



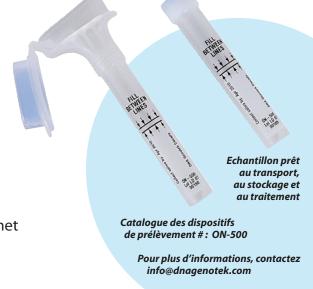
Prélever des échantillons de qualité supérieure pour vos analyses et tests génétiques

Toute analyse ou tout test génétique débute par le prélèvement d'échantillons d'ADN. Prélever des échantillons fiables grâce au système tout-en-un pour le prélèvement, la stabilisation et le transport d'ADN de la salive.

- Prélèvement, transport et procédure simples
- Prélèvement indolore, non-invasif d'une quantité élevée d'un ADN de haute qualité
- L'ADN reste stable à température ambiante
- Format standardisé pour des procédures automatiques
- A fait ses preuves pour des applications en aval

« Oragene est une technologie unique et fiable qui permet aux enquêteurs de prélever des échantillons qu'il serait impossible de collecter en d'autres circonstances. »

Paul Wood, directeur adjoint Laboratoire de génomique et protéomique, Université de Pittsburgh





Avantages

- Améliorer les soins aux patients et l'adhésion grâce à des prélèvements d'échantillons indolores et non invasifs
- Eliminer les coûts de phlébotomie
- Idéal pour l'usage sur les enfants ou les patients réfractaires aux prises de sang
- Améliore l'efficacité, minimise la manipulation d'échantillons et réduit le risque d'erreur de manipulation grâce à un format compatible avec les procédures à haut débit
- L'échantillon reste stable pendant des années à température ambiante, réduisant les coûts de transport et de stockage
- L'échantillon peut être envoyé par la poste en courrier standard
- L'ADN salivaire est équivalent à l'ADN sanguin pour les applications en aval

Comparaison des méthodes de prélèvement

	Prélèvement sanguin	Prélèvement oral		
Attributs	Sang veineux	Rince bouche	Ecouvillons buccaux	Oragene•ONE (ON-500)
Prélèvement non invasif	×	*	✓	✓
Format standardisé pour les procédures haut débit	✓	*	*	√
Stabilité à température ambiante	Jours	Semaines	Jours	Mois
Faible contenu bactérien	✓	★†† (jusqu'à 60 % de bactéries)	★†† (jusqu'à 90 % de bactéries)	✓† (moyenne 7,4 % de bactéries)
Rendement moyen de l'ADN	30 µg	35 μg	2 μg	12 μg [†]
Taille de l'échantillon	1 mL	10 mL [‡]	1 écouvillon	0,5 mL
Poids moléculaire	> 23 kb	> 23 kb	< 23 kb	> 23 kb
Envoi à température ambiante	×	✓	✓	✓
Personnalisation possible	×	×	×	✓

[†] Iwasiow, R.M., Tayeb, M.A. et James, C.M.P. (2009). Quality, yield and bacterial content of DNA from human saliva collected and purified using Oragene-ONE. DNA Genotek. PD-WP-013.

Contenu du kit



Spécifications du produit

Avant utilisation avec emballage:

Dimensions : 14,0 x 8,0 x 2,8 cm

Poids: 39 g

Durée de conservation : 30 mois

Spécifications après prélèvement de l'échantillon

Tube à faux fond standard : Diamètre du tube : 16 mm

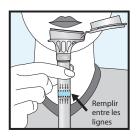
Hauteur du tube (sans bouchon): 93 mm

Oragene®•ONE n'est pas disponible à la vente aux Etats-Unis.

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

*Oragene est une marque déposée de DNA Genotek Inc. Tous les autres noms et marques cités dans le présent document appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Brevet (www.dnagenotek.com/legalnotices)

Prélèvement facile



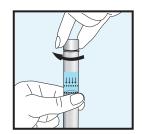
Cracher jusqu'à ce que la quantité de salive (sans bulles) se trouve entre les lignes.



Fermer le bouchon énergiquement en poussant fortement sur le bouchon de l'entonnoir jusqu'à entendre un bruit fort.



Dévisser l'entonnoir du tube.



Fermer le tube hermétiquement avec le petit bouchon.
Secouer pendant 5 secondes.



 ϵ

^{††} Birnboim, H.C., Iwasiow, R.M. et James, C.M.P. (2008). Human genomic DNA content of saliva samples collected with the Oragene self-collection kit. DNA Genotek. PD-WP-011.

[‡]Volume de liquide buccal utilisé pour le prélèvement d'échantillon.