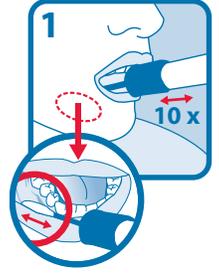


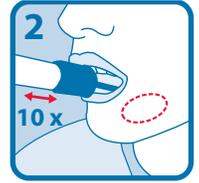
المزايا

- نظام جمع للعينات سريع وسلس مع عدم الاحتياج لوقت للتجفيف
- عينة عالية الجودة، كاشف ORACollect•DNA مقاوم للبكتيريا وسوف يثبط نمو البكتيريا بدايةً من وقت جمع العينة وحتى المعالجة.
- عينة سائلة مما يتيح:
 - استخدام روبوتات مناولة السوائل
 - التوافق مع معدات المعمل القياسية
 - المعالجة السهلة
 - لا يوجد قطع للأطراف
 - خطوات يدوية أقل مما يقلل من فرص الخطأ والتلوث

جمع العينات بسهولة



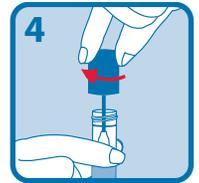
ضع الإسفنجة في الفم بشكل مريح ودلك اللثة السفلى 10 مرات ذهاباً وإياباً.



كرر حركة التدليك في الجانب الآخر من الفم.



أمسك الأنبوب في وضع مستقيم، ثم فك الغطاء من الأنبوب.



اقلب الغطاء رأساً على عقب، ثم أدخل الإسفنجة في الأنبوب وأغلقه بإحكام.



اقلب الأنبوب ذا الغطاء ورجّه بقوة 15 مرة.

مقارنة بين طرق جمع العينات

جمع العينات من الفم		جمع العينات من الدم	أوجه المقارنة
OCR-100	المسحات الشدقية	الدم الوريدي	الجمع بدون تدخل جراحي
✓	✓	✗	الطريقة الموحدة للمعالجة السريعة
✓	✗	✓	عينة سائلة
✓	✗	✓	ثبات العينات في درجة حرارة الغرفة
شهور	أيام	أيام	لا توجد سلسلة باردة مطلوبة
✓	✓	✗	مقاوم للبكتيريا
✓‡	✗‡	✗	متوسط ناتج الحمض النووي (DNA)
3.9‡ ميكروجرام	0.7‡ ميكروجرام	30 ميكروجرام	حجم العينة
1 مليلتر	مسحة واحدة	1 مليلتر	الوزن الجزيئي
أكبر من 23 ألف	أقل من 23 ألف	أكبر من 23 ألف	

‡ Panford-Walsh R., Doukhanine E. and Bouevitch A. (2011). Comparison of DNA from samples collected using ORACollect•DNA (OCR-100) vs. buccal swabs. DNA Genotek. PD-WP-00021.

OCR-100 محتويات مجموعة



التعبئة



أداة الجمع

مواصفات المنتج

قبل الاستخدام مع التعبئة:

الأبعاد: 10.2 × 24.1 × 1.8 سم

الوزن: 10 جرام

مدة الصلاحية: 24 شهراً

المواصفات بعد جمع العينة

قطر الأنبوب: 16 ملليمتر

ظروف التخزين: درجة حرارة الغرفة

مدة الثبات: 60 يوم

أغطية الاستبدال RC-1 متاحة كملحق لتخزين العينات المتبقية بعد أخذ قسامة من العينة وإزالة الغطاء مزدوج النهاية والتخلص منه.

ORACollect•DNA و Oragene•DNA غير متاحين للبيع في الولايات المتحدة. ‡ متاح لغرض البحث فقط وليس للاستخدام في الأغراض التشخيصية. بعض منتجات DNA Genotek قد لا تكون متاحة في جميع المناطق الجغرافية. Oragene® و OMNIgene® و prePIT® هي علامات تجارية مسجلة لشركة DNA Genotek Inc. براءة الاختراع (www.dnagenotek.com/legalnotices)