

RT, 이보다 더 간편할 순 없다!

RNA to cDNA EcoDry Premix series



- **사용의 편리성** : 오직 RNA/H₂O만 넣으면 반응 가능하며 Oligo(dT)와 random hexamer 그리고 double primed 중 선택 가능
- **간편한 프로토콜** : 1~2회의 파이펫팅, 반응 온도 1종
- **뛰어난 재현성과 오염 방지** : Single tube, single-step, 실험자의 능숙도에 따른 variation 최소화
- **실은 보존 가능** : 연구실 뿐만 아니라 현장에서 사용 가능
- **친환경 동결건조 제품** : tip, tube, 스티로폼박스 등 사용 감소

EcoDry RNA to cDNA Premix는 반응에 필요한 SMART MMLV 효소부터 primer 까지 모든 시약이 포함된 동결건조 프리믹스 RT 효소로 8-well strip에 각각 분주되어 있다.

Add DNA or RNA & Go!



Equivalent Performance



Eco-Friendly



No Refrigeration



Prevents Contamination



제품명	Size	TaKaRa Code	비고
RNA to cDNA EcoDry Premix (Oligo dT) • SMART MMLV Reverse Transcriptase 포함 • mRNA의 3' 말단부터 최대 12 kb까지 cDNA 합성 가능	24 rxns	639543	RT 효소
	48 rxns	639541	
	96 rxns	639542	
RNA to cDNA EcoDry Premix (Random Hexamers) • SMART MMLV Reverse Transcriptase 포함 • Total RNA로부터 cDNA 합성 가능	24 rxns	639546	RT 효소
	48 rxns	639544	
	96 rxns	639545	
RNA to cDNA EcoDry Premix (Double Primed) • SMART MMLV Reverse Transcriptase 포함 • 합성된 cDNA pool인 시료 RNA의 representative 를 더 잘 유지 • Oligo dT 와 Random Hexamers가 1 tube에 혼합된 제품	24 rxns	639549	RT 효소
	48 rxns	639547	
	96 rxns	639548	
High Yield PCR EcoDry Premix • Hot-start Titanium Taq DNA Polymerase Mix 포함 • 증폭이 힘든 제한된 조건에서도 높은 증폭 효율 보임	24 rxns	639278	PCR 효소
	48 rxns	639276	
High Fidelity PCR EcoDry Premix • Hot-start Advantage 2 DNA Polymerase Mix 포함 • Wild-type Taq보다 3배 더 높은 fidelity 보임	24 rxns	639282	PCR 효소
	48 rxns	639280	

Clontech의 Reverse Transcriptase

시리즈

Clontech은 단품 SMARTScribe RT 효소부터 TITANIUM One-Step RT-PCR Kit까지 다양한 제품이 라인업되어 있으며 실험 목적에 맞게 효소와 제품을 선택하여 사용하면 더 효율적이고 효과적인 반응 결과를 얻을 수 있다. EcoDry RNA to cDNA는 primer까지 포함되어 있어 RNA/H₂O만 넣으면 곧바로 RT반응을 할 수 있고 실온 보존이 가능해 연구실 뿐만 아니라 현장에서 사용할 수 있는 간편한 제품이다.



제품명	Size	TaKaRa Code	비고
SMARTScribe Reverse Transcriptase	100 rxns	639537	<ul style="list-style-type: none"> 최대 15 kb까지 cDNA 합성 Cloning이나 library 제작에 최적
	400 rxns	639538	
SMART MMLV Reverse Transcriptase	8,000 U	639523	<ul style="list-style-type: none"> 최대 12 kb까지 cDNA 합성 일반적인 RT 실험, qPCR 등에 최적
	20,000 rxns	639524	
Advantage RT-for-PCR Kit	25 rxns	639505	<ul style="list-style-type: none"> RT에 필요한 모든 시약이 kit에 포함됨 Two-step RT-PCR을 위한 RT Kit
	100 rxns	639506	
TITANIUM One-Step RT-PCR Kit	30 rxns	639503	<ul style="list-style-type: none"> Gene specific primer 이용 One-step RT-PCR Kit
	100 rxns	639504	

TaKaRa
다카라코리아바이오테크놀로지(주)

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

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