

Benefícios

- Reforça a assistência ao paciente e a submissão a coletas indolores e não-invasivas de amostras
- Elimina os custos da flebotomia
- Ideal para uso em crianças ou pacientes que tenham resistência a coletas de sangue
- Aumenta a eficiência, minimiza o manuseio de amostras e reduz as falhas de manuseio com um formato compatível para processamento com alta produtividade
- A amostra permanece estável durante anos em temperatura ambiente, reduzindo os custos de transporte e estocagem
- A amostra pode ser enviada por correio usando o sistema postal padrão
- O DNA salivar é equivalente ao DNA sanguíneo para aplicações downstream

Comparação de métodos de coleta

Atributos	Coleta de sangue		Coleta oral	
	Sangue venoso	Enxaguatório bucal	Cotonete bucal	Oragene®DNA (OG-510)
Coleta não-invasiva	✗	✗	✓	✓
Formato padronizado para processamento com alta produtividade	✓	✗	✗	✓
Estabilidade de exemplares em temperatura ambiente	Dias	Semanas	Dias	Anos
Baixo teor bacteriano	✓	✗ [†] (até 60% de teor bacteriano)	✗ [†] (até 90% de teor bacteriano)	✓ [†] (11,8% de teor bacteriano médio)
Rendimento médio de DNA	30 µg	35 µg	2 µg	55 µg
Tamanho da amostra	1 mL	10 mL [‡]	1 cotonete	1 mL
Peso molecular	> 23 kb	> 23 kb	< 23 kb	> 23 kb
Transporte em temperatura ambiente	✗	✓	✓	✓
Baixo risco de contágio	✗	✓	✓	✓
Possibilidade de personalização total	✗	✗	✗	✓

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

[‡] Volume do enxaguatório usado para coleta de amostras.

Conteúdo do kit



Especificações do produto

Pré-uso com embalagem:

Dimensões: 14,0 x 8,0 x 2,8 cm

Peso: 39 g

Prazo de estocagem: 30 meses

Especificações pós-coleta de amostra

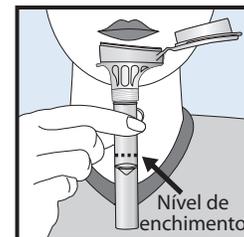
Tubo de fundo falso padrão:

Diâmetro do tubo: 16 mm

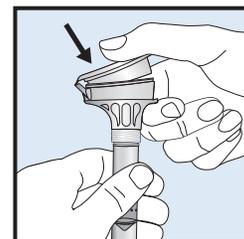
Altura do tubo (sem tampão): 93 mm

Estabilidade: Anos

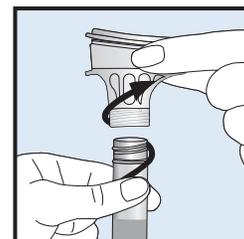
Fácil coleta



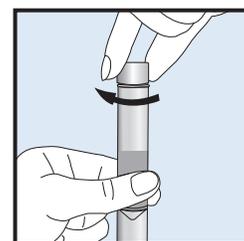
Cuspa até a quantidade de saliva (sem considerar as bolhas) atingir o nível de enchimento indicado.



Feche a tampa do funil hermeticamente pressionando-a para baixo até ouvir um estalo bem audível.



Desenrosque o funil do tubo.



Lacre o tubo com o tampão. Agite durante 5 segundos.

Patente registrada nos EUA sob nº 8.221.381 e 7.482.116;
Patente registrada na Europa sob nº 1 513 952 e 1 956 969; patente em trâmite
Design registrado no Canadá sob nº 127470; 132896; 132897
EUA D631.554 S e D640.795 S
Design comunitário nº 001095186-0001; -0002; -0003

O Oragene®DNA não está à venda nos Estados Unidos.

Alguns produtos da DNA Genotek podem não estar à venda em todas as regiões geográficas.

*Oragene é marca registrada da DNA Genotek Inc. Todas as demais marcas e nomes aqui contidos pertencem a seus respectivos proprietários.

CE
Para uso em
diagnósticos in vitro

Amostras superiores • Desempenho comprovado

© 2012 DNA Genotek Inc., uma subsidiária da OraSure Technologies, Inc. Todos os direitos reservados.

DNAgenotek
www.dnagenotek.com

PD-BR-00122 (BZ - Portuguese) Issue 1/2012-09