



使用QIAGEN® QIAamp® PowerFecal® Pro DNA试剂盒的 OMNIGENE®•GUT微生物DNA纯化方案

该实验室方案用于制备用OMNIGENE•GUT采集和稳定的粪便样本,用于随后使用QIAGEN QIAamp PowerFecal Pro DNA试剂盒提取微生物DNA。

所需试剂

1. QIAGEN QIAamp PowerFecal Pro DNA试剂盒(目录号/ID 51804)

所需设备

- 移液器和大口径P1000移液器吸头(如VWR 89049-160)
- PowerFecal Pro DNA 试剂盒使用说明中列出的设备†

操作

纯化步骤
1. 在纯化之前,用力摇动或涡旋样本10秒钟。
2. 短暂旋转PowerBead® Pro管,确保珠粒沉积在试管底部。
3. 将OMNIGENE•GUT管中250 µL样本转移至PowerBead Pro管。 注意: 使用大口径吸头或切掉常规吸头的尖端以便转移。
4. 将800µL溶液CD1加入PowerBead Pro 管。轻轻涡旋混合。
5. 接下来,使用QIAamp PowerFecal Pro DNA试剂盒,从第2步开始(珠粒涡旋)。

†QIAamp PowerFecal PRO DNA试剂盒手册(目录号51804)、使用说明HB-2560-001
OMNIGENE•GUT (OMR-200) 尚未在美国上市。

OMNIGENE•GUT (OMR-200) 仅供研究使用,不用于诊断程序。

某些DNA Genotek产品可能并非在所有地区销售。

*OMNIGENE是DNA Genotek Inc.的注册商标。此处包含的所有其他品牌和名称均为其各自所有者的财产。

对于所有DNA Genotek方案、白皮书和应用说明,详见www.dnagenotek.com的支持版块。

