



هل تبحث عن طريقة بدون أي تدخل جراحي لجمع عينات الحمض النووي (DNA) من المرضى الذين لا يستطيعون أو يفضلون عدم الامتثال لجمع عينات الدم؟ لقد أنتجت شركة DNA Genotek منتجاً لجمع الحمض النووي (DNA) بجودة عالية وكميات وفيرة من اللعاب باستخدام إسفنجة ماص. هذه الطريقة هي بنظام كلي لجمع، وتثبيت، ونقل الحمض النووي (DNA) من اللعاب.

- Oragene®•DNA** هو أدق من المسحات الشدقية في الآتي:

- عينة جاهزة للنقل والتخزين والمعالجة
رقم كتالوج جهاز الجمع: OG-575

DNAgenotek

المزايا

- جمع ذا موثوق به للعينات بدون أي تدخل جراحي مما يزيد من الامتثال ويقلل التكاليف
- إزالة تكاليف الفصد ومتطلبات الإعداد في العيادة أو المستشفى
- عينات الحمض النووي (DNA) من اللعاب تعادل كفاءة عينات الحمض النووي (DNA) من الدم بالنسبة للتطبيقات النهائية
- نموذجي للاستخدام مع الأطفال والمفحوصين غير القادرين على البصق
- تبقى العينة ثابتة لسنوات في درجة حرارة الغرفة، مع تقليل تكاليف النقل والتخزين
- يمكن إرسال العينة بريديًا باستخدام خدمة البريد التقليدية
- زيادة الكفاءة، وتقليل التعامل مع العينة لأقل حد ممكن، وتقليل أخطاء المناولة باستخدام طريقة متوافقة للمعالجة السريعة

مقارنة بين طرق جمع العينات

أوجه المقارنة	جمع العينات من الدم	جمع العينات من الفم	المسحات الشدقية	Oragene-DNA (OG-575)
الجمع بدون تدخل جراحي	✗	✗	✓	✓
ثبات العينات في درجة حرارة الغرفة	أيام	أسابيع	أيام	سنوات
المحتوى البكتيري المنخفض	✓	✗ [†] (حتى 60% محتوى بكتيري)	✗ [‡] (حتى 90% محتوى بكتيري)	✓ (متوسط 6.8% محتوى بكتيري)
متوسط ناتج الحمض النووي (DNA)	30 ميكروجرام	35 ميكروجرام	2 ميكروجرام	17.3 [‡] ميكروجرام
حجم العينة	1 مليلتر	10 ^{**} مليلتر	مسحة واحدة	0.75 مليلتر
الوزن الجزيئي	أكبر من 23 ألف	أكبر من 23 ألف	أقل من 23 ألف	أكبر من 23 ألف
الشحن عند درجة حرارة الغرفة	✗	✓	✓	✓
نموذجي للمفحوصين غير الممتثلين	✗	✗	✗	✓

[†] Birnboim, H.C., Iwaszow, 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.

[‡] Niles, J.O., Rabuka, S., and Iwaszow, R.M. (2010). Non-invasive, assisted collection of high quantity and quality genomic DNA from saliva of young children. DNA Genotek. PD-WP-018.

^{**} حجم غسول الفم المستخدم لجمع العينة.

محتويات المجموعة



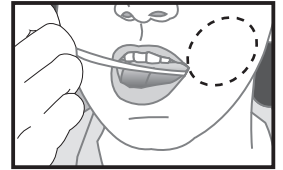
مواصفات المنتج

قبل الاستخدام مع التهيئة:
الأبعاد: 2.8 × 8.0 × 14.0 سم
حجم العينة: 0.75 مليلتر باستخدام الإسفنج المرفق
الوزن: 39 جرام
مدة الصلاحية: 30 شهرًا

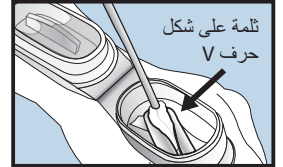
المواصفات بعد جمع العينة

الأنبوب القياسي ذو القاع الزائف:
قطر الأنبوب: 16 ملليمتر
ارتفاع الأنبوب (بدون الغطاء): 93 مم
ثبات العينة: سنوات

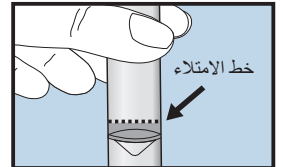
جمع العينات بسهولة



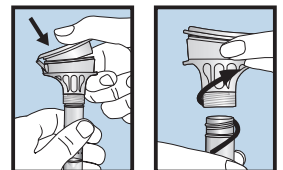
ضع وحرك الإسفنج في تجويف الخد بطول اللثة والخد من الداخل لامتصاص أكبر قدر ممكن من اللعاب.



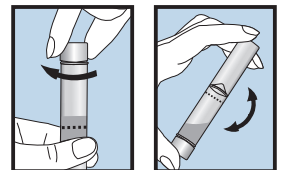
أدخل الإسفنج المشبعة في الثلمة التي على شكل حرف V للقمع واعتصر اللعاب في مقابل الجدار الداخلي للثلمة التي على شكل حرف V. سوف يسيل اللعاب داخل الأنبوب.



كرر خطوات الجمع حتى يصل اللعاب إلى خط الامتلاء.



أغلق الغطاء بإحكام حتى تسمع صوت طقطقة عالية. فك الغطاء الفمعي من الأنبوب.



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

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)