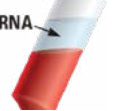


**핵산 정제부터 RT, PCR 그리고 전기영동까지**

• 고순도 RNA 정제: 다양한 샘플 적용, gDNA 제거 컬럼 포함  
 #9767A TaKaRa MiniBEST Universal RNA Extraction Kit ▶[샘플신청](#)

 RNA  
 • 고수율 RNA 정제: 유기용매 적색층으로 분리 용이, 샘플 양이 많을 때 추천 (간편, 신속)  
 #9109 RNAiso Plus ▶[샘플신청](#)

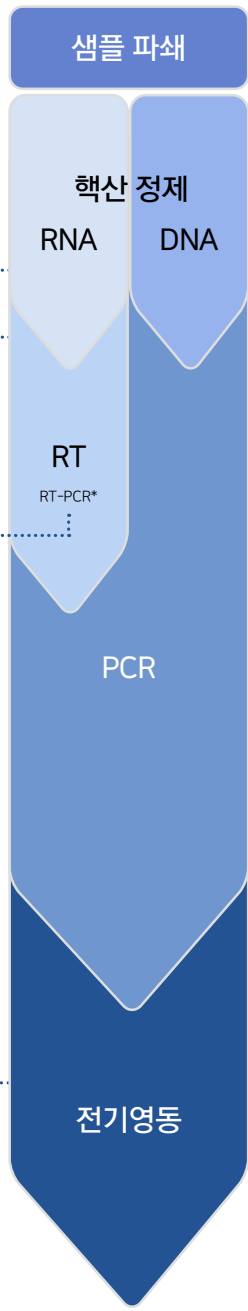
• High fidelity cDNA 합성 (~12 kb) all-in one kit  
 #6110A PrimeScript™ 1st strand cDNA Synthesis Kit

• 5x Premix #6215A PrimeScript™ IV 1st strand cDNA Synthesis Mix  
 • 효소단품 #2680A PrimeScript™ Reverse Transcriptase ▶[샘플신청](#)

**\*RT-PCR**  
 • 1 enzyme mix, 1 buffer로 간단한 반응액 제조  
 #RR055A PrimeScript™ One Step RT-PCR Kit Ver.2  
 • 전기영동까지 손쉽게 #RR055의 dye plus 버전  
 #RR057A PrimeScript™ One Step RT-PCR Kit Ver.2 (Dye Plus)


• 전기영동용 premade buffer 및 powder (DNase/RNase free)  
 #50844 AccuGENE™ 10X TAE Buffer (pH 8.0)  
 #50843 AccuGENE™ 10X TBE Buffer (pH 8.3)  
 #T9131 Tris-Acetate-EDTA Buffer (TAE) 50x Powder, pH8.3  
 #T9122 Tris-Borate-EDTA Buffer (TBE) 10x Powder, pH8.3


• DNA Ladder  
 #3422A 100 bp DNA Ladder (Dye Plus)  
 #3425A 500 bp DNA Ladder (Dye Plus)  
 #3426A 1 kb DNA Ladder (Dye Plus)



• 1.5 ml 마이크로 튜브에서 간편한 파쇄 (일회용 homogenizer)  
 #9791A TaKaRa BioMasher Standard(Sterile)

• gDNA 정제, 다양한 샘플 적용  
 #9765A TaKaRa MiniBEST Universal Genomic DNA Extraction Kit  
 • Plant 전용 gDNA 정제 (다당류, 폴리페놀 다량 함유 식물에도 적용 가능)  
 #9768A TaKaRa MiniBEST Plant Genomic DNA Extraction Kit ▶[샘플신청](#)

  
 • Loading dye 포함 2x PCR premix, 일반적인 유전자 검출  
 #RR310A EmeraldAmp® GT PCR Master Mix ▶[샘플신청](#)

  
 • 고속 PCR (10s/kb), Hot start PCR, dye plus premix  
 #RR350A SapphireAmp® Fast PCR Master Mix ▶[샘플신청](#)

※ Cloning 용 PCR은 PrimeSTAR® 시리즈  
[Cloning 가이드 바로가기](#)

• 올라운더 전기영동용 agarose (100 bp ~23 kb)  
 #50004 SeaKem® LE Agarose

• 전기영동용 gel 염색시약 & 샘플 Loading buffer  
 #50535 GelStar® Nucleic Acid Stain  
 #9156 6x Loading Buffer

• 전기영동장치  
 #AD160 Mupid® -One  
 내열 소재 gel maker set 포함, 타이머 기능, 7가지 전압 선택 가능

