

TaKaRa



Spring SALE

花 사한 이벤트

TaKaRa

PCR, qPCR, cDNA합성,
RNA 추출시약 가격할인

〈25 ~ 20%〉

LONZA Agarose 전품목 파격세일

〈30 ~ 20%〉

행사기간 **3월 2일 ~ 4월 15일** 까지



☒ TaKaRa PCR 주요제품

01 PrimeSTAR HS DNA Polymerase

Cloning & Expression 실험에 최선

PrimeSTAR HS
DNA Polymerase

- 1 최고의 정확도
- 2 최고의 증폭효율(HF 효소)
- 3 높은 priming 효율

TaKaRa Code	제품명	용량	캠페인가
R010A	PrimeSTAR HS DNA Polymerase	250 U	250,000원 → 200,000원
R044A	PrimeSTAR HS DNA Polymerase with GC Buffer	250 U	250,000원 → 200,000원
R040A	PrimeSTAR HS (premix)	100회 (50µl 반응시)	190,000원 → 152,000원

02 EmeraldAmp Series

높은 증폭 효율 & 편리성 최고

TaKaRa Code	제품명	용량	캠페인가
RR300A	EmeraldAmp PCR Master Mix	160회 (50µl 반응시)	160,000원 → 128,000원
RR310A	EmeraldAmp GT PCR Master Mix	160회 (50µl 반응시)	120,000원 → 96,000원

EmeraldAmp
Series

- 1 dNTP, buffer가 포함되어 있는 master mix
- 2 Loading dye가 포함되어 있어 편리성 증대
- 3 Colony PCR 등 확인용 PCR에 최적

03 MightyAmp DNA Polymerase Crude 샘플에 최적

MightyAmp
DNA
Polymerase

- 1 DNA 추출이 힘든 샘플에서 PCR 가능
- 2 소량의 DNA만 있어도 PCR 가능
- 3 파라핀포매 조직에서도 PCR 가능

TaKaRa Code	제품명	용량	캠페인가
R071A	MightyAmp DNA Polymerase Ver.2	250 U	250,000원 → 200,000원
R072A	MightyAmp for Card	200 회	349,000원 → 279,200원
R073A	MightyAmp for FFPE	40 회	184,000원 → 147,200원

☐☐☐ TaKaRa PCR 관련시약

구 분	TaKaRa Code	제 품 명	용 량	정상가	캠페인가	할인율
정확도 높은 PCR & crude sample용 PCR	R010A	PrimeSTAR HS DNA Polymerase	250 U	250,000	200,000	20%
	R044A	PrimeSTAR HS DNA Polymerase with GC Buffer	250 U	250,000	200,000	20%
	R040A	PrimeSTAR HS (Premix)	160회(50 μ l기준)	190,000	152,000	20%
	R071A	MightyAmp DNA Polymerase Ver.2	250 U	250,000	200,000	20%
	R072A	MightyAmp for Card	200 회	349,000	279,200	20%
	R073A	MightyAmp for FFPE	40 회	184,000	147,200	20%
dye premix	RR300A	EmeraldAmp PCR Master Mix	160회(50 μ l기준)	160,000	128,000	20%
	RR310A	EmeraldAmp GT PCR Master Mix	160회(50 μ l기준)	120,000	96,000	20%
	RR350A	SapphireAmp Fast PCR Master Mix	160회(50 μ l기준)	160,000	128,000	20%
HS polymerase	R007A	TaKaRa Taq Hot Start Version	250 U	172,000	137,600	20%
	RR006A	TaKaRa Ex Taq Hot Start Version	250 U	200,000	160,000	20%
	RR042A	TaKaRa LA Taq Hot Start Version	250 U	165,000	132,000	20%
PCR Kit	RR014A	PrimeScript RT-PCR Kit	50 회	285,000	228,000	20%
	R027A	High Fidelity PrimeScript RT-PCR Kit	50 회	311,000	248,800	20%
	RR055A	PrimeScript One Step RT-PCR Kit Ver.2	50 회	384,000	307,200	20%
	RR057A	PrimeScript One Step RT-PCR Kit Ver.2 (Dye Plus)	50 회	386,000	308,800	20%
일반 polymerase	R001A	TaKaRa Taq	250 U	90,000	72,000	20%
	R001AM	TaKaRa Taq (Mg ²⁺ free)	250 U	90,000	72,000	20%
	RR001A	TaKaRa Ex Taq	250 U	130,000	104,000	20%
	RR001AM	TaKaRa Ex Taq (Mg ²⁺ free)	250 U	130,000	104,000	20%
	RR002A	TaKaRa LA Taq	125 U	153,000	122,400	20%
	RR002AG	TaKaRa LA Taq with GC Buffer	125 U	153,000	122,400	20%
	RR002M	TaKaRa LA Taq (Mg ²⁺ plus Buffer)	250 U	306,000	244,800	20%

TaKaRa qPCR 관련시약

구분	TaKaRa Code	제품명	용량	정상가	캠페인가	할인율
SYBR premix	RR420A	SYBR Premix Ex Taq (Tli RNaseH Plus)	200회(50μl기준)	350,000	280,000	20%
	RR820A	SYBR Premix Ex Taq II (Tli RNaseH Plus)	200회(50μl기준)	350,000	280,000	20%
	RR091A	SYBR Premix DimerEraser (Perfect Real Time)	200회(50μl기준)	370,000	296,000	20%
	RR071A	SYBR Premix Ex Taq GC (Perfect Real Time)	200회(50μl기준)	370,000	296,000	20%
	R075A	MightyAmp for Real Time (SYBR Plus)	200회(50μl기준)	459,000	367,200	20%
cDNA합성 qPCR 전용	RR036A	PrimeScript RT Master Mix	200 회	349,000	279,200	20%
	RR037A	PrimeScript RT reagent Kit (Perfect Real Time)	200 회	349,000	279,200	20%
	RR047A	PrimeScript RT reagent Kit with gDNA Eraser (Perfect Real Time)	100 회	349,000	279,200	20%
TaqMan Probe 반응용 premix	RR039A	Premix Ex Taq (Perfect Real Time)	200회(50μl기준)	330,000	264,000	20%
	RR039W	Premix Ex Taq (Perfect Real Time)	1000회(50μl기준)	1,479,000	1,183,200	20%
One Step qPCR Kit	RR064A	One Step PrimeScript RT-PCR Kit (Perfect Real Time)	100 회	384,000	307,200	20%
	RR066A	One Step SYBR PrimeScript RT-PCR Kit (Perfect Real Time)	100 회	384,000	307,200	20%
	RR086A	One Step SYBR PrimeScript RT-PCR Kit II (Perfect Real Time)	100 회	384,000	307,200	20%
	RR096A	One Step SYBR PrimeScript PLUS RT-PCR Kit (Perfect Real Time)	100 회	413,000	330,400	20%

☐ TaKaRa qPCR Premix 주요제품 : 정확한 정량을 위한 최선의 선택

호열성 세균 *Thermococcus litoralis* 유래의 내열성 RNaseH(Tli RNaseH)가 Premix 시약에 포함되어 있어, cDNA를 주형으로 qPCR 반응시 남아있는 mRNA에 의한 PCR 반응 저해를 억제할 수 있어 정량성이 한층 더 향상되었습니다.

SYBR Premix Ex Taq (Tli RNaseH Plus)

- 증폭 효율이 매우 뛰어나다
- 다양한 primer에서 높은 증폭 효율 (직접 제작, 문헌 등의 primer)

SYBR Premix Ex Taq II (Tli RNaseH Plus)

- 증폭 효율과 반응 특이성의 발런스가 최적화 되어 있어 사용하기 편리
- TaKaRa primer 디자인 서비스인 Perfect Real Time 시스템 이용 시 최적 반응

편리성 강화

- 2x Premix 시약에 내열성 RNaseH 첨가
- 역전사 반응 후 RNaseH 처리 조작 (37°C, 20분 등) 불필요

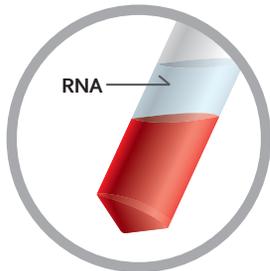
정확도 향상

- cDNA를 주형으로 한 반응에서 남아있는 RNA에 의한 PCR 반응 저해를 극한까지 억제
- 다양한 주형에서 보다 넓은 범위에서 정량 가능

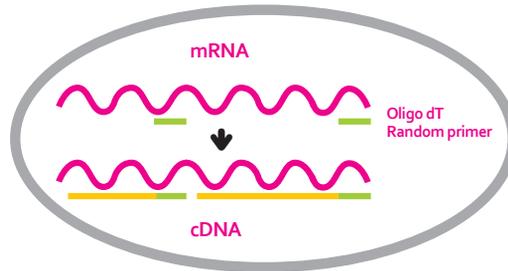
TaKaRa Code	제품명	용량	캠페인가
RR420A	SYBR Premix Ex Taq (Tli RNaseH Plus)	200회 (50µl 반응시)	350,000원 → 280,000원
RR820A	SYBR Premix Ex Taq II (Tli RNaseH Plus)	200회 (50µl 반응시)	350,000원 → 280,000원

꾸러미 스페셜 이벤트

RNA 추출 + cDNA 합성



RNA 추출



RT 반응

TaKaRa Code	제 품 명	용 량	정상가	캠페인가	할인율
RC001	RNAiso Plus (9108)	100 ml	429,000	321,750	25%
	PrimeScript 1st strand cDNA Synthesis Kit (6110A)	50 회			
RC002	RNAiso Plus (9108)	100 ml	348,000	261,000	25%
	PrimeScript Reverse Transcriptase (2680A)	10000 U			
RC003	RNAiso Plus (9109)	200 ml	549,000	411,750	25%
	PrimeScript 1st strand cDNA Synthesis Kit (6110A)	50 회			
RC004	RNAiso Plus (9109)	200 ml	468,000	351,000	25%
	PrimeScript Reverse Transcriptase (2680A)	10000 U			

RNAiso Plus

Total RNA 추출을 위한 최적의 맞춤형시약

- ① 高순도** 깨끗한 RNA 추출 O.K !!
AGPC (Acid Guanidium-Phenol-Chloroform) 법에 의한 고순도 total RNA 추출시약
- ② 高수율** 원하는 샘플에서 다량의 RNA 추출 O.K !!
배양 세포, 동물조직, 식물조직에서 풍부한 RNA 추출 가능
- ③ 高효율** 실험 중 Loss가 적어 높은 RNA 회수율 O.K !!
적색 경계면으로 구분이 쉬워, 상층 회수율 高高 만점 !!

TaKaRa Code	제 품 명	용 량	정상가	캠페인가	할인율
9108	RNAiso Plus	100 ml	150,000	120,000	20%
9109	RNAiso Plus	200 ml	270,000	216,000	20%

PrimeScript Reverse Transcriptase

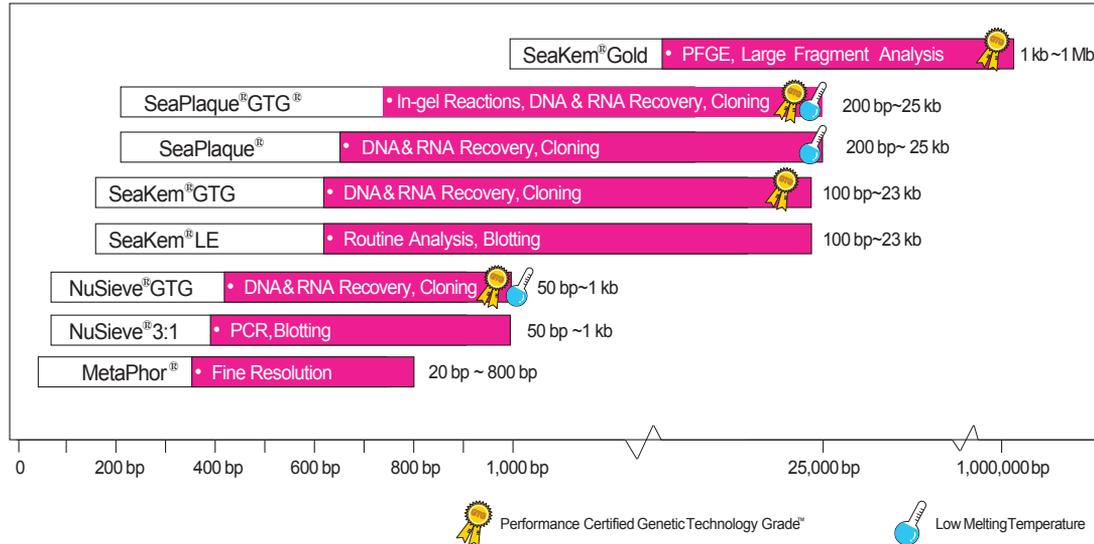
정확도를 기반으로한 고성능역전사효소

- ① PrimeScript Reverse Transcriptase (2680A)**
 - M-MLV 유래의 역전사효소
 - 복잡한 고차구조의 RNA도 42°C에 역전사 가능
 - Full length cDNA 합성에 탁월
- ② PrimeScript 1st strand cDNA Synthesis Kit (6110A)**
 - PrimeScript RTase를 기반으로 한 cDNA 합성 kit
 - cDNA 합성에 필요한 component가 모두 들어있는 All-In-One Kit
- ③ PrimeScript II 1st strand cDNA Synthesis Kit (6210A)**
 - 약세서리 단백질을 이용하여 고차구조의 RNA에서도 탁월한 cDNA 합성능력을 나타냄.
 - cDNA 합성에 필요한 component가 모두 들어있는 All-In-One Kit

구 분	TaKaRa Code	제 품 명	용 량	정상가	캠페인가	할인율
RTase	2680A	PrimeScript Reverse transcriptase	10000U	198,000	158,400	20%
	6110A	PrimeScript 1st strand cDNA Synthesis kit	50회	279,000	223,200	20%
cDNA 합성 kit	6210A	PrimeScript II 1st strand cDNA Synthesis kit	50회	312,000	249,600	20%

명품 LONZA Agarose 선택 가이드

실험 목적에 따라 적절한 agarose를 선택함으로써 조건 설정 시간을 줄이고 실험 효율을 극대화 할 수 있다.



* LONZA의 molecular biology 제품 정보는 다카라 홈페이지 www.takara.co.kr 에서 확인하세요

명품 LONZA Agarose 전품목 30~20% 할인

기간 _ 2011년 3월 2일 ~ 4월 15일

DNA와 RNA 전기영동을 위한 Agarose			
제 품 명	TaKaRa Code	용 량	캠페인가
SeaKem LE Agarose	50004	500 g	One+One
	50000	125 g	228,900
	50001	25 g	78,000
	50002	100 g	204,000
SeaKem GTG Agarose	50070	125 g	397,000
	50071	25 g	120,000
NuSieve GTG Agarose	50080	125 g	555,000
	50081	25 g	210,000
NuSieve 3:1 Agarose	50090	125 g	451,000
	50091	25 g	178,000
SeaKem Gold Agarose	50150	125 g	786,000
	50152	25 g	214,000
MetaPhor Agarose	50180	125 g	555,000
	50181	25 g	195,000
	50184	500 g	2,094,000

기능이 강화된 특이성 높은 Agarose			
제 품 명	TaKaRa Code	용 량	캠페인가
SeaPlaque Agarose	50101	25 g	250,000
SeaPlaque GTG Agarose	50111	25 g	275,000
SeaKem ME Agarose	50010	125 g	412,000
	50011	25 g	120,000
SeaKem HE Agarose	50020	125 g	415,000
	50021	25 g	135,000
SeaKem HEE0 Agarose	50030	125 g	542,000
	50031	25 g	142,000
SeaKem HGT Agarose	50040	125 g	466,000
	50041	25 g	134,000
SeaKem HGT(P) Agarose	50050	125 g	1,250,000
InCert Agarose	50123	5 g	392,000
I.D.NA Agarose	50170	125 g	477,000
IsoGel Agarose	50202	25 g	604,000
SeaPrep Agarose	50302	25 g	358,000

* 표기된 agarose 이외의 용량도 할인 행사 중 입니다. 다카라 홈페이지 www.takara.co.kr 에서 확인하세요

LONZA

개나리 꽃이 피었습니다!
당신의 얼굴에도 웃음 꽃이 피었습니다!

Seakem LE Agarose (Cat. No. 50004)

One하면 덤으로 한 개 더!

기간 : 2011년 3월 2일 ~ 4월 15일



TakaRa

다카라코리아바이오테크놀로지(주)

고객지원센터 (학술/제품문의) 02 - 2081 - 2510
www.takara.co.kr support@takara.co.kr

본 사	대전지사
Tel. 02-2081-2510	Tel. 042-828-6525
Fax. 02-2081-2500	Fax. 042-828-6526

지역별전문대리점

그린버바이오 (주) (서울, 인천, 경기)	02-2633-7114
(주) 에스앤씨 (서울, 인천, 경기)	02-1644-5778
(주) 라인바이오 (대전, 충청)	042-471-6666
이노메딕스 (강원)	033-244-6969
브니엘바이오 (대구, 경북)	053-381-3611

이엔바이오 (전주)	055-761-1036
(주) 대한과학 (부산, 울산, 경남)	051-247-2875
(주) 심화교역 (전북)	063-227-3700
(주) 진성에스엠알 (광주, 전남)	062-672-7631
(주) 셀프스 (제주)	064-722-6707