



Instrumentos y Equipamiento

Los mejores sistemas para brindar soluciones a su laboratorio.

ThermoFisher
SCIENTIFIC

Termocicladores de punto final

Nuestros ingenieros han estado diseñando y fabricando termocicladores de alta calidad desde 1987. Estos instrumentos son reconocidos por su confiabilidad, exactitud e interfaces fáciles de usar. Ahora con 24 meses de garantía*.



VeritiPro® Thermal Cycler

Ciclador térmico de última generación. Sistema Veriflex de temperatura. Opción de 96 ó 384 pocillos, posibilidad de rampa rápida. Pantalla táctil. Conectividad.



ProFlex™ PCR System

Alto desempeño y flexibilidad. Posee bloques intercambiables que permiten realizar protocolos independientes: 3x32 pocillos, 2x96 pocillos 1x96 pocillos y 2xFlat. Sistema VeriFlex™. Pantalla táctil y conectividad.



MiniAmp® y MiniAmp Plus Thermal Cyclers®

Compacto, económico y de alta performance. Bloque isotérmico o bloque Veriflex con 3 zonas de temperatura independiente (96 pocillos, 0,2 ml). Pantalla táctil y conectividad.



SimpliAmp™ Thermal Cycler

Compacto, fácil de usar y de alto desempeño. Sistema VeriFlex de temperatura, con 3 zonas independientes (96 pocillos, 0,2 ml). Pantalla táctil y conectividad.

PCR en Tiempo Real y PCR Digital

Cada laboratorio es único y necesita una plataforma de qPCR que se adapte perfectamente a su investigación. Tenemos un portafolio completo de equipos para PCR en tiempo real que puede adaptarse a sus necesidades.



QuantStudio™ 1, 3 & 5

Opción de 96 pocillos con 3 o 4 colores o 96/384-pocillos con 6 colores. Tecnología OptiFlex® de LED blanco. Bloques VeriFlex™. Permiten HRM.



QuantStudio™ 6 PRO, 7 PRO & 12K Flex

Versátiles: pueden configurarse para 96/384 pocillos, sistema Open Array o Taqman Array Card.



QuantStudio™ Absolute Q™ Digital PCR System

Plataforma sencilla y fácil de usar con un workflow similar a qPCR. Tecnología Microfluidic array plate (MAP), entrega consistencia y cuantificación absoluta de mas de 95% de la muestra cargada sin necesidad de equipos accesorios.

Equipamiento de mesón

Manufacturados bajo estrictas normas de calidad, contamos con una amplia gama de equipamiento de mesón para satisfacer sus necesidades y cumplir sus más altas expectativas de desempeño.



Countess®III y Countess® III FL

Contador automático de células. Autofoco para mejorar la exactitud y reducir la variabilidad. Interfaz fácil de usar con pantalla táctil. Slides de recuento celular reutilizables y filtro de fluorescencia (opcionales).



E-Gel™ Power Snap Electrophoresis Device

Diseñado para una electroforesis en gel de agarosa rápida y conveniente, desde la carga de la muestra de ADN hasta la vista del gel. Con la tecnología de gel de agarosa prefabricado seco, puede analizar muestras de ADN en tan solo 10 minutos y observar la separación de muestras en tiempo real.



Qubit™ 4.0 y Qubit™ Flex

Fluorómetro de rápida y fácil cuantificación de dsDNA, oligos, RNA, microRNA y proteínas. Mide la integridad del RNA. Alta sensibilidad y exactitud. Conectividad WiFi.



KingFisher Purification Systems

Sistemas automatizados para extracción de ácidos nucleicos y proteínas. Conozca los modelos disponibles y elija lo que más le convenga de acuerdo con su número de muestras.



NanoDrop™ One/OneC Microvolume UV-Vis Spectrophotometer

Los espectrofotómetros UV-Vis de microvolumen Thermo Scientific™ NanoDrop™ One utilizan tecnología Thermo Scientific™ Acclaro™ Sample Intelligence para mejorar la precisión de la medición y la identificación de contaminantes. Obtenga datos cualitativos y cuantitativos de muestras de ADN, ARN y proteínas en segundos, con solo 1-2 µL. Obtenga datos espectrales completos. También disponible versión con microgota y cubeta. Conectividad wifi.



E-Gel® Imager

Sistema de imagen compacto y accesible para la documentación y el análisis de geles de agarosa y poliacrilamida.

Secuenciadores (Sanger y NGS)

Tenemos las plataformas para satisfacer todas sus necesidades, desde la secuenciación Sanger hasta la secuenciación de próxima generación Ion Torrent™.



Ion GeneStudio S5™ Systems:

Amplíe su investigación utilizando nuestras plataformas de secuenciación masiva Ion GeneStudio™ S5, diseñadas para permitir una amplia gama de aplicaciones específicas de forma veloz, escalable y con bajo input de ácidos nucleicos. Opción de utilizar 5 chips de diferentes capacidades en un mismo instrumento, que permiten obtener entre 2M y 130M de lecturas por corrida. Consulte por nuestras soluciones AmpliSeq y OncoPrint.



Analizadores genéticos Serie 3500™ – Secuenciación Sanger y Análisis de Fragmentos

Los analizadores genéticos de la serie 3500™ están diseñados específicamente para ayudar con los requerimientos de funcionamiento en áreas de trabajo validadas y reguladas, al mismo tiempo que conservan la versatilidad que los investigadores del área de ciencias de la vida esperan y requieren de los instrumentos de Applied Biosystems™. Disponible en 2 versiones: 3500 (8 capilares) y 3500xL (24 capilares).



Analizador genético SeqStudio™ Secuenciación Sanger y Análisis de Fragmentos

Obtenga resultados para sus aplicaciones de secuenciación o análisis de fragmentos, con nuestra plataforma de electroforesis capilar SeqStudio, de uso sencillo, en la que los principales reactivos se encuentran contenidos en un único cartucho.



Ion Torrent™ Genexus™ System

El sistema Ion Torrent Genexus™ es la primera solución de secuenciación de próxima generación que automatiza el flujo de trabajo desde la muestra hasta el informe. Este sistema altamente flexible le permite procesar muestras, incluso sólo una, en un solo día con dos puntos de intervención por parte del usuario. Su simplicidad y practicidad facilitan que su laboratorio posea una plataforma NGS independientemente de su nivel de experiencia.

Microscopios

Nuestros sistemas están diseñados para simplificar la adquisición de imágenes en su laboratorio sin comprometer el rendimiento.



EVOS® M5000 Imaging System

El microscopio EVOS M5000 es semiautomatizado, con potentes herramientas de software, cámara monocromática CMOS de alta resolución con capacidad de capturar tres canales de fluorescencia más luz transmitida (o cuatro canales de fluorescencia sin luz transmitida). Poseen monitor integrado y no requieren cuarto oscuro. Incubador opcional.



EVOS® FLoid® Cell Imaging Station

Microscopio de fluorescencia con sistema de campo claro y de captura incorporado. Excitación con LEDs (50.000 horas de vida). Tres canales de excitación y emisión (azul, verde y rojo). Posee monitor integrado y no requiere de cuarto oscuro.



EVOS® XL Core Cell Imaging System

Microscopio de campo claro y contraste de fase. Ideal para análisis de rutina de cultivo y mantenimiento celular. Monitor integrado. Posee monitor integrado y no requiere de cuarto oscuro.



EVOS® M7000 Imaging System

El microscopio EVOS M7000 es un sistema de imágenes totalmente automatizado. Incorpora cámaras CMOS de alta resolución monocromáticas y en color para obtener lo mejor de las imágenes fluorescentes y colorimétricas. Puede escanear placas de múltiples pocillos automáticamente. Rápida adquisición de imágenes y procesamiento de datos. Posee enfoque automático. Incubador opcional.



High Content Screening CellInsight™ High Content Screening (HCS) Platform

Nuestro portafolio de equipos Thermo Scientific CellInsight CX5, CX7 LED, el software Amira para análisis 3D y las plataformas CX7 LZR HCS y el software HCS Studio están hechos para proporcionarle imágenes de vanguardia y datos de imágenes de alto contenido en poco tiempo.

Proteómica

Detectar, medir y analizar la expresión, identidad y función de las proteínas mediante nuestro completo portafolio de productos.



iBind™ y iBindFlex™ Western Device

Sistema automatizado de detección para western blot con capacidad para blots midi, mini, y tiras verticales. Tecnología secuencial de flujo lateral (SLF) en donde todas las etapas de la inmunodetección (bloqueo, incubación y lavado de anticuerpos) son manos libres.



Mini Gel Tank and blot modules: Mini Blot, XCell II Blot y SureLock Tandem Midi Blot

Cámara de electroforesis de fácil carga de muestra, menor cantidad de buffer, visualización simultánea de ambos gels. Permite correr de aún gel, minimizando el consumo de buffer.



iBlot® 2 Dry Blotting System

Transferencia de proteínas y DNA en 7 minutos. Sistema semi-seco, sin preparación de reactivos. Alta sensibilidad y eficacia. Aplicable a membranas de nitrocelulosa y PVDF. No requiere fuente de poder adicional.



SureCast™ Gel Handcast System

Sistema de armado de gels verticales: 100% libre de fugas. El sistema cuenta con placas de vidrio duraderas, selladas de forma segura utilizando un mecanismo de carga y bloqueo en un solo movimiento.



Power Blotter–Semi-dry Transfer System

Es nuestra solución flexible para la transferencia de proteínas, ya sea utilizando nuestros cassettes de transferencia pre-armados o mediante el uso de los insumos que emplea de rutina en su laboratorio.



Invitrogen iBright Imaging Systems

Sistema de captura y análisis de datos de geles/membranas de proteínas y ácidos nucleicos. Alta velocidad de captura automatizada con la opción de obtener imágenes fluorescentes (4 canales de detección). Conexión a la nube de Thermo Fisher Scientific.



Bandmate Automated Western Blot Processor

Equipo automatizado para el procesamiento de Western blot: incluye los pasos de bloqueo, lavado e incubación. Programable. Permite la recuperación de los anticuerpos.

Citometría



Attune™ NxT Acoustic Focusing Cytometer

Citómetro por enfoque acústico diseñado para brindarle mayor velocidad y precisión. Nuestra tecnología de enfoque acústico tiene las principales ventajas:

- Rapidez de análisis sin restringir precisión ni sensibilidad, con una velocidad de flujo de hasta 1 ml/min. Esta velocidad es 10 veces superior a la de los citómetros tradicionales, permitiendo obtener hasta 35.000 eventos/seg,
- Capilar de 200 µm — evita obstrucciones,
- Bajo consumo de líquidos (1,8 L/día),
- Mayor precisión en la detección de células asimétricas y *clusters*.



Attune™ CytPix Flow Cytometer

El citómetro de flujo Attune CytPix es un analizador de células avanzado que comparte características comunes con el modelo Attune NxT. Su característica distintiva es una cámara de campo claro de alta velocidad que registra imágenes de eventos individuales a medida que pasan a través de la celda de flujo. La cámara y el software de citometría Attune ayudan a garantizar que los eventos que analiza sean células individuales en lugar de dobletes, grupos o debris. Esto es crucial en aplicaciones de investigación de terapia celular y genética, pero es útil en casi cualquier experimento de citometría de flujo para ayudar a los investigadores a comprender la morfología de cada población celular identificada para el análisis.

Biología Celular



Neon Transfection System

Electroporador para células eucariotas. Especialmente diseñado para el uso con células primarias, células del sistema inmune, stem cells y células difíciles de transfectar. Eficiencia de transfección superior al 90%. Utiliza un único kit para la transfección de cualquier tipo de célula. Sistema completamente programable. Protocolos validados para más de 140 líneas celulares.



CTS Rotea Counterflow Centrifugation instrument

El sistema CTS Rotea separa las células utilizando el principio de centrifugación a contraflujo (CFC), un método versátil para separar las células en función de sus características de sedimentación (tamaño y densidad).

Inmunoensayos



Luminex™ 200™ Instrument System

El sistema Luminex™ 200™ establece el estándar para la multiplexación. Permite cuantificar hasta 100 moléculas diferentes en una misma muestra. Compatible con los inmunoensayos *ProcartaPlex multiplex* y los ensayos de expresión génica *QuantiGene Plex multiplex*.

Contactos

Atención al Cliente

Cotizaciones y estado de pedidos

customerservice.cl@thermofisher.com

(56) 2 2887 5500

Servicio y Soporte

Reparaciones o fallas en equipos,
inquietudes técnicas en aplicaciones,
ventas de planes de servicios

service.latamsouth@thermofisher.com

Para más información ingrese en thermofisher.com

ThermoFisher
S C I E N T I F I C

Para uso exclusivo en investigación. No recomendado para terapia o diagnóstico.

©2021 Thermo Fisher Scientific Inc. Todos los derechos reservados. Las marcas comerciales mencionadas en este documento son de propiedad de Thermo Fisher Scientific Inc. o de sus respectivos propietarios.

*Garantía de fábrica por 24 meses disponible para los termocicladores Applied Biosystems ProFlex, Veriti, SimpliAmp y 2720 adquiridos a partir del 01 de Febrero de 2016. La garantía incluye cobertura del 100% de todos los repuestos y mano de obra.

Nosotros NO reemplazamos el equipo por un backup.