

# 2026 봄, 연구에 활력을 더하다

전제품  
20% 할인

2/23(월) ~ 4/30(목)

NAP, RT, PCR/qPCR, IVT, ELISA

RT

안정적인 cDNA 합성  
PrimeScript™ 시리즈

qPCR

빠르고 정확하고 편리한  
TB Green®, Probe 시약

IVT

고품질 mRNA 합성  
PrimeCap®

NAP

재현성 보장  
고순도 RNA, DNA 추출

PCR

최고로 정확한  
PrimeSTAR® 시리즈

ELISA

Osteo 연구용  
ELISA Kit

“연구에 활력을 더할 다카라의 특별한 혜택”

qPCR

#ROX필요없는 #신장시간 10초 #잘보이는 파란색 시약

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

qPCR

#Multiplex #Probe인데 고속반응

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

RT

#2분 gDNA 제거 #10분 역전사반응 #qPCR 전용

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

PCR

#The highest fidelity #Cloning용 insert 증폭

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

특별할인  
30%

# 빠르고 간편한 qPCR 전용 cDNA 합성제품

**특별할인 30%**



시약 두 개로 gDNA 제거부터 RT까지 끝! 더 편리한 RT premix (qPCR 전용)

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

- gDNA 제거 반응이 포함된 qPCR 전용 RT 시약
- gDNA 제거 반응 2분, 역전사 반응 10분으로 cDNA 합성 완료
- Premix 시약 구성으로 간단하고 빠르게 실험 끝!

### [PrimeScript™ FAST RT reagent Kit with gDNA Eraser - 빠르고 간단한 workflow]

정제한 RNA 샘플



**8X gDNA Eraser Premix** 첨가  
**42°C, 2분**

gDNA Eraser, buffer, RNase inhibitor 포함



**5X RT Premix** 첨가  
**37°C, 10분**  
(Inactivation 85°C, 5초)

RTase, buffer, dNTP mixture, Oligo dT Primer, Random 6 mers 포함



qPCR용 cDNA 준비완료

genomic DNA 제거부터 역전사까지 **총 반응시간 12분!**

진제품 20% 할인증

특징	Code	제품명	용량	프로모션가
편리성 up, 반응시간 down	RR092A	PrimeScript™ FAST RT reagent Kit with gDNA Eraser <b>특별할인</b>	100 회 (20 µl 반응)	289,800원
편리한 5x premix	RR036A	PrimeScript™ RT Master Mix (Perfect Real Time)	200 회 (10 µl 반응)	304,000원
Basic- 15분 RT	RR037A	PrimeScript™ RT reagent Kit (Perfect Real Time)	200 회 (10 µl 반응)	304,000원
gDNA 제거로 정확한 실험	RR047A	PrimeScript™ RT reagent Kit with gDNA Eraser (Perfect Real Time)	100 회 (20 µl 반응)	304,000원

### 작은 miRNA도 흔들림 없이 신속하게 정량하세요

#### Mir-X™ miRNA qRT-PCR TB Green® Kit (Code 638314 외)

- miRNA 정량을 위한 all-in-one kit
- 신속하게 1 step cDNA 합성 : 하나의 enzyme mix로 A tailing부터 RT까지 해결
- 적은 양의 miRNA도 고감도로 검출 가능



### Best 정량 제품으로 결과를 단단하게

특징	Code	제품명	용량	프로모션가
식약처 기능성 화장품 유효성 평가 가이드라인에 등재된 1형 콜라겐 검출 ELISA kit	MK101	PIP EIA Kit	96 회	820,800원
TRACP & ALP 동시 염색 확인	MK300	TRACP & ALP double staining kit	24 well plates x 5	420,800원
TRACP & ALP 활성 정량 스크리닝	MK301	TRACP&ALP Assay Kit	500 회	527,200원
세포 배양액 및 세척 단계에서 잔여 RetroNectin® 정량	MK140	RetroNectin® EIA Kit	96 회	976,000원
황산을 쓰지 않는 wash & stop 버퍼 세트	MK021	Wash and Stop Solution for ELISA without Sulfuric Acid	96 well plates x 5	61,600원

항체 & EIA 관련 제품도 20% 할인증



### Phosphate Buffered Saline (PBS) Tablets, pH7.4 (Code T9181)

- 1L에 PBS tablet 1정을 녹여서 간편하게 조제
- 대용량 (100L) 제작분 보관 용이

# 정확하고, 빠르고, 길게! 다카라 PCR 효소

특별할인  
**30%**

## PrimeSTAR® 시리즈



최고로 정확하게

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

- 최고로 정확하니까 cloning에 최적
- 신장시간 5-10초로 빠르게
- Premix 시약으로 간편하게

최고로 길게

### PrimeSTAR® LongSeq DNA Polymerase (Code R055A)

- 50 kb 이상 long fragment 증폭 가능
- GC/AT rich 서열의 long fragment 증폭도 OK
- High fidelity 효소로 long read sequencing에 최적



GC서열이 많아도 OK

### PrimeSTAR® GXL DNA Polymerase (Code R050A)

- 최대 30 kb 이상 long fragment 증폭 가능
- GC rich target에 최적
- Premix 버전은 R051A, Dye plus 버전은 R052A, Fast 버전은 R053A

20%  
할인

## 다양한 PCR 효소를 프로모션가로 만나보세요~

특징	Code	제품명	용량	프로모션가
Dye plus 2x premix	RR310A	EmeraldAmp® GT PCR Master Mix	4 x 1ml (160 회)	73,600원
Bias는 낮게, 특이성은 높게	RR062A	Multiplex PCR Assay Kit Ver.2	100 회	238,400원
GC rich 서열의 압도적인 증폭효율	RR002AG	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
LAMP법 핵산 신속 형광 검출용 키트	RR385A	BcaBEST® Isothermal FluorDetect Kit (DNA/RNA)	100 회	355,200원
마우스 genotyping용 direct PCR 효소	R076A	MightyAmp™ DNA Polymerase Ver.3	250 U	248,800원

## 재현성 있는 연구를 위한 One step RT-PCR kit

오염 없이 편리하게

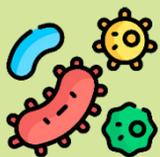
### PrimeScript™ One Step RT-PCR Kit Ver.2 (Code RR055A)

한 방에 RT부터 insert PCR까지 정확하게 합성

### PrimeScript™ II High Fidelity One Step RT-PCR Kit (Code R026A)

Dye Plus 버전으로 전기영동까지 한번에!  
PrimeScript™ One Step RT-PCR Kit Ver.2 (Code RR057A)

20%  
할인



Nested PCR법으로 mycoplasma 정밀검출

### TaKaRa PCR Mycoplasma Detection Set (Code 6601)

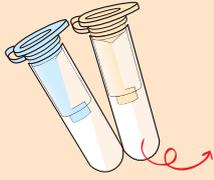


## 다카라의 신뢰받는 정제 솔루션

다양한 샘플에서 gDNA 오염없는 고순도 RNA 정제

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

전제품  
20% 할인중



- gDNA Eraser Spin Column으로 빠르고 간편한 gDNA 제거
- 번거로운 DNase I 처리 불필요

gDNA 제거 컬럼 포함



샘플의 양이 많거나 대량의 total RNA가 필요한 경우에 최적

### RNAiso Plus (Code 9109)

- 동식물의 조직 및 배양된 세포에서 효율적인 total RNA 추출

Mammalian cell

Animal tissue

Plant tissue

Blood

Bacteria



Genomic DNA를 깔끔하게 정제하고 싶다면?

### TaKaRa MiniBEST Universal Genomic DNA Extraction Kit (Code 9765A)

## 정확한 서열의 cDNA 합성

스테디셀러 All-in-One Kit

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

- High fidelity: 높은 정확도의 cDNA 합성에 필요한 모든 시약 구성

정확함과 편리함을 함께 누리고 싶다면

### PrimeScript™ IV 1st strand cDNA Synthesis Mix (Code 6215A)

- 정확도 높은 cDNA 합성에 필요한 모든 시약이 포함된 premix
- 기존보다 빨라진 합성 속도: ~20분 합성 완료

#### 편리하게 소분된 동결건조 premix



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

Primer	Code
Oligo dT	639543 외
Random Hexamers	639546 외
Double Primed	639549 외

#### PCR EcoDry™ Premix - High Yield, High Fidelity 중 선택

특징	Code
높은 증폭효율	639278 외
높은 정확도	639282 외

# 재현성 있는 Real Time PCR 결과를 원한다면?

**특별할인  
30%**

Intercalator qPCR 시약의 끝판왕

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

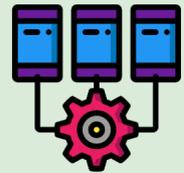
신장시간 단 10초
ROX 없이 모든 기기 호환
눈에 잘 보이는 파란색 시약
UNG Plus



Probe qPCR도 빠르게!

## Probe qPCR Mix MultiPlus (Code RR393A)

신장시간 단 20초
Multiplex 반응 최적
UNG Plus

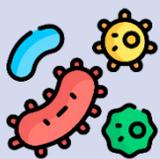


내열성 Tli RNase H 첨가로 잔존하는 mRNA에 의한 qPCR 저해 억제, 높은 재현성 실현!

적용	Code	제품명	용량	프로모션가
신장시간 10초, 베이직 시약	RR430A	TB Green® Fast qPCR Mix	200 회 (50 µl 반응 시)	274,400원
꾸준한 판매, 스테디셀러	RR820A	TB Green® Premix Ex Taq™ II (Tli RNaseH Plus)	200 회 (50 µl 반응 시)	274,400원
	RR420A	TB Green® Premix Ex Taq™ (Tli RNaseH Plus)	200 회 (50 µl 반응 시)	274,400원
베이직 probe qPCR premix	RR390A	Premix Ex Taq™ (Probe qPCR)	200 회 (50 µl 반응 시)	261,600원

바이러스 등 미량의 RNA 검출을 신속하게! 1 step RT-qPCR kit

적용	Code	제품명	용량	프로모션가
All premix Probe 시약	RR600A	One Step PrimeScript™ III RT-qPCR Mix	200 회 (25 µl 반응 시)	401,600원
	RR601A	One Step PrimeScript™ III RT-qPCR Mix, with UNG	200 회 (25 µl 반응 시)	408,800원
추출없이 샘플 그대로 꼭 사용해야 한다면	RR650A	PrimeDirect® Probe RT-qPCR Mix	200 회 (25 µl 반응 시)	424,800원
	RR651A	PrimeDirect® Probe RT-qPCR Mix, with UNG	200 회 (25 µl 반응 시)	444,800원
고감도 TB Green 1 step kit	RR096A	One Step TB Green® PrimeScript™ PLUS RT-PCR Kit (Perfect Real Time)	100 회 (50 µl 반응 시)	344,800원
두가지 premix로 1 step 실현	RR086A	One Step TB Green® PrimeScript™ RT-PCR Kit II (Perfect Real Time)	100 회 (50 µl 반응 시)	344,800원



고감도의 cycling probe법 Real Time PCR로 mycoplasma 검출  
**CycleavePCR Mycoplasma Detection Kit (Code CY232)**



# 백신 치료제의 품질까지 생각하는 IVT

dsRNA 생성을 최소화한 고품질 IVT 시스템

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

< 1 Set 풀패키지 솔루션 >

Cloning Kit for mRNA Template (BspQ I)  
(Code 6133)

Takara IVTpro™ T7 mRNA Synthesis Kit (low dsRNA)  
(Code 6134)



dsRNA 생성 최소화 및 고효율 캡핑을 동시에 실현한 IVT 전용 T7 RNA 중합효소

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

RUO

HQ

GMP

- IVT (*in vitro* transcription) 시 발생하는 부산물인 dsRNA 생성을 최소화하여 생체투여 시 면역원성 감소
- CleanCap® Reagent AG (TriLink) 등의 cap analog와 같이 사용하여 capping 효율이 높은 고품질 RNA 합성 가능
- 치료제 및 백신의 제조 공정 프로세스 개발을 목적으로 한 High Quality (HQ), GMP grade 제품 라인업 보유



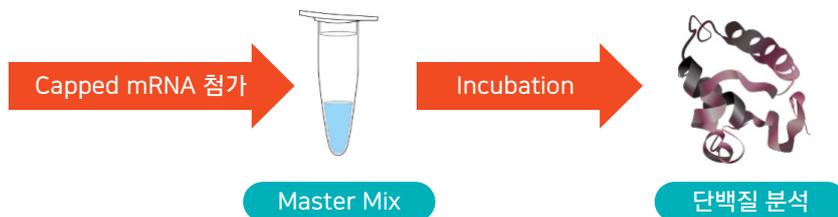
IVT 셋팅이 필요하다면,

다카라코리아 고객센터 (TEL. 02-2081-2510, Email. support@takara.co.kr)로 연락 주세요.

세포 배양 없이, IVT mRNA 발현량을 빠르게 확인하는 방법

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

- Codon 최적화 및 mRNA 안정성 향상을 위한 IVT mRNA의 최적 서열 확인에 활용
- 설계한 mRNA 구조체의 스크리닝



IVT Template vector를 PCR로도 준비할 수 있다

### phi29 DNA Polymerase (Code RR340A)

- RCA (Rolling Circle Amplification) 방법으로 template DNA 증폭



\* 각 부가세별도

다카라코리아바이오메디칼 [주]

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

#### 지역별 전문 대리점

그린바이오(주) (서울, 인천, 경기)  
(주)에스앤씨 (서울, 인천, 경기)  
(주)지티과학 (서울, 인천, 경기)  
(주)제놀루션 (대전, 충청)

02-2633-7114  
1644-5778  
031-699-8517  
042-828-6525

베리사이언스 (전북)  
위너스랩 (전북농진청 산하기관 한정)  
(주)진성에스엠알 (광주, 전남)  
(주)프라임텍 (강원)

063-253-0370  
063-902-1277  
062-672-7631  
033-244-6969

브니엘바이오(주) (대구, 경북)  
코어젠 (부산, 울산, 경남)  
이엔바이오 (진주)  
(주)셀피스 (제주)

053-381-3611  
051-621-0924  
055-761-1036  
064-722-6707