ORAcollect®•DNA

OCR-100

איסוף דגימות מחלל הפה

קל • ללא כאב • מוכח

איסוף דנ"א קל ואמין עם ערכת ORAcollect•DNA

ORAcollect®•DNA היא ערכה אמינה וקלה לשימוש לאיסוף דגימות דנ"א ללא כאב על ידי הנבדק עצמו או בסיוע אדם אחר. ORAcollect•DNA מיועדת לאיסוף דגימות דנ"א, כך שהדנ"א נשאר יציב ומוגן. בדנ"א מ-ORAcollect•DNA ניתן להשתמש לצורך בדיקות גנטיות. שלא כמו משטח מהלחי, הדגימות הנלקחות הן על בסיס נוזלי, עמידות לחיידקים, מופקות כמויות גדולות יותר של דנ"א ומשתלבות בקלות בתהליכי העבודה הקיימים של המעבדה.

- איסוף מהיר ואמין של דנ"א מדגימות חלל הפה
- הדנ"א יציב ובטוח למשלוח בדואר רגיל
- אידיאלי לאיסוף על ידי הנבדק עצמו או בעזרת סיוע בבית או במרפאה
- דגימה נוזלית ושימוש במבחנה סטנדרטית התואמת להפקת דנ"א אוטומטית
- דגימת דנ"א באיכות גבוהה לשימוש במגוון רחב של יישומים מולקולרים.
- ניתן להוסיף ברקוד למעקב מלא אחר הדגימה

הדגימה מוכנה למשלוח, אחסנה והפקה

מס' קטלוג של התקן האיסוף: OCR-100

למידע נוסף בדוא"ל:
info@dnagenotek.com

המוצרים האחרים של DNA Genotek כוללים

ORAgene®•DNA ORAgene®•RNA+ OMNIgene®•ORAL+ prepIT®

לשימוש אבחנתי מחוץ לגוף

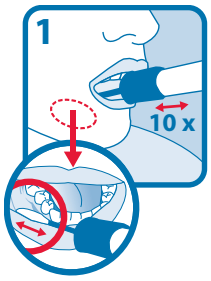
DNA genotek

פקס: +1.613.723.5057
טל': +1.613.723.5757
www.dnagenotek.com
info@dnagenotek.com

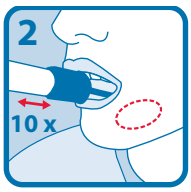
DNA Genotek Inc.
3000 - 500 Palladium Drive
Ottawa, ON, Canada K2V 1C2
חברה-בת של OraSure Technologies, Inc.

ORAcollect®•DNA

איסוף קל

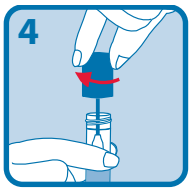


הכנס את הספוגית בנוחות לתוך הפה ושפשף בתנועה קדימה ואחורה לאורך החניכיים התחתונות 10 פעמים.

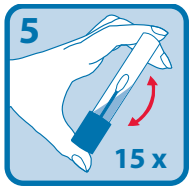


חזור על תנועת השפשוף בצידו השני של הפה.

החזק את הצינורית במאונך, הברג את המכסה מהצינורית.



הפוך את המכסה כלפי מטה, הכנס את הספוגית לתוך הצינורית וסגור בחוזקה.



הפוך את הצינורית הסגורה ונער במרץ 15 פעמים.

פטנט
(www.dnagenotek.com/legalnotices)

יתרונות

ORAcollect•DNA היא חלופה מהימנה לדגימות ממשטחי לחי, המציעה מספר יתרונות:

- פרוטוקול איסוף מהיר וקל ללא צורך בזמן ייבוש
- דגימה איכותית: החומר המגיב ב-ORAcollect•DNA הוא בקטריוסטטי ומעכב צמיחת בקטריות ממועד איסוף הדגימה ועד להפקתה
- דגימה נוזלית המאפשרת:
  - שימוש עם רובוטים לטיפול בנוזלים
  - מתאים לעבודה עם עם ציוד מעבדה סטנדרטי
  - הפקה קלה
  - אין צורך בחיתוך קצוות המקל
  - פחות שלבים ידניים, דבר המצמצם את הסיכוי לטעויות וזיהומים

השוואה בין שיטות איסוף

מאפיינים	איסוף דם	איסוף מחלל הפה	
	דם ורידי	משטחים מהלחי	OCR-100
איסוף לא-פולשני	✗	✓	✓
פורמט סטנדרט להפקה בנפחים גדולים	✓	✗	✓
דגימה נוזלית	✓	✗	✓
יציבות הדגימה בטמפרטורת החדר	ימים	ימים	חודשים
אין צורך בשרשרת הובלה בתנאי קירור	✗	✓	✓
בקטריוסטטי	✗	✗*	✓*
חציון תפוקת דנ"א	30 µg	0.7 µg*	3.9 µg*
גודל הדגימה	1 מ"ל	משטח 1	1 מ"ל
משקל מולקולרי	kb 23 <	kb 23 >	kb 23 <

* 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.

מפרטי המוצר

לפני השימוש, כולל אריזה:

ממדים: 10.2 × 24.1 × 1.8 ס"מ
משקל: 10 גרם
חיי מדף: 24 חודשים

מפרטים אחרי איסוף הדגימה:

קוטר הצינורית: 16 מ"מ
תנאי אחסון: טמפרטורת החדר
יציבות הדגימה: 60 יום

מכסי RC-1 להחלפה זמינים כאביזר לאחסנת הדגימה הנותרת אחרי שנלקחה מנה מהדגימה והמכסה כפול-הצדדים הוסר והושלך.

תכולת ערכת OCR-100

אריזה

התקן איסוף

DNA•Oragene® ו- ORAcollect®•DNA אינם נמכרים בארה"ב.
+מוצרים לשימוש מחקרי בלבד, לא לשימוש בהליכים אבחנתיים.
מוצרי DNA Genotek מסומים עשויים לא להיות זמינים בכל האזורים הגאוגרפיים.
®Oragene, ORAcollect, OMNIgene ו- prepIT הם סימנים מסחריים רשומים של DNA Genotek Inc.
פטנט (www.dnagenotek.com/legalnotices)

PD-BR-00142 (HE - Hebrew) Issue 1/2017-06

© 2017 DNA Genotek Inc., חברה-בת של OraSure Technologies, Inc. כל הזכויות שמורות.

CE
לשימוש אבחנתי מחוץ לגוף

DNA genotek
www.dnagenotek.com