

Benefícios

- Melhora a assistência ao paciente e sua adesão à coleta indolor e não invasiva de amostras
- Elimina custos com 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 erros de manuseio em um formato compatível para processamento de alto rendimento
- A amostra permanece estável em temperatura ambiente, reduzindo custos de transporte e armazenagem
- As amostras podem ser enviadas usando o sistema postal padrão
- O DNA é equivalente ao DNA do sangue para aplicações posteriores

Comparação de métodos de coleta

Atributos	Coleta de sangue		Coleta oral	
	Sangue venoso	Enxaguatório bucal	Cotonete bucal	Oragene-ONE (ON-500)
Coleta não-invasiva	✗	✗	✓	✓
Formato padronizado para processamento com alta produtividade	✓	✗	✗	✓
Estabilidade de exemplares em temperatura ambiente	Dias	Semanas	Dias	Meses
Baixo teor bacteriano	✓	✗ ^{††} (até 60% de teor bacteriano)	✗ ^{††} (até 90% de teor bacteriano)	✓ [†] (7,4% de teor bacteriano médio)
Rendimento médio de DNA	30 µg	35 µg	2 µg	12 µg [†]
Tamanho da amostra	1 mL	10 mL [‡]	1 cotonete	0,5 mL
Peso molecular	> 23 kb	> 23 kb	< 23 kb	> 23 kb
Transporte em temperatura ambiente	✗	✓	✓	✓
Possibilidade de personalização total	✗	✗	✗	✓

[†] Iwasio, R.M., Tayeb, M.A. e 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. 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: 12 meses

Especificações pós-coleta de amostra

Tubo de fundo falso padrão:

Diâmetro do tubo: 16 mm

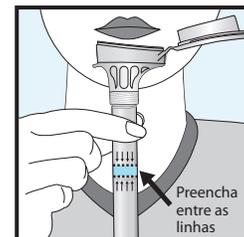
Altura do tubo (sem tampão): 93 mm

O Oragene®-ONE não está à venda nos Estados Unidos.

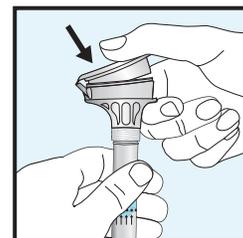
Alguns produtos da DNA Genotek podem não estar à venda em todas as regiões geográficas.

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

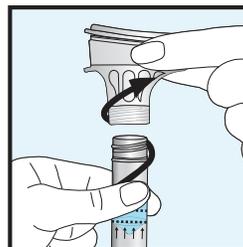
Fácil coleta



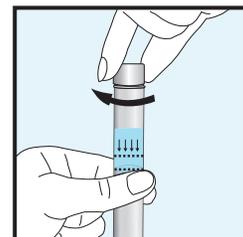
Cuspir até que a quantidade de saliva (não as bolhas) chegue até a linha de preenchimento.



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