



뛰어난 성능이 가득한 최상위 qPCR premix

TB Green® Premix Ex Taq™ II FAST qPCR

- 고속 반응 : extension time 10초로 신속한 실험 가능
- 높은 특이성 : primer dimer를 억제하는 buffer 조성
- Universal reference dye, UNG 포함
- Visualization dye가 포함되어 피펫팅 오류 방지
- 정확한 샘플 희석을 위한 EASY Dilution II (for Real Time PCR) (Code 9451) 포함

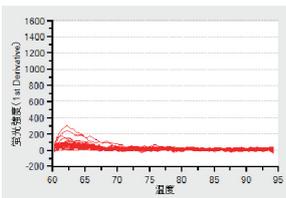
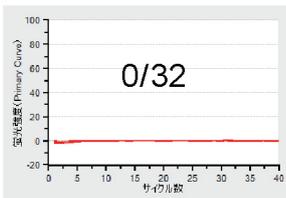
Code	용량 (25µl 반응)
RR830A	400회
RR830B	800회 (A x 2)

*TB Green® Premix Ex Taq II FAST qPCR (2x), EASY Dilution II (for Real Time PCR) 포함

NTC (no template control) 실험을 통한 높은 특이성 확인

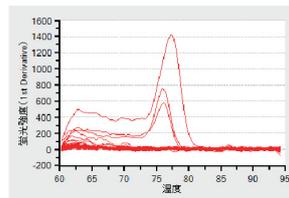
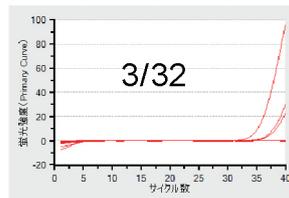
TB Green (RR830)

Ccl22	Pdgfb	Cxcl14	Tnfrsf14
Pdgfrb	Ppia	Cxcl11	Tnfrsf21
Il17ra	Ifnar1	Tnfrsf19	Il28ra
Fas	Ghr	Kitl	Pdgfd
Gapdh	Flt3	Cd40	Cxcl16
Csf1	Ccr2	Tnfrsf1a	Hprt1
Acvr2a	Pgk1	B2m	Ccl8
Acvr1b	Ccl6	Prlr	Kit



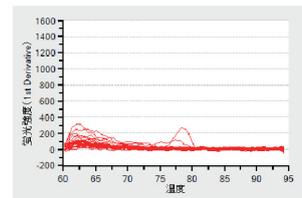
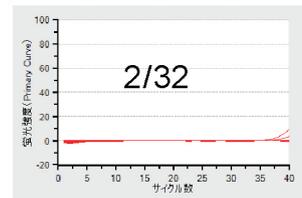
A사 동일 타입 제품

Ccl22	Pdgfb	Cxcl14	Tnfrsf14
Pdgfrb	Ppia	Cxcl11	Tnfrsf21
Il17ra	Ifnar1	Tnfrsf19	Il28ra
Fas	Ghr	Kitl	Pdgfd
Gapdh	Flt3	Cd40	Cxcl16
Csf1	Ccr2	Tnfrsf1a	Hprt1
Acvr2a	Pgk1	B2m	Ccl8
Acvr1b	Ccl6	Prlr	Kit



B사 동일 타입 제품

Ccl22	Pdgfb	Cxcl14	Tnfrsf14
Pdgfrb	Ppia	Cxcl11	Tnfrsf21
Il17ra	Ifnar1	Tnfrsf19	Il28ra
Fas	Ghr	Kitl	Pdgfd
Gapdh	Flt3	Cd40	Cxcl16
Csf1	Ccr2	Tnfrsf1a	Hprt1
Acvr2a	Pgk1	B2m	Ccl8
Acvr1b	Ccl6	Prlr	Kit

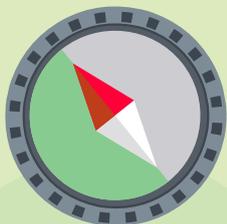


32세트의 primer를 이용하여 template이 포함되지 않은 negative control (no template control) 테스트를 진행하였다. 그 결과 타사 제품에서는 비특이적인 증폭이 나타난 반면, 당사 제품에서는 비특이적인 증폭 없이 매우 높은 특이성으로 qPCR을 진행할 수 있음을 확인하였다.

상황에 따라 선택하는

다카라 TB Green® qPCR Premix 시리즈

*각 제품에는 잔존하는 mRNA 제거를 위한 Tli RNase H가 포함되어 있습니다.



#탑티어 #10초고속반응 #파란dye포함 #피펫오류확인 #멀티Rox포함

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

#Long-target #스테디셀러 #우수한증폭성능

TB Green® Fast qPCR Mix (#RR430A)

시간절약, 10~15분 합성 & 일손절약, premix 시약

Real Time PCR 전용 cDNA 합성시약

특징	2분 gDNA 제거, 10분 RT	편리한 5x premix
제품명	PrimeScript™ FAST RT reagent Kit with gDNA Eraser (Code RR092A)	PrimeScript™ RT Master Mix (Perfect Real Time) (Code RR036A)
용량	100 회/400 회 (20µl 반응)	200 회/800 회 (10µl 반응)
구성품	<ul style="list-style-type: none"> • 8x gDNA Eraser Premix • 5x RT Premix • RNase Free H₂O • EASY Dilution II (for Real Time PCR) 	<ul style="list-style-type: none"> • 5x PrimeScript RT Master Mix (Perfect Real Time) • RNase Free H₂O • EASY Dilution (for Real Time PCR)

EASY Dilution II (Code 9451)가 뭐예요???

정확한 샘플 희석을 위한 dilution solution 입니다.

D.W. 또는 TE buffer와 달리 정확한 희석이 가능하며, 결과적으로 정밀도 높은 qPCR을 진행할 수 있습니다.

이제, 새로운 EASY Dilution II 시약으로 다양한 Real Time PCR 시약과 함께 보다 정확하게 정량하세요!

*이전 버전인 EASY Dilution (#9160)은 다카라 qPCR 시약 전용 dilution solution입니다.

사용이 편리한 소프트웨어에 가성비를 더한 qPCR 기기

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

- 터치스크린을 장착한 stand-alone type
- 고객 편리성을 높인 easy 소프트웨어
- Gradient 기능 탑재: 8 wells X 12열의 annealing 온도 셋팅

