

Avantages

ORACollect-DNA est une alternative fiable aux écouvillons buccaux et offre plusieurs avantages:

- Protocole de prélèvement rapide et simple sans délai de séchage
- Chantillon de qualité supérieure, le réactif ORACollect-DNA est bactériostatique et inhibe la croissance des bactéries entre le prélèvement de l'échantillon et le traitement
- Echantillon liquide permettant:
 - l'utilisation avec des machines manipulant les liquides
 - la compatibilité avec les équipements de laboratoire standards
 - un traitement simplifié
 - de ne pas devoir couper des bâtonnets
 - la réduction des étapes manuelles réduit le risque d'erreurs et de contaminations croisées

Comparaison des méthodes de prélèvement

Attributs	Prélèvement sanguin		Prélèvement oral	
	Sang veineux	Ecouvillons buccaux	OCR-100	
Prélèvement non invasif	✗	✓	✓	✓
Format standardisé pour les procédures haut débit	✓	✗	✓	✓
Echantillon liquide	✓	✗	✓	✓
Stabilité à température ambiante	Jours	Jours	Mois	
Pas besoin de respect de la chaîne du froid	✗	✓	✓	✓
Bactériostatique	✗	✗ [‡]	✓ [‡]	✓ [‡]
Rendement moyen de l'ADN	30 µg	0,7 µg [‡]	3,9 µg [‡]	
Taille de l'échantillon	1 mL	1 écouvillon	1 mL	
Poids moléculaire	> 23 kb	< 23 kb	> 23 kb	

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

Contenu du kit OCR-100



Emballage



Collecteur

Spécifications du produit

Avant utilisation avec emballage :

Dimensions : 10,2 × 24,1 × 1,8 cm

Poids : 10 g

Durée de conservation : 24 mois

Spécifications après prélèvement de l'échantillon

Diamètre du tube : 16 mm

Conditions de conservation : température ambiante

Durée de stabilité : 60 jours

Des bouchons de rechange RC-1 sont disponibles pour permettre de conserver l'échantillon restant après qu'une aliquote a été prélevée de l'échantillon et que le bouchon à double extrémité a été retiré et éliminé.

Oragene®-DNA et ORACollect®-DNA ne sont disponibles à la vente aux Etats-Unis.

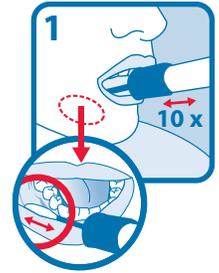
[†] Uniquement pour la recherche, non destiné aux procédures de diagnostic.

Certains produits DNA Genotek peuvent ne pas être disponibles dans toutes les régions géographiques.

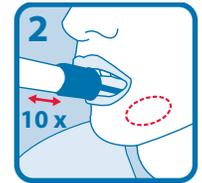
®Oragene, OMNIgene et prepIT sont des marques déposées de DNA Genotek Inc.

Brevet (www.dnagenotek.com/legalnotices)

Prélèvement facile



Placer l'éponge bien dans la bouche et frotter 10 fois sur les gencives inférieures.



Recommencer le mouvement de l'autre côté de la bouche.



En tenant le tube à la verticale, dévisser le bouchon du tube.



Retourner le bouchon, introduire l'éponge à l'intérieur du tube et fermer hermétiquement le bouchon.



Renverser le tube fermé et agiter vigoureusement 15 fois.