ORAgene®•DNA

OG-575

ADN de la saliva

FÁCIL • SIN DOLOR • COMPROBADO

Colecte muestras de calidad superior para sus análisis genéticos

¿Está buscando un método no invasivo para colectar ADN de pacientes a los que no se les puede extraer sangre o que no lo desean? DNA Genotek ha desarrollado un producto para colectar grandes cantidades de ADN de calidad superior de la saliva con hisopos absorbentes. Se trata de un sistema todo en uno de colección, estabilización y transporte del ADN de la saliva.

- **Fácil colección, transporte y procesamiento**
- **Colección indolora y no invasiva de grandes cantidades de ADN de calidad superior**
- **El ADN se mantiene estable durante años a temperatura ambiente**
- **Comprobado en aplicaciones posteriores**
- **Formato estandarizado para procesamiento automático**

Muestra lista para transportar, almacenar y procesar

Sistema de colección n.º de catálogo: OG-575

Oragene®•DNA supera a los hisopos bucales

- Mayor calidad y cantidad de ADN
- Más fiable para aplicaciones posteriores, incluso con arregla complejos
- Bajo contenido bacteriano
- La muestra se mantiene estable durante años a temperatura ambiente

Para más información contacte con info@dnagenotek.com

Para diagnóstico in vitro

Para la colección asistida de ADN humano

DNA Genotek Inc.
3000 - 500 Palladium Drive
Ottawa, ON, Canada 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

ORAgene®•DNA

Ventajas

- Colección no invasiva y fiable que mejora el cumplimiento normativo y reduce los costos
- Elimina los costos de las flebotomías y la asistencia médica/hospitalaria
- El ADN de la saliva es equivalente al ADN sanguíneo en aplicaciones posteriores
- Ideal para usar con niños o donantes incapaces de escupir
- La muestra se mantiene estable durante años a temperatura ambiente, lo que reduce los costos de transporte y almacenamiento
- Las muestras se pueden enviar por correo postal convencional
- Aumenta la eficiencia, minimiza la manipulación y los errores de manipulación de las muestras gracias a su formato compatible con procesamientos de alto rendimiento

Comparación de métodos de colección

	Extracción sanguínea	Colección oral		
Características	Sangre venosa	Enjuague bucal	Hisopos bucales	Oragene•DNA (OG-575)
Colección no invasiva	✗	✗	✓	✓
Estabilidad de la muestra a temperatura ambiente	Días	Semanas	Días	Años
Bajo contenido bacteriano	✓	✗† (hasta un 60% de contenido bacteriano)	✗† (hasta un 90% de contenido bacteriano)	✓ (contenido bacteriano medio del 6.8%)
Obtención media de ADN	30 µg	35 µg	2 µg	17.3 µg ‡
Tamaño de la muestra	1 mL	10 mL**	1 hisopo	0.75 mL
Peso molecular	>23 kb	> 23 kb	< 23 kb	>23 kb ‡
Transporte a temperatura ambiente	✗	✓	✓	✓
Ideal para usar con donantes no aptos	✗	✗	✗	✓

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

‡ Niles, J.O., Rabuka, S. y Iwasiow, R.M. (2010). Non-invasive, assisted collection of high quantity and quality genomic DNA from saliva of young children. DNA Genotek. PD-WP-018.

** Volumen de enjuague bucal usado para recolectar la muestra.

Contenido del estuche

Envase *Instrucciones* *Tapa del tubo* *Hisopos* *Colector*

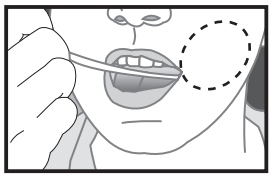
Especificaciones del producto

Antes de usar incluyendo el empaque:
Dimensiones: 14.0 x 8.0 x 2.8 cm
Volumen de la muestra: 0.75 mL usando los hisopos adjuntos
Peso: 39 g
Vida útil: 30 meses

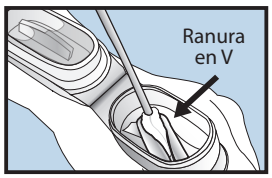
Especificaciones después de usar

Tubo estándar de doble fondo:
Diámetro del tubo: 16 mm
Altura del tubo (sin tapa): 93 mm
Estabilidad de la muestra: Años

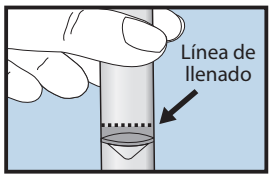
Colección fácil



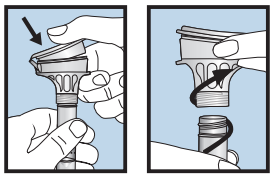
Coloque y mueva el hisopo por las encías y membranas internas de las mejillas para recolectar la mayor cantidad de saliva posible.



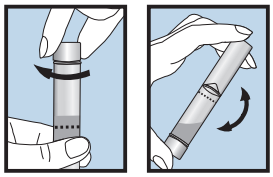
Inserte el hisopo saturado de saliva en la ranura en V del embudo y presiónelo contra la pared interna de la ranura en V. La saliva fluirá hacia dentro del tubo.



Repita los pasos hasta que la saliva llegue a la línea de llenado.



Cierre la tapa con firmeza hasta que escuche un fuerte chasquido. Desenrosque el embudo del tubo.



Cierre bien el tubo con la tapa pequeño. Agítelo 5 segundos.

Oragene®•DNA no está disponible para la venta en Estados Unidos.
Algunos productos de DNA Genotek pueden no estar disponibles en todas las regiones geográficas.
®Oragene es una marca registrada de DNA Genotek Inc. Todas las demás marcas y nombres incluidos en este documento son propiedad de sus respectivos titulares.
Patente (www.dnagenotek.com/legalnotices)

CE
Para diagnóstico in vitro

Muestras de calidad superior • Eficacia comprobada

PD-BR-00089 (ES - Spanish) Issue 2/2016-07
© 2016 DNA Genotek Inc., una filial de OraSure Technologies, Inc. Todos los derechos reservados.

DNA genotek
www.dnagenotek.com