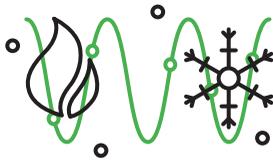


# Avance hacia una tecnología innovadora

## PCR

(Reacción en Cadena de la Polimerasa)  
Tradicional | Compleja



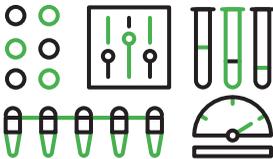
### Termociclado

Brinda oportunidades de interferencia de los inhibidores.



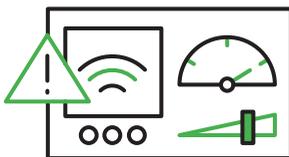
### Requiere preparación

Las soluciones de lisis no vienen pre-surtidos, lo que aumenta la complejidad, trabajo y riesgo de contaminación cruzada.



### Múltiples protocolos

Distintos protocolos de prueba por cada patógeno aumentan la complejidad y riesgo de errores.



### IAC necesario

Es necesario el Control Interno de Amplificación (IAC) para superar limitaciones/desafíos inherentes.

vs

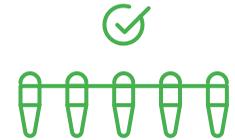
## LAMP

(Amplificación Isotérmica del ADN Mediada por Bucle)  
Innovadora | Simplificada



### Amplificación continua

Excelente tolerancia a los inhibidores comunes de PCR.



### Listo para usar

No es necesario mezclar o preparar soluciones o reactivos y no hay riesgo de resultados falsos negativos debido a una preparación incorrecta.



### Protocolo único

Único proceso para todos los patógenos optimiza el flujo de trabajo y reduce el riesgo.

vs

vs

vs

### IAC no necesario

Control de Matriz y Controles de Reactivos que aportan una garantía adicional.



## Sistema de Detección Molecular Neogen® con Tecnología LAMP

### Económico

Una alternativa accesible entre las pruebas tradicionales de patógenos

### Preciso

Aumente la sensibilidad con esta técnica robusta y específica.

### Rápido

Obtenga resultados en tan solo 15 min.

### Fácil de usar

Un solo protocolo para todos los ensayos.

### Confiable

Sin control interno de amplificación para obtener resultados confiables.

Los Ensayos de Detección Molecular 2 de *Salmonella*, *Listeria sp* y *Listeria monocytogenes* de Neogen son los principales métodos usados por el Servicio de Inocuidad e Inspección de los Alimentos del USDA.

Aprenda más en [info.neogen.com/MDS](http://info.neogen.com/MDS)