



ADN de la salive SIMPLE • INDOLORE • ÉTABLI

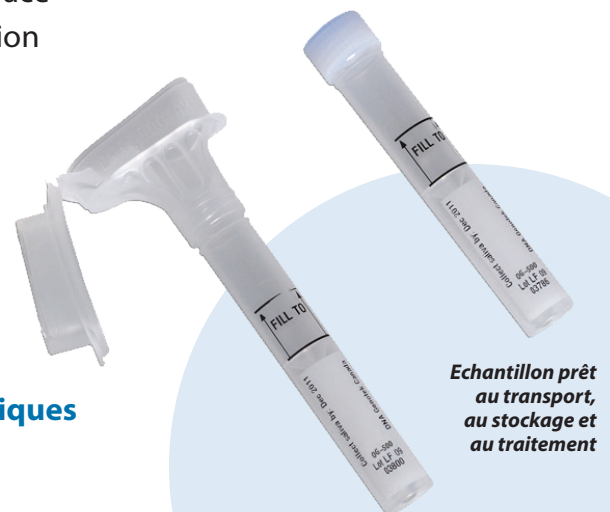
Prélever des échantillons de qualité supérieure pour vos analyses et tests génétiques

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

« Nous avons montré ici que l'ADN salivaire est de bonne qualité et adapté pour un modèle de génotypage SNP par corrélation matricielle, au moins pour la plate-forme de génotypage Illumina Infinium. Le kit Oragene permet aussi l'auto-prélèvement et présente donc un minimum d'inconvénients pour le participant, ce qui permet un taux de réponse élevé. Nous avons de plus montré que les échantillons de salive peuvent être envoyés par courrier vers un point central de collecte, réduisant les coûts de transport et les risques de duplication. Ces bénéfices financiers et logistiques auront un effet positif sur d'autres études génétiques qui étendent leur collection pour de futures études. »

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



Echantillon prêt au transport, au stockage et au traitement

Catalogue des dispositifs de prélèvement #:
OG-500/Étiquette anglaise
OG-500.014/Étiquette française

Pour plus d'informations, contactez
info@dnagenotek.com

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

Attributs	Prélèvement sanguin	Prélèvement oral		
	Sang veineux	Rince bouche	Ecouvillons buccaux	Oragene•DNA (OG-500)
Prélèvement non invasif	✗	✗	✓	✓
Format standardisé pour les procédures haut débit	✓	✗	✗	✓
Stabilité à température ambiante	Jours	Semaines	Jours	Années
Faible contenu bactérien	✓	✗ [†] (jusqu'à 60 % de bactéries)	✗ [†] (jusqu'à 90 % de bactéries)	✓ [†] (moyenne 11,8 % de bactéries)
Rendement moyen de l'ADN	30 µg	35 µg	2 µg	110 µg
Taille de l'échantillon	1 mL	10 mL [‡]	1 écouvillon	2 mL
Poids moléculaire	> 23 kb	> 23 kb	< 23 kb	> 23 kb
Envoi à température ambiante	✗	✓	✓	✓
Personnalisation possible	✗	✗	✗	✓

[†] 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.

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

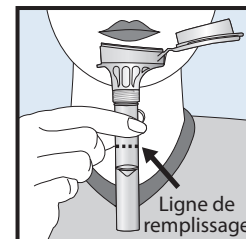
Tube à faux fond standard :

Diamètre du tube : 16 mm

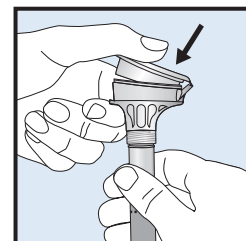
Hauteur du tube (sans bouchon) : 93 mm

Stabilité : Années

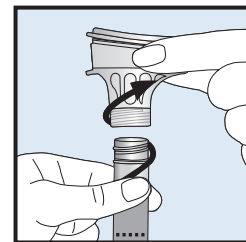
Prélèvement facile



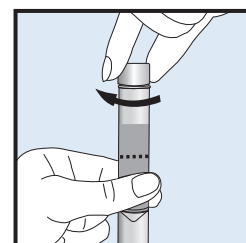
Cracher jusqu'à ce que la quantité de salive (sans bulles) atteigne la ligne de remplissage.



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.

Oragene®DNA 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)