

(주)바이오팩트

In Vitro Transcription(IVT) Service



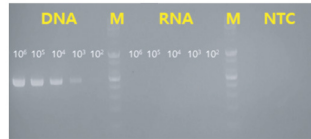
QC까지 확실한 바이오팩트의 서비스를 이용해보세요!

BIOFACT의 In Vitro Transcription Service

1. Advantage

*Conventional PCR, Real-Time PCR
을 통해 RNA에 잔류 DNA가 없는 것을
체크해드립니다.

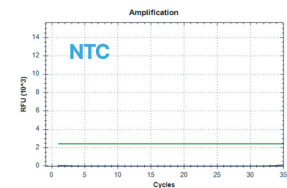
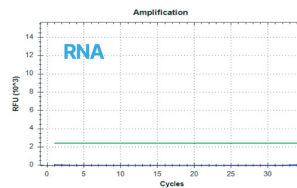
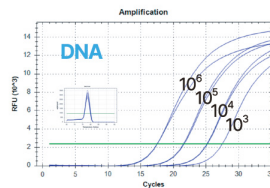
• QC (Conventional PCR)



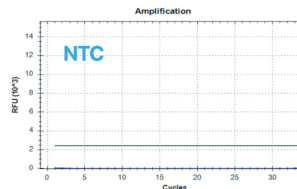
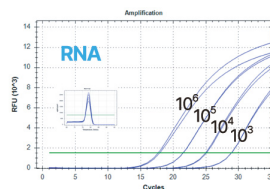
[잔류 DNA 유무 체크]

2% Agarose gel, 3 μ l loading,
M : BioFACT™ 1Kb Plus DNA Ladder
Template : 10^6 - 10^5 - 10^4 - 10^3 - 10^2 copies
NTC : No Template Control

• [Optional] QC (qPCR)



• [Optional] QC (RT-qPCR)

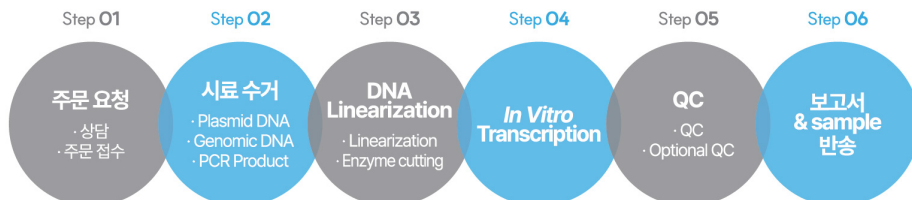


Template : 10^6 - 10^5 - 10^4 - 10^3 copies
NTC : No Template Control

2. Information

- 기본 합성량 : 10 μ g의 RNA 합성 보장
- Size : 0.1 Kb ~ 1 Kb, Plasmid DNA Maxi Prep or PCR set-up 비용 별도
- 합성 기간 : In Vitro Transcription 서비스만 진행 시, 1-2주 (working day 기준)
- 합성 가격 : 200,000 원 (상담 후 실험에 따른 견적 제공, Optional QC : 상시 상이)
- QC : 전기영동, Nanodrop 흡광도 측정 결과, 잔류 DNA 체크 목적의 PCR (Optional: qPCR & RT-qPCR)
- RNA synthesis를 위해 DNA template 제공해 주시거나, sequence를 보내주시면 Gene 합성부터 가능
- 연계서비스 : Gene 합성, Plasmid DNA prep, Sub-cloning 등
- 고객 맞춤형 RNA 합성 서비스를 제공합니다.
- Coding region의 RNA transcript (5' capping or 3' tailing 불가능)

3. Work flow



4. Service 상담 안내

- 1670-5695 (내선 1번)로 문의해 주시거나, info@bio-ft.com로 이메일을 보내주세요.



BIOFACT
BIOFACTORY

본 사 | 34028 대전광역시 유성구 테크노8로 70 대표번호 1670-5695 Tel. 042-867-5695
서울지사 | 04788 서울특별시 성동구 광나루로 130 서울숲 IT캐슬 1008-9호 Tel. 02-851-5695
www.bio-ft.com | info@bio-ft.com