



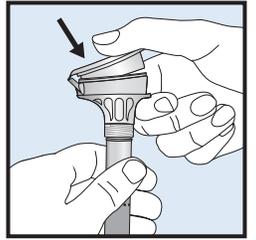
## المزايا

- تحسين رعاية المريض والتزامه من خلال جمع العينات بدون ألم وبدون أي تدخل جراحي
- إزالة 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 السريعة
- العينة تبقى ثابتة لسنوات في درجة حرارة الغرفة، مع تقليل تكاليف النقل والتخزين
- يمكن إرسال العينة بريدياً باستخدام نظام البريد العادي
- عينات الحمض النووي (DNA) من اللعاب تعادل كفاءة عينات الحمض النووي (DNA) من الدم بالنسبة للتطبيقات النهائية

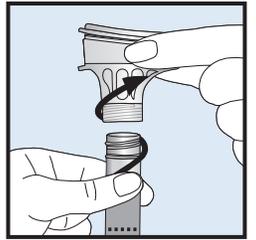
## جمع العينات بسهولة



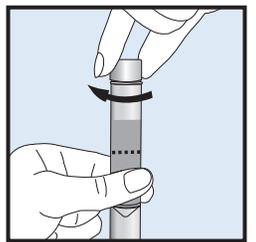
ابصق حتى تصل كمية اللعاب (وليس الفقايع) إلى خط الامتلاء.



أغلق الغطاء بإحكام حتى تسمع صوت طقطقة عالية.



فك القمع من الأنبوب.



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

## مقارنة بين طرق جمع العينات

| أوجه المقارنة                     | جمع العينات من الفم  |                 |                        | جمع العينات من الدم |
|-----------------------------------|----------------------|-----------------|------------------------|---------------------|
|                                   | Oragene-DNA (OG-500) | المسحات الشدقية | غسول الفم              | الدم الوريدي        |
| الجمع بدون تدخل جراحي             | ✓                    | ✓               | ✗                      | ✗                   |
| الطريقة المؤهدة للمعالجة السريعة  | ✓                    | ✗               | ✗                      | ✓                   |
| ثبات العينات في درجة حرارة الغرفة | سنوات                | أيام            | أسابيع                 | أيام                |
| المحتوى البكتيري المنخفض          | ✓ <sup>†</sup>       | ✗ <sup>†</sup>  | ✗ <sup>†</sup>         | ✓                   |
| متوسط ناتج الحمض النووي (DNA)     | 110 ميكروجرام        | 2 ميكروجرام     | 35 ميكروجرام           | 30 ميكروجرام        |
| حجم العينة                        | 2 مليلتر             | مسحة واحدة      | 10 <sup>‡</sup> مليلتر | 1 مليلتر            |
| الوزن الجزيئي                     | أكبر من 23 ألف       | أقل من 23 ألف   | أكبر من 23 ألف         | أكبر من 23 ألف      |
| الشحن عند درجة حرارة الغرفة       | ✓                    | ✓               | ✓                      | ✗                   |
| توفر التخصيص الكامل               | ✓                    | ✗               | ✗                      | ✗                   |

<sup>†</sup> 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.

<sup>‡</sup> حجم غسول الفم المستخدم لجمع العينة.

## محتويات المجموعة



التعبئة



التعليمات

أداة الجمع

غطاء الأنبوبة

## مواصفات المنتج

قبل الاستخدام مع التعبئة:

الأبعاد: 2.8 × 8.0 × 14.0 سم

الوزن: 39 جرام

مدة الصلاحية: 30 شهراً

## المواصفات بعد جمع العينة

الأنبوب القياسي ذو القاع الزانف:

قطر الأنبوب: 16 ملليمتر

ارتفاع الأنبوب (بدون الغطاء): 93 مم

الثبات: سنوات

Oragene-DNA غير متاح للبيع في الولايات المتحدة.

بعض منتجات DNA Genotek قد 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 الاختراع (www.dnagenotek.com/legalnotices)