ORAgene®·DNA

Serie 600

DNA aus der Speichelprobe

EINFACH • SCHMERZFREI • BEWÄHRT

Höchste Flexibilität für Ihre genetische Analyse und Genbank

Entnehmen Sie reproduzierbare und skalierbare DNA-Proben mit Oragene®•DNA — das bewährte Komplettsystem für die Entnahme, das Stabilisieren, Transportieren und Lagern hochwertiger DNA-Proben aus dem Speichel.

- **Qualitativ hochwertige DNA in hoher Quantität**
- **Für die DNA-Analyse gleichwertig zu Blut**
- **Zur schmerzfreien und zuverlässigen, eigenhändigen oder unterstützten Entnahme**
- **DNA ist bei Raumtemperatur jahrelang stabil**
- **Optimiert sowohl für die manuelle Probenverarbeitung als auch für automatisierte Arbeitsabläufe**
- **Integrierter 1D-Barcode + optionaler 2D-Bodenbarcode für effiziente Arbeitsabläufe**
- **Bewährt bei der gezielten und vollständigen Genomsequenzierung**

„Bis heute haben wir über 1 585 (Oragene) Speichelproben sequenziert mit **30facher Sequenzierungstiefe unter Verwendung von HiSeqX™ (Illumina®)**…wir sind zuversichtlich, dass die Sequenzierung von Patientenproben aus (Oragene)-Speichel **kostengünstig** ist und **qualitativ hochwertige Ergebnisse** für die Forschung und klinische Studien produziert."

Wissenschaftliches Poster des Broad Institutes

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 (Sequenzierung ganzer Genome mit aus Speichel gewonnener DNA). Poster-Präsentation bei: 2016 Advances in Genome Biology and Technology Meeting (AGBT); 10-13 Feb 2016; Orlando, Florida

Nur zur In-vitro-Diagnostik
CE
Für die Entnahme von menschlicher DNA

DNA Genotek Inc.
3000 - 500 Palladium Drive
Ottawa, ON, Canada K2V 1C2
Tochtergesellschaft von OraSure Technologies, Inc.

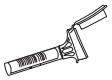
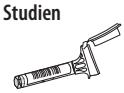
Tel.: +1.613.723.5757
Fax: +1.613.723.5057
www.dnagenotek.com
info@dnagenotek.com

DNA genotek

ORAgene•DNA

Ihr Kit, für Ihre Anforderungen.

Die Oragene•DNA 600-Serie kombiniert eine einfache Handhabung und hochwertige Qualität der Proben mit der Möglichkeit, das Gerät an Ihre Bedürfnisse anzupassen. Länge des Röhrchens, Verdrehsicherung für die Automatisierung und erweiterte Barcode-Optionen bieten Ihnen höchste Flexibilität bei der Lagerung, Probenverarbeitung und Rückverfolgbarkeit. GenoFIND™-Dienstleistungen sind verfügbar, um Ihre Anforderungen an die Probenverwaltung zu erfüllen.

Probengröße	Empfohlene Konfiguration	Vorteile im Labor	Vorteile bei Entnahme, Transport und Aufbewahrung	Ergänzende Dienstleistungen
Kleine bis mittelgroße Studien 	Standardkit der 600-Serie mit 1D-Röhrchenbarcode	• Kompatibel mit manueller Verarbeitung • Automatisierte Entkappung (geringer bis mittlerer Durchsatz) • Proben-Nachverfolgung mit 1D-Röhrchenbarcode	• Nicht-invasiv • Entnahme zu Hause oder an einem zentralen Ort • Schnelle und einfache, eigenhändige oder unterstützte Entnahme • Anleitung in mehreren Sprachen erhältlich • Standardversand mit der Post • Keine Kühlkette erforderlich • Kompaktes Design minimiert den Bedarf an Lagerraum	• Nasslabordienstleistungen in einem GLP/CLIA-akkreditierten Labor • DNA-Analyse und Bericht • Planung und Beratung für Studien • Kundenspezifische Probenverpackung • Versandzubehör und Direktversand an Spender
Umfangreiche Studien 	Standardkit der Serie 600 • 1D-Röhrchenbarcode • Optional passender 2D-Bodenbarcode†	• Automatisierte Entkappung (hoher Durchsatz) • Probennachverfolgung mit Option für Flachbettscannen		

† Kein doppelter Boden bei Konfigurationen mit 2D-Bodenbarcodes

GENOFIND™ Services
Überragender Support, Analyse und Berichte

Kit-Inhalt und Angaben zur Verpackung

Die vollständigen Produktspezifikationen finden Sie auf unserer Website.

Maße: 14,0 x 7,5 x 2,8 cm
Gewicht: 37 g
Haltbarkeit: 30 Monate

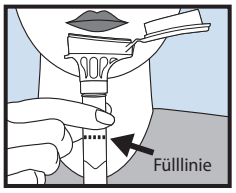
Leistungsdaten

Eigenschaften	OG-600 zur eigenhändigen Entnahme	OG-675 zur unterstützten Entnahme
Speichelvolumen	2 mL	0.75 mL mit Schwamm
Median des DNA-Ertrags*	110 µg[1,2]	17,3 µg[3]
Molekulargewicht	>23 kb	>23 kb
Niedriger Bakteriengehalt	11,8%**	11,8%**
Probenstabilität bei Raumtemperatur	Jahre	Jahre

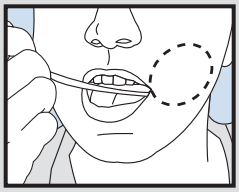
* Expected yield is dependent on donor draw volume and chosen extraction method. (Die zu erwartende Ausbeute ist abhängig von der Entnahmemenge des Spenders und der gewählten Extraktionsmethode).
** Birnboim, H.C., Iwasiow, R.M. and James, C.M.P. (2008). Human genomic DNA content of saliva samples collected 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.

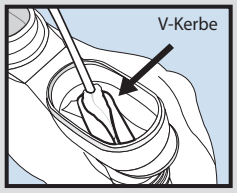
Oragene®•DNA wird in den Vereinigten Staaten nicht verkauft.
Möglicherweise sind nicht alle DNA Genotek-Produkte in allen Regionen der Welt erhältlich.
®Oragene ist eine eingetragene Marke und GenoFIND ist eine Marke von DNA Genotek Inc.
Alle anderen hierin enthaltenen Marken und Namen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.
Patent (www.dnagenotek.com/legalnotices)

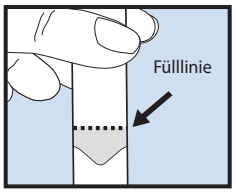
Eigenentnahme (OG-600)

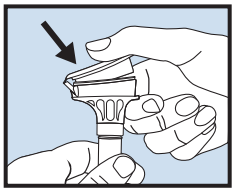


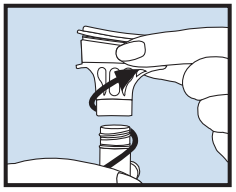
Option für die unterstützte Entnahme (OG-675)

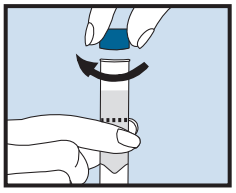


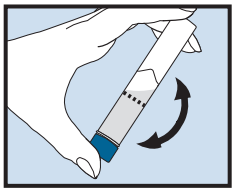












Vollständige Anweisungen zur Probenahme finden Sie auf unserer Webseite.

Fordern Sie kostenlose Musterkits an unter www.dnagenotek.com

Überlegene Proben
Bewährte Leistung

PD-BR-00285 (DE - German) Issue 1/2018-05
© 2018 DNA Genotek Inc., eine Tochtergesellschaft von OraSure Technologies, Inc., alle Rechte vorbehalten.

DNA genotek
www.dnagenotek.com