

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

# Día tras día, resultados más rápidos y precisos.

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

Ante los desafíos que supone controlar el más común y extendido de los patógenos, el 3M Ensayo de Detección Molecular 2 — *Salmonella* se ha convertido en una

herramienta esencial, gracias a la velocidad y precisión de su método de detección. Como resultado, usted tendrá la certeza de garantizar la seguridad de sus consumidores.



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.

## Una bacteria ubicua y resistente.

La *Salmonella* es uno de los patógenos más comunes en alimentos y provoca un estimado de 2 a 4 millones de casos de salmonelosis al año. Se han encontrado varios serotipos de *Salmonella* en carnes crudas, aves de corral, huevos, leche, productos lácteos, pescado, camarones, ancas de rana, levadura, coco, salsas y aderezos, mezclas para pasteles, postres rellenos de crema o con cubiertas, gelatina en polvo, mantequilla de cacahuete, cacao y chocolate.

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

- 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
- 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:



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

Por favor recicle.  
Impreso en [País].

## Certificaciones y validaciones:

- Método de Desempeño Probado<sup>SM</sup> AOAC® (Certificado #111501)
- AOAC® Método Oficial de Análisis<sup>SM</sup> (AOAC 2016.07)
- Validación NF de AFNOR Certification, 3M 01/14-05/16



## Flujo de trabajo sencillo y optimizado

Paso 1



Aves de corral  
Huevos  
Productos agrícolas  
Muestreo ambiental  
**Muestra 1X g**

Tamaño de la muestra  
25g - 375g

Paso 2



1:10 disolución de agua peptonada tamponada, BPW ISO  
Enriquecimiento para la mayoría de las matrices  
37 °C o 41.5 °C / 10-30 h

Paso 3



Lisis simple

Paso 4



60 min

## Información para pedidos

Descripción del producto	Número de catálogo	Tamaño
3M™ Ensayo de Detección Molecular 2 — <i>Salmonella</i>	MDA2SAL96	kit de 96 pruebas

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.  
70-2011-5120-9