

采用 MoBio® PowerFecal® DNA 分离试剂盒的 OMNigene®GUT 微生物 DNA 纯化试验方案

本实验室试验方案用于 OMNigene®GUT 中采集和稳定的粪便样本的制备，以便之后使用 MoBio PowerFecal DNA 分离试剂盒提取微生物 DNA。

所需试剂

- MoBio PowerFecal DNA 分离试剂盒 (目录号 12830-50)

所需设备

- 宽口移液器吸头 (例如: VWR 89049-160)
- PowerFecal DNA 分离试剂盒说明书中列出供参考的设备†

程序

纯化步骤
1. 检查溶液 C1。如果溶液 C1 已沉淀，则在使用前将溶液加热到 60°C 直至其溶解。
2. 纯化前，用力摇动或转动样本 10 秒钟。
3. 将 250 µL 样本从 OMNigene-GUT 玻璃管移至 MoBio 干研磨珠管 (Dry Bead Tube) 内。 注：使用宽口吸头或切掉常规吸头末端以加快转移。
4. 向干研磨珠管 (Dry Bead Tube) 中添加 750 µL Bead Solution 溶液。轻轻转动混合。
5. 添加 60 µL C1 溶液 并翻转几下或简单地转动。
6. 从第 6 步 (研磨珠转动) 开始使用 MoBio PowerFecal DNA 分离试剂盒继续操作。

技术支持的工作时间为周一至周五 (东部标准时间 9 点至 17 点):

- 免费电话 (北美): 1.866.813.6354, 按 6
- 所有其他国家: +1.613.723.5757, 按 6
- 电子邮件: support@dnagenotek.com

† PowerFecal DNA 分离试剂盒 (目录号 12830-50), 说明书 v12192013

OMNigene-GUT (OM-200) 不在美国销售。

OMNigene-GUT (OMR-200) 仅供研究之用，不用于诊断程序。

某些 DNA Genotek 产品可能不向所有地区销售。

*OMNigene 是 DNA Genotek Inc. 的注册商标。本文所提及的所有其他品牌和名称都是其相应所有者的财产。

在我们网站 www.dnagenotek.com 的技术支持专区，可查阅所有的 DNA Genotek 方案、白皮书和应用记录。