



2024 若鱼试剂产品目录



销售经理
1767405775



公众号

湖南若鱼生物科技有限公司

网址: www.ruoyubio.com

电话: 13535498066

邮箱: service@ruoyubio.com



公司简介：

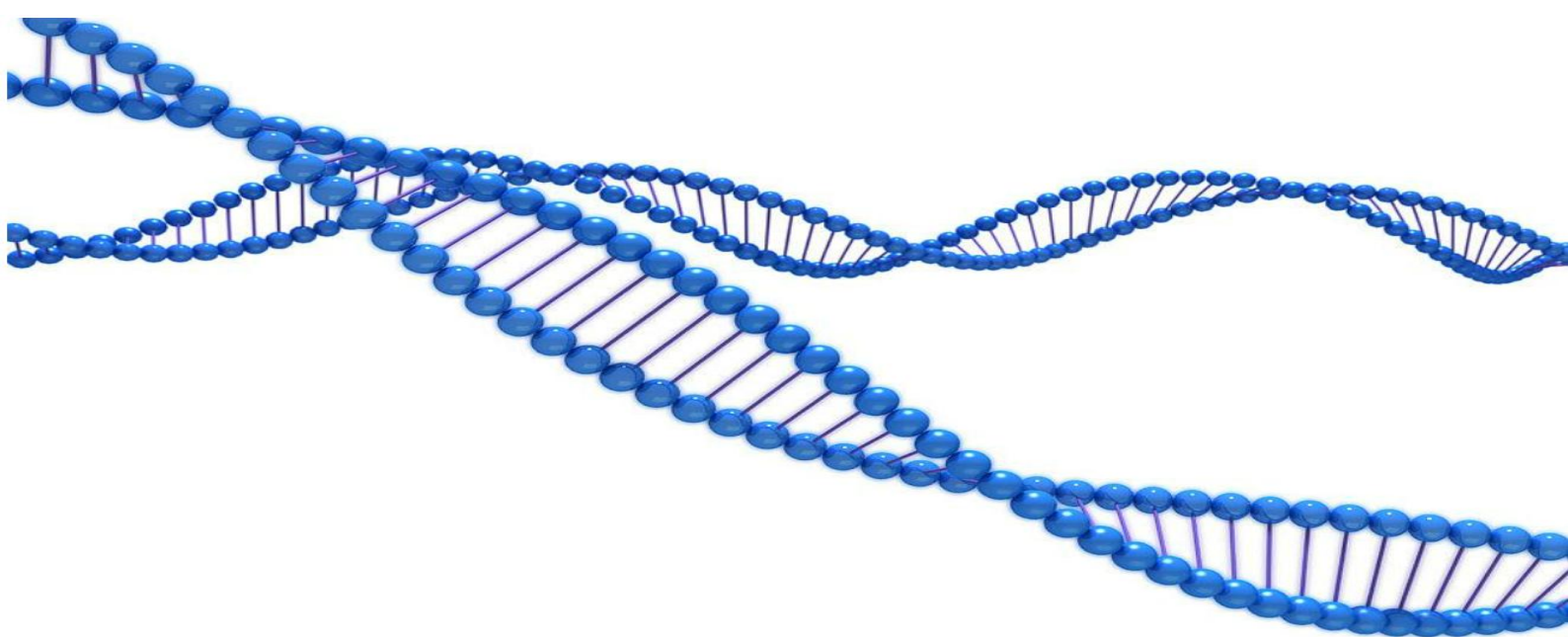
COMPANY PROFILE

湖南若鱼生物科技有限公司（简称“湖南若鱼生物”）成立于2023年3月，是一家专注于分子生物学（包括DNA、RNA）产品及技术服务的企业。目前公司产品涵盖了分子生物学相关产品，包括DNA/RNA的扩增、纯化、制备等相关酶及其试剂盒，表观遗传研究相关工具等。

CONTENTS

目录

✧ PCR 和基因克隆产品	1
✧ RT- qPCR 产品	3
✧ 表观遗传学产品	4
✧ 蛋白和细胞产品	6
✧ 等温扩增产品	7
✧ RNA 合成与纯化产品	8



PCR 和基因克隆产品

产品名称	目录号	产品规格	目录价(¥)	特点	说明书
2×Taq PCR Mix	PMT-01	5 mL	90	扩增速度为 30-60 sec/kb; PCR 产物带 A 尾, 可直接用于 TA 克隆。	
	PMT-02	25 mL	420		
	PMT-03	100 mL	1500		
RYeasyl PCR Mix 1 (purple, 2×)	PMP-01	5 mL	90	扩增速度大于 2 kb/min; 预混紫红色上样缓冲液, PCR 反应结束后可直接琼脂糖凝胶电泳。适用于常规 PCR、基因型鉴定、菌落 PCR 等。	
	PMP-02	25 mL	420		
	PMP-03	100 mL	1500		
RYeasyl PCR Mix 2 (blue, 2×)	PMB-01	5 mL	260	扩增速度大于 2 kb/min, 预混蓝色上样缓冲液, PCR 反应结束后可直接琼脂糖凝胶电泳; 高 GC 模板扩增成功率高; 可以接受部分粗提取、免提取核酸的模板样本。	
	PMB-02	25 mL	1000		
	PMB-03	50 mL	1500		
2×Pfu PCR Mix	PPP-01	1 mL	80	扩增速度 2-3 kb/min, 产物为平末端; 适用于高保真 PCR, 基因定点突变, 基因克隆等。	
	PPP-02	5 mL	375		
重组克隆试剂盒 1.0	SC-01	200 μL	200	适用于 4 个片段以下的重组克隆, 同源臂推荐长度 15bp, 反应温度 40°C。	
	SC-02	500 μL	400		



产品名称	目录号	产品规格	目录价(¥)	特点	说明书
重组克隆试剂盒 2.0	ASC-01	200 μ L	350	适用于 2 个或多个片段（4 个以上）的重组克隆，同源臂推荐长度 20bp，反应温度 50°C。	
	ASC-02	500 μ L	700		
高保真 Taq DNA 连接酶	TL-01	2000 U	500	适用于 dsDNA 切刻修复、SNPs 精准检测、用连接酶链式反应（LCR）和连接酶检测反应（LDR）对等位基因进行特异性检测等。	
T4 DNA 连接酶	TDL-01	100 μ L	200	该酶适用于平末端或粘性末端 DNA 之间的连接、修复双链 DNA、RNA、DNA/RNA 杂交双链中的单链缺口，以及线性 DNA 的自环化等，对单链核酸无活性。	
	TDL-02	500 μ L	800		
质粒快速扩增试剂盒	RPR-01	50 rxns	480	可快速将 1 pg-1 ng 质粒 DNA 扩增至 5-20 μ g；或 1-3 小时内将 0.001-0.5 μ l 菌液（OD 1.0）中的质粒扩增至 5-20 μ g。	
	RPR-02	100 rxns	720		
Phi29 DNA 聚合酶	DPP-01	250 U	280	该酶适用于 RCA、MDA、单细胞和病原微生物等的全基因组扩增、用于测序的 DNA 模板制备等。	
	DPP-02	1000 U	980		
超热稳定单链结合蛋白 (ETSSB)	DBP-01	250 rxns	600	可用于提高 DNA 聚合酶的延伸能力、稳定和标记 ssDNA 结构、增加 PCR 反应的产量和特异性、增加 RT-PCR 反转录的产量和延伸能力、改善强二级结构区域的 DNA 测序等。	



RT-qPCR 产品

产品名称	目录号	产品规格	目录价(¥)	特点	说明书
RY First Strand cDNA Synthesis Kit	RTF-01	20 rxns	160	可合成 13kb 的 cDNA，含有 RNase 抑制剂；含有 Oligo (dT) ₂₀ ，适用有 Poly(A) 尾的 mRNA 反转录，也可使用随机引物或特异性引物，合成 cDNA 第一链。	
	RTF-02	50 rxns	360		
	RTF-03	100 rxns	560		
2x SYBR Green qPCR Mix	SQ-01	1 mL	100	只需加入模板、引物、ROX（根据 qPCR 仪选择）和水即可进行扩增，可用于基因组 DNA、cDNA、质粒和 λDNA 等样本特异性超高灵敏度定量检测。	
	SQ-02	5 mL	420		
	SQ-03	50 mL	3200		
2x Probe qPCR Mix	PQ-01	1 mL	100	只需加入模板、引物、ROX（根据 qPCR 仪选择）和水即可进行扩增，适用于低丰度或高特异性的目的基因的定量检测。	
	PQ-02	5 mL	420		
	PQ-03	50 mL	3200		
MMLV Reverse Transcriptase	MRT-01	2000 U	800	该酶无 RNase H 活性，灵敏度高、特异性好、热稳定性高，可在 42-55℃ 合成第一链 cDNA，最佳反应温度为 50℃。	
	MRT-02	10000 U	2400		
TGIRT Reverse Transcriptase	TRT-01	50 μL	5000	该酶具有依赖于 DNA/RNA 杂交链的反转录酶活性和链转换活性，能快速合成 cDNA。可用 tRNA、ncRNA 等核酸分子的同步逆转录和加接头、利用 RNA 的 5' 端帽结构进 SMART 建库等。	




表观遗传学产品

产品名称	目录号	产品规格	目录价(¥)	特点	说明书
CUT&Tag 试剂盒	CUT-01	12 rxns	3600	可检测组蛋白和转录因子还可检测核酸二级结构的结合位点； 配有抗鼠和抗兔的山羊二抗，检测灵敏度高、信噪比高； pA/G-Tn5 升级，精准靶向，切割效率高，背景低； 每个样本只需 1×10^5 个细胞； 只需准备一抗即可进行实验。	
	CUT-02	24 rxns	6600		
G4-CUT&Tag 试剂盒	GCT-01	12 rxns	4800	本试剂盒在 CUT&Tag 的基础上引入 G4P，用于细胞水平上检测染色质 DNA 上的 G4；只需准备 Anti-Flag 一抗即可进行实验。	
ATAC-seq 建库试剂盒	ATS-01	12 rxns	1800	利用磁珠结合细胞，无需离心步骤，减少漂洗过程导致的细胞丢失；包含高活性 Tn5 转座酶，可以在 37°C 完成片段化反应。	
pA-Tn5 Transposase	AT-01	20 µg	6000	将 Protein A 与 Tn5 转座酶融合，形成兼具双重活性的融合酶。可实现与抗体的互作，又可在抗体引导下精准靶向切割目的蛋白附近的 DNA 序列。	
pA-Tn5 Transposome	ATM-01	25 rxns	3600	该酶是已完成 ME 序列接头组装 pA-Tn5 转座酶复合体；可直接应用于 CUT&Tag 技术、高通量建库等。	



CUT&Tag 试剂盒客户文章



产品名称	目录号	产品规格	目录价(¥)	特点	说明书
刀豆素 A 磁珠	CAB-01	500 μ L	720	主要用于分离细胞或用于分离细胞或组织裂解液或血清中的糖蛋白等糖基化修饰分子等实验，以及用于染色质的核酸酶靶向切割和释放。	
	CAB-02	1 mL	1200		
DNA 纯化磁珠	DB-01	5 mL	400	DNA 纯化磁珠基于 SPRI，可以特异性分离溶液中的 DNA，适合于 PCR 产物回收，高通量测序文库构建时 DNA 的纯化与片段分选。	
	DB-03	60 mL	3600		



蛋白和细胞产品

产品名称	目录号	产品规格	目录价(¥)	特点	说明书
蛋白胶快速染色液	FPS-01	500 mL	350	即用型染色液，用于聚丙烯酰胺凝胶蛋白染色；无需清洗、固定、加热、脱色，15-20 min 即可产生背景清晰、灵敏度最低可达 10 ng 的蛋白蓝色条带。	
	FPS-02	1 L	600		
支原体 PCR 检测试剂盒	MPT-01	100 rxns	300	可对培养细胞、动物血清、实验动物分泌物等中的支原体进行检测，且可以直接用细胞培养上清液检测，不受培养基成分的干扰。	
支原体清除剂	MER-01	1 mL*2	600	可有效抑制和清除细胞培养过程中的支原体污染；无细胞毒性，对常见的革兰氏阴性和阳性菌也有一定的清除作用。	
极速支原体检测试剂盒	FR-01	50 rxns	400	15-20min 快速得到结果；可使用恒温扩增仪得到实时扩增曲线；或肉眼观察，阳性样品反应前为红色，反应后为黄色，阴性样品反应前后均为红色。	



极速支原体核酸检测



等温扩增产品

产品名称	目录号	产品规格	目录价(¥)	特点	说明书
Bsu DNA 聚合酶, 大片段	DPB-01	200 U	180	该酶是具有链置换活性的 DNA 等温扩增聚合酶, 常用于重组酶聚合酶扩增 RPA。	
LAMP 荧光检测试剂盒	FG-01	200 rxns	1600	本试剂盒在 65℃ 下 20-30min 即可读取结果; 可使用荧光定量 PCR 仪; 或使用有荧光检测器的恒温扩增仪得到实时扩增曲线; 或使用蓝光切胶仪肉眼观测结果。	
可视化变色 LAMP 试剂盒	LR-01	200 rxns	1600	本试剂盒可以通过明显的颜色变化(红色到黄色)来直观显示结果。变色反应不依赖 pH 变化, 与冻干流程兼容性好。	



RNA 合成与纯化产品

产品名称	目录号	产品规格	目录价(¥)	特点	说明书
T7 RNA 聚合酶	RP7-01	5000 U	720	该酶含有 T7 启动子序列的单链或双链 DNA 为模板, NTP 为底物, 合成与启动子下游单/双链 DNA 模板链互补的 RNA。	
	RP7-02	25000 U	2880		
无机焦磷酸酶 (PPase)	PPA-01	100 μ L (10 U)	240	该酶可催化无机焦磷酸盐水解; 用于体外转录、DNA 聚合反应、RPA/HAD 等恒温扩增、通过基于焦磷酸检测的方法去除用于 SNP 基因分型试剂中的 PPi 等。	
核糖核酸酶 R (RNase R)	RR-01	50 μ L (500 U)	720	该酶可以消化线性 RNA, 用于去除样品中的线性 RNA, 以获得环状 RNA、内含子套索 (Intron lariat) 等非线性 RNA。	
	RR-02	200 μ L (2000 U)	2160		
RNase Inhibitor	RI-01	50 μ L (2000 U)	240	本产品是一种在大肠杆菌中表达纯化的人胎盘核糖核酸酶抑制剂, 可特异性抑制 RNase A、RNase B 和 RNase C。	
RNA 纯化磁珠	RB-01	1mL	160	基于 SPRI, 可以分离溶液中的 RNA, 适合于体外转录产物纯化、rRNA 去除后或 DNase I 酶处理后的 RNA 纯化、二代测序文库构建过程中的 RNA 纯化等。	
	RB-02	5 mL	700		





微信扫码关注公众号后台回复申请试用装



湖南若鱼生物科技有限公司

Hunan Ruoyu Biotech Co., Ltd.

地址：长沙市岳麓区麓山南路 966 号矿冶研究院 F1 栋四层