



유전자 분석 및 보관을 위한 궁극적 유연성 보장

타액에서 고품질의 DNA를 채취, 안정화, 운송 및 보관할수 있는 입증된 올인원 시스템인 Oragene®•DNA를 통해복제와 확장이 가능한 DNA 검체를 채취하십시오.

- 고품질, 고용량 DNA
- DNA 분석에 있어 혈액과 동일
- 신뢰할 수 있는 자가 또는 지원형 무통 채취
- DNA는 실온에서 몇 년간 안정적
- 수동 검체 처리 및 자동화 업무 흐름 모두를 위한 최적화
- 통합 1D 바코드 + 업무 흐름 효율을 위한 2D 바닥 바코드 옵션
- 대상 및 전체 게놈 시퀀싱에 대한 입증

"현재까지 1,585(Oragene)개 이상의 타액 검체를 HiSeqX™(Illumina®)를 사용해 30x 커버리지로 시퀀싱하였으며... (Oragene) 타액의 환자 검체를 시퀀싱하는 것은 비용 효율적이며 연구 및 임상 연구에 있어 고품질 결과를 제공할 것을 확신합니다."

Broad Institute의 과학 포스터

Dodge S, Ferriera S, Philippakis A, Farjoun Y, Banks E, Barry A, Wilkinson J, Cabili M, Sutherland S, Siedzik D, De Smet T, Gabriel S. 타액 채취 DNA를 통한 전체 게놈 시퀀싱. 포스터 세션 프리젠테이션: 2016 게놈 바이올로지 및 테크놀로지 발전 회의(AGBT); 2016년 2월 10~13일; Orlando, FL





여러분의 키트를 맞춤화하십시오.

Oragene•DNA 600 시리즈는 사용 편의성과 고품질 검체, 그리고 필요 사항에 따라 장치를 맞춤화할 수 있는 능력을 조합했습니다. 자동화를 위한 튜브 길이, 회전 방지 기능과 강화된 바코드 옵션은 보관, 검체 처리 및 소급성에 대한 최대한의 유연성을 확보할 수 있습니다. GenoFIND™ 서비스는 검체 관리 필요 사항을 보완하는 데 이용할 수 있습니다.

검체수	권장 구성	실험실 이점	채취, 운송 및 저장 이점	추가 서비스
소형 및 중형 연구	1D 튜브 바코드 포함 표준 600 시리즈 키트	수동 처리 이용 가능 자동 뚜껑 열기 (저-중효율) 1D 튜브 바코드를 통한 검체 추적	비침습적 가정용 또는 집중형 채취 빠르고 손쉬운 자가 또는 지원형 채취 여러 언어로 이용 가능한 지침 표준 우편 시스템을 통한 배송 콜드체인 불필요 보관 공간을 최소화하는 컴팩트한 디자인	GLP/CLIA 인증 실험실의 공동 실험실 서비스 DNA 분석 및 보고 연구 설계 및 상담 맞춤형 검체 포장 제공자에 부속 장치와 안내 배송
대형 연구	표준 600 시리즈 키트 • 1D 튜브 바코드 • 일치하는 2D 바닥 바코드 옵션 [†]	자동 뚜껑 열기 (고효율) 베드 스캐닝 옵션 포함 검체 추적		

⁺하단 바코드와의 구성 시 이중 바닥 없음

키트 내용물 및 포장 사양

전체 제품 사양은 당사 웹사이트에서 확인할 수 있습니다

치수: 14.0 x 7.5 x 2.8cm

중량: 37q 유효기간: 30개월





GENO FIND Services

> 우수한 지원, 분석 및 보고

성능 데이터

속성	자가 채취용 OG-600	지원형 채취용 OG-675
타액량	2mL	스펀지를 통해 0.75mL
중앙값 DNA 산출량*	110 µg ^{1,2}	17.3 μg ³
분자량	>23 kb	>23 kb
적은 박테리아 내용물	11.8%**	11.8%**
상온에서의 검체 안정성	년	년

- 예상되는 산출량은 제공자 채취량 및 선택한 추출 방법에 따라 다릅니다. ** Birnboim, H.C., Iwasiow, R.M. 및 James, C.M.P. (2008). Oragene 자가 채취 키트를 통해 수집한 타액 검체의 인간 게놈 DNA 내용물. DNA Genotek.

- DNA 추출량 및 가변성에 대한 모집군 및 실험 방법의 영향. DNA Genotek. PD-WP-00031.

 Oragene 자가 채취 키트를 통한 DNA 추출량. DNA Genotek. PD-WP-001.

 아동의 타액에서 다량 및 고품질의 게놈 DNA의 비침습적 지원형 채취. DNA Genotek. PD-WP-018.

Oragene®•DNA는 미국에서 판매하지 않습니다. 일부 DNA Genotek 제품의 경우 제공되지 않는 지역이 있을 수 있습니다. *OMNIgene은 DNA Genotek Inc.의 등록상표, GenoFIND는 DNA Genotek Inc.의 상표입니다. 본 문서에 포함된 다른 모든 브랜드 및 명칭은 해당 소유자의 자산입니다.

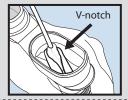
특허 (www.dnagenotek.com/legalnotices)

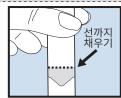
자가 채취 (OG-600)

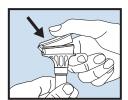


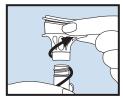


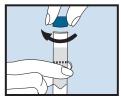














전체 채취 지침은 당사 웹사이트에 나와 있습니다