

从唾液中采集 DNA

易用·无痛·可靠

采集优秀的样本用于您的基因分析和检测

所有的基因分析和测试都是从采集 DNA 样本开始的。利用从唾液中采集 DNA 的采集、稳定和运输一体化系统采集可靠的样本。

- 易于采集、运输和处理
- 无疼痛、非侵入式的采集，获得质量高、数量多的 DNA 样本
- DNA 在室温下储存多年仍保持稳定
- 自动化处理的标准化模式
- 经过下游应用证明

“DNA Genotek Inc. 制造出优秀的唾液收集工具包，可供我们日常使用——他们的产品使基因检测变得简单、安全并且无需侵入式检测（有了它们，我们可以自豪地说“不用抽血也不用针！！”）。他们的产品让 Existence Genetics 和其他众多机构得以拯救生命并让世界变得更美好。”

Brandon Colby, 医学博士
Existence Genetics



可随时运输、储存和处理的样本

采集设备目录号：OG-510

如需了解更多信息，请联系
info@dnagenotek.com

优势

- 通过无疼痛、非侵入性的样本采集，改善患者护理并提高配合度
- 免去放血术成本
- 非常适合用于不配合血液采集的儿童或病人
- 利用适合高通量处理的模式，提高效能、极大简化样本处理，并减少处理错误
- 样本在室温下储存多年仍保持稳定，减少运输和储存成本
- 样本可以使用标准邮政系统邮寄
- 从唾液中采集的 DNA 在下游应用方面等同于从血液中采集的 DNA

采集方法比较

特性	血液采集		口腔采集	
	静脉血	漱口法	口腔拭子	Oragene-DNA (OG-510)
非侵入式采集	✗	✗	✓	✓
高通量处理的标准化模式	✓	✗	✗	✓
样本在室温下保持稳定	数日	数周	数日	数年
细菌含量低	✓	✗ [†] (细菌含量可高达 60%)	✗ [†] (细菌含量可高达 90%)	✓ [†] (细菌含量中间数为 11.8%)
DNA 产量中间数	30 微克	35 微克	2 微克	55 微克
样本量	1 毫升	10 毫升 [‡]	1 根	1 毫升
分子量	大于 23 kb	大于 23 kb	小于 23 kb	大于 23 kb
在环境温度下运输	✗	✓	✓	✓
感染风险低	✗	✓	✓	✓
可完全定制	✗	✗	✗	✓

[†] Birboim, H.C., Iwasiow, R.M. 和 James, C.M.P. (2008). Human genomic DNA content of saliva samples collected with the Oragene self-collection kit. DNA Genotek. PD-WP-011.

[‡] 用于采集样本的漱口剂容量。

工具包内含物



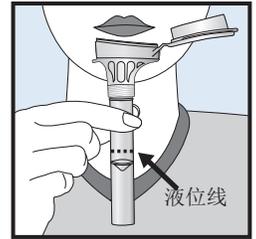
产品规格

使用前含包装：
外形尺寸：14.0 x 8.0 x 2.8 厘米
重量：39 克
保质期：30 个月

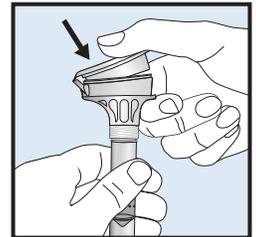
样本采集后规格

标准活底玻璃管：
玻璃管直径：16 毫米
玻璃管高度（不含盖子）：93 毫米
稳定性：数年

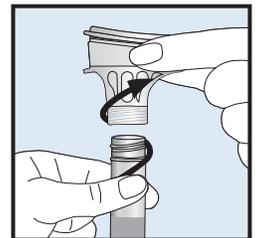
易于采集



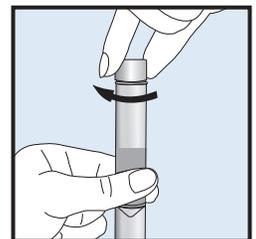
吐入唾液，直到唾液（而非气泡）量达到液位线高度。



用力按下漏斗盖将盖子盖紧，直至您听到响亮的咔哒声。



将漏斗从玻璃管上旋开。



使用小盖子将玻璃管盖紧。摇晃 5 秒。

Oragene®-DNA 不在美国市场销售。

某些 DNA Genotek 产品可能不是所有地区都购买得到。

®Oragene 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)