

Nuestro Portafolio

"Tus aliados para el aseguramiento de calidad de tu marca"



Plataformas

Plataformas



Pruebas de Microorganismos indicadores



Control de higiene



Detección de Microorganismos patógenos



Toma de muestras y medios de cultivo

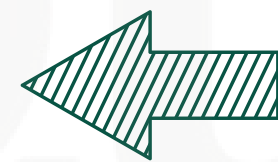


Pruebas Rápidas para Proteínas Alérgenas

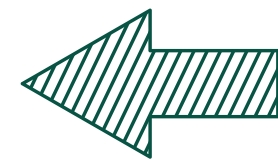


Placas Petrifilm

- Pruebas rápidas con medio deshidratado listas para usar.
- Contienen indicadores químicos que facilitan la interpretación de resultados.
- Placas fabricadas bajo certificación ISO 9001 para ser empleadas por siembra directa.



- Película Plástica
- Adhesivo + indicador + nutrientes específicos
- Gel soluble en frío

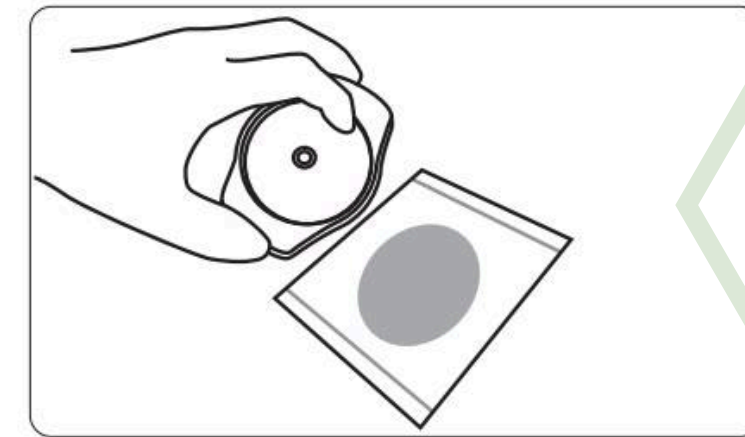
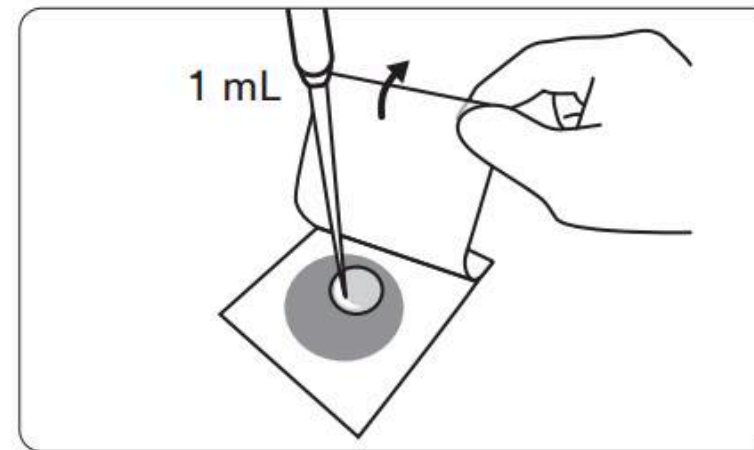


- Nutrientes específicos + gel
- Adhesivo
- Película plástica con cuadrícula



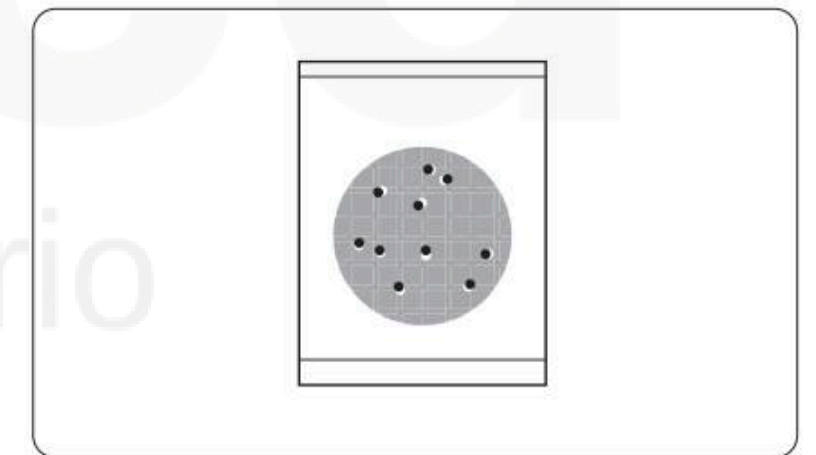
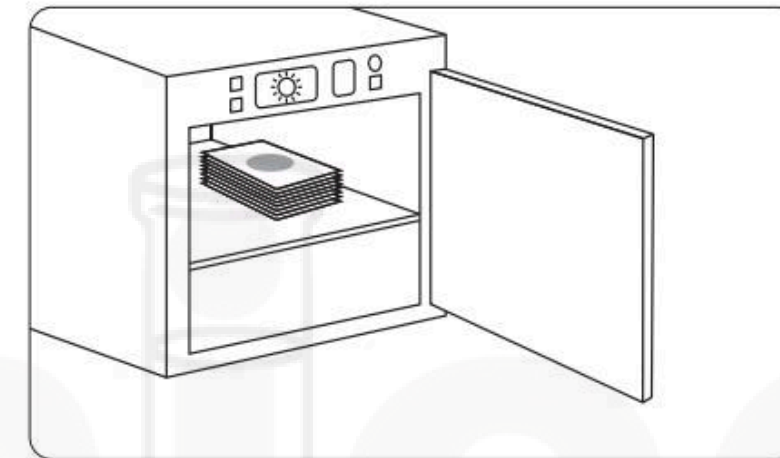
1 Inoculación

- Coloca 1ml de muestra al centro de la placa
- Extiende con el difusor



2 Incubación

- Espera 1 a 10 min. a que gelifique
- Coloca en la incubadora a la temperatura adecuada



3 Interpretación

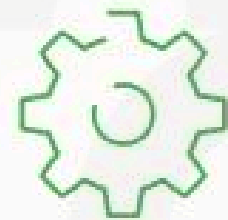
- Cuenta las colonias utilizando el lector de placas Petrifilm avanzado, un contador de colonias estándar u otra lupa iluminada.

Modo de empleo

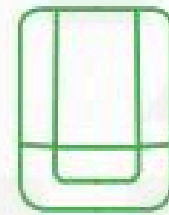
Beneficios

Beneficios

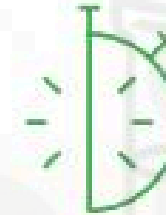
Your Business:



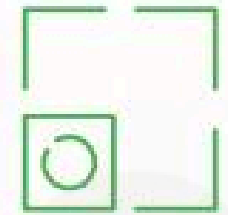
Save analysis
time by
48%
on average**



Results in
6
seconds or
less



Data in
up to
1/2
the time**

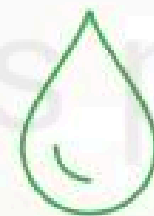


Up to
85%
less space
than agar***

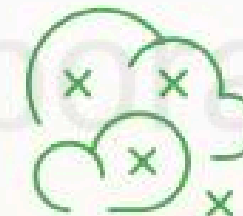
The Environment:



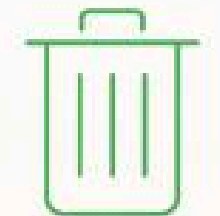
76%
Less energy



79%
Less water



75%
Less CHG
emissions



66%
Less waste

Aprobaciones

Las placas Petrifilm están avaladas por las siguientes organizaciones internacionales, reconocidas como Organizaciones Regulatorias Mundiales clave:

- Codex Alimentarius
- Federación Internacional de Lácteos (FIL IDF)
- Organización de Estándares Internacionales (ISO)
- AOAC international Programa de Métodos Oficiales de Análisis (OMA)
- AFNOR Asociación Francesa de Normalización



Cuando el tiempo de respuesta es lo más importante.

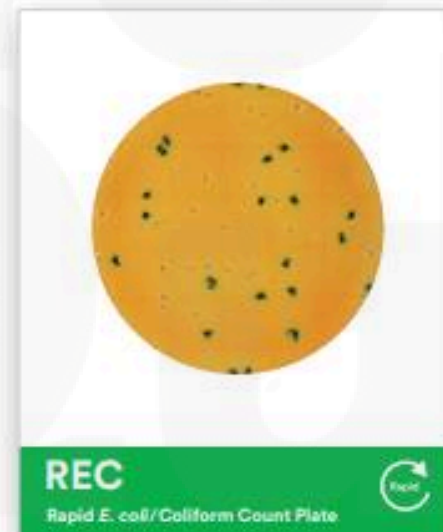
Rápida de Aerobios
6478 c/50
6479 c/500



Rápida Coliformes
6402 c/50



Rápida de E.Coli /Coliformes
6436 c/50
6437 c/500



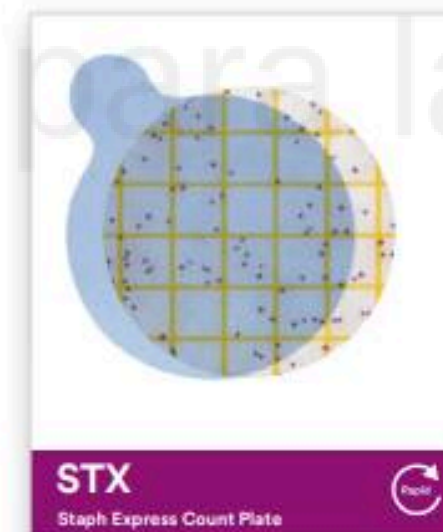
Rápida de Hongos y levaduras
6475 c/50
6477 c/500



Rápida Salmonella
6536 c/50



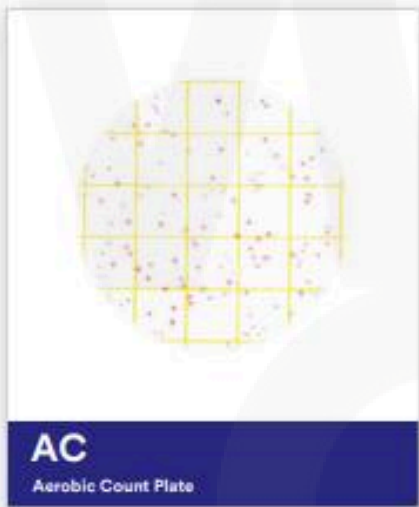
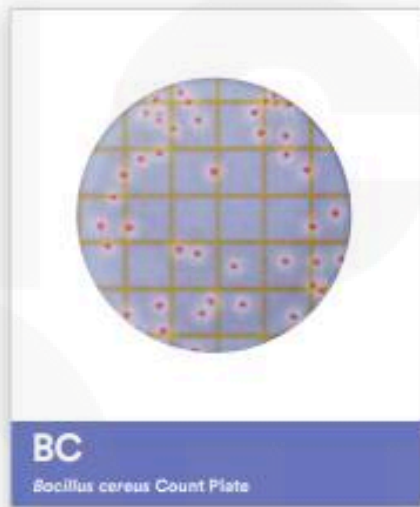
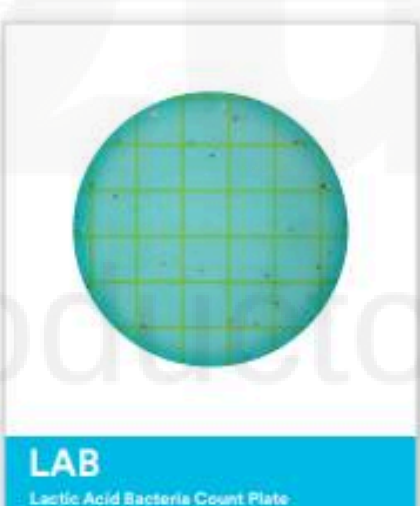
Rápida Staph Express
6490 c/50
6491 c/500



Petrifilm Express

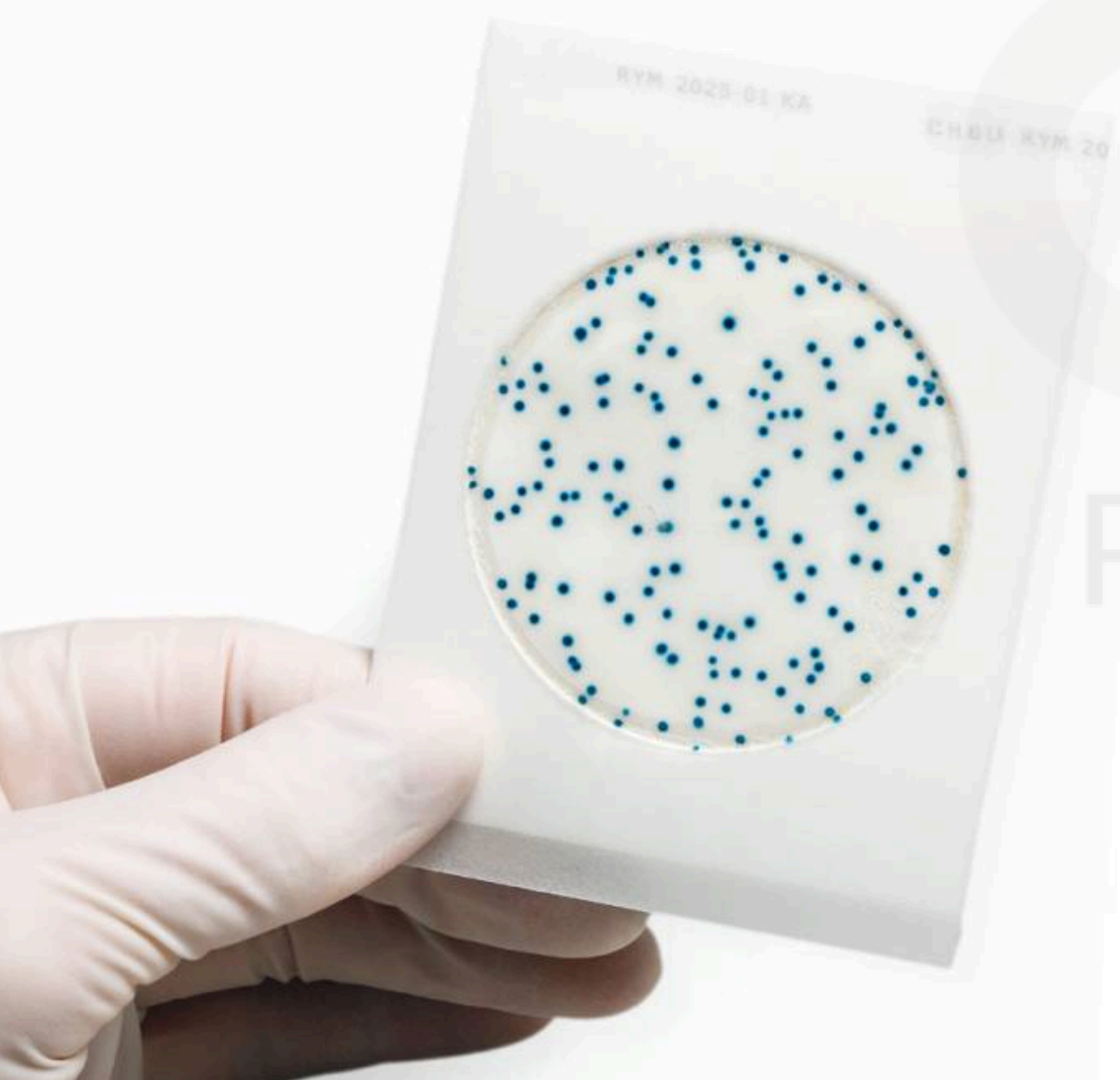
Las pruebas de rutina

Petrifilm Standar

Placa Aerobios 6400 c/100 6406 c/1000  AC Aerobic Count Plate	Placa Bacillus Cereus 6482 c/50  BC Bacillus cereus Count Plate	Placa Coliformes Totales 6410 c/50 6416 c/1000  CC Coliform Count Plate	Placa Enterobacterias 6420 c/50 6421 c/1000  EB Enterobacteriaceae Count Plate
 EL Environmental Listeria Plate Placa Listeria 6447 c/50 6448 c/200	 LAB Lactic Acid Bacteria Count Plate Placa Acidolactica 6400 c/50 6406 c/500	 EC E. coli/Coliform Count Plate Placa E.Coli 6404 c/50 6414 c/500	 YM Yeast and Mold Count Plate Placa Hongos y Levaduras 6407 c/100 6417 c/1000

Petrifilm Plate Reader Advanced

- Resultados en 6 segundos o menos
- Reduce el tiempo de enumeración hasta en un 94 %
- Reconoce 10 simbologías de códigos de barras diferentes
- Crea listas de trabajo para optimizar el flujo de trabajo



Ref. 6558



Soleris

El sistema Soleris consta de nuestro instrumento de nueva generación, viales con medio de cultivo listos para usar y un software del sistema diseñado para proporcionar resultados en menos tiempo que con los métodos tradicionales.



Ensayos disponibles

- Recuento total de microorganismos viables
- Levaduras y mohos
- Coliformes
- *Escherichia coli*
- Enterobacteriaceae
- Alicyclobacillus
- Bacterias gramnegativas
- Bacterias del ácido láctico
- *Staphylococcus* spp.
- *Pseudomonas* spp.
- Caldo de suero de naranja
- *Salmonella* spp.



Colitag

Con Colitag™ puedes detectar coliformes y E. Coli en muestras de agua.

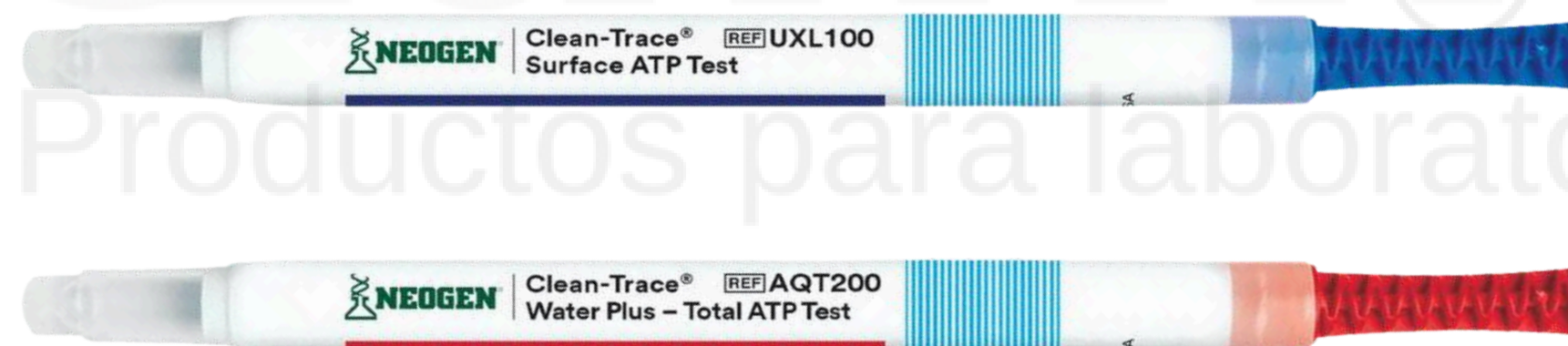
- 💧 Método cualitativo
- 💧 Resultados de 16 a 48 hrs
- 💧 Dos pruebas en un solo kit



Ref. 9855 Frasco
Ref. 9851 Reactivo

Sistema de monitoreo ambiental

La limpieza es una de las medidas más importantes que puede adoptar para garantizar unas condiciones higiénicas que le permitan fabricar productos de alta calidad. El monitoreo de higiene, que es un componente del monitoreo ambiental, puede ayudar a verificar que su limpieza sea efectiva. Facilita la identificación de las áreas problemáticas que deben abordarse y puede ayudar a mejorar la limpieza de su operación.



Sistema Clean Trace para proteínas alergénicas

Alltec60

Es un método diseñado para detectar residuos de proteínas potencialmente alergénicas en superficies que nos ayuda a determinar si la limpieza ha sido efectiva.

Pro100

Método rápido y sencillo para comprobar si la limpieza cubre con un estándar satisfactorio mediante la detección de proteínas.



AccuPoint® Advanced Next Generation



Ref. 9904A



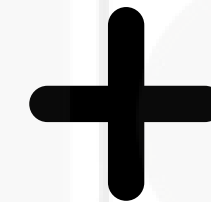
El nuevo AccuPoint® Advanced Next Generation (NG) de Neogen® es un sistema completo de monitoreo de saneamiento que incluye un instrumento portátil, muestreadores innovadores y un software de gestión de datos. Este sistema está diseñado para verificar sus procesos de limpieza mediante la medición del trifosfato de adenosina (ATP). Tras limpiar su entorno, medir la cantidad de ATP presente en una superficie o en líquidos le permite verificar la eficacia de sus procesos de limpieza.

Sistema de Detección Molecular

Basado en la amplificación de LAMP ADN, lo que ofrece una alta sensibilidad y especificidad.
Método robusto frente a inhibidores comunes de las reacciones de amplificación de ADN en alimentos.



Amplificación
isotérmica



Detección de
bioluminiscencia



Modo de empleo

Modo de empleo



Paso 1: Configure el sistema.

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



Paso 2: Ejecute la prueba.

Caliente y enfríe los tubos de lisis. Añada la muestra lisada a los tubos de reactivo.



Paso 3: Obtenga los resultados.

Presione "iniciar", cargue el instrumento y déjelo trabajar. Monitoree los presuntos resultados en tiempo real a medida que se detecta ADN patógeno.

Beneficios

Control del proceso

- Autoverificación del instrumento
- Control del software
- Resultados en 15 min
- Control matriz



Protocolo

- Mismo protocolo, diferentes patógenos
- Fácil de usar



Productividad

- Análisis de 8 patógenos simultáneamente
- Capacidad de 96 muestras



Lisis

- Reactivos listos para usar
- Nanotecnología
- Control de proceso basado en color



Transferencia

- 2 pasos, reduce riesgo de error
- Reactivos listos para usar



Validaciones

- Validaciones por terceros
- No se necesita un control interno para obtener resultados confiables

Aprobaciones

- Servicio de Inspección y Seguridad Alimentaria del Departamento de Agricultura de EE. UU. (USDA): Selected as the primary detection method for Salmonella, Listeria monocytogenes, Listeria spp. and Salmonella Enteritidis/Salmonella Typhimurium.
- Administración de Alimentos y Medicamentos de EE. UU. (FDA): Designó a Neogen Molecular Detection Assay 2 Listeria como metodología de prueba equivalente.
- AOAC® International: Ver ensayos con certificación AOAC® Performance Tested MethodSM y AOAC® Official Method of AnalysisSM.
- AFNOR: Ver ensayos con certificación NF otorgado por AFNOR.



U.S. FOOD & DRUG
ADMINISTRATION



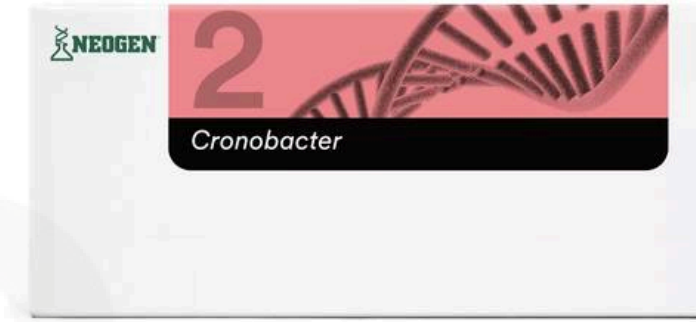
Ensayos disponibles



MDA2SAL96



MDA2LIS96



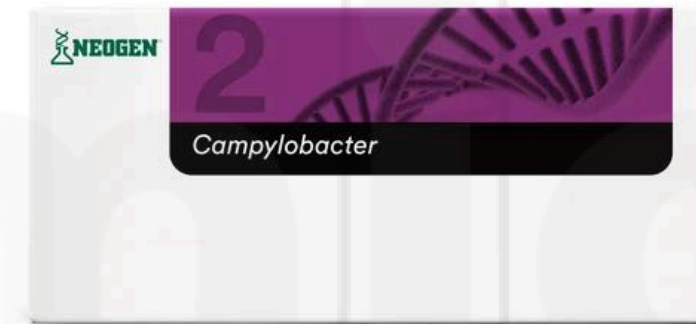
MDA2CRO96



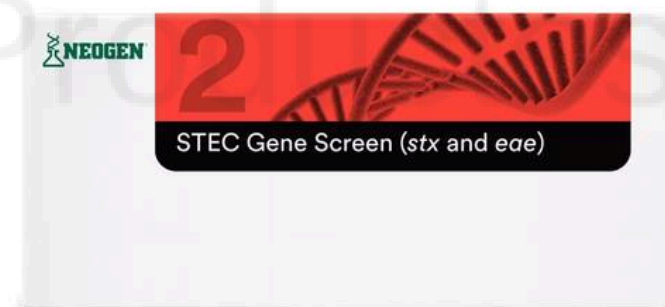
MDA2ECO96



MDA2LMO96



MDA2CAM96



MDA2STXAE48



MDA2STX96



Toma de muestras y medios

Recolecta

Esponjas e hisopos diseñados específicamente para la toma de muestras microbiológicas en superficies.

Las mejores pruebas comienzan con mejores muestras y se obtienen cuando se utilizan mejores herramientas de muestreo. Con una línea completa de productos de calidad, 3M hace mas fácil la recolección, transporte y preparación de muestras.



Listo para usar



Consistente



Confiable

Transporta

Amplia variedad de bolsas que garantiza que las muestras tomadas no se comprometan durante el transporte al laboratorio de análisis.

Prepara

Enriquecimientos y diluyentes listos para obtener resultados estandarizados prueba tras prueba.



Medios de cultivo, suplementos e ingredientes

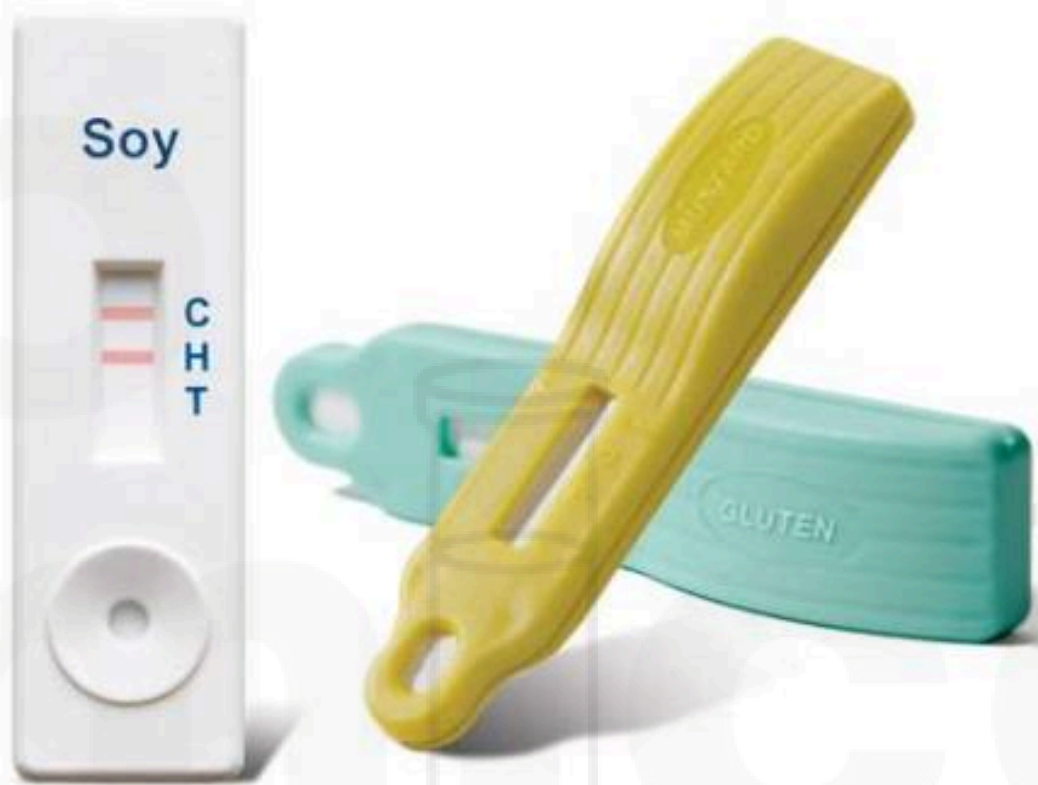
Para los amantes de lo tradicional, en Neogen contamos con una amplia gama de medios de cultivo deshidratados.



Pruebas Rápidas para Proteínas Alérgenas

Diseñadas para detectar niveles bajos de alérgenos en una amplia variedad de tipos de muestras y se usan como parte de su plan de control de alérgenos.

Proteína alérgena	Número de catálogo
Almendra	L25ALM
Anacardo	L25CHW
Avellana	L25HZL
Cacahuete/maní	L25PNT
Clara de huevo	L25EGG
Coco	L25COC
Gluten	L25GLU
Leche bovina entera	L25MLK
Nuez de Castilla	L25WAL
Nuez pecana	L25PEC
Pescado	L25FSH
Pistache	L25PST
Soya	L25SOY



Veratox para cuantificación de alérgenos y micotoxinas

Las pruebas de micropocillos para micotoxinas de Neogen son ensayos inmunoabsorbentes ligado a enzimas directos competitivos (CD-ELISAs). Cada kit de prueba contiene micropocillos recubiertos con anticuerpos específicos para la micotoxina de interés del kit.



Ref. 9303



Ref. 8470

Detección de Micotoxinas

La plataforma de análisis integrado Raptor® es un lector de tiras de prueba de flujo lateral con incubación incorporada. La plataforma Raptor proporciona una manera fácil de analizar objetivamente y almacenar los resultados de las pruebas de flujo lateral de Neogen®.



Ref. 9680

8085	Reveal® Q+ for Aflatoxin
8385	Reveal Q+ for DON
8885	Reveal Q+ for Fumonisin
8088	Reveal Q+ MAX for Aflatoxin
8388	Reveal Q+ MAX for DON
8688	Reveal Q+ MAX for Ochratoxin
8188	Reveal Q+ MAX for Zearalenone
8288	Reveal Q+ MAX for T-2/HT-2



Ref. 8085

Contáctanos

Isla Trinidad No. 2450

Col. Jardines del Sur C.P 44950

Tel: 33 15886405 | 15886403 | 36669381

contacto@microquimica.com.mx

Consulta nuestro catálogo y marcas en www.microquimica.com.mx

