



DNA salivar

FÁCIL • INDOLOR • COMPROVADO

Colete amostras superiores para suas análises e testes genéticos

Todas as análises e testes genéticos começam com a coleta de amostras de DNA. Colete amostras seguras com um sistema multifuncional para coleta, estabilização e transporte de DNA salivar.

- **Coleta indolor e não-invasiva de DNA de alta qualidade e em grande quantidade**
- **Fácil coleta, transporte e processamento**
- **O DNA permanece estável durante anos em temperatura ambiente**
- **Formato padronizado para automatização do processamento**
- **Eficácia comprovada em aplicações downstream**

“Aqui verificamos que o DNA salivar é de alta qualidade e próprio para uso como modelo de determinação de genótipos SNP com base em arrays, pelo menos para a plataforma de determinação de genótipos da Illumina Infinium. O kit Oragene também permite a autocoleta e, portanto, apresenta um grau mínimo de inconveniência para o participante, resultando em altas taxas de resposta. Além disso, verificamos que as amostras de saliva podem ser enviadas por correio para uma unidade central de coleta, reduzindo assim os custos de transporte e o risco de duplicidade. Estes benefícios financeiros e logísticos afetarão positivamente outros estudos genéticos que busquem ampliar as coletas para pesquisas futuras.”

Bahlo M et al. Cancer Epidemiol Biomarkers [Marcadores de epidemiologia de câncer] prev. 2010;19(3):794-8.



Amostra pronta para transporte, estocagem e processamento

Catálogo de dispositivos de coleta n°: OG-500

E-mail para mais informações:
info@dnagenotek.com

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-500)
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	110 µg
Tamanho da amostra	1 mL	10 mL [‡]	1 cotonete	2 mL
Peso molecular	> 23 kb	> 23 kb	< 23 kb	> 23 kb
Transporte em temperatura ambiente	✗	✓	✓	✓
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



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.

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

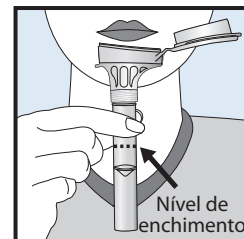
Tubo de fundo falso padrão:

Diâmetro do tubo: 16 mm

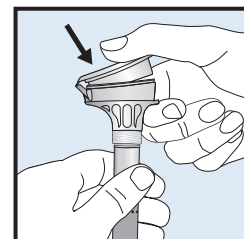
Altura do tubo (sem tampão): 93 mm

Estabilidade: Anos

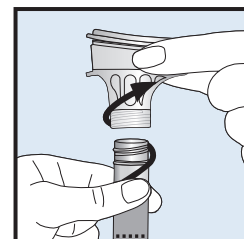
Fácil coleta



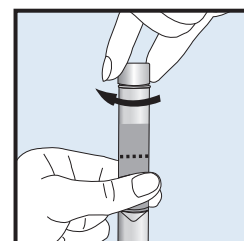
Cuspa até a quantidade de saliva (sem considerar as bolhas) atingir o nível de enchimento indicado.



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



Para uso em diagnósticos in vitro

Amostras superiores • Desempenho comprovado

PD-BR-00083 (BZ - Portuguese) Issue 1/2012-08
© 2012 DNA Genotek Inc., uma subsidiária da OraSure Technologies, Inc. Todos os direitos reservados.

DNA genotek



www.dnagenotek.com