



biomicro

BIOMICRO DIAGNOSTICS S.A.C.



Presencia en Latam



Brindamos soluciones para realizar los controles de calidad en las cadenas de producción de alimentos, cosméticos, ambientales, farmacéuticos, otros.

Colombia



Ecuador



Perú



Bolivia



Paraguay



Detección de Patógenos e Indicadores microbiológicos



Detección de Alérgenos



Detección de metabolitos secundarios, micotoxinas y antibióticos



Monitoreo Ambiental y Toma de muestras



Insumos y equipos de laboratorio



Serotipificación de Salmonella



Compact Dry™

1

Pesar la muestra y agregar diluyente



2

Homogenizar la muestra



3

Agregar 1 ml de muestra. Esperar a que se absorba



4

Poner la placa en incubación



5

Realizar la lectura



Microorganismos	Tiempo
Total viable count	48 h
Total viable count rapid	24 h
Yeast and molds	5-7 days
Yeast and molds rapid	3 days
Coliform and Escherichia coli	24 h
Staphylococcus aureus	24 h
Bacillus cereus	24 h
Listeria monocytogenes	24 h
Listeria spp	24-48 h
Salmonella spp	20-24 h

Microorganismos	Tiempo
Fecal coliform	24 h
Escherichia coli	20 h
Enterococcus spp	20 h
Enterobacteriaceae	24 h
Pseudomona aeruginosa	48 h
Heterotrophic Bacteria	44-48 h
Total viable count catechin	48 h
Vibrio parahaemolyticus	18-20 h

Validaciones:



/ Microval / Nordval



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, organismos indicadores, enzimas y alérgenos de Hygienea.

Fácil de usar



Informes centralizados cargados en la nube



Rápidos resultados



Múltiples pruebas en un dispositivo



■ Aplicaciones por defecto



Examen rápido

Haz una prueba con dos toques.



Usuarios

Administra el acceso con protección de contraseña.



Sincronización

Sincronización inalámbrica de datos con SureTrend Cloud.



Localización

Crea y edita puntos de prueba con campos personalizados.



Resultados e Informes

Mira fácilmente los resultados de las pruebas y el análisis de tendencias.

■ Aplicaciones personalizadas



MicroSnap

Pruebe y muestre resultados para coliformes, *E. coli*, enterobacterias y recuento total viable.



Enzimas

Pruebe y muestre resultados para fosfatasa alcalina y fosfatasa ácida.



Alérgenos

Pruebe y muestre resultados para AlerTox® Sticks, AllerFlow Gluten, AllerSnap™, GlutenTox® Pro y PRO-CLEAN™.



Calibración

Verifique la calibración fácilmente sin tener que enviarla a fábrica.



Planes

Agrupe, programe, aleatorice las ubicaciones de las pruebas para garantizar la cobertura del muestreo.



Búsqueda

Encuentra rápidamente la ubicación o el plan que estás buscando.



Volver a probar

Deslice el dedo por las pruebas fallidas y ejecute nuevas pruebas.



Ajustes

Personaliza la configuración de idioma, campos y tipos de prueba.



Prueba de verificación de limpieza ATP

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

UltraSnap™

Prueba de ATP de superficie



SuperSnap™

Prueba de ATP de superficie de alta sensibilidad



AquaSnap™ Total

Prueba de ATP en agua



Validaciones:





ORGANISMOS INDICADORES

Hygiena™ ofrece pruebas de recuento viable total, enterobacterias, coliformes y *E. coli* para alimentos y superficies.

Sistema MicroSnap™

La colección MicroSnap™ de pruebas de organismos indicadores cuenta con la tecnología patentada Snap-Valve™ de Hygiena.

Beneficios clave



Funciona con EnSURE™ Touch y SureTrend™ Cloud



Funciona con muestras filtradas



Formato fácil de usar



Reducir costos

Pruebas rápidas para la detección y enumeración de:

- Recuento viable total (TVC)
- Enterobacterias
- Coliformes
- *E. coli*



Incubadoras

Son flexibles para adaptarse a sus necesidades únicas y están disponibles en dos tamaños diferentes y múltiples configuraciones.

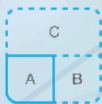
Beneficios clave



Control de temperatura doble



Pozos numerados para un fácil seguimiento



Múltiples configuraciones



Amplio rango de temperatura



Validaciones:





DETECCIÓN DE PATÓGENOS

El sistema BAX® proporciona pruebas de PCR confiables con la mayor variedad de matrices validadas para alimentos y superficies.



Resultados precisos



Flujo de trabajo simplificado



Mayor productividad del laboratorio

Sistema BAX® Q7

Cuantificación de PCR en tiempo



96 muestras

Pruebas

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

Dualo 32® R



foodproof®

Kits de PCR en tiempo real

- Foodproof *Salmonella* spp.
- Foodproof *Listeria monocytogenes*.
- Foodproof *Listeria* spp.
- Foodproof STEC
- Foodproof *E. coli* O157
- Foodproof *Campylobacter* spp.
- Foodproof *Vibrio* spp.
- Entre otros...

Validaciones:





Hygiena ofrece una línea completa de soluciones para el monitoreo ambiental y la seguridad alimentaria con la mayor colección de matrices validadas.

Detección de patógenos

■ Sistema BAX® Q7



■ Dualo 32®R



Cuantificación de PCR en tiempo real.

■ foodproof®

Kits de PCR en tiempo real

Patógenos transmitidos por los alimentos

- Foodproof *Salmonella* spp.
- Foodproof *Listeria monocytogenes*.
- Foodproof *Listeria* spp.
- Foodproof STEC
- Foodproof *E. coli* O157
- Foodproof *Campylobacter* spp.
- Foodproof *Vibrio* spp.
- Entre otros...

Kits de preparación de muestras

Detección de alérgenos

Pruebas de detección y cuantificación para laboratorios internos y fabricantes de alimentos.

■ Lateral Flow

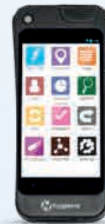
- AlerTox® Sticks
- GlutenTox® Pro

■ ELISA

- ELISA AlerTox®
- GlutenTox® ELISA



■ EnSURE™ Touch LUMINÓMETRO



Compatible con todos los dispositivos de prueba de ATP, organismos indicadores, enzimas y alérgenos de Hygiena.

Detección microbiana

Pruebas rápidas de productos para que los fabricantes de alimentos y bebidas confirmen rápidamente la calidad de su producción para una liberación rápida, eficiente y segura.

■ Innovate



Capacidad de amortiguamiento adicional



Ahorre en costos de almacén



Reducir los requisitos de inventario



Tiempo de producción reducidos

■ Organismos indicadores

Patógenos transmitidos por los alimentos

MicroSnap™ System



- Total Viable Count
- Enterobacteriaceae
- Coliforms
- *E. coli*

Validaciones: MICROVAL III AOAC RESEARCH TRIANGLE INSTITUTION



DETECCIÓN DE ALÉRGENOS

Amplia gama de soluciones prácticas de detección y monitoreo de alérgenos desde sólidas pruebas de ELISA hasta soluciones rápidas de flujo lateral.

Pruebas de flujo lateral

Utilice las pruebas de detección de alérgenos de flujo lateral Hygiena™ para establecer y validar sus procedimientos operativos estándar.

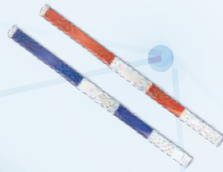
■ GlutenTox® Pro

Diseñado para fabricantes de alimentos.

■ AlerTox® Sticks

Tests rápidos para la detección de alérgenos en alimentos, bebidas y superficies.

Alérgenos que se pueden detectar con AlerTox® Sticks:



Pruebas Elisa

Kits de alérgenos cuantitativos altamente sensibles, ideal para laboratorios de pruebas internas y fabricantes de alimentos.

■ GlutenTox® ELISA

Contienen anticuerpos G12, el cual se dirige al fragmento más tóxico que desencadena la enfermedad celíaca.

■ ELISA AlerTox®

Kit ELISA Sandwich para la detección cuantitativa de alérgenos en materias primas y productos finales.

GlutenTox ELISA Rapid TIPO SANDWICH



Rango de cuantificación
0.6 ppm a 200 ppm de gluten

GlutenTox ELISA Competitivo



Rango de cuantificación
2.5 ppm a 100 ppm de gluten

Kits

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| AlerTox Elisa Almond | AlerTox Elisa Lysozyme |
| AlerTox Elisa BLG | AlerTox Elisa Macadamia |
| AlerTox Elisa Casein | AlerTox Elisa Milk |
| AlerTox Elisa Cashew | AlerTox Elisa Mustard |
| AlerTox Elisa Coconut | AlerTox Elisa Ovalbumin |
| AlerTox Elisa Crustacean | AlerTox Elisa Peanut |
| AlerTox Elisa Egg | AlerTox Elisa Pistachio |
| AlerTox Elisa Fish | AlerTox Elisa Sesame |
| AlerTox Elisa Hazelnut | AlerTox Elisa Soy (STI) |
| AlerTox Elisa Lupine | AlerTox Elisa Walnut |

Beneficios claves



Anticuerpo G12



Incubación de 90 minutos



Kit de 96 pocillos



Sin reactividad cruzada

Beneficios clave



Altamente sensible



Altamente específico



20 Alérgenos

Validaciones:





Precisión a través de la innovación

Pruebas para determinación de metabolitos. A través de inmunoensayos de última generación

Serie Symmetric Green



La serie Symmetric Green utiliza un tampón acuoso para la etapa de extracción, además proporciona una ventaja única para los usuarios, ya que se puede utilizar la misma extracción para todas las micotoxinas.

- Total Aflatoxina Green
- DON Green
- ZON Green
- Fumonisin Green
- T-2/ HT-2 Green
- Ochratoxin Green



Bio - Shield Don 5



Es una prueba ELISA para la determinación cuantitativa de micotoxinas en granos, cereales y otros productos, incluidos los piensos. La prueba tiene un tiempo de procedimiento de 5 minutos, produciendo resultados altamente precisos.

- Deoxynivalenol
- Aflatoxinas totales
- Zearalenona
- Fumomisin
- T-2/HT-2
- Ochratoxin



Serie ELISA 1-Standard



La serie ELISA 1-Standard es un nuevo e innovador sistema ELISA, que utiliza una curva precalibrada para la cuantificación de micotoxinas en sólo 5 minutos.

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.

Prognosis Data Reader





ANÁLISIS DE LECHE



TWINSENSOR

Ensayo rápido en formato de tirilla que detecta la contaminación de muestras de leche por betalactámicos, tetraciclinas.

LACTOSCAN SCC

Contador de células somáticas con resultados fáciles de leer y costos más bajos por prueba.

EXTENSO

Detecte residuos de antibióticos y toxinas en leche con una plataforma revolucionaria.

LACTOSCAN SP

Analizador ultrasónico para leche. Medición directa de las muestras de leche fría a partir de 5 °. Sin necesidad de calibración periódica.

3 LITE

Prueba cualitativa rápida que detecta y discrimina simultáneamente la presencia o ausencia de moléculas de β -lactama, sulfonamida y tetraciclina en una muestra de leche.

LACTOSCAN TET

Dispositivo termostático para antibióticos / inhibidores de pruebas.

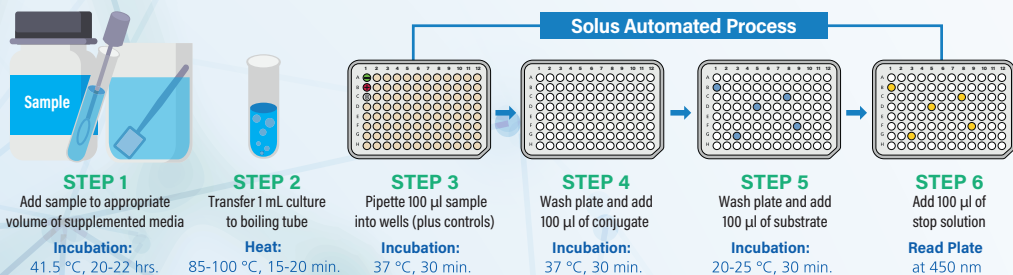


Solus

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.

Procedimiento de ensayo *Salmonella* spp

Metodología



Negative Control
 Positive Control
 Blank Well
 Sample wells
 Positive (After Substrate Addition)
 Positive (After Stop Solution Addition)

Nuestras soluciones



Equipo automatizado Dynex DS2

Un solo DS2 procesa dos placas de 96 pocillos simultáneamente, generando resultados de 186 por corridas.



Validaciones:





Condalab

Fundada en 1960, Condalab es el primer fabricante español de medios de cultivo deshidratados para microbiología.



Industrias

Alimentos



Farmacéutica



Cosméticos



Aguas



Soluciones

Medios de cultivos deshidratados



Medios cromogénicos CondaChrome



Colorantes y tinciones



Suplementos



Validaciones:





Con más de 30 años diseñando herramientas para respaldar su programa de monitoreo ambiental, con productos innovadores que permiten ser más eficientes y confiables satisfaciendo los desafíos únicos de seguridad alimentaria de la actualidad.



Esponjas de poliuretano



Caldo neutralizante hicap™



Biblioteca educativa

Productos



- Herramientas de muestreo de esponjas



- Muestreo de aves y canales



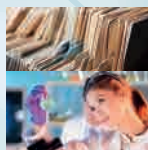
- Accesorios para recolección de muestras



- Herramientas de muestreo con hisopo



- Diluyentes y caldos de enriquecimientos preparados



- Estudios de investigación y validación de nuestros productos

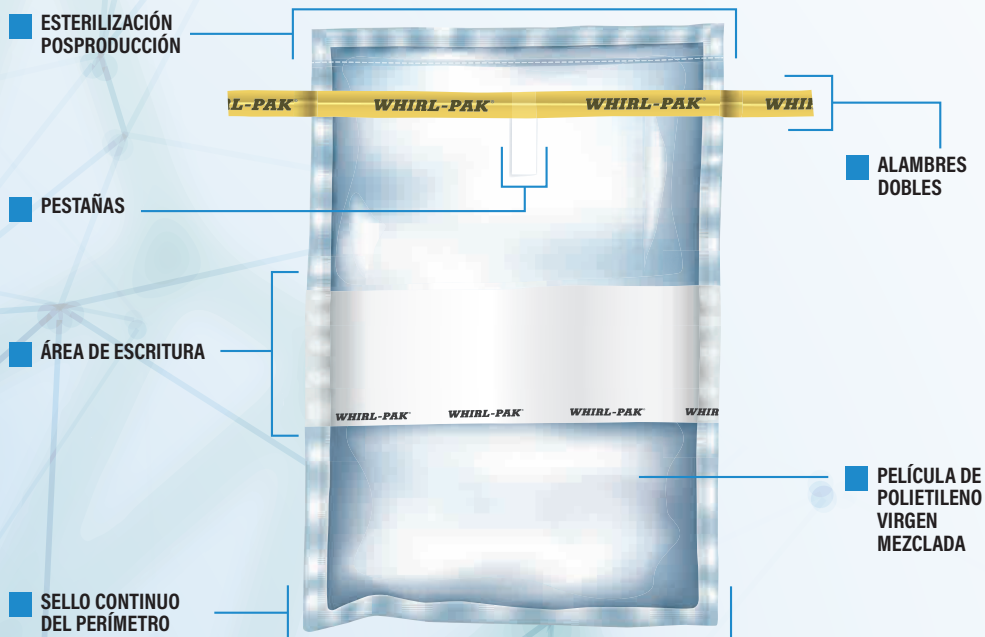


WHIRL-PAK®

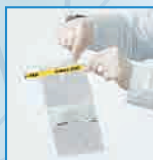
BOLSAS ESTÉRILES PARA MUESTREO

Bolsas esterilizadas para muestreo de laboratorio, ideales para muestras:

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



Cómo usar su bolsa



Desprenda la parte superior



Abra con las lengüetas



Coloque la muestra en la bolsa



Gire la bolsa para cerrarla



Doble las pestañas

Validaciones:





Suministros y equipos para laboratorio

Amplio catálogo de productos para optimizar la calidad y el procesamiento en sus laboratorios.



Fabricamos y distribuimos 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.



Fabricados con polipropileno virgen puro, no se utilizan agentes clarificadores ni aditivos de procesamiento (agentes desluzantes, productos biocidas, agentes antiestáticos), permitiendo una operación precisa.



Las pipetas ErgoOne están diseñadas y fabricadas a fin de cumplir con las estrictas especificaciones de precisión y exactitud. Cada pipeta viene con un certificado de los resultados de las pruebas de calidad en la norma ISO 8665.



Hechos de polipropileno, en diferentes diseños, con referencias que ayudan a proteger las muestras en sistemas de congelación o vapor de nitrógeno líquido, libres de RNAsas, DNA y pirógenos.

¡Más de 30 años de confianza para laboratorios como el suyo! Con alternativas verdes

Certificaciones:

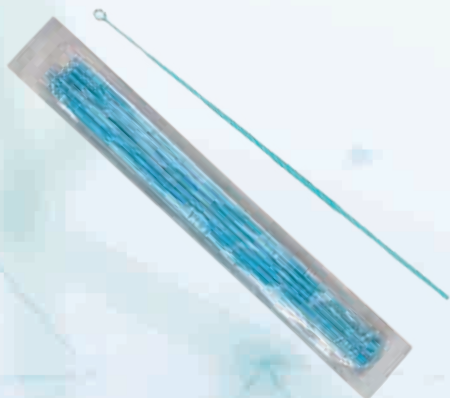


Contacto: ventas@biomicroperu.com



INSUMOS PLÁSTICOS

Biologix está especializada en I+D y producción de reactivos, suministros e instrumentos de laboratorio y suministros de detección médica desechables.



Asas de siembra de 1 ul y 10 ul

Placas Petri de 90 mm y 150 mm



Asas de Drigalsky

Pipetas de 1 mL, 2 mL, 5 mL y 10 mL

