



粪便代谢组快照

采集、均质化和稳定粪便代谢物，以进行全代谢组发现和靶向分析。

OMNImet®·GUT是第一个多合一在家采集系统，经过验证可在室温下保存粪便代谢组学特征长达7天²。



允许供者在家中以舒适和隐私的方式采集粪便样本。

消除了与常用的代谢组学采集方法相关的后勤问题。



方便且价格低廉

消除了对采集后家用冷冻库以及对冷链运输的需求。

兼容的化学处理

稳定化学处理适用于常见的靶向和非靶向代谢组学分析平台。

可扩展用于大型研究

专为自动化高通量样本处理而设计的试管，使工作流程标准化并具有可重复性。



在家采集和稳定粪便代谢产物的新基准。

仅用于研究目的
不得用于诊断程序

DNA Genotek Inc.
3000 - 500 Palladium Drive
Ottawa, ON, Canada K2V 1C2
OraSure Technologies, Inc. 的一家公司。

免费电话（北美）：1.866.813.6354
电话：+1.613.723.5757 · 传真：+1.613.723.5057
www.dnagenotek.com
info@dnagenotek.com

DNAgenotek™

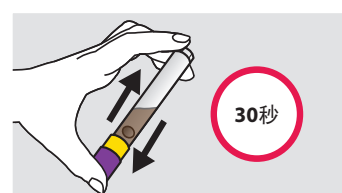
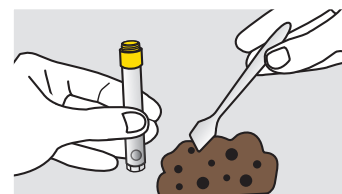
规格和属性

每个套件采集的粪便样本（中位数） ¹	520 ± 101 毫克
室温下代谢组学特征的稳定性 ²	7天
可在一个完整冻融周期内保持代谢产物的完整性 ²	-20°C至+30°C
经验证适用于非靶向发现代谢组学 ²	✓
经验证适用于短链脂肪酸的靶向量化 ²	✓
兼容常用的分析平台	✓
适合长期储存和生物库	✓
条形码用于完整样本跟踪 (128C)	✓

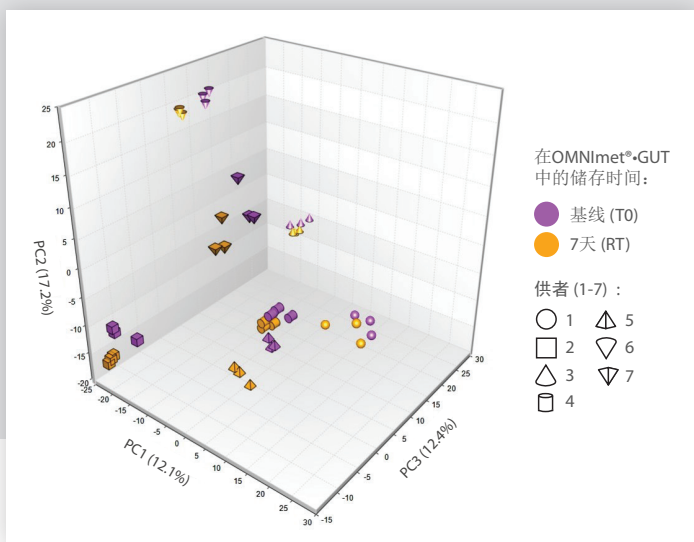
包装产品:
尺寸: 24.2厘米x10.2厘米
重量: 28.8克
保质期: 18个月

采集装置:
净重: 13.77克
长度: 118.9毫米
管长: 92.5毫米
管径: 15.25毫米
管帽直径: 18毫米

贮存条件:
采集前:
15°C至25°C (60°F至78°F)



粪便代谢组的准确快照



无偏颇地捕获采集时的代谢组学特征，同时在室温下保持代谢产物完整性长达7天²。

代谢组学特征在OMNImet®-GUT中的稳定性
图1: 使用在室温下储存在OMNImet®-GUT装置中0到7天的7位供者的粪便样本（每个供者3份技术重复样本）获得的代谢组学数据的主成分分析。

有关完整的采集说明，请访问 www.dnagenotek.com。

经代谢组学全球领导者验证

Metabolon

利用用于粪便代谢组学分析的直观、方便的在家采集装置，优化供者体验并最大程度地提高依从性。

采集袋和采集说明



采集装置 ME-200

¹ DNA Genotek, 对OM(R)-200装置的内部验证。

² DNA Genotek, 采用Metabolon®执行的验证 (OMNImet®-GUT允许在家采集并在环境温度下运输代谢组学粪便样本。可在www.dnagenotek.com上找到PD-PR-00066文件)。

某些DNA Genotek产品可能并非供应所有地区。

OMNImet-GUT仅用于研究目的；不得用于诊断程序。专利 (www.dnagenotek.com/legalnotices)

OMNImet是注册商标，DNA Genotek是DNA Genotek, Inc.的商标。本文中包含的其他所有品牌和名称均为其各自所有者的财产。