

Ventajas

- Mejora la atención al paciente y la colección indolora y no invasiva de muestras
- Elimina los costos de las flebotomías
- Ideal para usar con niños o pacientes a los que no se les pueda extraer sangre
- Aumenta la eficiencia, minimiza la manipulación y los errores de manipulación de las muestras gracias a su formato compatible con procesamientos de alto rendimiento
- La muestra se mantiene estable a temperatura ambiente, lo que reduce costos de transporte y almacenamiento
- Las muestras se pueden enviar por correo postal convencional
- El ADN de la saliva es equivalente al ADN sanguíneo en aplicaciones posteriores

Comparación de métodos de colección

Características	Extracción sanguínea	Colección oral		
	Sangre venosa	Enjuague bucal	Hisopos bucales	Oragene-ONE (ON-500)
Colección no invasiva	✗	✗	✓	✓
Formato estandarizado para procesamientos de alto rendimiento	✓	✗	✗	✓
Estabilidad de la muestra a temperatura ambiente	Días	Semanas	Días	Meses
Bajo contenido bacteriano	✓	✗ ^{††} (hasta un 60% de contenido bacteriano)	✗ ^{††} (hasta un 90% de contenido bacteriano)	✓ [†] (contenido bacteriano medio del 7,4%)
Obtención media de ADN	30 µg	35 µg	2 µg	12 µg [†]
Tamaño de la muestra	1 mL	10 mL [‡]	1 hisopo	0,5 mL
Peso molecular	> 23 kb	> 23 kb	< 23 kb	> 23 kb
Transporte a temperatura ambiente	✗	✓	✓	✓
Personalización completa disponible	✗	✗	✗	✓

[†] Iwasio, R.M., Tayeb, M.A. y James, C.M.P. (2009). Quality, yield and bacterial content of DNA from human saliva collected and purified using Oragene-ONE. DNA Genotek. PD-WP-013.

^{††} Birnboim, H.C., Iwasio, 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.

[‡] Volumen de enjuague bucal usado para recolectar la muestra.

Contenido del estuche



Especificaciones del producto

Antes de usar incluyendo el empaque:

Dimensiones: 14,0 x 8,0 x 2,8 cm

Peso: 39 g

Vida útil: 30 meses

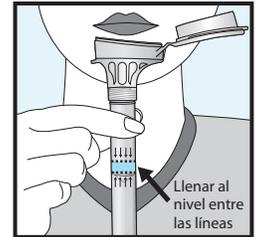
Especificaciones después de usar

Tubo estándar de doble fondo:

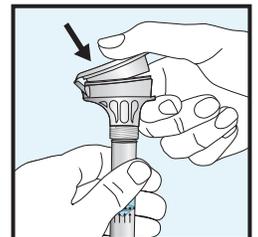
Diámetro del tubo: 16 mm

Altura del tubo (sin tapa): 93 mm

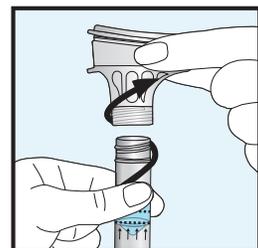
Colección fácil



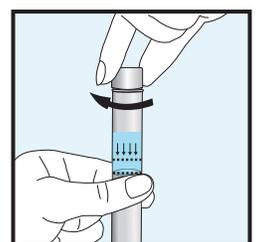
Escupa hasta que la saliva (no las burbujas) alcance el nivel entre las líneas.



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®-ONE 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)