



# Recolha amostras de qualidade superior para as suas 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.

- Recolha, transporte e processamento fáceis
- Indolor, recolha n\u00e3o invasiva de ADN de elevada qualidade e elevada quantidade
- O ADN permanece estável à temperatura ambiente
- Formato normalizado para o processamento automático
- Comprovado em aplicações subsequentes

"A Oragene é a única tecnologia de capacitação que disponibiliza aos investigadores a oportunidade de recolher amostras que de outra forma não estariam disponíveis."

Paul Wood, Diretor Associado Laboratórios Nucleares de Genómica e Proteómica, Universidade de Pittsburgh



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 a recolhas 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 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

	Recolha de sangue	Recolha oral		
Atributos	Sangue venoso	Colutório	Cotonetes orais	Oragene•ONE (ON-500)
Recolha não invasiva	*	*	✓	✓
Formato normalizado para um processamento com elevada produtividade	<b>√</b>	*	*	✓
Estabilidade da amostra à temperatura ambiente	Dias	Semanas	Dias	Meses
Conteúdo bacteriano baixo	✓	★†† (até 60% de conteúdo bacteriano)	★†† (até 90% de conteúdo bacteriano)	✓† (7,4% de conteúdo bacteriano médio)
Produção média de ADN	30 µg	35 μg	2 μg	12 μg <sup>†</sup>
Tamanho da amostra	1 mL	10 mL <sup>‡</sup>	1 cotonete	0,5 mL
Peso molecular	> 23 kb	> 23 kb	< 23 kb	> 23 kb
Envio à temperatura ambiente	*	✓	✓	✓
Personalização completa disponível	*	×	×	✓

<sup>†</sup> Iwasiow, 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.

## Conteúdo do kit



# Especificações após a recolha da amostra

Peso: 39 g

Tubo com fundo falso normalizado:

**Pré-utilização com a embalagem:** Dimensões: 14,0 x 8,0 x 2,8 cm

Diâmetro do tubo: 16 mm

Especificações do produto

Diametro do tubo: 16 mm

Data de validade: 30 meses

Altura do tubo (sem tampa): 93 mm

#### Oragene®•ONE não se encontra disponível para venda nos Estados Unidos

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

#### Recolha fácil



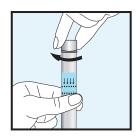
Cuspa até a quantidade de saliva (sem bolhas) se encontrar entre as linhas de enchimento.



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



Desenrosque 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

<sup>&</sup>lt;sup>††</sup> 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.

<sup>&</sup>lt;sup>‡</sup>Volume de colutórios utilizados para a recolha de amostras.

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