



ADN a partir da saliva

FÁCIL • INDOLOR • COMPROVADO

Recolha amostras de qualidade superior para análises e testes genéticos

Todas as análises e testes genéticos começam com a recolha de amostras de ADN. Recolha amostras fiáveis com um sistema multiformato para a recolha, estabilização e transporte de ADN a partir da saliva.

- **Indolor, recolha não invasiva de ADN de elevada qualidade e elevada quantidade**
- **Recolha, transporte e processamento fáceis**
- **O ADN permanece estável durante anos à temperatura ambiente**
- **Formato normalizado para processamento automático**
- **Comprovado em aplicações subsequentes**

“Aqui demonstrámos que o ADN da saliva é de elevada qualidade e é adequado como modelo para genotipagem de SNP baseada em matriz, pelo menos na plataforma de genotipagem Illumina Infinium. O kit Oragene também permite a autorrecolha e desta forma representa uma inconveniência mínima para o participante, resultando em elevadas taxas de resposta. Para além disto, demonstrámos que as amostras de saliva podem ser enviadas por correio para um ponto de recolha central e, desta forma, reduz os custos de transporte e o risco de duplicação. Estes benefícios financeiros e logísticos afetarão de forma positiva outros estudos genéticos, procurando expandir as recolhas para pesquisa futura.”

Bahlo, M. et al. Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. (Biomarcadores e Prevenção da Epidemiologia do cancro) 2010;19(3):794-8.



Amostra pronta para transporte, armazenamento e processamento

Número de catálogo do dispositivo de recolha: OG-500

Para mais informações, contacte info@dnagenotek.com

Benefícios

- Melhora o cuidado ao paciente e garante uma recolha indolor e não invasiva
- Elimina os custos dos procedimentos de flebotomia
- Ideal para ser utilizado em crianças ou pacientes que não respondem bem à recolha de sangue
- Aumenta a eficiência, minimiza o tratamento de amostras e reduz os erros de manuseamento com um formato compatível para um processamento com elevada produtividade
- A amostra permanece estável durante anos à temperatura ambiente, reduzindo os custos de transporte e armazenamento
- A amostra pode ser enviada por correio normal
- O ADN da saliva é equivalente ao ADN do sangue para aplicações subjacentes

Comparação dos métodos de recolha

Atributos	Recolha de sangue		Recolha oral	
	Sangue venoso	Colutório	Cotonetes orais	Oragene-DNA (OG-500)
Recolha não invasiva	✗	✗	✓	✓
Formato normalizado para um processamento com elevada produtividade	✓	✗	✗	✓
Estabilidade da amostra à temperatura ambiente	Dias	Semanas	Dias	Anos
Conteúdo bacteriano baixo	✓	✗† (até 60% de conteúdo bacteriano)	✗† (até 90% de conteúdo bacteriano)	✓† (11,8% de conteúdo bacteriano médio)
Produção média de ADN	30 µg	35 µg	2 µg	110 µg
Tamanho da amostra	1 mL	10 mL‡	1 cotonete	2 mL
Peso molecular	> 23 kb	> 23 kb	< 23 kb	> 23 kb
Envio à temperatura ambiente	✗	✓	✓	✓
Personalização completa disponível	✗	✗	✗	✓

† 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 de colutórios utilizados para a recolha de amostras.

Conteúdo do kit



Especificações do produto

Pré-utilização com a embalagem:

Dimensões: 14,0 x 8,0 x 2,8 cm

Peso: 39 g

Data de validade: 30 meses

Especificações após a recolha da amostra

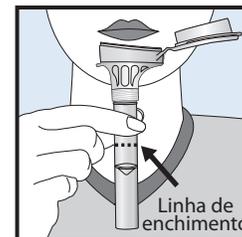
Tubo com fundo falso normalizado:

Diâmetro do tubo: 16 mm

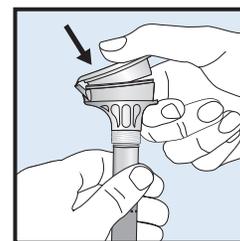
Altura do tubo (sem tampa): 93 mm

Estabilidade: Anos

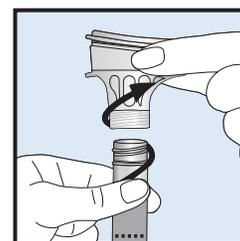
Recolha fácil



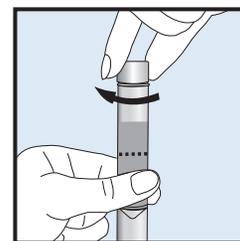
Cuspa até a quantidade de saliva (sem bolhas) chegar à linha de enchimento.



Feche bem a tampa empurrando com força a tampa do funil até ouvir um clique nítido.



Desenroskar o funil do tubo.



Feche bem o tubo com a tampa pequena. Agite durante 5 segundos.

Número de Patente nos EUA 8.221.381 e 7.482.116; Patente Europeia n.º 1 513 952 e 1 956 969; Patente pendente Números de design canadiano 127470; 132896; 132897 U.S. D631.554 S e D640.795 S Números de design comunitário 001095186-0001; -0002; -0003

Oragene®-DNA não se encontra disponível para venda nos Estados Unidos.

Alguns produtos DNA Genotek poderão não estar disponíveis em todas as regiões geográficas.

*Oragene é uma marca comercial registada da DNA Genotek Inc. Todas as outras marcas e designações referidas aqui são propriedade dos respetivos proprietários.

CE
Para utilização em diagnóstico "in vitro"

Amostras de qualidade superior • Desempenho comprovado

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

PD-BR-00082 (PT - Portuguese) Issue 1/2012-08

DNAgenotek
www.dnagenotek.com