ORAgene®·ONE

ON-500

DNS aus Speichelproben

EINFACH • SCHMERZFREI • SICHER

Überlegene Probenahme für Ihre genetische Analyse und Untersuchung

Jede genetische Analyse und Untersuchung beginnt zunächst mit einer DNS-Probenahme. Sammeln Sie zuverlässige Proben mit einem Gesamtsystem für die Entnahme, Stabilisierung und den Transport von DNS aus Speichelproben.

- **Probenahme, Transport und Verarbeitung sind besonders einfach**
- **Schmerzfreie, nicht-invasive Methode für hochqualitative und hochquantitative DNS-Proben**
- **Die DNS ist bei Raumtemperatur stabil**
- **Standardisiertes Format für die automatisierte Verarbeitung**
- **Bewährtes Verfahren für nachgelagerte Anwendungen**

Probe bereit für Transport, Lagerung und Verarbeitung

Katalog für Probenahmegeräte Nr.: ON-500

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an info@dnagenotek.com

„Oragene ist eine einzigartige Nutzprodukt-Technologie, die es Forschern ermöglicht, Proben zu sammeln, die andernfalls nicht verfügbar wären."

Paul Wood, Associate Director
Genomics and Proteomics Core Laboratories, University of Pittsburgh

Nur zur In-vitro-Diagnose

Für die Probenahme von menschlicher DNS

DNA Genotek Inc.
2 Beaverbrook Road
Ottawa, ON, Canada K2K 1L1
Tochtergesellschaft von OraSure Technologies, Inc.

Gebührenfrei (Nordamerika): 1.866.813.6354
Tel.: 613.723.5757 • Fax: 613.723.5057
www.dnagenotek.com
info@dnagenotek.com

DNA genotek

www.dnagenotek.com

ORAgene®•ONE

Vorteile

- Verbesserung der Patientenversorgung und Compliance durch schmerzfreie, nicht-invasive Probenahme
- Keine Blutabnahme-Kosten
- Ideal für den Einsatz bei Kindern oder Patienten, bei denen eine Blutabnahme nicht möglich ist
- Steigerung der Effizienz, Minimierung der Probenhandhabung und Reduzierung von Fehlern bei der Handhabung dank einem Format, das für eine Verarbeitung mit hohem Durchsatz geeignet ist
- Die Probe bleibt bei Raumtemperatur stabil, wodurch Transport- und Lagerkosten reduziert werden
- Die Probe kann auf dem normalen Postweg versendet werden
- Die aus Speichel gewonnene DNS entspricht im Hinblick auf den Einsatz in nachgelagerten Anwendungen der aus Blut gewonnenen DNS

Vergleich der Probenahme-Methoden

	Blutabnahme	Orale Probenahme		
Merkmale	Venöses Blut	Mundspülung	Mundhöhlenabstrich	Oragene•ONE (ON-500)
Nicht-invasive Probenahme	✗	✗	✓	✓
Standardisiertes Format für Verarbeitung mit hohem Durchsatz	✓	✗	✗	✓
Probenstabilität bei Raumtemperatur	Tage	Wochen	Tage	Monate
Geringer Bakteriengehalt	✓	✗†† (Bakteriengehalt von bis zu 60 %)	✗†† (Bakteriengehalt von bis zu 90 %)	✓† (durchschnittlicher Bakteriengehalt von 7,4 %)
Mittlere DNS-Ausbeute	30 µg	35 µg	2 µg	12 µg†
Probengröße	1 mL	10 mL‡	1 Tupfer	0,5 mL
Molekulargewicht	> 23 kb	> 23 kb	< 23 kb	> 23 kb
Versand bei Raumtemperatur	✗	✓	✓	✓
Anpassungen in vollem Umfang möglich	✗	✗	✗	✓

† Iwasiow, R.M., Tayeb, M.A. und James, C.M.P. (2009). Quality, yield and bacterial content of DNA from human saliva collected and purified using Oragene•ONE. DNA Genotek. PD-WP-013.

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

‡ Volumen der zur Probenahme verwendeten Mundspülung.

Im Kit enthalten

Verpackung

Anleitung

Sammelröhrchen

Röhrchenkappe

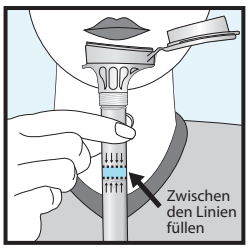
Produktspezifikationen

Vor Verwendung, einschließlich Verpackung:
Maße: 14,0 x 8,0 x 2,8 cm
Gewicht: 39 g
Haltbarkeit: 30 Monate

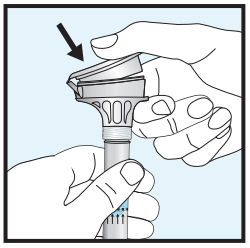
Spezifikationen nach Probenahme

Standard-Röhrchen mit Doppelboden:
Röhrchendurchmesser: 16 mm
Röhrchenlänge (ohne Kappe): 93 mm

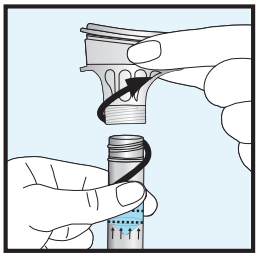
Einfache Probenahme



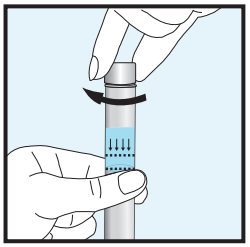
Spucken Sie so lange in den Behälter, bis der Speichelstand (ohne Luftbläschen) den Bereich zwischen den Fülllinien erreicht.



Den Deckel fest auf den Trichter drücken, bis er mit einem lauten Klicken einrastet.



Schrauben Sie den Trichter vom Röhrchen.



Verschließen Sie das Röhrchen fest mit der kleinen Kappe. 5 Sekunden lang schütteln.

U.S.-Patent Nr. 8.221.381 und 7.482.116;
Europäisches Patent Nr. 1 513 952
und 1 956 969; Patent beantragt
Kanadische Geschmacksmusternummern
127470; 132896; 132897
U.S. D631.554 S und D640.795 S
Gemeinschaftsgeschmacksmusternummern
001095186-0001; -0002; -0003

Oragene®•ONE wird in den Vereinigten Staaten nicht vertrieben.
Einige Produkte von DNA Genotek sind möglicherweise nicht in allen Regionen verfügbar.
®Oragene ist eine eingetragene Handelsmarke von DNA Genotek Inc. Alle anderen hierin aufgeführten Marken und Namen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

CE
Nur zur In-vitro-Diagnose

Überlegene Proben • Bewährte Leistung

PD-BR-00100 (DE - German) Issue 1/2012-08
© 2012 DNA Genotek Inc., eine Tochtergesellschaft von OraSure Technologies, Inc., alle Rechte vorbehalten.

DNA genotek
www.dnagenotek.com