



- 1 用Easstep™ 总RNA提取试剂盒可获取高纯度RNA
- 2 用GoScript™ 逆转录试剂盒可高效合成cDNA
- 3 用GoTaq® qPCR mix可获取更强荧光信号



LS1040 (上海产)
Easstep™ Super
总 RNA 提取试剂盒
(带 DNase I 系统)

特价 50 preps

LS2050 (上海产)
Easstep™ RT Master Mix
(5X) 逆转录混合液
M-MLV mix 系统

特价 50 次 (10μl 体系)

LS2062 (上海产)
Easstep® qPCR Master Mix
(2×) 预混即用 qPCR 溶液
1.25mlx4 管 (5ml)

特价 500 次 (20μl 体系)

明星组合

特价！全套逆转录荧光定量试剂

第一步——RNA 的提取

升级版！更纯、更快、更完整、更简单、更高性价比！！

惊爆半价！

目录号	产 品	规 格	目录价	促销价
LS1040	Easstep™ Super 总 RNA 提取试剂盒 (上海产)	50 preps	699	特价电询

特点： 纯度高：采用硅基质膜离心柱，与传统的溶剂法相比，提取产物纯度更高，更完整。

• **操作快速简单：**步骤更少，单个样品提取纯化一般可在 **30 分钟内**完成。

• **适用于多种样本：**可提取多种动物组织，植物组织，培养细胞，细菌，等样本的 RNA。

• **无需使用苯酚、氯仿等有害物质：**独特的细胞裂解系统。

• **杂质残留污染更少：**DNA 酶处理去除基因组 DNA 污染，影响下游应用酶反应的杂质残留更少。

裂解液可以保存样品：可将样品保存在裂解中冻于-70 度，减少 RNA 的降解



LS1040 与经典 Trizol 试剂操作比较

总操作时间约 **15min** (不含 DNase 处理步骤)

LS1040操作
简要流程：



总操作时间约 **70min**

传统试剂操作
简要流程：



LS1040 操作特点	传统 T 试剂操作特点
柱膜法	溶剂法
操作步骤更少 (5 步, DNase 处理步骤可选)	操作复杂 (7 步)
含 DNase 处理约 30mins, 不进行 DNase 处理约 15mins	操作时间长, 70mins
无需使用有害溶剂	需使用苯酚、氯仿等有害物质
纯度高	纯度不高, 杂质残留多
室温离心	需 4 度低温离心
裂解液可用来冻存样本	可冻存样本

多种 RNA、mRNA、MiRNA 样本提取选择 优惠超低折

云南独家总代

目录号	产 品	描 述	规 格	目录价	促销价
Z3100	SV Total RNA Isolation System	柱膜法，适用于从血液、培养的细胞、动植物组织、细菌和酵母等样品中提取总 RNA。可从全血、血清、血浆等样本中提取病毒核酸（验证过 HIV、HCV），纯化中不需使用苯酚：氯仿抽提及乙醇沉淀，系统包含 DNase 处理步骤	50 preps	1832	咨询
Z3105	通用型总 RNA 提取试剂盒		250 preps	8841	
Z6110	ReliaPrep™ RNA Miniprep Systems	30 分钟快速可从组织样本中高效捕获 RNA(0.25-20mg 组织)，分离出的 RNA 可用最小体积洗脱(小于 15 µl)。DNase 处理步骤整合到了柱膜上，获得不含抑制剂的高纯 RNA，不使用苯酚：氯仿抽提或乙醇沉淀	10 preps	4093	更多
Z6111	组织总 RNA 提取试剂盒		50 preps	2357	
Z6010	ReliaPrep™ RNA Cell Miniprep System	30 分钟快速可从细胞样本中高效捕获 RNA(100 到 5×106 个细胞)，专用纯化柱 / 结合基质可从极少的样本中高效捕获 RNA，最后 RNA 样品中没有 DNase 残留。	10 Preps	965	优惠
Z6011	细胞总 RNA 提取试剂盒		50 Preps	2357	
Z1001	ReliaPrep™ FFPE Total RNA Miniprep System	为从福尔马林固定石蜡包埋 FFPE 的组织中纯化高质量的总 RNA 提供了一个包含了所有试剂的完整方法，无需使用有毒溶剂，也无需过夜消化。在大约 1-1.5 小时，即可从 FFPE 组织中提取得到总 RNA，手动操作时间最短	10 Preps	1414	
Z1002	石蜡包埋组织总 RNA 提取试剂盒		100 Preps	7695	
Z5300	PolyATtract® mRNA Isolation System III mRNA 提取试剂盒	采用磁珠分离技术 该系统利用生物素标记 oligo(dT) 引物，能在溶液中高效地亲和大多数成熟真核 mRNA 的 3' 末端 poly(A)+。高效率：纯化在 45 分钟内完成。高纯度可靠：纯化的 mRNA 适用于体外翻译、RT-PCR 和 cDNA 合成。	15 次含磁力架	1632	咨询
Z5310	0.1-1mg 总 RNA 中纯化 mRNA		15 次不含磁力架	1474	
Z6210	ReliaPrep™ miRNA Cell and Tissue Miniprep System	可在 40 分钟内从多种类型的细胞和组织分离包括 miRNA 和其他非编码小 RNA 在内的总 RNA。无需苯酚、氯仿等有毒有害试剂。试剂盒是基于柱膜法的纯化系统，每次纯化可处理 1 × 102 到 1 × 106 细胞或 0.25–20mg 的组织。操作中加入 DNase 处理步骤，，可有效的去除会抑制下游应用的杂质	10 Preps	4113	更多
Z6211	miRNA 分离试剂盒		50 Preps	3215	
					优惠

其他常用生化试剂

目录号	品名	描述	规格	特 价	品牌
01-891-1B 01-891-1A	RNA Save RNA 保存溶液	可存储组织、细胞、细菌和真菌等，抑制 RNA 酶活性，保护 RNA 完整性，RNA save 中保存的样品可以无限期地保存在 -20℃ 或 -80℃，多次反复冻融也无 RNA 降解。	100ml 500ml	咨询	
15596-026 15596-018	TRIzol® Reagent RNA 提取试剂	酚和异硫氰酸胍单相溶液，可用于提取人、动物、植物、酵母或细菌来源的细胞和组织样本中的纯 RNA、DNA 和蛋白质，	100ml 200ml		
SR0040-100ml SR0040-250ml	固相 RNase 清除剂	索莱宝独家开发的特殊的 RNase 灭活剂。它含有的多种成分能够高效灭活固体表面的 RNase 污染，保障 RNA 工作环境的清洁。	100ml 250ml	更多	
D8210-10ml D8210-100ml	RNA 酶清除剂 (DEPC)	按 0.1% 配制，混匀后泡吸头等器皿，12 小时后高压即可，可使 RNase 失活，从而防止 RNA 被降解。>97%, liquid	10ml 100ml		
R1600-100ml R1600-500ml	DEPC 处理水 (无 DNA/RNA 酶)	无菌，经检测无核酸酶和蛋白酶活性，可用于 cDNA 合成、体外转录、RNA 提取等对核酸酶敏感分子生物学试验。	100ml 500ml	优惠	
R1010-100ml R1010-500ml	红细胞裂解液	(无菌) 主要用于经酶消化分散的组织细胞的分离纯化，淋巴细胞的分离纯化以及组织细胞蛋白与核酸提取等实验中红细胞的去除。	100ml 500ml		

Promega 提供 RNA 体外合成 / 体外转录系列产品，应用如下：欢迎索取相关资料

- 合成 RNA 探针：用于原位杂交/Northern 杂交
- 合成 mRNA：用于体外翻译等
- 合成其他各种类型 RNA：用于非编码 RNA 的研究
- 合成 siRNA/dsRNA：用于 RNA 干扰
- 合成 RNA 病毒基因组：用于 RNA 病毒研究



目录号	产品	描述	规格	目录价	促销价
M1701	M-MLV Reverse Transcriptase	可在 37-42℃ 的范围内优化条件。 可用于长 mRNA (>5kb) 为模板的 cDNA 合成	10,000u	265	咨询
M1705	M-MLV 逆转录酶		50,000u	4,184	
M5101	AMV Reverse Transcriptase	AMV RT 在较高反应温度下较稳定(37-58℃), 特别适用于具有复杂二级结构的模板的逆转录 , 该酶具有内在的 RNase H 活性	300u	793	
M5108	AMV 逆转录酶		1,000u	1314	
A5003	GoScript™ Reverse Transcription	GoScript 可从 1ug-1pgRNA 模板反转录长达 9kb 以上的 cDNA, 耐热性好, 可在 37-55℃ 的范围内优化条件	100reactions	787	
A5004	GoScript™ 逆转录酶		500reactions	2955	
N2511	Recombinant RNasin®	重组的 RNA 酶抑制剂能 最大限度地减少人类核酸污染 , 具有广谱 RNase 抑制特性, 兼容性 : 不抑制 SP6、T7 或 T3 RNA 聚合酶、ImProm-II™、AMV 或 M-MLV 或 Taq DNA 聚合酶	2,500u	474	
N2515	Ribonuclease Inhibitor 重组 RNA 酶抑制剂		10,000u	1455	
M6101	RQ1 RNase-Free DNase	用于从 RNA 制备物中去除 DNA 模板, 降解单链和双链 DNA, 适用于严格要求保持 RNA 完整性的实验	1,000u	364	
P1193	Nuclease-Free Water	质量检测 : 每一批无核酸酶纯水均经过检验并保证没有 DNase 及 RNase 活性	50ml(2× 25ml)	399	
P1195	无核酸酶纯水		150ml	566	
C1101	Oligo(dT) ₁₅ Primers 寡聚胸腺嘧啶引物	适用于由逆转录酶催化的 cDNA 第一链合成反应, 该引物可以结合在 mRNA 的 poly(A) 尾上, 逆转录 mRNA	20ug	375	更多
C1181	Random Primers 随机引物	适用于 cDNA 第一链的合成和克隆, 无差别逆转录各种 RNA	20ug	237	
U1511	dNTP mix	各自的浓度为 10mM, 总浓度为 40mM(pH7.5)。10mM	200ul	174	优惠
U1515			1000ul	453	
A5000	GoScript™ Reverse Transcription System cDNA 第一链合成	专为 qPCR 设计 , 说明: 系统中含 GoScript™ 逆转录酶以及一套特制试剂, 可高效合成 cDNA 的第一条链, 并经优化, 适用于下游定量 PCR 扩增。可高效转录和扩增长片段的 mRNA。经过 Promega 的验证, GoScript 可从 1ug-1pgRNA 模板反转录长达 9kb 以上的 cDNA , 耐热性好, 可在 37-55℃ 的范围内优化条件。适应性强: 强抑制剂存在时也能合成 cDNA。	50 Reactions 20ul 反应体系	4,284	
A5001			100 reactions 20ul 反应体系	2,067	
A2790	GoScript™ Reverse Transcription Mix, Oligo(dT)	基于 Promega 金牌产品 GoScript™ Reverse Transcriptase 逆转录酶而研发的 逆转录反应即用型混合液 , 包含除模板以外的逆转录试剂, 可高效合成 cDNA 的第一条链, 适合各种范围的低丰度和高丰度转录子, 可有效抵抗抑制剂的影响。可转录长达 10kb 的片段。灵敏, 可检测低丰度转录子。适应性强: 2 个产品体系可混合使用: 实现同时含有 Oligo(dT) 和 Random Primer 的混合反应体系。	50 次 20ul 反应体系	1060	
A2791	逆转录预混液		100 次 20ul 反应体系	1714	
A2800	GoScript™ Reverse Transcription Mix, Random Primers				
A2801	逆转录预混液				
LS2050	Eastep® RT Master Mix (5×) cDNA 第一链反转录预混液	本产品为 5x 预混液 , 主要成份包含高效率 逆转录酶 M-MLV 、MgCl2、dNTP、Oligo(dT)15 Primer、Random Primers、RNase inhibitor 和反应缓冲液, 只需添加模板 RNA 和水即可迅速地开始反应 。本产品适用于合成 Real Time PCR 用短链目的片段 cDNA 模板, 能够进行高性能的基因表达分析; 同时也 适用于高效合成全长的 cDNA 模板, 对扩增 2K 左右的片段效率更高 。产品中加入 gDNA Remover 能有效去除 RNA 模板中的 gDNA 污染, 使实验数据更准确。	50 次 10ul 反应体系	339	咨询
LS2052			200 次 10ul 反应体系	983	
A3500	Reverse Transcription System 逆转录试剂盒 两步法	应用耐热逆转录酶 AMV, 可在 15 分钟内高效地将 RNA 逆转录为 cDNA。再用系统中的 GoTaq® DNA 聚合酶进行多重 PCR 反应。 提供阳性对照	100 reactions	3392	优惠
A1701	AccessQuick™ RT-PCR System	最方便 : 能减少四步移液操作步骤。只需将 AccessQuick™ Master Mix、AMV RT、您的特异引物、RNA 模板以及水简单地混合	20 次	879	
A1702	逆转录-PCR 试剂盒 一步法		100 次	3134	

第三步———荧光定量系列

不挑机型，已带 CXR 校正染料



云南独家总代理

Applied Bio	
7000	需要额外添加CXR
7300	reference dye.
7700	将100X CXR
7900HT	Reference Dye 添
StepOne	加入反应体系中至
StepOnePlus	1X
GeneAmp 5700	

GoTaq qPCR Master Mix直接使用			
Applied Bio	Roche	Bio-Rad	Stratagene
7500	LightCycler 1.5	iCycler IQ5	Mx3000p
7500Fast	LightCycler 2.0	MyCycler	Mx3500p
	LightCycler 480	Chromo4	

不饱和式结合: SYBR Green I



*高浓度时对PCR反应有抑制作用

饱和式结合: BRYT Green® dye



*对PCR反应无抑制作用，可与双链DNA呈饱和式结合，荧光更亮，灵敏度更高。

RT-qPCR 试剂盒	如何选择	优势
一步法	无需存储 cDNA，样本量多，只需扩增一个或少量目的片段	操作过程中交叉污染的风险更低 快速获得数据
二步法	需要存储 cDNA 每个样本需要扩增多个目的片段	可以优化 RT 和 PCR 反应的步骤，cDNA 可以用于扩增许多不同的目的片段

GoTaq® qPCR染料法系列产品 您的 BYRT ——明智之选

应用独特的第二代双链DNA 结合染料-BRYT® Green Dye，与传统SYBR Green I 相比，荧光信号更强、更灵敏，轻松应对极低拷贝靶基因。系统采用的性能出色的GoTaq热启动酶和专利缓冲液配方，确保了产品的强大扩增能力。

仪器设置与SYBR Green I 相同 特点:

•灵敏度更高: CT 值出现更早，适合低拷贝基因的检测

•适用范围广: 同时适用于标准PCR 程序和快速PCR 程序

•扩增性能好: 难扩增的 PCR 反应或有抑制剂存在时仍能成功扩增

•热稳定性强: 支持更多的循环数目 (45-50 个循环)

目录号	产品	规格	目录价	促销价	10ul 体系成本
A6001	GoTaq® qPCR Master Mix	(5ml) 1000 次 X10ul 体系	1,181		
A6002	预混即用 qPCR 溶液 (含 CXR)	(25ml) 5000 次 X10ul 体系	5409		
LS2062	Eastep® qPCR Master Mix (2x)	1.25mlx4 管 (5ml) 1000 次 X10ul 体系	892		
LS2068	预混即用 qPCR 溶液 (上海产)	1.25mlx16 管 (20ml) 4000 次 X10ul 体系	3217		

咨询更优惠

Eastep® qPCR Master Mix 是采用 SYBR Green I 嵌合荧光法进行 Real Time PCR 的专用试剂。本产品为 2x 预混液，主要成份包含热启动酶、MgCl₂、dNTP、专利的反应缓冲液，低浓度的 CXR(Carboxy-X-rhodamine)参比荧光染料(性质与 ROX 相同)和 SYBR Green I 嵌合染料，另外独立包装的 100x CXR 用于高浓度参比荧光染料的仪器。本产品用于基因定量，尤其适合低拷贝基因的检测。

A6020	GoTaq® 1-Step RT-qPCR System	200 次 X50ul 体系	3536	电询
-------	------------------------------	----------------	------	----

该系统是一个采用一步法定量分析 RNA 的试剂系统，即在单管模式下进行逆转录 - 定量 PCR (RT-qPCR) 的操作方法。BRYT Green® 荧光染料和优化的缓冲液配方提高了实验数据的准确性和对低表达 / 低丰度靶标检测的灵敏度，最低检测至 1 个 RNA 分子。宽线性，可跨越 8 个数量级

GoTaq® qPCR 探针法系列产品

GoTaq® 探针法定量 PCR 预混液是专门为采用水解探针方法进行定量 PCR 实验而设计并优化的系统。该预混液系统包含定量 PCR 反应所需的各种组分(除模板、引物和探针)，以即用型 2X 稳定型预混液形式提供。预混液中不包含参比染料，但系统中提供一管单独的羧基-X-罗丹明(CXR)参比染料，以方便客户根据扩增反应需要添加。GoTaq® Probe qPCR Master Mix 的特制配方可以有效耐受大部分 PCR 抑制因子，通过采用抗体介导的热启动化学原理，使反应体系可在室温下进行配制。预混液系统还采用了可被快速热启动激活的启动性酶，使其能够与仪器的标准和快速循环程序兼容。

目录号	产品	规格	目录价	促销价	10ul 体系成本
A6120	GoTaq® Probe 1-Step RT-qPCR	2ml(400 次 X10ul 体系)	2496		
A6121	经过行业验证可用于病毒核酸检测试剂盒	12.5ml(2500 次 X10ul 体系)	10079		

咨询更优惠

该系统结合 GoScript™ 逆转录酶和 GoTaq® 探针法定量 PCR 预混液，采用一步法 实时扩增 即单管模式下进行逆转录 - 定量 PCR 反应，对 RNA 表达水平进行相对定量分析。GoScript™ RT Mix for 1-Step RT-qPCR (50X) 当中包含 GoScript™ 逆转录酶，RNasin® Plus RNA 酶抑制剂和其他组分，各组分含量均经过优化，以提高单步反应效果。

产品积分还可兑换礼品！详情咨询云南当地授权经销商！

云南泽浩商贸有限公司 Promega / BI (VivaCell) / Proteintech/ Stemcell / ACD / Peprotech / 赛库 / 鸿基等---云南总代理

免费订货热线: 400-8700-545

(获取更多信息) 微信公众号: ynzehao

公司网站: <http://www.kmzehao.com>



关注微信号: ynzehao



扫码联系客服