

Velocidade e simplicidade em testes de patógenos

Neogen® Sistema de Detecção Molecular









Neogen Ensaio de Detecção Molecular 2 (MDA 2)

Cada ensaio contém dois componentes principais:

Tubos de reagentes prontos para uso

- Um único protocolo de ensaio pós-enriquecimento para ajudar a melhorar a produtividade
- Detecta 1-5 UFC do patógeno alvo por amostra original

Solução de lise pronta para

- Química avançada baseada em nanotecnologia
- Controle de processo com mudanças de cor para melhorar a confiança

Interface simples

- Interface de usuário intuitiva para configuração rápida e fácil
- Todos os testes podem ser executados simultaneamente para eficiência ideal
- Resultados em tempo real ajudam a tomar decisões críticas com mais rapidez

Instrumento compacto

- Design que economiza espaço e cabe em qualquer laboratório
- 96 amostras por execução
- Neogen fornece serviço global com equipes de suporte locais

Tubos de reagentes codificados por cores por organismo para fácil identificação:



MDA 2 - Salmonella



MDA 2 - Cronobacter



MDA 2 - E. coli O157 (incluindo H7)



MDA 2 - Campylobacter



MDA 2 – Listeria



MDA 2 - Triagem do STEC (stx)



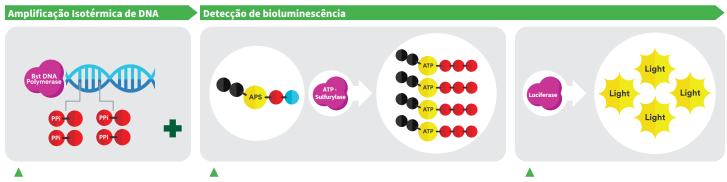
MDA 2 - Listeria monocytogenes



MDA 2 - Triagem do STEC (stx e eae)

Como funciona

Neogen utiliza tecnologias avançadas – Amplificação Isotérmica de DNA e Detecção de Bioluminescência – para guiá-lo para a próxima geração de Testes de Detecção Molecular e fornecer uma solução molecular precisa e confiável com maior produtividade. Ele permite que você tome decisões críticas com mais rapidez, otimize seus processos e proteja seus negócios – e lucro líquido.



Amplificação isotérmica de DNA mediada por alça (LAMP) conduzida por uma Bst DNA Polimerase robusta e seis primers diferente para alta especificidade.

Degeneração exponencial de pirofosfato (PPi) que é convertido em trifosfato de adenosina (ATP) pela ATP-sulfurilase.

Luciferase usa ATP para gerar luz, facilitando a detecção em tempo real em a partir de 15 minutos.

Informação do pedido

Núm. CAT	Descrição	Tamanho	Conteúdo
MDA2SAL96	Ensaio de Detecção Molecular 2 <i>– Salmonella</i>	96 testes/kit	1
MDA2LIS96	Ensaio de Detecção Molecular 2 <i>– Listeria</i>	96 testes/kit	1
MDA2LMO96	Ensaio de Detecção Molecular 2 – <i>Listeria monocytogenes</i>	96 testes/kit	1
MDA2ECO96	Ensaio de Detecção Molecular 2 <i>– E. coli</i> O157 (incluye H7)	96 testes/kit	1
MDA2CRO96	Ensaio de Detecção Molecular 2 <i>– Cronobacter</i>	96 testes/kit	1
MDA2CAM96	Ensaio de Detecção Molecular 2 <i>– Campylobacter</i>	96 testes/kit	1
MDA2STX96	Ensaio de Detecção Molecular 2 – STEC (stx)	96 testes/kit	1
MDA2STXEAE48	Ensaio de Detecção Molecular 2 – STEC (stx e eae)	48 testes/kit	1
CE250	Caldo de enriquecimento para Campylobacter	Frasco de 250 g	1
MDMC96	Controle de Matriz de Detecção Molecular	96 testes/kit	1
BPW500	Água Peptonada Tamponada (ISO)	500 g	1
BP0118500	Caldo Demi-Fraser Base	Frasco de 500 g	1
BP0210500	Caldo Base Fraser	Frasco de 500 g	1
ESS10WSN	Scrub sampler stick 10 mL	_	100/caixa
HES10WSN2G	Scrub sampler 10 mL	_	100/caixa

Saiba mais na info.neogen.com/MDS

