

30th 1993-2023
Takara中国

低至2.1折

Takara & Clontech

2023.08.04-11.30

三十年邂逅·秋的祝福
Takara中国30周年促销季

Clontech Takara cellartis

Takara中国三十周年促销季来啦!

满载着金秋的希望进入八月，我们也正式迎来了三十周年的盛大庆典!

为了感恩您的同行三十载，Takara愿以至诚回馈您的信赖!

在这个值得纪念的八月，N多折扣好物诚意满满惊喜来袭!

保质保量有低价，高性价比选Takara!

助力科研星轨，点亮远航，我们永远诚心诚意在路上!

完善的 qPCR 解决方案 2.6折起

样品保存	2
核酸纯化产品	2
反转录产品	3
qPCR 产品	3
一步法 RT-qPCR 产品	4
microRNA 定量研究产品	5
CellAmp 直接 qPCR 系列	6

多样的基因克隆解决方案 3.3折起

PrimeScript 反转录及关联产品	10
PrimeScript RT-PCR 产品	10
SMARTer RACE/cDNA 合成产品	11
In-Fusion无缝克隆产品	12
传统克隆产品 (TA 克隆、酶切连接试剂)	13

丰富的 PCR 解决方案 2.1折起

PrimeSTAR 系列高保真 PCR 酶	7
高成功率 PCR 酶 (Ex Premier)	7
直接 PCR 酶	7
Taq 系列基础 PCR 酶	8
优选可直接电泳 PCR 酶	9
多重 PCR 酶	9
DNA Marker 系列	9

基因功能研究多种应对方案 7.5折起

慢病毒滴度测定和浓缩试剂	14
体外转录/体外翻译	16
CRISPR/Cas9 基因编辑工具	17

蛋白质研究灵活应对方案 5折起

蛋白质检测	18
蛋白质纯化	19
蛋白质快速 IP&Co-IP 试剂盒	20
蛋白质-蛋白质、蛋白质-DNA 间互作研究	21

延伸阅读

Takara 免疫组库 NGS 分析策略，主打一个“全而精”!	23
基于 Takara 自动化单细胞系统的可变剪切生物标志物发现方案	24
Cellartis “天花板” 产品来喽!	25



产品名称	Code No.	概要	包装量	目录价	惊喜价
PrimeScript™ RT Master Mix (Perfect Real Time)	RR036A		10 μl 反应 × 200 次	¥ 1,963	¥ 650
PrimeScript™ RT reagent Kit (Perfect Real Time)	RR037A	qPCR专用反转录试剂 惊喜 3.3折!	10 μl 反应 × 200 次	¥ 1,963	¥ 650
PrimeScript™ RT reagent Kit with gDNA Eraser (Perfect Real Time)	RR047A		20 μl 反应 × 100 次	¥ 1,963	¥ 650
TB Green® Premix Ex Taq™ (Tli RNaseH Plus)	RR420A	染料法 qPCR试剂 惊喜 5.5折!	50 μl 反应 × 200 次	¥ 1,000	¥ 550
TB Green® Premix Ex Taq™ II (Tli RNaseH Plus)	RR820A		50 μl 反应 × 200 次	¥ 1,000	¥ 550
Premix Ex Taq™ (Probe qPCR)	RR390A	探针法 qPCR试剂 惊喜 3.6折!	50 μl 反应 × 200 次	¥ 1,785	¥ 650
Mir-X™ miRNA First-Strand Synthesis Kit	638313	加A法miRNA反转录试剂 惊喜 2.6折!	20 次	¥ 3,213	¥ 850
	638315	惊喜 5折!	60 次	¥ 4,953	¥ 2,477



[套装一：RNA提取+反转录+qPCR] **惊喜 套装4折!**

产品名称	Code No.	包装量	目录价	套装价
RNAiso Plus	9109	200 ml	¥ 1,001	¥ 1,591
PrimeScript™ RT Master Mix (Perfect Real Time) or PrimeScript™ RT reagent Kit (Perfect Real Time) or PrimeScript™ RT reagent Kit with gDNA Eraser (Perfect Real Time)	RR036A or RR037A or RR047A	10 μl 反应 × 200 次 ----- 10 μl 反应 × 200 次 ----- 20 μl 反应 × 100 次	¥ 1,963	
TB Green® Premix Ex Taq™ (Tli RNaseH Plus) or TB Green® Premix Ex Taq™ II (Tli RNaseH Plus)	RR420A or RR820A	50 μl 反应 × 200 次	¥ 1,000	
Total			3,964	

[套装二：柱式RNA提取+反转录] **惊喜 套装4.3折!**

产品名称	Code No.	包装量	目录价	套装价
TaKaRa MiniBEST Universal RNA Extraction Kit	9767	50 次	¥ 1,500	¥ 1,493
PrimeScript™ RT Master Mix (Perfect Real Time) or PrimeScript™ RT reagent Kit (Perfect Real Time) or PrimeScript™ RT reagent Kit with gDNA Eraser (Perfect Real Time)	RR036A or RR037A or RR047A	10 μl 反应 × 200 次 ----- 10 μl 反应 × 200 次 ----- 20 μl 反应 × 100 次	¥ 1,963	
Total			3,463	

【套装三：miRNA定量套装】

惊喜
套装3.1折!

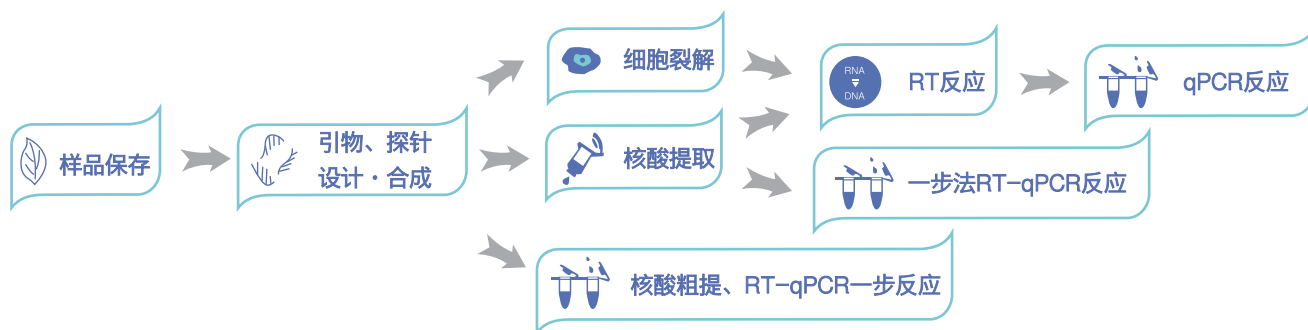
以下组合来源于客户实践，可以满足大多数实验要求，且高性价比

产品名称	Code No.	包装量	目录价	套装价
TB Green® Premix Ex Taq™ II (Tli RNaseH Plus)	RR820A	50 μl反应 × 200 次	¥ 1,000	¥ 1,300
Mir-X™ miRNA First-Strand Synthesis Kit	638313	20 次	¥ 3,213	
Total			4,213	

【套装四：DNA病毒检测套装】

惊喜
套装4.7折!

产品名称	Code No.	包装量	目录价	套装价
TaKaRa MiniBEST Viral RNA/DNA Extraction Kit Ver.5.0	9766	50 次	¥ 1,102	¥ 1,350
Premix Ex Taq (Probe qPCR)	RR390A	50 μl反应 × 200 次	¥ 1,785	
Total			2,887	



样品保存



- ★ 动物组织、植物材料、培养细胞、酵母等的稳定剂。
- ★ 无毒的透明溶液，快速有效地灭活样品中的RNA酶和DNA酶。
- ★ 不同时期收集的样品放于本制品中，可减少实验组间的误差。

20% OFF

产品名称	Code No.	包装量	目录价	优惠价
Sample Protector for RNA/DNA	9750	100 ml	¥ 501	¥ 401

试剂型核酸纯化产品

20%–51% OFF

产品名称	概要	Code No.	包装量	目录价	优惠价
RNAiso Plus 惊喜 4.9折!	广谱型试剂，适用于大量提取Total RNA	9108	100 ml	¥ 601	¥ 295
		9109	200 ml	¥ 1,001	¥ 491
DNAiso Reagent	广谱型试剂，可在30分钟内完成gDNA提取	9770A	100 ml	¥ 601	¥ 421
Ribonuclease A (RNase A)	去除RNA残留	2158	10 mg	¥ 130	¥ 104

柱型核酸纯化产品

Mini, but BEST

15%–40% OFF

产品名称	产物	样本	Code No.	包装量	目录价	优惠价
TaKaRa MiniBEST Plasmid Purification Kit Ver.4.0	质粒	菌液	9760	50 次	¥ 381	—
TaKaRa MidiBEST Endo-free Plasmid Purification Kit	无内毒素质粒	菌液	9783	25 次	¥ 3,505	¥ 2,979
TaKaRa MiniBEST DNA Fragment Purification Kit Ver.4.0	DNA片段	反应液	9761	50 次	¥ 435	—
TaKaRa MiniBEST Agarose Gel DNA Extraction Kit Ver.4.0		琼脂糖凝胶	9762	50 次	¥ 400	—
TaKaRa MiniBEST Universal Genomic DNA Extraction Kit Ver.5.0	基因组DNA	广谱型	9765	50 次	¥ 650	¥ 520
TaKaRa MiniBEST Bacteria Genomic DNA Extraction Kit Ver.3.0		细菌	9763	50 次	¥ 650	¥ 520
TaKaRa MiniBEST Plant Genomic DNA Extraction Kit		植物	9768	50 次	¥ 771	¥ 617
TaKaRa MiniBEST Whole Blood Genomic DNA Extraction Kit		全血	9781	50 次	¥ 650	¥ 520
TaKaRa MiniBEST FFPE DNA Extraction Kit		FFPE	9782	50 次	¥ 1,502	¥ 1,202
TaKaRa MiniBEST Viral RNA/DNA Extraction Kit Ver.5.0	RNA/DNA	病毒	9766	50 次	¥ 1,102	¥ 750
TaKaRa MiniBEST Universal RNA Extraction Kit	Total RNA	广谱型	9767	50 次	¥ 1,500	¥ 893
TaKaRa MiniBEST Plant RNA Extraction Kit		植物	9769	50 次	¥ 1,500	¥ 893

反转录试剂 (for qPCR)

67% OFF

产品名称	概要	Code No.	包装量	目录价	优惠价
PrimeScript™ RT Master Mix (Perfect Real Time)	反转录反应只需15分钟! 具有较强延伸能力	RR036A	200 次*1	¥ 1,963	¥ 650
PrimeScript™ RT reagent Kit (Perfect Real Time)	RR036是完全premix型试剂	RR037A	200 次*1	¥ 1,963	¥ 650
PrimeScript™ RT reagent Kit with gDNA Eraser (Perfect Real Time)	添加基因组DNA去除反应 反转录反应15分钟!	RR047A	100 次*2	¥ 1,963	¥ 650

*1: 10 μl反应体系 *2: 20 μl反应体系

探针法qPCR试剂

★ 已知血红素（血液成分）、腐植酸（土壤成分）、黑色素（皮肤和毛发成分）、单宁酸（植物成分）对PCR反应有很强的阻害作用。Takara通过实验验证，无论模板浓度高低，使用RR391均可以获得和无害物反应接近的Ct值，说明RR391对各种阻害物的抵抗性非常高。



促销期间购买RR391B或RR392B，可免费获得下表试剂1个作为赠品，多买多送，上不封顶。

产品名称	概要	Code No.	包装量	目录价
RNAiso Plus	高性能total RNA提取试剂	9108	100 ml	¥ 601

55%–64% OFF

产品名称	概要	Code No.	包装量*1	目录价	优惠价
Premix Ex Taq™ (Probe qPCR)*2	灵敏度高，重复性好 众多客户的选择	RR390A	200 次	¥ 1,785	¥ 650
Probe qPCR Mix	PCR阻害物抵抗性高 适合高速反应条件	RR391A	200 次	¥ 2,181	¥ 982
		RR391B (A × 2)	400 次	¥ 4,144	¥ 1,882
Probe qPCR Mix, with UNG	RR391 UNG版本， 预防污染	RR392A	200 次	¥ 2,400	¥ 1,080
		RR392B (A × 2)	400 次	¥ 4,560	¥ 2,052

*1: 50 μl反应体系 *2: RR390还可提供bulk version及Rox Plus version，详情请登录Takara官网查询。

染料法qPCR试剂

40%–50% OFF

产品名称	概要	Code No.	包装量*1	目录价	优惠价
TB Green® Premix Ex Taq™ (Tli RNaseH Plus)*2	高扩增效率	RR420A	200 次	¥ 1,000	¥ 550
TB Green® Premix Ex Taq™ II (Tli RNaseH Plus)*2	扩增范围广, 特异性强	RR820A	200 次	¥ 1,000	¥ 550
TB Green® Premix Ex Taq™ (Tli RNaseH Plus), ROX plus	高扩增效率	RR42LR	200 次	¥ 1,785	¥ 893
		RR42WR(LR × 5)	1,000 次	¥ 8,031	¥ 4,016
TB Green® Premix Ex Taq™ II (Tli RNaseH Plus), ROX plus	高特异性	RR82LR	200 次	¥ 1,785	¥ 893
		RR82WR(LR × 5)	1,000 次	¥ 8,031	¥ 4,016
TB Green® Fast qPCR Mix	适用于快速qPCR	RR430A	200 次	¥ 1,963	¥ 1,178
		RR430B (A × 2)	400 次	¥ 3,748	¥ 2,249
TB Green® Premix DimerEraser™ (Perfect Real Time)	有效抑制引物二聚体和非特异性扩增	RR091A	200 次	¥ 2,181	¥ 1,200
		RR091B (A × 2)	400 次	¥ 4,144	¥ 2,279
TB Green® Premix Ex Taq™ GC (Perfect Real Time)	对GC Rich模板进行高效检出	RR071A	200 次	¥ 2,181	¥ 1,309
		RR071B (A × 2)	400 次	¥ 4,144	¥ 2,486
MightyAmp™ for Real Time (TB Green® Plus)	适用于粗提样品和高GC含量模板	R075A	200 次	¥ 2,399	¥ 1,319
		R075B (A × 2)	400 次	¥ 4,561	¥ 2,509
EASY Dilution (for Real Time PCR)	梯度稀释DNA或RNA标准品的专用稀释液	9160	1 ml × 8 支	¥ 654	¥ 327

*1: 50 μl反应体系 *2: RR420&RR820还可提供bulk version及Rox Plus version, 详情请登录Takara官网查询。

染料法One Step RT-qPCR

45% OFF

产品名称	概要	Code No.	包装量*1	目录价	优惠价
One Step TB Green® PrimeScript™ RT-PCR Kit (Perfect Real Time)	<ul style="list-style-type: none"> 快速反应 高效率扩增 	RR066A	100 次	¥ 2,399	¥ 1,319
		RR066B (A × 5)	500 次	¥ 11,395	¥ 6,267
One Step TB Green® PrimeScript™ PLUS RT-PCR Kit (Perfect Real Time)	有效抑制非特异性扩增	RR096A	100 次	¥ 2,508	¥ 1,379
		RR096B (A × 5)	500 次	¥ 11,913	¥ 6,552
One Step TB Green® PrimeScript™ RT-PCR Kit II (Perfect Real Time)	兼具扩增效率和特异性	RR086A	100 次	¥ 2,399	¥ 1,319

*1: 50 μl反应体系

探针法One Step RT-qPCR

50% OFF

产品名称	概要	Code No.	包装量	目录价	优惠价
One Step PrimeScript™ RT-PCR Kit (Perfect Real Time)	<ul style="list-style-type: none"> 经典产品, 高性价比的选择 被大量机构客户选择和认可 	RR064A	100 次*1	¥ 2,399	¥ 1,200
		RR064B (A × 5)	500 次*1	¥ 10,797	¥ 5,399
One Step PrimeScript™ III RT-qPCR Mix	<ul style="list-style-type: none"> Premix型, 操作简单 对血液或土壤等样本中的阻害物有很高的耐受性 	RR600A	200 次*2	¥ 2,878	¥ 1,439
		RR600B (A × 5)	1,000 次*2	¥ 13,670	¥ 6,835
One Step PrimeScript™ III RT-qPCR Mix, with UNG	<ul style="list-style-type: none"> Premix型, 操作简单 UNG版本, 可防止假阳性 	RR601A	200 次*2	¥ 3,118	¥ 1,559
		RR601B (A × 5)	1,000 次*2	¥ 14,810	¥ 7,405

*1: 50 μl反应体系 *2: 25 μl反应体系

无需核酸提取的探针法 One Step RT-qPCR

50% OFF

产品名称	概要	Code No.	包装量*1	目录价	优惠价
PrimeDirect® Probe RT-qPCR Mix	血液、尿液等样品无需RNA纯化，可直接进行探针法 One step RT-qPCR	RR650A	200 次	¥ 3,170	¥ 1,585
		RR650B (A × 5)	1,000 次	¥ 15,000	¥ 7,500
PrimeDirect® Probe RT-qPCR Mix, with UNG		RR651A	200 次	¥ 3,430	¥ 1,715
		RR651B (A × 5)	1,000 次	¥ 16,000	¥ 8,000

*1: 25 µl 反应体系

Mir-X™ MicroRNA Quantification



- 通用的加A尾反转录原理，一次反转录样品中的所有microRNA
- 可使用同一RNA模板对不同的microRNA进行定量，节省样品用量
- 试剂盒附带通用的PCR下游引物，只需设计特异性的上游引物
- 可对低至50 copies的microRNA进行检测，灵敏度高
- 产品有单独的反转录试剂盒和反转录定量二合一的试剂盒可供选择，非常灵活

使用Mir-X系列进行miRNA定量分析的文献

- ① Identification of microRNAs in the Lyme disease vector *Ixodes scapularis*
- ② Gene ssa-miR-301a-3p improves rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) resistance to heat stress by targeting *hsp90b2*
- ③ Short repeat RNA reduces cytotoxicity by preventing the aggregation of TDP-43 and its 25 kDa carboxy-terminal fragment
- ④ Resveratrol Downregulates miR-155-5p to Block the Malignant Behavior of Gastric Cancer Cells
- ⑤ circIFT80 Functions as a ceRNA for miR-142, miR-568, and miR-634 and Promotes the Progression of Colorectal Cancer by Targeting β -Catenin
- ⑥ *NUF2* Expression Promotes Lung Adenocarcinoma Progression and Is Associated With Poor Prognosis
- ⑦ Identification of Key Endometrial MicroRNAs and Their Target Genes Associated With Pathogenesis of Recurrent Implantation Failure by Integrated Bioinformatics Analysis
- ⑧ miR-30d Inhibition Protects IPEC-J2 Cells Against *Clostridium perfringens* Beta2 Toxin-Induced Inflammatory Injury
- ⑨ Interspecies effectors of a transgenerational memory of bacterial infection in *Caenorhabditis elegans*
- ⑩ Identification and Characterization of Csa-miR395s Reveal Their Involvements in Fruit Expansion and Abiotic Stresses in Cucumber
- ⑪ Circulating Levels of MiRNAs From 320 Family in Subjects With Lipodystrophy: Disclosing Novel Signatures of the Disease
- ⑫ Transcriptomic Analysis of Long Non-coding RNA-MicroRNA-mRNA Interactions in the Nucleus Accumbens Related to Morphine Addiction in Mice

25%-74% OFF

产品名称	Code No.	包装量	目录价	优惠价
cDNA合成和microRNA定量二合一试剂盒				
Mir-X™ miRNA qRT-PCR TB Green® Kit	638314	20 次 RT; 200 次 qPCR	¥ 5,007	¥ 3,755
	638316	60 次 RT; 600 次 qPCR	¥ 10,485	¥ 7,864
microRNA一步法cDNA合成试剂盒				
Mir-X™ miRNA First Strand Synthesis Kit	638313	20 次	¥ 3,213	¥ 850
	638315	60 次	¥ 4,953	¥ 2,477
来源于客户实践，可供搭配选择的Takara定量试剂，可以满足大多数实验要求				
TB Green® Premix Ex Taq™ II (Tli RNaseH Plus)	RR820A	200 次	¥ 1,000	¥ 550

直接对培养细胞进行基因表达分析: CellAmp直接qPCR系列

★ 细胞裂解代替RNA提取, 无需加热失活DNase, 适用于高通量分析

- 无需进行RNA提取, 可直接以细胞为模板制备样品。
- 升级版裂解液CellAmp™ Direct Lysis set (Code No. 3738A) 不需要反转录反应前DNase失活的热处理操作, 减少了操作的繁杂性。分析时间大幅缩短 (最短约1.5小时)。
- 适用于高通量分析。

★ iPS细胞等干细胞分化而来的细胞也可以使用

通过对裂解buffer的改良, cell line化的贴壁细胞、悬浮细胞、原代培养细胞、各种干细胞、iPS细胞等均可以使用。

★ 裂解液可长期保存

- 升级版CellAmp裂解液3738, 增加了组分Stop Solution, 提高了裂解液的稳定性。
- -20°C可稳定保存6个月。

★ Real Time PCR试剂具有强抗阻害性和高特异性

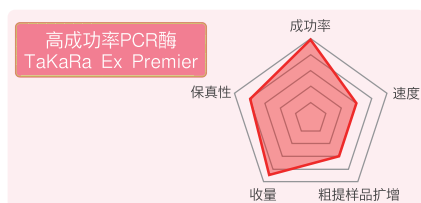
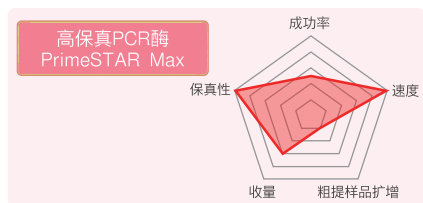
- 经典CellAmp裂解液3732, 可兼容大多数Takara两步法或一步法RT-qPCR试剂。
- 升级版CellAmp裂解液3738, 搭配qPCR试剂TB Green® Fast qPCR Mix (Code No. RR430) 和Probe qPCR Mix (Code No. RR391), 实现了对PCR阻害物的强抵抗力。稍长的目的基因和高GC含量的目的基因也可以扩增。

15% OFF

Code No.	组分	细胞裂解 100 次量	反转录 20 μl反应 × 100 次量	染料法qPCR试剂 25 μl反应 × 500 次量	探针法qPCR试剂 25 μl反应 × 500 次量	目录价	优惠价
	包装量						
3735A	CellAmp™ Direct TB Green® RT-qPCR Kit	✓	✓	✓		¥ 6,210	¥ 5,279
3736A	CellAmp™ Direct Probe RT-qPCR Kit	✓	✓		✓	¥ 6,210	¥ 5,279
3737A	CellAmp™ Direct Lysis and RT set	✓	✓			¥ 4,000	¥ 3,400
3738A	CellAmp™ Direct Lysis set	✓				¥ 1,861	¥ 1,582
3739A	CellAmp™ Direct RT Enzyme set		✓			¥ 3,212	¥ 2,730

Code No.	产品名称	包装量	概要	目录价	优惠价
3732	CellAmp™ Direct RNA Prep Kit for RT-PCR (Real Time) 	200 Rxns	· 裂解培养的动物细胞, 快速获得RNA模板 · 可有效去除gDNA	¥ 1,091	¥ 927
3733	CellAmp™ Direct Prep Kit for RT-PCR (Real Time) & Protein Analysis 	200 Rxns	培养细胞中制备样品, 直接作为RT-qPCR的模板, 或Western Blot样品	¥ 1,091	¥ 927
3734	CellAmp™ Whole Transcriptome Amplification Kit (Real Time) Ver.2	100 Rxns	从少数细胞直接反转录合成cDNA, 然后对反转录的cDNA进行扩增的试剂盒	¥ 1,636	¥ 1,391

- 3732兼容Takara大部分One Step或Two Step RT-qPCR试剂。
- 3732与3738A的区别: 反转录前需要75°C温育5 min对DNase进行失活。



PrimeSTAR系列高保真PCR酶

20%–40% OFF

产品名称	概要	Code No.	包装量	目录价	优惠价
PrimeSTAR® HS DNA Polymerase	高性价比的 基础型 高保真PCR酶	R010A	50 μl 反应 × 200 次	¥ 751	¥ 526
PrimeSTAR® HS (Premix)	PrimeSTAR HS的Premix版本	R040A	50 μl 反应 × 100 次	¥ 501	¥ 363
PrimeSTAR® HS DNA Polymerase with GC Buffer	对GC rich片段进行高保真高特异性扩增的PrimeSTAR HS	R044A	50 μl 反应 × 200 次	¥ 751	¥ 526
PrimeSTAR® Max DNA Polymerase	Takara PCR酶中， 保真性最高&反应速度最快	R045A	50 μl 反应 × 100 次	¥ 501	¥ 351
PrimeSTAR® GXL DNA Polymerase	兼容性强，在高保真性的基础上，可实现对长链等复杂模板的高效扩增	R050A	50 μl 反应 × 200 次	¥ 1,202	¥ 721
PrimeSTAR® GXL Premix	PrimeSTAR GXL的预混版本	R051A	50 μl 反应 × 200 次	¥ 1,775	¥ 1,169
PrimeSTAR® GXL Premix Fast, Dye plus	可进行高速PCR的PrimeSTAR GXL, premix+dye plus型试剂	R052A	50 μl 反应 × 200 次	¥ 1,855	¥ 1,484
		R052B (A × 4)	50 μl 反应 × 800 次	¥ 6,975	¥ 5,580

高成功率PCR酶

40%–50% OFF

产品名称	概要	Code No.	包装量	目录价	优惠价
TaKaRa Ex Premier™ DNA Polymerase	GC/AT rich、长链、粗提样品等难以扩增的模板也能高成功率扩增，兼具保真性和操作简便性，高性价比	RR370S	40 次	¥ 283	¥ 142
		RR370A	200 次	¥ 998	¥ 560
TaKaRa Ex Premier™ DNA Polymerase Dye plus	TaKaRa Ex Premier™的Dye plus版本	RR371S	40 次	¥ 283	¥ 142
		RR371A	200 次	¥ 998	¥ 600
Tks Gflex™ DNA Polymerase	对GC/AT rich、长链、粗提样品等难以扩增的模板具有更高的成功率和更广泛的兼容性	R060A	250 U*	¥ 2,003	¥ 1,000

* 50 μl 反应 × 200 次量

直接PCR酶

15% OFF

产品名称	概要	Code No.	包装量	目录价	优惠价
MightyAmp™ DNA Polymerase Ver.3	适用于粗提样本的扩增，也可以对血液、动植物组织等生体进行直接PCR	R076A	250 U	¥ 1,102	¥ 937
		R076B (A × 4)	1,000 U	¥ 3,955	¥ 3,362
MightyAmp™ Genotyping Kit	适用于粗提样品扩增的试剂盒，包含专用的Extraction buffer和PCR酶	R074A	200 次	¥ 1,202	¥ 1,022
MightyPrep reagent for DNA Lysis Buffer for PCR	粗提裂解液制备试剂，配合Ex Premier或MightyAmp可高成功率地获取PCR扩增产物，得到的DNA提取液可进行多次实验	9182	20 ml	¥ 501	—
		9170A	20 ml	¥ 501	—

说明：以上PrimeSTAR系列PCR酶、高成功率PCR酶以及直接PCR酶均添加常温下能抑制DNA聚合酶活性和3'→5'核酸外切酶活性的单克隆抗体，适用于Hot Start PCR。

Taq系列基础PCR酶

20%–69% OFF

产品名称	概要	Code No.	包装量	目录价	优惠价
TaKaRa Taq™	基础PCR酶, 高性价比	R001A 	250 U	¥ 120	¥ 77
		R001AM	250 U	¥ 120	¥ 84
		R001BM (AM × 4)	1,000 U	¥ 461	¥ 323
		R001CM (AM × 12)	3,000 U	¥ 1,354	¥ 948
		R500A	250 U	¥ 75	¥ 53
		R500AM	250 U	¥ 75	¥ 53
		R500Z 	10,000 U	¥ 1,602	¥ 700
TaKaRa Taq™ Hot Start Version	基础PCR酶的Hot Start版本, 高效抑制非特异性扩增	R007A 	250 U	¥ 350	¥ 165
Premix Taq™ (TaKaRa Taq™ Version 2.0)	基础PCR酶的Premix版本, 操作更便捷	R004A 	50 µl 反应 × 120 次	¥ 120	¥ 77
Premix Taq™ Hot Start Version	Premix型基础PCR酶的Hot Start版本, 兼具特异性和可操作性	R028A	50 µl 反应 × 100 次	¥ 300	¥ 240
TaKaRa Ex Taq®	比TaKaRa Taq扩增效率更高通用性更强的PCR酶	RR001A 	250 U	¥ 350	¥ 160
		RR01AM	250 U	¥ 350	¥ 280
		RR01BM (AM × 4)	1,000 U	¥ 1,272	¥ 1,018
		RR01CM (AM × 12)	3,000 U	¥ 3,550	¥ 2,840
		RR53A 	250 U	¥ 281	¥ 88
		RR53AM	250 U	¥ 281	¥ 225
TaKaRa Ex Taq® Hot Start Version	Ex Taq的Hot Start版本, 高效抑制非特异性扩增	RR006A 	250 U	¥ 550	¥ 300
Premix Taq™ (Ex Taq™ Version 2.0)	Ex Taq的Premix版本, 操作更简便	RR003A 	50 µl 反应 × 120 次	¥ 230	¥ 155
Premix Ex Taq™ Hot Start Version	Premix型Ex Taq的Hot Start版本, 兼具特异性和可操作性	RR030A	50 µl 反应 × 100 次	¥ 401	¥ 321
TaKaRa LA Taq®	适用于扩增长链DNA的PCR酶	RR02MA 	125 U	¥ 300	¥ 163
		RR002A	125 U	¥ 300	¥ 240
		RR002B (A × 4)	500 U	¥ 1,082	¥ 866
		RR52A 	125 U	¥ 250	¥ 163
		RR52AM	125 U	¥ 250	¥ 200
TaKaRa LA Taq® with GC Buffer	推荐用于扩增具有复杂的二级结构 (GC rich等) 或具有重复序列的长链DNA模板	RR02AG 	125 U	¥ 401	¥ 163
		RR52AG	125 U	¥ 350	¥ 280
TaKaRa LA Taq® Hot Start Version	LA Taq的Hot Start版本, 高效抑制非特异性扩增	RR042A	125 U	¥ 501	¥ 401
		RR042B (A × 4)	500 U	¥ 1,852	¥ 1,482
Premix Taq™ (LA Taq™ Version 2.0)	LA Taq的Premix版本, 操作更简便	RR900A	50 µl 反应 × 60 次	¥ 401	¥ 321

优选可直接电泳PCR酶

20%–67% OFF

产品名称	概要	Code No.	包装量	目录价	优惠价
Premix Taq™ (TakaRa Taq™ Version 2.0 plus dye) 惊喜 4.5折!	Premix型 Taq、Ex Taq、LA Taq的plus dye版本, 反应后可直接电泳, 简单方便, 是菌落PCR的理想选择	RR901A	50 μl 反应 × 120 次	¥ 140	¥ 63
Premix Taq™ (Ex Taq™ Version 2.0 plus dye) 惊喜 3.5折!		RR902A	50 μl 反应 × 120 次	¥ 250	¥ 87
Premix Taq™ (LA Taq™ Version 2.0 plus dye) 惊喜 3.3折!		RR903A	50 μl 反应 × 60 次	¥ 440	¥ 146
EmeraldAmp® PCR Master Mix	“绿宝石”系列PCR酶, 预添加染料的预混型试剂, 对 GC rich模板能够良好扩增	RR300A	50 μl 反应 × 160 次	¥ 601	¥ 481
SapphireAmp® Fast PCR Master Mix	“蓝宝石”系列PCR酶, 预添加染料的预混型试剂, 可进行快速PCR反应 (延伸速度10 sec/kb)	RR350A	50 μl 反应 × 160 次	¥ 601	¥ 481

多重PCR酶

15% OFF

产品名称	概要	Code No.	包装量	目录价	优惠价
Multiplex PCR Assay Kit Ver.2	畅销款多重PCR试剂, 207 重NGS应用例数据支持	RR062A	100 次	¥ 2,003	¥ 1,703
		RR062B (A × 4)	400 次	¥ 7,209	¥ 6,128
SuperPlex™ Premix	更快速的多重PCR预混型试剂, 扩增均一性与速度并存	638543	200 次	¥ 4,121	—
		638544	1,000 次	¥ 16,378	—

Takara Marker, Make a success!

15%–79% OFF or **SALE** 买赠活动

DL系列DNA Markers

DNA Ladder系列DNA Markers

产品名称	Code No.	包装量	目录价	优惠价
TOP1 DL2,000 DNA Marker 惊喜 3.3折!	3427A	500 μl	¥ 180	¥ 60
TOP2 DL5,000 DNA Marker 惊喜 2.5折!	3428A	500 μl	¥ 240	¥ 60
DL15,000 DNA Marker 惊喜 4.2折!	3582A	500 μl	¥ 180	¥ 75
DL10,000 DNA Marker	3584A	500 μl	¥ 200	买一赠一
DL500 DNA Marker	3590A	500 μl	¥ 180	买一赠一
DL1,000 DNA Marker	3591A	500 μl	¥ 180	买一赠一

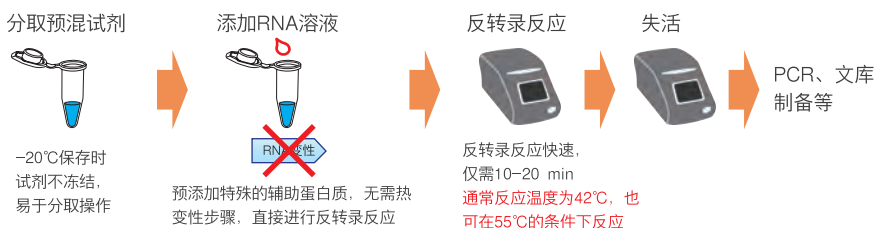
产品名称	Code No.	包装量	目录价	优惠价
20 bp DNA Ladder (Dye Plus)	3420A	500 μl	¥ 180	¥ 153
50 bp DNA Ladder (Dye Plus)	3421A	500 μl	¥ 361	买一赠一
100 bp DNA Ladder (Dye Plus) 惊喜 2.1折!	3422A	500 μl	¥ 361	¥ 75
200 bp DNA Ladder (Dye Plus)	3423A	500 μl	¥ 320	买一赠一
250 bp DNA Ladder (Dye Plus)	3424A	500 μl	¥ 180	买一赠一
500 bp DNA Ladder (Dye Plus)	3425A	500 μl	¥ 320	买一赠一
1 kb DNA Ladder (Dye Plus)	3426A	500 μl	¥ 180	买一赠一



PrimeScript™ IV 1st strand cDNA Synthesis Mix (Code No. 6215A/B)

真·预混型反转录试剂盒，告别繁琐加样，实验一气呵成!

预混型反转录试剂操作流程



PrimeScript系列反转录及关联产品

15%–60% OFF

产品名称	概要	Code No.	包装量	目录价	优惠价
Reverse Transcriptase M-MLV (RNase H-)	基础反转录酶，延伸能力强，性价比高，可用于较长cDNA的合成	2641A	10,000 U	¥ 401	¥ 241
		2641B (A × 4)	40,000 U	¥ 1,522	¥ 913
PrimeScript™ II Reverse Transcriptase	PrimeScript系列反转录酶，添加辅助蛋白质，可避免RNA二级结构对cDNA合成的抑制，合成的cDNA更长	2690A	10,000 U	¥ 1,282	¥ 769
		2690B (A × 4)	40,000 U	¥ 4,617	¥ 2,770
		2690C (A × 10)	100,000 U	¥ 10,895	¥ 6,537
PrimeScript™ 1st Strand cDNA Synthesis Kit	初代PrimeScript反转录试剂盒，含有1st Strand cDNA合成所需的全部试剂	6110A	50 次	¥ 1,261	¥ 757
		6110B (A × 4)	200 次	¥ 4,546	¥ 2,728
PrimeScript™ II 1st Strand cDNA Synthesis Kit 惊喜4折!	二代PrimeScript反转录试剂盒，配备PrimeScript II RTase，合成的cDNA本底更低，纯度更高，完整性更好	6210A	50 次	¥ 1,372	¥ 549
		6210B (A × 4)	200 次	¥ 4,937	¥ 1975
PrimeScript™ IV 1st strand cDNA Synthesis Mix	预混型PrimeScript反转录试剂盒，真正的预混型试剂，配制反应液时只需加入模板和水，反应时无需RNA热变性步骤，10–20 min即可完成反转录反应（长达13 kb的RNA）	6215A	50 次	¥ 1,500	¥ 1,050
		6215B (A × 4)	200 次	¥ 5,400	¥ 3,780
Recombinant RNase Inhibitor ver.2.0	猪肝RNA酶抑制剂重组蛋白的升级制品，通过对半胱氨酸残基引入突变，更加稳定	2315A	5,000 U	¥ 769	¥ 654
		2315B (A × 5)	25,000 U	¥ 3,652	¥ 3,104
Recombinant RNase Inhibitor 惊喜7.4折~8.3折!	从大肠杆菌中纯化的猪肝RNA酶抑制剂的重组体，反转录反应的黄金搭档	2313A	5,000 U	¥ 471	¥ 350
		2313B (A × 5)	25,000 U	¥ 2,113	¥ 1,750
RNase-free Water	非DEPC处理的RNase Free水，并且不含DNase。适用于RNA样品的制备、反应液配制等	9012	1 ml × 10 支	¥ 65	¥ 55

PrimeScript系列RT-PCR产品

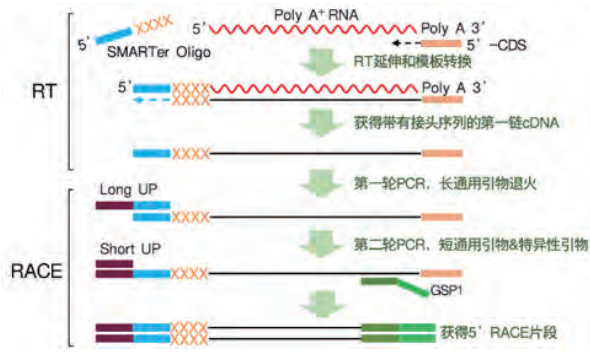
65%–67% OFF

产品名称	概要	Code No.	包装量	目录价	优惠价
PrimeScript™ One Step RT-PCR Kit Ver.2 惊喜3.5折!	延伸能力强的one step RT-PCR试剂	RR055A	50 次	¥ 1,472	¥ 515
PrimeScript™ One Step RT-PCR Kit Ver.2 (Dye Plus) 惊喜3.3折!	可直接电泳的one step RT-PCR试剂	RR057A	50 次	¥ 1,582	¥ 515



SMARTer RACE 5' /3' Kit特点

- 高灵敏度：10 ng—1 μg total RNA或 poly A+ RNA为模板
- 性能卓越：尤其针对于长片段和高GC含量的基因
- 高特异性：引入Step-Out PCR提高扩增特异性
- 低背景：应用Suppression PCR保证低背景
- 克隆方便：搭配In-Fusion Cloning高效克隆



探索未知序列的利器——SMARTer® RACE 5'/3' Kit, 我们不一样!

三大技术联合五项高性能试剂的高端搭配，为您的5'/3' RACE保驾护航，让您的实验与成功环环相扣！

- SMART核心技术及试剂** —— 巧妙的末端转换机制，轻松、高效反转录未知序列，合成高质量cDNA
- Suppression PCR技术** —— 严谨的设计是低背景的有力保障
- In-Fusion无缝克隆技术及试剂** —— 快速高效的无缝连接，让克隆操作不再是限速步骤
- SeqAmp DNA Polymerase** —— 专为SMART技术优化的热启动型高保真酶，可有效扩增长片段及困难模板
- NucleoSpin Gel and PCR Clean-Up Kit** —— 高品质的柱式法PCR纯化试剂，不吝啬实验的每个细节
- Stellar感受态细胞*** —— 效率为上，特别适用于文库构建以及大载体/片段的克隆，In-Fusion无缝克隆的黄金搭档

*: 现已推出不含感受态细胞的SMARTer RACE试剂盒 (Code No. 634499)，便于长时间存放，组分选择空间更大，实验搭配更灵活

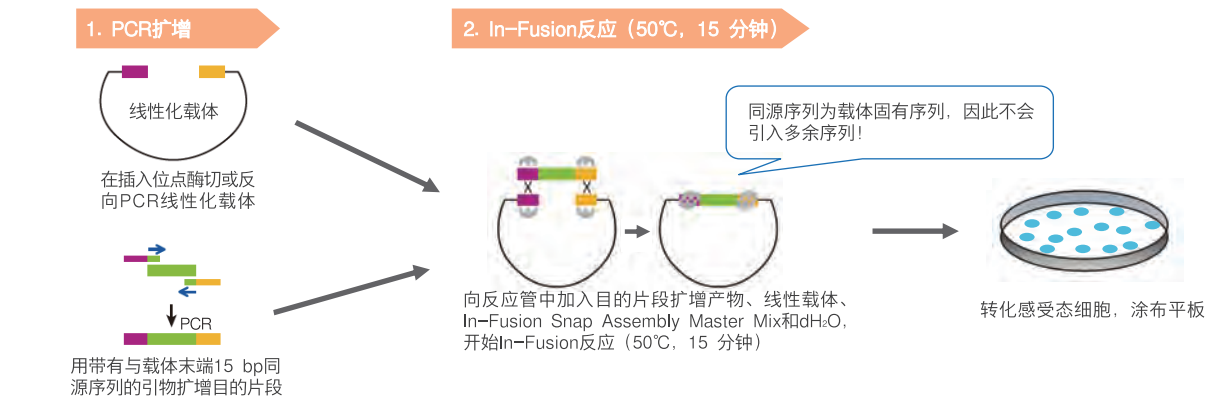
SMARTer系列高灵敏度cDNA合成产品

20%—40% OFF

产品名称	概要	Code No.	包装量	目录价	优惠价
SMARTer® RACE 5'/3' Kit	已包含SeqAmp PCR酶、In-Fusion克隆试剂、感受态细胞和SMART-Scribe反转录酶	634858	10 次	¥ 8,143	¥ 4,800
		634859	20 次	¥ 15,472	¥ 9,530
SMARTer® RACE 5'/3' Kit (no competent cells)	634859的不含感受态细胞的包装形式	634499	20 次	¥ 12,331	¥ 8,000
Universal Primer Mix		634922	100 次	¥ 1,755	¥ 1,404
SMARTer® PCR cDNA Synthesis Kit*1	获得全长cDNA	634925	10 次	¥ 9,760	¥ 7,808
		634926	20 次	¥ 16,476	¥ 13,181
Advantage® 2 Polymerase Mix	经过验证优化的PCR扩增酶	639201	100 次	¥ 3,504	¥ 2,803
		639202	500 次	¥ 14,020	¥ 11,216
Advantage® 2 PCR Kit		639206	100 次	¥ 6,063	¥ 4,850
		639207	30 次	¥ 1,949	¥ 1,559

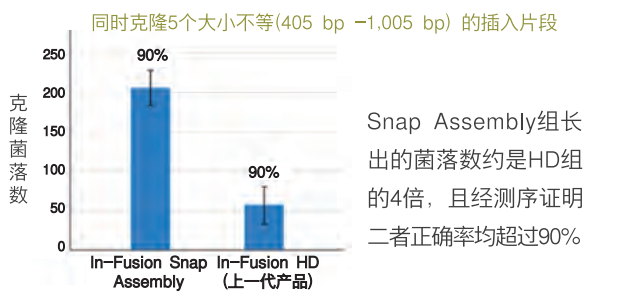
惊喜 6折~6.5折!

*1: 该产品不包含PCR酶，推荐使用Clontech的Advantage 2 PCR Kit。

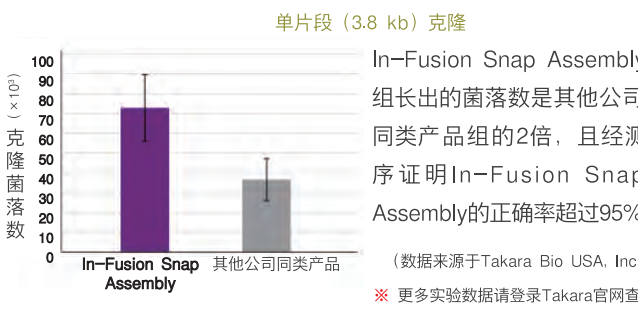


克隆效率横纵对比

【纵向对比】 与上一代In-Fusion HD产品对比多片段克隆效果——多片段克隆效率大幅提升



【横向对比】 保持高正确性——获得的克隆菌落数比其他同类产品更多



Snap Assembly HD

新升级的In-Fusion Snap Assembly系列，延续了上一代In-Fusion HD系列的优点，在保证正确率的基础上，大大提高了克隆效率，转化后得到菌落数更多，一致性更好，特别适用于多片段克隆以及高通量实验，同时操作步骤不变，即使多片段克隆也仅需15 min，是性价比更高的选择哦！

基本款In-Fusion试剂盒，高性价比的选择

44% OFF

产品名称	概要	Code No.	包装量	目录价	优惠价
In-Fusion® Snap Assembly Master Mix	HD系列的升级版，价格不变，效果更好，真·性价比之选！	638947	10 次	¥ 1,155	¥ 640
		638948	50 次	¥ 5,204	¥ 2,900
		638949	250 次	¥ 20,747	¥ 11,600
In-Fusion® HD Cloning Kit	基本款，包含In-Fusion克隆的核心试剂，简约不简单。	639648	10 次	¥ 1,155	—
		639649	50 次	¥ 5,204	—
		639650	100 次	¥ 9,221	—



TA克隆及酶切连接试剂

20%–60% OFF

产品名称	概要	Code No.	包装量	目录价	优惠价
T4 DNA Ligase	经典T4 DNA连接酶	2011A	25,000 U	¥ 130	¥ 90
T-Vector pMD™20	T载体	3270	1.0 µg	¥ 721	—
T-Vector pMD™19 (Simple)		3271	1.0 µg	¥ 410	—
DNA Ligation Kit Ver.2.1	快速DNA连接反应的简易系统	6022	1 Kit (100 次)*1	¥ 501	¥ 401
DNA Ligation Kit <Mighty Mix>	· 预混型试剂, 操作简单 · 反复冻融后性能不受影响 · 可高效进行平滑末端、粘性末端连接和TA克隆 · 连接反应仅需5分钟	6023	1 Kit*1	¥ 501	¥ 401
Blunting Kination Ligation (BKL) Kit	· 平末端连接试剂盒 · DNA片段的末端平滑化和5'端磷酸化同时进行, 10 min完成反应 · 附带的高效的连接液可在短时间内完成连接反应	6127A	24 次	¥ 841	¥ 673
TaKaRa DNA Ligation Kit LONG	· 尤其适用于10 kb以上的长链片段的连接 · 也可用于BAC文库等长链DNA文库的制备	6024	1 Kit*2	¥ 631	—
T-Vector pMD™19 (Simple) × 2 + DNA Ligation Kit Ver.2.1	T载体+连接试剂盒的促销专属套装	3271-C1	1.0 µg × 2 30 次	¥ 410 × 2 ¥ 200	¥ 510
pMD™18-T Vector Cloning Kit	克隆试剂盒, 包含T载体和普通连接试剂, 带“A”尾的PCR产物可直接进行TA克隆	6011	20 次	¥ 530	¥ 212
pMD™19-T Vector Cloning Kit		6013	20 次	¥ 530	¥ 212
pBackZero-T Vector Cloning Kit		3275	20 次	¥ 631	—
Mighty TA-cloning Kit	包含pMD™20-T载体和DNA Ligation Kit <Mighty Mix>快速连接试剂的克隆试剂盒	6028	20 次	¥ 801	¥ 601
DNA A-Tailing Kit	加A尾试剂盒	6109	20 次	¥ 320	—

*1: 按每次反应使用7.5 µl进行计算, 可使用100 次。 *2: 本试剂盒对粘性末端的连接反应为50 次量, 对平末端的连接反应为10 次量。

QuickCut系列限制酶

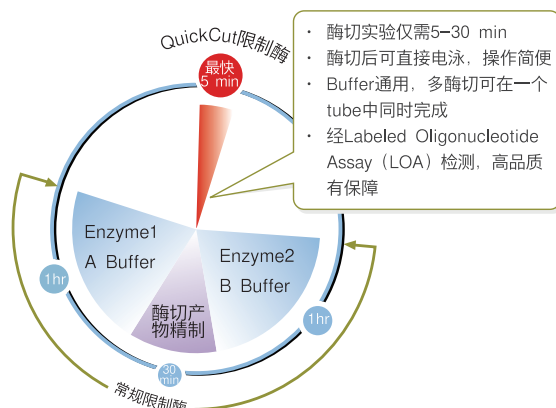
15% OFF

常规限制酶A&AH包装

25% OFF

拒绝浪费, 还可以选择常用限制酶S小包装产品

※详情请登录Takara官网查询



慢病毒滴度测定和浓缩工具

慢病毒滴度测定经典方法，两种kit按需选择

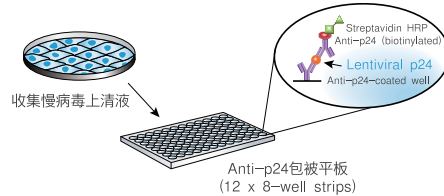
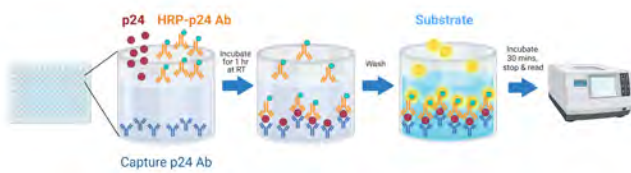
Lenti-X p24 Rapid Titer Kit (Single Wash)和Lenti-X p24 Rapid Titer Kit可用于快速测定慢病毒滴度，使用简便易用的ELISA方法，适用于所有HIV-1-based慢病毒。Takara新推出的Single Wash版本只需一次洗涤步骤，助你更快获得检测结果（1.5小时），研究进度快人一步。

Lenti-X p24 Rapid Titer Kit (Single Wash) **NEW**

- 更少的操作步骤，1.5 hr更快速检测
- 宽泛的测定范围，减少稀释步骤和重复次数
- 收集上清液，裂解、结合、洗涤（1X）、检测
- 可分离的96孔板（12 x 8孔）形式，使用灵活
- 包含p24 对照品

Lenti-X p24 Rapid Titer Kit

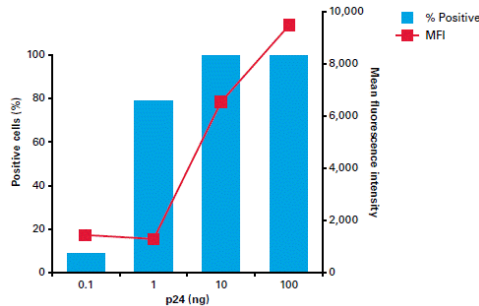
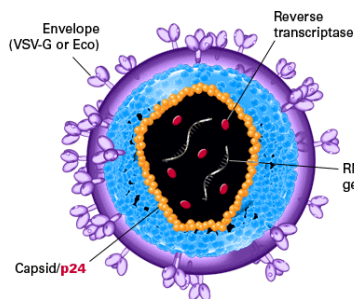
- “三明治” ELISA法，3 hr快速测定
- 收集上清液，裂解、结合、洗涤（3X）、检测
- 可分离的96孔板（12 x 8孔）形式，使用灵活
- 包含p24 对照品



Lenti-X p24 Rapid Titer Kit (Single Wash)与Lenti-X p24 Rapid Titer Kit比较

	Lenti-X p24 Rapid Titer Kit (Single Wash) NEW	Lenti-X p24 Rapid Titer
二抗	HRP标记	生物素标记
操作时间	1.5小时	3小时
所有操作步骤	4步	8步
洗涤次数	1次	3次
孵育温度	RT	37°C
p24测定范围	100~1,600 pg/ml	12.5~200 pg/ml

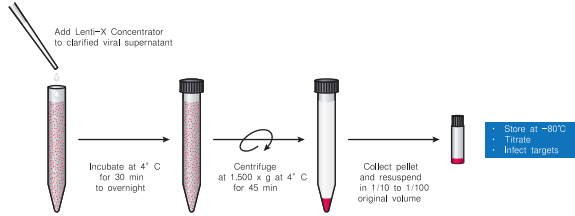
目前第三代或第四代重组慢病毒已被广泛用于研究用途，它们都保留了编码病毒衣壳蛋白（p24）、核衣壳蛋白（p6和p7）和基质蛋白（p17）的gag基因。Lenti-X p24 Rapid Titer Kit可以特异性测定病毒上清液中的p24衣壳蛋白含量，p24蛋白含量与慢病毒滴度直接相关。



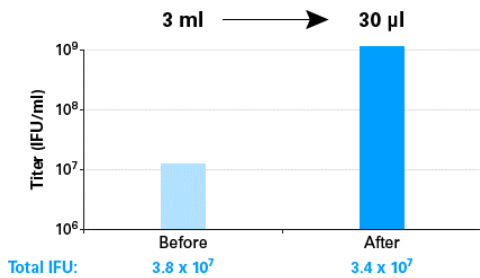
使用Lenti-X p24 Rapid Titer Kit检测制备pLVX-ZsGreen1慢病毒上清液中的p24含量。使用p24不同含量的上清液感染HT1080细胞，48小时后，对转导后阳性细胞进行计数，并且通过流式细胞术测定平均荧光强度。

简单、快速、高效的慢病毒浓缩试剂

Lenti-X Concentrator这款慢病毒浓缩试剂适用于任意慢病毒颗粒的浓缩。只需要将收集的病毒上清液与浓缩试剂混合后孵育一段时间，之后进行简单的离心操作，就可完成浓缩过程。使用简便，可以从任意体积或者任意滴度起始进行浓缩，易于扩展实现大容量浓缩。



特征	Lenti-X Concentrator	超速离心
易于扩展	是	否
特殊仪器	不需要	需要超速离心机
所需时间	~1 hr	4 hr至过夜
易用性	++++	+
回收率	>90%	>90%

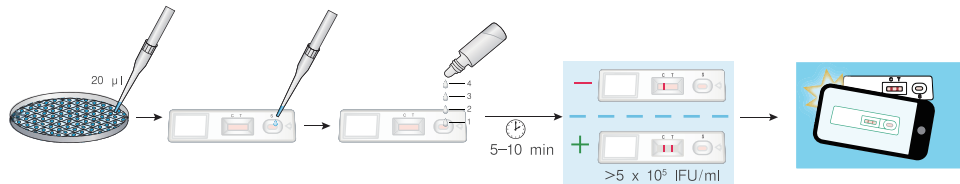


使用Lenti-X浓缩试剂，病毒浓缩倍数可高达100倍，回收率可达到90%。

如左图所示，使用Lenti-X浓缩试剂将以pLVX-ZsGreen1载体制备的慢病毒上清液从3 ml浓缩至30 µl，病毒滴度从 10^7 IFU/ml提高至 10^9 IFU/ml，病毒滴度提高了100倍。测定浓缩后病毒粒子的总量为浓缩前的90%。病毒滴度通过转导HT1080细胞并于转导后48 hr通过流式细胞术进行测定。

更快速、更智能的慢病毒滴度测定试剂盒

Lenti-X GoStix Plus作为一种智能化检测手段，将慢病毒验毒棒和手机APP配合使用，仅需10分钟就可定量测定病毒滴度；检测样品仅需20 µl，更节约样品用量。Lenti-X GoStix Plus是确定收获病毒的合适时机，确保一致的转导效率的理想选择。



加快检测速度，
使用更便捷，
一个样品也能检测！

Takara提供完善的慢病毒基因导入整体解决方案，获得更高更稳定的基因导入效率不再难！

慢病毒载体	慢病毒包装系统和包装细胞	滴度测定试剂盒	浓缩试剂	转导增强试剂	纯化试剂盒	整合位点分析试剂盒

20% OFF

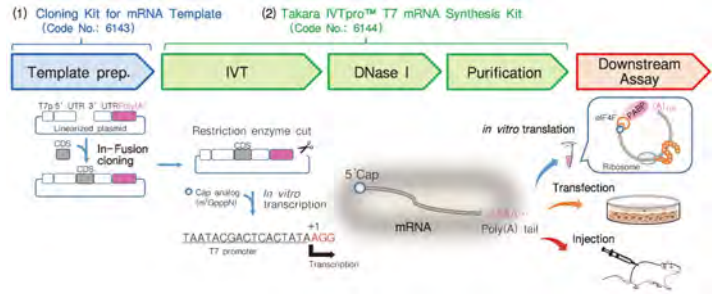
产品名称	概要	Code No.	包装量	目录价	优惠价
Lenti-X™ p24 Rapid Titer Kit (Single Wash)	慢病毒滴度测定 (ELISA法-Single Wash)	631476	96 次	¥ 7,268	¥ 5,814
Lenti-X™ p24 Rapid Titer Kit	慢病毒滴度测定 (ELISA法)	632200	96 次	¥ 7,268	¥ 5,814
Lenti-X™ GoStix™ Plus	慢病毒滴度测定 (GoStix Plus)	631280	20 tests	¥ 5,970	¥ 4,776
Lenti-X™ Concentrator	慢病毒浓缩试剂	631231	100 ml	¥ 3,064	¥ 2,451
		631232	500 ml	¥ 10,482	¥ 8,386

体外转录产品

15% OFF

IVT合成RNA全新产品Takara IVTpro™ mRNA Synthesis System (Code No. 6141)，包含从DNA模板制备到mRNA合成实验所需的主要工具。不仅可以用于mRNA相关的基础研究，还可以用于mRNA疫苗、肿瘤免疫治疗等应用研究!

- ✓ 通过体外转录 (IVT) 合成带有Cap结构和Poly(A) 序列的mRNA。
- ✓ 优化的T7 RNA聚合酶用于IVT反应，RNA合成效率高、产量大。
- ✓ 独立包装的NTPs，方便修饰NTPs替换，且不影响mRNA产量。
- ✓ 采用In-Fusion无缝克隆，轻松构建模板质粒DNA。



※Cap类似物和修饰核苷酸不包含在本产品中，请另外准备CleanCap Reagent AG (TriLink公司)等试剂。

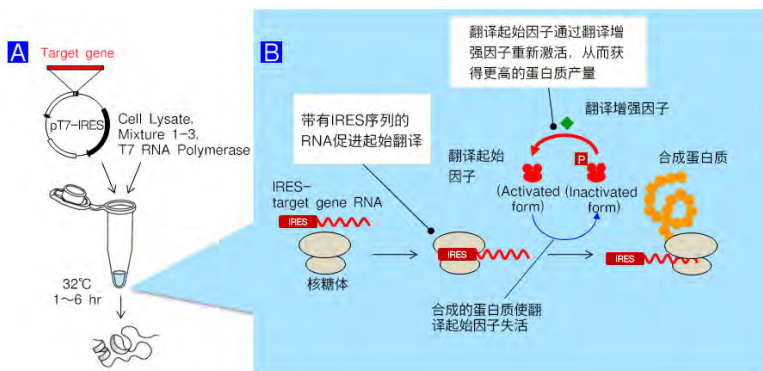
产品名称	概要	Code No.	包装量	目录价	优惠价
Takara IVTpro™ mRNA Synthesis System	高产量RNA合成套装，包含6143+6144	6141	20 Rxns	¥ 4,973	—
Cloning Kit for mRNA Template	构建参加IVT反应的模板质粒	6143	10 Rxns	¥ 1,531	—
Takara IVTpro™ T7 mRNA Synthesis Kit	含有T7 RNA聚合酶，用于RNA合成	6144	20 Rxns	¥ 3,442	¥ 2,926
<i>in vitro</i> Transcription T7 Kit (for siRNA Synthesis)	用于siRNA合成	6140	50 Rxns	¥ 2,504	¥ 2,128
Recombinant DNase I (RNase-free)	降解模板DNA	2270	1,000 U	¥ 501	¥ 420

惊喜 8.4折!

体外翻译—无细胞表达产品

15% OFF

Human Cell-Free Protein Expression System是利用人源细胞提取物的无细胞蛋白质合成系统。本系统中的Cell Lysate包含了所有体外蛋白质合成的必需因子(核糖体、翻译起始/延伸因子和tRNA等)。只需将携带靶基因的pT7-IRES Vector、T7 RNA Polymerase、Mixture-3(氨基酸和ATP等)和Mixture-2(翻译增强因子)加入到Cell Lysate中，就可以在一个反应管中完成从RNA转录到蛋白质合成的反应，操作十分简单。本制品具有反应体系小、反应速度快、可合成无细胞蛋白质的优点。



- 载体引入了IRES序列，可以增强RNA起始翻译。
- 可用于高分子量蛋白质的合成，能够合成超过150 kDa的蛋白质。
- 合成常规细胞难以表达的蛋白质，如毒性蛋白质。

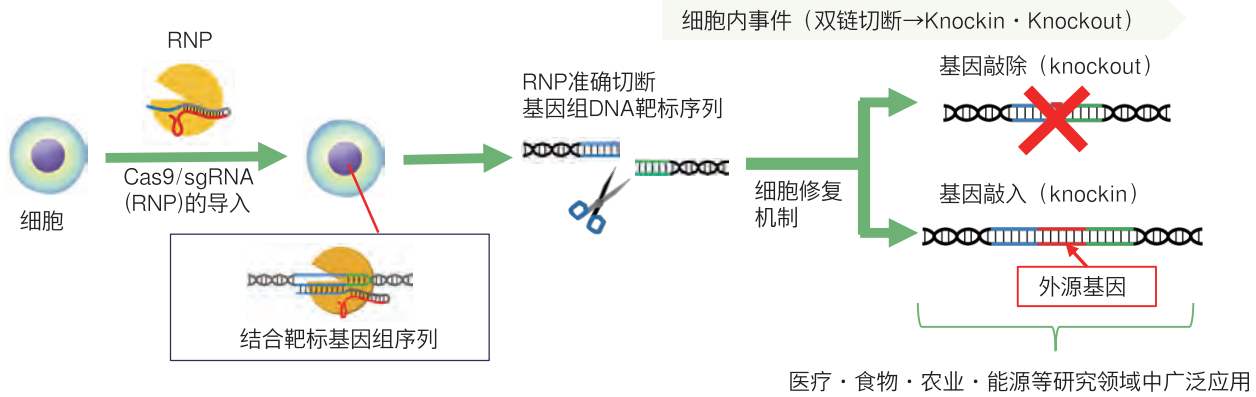
产品名称	概要	Code No.	包装量	目录价	优惠价
Human Cell-Free Protein Expression System	无细胞蛋白质合成系统	3281	10 Rxns	¥ 2,237	¥ 1,901

基因编辑产品

CRISPR/Cas9 RNP复合物导入方式“优势多多”

基因编辑的导入方式有多种，包括质粒导入方式、病毒导入方式以及RNP复合物等导入方式，相比于质粒、病毒载体导入，RNP复合物导入靶细胞不使用Cas9基因，有效抑制脱靶效应，不存在蛋白质转录翻译表达所引起的时间滞后，因此获得科研人员的青睐，并在医疗、食物、农业、能源等研究领域广泛应用，这种方式成为近期CRISPR/Cas9基因编辑的研究趋势。

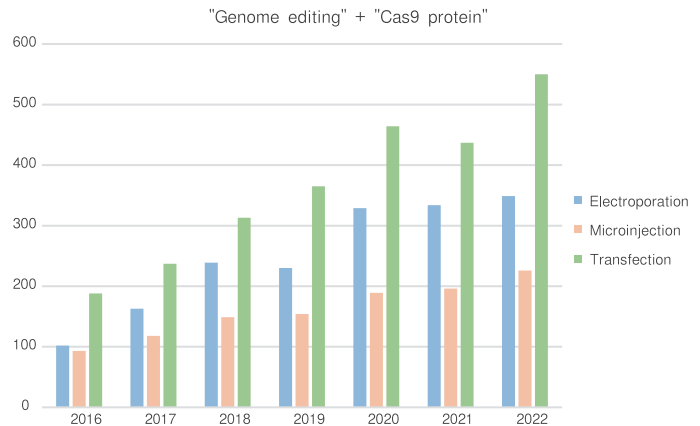
RNP基因编辑原理示意图



CRISPR/Cas9基因编辑技术路线

1. 选择靶位点并设计sgRNAs
2. 体外转录获取sgRNAs及有效性确认
3. sgRNA和Cas9导入靶细胞
4. Cas9表达确认
5. 基因编辑后检测

NCBI检索文献数量



20%-25% OFF

产品名称	Code No.	包装量	目录价	优惠价
Guide-it™ Complete sgRNA Screening System	632636	50 次	¥ 11,734	25% OFF ¥ 8,801
Guide-it™ sgRNA In Vitro Transcription Kit	632635	50 次	¥ 9,016	¥ 7,213
Guide-it™ sgRNA Screening Kit	632639	50 次	¥ 4,945	¥ 3,956
Guide-it™ Recombinant Cas9 (3 μg/μl)	632641	100 μg	¥ 3,065	¥ 2,452
	632640	3 × 100 μg	¥ 7,767	¥ 6,214
Guide-it™ Recombinant Cas9 (10 μg/μl)	632678	200 μg	¥ 4,890	¥ 3,912
	632679	500 μg	¥ 9,106	¥ 7,285
Guide-it™ Mutation Detection Kit	631443	100 次	¥ 5,935	25% OFF ¥ 4,451
	631448	25 次	¥ 2,684	25% OFF ¥ 2,013

蛋白质检测：高性价比的蛋白质定量试剂

20% OFF

BCA法定量

- 适合含有表面活性剂的样品（~5% Triton X-100、5% SDS、~4 M Guanidine-HCl等）。
- 针对不同种类蛋白质，测定值变动很小，可在20~2,000 μg/ml宽广的范围内获得良好的线性关系。

Bradford法定量

- 适合含有还原剂的样品（~100 mM DTT、~1 M Glucose、~1 M 2-ME等）。
- 操作简单迅速，可在1~1,000 μg/ml的范围内进行定量。

※详情请登录Takara官网查询

产品名称	Code No.	包装量	目录价	优惠价
TaKaRa BCA Protein Assay Kit	T9300A	500 次*1/2500 次*2	¥ 1,001	¥ 801
TaKaRa Bradford Protein Assay Kit	T9310A	500 次*1/2500 次*2	¥ 1,116	¥ 893

*1: 1 ml反应体系 *2: 200 μl微量反应体系

蛋白质检测：Western Blotting三大特色工具

20% OFF

工具1：用于降低背景

对应制品：Western BLoT Blocking Buffer (Fish Gelatin) (T7131A)
Western BLoT Blocking Buffer (Protein Free) (T7132A)

特点：**Fish Gelatin** · 鱼来源，不会与哺乳动物来源的抗体出现非特异性交叉反应。

· 即用型试剂，无需稀释，可直接用于封闭操作。

Protein Free · 化学成分的封闭缓冲液，不含蛋白质，即用型试剂。

· 与Western BLoT Immuno Booster PF (T7115A) 联用，可在不含外源蛋白质的体系下进行检测分析。

工具2：用于实验条件研讨、优化

对应制品：Western BLoT Stripping Buffer (T7135A)

特点：本制品能在室温下从膜上温和剥离一抗和二抗但不影响膜上结合的待检测蛋白质，有助于实验者重新研讨、优化实验条件，在同一张膜上进行目的蛋白质的再次检测。

工具3：用于增强检测灵敏度

对应制品：Western BLoT Immuno Booster (T7111A)
Western BLoT Immuno Booster PF (T7115A)

特点：① 促进抗原抗体反应，可将检测灵敏度提高几倍至几十倍。

② 稀释抗体，节省抗体用量。

③ T7115A不含蛋白质，可与Western BLoT Blocking Buffer (Protein Free) (T7132A) 联用，在不含外源蛋白质的体系下进行检测分析。

产品名称	Code No.	包装量	目录价	优惠价
Western BLoT Blocking Buffer (Fish Gelatin)	T7131A	1 L	¥ 1,382	¥ 1,106
Western BLoT Blocking Buffer (Protein Free)	T7132A	500 ml	¥ 1,342	¥ 1,074
Western BLoT Immuno Booster	T7111A	各250 ml	¥ 2,188	¥ 1,750
Western BLoT Immuno Booster PF	T7115A	250 ml	¥ 2,000	¥ 1,600
Western BLoT Stripping Buffer	T7135A	500 ml	¥ 953	¥ 762

蛋白质纯化：His-tag 蛋白质纯化

传统树脂纯化

His60 镍离子树脂 TALON® 钴离子树脂



特点：产物收量高，可达60 mg/ml树脂，适用于大量制备

特点：产物纯度高，收量可达20 mg/ml树脂，适用于高纯度制备

Capturem™ 新型膜技术纯化

• 多种产品规格可供选择

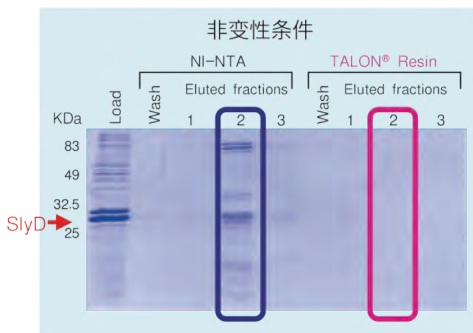
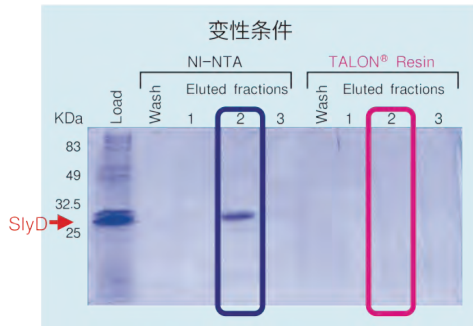


• 特点：实验操作速度快，小量纯化最快5 min即可完成，适用于筛选和验证性实验 (*Large Volume规格的产品可纯化500 ml大体积样品，操作仅需15~30 min，收量可达25 mg/unit)

传统树脂纯化

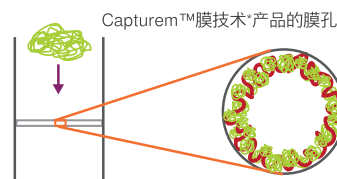
【TALON®树脂 vs Ni-NTA树脂】

• 比较Ni-NTA树脂和TALON®树脂对BL21 (DE3) pLysS菌株来源的SlyD蛋白质(27 kDa)的结合能力(SlyD:含有2价金属离子结合部位的脯氨酰异构酶)

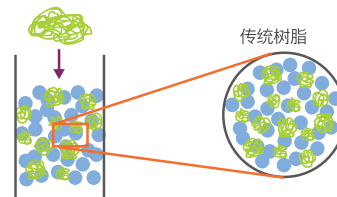


由上图可见，Ni-NTA Resin能够非特异性吸附SlyD，因而导致非目的蛋白质的混入。TALON® Resin无论是变性条件还是非变性条件都没有非特异性吸附。因此没有非目的蛋白质混入，从而能够进行高纯度的纯化。

Capturem™膜技术 vs 传统树脂



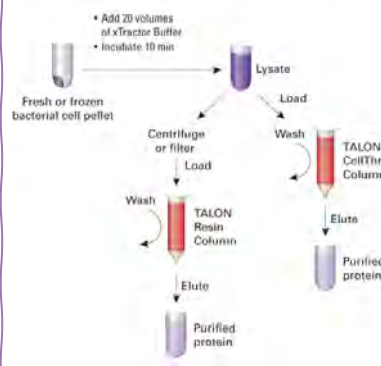
- 结合力高 (改造的膜孔内表面积增大，结合能力相当于或高于75 mg/cm²树脂)
- 样品快速流过薄膜膜孔
- 分离纯化时间短，低压下滴落
- 洗涤更彻底，并可实现高浓度洗脱



- 结合力高 (表面积大)
- 样品大分子在孔内缓慢扩散
- 分离纯化时间长
- 蛋白质含量低时，洗脱产物需要浓缩处理

* 在Capturem膜上偶联不同的配基，可实现不同的应用。例如蛋白质纯化、抗体纯化以及细胞外囊泡的提取等。

xTractor 细胞裂解液



通用 可从细菌、酵母、哺乳动物细胞和杆状病毒感染的细胞中提取蛋白质。


高效率 效果优于sonic或其他细胞裂解液。

快速 流程简便，只需10min孵育。
温和 非变性提取条件，更有利于保持生物活性。

兼容 适用于所有IMAC树脂，快速纯化标签蛋白质。

His60镍离子树脂产物收量高，收量可达60 mg/ml树脂，适用于大量制备。

TALON钴离子树脂产物纯度高的特点，收量为20 mg/ml树脂，适用于高纯度制备。



产品名称	概要	Code No.	包装量	瓶装树脂	预装柱	目录价	优惠价
His60 Ni Gravity Columns	重力流镍离子树脂	635657	5 × 1 ml Columns		●	¥ 1,276	¥ 1,021
His60 Ni Superflow Resin	适用于FPLC的镍离子树脂	635659	10 ml	●		¥ 1,585	¥ 1,268
		635660	25 ml	●		¥ 3,417	¥ 2,324
TALON® Metal Affinity Resin	重力流钴离子树脂	635501	10 ml	●		¥ 1,470	¥ 1,176
		635502	25 ml	●		¥ 3,128	¥ 2,127
		635503	100 ml	●		¥ 11,548	¥ 9,238
		635504	250 ml	●		¥ 23,052	¥ 15,676
HisTALON™ Gravity Columns		635655	5 × 1 ml Columns		●	¥ 1,672	¥ 1,338
TALON® Superflow Metal Affinity Resin	适用于FPLC的钴离子树脂	635507	100 ml	●		¥ 13,368	¥ 9,090
		635670	250 ml	●		¥ 28,106	¥ 22,485
HisTALON™ Superflow Cartridges		635683	1 × 5 ml Column		●	¥ 1,981	¥ 1,585

Capturem™ His-Tagged Purification Kit用于His标签蛋白质快速分离纯化，比传统树脂的应用范围更加灵活广泛。

产品名称	Code No.	包装量	操作用时	上样量	收量	目录价	优惠价
Capturem™ His-Tagged Purification Miniprep Kit	635710	20 次	5 min	约800 μl	0.1 mg/column	¥ 2,589	¥ 2,071
Capturem™ His-Tagged Purification Maxiprep Kit	635713	6 次	15 min	约25 ml	1.5 mg/column	¥ 3,374	¥ 2,699
Capturem™ His-Tagged Purification 96	635714	1 × 96 well plate	15 min	约1,000 μl	0.1 mg/well	¥ 4,824	¥ 3,859
Capturem™ His-Tagged Purification Large Volume	635724	4 次	15~30 min	约500 ml	10~25 mg/unit	¥ 5,616	¥ 4,493
Capturem™ His-Tagged Purification 24-well Plate	635730	1 × 24 well plate	15 min	约4.5 ml	0.8 mg/well	¥ 5,021	¥ 4,017

xTractor细胞裂解液可从细菌、酵母、哺乳动物细胞和杆状病毒感染的细胞中提取蛋白质，适用于所有IMAC树脂。

产品名称	Code No.	包装量	目录价	优惠价
xTractor Buffer	635656	100 ml	¥ 1,663	¥ 1,330
xTractor Buffer	635671	250 ml	¥ 2,368	¥ 1,894
xTractor Buffer Kit	635623	10 Extractions	¥ 4,574	¥ 3,659

蛋白质互作研究：蛋白质快速IP & Co-IP试剂盒



Capturem™ IP & Co-IP Kit是基于Protein A原理、应用Capturem™膜技术的快速免疫沉淀产品，为快速提取“抗体-蛋白质”或“抗体-蛋白质-蛋白质”复合物提供了完整、易用性的解决方案。

产品名称	Code No.	包装量	目录价	优惠价
Capturem™ IP & Co-IP Kit	635721	12 次	¥ 2,623	¥ 2,098

蛋白质互作研究方法：酵母双杂交技术

25%-30% OFF



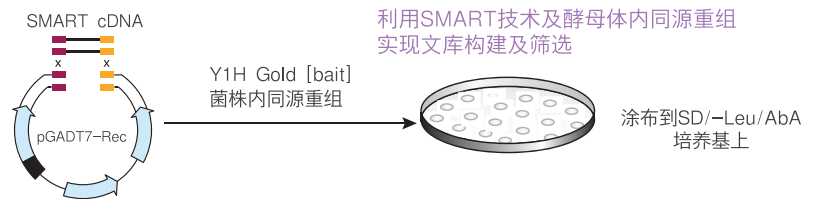
产品名称	概要	Code No.	包装量	目录价	优惠价
Matchmaker® Gold Yeast Two-Hybrid System	酵母双杂交系统	630489	Each	¥12,038	¥9,029
Make Your Own "Mate & Plate™" Library System	酵母双杂交文库构建系统	630490	5 Rxns	¥18,726	¥14,045
Mate & Plate™ Library-Universal Arabidopsis(Normalized)	均一化拟南芥预制文库	630487	5 × 1 ml	¥15,335	¥11,501
Mate & Plate™ Library - Universal Human (Normalized)	均一化人预制文库	630480	5 × 1 ml	¥15,335	¥11,501
Matchmaker® Insert Check PCR Mix 2	阳性克隆验证试剂盒 (适用于酵母单、双杂)	630497	100 Rxns	¥2,094	¥1,480 新品

蛋白质-DNA相互作用研究方法：酵母单杂交技术

25%-30% OFF

Matchmaker® Gold Yeast One-Hybrid Library Screening System (Code No. 630491)

- AbA抗性筛选大大减少背景克隆
- SMART技术合成cDNA
- 酵母体内直接完成文库构建和筛选



产品名称	概要	Code No.	包装量	目录价	优惠价
Matchmaker® Gold Yeast One-Hybrid Library Screening System	酵母单杂交系统	630491	5 Rxns	¥21,865	¥16,399
Matchmaker® Insert Check PCR Mix 1	酵母单杂交bait插入片段验证试剂盒	630496	100 Rxns	¥2,094	¥1,480 新品



酵母基础实验方法：酵母转化

20% OFF

Yeastmaker™ Yeast Transformation System 2 (Code No.630439)

- 试剂盒提供了YPD Plus培养基，采用特别配方，有助于酵母细胞从热击中复苏。
- 优化的Carrier DNA可以保护转化的目的质粒和DNA不受到降解。
- 适用于小规模或文库级别的酵母转化。

Quick & Easy Yeast Transformation Mix (Code No.631851)

- 酿酒酵母或毕赤酵母小规模转化，酿酒酵母转化只需1.5 h；毕赤酵母的转化只需30 min。
- 无需制备感受态细胞。



- 酵母转化用于酵母菌基因克隆，以研究目的基因的结构及功能等。
- 酵母转化用于酵母杂交系统，以研究蛋白质-蛋白质或蛋白质-DNA的相互作用。
- 酵母转化用于酵母蛋白表达，以应用于基因工程疫苗制备、基因工程药物制备和蛋白功能研究等。

产品名称	概要	Code No.	包装量	目录价	优惠价
Yeastmaker™ Yeast Transformation System 2	酵母转化试剂盒	630439	Each	¥4,896	¥3,917
Yeastmaker™ Carrier DNA		630440	5 × 1 ml	¥4,296	¥3,437
Quick & Easy Yeast Transformation Mix	小规模快速酵母转化试剂盒。转化操作无需使用酵母感受态细胞	631851	20 Rxns	¥3,178	¥2,542

酵母杂交精选试剂

20%–25% OFF

产品名称	概要	Code No.	包装量	目录价	优惠价
X-alpha-Gal	酵母半乳糖苷酶显色底物，用于蓝白斑筛选	630463	250 mg	¥4,453	¥3,340
Aureobasidin A	金担子素A，用于抗生素抗性筛选	630466	1 mg	¥2,373	¥1,780
		630499	10 mg	¥6,135	¥4,601
Easy Yeast Plasmid Isolation Kit	酵母质粒提取试剂盒	630467	50 preps	¥3,947	¥3,158

Matchmaker Gold系列培养基

20%–50% OFF

Matchmaker® Gold系列培养基，种类多样，操作简便，惊喜优惠，满足多种酵母杂交实验需求！

产品名称	概要	Code No.	包装量	目录价	优惠价
SD/-Trp Broth	方便包装培养基，已将各组分混合到一起，使用时只需溶解、定容然后灭菌就可以，无需称量和调配	630308	10 × 0.5 L	¥1,581	¥1,059
SD/-Trp with Agar		630309	10 × 0.5 L	¥2,313	¥1,550
SD/-Leu Broth		630310	10 × 0.5 L	¥1,581	¥1,059
SD/-Leu with Agar		630311	10 × 0.5 L	¥2,313	¥1,550
SD/-Ura Broth		630314	10 × 0.5 L	¥1,581	¥1,059
SD/-Ura with Agar		630315	10 × 0.5 L	¥2,313	¥1,550
SD/-Leu/-Trp Broth		630316	10 × 0.5 L	¥1,581	¥1,059
SD/-Leu/-Trp with Agar		630317	10 × 0.5 L	¥2,313	¥1,550
SD/-His/-Leu/-Trp Broth		630318	10 × 0.5 L	¥1,581	¥1,059
SD/-His/-Leu/-Trp with Agar		630319	10 × 0.5 L	¥2,313	¥1,550
SD/-Ade/-His/-Leu/-Trp Broth		630322	10 × 0.5 L	¥1,581	¥1,059
SD/-Ade/-His/-Leu/-Trp with Agar	630323	10 × 0.5 L	¥2,313	¥1,550	
Minimal SD Base	不含氨基酸的酵母基本培养基	630411	267 g	¥2,269	¥1,135
Minimal SD Agar Base		630412	467 g	¥3,262	¥1,631
DO Supplement -Trp	可与SD基本培养基组成酵母的筛选培养基	630413	10 g	¥772	¥386
DO Supplement -Leu		630414	10 g	¥772	¥386
DO Supplement -Ura		630416	10 g	¥772	¥386
DO Supplement -Leu/-Trp		630417	10 g	¥772	¥386
DO Supplement -His/-Leu/-Trp		630419	10 g	¥772	¥386
DO Supplement -Ade/-His/-Leu/-Trp		630428	10 g	¥772	¥386
YPDA Broth		用于未转化的酵母菌常规培养	630306	10 × 0.5 L	¥1,714
YPDA with Agar	630307		10 × 0.5 L	¥2,313	¥1,850

惊喜 6.7折!

惊喜 5折!



Takara免疫组库NGS分析策略，主打一个“全而精”！

※ 何为免疫组库？

简单来讲，免疫组库是采用NGS平台分析T细胞或B细胞表面受体蛋白（即TCR或BCR）可变区V(D)J分子序列重排，用以揭示免疫应答奥秘与疾病机理的技术。



※ 又有何应用？

自该技术诞生以来，不同领域的科研人员发表了众多高价值的科研数据，涉及肿瘤学研究、病原感染、抗体研发甚至中药等方向。

Takara免疫组库NGS分析策略

如果您想要开展受体库分析，关注克隆型检测的灵敏度、特异性与可靠性，想要开展更正确的TCR Alpha-Beta链多样性分析。Takara Bio精心打造的一系列免疫组库分析产品，结合SMART与5' RACE技术，可以提供高质量的免疫组库分析结果！

适用对象	产品名称	Code No.	包装量	用途
人	SMART-Seq Human TCR (with UMIs)※	634780	24 Rxns	<ul style="list-style-type: none"> 支持total RNA(10 ng-1 μg PBMC来源，或者20 ng-200 ng 全血来源，或者1 ng-100 ng T细胞来源的total RNA)，或者纯化后完整的T细胞（1,000-10,000个）起始 引入UMI，用于校正测序错误和PCR偏差 可自由选择V(D)J全长分析，或只分析CDR3
		634781	96 Rxns	
		634779	4 × 96 Rxns	
	SMARTer Human scTCR a/b Profiling Kit	634431	96 Rxns	<ul style="list-style-type: none"> 支持手动或FACS分选的单细胞起始 用于单细胞中T细胞受体Alpha-Beta 链配对
	SMART-Seq Human BCR (with UMIs) ※	634777	24 Rxns	<ul style="list-style-type: none"> 支持10 ng - 1 μg PBMCs来源、或1-100 ng B细胞来源、或10 ng脾脏或骨髓来源，或100 ng全血来源的total RNA起始 文库中引入UMI，用以校正测序错误及PCR偏差
		634778	96 Rxns	
634776		4 × 96 Rxns		
小鼠	SMARTer Mouse TCR a/b Profiling Kit	634402	12 Rxns	<ul style="list-style-type: none"> 支持10 ng 至500 ng的来源于小鼠脾脏、胸腺或PBMCs的总RNA或1,000 至 10,000个纯化的T细胞起始 获得TCR mRNA转录本可变区的全长序列
		634403	48 Rxns	
		634404	96 Rxns	
	SMARTer Mouse BCR IgG H/K/L Profiling Kit	634422	12 Rxns	<ul style="list-style-type: none"> 支持10 ng-3 μg来自于脾脏、淋巴结、PBMCs及杂交所的总RNA起始 获得BCR mRNA转录本可变区的全长序列
		634423	48 Rxns	
		634424	96 Rxns	

注：标注※的试剂盒均搭配Cogent NGS Immune Profiler Software分析测序数据，流程完整更省心！



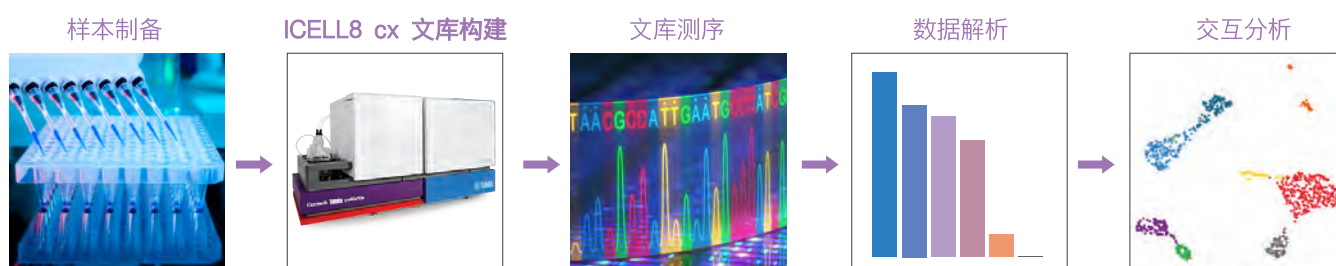
基于Takara自动化单细胞系统的可变剪切生物标志物发现方案

很多RNA转录本会经历转录后修饰，如可变剪切（alternative splicing）。越来越多的研究证据表明，大约94%的人类基因在pre-mRNA阶段有内含子区域，多数真核基因以时空依赖的方式进行可变剪切^[1]。一些肿瘤特异性转录本异构体可以作为生物标志物，显示出一定的诊断价值。全长单细胞mRNA测序对相关稀有生物学事件发现有很大帮助；自动化、高通量方案可以满足更高样本通量与简便工作流程的需求。

SMART-Seq® Pro Application Kit

SMART-Seq® Pro Application Kit (Code No. 640257) 基于SMART-Seq技术在Takara自动化单细胞平台ICELL8® cx Single-Cell System上进行全长单细胞mRNA分析，配合Cogent™ NGS生信分析工具，提供一种端到端的自动化生物标志物发现方案。

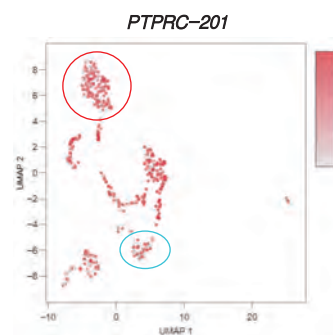
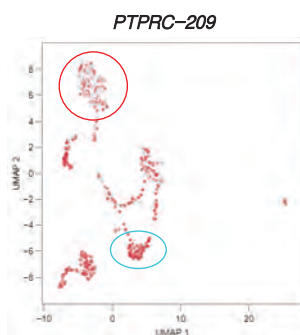
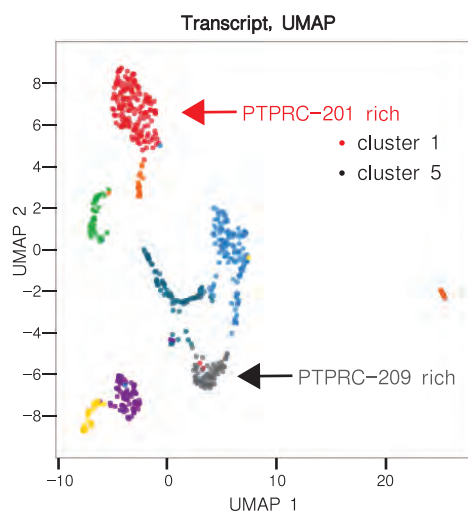
ICELL8 cx Single-Cell System (Code No. 640188) 利用微孔芯片对单个活细胞进行分选并进一步构建测序文库。



✦ PTPRC (CD45) isoform分析案例

PTPRC，又称白细胞共同抗原、CD45，对T细胞受体信号转导具有重要作用。PTPRC 有多个异构体，不同异构体间外显子情况多样^[2]。

使用PBMCs样本，利用SMART-Seq Pro Application Kit对样本中PTPRC不同异构体表达情况进行分析。通过全长mRNA分析检测到 PTPRC-209、PTPRC-207、PTPRC-201三种异构体，亚群Cluster 1和Cluster 5中PTPRC-201、PTPRC-209表现出不同的转录水平。（注：PTPRC-209包含exons 4, 5, 6，而PTPRC-201不包含）



参考文献

- [1] Pan Q, *et al.* Deep surveying of alternative splicing complexity in the human transcriptome by high-throughput sequencing. *Nat Genet.* 2008 Dec;40(12):1413–1415.
- [2] Al Barashdi MA, *et al.* Protein tyrosine phosphatase receptor type C (PTPRC or CD45). *J Clin Pathol.* 2021 Sep;74(9):548–552.
- [3] Zhang Y, *et al.* Alternative splicing and cancer: a systematic review. *Signal Transduct Target Ther.* 2021 Feb;6(1):78.
- [4] Li J, *et al.* Landscape of transcript isoforms in single T cells infiltrating in non-small-cell lung cancer. *J Genet Genomics.* 2020 Jul;47(7):373–388.



Cellartis “天花板” 产品来喽!

Cellartis® MSC Xeno-Free Culture (Code No. Y50200/Y50205/Y50210)

- ★ Xeno-Free级别，无异源物质，更适于再生医疗研究。
- ★ 无需包被剂，使用常规组织培养板即可。
- ★ 实现良好的细胞增殖，维持良好的未分化状态。
- ★ 完善的培养系统，兼容多种组织来源的MSC。



注：分为有酚红版本 (Code No. Y50200) 无酚红版本 (Code No. Y50205) 以及GMP级别版本 (Code No. Y50210)。

产品相关文献

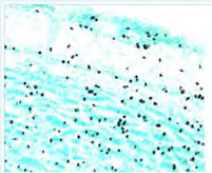
Tissue Sheet Engineered Using Human Umbilical Cord-Derived Mesenchymal Stem Cells Improves Diabetic Wound Healing. *Int J Mol Sci.* 2022 Oct 21;23(20):12697.

STEM™系列抗体 (Code No. Y40400/Y40410/Y40420)

STEM™系列抗体用于人类细胞向小鼠和大鼠移植实验中，监控细胞移植、转移、分化。

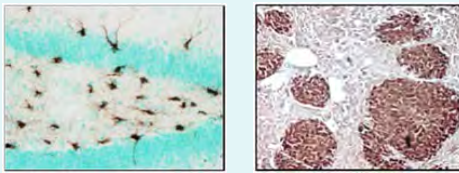
实验例

STEM101™ (Y40400)



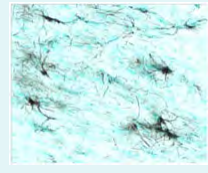
检测小鼠大脑嗅球中移植的人类神经干细胞的细胞核

STEM121™ (Y40410)



检测移植的人类神经干细胞在小鼠大脑海马区的迁移和分化以及检测小鼠肝脏中是否存在移植的人类肝脏移植细胞。

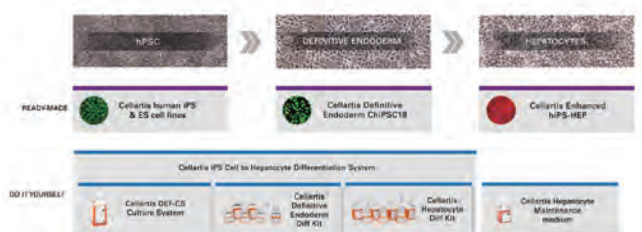
STEM123™ (Y40420)



检测移植到小鼠大脑后人类神经干细胞分化为人类GFAP+星形细胞。

Cellartis® Hepatocyte Differentiation Kit (Code No. Y30055)

- ★ All-in-one型，具有标准的Protocol，高效分化。
- ★ 利用25种iPSC进行测试验证的分化系统。
- ★ 21天内即可获得的iPS来源的功能性肝脏细胞。
- ★ 模拟胚胎发育进程，人iPSC-定型内胚层(DE)细胞-肝脏细胞逐步定向分化。





Takara微信



Takara微博



Takara官网



Clontech **Takara** cellartis

销售商

宝日医生物技术（北京）有限公司

地址：北京市昌平区科学园路 22 号

（中关村生命科学园内）

电话：010-80720985, 80720986

制造商

宝生物工程（大连）有限公司

地址：辽宁省大连市经济技术开发区东北二街 19 号

电话：0411-87621671

官网地址：<https://www.takarabiomed.com.cn>

技术咨询热线：4006518761, 4006518769

技术咨询邮箱：service@takarabiomed.com.cn

- 本宣传页上登载的制品，都是以科研为目的。请不要用于其它方面，如：不要用于人、动物的临床诊断和治疗。也不能用于食品、化妆品及家庭用品等方面。
- 未经本公司许可，严禁产品的转售·转让、以转售·转让为目的的产品更改、以及用于商品的制造。
- 专利许可信息请在本公司网站上确认：<https://www.takarabiomed.com.cn>。
- 本宣传页上登载的公司名称及制品名称即使没有特殊标注，使用的也是各公司的商标或注册商标。
- 本宣传页仅限于中国大陆地区客户使用，其他地区客户请咨询当地代理商。
- 本宣传页上记载的价格是 2023 年 8 月 1 日的建议零售价，最新信息请参考公司官网。