OMNImet•GUT™

ME-200

대변 대사체 스냅샷

대사체 전체 발견 및 표적 분석을 위해 대변 대사산물을 채취, 균질화 및 안정화합니다.

OMNImet•GUT™은 대변 대사체 프로파일을 **실온에서 7일간**[2] 보존하는 것으로 검증된 최초의 올인원 가정용 채취 시스템입니다.

제공자는 가정에서 편안하게 사생활을 지키며 대변 검체를 채취할 수 있습니다.

일반적으로 사용되는 대사체학 채취 방법에서 발생하는 배송 문제가 없습니다.

편리함 및 비용효율성

채취 후 가정용 냉동고 보관 및 콜드 체인을 통한 운송이 필요하지 않습니다.

화학적 호환성

일반적인 표적 및 비표적 대사체 분석 플랫폼과 호환되는 안정화 화학.

대규모 연구 확장 가능성

자동화된 고효율 검체 처리에 적합하게 설계된 튜브가 워크플로우 표준화 및 재현성을 제공합니다.

가정용 채취 및 대변 대사산물의 안정화의 새로운 표준.

연구 전용
진단 절차에 사용 금지

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

전화: +1.613.723.5757
팩스: +1.613.723.5057
www.dnagenotek.com
info@dnagenotek.com

DNAgenotek™

OMNImet™·GUT

ME-200

사양 및 속성

키트당 채취된 대변 검체(중앙값)[1]	520 ± 101mg
실온에서 대사체 프로파일 안정성[2]	7일
냉동-해동 주기 1회로 대사산물 무결성 유지[2]	-20°C ~ +30°C
비표적 발견 대사체학용으로 검증됨[2]	✓
단쇄지방산의 표적 정량화용으로 검증됨[2]	✓
일반적인 분석 플랫폼과 호환 가능	✓
장기 보관 및 바이오뱅킹에 적합	✓
완전 검체 추적을 위한 바코드(128C)	✓

포장된 제품:
치수: 24.2cm x 10.2cm
무게: 28.8g
유효기간: 18개월

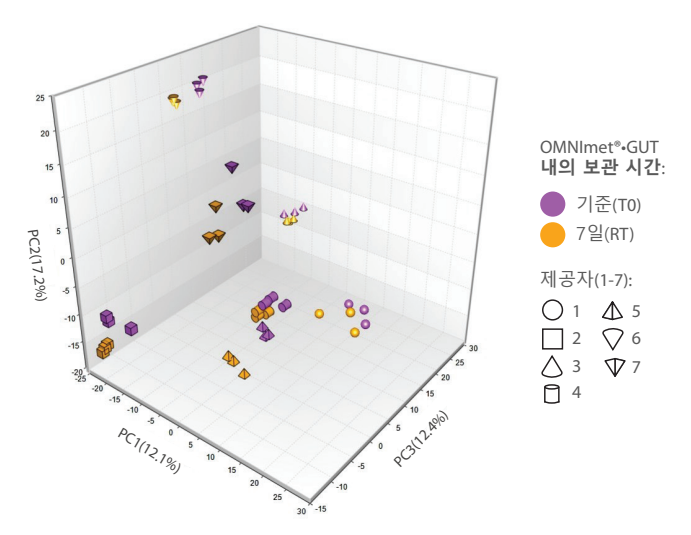
수집 기기:
순중량: 13.77g
높이: 118.9mm
튜브 높이: 92.5mm
튜브 직경: 15.25mm
뚜껑 직경: 18mm

보관 조건:
채취 전:
15°C ~ 25°C (60°F ~ 78°F)

수집 지침

전체 수집 지침은
www.dnagenotek.com
에서 확인하실 수 있습니다.

대변 대사체의 정확한 스냅샷



채취 시 대사산물의 무결성을 **실온에서 7일간**[2] 유지하면서 비편향 대사체 표지를 포착합니다.

OMNImet™·GUT 내의 대사체 프로파일 안정성

그림 1: 0~7일의 OMNImet™·GUT 기기에 보관된 제공자 7명의 대변 검체(제공자 1명당 기술 복제 3회)를 사용하여 수집된 대사체 데이터의 주요 구성 요소 분석.

대사체학의 글로벌 리더가 검증한

Metabolon

대변 대사체 프로파일링을 위한 직관적이고 편리한 가정용 수집 기기로 제공자의 경험을 최적화하고 순응도를 극대화합니다.

1 DNA Genotek, OM(R)-200 기기 내부 검증.
2 DNA Genotek, Metabolon®에서 검증 수행(OMNImet™·GUT을 통해 대사체학용 대변 검체를 가정에서 채취하고 상온에서 운송할 수 있습니다. PD-PR-00066은 www.dnagenotek.com에서 찾을 수 있습니다)
일부 DNA Genotek 제품의 경우 제공되지 않는 지역이 있을 수 있습니다.
OMNImet™·GUT은 연구 목적으로만 사용됩니다. 진단 절차에 사용하지 마십시오. 특허(www.dnagenotek.com/legalnotices)
™DNA Genotek 및 OMNImet™·GUT은 DNA Genotek Inc.의 상표입니다. 본 문서에 포함된 다른 모든 브랜드 및 명칭은 해당 소유자의 자산입니다.

연구 전용
진단 절차에 사용 금지

우수한 검체 • 입증된 성능

© 2020 DNA Genotek Inc., OraSure Technologies, Inc.의 자회사, 판권 소유. PD-BR-00373 (KO - Korean) Issue 1/2020-08

DNAgenotek™