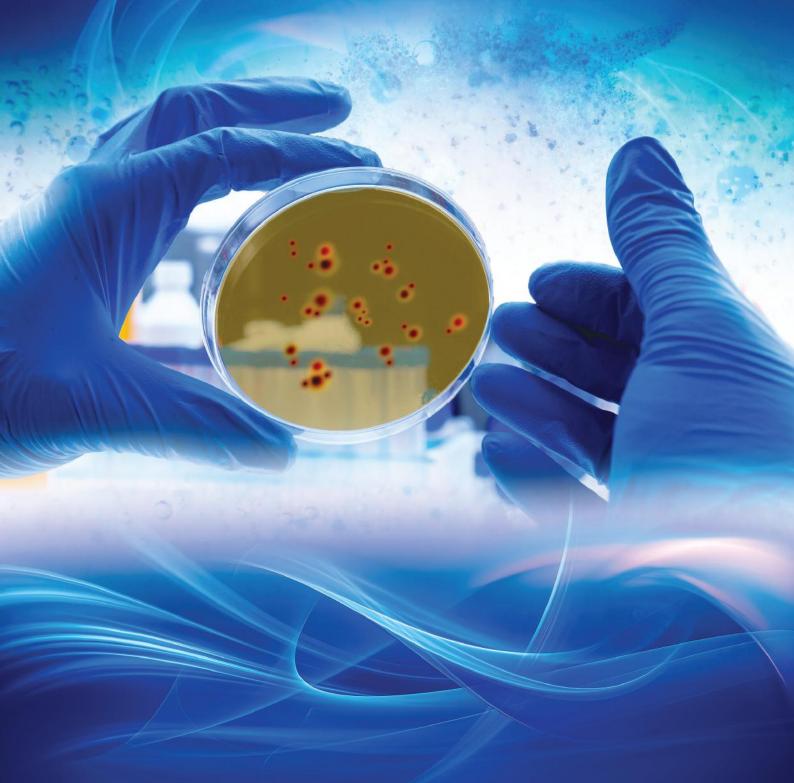


SOLUCIONES PARA MICROBIOLOGÍA, DIAGNÓSTICO Y CONTROL DE CALIDAD





Cuenta con soluciones para:

- Cultivo Celular
- Manipulación de líquidos
- Microbiología
- Filtración
- Conteo celular



Caja de Almacenamiento Criogénico



Crioviales con Rosca Externa /Interna



Tubo de Centrifuga



Contador de células



Controlador de Pipetas Stripettor®



Pipetas Serológicas



Microplacas



Frasco de cultivo celular



Sistemas de criopreservación celular

Corning cuenta con certificación ISO 9001, certificado de no pirogenicidad y certificado de conformidad que respalda su calidad y seguridad para uso en laboratorio.



Contamos con stock constante de:

- Auxiliar de pipeta
- Pipetas Serológicas:
 - 1mL
 - 2 mL
 - 5 mL
 - 10 mL
 - 25 mL

- Tubos de centrífuga 15 mL y 50 mL
- Microplacas de 96 pocillos
- Crioviales 2 mL
- Criobox (almacenamiento de crioviales)
- Frascos para cultivo celular
- Cool cell (congelamiento gradual)









Portafolio completo para toma de muestra, transporte, conservación y automatización en laboratorios clínicos, genéticos y forenses.

Sistemas de Toma y Transporte de Muestra



FLOQSwabs®

Recolección de muestras clínicas y microbiológicas, genética, y microbioma.



Transystem™: Transporte de cepas bacterianas para infecciones cutáneas, microbioma y genética. (Medios Amies, Cary Blair, Stuart)



eNAT®

Estabilización de ADN/ARN en muestras para PCR.



SRK®

Detección de contaminación microbiana ambiental en producción de alimentos, sitios farmacéuticos y áreas hospitalarias.



FecalSwab™

Recolección y transporte de muestras fecales para análisis de bacterias entéricas patógenas.



UTM® (Universal Transport Medium)

Recolección y transporte de virus, Chlamydia, Mycoplasma y Ureaplasma.



MSwab®

Recolección y transporte de muestras para pruebas moleculares y cultivos bacterianos y virales.



eSwab®

Transporte de muestras para cultivos bacterianos, pruebas moleculares y de antígenos rápidos.



МусоТВ™

Kit seguro y rápido para el procesamiento completo de muestras en diagnóstico de micobacterias.

Descubre todos los productos de Copan

Escanea el código QR con tu celular y explora todas las soluciones de COPAN.



Materiales de Laboratorio

- Asas de siembra
- Asas de Drigalski
- Pipetas de transferencia
- Cryo Bank
- Puntas de inoculación

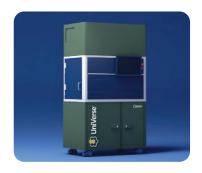




Procesamiento Automatizado

UniVerse™: Plataforma automatizada para el procesamiento preanalítico de muestras moleculares. Realiza decapping, vortexado, pipeteo, recapping y etiquetado con trazabilidad total.

- Automatiza el manejo completo de tubos y placas.
- Compatible con protocolos estándar y de pooling.
- Integra lectura de códigos y conexión con L.I.S.
- Cabina con flujo laminar para mayor seguridad.
- Alta capacidad: hasta 130 tubos u 8 placas por hora.













Soluciones para monitoreo de calor seco y húmedo, óxido de etileno, peróxido de hidrógeno, formaldehído, radiación, entre otros.

Cumple con normas AAMI e ISO. Indicadores desarrollados para garantizar la esterilidad en procesos críticos y apoyar auditorías regulatorias.



Pruebas biológicas autocontenidas



MagnaAmp®: Control de esterilización por vapor en lavadoras y contenedores de líquidos. Detecta el efecto "Bourbon" en calor húmedo.



EzTest®: Para monitoreo con vapor, óxido de etileno o peróxido de hidrógeno. Compacto y listo para usar.



SterilAmp®: Formato miniatura para esterilización de líquidos en recipientes pequeños. Disponible en versiones de alta y baja temperatura.



DriAmp® con medio Releasat®: Para calor seco y líquidos no acuosos. Exposición directa al aire o inmersión.

Incubadoras



Incubadora EzTest® (modelo 1410)

- Compatible con todas las unidades EzTest
- 13 cavidades numeradas
- Termómetro integrado
- Ajustes: 37°C (EO), 57°C (vapor) y 60°C (indicadores)



Smart-Well® Incubadora 1710

- Evaluación rápida y autónoma hasta de 100 indicadores
- Interfaz táctil y pantalla LCD
- Alarmas automáticas ante fallos de esterilización
- Resultados verificables en 3 a 5 h

Lectura inteligente EzTest®



Smart Read: Indicadores certificados (Smart Read) rastreables a colecciones reconocidas. Usables con cualquier proceso de esterilización por calor húmedo. Alternativa rápida a otros Bl autocontenidos.

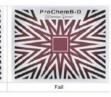
Otros productos



Suspensión de esporas: Esporas calibradas en etanol al 40½% o agua purificada para preparación de indicadores o inoculación directa.







Pruebas de eliminación de aire (Bowie-Dick): Evalúan la eficiencia del sistema de vacío en esterilizadores de vapor.





Marca italiana con más de 40 años de experiencia, especializada en soluciones integrales para microbiología clínica, industrial y ambiental.

Fabricados bajo estándares internacionales (ISO, USP, EP, AOAC, APHA, CLSI) y control de calidad validado según ISO 11133. Liofilchem cuenta con certificaciones ISO 9001, 13485 y 14001 que garantizan calidad, seguridad y gestión ambiental.









Medios de Cultivo

- Medios deshidratados (5 kg y 500 g)
- Medios preparados (placas y tubos)
- Medios cromogénicos
- Suplementos y reactivos
- Placas Rodac listas para uso



Pruebas de susceptibilidad antimicrobiana

- Paneles ComASP™
- Discos de sensibilidad
- Tiras MIC
- Accesorios (rotador, aplicadores MTS)



Identificación microbiana

- EnteroPluri-Test A.F.
- Genital System
- Pathogenic System AST
- Oxiferm Pluri TEST
- Food System
- Staf System 18R



Evaluación de superficies y limpieza

- ESC Swab
- Clean Test
- Laminocultivo
- Placas Rodac para trazas de desinfectantes
- Dispositivos para superficies (Contam Swab)









Preparación de medios (Bajo la norma ISO 7218)



MEDIAWEL 10

Prepara entre 1 y 10 litros de medios de cultivo de forma rápida y precisa. Ideal para laboratorios con necesidades diarias moderadas de producción de agar o caldos.





MEDIAWEL 30

Prepara hasta 30L de medios con homogeneidad y eficiencia para laboratorios de producción media.

media. MEDIAWEL 50

Hasta 50L con control remoto y Wi-Fi. Ideal para entornos con alta demanda y supervisión centralizada.



Homogeneización y dilución



Mixwel Up!

Homogeneizador compacto con sistema pendular. Ideal para muestras sólidas o difíciles de mezclar, con alta eficiencia y fácil limpieza.





DILUWEL UP!

Diluidor gravimétrico certificado que pesa y diluye muestras en segundos con alta precisión. Fácil de usar, limpiar y transportar. Cuenta con pantalla táctil intuitiva.



Llenado y distribución de placas



DOSYWEL UP!

Bomba peristáltica compacta con pantalla táctil. Llena hasta 9 mL con $\pm 0,6$ mL de precisión.





DISTRIWEL

Sistema automatizado para llenar placas Petri con alta eficiencia, ideal para laboratorios con gran carga de trabajo.

- Llena hasta 750 placas/hora
- Llenado preciso, con superficie plana
- Riesgo mínimo de contaminación cruzada





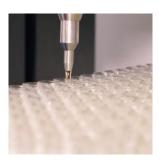


Llenado y distribución de tubos y botellas



POLYWEL 3D

Llenadora versátil y precisa para tubos y botellas. Distribuye medios, diluyentes u otros líquidos de 1 a 9999,9 mL con gran velocidad y exactitud.



Monitoreo ambiental

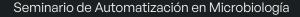


AIRWEL

Sistema portátil para el monitoreo microbiológico del aire en salas limpias y entornos críticos. Utiliza placas Petri con medio de cultivo para capturar y evidenciar microorganismos presentes en el ambiente.



- Flujo de aire: 100 o 200 L/min
- Ligero, ergonómico y fácil de transportar
- Estación base con carga por inducción inalámbrica
- Superficie con recubrimiento antimicrobiano
- Adaptador para líneas de gas o aire comprimido
- Incluye soporte tipo trípode para muestreo fijo y estable



¿Deseas conocer más?

Accede a la ponencia completa de Alliance Bio Expertise en español Webinar on-demand:





Una conferencia internacional organizada por GenLab del Perú, enfocada en cómo la automatización puede transformar los laboratorios microbiológicos.

Ponente: Aurelien Blanchard, Gerente de Ventas Internacionales de Alliance Bio Expertise.









Presente en más de 75 países, sus sistemas BIOMIC® V3 y TRINITY® V3 automatizan la interpretación de pruebas microbiológicas mediante inteligencia artificial, visión por computadora y conexión con sistemas LIS/LIMS, garantizando estandarización, trazabilidad y eficiencia en laboratorio.

BIOMIC® V3



Sistema abierto para la lectura automatizada de pruebas microbiológicas mediante imagen digital.













Microdilución en caldo

Difusión por disco

MIC

Identificación de organismos

de colonias

en agar

Potencia antibiótica

AGAR DILUTION* & STEERS REPLICATOR

Sistema para replicado en pruebas de dilución en agar (CLSI/EUCAST). Dispositivo para replicado simultáneo en placas de 90 mm. Mejora la estandarización y velocidad del ensayo.





AUTOMATED READING OF LIOFILCHEM® AST & ID PRODUCTS

Lectura automatizada de discos, tiras MIC y paneles ComASP®. El sistema identifica y analiza las placas mediante imagen digital, generando informes automáticos.







ComASP Cefiderocol - Sample B







Lector digital para ensayos de potencia antibiótica según métodos USP, EP y JP. Cumple con 21 CFR Parte 11 y permite validación IQ/OQ/PQ. Utiliza imagen digital para automatizar la lectura de zonas y los cálculos de potencia.

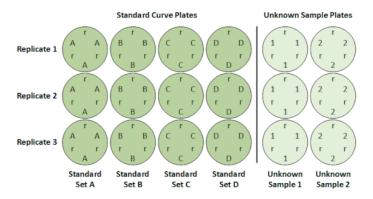


Lectura de zonas de potencia antibiótica



Recuento de colonias y agar cromogénico

Disposición de placas para ensayos de potencia antibiótica



3 Replicate Plates Per Set A, B, C, D = Standard Sets 1, 2 = Unknown Samples r = Mid-Standard and Reference for Plate Variation

Permite configurar fácilmente el patrón de disposición de muestras y estándares en las placas según los métodos USP, EP y JP, sin alterar los flujos de trabajo existentes. Compatible con placas de curva estándar y muestras desconocidas.

Módulo opcional para agar cromogénico y recuento de colonias

Permite cuantificar colonias e interpretar resultados en medios cromogénicos mediante imagen digital. Ideal para microbiología industrial, control de calidad y farmacéutica.





















PENI CYLINDER DISPENSER & PENI CYLINDERS

Disponibles con cara plana o biselada. Fabricados en EE.UU., con dimensiones precisas y tolerancia de $\pm 0,1$ mm. Ideales para pruebas de susceptibilidad antimicrobiana en medios sólidos. Ofrecen alta durabilidad, limpieza sencilla y rendimiento confiable en laboratorio.



Dispensador de penicilindros

Material:

Acero inoxidable y aluminio

Dimensiones:

Ancho: 13 cm / 5.25 in Alto: 31 cm / 12.25 in Profundidad: 13 cm / 5.25 in



Cilindros con cara plana

Dimensiones:

Diámetro interno: 6 mm Diámetro externo: 8 mm Altura: 10 mm Tolerancia: ±0.1 mm



Cilindros con borde biselado

Dimensiones:

Diámetro interno: 6 mm Diámetro externo: 8 mm Altura: 10 mm Tolerancia: ±0.1 mm







Primera empresa en obtener el ATCC Licensed Derivative Program. Aplicación de sus productos en:



Aplicación de sus productos en:

- Microbiología clínica y farmacéutica
- Entornos ambientales, educativos y regulatorios
- Industria alimentaria y cosmética











Cepas cualitativas listas para usar



Kwik-Stik: Microorganismos de 3er pasaje para validación de técnicas y control de calidad.



Kwik-Stik Plus: Cepa de 2do pasaje para control de calidad en laboratorios farmacéuticos.



Lab Elite: Referencia certificada de 1er pasaje para laboratorios acreditados 17025.

Cepas cuantitativas: 10³ a 10⁶ ufc/pellet



Epower®: Cepas de 3er pasaje para ensayos de desinfectantes y eficacia antimicrobiana.



Epower® CRM: Cepas certificadas con trazabilidad e incertidumbre medida, recomendadas para ISO/IEC 17025.



EZ Accu Shot™: Cepas cuantificadas para pruebas de crecimiento y desempeño.



EZ Accu Shot™ Select: Versión con 6 cepas USP. Alta estabilidad y trazabilidad.



EZ CFU™: Pellets listos para pruebas de crecimiento y recuperación microbiana.



CFU One Step **EZ CFU™ One Step**: Versión simplificada para preparación rápida de medios.



EZ PEC™: Validación de conservantes y eficacia antimicrobiana en productos.



EZ Spore™: Validación de métodos de detección del deterioro en alimentos y ambientes.

Big 6 STEC + O157: Control de calidad y trazabilidad en E. coli patógena

Panel con las 6 cepas Shiga-toxigénicas (STEC) más relevantes, incluyendo O157:H7 y O104:H4. Compatible con ensayos UV BioTag™.







Suspensiones parasitarias y estándares moleculares

Presentación: Vial con 1mL de suspensión de una especie de parásito. Cuenta con certificado de análisis.

Controles para validar y monitorear instrumentos moleculares y ensayos. Se ofrecen en 2 formatos:

- Helix Elite Molecular Standards
- Ácidos nucleicos sintéticos inactivados



Enumerated Mycoplasma

Controles positivos para validación de medios de cultivo según USP <63> / Ph. Eur. 2.6.7. Formulación lista para usar, sin necesidad de recuento manual ni incubación previa.

Ventajas:

- 10⁴ a 10⁵ UFC/mL (E4) por tubo
- Ahorra tiempo (listo para sembrar)
- Trazabilidad a cultivos de referencia
- Se envía congelado y se almacena a -80°C

Aplicaciones:

- Pruebas de promoción de crecimiento para medios específicos
- Validación de medios de cultivo para detección de Mycoplasma



Para instrumentos y estándares

Control de calidad para sistemas de identificación microbiana

Cepas listas para usar en equipos como:

API®, BBL™ Crystal™, VITEK® 2, Microscan®, entre otros.





Soluciones personalizadas

Los microorganismos aislados in house pueden preservarse y ser entregados en el formato que su laboratorio necesite.







Solicite más información o una asesoría personalizada con nuestros especialistas en soluciones para microbiología.







Equipos Endosafe®



Endosafe® nexgen-PTS™: Equipo portátil para pruebas de endotoxinas precisas y rápidas.

- Utiliza cartuchos desechables.
- Cumple USP/BET y 21 CFR Part 11.
- Resultados en tiempo real.





Endosafe® nexgen-MCS: Equipo de sobremesa con 5 puntos independientes.

- Ideal para alto volumen.
- Software EndoScan-V™.
- Opciones de sensibilidad: 0.005 a 1,0 UE/mL.
- Resultados en 15 minutos sin esperar lotes.



Reactivos de prueba LAL y accesorios

Gel-Clot LAL

Método clásico para detección de endotoxinas.

- Ideal para laboratorios de bajo volumen.
- Amplio rango de sensibilidad.





Cartuchos Endosafe® LAL

Reactivos cromogénicos cinéticos precargados, autorizados por la FDA.

- Listos para usar, sin preparación manual.
- Menor variabilidad y tiempo de análisis.
- Cumplen con USP <85> y Ph. Eur. <2.6.14>.
- 95% menos de uso de material biológico (cangrejo herradura).
- Eliminan pasos críticos y riesgos de contaminación cruzada.



Pruebas de esterilidad con Celsis®

Celsis®: Una sola plataforma para monitorear contaminación microbiana en diferentes puntos críticos del proceso.

- Cultivos celulares
- Materias primas
- Esterilidad de producto final
- Cromatografía
- Agua inyectable
- Purificación







Celsis® Advance II™

HASTA 120 ensayos POR HORA



Celsis® Accel™



HASTA
30
ensayos
POR HORA

Fácil: Integración directa, sin incubación

Objetivo: Análisis automatizado, sin conteo visual

Seguro: Software validado y trazabilidad total

Kits de bioluminiscencia ATP Celsis®



Compatibles con Celsis® Accel™ y Advance II™, reducen el tiempo de liberación de productos hasta en 75%.

- Detección de bacterias, levaduras y mohos
- Alta sensibilidad incluso con bajo ATP metabólico
- Ideal para productos farmacéuticos, cosméticos y naturales

Servicios de validación y soporte



Celsis® Advantage

- Validación de métodos
- Protocolos en presencia de producto



Celsis® Complete

- Validación GMP
- Informes trazables y listos para auditoría



Capacitación e instalación

- Instalación técnica (3 días)
- Capacitación práctica (1 día)



Soporte de validación Celsis® Complete y Advantage

Cumplen con los parámetros definidos por USP <1223>, Ph. Eur. 5.1.6 y PDA TR 33. Aceleran la instalación y validación para poner en marcha tu sistema Celsis® en menos tiempo.

AcouGENX-ID® – Identificación de microorganismos



Servicio integral para identificar contaminantes ambientales o de producto. Usa tecnologías como **MALDI-TOF** y secuenciación genómica.

- Alta precisión y trazabilidad
- Informes listos para auditoría
- Soporte técnico experto









Con sede en el Reino Unido y presencia en más de 145 países, Randox es líder global en diagnóstico in vitro y desarrollo de soluciones innovadoras para laboratorios clínicos, hospitales, industrias alimentarias, investigación, toxicología forense, veterinaria y ciencias de la vida.

Tecnología Biochip Array

Plataforma patentada de detección multiplex que permite analizar simultáneamente múltiples biomarcadores o compuestos en una sola muestra.

- Ahorra tiempo, insumos y espacio al consolidar múltiples pruebas en un solo ensayo.
- Resultados cualitativos y cuantitativos con alta sensibilidad y especificidad.
- Detección automatizada basada en inmunoensayo y quimioluminiscencia con sistema óptico de captura por CCD.





Sistema Evidence Investigator



Analizador compacto y **semiautomatizado** que combina inmunoensayos y tecnología Biochip para pruebas múltiples con una sola muestra. Ideal para laboratorios que buscan eficiencia, resultados confiables y reducción de errores manuales.

Aplicaciones:

Diagnóstico clínico, desarrollo de fármacos, diagnóstico molecular, toxicología forense, investigación académica, pruebas veterinarias y análisis de alimentos.

Sistema Evidence MultiStat





Solución avanzada, simplificada y **totalmente automatizada** para detección simultánea de múltiples drogas o marcadores en menos de 30 minutos, sin personal especializado ni preparación compleja.

Aplicaciones:

Emergencias en hospitales, centros oncológicos, medicina general, análisis de lácteos, neurología, centros de rehabilitación, nefrología, industria minera, pruebas de drogas, aeropuertos, prisiones y más.





Paneles disponibles para las plataformas evidence



Análisis en Leche

Detección simultánea de antibióticos, micotoxinas y biomarcadores clave en leche cruda y procesada.





Alimentos Balanceados y Cereales

Monitoreo de contaminantes como micotoxinas, residuos veterinarios y aditivos ilegales.





Análisis de Miel

Identificación de adulterantes, antibióticos y residuos químicos en productos apícolas.





Residuos de Fármacos en Carne y Productos Marinos

Evaluación precisa de residuos veterinarios en matrices animales, útil para exportación y cumplimiento normativo.





Gestión en Emergencias y Cuidados Críticos

Pruebas rápidas de múltiples parámetros clínicos en urgencias hospitalarias con resultados en minutos.





Toxicología

Amplia gama de pruebas toxicológicas para drogas de abuso, medicamentos y análisis forense.





Toxicología Post-Mortem

Solución automatizada para detección rápida de fármacos post-mortem y otras aplicaciones forenses, sin preparación manual.







TRABAJAMOS CON MARCAS LÍDERES EN MICROBIOLOGÍA, **DIAGNÓSTICO Y CONTROL DE CALIDAD** CORNING

Liofilchem®















CONTÁCTANOS







Jr. Cápac Yupanqui 2434 Lince, Lima.

Central telefónica (01) 203-7500

VERSIÓN DIGITAL

