



דנ"א מרוק
קל • ללא כאב • מוכח

אסוף דגימות מעולות לאנליזה ובדיקות גנטיות

כל אנליזה ובדיקה גנטית מתחילה בלקיחת דגימות דנ"א. אסוף דגימות אמינות בעזרת מערכת מתוכללת לאיסוף, ייצוב והעברת דנ"א מרוק.

• איסוף לא-פולשני וללא כאב של דנ"א בכמות ואיכות גבוהה

• איסוף, העברה והפקה בקלות

• הדנ"א יציב למשך שנים בטמפרטורת החדר

• פורמט סטנדרטי להפקה אוטומטית

• מוכח ביישומי המשך.



הדגימה מוכנה להובלה, אחסון והפקה.

התקן איסוף, מק"ט OG-500

למידע נוסף בדוא"ל
info@dnagenotek.com

"כאן הראנו שדנ"א שהופק מרוק הוא איכותי ומתאים עבור בדיקות array-based SNP genotyping לפחות עבור פלטפורמת Illumina Infinium בנוסף, ערכת Oragene מאפשרת איסוף דגימה עצמי ולפיכך גורמת אי-נוחות מינימלית למשתתף, דבר המביא לשיעורי היענות גבוהים. בנוסף, הראנו שניתן לשלוח דגימות רוק בדואר לנקודת איסוף מרכזית, ובכך לצמצם את עלויות ההובלה ואת הסיכון לכפילויות. יתרונות פיננסיים ולוגיסטיים אלה ישפיעו באופן חיובי על מחקרים גנטיים אחרים המבקשים להרחיב את מדגמם לצורך מחקר בעתיד."

Bahlo M et al. Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2010;19(3):794-8.

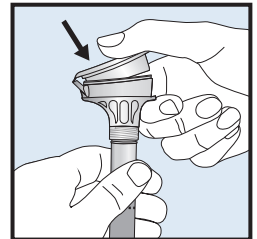
יתרונות

- שיפור הטיפול בנבדק ואיסוף דגימות לא-פולשני וללא כאב.
- אין הוצאות על לקיחת דגימות דם
- אידיאלי לשימוש עם ילדים או מטופלים עם היענות נמוכה ללקיחת דם.
- הגברת היעילות, צמצום הטיפול בדגימות והפחתת טעויות תודות לפורמט התואם להפקה בנפחים גדולים
- הדגימה נשארת יציבה למשך שנים בטמפרטורת החדר, דבר המפחית את עלויות ההובלה והאחסנה
- ניתן לשלוח את הדגימה בדואר רגיל
- דנ"א המופק מרוק שווה בערכו לדנ"א מדם לצורך יישומים בהמשך.

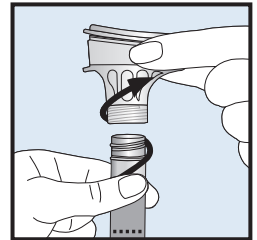
איסוף קל



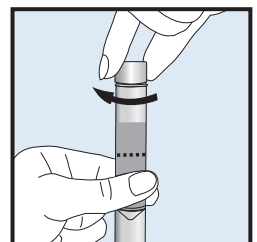
יש לירוק עד שכמות הרוק (לא בועות) מגיעה לקו המילוי.



סגור את המכסה היטב כלפי מטה על מכסה המשפך עד שתשמע נקישה חזקה.



שחרר את הברגת המשפך מהמבחנה.



סגור את המבחנה היטב עם המכסה הקטן. נער למשך 5 שניות.

השוואה בין שיטות איסוף

מאפיינים	איסוף דם	איסוף מחלל הפה	
		שטיפת פה	משטחים מהלחי
איסוף לא-פולשני	✗	✗	✓
תצורה סטנדרטית להפקה בהספק גבוה	✓	✗	✗
יציבות הדגימה בטמפרטורת החדר	ימים	שבועות	ימים
תכולת בקטריות נמוכה	✓	✗	✗
חציון תפוקת דנ"א	30 µg	35 µg	2 µg
גודל הדגימה	1 מ"ל	10 מ"ל ⁺	משטח 1
משקל מולקולרי	kb 23 <	kb 23 <	kb 23 >
משלוח בטמפרטורת הסביבה	✗	✓	✓
ניתנת התאמה מלאה לצרכי הלקוח	✗	✗	✗

* 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.

⁺ נפח שטיפת הפה המשמש לאיסוף דגימה.

תכולת הערכה



אריזה



הוראות

התקן איסוף

מכסה מבחנה

מפרטי המוצר

לפני השימוש, כולל אריזה:
ממדים: 14.0 × 8.0 × 2.8 ס"מ
משקל: 39 גרם
חיי מדף: 30 חודשים

מפרטים אחרי איסוף הדגימה

מבחנה סטנדרטית עם תחתית כפולה:
קוטר המבחנה: 16 מ"מ
גובה המבחנה (ללא מכסה): 93 מ"מ
יציבות: שנים

ORAgene[®]-DNA אינו נמכר בארה"ב.

מוצרי DNA Genotek מסוימים עשויים לא להיות זמינים בכל האזורים הגאוגרפיים.

ORAgene[®] הוא סימן מסחרי רשום של DNA Genotek Inc. כל המותגים האחרים הנזכרים במסמך זה הם רכושם של בעליהם בהתאמה. פטנט (www.dnagenotek.com/legalnotices)