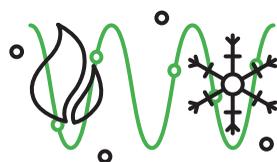


# Mude para uma tecnologia progressiva

## PCR

(Reação em Cadeia da Polimerase)  
Tradicional | Complexa



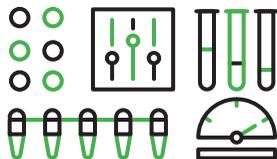
### Termociclador

Oferece oportunidades para interferência de inibidores.



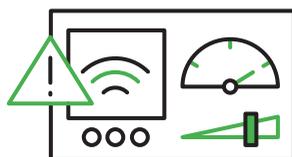
### Requer preparação

Os tampões de lise não vêm pré-distribuídos o que aumenta a complexidade o trabalho e o risco de contaminação cruzada.



### Vários protocolos

Diferentes protocolos de teste para cada patógeno aumentam a complexidade e o risco de erros.



### IAC necessário

O Controle Interno de Amplificação (IAC) é necessário para superar limitações/ desafios inerentes.

vs

## LAMP

(Amplificação Isotérmica de DNA Mediada por Alça)  
Progressiva | Simplificada



### Amplificação contínua

Excelente tolerância a inibidores comuns de PCR.

### Pronto para usar

Não há necessidade de misturar ou preparar tampões ou reagentes e não há risco de resultados falsos negativos devido a preparação incorreta.



### Protocolo único

Um processo para todos os patógenos otimiza o fluxo de trabalho e reduz os riscos.



vs

vs

vs

### IAC não é necessário

Controle de matriz e controles de reagentes que fornecem garantia adicional.



## Sistema de Detecção Molecular Neogen® com Tecnologia LAMP

### Econômico

Uma alternativa acessível aos testes tradicionais de patógenos.

### Acurado

Aumente a sensibilidade com esta técnica robusta e específica.

### Rápido

Obtenha resultados a partir de 15 minutos.

### Fácil de usar

Um único protocolo para todos os ensaios.

### Confiável

Nenhum controle interno de amplificação para obter resultados confiáveis.

Os Ensaio de Detecção Molecular 2 da Neogen *Salmonella*, *Listeria*, *Listeria monocytogenes*, *Salmonella* Enteritidis/*Salmonella* Typhimurium são o método de escolha do Serviço de Inspeção e Segurança dos Alimentos do Departamento de Agricultura dos EUA (USDA)

Saiba mais no site [info.neogen.com/MDS](http://info.neogen.com/MDS)