ORAgene®·DNA

600 シリーズ

唾液からの DNA

簡単・痛みがない・証明済

あなたの遺伝子分析とジーンバンクのための究極的な柔軟性

再現性があり、計測可能なDNAサンプルをOragene®•DNAで採取します。これは、唾液から高品質のDNAを採取し、安定化し、輸送し、保存する証明済みの一体化システムです。

- 高品質で多量の**DNA**
- 血液に匹敵する**DNA**分析
- 痛みを伴わない信頼できる自己採取またはアシスタントによる採取
- **DNA**は室温で数年間安定
- 手動によるサンプルプロセス及び自動化ワークフローの両方に最適
- **1D**バーコードと、オプションの底部にある**2D**バーコードを統合して、ワークフロー効率が向上
- 特定ゲノムまたは全ゲノム配列の決定で証明済み

「現在まで、1585（Oragene）以上の唾液サンプルの配列を決定し、**HiSeqX™ (Illumina®)**を使って**30×** カバレージを達成しました。（Orageneによる）患者の唾液からのサンプルの配列決定は、調査および臨床研究のために費用対効果が高く、高品質の結果を生み出すと確信しています。

*Broad Institute*による科学的なポスター

Dodge S, Ferriera S, Philippakis A, Farjoun Y, Banks E, Barry A, Wilkinson J, Cabili M, Sutherland S, Siedzik D, De Smet T, Gabriel S. Sequencing Whole Genomes with DNA derived from Saliva. Poster session presented at: 2016 Advances in Genome Biology and Technology Meeting (AGBT); 2016 Feb 10-13; Orlando, FL

試験管内での診断用途

CE

人間の**DNA**採取用

DNA Genotek Inc.
3000 - 500 Palladium Drive
Ottawa, ON, Canada K2V 1C2
OraSure Technologies, Inc. の子会社

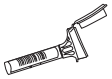
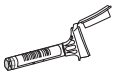
電話: +1.613.723.5757
Fax: +1.613.723.5057
www.dnagenotek.com
info@dnagenotek.com

DNA genotek

ORAgene•DNA

あなたのキット、あなたの選択

Oragene•DNA 600シリーズは、取り扱いが簡単で高品質のサンプルと、お客様の必要に応じて装置を調整する能力を組み合わせています。 自動化及び先進バーコードオプションに適したチューブ長さと回転防止機能により、保管、サンプル処理および追跡性のための究極の柔軟性を実現しました。 お客様のサンプル管理の必要を補うために、GenoFIND™ サービスが利用できます。

サンプルサイズ	推奨構成	研究所での利点	採取、輸送、保管上の利点	補足サービス
小規模から中規模の研究 	1Dチューブバーコード付き標準600シリーズキット	• 手動処理可能 • キャップの自動取り外し（低から中間処理能力） • 1Dチューブバーコードによるサンプルトラッキング	• 非侵襲的 • 家庭または集中採取 • 素早くかつ簡単な自己採取またはアシスタントによる採取 • 複数の言語で指示書入手可能 • 標準の郵便システムで発送 • 低温流通の必要なし • コンパクト設計のため保管場所が最小	• GLP/CLIA認定実験室でのウェットラボサービス • DNA分析と報告 • 研究デザインと協議 • カスタムサンプルパッケージ • 郵送のための付属品とドナーへの直接発送
大規模研究 	標準600シリーズキット • 1Dチューブ バーコード • 底部2D バーコードのオプション組合わせ†	• キャップの自動取り外し（高処理能力） • ベッドスキャンオプション付きのサンプルトラッキング		

GENOFIND™ Services
優れたサポート、分析及び報告

† 底部の2Dバーコードが付いていますが、構造上、二重底にはなっていません

キット内容とパッケージ仕様

完全な製品仕様は弊社のウェブサイトで確認できます

寸法: 14.0 x 7.5 x 2.8 cm
重量: 37 g
貯蔵寿命: 30か月

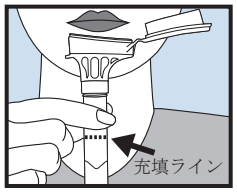
性能データ

特性	自己採取用OG-600	アシスタントによる採取用OG-675
唾液量	2 mL	スポンジにより0.75 mL
DNA収量中央値*	110 µg[1,2]	17.3 µg[3]
分子量	>23 kb	>23 kb
低バクテリア量	11.8%**	11.8%**
室温でのサンプル安定性	年	年

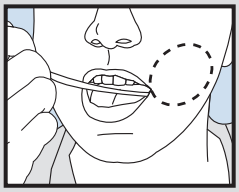
* 予想される収量は、ドナーの取出し量と選択した抽出方法によります
** Birnboim, H.C., Iwasiow, R.M. and James, C.M.P. (2008). Human genomic DNA content of saliva samples collected with the Oragene self-collection kit. DNA Genotek. PD-WP-011.
1 Impact of population and laboratory methods on DNA yield and variability. DNA Genotek. PD-WP-00031.
2 DNA yield with an Oragene self-collection kit. DNA Genotek. PD-WP-001.
3 Non-invasive, assisted collection of high quantity and quality genomic DNA from saliva of young children. DNA Genotek. PD-WP-018.

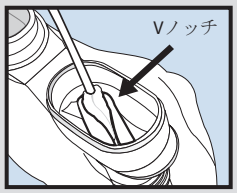
Oragene®•DNA は米国では販売されていません。
ある地理的地域では入手できないDNA Genotek製品があるかもしれません。
®Oragene は登録商標で、GenoFINDは、DNA Genotek Inc.の登録商標です。
ここに含まれている他のすべての商標と名前は各所有者の所有物です。
特許（www.dnagenotek.com/legalnotices）

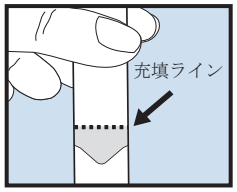
自己採取 (OG-600)

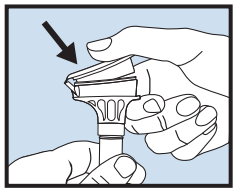


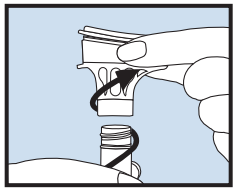
アシスタントによる採取オプション (OG-675)

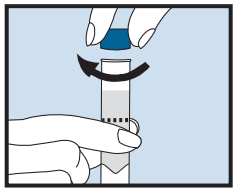


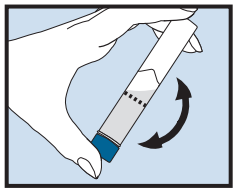












採取方法の完全な説明は、ウェブサイトで提供されています。

無料のサンプルは、www.dnagenotek.com で要請して下さい。

優れたサンプル • 証明済みの性能

PD-BR-00287 (JA - Japanese) Issue 1/2018-07
© 2018 DNA Genotek Inc. （OraSure Technologies, Inc.の子会社） 全権留保。

DNA genotek
www.dnagenotek.com