


3M Science.
Applied to Life.™

3M Food Safety

Nuestra familia de productos mantiene la seguridad de su familia.

Sistema de Detección Molecular 3M™





La seguridad en cada paso que da.

Sistema de Detección Molecular 3M™

Es una larga y complicada jornada desde la granja familiar hasta la cena en familia. Las acciones que realiza y las decisiones que toma durante el día pueden afectar a los consumidores y a las familias alrededor del mundo. Tenga por seguro que su proceso de análisis de patógenos con el Sistema de Detección Molecular 3M™ es preciso y fiable. Ahorre tiempo y costos laborales con reactivos listos para usar, un único protocolo para todos los patógenos y resultados en el mismo día o al día siguiente. Además, con su diseño que ahorra espacio y su capacidad para analizar múltiples tipos de patógenos simultáneamente, le ayuda a aumentar la productividad y a lanzar productos más rápido para que pueda proteger a sus consumidores, su negocio y sus ingresos netos.

Tres pasos para lograr resultados fiables.

1. Configure.

Encienda el sistema, lance el software e ingrese sus datos. Transfiera muestras enriquecidas a los tubos de lisis.

2. Analice.

Caliente y enfríe los tubos de lisis. Agregue el lisato de muestra a los tubos reactivos.

3. Obtenga resultados.

Presione comenzar, cargue el instrumento y retírese. Supervise los resultados presuntivos en tiempo real a medida que se detecta el ADN del patógeno.



Innovación que evoluciona.



Tubos de solución de lisis

- ▶ Química avanzada con base en la nanotecnología 3M
- ▶ Control del proceso de cambio de color para mayor confianza en la reacción del proceso
- ▶ No se requiere preparación de reactivos

Ensayos de detección molecular 3M™

Ensayo de detección molecular 3M™ 2: *Salmonella*

Ensayo de detección molecular 3M™ 2: *Listeria*

Ensayo de detección molecular 3M™ 2: *Listeria monocytogenes*

Ensayo de detección molecular 3M™ 2: *E. coli* O157 (incluso H7)

Ensayo de detección molecular 3M™ 2: *Cronobacter*

Ensayo de detección molecular 3M™ 2: *Campylobacter*

Obtenga tecnología de vanguardia que evoluciona para satisfacer sus necesidades con la próxima generación de Ensayos de Detección Molecular 3M. Nuestro portafolio de productos está creciendo constantemente, así que, cuando el mercado cambia, nosotros nos adaptamos ofreciéndole tenemos la última tecnología.

Al utilizar amplificación del ADN isotérmica y detección de bioluminiscencia para superar las limitaciones de los sistemas más antiguos, estos ensayos detectan un nivel tan bajo como 1 CFU del patógeno objetivo por muestra, incluso en las matrices de muestras más desafiantes. Los reactivos listos para usar minimizan el margen de error, un proceso de cambio de color le brinda mayor confianza y un flujo de trabajo racionalizado que reduce el tiempo de los técnicos en un 30 %. Es fácil de aprender, fácil de usar y fácil de implementar.

Al desarrollar y adaptar continuamente nuestra plataforma, le ayudamos a mantener su proceso seguro en la industria de detección de patógenos dinámica, hoy y en el futuro.

Salmonella



**E. coli O157
(including H7)**



Listeria



**Listeria
monocytogenes**



Cronobacter



Campylobacter



Tubos de ensayo de reactivos

- ▶ Organismos marcados con códigos de color para que sea fácil identificarlos
- ▶ Seis imprimaciones y polimerasa de DNA Bst resistente para alta sensibilidad y especificidad
- ▶ Detecta de 1 a 5 CFU de patógenos objetivo por muestra
- ▶ El protocolo de ensayo único mejora la productividad



Pequeño y potente.

Instrumento de detección molecular 3M™

Un pequeño dispositivo puede tener un gran impacto en el rendimiento de su laboratorio. Sistema compacto que ocupa poco espacio para cualquier laboratorio, un diseño sólido sin partes móviles y diagnósticos automáticos al inicio, este instrumento asequible requiere muy poco mantenimiento. Con una gran capacidad de 94 muestras* y la flexibilidad de procesar todos los ensayos simultáneamente, puede maximizar su resultado.



- ▶ Diseño compacto para cualquier laboratorio
- ▶ Analiza hasta 94 muestras por procesamiento para obtener un movimiento alto*
- ▶ Procese todos los ensayos simultáneamente para aumentar la productividad

*Además dos test de control

Tome decisiones críticas más rápido.

Software de Detección Molecular 3M™

Cuando está tomando decisiones importantes que pueden impactar en el negocio y en la salud pública, necesita software intuitivo y potente. El Software de Detección Molecular 3M le brinda resultados cuando los necesita, junto con una interfaz fácil de usar para una configuración rápida y resultados en tiempo real para tomar decisiones más rápidas.



- ▶ El ingreso de datos de forma simple aumenta la eficacia
- ▶ Muestras positivas presuntivas identificadas en tan poco tiempo como 15 minutos
- ▶ Informes personalizados y compatibilidad LIMS para una mejor gestión de la información
- ▶ Funciona con hasta cuatro instrumentos simultáneamente
- ▶ Actualizaciones de software on line de fácil acceso

Comprometidos con la protección de su marca.

En este negocio, la confianza es todo. Es por eso que Food Safety 3M sigue buscando validaciones de métodos de agencias independientes reconocidas a nivel internacional, tales como AOAC® INTERNATIONAL y AFNOR Certification, además de reconocimientos de organizaciones gubernamentales y regulatorias en todo el mundo.



Experiencia global. Atención al cliente local.

Proteger el suministro alimenticio del mundo es una gran responsabilidad, pero no tiene que hacerlo solo. Tenemos personas que le brindan asistencia a nivel local al proporcionar conocimientos técnicos y una atención al cliente excepcional. Nuestro trabajo es ayudarlo a mitigar los riesgos y a mejorar las operaciones: cada lote, cada turno, todos los días.

Para conocer más acerca de cómo el Sistema de Detección Molecular 3M puede ayudar a simplificar su análisis de patógenos, comuníquese con su representante de 3M local o visite 3m.com/foodsafety/MDA2.



3M España S.L.
Juan Ignacio Luca de Tena
19-2528027 Madrid
900 210 584
www.3m.com.es