

3M Ciencia.
Aplicada a la vida.™

3M™ Sistema de Luminiscencia Microbiano (MLS II)
Tecnología Potente

**Reducción de tiempo
en la obtención
de resultados.**



Tecnología potente - formato de pruebas fáciles.

El 3M™ Sistema de Luminiscencia Microbiano (MLS II) está diseñado para la liberación rápida de productos lácteos ultrapasteurizados, leche de arroz, leche de soya y otros productos relacionados con procesos de ultra pasteurización (UHT). Permite detectar la presencia de contaminación microbiana en productos terminados. Este sistema le ofrece:

- Protección a la marca
- Reducción de costos mediante una mejor productividad
- Reducción del tiempo de rotación de inventarios
- Resultados confiables que mejoran las decisiones de control de calidad.
- Con más de 10 años de experiencia en el mercado.



¿Por qué utilizar el sistema 3M™ MLS II para sus pruebas?

Velocidad = dinero

El sistema 3M™ MLS II utiliza la tecnología de bioluminiscencia mediante la detección de ATP (trifosfato de adenosina). Debido a que el ATP está presente en todas las células vivas, se puede utilizar como indicador de la contaminación biológica. Con los métodos tradicionales, no solamente se tienen que pre-incubar los envases de leche, también usted tiene que esperar a que los microorganismos se reproduzcan en una placa de agar durante 2 - 3 días y en algunas ocasiones durante más tiempo. Con el sistema 3M™ MLS II, el segundo período de incubación se puede eliminar. No todos los microorganismos crecerán en medios de cultivo o serán capaces de modificar el pH o producirán CO₂. La prueba de ATP funciona para aerobios, anaerobios y microaerofílicos.

La reducción del tiempo para la liberación de producto:

- Reduce el espacio y el costo de almacenamiento
- Aumenta el flujo de efectivo
- Mayor rotación de inventarios
- Mayor flexibilidad y capacidad de respuesta a sus clientes



¡Resultados de la prueba aceptado/rechazado en tiempo real!

Coloque la microplaca en el MLS II y seleccione "Prueba UHT"

A: Diferentes pantallas funcionales separadas por "pestañas"

B: Menú desplegable con los diferentes ensayos

- Prueba de lavado
- Prueba cargar reactivos
- Prueba de control de reactivos
- Prueba UHT

C: Se han establecido niveles de aceptación, precaución y rechazo en la placa

D: Estatus de los resultados Aprobado Precaución Rechazado

Monitoreo rápido y confiable.

Resultados en tiempo real.

Aumentando la eficiencia del laboratorio a través de tecnología automatizada

- El software para el manejo y administración de datos le permite a usted tomar mejores decisiones en el control de calidad de sus productos
- El análisis y la captura de resultados es más fácil con el software de 3M™ MLS II y además le permite volver a analizar las muestras inmediatamente.



Niveles incomparables de calidad. Resultados en tiempo real entrenamiento y soporte técnico.

Hardware diseñado para mayor confiabilidad, reduciendo el tiempo de inactividad del producto

- La marca 3M es reconocida y respetada a nivel mundial por proporcionar servicios, apoyo y conocimientos técnicos, expertise y credibilidad.
- Alcance global y presencia local

Para mayor información, por favor contacte a su representante de ventas local o visite 3M.com/foodsafety



3M Health Care
3M Food Safety
Av. Sta. Fe No. 190,
Col. Santa Fe, Del. Álvaro Obregón
01210, México D.F.
Tel. 5270 0400
www.3m.com.mx/foodsafety

Modelo	Producto	Stock
3900	MLS II	DH999999112
300DPQCOG	Cogent UHT Dairy Screen Kit	GH620522538
3004	Cogent ATP Reagent Control Kit	70200755406
3005	MLS Injector Cleaning Kit, ea	GH620522579
3006	Cogent Maintenance Kit, ea	70200755422
3007	Cogent Microwell plate, 50/bx	70200756115
3008	Cogent Microwell strip, 320/bx	70200756107



3Mmexico

3M® es una marca registrada de 3M Company. ©2014 Todos los derechos reservados.