

**3M** Ciencia.  
Aplicada a la vida.™

# Sea el primero en materia de seguridad

**3M™ Ensayo de Detección Molecular 2 — *Listeria monocytogenes***

Una detección temprana puede ahorrar mucho más que tiempo. El 3M™ Ensayo de Detección Molecular 2 — *Listeria monocytogenes* ofrece una solución rentable y fácil de utilizar. Reduzca tiempo sin sacrificar precisión gracias sus innovadoras tecnologías que le ayudan a

garantizar la calidad y protección que siempre ofrece a los consumidores. Como parte del 3M™ Sistema de Detección Molecular, puede sentirse seguro con información en la que puede confiar.



Resultados en solo  
**24 horas**

## Especificidad y sensibilidad en resultados en tiempo real.

La segunda generación de 3M™ Ensayos de Detección Molecular usa la amplificación isotérmica de secuencias del ácido nucleico con una alta especificidad, eficiencia y rapidez. Para detectar la amplificación se utiliza la bioluminiscencia.

## Menos pasos, más certeza.

De las especies reconocidas dentro del género *Listeria*, la que representa los mayores riesgos es *Listeria monocytogenes*, especialmente para las mujeres embarazadas y los recién nacidos. Las infecciones durante el embarazo pueden provocar aborto, mortinato, parto prematuro o infecciones que ponen en riesgo la vida del recién nacido. Asegúrese de que los que necesitan la mayor protección estén totalmente a salvo, a la vez que optimiza los tiempos de producción y detección gracias a la rapidez que ofrece el 3M Ensayo de Detección Molecular 2 — *Listeria monocytogenes*

## El 3M™ Ensayo de Detección Molecular 2 — *Listeria monocytogenes* ofrece:

- Resultados en 24 horas, excepto lácteos no pasteurizados (48 horas). Días más rápido que los métodos tradicionales.
- Amplia gama de compatibilidad de matrices: carne, mariscos, alimentos procesados, muestras ambientales
- Un indicador único que cambia de color para mayor control durante el procesamiento de las pruebas
- Menos pasos en las pruebas para patógenos
- Muestras positivas que se identifican en solo 15 minutos
- Flexibilidad para realizar la detección de 1 a 96 muestras en cada corrida
- Capacidad para incorporar otros ensayos en la misma prueba usando el mismo protocolo
- Solo dos pasos de transferencia tras un enriquecimiento (excepto para lácteos no pasteurizados)
- Reactivos predispensados y listos para utilizarse.
- Resultados en tiempo real que le ayudan a tomar decisiones críticas con más rapidez

## Una familia que trabaja junta.

Para garantizar la seguridad de sus consumidores, 3M le ofrece una Solución Total con resultados en 24 horas:



3M Food Safety  
3M Center, Building 275-5W-05  
St. Paul, MN 55144-1000 EUA  
Teléfono 1-800-328-6553  
3M.com/foodsafety

Por favor recicle.  
Impreso en [País].

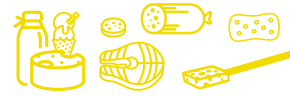
## Certificaciones y validaciones:

- Método de Desempeño Probado<sup>SM</sup> AOAC® (Certificado #081501)
- Método Oficial de Análisis<sup>SM</sup> AOAC® (AOAC 2016.08)
- Validación NF de AFNOR Certification, 3M 01/15-09/16



## Flujo de trabajo sencillo y optimizado

### Paso 1



Helado  
Lácteos  
Alimentos listos para comer  
Muestreo ambiental  
**Muestra 1X g**

Tamaño de la muestra  
25g - 125 g

### Paso 2



Demi Fraser/Half Fraser con citrato férrico de amonio (CFA) para enriquecimiento secundario de lácteos crudos en Full Fraser con CFA  
Enriquecimiento primario 37 °C / 24-32 h  
Enriquecimiento secundario 37 °C / 20-24 h

### Paso 3



Lisis simple

### Paso 4



## Información para pedidos

Descripción del producto	Número de catálogo	Tamaño
3M™ Ensayo de Detección Molecular 2 — <i>Listeria monocytogenes</i>	MDA2LMO96	kit de 96 pruebas

Obtenga resultados en los que puede confiar en [3M.com/foodsafety/MDA2](http://3M.com/foodsafety/MDA2)

3M, "Ciencia. Aplicada a la vida." y Petrifilm son marcas registradas de 3M.  
AOAC es una marca registrada de AOAC INTERNATIONAL.  
© 3M 2017. Todos los derechos reservados.  
70-2011-5118-3