OMNIgene®·GUT

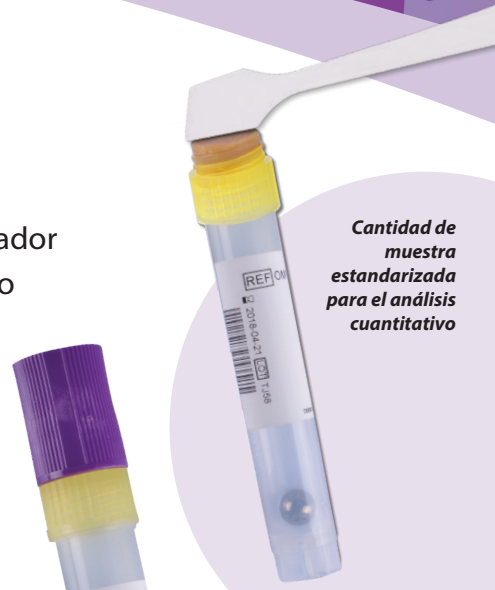
OM-200

Preserve la microbiota

Obtenga y estabilice ADN para un análisis del perfil de la microbiota intestinal

OMNIgene®·GUT es un sistema todo en uno que permite que el donador obtenga facilmente su propia muestra y estabilize el ADN microbiano de las heces fecales para analizar el perfil de la microbiota intestinal.

- **Facilita la obtención de una muestra de alta calidad sin moverse de casa**
- **Homogeniza y estabiliza la muestra rápidamente en el lugar de la colección**
- **Transporta y almacena el ADN estabilizado a temperatura ambiente durante al menos 60 días (no requiere refrigeración)**
- **Asegura que los perfiles de la microbiota son una representacion precisa del estado *in vivo***
- **Colecta una cantidad estándarizada de muestra ideal para el procesamiento manual o automatizado**
- **Obtenga ADN de alta calidad, apropiado para el análisis del perfil de la microbiota (16S rRNA microbiome) la secuenciación metagenómica, la PCR cuantitativa y chips de ADN**
- **Código de barras para la trazabilidad completa de las muestras**



Cantidad de muestra estandarizada para el análisis cuantitativo

Muestra lista para el transporte, almacenamiento a corto plazo y secuenciación

N°. de catálogo del tubo de muestra: OM-200

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

"Con OMNIgene•GUT, hemos eliminado pasos manuales, mejorando el rendimiento de nuestro laboratorio en un 30%."

Investigador, Weizmann Institute of Science

Para el uso diagnóstico in vitro

Para la colección de ADN microbiano

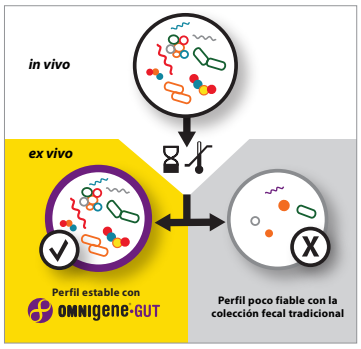
DNA Genotek Inc.
3000 - 500 Palladium Drive
Ottawa, ON, Canadá K2V 1C2
Filial de OraSure Technologies, Inc.

Llamada gratuita (Norteamérica): 1.866.813.6354
Tel.: +1.613.723.5757 • Fax: +1.613.723.5057
www.dnagenotek.com
info@dnagenotek.com

DNA genotek

www.dnagenotek.com

OMNIgene•GUT



Beneficios de la preservacion de la muestra para el análisis cuantitativo

La homogeneización y la estabilización completa de una muestra en el lugar de colección garantizan:

- neutralidad
- riqueza
- abundancia
- reproducibilidad
- estabilidad

Beneficios de OMNIgene•GUT

- Representa un mejor método de colección, intuitivo y fácil de usar para el donador
- Minimiza los sesgos derivados del crecimiento microbiano y de la degradación de ADN
- Elimina los costos asociados al transporte con control de temperatura
- La muestra volumétrica estándard elimine el sesgo asociado con el pesado y la separación de la muestra
- Mantiene la integridad del ADN a temperaturas ambientes (p. ej., de -20 °C a 50 °C)
- Minimiza el error de los análisis de datos con un perfil de la microbiota fiable

Característica	OMNIgene•GUT (OM-200)
Homogeneización de la muestra	✓
Muestra colectada con el estuche (media)	520 ± 101 mg
Transporte a temperatura ambiente	✓
Compatible con sistemas de extracción basados en guanidinio	✓
Formato estandarizado para procesamiento automatizado	✓
Número de extracciones por estuche (250 µL por extracción)	8
Cantidad de ADN por extracción (media)	1,91 ± 1,28 µg
ADN de alto peso molecular	✓
Estabilidad del perfil la microbiota a temperatura ambiente	60 días
Adecuado para la aplicaciones de secuenciación de nueva generación (NGS)	✓

Especificaciones del producto
Antes de usar el paquete:
Dimensiones: 24,2 cm x 14 cm
Peso: 22,99 g
Vida útil: 18 meses

Especificaciones posteriores a la colección de muestras
Diámetro del tubo: 15,25 mm
Altura del tubo (con tapones): 118,9 mm
Altura del tubo (sin tapones): 92,5 mm
Diámetro del tapón: 18 mm
Condiciones de almacenamiento: 15°C–25°C
Estabilidad de la muestra: 60 días

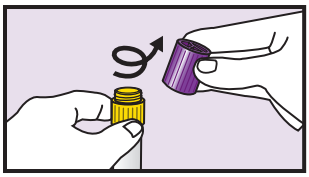
Contenidos del estuche OM-200

Paquete

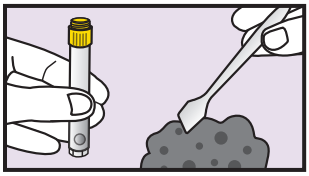
Instrucciones

Tubo de muestras ***Espátula***

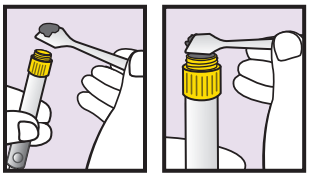
Colección fácil



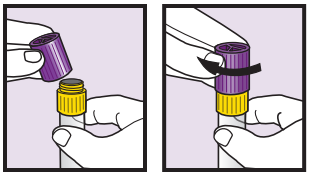
Desenrosque SOLO el tapón lila del tubo de muestra y déjelo a mano para usarlo más adelante.



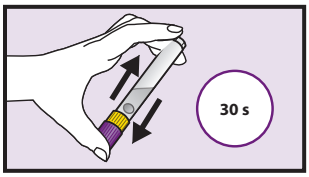
Utilice la espátula para obtener una pequeña muestra fecal.



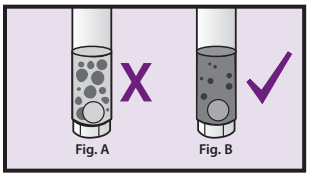
Introduzca la muestra fecal por el extremo amarillo del tubo. Utilice la espátula para nivelar la muestra en la parte superior del tubo y quitar el sobrante.



Vuelva a colocar el tapón lila sobre el tubo amarillo y enrósquelo bien.



Agite el tubo cerrado durante al menos 30 segundos.



La muestra fecal se mezcla con el líquido estabilizador en el tubo; no se disuelven todas las partículas.

Algunos productos de DNA Genotek pueden no estar disponibles en determinadas zonas geográficas.
®OMNIgene 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-00194 (ES - Spanish) Issue 2/2016-11
© 2016 DNA Genotek Inc., una filial de OraSure Technologies, Inc., todos los derechos reservados.

DNA genotek
www.dnagenotek.com