



CALPROTECTINA 2

EliA™
Excellence in Autoimmunity

Exclui doenças inflamatórias intestinais **de forma segura e eficiente**

EliA Calprotectina 2 - teste calprotectina fecal automatizado de segunda geração para uma execução rápida dos resultados

thermo
científico

Fornecer orientação de diagnóstico antecipadamente de forma rápida e eficiente em termos de custo

Descarte DII de forma segura e eficiente

Diferencie DII de doenças intestinais funcionais

Fornecer orientação de diagnóstico antecipada

A sensibilidade muito elevada de EliA™ Calprotectina 2 para DII juntamente com o seu valor preditivo negativo excelente (Tabela 1) torna o teste uma ferramenta ideal para descartar doenças inflamatórias intestinais (DII).

Um resultado de teste negativo torna a doença não-inflamatória e funcional do intestino (DIF) muito provável. Como um teste de primeira linha, a calprotectina fecal pode ajudar a reduzir em 50% o número de endoscopias evitáveis¹.

	Sensibilidade	Valor preditivo negativo (VPN)
EliA Calprotectina 2	98,0%	96,9%

Tabela 1: Sensibilidade e VPN de EliA Calprotectina 2. Estudo interno usando 182 amostras de fezes (99 DII, 83 SII ou outros distúrbios intestinais funcionais).

EliA Calprotectina 2 detecta especificamente inflamação intestinal com sensibilidade muito elevada. Uma vez que a maioria das doenças intestinais funcionais dará um resultado negativo, o teste é muito útil no diagnóstico diferencial de distúrbios gastrointestinais, distinguindo as doenças intestinais inflamatórias raras dos distúrbios funcionais mais frequentes do intestino (Imagem 1).

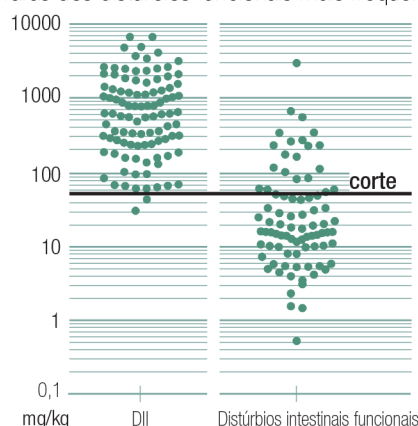


Imagem 1: Desempenho de EliA Calprotectina 2 em 182 amostras de fezes (99 DII, 83 SII ou outros distúrbios intestinais funcionais). Corte para a positividade: 50 mg/kg (estudo interno).

O excelente desempenho clínico de EliA Calprotectina 2 fornece orientação de diagnóstico antecipada para o médico. Sua sensibilidade excelente ajuda a detectar mais pacientes com DII. Sua alta especificidade ajuda na redução de procedimentos endoscópicos evitáveis. EliA Calprotectina 2 é o melhor produto em todos os indicadores-chave de desempenho (Imagem 2).

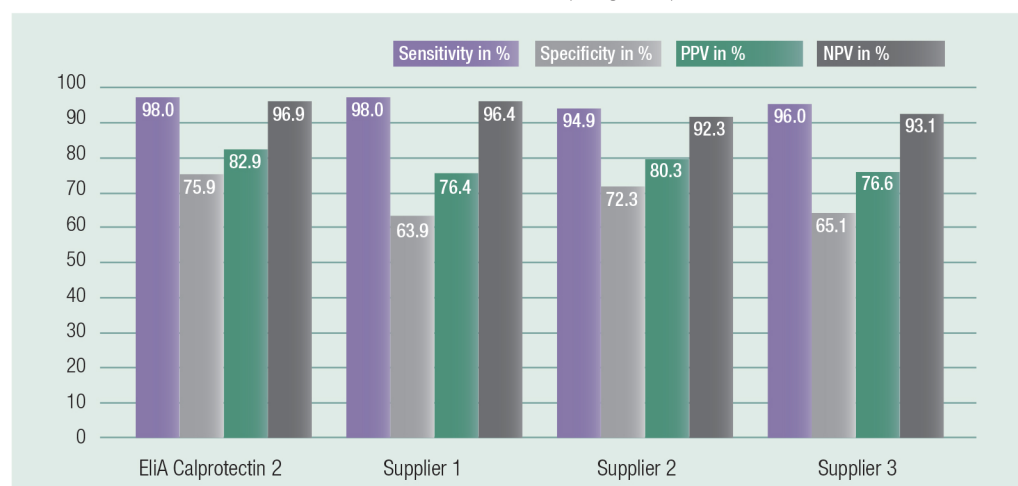


Imagem 2: Desempenho clínico de EliA Calprotectina 2 em comparação com os testes de outros fornecedores. Estudo interno usando 182 amostras de fezes (99 DII, 83 SII e outros distúrbios intestinais funcionais).

Aumentar a eficiência através da flexibilidade e da automação

EliA Calprotectina 2 é um teste de calprotectina fecal de segunda geração que ainda supera seu precursor de sucesso EliA Calprotectina.

A sensibilidade melhorada significativamente e VPN do EliA Calprotectina 2 significa que DII pode ser descartada com mais certeza - uma melhoria significativa na utilidade clínica (Tabela 2).

	Sensibilidade (%)	Especificidade (%)	VPP (%)	VPN (%)
EliA Calprotectina 2	98,0	75,9	82,9	96,9
EliA Calprotectina	88,9	79,5	83,8	85,7

Tabela 2: Desempenho clínico de EliA Calprotectina 2 em comparação com EliA Calprotectina. Estudo interno usando 182 amostras de fezes (99 DII, 83 SII ou outros distúrbios intestinais funcionais).

A extração de fezes é um processo demorado que é difícil de integrar aos horários apertados da rotina laboratorial.

A maior estabilidade de extrato de fezes obtida com o EliA Calprotectina 2 (três dias à temperatura ambiente) fornece mais flexibilidade ao laboratório, permitindo a separação conveniente de extração de fezes e teste (Tabela 3).

Temperatura	Temperatura ambiente	4°C	-20°C
Estabilidade de extração de fezes	3 dias	7 dias	3 meses

Tabela 3: Estabilidade de extratos fecais com EliA Calprotectina 2 a diferentes temperaturas de armazenamento (estudo de avaliação interno).

EliA Calprotectina 2 tem a faixa de medição mais alta disponível (≥ 6000 mg/kg), o que minimiza a necessidade de uma maior diluição de amostras altamente positivas e testes repetidos (Imagem 3).

Juntamente com o teste totalmente automatizado nos Sistemas Laboratoriais Phadia® (Phadia 250/2500/5000), reduz os custos operacionais, simplifica o planejamento e aumenta a eficiência.

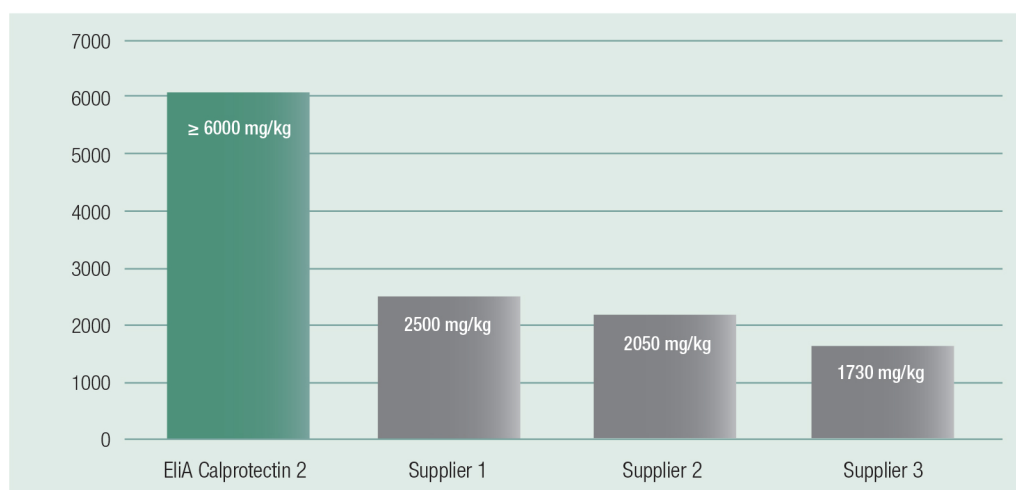


Imagem 3: Faixa de medição de EliA Calprotectina 2 em comparação com os testes de outros fornecedores de acordo com as instruções de uso dos fabricantes.

Teste de segunda geração para um desempenho superior

Adicione flexibilidade à sua rotina laboratorial

Economize custos através do aumento da eficiência

Testes calprotectina fecal de elevado valor clínico e fácil integração com o fluxo de trabalho existente

Vantagens obtidas com EliA Calprotectina 2:

- Descarte de DII de forma segura e eficiente
- Clara diferenciação entre DII e SII e outros distúrbios intestinais funcionais
- Orientação de diagnóstico antecipadamente
- Teste de segunda geração para um desempenho superior
- Adiciona flexibilidade à sua rotina laboratorial
- Teste completamente automatizado e eficiente, reduzindo a carga de trabalho da sua equipe de laboratório
- Melhora a qualidade do serviço e garante uma entrega rápida dos resultados
- Complemento para o painel gastro EliA nos Sistemas Laboratoriais Phadia

EliA Calprotectina 2 oferece uma solução completa: desde a extração de fezes até a medição da amostra automatizada.

Dados técnicos:

Diluição	1:200		
Corte / faixa de medição	negativo	positivo	faixa de medição
	≤ 50 mg/kg	> 50 mg/kg	3,8 – ≥ 6,000 mg/kg

Informações sobre encomendas	Apresentação	Artigo no.
EliA Calprotectina 2 Well	4 x 16 wells	14-6748-01

Favor notar que o teste EliA Calprotectina 2 requer reagentes dedicados. Para obter informações detalhadas, consulte as instruções de uso do teste.

Referência:

1 Mindemark M, Larsson A (2012). Ruling out IBD: Estimation of the possible economic effects of pre-endoscopic screening with F-calprotectin. Clin Biochem 45 (7-8): 552-5

thermoscientific.com/phadia/pt-br

© 2014 Thermo Fisher Scientific Inc. Todos os direitos reservados. Todas as marcas comerciais são propriedade da Thermo Fisher Scientific Inc. e suas subsidiárias.
Fabricante Legal: Phadia AB, Uppsala, Suécia.

Thermo Fisher Scientific – Phadia GmbH, Munzinger Str. 7, D-79111 Freiburg, Germany, Tel: +49 761 47-805-0, autoimmunity@phadia.com

Escritório principal Suécia +46 18 16 50 00
Austria +43 1 270 20 20
Bélgica +32 2 749 55 15
Brasil +55 0800 55 15 355
China +86 25 89 60 57 00
República Tcheca +420 220 51 87 43
Dinamarca +45 70 23 33 06
Finlândia +358 9 3291 0110
França +33 161 37 34 30
Alemanha +49 761 47 805 0
Hong Kong +852 2885 4613
Índia +91 11 4610 7555/56
Itália +39 026 416 34 11
Japão +81 3 58 26 16 60
Coreia +82 2 20 27 54 00
Noruega +47 216 732 80
Portugal +351 214 23 53 50
África do Sul +27 11 792 6790

Espanha +34 93 57 658 00
Suécia +46 18 16 60 60
Suíça +41 43 343 40 50
Taiwan +886 2 8751 6655
Holanda +31 306 02 37 00
Reino Unido / Irlanda +44 19 08 76 91 10
EUA +1 800 346 4364
Outros países +46 18 16 50 00

thermo
scientific