

瞬间定格样本概貌用于定量分析的优点一览

在采集点确保均匀且稳定的样本，保证：

- 中性
- 丰富性
- 充足性
- 可重复性
- 稳定性

OMNigene-GUT 优点一览

- 通过直观方便的采集方式，提高捐献者的配合度
- 最大程度地减少因微生物生长和 DNA 降解造成的偏差
- 消除温控运输相关的成本
- 无需称重，且消除了标准容积样本带来的等分偏差
- 在一般环境温度波动（如 -20°C 至 50°C）下保持 DNA 的完整性
- 提供可靠的微生物信息，最大程度地减少数据分析干扰

特性	OMNigene-GUT (OM-200)
样本均化	✓
每个试剂盒采集的样本（中间数）	520 ± 101 mg
常温下的运输	✓
兼容基于胍盐的提取试剂盒	✓
高通量处理的标准化模式	✓
每个试剂盒的提取次数（每次提取 250 μL）	8
每次提取的 DNA 产量（中间数）	1.91 ± 1.28 μg
高分子量 DNA	✓
室温下的微生物信息稳定性	60天
适合 NGS 下游应用	✓

产品规格

使用前含包装：
尺寸：24.2 cm x 14 cm
重量：22.99 g
保质期：18 个月

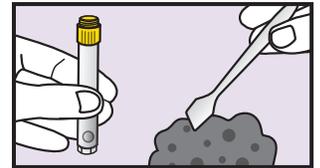
样本采集后规格

试管直径：15.25 mm
试管高度（含盖）：118.9 mm
试管高度（不含盖）：92.5 mm
盖子直径：18 mm
储存条件：15°C–25°C
样本稳定性：60 天

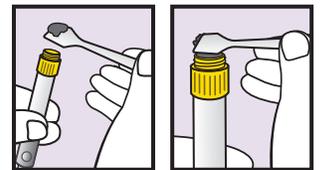
易于收集



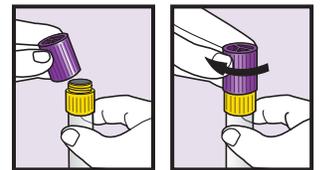
仅松开采集装置的紫色盖子并置于一旁以备后用。



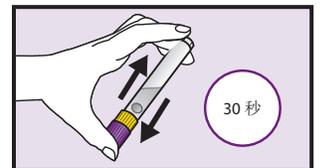
用刮板采集少量粪便样本。



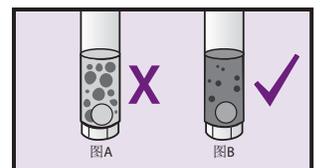
把粪便样本移入黄色试管顶口中。刮平试管顶口的样本，去除多余部分。



把紫色盖子重新盖到黄色试管顶口，旋紧。



摇动密封试管至少 30 秒。



粪便样本将与试管中的稳定液混合在一起，但非所有的颗粒都会溶解。

OM-200 试剂盒内含物



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。专利 (www.dnagenotek.com/legalnotices)