



任性到底，放价不停！

Promega 基因组学产品
2015 春季促销
2015.03.01- 2015.06.30

活动时间：2015.03.01-2015.06.30

基因组学产品

1. 促销产品总表	3
2. GoScript™ 逆转录酶及系统	6
3. 重组 RNasin® RNA 酶抑制剂	8
4. GoTaq® qPCR 预混液	9
5. 长片段 PCR 产品 -GoTaq® Long PCR 预混液	10
6. Eastep™ 总 RNA 纯化试剂盒 *	11

注：

- 星号标记产品暂不参与此次促销。详情请联系 Promega 公司或经销商。
- Promega 公司对活动享有最终解释权。



基因组学促销产品列表



	目录号	产品	规格	目录价 (元)	促销价 (元)
逆转录	A5000	GoScript™ Reverse Transcription System	50 reactions	1,299	699
	A5001	GoScript™ Reverse Transcription System	100 reactions	2,099	1199
	A5003	GoScript™ Reverse Transcriptase	100 reactions	799	399
	A5004	GoScript™ Reverse Transcriptase	500 reactions	2,999	1499
	M1701	M-MLV Reverse Transcriptase	10,000u	269	188
	M1705	M-MLV Reverse Transcriptase	50,000u	1199	839
	N2511	Recombinant RNasin® Ribonuclease Inhibitor	2,500u	798	399
	N2515	Recombinant RNasin® Ribonuclease Inhibitor	10,000u	1953	977
	C1101	Oligo(dT)15 Primer	20µg	381	229
	C1181	Random Primers	20µg	239	143
	U1511	dNTP Mix	200µl	178	85
	U1515	dNTP Mix	1,000µl	461	218
	qPCR	目录号	产品	规格 (50ul 反应体系)	目录价 (元)
A6001		GoTaq® qPCR Master Mix	200 reactions	1199	999
A6002		GoTaq® qPCR Master Mix	1,000 reactions	5491	4499
PCR	目录号	产品	规格 (50ul 反应体系)	目录价 (元)	促销价 (元)
	M7122	GoTaq® Green Master Mix	100 reactions	301	181
	M7123	GoTaq® Green Master Mix	1,000 reactions	2663	1598
	M7132	GoTaq® Colorless Master Mix	100 reactions	301	181
	M7133	GoTaq® Colorless Master Mix	1,000 reactions	2663	1598
	M5122	GoTaq® Hot Start Green Master Mix	100 reactions	758	455
	M5123	GoTaq® Hot Start Green Master Mix	1,000 reactions	5779	3467
M4021	GoTaq® Long PCR Master Mix	100 reactions	4614	3691	
T 载体与连接酶	目录号	产品	规格	目录价 (元)	促销价 (元)
	A1360	pGEM®-T Easy Vector System I	20 reactions	545	349
	A3600	pGEM®-T Vector System I	20 reactions	530	349
	M1794	T4 DNA Ligase (HC)	500u	799	679
	M1801	T4 DNA Ligase	100u	199	149
	M1804	T4 DNA Ligase	500u	799	679
	M8221	LigaFast™ Rapid DNA Ligation System	30 reactions	249	150
M8225	LigaFast™ Rapid DNA Ligation System	150 reactions	899	571	

基因组学促销产品列表

限制性内切酶——5折冰点促销 促销时间至 2015 年 12 月 31 日

目录号	产品	规格	目录价(元)	促销价(元)
R9921	4-CORE® Buffer Pack (Buffers A, B, C and D), 1ml each	4ml (4 × 1ml)	109	54
R6411	Acc I	100u	695	348
R6415	Acc I	500u	2,303	1152
R6581	Acc III	200u	730	365
R6921	Acc65 I	1,500u	504	252
R7251	Age I	100u	1,803	901
R6281	Alu I	500u	468	234
R6361	Apa I	5,000u	771	385
R4364	Apa I (HC)	25,000u	1,605	803
R6095	Ava I	1,000u	1,536	768
R6131	Ava II	100u	339	169
R6135	Ava II	1,000u	1,685	843
R6691	Bal I	50u	806	403
R6695	Bal I	250u	2,805	1403
R6021	BamH I	2,500u	291	146
R6025	BamH I	12,500u	995	498
R4024	BamH I (HC)	12,500u	879	440
R4027	BamH I (HC)	50,000u	1,538	769
R6891	Ban I	200u	453	227
R6651	Bcl I	1,000u	661	331
R6071	Bgl I	1,000u	390	195
R6077	Bgl I	5,000u	1,294	647
R4074	Bgl I (HC)	5,000u	1,115	558
R6081	Bgl II	500u	256	128
R6085	Bgl II	2,500u	1,010	505
R6087	Bgl II	10,000u	3,347	1674
R6831	BssH II	100u	446	223
R6835	BssH II	500u	1,524	762
R6641	BstE II	2,000u	490	245
R6931	BstO I	2,000u	460	230
R6471	BstX I	250u	256	128
R6475	BstX I	1,000u	1,010	505
R6881	BstZ I	500u	395	198
R6241	Cfo I	3,000u	645	323
R6551	Cla I	500u	446	223
R6555	Cla I	2,500u	1,558	779

目录号	产品	规格	目录价(元)	促销价(元)
R6675	Csp I	500u	2,805	1403
R6291	Dde I	200u	219	110
R6295	Dde I	1,000u	724	362
R6231	Dpn I	200u	432	216
R6271	Dra I	2,000u	366	183
R6731	Eco47 III	50u	591	296
R6951	EcoICR I	1,000u	477	238
R6011	EcoR I	5,000u	211	106
R6017	EcoR I	15,000u	511	256
R4014	EcoR I (HC)	25,000u	621	311
R4017	EcoR I (HC)	50,000u	1,025	513
R6351	EcoR V	2,000u	350	175
R6355	EcoR V	10,000u	1,338	669
R4354	EcoR V (HC)	10,000u	1,354	677
R6661	Hae II	1,000u	439	220
R6171	Hae III	2,500u	475	238
R6175	Hae III	10,000u	1,354	677
R4174	Hae III (HC)	12,500u	1,429	715
R6441	Hha I	1,000u	329	165
R6031	Hinc II	200u	595	297
R6035	Hinc II	1,000u	1,869	934
R6037	Hinc II	5,000u	5,079	2540
R6041	Hind III	5,000u	176	88
R6045	Hind III	15,000u	475	238
R4044	Hind III (HC)	25,000u	659	330
R4047	Hind III (HC)	50,000u	1,207	604
R6201	Hinf I	1,000u	335	168
R6205	Hinf I	5,000u	1,318	659
R4204	Hinf I (HC)	5,000u	1,318	659
R6301	Hpa I	100u	366	183
R6305	Hpa I	500u	1,376	688
R6311	Hpa II	1,000u	786	393
R6315	Hpa II	5,000u	2,859	1430
R7151	Hsp92 I	500u	450	225
R7161	Hsp92 II	1,000u	501	250
R7031	I-Ppo I	10,000u	896	448
R6341	Kpn I	2,500u	439	220
R6345	Kpn I	10,000u	924	462

基因组学促销产品列表



限制性内切酶——5折冰点促销 促销时间至 2015 年 12 月 31 日

目录号	产品	规格	目录价(元)	促销价(元)
R4344	Kpn I (HC)	12,500u	1,290	645
R6711	Mbo I	200u	453	227
R6723	Mbo II	100u	1,531	766
R6381	Mlu I	1,000u	446	223
R6401	Msp I	2,000u	625	313
R6405	Msp I	10,000u	1,574	787
R4404	Msp I (HC)	10,000u	1,499	750
R7021	MspA1 I	1,000u	598	299
R9991	MULTI-CORE™ Buffer Pack	3 × 1ml	84	42
R6861	Nar I	200u	366	183
R7061	Nci I	1,000u	446	223
R6513	Nco I	200u	548	274
R6515	Nco I	1,000u	2,182	1091
R6801	Nde I	500u	834	417
R6501	Nhe I	250u	475	238
R6505	Nhe I	1,250u	1,465	733
R6431	Not I	200u	423	212
R6435	Not I	1,000u	1,603	802
R4434	Not I (HC)	1,000u	1,794	897
R7091	Nru I	200u	359	180
R6531	Nsi I	250u	432	216
R6111	Pst I	3,000u	226	113
R6115	Pst I	15,000u	857	429
R6321	Pvu I	100u	465	233
R6325	Pvu I	500u	1,819	910
R6331	Pvu II	1,000u	291	146
R6335	Pvu II	5,000u	1,052	526
R6371	Rsa I	1,000u	359	180
R4374	Rsa I (HC)	5,000u	1,390	695
R6061	Sac I	1,000u	366	183
R6065	Sac I	5,000u	1,338	669
R4064	Sac I (HC)	5,000u	1,348	674
R6221	Sac II	500u	432	216
R6051	Sal I	2,000u	453	227
R6055	Sal I	10,000u	1,685	843
R4054	Sal I (HC)	10,000u	1,598	799
R6191	Sau3A I	100u	298	149

目录号	产品	规格	目录价(元)	促销价(元)
R6195	Sau3A I	500u	1,135	568
R6211	Sca I	1,000u	446	223
R4214	Sca I (HC)	5,000u	1,647	824
R6391	Sfi I	250u	609	304
R4394	Sfi I (HC)	1,250u	1,538	769
R7103	Sgf I	250u	498	249
R5104	Sgf I (HC)	1,250u	1,941	971
R6121	Sma I	1,000u	498	249
R6125	Sma I	5,000u	1,530	765
R4124	Sma I (HC)	5,000u	1,353	677
R6791	SnaB I	100u	599	299
R6795	SnaB I	500u	2,025	1013
R6591	Spe I	200u	536	268
R6595	Spe I	1,000u	2,023	1012
R6261	Sph I	200u	571	286
R6265	Sph I	1,000u	2,182	1091
R6601	Ssp I	500u	621	311
R4604	Ssp I (HC)	2,500u	2,092	1046
R6421	Stu I	400u	366	183
R6151	Taq I	1,000u	366	183
R6155	Taq I	10,000u	2,124	1062
R4154	Taq I (HC)	5,000u	1,186	593
R7011	Tru9 I	200u	460	230
R6851	Vsp I	500u	329	165
R6181	Xba I	2,000u	453	227
R6185	Xba I	10,000u	1,501	751
R4184	Xba I (HC)	10,000u	1,501	751
R6161	Xho I	3,000u	291	146
R6165	Xho I	10,000u	951	476
R4164	Xho I (HC)	15,000u	4,607	2303
R6491	Xma I	50u	468	234
R6495	Xma I	250u	1,661	831
R7271	Xmn I	500u	409	205
R7273	Xmn I	2,500u	1,373	686



基因组学产品

RT-PCR 系列明星产品 -GoScript™ 逆转录酶及系统

RT-PCR 系列产品	目录号	产品	规格	目录价 (元)	促销价 (元)
逆转录酶及系统	A5000	GoScript™ Reverse Transcription System	50 reactions	1,299	699
	A5001	GoScript™ Reverse Transcription System	100 reactions	2,099	1199
	A5003	GoScript™ Reverse Transcriptase	100 reactions	799	399
	A5004	GoScript™ Reverse Transcriptase	500 reactions	2,999	1499

GoScript™ Reverse Transcription System 中含GoScript™逆转录酶以及完成反转录所需所有组分，经过优化，可高效合成cDNA第一链，适用于下游定量PCR扩增。

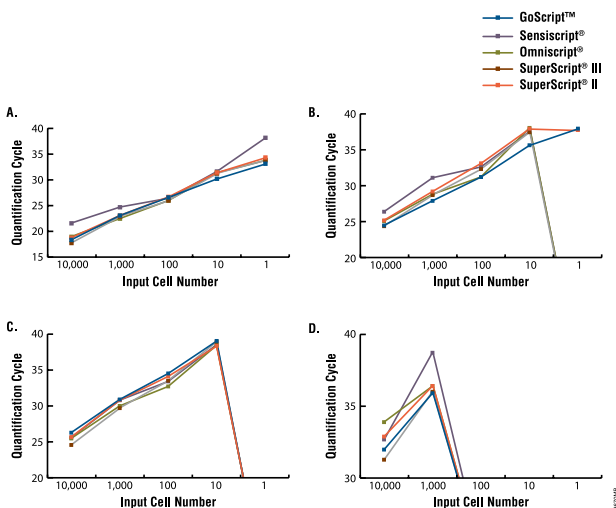
产品组分:

- GoScript™ Reverse Transcriptase (逆转录酶)
- GoScript™ 5X Reaction Buffer (反应缓冲液)
- MgCl₂ (单独提供)
- dNTP Mix (RT-PCR 反应原料)
- Oligo(dT)15 Primers (引物)
- Random Primers (随机引物)
- Nuclease-Free Water (无核酸酶水)
- Recombinant RNasin® Ribonuclease Inhibitor (重组 RNA 酶抑制剂)

特点:

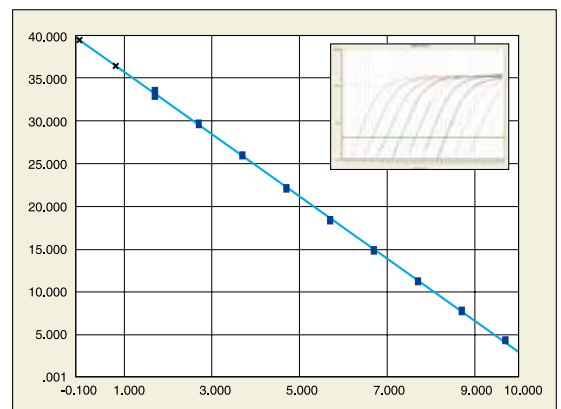
- GoScript™ 高效逆转录酶: 可高效转录和扩增长片段 mRNA。
- 超强活性: 对不同丰度、不同长度的 RNA 进行精确定量。
- 灵敏度高: 低至 5 个拷贝也能灵敏检测。
- 适应性强: 强抑制剂存在时也能合成 cDNA。

对于不同丰度的RNA模板，GoScript™逆转录酶的灵敏度大于等于市场上同类产品的灵敏度



以梯度稀释的小鼠 RNA 为模板，使用随机引物按照制造商操作说明进行 RT-PCR 反应，反应生成的 cDNA 应用 TaqMan® 实时定量 PCR 检测 4 种转录子的表达水平。高拷贝数 GAPDH (A 组)，中度拷贝数 lamin A (B 组) 和 TRP53 (C 组)，低拷贝数 CDK9 (图 D)。数据中的 Cq 值为两次独立的 cDNA 模板反应重复实验的平均值。

GoScript™逆转录酶合成的cDNA经验证可直接用于qPCR

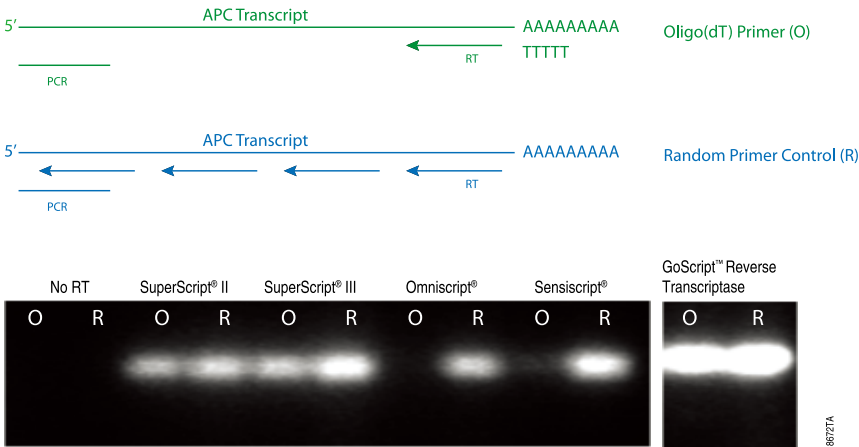


使用 GoTaq® qPCR Master Mix 进行 qPCR 实验。qPCR 荧光信号与加入的 cDNA 模板量呈线性关系，线性范围超过 9 个数量级。



GUARANTEED SINCE 1998

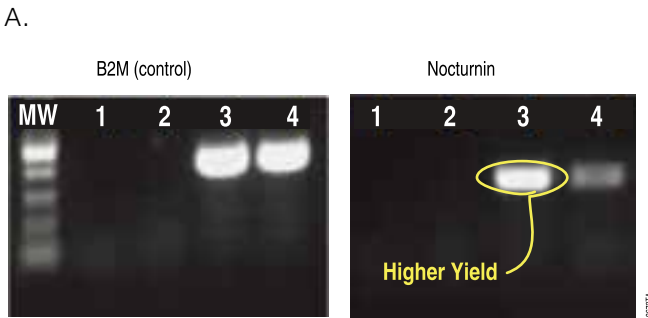
RT-PCR 系列明星产品 -GoScript™ 逆转录酶及系统



轻松逆转录8.9kb APC

以人类总 RNA 为模板，使用 Oligo (dT) (O) 或随机引物 (R)，根据制造商说明书进行逆转录实验。使用 GoTaq® Green Master Mix (Cat. #M7122) 进行终点法 PCR 分析转录产品。专门设计的引物用以扩增 8.9kb APC cDNA 的 5' 端 940bp 片段，PCR 结果如图。凝胶图像来自三次独立实验的结果。No RT 为对照组，无逆转录酶。

GoScript™ 逆转录酶更高效逆转录具有复杂二级结构的模板



1) No-template control 2) No-RT control
3) GoScript™ Reverse Transcriptase 4) SuperScript® III

图 A. 使用 oligo(dT) 反转录人类总 RNA。实验操作按照厂家推荐的操作方案，其中 GoScript™ 反转录酶反应使用 SuperScript® III 推荐的反应温度 50°C 进行。采用 GoTaq® Green Master Mix (Cat.# M7122) 分析 b-2 macroglobulin (B2M, 对照) 或 GC- 含量丰富的 Nocturnin。

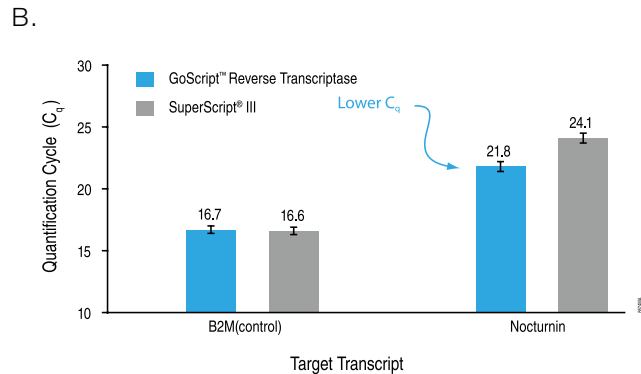
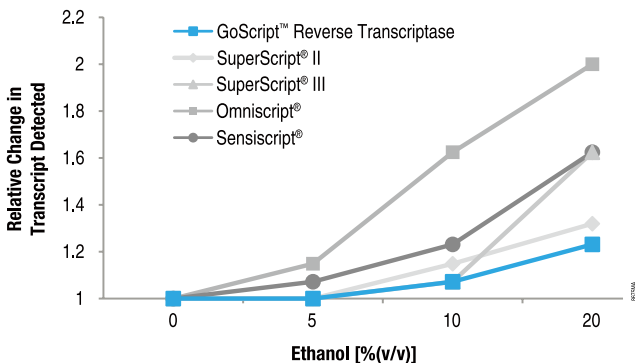


图 B. 在酶的推荐反应温度下反转录人类总 RNA，并使用 GoTaq® qPCR Master Mix (Cat.# A6001) 通过 qPCR 分析两个反转录反应的 cDNA 产物。

GoScript™ 逆转录酶耐受PCR抑制剂



按照制造商的操作说明，使用 oligo(dT) 逆转录 1.2kb Kanamycin Control RNA (Cat.# C1381)，逆转录反应中添加不同浓度乙醇 (5%、10% 和 20%)。使用 GoTaq® qPCR Master Mix (目录号 A6001) 分析逆转录结果，Cq 值变化 (加入抑制剂的 Cq - 无抑制剂的 Cq) 折算成转录水平变化 ($2^{Cq_{inhibitor} - Cq_{none}}$)。结果如图，数据来自三次独立实验的平均值，结果表明和市场上同类产品相比，Promega GoScript™ 逆转录酶的抗抑制剂效果更优。

基因组学产品

RT-PCR 系列明星产品——RNAase 抑制剂

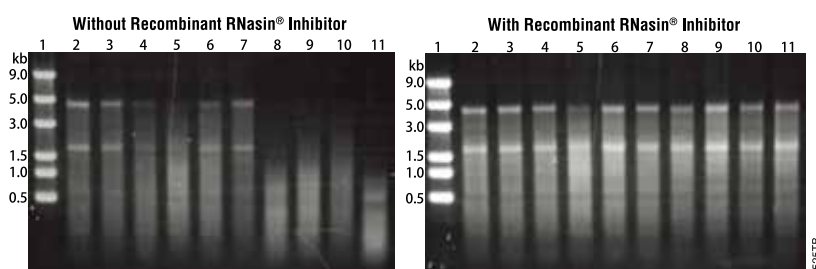
	目录号	产品	规格 (50ul 反应体系)	目录价	促销价格
RT-PCR 系列产品	N2511	Recombinant RNasin® Ribonuclease Inhibitor	2,500u	798	399
	N2515	Recombinant RNasin® Ribonuclease Inhibitor	10,000u	1953	977



尽管你很小心，RNA酶污染仍在发生！

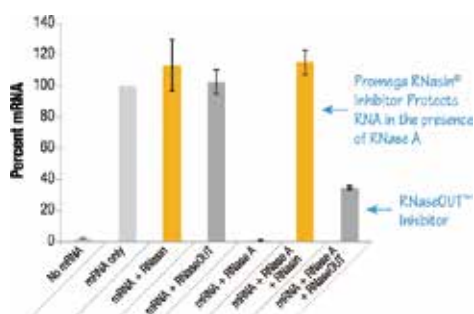
RNA 的完整性对您的实验成功至关重要。RNA 酶污染可能发生在 RNA 纯化或在常规的下流操作中。

检验在某学术实验室的 RNA 专用区域放置的 9 种实验室缓冲液和水。样品被分为两份，加入或者不加入 RNasin 抑制剂，37°C 过夜处理。9 种液体中，有 7 种含有 RNA 酶 (图 A)；加入 RNA 酶抑制剂可以保护 RNA 不被降解 (图 B)。



RNA酶抑制剂表现都一样？ Oh,不！

有些 RNA 酶抑制剂的表现还不及 Promega RNasin® Inhibitor 的 50%。



RT-qPCR过程中的RNA保护。

在有或无 RNase A 存在的情况下进行反转录和扩增，检验 Promega RNasin® 和其他供应商 RNA 酶抑制剂 (RNaseOUT™) 效果。Promega RNasin® Inhibitor 提供更好的 RNA 保护。



9000+文献引用

Promega重组RNA酶抑制剂

- 抑制常见的真核 RNA 酶：具有广谱 RNA 酶抑制特性。
- 兼容性：不抑制 SP6、T7 或 T3 RNA Polymerase、GoScript™、AMV 或 M-MLV Reverse Transcriptase 或 Taq DNA polymerase。
- pH 范围宽 (pH 5-8)：为下游应用提供更多灵活性。
- 重组生产：最大限度地减少人类核酸污染。

qPCR 系列明星产品 - GoTaq® qPCR Master Mix

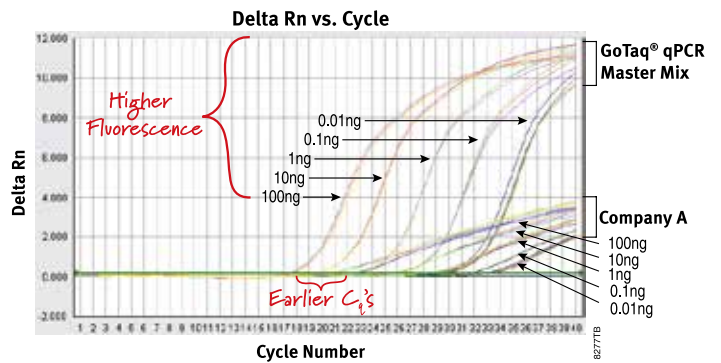
	目录号	产品	规格 (50ul 反应体系)	目录价	促销价格
qPCR	A6001	GoTaq® qPCR Master Mix	200 reactions	1199	999
	A6002	GoTaq® qPCR Master Mix	1,000 reactions	5491	4499

GoTaq® qPCR Master Mix 是用于实时荧光定量 PCR 的即用型 2X 预混母液。GoTaq® qPCR Master Mix 结合了 GoTaq® 热启动聚合酶、优化的缓冲液及专利的荧光染料 (BRYT Green® Dye), 更早获得 Ct 值, 检测范围更宽, 从而有效提高实时定量 PCR 的可靠性、重复性和灵敏度。

- **荧光信号更强:** 对低拷贝数和高拷贝数靶标可进行更早的定量和更灵敏的检测。
- **稳定性更高:** 独特的室温组装使其适用于自动化和高通量检测。

荧光信号更强, 灵敏度更高

右图: 5 个连续 10 倍梯度稀释人类基因组 DNA 模板, 采用 GoTaq® qPCR Master Mix 和供应商 L 的同类试剂检测 GAPDH 表达。对于不同浓度的模板, GoTaq® qPCR Master Mix 实验组荧光信号更强, Ct 值更小。



Cq值出现更早

在检测的 26 个目的基因中, GoTaq® qPCR Master Mix 实验组中有 20 个基因的 Cq 值比其它品牌出现更早, 灵敏度更高。

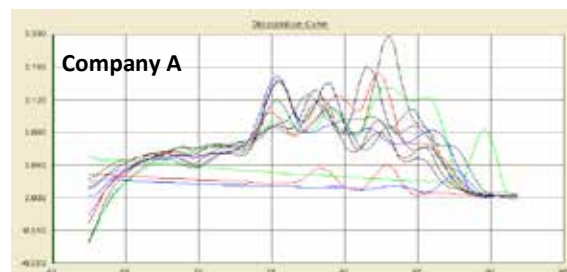
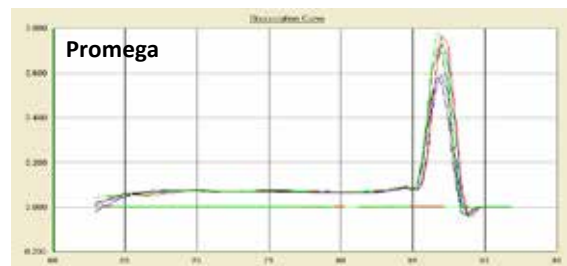
扩增难扩增模板

扩增难扩增的模板的能力更强。下面是扩增 TGF-β 的数据。与其他品牌相比, GoTaq® qPCR Master Mix 的扩增效果更好。

	Promega	Vendor L		Promega	Vendor L
RANBP2L1	21.63	23.81	TTC1	25.91	27.16
IGL2	22.15	23.73	SERPIND1	26	28.19
TMSB4X	22.3	24.29	βACTIN	22.91	23.29
GAPDH	22.66	24.44	CD8B1	24.15	24.53
IGLI3	22.72	24.21	SON	24.22	24.99
GLUD1	23.27	25.15	ITGB5	25.53	25.95
CCL18	23.77	27.6	AMPD2	26.14	26.43
DDX42	24.08	25.89	CDC20	28.02	28.12
VIL2	24.38	26.14	UBE1	28.87	28.02
BTN3A3	24.8	26.19	IFI30	37.55	37.17
MVP	24.87	27.75	BCL3	29.16	28.07
ETS-2	25.2	27.89	ABCA 3	31.28	29.85
CDC2L5	25.21	27.06	EBAF	33.41	29.24

用 GoTaq® qPCR Master Mix 和 L 公司的染料法 qPCR 预混液, 以 1ng 人类基因组 DNA 为模板扩增 26 个目的基因。

绿色 = GoTaq® qPCR Master Mix 早于 L 公司 1 个以上 Cq 值



基因组学产品

长片段 PCR 产品 -GoTaq[®] Long PCR Master Mix

长片段 PCR	目录号	产品	规格 (50ul 反应体系)	目录价	促销价格
	M4021	GoTaq [®] Long PCR Master Mix	100 reactions	4614	3691

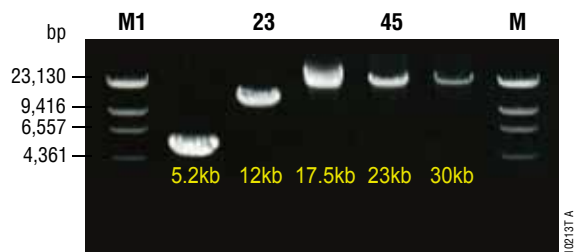
GoTaq[®] Long PCR Master Mix (GoTaq[®] 长片段 PCR Master Mix) 包含高性能的 GoTaq[®] 热启动聚合酶, 与专利的耐热且具有校正功能的聚合酶一起, 形成特殊配方的混合物。这个优化的酶混合物既可以有效扩增长达 40kb 的 λ DNA, 也可以有效扩增 30kb 的人类基因组 DNA。在快速扩增的聚合酶存在时, 具有校正功能的酶可以修复 DNA 错配, 使聚合酶在 DNA 上持续延伸得更远, 从而得到更长的 DNA 扩增片段。

GoTaq[®] 长片段 PCR Master Mix 组分的优化配方经过改造, 可以进行单个反应的组装, 从而提供稳定、有效、准确、强劲的长片段 DNA 扩增性能。

特点:

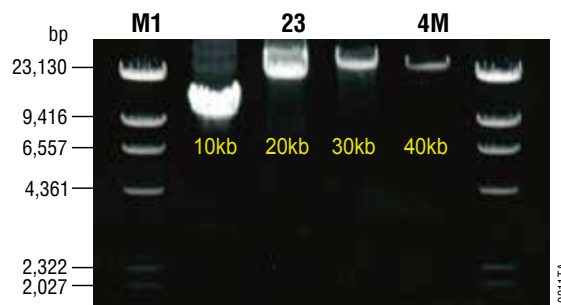
- **扩增长片段:** 可扩增长达 30kb 的 gDNA, 40kb 的 λ DNA
- **方便:** 热启动 Master mix 操作方便, 可以单独组装
- **性能提高:** 使用优化的组分, 产量、灵敏度和特异性得到提高
- **准确:** 将耐热的 DNA 聚合酶与增强的延伸功能与校正功能结合起来
- **高效:** 是基因克隆、突变分析以及 DNA 测序的最佳选择
- **可靠:** 提供对照引物对和人类 gDNA 模板, 控制反应并能检测模板的质量

扩增长而复杂的基因组 DNA 片段, 产率高且无需优化条件。



使用 GoTaq[®] 长片段 PCR Master Mix 从 200ng 人类基因组 DNA 中扩增出不同长度的 PCR 产物。从 5.2kb 的 α -1 antitrypsin 至 30kb 的 β -globin。

从 λ DNA 中扩增长片段, 产率高且无需优化条件。



使用 GoTaq[®] 长片段 PCR Master Mix 从 2.5ng λ DNA 中获得长达 40kb 的扩增产物。

基因组学新产品推荐



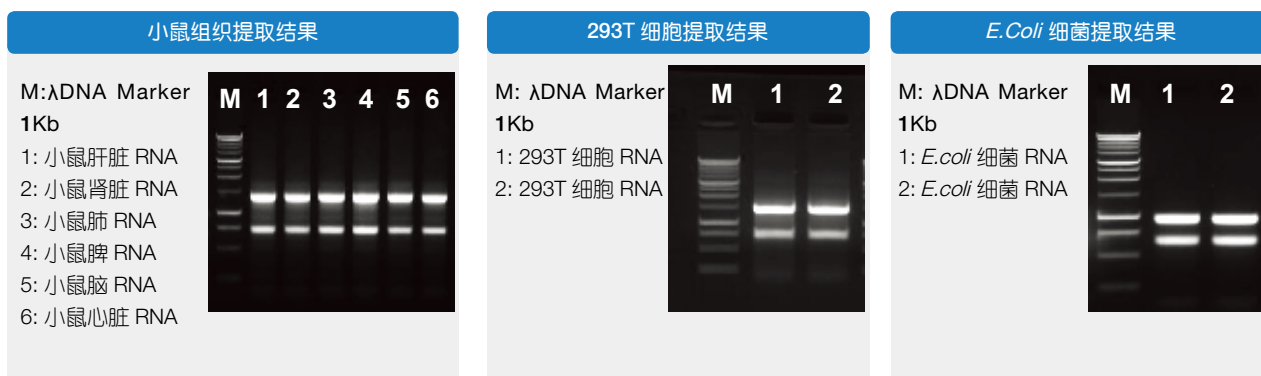
总 RNA 纯化——Eاستep™ Total RNA Extraction Kit

目录号	名称	规格
LS1030	Eاستep™ Total RNA Extraction Kit	50 次

Eاستep™ 总 RNA 提取试剂盒 (Cat.# LS1030) 为上海普洛麦格生物产品有限公司生产。采用优质硅基质膜离心柱，能够专一吸附核酸分子，为客户提供了一套从动植物组织、培养细胞、细菌和酵母等多种样本中小量纯化高质量、完整总 RNA 的解决方案。

特点:

- **纯度更好:** 采用硅基质膜离心柱，能够高效、专一地吸附核酸分子，纯度更高，更完整。
- **操作快速高效简单:** 单个样品提取纯化一般可在 30 分钟内完成。
- **可处理多种样本:** 多种动物组织，植物组织，培养细胞，细菌，酵母等。
- **独特的细胞裂解系统:** 无需使用苯酚、氯仿等有害物质。
- **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。



多种样本的提取得率，纯度	样品种类	样品名称	RNA 得率 (μg/次)	A260/A230	A260/A280
此试剂盒可用于多种样本的 RNA 提取，如动物组织，植物组织，培养细胞，细菌，酵母等。 举例数据见右侧表格。RNA 产物更纯，对下游应用影响更小。	动物组织	小鼠肝脏 (10mg)	30-50	> 2.0	1.9-2.1
		小鼠肾脏 (10mg)	15-30	> 2.0	1.9-2.1
		小鼠脾脏 (5mg)	7.5-15	> 1.9	1.9-2.1
		小鼠心脏 (10mg)	4-8	> 1.8	1.9-2.1
		小鼠肺 (10mg)	6-12	> 1.8	1.9-2.1
		小鼠脑 (10mg)	4-8	> 1.9	1.9-2.1
	植物组织	番茄叶子 (30mg)	30-60	> 2.0	1.9-2.2
	细胞	293T 细胞 (1x10 ⁶)	8-12	> 2.0	1.9-2.1
	细菌	E. coli (1x10 ⁹)	30-50	> 2.0	1.9-2.1
	酵母	S. cerevisiae OD ₆₀₀ 达 0.8 时取 2ml 菌液	7-10	> 1.5	1.9-2.1

担心 Trizol 影响结果？给你更好的——选择！

Promega细胞学产品促销同期火热进行中!

更多信息请咨询Promega公司或Promega各地经销商!



细胞学促销产品:

- 细胞活力检测试剂盒
- 细胞毒性检测试剂盒
- 细胞凋亡检测试剂盒
- 细胞代谢检测试剂盒
- 细胞转染试剂盒
- 报告基因信号通路载体