



اجمع أدق العينات للتحاليل والاختبارات الجينية الخاصة بك

كل التحاليل والاختبارات الجينية تبدأ بجمع عينات الحمض النووي (DNA). اجمع عينات موثوقة مع النظام الكلى لجمع، وتثبيت، ونقل الحمض النووي (DNA) المستخلص من اللعاب.

- سهولة عالية في الجمع والنقل والتجهيز للمعالجة الآلية
- جمع غير مؤلم وبدون أي تدخل جراحي لعينات بجودة عالية وكمية وفيرة من الحمض النووي (DNA)
  - الحمض النووي (DNA) يظل ثابتًا لسنوات في درجة حرارة الغرفة
    - شكل مُوحَّد لتسهيل المعالجة الآلية
    - مُثْبَت الجودة في التطبيقات النهائية

"شركة DNA Genotek, Inc. تصنع أدوات جمع الحمض النووي (DNA) من اللعاب التي نستخدمها يوميًا، ومنتجاتها تجعل الاختبارات الجينية سهلة، وآمنة، وبدون أي تدخل جراحي (بفضلها نستطيع أن نقول بكل فخر "لا حاجة للدم ولا للإبر!!"). إن منتجاتها قد مكّنت شركتنا Existence Genetics والعديد من الجهات الأخرى من إنقاذ حياة العديد من الأشخاص و تحسين الحياة."

> الدكتور/ براندون كولبي شركة Existence Genetics



عينة جاهزة للنقل والتخزين والمعالجة رقم كتالوج جهاز الجمع: OG-510 للمزيد من المعلومات، يُرجى الاتصال على: info@dnagenotek.com



## جمع العينات بسهولة



ابصق حتى تصل كمية اللعاب (وليس الفقاعات) إلى خط الامتلاء



أغلق الغطاء بإحكام حتى تسمع صوت طقطقة عالية



فك القمع من الأنبوب.



أغلق الأنبوب بإحكام بالغطاء الصغير. قم بالرج لمدة 5 ثوان.

## المز ایا

- تحسين رعاية المريض والتزامه من خلال جمع العينات بدون ألم وبدون أي تدخل جراحي
  - إز الة تكاليف الفصد
  - نموذجي للاستخدام مع الأطفال أو المرضى الذين لن يمتثلوا لجمع عينات الدم
- زيادة الكفاءة، وتقليل التعامل مع العينة لأقل حد ممكن، وتقليل أخطاء المناولة باستخدام طريقة متوافقة للمعالجة السربعة
  - العينة تبقى ثابتة لسنوات في درجة حرارة الغرفة، مع تقليل تكاليف النقل والتخزين
    - يمكن إرسال العينة بريديًا باستخدام نظام البريد العادى
- عينات الحمض النووي (DNA) من اللعاب تعادل كفاءة عينات الحمض النووي (DNA) من الدم بالنسبة للتطبيقات النهائية

## مقارنة بين طرق جمع العينات

جمع العينات من الفم			جمع العينات من الدم	
Oragene•DNA (OG-510)	المسحات الشدقية	غسول الفم	الدم الوريدي	أوجه المقارنة
✓	✓	*	*	الجمع بدون تدخل جراحي
✓	*	×	✓	الطريقة المُوحَّدة للمعالجة السريعة
سنوات	أيام	أسابيع	أيام	ثبات العينات في درجة حرارة الغرفة
<b>√</b> †	<b>x</b> †	<b>x</b> †	✓	المحتوى البكتيري المنخفض
(متوسط %11.8 محتوى بكتيري)	(حتى %90 محتوى بكتيري)	(حتى %60 محتوى بكتيري)		
55 میکرو جرام	2 میکروجرام	35 میکروجرام	30 میکروجرام	متوسط ناتج الحمض النووي (DNA)
1 مالياتر	مسحة واحدة	<sup>‡</sup> 10 مللياتر	1 ماليلتر	حجم العينة
أكبر من 23 ألف	أقل من 23 ألف	أكبر من 23 ألف	أكبر من 23 ألف	الوزن الجزيئي
✓	✓	✓	*	الشحن عند درجة حرارة الغرفة
✓	✓	✓	*	المخاطر المنخفضة للعدوي
✓	×	×	*	توفُّر التخصيص الكامل

<sup>†</sup> 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 المستخدم لجمع العينة.

## محتوبات المجموعة



مدة الصلاحية: 30 شهرًا المواصفات بعد جمع العينة الأنبوب القياسي ذو القاع الزائف: قطر الأنبوب: 16 ملليمتر

ارتفاع الأنبوب (بدون الغطاء): 93 مم الثبات: سنو ات

مو اصفات المنتج قبل الاستخدام مع التعبئة: الأبعاد: 14.0 × 8.0 × 2.8 سم

الوزن: 39 جرام

Oragene®•DNA غير متاح للبيع في الولايات المتحدة. بعض منتجات DNA Genotek لا تكون متاحة في جميع المناطق الجغرافية. ®Oragene هي علامة تجارية مسجلة لشركة DNA Genotek. جميع العلامات التجارية الأخرى والأسماء الواردة هنا هي ملكية خاصة لأصحابها. براءة الأختراع (www.dnagenotek.com/legalnotices)