ORAcollect•DNA

OCR-100

구강 샘플 수집

간편함 • 고통 없음 •인증됨

ORAcollect•DNA 로 간편하고 신뢰성 있는 DNA 수집

ORAcollect•DNA는 확실하게, 통증 없이 간편하게 사용하는 자체 수집 또는 수집 지원용 DNA 수집 키트입니다. ORAcollect•DNA는 DNA 샘플을 수집, 안정화 및 보호하도록 설계되었습니다. ORAcollect•DNA 에서 수집한 DNA는 유전자 테스트에 사용할 수 있습니다. 구강 면봉과는 달리 수집된 샘플은 기본적으로 액체상태이며 세균 번식이 억제되고 다량의 DNA를 추출하며 기존의 실험실 처리 과정에 쉽게 통합할 수 있습니다.

- 구강 샘플에서 신속하고 신뢰성 있게 DNA를 수집 함
- 일반 우편으로 DNA 를 안정적이며 안전하게 운반함
- 가정이나 케어 포인트에서 스스로 또는 지원을 받아서 수집하기에 적합함
- 액체 샘플 및 표준화된 튜브는 자동화된 DNA 추출과 호환됨
- 다양한 다운 스트림 애플리케이션에서 사용할 수 있는 고품질 DNA 샘플 전체 추적용 바코드

운반, 저장 및 처리를 위한 준비가 완료된 샘플

수집 기기 카탈로그 번호: OCR-100

세부 정보 문의 이메일 주소:
info@dnagenotek.com

기타DNA Genotek 제품

ORAgene•DNA ORAgene•RNA† OMNIgene•ORAL† prepIT®

체외 진단용

DNA Genotek Inc.
3000 - 500 Palladium Drive
Ottawa, ON, Canada K2V 1C2
Subsidiary of OraSure Technologies, Inc.

Tel.: +1.613.723.5757
Fax: +1.613.723.5057
www.dnagenotek.com
info@dnagenotek.com

DNAgenotek

ORAcollect®•DNA

장점

ORAcollect•DNA는 구강 면봉의 신뢰할 수 있는 대안이며 여러 가지 장점을 제공합니다:

- 건조 시간이 필요 없는 빠르고 쉬운 수집 프로토콜
- 고품질의 샘플, ORAcollect•DNA시약은 항균성이며 샘플 수집 시점에서 처리 시간까지 세균 증식을 억제함.
- 액체 샘플로서 가능한 것:
  - 액체 처리 로봇 사용
  - 표준 실험기구와의 호환성
  - 간편한 처리
  - 팁을 절단하지 않아도 됨
  - 수동 단계가 적어 오류및 교차 오염 가능성 감소

수집 방법 비교

	혈액 채취	구강 채취	
속성	정맥혈	구강 면봉	OCR-100
비침습적 수집	✗	✓	✓
다량 처리용의 표준화된 형식	✓	✗	✓
액상 샘플	✓	✗	✓
실온에서 표본의 안정성	수일	수일	개월
저온 유통 체계 불필요	✗	✓	✓
항균성	✗	✗‡	✓‡
DNA 수율 평균치	30 µg	0.7 µg‡	3.9 µg‡
샘플 크기	1 mL	1 면봉	1 mL
분자량	> 23 kb	< 23 kb	> 23 kb

‡ Panford-Walsh R., Doukhanine E. and Bouevitch A. (2011). Comparison of DNA from samples collected using ORAcollect•DNA (OCR-100) vs. buccal swabs. DNA Genotek. PD-WP-00021.

OCR-100 kit 내용

포장

수집기

제품 사양

사용전 포장 포함:
크기: 10.2 × 24.1 × 1.8 cm
무게: 10 g
유효 기간: 24 개월

샘플 수집 후 사양
튜브 직경: 16 mm
보관 조건: 실온
샘플 안정성: 60일

샘플을 나누고양측의 덮개를 제거 및 폐기하고 RC-1 교체용 덮개는 나머지 샘플 저장용 부품으로 사용할 수 있음.

간편한 수집

스펀지를 편하게 입안에 넣고아래 잇몸을 앞뒤로 10번 문질러 줌.

구강 안쪽에서 반복하여 문질러 줌.

튜브를 수직으로 세우고 마개를 돌려서 열어 줌.

마개를 거꾸로 하고 스펀지를 튜브 안으로 삽입한 후 완전히 밀폐함.

튜브를 거꾸로 세워서 15번 세게 흔들어 줌.

Oragene®•DNA 및 ORAcollect®•DNA 는 미국에서 구입할 수 없습니다.
†제품은 진단 과정에 사용할 수 없고 오직 연구 목적으로만 사용할 수 있습니다.
일부 DNA Genotek 제품은 지역에 따라 살 수 없을 수 있습니다.
®Oragene, ORAcollect, OMNIgene 및 prepIT 는 DNA Genotek의 상표입니다.
특허 (www.dnagenotek.com/legalnotices)

CE
체외 진단용

우수한 샘플 • 인증된 성능

PD-BR-00152 (KO - Korean) Issue 2/2017-06
© 2017 DNA Genotek Inc., OraSure Technologies, Inc.의 계열사, 판권 소유.

DNAgenotek
www.dnagenotek.com