

2022年

产品目录

(试剂类)



CONTENTS

一、荧光标记和检测技术-----1

1、核酸定量检测试剂盒-----	1
2、FISH探针-----	3
◆ 染色体计数探针 (CEP)-----	3
◆ 疾病相关基因探针 (LSI)-----	3
◆ FISH相关试剂-----	3

二、qPCR和PCR系列产品-----4

1、miRNA定量检测-----	4
2、mRNA定量检测-----	4
3、无需RNA提取直接RT-qPCR检测-----	6
4、验证引物-----	7
5、PCR产品-----	7

三、细胞转染及检测-----9

1、转染试剂-----	9
2、支原体检测试剂-----	9
3、荧光素酶检测试剂盒-----	10

四、其他产品-----12

1、感受态细胞-----	12
2、工具酶-----	12

1. iQuant™ 核酸定量检测试剂盒

- ◆ 灵敏度高：比传统的NanoDrop高100倍；
- ◆ 线性范围宽：比传统的NanoDrop拥有更宽的线性区间；
- ◆ 特异性好：可分别实现对DNA或RNA定量；
- ◆ 操作简单：样品与染料混匀后即可上机读数；
- ◆ 适用性广：可使用荧光酶标仪，也可兼容Qubit®，Quantus™等荧光仪。



扫码查看产品详情

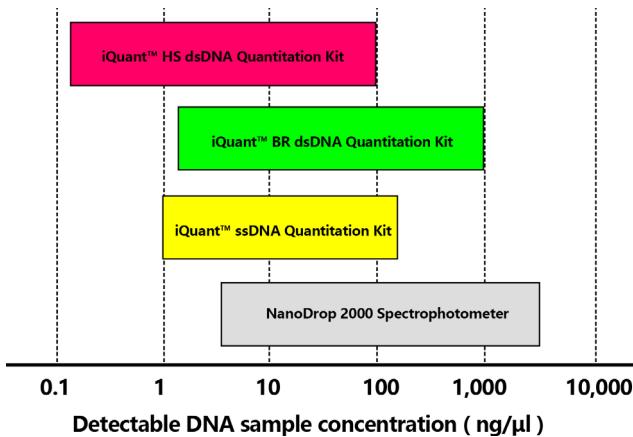


图1. iQuant™ DNA定量检测试剂盒具有更高的检测灵敏度。

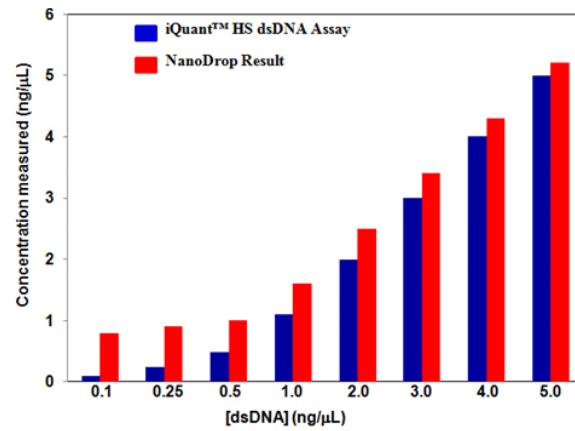
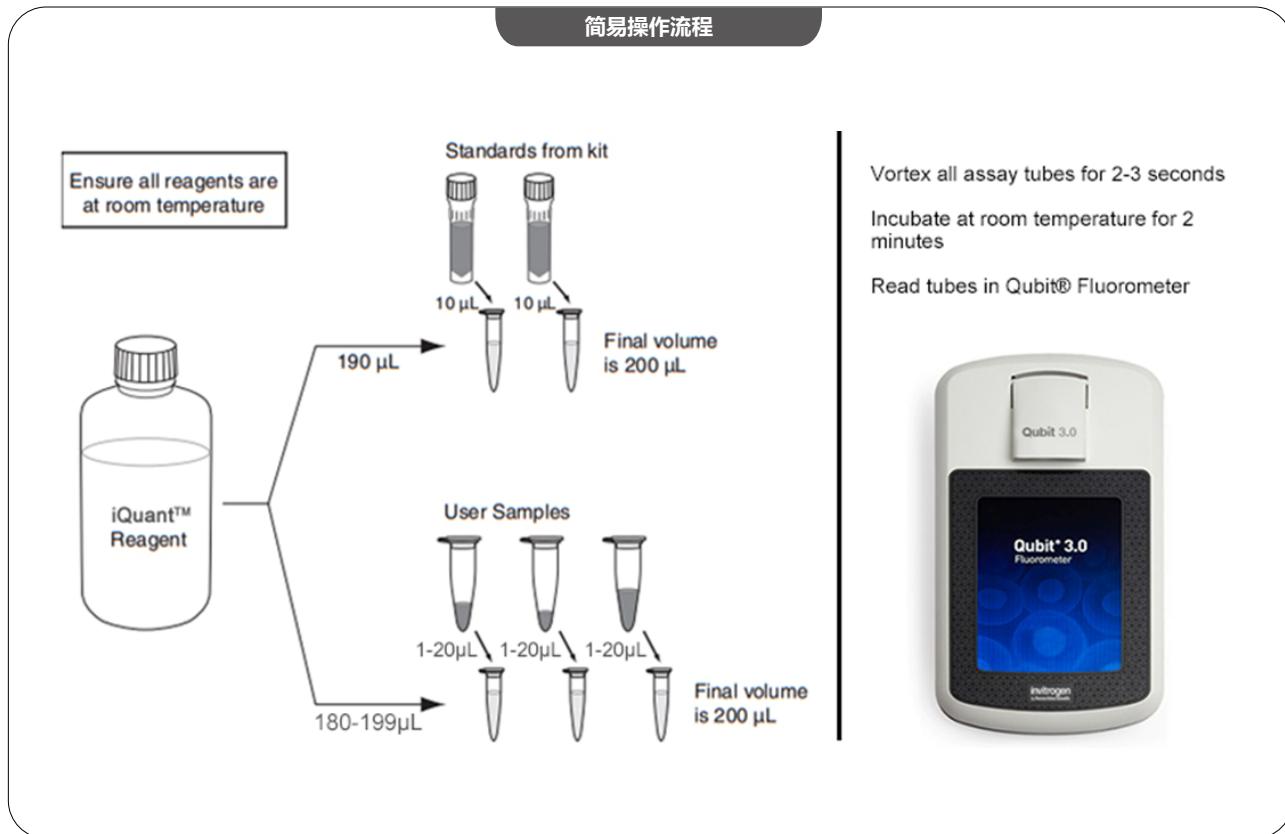


图2. iQuant™ HS dsDNA Quantitation Kit和NanoDrop的DNA定量精确度对比。

简易操作流程



一、荧光标记和检测技术

核酸定量检测试剂盒选购指南

产品名称	检测因子	检测区间	应用
iQuant™ HS dsDNA Quantitation Kit	dsDNA	0.2-100 ng	适用于PCR产物、病毒DNA的定量检测，亚克隆和二代测序。
iQuant™ NGS-HS dsDNA Assay Kit	dsDNA	0.2-100 ng	二代测序大规模DNA样品定量，特别适用于自动化流程
iQuant™ BR dsDNA Quantitation Kit	dsDNA	2-1000 ng	适用于基因组DNA和小量制备DNA的定量检测。
iQuant™ ssDNA Quantitation Kit	ssDNA	1-200 ng	适用于寡核苷酸、引物、变性DNA和PCR产物的定量检测。
iQuant™ HS RNA Quantitation Kit	RNA	5-100 ng	适用于microarray, RT-PCR, and Northern blot 样本的定量检测

货号	产品名称	灵敏度	规格
N011-1	iQuant™ High Sensitivity dsDNA Quantitation Kit	0.2-100 ng	200 assays
N011-2	iQuant™ High Sensitivity dsDNA Quantitation Kit	0.2-100 ng	1000 assays
N013-1	iQuant™ Broad Range dsDNA Quantitation Kit	2-1000 ng	200 assays
N013-2	iQuant™ Broad Range dsDNA Quantitation Kit	2-1000 ng	1000 assays
N015-1	iQuant™ ssDNA Quantitation Kit	1-200 ng	200 assays
N015-2	iQuant™ ssDNA Quantitation Kit	1-200 ng	1000 assays
N017-1	iQuant™ High Sensitivity RNA Quantitation Kit	5-100 ng	200 assays
N017-2	iQuant™ High Sensitivity RNA Quantitation Kit	5-100 ng	1000 assays
N020-1	iQuant™ NGS-HS dsDNA Assay Kit	0.2-100 ng	250 assays
N020-2	iQuant™ NGS-HS dsDNA Assay Kit	0.2-100 ng	500 assays
N022	iQuant™ Assay Tubes	-	500 tubes

2、FISH探针

◆ 疾病相关基因探针 (LSI)

针对部分癌症相关基因，可结合特定靶基因或位点检测该基因或位点的扩增或缺失。



扫码查看产品详情

产品名称	规格	荧光颜色	货号	目录价
VividFISH™ probe set for ALK break apart	10 rxns	绿(5') / 橙(3')	FP501	¥ 5000
VividFISH™ probe set for CEP17/HER2	10 rxns	绿(CEP17) / 橙(HER2)	FP502	¥ 4700
VividFISH™ probe set for CEP07/MET	10 rxns	绿(CEP07) / 橙(MET)	FP503	¥ 4700
VividFISH™ probe set for CEP07/EGFR	10 rxns	绿(CEP07) / 橙(EGFR)	FP504	¥ 4700
VividFISH™ probe set for CEP10/PTEN	10 rxns	绿(CEP10) / 橙(PTEN)	FP505	¥ 4700

◆ 染色体计数探针 (CEP)

结合特定染色体的着丝粒，专一性识别染色体着丝粒区域alpha卫星序列，检测当前染色体的拷贝数状态。

主要应用：

- ◆ 作为对照探针，与疾病基因的特异 (LSI) FISH探针一同使用；
- ◆ 用作染色体计数探针，在癌症和其他疾病的诊断和预后中鉴定染色体拷贝数；
- ◆ 用作染色体计数探针，在CRISPR/TALEN基因组编辑实验中鉴定目的染色体的拷贝数。

产品名称	规格	荧光颜色	货号	目录价
人类1号染色体CEP探针	10 rxns	绿	FP001	¥ 1500
	10 rxns	橙	FP002	¥ 1500
人类2号染色体CEP探针	10 rxns	绿	FP006	¥ 1500
	10 rxns	橙	FP007	¥ 1500
人类3号染色体CEP探针	10 rxns	绿	FP011	¥ 1500
	10 rxns	橙	FP012	¥ 1500
人类4号染色体CEP探针	10 rxns	绿	FP016	¥ 1500
	10 rxns	橙	FP017	¥ 1500
人类5号染色体CEP探针	10 rxns	绿	FP021	¥ 1500
	10 rxns	橙	FP022	¥ 1500
人类6号染色体FISH探针	10 rxns	绿	FP025	¥ 1500
	10 rxns	橙	FP026	¥ 1500
人类7号染色体CEP探针	10 rxns	绿	FP031	¥ 1500
	10 rxns	橙	FP032	¥ 1500
人类8号染色体CEP探针	10 rxns	绿	FP036	¥ 1500
	10 rxns	橙	FP037	¥ 1500
人类9号染色体CEP探针	10 rxns	绿	FP041	¥ 1500
	10 rxns	橙	FP042	¥ 1500
人类10号染色体CEP探针	10 rxns	绿	FP046	¥ 1500
	10 rxns	橙	FP047	¥ 1500
人类11号染色体CEP探针	10 rxns	绿	FP051	¥ 1500
	10 rxns	橙	FP052	¥ 1500
人类12号染色体CEP探针	10 rxns	绿	FP056	¥ 1500
	10 rxns	橙	FP057	¥ 1500
人类13号染色体CEP探针	10 rxns	绿	FP061	¥ 1500
	10 rxns	橙	FP062	¥ 1500
人类14号染色体CEP探针	10 rxns	绿	FP066	¥ 1500
	10 rxns	橙	FP067	¥ 1500
人类15号染色体CEP探针	10 rxns	绿	FP071	¥ 1500
	10 rxns	橙	FP072	¥ 1500
人类16号染色体CEP探针	10 rxns	绿	FP076	¥ 1500
	10 rxns	橙	FP077	¥ 1500
人类17号染色体CEP探针	10 rxns	绿	FP081	¥ 1500
	10 rxns	橙	FP082	¥ 1500
人类18号染色体CEP探针	10 rxns	绿	FP086	¥ 1500
	10 rxns	橙	FP087	¥ 1500
人类19号染色体CEP探针	10 rxns	绿	FP091	¥ 1500
	10 rxns	橙	FP092	¥ 1500
人类20号染色体CEP探针	10 rxns	绿	FP096	¥ 1500
	10 rxns	橙	FP097	¥ 1500
人类21号染色体CEP探针	10 rxns	绿	FP101	¥ 1500
	10 rxns	橙	FP102	¥ 1500
人类22号染色体CEP探针	10 rxns	绿	FP106	¥ 1500
	10 rxns	橙	FP107	¥ 1500
人类X染色体CEP探针	10 rxns	绿	FP111	¥ 1500
	10 rxns	橙	FP112	¥ 1500
人类Y染色体CEP探针	10 rxns	绿	FP116	¥ 1500
	10 rxns	橙	FP117	¥ 1500

◆ FISH相关试剂

产品名称	规格	货号	目录价
VividFISH™ FFPE pretreatment kit	10 rxns	FP204	¥ 800

二、qPCR和PCR系列产品

1、miRNA定量检测

- 可对检测低至20 pg的Total RNA (或者低至10 pg的small RNA)
- 可与miProfile™ miRNA表达量定量检测阵列或All-in-one™特异miRNA验证引物配套使用



扫码查看产品详情

All-in-One™ miRNA检测试验快速、简便

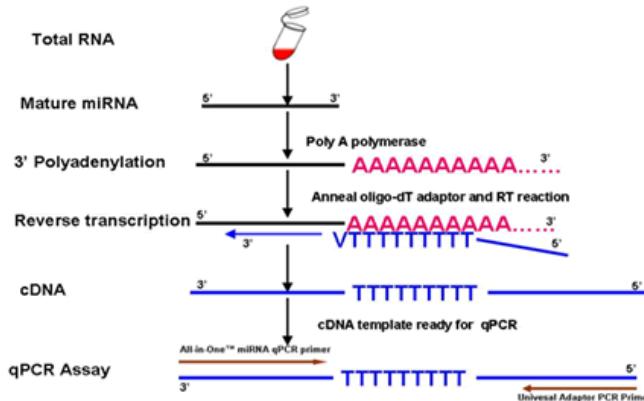


图3. All-in-One™ miRNA qRT-PCR Detection Kit的实验流程。在3'poly A加尾反应后, M-MLV逆转录酶和一种独特的Oligo dT Adaptor primer从3'端开始进行逆转录; 以All-in-One™ miRNA qPCR primer和Universal Adaptor PCR Primer作为上下游引物, 试剂盒中包含SYBR® Green I的qPCR Mix对经过反转录的miRNA进行特异检测。

产品名称	货号	规格	目录价
All-in-One™ miRNA qRT-PCR Detection Kit 2.0	QP115	20 RT+200 qPCR	¥ 2980
	QP116	60 RT+600 qPCR	¥ 7280
All-in-One™ miRNA First-Strand cDNA Synthesis Kit 2.0	QP113	20 RT	¥ 2180
	QP114	60 RT	¥ 4980
All-in-One™ miRNA qPCR Kit	QP010	20 μL×200 rxns	¥ 1100
	QP011	20 μL×600 rxns	¥ 3135
	QP012	20 μL×1200 rxns	¥ 5940
RNAzol RT RNA Isolation Reagent	QP020	50 mL	¥ 800
miRNA Universal Adaptor PCR Primer (下游通用引物)	QP029	20 μL×250 rxns	¥ 660

2、mRNA定量检测

BlazeTaq™ SYBR® Green qPCR mix 2.0

- 可检测低至5个拷贝数的DNA模板;
- 升级为5× qPCR mix, 灵敏度更高



扫码查看产品详情

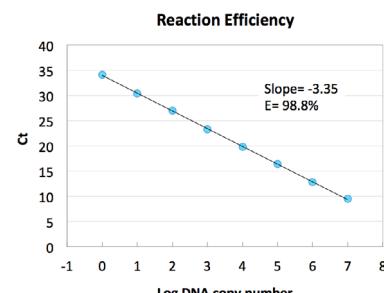
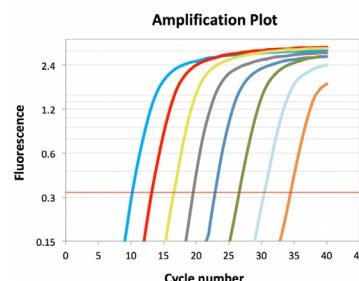


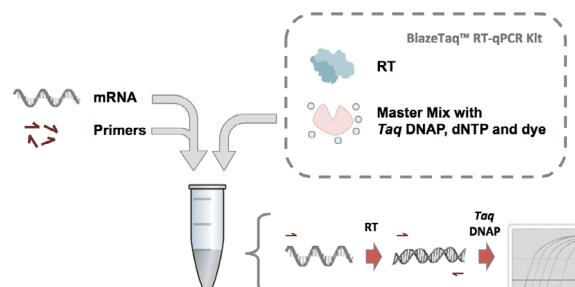
图4 BlazeTaq™ SYBR® Green qPCR mix 2.0 显示出高灵敏度的特性, 且在宽广的定量范围内具有优异的线性相关性。(扩增8个10倍梯度稀释的双链DNA片段, DNA拷贝数范围为 $5\times10^7\sim5$ 个拷贝。)

BlazeTaq™ One-Step SYBR® Green RT-qPCR kit

- 以RNA为模板, 逆转录反应和定量检测可在同一反应管内完成
- 可从低至0.1 pg的RNA提取物中精确检测目标RNA



扫码查看产品详情



RT-qPCR 实验简图：



产品名称	货号	规格	目录价
BlazeTaq™ SYBR® Green qPCR mix 2.0 (with ROX)	QP031	20 μL x 200 rxns	¥ 555
	QP032	20 μL x 600 rxns	¥ 1580
	QP033	20 μL x 1200 rxns	¥ 2997
BlazeTaq™ Probe qPCR Mix (with ROX)	QP036	20 μL x 200 rxns	¥ 555
	QP037	20 μL x 600 rxns	¥ 1580
	QP038	20 μL x 1200 rxns	¥ 2997
BlazeTaq™ One-Step SYBR® Green RT-qPCR Kit (with ROX)	QP071	20 μL x 200 rxns	¥ 1498
	QP072	20 μL x 600 rxns	¥ 4098
	QP073	20 μL x 1200 rxns	¥ 7598
BlazeTaq™ Probe One-Step RT-qPCR Kit(with ROX)	QP076	20 μL x 200 rxns	¥ 1498
	QP077	20 μL x 600 rxns	¥ 4098
	QP078	20 μL x 1200 rxns	¥ 7598
All-in-One™ qPCR Mix	QP001	20 μL x 200 rxns	¥ 555
	QP002	20 μL x 600 rxns	¥ 1580
	QP003	20 μL x 1200 rxns	¥ 2997
All-in-One™ First-Strand cDNA Synthesis Kit	QP006	20 rxns RT	¥ 360
	QP007	60 rxns RT	¥ 795
SureScript™ First-Strand cDNA Synthesis Kit	QP056	20 rxns RT	¥ 360
	QP057	60 rxns RT	¥ 795

二、qPCR和PCR系列产品

3、一种直接从细胞读取 Ct 值的体系 CytoCt™ RT-qPCR System

➤ 更简便

从培养的细胞开始，无需 RNA 提取，只要经过细胞裂解就可以进行逆转录得到 cDNA 或一步法 RT-qPCR 得到基因定量检测数据。



扫码查看产品详情

➤ 更灵敏

可对 10-10,000 细胞裂解物进行有效的基因检测，每个样品的检测下限仅为 10 个细胞。

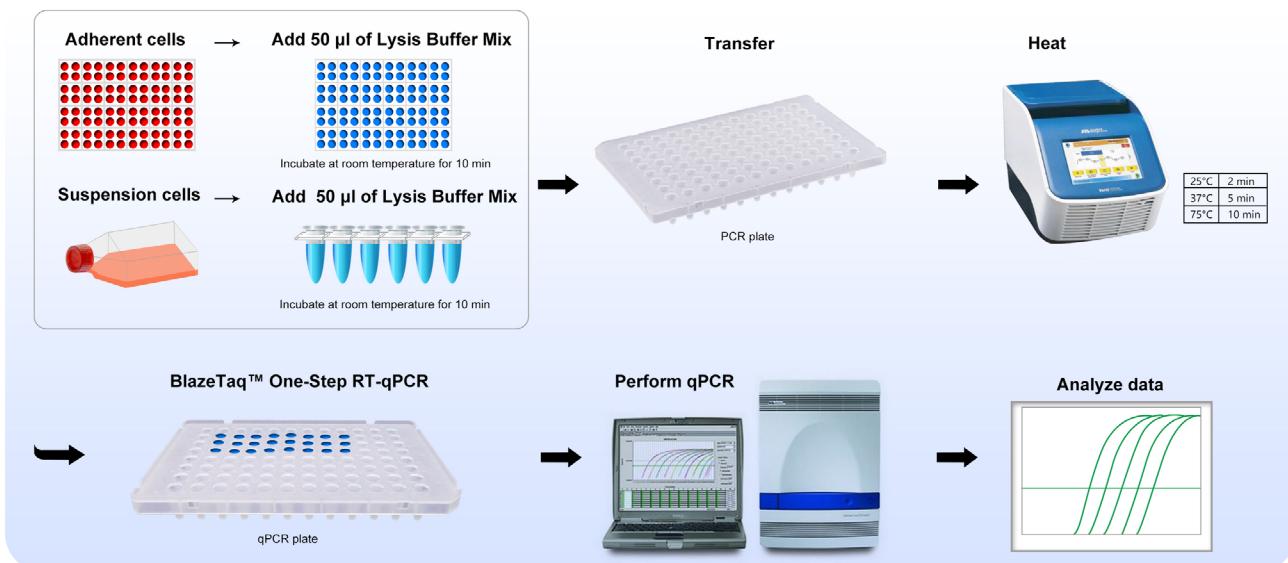
➤ 更兼容

细胞裂解物兼容 SYBR® Green 和 probe qPCR 检测体系。

➤ 更准确

实验步骤少，最大限度地降低 RNA 的损失，使得实验结果更接近基因在细胞中的真实表达情况。

CytoCt™ RT-qPCR体系使用流程示意：



产品名称	货号	规格	目录价
CytoCt™ Cell Lysis Kit	QP309	20 rxns	¥ 900
	QP310	100 rxns	¥ 4,000
CytoCt™ cDNA Synthesis Kit	QP356	20次裂解+20次RT	¥ 1220
CytoCt™ One-Step SYBR® Green RT-qPCR Kit	QP371	100次裂解+200次RT-qPCR	¥ 5299
CytoCt™ Probe One-Step RT-qPCR Kit	QP376	100次裂解+200次RT-qPCR	¥ 5299

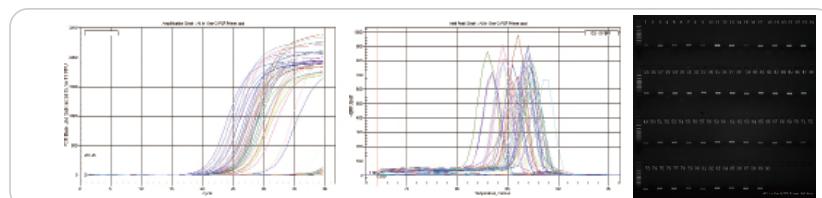
4. 验证引物

- 现货qPCR 验证引物
- 目录价低至100元, 3个工作日内送货
- 提供验证报告
- 10000+ 条人、小鼠、大鼠编码基因验证引物
- 5000+ 条miRNA验证引物: 覆盖 miRBase 21
- 大量SCI 文献引用

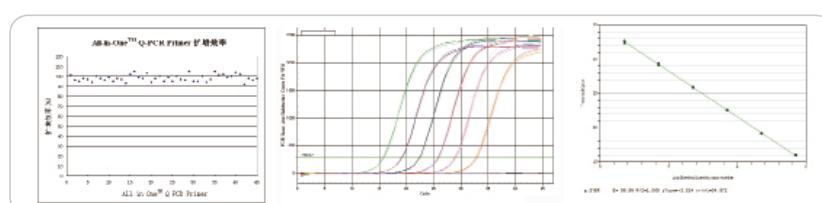
产品优势

- 可信范围广: 高特异性和高灵敏性确保了在宽线性范围内进行精确定量
- 反应条件均一: 引物Tm值和扩增片段性质均一, 所有引物可采用同一条件
- 方便、经济: 低成本, 设计、合成及验证一次完成, 无需再次验证, 仅需参考验证报告即可进行实验

- ✓ 特异性强:
无非特异性扩增,
不形成引物二聚体



- ✓ 扩增效率高



产品名称	产品描述	产品货号	规格	目录价
All-in-One™ miRNA qPCR 内参引物	miRNA内参引物	各异, 官网可查	20 μL×100 rxns	¥ 100
All-in-One™ miRNA qPCR Primer	miRNA验证引物		20 μL×100 rxns	¥ 200
All-in-One™ mRNA qPCR 内参引物	mRNA内参引物		20 μL×100 rxns	¥ 100
All-in-One™ mRNA qPCR Primer	mRNA验证引物		20 μL×100 rxns	¥ 200

5. PCR产品

GeneCopoeia提供的PCR Kit包含有耐热DNA聚合酶、反应缓冲液和dNTP混合物。使用时将不同组分按比例混合, 在扩增体系中添加模板和引物即可进行PCR。该类产品将耐热DNA酶分开存放, 既有效保护酶活力, 又方便及时调整酶用量, 适合需要摸索条件的复杂DNA片段扩增使用。



扫码查看产品详情

分类	产品名称	描述
常规PCR	Taq DNA Polymerase Kit	含Taq DNA Polymerase PCR反应的理想酶, 具有较高灵敏度和扩增量
超保真PCR	UltraHiFi™ DNA Polymerase Kit	含UltraHiFi™ DNA Polymerase保真性, 具有扩增速度快, 保真度高等特点
长片段PCR	NileHiFi® Long Amplicon PCR Kit	含Long Amplicon DNA polymerase, 具有3'-5'校正功能的热启动型高保真聚合酶

二、qPCR和PCR系列产品

◆ Taq DNA聚合酶

特性：耐热的DNA聚合酶，具有5'-3' DNA聚合酶活性和对双链DNA特异的5'-3'外切核酸酶活性，无3'-5'外切酶活性。使用该产品扩增得到的PCR产物的3'末端附有一个“A”碱基，可直接用于TA克隆。**应用：**普通PCR，TA克隆

产品名称	货号	规格	目录价
Taq DNA Polymerase Kit	PC003	1000 U	¥ 150

◆ UltraHiPF™ DNA Polymerase Kit

UltraHiPF™ DNA Polymerase 是一种耐热的超保真DNA聚合酶，具有5' -3' 聚合酶活性和3' -5' 外切酶活性，能够读取和扩增含有尿嘧啶和次黄嘌呤的模板，能够扩增富含GC或AT的模板，能扩增低至1个拷贝的基因组，不同种属来源DNA模板均能扩增超过12 kb的片段。

特性：

- 扩增速度快：普通模板扩增速度可达0.5 sec/kb，复杂的模板的扩增速度也能够达到15~30 sec/kb。
- 保真度高：是Taq DNA Polymerase的55倍。
- 适用复杂模板扩增：附带的PCR Enhancer可有助于复杂模板的扩增。
- 适用模板类型广：优化的缓冲体系广泛适用于各种类型模板，能扩增含有尿嘧啶和次黄嘌呤的模板，且不同种属来源DNA模板均能扩增超过12kb的片段。

应用范围：高保真 PCR 、克隆、高 GC 含量模板扩增、长片段 PCR (多种模板均能扩增超过12kb的片段) 、高通量 PCR

产品名称	货号	规格	目录价
UltraHiPF™ DNA Polymerase Kit	PC018	100 U	¥ 500
	PC019	500 U	¥ 2000

◆ NileHiFi® Long Amplicon PCR Kit

可扩增18kb人来源gDNA以及30kb λ噬菌体DNA为模板等大片段DNA，同时可扩增高GC%片段，适用范围广，实验过程中仅需添加引物与模板，操作简便。

本试剂盒含有在常温下能够抑制其聚合酶活性的抗体，常温下或未热激活前可逆抑制聚合酶活性。聚合酶是具有3' -5' 校正功能的热启动型高保真聚合酶，在本试剂盒优化的PCR Mix中可有效降低非特异性扩增。

特点

- ◆ 产品应用
- ◆ 高保真扩增
- ◆ 长片段扩增
- ◆ 平末端克隆
- ◆ TA克隆
- ◆ 复杂模板扩增

产品名称	货号	规格	目录价
NileHiFi® Long Amplicon PCR Kit	PC002	50 μL x 50 rxns	¥ 399

◆ dNTP Mixture

dNTP Mixture由dATP、dTTP、dGTP、dCTP以等摩尔数混合制得，可直接用于PCR、RT-PCR、反转录第一链合成等常规分子生物实验。经DNA聚合酶进行PCR测试，扩增性能良好；经长片段PCR反应测试，扩增性能良好（扩增片段30 kb）。本产品不含DNase及RNase。经HPLC检验，产品纯度≥99%。

产品名称	货号	规格	目录价
dNTP Mixture (10 mM each)	PC006	250 μL	¥ 100
dNTP Mixture (25 mM each)	PC007	250 μL	¥ 225

三、细胞转染及检测

1、转染试剂

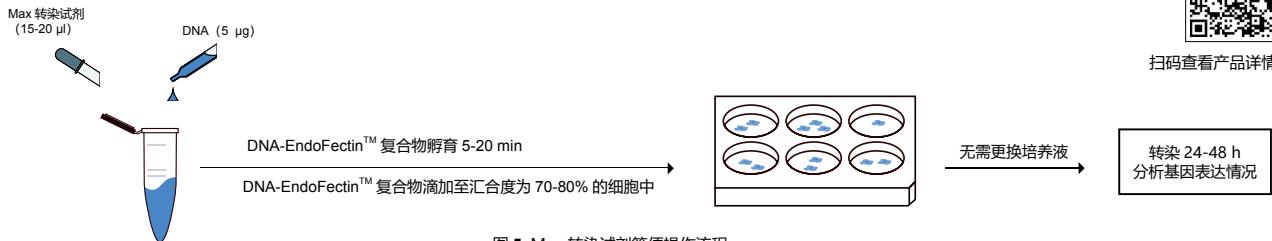
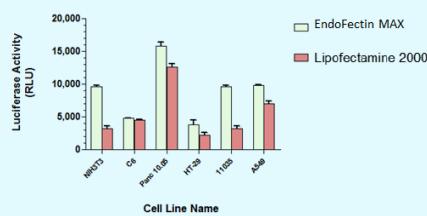


图 5. Max 转染试剂简便操作流程



* Lipo2000 即为 Lipofectamine® 2000, 是 Invitrogen 的注册商标。

图 6. EndoFectin™ Max、Lipo2000 分别以 Fluc 表达质粒转染几种低转染效率细胞，通过检测荧光素酶的表达活性比较转染效率。

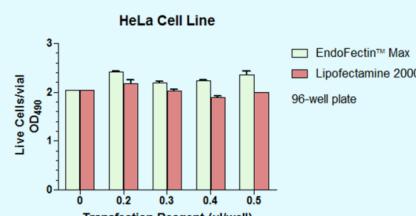


图 7. EndoFectin™ Max、Lipo2000 分别对 HeLa 细胞进行转染操作，通过计算转染后的细胞存活率比较细胞毒性。

产品名称	适用性	货号	规格	目录价
EndoFectin™ Max <i>Hot!</i>	广泛适用于多种细胞	EF003	1 mL	¥ 2000
		EF004	3 mL	¥ 5000
CRISPR-Fectin™	专注转染 Cas9 蛋白	EF015	1 mL	¥ 2000
		EF016	3 mL	¥ 5000
EndoFectin™ Lenti	转染 293T 细胞，可收获更高滴度的慢病毒	EF001	1 mL	¥ 1700
		EF002	3 mL	¥ 4000
EndoFectin™ Expi293 增强转染试剂盒 <i>NEW!</i>	专用于分泌蛋白表达	EF017	1L 转染用量	¥ 3300
	专用于胞内蛋白表达	EF018	10L 转染用量	¥ 28600
		EF019	1L 转染用量	¥ 3300
		EF020	10L 转染用量	¥ 28600

2、支原体检测试剂

MycoGuard™ Mycoplasma PCR Detection Kit 2.0 本试剂盒能检测常见支原体在内的 50 多种支原体。通过 260bp 到 280bp 长的 PCR 扩增产物，很容易识别被支原体污染的样品。



扫码查看产品详情

产品优势

- 简 便：**方便进行 PCR 反应；无需预处理细胞培养基
- 快 速：**2 小时即可完成检测
- 特异性强：**只扩增支原体 DNA，真核细胞和细胞 DNA 不被扩增

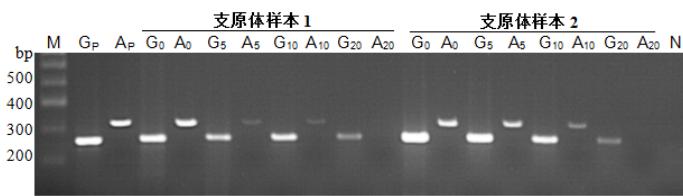


图 8. 竞品灵敏度对比

G: GenCopoeia MycoGuard™ Mycoplasma PCR Detection Kit 2.0
A: 竞争公司 M: 100 bp DNA marker N: 阴性对照
GPAP: 阳性对照
G0, A0: 支原体样本原液
G5, A5: 支原体样本稀释 5 倍
G10, A10: 支原体样本稀释 10 倍
G20, A20: 支原体样本稀释 20 倍

产品名称	货号	规格	目录价
MycoGuard™ Mycoplasma PCR Detection Kit 2.0 (PCR 法) 支原体检测试剂盒	MP004	50 rxns	¥ 1250
MycoGuard™ Mycoplasma Bioluminescent Detection Kit (生物化学发光法) 支原体检测试剂盒	MP002	10 rxns	¥ 1700
	MP003	50 rxns	¥ 5000

三、细胞转染及检测

3、荧光素酶检测试剂盒

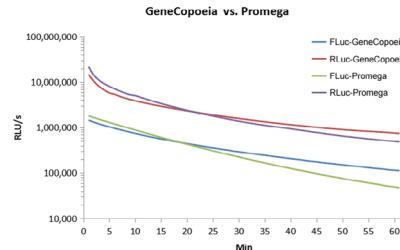
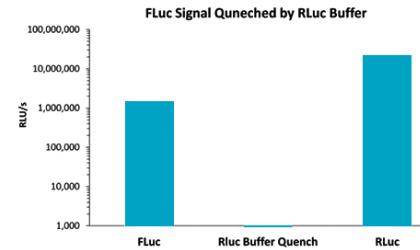


图 9. 用 GeneCopoeia 的 Luc-Pair™ 高灵敏性双荧光素酶检测试剂盒检测萤火虫和海肾荧光素酶的活性。用 Promega 的 pGL4.13 和 pGL4.75 报告载体转染 HEK293 细胞, 转染 48 小时后分别检测荧光信号, 效果如左图所示。Fluc-GeneCopoeia 和 Rluc-GeneCopoeia 代表 GeneCopoeia 的检测结果, Fluc-Promega 和 Rluc-Promega 代表 Promega 品牌试剂盒的检测结果。



扫码查看产品详情

图 10. 萤火虫荧光素酶的活性被 Luc-H Buffer II 泽灭。用 Promega 的 pGL4.13 和 pGL4.75 报告载体转染 HEK293 细胞, 转染 48 小时后先检测萤火虫荧光信号 (左柱), 然后把 1 × Luc-H Buffer II 【不包含 (中柱) 或包含 (右柱) 底物】加入到微孔板后, 用光度计再测荧光值。实验结果表明约 99.9% 的萤火虫荧光素酶活性被淬灭 (中柱), 而海肾荧光素酶反应不受影响 (右柱)。

表 1

非分泌型Luc-Pair™ Luciferase Assay Kits

产品名称	产品特性	荧光素酶	货号	规格	目录价
Luc-Pair™ DuoLuciferase Assay Kit 2.0 Hot !	稳定型	萤火虫 (Fluc) 海肾 (Rluc)	LF001、LF002、LF003	100/300/1000 rxns	¥1190 起
Luc-Pair™ DuoLuciferase HS Assay Kit Hot !	高灵敏型	萤火虫 (Fluc) 海肾 (Rluc)	LF004、LF005、LF006	100/300/1000 rxns	¥1190 起
Luc-Pair™ Firefly Luciferase HS Assay Kits	高灵敏型	萤火虫 (Fluc)	LF007、LF008、LF009	100/300/1000 rxns	¥600 起
Luc-Pair™ Renilla Luciferase HS Assay Kit	高灵敏型	海肾 (Rluc)	LF010、LF011、LF012	100/300/1000 rxns	¥600 起
Luc-Pair™ DuoLuciferase HT Assay Kit	稳定型, 无需预先裂解细胞适用高通量分析	萤火虫 (Fluc) 海肾 (Rluc)	LF013、LF014、LF015	10/30/100 mL	¥1220 起
Luc-Pair™ Firefly Luciferase HT Assay Kit	稳定型, 无需预先裂解细胞适用高通量分析	萤火虫 (Fluc)	LF016、LF017、LF018	10/30/100 mL	¥640 起
Luc-Pair™ Renilla Luciferase HT Assay Kit	稳定型, 无需预先裂解细胞适用高通量分析	海肾 (Rluc)	LF019、LF020、LF021	10/30/100 mL	¥640 起

★ 凡购买 (表1) 任一产品, 赠送价值3960元的载体 (表2)

表2

货号	产品	启动子	报告基因	示踪基因	筛选标记	抗性	酶切位点		研究
							MCS1	MCS2	
ZX001	pEZX-FR01 (10 μ g)	N/A*	Firefly (hLuc)	Renilla (Rluc)	Puromycin	Kanamycin	Spel,MluI,Swal,Sall, Pmel,XbaI,BamHI		常规启动子等研究
ZX002	pEZX-FR02 (10 μ g)	SV40	Firefly (hLuc)	Renilla (Rluc)	N/A*	Ampicillin		AsiSI,EcoRI,BsiWI,Pmel,Xhol,Spel	UTR 靶标等研究
ZX003	pEZX-FR03 (10 μ g)	miniCMV	Firefly (hLuc)	Renilla (Rluc)	Puromycin	Kanamycin	Spel,MluI,Swal,Sall, Pmel,XbaI		转录因子结合位点等研究

★ 凡购买荧光素酶试剂盒任一产品, 同一订单加购 miTarget™ miRNA 靶标 (3' UTR) 克隆或 Gluc-ON™ 启动子报告克隆, 可再享9折优惠!

表 3

分泌型Secret-Pair™ Luciferase Assay Kits

产品名称	产品特性	荧光素酶	货号	规格	目录价
Secre-Pair™ Dual Luminescence Assay Kit Hot !	分泌型荧光素酶, 无需破碎细胞, 吸取上清	Gaussia 荧光素酶 (GLuc) 碱性磷酸酶 (SEAP)	LF031 LF032	100 rxns 300 rxns	¥ 1110 ¥ 3110
Secre-Pair™ Gaussia Luciferase Assay Kit	清	Gaussia 荧光素酶 (GLuc)	LF061 LF062	100 rxns 1000 rxns	¥ 620 ¥ 3200

相关载体列表

产品名称	货号	规格	目录价
pEZX-FR01	ZX001	10 μ g	¥ 3960
pEZX-FR02	ZX002	10 μ g	¥ 3960
pEZX-FR03	ZX003	10 μ g	¥ 3960
pEZX-GN01	ZX101	10 μ g	¥ 3000
pEZX-GN03	ZX102	10 μ g	¥ 3000
pEZX-GA01	ZX103	10 μ g	¥ 3960
pEZX-GA02	ZX104	10 μ g	¥ 3960
pEZX-GA03	ZX105	10 μ g	¥ 3960
pEZX-LvGN01	ZX106	10 μ g	¥ 3000
pEZX-LvGA01	ZX107	10 μ g	¥ 3960

三、细胞转染及检测

荧光素酶检测试剂盒及相关载体选择

载体类型	Luc-Pair™ Luciferase Assay Kits						Secretate-Pair™ Luciferase Assay Kits		
	Duo-Luciferase Assay Kit 2.0	Duo-Luciferase HS Assay Kit	Firefly Luciferase HS Assay Kit	Renilla Luciferase HS Assay Kit	Duo-Luciferase HT Assay Kit	Firefly Luciferase HT Assay Kit	Renilla Luciferase HT Assay Kit	Dual Luminescence Assay Kit	Gaussian Luciferase
pEZX-PG04								✓	
pEZX-PG02									✓
Gluc-ON™ 启动子报告克隆									
pEZK-LvPG04								✓	
pEZK-LvPG02									✓
miTarget™ miRNA 3' UTR 克隆									
pEZX-MT05								✓	
pEZX-MT06	✓		✓		✓	✓	✓		
pEZX-PG02									✓
pEZX-FR01	✓		✓		✓	✓	✓		
pEZX-FR02	✓		✓		✓	✓	✓		
pEZX-FR03	✓		✓		✓	✓	✓		
GLuc-ON™ 转录响应 (TRE) 克隆 GeneCopoeias 载体选择									
pEZX-GN01									✓
pEZX-GN03									✓
pEZK-GA01									
pEZX-GA02									✓
pEZX-GA03									✓
pEZK-LvGN01									✓
pEZK-LvGA01									✓
pGL3-4 Luciferase Reporter Vectors	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
pmirGLO Dual-Luciferase miRNA Target Expression Vector	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Promega's 载体选择									

四、其他产品

1. 感受态细胞

化学方法制备的E. coli感受态细胞—高转化率、外源基因稳定插入、构建高质量的质粒DNA该细胞可进行快速的蓝/白斑筛选，可确保高质量的质粒准备，同时包含recA1 endA1突变增加了插入稳定性。可用于慢病毒和非病毒载体质粒DNA的有效扩增。



扫码查看产品详情

产品名称	货号	规格	目录价
Stbl3	CC003	10X100 μ L	¥ 1000
DH5 α	CC001	10X100 μ L	¥ 200
2T1	CC007	10X100 μ L	¥ 200
TransEasy超高效感受态细胞制备试剂盒	U0201A	2 mL	¥ 88
	U0201B	20 mL	¥ 398
	U0201C	100 mL	¥ 1200

2. 工具酶

• CoolCutter™ SUMO蛋白酶

完美去除内源性或重组SUMO蛋白标签



扫码查看产品详情

产品名称	货号	规格	目录价
CoolCutter™ SUMO Protease	PE001	100 μ L (2 U/ μ L)	¥ 900

• GeneHero™ Cas9蛋白

大肠杆菌表达的Streptococcus pyogenes (酿脓链球菌) Cas9蛋白。Cas9蛋白具有核定位序列 (NLS)，两种类型可选，不带标签 / C-端带6×His标签。



扫码查看产品详情

产品名称	货号	规格	目录价
重组Cas9蛋白含NLS	GE001	25 μ g	¥ 650
重组Cas9蛋白含NLS	GE002	100 μ g	¥ 2250
重组Cas9蛋白含NLS和C-terminal 6x His-tag	GE003	25 μ g	¥ 650
重组Cas9蛋白含NLS和C-terminal 6x His-tag	GE004	100 μ g	¥ 2250

• 生物素连接酶

由birA基因编码所得，能活化生物素形成生物素酰 -5'-腺苷酸，将生物素特异地转移到生物素受体标签蛋白 (如AviTag 融合蛋白) 上，使标签蛋白生物素化，也可用作生物素操纵子阻碍物。



扫码查看产品详情

产品名称	货号	规格	目录价
Biotin Ligase	BI001	2×20 μ g (300000 U in total)	¥ 1600

• EZRecombinase™ Mix Hot!

EZRecombinase™ LR/BP Mix性能可媲美Gateway™ LR/BP Clonase™ Enzyme mix

- 高活性酶；
- 与现有的 Gateway 克隆技术完全兼容。



扫码查看产品详情

EZRecombinase™ LR mix

使 DNA 片段从 EZShuttle™ 或 Gateway® Entry clone (含有 attL 位点) 转移到 pEZ™ 表达载体或其它 Gateway® pDEST 载体 (含有 attR 位点)，与现有的Gateway® 克隆技术完全兼容。

EZRecombinase™ BP mix

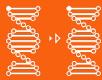
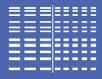
包含 Int 和 IHF，催化含有 attB 位点的 DNA 片段与含有 attP 位点的载体进行体外重组反应，生成新的 EZShuttle™ 或 Gateway® Entry clone。

产品	货号	规格	描述	价格
EZRecombinase™ LR Mix	ER001	20 rxns	催化 attL x attR 重组反应，高效率酶，与 Gateway® 克隆技术完全兼容	¥ 1200
EZRecombinase™ BP Mix	ER003	20 rxns	催化 attB x attP 重组反应，高效率酶，与 Gateway® 克隆技术完全兼容	¥ 1200

GeneCopoeia 产品及服务

完善的解决方案

公司可提供基因、miRNA功能研究全套产品和服务，涵盖筛查、检测、表达、抑制、功能验证等过程

 01	<ul style="list-style-type: none">• ORF克隆• shRNA表达克隆• 启动子克隆• miRNA 3'UTR克隆	<ul style="list-style-type: none">• EZRcombinase™ LR/BP Mix• Fast-Fusion™ 克隆试剂盒• 感受态
 02	<ul style="list-style-type: none">• CRISPR-Cas9, Cas9蛋白及专属转染试剂• HDR Donor 供体克隆• 染色体FISH探针• sgRNA文库	<ul style="list-style-type: none">• Safe harbor 基因敲入• IndelCheck 检测体系
 03	<ul style="list-style-type: none">• Cas9 稳定细胞系• CRISPRa预制稳转株• CRISPRi预制稳转株• Fluc+GFP双标签肿瘤细胞预制稳转株	<ul style="list-style-type: none">• GFP荧光标记肿瘤细胞预制稳转株• 细胞结构相关预制稳转株• 哺乳动物细胞系
 04	<ul style="list-style-type: none">• miRNA前体表达克隆• miRNA抑制剂表达克隆• miRNA 3'UTR靶标克隆• 化学合成miRNA mimics / inhibitor	<ul style="list-style-type: none">• miRNA qPCR检测服务• miRNA表达谱筛查阵列• 外泌体相关miRNA qPCR阵列
 05	<ul style="list-style-type: none">• 预制慢病毒颗粒• 慢病毒包装定制服务• 慢病毒包装工具试剂• 外泌体相关标记慢病毒• 细胞永生化慢病毒	<ul style="list-style-type: none">• 诱导iPSC 重编程慢病毒• AAV包装定制服务• AAV包装工具试剂• 预制AAV病毒颗粒• AAV血清型筛选试剂盒• SARS-CoV-2 S蛋白假慢病毒
 06	<ul style="list-style-type: none">• miRNA qPCR检测试剂• 编码基因qPCR检测试剂• 逆转录试剂盒• qPCR验证引物• qPCR筛查阵列	<ul style="list-style-type: none">• qPCR检测服务• 6G RT-PCR 体系• CytoCt™细胞裂解直接RT- qPCR试剂盒• ExoCT系列外泌体直接RT-qPCR检测试剂
 07	<ul style="list-style-type: none">• 长片段PCR试剂盒• 工具酶系列产品• 转染试剂• 外泌体纯化试剂盒• 荧光素酶检测试剂盒• 支原体检测试剂盒	<ul style="list-style-type: none">• dNTP mixture• 核酸定量检测试剂盒• 核酸荧光染料• 新冠病毒核酸检测质控品• 新冠病毒核酸检测标准品• NGS标准品
 08	<ul style="list-style-type: none">• 自身抗体检测服务• 稳转株定制服务• 细胞株鉴定及质控	<ul style="list-style-type: none">• COVID-19中和抗体检测服务• 核酸检测质控品定制服务• ddPCR服务



GeneCopoeia, Inc.

Address: 9620 Medical Center Drive, Suite 101 Rockville, MD 20850, USA

Email: inquiry@geneCopoeia.com

Tel: +1(301) 762-0888

Fax: +1(301) 762-3888

Website: www.genecopoeia.com



广州复能基因有限公司

Guangzhou FulenGen Co., Ltd.

地址: 广州科学城掬泉路 3 号 D 区 8 楼 (邮编 : 510663)

电话: 4006-020-200 020-32068595

邮箱: sales@fulengen.com

网址: www.fulengen.com



广州易锦生物技术有限公司

Guangzhou iGene Biotechnology Co., Ltd.



扫一扫, 关注官方微信

地址: 广州科学城揽月路 3 号 F 区 8 楼 (510663)

电话: 4006-020-200 020-32068595

邮箱: sales@igenebio.com

网址: www.igenebio.com