



Recolha amostras de qualidade superior para as suas análises genéticas

Procura uma forma não invasiva de recolher o ADN dos pacientes que não podem ou preferem não efetuar uma recolha de sangue? A DNA Genotek desenvolveu um produto para a recolha de ADN a partir da saliva de elevada quantidade e elevada qualidade utilizando esponjas absorventes. Este método é um sistema multiformato para 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 durante anos à temperatura ambiente
- Comprovado em aplicações subsequentes
- Formato normalizado para o processamento automático

O Oragene® • DNA é superior a cotonetes orais

- Produção e qualidade de ADN mais elevadas
- Mais fiável para aplicações subsequentes, incluindo matrizes complexas
- Conteúdo bacteriano baixo
- A amostra é estabilizada para armazenamento a longo prazo à temperatura ambiente

Para mais informações, contacte info@dnagenotek.com



Número de catálogo do dispositivo de recolha: OG-575

Amostra pronta

para transporte, armazenamento

e processamento



Benefícios

- Recolha não invasiva e fiável que aumenta a conformidade e diminui os custos
- Elimina os custos dos procedimentos de flebotomia e a necessidade de um estabelecimento clínico/hospitalar
- O ADN da saliva é equivalente ao ADN do sangue para aplicações subjacentes
- Ideal para utilizar com crianças e dadores que não conseguem cuspir
- A amostra permanece estável durante anos à temperatura ambiente, reduzindo os custos de transporte e armazenamento
- A amostra pode ser enviada por correio normal
- Aumenta a eficiência, minimiza o tratamento de amostras e reduz os erros de manuseamento com um formato compatível para um processamento com elevada produtividade

Comparação dos métodos de recolha

	Recolha de sangue	Recolha oral		
Atributos	Sangue venoso	Colutório	Cotonetes orais	Oragene•DNA (OG-575)
Recolha não invasiva	×	*	✓	✓
Estabilidade da amostra à temperatura ambiente	Dias	Semanas	Dias	Anos
Conteúdo bacteriano baixo	✓	★† (até 60% de conteúdo bacteriano)	★† (até 90% de conteúdo bacteriano)	(6,8% de conteúdo bacteriano médio)
Produção média de ADN	30 μg	35 μg	2 μg	17,3 μg [‡]
Tamanho da amostra	1 mL	10 mL**	1 cotonete	0,75 mL
Peso molecular	>23 kb	> 23 kb	< 23 kb	>23 kb [‡]
Envio à temperatura ambiente	×	✓	✓	✓
Ideal para dadores não compatíveis	×	×	×	✓

[†] 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.

Conteúdo do kit



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

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

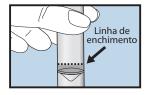
Recolha fácil



Coloque e desloque a esponja no interior da boca, ao longo das gengivas e do interior das bochechas para absorver a maior quantidade possível de saliva.



Introduza a esponja saturada em saliva no entalhe em V do funil e esprema a saliva contra a parede interior do entalhe em V. A saliva flui para dentro do tubo.



Repita os passos de recolha até que a saliva atinja a linha de enchimento.





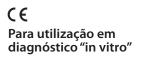
Feche bem a tampa empurrando firmemente a tampa até ouvir um clique nítido. Desenrosque o funil do tubo.





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



Peso: 39 a

da amostra

Especificações do produto

Data de validade: 30 meses

Especificações após a recolha

Diâmetro do tubo: 16 mm

Estabilidade da amostra: anos

Tubo com fundo falso normalizado:

Altura do tubo (sem tampa): 93 mm

Pré-utilização com a embalagem: Dimensões: 14,0 x 8,0 x 2,8 cm Volume da amostra: 0,75 mL utilizando as esponjas fornecidas

[‡] Niles, J.O., Rabuka, S. e Iwasiow, R.M. (2010). Non-invasive, assisted collection of high quantity and quality genomic DNA from saliva of young children. DNA Genotek. PD-WP-018.

^{**} Volume de colutórios utilizados para a recolha de amostras.

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