INNOVACIÓN • FABRICACIÓN • INTEGRACIÓN • SERVICIO

Autobio Diagnostics Co., Ltd.

Ofrece más de 400 productos de diagnóstico in vitro, incluidos CLIA (CLIA basado en microplacas y basado en partículas magnéticas).

ELISA,POCT(Prueba en el punto de atención), Microbiología y Bioquímica. Como fabricante ISO9001 y EN ISO13485, Autobio suministra productos de alta calidad a través de su red de ventas bien establecida y es reconocido como un socio confiable.

Para obtener más información, visite en:

Representante Exclusivo:

CIA. IMPORTADORA AMERICANA S.A.
IMPORTACIÓN DE REACTIVOS PARA LABORATORIO CLÍNICO

Jr. César Vallejo N° 1345 Urb. Las Palmas Reales - Los Olivos - Lima
Ventas: Tel.: 01 5223878 E-mail:ventas@importadoraamericana.com
www.importadoraamericana.com

Escanea el QR o encuentranos en
www.importadoraamericana.com

Autof MS

Espectrometría de masas automatizada
Sistema de identificación microbiana

Escanea el QR o encuentranos en
www.importadoraamericana.com

Autobio

Características

Software

Sistema de adquisición

- El eficiente sistema de procesamiento por lotes ahorra costos de mano de obra y tiempo
- El módulo de identificación rápida obtiene un resultado de muestra en 0,1 segundos.
- Conexión LIS disponible.
- Los espectros adquiridos en tiempo real mejoran la conveniencia.

Sistema de análisis

- Se admiten plantillas de informes personalizadas y funciones de creación propia de bases de datos.
- Compatibilidad con análisis de espectrometría de masa microbiana multifuncional.
- Diseño funcional altamente integrado.
- Operaciones multiusuario remotas admitidas.

Base de datos

- Un gran número de cepas de control de calidad de varios campos.
- Sistema de actualización de bases de datos en tiempo real para satisfacer las necesidades de múltiples industrias.

Hardware

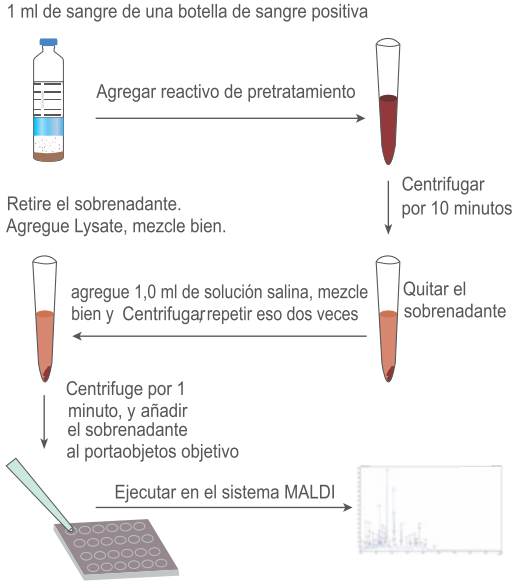
- El diseño óptico innovador mejora la resolución.
- Chip FPGA, mejora la precisión y la estabilidad del posicionamiento de diapositivas.
- La bomba turbomolecular de alta potencia realiza las pruebas simultáneas una vez cargado el portaobjetos.
- Grado de vacío de la fuente de iones hasta 10^{-7}mbar.
- El diseño único del sistema de detección de señales garantiza una alta repetibilidad.
- El filtro de bomba de alta precisión de 0,01 um reduce el control de riesgos de seguridad biológica.

Accesorios y Reactivos

Cat No.	Descripción	Especificación
MSA01	Reactivo de pretratamiento de muestra	100T
MSA02	Calibrador para AUTOF MS	80T
MSA03	Matriz CHCA para usar con AUTOF MS	0.5ml 4 Botellas
MSA04	Reactivo de pretratamiento para hemocultivos positivos	60T
MSA05	Reactivo de pretratamiento de hongos filamentosos	120T
31.03.04.0009	Diapositiva objetivo	10 pcs
31.03.04.0010	Portaobjetos de destino	2 pcs

Flujo de trabajo del método directo

Identificación del flujo de trabajo a partir de frascos de hemocultivos positivos



Consulte el manual para ver el flujo de trabajo detallado.

	Autof MS600	Autof MS1000	Autof MS2000
Láser	Láser de nitrógeno de 337 nm • Tasa de repetición de 0-60 Hz • 260 muestras/hr • 400 millones de disparos láser	Láser de nitrógeno de 337 nm • Tasa de repetición de 0-60 Hz • 300 muestras/hr • 400 millones de disparos láser	Láser de estado sólido de 355 nm • Tasa de repetición de 0-1200 Hz • 960 muestras/hora • 7 mil millones de disparos láser
Sistema de vacío	$1x10^{-7}$mbar bomba turbomolecular y bomba mecánica	$1x10^{-7}$mbar bomba turbomolecular y bomba mecánica	$1x10^{-7}$mbar Bomba de vacío de poro de membrana sin aceite y bomba turbo
L x An x Al	450mmx705mmx1280mm	450mmx705mmx1280mm	450mmx705mmx1280mm
Peso	101kg	101kg	110kg
Características comunes	• Filtro de0.01μm, se pueden filtrar el 99,99 % de los microorganismos. • Autof Acquirer (con informe de función de identificación rápida en 0,1 segundos). • Base de datos personalizable. • Diseño óptico innovador.		