

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 über Jahre 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

Merkmale	Blutabnahme	Orale Probenahme		
	Venöses Blut	Mundspülung	Mundhöhlenabstrich	Oragene•DNA (OG-510)
Nicht-invasive Probenahme	✗	✗	✓	✓
Standardisiertes Format für Verarbeitung mit hohem Durchsatz	✓	✗	✗	✓
Probenstabilität bei Raumtemperatur	Tage	Wochen	Tage	Jahre
Geringer Bakteriengehalt	✓	✗† (Bakteriengehalt von bis zu 60 %)	✗† (Bakteriengehalt von bis zu 90 %)	✓† (durchschnittlicher Bakteriengehalt von 11,8 %)
Mittlere DNS-Ausbeute	30 µg	35 µg	2 µg	55 µg
Probengröße	1 mL	10 mL‡	1 Tupfer	1 mL
Molekulargewicht	> 23 kb	> 23 kb	< 23 kb	> 23 kb
Versand bei Raumtemperatur	✗	✓	✓	✓
Geringes Infektionsrisiko	✗	✓	✓	✓
Anpassungen in vollem Umfang möglich	✗	✗	✗	✓

† Birnboim, H.C., Iwasio, 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.

‡ Volumen der zur Probenahme verwendeten Mundspülung.

Im Kit enthalten



Oragene•DNA 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.

Produktspezifikationen

Vor Verwendung, einschließlich Verpackung:

Maße: 14,0 x 8,0 x 2,8 cm

Gewicht: 39 g

Haltbarkeit: 30 Monate

Spezifikationen nach Probenahme

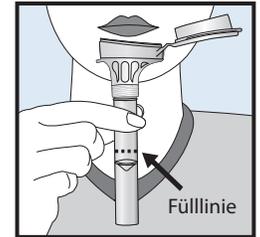
Standard-Röhrchen mit Doppelboden:

Röhrchendurchmesser: 16 mm

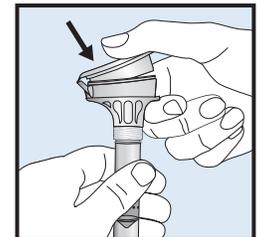
Röhrchenlänge (ohne Kappe): 93 mm

Stabilität: Jahre

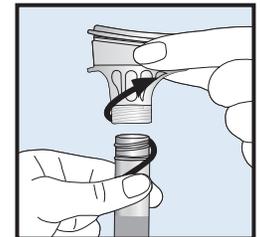
Einfache Probenahme



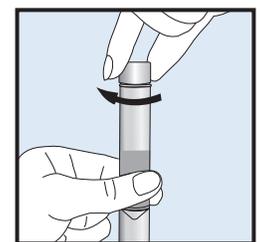
Spucken Sie so lange in den Behälter, bis der Speichel (ohne Luftbläschen) die Fülllinie erreicht.



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