



2015.3.1更新价格

泽浩科技

逆转录、荧光定量完美解决方案



云南独家总代理

第 步 -----RNA的提取

促销截止至 2015.12.31

目录号	产品	规格	目录价	促销价	礼品卡																												
LS1030	Eastep™ 总 RNA 提取试剂盒	50 preps	999	电询	电询																												
<p>说明： Eastep 总 RNA 提取试剂盒源自美国优势技术，由 Promega 上海生产基地- 上海普洛麦格生物产品有限公司生产试剂盒，基于柱膜法，可在 30 分钟内 从动植物组织、血液样本、培养细胞、细菌和酵母等多种样品中中提取纯化完整总 RNA，是一种功能强大的通用型 RNA 提取试剂盒。该试剂盒通过离心柱滤膜高效、专一地吸附核酸分子，再经 DNA 酶处理去除基因组 DNA 的污染，最终得到高纯度的总 RNA。</p> <p>特点：</p> <p>柱膜法：简单、快速，30 分钟内可完成提取。</p> <p>通用型系统：可直接从血液、细胞或组织中提取总 RNA。</p> <p>专一地吸附核酸分子，纯度更高、更完整</p> <p>高效安全：无需苯酚，氯仿抽提，回收效率高。</p> <p>去除 DNA 污染：试剂盒包含 DNase 处理步骤。</p> <p>质量可靠：纯化的 RNA 适用于所有的分子生物学常规应用，包括 RT-PCR 和 Northern 杂交。</p>		<p>升级版！更高纯度、更完整、更简单、更高性价比！！！！</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>样品种类</th> <th>样品名称</th> <th>RNA 得率 (µg/次)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">动物组织</td> <td>小鼠肝脏 (10mg)</td> <td>20-60</td> </tr> <tr> <td>小鼠肾脏 (10mg)</td> <td>15-30</td> </tr> <tr> <td>小鼠脾脏 (5mg)</td> <td>7.5-15</td> </tr> <tr> <td>小鼠心脏 (10mg)</td> <td>4-8</td> </tr> <tr> <td>小鼠肺 (10mg)</td> <td>6-12</td> </tr> <tr> <td>小鼠脑 (10mg)</td> <td>4-8</td> </tr> <tr> <td>植物组织</td> <td>番茄叶子 (30mg)</td> <td>20-60</td> </tr> <tr> <td>细胞</td> <td>293T 细胞 (1x10⁶)</td> <td>8-12</td> </tr> <tr> <td>细菌</td> <td>E.coli (1x10⁸)</td> <td>30-60</td> </tr> <tr> <td>酵母</td> <td>Saccharomyces OD₆₀₀ 达 0.8 时取 2ml 菌液</td> <td>7-10</td> </tr> </tbody> </table>		样品种类	样品名称	RNA 得率 (µg/次)	动物组织	小鼠肝脏 (10mg)	20-60	小鼠肾脏 (10mg)	15-30	小鼠脾脏 (5mg)	7.5-15	小鼠心脏 (10mg)	4-8	小鼠肺 (10mg)	6-12	小鼠脑 (10mg)	4-8	植物组织	番茄叶子 (30mg)	20-60	细胞	293T 细胞 (1x10 ⁶)	8-12	细菌	E.coli (1x10 ⁸)	30-60	酵母	Saccharomyces OD ₆₀₀ 达 0.8 时取 2ml 菌液	7-10		
样品种类	样品名称	RNA 得率 (µg/次)																															
动物组织	小鼠肝脏 (10mg)	20-60																															
	小鼠肾脏 (10mg)	15-30																															
	小鼠脾脏 (5mg)	7.5-15																															
	小鼠心脏 (10mg)	4-8																															
	小鼠肺 (10mg)	6-12																															
	小鼠脑 (10mg)	4-8																															
植物组织	番茄叶子 (30mg)	20-60																															
细胞	293T 细胞 (1x10 ⁶)	8-12																															
细菌	E.coli (1x10 ⁸)	30-60																															
酵母	Saccharomyces OD ₆₀₀ 达 0.8 时取 2ml 菌液	7-10																															

多种 RNA、mRNA 样本提取选择

目录号	产品	描述	规格	目录价	促销价
Z6010	ReliaPrep™ RNA Cell Miniprep System	30 分钟快速可从极少的样本中高效捕获 RNA(低至 100 个细胞中),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	4043	电询
Z6011	微量细胞总 RNA 提取		50 Preps	2834	电询
Z3740	PureYield™ RNA Midiprep System	RNA 的纯化产量可达到 1mg, 适合多种样品完整的总 RNA 纯化, 纯化产物不需 DNase 处理, 离心或真空法通用	10 Preps	2269	电询
Z3741	RNA 中量纯化系统		50 Preps	4399	电询
Z1001	ReliaPrep™ FFPE Total RNA Miniprep System	可从福尔马林固定石蜡包埋 FFPE 的组织中纯化高质量完整的总 RNA, 去石蜡过程无需使用有毒的有机溶剂, 操作时间仅需 2.5 小时	10 次	4247	电询
Z1002	FFPE 总 RNA 小提系统		100 次	7666	电询
Z5420	PolyATtract® System 1000	采用磁珠分离技术, 可在 45 分钟或更短时间内直接从 5mg-2g 组织或细胞中纯化 mRNA, 纯化的 mRNA 适用于所有分子生物学应用, 包括体外翻译、cDNA 合成、PCR 分析、RNase 保护分析、引物延伸和 Northern blots	含磁力架	4407	电询
Z5400	直接从细胞或组织裂解液中提取 mRNA		不含磁力架	3540	电询
Z5200	PolyATtract® mRNA Isolation System I	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: 由于链霉亲和素和生物素的亲和力高、选择性强, 结合到生物素标记的 oligo(dT) 引物上的 mRNA 可被链霉亲和素包被的磁性颗粒捕获。可靠: 纯化的 mRNA 适用于体外翻译、RT-PCR 和 cDNA 合成。灵活: 系统配置对于大量或少量的组织或细胞的 mRNA 纯化都能适用。	3 次 含磁力架	4564	电询
Z5210	1-5mg 总 RNA 中纯化 mRNA		3 次 不含磁力架	4222	电询
Z5300	PolyATtract® mRNA Isolation System III		15 次 含磁力架	4623	电询
Z5310	0.1-1mg 总 RNA 中纯化 mRNA		15 次 不含磁力架	4274	电询

昆明泽浩科技有限公司 Promega / beckman / Peptech / bioscience / BI / Proteintech -- 云南总代理

电话 : 0871-65100545, 65100597 免费订货热线 : 400-8700-545 企业 QQ 在线订货 : 4008700545 公司网站 : http://www.kmzehao.com

第 步 -----RNA 定量

Quantus™ 双通道的个人型荧光计



准确的核酸定量对于许多应用而言都至关重要。**传统的分光光度计无法测定 2 μg/ml 以下的 DNA 浓度**，然而，许多 DNA 样品又恰在这个范围之内。此时，更为灵敏的荧光似乎是个更好的选择，Quantus™ 荧光计是一台双通道的个人型荧光计。它体积小，操作简单，能够在定量核酸时带来高度灵敏的荧光检测。在检测双链 DNA 时，它的**检测极限可达 50 pg/ml，灵敏度比分光光度法高 40,000 倍**。Quantus 配有两个荧光通道，蓝色（激发波长 495 nm）和红色（激发波长 640 nm），适合核酸和蛋白的定量。对于 Promega 的 QuantiFluor 染料，仪器预设了一些程序，适用于单链 DNA、双链 DNA 和 RNA 的定量。同时，仪器也兼容其他的荧光染料。有了 Quantus™ 荧光计，您不再需要计算稀释因子，进行各种换算，仪器会自动显示您的浓度。Quantus™ 荧光计是台独立的仪器，无需电脑。它可保存并显示最近 20 次的测定。不过，Quantus 也可与电脑连接，将数据实时转移。

目录号	产品	规格	目录价	促销价	反应体系	反应次数	单次成本
E3310	QuantiFluor® RNA System RNA 定量荧光染料	1ml	5453	电询	200ul	2000 次	电询

RNA 的灵敏定量对于下游应用的成功至关重要。QuantiFluor™ RNA System (QuantiFluor™ RNA 系统)含有与 RNA 结合的荧光染料，可以灵敏地定量溶液中少量的 RNA。检测和定量少量的 RNA 是许多生物学应用中的重要步骤，尤其在分子生物学技术方面。

- 特点**
- **灵敏度极高**：对于低浓度的样品，比 NanoDrop® 分光光度计灵敏度显著增加。
 - 为后续实验节省珍贵的样本：与分光光度计法相比 RNA 模板需求量更低。
 - **灵活**：兼容 QuantiFluor™-ST 和 GloMax®-Multi 等仪器。该系统也能在任何具有合适的光学通路的荧光设备上使用。
 - **符合成本效益**：强劲，性价比高的 RNA 定量产品。

E3190	QuantiFluor™ ssDNA System 单链 DNA 定量荧光染料	1ml	3834	电询	200ul	2000 次	电询
-------	--	-----	------	----	-------	--------	----

包含一个荧光 DNA 结合染料，可以对溶液中小量的单链 DNA (ssDNA) 进行灵敏定量。ssDNA 的检测和定量对于许多分子生物学研究十分有用，包括研究 ssDNA 病毒、定量用于定点突变的短链合成 ssDNA 探针、分析 cDNA 第一链以及定量 硫酸氢盐 处理的 DNA 以研究 DNA 甲基化。

- 更灵敏**：对低浓度样品而言，其检测灵敏度明显高于用测量 260nm 处吸光值 (NanoDrop® 分光光度计) 所能获得的灵敏度。
- 为下游检测节约珍贵样品**：比分光光度法所需 DNA 量更少。**快捷、易用**：该系统包含所有必需试剂，可以快速组装和定量 ssDNA 。
- 仪器兼容性**：可以方便地在 QuantiFluor™ 及 GloMax®-Multi 仪器上使用，也可以用于其它含有对应荧光通道的荧光检测仪器。
- 符合成本效益**：为客户节约经费和实验成本。

E2670	QuantiFluor™ dsDNA System 双链 DNA 定量荧光染料	1ml	4460	电询	200ul	2000 次	电询
-------	--	-----	------	----	-------	--------	----

包含一个荧光 DNA 结合染料，可以在溶液中对小量的双链 DNA (dsDNA) 进行灵敏定量。**50pg/ml dsDNA 即可被检测**。dsDNA 的定量是许多生物学应用中的重要步骤，特别是在标准的分子生物学技术中。这个染料对单链 DNA (ssDNA) 及 RNA 的结合率都极低，从而使其可以对 dsDNA 进行特异定量。

- 特异**：对 dsDNA 具有高度特异性，对 ssDNA、RNA、蛋白质及干扰化合物的结合力都极低。
- 灵敏**：对低浓度样品而言，能显著增加 260nm 处的吸光值 (NanoDrop® 分光光度计) 的灵敏度；与 PicoGreen® 染料相比，具有更好的或至少相等的灵敏度。
- 易用**：该系统包含所有必需试剂，可以快速组装和定量 dsDNA 。
- 仪器兼容性**：可以方便地在 QuantiFluor™ 及 GloMax®-Multi 仪器上使用，也可以用于其它含有对应荧光通道的荧光检测仪器。

纯化

无论您采用半自动化或手动纯化方法，Promega 提供丰富可扩展的 RNA 纯化方法满足您的需求。

保护

核糖核酸酶普遍存在，导致 RNA 降解并严重阻碍下游应用。重组 RNasin® 核糖核酸酶抑制剂提供了优越的保护并与下游操作兼容。

定量

灵敏的 RNA 定量对于下游应用的成功非常重要。QuantiFluor™ RNA 系统含有荧光 RNA 结合染料，可对溶液中的少量 RNA 灵敏定量。

扩增

目标拷贝数低或 PCR 抑制剂存在时，很难完成精准的 RT-qPCR 分析。GoTaq® 系统提供了值得信赖的 cDNA 合成试剂、一步法或两步法 RT-qPCR 试剂 (染料法或探针法)。

第三步 ----- 逆转录明星产品 最低



促销截止至 2015.6.31



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	269	电询
M1705	M-MLV 逆转录酶		50,000u	1,199	电询
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	798	电询
N2515	Ribonuclease Inhibitor 重组 RNA 酶抑制剂		10,000u	1953	电询
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	374	电询
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	358	电询
P1195	无核酸酶纯水		150ml	530	电询
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	381	电询
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	239	电询
U1511	dNTP mix	各自的浓度为 10mM, 总浓度为 40mM(pH7.5)。10mM	200ul	178	电询
U1515			1000ul	461	
A5000	GoScript™ Reverse Transcription System	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	1,299	电询
A5001	cDNA 第一链合成试剂盒		100 reactions	2,099	电询
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。	50 reactions	799	电询
A5004	GoScript™ 逆转录酶		100reactions	2999	电询
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	3433	电询
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	893	电询
A1702	逆转录-PCR 试剂盒 一步法		100 次	3479	电询

其他常 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, RNAsave 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	电询	
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, 只需一个小时即可完成。	100ml 200ml	电询	
R2020-250ML R2020-6X250ML	RNase Zap® 喷剂	RNaseZAP is a trademark of Ambion, Inc. 通过喷洒, 有效去除玻璃器皿, 塑料表面, 台面和移液器等接触表面的 RNA 酶	250ml 250ml*6	电询	
V900882-10ml	DEPC 焦碳酸二乙脂	按 0.1% 配制, 混匀后泡吸头等器皿, 12 小时后高压即可	10ml	电询	Vetec
BL510A-100ml	DEPC 水	Molecular Biology Grade, Water-DEPC treated	100ml	电询	Biosharp
BL503A	红细胞裂解液	(无菌) 核酸提取等实验中红细胞的去除。	120ml	电询	Biosharp

第四步 ----- 荧光定量系列

不挑机型，已带 CXR校正染料

促销截止至 2015.6.31



RT-qPCR 试剂盒	如何选择	优势
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
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 - 你的 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Promega qPCR 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	礼品卡	20ul 体系成本
A6001	GoTaq® qPCR Master Mix	200 次 X50ul 体系	1,199	电询	电询	电询
A6002	预混即用 qPCR 溶液	1,000 次 X50ul 体系	5,494	电询	电询	电询
A6020	GoTaq® 1-Step RT-qPCR System	200 次 X50ul 体系	3589	电询	电询	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

A6010	GoTaq® 2-Step RT-qPCR System 染料两步法定量	50 次 X20ul RT + 200 次 X50ul qPCR	2797	电询		电询
-------	---	-------------------------------------	------	----	--	----

采用两步法即逆转录 - 定量 PCR 的操作方法。该系统使用 GoScript™ 逆转录系统，即使在抑制剂存在的情况下也可以对各种长度和丰度的 RNA 靶标进行高效可靠的 cDNA 合成，并采用 GoTaq® qPCR Master Mix 进行定量 PCR。对于不同丰度，不同长度的 RNA 进行精确定量，低至 5 个拷贝也能灵敏检测

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进行性酶，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	礼品卡	20ul 体系成本
A6101	GoTaq® Probe qPCR Master Mix	200 次 X20ul 体系	929	电询	电询	电询
A6102	探针法预混即用 qPCR 溶液	1,000 次 X20ul 体系	3800	电询	电询	电询
A6120	GoTaq® Probe 1-Step RT-qPCR	200 次 X20ul 体系	2533	电询		电询

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。

A6110	GoTaq® Probe 2-Step RT-qPCR System 探针两步法定量	50 次 X20ul RT + 200 次 X20ul qPCR	2442	电询		电询
-------	---	-------------------------------------	------	----	--	----

该系统采用两步法即逆转录 - 定量 PCR (RT-qPCR) 操作方法，对 RNA 表达水平进行相对定量分析，系统包含：

- GoScript™ Reverse Transcription System (GoScript™ 逆转录系统)
- GoTaq® Probe qPCR Master Mix (GoTaq® 探针法 定量 PCR 预混液)

GoScript™ 逆转录系统包括一个优化的反应缓冲液和可高效合成 cDNA 第一链的逆转录酶。该 cDNA 产物可以直接加入到下游的定量 PCR 扩增反应体系中。

产品积分还可兑换礼品！详情咨询云南当地授权经销商！

昆明泽浩科技有限公司 Promega /beckman/Peptech /bioscience /BI / Proteintech--云南总代理

电话：0871-65100545、65100597

免费订货热线：400-8700-545

企业 QQ 在线订货：4008700545

邮箱：admin@kmzehao.com

公司网站：http://www.kmzehao.com