

다카라 가을맞이 캠페인  
기간 : ~ 2014년 9월 30일 (화)

# 지금은 다카라와 함께 풍성한 가을을 준비할 시기!



딱 5주간의 할인찬스!  
놓치지 마세요 ~

Real Time PCR 시약 (SYBR Green I, TaqMan probe용)  
역전사효소, 제한효소, 수식효소  
DNA/RNA 추출 - MiniBEST 시리즈, RNAiso 시리즈  
Takara 항체, ELISA kit, **IBL** 전제품  
**Mirus** - Transfection reagent, Labeling kit 전제품

# 2-Step Real Time PCR을 위한 시약 20% 할인

## Step 1 15분만에 Real Time PCR용 cDNA 합성

- 단, 15분만에 역전사 반응 완료
- 넓은 농도 범위 (1 pg ~ 1 µg)의 total RNA로부터 안정적으로 cDNA 합성
- 2종의 primer 사용으로 Real Time PCR에 최적인 cDNA 합성

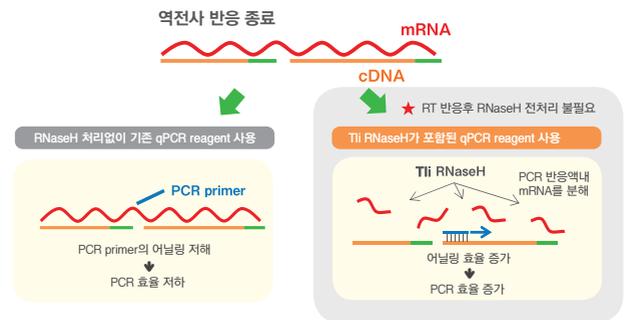
제품명	Code	용량	소비자가	캠페인가
Real Time RT-PCR 전용 cDNA 합성 시약				
PrimeScript RT reagent Kit (Perfect Real Time)	RR037A	200 회	<del>340,000</del>	279,200
5 x Premix 형태로 사용이 편리				
PrimeScript RT Master Mix (Perfect Real Time)	RR036A	200 회	<del>400,000</del>	320,000
gDNA 제거 과정을 추가하여 보다 고품질의 Real Time PCR 전용 cDNA 합성				
PrimeScript RT reagent Kit with gDNA Eraser (Perfect Real Time)	RR047A	100 회	<del>475,000</del>	380,000

## Step 2 정확한 Real Time PCR을 위한 BEST 시약

아직도 별도로 RNaseH 처리하세요?  
qPCR 효율이 좋지 않나요?

↓

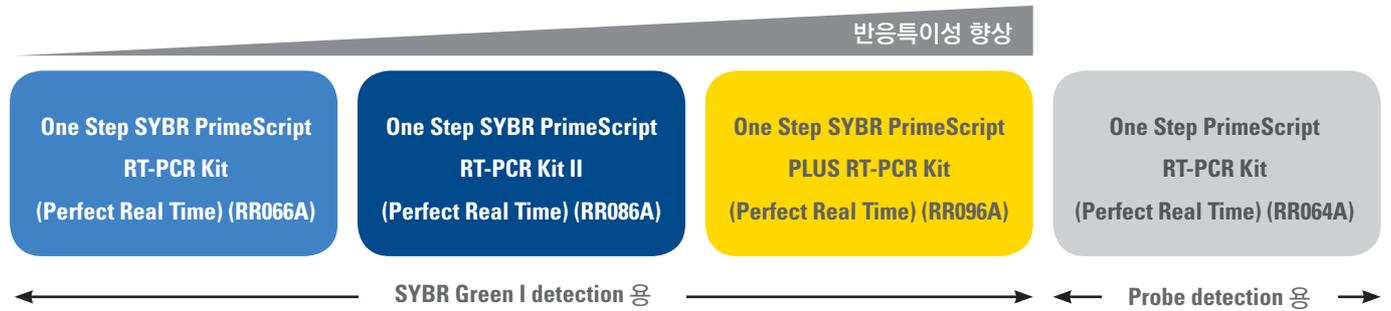
Takara Tli RNaseH Plus 시약으로  
Real Time PCR 결과를 업그레이드하세요!



- Takara Ex Taq 을 기반으로 한 높은 증폭 효율
- Primer annealing 효율 증가로 인한 qPCR 효율 증가
- Tli RNaseH (내열성 RNaseH)가 premix 시약에 포함
- 별도의 RNaseH 처리 불필요

제품명	Code	용량 (50µl 반응시)	소비자가	캠페인가
SYBR Green I 검출법: Sensitivity와 Specificity가 균형적인 qPCR Premix				
SYBR Premix Ex Taq II (Tli RNaseH Plus)	RR820A	200 회	<del>350,000</del>	280,000
SYBR Premix Ex Taq II (Tli RNaseH Plus), Bulk	RR820L	200 회	<del>350,000</del>	280,000
SYBR Premix Ex Taq II (Tli RNaseH Plus), ROX plus	RR82LR	200 회	<del>350,000</del>	280,000
SYBR Green I 검출법: 높은 Sensitivity, Long fragment 증폭과 Fast qPCR 적용 가능				
SYBR Premix Ex Taq (Tli RNaseH Plus)	RR420A	200 회	<del>350,000</del>	280,000
SYBR Premix Ex Taq (Tli RNaseH Plus), Bulk	RR420L	200 회	<del>350,000</del>	280,000
SYBR Premix Ex Taq (Tli RNaseH Plus), ROX plus	RR42LR	200 회	<del>350,000</del>	280,000
SYBR Green I 검출법: genomic DNA 최적, GC rich 타겟 증폭에 최적				
SYBR Premix Ex Taq GC (Perfect Real Time)	RR071A	200 회	<del>370,000</del>	296,000
SYBR Green I 검출법: 매우 뛰어난 Specificity로 Primer dimer 형성 억제				
SYBR Premix DimerEraser (Perfect Real Time)	RR091A	200 회	<del>370,000</del>	296,000
TaqMan Probe 검출법 : 높은 Sensitivity, Fast qPCR 적용 가능				
Premix Ex Taq (Probe qPCR)	RR390A	200 회	<del>350,000</del>	280,000
Premix Ex Taq (Probe qPCR), Bulk	RR390L	200 회	<del>350,000</del>	280,000
Premix Ex Taq (Probe qPCR), ROX Plus	RR39LR	200 회	<del>350,000</del>	280,000

## One step으로 cDNA 합성부터 Real Time PCR까지 한번에!



제품명	Code	용량	소비자가	캠페인가
One Step Real Time PCR (TaqMan probe 검출용)				
One Step PrimeScript RT-PCR Kit (Perfect Real Time)	RR064A	100 회	<del>384,000</del>	<b>307,200</b>
One Step Real Time PCR (SYBR Green I 검출용)				
One Step SYBR PrimeScript PLUS RT-PCR Kit (Perfect Real Time)	RR096A	100 회	<del>413,000</del>	<b>330,400</b>
One Step SYBR PrimeScript RT-PCR Kit (Perfect Real Time)	RR066A	100 회	<del>384,000</del>	<b>307,200</b>
One Step SYBR PrimeScript RT-PCR Kit II (Perfect Real Time)	RR086A	100 회	<del>384,000</del>	<b>307,200</b>

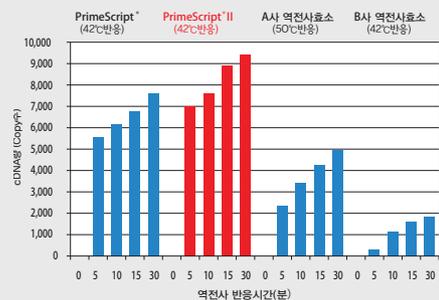
## 품격(品格)이 다른 역전사효소, PrimeScript Reverse Transcriptase

- 정확성이 높은 high fidelity 역전사 효소: 실험 초기 단계부터 정확하게!
- 신장성이 매우 뛰어나 full length cDNA 합성 가능
- 표준 역전사 반응 온도(42°C)에서 고차구조 RNA로부터 cDNA를 효율적으로 합성



### PrimeScript II 1st strand cDNA Synthesis Kit (Code 6210A)

- cDNA 합성에 필요한 모든 구성품이 포함된 All-in-One Kit
- 액세서리 단백질을 첨가하여 합성 저해요인 억제, 고품질의 full length cDNA 합성



긴 단편 (Long fragment)의 cDNA 합성효율 비교

제품명	Code	용량	소비자가	캠페인가
PrimeScript Reverse Transcriptase	2680A	10,000 U	<del>198,000</del>	<b>158,400</b>
cDNA 합성에 필요한 모든 시약 포함, All-in-One Kit				
PrimeScript II 1st strand cDNA Synthesis Kit	6210A	50 회	<del>290,000</del>	<b>232,000</b>
PrimeScript 1st strand cDNA Synthesis Kit	6110A	50 회	<del>279,000</del>	<b>223,200</b>
PolyA <sup>+</sup> RNA로부터 double strand cDNA 합성				
PrimeScript Double Strand cDNA Synthesis Kit	6111A	10 회	<del>917,000</del>	<b>733,600</b>



다카라의 신제품

5분반응이면 OK! 제한효소 QuickCut 시리즈 20% 할인

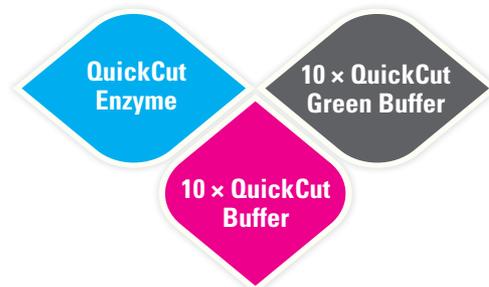
제한효소 반응 1시간? *oh no* ~ **5분!**

- 제한효소 및 DNA 종류에 따라 5 ~ 30분 반응

제한효소 Buffer가 뭐였더라? 고민하지 말고 **Single Single** ~

- 37종 제한효소가 동일한 single buffer를 사용 (BSA 추가 필요없음)
- Dye 포함 buffer를 이용하면 loading까지 빠르게 ~

QuickCut 구성



Code	제품명	용량	소비자가	캠페인가
1601A	QuickCut Afa I	50 회	<del>51,000</del>	40,800
1602A	QuickCut Afl II	100 회	<del>54,000</del>	43,200
1603A	QuickCut Alu I	50 회	<del>76,000</del>	60,800
1604A	QuickCut Apa I	200 회	<del>56,000</del>	44,800
1605A	QuickCut BamH I	500 회	<del>40,000</del>	32,000
1606A	QuickCut Bgl II	100 회	<del>45,000</del>	36,000
1607A	QuickCut Bln I	25 회	<del>51,000</del>	40,800
1608A	QuickCut Cla I	50 회	<del>44,000</del>	35,200
1609A	QuickCut Dpn I	50 회	<del>48,000</del>	38,400
1610A	QuickCut Dra I	200 회	<del>97,000</del>	77,600
1611A	QuickCut EcoR I	500 회	<del>40,000</del>	32,000
1612A	QuickCut EcoR V	200 회	<del>45,000</del>	36,000
1613A	QuickCut Hae III	200 회	<del>62,000</del>	49,600
1614A	QuickCut Hha I	100 회	<del>53,000</del>	42,400
1615A	QuickCut Hind III	500 회	<del>40,000</del>	32,000
1616A	QuickCut Hinf I	200 회	<del>42,000</del>	33,600
1617A	QuickCut Hpa I	50 회	<del>91,000</del>	72,800
1618A	QuickCut Kpn I	200 회	<del>51,000</del>	40,800
1619A	QuickCut Mlu I	100 회	<del>97,000</del>	77,600

Code	제품명	용량	소비자가	캠페인가
1620A	QuickCut Nco I	25 회	<del>50,000</del>	40,000
1621A	QuickCut Nde I	200 회	<del>40,000</del>	32,000
1622A	QuickCut Nhe I	25 회	<del>45,000</del>	36,000
1623A	QuickCut Not I	25 회	<del>50,000</del>	40,000
1624A	QuickCut Pst I	500 회	<del>40,000</del>	32,000
1625A	QuickCut Pvu I	25 회	<del>115,000</del>	92,000
1626A	QuickCut Pvu II	200 회	<del>40,000</del>	32,000
1627A	QuickCut Sac I	100 회	<del>44,000</del>	35,200
1628A	QuickCut Sac II	50 회	<del>51,000</del>	40,800
1629A	QuickCut Sma I	100 회	<del>42,000</del>	33,600
1630A	QuickCut SnaB I	25 회	<del>62,000</del>	49,600
1631A	QuickCut Spe I	25 회	<del>45,000</del>	36,000
1632A	QuickCut Sph I	50 회	<del>190,000</del>	152,000
1633A	QuickCut Stu I	100 회	<del>91,000</del>	72,800
1634A	QuickCut Xba I	500 회	<del>152,000</del>	121,600
1635A	QuickCut Xho I	500 회	<del>76,000</del>	60,800
1636A	QuickCut Sal I	200 회	<del>62,000</del>	49,600
1637A	QuickCut Sfi I	100 회	<del>65,000</del>	52,000

\* Takara 일반 제한효소도 20% 할인캠페인 진행 중입니다.

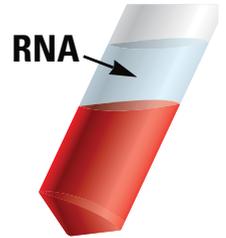
모든 연구실의 Basic Item, Takara 수식효소 20% 할인

제품명	Code	용량	소비자가	캠페인가
T4 DNA Ligase	2011A	25,000 U	<del>75,000</del>	60,000
T4 DNA Polymerase	2040A	100 U	<del>80,000</del>	64,000
T4 RNA Ligase	2050A	1,000 U	<del>180,000</del>	144,000
Ribonuclease H (RNase H)	2150A	1,000 U	<del>98,000</del>	78,400
Alkaline Phosphatase (Calf intestine)	2250A	1,000 U	<del>83,000</del>	66,400
Recombinant DNase I (RNase-free)	2270A	1,000 U	<del>117,000</del>	93,600
T7 RNA Polymerase	2540A	5,000 U	<del>80,000</del>	64,000
Klenow Fragment (Large Fragment E. coli DNA Polymerase I)	2140A	200 U	<del>80,000</del>	64,000
Recombinant RNase Inhibitor	2313A	5,000 U	<del>117,000</del>	93,600

\* 수식효소 전체리스트는 홈페이지에서 확인하세요.

DNA/RNA 추출 제품에도 명품이 있다!

## Liquid type의 RNA 추출 제품, RNAiso 시리즈 20% 할인



- **고순도** 깨끗한 RNA 추출 OK, AGPC (Acid Guanidium-Phenol-Chloroform) 추출법
- **고효율** 원하는 샘플에서 다량의 RNA 추출 OK
- **고수율** 실험 중 Loss가 적어 높은 RNA 회수율 OK

제품명	Code	용량	소비자가	캠페인가
배양세포, 동물조직, 식물조직에서 다량의 Total RNA 추출				
RNAiso plus	9108	100 ml	<del>150,000</del>	<b>120,000</b>
RNAiso plus	9109	200 ml	<del>270,000</del>	<b>216,000</b>
혈액 등 수분을 다량 함유한 샘플에서 효율적으로 Total RNA를 추출				
RNAiso Blood	9112	100 ml	<del>205,000</del>	<b>164,000</b>
RNAiso Blood	9113	200 ml	<del>369,000</del>	<b>295,200</b>

## DNA/RNA 추출 MiniBEST 시리즈 20% 할인

사이즈는 작지만 품질은 최상입니다.  
성공적인 실험을 위한 BEST Choice!

- Column type의 DNA/RNA 추출 Kit
- 사이즈는 **Mini**, Quality는 **BEST!**
- 목적에 따라 추출부터 다르게!
- 고순도, 고효율의 핵산 추출 및 정제

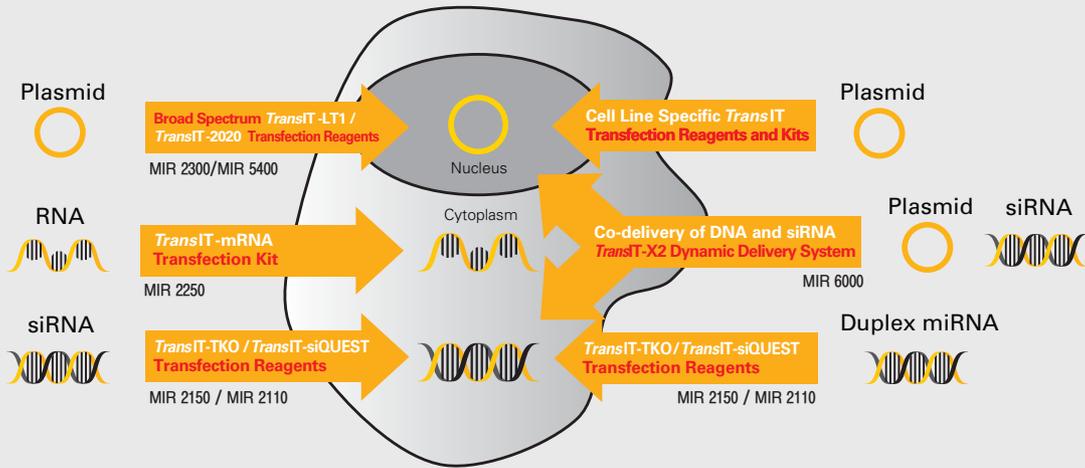


제품명	Code	용량	소비자가	캠페인가
Genomic DNA 추출을 위한 MiniBEST				
TaKaRa MiniBEST Bacteria Genomic DNA Extraction Kit Ver.3.0	9763A	50 회	<del>158,000</del>	<b>126,400</b>
TaKaRa MiniBEST Universal Genomic DNA Extraction Kit Ver.5.0	9765A	50 회	<del>152,000</del>	<b>121,600</b>
TaKaRa MiniBEST Plant Genomic DNA Extraction Kit	9768A	50 회	<del>171,000</del>	<b>136,800</b>
TaKaRa MiniBEST Whole Blood Genomic DNA Extraction Kit	9781A	50 회	<del>152,000</del>	<b>121,600</b>
고순도의 RNA 추출을 위한 MiniBEST				
TaKaRa MiniBEST Viral RNA/DNA Extraction Kit Ver.5.0	9766A	50 회	<del>194,000</del>	<b>155,200</b>
TaKaRa MiniBEST Universal RNA Extraction Kit	9767A	50 회	<del>232,000</del>	<b>185,600</b>
TaKaRa MiniBEST Plant RNA Extraction Kit	9769A	50 회	<del>280,000</del>	<b>224,000</b>
고효율의 Cloning을 가능하게 하는 Purification kit				
TaKaRa MiniBEST Plasmid Purification Kit Ver.4.0	9760A	50 회	<del>82,000</del>	<b>65,600</b>
TaKaRa MiniBEST DNA Fragment Purification Kit Ver.4.0	9761A	50 회	<del>67,000</del>	<b>53,600</b>
TaKaRa MiniBEST Agarose Gel DNA Extraction Kit Ver.4.0	9762A	50 회	<del>84,000</del>	<b>67,200</b>

# Mirus 전제품 20% 할인



The Transfection Experts



## TransIT-LT1 Transfection Reagent

1ml 제품 (Code MIR 2300) 두 개 구매하면 **650,000원!** (정가 896,000원)

- 최초의 lipopolyplex 기반의 transfection 시약으로 다수의 citation 보유
- Liposome 기반 시약의 높은 독성 해결
- 낮은 세포독성(Low Toxicity)로 배지 교환 불필요
- 높은 형질전환으로 유전자 발현효율 증대



알츠하이머 연구의 기본!



## 알츠하이머 (Alzheimer's Disease) 연구 관련 항체, ELISA Kit으로 유명한 IBL 전제품 20% 할인

\* 표기된 캠페인가는 부가세 별도 금액입니다. 자세한 제품 정보는 홈페이지 참조 바랍니다.

### 응답하라! 다카라 2차 캠페인!

기간 : 10월 13일 (월) ~ 11월 14일 (금)

- **Takara** - PCR 효소, Cloning 관련 제품, 전기영동
- **Clontech** 전제품 - In-Fusion Cloning, Viral delivery system 외

- **Exiqon** 전제품 - MicroRNA 연구용 제품
- **LONZA** 전제품(MB) - 명품 Agarose, Mycoplasma 검출, 방지 제품

다카라코리아바이오메디칼 (주)

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

대전지사 042-828-6525  
(대전·충청지역 제품주문)

지역별 전문 대리점

그린바이오 (주) (서울, 인천, 경기) 02-2633-7114  
(주) 에스앤씨 (서울, 인천, 경기) 1644-5778  
(주) 삼화교역 (전북) 063-227-3700

(주) 진성에스엠알 (광주, 전남) 062-672-7631  
(주) 프라임텍 (강원) 033-244-6969  
브니엘바이오 (대구, 경북) 053-381-3611

(주) 대한과학 (부산, 울산, 경남) 051-247-2875  
이엔바이오 (진주) 055-761-1036  
(주) 셀피스 (제주) 064-722-6707