CATÁLOGO
INOCUIDAD



¿QUIÉNES SOMOS?

Nuestra línea de inocuidad ofrece soluciones integrales para garantizar el control de calidad en todas las etapas de la producción de alimentos y otras industrias como cosméticos, farmacéuticas, alimentación animal entre otras.

Nuestra prioridad es proporcionar métodos precisos y sencillos de usar para asegurar que los consumidores reciban productos de la más alta calidad







ÍNDICE

MEDIOS DE CULTIVO 02

COMPACT DRY 04

FILTRACIÓN POR MEMBRANA 06

MONITOREO AMBIENTAL 08

MICROORGANISMOS INDICADORES 11

PATÓGENOS 12

ALÉRGENOS 16

MICOTOXINAS 17

HISTAMINA 18

ANTIBIÓTICOS 19

EQUIPOS AUTOMATIZADOS E INSUMOS 20

MEDIOS DE CULTIVO

Condalab (España), fundada en 1960, los medios de cultivo tienen una gran variedad de aplicaciones en diferentes campos.

FARMACÉUTICA | COSMÉTICOS | ALIMENTOS | AMBIENTAL

Condalab

Soluciones

- Medios de cultivos deshidratados
- Medios cromogénicos CondaChrome
- Suplementos
- Colorantes y tinciones



CERTIFICACIONES INDUSTRIALES:

Para más información visite: www.condalab.com

RIVERLABS

MEDIOS DE CULTIVO

RiverLabs nació de la necesidad de llevar nuestras soluciones a todos los rincones donde operamos en la industria de inocuidad. En el amplio portafolio de productos ofrecemos soluciones a las metodologías tradicionales, y alternativas en la detección de microorganismos presentes en las diferentes matrices.

RIVERLABS



Campos

- FARMACÉUTICA
- AMBIENTAL
- COSMÉTICOS
- ALIMENTOS

Soluciones

- Medios de cultivos deshidratados
- Suplementos
- Medios cromogénicos CondaChrome
- Colorantes y tinciones

CERTIFICACIONES INDUSTRIALES:

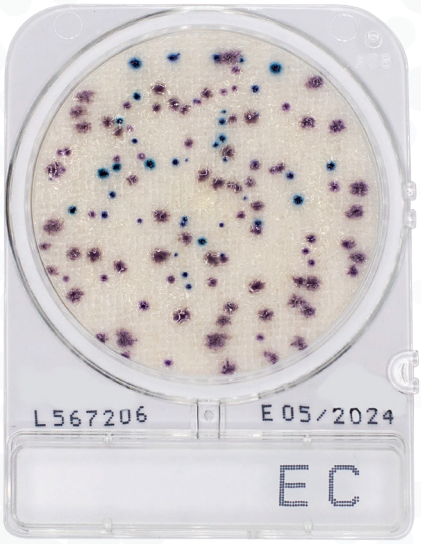
usp FDA ISO

Para más información visite: www.riverlabs-solutions.com

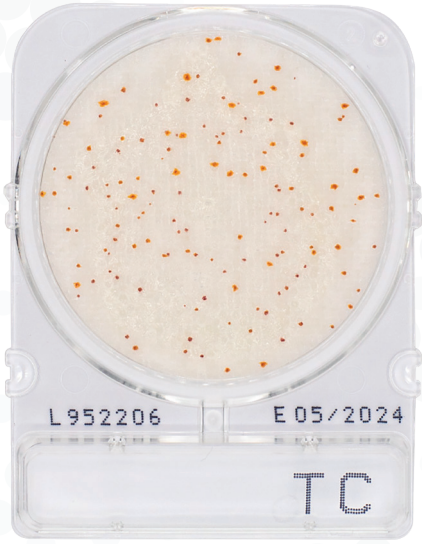
COMPACT DRY - SHIMADZU

Las placas Compact Dry son un medio de cultivo deshidratado listo para el uso de origen Japonés, el cual proporcionan un método sencillo y seguro para detectar y cuantificar microorganismos en alimentos, cosméticos, ambientales y aguas.
Son versátiles y pueden aplicarse en una variedad de matrices, desde materias primas hasta productos en proceso y finales, abarcando una amplia gama de análisis e industrias.

SHIMADZU
Excellence in Science



E. coli / coliformes



Recuento total



Coliformes totales

Beneficios

- Mantiene sus colonias intactas con el espacio entre el medio y la tapa.
- No necesita de un difusor, ni de un paso extra.
- Ahorra espacio en la incubadora por su diseño útil en el apilamiento.
- Se pueden almacenar a largo plazo a temperatura ambiente.

CERTIFICACIONES:

MICROVAL® PERFORMANCE TESTED AOAC RESEARCH INSTITUTE NMKL

Para más información visite: www.compact-dry.com

PLACAS COMPACT DRY

CompactDry™
There is always a better way.



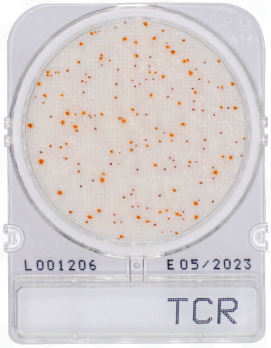
Enterobacterias



Bacterias heterótrofas en el agua



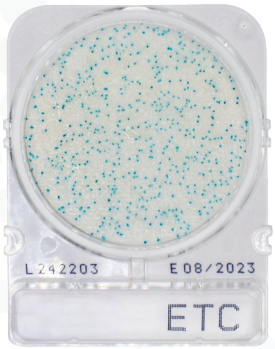
Bacillus cereus



Recuento total rápido



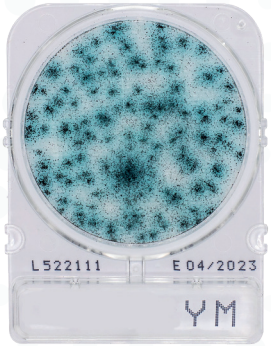
Listeria spp



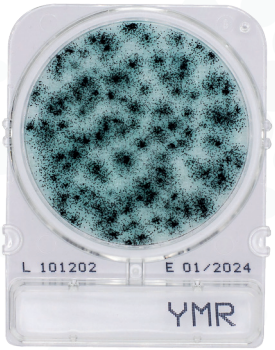
Enterococcus spp



E. coli



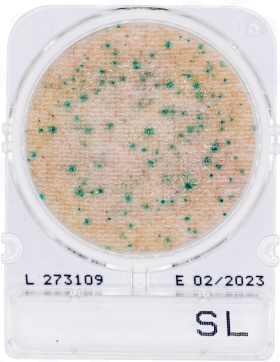
Hongos y levaduras



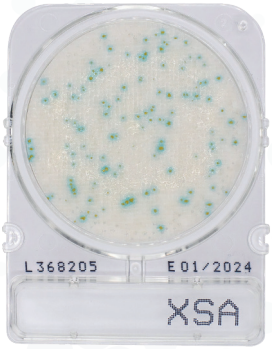
Hongos y levaduras rápidos



Pseudomonas aeruginosa



Salmonella spp



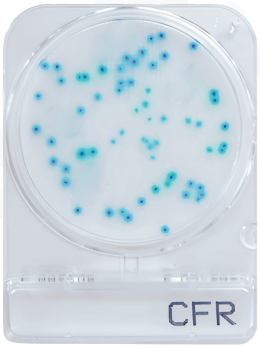
Staphylococcus aureus



Listeria monocytogenes



Vibrio parahaemolyticus



Coliformes totales rápido

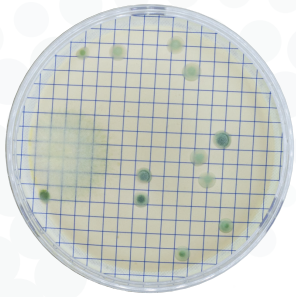
Para más información visite: www.compact-dry.com

FILTRACIÓN POR MEMBRANA

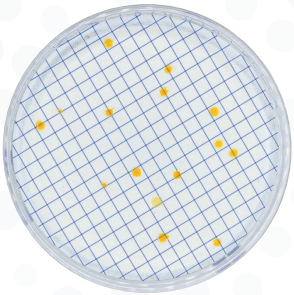
RIVERLABS

Medios de cultivo universales, selectivos y diferenciales. En presentación de ampollas, listas para el uso. Armonizados mediante estándares internacionales para la detección y recuento de microorganismos indicadores en muestras de aguas y bebidas mediante el método de filtración por membrana.

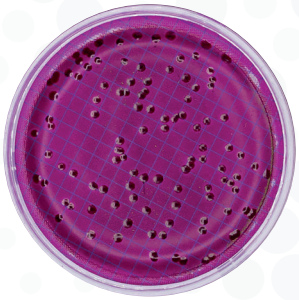




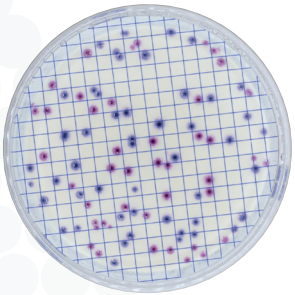
Caldo M-Green



Caldo R2A



Base Caldo Endo



Caldo Cromogénico E. coli / Coliformes

CARACTERÍSTICAS:

- Listos para el uso.
- Especificidad garantizada.
- Cumple con normativas ISO.
- Ahorro de tiempo y recursos.
- No requiere refrigeración.

APLICACIONES:



Bebidas



Agua

Para más información visite: www.riverlabs-solutions.com

FILTRACIÓN POR MEMBRANA

ADVANTEC®

ADVANTEC MSF, Inc.

Las membranas Advantec fueron desarrolladas y fabricadas para cumplir con las reglas ASTM y los métodos estándar para el exámen de agua y aguas residuales.



MCE Sterile Pleate

Membranas



Filter Holder

Embudos de Filtración



La **membrana de ésteres mixtos de celulosa (MCE)** es el medio filtrante preferido para muchas aplicaciones en el examen microbiológico del agua, las aguas residuales, los productos farmacéuticos, los alimentos y las bebidas y el control del aire. Con diámetro desde 47 mm, con superficie cuadriculada o lisa.

Para más información visite: www.advantecmfs.com

WORLD BIOPRODUCTS

World Bioproducts proporciona herramientas de recolección de muestras microbiológicas, como esponjas e hisopos de poliuretano de grado médico, diseñadas para mejorar la eficiencia y fiabilidad del muestreo y resultados en entornos de producción.

Cellulose vs Polyurethane

Susceptible a descamarse y desgarrarse.
Contiene biocidas.
PH variable.
Mayor capacidad de retención de líquidos.
Menor liberación de microorganismos.



Resiste el desmoronamiento y el desgarro.
Material LIBRE de biocidas.
Mejor recuperación de organismos de las superficies.
Mejor liberación de organismos.
Volumen de solución más consistente para pruebas.

El éxito de un programa de monitoreo ambiental depende de algunos componentes críticos, incluida la recopilación, solución y el material de recolección.



Copan

COPAN

Durante más de 40 años, COPAN (Italia) líder mundial en preanálisis, ha sido fundamental en establecer el estándar de excelencia en microbiología clínica mediante sistemas innovadores para la recolección y transporte de muestras.



SRK®

Utilizados con éxito para analizar la contaminación viral de superficies hospitalarias de plástico, madera pintada o metal mediante RT-PCR, y la contaminación bacteriana mediante cultivo y RT-PCR.



Wrapped Swabs

Fibra Estándar
Puntas de Poliéster y Seda



Flocked Swabs

Muestreo General

Los hisopos flocados **FLOQSwabs®** son dispositivos de recolección ideales para muchas aplicaciones clínicas y de laboratorio.

A diferencia de los hisopos de fibra tradicionales, los **FLOQSwabs®** consisten en un eje aplicador de plástico moldeado sólido y una estructura exterior de fibra de nailon® que elimina el atrapamiento de la muestra y exhibe una poderosa acción capilar, manteniendo la muestra cerca de la superficie.



CERTIFICACIONES INDUSTRIALES:

ISO

Para más información visite: www.copangroup.com

ENSURE TOUCH - LUMINÓMETRO

Es un sistema diseñado para dar una solución completa de monitoreo ambiental, el cual combina una interfaz de luminómetro con compatibilidad con todos los dispositivos de prueba de ATP, organismo indicador, enzimas y alérgenos de HYGIENA.

EnSURE® Touch



Fácil de usar | Informes centralizados cargados en la nube | Rápidos resultados | Múltiples pruebas en un dispositivo



Compatibilidad

El luminómetro EnSURE Touch es compatible con todos los dispositivos de prueba Hygiena ATP.

ULTRA SNAP



AQUA SNAP



ZYMO SNAP



ALLER SNAP



ALLER FLOW



MicroSnap
Detección decoliformes, E. coli, enterobacterias y recuento total viable.

Enzimas
Detección de fosfatasa alcalina y fosfatasa ácida.

Alérgenos
Ofrecemos Alertox Sticks, AllerFlow Gluten, AllerSnap, GlutenTox Pro y PRO-CLEAN.

Para más información visite: www.hygiena.com

MICROORGANISMOS INDICADORES

MicroSnap®

MicroSnap acorta significativamente el tiempo entre la detección de ATP y los resultados del cultivo bacteriano, ofreciendo pruebas rápidas de 8 horas o menos para *E. coli*, coliformes, enterobacterias y recuento total viable.

Recolección de muestras (enriquecimiento + detección) > Evaluación de muestras > Análisis de los datos

MicroSnap®
Compatibilidad



MicroSnap® | • Coliform



MicroSnap® | • *E. coli*



MicroSnap® | • Enterobacteriaceae



MicroSnap® | • Total Viable Count



Incubadora de Bloque Seco



Beneficios

- Detección temprana de contaminación.
- Acciones correctivas más rápidas.
- Reducción del tiempo en liberación de productos.
- Reduce costos.

PERFORMANCE TESTED AOAC RESEARCH INSTITUTE

Para más información visite: www.hygiena.com

SOLUS

Ensayos altamente eficientes para la detección de ***Salmonella*** spp., ***Listeria*** spp., ***Listeria monocytogenes*** y ***Escherichia coli O157*** en muestras de alimentos y ambientes. Cada sistema comprende un kit de inmunoensayo diseñado específicamente para la detección del microorganismo de interés.





EQUIPO AUTOMATIZADO DYNEX DS2

El sistema ELISA automatizado DYNEX DS2 procesa dos placas de 96 pocillos simultáneamente, generando resultados de hasta 192 muestras en menos de dos horas.

VALIDACIONES:

BY AFNOR CERTIFICATION NF VALIDATION

PERFORMANCE TESTED AOAC RESEARCH INSTITUTE

Para más información visite: www.solus-latam.com

hygiena™

DUALO 32 R

Kits de PCR en tiempo real.
Corrida de 32 muestras.

FOODPROOF

FoodProof ***Salmonella*** spp.
FoodProof ***L. monocytogenes***.
FoodProof ***Listeria*** spp.
FoodProof ***STEC***.
FoodProof ***E. coli* O157**.
FoodProof ***Campylobacter*** spp.
FoodProof ***Vibrio*** spp.
Otros (consulta con un asesor).

VALIDACIONES: BY AFNOR CERTIFICATION NF VALIDATION · PERFORMANCE TESTED AOAC RESEARCH INSTITUTE

DUALO 32 R²



BAX® System X5



BAX SYSTEM X5

El sistema BAX X5 ofrece capacidad para 32 muestras, empleando tecnología PCR avanzada para identificar patógenos de manera precisa y confiable en ingredientes crudos, productos terminados y muestras ambientales. Ideal para laboratorios con espacio limitado.

RAPIDEZ: Detección y amplificación automática de PCR en 3.5 horas.

PRACTICIDAD: Sistema fácil de usar.

PRECISIÓN: El control positivo incorporado se ejecuta automáticamente con cada muestra para garantizar resultados confiables.

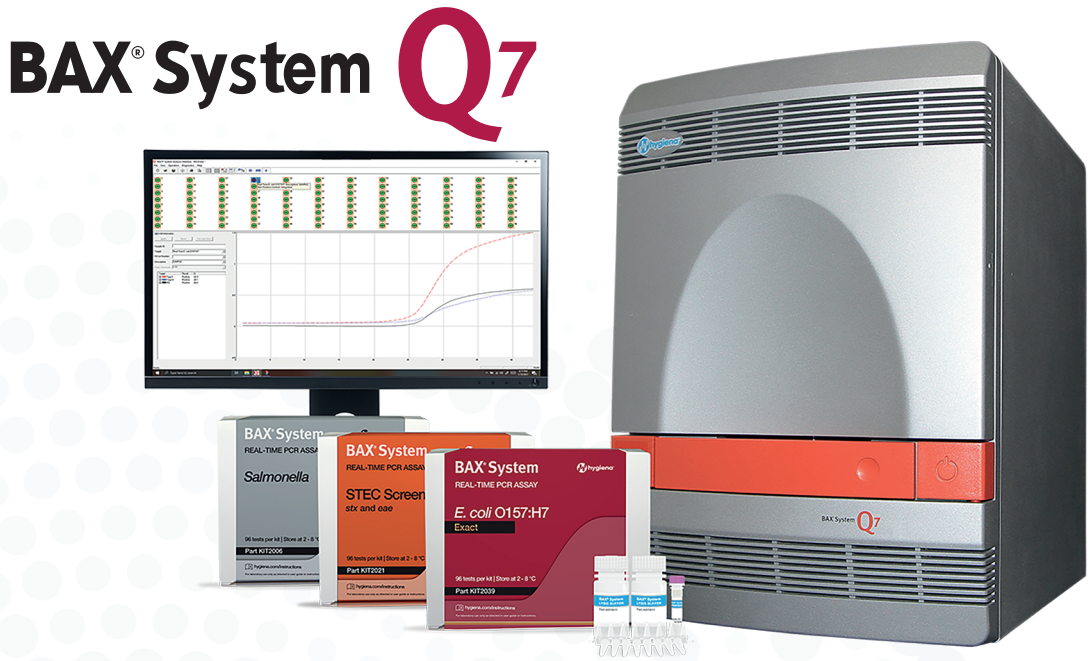
CONVENIENCIA: Maneja hasta 32 muestras a la vez con un volumen menor requerido para estas.

VALIDACIONES: BY AFNOR CERTIFICATION NF VALIDATION · PERFORMANCE TESTED AOAC RESEARCH INSTITUTE

Contamos con otros equipos bajo pedido. Se hace importación directa
Para más información visite: www.hygiena.com

BAX SYSTEM Q7

Primer termociclador que revolucionó el avance y respaldo de las exigencias en seguridad alimentaria mediante métodos de prueba simplificados, ensayos específicos y sensibles, y cuantificación en tiempo real a través de la PCR.



KITS DE PRUEBA

Salmonella spp.
Campylobacter spp.
Listeria spp.
L. monocytogenes.
E. coli O157: H7.
E. coli no productos de toxina shiga 0157 (STEC).
Shigella spp.
Vibrio: ***V. chalerae/ V. vulnificus/ V. parahaemolyticus***.
Staphylococcus aureus.
Cronobacter spp. (E. sakazakii).
Hongos y levaduras.

Resultados claros y reproducibles.
Ciclado, detección y análisis automático.
Preparación de muestras simplificada.
Capacidad de hasta 96 muestras.

VALIDACIONES:

BY AFNOR CERTIFICATION NF VALIDATION

PERFORMANCE TESTED AOAC RESEARCH INSTITUTE

Contamos con otros equipos bajo pedido. Se hace importación directa
Para más información visite: www.hygiena.com

Q-SWAB

Q-Swab™ de Hygiena es un dispositivo de uso estándar que contiene un medio para muestras ambientales de superficie. Cada dispositivo está listo para usar y puede utilizarse en combinación con placas de agar convencionales o sistemas de medios de cultivo listos para muestras. Q-Swab puede utilizarse prehumedecido o seco.



Q-Swab™ Dispositivo para colección y distribución de muestras

N.° de producto QS1000 (Buffer de peptona, 250 dispositivos)
N.° de producto QS1200 (Caldo leten, 250 dispositivos)



INSITE

Dispositivo para detección de patógenos.



Prueba de detección de patógenos

InSite™ | Listeria
PERFORMANCE TESTED AOAC RESEARCH INSTITUTE
24 hrs-48 hrs

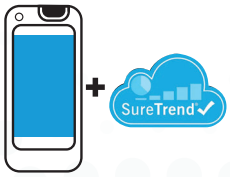
InSite™ | Salmonella
PERFORMANCE TESTED AOAC RESEARCH INSTITUTE
24 hrs-48 hrs

InSite™ | L. mono Glo
PERFORMANCE TESTED AOAC RESEARCH INSTITUTE
24 hrs-48 hrs

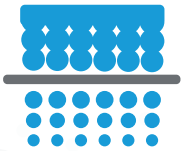
ALÉRGENOS

Pruebas rápidas de inmunoensayo para detectar alérgenos en alimentos, bebidas y superficies, diseñadas para ayudar a los fabricantes a mantener sus productos libres de trazas de alérgenos y validar sus procedimientos operativos estándar.

Beneficios claves:



Funciona con EnSURE Touch y SureTrend Cloud



Funciona con muestras filtradas



Formato fácil de usar



Reducir costos

AlerTox® Sticks: Lateral Flow



10 min | Positivo | Negativo

AlerTox® ELISA:



Alertox ELISA - Huevos

ELISA Test
KIT3046 **96 Tests**

Aplicaciones



Para más información visite: www.hygiena.com

PROGNOSIS BIOTECH

PROGNOSIS BIOTECH

Kits de inmunoensayos diseñados y fabricados en Europa con los límites más estrictos del mundo establecidos para los residuos de micotoxinas en granos, cereales y otros productos incluidos los piensos.

BIOTECH BIO-SHIELD

Ensayo de ELISA el cual utiliza una solución de extracción para todas las micotoxinas reduciendo el error del usuario y el tiempo total del procedimiento de ensayo, proporcionando resultados en 5 minutos.





Bio-Shield Fumonisin

Placa S70	48-96 Tests



Bio-Shield Total

Placa S34	48-96 Tests

PRODUCTOS

T2 / HT2	AFLATOXINA
ZON	48-96 tests
DON	
FUMONISIN	
OCHRATOXIN	

SYMMETRIC GREEN

Ensayo de flujo lateral que emplea un tampón acuoso para la fase de extracción y funcional para todas las micotoxinas. Proporciona resultados en solo 3 minutos.

PRODUCTOS

T2 / HT2	AFLATOXINA
ZON	24-48 tests
DON	
FUMONISIN	
OCHRATOXIN	



Symmetric Fumonisin Green

Tiras de Inmersión S70	24-48 Tests



Symmetric Total Green

Tiras de Inmersión S34	24-48 Tests

APROBACIONES:

USDA Agricultural Marketing Service
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE

Para más información visite: www.prognosis-biotech.com

BIO - SHIELD HISTAMINE

Es una prueba para la determinación cuantitativa de histamina en pescado fresco, pescado enlatado, pescado congelado y harina de pescado. El método no requiere un proceso de acilación y proporciona un amplio rango de cuantificación.



BioShield - Histamine
48 y 36 prueba

BIO-SHIELD
HISTAMINE



Para más información visite: www.prognosis-biotech.com

ANTIBIÓTICOS

unisensor
peace of mind in food

UNISENSOR

Unisensor ofrece kits de prueba para la detección rápida de antibióticos en la leche, asegurando que cumpla con los estándares de calidad y seguridad.
Protege tu producto y evita pérdidas económicas con estas pruebas eficientes.



TriSensor

Trisensor milk BTS MRL TUBO

Prueba rápida de detección de betalactámicos, sulfonamidas y tetraciclinas en la leche.



DipSensor

DipSensor - KIT900 25 ensayos

Prueba de un paso para la detección de betalactámicos (incluida cefalexina) y tetraciclinas en la leche. 10 minutos para el resultado.

PROCESO





Para más información visite: www.unisensor.be/en/

ErgoOne

Las pipetas ErgoOne combinan características solicitadas por los investigadores, ingeniería de precisión y principios ergonómicos para un rendimiento óptimo. El peso ligero y equilibrado reduce la fatiga, y el gancho y el cuerpo de soporte curvados permiten un agarre natural y relajado.

ErgoOne®





Las fuerzas de expulsión se reducen a través del mango eyector en cascada que puede iniciar la liberación de 4 puntas a la vez.



El mango curvo ofrece soporte ergonómico mientras que el émbolo codificado por colores maximiza el control.



El acero inoxidable de las puntas de pipeta ultra micro de un solo canal es duradero y prolonga la vida útil de la pipeta.



La pantalla de 4 dígitos aumenta la precisión.



Para más información visite: www.usascientific.com

USA SCIENTIFIC

USA SCIENTIFIC

Fabricantes y distribuidores de material a base de plástico, equipos y accesorios de laboratorio de alta calidad. USA Scientific con más de 30 años de experiencia en el mercado.



Diseno ecológico: recarga, reutilización y reciclaje.
Estantes de larga duración con características ergonómicas.
Cada punta está marcada con láser para una identificación fácil.

Se apilan para un almacenamiento fácil y ahorro de espacio.
Ajuste seguro y de baja fuerza.
Sin clarificadores ni aditivos de procesamiento.



TipOne®

- RETENCIÓN ULTRA - BAJA
- NO INTERFIERE CON LAS MUESTRAS
- MANTIENE LA INTEGRIDAD POST AUTOCLAVE

CERTIFICACIONES:

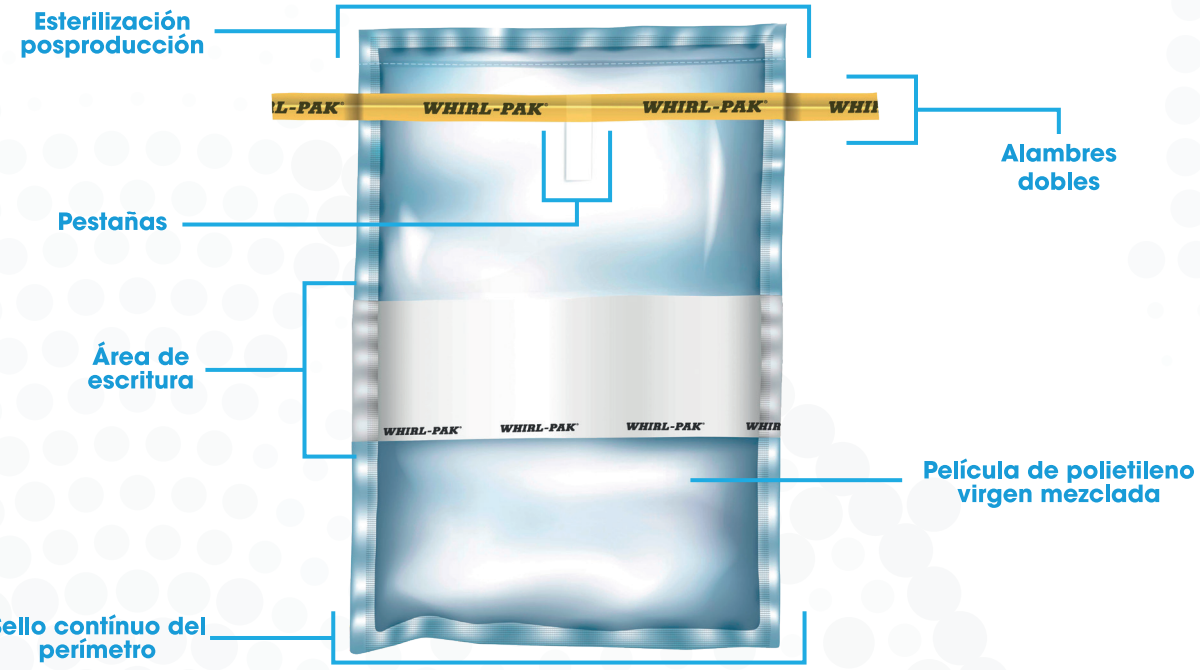
SAVING LABORATORY PLASTIC SINCE 1998

my green lab. Discovery Sponsor

Para más información visite: www.usascientific.com

WHIRL-PAK

Las bolsas de muestreo esterilizadas Whirl-Pak® Write-On proveen de un ambiente seguro, flexible y descontaminado que asegura la veracidad de resultados de análisis. Son un producto probado, económico y eficiente al momento de recolectar, reservar y transportar muestras.



Bolsas esterilizadas para muestreo de laboratorio, ideales para muestras de:

- Biomédicas
- Lácteas
- Ambientales
- Alimenticias
- Forenses
- Genéticas
- Industriales
- Médicas
- Farmacéuticas
- Investigación
- Drenaje
- Suelo
- Superficie
- Veterinarias
- Agua



Medidas disponibles: 4 onz, 18 onz, 24 onz, 55 onz.

BIOBASE

BIOBASE Group es una marca de alta tecnología que se centra en el desarrollo, la producción y la gestión de equipos científicos, instrumentos de diagnóstico in vitro (IVD) y reactivos.



Incubadora de temperatura constante



Autoclave vertical



Cabina de flujo laminar



Cabina de bioseguridad

Contamos con otros equipos bajo pedido. Se hace importación directa

Para más información visite: www.biobase.cc

DETECCIÓN MICROBIANA RÁPIDA Innovate™

Rapid Microbial Screening System

El sistema Innovate emplea la detección basada en bioluminiscencia de trifosfato de adenosina (ATP), un método altamente preciso y veloz, perfectamente adecuado para entornos que requieren respuestas rápidas, como los de las industrias en la liberación de productos con procesamiento UHT en lácteos, de bebidas y alimentaria.

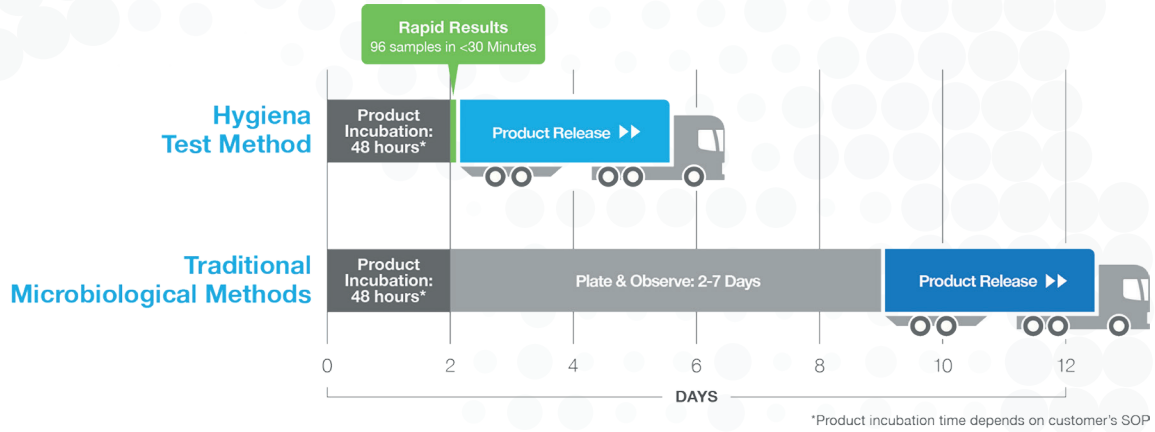


La automatización multitarea posibilita la realización de pruebas simultáneas de hasta 96 muestras distintas en una única placa de microtitulación en tan solo 30 minutos.

Es posible preparar los ensayos posteriores incluso mientras el sistema está en funcionamiento, lo que asegura que las operaciones de gran volumen continúen sin interrupciones.

FLEXIBLE PRODUCTOS DIFÍCILES DE PROBAR COMO:

Claro, opaco o altamente pigmentado.
Filtrable o no filtrable.
Soluble o no soluble.
PH alto o bajo.
Conservados o no conservados.
Empaquetado asépticamente o no.



VALIDACIONES:

BY AFNOR CERTIFICATION NF VALIDATION

PERFORMANCE TESTED AOAC RESEARCH INSTITUTE

Para más información visite: www.hygiena.com



apracom

www.apracom-ec.com

Durán: Via Durán Tambo Km. 4.5 - Parque Industrial Sai Baba Bodegas 14.
Quito: Sector Florida Alta, calle Agustín León N° 52-178 y Amalia Eguiguren, Urb. San Fernando.
Machala: Calle 25 de Junio y Babahoyo.
Manta: Av. 113 Y Arturo Vera, Plaza Centenario.
Santa Elena: Av. Eleodoro Solorzano, La Libertad.

ventas@apracom-ec.com

+593 04-3755215 / +593 963871986