ORAcollect®•Dx

OCD-100

# ADN de la saliva

FÁCIL • SIN DOLOR • PROBADO

## Obtenga muestras de alta calidad para el diagnóstico molecular

ORAcollect®•Dx es un kit de recolección de DNA resistente, indoloro y fácil de usar. ORAcollect•Dx está diseñado para recolectar, estabilizar y proteger muestras de ADN. A diferencia de los hisopos bucales, las muestras de ORAcollect•Dx contienen más cantidad de ADN humano de alta calidad y se integran con facilidad en los flujos de laboratorio.

La recolección de ADN con ORAcollect•Dx proporciona:

- **Una muestra de ADN fiable, de manera rápida y sencilla, sin necesidad de tiempo de secado**
- **ADN estabilizado a temperatura ambiente**
- **ADN de alta calidad para usar en aplicaciones moleculares derivadas**
- **Procesamiento flexible con integración sin problemas en los flujos de trabajo**

***Muestra lista para el transporte, almacenamiento y procesamiento***

***N.° de catálogo del tubo de muestra: OCD-100***

***Para más información, póngase en contacto con info@dnagenotek.com***

ORAcollect•Dx es un dispositivo aprobado por la FDA†. Los fabricantes de pruebas de diagnóstico molecular y de laboratorio pueden disminuir el tiempo y el esfuerzo que supone tener que presentar sus productos ante la FDA utilizando la autorización 510(k) de ORAcollect•Dx.

**Para el uso diagnóstico in vitro**

DNA Genotek Inc.
3000 - 500 Palladium Drive
Ottawa, ON, Canadá K2V 1C2
Una filial de OraSure Technologies, Inc.

Tel.: +1.613.723.5757
Fax: +1.613.723.5057
info@dnagenotek.com
www.dnagenotek.com

DNA genotek

# ORAcollect®•Dx

## Características

ORAcollect•Dx es una alternativa mejor que los hisopos bucales y ofrece varias ventajas:

- La recolección de la muestra es sencilla e indolora para el paciente
- La recolección eficaz es ideal para los flujos de trabajo de las clínicas
- La integridad del ADN se mantiene a temperatura ambiente durante el transporte por correo convencional
- El reactivo bacteriostático inhibe el crecimiento de bacterias desde el momento de la obtención de la muestra hasta su procesamiento
- La muestra líquida (sin seccionar los extremos) elimina los pasos manuales, reduce la probabilidad de cometer errores o de contaminación cruzada y, al mismo tiempo, facilita la eficacia en el laboratorio
- La muestra de ADN de alta calidad permite el análisis derivado con utilidad clínica probada
- El formato optimiza la eficacia en el laboratorio
  - Uso con robots manipuladores de líquidos
  - Reducción al mínimo del tiempo de manipulación por parte del técnico
  - Compatibilidad con los equipos estándar de laboratorio
  - Código de barras integrado en el tubo para garantizar la eficacia del flujo de trabajo y la trazabilidad de la muestra

## Comparación de los métodos de obtención

| Características | Hisopos bucales | ORAcollect•Dx |
|---|---|---|
| Sin necesidad de tiempo de secado | ✗ | ✓ |
| Estabilidad de la muestra a temperatura ambiente | días | meses |
| Muestra líquida | ✗ | ✓ |
| Formato estandarizado para un procesamiento de alto rendimiento | ✗ | ✓ |
| Elimina la contaminación cruzada | ✗ | ✓ |
| Código de barras integrado que permite la trazabilidad de la muestra | ✗ | ✓ |
| Aprobado por la FDA | ✗ | ✓ |
| Contaminación microbiana | $T_0 = 14\%, T_{30\ días} = 24\%$‡ | $T_0 = 4\%, T_{60\ días} = 4\%$** |
| Rendimiento medio | 0,7 µg‡ | 2,6 µg* |
| Peso molecular | < 23 kb‡ | > 23 kb‡ |

‡ 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.

* Datos obtenidos a partir de 156 muestras de 156 pacientes. El ADN se obtuvo con el QIAamp® DNA Mini kit (QIAGEN®).

** Datos obtenidos a partir de 30 muestras de 30 individuos.

## Contenidos del kit OCD-100

***Envase***

***Tubo de muestras***

*Especificaciones del producto*

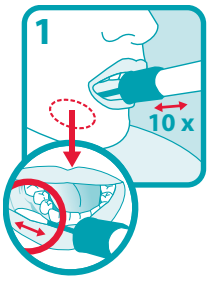
**Antes de usar el envase:**

Dimensiones: 10,2 × 24,1 × 1,8 cm
Peso: 10 g
Vida útil: 24 meses

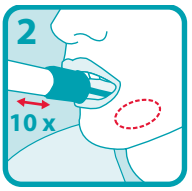
*Especificaciones posteriores a la obtención de muestras*

Diámetro del tubo: 16 mm
Condiciones de almacenamiento: temperatura ambiente
Estabilidad de la muestra: 60 días

## Fácil recolección

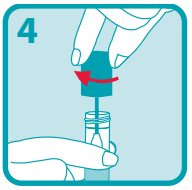



Coloque el hisopo en la boca y frote 10 veces las encías inferiores hacia delante y hacia atrás.

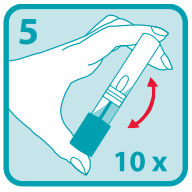



Repita estos movimientos en el lado opuesto de la boca.

Sostenga el tubo en posición vertical y desenrosque el tapón del tubo.




Invierta el tapón, inserte el hisopo en el tubo y ciérrelo herméticamente.




Invierta el tubo tapado y agítelo enérgicamente 10 veces.

ORAcollect®•Dx ha sido aprobado en Estados Unidos para su uso en diagnósticos in vitro.
† Aprobado por la FDA para su uso en diagnósticos in vitro con el test de sensibilidad a la warfarina mediante saliva eSensor®.
®ORAcollect es una marca registrada de DNA Genotek Inc. Todas las marcas y nombres aquí mencionados son propiedad de sus respectivos propietarios.
Patente (www.dnagenotek.com/legalnotices)

CE
**Para el uso diagnóstico in vitro**

*Muestras de calidad superior • Rendimiento probado*

PD-BR-00216 (ES - Spanish) Issue 1/2016-09
© 2016 DNA Genotek Inc., una filial de OraSure Technologies, Inc. Todos los derechos reservados.

DNA genotek
www.dnagenotek.com