

Takara 시약 전 품목 20% 할인

(~ 2024년 4월 19일 까지)

qPCR/PCR

NAP/RT

Cloning

단백질 발현

AAV full line up

임상용 Lentivirus

mRNA 합성 (IVT)



뛰어난 성능이 가득- 최상위 TB Green® perfect premix

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

- 특이성 높은 고속 반응
: extension time 10초, primer dimer를 억제하는 buffer 조성
- Perfect premix: universal* reference dye 포함
*기기에 따른 선택 불필요
- Visualization dye 포함으로 피펫팅 오류 방지

신제품
20% 할인

	Code	제품명	용량	캠페인가
온탑 premix	RR830A	TB Green® Premix Ex Taq™ II FAST qPCR	400 회 (25 µl 반응)	274,400원
Long target의 빠른 반응	RR430A	TB Green® Fast qPCR Mix	200 회 (50 µl 반응)	254,400원
Probe detection	RR392A	Probe qPCR Mix, with UNG	200 회 (50 µl 반응)	266,400원
저농도까지 정확하게 희석	9451	EASY Dilution II (for Real Time PCR)	1 ml x 8ea	224,800원

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

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

- gDNA Eraser premix로 gDNA 제거 2분 & RT premix로 10분 cDNA 합성 완료

신제품
20% 할인

	Code	제품명	용량	캠페인가
편리성 up, 반응시간 down	RR092A	PrimeScript™ FAST RT reagent Kit with gDNA Eraser	100 회 (20 µl 반응)	321,600원
편리한 5x premix	RR036A	PrimeScript™ RT Master Mix (Perfect Real Time)	200 회 (10 µl 반응)	295,200원

상상이상으로 편리한 qPCR 기기를 프로모션가로 만나세요.

CronoSTAR™ 96 Real-Time PCR System(4ch) (#640231)

• 사용이 매우 편한 소프트웨어

• 셋팅이 편리한 8 wells x 12 gradient 기능

~6월 28일(금)까지





다재다능한 PCR 효소 'PrimeSTAR® DNA Polymerase'



특징	Code	제품명	용량	판매가
베스트셀러 PCR 효소	R050A	PrimeSTAR® GXL DNA Polymerase	250 U	254,400원
편리함의 끝판왕	R052A	PrimeSTAR® GXL Premix Fast, Dye plus	200 회	288,000원
Maximum fidelity NEW	R047A	PrimeSTAR® Max DNA Polymerase Ver.2	100 회	222,400원
실온에서 쉽게 gel 용해	9762A	MiniBEST Agarose Gel DNA Extraction Kit	50 회	79,200원
다양한 샘플의 gDNA 정제	9765A	MiniBEST Universal Genomic DNA Extraction Kit	50 회	150,400원

상상이상으로 컴팩트한 PCR 기기를 프로모션가로 만나세요.

Clontech PCR Thermal Cycler GP (#WN400)

· 컴팩트한 사이즈 - 너비 18.5cm, 무게 4.3kg

· 간편한 touch down, gradient PCR 설정



gDNA 제거로 RNA 실험을 더욱 정확하게!



고순도 핵산정제는 역시 MiniBEST (Spin Column) 시리즈

TaKaRa MiniBEST Universal RNA Extraction Kit (Code 9767A)

- 하나의 buffer로 다양한 샘플에서 RNA 정제
- gDNA 제거 column이 기본구성에 포함!
- 세포 파쇄부터 RNA 정제까지 단 20분



함께쓰면 좋은 제품

RNA 실험의 적, RNase! RNase contamination 제거 용액

RNase-OFF® (Code 9037)

Full length cDNA 합성을 위한 Full렉스

Full length cDNA (~ 13 kb) 합성에 최적, high fidelity 역전사효소 kit

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

- RT 구성품이 모두 포함된 all-in-one kit : oligo dT primers, random 6mers 포함
- 낮은 반응온도 (42°C)에서 GC-rich 및 고차구조 RNA 샘플까지 적용

스टे디셀러



하이엔드 최신 제품

반응시간 단축, 고성능 역전사 효소 Premix

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



A부터 Z까지 다카라 Cloning 서포터즈가 함께

(#제한효소 #Ligase #IPTG #X-Gal #T-Vector #BAP #CIP #SAP #고효율_comp.cell #BL21)



편의성 UP!! 효율도 UP!! 강력한 ligation premix

DNA Ligation Kit <Mighty Mix> (Code 6023)



실험 목적별 Cloning Kit 선택하기



Cloning 제품 버려가기



제한효소 버려가기



재조합단백질! 잘 발현되게 잘 접히게 잘 검출되게 하는 꿀팁

특징	Code	제품명	용량	판매가
백그라운드 없이 타겟 단백질 발현	3361 외	pCold™ I DNA 외	25 µg	558,400원
5종의 샤페론 포함	3340	Chaperone Plasmid Set	1 set	312,000원
샤페론을 발현하는 comp.cell	9120	Chaperone Competent Cells BL21 Set	1 set	588,000원
범용적인 HRP substrate	T7101A	Western BLoT Chemiluminescence HRP Substrate	250 mℓ	248,800원
Non-specific 감소	T7131A	Western BLoT Blocking Buffer (Fish Gelatin)	1 L	124,000원
전 성분 chemical 구성	T7132A	Western BLoT Blocking Buffer (Protein Free)	500 mℓ	169,600원
실온 30분 stripping	T7135A	Western BLoT Stripping Buffer	500 mℓ	124,000원

생산부터 정제 및 역가측정까지

AAV 실험 Full line-up, AAVpro® 시리즈



AAV 실험 workflow 별 추천제품



All serotype에 적용 가능한 AAVpro® 추천제품!!

고역가 AAV 생산!



Sup.까지 남김없이 모아보자

Sup.으로 방출되는 AAV를 잡아라

AAVpro® Cell & Sup. Purification Kit Maxi (All Serotypes) (Code 6676)

- Cell 뿐만 아니라 supernatant*에 있는 AAV까지 모두 정제해 최고 수율로 회수
- * Serotype에 따라 상당량의 AAV가 supernatant로 방출되는 경우가 있음

AAV의 vg를 측정하는 스탠다드

AAVpro® Titration Kit (for Real Time PCR) (Code 6233)

- qPCR*로 DNA blot, ELISA 등의 방법보다 빠르고 정확한 역가 측정
- *대부분의 serotype이 공통으로 가지고 있는 AAV2 유래의 ITR 서열을 타겟





임상, 치료제 개발용 lentivirus 생산 최적

LVpro™ 시리즈

- HIV-1 유래 서열을 최소화해 안전성 향상, 임상연구 최적
- Tat-independent, 3' LTR - self-inactivation (SIN)의 3세대 lentivirus 생산
- Packaging mix 타입으로 높은 편의성 및 재현성

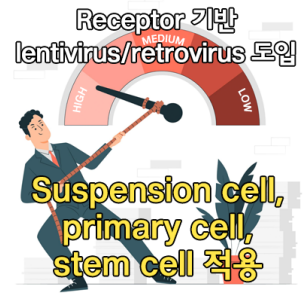
구성	Code	제품명	
Packaging plasmid only	6195	LVpro™ Packaging Mix	
Packaging plasmid + Expression vector	6962 외	LVpro™ Packaging Mix (pLVpro Vector)	다양한 Promoter 선택
	6965 외	LVpro™ Packaging Mix (pLVpro-ZsGreen1 Vector)	Control로 사용 가능

같이 쓰면 좋은 Transduction enhancer

RetroNectin® (Code T100A 외)

- 다수의 임상 사례 보유
- 저독성, 고효율 transduction: 생산한 바이러스 낭비 방지
- Suspension cell, primary cell, stem cell도 고효율 도입
- T-cell 확대배양에도 사용 가능 (높은 naïve T-cell 비중)

GMP 버전 판매 중!!



화제의 신제품, 최고수율로 mRNA 합성

Takara IVTpro™ mRNA Synthesis System (Code 6141)

- 1회 반응 (20 µl)에 200 µg mRNA 합성
- Template plasmid 제작부터 mRNA 합성 및 정제까지 all-in-one kit*

* Template plasmid 제작 kit, mRNA 합성 및 정제 kit 각각 별도구매 가능



mRNA 합성 후 ssRNA 전기영동용 마커

0.5-10 kb ssRNA Ladder Marker (Code 3417A)



상상이상의 기기 할인 프로모션 (~6월 28일(금)까지)



컴팩트한 PCR 기기
Clontech PCR Thermal Cycler GP (#WN400)



사용이 편리한 qPCR 기기
CronoSTAR™ 96 Real-Time PCR System (4ch) (#640231)

지금 다카라코리아로 데모 신청하세요~~

* 각 부가세 별도

다카라코리아바이오메디칼 (주)

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

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

지역별 전문 대리점

그린바이오(주)(서울, 인천, 경기)	02-2633-7114	위너스랩 (전북 농진청 산하기관 한정)	063-902-1277	코어젠 (부산, 울산, 경남)	051-621-0924
(주)에스앤씨 (서울, 인천, 경기)	1644-5778	(주)진성에스엠알 (광주, 전남)	062-672-7631	이엔바이오 (진주)	055-761-1036
지더블유바이오(주) (서울, 인천, 경기)	02-2140-3300	(주)프라이텍 (강원)	033-244-6969	(주)셀피스 (제주)	064-722-6707
베리사이언스 (전북)	063-253-0370	브니엘바이오(주) (대구, 경북)	053-381-3611		