

 FOREGENE / PRODUCT CATALOG

RNA纯化系列

DNA纯化系列

RT/RT-PCR系列

直接PCR系列

PCR MIX 系列

直接RT-qPCR系列

产品目录  
PRODUCT CATALOG

FOREGENE

## 前言

福际公司以开拓创新为企业文化的核心。

创新既是时代的呼唤，又是福际公司作为技术研发型企业自身内在的要求。

福际人在继承中创新，经营理念将随着环境和国内外市场的变化而改革发展，引导大家追求卓越，追求创新是我们的目标。

“中国福际，World's Foregene”是福际的终极愿景。福际人相信，通过我们持之以恒的不懈努力，公司的创新理念和产品最终将带给全中国乃至全世界的用户以快速高效、安全快捷的体验。

## CATALOGUE

## 目录

RNA纯化系列	RNA purification series	01
DNA纯化系列	DNA purification series	02
RT/RT-PCR系列	RT / RT-PCR series	03
直接PCR系列	Direct PCR series	04-06
PCR MIX系列	PCR mix series	07
直接RT-qPCR 系列	Direct RT-qPCR series	08

## RNA纯化系列 RNA purification series



### 1 培养细胞总RNA提取试剂盒 Cell Total RNA Isolation Kit

描述	规格	货号
11分钟即可从各种培养细胞中高效率的提取得到高纯度高质量的总RNA	50 T	RE-03111
	200 T	RE-03113

### 2 动物组织总RNA提取试剂盒 Animal Total RNA Isolation Kit

描述	规格	货号
快速的从各种动物组织中高效率的提取得到高纯度高质量的总RNA	50 T	RE-03011
	200 T	RE-03014

### 3 植物总RNA提取试剂盒 Plant Total RNA Isolation Kit (多糖多酚含量低的样本)

描述	规格	货号
快速从多糖多酚含量低的植物样本中提取获得高质量的总RNA	50 T	RE-05011
	200 T	RE-05014

### 4 植物总RNA提取试剂盒 Plant Total RNA Isolation Kit Plus (多糖多酚含量高的样本)

描述	规格	货号
快速从多糖多酚含量高的植物样本中提取获得高质量的总RNA	50 T	RE-05021
	200 T	RE-05024

### 5 病毒RNA提取试剂盒 Viral RNA Isolation Kit

描述	规格	货号
快速从血浆、血清、无细胞液体和细胞培养上清液等样品中高效率分离纯化病毒的RNA	50 T	RE-02011
	200 T	RE-02014

### 6 病毒DNA/RNA共提试剂盒 Viral DNA&RNA Isolation Kit

描述	规格	货号
快速从血浆、血清、无细胞液体和细胞培养上清液等样品中高效率分离纯化病毒的DNA或RNA	50 T	DR-01011
	200 T	DR-01013

### 7 动物组织miRNA提取试剂盒 Animal miRNA Isolation Kit

描述	规格	货号
快速的从各种动物组织和细胞中高效率的提取得到长度为20-200nt miRNA, siRNA, snRNA 等小片段 RNA	50 T	RE-01011
	200 T	RE-01014

### 8 血清/血浆miRNA提取试剂盒 Serum(Plasma) miRNA Isolation Kit

描述	规格	货号
快速高效分离纯化人或动物血清血浆样本中长度小于100nt的miRNA	50 T	RE-01111
	200 T	RE-01114

### 9 动物组织RNA保存液 RNAlater(For RNA Stabilization)

描述	规格	货号
快速固定新取动物样本组织, 抑制RNase活性, 保护RNA, 使其免受降解	50ml	RL-01011

### 10 RNase 清除剂 RNase Eraser

描述	规格	货号
用于实验室去除固相表面的RNase污染, 尤其是RNA操作实验室	100ml	RC-01011
	100ml×15	RC-01012

## DNA纯化系列 DNA purification series



### 1 动物组织基因组DNA提取试剂盒 Animal Tissue DNA Isolation Kit

描述	规格	货号
快速提取纯化多种来源的样本基因组DNA, 如: 动物组织、细胞等	50 T	DE-05011

### 2 植物基因组DNA提取试剂盒 Plant DNA Isolation Kit

描述	规格	货号
快速从植物样本(包括多糖多酚植物样本)中纯化获得高质量的基因组DNA	50 T	DE-06111

### 3 通用质粒小量提取试剂盒 General Plasmid Mini Kit

描述	规格	货号
快速从转化菌中纯化用于转化、酶切等常规分子生物学实验的高质量质粒DNA	50 T	DE-01001

### 4 血液基因组DNA小量提取试剂盒 Blood DNA Mini Kit (<1ml)

描述	规格	货号
快速从抗凝血液(<1ml)中纯化获得高质量的基因组DNA	50 T	DE-05111

### 5 血液基因组DNA中量提取试剂盒 Blood DNA Midi Kit (1-5ml)

描述	规格	货号
快速从抗凝血液(1-5ml)中纯化获得高质量的基因组DNA	50 T	DE-05121

### 6 鼠尾基因组DNA提取试剂盒 Mouse Tail DNA Mini Kit

描述	规格	货号
世界上提取鼠尾基因组DNA最快的试剂盒, 能在1小时内从鼠尾中提取到高质量的基因组DNA	50 T	DE-05211

### 7 细菌基因组DNA提取试剂盒 Bacterial DNA Isolation Kit

描述	规格	货号
快速从对数生长期细菌中纯化获得高质量的基因组DNA	50 T	DE-05311

### 8 石蜡包埋组织基因组DNA提取试剂盒 FFPE DNA Isolation Kit

描述	规格	货号
快速从石蜡切片、石蜡块等石蜡包埋组织中纯化获得高质量的基因组DNA	50 T	DE-05411

### 9 土壤基因组DNA提取试剂盒 Soil DNA Isolation Kit

描述	规格	货号
快速从各种土壤样本微生物中纯化获得高质量的基因组DNA	50 T	DE-05513

### 10 水体基因组DNA提取试剂盒 Water DNA Isolation Kit

描述	规格	货号
快速从各种水源样本微生物中纯化获得高质量的基因组DNA	50 T	DE-05613

### 11 粪便基因组DNA提取试剂盒 Stool DNA Isolation Kit

描述	规格	货号
快速从各种粪便样本中纯化获得高质量的基因组DNA	50 T	DE-05713

### 12 口腔拭子/血卡基因组DNA提取试剂盒 Buccal Swab (FTA Card) DNA Isolation Kit

描述	规格	货号
快速从口腔拭子样本中纯化获得高质量的基因组DNA	50 T	DE-05811

### 13 微量基因组DNA提取试剂盒 Genomic DNA Micro Kit

描述	规格	货号
快速从微量样本中纯化获得高质量的基因组DNA	50 T	DM-01011

### 14 胶回收试剂盒 Gel Extraction Kit

描述	规格	货号
快速从琼脂糖凝胶中高效率的回收20bp-10kb的DNA片段	50 T	DE-02011

### 15 PCR产物纯化试剂盒 PCR Purification Kit

描述	规格	货号
快速从PCR体系中纯化获得高质量的DNA片段; 如果要分离获得特异的DNA片段, 请选择胶回收试剂盒	50 T	DE-03011



1 第一链cDNA合成预混体系Master Premix

RT Easy™ I  
(Master Premix for first-strand cDNA synthesis)

描述	规格	货号
高达65°C的逆转录温度, 有利于复杂二级结构RNA模板进行逆转录反应	25 × 20µl Reactions	RT-01011
	100 × 20µl Reactions	RT-01012

3 去基因组第一链cDNA合成试剂盒 (For qPCR)

RT Easy™ II(With gDNase)

描述	规格	货号
本产品是专门为Real Time PCR研制的快速去除基因组DNA污染的逆转录体系。5 × gDNase Mix能在42°C, 2min快速去除RNA中残留的基因组, 有效的避免了基因组对qPCR结果的干扰	25 × 20µl Reactions	RT-01031
	100 × 20µl Reactions	RT-01032

5 一步法RT-PCR试剂盒

RT-PCR Easy™ I(One Step)

描述	规格	货号
实现了从 RT 到 PCR 的同一管中连续进行, 操作简单、快捷, 能有效的减少实验过程中污染	100 rxns	RT-02011
	500 rxns	RT-02012

7 一步法RT-qPCR试剂盒-SYBR Green I

RT-qPCR Easy™ I (One Step)-SYBR Green I

描述	规格	货号
独特的体系使得 RT 和 Real Time PCR 反应有效的结合起来, 能快速的完成基因的定量检测	100 rxns	RT-02111
	500 rxns	RT-02112

9 100bp DNA Ladder

描述	规格	货号
100bp DNA Ladder由13条DNA双链组成, 其中200bp、500bp、1000bp的浓度加倍, 有利于克服短片亮度较弱不易区分条带的问题	50 Preps	DL-20011
	200 Preps	DL-20012

2 第一链cDNA合成预混体系Master Premix

RT Easy™ II (Master Premix for first-strand cDNA synthesis for Real Time PCR)  
(For qPCR)

描述	规格	货号
已添加优化配比的反转录引物, 只需加入RNA即可进行反转录, 合成cDNA直接用于qPCR	200 × 10µl Reactions	RT-01022
	800 × 10µl Reactions	RT-01023

4 去基因组LncRNA专用第一链cDNA合成预混体系 Super Premix(For LncRNA)

Lnc-RT Hero™ I(With gDNase)

描述	规格	货号
本产品是专门为LncRNA研制的快速去除基因组DNA污染的逆转录体系。5 × gDNase Mix能在42°C, 2min快速去除RNA中残留的基因组, 有效的避免了基因组对qPCR结果的干扰。	25 × 20µl Reactions	RTL-09098
	50 × 20µl Reactions	RTL-09099

6 两步法RT-PCR试剂盒

RT-PCR Easy™ II(Two Step)

描述	规格	货号
包含两步法 RT-PCR 的全部试剂, 独特的 RT Mix, 能简便高效的合成高质量的第一链 cDNA	100 rxns	RT-02021
	500 rxns	RT-02022

8 一步法RT-qPCR试剂盒-Taqman

RT-qPCR Easy™ II (One Step)-Taqman

描述	规格	货号
快速特异的对 RNA 模板进行 Real Time RT-PCR 定量检测	100 rxns	RT-02131
	500 rxns	RT-02132

10 1kb DNA Ladder

描述	规格	货号
1Kb DNA Ladder由13条DNA双链组成, 其中1kb、5kb的浓度加倍有利于区分不同条带	50 Preps	DL-30011
	200 Preps	DL-30012



1 动物组织直接PCR试剂盒(65°C裂解)

Animal Tissue Direct PCR Kit

描述	规格	货号
直接使用动物组织裂解液作为模板进行PCR扩增, 无需单独抽提DNA, 快速, 灵敏度高	200 × 20µl rxns	TP-01111
	2000 × 20µl rxns	TP-01113

3 鼠尾直接PCR试剂盒(常温裂解)

Mouse Tail SuperDirect™ PCR Kit

描述	规格	货号
直接使用鼠尾裂解液作为模板进行PCR扩增, 无需单独抽提DNA, 快速, 灵敏度高	200 × 20µl rxns	TP-01311
	2000 × 20µl rxns	TP-01313

4 鼠尾直接PCR试剂盒(65°C裂解)

Mouse Tail Direct PCR Kit

描述	规格	货号
直接使用鼠尾裂解液作为模板进行PCR扩增, 无需单独抽提DNA, 快速, 灵敏度高	200 × 20µl rxns	TP-01331
	2000 × 20µl rxns	TP-01333

6 斑马鱼直接PCR试剂盒(65°C裂解)

Zebra Fish Direct PCR Kit

描述	规格	货号
直接使用斑马鱼裂解液作为模板进行PCR扩增, 无需单独抽提DNA, 快速, 灵敏度高	200 × 20µl rxns	TP-01411
	2000 × 20µl rxns	TP-01413

8 血液直接PCR试剂盒(EDTA抗凝血)

Blood SuperDirect™ PCR Kit (EDTA)

描述	规格	货号
直接使用EDTA抗凝血作为模板进行PCR扩增, 灵敏度高, 扩增效率高	200 × 20µl rxns	TP-04111
	2000 × 20µl rxns	TP-04113

2 动物组织直接PCR试剂盒(65°C裂解)-防PCR产物污染体系

Animal Tissue Direct PCR Kit -UNG

描述	规格	货号
直接使用动物组织裂解液作为模板进行PCR扩增, 无需单独抽提DNA, 快速, 灵敏度高, 增加了UNG防污染体系, 杜绝假阳性	200 × 20µl rxns	TP-01121
	2000 × 20µl rxns	TP-01123

5 鼠尾直接PCR试剂盒(65°C裂解)-防PCR产物污染体系

Mouse Tail Direct PCR Kit -UNG

描述	规格	货号
直接使用鼠尾裂解液作为模板进行PCR扩增, 无需单独抽提DNA, 快速, 灵敏度高, 增加了UNG防污染体系, 杜绝假阳性	200 × 20µl rxns	TP-01341
	2000 × 20µl rxns	TP-01343

7 斑马鱼直接PCR试剂盒(65°C裂解)-防PCR产物污染体系

Zebra Fish Direct PCR Kit -UNG

描述	规格	货号
直接使用斑马鱼裂解液作为模板进行PCR扩增, 无需单独抽提DNA, 快速, 灵敏度高, 增加了UNG防污染体系, 杜绝假阳性	200 × 20µl rxns	TP-01421
	2000 × 20µl rxns	TP-01423

9 血液直接PCR试剂盒(EDTA抗凝血)-防PCR产物污染体系

Blood SuperDirect™ PCR Kit(EDTA) -UNG

描述	规格	货号
直接使用EDTA抗凝血作为模板进行PCR扩增, 灵敏度高, 扩增效率高, 增加了UNG防污染体系, 杜绝假阳性	200 × 20µl rxns	TP-04121
	2000 × 20µl rxns	TP-04123



10 血液直接PCR试剂盒(Heparin抗凝血)  
Blood SuperDirect™ PCR Kit (Heparin)

描述	规格	货号
直接使用肝素抗凝血作为模板进行PCR扩增, 灵敏度高, 扩增效率高	200 × 20µl rxns	TP-04211
	2000 × 20µl rxns	TP-04213

12 植物叶片直接PCR试剂盒  
Plant Leaf Direct PCR Kit

描述	规格	货号
直接使用叶片或叶片裂解液作为模板进行PCR扩增, 无需单独抽提DNA, 快速, 灵敏度高	200 × 20µl rxns	TP-02111
	2000 × 20µl rxns	TP-02113

14 多糖多酚植物叶片直接PCR试剂盒  
Plant Leaf Direct PCR Plus Kit

描述	规格	货号
直接使用多糖多酚叶片裂解液作为模板进行PCR扩增, 无需单独抽提DNA, 快速, 灵敏度高	200 × 20µl rxns	TP-02131
	2000 × 20µl rxns	TP-02133

16 植物种子(中小型)直接PCR试剂盒  
Plant Seed Direct PCR Kit I

描述	规格	货号
直接使用种子裂解液作为模板进行PCR扩增, 无需单独抽提DNA, 快速, 灵敏度高	200 × 20µl rxns	TP-03111
	2000 × 20µl rxns	TP-03113

18 植物种子(大型)直接PCR试剂盒  
Plant Seed Direct PCR Kit II

描述	规格	货号
直接使用种子裂解液作为模板进行PCR扩增, 无需单独抽提DNA, 快速, 灵敏度高	200 × 20µl rxns	TP-03131
	2000 × 20µl rxns	TP-03133

11 血液直接PCR试剂盒(Heparin抗凝血)  
-防PCR产物污染体系  
Blood SuperDirect™ PCR Kit(Heparin) -UNG

描述	规格	货号
直接使用肝素抗凝血作为模板进行PCR扩增, 灵敏度高, 扩增效率高。增加了UNG防污染体系, 杜绝假阳性	200 × 20µl rxns	TP-04221
	2000 × 20µl rxns	TP-04223

13 植物叶片直接PCR试剂盒  
-防PCR产物污染体系  
Plant Leaf Direct PCR Kit -UNG

描述	规格	货号
直接使用叶片或叶片裂解液作为模板进行PCR扩增, 无需单独抽提DNA, 快速, 灵敏度高。增加了UNG防污染体系, 杜绝假阳性。	200 × 20µl rxns	TP-02121
	2000 × 20µl rxns	TP-02123

15 多糖多酚植物叶片直接PCR试剂盒  
-防PCR产物污染体系  
Plant Leaf Direct PCR Plus Kit -UNG

描述	规格	货号
直接使用多糖多酚叶片裂解液作为模板进行PCR扩增, 无需单独抽提DNA, 快速, 灵敏度高。增加了UNG防污染体系, 杜绝假阳性	200 × 20µl rxns	TP-02141
	2000 × 20µl rxns	TP-02143

17 植物种子(中小型)直接PCR试剂盒  
-防PCR产物污染体系  
Plant Seed Direct PCR Kit I -UNG

描述	规格	货号
直接使用种子裂解液作为模板进行PCR扩增, 无需单独抽提DNA, 快速, 灵敏度高。增加了UNG防污染体系, 杜绝假阳性。	200 × 20µl rxns	TP-03121
	2000 × 20µl rxns	TP-03123

19 植物种子(大型)直接PCR试剂盒  
-防PCR产物污染体系  
Plant Seed Direct PCR Kit II -UNG

描述	规格	货号
直接使用种子裂解液作为模板进行PCR扩增, 无需单独抽提DNA, 快速, 灵敏度高。增加了UNG防污染体系, 杜绝假阳性。	200 × 20µl rxns	TP-03141
	2000 × 20µl rxns	TP-03143



20 多糖多酚植物种子(中小型)  
直接PCR试剂盒  
Plant Seed Direct PCR Plus Kit I

描述	规格	货号
直接使用多糖多酚种子裂解液作为模板进行PCR扩增, 无需单独抽提DNA, 快速, 灵敏度高	200 × 20µl rxns	TP-03151
	2000 × 20µl rxns	TP-03153

22 多糖多酚植物种子(大型)  
直接PCR试剂盒  
Plant Seed Direct PCR Plus Kit II

描述	规格	货号
直接使用多糖多酚种子裂解液作为模板进行PCR扩增, 无需单独抽提DNA, 快速, 灵敏度高。	200 × 20µl rxns	TP-03171
	2000 × 20µl rxns	TP-03173

21 多糖多酚植物种子(中小型)  
直接PCR试剂盒-防PCR产物污染体系  
Plant Seed Direct PCR Plus Kit I -UNG

描述	规格	货号
直接使用多糖多酚种子裂解液作为模板进行PCR扩增, 无需单独抽提DNA, 快速, 灵敏度高。增加了UNG防污染体系, 杜绝假阳性。	200 × 20µl rxns	TP-03161
	2000 × 20µl rxns	TP-03163

23 多糖多酚植物种子(大型)  
直接PCR试剂盒-防PCR产物污染体系  
Plant Seed Direct PCR Plus Kit II -UNG

描述	规格	货号
直接使用多糖多酚种子裂解液作为模板进行PCR扩增, 无需单独抽提DNA, 快速, 灵敏度高。增加了UNG防污染体系, 杜绝假阳性。	200 × 20µl rxns	TP-03181
	2000 × 20µl rxns	TP-03183

## PCR MIX系列 PCR mix series



### 1 PCR Hero™

描述	规格	货号
超高效的PCR反应预混体系，适用于各种难扩增的PCR模板	5ml	PH-01013
	40ml	PH-01015

### 2 PCR Hero™ (With Dye)

描述	规格	货号
高效PCR 预混体系	5ml	PH-01013-B
	40ml	PH-01015-B

### 3 2×高效PCR 反应预混体系 PCR Easy™

描述	规格	货号
高效的PCR反应预混体系，适用于各种难扩增的PCR模板	1ml	DP-20031
	5ml	DP-20032

### 4 PCR Easy™ (With Dye)

描述	规格	货号
高效的PCR反应预混体系，适用于各种难扩增的PCR模板	5ml	DP-20032-B
	50ml	DP-20034-B

### 5 2×快速PCR 反应预混体系 2× PCR Mix

描述	规格	货号
快速的PCR反应预混体系	1ml	DP-20041
	5ml	DP-20042

### 6 荧光定量PCR试剂盒-Taqman 探针法 Real Time PCR Easy™-Taqman

描述	规格	货号
使用特异荧光探针进行Real Time PCR扩增反应，能大幅度提高产物特异性和反应灵敏度	500 × 20µl rxns	QP-01022
	2000 × 20µl rxns	QP-01024

### 7 荧光定量PCR试剂盒-SYBR Green I 染料法 Real Time PCR Easy™-SYBR Green I

描述	规格	货号
使用SYBR Green I进行Real Time PCR扩增反应，能大幅度提高产物特异性和反应灵敏度，荧光强度为同类产品的3-5倍	500 × 20µl rxns	QP-01012
	2000 × 20µl rxns	QP-01014

## 直接RT-qPCR 系列 Direct RT qPCR series



### 1 细胞直接RT-qPCR试剂盒-SYBR Green I QuickEasy™ Cell Direct RT-qPCR Kit-SYBR Green I

描述	规格	货号
直接裂解细胞释放RNA，进行RT-qPCR高耐受性体系，使得无需纯化RNA，直接使用细胞裂解产物即可作为RNA模板进行RT反应。快速、便捷；灵敏度高、特异性强、稳定性好。	200T	DRT-01011
	1000T	DRT-01012