ORAcollect®·DNA

OCR-100

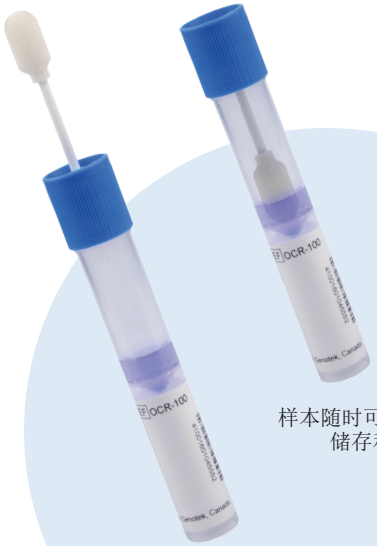
# 口腔样本采集

易用 · 无痛 · 可靠

## 利用 ORAcollect•DNA 简便、可靠地采集 DNA

ORAcollect•DNA 是一个耐用、无疼痛且易于使用的 DNA 样本自行采集或辅助采集工具包。ORAcollect•DNA 专为收集、稳定和保护 DNA 样本而设计。通过 ORAcollect•DNA 采集的 DNA 可用于基因检测方面的应用。与口腔拭子不同，它所采集的样本是液体形式，具有抑菌性，可产出更大数量的 DNA 并且便于运用到现有的实验室工作流程中使用。

- 快速、可靠地从口腔样本中采集 DNA
- DNA 可稳定、安全地通过普通邮件进行运输
- 非常适合用于在家或护理地点自行采集或辅助采集
- 液体样本和标准管适用于自动提取 DNA
- 高质量的 DNA 样本可用于多种下游应用
- 采用条形码，可进行全面样本追踪




样本随时可运输、储存和处理

采集设备目录号：OCR-100

如需了解更多信息，请联系
info@dnagenotek.com

DNA Genotek 的其他产品包括

ORAgene®·DNA　ORAgene®·RNA†　OMNIgene®·ORAL†　prepIT®

用于体外诊断

DNA Genotek Inc.
3000 - 500 Palladium Drive
Ottawa, ON, Canada K2V 1C2
OraSure Technologies, Inc. 旗下公司

电话: +1.613.723.5757
传真: +1.613.723.5057
info@dnagenotek.com
www.dnagenotek.com

DNAgenotek

# ORAcollect®·DNA

## 优势

ORAcollect•DNA 是口腔拭子的可靠替代品，具有多个优势：

- 采集方法快速、简便，无需干燥时间
- 样本质量高，ORAcollect•DNA 试剂有抑菌作用，可在样本采集至处理期间抑制细菌生长。
- 液体形态的样本：
  - 用于液体处理自动机
  - 与标准实验室器皿配套使用
  - 易于处理
  - 无需切下尖端
  - 手动步骤减极少，避免差错和交叉污染

## 采集方法比较

| | 血液采集 | 口腔采集 | |
|---|---|---|---|
| 特性 | 静脉血 | 口腔拭子 | OCR-100 |
| 无创采集 | ✗ | ✓ | ✓ |
| 标准化规格，适用于高通量处理 | ✓ | ✗ | ✓ |
| 液态样本 | ✓ | ✗ | ✓ |
| 样本在室温下保持稳定性 | 数日 | 数日 | 数月 |
| 无需冷藏 | ✗ | ✓ | ✓ |
| 抑制细菌生长 | ✗ | ✗‡ | ✓‡ |
| DNA 产量中间数 | 30 微克 | 0.7 微克‡ | 3.9 微克‡ |
| 样本量 | 1 毫升 | 1 根 | 1 毫升 |
| 分子量 | 大于 23 kb | 小于 23 kb | 大于 23 kb |

‡ Panford-Walsh R., Doukhanine E. 和 Bouevitch A. (2011). Comparison of DNA from samples collected using ORAcollect•DNA (OCR-100) vs. buccal swabs. DNA Genotek. PD-WP-00021.

## OCR-100 工具包内含物

包装

采集器

### 产品规格

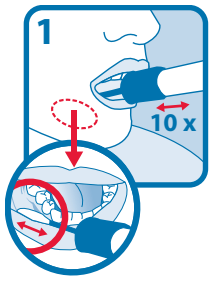
使用前含包装：
外形尺寸：10.2 × 24.1 × 1.8 cm
重量：10 g
保质期：24 个月

### 样本采集后规格

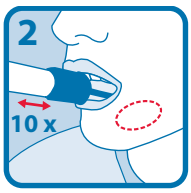
标准活底试管：
试管直径：16 mm
储存条件：室温
稳定时间：60 天

样本被等分且双头盖被取下丢弃后，
可用RC-1替换盖来储存剩余样本

## 易于采集

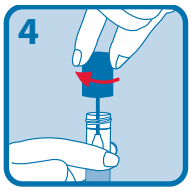



将海绵小心地放在口中，沿着下牙床来回擦拭10次。

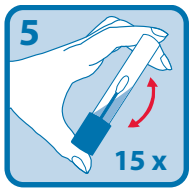



在口腔的另一边重复此擦拭动作。

保持试管直立向上，打开试管盖。




倒置盖子，将海绵插入试管后盖紧。




倒置盖好的试管，并用力地摇晃 15 次。

Oragene•DNA 和 ORAcollect•DNA 不在美国市场销售。
† 仅供研究使用，不得用于诊断程序。
某些 DNA Genotek 产品可能不是所有地区都购买得到。
®Oragene、ORAcollect、OMNIgene 和 prepIT 都是 DNA Genotek Inc. 的注册商标。
专利 (www.dnagenotek.com/legalnotices)

CE
用于体外诊断

PD-BR-00113 (ZH - Chinese) Issue 3/2017-06
© 2017 OraSure Technologies, Inc.旗下公司 DNA Genotek Inc.，保留所有权利。

DNA genotek
www.dnagenotek.com