

## 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
-----	----	----	----	-----	-----

### 基因组 DNA 纯化

A1120	<b>Wizard® Genomic DNA Purification Kit</b> 基因组 DNA 纯化试剂盒（溶液法）	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	4149	咨询
A1125			500 次 ×300µl	2863	
A2360	<b>Wizard® SV Genomic DNA Purification System</b> 基因组 DNA 纯化系统（离心/真空法）	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，方法简单、快速，纯化过程可在 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	898	更多 优惠
A2361			250 次	3575	
A5081	<b>ReliaPrep™ Blood gDNA Miniprep System</b> 全血 基因组 DNA 小提系统	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中制备</b> ，在 30 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	2718	咨询 更多 优惠
A5082			250 preps	6496	
A2051	<b>ReliaPrep™ gDNA Tissue Miniprep System</b> 组织 基因组 DNA 小提系统	提供了完整即用的方法， <b>可从高达 25mg 组织、1 个口腔（脸颊）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	3533	
A2052			250 preps	7238	
A2351	<b>ReliaPrep™ FFPE gDNA Miniprep System</b> 石蜡包埋组织纯化 DNA	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	985	
A2352			100 次	4196	
FF3750	<b>Wizard® Magnetic DNA Purification System for Food</b> 食品 DNA 纯化系统（磁珠法）	<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、 <b>蛋黄和植物油</b> 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	7968	咨询 更多 优惠
FF3751			400 次	14330	

### 胶回收及 PCR 产物纯化（上海产）

目录号	产品	规格	目录价	促销价
LS1020	<b>Eastep Super Gel &amp; PCR Extraction kit</b> 胶回收及	50 次	156	咨询
LS1022	<b>PCR 产物纯化（离心/真空法）</b>	250 次	482	

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 (VivaCell) / Proteintech/ Stemcell / ACD / Peptide / 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

# 质粒纯化

目录号	产品	规格	目录价	促销价
A1330	Eastep™ 质粒小提试剂盒 (1-20ug, 离心/真空法)	50 preps	748	咨询
A1460		250 preps	2342	

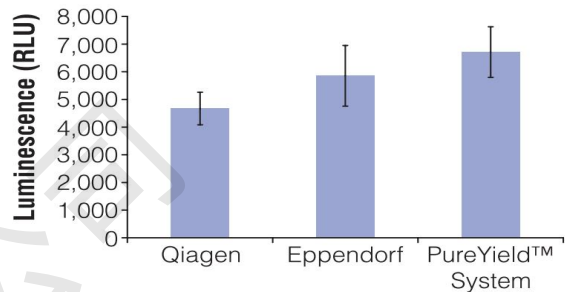
**说明：**基于柱膜法，可在 **45 min 内** 从 1-10ml 过夜培养的 *E. coli* 培养液中纯化 1-20ug 质粒 DNA。纯化的质粒 DNA 可直接用于 BigDye® 终止法自动化荧光测序及其它分子生物学应用，也可加入核酸酶抑制剂(如重组 RNasin®, Cat.#N2511) 后用于体外转录反应。

**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	4994	咨询更多优惠
A1222		250 reactions	3660	
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	1668	
A2495		100 reactions	6069	
A2392	PureYield™ 转染级质粒大量纯化系统 (1mg, 去内毒素, 真空法)	10 reactions	1537	
A2393		25 reactions	3555	

**Midiprep**



**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。

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。

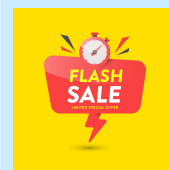
## 组合纯化套装更优惠



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	3987	赠送
	A7231	Vac-man 实验室真空多联器 20 孔		1 台	4600	
	A1331	Vacuum adapters 真空适配器	20 each/包	1 包	405	
需单独购买	A1071	Eluator™ 真空洗脱器 (真空法专用)	4each/包	1 包	4394	
基因组纯化启动装	A6772	A2361 Wizard® SV 基因组 DNA 纯化系统	250 次	2 个	7008	咨询
		组合套装除试剂盒外还含 A6722+A7231+A1331 各一个			5692	
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	5994	更多
		组合套装除试剂盒外还含 A6722+A7231+A1331 各一个			5692	
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	40764	优惠
		组合套装除试剂盒外还含 A6722+A7231 各一个			5587	
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	5950	
		组合套装除试剂盒外还含 A6722+A7231+A1071 各一个			6707	
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	6970	
		组合套装除试剂盒外还含 A6722+A7231+A1071 各一个			6707	



目录号	产品	规格	目录价	促销价
A3600	pGEM®-T Vector System I	20 reactions	514	咨询 更多 优惠
A1360	pGEM®-T Easy Vector System I	20 reactions	527	
M1801	T4 DNA Ligase 连接酶	100u 1-3 u/ul	492	
M1804		500u 1-3 u/ul	772	
M1794	T4 DNA Ligase (HC)连接酶	500u 10-20 u/ul	772	



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	244	咨询	BUY NOW
M8225	LigaFast™ DNA 快速连接系统	150 reactions	870		

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 最低 5 折起

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	265	咨询 更多 优惠
M1705		50,000u	1,184	
N2511	Recombinant RNasin® Ribonuclease Inhibitor <b>重组 RNA 酶抑制剂</b>	2,500u	474	
N2515		10,000u	1155	
M6101	RQ1 RNase-Free DNase <b>无核酸酶的 DNA 酶</b>	1,000u	364	
P1193	Nuclease-Free Water <b>无核酸酶纯水</b>	50ml	399	
P1195		150ml	566	
C1101	Oligo(dT) <sub>15</sub> Primers <b>寡聚胸腺嘧啶引物</b>	20ug	375	
C1181	Random Primers <b>随机引物</b>	20ug	237	
A5000	GoScript™ Reverse Transcription System <b>cDNA 第一链合成试剂盒</b>	50 次	1,284	
A5001		20μl 反应体系	100 次	2,067
A2790、91	GoScript™ Reverse Transcription Mix, Oligo(dT)	逆转录混合液	50 次	1060
A2800、01			GoScript™ Reverse Transcription Mix, Random Primers	100 次



## RNA 提取试剂盒 惊爆 超低折扣

规格

目录价

促销价

LS1040 **Eastep™ Super 总 RNA 提取试剂盒 (上海产)**

50 preps

699

咨询

• 纯度更好: 采用硅基膜离心柱, 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 超低折扣促销



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	443	咨询 更多 优惠
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	443	
M7741	<b>Pfu DNA Polymerase 高保真 DNA 聚合酶</b> 是一种从强烈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	589	
M7745			500U	2430	
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	474	
U1515			1000ul	453	
M7122	<b>GoTaq® Green Master Mix 含染料 PCR 预混液</b> <b>含 5X 绿色反应缓冲液</b> (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	297	
M7123		50ul 体系	1,000 次	2,623	
M7822	<b>GoTaq® G2 Green Master Mix II 代含染料 PCR 预混液</b>	50ul 体系	100 次	260	
M7823	第二代产品表现更稳定	50ul 体系	1,000 次	2067	
M7132	<b>GoTaq® Colorless Master Mix PCR 预混液</b> <b>含 5X 无色反应缓冲液</b> ，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	297	
M7133		50ul 体系	1,000 次	2,623	
M7832	<b>GoTaq® G2 Colorless Master Mix II 代 PCR 预混液</b>	50ul 体系	100 次	260	
M7833	第二代产品表现更稳定	50ul 体系	1,000 次	2506	
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，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	50ul 体系	100 次	748	
M5123		50ul 体系	1,000 次	5693	
M5132	<b>GoTaq® Hot Start Colorless Master Mix 热启动混合母液</b> 预混	50ul 体系	100 次	748	
M5133	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	1,000 次	5693	
M7422	<b>GoTaq® G2 Hot Start Green Master Mix II 代热启动混合母液</b> 比 1 代具有更出色的便利性和高产量，敏感性和特异性。预混，绿色缓冲液	50ul 体系	100 次	692	
M7423	含两种染料(蓝色和黄色)在电泳时会分开以监测迁移进度	50ul 体系	1,000 次	5935	
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，如荧光或吸光度分析	50ul 体系	100 次	692	
M7433		50ul 体系	1,000 次	5935	
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	4938	



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 / Peptotech / 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>

