

3M Ciencia.
Aplicada a la vida.™



Sea rápido. Esté preparado. Sea preciso.

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

El 3M Ensayo de Detección Molecular 2 de *Listeria* es un gran avance en la identificación de todas las especies de esta bacteria patógena. Es una solución innovadora, rápida, rentable y fácil de usar, sin comprometer la precisión. Mediante la amplificación isotérmica y la

bioluminiscencia, la segunda generación de 3M™ Ensayos de Detección Molecular ofrece la velocidad y precisión que usted necesita para garantizar la calidad de su producto y proteger a los consumidores finales.



Resultados en solo
24 horas

Información en la que puede confiar.

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.

Quiénes están en riesgo.

Existen 17 especies reconocidas en el género *Listeria*: *L. aquatica*, *L. booriae*, *L. cornellensis*, *L. fleischmannii*, *L. floridensis*, *L. grandensis*, *L. grayi*, *L. innocua*, *L. ivanovii*, *L. marthii*, *L. monocytogenes*, *L. newyorkkensis*, *L. riparia*, *L. rocourtiae*, *L. seeligeri*, *L. weihenstephanensis* y *L. welshimeri*. Las pruebas para la detección de *Listeria* son un componente esencial en la seguridad alimenticia con el fin de prevenir la listeriosis, una enfermedad que afecta principalmente a adultos mayores, mujeres embarazadas, recién nacidos y adultos con sistemas inmunitarios debilitados, causando fiebre, dolores musculares y síntomas gastrointestinales. Las mujeres embarazadas son un grupo especialmente en riesgo, ya que las infecciones durante el embarazo pueden provocar aborto, mortinato, parto prematuro o infecciones que ponen en riesgo la vida del recién nacido.

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

- 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
- 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.

3M le ofrece una solución total con resultados en 24 horas, para garantizar la seguridad de sus consumidores.



Certificaciones y validaciones:

- Método de Desempeño ProbadoSM AOAC® (Certificado #111501)
- Método Oficial de AnálisisSM AOAC® (AOAC 2016.07)
- Validación NF de AFNOR Certification, 3M 01/14-05/16



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



75 min

Información para pedidos

Descripción del producto	Número de catálogo	Tamaño
3M™ Ensayo de Detección Molecular 2 — <i>Listeria</i>	MDA2LIS96	kit de 96 pruebas

Obtenga resultados en los que puede confiar en 3M.com/foodsafety/MDA2



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].

3M y "Ciencia. Aplicada a la vida." son marcas registradas de 3M.
AOAC es una marca registrada de AOAC INTERNATIONAL.
© 3M 2017. Todos los derechos reservados.
70-2011-5119-1