ORAgene®•DNA

Série 600

ADN de saliva

SIMPLES • INDOLOR • COMPROVADO

A derradeira flexibilidade para a sua criação e análise de bancos genéticos

Recolha amostras de ADN capazes de serem reproduzidas e escaláveis com Oragene®•DNA — o comprovado sistema unificado para recolha, estabilização, transporte e armazenamento de ADN de elevada qualidade a partir da saliva.

- **ADN de elevada qualidade e elevada quantidade**
- **Equivalente à análise de sangue para ADN**
- **Recolha pessoal ou assistida indolor e fiável**
- **O ADN permanece estável durante anos à temperatura ambiente**
- **Otimizado para fluxos de trabalho de processamento de amostra automatizados e manuais**
- **Código de barras 1D integrado + código de barras inferior 2D opcional para eficiência do fluxo de trabalho**
- **Comprovado em sequenciação de genoma inteira e específica**

"Até à data, sequenciámos mais de 1585 (Oragene) amostras de saliva até uma **cobertura de 30x utilizando o HiSeqX™ (Illumina®)**... estamos confiantes de que a sequenciação de amostras de pacientes a partir de saliva (Oragene) pode ser **económica** e produzir **resultados de elevada qualidade** para investigação e estudos clínicos."

Poster científico pelo 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. Sequencing Whole Genomes with DNA derived from Saliva. Sessão de póster apresentada na: 2016 Advances in Genome Biology and Technology Meeting (AGBT); 10-13 de fev. de 2016 Orlando, FL

Para Utilização em Diagnóstico In Vitro
CE
Para recolha de ADN humano

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

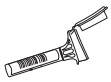
Tel.: +1.613.723.5757
Fax: +1.613.723.5057
www.dnagenotek.com
info@dnagenotek.com

DNA genotek

ORAgene•DNA

O seu kit, à sua maneira.

O Oragene•DNA da série 600 combina a facilidade de utilização e amostras de elevada qualidade com a capacidade de personalizar o dispositivo segundo as suas necessidades. O comprimento do tubo, funcionalidades anti-rotativas para automatização e melhores opções de codificação por barras, oferecem-lhe a derradeira flexibilidade de armazenamento, processamento de amostras e rastreabilidade. Os serviços GenoFIND™ estão disponíveis para suplementar as suas necessidades de gestão de amostras.

Dimensão da amostra	Configuração recomendada	Vantagens laboratoriais	Vantagens de recolha, transporte e armazenamento	Serviços suplementares
Estudo de pequenas a médias dimensões 	Kit padrão da série 600 com um código de barras de tubo de 1D	• Compatível com o processamento manual • Destampar automatizado (rendimento baixo-médio) • Rastreio de amostras com código de barras de tubo 1D	• Não invasivo • Em casa ou numa recolha centralizada • Recolha pessoal ou assistida rápida e simples • Instruções disponíveis em múltiplos idiomas • Expedição através do sistema postal padrão • Não é necessária uma cadeia de frio • O design compacto minimiza o espaço de armazenamento	• Serviços de laboratório experimental num laboratório acreditado pela GLP/CLIA • Relato e análise de ADN • Consulta e conceção de estudos • Embalamento personalizado de amostras • Acessórios de envio e expedições diretas ao doador
Estudo de grandes dimensões	Kit padrão da série 600 • Código de barras de tubo 1D • Código de barras inferior de 2D correspondente opcional†	• Destampar automatizado (rendimento alto) • Rastreio de amostras com opção de leitura de cama		

† Sem fundo falso em configurações com códigos de barras inferiores 2D

GENOFIND™ Services

Relato, análise e suporte superiores

Conteúdos do kit e especificações da embalagem

A totalidade das especificações do produto pode ser encontrada no nosso website

Dimensões: 14,0 x 7,5 x 2,8 cm
Peso: 37 g
Tempo de armazenamento: 30 meses

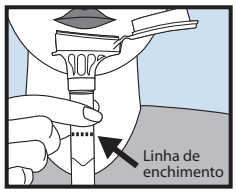
Dados de desempenho

Atributos	OG-600 para uma recolha pessoal	OG-675 para uma recolha assistida
Voluma de saliva	2 mL	0,75 mL via esponja
Colheita média de ADN*	110 µg[1,2]	17,3 µg[3]
Peso molecular	>23 kb	>23 kb
Baixo conteúdo bacteriano	11,8%**	11,8%**
Estabilidade da amostra à temperatura ambiente	Anos	Anos

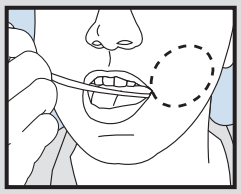
* A colheita esperada depende do volume extraído do doador e do método de extração selecionado.
** Birnboim, H.C., Iwasiow, R.M. and James, C.M.P. (2008). Human genomic DNA content of saliva samples collected with the Oragene self-collection kit. DNA Genotek. PD-WP-011.
1 Impact of population and laboratory 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.

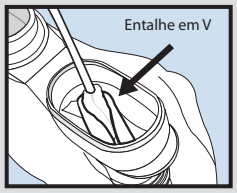
Oragene®•DNA não é comercializado nos Estados Unidos.
Alguns produtos DNA Genotek poderão não estar disponíveis em todas as regiões geográficas.
®Oragene é uma marca comercial registada e a GenoFIND é uma marca comercial da DNA Genotek Inc.
Todas as outras marcas e nomes aqui contidas pertencem aos seus respetivos proprietários.
Patente (www.dnagenotek.com/legalnotices)

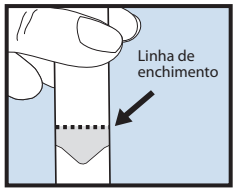
Recolha pessoal (OG-600)

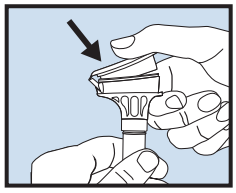


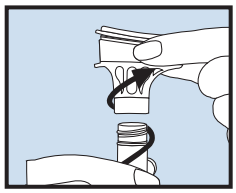
Opção de recolha assistida (OG-675)

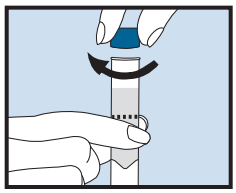


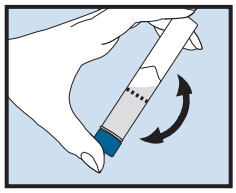












Todas as instruções de recolha podem ser encontradas no nosso website

Peça kits de amostra gratuitos em www.dnagenotek.com

Amostras superiores

Desempenho comprovado

PD-BR-00313 (PT - Portuguese) Issue 1/2019-01
© 2019 DNA Genotek Inc., é uma subsidiária da OraSure Technologies, Inc., todos os direitos reservados.

DNA genotek
www.dnagenotek.com