



Brochure
Laboratorios de servicio



Contenido

Laboratorio de servicios	4
Análisis Microbiológico	6
Análisis Físico-Químico	11
Equipos generales de laboratorio	16
Productos para laboratorios de alimentos	21
Productos para laboratorios farmacéuticos	26
Productos para laboratorios ambientales	28
Productos para laboratorios de cannabis	31
Productos para laboratorios clínicos y de diagnóstico	33



Lo que necesitas en tu laboratorio

Milli-Q®

Lab Water

Nueva familia Milli-Q IQ-IX

Nuevo diseño

- Pantalla táctil.
- Fácil interacción.
- Adiós manual del usuario físico.

Sistema amigable con el ambiente

- Lámparas LED UV exentas de mercurio.
- Menos plástico nos hace más sostenibles.
- Menos consumo de energía y mayor ahorro de :
- Trazabilidad total del proceso

Nuevo software

- Vistas personalizadas.
- Digitalice su rastro de papel.
- Rápido acceso a los datos.
- Informes personalizados.
- Informe de calidad de agua inmediato, con la opción de incluir el nombre del analista.
- Exporte sus informes o calidad de agua por USB o simplemente escanee el código QR desde su celular para obtener el informe al instante.



MILLI Q IQ 7000



MILLI Q IX 70XX



MILLI Q IQ 70XX



Milli-Q Direct TOC

Producción de agua tipo III (Purificada) y de tipo I (Ultrapura) con Osmosis Inversa a partir de agua potable. Ideal para HPLC, LC-MS, MALDI-TOF-MS, IC, ICP, AA y demás técnicas analíticas en laboratorio. Valor de TOC en línea.



Synergy

La alta calidad de agua ultrapura tipo I producida por los sistemas Synergy® es adecuada para aplicaciones como HPLC, preparación de fase móvil y dilución de la muestra, preparación de soluciones tampón, medios de cultivo celular y control de TOC. Producción a partir de agua desionizada o destilada.



RiOs-DI

El sistema es adecuado para una variedad de usos, como la preparación de tampón y reactivos; la preparación de medios de cultivo microbiológico; y el enjuagado de material de vidrio. Con su combinación de etapas de ósmosis inversa (RO) y resinas de desionización (DI), los sistemas RiOs-DI® compactos y fáciles de usar producen agua grado II, purificada de gran calidad con facilidad y economía a partir de agua potable.

AFS® 8D - 16D con desgasificador.

Calidad constante y confiable Tipo 2 de agua pura SISTEMA ESSENTIAL.



A diferencia de otros sistemas, nuestros sistemas Elix® Essential se han desarrollado para garantizar la entrega de calidad constante y confiable del agua tipo 2. Al incorporar la tecnología probada y patentada Elix® EDI, con otras técnicas avanzadas complementarias de purificación de agua, los sistemas Elix® Essential hacen el mejor uso de los sistemas existentes en tecnologías de purificación.

En la secuencia de purificación de agua del sistema Elix® Essential, el agua potable del grifo se trata primero con un paquete de Progard y luego es purificada por ósmosis inversa (RO) obteniendo agua tipo 3 que ingresa inmediatamente en el módulo de electrodesionización Elix®.

Los sistemas Elix® Essential están diseñados para cumplir o superar requisitos como los descritos por ISO® 3696 (agua de grado 2), ASTM® D1193 (Tipo II resistividad y especificaciones TOC Tabla I); y por los Estados Unidos, Farmacopeas europeas y japonesas para agua purificada.

Los sistemas UV Elix®, emplean una lámpara bactericida UV de 254 nm. Esta lámpara está disponible para desinfectar el agua pura antes de que sea almacenada en un depósito de polietileno.



- Cabinas de flujo laminar horizontal, vertical
- Bio seguridad clase II, tipo A 2 y B.
- Sistemas de almacenamiento ultracongeladores



AEOLUS H

Proporcionan un ámbito de trabajo estéril y libre de partículas, gracias al barrido continuo de la zona con un flujo unidireccional de aire Ultra-filtrado.



BIOVANGUARD

Trabaja con mezclas de medicamentos citostáticos y citotóxicos.



BIO II ADVANCE PLUS

Las cabinas de Telstar garantizan protección óptima de los productos, ambiente y usuarios, mediante filtración HEPA. Su diseño robusto y gran fiabilidad las hace adecuadas para una larga vida de utilización en todos los sectores de aplicación y entornos. Sistema ecológico, línea verde con motores EC, iluminación LED, se asegura un mínimo consumo eléctrico.



BIOPTIMA CYTO

La versión Cyto está diseñada para aplicaciones que implican la manipulación de citotóxicos e incluye un conjunto adicional de filtros HEPA H14 situados bajo la superficie de trabajo de conformidad con la norma DIN 12980.



Cabina de Flujo Laminar Vertical Mini V/PCR

La cabina de flujo vertical Mini V/PCR es una unidad de reducidas dimensiones, fácil de ubicar en cualquier laboratorio, de ISO 3, para la protección de los productos y equipada con UV para la disociación de oligonucleótidos que impide la contaminación al realizar PCR (reacción en cadena de la polimerasa).



BOREAS

La completa gama de ultracongeladores (-86°C) de TelStar, comprende equipos hasta 830 litros. Los sistemas TelStar disponen de paneles con aislamiento por ultra vacío (VIP), que proporcionan un 30 % más de capacidad en almacenamiento, ocupando el mismo espacio de otros diseños. La tecnología VIP con solo 80 mm de espesor, ofrece un mejor rendimiento en el proceso de aislamiento.

Análisis Microbiológico




Luminómetro MVP Icon

Es un sistema pionero que mide y registra ATP, así como otros parámetros claves del HACCP (pH, temperatura, conductividad y concentración de químicos) y ofrece una herramienta de gestión para asegurar el éxito de su programa. UNICO MULTIPARAMETROS.



MC Media Pad

El MC-Media Pad está diseñado para el análisis sistemático, cómodo y rápido de la contaminación microbiológica de sus productos alimentarios, sólidos y líquidos.



Medios de Cultivo

- Medios de cultivo deshidratados en forma de gránulos.
- Medios líquidos y sólidos listos para usar.

Merck proporciona sus medios de cultivo en una amplia variedad de formatos, formulaciones y tamaño.



Unidad de filtración EZ-Fit

- Recuperación óptima de microorganismos.
- Reducción de riesgos de contaminación.
- Optimización del tiempo del método.
- Visibilidad de filtración.



Sistema Milliflex Quantum

- Consumibles Milliflex.
- Tecnología basada en fluorescencia.
- Disminuye tiempos de liberación.
- Sistema validable Iq Oq Pq.
- Menor riesgo de contaminación.



Sistema de detección rápida EZ-Fluo

- EZ-Fluo detecta y cuantifica la contaminación de la muestra filtrable.
- Tecnología basada en fluorescencia.
- Disminuye tiempos de liberación.
- Sistema validable Iq Oq Pq.



Dispensador EZ-Pack Curve

- Dispensación rápida de membranas estériles.
- Funcionamiento automático con sensor de infrarrojos.
- Transferencia de membranas con una mano.



ReadyPlate™

La placa de agar ReadyPlate™ 55 es una placa compacta y lista para usar que libera valioso espacio de almacenamiento e incubadora al tiempo que reduce el desperdicio. Las placas se llenan hasta la parte superior para un manejo conveniente, lo que permite una fácil manipulación del filtro de membrana para minimizar el riesgo de errores de manipulación, eliminar las bolsas de aire entre la membrana y el agar y reducir los resultados falsos positivos.



Readycult®

Coliformes Readycult es una prueba rápida para la detección simultánea de presencia o ausencia de coliformes totales y *Escherichia coli* en el agua potable. Estos medios se suministran en un formato de sobres "snap-pak" listos para usar que permiten una preparación rápida y sencilla. Los resultados se obtienen a las 18 a 24 horas de la incubación

Sistemas de filtración EZ-Fit



- Diseño único.
- Fácil limpieza y descontaminación.
- Conexiones rápidas para el tubo colector de vacío.
- Baja altura que facilita su uso en campanas de flujo laminar.
- Adaptación a diferentes cabezales.

Bomba de vacío EZ-Stream



- La bomba EZ-Stream reduce el ruido hasta 60dB.
- Libre de aceite.
- Encendido fácil.
- Salida directa al drenaje.

GDS Método para la detección de Patógenos basado en PCR avanzada



Detección de patógenos en alimentos y superficies. Desarrollado para dar respuesta a las necesidades diarias y requerimientos específicos de los laboratorios de análisis de alimentos. PCR Real time combinado con inmunoseparación magnética (IMS). Es un método de PCR en Tiempo Real con 3 niveles de especificidad: 1º IMS, 2º Primers, 3º Sonda. Diseñado para conseguir los resultados más precisos y rápidos -- validados en un amplio rango de matrices.

Análisis microbiológico de aire



Todos los sistemas de control microbiológico del aire MAS-100® son sistemas de impactación en tamices basados en el principio de impactación de Anderson. Los muestreadores microbiológicos del aire MAS-100® cumplen las directrices especificadas en la ISO 14698 parte 1 y parte 2. Sensor de flujo de masa de vanguardia para asegurar una caudal de aire constante de 100 litros/minuto.



TRUE INDICATING
Solutions for Effective Monitoring of Sterilization and Disinfection Processes



Indicador Biológico de esterilización

- Indicadores Biológicos para temperaturas de 121°C a 134°C *Geobacillus* (Tiras, discos, Viales autocontenidos).
- Indicadores Biológicos para procesos de baja temperatura 110°C a 118°C (Ampollas autocontenidas y tiras).



TRUE INDICATING
Solutions for Effective Monitoring of Sterilization and Detection Processes



Indicadores Químicos

- Indicadores químicos de esterilización de Puntos y cinta con transición de color diferencial.
- Para procesos de esterilización por vapor y calor seco.
- Integrador químico, no contiene plomo ni otros metales pesados tóxicos. Reaccionan a variable críticas de proceso como tiempo y temperatura.
- Test de Bowie Dick, usado para evaluar la remoción de aire y penetración de vapor en los procesos de esterilización con pre-vacio.

Nasco



Recolección y transporte de muestras

- Bolsas para recolección de muestras de estériles, con pestañas para abrir fácilmente evitar contaminación.
- Con o sin banda para escribir
- Bolsas con tiosulfato para el muestreo de agua potable o clorada.

interscience
for microbiology

Contador de colonias

Alta tecnología:

Separación automática de colonias. Dark Field: alta calidad de Iluminación, contraste y sensibilidad automatizados por Software. Lector código de barras.

Trazabilidad:

Automática de imágenes y resultados.



Scan@ 500

Min. Tamaño Colonias de 0.1 mm
(640x480 pixeles) (Zoom X 7)



Scan@ 1200

Min. Tamaño Colonias de 0.05 mm
(1280x960 pixeles) (Zoom X 28)



Scan@ 4000

Min. Tamaño Colonias de 0.05 mm
Cámara Color CCD ultra AD. (Zoom x 28)

ScanStation



ScanStation incuba, detecta y enumera en placas de Petri. Las colonias se detectan y cuentan tan pronto como aparecen. Su crecimiento se controla en tiempo real. **ScanStation** puede acomodar hasta **100,200 O 300 placas de Petri**.

- Enumeración de las inoculaciones en masa, en superficie, espiral, membrana de filtración. Tamaño de caja: Ø 55 a 65 mm, Ø 90 mm.
- Precisión de temperatura de incubación: $\pm 1^{\circ} \text{C}$
- Intervalo de lectura entre cada cuadro: 30 min o 1 h

Scan® 100

Lector de colonias digital



Scan® 100 es un contador manual de colonias equipado con un sistema de iluminación LED y con un descanso muñeca ergonómico. La tecnología Dark Field proporciona una iluminación de las colonias indirecta, precisa y con un contraste. Su puerto USB garantiza la trazabilidad con la exportación de los resultados sin necesidad de una instalación previa de software y sin errores.

Bagfilter Pipet & Roll



- Bolsa estéril con filtro lateral, acceso para pipeta y cierre integrado.
- Volumen óptimo de homogeneización: 50 - 300 mL
- Porosidad del filtro no-tejido: < 250 micras
- Garantiza una gran ergonomía en la preparación de muestras sólidas y ofrece seguridad en el pipeteo durante la búsqueda de patógenos y microorganismos indicadores.

BagRack Slide Gradilla para bolsas



Ideal para análisis patógenos y microorganismos indicadores. El BagRack Slide permite organizar, higiénica y rápidamente las bolsas, deslizándolas hacia los costados.

- Disponible: 400 mL (12 bolsas).
- Autoclavable y empilable.
- De acero inoxidable.

BagRack Gradilla para bolsas



Organización limpia y metódica. Permite organizar limpia y metódicamente las bolsas durante la preparación de la muestra.

- Disponible para bolsas: 80 mL / 100 mL / 400 mL / 2000 mL / 3500 mL
- Autoclavable y empilable
- De acero inoxidable



PetriPile Soporte para placas de Petri

Ideal para organización y transporte. Permite la manipulación, el transporte y el almacenamiento seguro de las placas de Petri. Su ergonomía hace que el almacenamiento en la incubadora sea fácil y da visibilidad global sobre sus placas.

- Para placas de: Ø 55 mm, Ø 65 mm, Ø 90 mm y Ø 150 mm.
- Autoclavable y apilable.



BagClip Soporte para placas de Petri

- Cierre hermético para bolsas. Rápido y reutilizable.
- BagClip cierra temporalmente todos los tipos de bolsas.
- Cierre rápido y hermético.
- 4 tamaños disponibles para las bolsas de: 80/100 mL, 400 mL, 2000 mL y 3500 mL.



FlexiPump@ Bomba peristáltica

Bomba peristáltica dosificadora para preparación de medios de cultivo

Rapidez y facilidad de uso.

FlexiPump es una bomba peristáltica de alta precisión para la dispensación de medios de cultivo, agares o cualquier otro tipo de diluyente. Es un equipo compacto y ergonómico, con una interfaz intuitiva.

Análisis Físico-Químico

SUPELCO®
Analytical

Estándares de referencia certificados

Estándares analíticos

Estándares secundarios MRC

Materiales de referencia para pruebas interlaboratorio

Indicadores

Soluciones Buffer certificadas

Soluciones para Karl Fischer

Consumibles para Cromatografía en capa fina

Columnas para cromatografía de líquidos y de gases

Dispositivos para preparación de muestra: filtración y extracción

Reactivos grado analítico: Solventes, sales, bases y ácidos.

Productos de seguridad química: envases y absorbentes de derrames.



Spectroquant® Move 100

Está pensado para análisis de agua rápidos y fiables sobre el terreno. Sin retrasos, sin riesgos de deterioro de la muestra y sin necesidad de más instrumentos. El colorímetro, compacto y portátil, cubre todos los parámetros importantes del análisis del agua potable y de las aguas residuales en un solo instrumento.



Spectroquant® Prove 100

Prove 100 es la mejor opción para quienes utilicen principalmente nuestra amplia gama de kits Spectroquant® o sólo realicen mediciones en el espectro visible. Gran calidad y relación calidad precio para sus análisis cotidianos.



Spectroquant® Prove 300

Gracias a su lámpara de xenón de larga duración, el Prove 300 es ideal para un uso más intensivo. Más aún, puede realizar mediciones en los espectros UV y visible para una mayor flexibilidad en análisis más complejos.



Spectroquant® Prove 600

Diseñado para sistemas ópticos de gama alta en los espectros UV y visibles, y cubetas de hasta 100 mm, el Prove 600 reúne una gran fortaleza en un tamaño compacto. Resolución y sensibilidad excelentes cuando se utiliza con kits Spectroquant® y para mediciones cinéticas o espectrales complejas.

Kits de reactivos Spectroquant

Para análisis rápidos y seguros, los kits de ensayo Spectroquant®. Compuestos por reactivos validados, conformes a las normas internacionales permite ensayos con absoluta confianza.



- Agua potable
- Agua de superficie
- Agua para procesos
- Aguas residuales municipales o industriales
- Bebidas

Kits de reactivos Reflectoquant

Manejo sencillo con la precisión del análisis instrumental complejo. Controla las materias primas que usted utiliza en todas las etapas de sus procesos de producción, por ejemplo, en agricultura, alimentación o análisis del agua, control de la higiene y análisis industriales, para asegurar una elevada calidad en todo el proceso.





Kits M Color Test

La prueba puede usarse para la determinación de cloro en agua dulce y agua de mar. La concentración de cloro se puede medir semicuantitativamente mediante la comparación visual del color de la solución de medición con los campos de color de la tarjeta de color.



Kits turbiquant

Mida la turbidez en diferentes fuentes de agua con los equipos Turbiquant® y obtenga resultados fiables de forma sencilla. Ofrecemos soluciones para sus mediciones en agua potable, aguas residuales, aguas de procesos industriales y en la industria alimentaria.



Tiras para medir pH

Las pruebas de pH MQuant® son adecuadas para todos los medios en análisis ambiental y en controles industriales en proceso.



HPLC LC 40

Robusto y sencillo sistema de cromatografía líquida ultra rápida UPLC, diseñado tanto para realizar análisis de lactosuero en leches como para hacer análisis de vitaminas todo con el mismo instrumento. con este instrumento también se puede cuantificar azúcares en una sola inyección.



HPLC I-SERIES

Sistema cromatográfico de alta eficiencia, compacto, fácil de usar, instalar permite hacer análisis de lactosuero, vitaminas hidro y lipo solubles.



ICP-OES - ICP-MS

Espectrometría de plasma inducido, permite cuantificar cantidades extremadamente pequeñas de distintos metales a niveles de partes por trillón, con una sola muestra es posible cuantificar múltiples elementos desde minerales comunes hasta minerales contaminantes como arsénico, plomo y mercurio.



ScanStation

- Cuantificación de micro plástico en aguas superficiales.
- Análisis cuantitativo de aceite y grasa en agua usando FTIR basado en ASTM D7575.



GCMS-QP2020 NX

Análisis de compuestos volátiles por EPA 524.2, tunne perfecto con BFB.



Cromatógrafo iónico

Determinación de aniones por método EPA 300 usando una cromatografía de iónica Shimadzu.



Espectrofotómetro FTIR modelo IRSpirit

Equipo más reciente de la línea Shimadzu. A pesar de su diseño altamente compacto, cuenta con un gran compartimiento de muestra equiparable con cualquier otro equipo, por lo que es compatible con virtualmente cualquier accesorio. Tiene la mayor relación señal/ruido de los equipos de su clase y un alto desempeño gracias al rediseño de la óptica.



Nexis GC 2030 Cromatógrafo para gases

El cromatógrafo de gases más moderno y confiable de la línea Shimadzu con un completo rediseño del horno, puerto de inyección, sistema de control de flujo y detectores. En conjunto, cuenta con la más alta sensibilidad y reproducibilidad del mercado con un diseño amigable con el usuario, inclusión de pantalla táctil e interconectividad para el control desde aparatos inteligentes. Puede integrarse con toda la línea de autoinyectores y automuestreadores disponible.



Espectrometría de emisión por plasma inductivo ICP-9810 e ICP-9820 (ópticos) e ICP-2030 (acoplado a masas)

Equipo para Determinación de minerales que asegura un consumo mucho menor de argón; con software robusto de base de datos de metales que permite hacer un análisis cualitativo y semi cuantitativo sin necesidad de correr estándares, puede determinar hasta 72 elementos de la tabla periódica de forma simultánea en un solo análisis que tarda solo 3 minutos. Cumple los requerimientos de Farmacopea.

Espectrofotómetro de Absorción Atómica AA7000 con horno de grafito



Serie completa de instrumentos para espectrofotometría por absorción atómica. Shimadzu cuenta con análisis por llama o por horno de grafito y módulos de generación de hidruros y de vapor de mercurio, alcanzando concentraciones al nivel de ppb. La inclusión del automuestreador ASC-7000 consolida una solución completamente automatizada que permite optimizar los parámetros de operación y el cambio entre llama y horno con la mínima intervención por parte del usuario.

Espectrofotómetro de luz ultravioleta y visible UV-1900



Herramienta para detección y cuantificación de gran variedad de sustancias orgánicas en solución cumpliendo los requisitos de la técnica USP 851. Diseño compacto, ideal para laboratorios con poco espacio. Incluye un software que facilita el registro de resultados y la trazabilidad de los datos de laboratorio. Se puede configurar en línea con equipo de disolución mediante kit de muestreo automático de la marca Hanson.

Equipo de cromatografía líquida HPLC modelo Prominence o Nexera Serie integrada LC2030 y LC2040



Instrumento de gran utilidad para determinación cuantitativa de componentes de mezclas, impurezas y sustancias extrañas de acuerdo a USP <621>. Se trata de un equipo compacto con alta velocidad de análisis, dotado con un inyector de alta capacidad de muestras (hasta 336 viales de 1 mL), conexión directa a red que permite monitoreo desde dispositivos móviles como celulares y tabletas, detectores altamente sensibles para aplicaciones desafiantes, cumple los mas exigentes requerimientos de validación y BPL.

Software lab solution: para control del instrumento análisis de datos y generación de reportes, agiliza la validación de técnicas analíticas según el cumplimiento de BPL

Equipos generales de laboratorio



Transiluminadores



Micropipetas
mono y multi canal



Puntas
para micropipetas



Cámara de electroforesis
horizontal



Pipeteadores



Incubadoras



Centrifugas Hermle



Vortex



Autoclaves



Agitadores orbitales



Baños con control
de temperatura



Balanza analítica



Benchmixer



Baños secos de
calentamiento
(MYBLOCK)



Plancha con calentamiento
/ agitación magnética



Shakers con incubación
(Incu-Shaker)

Linea completa de pesaje con: balanzas analíticas y de precisión, balanzas infrarojas para humedad, como también básculas para materias primas y cualquier tipo de producto

Refrigeradores de laboratorio

- Amplia variedad de volúmenes disponibles para todas las necesidades de su laboratorio.
- Amplio rango de temperatura, desde 0 hasta 15°C
- Pantalla táctil a color con disponibilidad de programas diseñados por cada usuario.
- Interfaz sencilla y amigable. Será como usar tu teléfono inteligente.
- Sistema de refrigeración con gases que cumplen normativas ambientales internacionales.



- Construcción en acero inoxidable para garantizar la mayor durabilidad del equipo.
- Diversas aplicaciones para almacenar de manera correcta sus muestras, vacunas o reactivos.
- Luz LED interna.
- Puerta de bloqueo estándar.
- Descarga de datos vía USB.
- Alarma de puerta abierta.
- Control por microprocesador PID.
- Garantía de DOS años.

Incubadoras

- Amplia variedad de volúmenes disponibles para todas las necesidades de su laboratorio.
- Equipos con convección natural y forzada.
- Amplio rango de temperatura, desde ambiente +5 C hasta 100°C.
- Pantalla táctil a color con disponibilidad de programas diseñados por cada usuario.
- Interfaz sencilla y amigable. Será como usar tu teléfono inteligente.



- Construcción en acero inoxidable para garantizar la mayor durabilidad del equipo.
- Diversas aplicaciones para realizar incubaciones precisas con bajos niveles de variación y gran uniformidad en la cámara.
- Puerta de bloqueo estándar.
- Descarga de datos vía USB.
- Alarma de puerta abierta.
- Control por microprocesador PID.
- Garantía de DOS años.

Incubadora refrigerada

- Diseño único que permite tener una incubadora refrigerada a un precio sin igual.
- Amplio rango de temperatura, desde +3 °C hasta 40°C para todas las aplicaciones microbiológicas.
- Pantalla táctil a color con disponibilidad de programas diseñados por cada usuario.
- Interfaz sencilla y amigable. Será como usar tu teléfono inteligente.
- Puerta de bloqueo estándar
- Construcción en acero inoxidable para garantizar la mayor durabilidad del equipo.
- Diversas aplicaciones para realizar incubaciones microbiológicas.
- Gas refrigerante con las aprobaciones ambientales correspondientes.
- Luz LED interna
- Descarga de datos vía USB
- Alarma de puerta abierta
- Control por microprocesador PID
- Garantía de DOS años



Estufas de secado

- Amplio rango de temperatura, desde ambiente +5 hasta 300°C
- Amplia variedad de volúmenes disponibles para todas las necesidades de su laboratorio.
- Pantalla táctil a color con disponibilidad de programas diseñados por cada usuario.
- Interfaz sencilla y amigable. Será como usar tu teléfono inteligente.
- Puerta de bloqueo estándar
- Sistema de protección a sobrettemperatura clase 2.0 de acuerdo a DIN 12880
- Construcción en acero inoxidable para garantizar la mayor durabilidad del equipo.



Congelador

- Amplio rango de temperatura, desde 0°C hasta -40°C.
- Pantalla táctil a color con disponibilidad de programas diseñados por cada usuario.
- Interfaz sencilla y amigable. Será como usar tu teléfono inteligente.
- Equipo de convección natural para ahorro energético del laboratorio.



Mobiliario Técnico de Laboratorio



Sistema Level Pro

Diseñado para permitir la máxima flexibilidad junto con un diseño elegante y moderno, este producto presenta un ajuste perfecto en cualquier entorno del laboratorio para que sea dinámico y cambiante.



Sistema Hard Pro

Este sistema fue diseñado para ser robusto, sencillo y ergonómico. Se creo buscando la máxima durabilidad y robustez, para laboratorios con equipos de gran peso y volumen.



Sistema aéreo de instalaciones

- **Aprovechamiento máximo de los espacios** para la instalación de electricidad y gases.
- Estructura ligera de **aluminio** fácil de instalar en techo, paredes y perfiles verticales de las mesas, permitiendo la **máxima personalización** de cada instalación.
- **Paneles extraíbles e intercambiables** permitiendo la ampliación de servicios sin interrupción del proceso de trabajo.
- Tapa superior accesible para **operaciones de mantenimiento**.
- Diseño **elegante y moderno**.



Gabinetes y cajoneras

- Diseñados para **facilitar la limpieza, descontaminación y procesos de esterilización**.
- Bisagras metálicas **resistentes a químicos y apertura 180°**.
- Elaborados en **acero pintado en resina epoxy-poliéster y/o melanina de alta calidad** canteada en PVC.
- Ruedas de **alta resistencia** (dos con freno) permitiendo una **máxima movilidad y seguridad**.
- **Manijas ergonómicas** diseñadas para no acumular polvo y facilitar la limpieza.



Fregaderos

- Para **empotrar en las superficies de trabajo o en una sola pieza** con reborde perimetral.
- Disponibles en **Polipropileno, Cerámica-Gres, Resina Epóxica o Acero Inoxidable** para adaptarse a las necesidades de sus procesos.



Lavaojos de Seguridad Sencillo y Doble

- Ofrece agua a presión que permite el baño de ojos, cuello y cara sin dañar los tejidos, evitando los posibles problemas de salud derivados del contacto de sustancias químicas o tóxicas.
- Su sistema extraíble permite una mejor distribución del agua en las partes afectadas, alcanzando zonas como cuello y manos.



Paredes tecnológicas

- Separación del espacio de laboratorio abierto.
- Modularidad y flexibilidad permitiendo reconfiguración del espacio.
- Alternativa rentable a las paredes de obra civil.

Modularidad, ahorro de espacio, fácil reconfiguración



Armarios almacenaje

- Puertas acrílicas ahumadas de máxima visibilidad con marco de aluminio para **proteger ciertos productos de la luz** y dar a este producto un diseño elegante.
- Se pueden fabricar en los siguientes materiales:
 - **Acero pintado en resina epoxy-poliéster**
 - **Melamina** de alta calidad canteada en PVC.
- Puertas correderas para **aprovechamiento máximo de espacio**, separando físicamente la parte superior e inferior, disponibles con vidrio o puertas ciegas.



Armarios de seguridad

- Sistema de almacenamiento de **sustancias peligrosas, inflamables y reactivos**.
- Cumplimiento de **Norma UNE EN-14470-1**.
- Resistencia al fuego **de 30 y 90 minutos**.
- Multitud de configuraciones y tamaños **adaptándose a las necesidades de sus procesos**.



Armarios ácidos - base

- Sistema de almacenamiento de productos **ácidos, bases y no inflamables** en lugares de trabajo **de acuerdo con las normativas** sobre sustancias peligrosas.
- Con posibilidad de **adaptación a sistemas de extracción** o la inclusión de **filtro híbrido** para eliminación de los vapores ácidos, básicos y orgánicos.
- Construido en **aluminio y resinas fenólicas** para aumentar su resistencia química.
- Puertas en acrílico color humo para **evitar el paso de luz** a los reactivos.
- **Extracción de vapores en cada sección/compartimiento** a través de canales laterales internos.



Cabinas de extracción

- Sistema para la **contención y manipulación** de agentes contaminantes.
- **Protege de salpicaduras, inhalaciones y favorece la calidad ambiental** del laboratorio.
- Certificadas bajo las normas Internacionales **ASHRAE 110-2016 y EN 14175**.
- Gran **variedad de modelos y medidas** para ajustarse a sus necesidades.
- **Bloqueo de guillotina, válvulas de seguridad**, protección IP54 y **display con visualización del flujo** de extracción.
- Opción de inclusión de **gabinetes de seguridad**.



Extracciones puntuales

- Sistemas de extracción unitarios (puntuales) para **aprovechamiento de espacios, cubriendo áreas puntuales** de trabajo en laboratorios con emisiones de vapores y partículas en el lugar de trabajo.
- **Rotación de 360° y dämpers ajustable**.
- Conexión a unidades de extracción externa o posibilidad de **unidades compactas portátiles** (móviles) para el control de vapores en varias zonas del laboratorio.



Productos para laboratorios de alimentos



- Precalificación de equipos.
- Calificación sistemas de ventilación HVAC (DQ/IQ/OQ/PQ).
- Calificación equipos (DQ/IQ/OQ/PQ).
- Validación de sistemas computarizados en equipo de control de calidad.
- Validación de sistemas computarizados en proceso productivos de equipos independientes o de sistemas integradores multiprocesos como SCADA.
- Validación de sistemas ERP o información empresarial Farmacéutica asociados a la calidad del producto.
- Desarrollo y validación de cadena de frío desde el diseño hasta el desempeño. Incluyendo, los equipos de frío asociados a la cadena. (Medicamentos, Reactivos de diagnóstico, fluidos biológicos, órganos, entre otros).
- Validación de sistemas computarizados y hojas de cálculo.
- Software de estabilidades, validación técnicas analíticas GALENO.



Dumatec™ 8000

Análisis rápido y práctico del nitrógeno, y las proteínas según el método Dumas con sistema muestreador automático.



Kjeltec™ 8100

Unidad de destilación semi-automatizada que sigue el método oficial Kjeldahl. Permite llevar a cabo dilución automática, adición del álcali, inyección de vapor controlada y vaciado del tubo de muestras para facilitar la operación.



Kjeltec™ 8200

Unidad de destilación automatizada que sigue el método oficial Kjeldahl. Se puede actualizar y convertir en un sistema de destilación y titulación totalmente automatizado.



Kjeltec™ 8400

Sistema de destilación y titulación totalmente automatizado diseñado para el funcionamiento autónomo de acuerdo con el método oficial Kjeldahl. Muestreadores automáticos opcionales y conexión en red.



Digestor™ 2508 y 2520

Los sistemas de digestión Kjeldahl totalmente automatizados, incluidos una unidad de digestión y un soporte de tubos, posibilitan una digestión para un análisis práctico, seguro y flexible.



Hydrotec™ 8000

Sistema de hidrólisis totalmente automatizado con hasta 12 posiciones.



Soxtec™ 8000

Sistema de extracción por solventes automatizado para el análisis rápido y seguro de la grasa total y la grasa cruda.



Fibertec™ 8000

El Fibertec™ 8000 cuenta con el tiempo del operario más bajo de cualquier sistema de análisis de fibra. Fibra cruda y detergente de acuerdo con el método de referencia estándar.



Fibertec™ 1023

Fibertec™ 1023 es un sistema de análisis de la fibra dietaria semiautomático.



KT 200 Kjeltect™

Unidad de destilación semi-automatizada sencilla que sigue el método oficial Kjeldahl.



ST 255 Soxtec™

Sistema de extracción con disolventes de seis posiciones semi-automatizado para el análisis de la grasa cruda y la grasa total con herramientas de manipulación de lotes.



ST 243 Soxtec™

Sistema de extracción manual con seis posiciones y herramientas de manipulación de lotes.



FT 122 Fibertec™

Sistema de determinación manual de la fibra de acuerdo con el método estándar.



DT 208 & 220 Digestor™

Bloque de digestión básico para el análisis Kjeldahl seguro y eficiente.



CT 293 Cyclotec™

El molino de laboratorio Cyclotec™ es perfecto para preparar muestras cuando resulta fundamental contar con una granulometría fina y uniforme.



CM 290 Cemotec™

Picadora de laboratorio para la preparación de muestras de grano y semillas sin perder humedad para el análisis NIR o de referencia.



KN 295 Knifetec™

Molino de muestras de laboratorio para la preparación de muestras con alto contenido en grasa, humedad y fibra. Perfecto para muestras termosensibles.



OenoFoss™ Go

OenoFoss™ Go es un práctico analizador de vino diseñado para las bodegas de menor tamaño que le permite medir parámetros clave en el ámbito de la vinicultura, desde la uva hasta el vino terminado.



WineScan™ S02

WineScan™ S02 garantiza el control absoluto del proceso de elaboración del vino, desde la recolección de la uva hasta el embotellado. Las calibraciones listas para usar permiten realizar un análisis simultáneo de parámetros clave en la calidad del vino, incluido el SO₂ libre y total.



WineScan™

Miles de productores vinícolas y laboratorios de todo el mundo utilizan este analizador de vino. Desde las uvas hasta el vino acabado, el WineScan™ le ofrece la máxima precisión y los mejores resultados para su producción vinícola. El WineScan™ se puede configurar para ajustarse a sus necesidades específicas. Es posible analizar: Mosto, mosto en fermentación, vino terminado y vino dulce terminado.



MilkoScan™ MARS

MilkoScan™ Mars es un analizador lácteo extremadamente rentable, ya que le permite medir hasta seis parámetros a partir de una única muestra de leche.



MilkoScan™ FT3

MilkoScan FT3 ofrece un análisis preciso de cualquier producto lácteo en estado líquido, desde leche, leche batida, capuchino, yogurt entre otros.



FoodScan™ 2

El nuevo FoodScan™ 2 Dairy Analyzer mejora la calidad y la consistencia de los productos lácteos sólidos y semisólidos mientras optimiza los procesos de producción. Análisis rápido, preciso y fácil de productos lácteos sólidos y semisólidos.



DairyScan™

Analizador de queso para un análisis rápido y preciso de la grasa y la humedad.

Análisis Proximal:

- *Acido Sulfúrico*
- *Catalizadores para digestión de proteína*
- *Hidróxido de sodio*
- *Acido Bórico*
- *Indicadores para titulación*
- *Ácido Clorhídrico Solución valorada*
- *Alcohol isoamílico*
- *Eter de petróleo*
- *Esterilización por vapor húmedo: Autoclaves ASTELL*

interscience
for microbiology



DiluFlow®

• Diluye automáticamente y en segundos una muestra sólida con el peso apropiado de diluyente. Su brazo robótico facilita el trabajo dentro de la cabina de flujo laminar.

- RÁPIDA • SEGURA • PRECISA • TRAZABLE

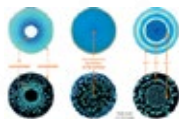


BagMixer®

Homogeneización rápida y eficiente

Los homogeneizadores BagMixers permiten una extracción bacteriana óptima en menos de 60 segundos.

- Velocidad ajustable: 4, 6, 8, 10 golpes/segundo.
- Tiempo ajustable: 1 segundo - 1 hora - ilimitado / cuenta regresiva.
- 11 Modelos diferentes (5 -3500 mL).



easySpiral®

Incrementa su capacidad de análisis y reduzca el tiempo de procesamiento de muestras gracias a los sembradores automáticos easySpiral y el método de siembra Spiral.

- El método ofrece un rango de recuento de 100 hasta 1×10^7 CFU/mL en una placa de Petri, sin previa dilución.
- La trazabilidad es garantizada y los volúmenes son programables vía una conexión USB.
- Trazabilidad y volúmenes programables.
- Modo de siembra: exponencial, uniforme, círculo.
- Rango de recuento: desde 100 hasta 1×10^7 CFU/mL.
- Duración del ciclo de siembra: 25 segundos.



Productos para laboratorios farmacéuticos



- Precalificación de equipos.
- Calificación sistemas de ventilación HVAC (DQ/IQ/OQ/PQ).
- Calificación equipos (DQ/IQ/OQ/PQ).
- Validación de sistemas computarizados en equipo de control de calidad.
- Validación de sistemas computarizados en proceso productivos de equipos independientes o de sistemas integradores multiprocesos como SCADA.
- Validación de sistemas ERP o información empresarial Farmacéutica asociados a la calidad del producto.
- Desarrollo y validación de cadena de frío desde el diseño hasta el desempeño. Incluyendo, los equipos de frío asociados a la cadena. (Medicamentos, Reactivos de diagnóstico, fluidos biológicos, órganos, entre otros).
- Validación de sistemas computarizados y hojas de cálculo.
- Software de estabilidades, validación técnicas analíticas GALENO.



VISION CD14

Ejecuta dos métodos de forma simultánea o independiente, ideal para estudios de bioequivalencia de formulaciones de medicamentos genéricos frente a innovadores.



Disolutores VISION G2

Hanson-Teledyne ofrece dos versiones de disolutores con 6 y 8 vasos, los modelos Classic 6 y Elite 8, respectivamente. Ambos se caracterizan por ser equipos de alta precisión que reducen las dificultades propias de la operación manual y que no requieren del uso de herramientas ni procedimientos complejos durante la operación. Son reconocidos por su diseño de alta calidad, lo que los hace compactos y de fácil acceso para el usuario. Los aparatos USP 1,2,5 y 6 están disponibles con este diseño.



Equipos manuales y automáticos para determinación de dureza, dimensiones y peso de tabletas.



Sistemas automatizados VISION G2

La serie Vision G2 ofrece una completa gama de equipos para la automatización de las pruebas de disolución, maximizando la velocidad y disminuyendo la posibilidad de errores durante la operación. El automuestreador AutoPlus puede conectarse hasta a tres disolutores, constituyendo una solución completa para el mercado farmacéutico. La preparación de medio de disolución, la recolección de las muestras y la filtración de las mismas pueden ser también automatizadas con el resto de los equipos de la serie.



Equipo para evaluar liberación de activos desde cremas y formas farmacéuticas semisólidas, Microette Hanson

Este dispositivo hace una simulación de la difusión de los principios activos desde la crema o forma semisólida hacia el interior del organismo pasando a través de la piel, este mismo ensayo puede aplicarse a otro tipo de productos que se aplican sobre la piel como es el caso de los cosméticos. El instrumento microette consta de 6 celdas de difusión que permiten al usuario realizar la prueba en 6 muestras simultáneamente para que la prueba sea significativa. Representa una herramienta muy útil en el desarrollo y control de productos de uso tópico.



Celda de difusión de calor seco PHOENIX™

La nueva celda de difusión de calor seco Phoenix™ está diseñada para brindar precisión, versatilidad y facilidad de uso en los laboratorios de pruebas de difusión. En aplicaciones de muestreo manual, la amplia abertura en el brazo acomoda puntas de pipeta estándar. Para una máxima versatilidad, los analistas de laboratorio pueden elegir entre celdas de vidrio de borosilicato pequeñas, medianas o grandes y, utilizando un mezclador con inserciones especiales de ajuste de volumen, las celdas de Phoenix se insertan y retiran fácilmente del bloque de calentamiento al igual que la preparación la aplicación de dosis, la detección y la eliminación de burbujas, es rápida y fácil.

- **Estándares analíticos**
- **Materiales de referencia**
- **Accesorios para pruebas de disolución.**



Desintegrador automatizado DISI AutoSense™

Completamente automatizado, diseñado para garantizar la precisión en los análisis y la productividad de su laboratorio; en cumplimiento con la farmacopea, sus métodos armonizados EP y JP y CFR 21 parte 11. El equipo es controlado por un sofisticado software, permitiendo tanto el seguimiento en tiempo real como el almacenamiento de los resultados.

Detección de endotoxinas bacterianas LAL

Pyros Kinetix® Flex

Equipo para la detección cuantitativa de endotoxinas bacterianas



El **Pyros Kinetix® Flex** es un lector de tubo óptico que funciona en los ensayos cromagénicos y turbimétrico para la prueba LAL. Diseñado con la flexibilidad y la eficiencia en mente, el PK Flex está disponible en tres configuraciones: los pozos 32, 64 y 96. La capacidad de prueba de un sistema 32 se puede duplicar median la conexión de otra unidad.

Reactivos para la detección semicuantitativa por Get clot de endotoxinas bacterianas.



Contamos con los reactivos de mayor de mayor estabilidad con 47 años de experiencia desarrollando productos para simplificar los ensayos y garantizar la calidad de los productos. Suministramos todos los elementos necesarios para realizar la prueba de Endotoxinas Bacterianas para el análisis de calidad de dispositivos médicos, productos farmacéuticos e investigación.

También ofrecemos Kits rápidos (Unidosis y Pyrosate) que ahorran tiempo y disminuyen errores de montaje. Prestamos servicio de capacitación in Situ con un soporte técnico capacitado en casa matriz.



Productos para laboratorios ambientales


Biotage®

Horizone Spedex 3100



El extractor de aceite y grasa Biotage® Horizone 3100 automatiza todo el proceso de extracción y cumple totalmente con el método para determinar grasa en agua de acuerdo a normas ASTM Combine el Biotage® Horizone 3100 con el sistema de evaporación de solventes SpeedVap®, Disolvente de recuperación de solventes y discos y prefiltros Pacific® Premium para obtener una solución completa de flujo de trabajo.



Biotage® Horizon 5000

Es un sistema de extracción grasa en agua de disco automatizado de tres posiciones que acondiciona el disco, carga la muestra (20 ml a 2 L) y eluye los analitos sin intervención del usuario.



Biotage® Horizon SmartPrep

Está diseñado para la automatización simple de los métodos manuales de extracción en fase sólida (SPE). Se pueden ejecutar hasta 12 muestras por sistema SmartPrep. Para controlar el sistema SmartPrep, elija la pantalla táctil frontal o el software intuitivo SmartPrep. Ejecute el mismo método o métodos diferentes para cada una de las 12 muestras.

interscience for microbiology



DiluFlow®

• Diluye automáticamente y en segundos una muestra sólida con el peso apropiado de diluyente. Su brazo robótico facilita el trabajo dentro de la cabina de flujo laminar.

• RÁPIDA • SEGURA • PRECISA • TRAZABLE



BagMixer®

Homogeneización rápida y eficiente

Los homogeneizadores BagMixers permiten una extracción bacteriana óptima en menos de 60 segundos.

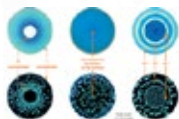
- Velocidad ajustable: 4, 6, 8, 10 golpes/segundo.
- Tiempo ajustable: 1 segundo - 1 hora - ilimitado / cuenta regresiva.
- 11 Modelos diferentes (5 -3500 mL).



easySpiral®

Incrementa su capacidad de análisis y reduzca el tiempo de procesamiento de muestras gracias a los sembradores automáticos easySpiral y el método de siembra Spiral.

- El método ofrece un rango de recuento de 100 hasta 1×10^7 CFU/mL en una placa de Petri, sin previa dilución.
- La trazabilidad es garantizada y los volúmenes son programables vía una conexión USB.
- Trazabilidad y volúmenes programables.
- Modo de siembra: exponencial, uniforme, círculo.
- Rango de recuento: desde 100 hasta 1×10^7 CFU/mL.
- Duración del ciclo de siembra: 25 segundos.



Equipos para detección



Familia Básica con filtros



Familia de lectores con monocromador



Familia de lectores multimodales

Equipos para manejo de líquidos



Dispensadores / Lavadores de placas



Lavadores de placas



Dispensadores

MERCK



Contador de células automatizado Scepter 3.0

El Scepter 3.0 brinda un método rápido, preciso y eficiente para contar células o partículas utilizando un sensor desechable. Los sensores pueden ser de 60 o 40 micras, rango de 5 a 25 micras de diámetro y hasta una concentración de 1.5×10^6 células.

Luminex



Guava Muse Cell Analyzer

Con el Guava Muse Cell Analyzer, ahora se puede lograr resultados altamente cuantitativos, a una fracción del precio, esfuerzo y tiempo. Muse Cell Analyzer incluye el análisis de 3 parámetros en un dispositivo de sobremesa compacto y fácil de usar, haciendo que la citometría de flujo sea accesible para cualquier persona, en cualquier momento.

Guava® easyCyte



Nuestros sistemas de citometría de flujo microcapilar son más simples de operar que los instrumentos tradicionales basados en fluido de vaina y son mucho más fáciles de mantener. Utilizan pequeños volúmenes de muestra, generan un desperdicio mínimo y tienen costos operativos más bajos.



- Precalificación de equipos.
- Calificación sistemas de ventilación HVAC (DQ/IQ/OQ/PQ).
- Calificación equipos (DQ/IQ/OQ/PQ).
- Validación de sistemas computarizados en equipo de control de calidad.
- Validación de sistemas computarizados en proceso productivos de equipos independientes o de sistemas integradores multiprocesos como SCADA.
- Validación de sistemas ERP o información empresarial Farmacéutica asociados a la calidad del producto.
- Desarrollo y validación de cadena de frío desde el diseño hasta el desempeño. Incluyendo, los equipos de frío asociados a la cadena. (Medicamentos, Reactivos de diagnóstico, fluidos biológicos, órganos, entre otros).
- Validación de sistemas computarizados y hojas de cálculo.
- Software de estabildades, validación técnicas analíticas GALENO.

interscience for microbiology



DiluFlow®

• Diluye automáticamente y en segundos una muestra sólida con el peso apropiado de diluyente. Su brazo robótico facilita el trabajo dentro de la cabina de flujo laminar.

- RÁPIDA • SEGURA • PRECISA • TRAZABLE

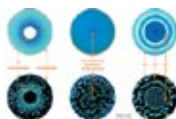


BagMixer®

Homogeneización rápida y eficiente

Los homogeneizadores BagMixers permiten una extracción bacteriana óptima en menos de 60 segundos.

- Velocidad ajustable: 4, 6, 8, 10 golpes/segundo.
- Tiempo ajustable: 1 segundo - 1 hora - ilimitado / cuenta regresiva.
- 11 Modelos diferentes (5 -3500 mL).



easySpiral®

Incrementa su capacidad de análisis y reduzca el tiempo de procesamiento de muestras gracias a los sembradores automáticos easySpiral y el método de siembra Spiral.

- El método ofrece un rango de recuento de 100 hasta 1×10^7 CFU/mL en una placa de Petri, sin previa dilución.
- La trazabilidad es garantizada y los volúmenes son programables vía una conexión USB.
- Trazabilidad y volúmenes programables.
- Modo de siembra: exponencial, uniforme, círculo.
- Rango de recuento: desde 100 hasta 1×10^7 CFU/mL.
- Duración del ciclo de siembra: 25 segundos.

SISTEMA BIOTAGE® SELEKT



Este instrumento compacto, completamente automatizado y económico permite procesar el extracto obtenido de la cosecha de una hectárea (35 Kg) en 26 días gracias a que posee una poderosa bomba de doble canal que permite manejar desde una columna de 6g hasta una con capacidad de purificar hasta 90 gramos de extracto por ciclo de 1,5h de duración, de manera que en un turno de 8h es posible procesar 450g y si la planta trabaja 24 horas es posible obtener hasta 1,35 Kg de extracto libre de THC por día. Este modelo es ideal para pequeños cultivos hasta 4 hectáreas de extensión con recolección cada 4 meses.



Robots programables para automatizar completamente los protocolos de extracción



Secadores por corriente de nitrógeno TurboVAP

Línea de dispositivos para filtración y limpieza de muestras

Millipore®
Preparation, Separation,
Filtration & Monitoring Products

Biotage®



Millex para filtración a diferente escala de tamaño de partícula y volumen de muestra



Extracción en fase sólida: dispositivos consumibles y equipos para automatizar procedimientos de limpieza



Sistemas de filtración al vacío de diferentes diseños y funcionalidades



Rampas de vacío para extracción en fase sólida



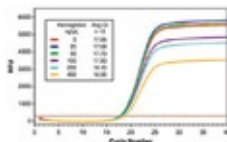
Productos para laboratorios clínicos y de diagnóstico

SIGMA-ALDRICH

Kits de Extracción y purificación de RNA / DNA



Método simple y conveniente para aislar ácidos nucleicos puros a partir de afinidad de columnas de sílice y la tecnología de elución con formato microspin. Kits formulados sin fenol/cloroformo. Purificación a través de columnas y vacío validado para el uso en muestras virus en agua.



PCR y RT-PCR

Productos que ofrecen una variedad de herramientas para realizar la amplificación de rutina y Kits de RT-PCR que proporcionan todo lo necesario para el uso de RNA como molde a partir del cual se transcribe de forma inversa en DNA complementario (cDNA) utilizando una transcriptasa inversa. Enzimas únicas con opción de colorantes añadidos, hot start, de alta fidelidad y para fragmentos largos. Los productos están disponibles como ReadyMixes o por separado.

qPCR y RT-qPCR

Kits de qPCR basados en sondas o SYBR® Green que permiten detectar, caracterizar y cuantificar ácidos nucleicos (dsDNA) y (cDNA) obtenido mediante la transcripción inversa de RNA (RT-qPCR). Enzimas únicas con opción de colorantes añadidos, hot start, de alta fidelidad y para fragmentos largos. Los productos están disponibles como ReadyMixes o por separado.



Síntesis de Sondas y Primers

Servicio de síntesis de primers (RNA y DNA), disponibles diferentes tipos de purificación y diferentes escalas: 0.025 umol, 0.05 umol, 0.2 um, 1.0 umol, 10 umol y 15 umol. Opción de primers modificados y degenerados. Síntesis de sondas doblemente marcadas purificadas por HPLC, en diferentes escalas disponibles. Ofrecemos diferentes combinaciones de reporteros (5') y quencher (3').



OmniPur Acrilamida

Reactivos y productos bioquímicos grado biológica molecular, usados para la preparación y corridas en gel SDS-PAGE.



RAPIDstain

Reactivos que detectan la presencia de proteínas en un gel de acrilamida.



Membrana Immobilon PVDF

Membranas para la etapa de transferencia en Western Blot para la reacción con anticuerpos.



Perfect Protein Marker

Marcadores de peso molecular de proteínas.



Anticuerpos

Anticuerpos validados con la amplitud y profundidad en las principales áreas de investigación: Neurociencias, Epigenética, Señalización celular, Cáncer, Estructura celular.



SNAP ID IHQ/ Western Blot

Plataforma usada para acelerar las reacciones en una membrana de Western Blot o con láminas de IHQ.



Immobilion® Block

Reactivo para el bloqueo de proteínas libres, reduciendo el background causado por la unión inespecífica al anticuerpo.



Signal Boost

Reactivos de mejor señal para detección por western blot.



Luminata

Sustratos HRP para quimioluminiscencia con los reactivos más sensibles para la detección en Western Blot.



Prueba de detección de infecciones fúngicas sistémicas

Resultado negativo: <60 pg/mL

Resultado indeterminado: 60-79 pg/mL

Resultado positivo: >80 pg/mL

Múltiples estudios muestran que **Fungitell®** es la única prueba que detecta (1-3)β-D-Glucano como un marcador temprano de infección fúngica sistémica.

- Prueba con alto valor predictivo.
- Detección de infección temprana.
- Obtención de resultados en 2 horas.



Detección de endotoxinas bacterianas LAL

Pyros Kinetix® Flex

Equipo para la detección cuantitativa de endotoxinas bacterianas



El **Pyros Kinetix® Flex** es un lector de tubo óptico que funciona en los ensayos cromagénicos y turbimétrico para la prueba LAL. Diseñado con la flexibilidad y la eficiencia en mente, el PK Flex está disponible en tres configuraciones: los pozos 32, 64 y 96. La capacidad de prueba de un sistema 32 se puede duplicar median la conexión de otra unidad.

Reactivos para la detección semicuantitativa por Get clot de endotoxinas bacterianas.



Contamos con los reactivos de mayor de mayor estabilidad con 47 años de experiencia desarrollando productos para simplificar los ensayos y garantizar la calidad de los productos. Suministramos todos los elementos necesarios para realizar la prueba de Endotoxinas Bacterianas para el análisis de calidad de dispositivos médicos, productos farmacéuticos e investigación.

También ofrecemos Kits rápidos (Unidosis y Pyrosate) que ahorran tiempo y disminuyen errores de montaje. Prestamos servicio de capacitación in Situ con un soporte técnico capacitado en casa matriz.



Software Pyros Express para los análisis cuantitativos de detección de endotoxinas y glucanos.

- Facilidad de uso gracias a la creación bibliotecas de: Reactivos y Equipos, Productos y plantilla de métodos, optimizando la configuración de los análisis, reduciendo el tiempo y errores en la introducción manual.
- Permite cumplir los requisitos técnicos de norma 21CFR Parte 11, sobre integridad de datos: registros, firmas y rastros de auditoría electrónicos.
- Ofrece vista de resultados en tiempo real de muestras individuales, a lo largo de la corrida. El software y el equipo proporciona los resultados de la muestra individuales mientras que el ensayo continúa ejecutándose.
- Permite la generación de informes con información vital y trazable de: Curva estándar, muestras, información consumibles & equipos y resumen de los pasos efectuados en la prueba.
- Configuraciones de permisos personalizados, según rangos dentro del laboratorio.
- Flujo de trabajo de validación de producto totalmente integrado. Una guía para lograr un proceso de análisis sistemático y acorde a la normativa vigente..



Para mayor información: Escribenos a
mercadeo@paf.com.co
o comunícate al celular y WhatsApp
☎ 310 239 3763

www.paf.com.co

Síguenos en:
PAF - Purificación y Análisis de Fluidos

