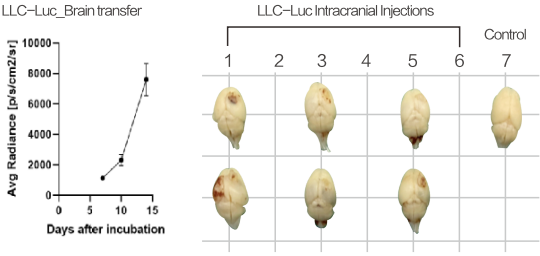
模型构建方法

- 将LLC-luc肿瘤细胞通过注射等方式移植到模式动物脑部构建的动物模型
- 在第9天、12天、16天及20天的时候，对小鼠进行活体成像检测肿瘤的生长情况（如右图）



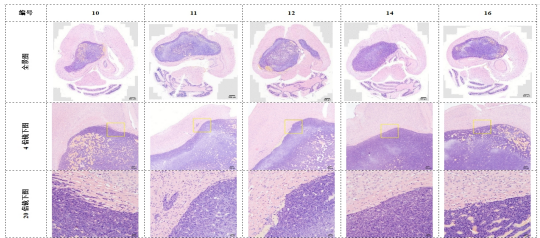
模型验证方法

- 肿瘤原位移植后小鼠的光子数变化情况
- 第21天，对小鼠安乐死后，对脑部组织进行解剖拍照
- H&E染色：成功构建了小鼠的脑部肿瘤



雏田优势

- 周期短，四周交付
- 造模成功率95%以上，为客户节省资源和成本



临床研究有效性研究

药效药代动力学

Simoa数字式单分子免疫阵列分析仪

RevvityJanusG3自动化液体处理工作站

Revvity Victor Nivo多功能酶标仪

Revvity HTRF&Alpha biomarker 检测试剂盒

探寻免疫应答生物标志物

IsoPlexis单分子蛋白质组学

非临床&临床样本的储存及转运

CBS隔氨型液氨罐

Cryopod低温运输箱

基点Snorkel-20/-80自动化冰箱

Stirling车载冰箱

Quanterix Simoa HD-X Analyzer数字式单分子免疫阵列分析仪

产品描述

HD-X™做出了重大的技术改进和优化、实现更高的灵敏度，灵活的用户体验和同类领先的检测性能，助力提高生物标志物的检测能力并加速药物开发。

产品特点

- ✓ 超高灵敏度、全自动化
- ✓ 多重检测、高精度度
- ✓ 检测动态范围>4个数量级
- ✓ 符合21CFR第11部分的合规性

应用场景

适用在神经科学、肿瘤、炎症反应、心血管疾病和药效动力学领域

Simoa®商品化试剂盒

神经 NEUROLOGY

NfL	Neuro 2–Plex B Kit (GFAPNfL)	TDP–43 Kit
pTau–181	Neuro 3–Plex A(Tau, AB 42, AB 40)	BDNF
GFAP	Neuro 4–Plex A/B(Tau, GFAP.NfLUCHL–1)	p–Tau 231
Tau	Neuro 4–Plex E(AB 42AB 40GFAPNfL)	SNAP–25

炎症 INFLAMMATION

IFNa	IL–5	IL–12p70	IP–10
IL–1B	IL–6	IL–15	TNFa
IL–4	L–10	IL–17A	

Revvity Janus G3 自动化移液分液工作站

产品描述

以灵活的配置，简便的操作，稳固的性能，逐步释放实验者压力，只需十几分钟，即可完成整板的体系构建

产品特点

- ✓ 确保同一移液器本身即可直接作为可清洗固定钢针进行移液操作，节省耗材，无需人工干预，完全由软件控制，根据操作需求进行自动切换 Varispan移液臂（4/8通道）、模块化分液技术(MDT)，可实时自动化切换不同规格的通道移液头，提高工作效率
- ✓ 每通道独立移液器均具有精确的液面探测技术，确保最佳的移液精度，减少样品吸附残留。
- ✓ 预装WinPREP 编程控制软件
- ✓ 符合21 CFR Part 11标准的要求，确保数据合规性

应用场景

广泛应用于分子生物学和生物制药质控检测PCR体系构建、移液、分液、梯度稀释、板复制、化合物筛选等

Revvity Victor Nivo多功能酶标仪

产品描述

凭借在多模式检测领域积累的20 多年丰富经验，Victor Nivo 多模式微孔板检测仪以一种独特方式将多模式检测技术结合在一起，让您获得更新的观点，更多相关数据以及更可靠的结果。Victor Nivo 系统非常灵活，您可以选择合适的技术组合，以匹配当前乃至未来的研究

产品特点

- ✓ 多样化的检测模式
- ✓ 适合所有测量检测的Alpha技术
- ✓ 最佳的光路组合
- ✓ 自动化与灵活性

应用场景

广泛应用于报告基因、细胞毒性或细胞增殖筛选检测，免疫检测，改善ELISA性能，受体–配体结合，生化水平激酶活性，AlphaLISA，生物标记物，表观遗传学，激酶，蛋白–蛋白相互作用，GPCRs，GFP/RFP检测，蛋白定量，DNA/RNA定量等。

Revvity HTRF&Alpha biomarker检测试剂盒

产品描述

瑞孚迪HTRF&Alpha检测技术，也叫免洗ELISA，它的反应原理和ELISA类似，但是省去了ELISA繁杂的包被洗板的过程，整个实验过程仅需” 加样–孵育–检测”， 1小时即可完成整个实验，且反应体系仅需20 ul，特别适合一些比较珍贵的样本。适用于细胞上清液或细胞裂解物中的生物标志物的检测。

产品特点

- ✓ 操作简单，仅需” 加样–孵育–检测”， 替代ELISA检测
- ✓ 实验时间短，< 1小时
- ✓ 试剂盒里面含有实验所需的所有试剂

应用场景

用于高通量测量释放和循环的生物标志物。该类产品线涵盖多个研究领域，如中枢神经系统、心血管、炎症、肿瘤学、疼痛、代谢、NASH和糖尿病。

Allergy

Product	Size	Part Number
Histamine –Dynamic Kit	500 tests	62HTMDPEG

Also available under 96 tests

Arachidonic pathway -inflammation

Product	Size	Part Number
LTB4 Kit	500 tests	64LB4PEG
LTC4 Kit	500 tests	64LC4PEG
Prostaglandin E2 Kit	500 tests	62P2APEG

Also available under 10000 tests

Cardiovascular

Product	Size	Part Number
cGMP Kit	500 tests	62GM2PEG
Human Apolipoprotein A1 Kit	500 tests	64APAPPEG
Human Apolipoprotein BKit NEW	500 tests	64APOBPEG
Human Apolipoprotein C3 Kit	500 tests	63ADK001PEG
Human Apolipoprotein E Kit	500 tests	64APOEPEG
Human PCSK–9 Kit	500 tests	63ADK050PEG

Also available under 10000 tests/*New formulation

Diabetes

Product	Size	Part Number
Glucagon Serum Kit	200 tests*	62SGLPEF
Glucagon Kit	500 tests	62CGLPEG
Active GLP1 Kit	500 tests	62GLPPEG
Mouse Insulin SerumKit	200 tests*	62IN3PEF
Insulin Ultra Sensitive Kit	500 tests	62IN2PEG
Insulin High Range Kit	500 tests	62IN1PEG
Rat IGF1 Kit	500 tests	63ADK032PEG
Human PCSK–9 Kit	500 tests	63ADK050PEG

Also available under 10000 tests and*5 × 200 tests

CNS

Product	Size	Part Number
Ataxin 2 Kit	500 tests	64ATA2PEG
Ataxin 2 Mutant Kit	500 tests	64ATA2MPEG
APP substrate	500 tests	64APPKAA
Biotin–APP substrate–Eu cryptate	500 tests	64APBKAA
Human Amyloid beta 1–40 Kit	500 tests	62B40PEG
Humain Amyloid beta 1–42 Kit	500 tests	62B42PEG
BDNF Kit	500 tests	62BDNFPEG
GAD67 Kit	500 tests	63ADK002PEG
Human/Mouse HTT ,Total Kit	500 tests	64HTTTPEG
Human/Mouse HTT Mutant Kit	500 tests	64HTTMPEG
Human MANF Kit	500 tests	63ADK056PFG
A–Synuclein aggregation Kit	500 tests	6FASYPEG
Alpha–synuclein Total Kit	500 tests	6FNSYPEG
MAP–Tau Kit	500 tests	63ADK008PFG
Tau aggregation Kit	500 tests	6FTAUPEG
Protein Disaggregation Kit	500 tests	64DAGGRPEG
TDP–43 Kit	500 tests	62TDP43PEG
TOM20 Kit	500 tests	64TOM20PEG
Human TREM–2 Kit	500 tests	63ADK099PEG

Also available under 10000 tests

Hormones

Product	Size	Part Number
Aldosterone Kit	500 tests	64ALDPEG
Cortisol Kit	500 tests	62CRTPEG
Estradiol Kit	500 tests	62ESTPEG
Progesterone Kit	500 tests	6FPROPEG
Prostaglandin E2 Kit	500 tests	62P2APEG
Testosterone Kit	500 tests	64TESPEG

Also available under 10000 tests

Gene therapy

Product	Size	Part Number
AAV1 Kit	500 tests	64AAV1PEG
AAV2 Kit	500 tests	64AAV2PEG
AAV3B Kit	500 tests	64AAV3PEG
AAV5 Kit	500 tests	64AAV5PEG
AAV6 Kit	500 tests	64AAV6PEG
AAV8 Kit	500 tests	64AAV8PEG
AAV9 Kit	500 tests	64AAV9PEG

Also available under 10000 tests

Intracellular proteins

Product	Size	Part Number
Human c–Myc cell–based Kit	500 tests	63ADK053PEG
Human Ki–67 Kit	500 tests	64K167PEG
HIF–1 alpha Kit	500 tests	64HIFPEG
PARP cleaved–Asp214 Kit	500 tests	64PARPEG
Alpha–Tubulin acetyl–K40 Kit	500 tests	63ADK072PEG
Alpha–Tubulin Kit	500 tests	63ADK073PEG

Also available under 10000 tests

NASH

Product	Size	Part Number
Alpha–SMA Kit	500 tests*	62ASMAPEG
CTGF Kit	500 tests*	64CTGFPEG
Hyaluronic acid Kit	500 tests	63ADK089PEG
Hyaluronic Acid ELISA Kit	96 tests	HYAL–US
Human/Mouse Fibronectin Kit	500 tests*	64HMFNPEG
Human Fibronectin EDA Kit	500 tests*	64HFNEDAPEG
Human MMP1 Kit NEW	500 tests	62MMP1PEG
Human MMP2 Kit	500 tests*	66MMP2PEG
Human MMP9 Kit	500 tests*	66MMP9PEG
Human TIMP1 Kit	500 tests*	64TIMPEG
Procollagen–II–peptide (P3NP) ELISA Kit	96 tests	P3NP–EL–US
Human Pro–collagen Type 1 Kit	500 tests*	63ADK014PFG

Also available under 10000 tests

Immunity

Product	Size	Part Number
Human Granzyme B Kit	500 tests	62HGRZBPEG
HMGB1 Kit	500 tests	62HMGPEG
MDA5 aggregation Kit	500 tests	62TDP43PEG
MDA5 Kit	500 tests	63ADK112PEG
Human Perforin–1 Kit	500 tests	63ADK100PEG
Human STING Binding Kit	500 tests	64BDSTPEG

Also available under 10000 tests

Inflammation

Product	Size	Part Number
Human Heme Oxygenase Kit	500 tests	64HOX1PEG

Also available under 10000 tests

Phosphodiesterases

Product	Size	Part Number
cAMP–Gs HiRange Kit	1000 tests	62AM6PEB

Also available under 10000 tests

Rare diseases

Product	Size	Part Number
Human FMRP Kit	500 tests	63ADK038PEG
Human Frataxin Kit	500 tests	63ADK039PEG
Human MBNL1 Kit	500 tests	63ADK012PEG
Myosin Heavy Chain Kit	500 tests	63ADK098PEG
Human SMN Kit	500 tests	63ADK033PEG
Human Utrophin Kit	500 tests	63ADK035PFG
Mouse Utrophin Kit	500 tests	63ADK070PEG

Also available under 10000 tests

Virology

Product	Size	Part Number
HIV p24 Kit	500 tests	64P24PEG
HSA Kit	500 tests	6FHSAPEG
SARS–Cov2 capsid Kit	500 tests	63ADK113PFG
SARS–Cov2 Spike S1 Kit	500 tests	63ADK114PEG
S1/ACE21 Kit	500 tests	64BDS1PEG
Viral double–stranded RNA detection Ki	500 tests	64RNAPEG

Also available under 10000 tests

CBS隔氮型液氮罐

产品描述

CBS隔氮技术使液氮储存安全、可靠、灵活，将液氮深低温储存性能提升到一个全新的高度，很大限度保障样品存储的温度均一性和安全性，手动液氮存储的完美解决方案。

产品特点

- 温度均一性好：内设有完全干燥的深低温储存区域，其内部平均温度为–193° C
- 液氮包覆层技术，为温度均一性带来保障，同时同样体积具有更大容量
- 双温区，高低液位双传感器控制，保障存储的安全性
- 气相循环增加可视性
- 无液储存箱设计，避免样品交叉污染和液氮飞溅，保障用户安全



内部容积			
	165 Liters	390 Liters	631 Liters
液氮容量			
	30 Liters	89 Liters	140 Liters
存储容量			
2ml 冻存管	9,100	21000	42000
50ml冻存袋	434	1056	1872
设备尺寸			
外部长度mm(in.)	1005.8 39.6	1277.6 50.3	1445.3
外部宽度mm(in.)	675.6 26.6	955 37.6	1191.3
内部使用直径mm(in.)	533.4 21	787431	965.2
外部宽度mm(in.)	1211.647.7	1463(57.6	1602.7
内部使用高度mm(in.)	736.6 29	939.8 37	863.6
开盖高度mm(in.)	1965.9 77.4	2491.7 981	--

应用场景

细胞库存储； 细胞治疗样品存储； 珍贵细胞样品的存储；

CryoPod便携式液氮低温运输箱

产品描述

CryoPod可作为独立的低温工作站使用，根据用户需求设计，支持液氮快速加注，同时具有持续监测和记录数据功能，其重量不到10kg。

产品特点

- ✓ 保持温度<– 150° C，超过4小时*
- ✓ 记录温度、日期、时间和任何警报
- ✓ 使用灵活，适配各种实验室器皿
- ✓ 可手动加注或使用CryoPod™加注站
- ✓ 可通过USB下载所有监测数据

应用场景

细胞治疗样品存储



基点Snorkel -20℃/ -80℃自动化冰箱

产品描述

为多规格生物样本管理及珍贵试剂保存提供安全、智能的解决方案。

产品特点

- ✓ 在低温环境下，完成冻存盒/冻存管的自动化存取
- ✓ 在低温环境下进行存取操作，减少无辜样本复温
- ✓ 出入库设置缓冲隔离，消除频繁除冰困扰
- ✓ 盒内耗材不限规格，兼容2D管、普通管或其他耗材
- ✓ 过程可追溯



Stiring ULT25NEU 车载冰箱

产品描述

采用自由活塞式Stirling斯特林制冷系统，给整个生物制冷行业带来了全新的变革，显著提高超低温样本保存的稳定性，为样品安全保驾护航。

产品特点

- ✓ 满足疫苗制品、器官移植、精子/卵子冷冻、热敏药物等短途运输需求
- ✓ 实现GMP厂房之间样品的可记录转移
- ✓ 解决长期高频率需要样品低温转运的问题



内部体积(高X深X宽)	332 X 221 X 340 mm
外部体积(高X深X宽)	692.5 X 350 X 460 mm
储存容量	25L,可储存18个 2英寸标准储物盒
产品能耗	-80℃时,环境温度为25℃时,2.8kWh/天
温度稳定性-80℃	± 1℃
温度稳定性-40℃	± 1℃
温度稳定性-20℃	± 1℃
温度范围(环境温度为32℃时)	-20℃ 至 -86℃

逐典细胞因子产品清单

产品名称	级别	逐典货号	规格
Activin A	RUO	CY174F0010L	10 μ g
	RUO	CY174F0100L	100 μ g
	RUO	CY174F1000L	1000 μ g
CCL2/MCP-1	RUO	CY093F0010L	10 μ g
	RUO	CY093F0100L	100 μ g
	RUO	CY093F1000L	1000 μ g
h41BBL	RUO	CY053F0010	10 μ g
	RUO	CY053F1000	1000 μ g
hAGT	RUO	CY094F0010L	10 μ g
	RUO	CY094F0100L	100 μ g
	RUO	CY094F1000L	1000 μ g
hCD40L	RUO	CY095F0010L	10 μ g
	RUO	CY095F0100L	100 μ g
	RUO	CY095F1000L	1000 μ g
hCSF1/M-CSF	RUO	CY096F0010L	10 μ g
	RUO	CY096F0100L	100 μ g
	RUO	CY096F1000L	1000 μ g
hCSF2/GM-CSF	RUO	CY023F0010	10 μ g
	RUO	CY023F0020	20 μ g
	RUO	CY023F0050	50 μ g
	RUO	CY097F0010L	10 μ g
	RUO	CY097F0100L	100 μ g
	RUO	CY097F1000L	1000 μ g
hCSF3/G-CSF	RUO	CY098F0010L	10 μ g
	RUO	CY098F0100L	100 μ g
	RUO	CY098F1000L	1000 μ g
hDHH	RUO	CY099F0010L	10 μ g
	RUO	CY099F0100L	100 μ g
	RUO	CY099F1000L	1000 μ g
hDKK1-His	RUO	CY100F0010L	10 μ g
	RUO	CY100F0100L	100 μ g
	RUO	CY100F1000L	1000 μ g
hEGF	RUO	CY069F0010	10 μ g
	RUO	CY069F0050	50 μ g
	RUO	CY069F0200	200 μ g
	RUO	CY069F1000	1000 μ g
	RUO	CY175F0010L	10 μ g
	RUO	CY175F0100L	100 μ g
	RUO	CY175F1000L	1000 μ g
hEPO	RUO	CY101F0010L	10 μ g
	RUO	CY101F0100L	100 μ g
	RUO	CY101F1000L	1000 μ g
Heregulin- β 1	RUO	CY102F0010L	10 μ g
	RUO	CY102F0100L	100 μ g
	RUO	CY102F1000L	1000 μ g
hFGF2/bFGF/FGFbasic	RUO	CY024F0050	50 μ g
	RUO	CY103F0010L	10 μ g
	RUO	CY103F0100L	100 μ g
	RUO	CY103F1000L	1000 μ g

产品名称	级别	逐典货号	规格
hFGF7	RUO	CY079F0010L	10 μ g
	RUO	CY079F0100L	100 μ g
	RUO	CY079F1000L	1000 μ g
hFGF9	RUO	CY080F0010L	10 μ g
	RUO	CY080F0100L	100 μ g
	RUO	CY080F1000L	1000 μ g
hFLT3L	RUO	CY054F0010	10 μ g
	RUO	CY176F0010L	10 μ g
	RUO	CY176F0100L	100 μ g
	RUO	CY176F1000L	1000 μ g
hFSTL1	RUO	CY104F0010L	10 μ g
	RUO	CY104F0100L	100 μ g
	RUO	CY104F1000L	1000 μ g
hGas6-his	RUO	CY105F0010L	10 μ g
	RUO	CY105F0100L	100 μ g
	RUO	CY105F1000L	1000 μ g
hGDF15	RUO	CY055F0010	10 μ g
	RUO	CY055F0050	50 μ g
hGDNF	RUO	CY106F0010L	10 μ g
	RUO	CY106F0100L	100 μ g
	RUO	CY106F1000L	1000 μ g
hHGF	RUO	CY107F0010L	10 μ g
	RUO	CY107F0100L	100 μ g
	RUO	CY107F1000L	1000 μ g
hIFNA8	RUO	CY109F0010L	10 μ g
	RUO	CY109F0100L	100 μ g
	RUO	CY109F1000L	1000 μ g
hIFN α 2a	RUO	CY108F0010L	10 μ g
	RUO	CY108F0100L	100 μ g
	RUO	CY108F1000L	1000 μ g
hIFN α 2b	RUO	CY038F0010	10 μ g
	RUO	CY038F0050	50 μ g
hIFN β	RUO	CY110F0010L	10 μ g
	RUO	CY110F0100L	100 μ g
	RUO	CY110F1000L	1000 μ g
hIFN- γ	RUO	CY037F0050	50 μ g
	RUO	CY037F0100	100 μ g
	RUO	CY037F1000	1000 μ g
	RUO	CY177F0010L	10 μ g
	RUO	CY177F0100L	100 μ g
	RUO	CY177F1000L	1000 μ g
hIGF1	RUO	CY077F0010	10 μ g
	RUO	CY178F0010L	10 μ g
	RUO	CY178F0100L	100 μ g
	RUO	CY178F1000L	1000 μ g
hIGF2	RUO	CY112F0010L	10 μ g
	RUO	CY112F0100L	100 μ g
	RUO	CY112F1000L	1000 μ g

产品名称	级别	逐典货号	规格
hIHH	RUO	CY113F0010L	10 μ g
	RUO	CY113F0100L	100 μ g
	RUO	CY113F1000L	1000 μ g
hIL10	RUO	CY114F0010L	10 μ g
	RUO	CY114F0100L	100 μ g
	RUO	CY114F1000L	1000 μ g
hIL11	RUO	CY115F0010L	10 μ g
	RUO	CY115F0100L	100 μ g
	RUO	CY115F1000L	1000 μ g
hIL12	RUO	CY071F0020	20 μ g
	RUO	CY071F0050	50 μ g
	RUO	CY116F0010L	10 μ g
	RUO	CY116F0100L	100 μ g
	RUO	CY116F1000L	1000 μ g
	GMP	CY071F0050	50 μ g
	GMP	CYG071F0050	50 μ g
	GMP	CYG071F0500	500 μ g
	RUO	CY117F0010L	10 μ g
	RUO	CY117F0100L	100 μ g
hIL13	RUO	CY117F1000L	1000 μ g
	RUO	CY018F0010L	10 μ g
	RUO	CY018F0020	20 μ g
hIL15pro	RUO	CY018F0100L	100 μ g
	GMP	CY018F0050	50 μ g
	GMP	CYG018F0050	50 μ g
	GMP	CYG018F0500	500 μ g
	RUO	CY118F0010L	10 μ g
	RUO	CY118F0100L	100 μ g
hIL17A	RUO	CY118F1000L	1000 μ g
	RUO	CY044F0010	10 μ g
	RUO	CY044F0020	20 μ g
hIL18	RUO	CY044F0020L	20 μ g
	RUO	CY044F0050	50 μ g
	RUO	CY179F0010L	10 μ g
	RUO	CY179F0100L	100 μ g
	RUO	CY179F1000L	1000 μ g
	GMP	CY044F0050	50 μ g
	GMP	CYG044F0050	50 μ g
	GMP	CYG044F0500	500 μ g
	RUO	CY119F0010L	10 μ g
	RUO	CY119F0100L	100 μ g
hIL19	RUO	CY119F1000L	1000 μ g
	RUO	CY120F0010L	10 μ g
hIL1a	RUO	CY120F0100L	100 μ g
	RUO	CY120F1000L	1000 μ g
hIL1 β	RUO	CY040F0010	10 μ g
	RUO	CY040F1000	1000 μ g
	RUO	CY180F0010L	10 μ g
	RUO	CY180F0100L	100 μ g
hIL2	RUO	CY180F1000L	1000 μ g
	RUO	CY181F0010L	10 μ g
	RUO	CY181F0100L	100 μ g
	RUO	CY181F1000L	1000 μ g
hIL21	RUO	CY025F0010	10 μ g
	RUO	CY025F0020	20 μ g
	RUO	CY025F0050	50 μ g
	RUO	CY025F0100L	100 μ g
	RUO	CY182F0010L	10 μ g
	RUO	CY182F0100L	100 μ g
	RUO	CY182F1000L	1000 μ g
	GMP	CY025F0050	50 μ g
	GMP	CYG025F0050	50 μ g
	GMP	CYG025F0500	500 μ g

产品名称	级别	逐典货号	规格
hIL23	RUO	CY121F0010L	10 μ g
	RUO	CY121F0100L	100 μ g
	RUO	CY121F1000L	1000 μ g
hIL25/hIL17E	RUO	CY122F0010L	10 μ g
	RUO	CY122F0100L	100 μ g
	RUO	CY122F1000L	1000 μ g
hIL27	RUO	CY123F0010L	10 μ g
	RUO	CY123F0100L	100 μ g
	RUO	CY123F1000L	1000 μ g
hIL28A	RUO	CY124F0010L	10 μ g
	RUO	CY124F0100L	100 μ g
	RUO	CY124F1000L	1000 μ g
hIL28B	RUO	CY125F0010L	10 μ g
	RUO	CY125F0100L	100 μ g
	RUO	CY125F1000L	1000 μ g
hIL29	RUO	CY126F0010L	10 μ g
	RUO	CY126F0100L	100 μ g
	RUO	CY126F1000L	1000 μ g
hIL2pro	RUO	CY017F0010	10 μ g
	RUO	CY017F0010L	10 μ g
	RUO	CY017F0020	20 μ g
	RUO	CY017F0100L	100 μ g
	GMP	CY017F0050	50 μ g
	GMP	CYG017F0050	50 μ g
	GMP	CYG017F0500	500 μ g
hIL3	RUO	CY021F0010	10 μ g
	RUO	CY021F0020	20 μ g
	RUO	CY021F0050	50 μ g
	RUO	CY183F0010L	10 μ g
	RUO	CY183F0100L	100 μ g
	RUO	CY183F1000L	1000 μ g
hIL31	RUO	CY127F0010L	10 μ g
	RUO	CY127F0100L	100 μ g
	RUO	CY127F1000L	1000 μ g
hIL33	RUO	CY045F0010	10 μ g
	RUO	CY045F0050	50 μ g
	RUO	CY184F0010L	10 μ g
	RUO	CY184F0100L	100 μ g
	RUO	CY184F1000L	1000 μ g
hIL34	RUO	CY128F0010L	10 μ g
	RUO	CY128F0100L	100 μ g
	RUO	CY128F1000L	1000 μ g
hIL4	RUO	CY041F0010	10 μ g
	RUO	CY041F1000	1000 μ g
	RUO	CY185F0010L	10 μ g
	RUO	CY185F0100L	100 μ g
	RUO	CY185F1000L	1000 μ g
hIL5	RUO	CY129F0010L	10 μ g
	RUO	CY129F0100L	100 μ g
	RUO	CY129F1000L	1000 μ g
hIL6	RUO	CY042F0010	10 μ g
	RUO	CY042F1000	1000 μ g
	RUO	CY186F0010L	10 μ g
	RUO	CY186F0100L	100 μ g
	RUO	CY186F1000L	1000 μ g

产品名称	级别	逐典货号	规格
hIL7	RUO	CY022F0020	20 μ g
	RUO	CY022F0100L	100 μ g
	RUO	CY187F0010L	10 μ g
	RUO	CY187F0100L	100 μ g
	RUO	CY187F1000L	1000 μ g
	GMP	CY022F0050	50 μ g
	GMP	CYG022F0050	50 μ g
	GMP	CYG022F0500	500 μ g
hIL8	RUO	CY130F0010L	10 μ g
	RUO	CY130F0100L	100 μ g
	RUO	CY130F1000L	1000 μ g
hIL9	RUO	CY131F0010L	10 μ g
	RUO	CY131F0100L	100 μ g
	RUO	CY131F1000L	1000 μ g
hLIF	RUO	CY076F0010L	10 μ g
	RUO	CY076F0100L	100 μ g
	RUO	CY076F1000L	1000 μ g
hNoggin	RUO	CY081F0010L	10 μ g
	RUO	CY081F0100L	100 μ g
	RUO	CY081F1000L	1000 μ g
hOSM	RUO	CY132F0010L	10 μ g
	RUO	CY132F0100L	100 μ g
	RUO	CY132F1000L	1000 μ g
hPDGF-AA	RUO	CY056F0010	10 μ g
	RUO	CY056F0050	50 μ g
	RUO	CY056F1000	1000 μ g
hPDGF-BB	RUO	CY035F0010	10 μ g
	RUO	CY035F0050	50 μ g
	RUO	CY035F1000	1000 μ g
hPGF	RUO	CY133F0010L	10 μ g
	RUO	CY133F0100L	100 μ g
	RUO	CY133F1000L	1000 μ g
hProlactin	RUO	CY134F0010L	10 μ g
	RUO	CY134F0100L	100 μ g
	RUO	CY134F1000L	1000 μ g
hR-Spondin1	RUO	CY082F0010L	10 μ g
	RUO	CY082F0100L	100 μ g
	RUO	CY082F1000L	1000 μ g
hSCF	RUO	CY061F0010	10 μ g
	RUO	CY061F1000	1000 μ g
	RUO	CY188F0010L	10 μ g
	RUO	CY188F0100L	100 μ g
hSHH	RUO	CY188F1000L	1000 μ g
	RUO	CY135F0010L	10 μ g
	RUO	CY135F0100L	100 μ g
hTGF β 1	RUO	CY135F1000L	1000 μ g
	RUO	CY083F0010L	10 μ g
	RUO	CY083F0100L	100 μ g
hTGF β 2	RUO	CY084F0010L	10 μ g
	RUO	CY084F0100L	100 μ g
	RUO	CY084F1000L	1000 μ g

产品名称	级别	逐典货号	规格
hTGF β 3	RUO	CY085F0010L	10 μ g
	RUO	CY085F0100L	100 μ g
	RUO	CY085F1000L	1000 μ g
hTNF α	RUO	CY052F1000	1000 μ g
	RUO	CY189F0010L	10 μ g
	RUO	CY189F0100L	100 μ g
	RUO	CY189F1000L	1000 μ g
hTPO	RUO	CY073F0010L	10 μ g
	RUO	CY073F0050L	50 μ g
	RUO	CY190F0010L	10 μ g
	RUO	CY190F0100L	100 μ g
	RUO	CY190F1000L	1000 μ g
hVEGFA	RUO	CY086F0010L	10 μ g
	RUO	CY086F0100L	100 μ g
	RUO	CY086F1000L	1000 μ g
hWnt3a	RUO	CY087F0010L	10 μ g
	RUO	CY087F0100L	100 μ g
	RUO	CY087F1000L	1000 μ g
LECT2	RUO	CY136F0010L	10 μ g
	RUO	CY136F0100L	100 μ g
	RUO	CY136F1000L	1000 μ g
mAngiotensinogen(mAGT)	RUO	CY137F0010L	10 μ g
	RUO	CY137F0100L	100 μ g
	RUO	CY137F1000L	1000 μ g
mCCL2/MIP-1	RUO	CY138F0010L	10 μ g
	RUO	CY138F0100L	100 μ g
	RUO	CY138F1000L	1000 μ g
mCCL20/MIP-3A	RUO	CY139F0010L	10 μ g
	RUO	CY139F0100L	100 μ g
	RUO	CY139F1000L	1000 μ g
mCSF1/M-CSF	RUO	CY140F0010L	10 μ g
	RUO	CY140F0100L	100 μ g
	RUO	CY140F1000L	1000 μ g
mCSF2/GM-CSF	RUO	CY141F0010L	10 μ g
	RUO	CY141F0100L	100 μ g
	RUO	CY141F1000L	1000 μ g
mEGF	RUO	CY088F0010L	10 μ g
	RUO	CY088F0100L	100 μ g
	RUO	CY088F1000L	1000 μ g
mEPO	RUO	CY142F0010L	10 μ g
	RUO	CY142F0100L	100 μ g
	RUO	CY142F1000L	1000 μ g
mFGF2	RUO	CY143F0010L	10 μ g
	RUO	CY143F0100L	100 μ g
	RUO	CY143F1000L	1000 μ g
mFGF7	RUO	CY089F0010L	10 μ g
	RUO	CY089F0100L	100 μ g
	RUO	CY089F1000L	1000 μ g
mFLT3L	RUO	CY144F0010L	10 μ g
	RUO	CY144F0100L	100 μ g
	RUO	CY144F1000L	1000 μ g

产品名称	级别	逐典货号	规格
mHGF	RUO	CY145F0010L	10 μ g
	RUO	CY145F0100L	100 μ g
	RUO	CY145F1000L	1000 μ g
mIFN α 2a	RUO	CY146F0010L	10 μ g
	RUO	CY146F0100L	100 μ g
	RUO	CY146F1000L	1000 μ g
mIFN- γ	RUO	CY147F0010L	10 μ g
	RUO	CY147F0100L	100 μ g
	RUO	CY147F1000L	1000 μ g
mIL10	RUO	CY148F0010L	10 μ g
	RUO	CY148F0100L	100 μ g
	RUO	CY148F1000L	1000 μ g
mIL11	RUO	CY149F0010L	10 μ g
	RUO	CY149F0100L	100 μ g
	RUO	CY149F1000L	1000 μ g
mIL12	RUO	CY150F0010L	10 μ g
	RUO	CY150F0100L	100 μ g
	RUO	CY150F1000L	1000 μ g
mIL13	RUO	CY151F0010L	10 μ g
	RUO	CY151F0100L	100 μ g
	RUO	CY151F1000L	1000 μ g
mIL17A	RUO	CY152F0010L	10 μ g
	RUO	CY152F0100L	100 μ g
	RUO	CY152F1000L	1000 μ g
mIL19	RUO	CY153F0010L	10 μ g
	RUO	CY153F0100L	100 μ g
	RUO	CY153F1000L	1000 μ g
mIL1a	RUO	CY154F0010L	10 μ g
	RUO	CY154F0100L	100 μ g
	RUO	CY154F1000L	1000 μ g
mIL1 β	RUO	CY155F0010L	10 μ g
	RUO	CY155F0100L	100 μ g
	RUO	CY155F1000L	1000 μ g
mIL2	RUO	CY156F0010L	10 μ g
	RUO	CY156F0100L	100 μ g
	RUO	CY156F1000L	1000 μ g
mIL21	RUO	CY157F0010L	10 μ g
	RUO	CY157F0100L	100 μ g
	RUO	CY157F1000L	1000 μ g
mIL23	RUO	CY158F0010L	10 μ g
	RUO	CY158F0100L	100 μ g
	RUO	CY158F1000L	1000 μ g
mIL25/mIL17E	RUO	CY159F0010L	10 μ g
	RUO	CY159F0100L	100 μ g
	RUO	CY159F1000L	1000 μ g
mIL3	RUO	CY160F0010L	10 μ g
	RUO	CY160F0100L	100 μ g
	RUO	CY160F1000L	1000 μ g
mIL4	RUO	CY161F0010L	10 μ g
	RUO	CY161F0100L	100 μ g
	RUO	CY161F1000L	1000 μ g

产品名称	级别	逐典货号	规格
mIL5	RUO	CY162F0010L	10 μg
	RUO	CY162F0100L	100 μg
	RUO	CY162F1000L	1000 μg
mIL6	RUO	CY163F0010L	10 μg
	RUO	CY163F0100L	100 μg
	RUO	CY163F1000L	1000 μg
mIL7	RUO	CY164F0010L	10 μg
	RUO	CY164F0100L	100 μg
	RUO	CY164F1000L	1000 μg
mLECT2	RUO	CY165F0010L	10 μg
	RUO	CY165F0100L	100 μg
	RUO	CY165F1000L	1000 μg
mLeptin	RUO	CY166F0010L	10 μg
	RUO	CY166F0100L	100 μg
	RUO	CY166F1000L	1000 μg
mLIF	RUO	CY090F0010L	10 μg
	RUO	CY090F0100L	100 μg
	RUO	CY090F1000L	1000 μg
mLRP2	RUO	CY167F0010L	10 μg
	RUO	CY167F0100L	100 μg
	RUO	CY167F1000L	1000 μg
mMIF	RUO	CY168F0010L	10 μg
	RUO	CY168F0100L	100 μg
	RUO	CY168F1000L	1000 μg
mNoggin	RUO	CY091F0010L	10 μg
	RUO	CY091F0100L	100 μg
	RUO	CY091F1000L	1000 μg
mOSM	RUO	CY169F0010L	10 μg
	RUO	CY169F0100L	100 μg
	RUO	CY169F1000L	1000 μg
mRANKL	RUO	CY170F0010L	10 μg
	RUO	CY170F0100L	100 μg
	RUO	CY170F1000L	1000 μg
mRenin	RUO	CY171F0010L	10 μg
	RUO	CY171F0100L	100 μg
	RUO	CY171F1000L	1000 μg
mSCF	RUO	CY172F0010L	10 μg
	RUO	CY172F0100L	100 μg
	RUO	CY172F1000L	1000 μg
mTNF α	RUO	CY173F0010L	10 μg
	RUO	CY173F0100L	100 μg
	RUO	CY173F1000L	1000 μg
mTPO	RUO	CY111F0010L	10 μg
	RUO	CY111F0100L	100 μg
	RUO	CY111F1000L	1000 μg
mVEGFA	RUO	CY092F0010L	10 μg
	RUO	CY092F0100L	100 μg
	RUO	CY092F1000L	1000 μg

*可提供定制服务
其他产品请联系当地销售