

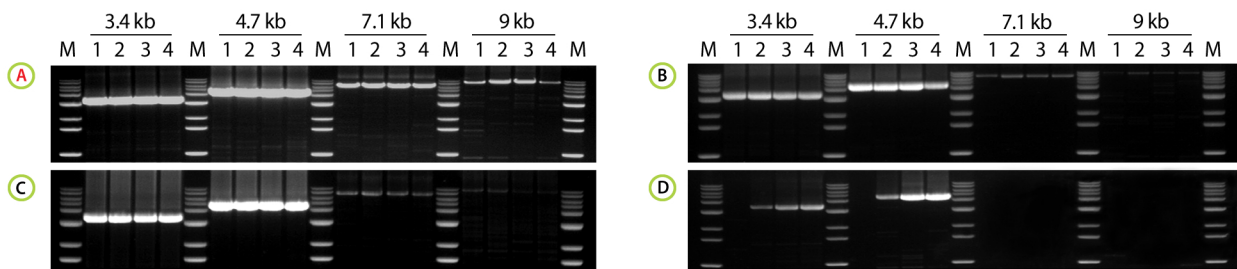
Prepare Long Full-length cDNAs with High Sensitivity!

RocketScript™ Reverse Transcriptase, RNase H Minus

- ▶ **Long cDNA synthesis:** RNase H 활성 제거로 12.5 kb까지 Full-length cDNA 합성
- ▶ **High sensitivity:** 1 pg의 미량 RNA도 증폭하는 뛰어난 민감도
- ▶ **Thermostable activity:** 42℃~70℃ 범위의 다양한 온도에서 우수한 RT 반응 효율

**HOT
PRODUCT**

Comparison of long kb RNA amplification



A: Bioneer - 50 °C RT

B: Supplier I - 50 °C RT

C: Supplier II - 50 °C RT

D: Supplier III - 42 °C RT

M: 1 kb DNA Ladder

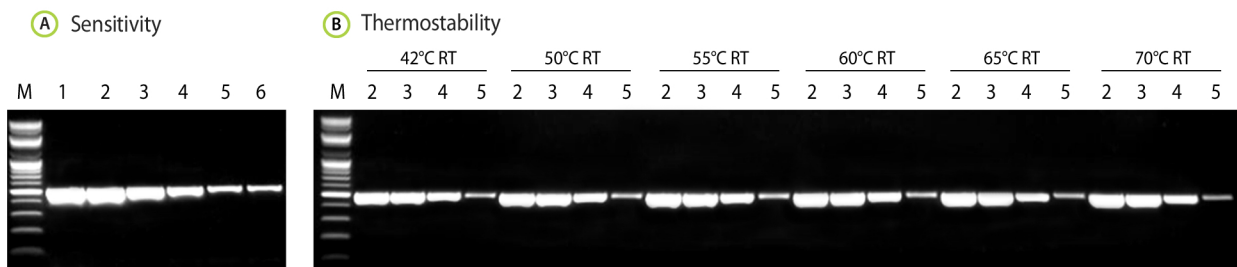
Lane 1: RT 10 min

Lane 2: RT 20 min

Lane 3: RT 30 min

Lane 4: RT 60 min

Amplification results of RocketScript™ Reverse Transcriptase, RNase H Minus



M: 1 kb DNA Ladder

Lane 1: 100 ng

Lane 2: 10 ng

Lane 3: 1 ng

Lane 4: 100 pg

Lane 5: 10 pg

Lane 6: 1 pg

Ordering Information

Cat. no	Description
E-3161 / 3162	RocketScript™ Reverse Transcriptase, RNase H Minus, 10,000 U / 50,000 U
K-2801 / 2802	AccuPower® RocketScript™ RT PreMix, RNase H Minus, 20 ul rxn / 50 ul rxn

*그 외 다양한 PCR, RT, real-time PCR 제품은 www.bioneer.co.kr에서 확인할 수 있습니다.

BIONEER
Innovation • Value • Discovery

제품주문 및 문의 : 1588-9788

본 사 : 대전광역시 대덕구 문평서로 8-11 (문평동) www.bioneer.co.kr

바이오니아R&D센터 : 경기도 성남시 분당구 대왕판교로 700(삼평동) 코리아바이오파크 B동 702호