



Pobieranie lepszej próbki do analiz i testów genetycznych

- **Bezbolesne, nieinwazyjne pobieranie próbek DNA o wysokiej jakości w dużych ilościach**
- **Łatwość pobierania, transportu i dalszej obróbki**
- **Zachowanie stabilności DNA przez lata w temperaturze pokojowej**
- **Wystandaryzowany format do dalszych zautomatyzowanych procedur**
- **Sprawdzone na dalszych aplikacjach**



**Próbka gotowa
do transportu,
przechowywania
i analizy**

Nr kat. zestawu: OG-500

**Szczegółowe informacje
dostępne pod adresem:
info@dnagenotek.com**

“Wykazaliśmy, że DNA uzyskany ze śliny jest wysokiej jakości i może być wykorzystany jako matryca do genotypowania SNP na platformie Illumina Infinium Zestaw Oragene umożliwia również samodzielne pobranie próby stąd nie jest uciążliwy dla użytkownika, co ma wpływ na wysoki wskaźnik odpowiedzi wśród badanych. Dalej wykazaliśmy, że próbki śliny mogą zostać wysłane pocztą do centralnego punktu zbierania, co ma wpływ na obniżenie kosztów transportu i zmniejszenie ryzyka pomyłki. Te finansowe i logistyczne zalety z pewnością wpłyną pozytywnie na inne genetyczne programy badawcze poszukujące sposobów rozszerzania kolekcji DNA do przyszłych badań.”

Bahlo M et al. Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2010;19(3):794-8.

Do diagnostyki in vitro

Dla kolekcji ludzkiego DNA

DNA Genotek Inc.
2 Beaverbrook Drogowe
Ottawa, ON, Canada K2K 1L1
Zależna OraSure Technologies, Inc.

Telefon: 613.723.5757
Fax: 613.723.5057
www.dnagenotek.com
info@dnagenotek.com

DNAgenOTEK



www.dnagenotek.com

Zalety

- Zwiększony komfort pacjenta poprzez bezbolesne, nieinwazyjne pobieranie próby
- Eliminacja kosztów pobierania krwi
- Optymalne rozwiązanie dla dzieci i osób, które źle tolerują pobieranie krwi
- Zwiększona wydajność poprzez uproszczenie czynności związanych z przygotowaniem próby, co wpływa na zmniejszoną liczbę błędów w procedurach kompatybilnych z wysokoprzepustowymi metodami badawczymi
- Stabilność próbki przez lata w temperaturze pokojowej co znacznie obniża koszty przechowywania i transportu
- Próbka może być przesłana pocztą przy użyciu standardowej procedury
- DNA ze śliny podobnie jak DNA z krwi obwodowej nadaje się do dalszych aplikacji typu „downstream”

Porównanie metod pobierania próby

	Pobranie krwi	Pobranie materiału z jamy ustnej		
Zalety	Krew żylna	Płukanie jamy ustnej	Wymaz	Oragene•DNA (OG-500)
Nieinwazyjność	✗	✗	✓	✓
Standard obowiązujący w metodach wysokoprzepustowych	✓	✗	✗	✓
Stabilność próby w temperaturze pokojowej	Dni	Tygodnie	Dni	Lata
Niska zawartość bakterii	✓	✗ [†] (do 60% zawartości bakterii)	✗ [†] (do 90% zawartości bakterii)	✓ [†] (średnio 11,8% zawartości bakterii)
Średnia ilość DNA	30 µg	35 µg	2 µg	110 µg
Wielkość próby	1 mL	10 mL [‡]	1 wymaz	2 mL
Masa cząsteczkowa	> 23 kb	> 23 kb	< 23 kb	> 23 kb
Transport w temperaturze otoczenia	✗	✓	✓	✓
Możliwość pełnego dostosowania	✗	✗	✗	✓

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

[‡] Objętość użyta do płukania w celu pobrania próby.

Zawartość zestawu



Specyfikacja:

Zamknięty fabrycznie zestaw:

Wymiary: 14.0 x 8.0 x 2.8 cm

Masa: 39 g

Termin przydatności do użycia:

30 miesięcy

Specyfikacja po pobraniu próby:

Probówka standardowa z fałszywym dołem:

Średnica probówki: 16 mm

Wysokość probówki (bez korka): 93 mm

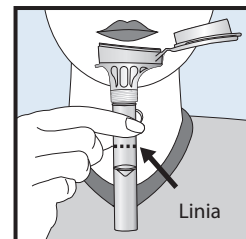
Trwałość: Lata

Oragene•DNA nie jest dostępny w sprzedaży w Stanach Zjednoczonych.

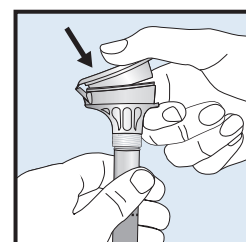
Niektóre produkty Genotek DNA mogą nie być dostępne we wszystkich regionach geograficznych.

*Oragene jest zarejestrowanym znakiem towarowym DNA Genotek Inc. Wszystkie inne marki i nazwy zawarte w tym dokumencie są własnością ich właścicieli.

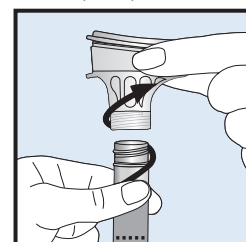
Łatwe pobieranie



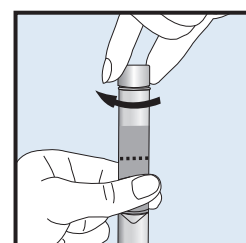
Napłuj dopóki ślina (nie piana) nie osiągnie poziomu zaznaczonego linią.



Zamknij dobrze wieczko dociskając je mocno do ustnika aż usłyszysz wyraźny trzask.



Odkręć ustnik z próbki.



Zamknij probówkę małym korkiem. Wytrząsaj przez 5 sekund.