

## 核酸纯化系列明星产品 可采用离心或者抽真空的方法，真空更省时、快速（10-30分钟搞定）

目录号	产品	描述	规格	目录价	促销价
<b>基因组 DNA 纯化</b>					
A1120	<b>Wizard® Genomic DNA Purification Kit</b>	以溶液法为基础， <b>60 分钟内可从全血、组织培养细胞、动物及植物组织、酵母、细菌中提取基因组 DNA</b> ，纯化方法简单、快速。纯化的 DNA 可用于扩增反应、限制性内切酶消化和膜杂交（如，Southern 和 dot/slot blots）等多种应用。 <b>体系可根据样品量灵活放大</b>	100 次 ×300µl	电询	电询
A1125	<b>基因组 DNA 纯化试剂盒（溶液法）</b>		500 次 ×300µl	电询	电询
A2360	<b>Wizard® SV Genomic DNA Purification System</b>	以膜为介质， <b>可从培养细胞和组织中，包括从鼠尾中提取基因组 DNA</b> ，方法简单、快速，纯化过程可在 <b>20 分钟内完成</b> 。从鼠尾或组织中提取基因组 DNA 需要用蛋白酶 K(Cat.#V3021) 消化过夜再进行分离纯化。从 5×10 <sup>6</sup> 个细胞、20mg 组织或 1.2cm 鼠尾中能提取可用于扩增的基因组 DNA，无需离心步骤。Wizard® SV 基因组 DNA 纯化系统 <b>可使用离心或抽真空方法</b> 进行操作。采用 Vac-Man® 实验室用真空多联器(Cat.# A7231) 和真空适配器(Cat.# A1331) <b>一次可进行多达 20 个样品的纯化</b> 。	50 次	电询	电询
A2361	<b>基因组 DNA 纯化系统（离心/真空法）</b>		250 次	电询	电询
A5081	<b>ReliaPrep™ Blood gDNA Miniprep System</b>	提供一种即用型的完备纯化方法，无需酒精冲洗或沉淀， <b>即可从多达 200µl 血液或体液</b> 中始终如一地提取到纯净的完整基因组 DNA。基因组 DNA <b>可以从新鲜的或冷冻的血液</b> 中制备，在不到 40 分钟内可得到 4–10µg 的预期 DNA 产量，当然这取决于血液样品中的白细胞数目。	100 preps	电询	电询
A5082	<b>全血 基因组 DNA 小提系统</b>		250 preps	电询	电询
A2051	<b>ReliaPrep™ gDNA Tissue Miniprep System</b>	提供了完整即用的方法， <b>可从高达 25mg 组织、1 个口腔（颊）拭子、或 1cm 的剪断鼠尾</b> 中纯化得到完整的基因组 DNA，无需酒精洗涤或沉淀。	100 preps	电询	电询
A2052	<b>组织 基因组 DNA 小提系统</b>		250 preps	电询	电询
A2351	<b>ReliaPrep™ FFPE gDNA Miniprep System</b>	在大约 2.5 个小时内， <b>即可从 FFPE 福尔马林固定石蜡包埋组织</b> 中纯化得到基因组 DNA，手动操作时间最短。无需过夜消化。无需使用有毒溶剂，优化的裂解液和结合条件可以提取得到高质完整的 gDNA	10 次	电询	电询
A2352	<b>石蜡包埋组织纯化 DNA</b>		100 次	电询	电询
FF3750	<b>Wizard® Magnetic DNA Purification System for Food</b>	<b>可从多种食物中纯化出 DNA</b> ，如谷物种子、谷物粉、大豆、大豆粉和豆奶。加工食品如薯片、巧克力及含巧克力的食品、蛋黄和植物油也可用操作手册推荐的系统来纯化 DNA。仅需最少的离心，不需有机溶剂抽提。纯化过程仅用常规方法 1/3 的时间即可完成。	200 次	电询	电询
FF3751	<b>食品 DNA 纯化系统（磁珠法）</b>		400 次	电询	电询
<b>胶回收及 PCR 产物纯化</b>			<b>规格</b>	<b>目录价</b>	<b>促销价</b>
A9281	<b>Wizard® SV 胶回收及 PCR 产物纯化</b>	50 次	电询	电询	
A9282	<b>（离心/真空法）</b>	250 次	电询	电询	
15 分钟内用于从标准或低熔点琼脂糖凝胶提取并纯化长度为 100bp-10kb 的 DNA 片段，这些 DNA 片段可直接来自 PCR 或其它一般的反应如限制性酶切反应。回收效率可高达 95%。PCR 产物纯化可有效去除未掺入的核苷酸及引物。反应体系可低至 15µl。利用膜可结合高达 40µg 的 DNA，纯化的 DNA 用自动荧光测序可读取 700 个碱基，准确率 >98%。纯化的 DNA 可直接用于自动荧光测序、克隆、标记、扩增、限制性酶切及体外转录和翻译。					

云南泽浩商贸有限公司 Promega / BI / Stemcell / Peptrotech / ebioscience / Proteintech / 美仑等---云南总代理

电话: 0871-65100545、65100597

免费订货热线/企业 QQ 在线订货服务号: 400-8700-545

邮箱: admin@kmzehao.com

公司网站: <http://www.kmzehao.com>



关注微信号: ynzehao



关注QQ号: 4008700545

# 质粒纯化 折扣再送礼

目录号	产品	规格	目录价	促销价
A1330	Easstep™ 质粒小提试剂盒 (1-20ug, 离心/真空法)	50 preps	电询	电询
A1460		250 preps	电询	电询

**说明：**基于柱膜法，可在 **45 min** 内从 1-10ml 过夜培养的 *E. coli* 培养液中纯化 1-20ug 质粒 DNA。纯化的质粒 DNA 可直接用于 BigDye® 终止法自动化荧光测序及其它分子生物学应用，也可加入核酸酶抑制剂(如重组 RNasin®, Cat.#N2511) 后用于体外转录反应。

### 特点：

**高效率：**在 **45 分钟内纯化 20 个样品 (离心法)**。操作灵活：纯化可采用两种方案，离心法或真空法。质量可靠：碱性蛋白酶处理提高质粒纯化质量。

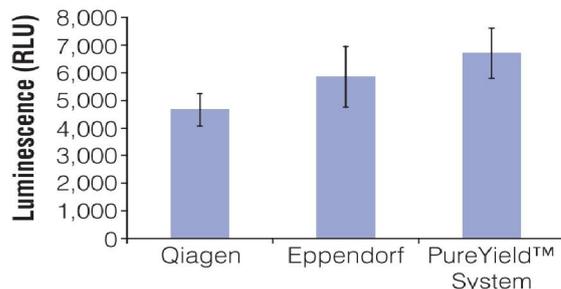
**安全方便** 不需苯酚抽提或乙醇沉淀。结果可靠：每批产品用 pGEM® -3Zf(+) 载体通过 BigDye® 终止测序法分析，可读取大于 500 个碱基，准确率超过 98%。

目录号	产品	规格	目录价	促销价
A1223	PureYield™ 转染级质粒小提系统 (1-15ug, 去内毒素, 离心/真空法)	100 reactions	电询	电询
A1222		250 reactions	电询	电询
A2492	PureYield™ 转染级质粒中量纯化系统 (100-400ug, 去内毒素, 离心/真空法)	25 reactions	电询	电询
A2495		100 reactions	电询	电询
A2392	PureYield™ 转染级质粒大量纯化系统 (1mg, 去内毒素, 真空法)	10 reactions	电询	电询
A2393		25 reactions	电询	电询

### Midiprep



不同质粒中提系统单次纯化所需时间的比较。根据厂家的说明，使用各个系统分别从 50ml JM109 细菌的过夜培养物中提取高拷贝数质粒 [pGEM® -3Zf(+) Vector, Cat.# P2271]。图中标注了每种系统所使用的总时间。



### DNA Preparation Methods

使用 PureYield™ 质粒中量纯化系统和其它系统纯化的质粒 DNA 转染效率的比较。利用 PureYield™ 系统、HiSpeed™ Qiagen Plasmid Midi Kit 或 Eppendorf Perfectprep™ Plasmid Midi Kit 纯化 *E. coli* 中的 psiCHECK™-2 Vector (Cat.# C8021)，该质粒中带有萤火虫萤光素酶基因，以其转染 HeLa 细胞 (25µl 中使用 0.07µg DNA)，再以 Dual-Glo™ 萤光素酶报告基因系统 (Cat.# E2920) 检测萤火虫萤光素酶信号。

## 组合纯化套装更优惠



优惠套装	目录号	产品	规格	数量	原价	促销价
套装赠送	A6722	Welch Dry 真空泵 (不单独出售)		1 台	电询	赠送
	A7231	Vac-man 实验室真空多联器 20 孔		1 台	电询	
	A1331	Vacuum adapters 真空适配器	20 each/包	1 包	电询	
需单独购买	A1071	Eluator™ 真空洗脱器 (真空法专用)	4each/包	1 包	电询	电询
基因组纯化启动装	A6772	A2361 Wizard® SV 基因组 DNA 纯化系统	250 次	2 个	电询	电询
		组合套装含 A6722+A7231+A1331 各一个			电询	
PCR 产物纯化启动装	A6752	A9282 Wizard® SV 胶回收及 PCR 产物纯化系统	250 次	2 个	电询	电询
		组合套装含 A6722+A7231+A1331 各一个			电询	
质粒小提启动装	A6812	A1222 PureYield™ 质粒小量纯化系统(去内毒素)	250 次	3 个	电询	巨划算
		组合套装含 A6722+A7231 各一个			电询	
质粒中提启动装	A6742	A2495 PureYield™ 质粒中量纯化系统(去内毒素)	100 次	1 个	电询	电询
		组合套装含 A6722+A7231+A1071 各一个			电询	
质粒大提启动装	A6732	A2393 PureYield™ 质粒大量纯化系统(去内毒素)	25 次	2 个	电询	电询
		组合套装含 A6722+A7231+A1071 各一个			电询	

目录号	产品	规格	目录价	促销价	
A3600	pGEM®-T Vector System I	20 reactions	电询	电询	促销
A1360	pGEM®-T Easy Vector System I	20 reactions	电询	电询	
M1801S	T4 DNA Ligase 连接酶	100 u (上海产) 3 u/ul	电询	电询	
M1801		100u 1-3 u/ul	电询	电询	
M1804		500u 1-3 u/ul	电询	电询	
M1794		T4 DNA Ligase (HC)连接酶	500u 10-20 u/ul	电询	

A1360 比 A3600 产品多了两个酶切位点 EcoRI 和 NotI，便于通过选择单酶切释放插入的 DNA。

pGEM®-T 载体是通过 EcoRV 酶切 pGEM®-5Zf(+) 载体，并在两个 3' 末端加入胸腺嘧啶构建的。

pGEM®-T 载体插入位点 3'-T 突出端可极大提高 PCR 产物的连接效率，因为 3'-T 突出端可以防止载体的自身环化，并且为某些热稳定性聚合酶产生的 PCR 产物提供一个匹配碱基。这些聚合酶常常以模板不依赖模式在扩增产物的 3' 端加上一个脱氧腺苷酸。

pGEM®-T 载体多克隆区 T 突出端的两侧均有 BstZI 酶切位点，使用 BstZI 单酶消化即可释放插入片段。也可选用适当的双酶消化释放插入片段。

**快速连接：** 使用 2X 快速连接缓冲液(2X Rapid Ligation Buffer)可以使连接反应在室温下 1 小时内完成。

**蓝/白筛选：** 载体包含有 T7 和 SP6 RNA 聚合酶启动子，分别位于 β- 半乳糖苷酶的 α- 肽编码区内多克隆位点的两侧。α- 肽的插入失活允许在指示培养基上用颜色直接筛选重组克隆。

M8221	LigaFast™ Rapid DNA Ligation System	30 reactions	电询	电询	促销
M8225	LigaFast™ DNA 快速连接系统	150 reactions	电询	电询	

可在 5 分钟内高效地将粘性末端 DNA 插入片段与质粒载体连接（平末端插入只需 15 分钟）。快速连接是基于 T4 DNA 连接酶与独特的 2X Rapid Ligation Buffer(2X 快速连接缓冲液) 结合而实现的。LigaFast™ System 可以免除连接 DNA 转化前的进一步纯化。独特的 2X Rapid Ligation Buffer(2X 快速连接缓冲液) 无需在使用前加入 ATP 或 Mg<sup>2+</sup>。

**灵活：** 可用于 5'、3' 或平末端 DNA 的插入。 **蓝/白克隆验证：** Promega 的蓝/白克隆检测为用于克隆的酶提供了高水平的质量控制。

**方便：** 在热休克转化 E. coli 前不需要进行被连接 DNA 的纯化，连接反应可在室温下完成。 **即用：** 不需要在使用前对缓冲液进行调整。

**高效：** 使用 LigaFast™ System 连接的效果与标准的过夜连接效果相同。 **快速：** 在室温下，粘性末端连接需要 5 分钟，平末端连接需要 15 分钟。

## 逆转录系统

荧光定量可索取 《完美解决方案》

目录号	产品	规格	目录价	促销价	
M1701	M-MLV Reverse Transcriptase <b>M-MLV 逆转录酶</b>	10,000u	电询	电询	促销
M1705		50,000u	电询	电询	
N2511	Recombinant RNasin® Ribonuclease Inhibitor <b>重组 RNA 酶抑制剂</b>	2,500u	电询	电询	
N2515		10,000u	电询	电询	
M6101	RQ1 RNase-Free DNase <b>无核酸酶的 DNA 酶</b>	1,000u	电询	电询	
P1193	Nuclease-Free Water <b>无核酸酶纯水</b>	50ml	电询	电询	
P1195		150ml	电询	电询	
C1101	Oligo(dT) <sub>15</sub> Primers <b>寡聚胸腺嘧啶引物</b>	20ug	电询	电询	
C1181	Random Primers <b>随机引物</b>	20ug	电询	电询	
A5000	GoScript™ Reverse Transcription System <b>cDNA 第一链合成试剂盒</b>	50 次	电询	电询	20μl 反应体系
A5001	20μl 反应体系	100 次	电询	电询	
A2790、91	GoScript™ Reverse Transcription Mix, Oligo(dT)	<b>逆转录混合液</b>	电询	电询	20μl 反应体系
A2800、01	GoScript™ Reverse Transcription Mix, Random Primers				

## RNA 提取试剂盒 惊爆 5 折

	规格	目录价	促销价
LS1040	Eastep™ Super 总 RNA 提取试剂盒 (上海产)	50 preps	电询

• 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。

# PCR 扩增相关产品



目录号	产品	浓度	规格	目录价	促销价
M1665S 上海产	<b>Taq 聚合酶</b> (MgCl <sub>2</sub> 和 Buffer 单独包装)	5 u / μl	500 u	电询	电询
M2665S 上海产	<b>Taq 聚合酶</b> (MgCl <sub>2</sub> 和 Buffer 混合包装)	5 u / μl	500 u	电询	电询
M7741	<b>Pfu DNA Polymerase 高保真 DNA 聚合酶</b> 是一种从强烈耐热球菌中分离得到的热稳定性酶，分子量大约为 90kDa。该酶在 75℃ 时可进行 DNA 复制，在镁离子存在的条件下可催化核苷酸沿 5' → 3' 方向发生聚合反应，形成双链 DNA。Pfu DNA 聚合酶也具有 3' → 5' 外切酶(校正)活性。当聚合反应发生碱基错配时，聚合酶的校正活性可将错配的碱基切除。因而，推荐 Pfu DNA 聚合酶用于高保真的 PCR 反应和引物的延伸反应。Pfu DNA 聚合酶产生的 PCR 产物为平端。	2-3U/ul	100U	电询	电询
M7745			500U	电询	电询
U1511	<b>dNTP mix</b> 是含有 dATP, dCTP, dGTP 和 dTTP 的钠盐的预混溶液，各自的浓度为 10mM，总浓度为 40mM(pH7.5)	10mM	200ul	电询	电询
U1515			1000ul	电询	电询
M7122	<b>GoTaq® Green Master Mix 含染料 PCR 预混液</b> 含 5X 绿色反应缓冲液(上样缓冲液)，绿色染料中还含有黄色和蓝色两种染料，在电泳时分散开，方便电泳过程的监控。在 1% 的琼脂糖凝胶中，蓝色染料与 3-5kb DNA 片段的迁移速度相同。黄色染料比引物迁移得快。	50ul 体系	100 次	电询	电询
M7123		50ul 体系	1,000 次	电询	电询
M7822	<b>GoTaq® G2 Green Master Mix II 代含染料 PCR 预混液</b> 第二代产品表现更稳定	50ul 体系	100 次	电询	电询
M7823		50ul 体系	1,000 次	电询	电询
M7132	<b>GoTaq® Colorless Master Mix PCR 预混液</b> 含 5X 无色反应缓冲液，只要加入模板、水和引物即可开始反应，可直接用于扩增后荧光和吸光度分析	50ul 体系	100 次	电询	电询
M7133		50ul 体系	1,000 次	电询	电询
M7832	<b>GoTaq® G2 Colorless Master Mix II 代 PCR 预混液</b> 第二代产品表现更稳定	50ul 体系	100 次	电询	电询
M7833		50ul 体系	1,000 次	电询	电询
M5001	<b>GoTaq® Hot Start Polymerase 热启动 DNA 聚合酶</b> 高性能的抗体型热启动酶，具有 5' → 3' 核酸外切酶的活性，0.5U/20ul 体系用量		100U	电询	电询
M5005			500U	电询	电询
M5122	<b>GoTaq® Hot Start Green Master Mix 热启动混合母液</b> 预混，绿色缓冲液含有两种染料(蓝色和黄色)，在电泳时会分开以监测迁移进度	50ul 体系	100 次	电询	电询
M5123		50ul 体系	1,000 次	电询	电询
M5132	<b>GoTaq® Hot Start Colorless Master Mix 热启动混合母液</b> 预混无色的缓冲液用于染料可能会干扰扩增后分析的情形，如荧光或吸光度分析	50ul 体系	100 次	电询	电询
M5133		50ul 体系	1,000 次	电询	电询
M7401	<b>GoTaq® G2 Hot Start Polymerase II 代热启动 DNA 聚合酶</b> 比一代具有更出色的便利性和高产量，敏感性和特异性		100U	电询	电询
M7405			500U	电询	电询
M7422	<b>GoTaq® G2 Hot Start Green Master Mix II 代热启动混合母液</b> 预混，绿色缓冲液含有两种染料(蓝色和黄色)在电泳时会分开以监测迁移进度	50ul 体系	100 次	电询	电询
M7423		50ul 体系	1,000 次	电询	电询
M7432	<b>GoTaq® G2 Hot Start Colorless Master Mix II 代热启动混合母液</b> 无色的缓冲液用于染料可能会干扰扩增后分析的情形，如荧光或吸光度分析	50ul 体系	100 次	电询	电询
M7433		50ul 体系	1,000 次	电询	电询
M4021	<b>GoTaq® Long PCR Master Mix 长片段混合母液</b> 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 λDNA，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。	50ul 体系	1,00 次	电询	电询

## 内切酶全线全年半价-----详情请询

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 / Stemcell / Peprotech / ebioscience / Proteintech / 美仑等---云南总代理

电话：0871-65100545、65100597 免费订货热线/企业 QQ 在线订货服务号：400-8700-545

邮箱：admin@kmzehao.com 公司网站：http://www.kmzehao.com



关注微信号：ynzehao



关注QQ号：4008700545