ORAgene®·ONE

ON-500

الحمض النووي DNA من اللعاب

سهل • غير مؤلم • مُثبَت

اجمع العينات الممتازة من أجل تحليل الجينات والفحص

جميع التحاليل الجينية تبدأ بجمع عينات الحمض النووي DNA. اجمع عينات موثوق بها بواسطة نظام شامل يقوم بكل ما يلزم لجمع الأحماض النووية DNA من اللعاب وتثبيتها ونقلها.

- سهولة في الجمع والنقل والمعالجة
- بدون ألم وبدون تدخل جراحي، بجودة عالية وحصول على كمية كبيرة من الأحماض النووية DNA
- يبقى الحمض النووي DNA مستقرًا في درجة حرارة الغرفة
- معايير ثابتة وسير عمل فوري (يعتمد على الأتمتة)
- تم التحقق منه في تطبيقات الفصل

العينة جاهزة للنقل والتخزين والمعالجة

رقم كتالوج جهاز الجمع: **ON-500**

للمزيد من المعلومات
info@dnagenotek.com

"Oragene هي تقنية فريدة وقوية تمنح الفرصة للفاحصين من جمع العينات التي لا يمكن جمعها بطرق أخرى".

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

للاستخدام التشخيصي المخبري
لجمع الحمض النووي DNA البشري

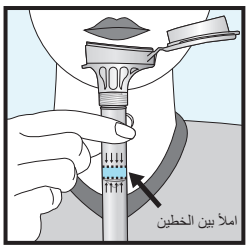
DNA Genotek Inc.
3000 - 500 Palladium Drive
Ottawa, ON, Canada K2V 1C2
OraSure Technologies, Inc. جزء من شركة

هاتف: +1.613.723.5757
فاكس: +1.613.723.5057
info@dnagenotek.com
www.dnagenotek.com

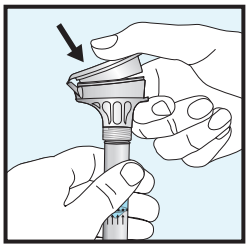
DNA genotek

ORAgene•ONE

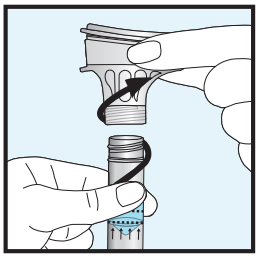
الجمع السهل



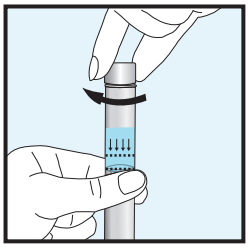
أبصق حتى تصل كمية اللعاب (بدون فقاعات) بين خطي الامتلاء.



أغلق الغطاء بإحكام من خلال الضغط عليه لأسفل بقوة باتجاه غطاء القمع حتى تسمع صوت طقطقة عالية.



فك القمع من الأنبوب.



أغلق الأنبوب بإحكام بواسطة الغطاء الصغير. رج لمدة 5 ثواني

المزايا

- العمل على تحسين العناية بالمريض وامتثاله بدون إحداث ألم من خلال جمع العينات بدون تدخل جراحي
- قلل من تكاليف الفصد
- مثالي لاستخدامه مع الأطفال أو الأشخاص المفحوصين الذين لا يمتثلون لعملية جمع الدم
- الرفع من درجة الفعالية والتقليل من الجهد في التعامل مع العينات والتقليل من نسبة الأخطاء في التعامل من خلال التوافق والتعامل والإنجاز السريع في المعالجة
- تبقى العينات مستقرة لمدة في درجة حرارة الغرفة مما يقلل من تكلفة النقل والتخزين
- يمكن إرسال العينات باستخدام نظام البريد الاعتيادي
- الحمض النووي DNA من اللعاب يكافئ الحمض النووي DNA من الدم لتطبيقات الفصل

مقارنة طريقة الجمع

	جمع الدم	الجمع من الفم		
المواصفات	الدم الوريدي	غسول الفم	المسحات الشدقية	Oragene•DNA (ON-500)
جمع بدون تدخل جراحي	✗	✗	✓	✓
معايير ثابتة وسرعة في إنجاز المعالجة	✓	✗	✗	✓
استقرار العينة وثباتها على درجة حرارة الغرفة	أيام	أسابيع	أيام	شهور
محتوى بكتيري قليل	✓	✗†† (يصل إلى 60% محتوى بكتيري)	✗†† (يصل إلى 90% محتوى بكتيري)	✓† (متوسط 7.4% محتوى بكتيري)
كمية حمض نووي DNA في المتوسط	30 ميكروجرام	35 ميكروجرام	2 ميكروجرام	12 ميكروجرام†
حجم العينة	1 ملليلتر	10 ملليلتر‡	مسحة شدقية واحدة	0.5 ملليلتر
الوزن الجزيئي	أكثر من 23 ألف	أكثر من 23 ألف	أقل من 23 ألف	أكثر من 23 ألف
الشحن في درجة الحرارة الاعتيادية	✗	✓	✓	✓
قدرة كاملة متوفرة على التخصيص حسب الحاجة	✗	✗	✗	✓

† Iwasiow, R.M., Tayeb, M.A. and 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. 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.

** حجم غسول الفم المُستخدم لجمع العينة.

محتويات المجموعة

قبل استخدام العبوة:

الأبعاد: 14.0 × 8.0 × 2.8 سم

الوزن: 39 جرام

مدة الصلاحية: 30 شهرًا

المواصفات بعد جمع العينة

الأنبوب القياسي ذو القاع الزائف

قطر الأنبوب: 16 مم

ارتفاع الأنبوب (بدون غطاء): 39 مم

Oragene®•ONE غير متوفرة للبيع في الولايات المتحدة.

قد لا تكون بعض منتجات الأحماض النووية DNA Genotek متوفر في كل المناطق الجغرافية.

Oragene® هي علامة تجارية مسجلة لشركة DNA Genotek Inc. جميع الأصناف والأسماء الأخرى المذكورة هنا هي ملكية لأصحابها المعنيين.

براءة الاختراع (www.dnagenotek.com/legalnotices)

عينات ممتازة • أداء موثوق به

CE

للاستخدام التشخيصي المخبري

DNA genotek

www.dnagenotek.com

PD-BR-00189 (AR - Arabic) Issue 2/2016-07

© DNA Genotek Inc 2016، جزء من شركة OraSure Technologies, Inc.، جميع الحقوق محفوظة.