

# 2025 FW Takara (q)PCR Collection

- Your Essential Workflow -  
(NAP, RT, PCR/qPCR, IVT, ELISA)

2025년 9월 1일(월) ~ 10월 31일(금)

“연구의 기초템,  
이번 시즌에서 누릴 수 있는 특별 혜택”

특별할인

30%



#Rox필요없는 #신장시간 10초 #잘보이는 파란색 시약

**TB Green® Premix Ex Taq™ II FAST qPCR (Code RR830A)**

#Multiplex #Probe인데 고속반응시간

**Probe qPCR Mix MultiPlus (Code RR393A)**



#2분 gDNA 제거 #10분 역전사반응 #qPCR 전용

**PrimeScript™ FAST RT reagent Kit with gDNA Eraser (Code RR092A)**

#The highest fidelity #Cloning용 insert 증폭

**PrimeSTAR® Max DNA Polymerase Ver.2 (Code R047A)**



**Mega size는 한번 더 할인! A포장보다 저렴한 Mega size를 한번 더 할인!**

Code	제품명	용량
RR036M	PrimeScript™ RT Master Mix (Perfect Real Time)	2,000회* (A포장 x 10ea)
RR420M	TB Green® Premix Ex Taq™ (Tli RNaseH Plus)	1,000 회* (A포장 x 5ea)
RR820M	TB Green® Premix Ex Taq™ II (Tli RNaseH Plus)	1,000 회* (A포장 x 5ea)

\*50 µl 반응 시 +10 µl 반응 시

순도부터 다른 FW 시즌의 시작

20%  
할인

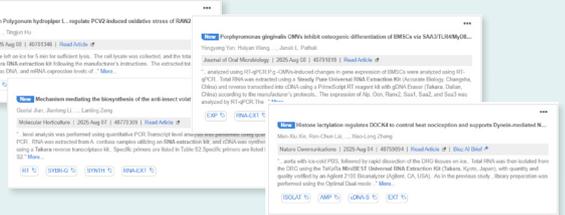
맑고 깨끗하고 자신있게

# 다카라의 핵산 정제 제품

수많은 연구자들의 선택! 검증된 RNA 정제 kit!

gDNA 제거 컬럼 포함, 고순도 RNA 정제 실현

## TaKaRa MiniBEST Universal RNA Extraction Kit (Code 9767A)



## 대량 샘플 RNA 정제에 최적, liquid 타입 RNAiso PLUS (Code 9109)



자신감 있는 실험의 시작은 깨끗한 RNA 부터

적용	Code	제품명	용량	프로모션가
다양한 샘플에서 gDNA 오염없는 고순도 RNA 정제	9767A	TaKaRa MiniBEST Universal RNA Extraction Kit	50 회	228,000원
다양한 식물 샘플에서 고순도 RNA 정제	9769A	TaKaRa MiniBEST Plant RNA Extraction Kit	50 회	278,400원
Liquid 타입, RNA 고수율 정제	9109	RNAiso Plus	200 ml	274,400원
혈액 등 수분이 많은 샘플의 RNA 정제	9113	RNAiso Blood	200 ml	330,400원
Viral RNA/DNA 정제	9766A	TaKaRa MiniBEST Viral RNA/DNA Extraction Kit	50 회	192,800원

깔끔한 DNA가 결과를 바꾼다 - MiniBEST DNA Extraction Kit

적용	Code	제품명	용량	프로모션가
다양한 시료로부터	9765A	TaKaRa MiniBEST Universal Genomic DNA Extraction Kit	50 회	157,600원
식물조직으로부터	9768A	TaKaRa MiniBEST Plant Genomic DNA Extraction Kit	50 회	160,800원
FFPE 샘플로부터 효율적인 DNA 추출	9782A	TaKaRa MiniBEST FFPE DNA Extraction Kit	50 회	284,000원
그람 양성/음성 bacteria로부터	9763A	TaKaRa MiniBEST Bacteria Genomic DNA Extraction Kit	50 회	162,400원



자신감있는 RNA 정제에 이은 두번째 Choice

RNA를 완벽한 서열의 cDNA로 만드는 방법

# 높은 정확도를 자랑하는 역전사효소

## Full length cDNA 합성을 위한 RT의 근본 효소

### PrimeScript™ 1st strand cDNA Synthesis Kit (Code 6110A)

- 높은 정확도의 cDNA 합성
- 고수율의 full length cDNA 합성에 최적 (~12 kb)
- cDNA 합성을 위한 All-in-One Kit

### RNA가 꿈꾸던 cDNA는 PrimeScript™가 만든다!

- 다양한 목적을 위한 cDNA, PrimeScript™ 역전사 효소로 완성

특징	Code	제품명	프로모션가
Basic-스테디 셀러	6110A	PrimeScript™ 1st strand cDNA Synthesis Kit	256,800원
5x premix, Quick & Effective	6215A	PrimeScript™ IV 1st strand cDNA Synthesis Mix	396,800원
고차구조 RNA 적용성 강화	6210A	PrimeScript™ II 1st strand cDNA Synthesis Kit	266,400원
역전사 효소, buffer 구성	2680A	PrimeScript™ Reverse Transcriptase	187,200원

- qPCR을 위한 cDNA는 전용 kit로 간편하고 빠르게

특징	Code	제품명	프로모션가
반응시간 단축, 시약 간소화	RR092A	PrimeScript™ FAST RT reagent Kit with gDNA Eraser <b>특별할인</b>	289,800원
5x premix, 저농도 샘플	RR036A	PrimeScript™ RT Master Mix (Perfect Real Time)	304,000원
gDNA 제거로 정확한 실험	RR047A	PrimeScript™ RT reagent Kit with gDNA Eraser (Perfect Real Time)	304,000원
Basic- 15분 RT	RR037A	PrimeScript™ RT Reagent Kit (Perfect Real Time)	304,000원

동결건조 premix 시약, 상온에서도 OK! **EcoDry™**



### RNA to cDNA EcoDry™ Premix Primer 선택 가능

- Oligo dT → Code 639541 외
- Random Hexamers → Code 639544 외
- Double Primed → Code 639547 외

간편한 프로세스로  
오염 최소화,  
에러 최소화

20%  
할인

아직도 dsRNA 때문에 시간 낭비해? IVT 고민없이 가보자

합성 단계부터 RISK는 최소화 하는게 답

# PrimeCap™ T7 RNA Polymerase (low dsRNA)

20%  
할인



PrimeCap™으로 바꾸면, 유효성 결과가 바뀐다

GMP까지 준비되어 있는 T7 RNA polymerase, dsRNA 생성 극도로 억제하여 고품질의 mRNA 생산

## PrimeCap™ T7 RNA Polymerase (low dsRNA) (Code 2560A)

Low dsRNA Polymerase를 사용한 고수율 IVT 시스템

### Takara IVTpro™ mRNA Synthesis System (low dsRNA) (Code 6131)

DNA Template를 만들기 위한 Vector랑 제한효소 부터  
mRNA를 만들기 위한 모든 구성품이 다 들어 있다!



20%  
할인

세포 배양? PASS~

mRNA 발현량? Check!

Codon Optimization? No problem!



incubation



## Human Cell-Free Protein Expression Master Mix for mRNA (Code 3288)

(# IVT 필수템 # IVT mRNA 최적 서열 확인)



### IVT 연구자들을 위한 제품 체크리스트

목적	Code	제품명	용량
IVT용 plasmid template 제작	6143	Cloning Kit for mRNA Template	10회
	6133	Cloning Kit for mRNA Template ( <i>BspQ</i> I)	10회
Poly(A)를 포함하는 유전자의 클로닝에 최적	9132	Takara Stable Competent Cells	1 Set (100 µl×10)
IVT template를 증폭에 최적	RR340A	phi29 DNA Polymerase	250 U
	3807	3' Phosphorothioate-modified Random Hexamer	50 µl
Template vector를 선형화	1227A	<i>BspQ</i> I	500 U
PrimeCap™을 채용한 IVT 합성 kit	6134	Takara IVTpro™ T7 mRNA Synthesis Kit (low dsRNA)	20회
DNA, RNA 합성 반응을 촉진	2450A	Pyrophosphatase (inorganic)	10 U
	2480A	Faustovirus Capping Enzyme (S17)	500 U
	2460A	Vaccinia Capping Enzyme	500 U
mRNA Capping 관련 효소	2470A	mRNA Cap 2'-O-Methyltransferase	2,500 U
	3417A	0.5-10 kb ssRNA Ladder Marker	50 µl (25 lanes)
RNA 크기 확인을 위한 마커	3417A	0.5-10 kb ssRNA Ladder Marker	50 µl (25 lanes)
Poly A tail의 길이를 분석하기 위한 전처리 효소	2152A	RNase T1, AOF	100 KU
circRNA의 농축과 정제에 사용되는 효소	2153A	RNase R	1,000 U

2025 FW 베스트 아이템

High fidelity PCR 효소의 최강자

# PrimeSTAR® 시리즈



Maximum fidelity – insert cloning 감추!

## PrimeSTAR® Max DNA Polymerase Ver.2 (Code R047A)

In-Fusion® Snap PCR Cloning kit  
T4 DNA Ligase에 추천

다양한 PrimeSTAR® 시리즈를 프로모션가로 만나보세요~

특징	Code	제품명	용량	프로모션가
Long /GC rich fragments - Long range PCR	R050A	PrimeSTAR® GXL DNA Polymerase	250 U	261,600원
Fast PCR premix	R052A	PrimeSTAR® GXL Premix Fast, Dye plus	200 회	296,000원
최고 정확도	R047A	PrimeSTAR® Max DNA Polymerase Ver.2	특별할인 100 회	200,200원
~50 kb 증폭 long fragment	R055A	PrimeSTAR® LongSeq DNA Polymerase	200 회	354,400원

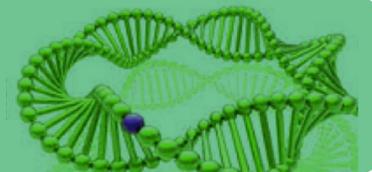
PCR 효소, RT-PCR kit도 다카라 컬렉션으로 만나보세요!

특징	Code	제품명	용량	프로모션가
Dye plus 2x premix	RR310A	EmeraldAmp® GT PCR Master Mix	4 x 1 ml (160 회)	73,600원
RCA (Rolling Circle Amplification)용 효소	RR340A	phi29 DNA Polymerase	250 U	124,800원
Bias는 낮게, 특이성은 높게!	RR062A	Multiplex PCR Assay Kit Ver.2	100 회	238,400원
GC rich 서열의 압도적인 증폭효율	RR02AG	TaKaRa LA Taq® with GC Buffer	125 U	140,800원
꾸준한 판매량, 스테디셀러	RR001A	TaKaRa Ex Taq®	250 U	126,400원
	R001A	TaKaRa Taq®	250 U	89,600원
한 방에 insert RT-PCR	R026A	PrimeScript™ II High Fidelity One Step RT-PCR Kit	50 회	409,600원
편리한 1 step RT-PCR premix	RR055A	PrimeScript™ One Step RT-PCR Kit Ver.2	50 회	350,400원
LAMP법 핵산 신속 형광 검출용 키트	RR385A	BcaBEST® Isothermal FluorDetect Kit (DNA/RNA)	100 회	338,400원
마우스 genotyping용 direct PCR 효소	R076A	MightyAmp® DNA Polymerase Ver.3	250 U	248,800원
동결건조, 분주형 premix (높은 증폭효율)	639278	High Yield PCR EcoDry™ Premix	24 회	88,000원
	639276	High Yield PCR EcoDry™ Premix	48 회	167,200원
동결건조, 분주형 premix (높은 정확도)	639282	High Fidelity PCR EcoDry™ Premix	24 회	96,800원
	639280	High Fidelity PCR EcoDry™ Premix	48 회	184,000원

참 쉬운 Error prone PCR, 효소 기능 및 기능 개선 연구에 최적

## Diversify® PCR Random Mutagenesis Kit (#630703)

· 타겟 DNA 서열의 mutation rate을 정밀하게 조절



Real Time PCR 최강 라인업

특별품목  
특별할인  
30%

더 이상의 성능은 없다! 최강 스펙 TB Green® perfect premix

## TB Green® Premix Ex Taq™ II FAST qPCR

Probe 검출의 최고봉, 특이성 높은 검출 실현

## Probe qPCR Mix MultiPlus

Tli RNase H로 더 높은 정량성 실현! 원탑 qPCR premix (TB Green 및 Probe)

특징	Code	제품명	용량	프로모션가
신장시간 10초, Rox가 필요없는, UNG plus	RR830A	TB Green® Premix Ex Taq™ II FAST qPCR <b>특별할인</b>	400회*	247,100원
신장시간 10초, 베이직 시약	RR430A	TB Green® Fast qPCR Mix	200회*	261,600원
꾸준한 판매, 스테디셀러	RR820A	TB Green® Premix Ex Taq™ II (Tli RNaseH Plus)	200회*	261,600원
	RR420A	TB Green® Premix Ex Taq™ (Tli RNaseH Plus)	200회*	261,600원
Multiplex 검출에도 최적, UNG plus	RR393A	Probe qPCR Mix MultiPlus <b>특별할인</b>	400회*	239,400원
베이직 qPCR premix	RR390A	Premix Ex Taq™ (Probe qPCR)	200회*	261,600원

RNA로 시작하는 qPCR 정량, 1 step RT-qPCR kit로 쉽고 빠르게 진행하세요!

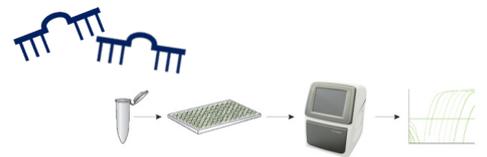
특징	Code	제품명	용량	프로모션가
All premix Probe 시약	RR600A	One Step PrimeScript™ III RT-qPCR Mix	200회*	401,600원
	RR601A	One Step PrimeScript™ III RT-qPCR Mix, with UNG	200회*	408,800원
추출없이 샘플 그대로 꼭 사용해야 한다면!	RR650A	PrimeDirect® Probe RT-qPCR Mix	200회*	424,800원
	RR651A	PrimeDirect® Probe RT-qPCR Mix, with UNG	200회*	444,800원
고감도 TB Green 1 step kit	RR096A	One Step TB Green® PrimeScript™ PLUS RT-PCR Kit	100회*	344,800원
두가지 premix로 1 step 실현	RR086A	One Step TB Green® PrimeScript™ RT-PCR Kit II	100회*	344,800원

※ 10~15분 내로 완성하는 qPCR용 cDNA 합성 시약은 본 프로모션 브러셔의 3페이지를 확인하세요!

\*50회 반응 시 +25회 반응 시

### miRNA 정량? 복잡하게 말고 심플하게 TB Green® RT-qPCR

- miRNA와 miRNA specific primer 1개만 있으면 실험 준비 완료!
- Single step, single tube 반응으로 RT 끝내고 qPCR 진행 가능



적용	Code	제품명	용량	프로모션가
miRNA poly(A) tailing & 역전사반응	638313	Mir-X™ miRNA First-Strand Synthesis Kit	20 회	328,000원
qPCR premix 까지 모두 포함	638314	Mir-X™ miRNA qRT-PCR TB Green® Kit	200 회	528,000원

\* 각 부가세 별도

다카라코리아바이오메디칼(주)

고객지원 02-2081-2510  
(제품문의) support@takara.co.kr

대전지사 042-828-6525  
(대전·충청) tkbd@takara.co.kr

지역별 전문 대리점

그린바이오(주)(서울, 인천, 경기)  
(주)에스앤씨(서울, 인천, 경기)  
(주)지티과학(서울, 인천, 경기)  
베리사이언스(전북)

02-2633-7114  
1644-5778  
031-699-8517  
063-253-0370

위너스랩(전북농정청 산하기관 한정)  
(주)진성에스엠알(광주, 전남)  
(주)프라임텍(강원)  
브니엘바이오(주)(대구, 경북)

063-902-1277  
062-672-7631  
033-244-6969  
053-381-3611

코어젠(부산, 울산, 경남)  
이엔바이오(전주)  
(주)셀피스(제주)

051-621-0924  
055-761-1036  
064-722-6707