Monad

莫纳生物

产品手册

2020.01

莫纳生物

莫纳生物简介

莫纳生物科技有限公司由珠海南山投资有限公司等机构发起，联合国内外多家知名生命科学企业携手打造。公司集研发、生产、销售、服务于一体，致力于成为生命科学基础科研产品、生物技术企业研发工具及高标准生产原料的全产业链提供者，塑造生命科学行业的著名品牌。

研发生产基地

莫纳生物现拥有莫纳苏州研发、生产基地、莫纳武汉生产基地、莫纳连云港研发中心，建成莫纳生物技术研发院。构建了完整的研发，生产，质控，市场，销售管理，客户服务体系，旨在促进产学研合作、研发成果转化和企企合作。

依据 QbD（质量源于设计）原则建立系统质量控制体系，做高标准、稳定、可靠的生命科研工具。

莫纳生物技术研发院由 12 名知名科学家担任顾问，10 多位博士领衔近百名研究人员，以生物学应用为导向，研发更智能、高标准的生命科研工具。

莫纳苏州
4000 平米　ISO9001、13485 标准工厂

莫纳武汉
6000 平米　GMP 标准洁净工厂

莫纳连云港
原料酶与蛋白质研发中心

上海运营中心
公司营销总部

目录

分子相关产品

核酸纯化

质粒小量制备试剂盒

货号	名称	描述	规格	目录价 (¥)
MI13101S/M	MonPure™ Plasmid Mini Prep Kit	1~5 ml 的大肠杆菌菌液中进行高纯度质粒提取，最大载量 30 μg	50 Preps/200 Preps	160/520

凝胶 &PCR 产物回收试剂盒

货号	名称	描述	规格	目录价 (¥)
MI17101S/M	MonPure™ Gel & PCR Purification Kit	普通或低熔点琼脂糖凝胶中 DNA 片段回收，PCR 产物或酶切产物中 DNA 片段的纯化	50 Preps/200 Preps	160/520

通用型 RNA 抽提试剂

货号	名称	描述	规格	目录价 (¥)
MI20101S	Monzol™ Reagent	广谱即用型总 RNA 提取试剂，适用样本范围广泛	100 ml	460

普通 PCR

常规 PCR Mix

货号	名称	描述	规格	目录价 (¥)
MP05001S/M/L	MonAmp™ 2× Taq Mix (+Dye)	最长扩增 5 kb DNA 片段，用于 T/A 克隆，Dye 为含染料的版本	5×1 ml/4×5×1 ml/100×1 ml	200/600/2400
MP05101S	MonAmp™ 2× Taq Mix		5×1 ml	200

长片段 PCR Mix

货号	名称	描述	规格	目录价 (¥)
MP22001S	MonAmp™ 2× Long Taq Mix (+Dye)	最长扩增 9 kb DNA 片段，用于 T/A 克隆，含染料	5×1 ml	600

热启动 PCR Mix

货号	名称	描述	规格	目录价 (¥)
MP05201S/M	MonAmp™ 2× HS Taq Mix (+Dye)	化学热启动，最长扩增 5 kb DNA 片段，用于 T/A 克隆，Dye 为含染料的版本	5×1 ml/4×5×1 ml	400/1280
MP05301S/M	MonAmp™ 2× HS Taq Mix		5×1 ml/4×5×1 ml	400/1280

高保真 PCR Mix

货号	名称	描述	规格	目录价 (¥)
MP35001S/M	MonAmp™ 2× MonHI-FI Mix	Taq 酶的 105 倍保真性，扩增长度：≤20 kb (λDNA)	1 ml/5×1 ml	460/1380

高保真长片段 PCR Mix

货号	名称	描述	规格	目录价 (¥)
MP35101S/M	MonAmp™ 2× MonHI-FI Max Mix	Taq 酶的 72 倍保真性，扩增长度：≤40 kb (λDNA)	1 ml/5×1 ml	600/1800

DNA 重组

FlashCut™ 快速内切酶

FlashCut™ 快速内切酶是一系列经过基因工程重组、能够在 5~15 分钟内精确完成 DNA 切割的限制性内切酶，适用于质粒 DNA、PCR 产物或基因组 DNA 等的快速酶切。FlashCut™ 快速内切酶具有如下特点：5~15 分钟内即可完成酶切；共用一种酶切 Buffer，大大简化酶切反应体系；良好的酶活冗余度，轻松应对底物过量或困难模板酶切。此外，莫纳去磷酸化、连接试剂在 FlashOne™ 酶切 Buffer 中具有 100% 活性，支持一管化反应，提升“酶切 - 修饰 - 连接”的体验。

货号	名称	规格	目录价 (¥)
MF03801S	FlashCut™ ApaLI	200 Rxns	320
MF00101S/M	FlashCut™ AscI	25 Rxns/100 Rxns	125/320
MF00201S/M	FlashCut™ BamHI	500 Rxns/5×500 Rxns	200/800
MF00301S/M	FlashCut™ BclI	100 Rxns/300 Rxns	200/480
MF03301S/M	FlashCut™ BglII	100 Rxns/500 Rxns	200/800
MF04201S/M	FlashCut™ BsaI	50 Rxns	240
MF03501S/M	FlashCut™ BsmBI	25 Rxns/100 Rxns	200/640
MF00401S	FlashCut™ BstEII	100 Rxns	200
MF00501S/M	FlashCut™ ClaI	50 Rxns/100 Rxns	200/320
MF03101S	FlashCut™ DpnI	50 Rxns	200
MF00601S	FlashCut™ DpnII	50 Rxns	200
MF00701S/M	FlashCut™ EagI	25 Rxns/100 Rxns	200/640
MF00801S/M	FlashCut™ EcoRI	500 Rxns/5×500 Rxns	160/640
MF00901S/M	FlashCut™ EcoRV	100 Rxns/500 Rxns	100/400
MF03201S	FlashCut™ FspI	50 Rxns	200
MF01001S/M	FlashCut™ HindIII	500 Rxns/5×500 Rxns	200/800
MF03401S/M	FlashCut™ HinfI	200 Rxns/500 Rxns	100/200
MF01101S	FlashCut™ HpaI	50 Rxns	200
MF01201S/M	FlashCut™ KpnI	100 Rxns/500 Rxns	100/400
MF01301S/M	FlashCut™ MluI	50 Rxns/100 Rxns	125/200
MF01401S	FlashCut™ MnlI	50 Rxns	200

货号	名称	规格	目录价 (¥)
MF01601 S/M/L	FlashCut™ NdeI	50 Rxns/200 Rxns/ 500 Rxns	65/200/400
MF01501S/M	FlashCut™ NcoI	25 Rxns/100 Rxns	160/520
MF01701S/M	FlashCut™ NheI	25 Rxns/100 Rxns	160/520
MF01801S/M	FlashCut™ NotI	25 Rxns/100 Rxns	125/320
MF03701S/M	FlashCut™ NruI	50 Rxns/100 Rxns	200/320
MF01901S	FlashCut™ NspV	100 Rxns	200
MF03901S/M	FlashCut™ PacI	25 Rxns/100 Rxns	200/640
MF02001S/M	FlashCut™ PstI	500 Rxns/5×500 Rxns	200/800
MF03601S	FlashCut™ PvuII	200 Rxns	200
MF02101S/M	FlashCut™ SacI	50 Rxns/100 Rxns	125/200
MF04001S/M	FlashCut™ SacII	50 Rxns/100 Rxns	200/320
MF02201S/M	FlashCut™ SalI	50 Rxns/200 Rxns	65/200
MF02301S/M	FlashCut™ SbfI	25 Rxns/100 Rxns	200/640
MF02401S/M	FlashCut™ SmaI	50 Rxns/200 Rxns	125/320
MF04101S/M	FlashCut™ SpeI	25 Rxns/50 Rxns	200/320
MF02501S/M	FlashCut™ SphI	25 Rxns/50 Rxns	125/200
MF02601S	FlashCut™ SspI	50 Rxns	200
MF02701S/M	FlashCut™ StuI	50 Rxns/100 Rxns	125/200
MF02801S	FlashCut™ TaqI	100 Rxns	125
MF02901S/M	FlashCut™ XbaI	100 Rxns/500 Rxns	50/200
MF03001S/M	FlashCut™ XhoI	100 Rxns/500 Rxns	50/200

修饰与连接酶

货号	名称	描述	规格	目录价 (¥)
MC00101S/M	MonClone™ Fast T4 DNA Ligase	快速 T4 DNA 连接酶	200 U/1000 U	220/620
MC00201S/M	MonClone™ Taq DNA Ligase	Taq DNA 连接酶，用于单碱基替换检测	1000 U/5000 U	360/1280
MC00301S/M	MonClone™ Fast AP	快速碱性磷酸酶	300 U/1000 U	320/720

无缝克隆试剂盒

货号	名称	描述	规格	目录价 (¥)
MC40101S/M	MonClone™ Hi-Fusion Cloning Mix V2	单至多片段无缝克隆试剂盒，反应温度 50°C	20 Rxns/50 Rxns	580/1160
MC40201S/M	MonClone™ Single Assembly Cloning Mix	单片段无缝克隆试剂盒，反应温度 50°C	20 Rxns/50 Rxns	300/600

分子相关产品

逆转录

MonScript™ 系列逆转录产品，包含逆转录单酶和逆转录预混液。特别推荐含 dsDNase 版本的逆转录预混液，dsDNase 可彻底去除基因组 DNA 污染，有效保证对 RNA 水平的精确定量。

三代逆转录预混液

货号	名称	描述	规格	目录价 (¥)
MR05001S/M	MonScript™ RTIII All-in-One Mix	逆转录一管化反应，不含去基因组功能	50 Rxns/100 Rxns	780/1180
MR05101S/M	MonScript™ RTIII All-in-One Mix with dsDNase	去基因组与逆转录一管化反应，操作简便	50 Rxns/100 Rxns	880/1380
MR05201S/M	MonScript™ RTIII Super Mix with dsDNase (Two-Step)	去基因组与逆转录两步进行，高效逆转录不同丰度的基因，下游兼容 qPCR 与普通 PCR	50 Rxns/100 Rxns	880/1380

逆转录单酶 / 去基因组酶

货号	名称	描述	规格	目录价 (¥)
MR00101S/M	MonScript™ RTase II	二代逆转录单酶，最适反应温度 42°C	2000 U/10,000 U	120/480
MR00201S/M	MonScript™ RTase III	三代逆转录单酶，最适反应温度 50°C	2000 U/10,000 U	220/900
MR80201S	dsDNase	双链 DNA 酶，快速去除 RNA 样本中的基因组污染	50 Rxns	300

无核酸酶水

货号	名称	描述	规格	目录价 (¥)
MR80101S	MonScript™ Nuclease-Free Water, MB Grade	分子级别，无 DNase、RNase、核酸内切酶、核酸外切酶、人源基因组污染	25 ml	40

qPCR

qPCR 是指在 PCR 反应体系中加入荧光基团（染料或探针），利用荧光信号的积累实时监测整个 PCR 进程，最后通过 Cq 值和标准曲线对未知模板进行定量分析。莫纳提供完整的 qPCR 解决方案，包括：MonAmp™ qPCR Mix，qPCR 专用耗材，莫纳质选 q225/q225MX 定量 PCR 仪。

qPCR Mix

染料法 qPCR Mix

货号	名称	描述	规格	目录价 (¥)
MQ00101S	MonAmp™ ChemoHS qPCR Mix (None ROX)		5×1 ml	880
MQ00201S	MonAmp™ ChemoHS qPCR Mix (Low ROX)	化学热启动修饰，SYBR® Green I 染料，分别预混不同浓度 ROX	5×1 ml	880
MQ00301S	MonAmp™ ChemoHS qPCR Mix (High ROX)		5×1 ml	880
MQ10101S	MonAmp™ SYBR® Green qPCR Mix (None ROX)		5×1 ml	1080
MQ10201S	MonAmp™ SYBR® Green qPCR Mix (Low ROX)	抗体热启动修饰，SYBR® Green I 染料，分别预混不同浓度 ROX	5×1 ml	1080
MQ10301S	MonAmp™ SYBR® Green qPCR Mix (High ROX)		5×1 ml	1080
MQ20101S	MonAmp™ Fast SYBR® Green qPCR Mix (None ROX)		5×1 ml	1080
MQ20201S	MonAmp™ Fast SYBR® Green qPCR Mix (Low ROX)	快速，抗体热启动修饰，SYBR® Green I 染料，分别预混不同浓度 ROX	5×1 ml	1080
MQ20301S	MonAmp™ Fast SYBR® Green qPCR Mix (High ROX)		5×1 ml	1080

探针法 qPCR Mix

货号	名称	描述	规格	目录价 (¥)
MQ30101S	MonAmp™ Taqman qPCR Mix (None ROX)		5×1 ml	1080
MQ30201S	MonAmp™ Taqman qPCR Mix (Low ROX)	抗体热启动，Taqman 探针专用，分别预混不同浓度 ROX	5×1 ml	1080
MQ30301S	MonAmp™ Taqman qPCR Mix (High ROX)		5×1 ml	1080

qPCR 耗材

莫纳 qPCR 专用耗材，采用进口原材料，高洁净环境下生产，保证产品无 DNA、DNA 酶、RNA 酶、PCR 抑制剂污染，完美兼容市面主流定量 PCR 仪。

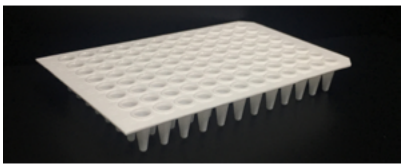
八联管

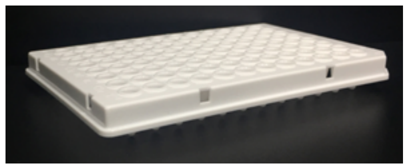
货号	名称	描述	规格	目录价 (¥)
MQ60101S/M	8-Strip PCR Tubes, 100 µl, Clear	PCR 八联管，100 µl，透明	120/pk（盒）；120/pk, 5 pk/cs（箱）	420/2100
MQ60201S/M	8-Strip PCR Tubes, 200 µl, Clear	PCR 八联管，200 µl，透明	120/pk（盒）；120/pk, 5 pk/cs（箱）	420/2100
MQ60301S/M	8-Strip PCR Caps	PCR 八联管盖，平盖，高透光	120/pk（盒）；120/pk, 5 pk/cs（箱）	110/550

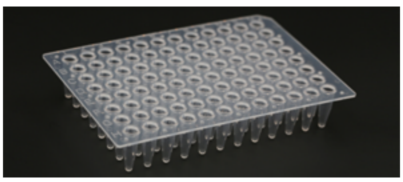
96 孔板

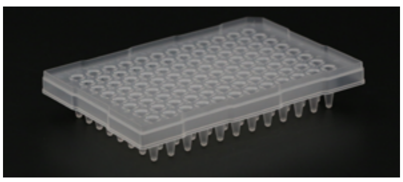
货号	名称	描述	规格	目录价 (¥)
MQ50101S/M	96-well PCR Plates, 100 µl, Frosted, Half Skirt, Single Notch	100 µl 磨砂，半裙边，单切角（A1）	10/pk（盒）；10/pk, 5 pk/cs（箱）	185/925
MQ50201S/M	96-well PCR Plates, 100 µl, White, No Skirt, Double Notch	100 µl 白色，无裙边，双切角（A12，H12）	10/pk（盒）；10/pk, 5 pk/cs（箱）	173/865
MQ50301S/M	96-well PCR Plates, 100 µl, White, Half Skirt, Single Notch	100 µl 白色，半裙边，单切角（H12）	10/pk（盒）；10/pk, 5 pk/cs（箱）	173/865
MQ50401S/M	96-well PCR Plates, 200 µl, Clear, No Skirt, Single Notch	200 µl 透明，无裙边，单切角（A12）	10/pk（盒）；10/pk, 5 pk/cs（箱）	173/865
MQ50501S/M	96-well PCR Plates, 200 µl, Frosted, Half Skirt, Single Notch	200 µl 磨砂，半裙边，单切角（A12）	10/pk（盒）；10/pk, 5 pk/cs（箱）	185/925
MQ50801S/M	96-well PCR Plates, 100 µl, Clear, No Skirt, Double Notch	100 µl 透明，无裙边，双切角（A12，H12）	10/pk（盒）；10/pk, 5 pk/cs（箱）	173/865


MQ50101


MQ50201


MQ50301

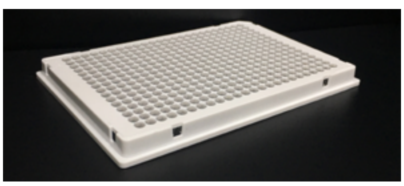

MQ50401

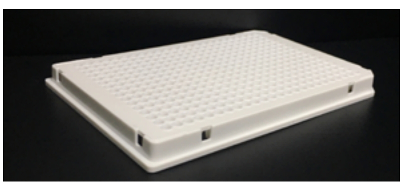

MQ50501


MQ50801

384 孔板

货号	名称	描述	规格	目录价 (¥)
MQ50601S/M	384-well PCR Plates, 40 µl, Clear, Full Skirt, Single Notch	40 µl 白色裙边，透明管，全裙边，单切角（A24）	10/pk（盒）；10/pk, 5 pk/cs（箱）	236/1180
MQ050701S/M	384-well PCR Plates, 40 µl, White, Full Skirt, Double Notch	40 µl 白色，全裙边，双切角（A24，P24）	10/pk（盒）；10/pk, 5 pk/cs（箱）	236/1180


MQ50601


MQ50701

分子相关产品

qPCR 压感膜

莫纳 qPCR 高透光压感膜，轻触碰时不会粘牢，避免粘附皮肤或手套；施加压力时，能与微孔板牢牢地粘在一起，有效避免样品受到污染或溅出；出色透光性与低本底荧光，特别适用于定量 PCR 封板使用。

货号	名称	描述	规格	目录价 (¥)
MQ65001S/M	MonAmp™ Ultraclear Peelable Films	高透光压感 qPCR 封板膜	50 Sheets（盒）；2×50 Sheets（盒）	530/1000

不同定量 PCR 仪 ROX 选择指南

ROX 含量	适用机型
None ROX	Bio-Rad CFX 全系列；Roche LightCycler™ 系列；Eppendorf Mastercycler® ep realplex 系列；Qiagen/Corbett Rotor-Gene® 系列；Takara Thermal Cycler Dice；analytikjena qTOWER 系列等
Low ROX	ABI 7500/7500 Fast，ABI ViiA 7™；ABI QuantStudio™ 系列；Stratagene Mx3000P®/3005P™/4000™
High ROX	ABI 7000/7300/7700/7900 HT/7900 HT Fast，StepOne™，StepOne Plus™ 等

莫纳 qPCR 耗材适配表

类别	96 孔，100µl				96 孔，200 µl		384 孔，40 µl	
货号	MQ50101	MQ50201	MQ50301	MQ50801	MQ50401	MQ50501	MQ50601	MQ50701
描述	磨砂半裙边	白色无裙边	白色半裙边	透明无裙边	透明无裙边	磨砂半裙边	透明管全裙边	白色全裙边
ABI 定量 PCR 仪								
StepOne Plus™	🟦							
7000/7300/7500						🟦		
7500 Fast	🟦			🟩				
7900HT (96 Fast / 96 / 384 模块)*	🟦			🟩		🟦	🟦	
ViiA7™ (96 Fast / 96 / 384 模块)*	🟦			🟩		🟦	🟦	
Quant Studio 3 (96 Fast / 96 模块)*	🟦			🟩		🟦		
Quant Studio 5/6/7/12k Flex (96 Fast / 96 / 384 模块)*	🟦			🟩		🟦	🟦	
基因测序仪 310/3130/3500/3730						🟦	🟦	
Bio-Rad 定量 PCR 仪								
CFX96 Touch™		🟦		🟩				
CFX Connect		🟦		🟩				
iQ 系列					🟦			
CFX384 Touch™							🟦	
Roche 定量 PCR 仪								
LightCycler 96			🟦					
LightCycler 480 (96 / 384 模块)*			🟦					🟦
Agilent Stratagene 定量 PCR 仪								
Mx3000P / Mx3005P / Mx4000					🟦			
Analytik jena 定量 PCR 仪								
qTOWER 系列				🟦	🟩			

“🟦” 特别推荐，“🟩” 一般推荐

* 此类型号的仪器可配置多种加热模块，订购前请根据仪器加热模块的配置情况选择配套的耗材。

核酸电泳

安全核酸染料

MonTrack™ Safe Red 是一种超安全、高灵敏、高稳定的荧光核酸染料，浓度为 10,000×，与 TAE、TBE、RRB（快速电泳缓冲液）等常用电泳缓冲溶液兼容。MonTrack™ Safe Red 具有较大的分子量（约 1240 g/mol），无法穿透细胞膜，具有安全无毒的优点；其灵敏度高于传统染料 EB。MonTrack™ Safe Red 由于具有与 EB 相同的光谱特性，在 250~300 nm 范围内有较强的激发波长，适合使用配置紫外光源的凝胶成像仪进行成像，可以完美替换 EB。MonTrack™ Safe Green 在约 500 nm 处有最大激发波长，在 250~300 nm 范围内的激发波长较弱，因此推荐使用配置蓝光光源的凝胶成像仪进行成像，其次是配置紫外光源的凝胶成像仪。

货号	名称	描述	规格	目录价 (¥)
ME20101S/M	MonTrack™ Safe Green	推荐使用配置蓝光光源的凝胶成像仪进行成像，紫外凝胶成像仪次之	500 µl/5×500 µl	550/2180
ME20201S/M	MonTrack™ Safe Red	适合使用配置紫外光源的凝胶成像仪进行成像	500 µl/5×500 µl	550/2180

高纯度琼脂糖

琼脂糖作为凝胶电泳常用支持物，其纯度会直接影响 DNA 的分辨能力及电泳结果的清晰度。 MonTrack™ Agarose 琼脂糖是高纯度标准熔点琼脂糖，专为常规分离分析而设计，可分离 50~15,000 bp 范围内的 DNA 和 RNA 片段。

货号	名称	描述	规格	目录价 (¥)
ME00101S/M	MonTrack™ Agarose	充分去除琼脂糖中的带电荷成分，电渗低、纯度高	100 g/12×100 g	240/2400

DNA Ladder

莫纳提供一系列 DNA 分子量标准，这些分子量标准大小范围约为 100~10,000 bp，可满足绝大部分实验需求。MonTrack™ DNA Ladder 为即用型，已含有 1× Loading Buffer，可以根据不同实验的需要，直接吸取 2~5 µl 进行琼脂糖凝胶电泳，使用方便，电泳图像清晰。

货号	名称	描述	规格	目录价 (¥)
ME40201S/M	MonTrack™ D2000 Plus DNA Ladder	8 条条带，分子量范围：100~5000 bp	500 µl/5×500 µl	120/450
ME40401S/M	MonTrack™ 6 kb Plus DNA Ladder	7 条条带，分子量范围：500~10000 bp	500 µl/5×500 µl	120/450

ME40201

1.0% 琼脂糖凝胶电泳结果
上样量:5 µl
电泳条件:
· 电压 8 V/cm
· 1× TAE
· 电泳 30 min

ME40401

1.0% 琼脂糖凝胶电泳结果
上样量:5 µl
电泳条件:
· 电压 5 V/cm
· 1× TAE
· 电泳 40 min

RTU 缓冲液速溶颗粒

RTU

缓冲液（Buffer solution）通常是由弱酸及其共轭碱或弱碱及其共轭酸缓冲对所组成的溶液，能够在加入一定量其他物质时减缓 pH 的改变。莫纳 RTU（Ready-to-Use）缓冲液速溶颗粒，将日常实验工作中常用到的缓冲液以速溶颗粒的形式呈现，免除配制缓冲液的枯燥过程，经过简单操作即可获得质量稳定的缓冲液。

核酸电泳 RTU

货号	名称	描述	规格	目录价 (¥)
CR00101S/M	MonTrack™ TAE	每袋配制 1L 1×TAE 缓冲液	10 Pouches（袋）；100 Pouches（盒）	100/800
CR00201S/M	MonTrack™ TBE	每袋配制 1L 1×TBE 缓冲液	10 Pouches（袋）；50 Pouches（盒）	200/800
CR00301S/M	MonTrack™ Rapid Running Buffer	每袋配制 1L 1× 快使核酸用电泳缓冲液，缓冲能力强	10 Pouches（袋）；100 Pouches（盒）	200/1600

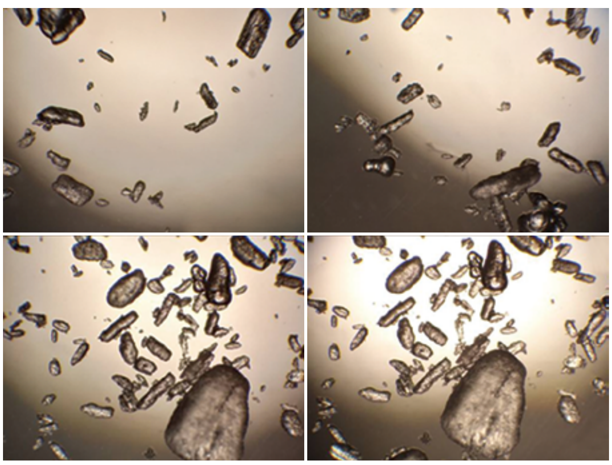
蛋白电泳 RTU

货号	名称	描述	规格	目录价 (¥)
CR05001S/M	MonTrack™ Tris-MES-SDS	每袋配制 1L 1×Tris-MES-SDS 缓冲液	10 Pouches（袋）；50 Pouches（盒）	300/1200
CR05201S/M	MonTrack™ Tris-Glycine-SDS	每袋配制 1L 1× TGS 缓冲溶液	10 Pouches（袋）；50 Pouches（盒）	100/400
CR05101S/M	MonTrack™ Tris-MOPS-SDS	每袋配制 1L 1×Tris-MOPS-SDS 缓冲液	10 Pouches（袋）；50 Pouches（盒）	300/1200

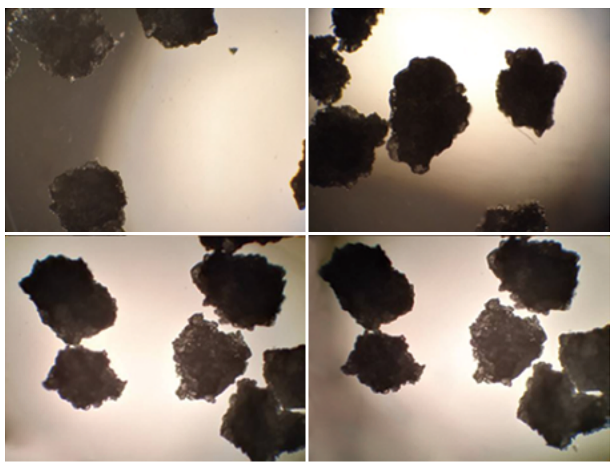
免疫印迹 RTU

货号	名称	描述	规格	目录价 (¥)
CR10101S/M	MonPro™ PBS-T	每袋配制 1L 1× PBS-T 缓冲溶液	10 Pouches（袋）；100 Pouches（盒）	100/800
CR10201S/M	MonPro™ PBS	每袋配制 1L 1× PBS 缓冲溶液	10 Pouches（袋）；100 Pouches（盒）	100/800
CR10301S/M	MonPro™ TBS-T	每袋配制 1L 1× TBS-T 缓冲溶液	10 Pouches（袋）；100 Pouches（盒）	100/800
CR10401S/M	MonPro™ TBS	每袋配制 1L 1× TBS 缓冲溶液	10 Pouches（袋）；100 Pouches（盒）	100/800

为什么选择速溶颗粒？



常规混匀后的粉剂



经过制粒的速溶颗粒

均一性更强：

速溶颗粒经过制粒的工艺，将粉末充分混匀后制成一个个细小的颗粒，每个颗粒的成分一致；而常规粉剂由于成分粒径不同、密度不同，会造成组分差异，因此速溶颗粒具有更强的均一性。

溶解速度更快：

粉剂溶解时，粉剂结块，表面形成高浓度液层包裹住粉剂，阻碍其溶解；制成速溶颗粒之后，每个颗粒中存在大量的孔道，接触面积增大，溶解速度得到极大的提升。

Monad

磁力架

莫纳提供三种金属磁力架：双排 16 孔可锁止金属磁力架、双排 16 孔超强磁力可锁止金属磁力架、96 孔金属磁力架。适用于不同体积、通量的核酸和蛋白的磁珠法分离纯化。所有磁铁经过严格检测，磁性稳定可靠，磁强媲美进口品质；磁铁经专业工具安装，保证磁极顺序正确，形成均匀磁场，达到良好的磁珠吸附效果。

货号	名称	描述	规格	目录价 (¥)
GS50101S	ExceMag™ Magnetic Stand-16 With Locker, Golden	16 孔金属磁力架，普通磁强，金色	1/pk	1800
GS50201S	ExceMag™ Magnetic Stand-16 With Locker, Silvery	16 孔金属磁力架，普通磁强，银色	1/pk	1800
GS50301S	ExceMag™ Magnetic Stand-96, Silvery	96 孔金属磁力架，银色	1/pk	2400
GS50401S	ExceMag™ Super Magnetic Stand-16 With Locker, Silvery	16 孔金属磁力架，超强磁力，银色	1/pk	2400

开盖器

圆筒型连盖离心管开盖器（专利申请号：201720759470.5）用于开启常用的 0.2/1.5/2.0 ml 连盖离心管。开盖时无需选择开盖器的方向，在轻松开盖的同时，能够避免手指与管盖接触。和传统手工开盖相比，不仅省力、减小工作强度，而且操作更为简单方便，特别适用于需要反复开启离心管管盖的提取实验。

货号	名称	描述	规格	目录价 (¥)
GO00101S	02010 Micro Tube Opener, Golden and Silvery	02010 离心管开盖器（金银 2 色）	2/pk	76
GO00201S	02010 Micro Tube Opener, Red and Blue	02010 离心管开盖器（红蓝 2 色）	2/pk	76
GO00601S	Micro Tube Opener, Golden and Silvery	离心管开盖器（金银 2 色），不含磁铁	2/pk	76
GO00701S	Micro Tube Opener, Silvery	离心管开盖器（银），不含磁铁	1/pk	45
GO00801S	Micro Tube Opener, Golden	离心管开盖器（金），不含磁铁	1/pk	45

恒温金属冰盒

恒温金属冰盒，由底部基座与上部金属管架两部分组成，基座充分制冷后迅速传冷至金属管架，短短几秒即可快速降温。精密设计，有效保证更长的续冷能力、更均一的孔间温度。与传统冰盒相比，更适合用于核酸、蛋白实验的低温加样操作。防止样品温度升高造成生物分子降解及非特异性反应，有效保证实验效果、提高实验效率。

货号	名称	描述	规格	目录价 (¥)
GT20101S	Constant Metal Cooler, Monad Blue	恒温金属冰盒基座（莫纳蓝）	1/pk	960
GT20201S	Constant Metal Cooler, Macarons Blue	恒温金属冰盒基座（马卡龙蓝）	1/pk	960
GS40101S	0.2 ml (96-well) Metal Block	金属管架（96 孔，0.2 ml）	1/pk	660
GS40201S	0.5 ml (10-well) Metal Block	金属管架（10 孔，0.5 ml）	1/pk	360
GS40301S	5 ml (3-well) Metal Block	金属管架（3 孔，5 ml）	1/pk	360
GS40401S	0.2 ml (24-well) Metal Block	金属管架（24 孔，0.2 ml）	1/pk	360
GS40501S	1.5/2.0 ml (10-well) Metal Block	金属管架（10 孔，1.5 ml/2 ml）	1/pk	360

仪器产品

Arhat 96 梯度 PCR 仪

用于常规 PCR 实验；

96×0.2ml；

专利复合式冷却系统，反应温度均一、准确；

专利消蒸模块、防止边缘蒸发现象；

特殊结构设计，可近距离摆放、节省空间；

货号	名称	描述	规格
MP60101	Arhat 96 Thermal Cycler	Arhat 96 梯度 PCR 仪	1/set

Tarzan 96 梯度 PCR 仪

用于常规 PCR 实验；

96×0.2ml；

专利复合式冷却系统，反应温度均一、准确；

专利消蒸模块、防止边缘蒸发现象；

特殊结构设计，可近距离摆放、节省空间；

货号	名称	描述	规格
MP60201	Tarzan 96 Thermal Cycler	Tarzan 96 梯度 PCR 仪	1/set

Mini HES 封膜仪

Mini HES 封膜仪主要应用在常规 PCR 实验封板；大体系的反应、贮存及运输的深孔板封板；

适用于常规 96/384 孔板、1.2ml 圆孔 / 方孔深孔板、1.5ml 深孔板封板；

特殊的仪器结构和加热模块设计、经核心算法优化过的软件程序设置，以及与不同类型的适配器配合，使得封膜效果更均一、严密，适配的耗材更多样化，应用更广泛。

货号	名称	描述	规格
GT60101	Uniform-Seal Heat Sealer	标配 1 个常规 96/384 孔板适配器、10 张铝箔热封膜	1/set
GTA6001	常规 96/384 孔板适配器	标配	1/pk
GTA6002	96 深孔板（1.2ml 圆孔 /1.2ml 方孔）适配器	选配	1/pk
MP70101S	MonAmp™ Peelable Heat Sealing Films	铝箔热封膜	100 Sheets
MP70101M	MonAmp™ Peelable Heat Sealing Films	铝箔热封膜	10×100 Sheets

Monad

LyserPro 程序式冷冻组织破碎仪

LyserPro 程序式冷冻组织破碎仪运用水平往复振荡球磨式原理，通过配置不同体积、不同材料的适配器、研磨罐和研磨珠，与样品一同进行高频往复振动、撞击，达到精细化研磨的效果。

专利适配器，耐受 -196℃低温，蓄冷能力强，持续提供低温研磨条件，特殊内壁设计，减少研磨过程耗材的破损概率；

全封闭式设计，降低运转噪音；

预设递进式研磨程序，一键调用，操作更简便、研磨更彻底；

不同适配器与相应研磨珠搭配，适应多种样本，包括高硬度、高韧性难研磨样本；

随仪器标配 2 个 12 孔的 2.0ml 适配器，也可选配 50ml 研磨罐。

货号	名称	描述	规格
GS60201	LyserPro Procedural Cryogenic Tissue Grinder	标配 2 个 12*2ml 适配器、100 个 7mm 钢珠、1 个液氮冷冻操作提手	1/set
GSA6016	12×2ml 试管适配器	标配	2/pk
GSA6017	7 mm 钢珠	标配	100/tube
GSA6018	50 ml 硬质研磨罐	选配	2/pk
GSA6019	25mm 钢珠	选配	2/pk
GSA6020	50 ml 研磨罐打开工具	选配	2/pk
GSA6021	液氮冷冻操作提手	标配	1/pk

QuickGel 6200 凝胶成像系统

用于核酸胶、蛋白胶染色检测；

如：MonTrack™ Safe Red，MonTrack™ Safe Green，EB，SYBR® Gold， SYBR® Green，SYBR® Safe，Gel Star™ 标记的 DNA/RNA 检测，以及考马斯亮蓝胶、银染胶等检测；

防锈暗箱设计，耐腐蚀；

内置电脑；

高分辨率显示器，搭配智能拍照软件及分析软件，操作便捷快速。

货号	名称	描述	规格
GD50102	QuickGel 6200 Gel Imaging System	QuickGel 6200 凝胶成像系统	1/set

仪器产品

NaCha 多温区工作台

NaCha 多温区工作台具有独立精准控温的三个温区，可实现加样与反应在同一仪器完成；

三个温区分别适用于低温加样及中温、高温孵育、反应等过程；

专利复合式冷却系统，控温精准、均一；

7 寸彩色触摸屏，开机即使用。

货号	名称	描述	规格
GT20401	NaCha Multi-Temp Platform	标配 2 个金属管架（24 孔，0.2 ml），2 个金属管架（10 孔，1.5 ml/2.0 ml）	1/set
GS40101S	0.2 ml (96-well) Metal Block	金属管架（96 孔，0.2 ml）	1/pk
GS40201S	0.5 ml (10-well) Metal Block	金属管架（10 孔，0.5 ml）	1/pk
GS40301S	5 ml (3-well) Metal Block	金属管架（3 孔，5 ml）	1/pk
GS40401S	0.2 ml (24-well) Metal Block	金属管架（24 孔，0.2 ml）	1/pk
GS40501S	1.5/2.0 ml (10-well) Metal Block	金属管架（10 孔，1.5 ml/2.0 ml）	1/pk

ECT 4200 电子恒温加样台

用于低温加样及临时低温储存试剂、样本；

搭配不同金属管架，可适用于大部分生物学耗材；

可持续提供 2~8°C低温加样环境及 30°C恒温解冻环境。

货号	名称	描述	规格
GT20302	E-Const-Temp Operating Platform	标配 1 个 96 孔管架、2 个 10 孔 1.5 ml/2.0 ml 管架	1/set
GS40101S	0.2 ml (96-well) Metal Block	金属管架（96 孔，0.2 ml）	1/pk
GS40201S	0.5 ml (10-well) Metal Block	金属管架（10 孔，0.5 ml）	1/pk
GS40301S	5 ml (3-well) Metal Block	金属管架（3 孔，5 ml）	1/pk
GS40401S	0.2 ml (24-well) Metal Block	金属管架（24 孔，0.2 ml）	1/pk
GS40501S	1.5/2.0 ml (10-well) Metal Block	金属管架（10 孔，1.5 ml/2.0 ml）	1/pk

QuickSpeed 3200 小型高速离心机

用于科研、临床中小量样品的分离；

可放入 12 个 1.5/2 ml 离心管；

最高转速 13900rpm;

最大离心力 13000×*g*

货号	名称	描述	规格
GC60201	QuickSpeed 3200	小型高速离心机	1/set

MiniSpeed 3300 迷你离心机

用于微量管样品的离心、分离；

适用于 0.2/0.5/1.5/2.0ml 样品管，及 0.2ml 八联排耗材。

货号	名称	描述	规格
GC50101	MiniSpeed 3300	迷你离心机	1/set

www.monadbiotech.com

400-928-3698

生产商
Producer
莫纳生物科技有限公司
Monad Biotech Co., Ltd.

研发生产基地
R&D and Production Bases
苏州:苏州工业园区杏林街78号13A栋
武汉:武汉东湖高新技术开发区高新二路388号C12栋
连云港:连云港海州区花果山大道17号1号楼12-14层

运营中心
Operation Center
上海徐汇区宜山路700号B2幢1004单元

Tel　+86-(0)21-6486 8889
Fax　+86-(0)21-6486 8669
E-mail　support@monadbiotech.com

订购请联系当地授权经销商

DY2001009