ORAgene·DISCOVER

Serie 600

ADN de la saliva

FÁCIL • SIN DOLOR • COMPROBADO

La máxima flexibilidad para su investigación y bancos genéticos

Recolecte muestras de ADN que son reproducibles y escalables con Oragene®•DISCOVER, el sistema todo en uno comprobado para recolectar, estabilizar, transportar y almacenar ADN de alta calidad proveniente de la saliva.

- **ADN de alta calidad y alta cantidad**
- **Equivalente a la sangre para análisis de ADN**
- **Autorrecolección o recolección asistida sin dolor y confiable**
- **El ADN es estable durante años a temperatura ambiente**
- **Optimizado para procesamiento manual de muestras y para flujos de trabajo automatizados**
- **Código de barras integrado de 1D + código de barras inferior de 2D opcional para eficiencia en el flujo de trabajo**
- **Comprobado en secuenciación dirigida y de genoma completo**

"Hasta la fecha, hemos establecido la secuenciación de más de 1,585 muestras de saliva (Oragene) con una cobertura **30× mediante HiSeqX™ (Illumina®)**… tenemos la certeza de que la secuenciación de muestras de saliva de pacientes (Oragene) puede ser **rentable** y generar **resultados de alta calidad** para estudios de investigación y clínicos".

Cartel científico por el Broad Institute

Dodge S, Ferriera S, Philippakis A, Farjoun Y, Banks E, Barry A, Wilkinson J, Cabili M, Sutherland S, Siedzik D, De Smet T, Gabriel S. Secuenciación de genomas completos con ADN obtenido a partir de saliva. Sesión presentada en: Reunión sobre Avances en Biología y Tecnología del Genoma 2016 (AGBT); 10-13 de feb. de 2016 Orlando, FL

Utilizar solo con fines de investigación
No utilizar con fines diagnósticos

Para recolección de ADN humano

DNA Genotek Inc.
3000 - 500 Palladium Drive
Ottawa, ON, Canada K2V 1C2
Filial de OraSure Technologies, Inc.

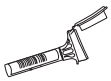
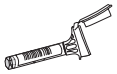
Tel.: +1.613.723.5757
Fax: +1.613.723.5057
www.dnagenotek.com
info@dnagenotek.com

DNA genotek

ORAgene•DNA

Su kit, su manera de hacerlo.

La serie 600 de Oragene•DISCOVER combina facilidad de uso y muestras de alta calidad con la capacidad para adaptar el dispositivo a sus necesidades. La longitud del tubo, las funciones de antirrotación para la automatización y mejores opciones de código de barras le ofrecen la máxima flexibilidad de almacenamiento, procesamiento de muestras y trazabilidad. Disponemos de servicios GenoFIND™ para complementar sus necesidades en el manejo de muestras.

Tamaño de la muestra	Configuración recomendada	Ventajas en el laboratorio	Ventajas en la recolección, transporte y almacenamiento	Servicios complementarios
Estudio pequeño a mediano 	Kit estándar de la serie 600 con código de barras de 1D para el tubo	• Compatible con procesamiento manual • Decapado automatizado (volumen bajo-mediano) • Seguimiento de las muestras con código de barras de 1D para el tubo	• No invasivo • Recolección en casa o centralizada • Autorrecolección o recolección asistida rápida y fácil • Disponemos de instrucciones en varios idiomas • Se envía mediante sistema postal estándar • No se requiere cadena de frío • Su diseño compacto minimiza el espacio de almacenamiento	• Servicios de laboratorio húmedo en un laboratorio con acreditación GLP/CLIA • Análisis e informes de ADN • Diseño y asesoría de estudio • Empaque de muestras personalizado • Accesorios para envío por correo y envíos directos al donador
Estudio grande 	Kit estándar de la serie 600 • Código de barras de 1D para el tubo • Opción de código de barras inferior de 2D coincidente†	• Decapado automatizado (volumen alto) • Seguimiento de muestras con opción de digitalización con escáner plano		

† No hay fondo falso en las configuraciones con códigos de barras inferiores de 2D

GENOFIND™ Services
Asistencia, análisis e informes superiores

Contenido del kit y especificaciones del empaque

Las especificaciones completas del producto se encuentran en nuestro sitio web

Dimensiones: 14.0 x 7.5 x 2.8 cm
Peso: 37 g
Vida útil: 30 meses

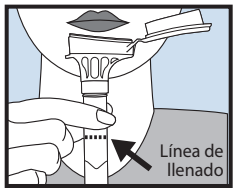
Información de desempeño

Atributos	OGR-600 para autorrecolección	OGR-675 para recolección asistida
Volumen de saliva	2 mL	0.75 mL mediante esponja
Rendimiento medio de ADN*	110 µg[1,2]	17.3 µg[3]
Peso molecular	>23 kb	>23 kb
Contenido bajo de bacterias	11.8%**	11.8%**
Estabilidad de la muestra a temperatura ambiente	Años	Años

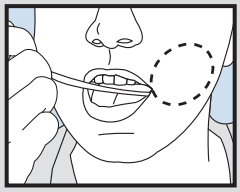
* El rendimiento esperado depende del volumen de extracción del donador y el método de extracción seleccionado.
** Birnboim, H.C., Iwasiow, R.M. and James, C.M.P. (2008). Human genomic DNA content of saliva samples collected with the Oragene self-collection kit. DNA Genotek. PD-WP-011.
1 Impact of population and laboratory methods on DNA yield and variability. DNA Genotek. PD-WP-00031.
2 DNA yield with an Oragene self-collection kit. DNA Genotek. PD-WP-001.
3 Non-invasive, assisted collection of high quantity and quality genomic DNA from saliva of young children. DNA Genotek. PD-WP-018.

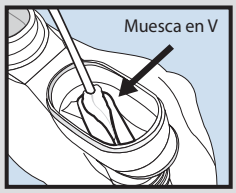
Oragene®•DISCOVER es exclusivamente para investigación; no es para uso en procedimientos de diagnóstico
Es posible que algunos productos DNA Genotek no estén disponibles en todas las regiones geográficas.
®Oragene es una marca registrada y GenoFIND es marca registrada de DNA Genotek Inc.
Las demás marcas y nombres que aquí aparecen son propiedad de sus respectivos propietarios.
Patente (www.dnagenotek.com/legalnotices)

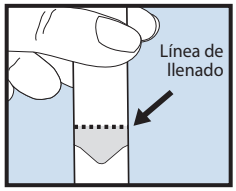
Autorrecolección (OGR-600)

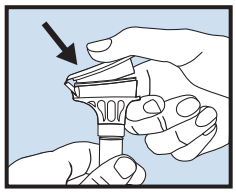


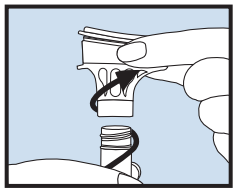
Opción de recolección asistida (OGR-675)

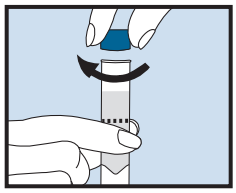


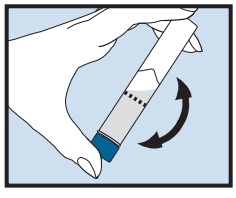












Las instrucciones completas del recolección se encuentran en nuestro sitio web

Demandez des kits de prélèvement gratuites à www.dnagenotek.com

Muestras superiores
Desempeño comprobado

PD-BR-00315 (ES - Spanish) Issue 1/2019-02
© 2019 DNA Genotek Inc., una filial de OraSure Technologies, Inc., todos los derechos reservados.

DNA genotek
www.dnagenotek.com