

PCR Inhibitor는 적게, 시간은 빠르게
흙에서 High quality DNA 추출합니다.

HiGene™ Genomic DNA Prep Kit

for Soil



Cat.No : GD105-100
Product Name : HiGene™ Genomic DNA Prep Kit for Soil
Type : Column type
Size : 100 preps
Price : 280,000 원

SPECIFICATION

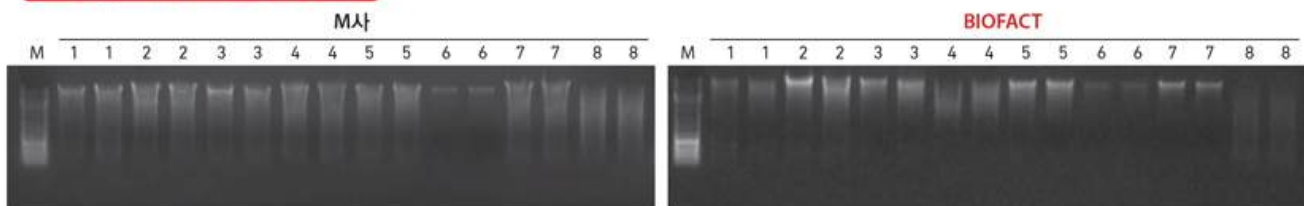
A. 타사 제품보다 빠른 시간에 DNA 추출 (1개 추출시)

추출 시간 타사 비교



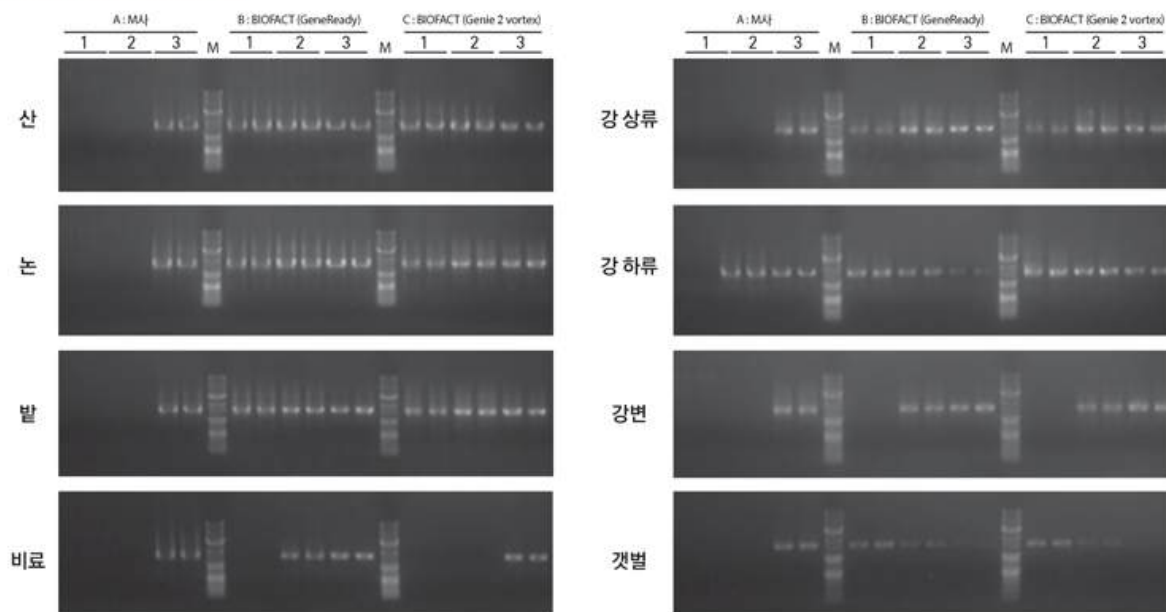
B. 타사 제품보다 Inhibition의 영향이 낮음

토양별 Genomic DNA 추출 타사 비교



샘플사용량 : 500mg 1% agarose gel / 5μl loading M : BioFACT™ 1Kb DNA Ladder
 1: 산 흙 2: 논 흙 3: 밭 흙 4: 비료 흙 5: 강 상류 흙 6: 강 하류 흙 7: 강변 흙 8: 갯벌

토양별 PCR 증폭 타사 비교



A : M사 B : BIOFACT (GeneReady 5m/s 40sec) C : BIOFACT (Genie 2 vortex : 5min, 최대강도로 9~10단계 [600~3200 rpm 사용가능합니다.])
 Genomic DNA 농도 1: 5⁰ 2: 5⁻¹ 3: 5⁻² Target Gene (size) : 16s rRNA (1.5kb) M : BioFACT™ 1Kb DNA Ladder

결론

PCR 증폭 시 타사 제품보다 Inhibition의 영향이 적어 원액 fold부터 증폭된 것을 확인 할 수 있습니다.

C. 타사 제품보다 간단한 실험 단계

D. 타사 제품보다 Plasticware 제품 적게 사용



본 사 | 34028 대전광역시 유성구 테크노8로 70 대표번호 1670-5695 Tel. 042-867-5695 Fax. 042-825-5695
 서울지사 | 04788 서울특별시 상동구 광나루로 130 서울숲 IT캐슬 1008~9호 Tel. 02-851-5695 Fax. 02-851-5690
 www.bio-ft.com | info@bio-ft.com