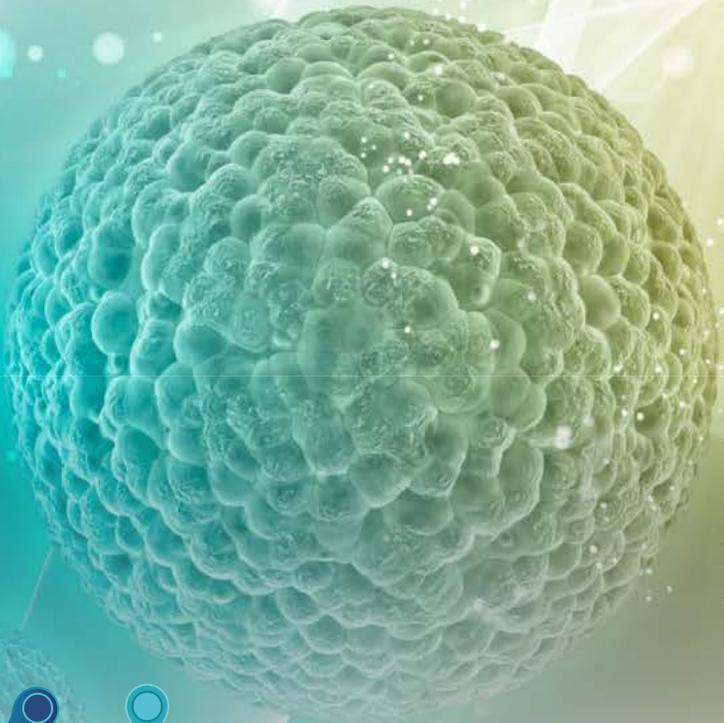


PORTAFOLIO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS PARA
BIOLOGÍA MOLECULAR



ECUAINSUTEC
TECNOLOGÍA MÉDICA Y CIENTÍFICA

Distribuidores en ECUADOR



Desde 2013 dotando a los mejores laboratorios de Ecuador

Desde 2013 **Ecuainsutec Tecnología Médica y Científica S.A.S.** se dedica a la importación, distribución y servicio técnico de equipos y consumibles científicos, industriales y educativos especializados.

Somos distribuidores autorizados de marcas líderes en instrumentación científica y reactivos para laboratorios de: investigación, universidades, hospitales, industria y laboratorios de ciencias forenses.

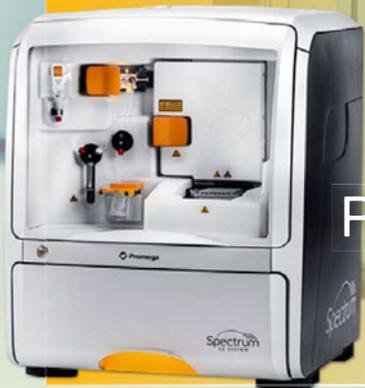
Contamos con nuestro propio departamento de servicio técnico y personal capacitado directamente en las diferentes fábricas de países como Alemania, Reino Unido, Estados Unidos y Suiza.

Nuestros aliados logísticos están certificados para el almacenamiento de equipos y reactivos del ARCSA.



Índice

EQUIPOS



PAG.
4

REACTIVOS



PAG.
24

ONCOLOGÍA DE PRECISIÓN



PAG.
36

SOPORTE TÉCNICO Y SERVICIO AL CLIENTE



PAG.
42

Análisis de fragmentos

Extracción automatizada

Cuantificación de ADN

Reactivos – extracción automatizada - RNA

Reactivos – extracción automatizada - DNA

Centrífugas

Vortex, platos calientes y agitadores orbitales

EQUIPOS

Nuestro portafolio de soluciones en biología molecular abarca el más completo flujo de trabajo disponible en el País, ayudando a los laboratorios a un desempeño excepcional, mayor productividad, los mejores resultados en sus diagnósticos y a permanecer a la vanguardia en biotecnología de última generación.



Clic o escanear para acceder a los contenidos



Spectrum CE System

El Spectrum Compact CE System, es un instrumento de sobremesa que permite a los laboratorios forenses, clínicos y de investigación realizar secuenciación Sanger y análisis de fragmentos para distintas aplicaciones derivadas de la identificación genética como el análisis de inestabilidad de microsatélites, el análisis de muestras mixtas, el análisis forense de STR's y la autenticación de líneas celulares.

Características generales

Spectrum CE System

Colores detectados



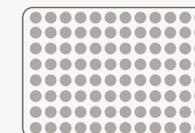
Posiciones

4 Placas

Accesibilidad posiciones

Continua (Placa)

Tipo de recipiente para la muestra



Longitud de la matriz capilar

36cm

Detección de código de barras de consumibles

3D

Aplicaciones

Análisis de fragmentos



Análisis de fragmentos

EQUIPOS





Clic o escanear para acceder a los contenidos



Spectrum Compact CE System

El Spectrum Compact CE System es un instrumento de sobremesa que se utiliza para realizar análisis de ADN por electroforesis capilar en laboratorios forenses, clínicos y de investigación.

Características generales

Spectrum CE System

Colores detectados



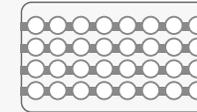
Posiciones

1 Bandeja

Accesibilidad posiciones

Cuando el run se ha completado (Bandeja)

Tipo de recipiente para la muestra



Longitud de la matriz capilar

36cm

Detección de código de barras de consumibles

2D

Aplicaciones

Secuenciación Sanger, análisis de fragmentos

EQUIPOS

Análisis de fragmentos





Clic o escanear para acceder a los contenidos

Parámetro

Descripción

Tiempo de procesamiento	25 – 60 minutos
Número de muestras	16 muestras
Peso	24 libras
Dimensiones	330.2 × 345.2 × 299.7mm
Voltaje	100–240VAC, 50/60Hz, 2.5a. Fusible: 250 VCA, 2,5 A, baja capacidad de corte, fusible de retardo (CA 250 V, T2,5 AL, 5 × 20 mm)
Lampara UV	Vida útil media de aproximadamente 6.000 horas, longitud 135,9 mm, diámetro 16 mm, 4 W, corriente de 0,17 A, 29 V, pico espectral F 253,7, salida UV 0,9 W



Maxwell® RSC (RUO)

El Maxwell™ RSC, proporciona un método sencillo para la purificación automatizada de ARN a partir de sangre entera fresca. El instrumento Maxwell RSC puede procesar de 1 a 16 muestras en menos de una hora.



Extracción automatizada





Clic o escanear para acceder a los contenidos



Maxwell® RSC 48 (RUO)

El Maxwell® RSC 48 es una plataforma compacta y automatizada de purificación de ácido nucleico que procesa hasta 48 muestras simultáneamente.

Parámetro

Descripción

Tiempo de procesamiento	30 – 70 minutos dependiendo de la muestra y el protocolo
Capacidad	1 – 48 muestras
Dimensiones	21 × 21 × 14 pulgadas (533.4 × 533.4 × 355.6 mm)
Peso	60 libras
Voltaje	100–240V AC, 50/60Hz
Garantía	1 año
Temperatura ambiente	15 – 25 °C
Lampara UV	Vida útil media de aproximadamente 9.000 horas, longitud 212,1 mm, diámetro 16 mm, 6 W, corriente de 0,17 A, 42 V, pico espectral F 253,7, salida UV 1,7 W

EQUIPOS

Extracción automatizada




Promega



Clic o escanear para acceder a los contenidos

Parámetro	Descripción
-----------	-------------

Tiempo de procesamiento	30 min
Número de muestras	16
Peso	24 libras
Dimensiones	330.2 × 345.2 × 299.7mm
Voltaje	100–240VAC, 50/60Hz, 2.5a Fusible: 250 VCA, 2,5 A, baja capacidad de corte, fusible de retardo (CA 250 V, T2,5 AL, 5 × 20 mm)
Lampara UV	Vida útil promedio de aproximadamente 6000 horas, longitud 135,9 mm, diámetro 16 mm, 4 W, corriente de 0,17 A, 29 V, pico espectral F 253,7, salida UV 0,9 W



Maxwell® FSC

El Maxwell® FSC Maxwell FSC (Forensic Sample Concentrator) es una plataforma para la purificación automatizada de ácidos nucleicos a partir de gran variedad de muestras forenses.



Extracción automatizada



EQUIPOS



Quantus Fluorómetro Cuantificador de Ácidos Nucléicos

El Quantus es un equipo pequeño y compacto que permite la cuantificación sensible y específica de ácidos nucleicos. Su rapidez en la lectura y fácil uso permite que sea integrado en los más variados flujos de trabajo en el laboratorio.

Parámetro	Descripción
Tamaño	22.7 × 11.5 × 4.5cm
Peso	400 gr
Rango dinámico	Cinco órdenes de magnitud, dependientes del ensayo
Detector	Sensor de silicio de estado sólido Rojo: paso corto de 640 nm (longitudes de onda de hasta 640 nm) Azul: paso corto de 495 nm (longitudes de onda de hasta 495 nm)
Filtros de excitación	Rojo: 660–720nm Azul 510–580nm
Filtros de emisión	Punto único (en blanco y estándar)
Tipo de calibración	Axygen Cat.# PCR-05
Tubos	5V, 0.2A Max

EQUIPOS

Cuantificación de ADN





Clic o escanear para acceder a los contenidos

Extracción Automatizada RNA

Sangre

Maxwell® RSC Whole Blood DNA Kit »

Plantas

Maxwell® RSC Plant RNA Kit »

Tejido

Maxwell® RSC simplyRNA Tissue Kit »

FFPE

Maxwell® RSC RNA FFPE Kit »

Células

Maxwell® RSC simplyRNA Cells Kit »

Plasma

Maxwell® RSC Viral Total Nucleic Acid Purification Kit »

Maxwell® RSC miRNA Plasma and Serum Kit »



Maxwell® RSC simplyRNA Blood Kit



Reactivos
Extracción automatizada - RNA





Clic o escanear para acceder a los contenidos

Sangre – Capa leucoplaquetaria

- Maxwell® RSC Whole Blood DNA Kit »
- Maxwell® RSC Blood DNA Kit »
- Maxwell® RSC Buffy Coat DNA »
- Maxwell® RSC Genomic DNA Kit »

Células

- Maxwell® RSC Cultured Cells DNA Kit »
- Maxwell® RSC Cell DNA Purification Kit »
- Maxwell® RSC Genomic DNA Kit »

Hisopos bucales

- Maxwell® RSC Buccal Swab DNA Kit »
- Maxwell® RSC Genomic DNA Kit »

FFPE

- Maxwell® RSC DNA FFPE Kit »
- Maxwell® FFPE Plus LEV DNA Purification Kits »

Tejido

- Maxwell® RSC Genomic DNA Kit »
- Maxwell® RSC Tissue DNA Kit »

Plasma

- Maxwell® RSC ccfDNA Plasma Kit »
- Maxwell® RSC Viral Total Nucleic Acid Purification Kit »

Heces

- Maxwell® RSC Fecal Microbiome DNA Kit »

Plantas y alimentos

- Maxwell® RSC Plant DNA Kit »
- Maxwell® RSC PureFood GMO and Authentication Kit »
- Maxwell® RSC PureFood Pathogen Kit »

Saliva

- Maxwell® RSC Stabilized Saliva DNA Kit »

EQUIPOS

Reactivos
Extracción automatizada - DNA





Clic o escanear para acceder a los contenidos



MyFuge™ Mini Centrifuge con 2 rotores

- Accesorio de rotor Klik-N-Lok™ INSTANT
- Rotor de microtubos de ocho posiciones
- Compartimento de almacenamiento para rotor PCR y adaptadores de 0,5 ml
- Funcionamiento casi silencioso
- Se desacelera en solo un segundo
- Rotor de tira PCR de cuatro posiciones



Microcentrífuga táctil de alta velocidad MC-24™ con rotor combinado

- Pantalla táctil a todo color
- Recuperación de programas con un solo botón mySpin™
- El COMBI-Rotor™ acepta tubos y tiras (tapa incluida)
- Diseño compacto, 9 x 12 x 7,75 pulgadas
- Sistema de flujo de aire exclusivo que mantiene las muestras frescas
- Rotores opcionales para tubos criogénicos y de 5 ml





Clic o escanear para acceder a los contenidos



Microcentrifuga PlateFuge™ MicroPlate con rotor y portaplacas

- Centrifuga rápidamente las gotas en las placas PCR.
- El exclusivo diseño de rotor oscilante evita derrames. La mitad del tamaño de las centrifugas tradicionales.
- Acepta todos los tipos populares de placas PCR (con faldón, semi y sin faldón) y la mayoría de las placas de microtitulación.



Microcentrifuga refrigerada de alta velocidad MC-24R™

- Refrigeración potente, hasta -20 °C
- Operación táctil
- Hasta 16 800 xg
- Luz indicadora de estado



Centrifugas





Clic o escanear para acceder a los contenidos



Vornado™

- Potente agitación vorticial para tubos de hasta 50 ml
- Funcionamiento activado por presión Inst-Touch™
- "Tamaño pequeño", menos de 4 pulgadas de ancho
- Disponible en 5 colores



Mezclador Vortexer BenchMixer™

- Potente motor para agitación INSTANTÁNEA
- Funcionamiento continuo o "al tacto"
- Sistema de balanceo dinámico Q-Drive™
- Velocidad variable de 200 a 3200 rpm
- Amplia variedad de accesorios



Mortexer™ Vortex Mixer

- Cabezal múltiple exclusivo para agitación con vórtex de uso general y con capacidad para ocho microtubos Potente motor para agitación con vórtex INSTANTÁNEA
- Funcionamiento continuo o "al tacto"
- Sistema de equilibrio dinámico Q-Drive™
- Velocidad variable de 200 a 3200 rpm
- Amplia variedad de accesorios





Clic o escanear para acceder a los contenidos



Orbi-Shaker™ con pantalla táctil y plataforma con tapete de goma (13" x 12")

- Alta capacidad, hasta 9 x 500 ml, 5 x 1 L o 2 x 2 L
- Órbita horizontalmente circular de 19 mm para aireación y mezcla
- Control de velocidad digital hasta 300 rpm
- Cambie instantáneamente las abrazaderas para matraces con accesorios MAGIC Clamp™ (PATENTADO)



Orbi-Blotter™ con plataforma de goma antideslizante (14 x 12")

- Movimiento orbital suave para aplicaciones de gel
- Órbita circular horizontal de 19 mm para aireación y mezcla
- Gran superficie de trabajo de 14 x 12"
- Control de velocidad variable de 3 a 70 rpm
- Apto para incubadoras y cámaras frigoríficas



Agitadores digitales con placa calefactora de 7 x 7"

- Superficie de trabajo grande de cerámica, 7 x 7 pulgadas
- El LED de seguridad indica la superficie caliente
- Capacidad de agitación de 5 l
- Control de la temperatura real de la muestra (con sonda opcional)



**Vortex, platos calientes y
agitadores orbitales**





Clic o escanear para acceder a los contenidos



Benchmark TC 9639 Gradient Thermal Cycler

- Control intuitivo con pantalla táctil
- Asistente de programación: rápido, fácil y a prueba de errores
- Bloque multiformato exclusivo: tubos o tiras de 0,2 ml, tubos de 0,5 ml, placa de 96 pocillos



Serie de incubadoras de CO₂ SureTherm™ con LCI IncuView™

- Opción de microscopio interno
- Control de temperatura de precisión
- Excelente precisión y recuperación
- Puerta y marco de la puerta calefactados



Instrumentos de PCR e Incubadoras





Clic o escanear para acceder a los contenidos



Balanza analítica de 0,0001 g, serie BA-P

- Legibilidad: 0,0001 g
- Capacidad máxima: 210 g; 310 g; 410 g; 510 g; 610 g
- Calibración interna
- Función de tara/conteo
- Alarma de sobrecarga



Balanza de precisión de 0,01 g, serie BP-KC

- Legibilidad: 0,01 g
- Capacidad máxima: 3000 g; 4000 g; 5000 g
- Calibración externa
- Función de tara/conteo
- Alarma de sobrecarga



Balanzas de Precisión



Infitek



Clic o escanear para acceder a los contenidos



Pipetas monocanal

- Pipetas monocanal ajustables autoclavables.
- Volúmenes
 - 0,5 – 10 ul
 - 10 – 100 ul
 - 20 – 200 ul
 - 100 – 1000 ul



Pipetas multicanal

- Pipetas multicanal ajustables autoclavables.
- Canales: de 8 a 12 canales
- Volumen: 0,5 – 300 ul

Infitek



Pipetas

EQUIPOS





Clic o escanear para acceder a los contenidos



PCR Machine, PCR-96A

- Modelo PCR-96A
- Capacidad 96x0,2 ml
- Tubo Tubo de 0,2 ml, 8 tiras, Placa de 96 pocillos con media falda,
- Placa de 96 pocillos
- Rango de temperatura 0-105 °C
- Velocidad de rampa MÁXIMA 6 °C/s



Sistema de PCR en tiempo real, serie PCR-Q96

- Capacidad de muestra: 96 orificios
- Canales fluorescentes: 4/6
- Velocidad máxima de calentamiento/enfriamiento: 6,0 °C/s
- No requiere corrección ROX.
- Nuevo sistema de detección de escaneo óptico
- Otros nombres: máquina de PCR rápida, máquina de RT-PCR, máquina de QPCR



Termocicladores



Infitek



Clic o escanear para acceder a los contenidos



Cabinas de bioseguridad de clase II, tipo A2, BSC-IIA2-3J

- Clasificación: Clase II Tipo A2
- Nivel de limpieza: ISO nivel 4
- Filtros: ULPA(U15)*2 uds.
- Modo de flujo de aire: 30 % de descarga, 70 % de circulación interna
- Modelo de presión negativa laminar vertical
- Tamaño de la zona de trabajo: 1000*520*640 mm



Gabinete PCR, serie LCB-VII

- Pantalla inteligente LED de 3,5 pulgadas
- Número de filtros: 2
- Volumen de aire(m3/h) : 240
- Velocidad del aire: 0.4-0.6

Infitek



Cabinas de seguridad biológica





Clic o escanear para acceder a los contenidos



Cabina de flujo laminar, tipo vertical, tipo médico, LCB-V800J

- Nivel de limpieza: ISO Clase 5 (Clase 100)
- Velocidad de descarga descendente: 0,25-0,6 m/s (ajustable)
- Para una sola persona y una sola superficie
- Pantalla LCD inteligente que muestra los parámetros del sistema
- Diseño de estructura razonable y seguro



EQUIPOS

Cabinas de seguridad biológica



Infitek



Clic o escanear para acceder a los contenidos

PCR Machine, PCR-96A

- Cuantificación absoluta
- Cuantificación relativa
- Curva de melting
- Genotificación
- High Resolution melting
- Sistema abierto para reactivos ya sean provenientes de kits o sintetizados a partir de protocolos inhouse
- Medidas universales para consumibles como placas y sellos opticos.
- Capacidad de 96 Reacciones



Termocicladores

EQUIPOS



Extracción de Ácidos Nucleicos

PCR

Electroforesis

Limpieza de productos de PCR

REACTIVOS



Nuestro portafolio de soluciones en biología molecular abarca el más completo flujo de trabajo disponible en el País, ayudando a los laboratorios a un desempeño excepcional, mayor productividad, los mejores resultados en sus diagnósticos y a permanecer a la vanguardia en biotecnología de última generación.



Clic o escanear para acceder a los contenidos

Extracción de Ácidos Nucléicos



Wizard® SV Genomic DNA Purification System A2360

Compatibilidad en muestras

Sangre, plasma y capa flogística	✓
Cultivos celulares	✓
Bacterias y hongos	✓
Tejido	✓



Extracción Ácidos Nucléicos





Clic o escanear para acceder a los contenidos

Reactivos – extracción manual - DNA

Kit de extracción	Sangre plasma y CF	FFPE	Ambiente	Heces y bacterias *plásmidos	Plantas e insectos	Alimentos	Tejidos y células	Saliva y Swabs
ReliaPrep™ Blood gDNA Miniprep System	✓							
ReliaPrep™ gDNA Tissue Miniprep System							✓	✓
ReliaPrep™ FFPE gDNA Miniprep System		✓						
Wizard® HMW DNA Extraction Kit				✓	✓			
Wizard® Enviro TNA Kit			✓					
Wizard® Magnetic DNA Purification System for Food						✓		
PureYield™ Plasmid Miniprep System				✓				

REACTIVOS

Extracción Ácidos Nucléicos





Clic o escanear para acceder a los contenidos

Reactivos – extracción manual - RNA

Kit de extracción	Sangre plasma y CF	FFPE	Ambiente	Heces y bacterias *plásmidos	Plantas e insectos	Alimentos	Tejidos y células
SV Total RNA Isolation System	✓			✓	✓		
SV Total RNA Isolation System							
ReliaPrep™ RNA Miniprep Systems							✓
ReliaPrep™ miRNA Cell and Tissue Miniprep System							✓
ReliaPrep™ FFPE Total RNA Miniprep System		✓					



Extracción Ácidos Nucléicos

REACTIVOS





Clic o escanear para acceder a los contenidos

Extracción de Ácidos Nucléicos



Proteinasa K líquida

- Color: Verde y Transparente
- Presentación de 100 Rx y 1000 Rx• Catalogo:M7822



Proteinasa K liofilizada

- Activo en un rango de pH de 4,3 a 12,0, en SDS al 0,5 % o Triton® X-100 al 1 %



Nuclease-Free Water

- Presentación 25, 50, 150, 500, 1000 ml

REACTIVOS

Extracción Ácidos Nucléicos





Clic o escanear para acceder a los contenidos

Extracción de Ácidos Nucléicos



RNase A Solution

- Elimine el ARN durante los procedimientos de aislamiento de ADN genómico y plásmido
- Presentación: 1, 5, 16 ml

Master mix convencionales y hot start



GoTaq® G2 Master Mixes

- Color: Verde y Transparente
- Presentación de 100 Rx y 1000 Rx
- Catalogo:M7822



GoTaq® MDx Hot Start Polymerase

- Hot start – presentación: 100 u, 500 u, 2500 u, 10000 u.





Clic o escanear para acceder a los contenidos

Master mix para amplificación de fragmentos largos

dNTPs



Long-Range PCR: GoTaq® Long PCR Master Mix

- Mezcla optimizada de ADN polimerasas termoestables con procesividad y corrección mejoradas.
- Mezcla maestra de inicio en caliente para una configuración conveniente a temperatura ambiente
- Componentes optimizados para mejorar el rendimiento, la sensibilidad y la especificidad.
- Presentación: tubo para 100 reacciones.



dNTPs (Deoxynucleotide Triphosphates)

- Más del 99% de contenido de trifosfato
- 100 mM en agua a pH 7,5 Presentación: 25 , 40 y 200 umol

REACTIVOS

PCR





Clic o escanear para acceder a los contenidos

Polimerasas



GoTaq® DNA Polymerase

- ADN polimerasa Taq con tampones para amplificación por PCR mejorada
- Comodidad del gel directo
- Se puede utilizar con las condiciones actuales del ciclo de PCR.
- Polimerasa Taq suministrada a una concentración de 5u/μl.
- Presentación: 100, 500, 2500 U.

GoTaq® Flexi DNA Polymerase

- Optimice las concentraciones de enzimas y magnesio en su PCR
- Tampones de reacción sin magnesio para facilitar la optimización
- Comodidad del gel directo
- Se suministra a una concentración de 5u/μl.
- Presentación: 100, 500, 2500, 5000, 10000 U.



Electroforesis

REACTIVOS





Clic o escanear para acceder a los contenidos

Polimerasas



GoTaq® G2 Hot Start Taq Polymerase

- Taq de inicio en caliente de alto rendimiento con una cómoda configuración de PCR a temperatura ambiente
- Hot-start Taq elimina la amplificación por PCR inespecífica
- Detecta objetivos con un número de copias bajo
- Permite la optimización de reacciones con Flexi Reaction Buffer y MgCl₂ separado
- Se suministra a una concentración de 5u/μl.
- Presentación: 100, 500, 2500, 10000 U.

qPCR



GoTaq® Probe qPCR and RT-qPCR Systems

- Mezclas maestras convenientes para qPCR y RT-qPCR en tiempo real basadas en sondas
- Mezcla lista para usar de componentes optimizados para qPCR y RT-qPCR robustas utilizando sondas de hidrólisis
- qPCR presentación: 2 y 10 ml
- 1-step RT-qPCR presentación: 2 y 12.5 ml
- 2-step RT-qPCR presentación: 2 ml

REACTIVOS

Electroforesis





Clic o escanear para acceder a los contenidos

Ambiental



GoTaq® Enviro qPCR and RT-qPCR Systems

- Mezclamaestraconvenienteparamuestrasambientales
- Resistente a una amplia gama de inhibidores de la PCR.
- La química de arranque en caliente permite la configuración a temperatura ambiente
- Compatible con métodos de ciclismo rápidos y estándar

Agarose



Proteinasa K líquida

- Color: Verde y Transparente
- Presentación de 100 Rx y 1000 Rx
- Catalogo:M7822



Proteinasa K líquida

- For Large Fragments (>1,000bp)
- Presentación25gr



Electroforesis

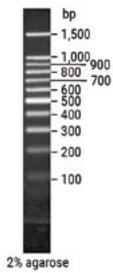
REACTIVOS



Clic o escanear para acceder a los contenidos

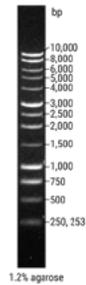
Marcador de pesos moleculares

Tampones



100bp DNA Ladder

- Once fragmentos: 100–1000 pb en incrementos de 100 pb más una banda a 1500 pb
- Cargar 5µl/carril
- Se suministra a una concentración de 0,13 µg/µl.
- Se suministra con tinte de carga 6X azul/naranja. Ahora se envía a temperatura ambiente.



1kb DNA Ladder

- Trece fragmentos de extremos romos de 250 a 10 000 pb
- Cargar 5µl/carril
- Se suministra a una concentración de 0,1 µg/µl.
- Se suministra con tinte de carga 6X azul/naranja.
- Ahora se envía a temperatura ambiente.



TBE Buffer, 10X, Molecular grade

- Calidad probada; demuestra $\leq 1\%$ de liberación de actividad DNasa y RNasa.
- Presentación 1000ml



TE Buffer, 1X, Molecular Biology Grade

- Presentación 100 y 500 ml

REACTIVOS

Electroforesis





Clic o escanear para acceder a los contenidos

Colorantes



Blue/Orange Loading Dye, 6X

- Presentación: 3 ml



DiamondTM Nucleic Acid Dye

- Presentación 500 ul

Limpieza de productos de PCR



Wizard[®] SV Gel and PCR Clean-Up System Technical Bulletin

- Purificación de fragmentos DNA de 100 bp a 10 kb
- Presentación: 50, 250 y 1000 reacciones



Electroforesis

REACTIVOS



NGS

Paneles de qPCR

Equipos de qPCR para oncología

ONCOLOGÍA DE PRECISIÓN



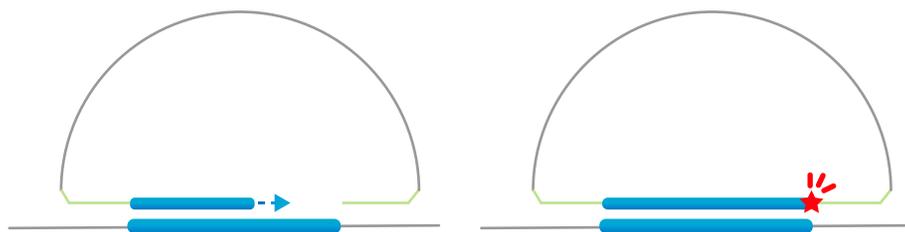
Nuestro portafolio de soluciones en biología molecular abarca el más completo flujo de trabajo disponible en el País, ayudando a los laboratorios a un desempeño excepcional, mayor productividad, los mejores resultados en sus diagnósticos y a permanecer a la vanguardia en biotecnología de última generación.



Clic o escanear para acceder a los contenidos

HANDLE® Technology

Making Complex NGS Testing Easy to HANDLE



- Es un método patentado basado en ampliaciones para la preparación de bibliotecas NGS.
- Menos tiempo
- Mayor especificidad y menor variación

AmoyDx
艾德生物



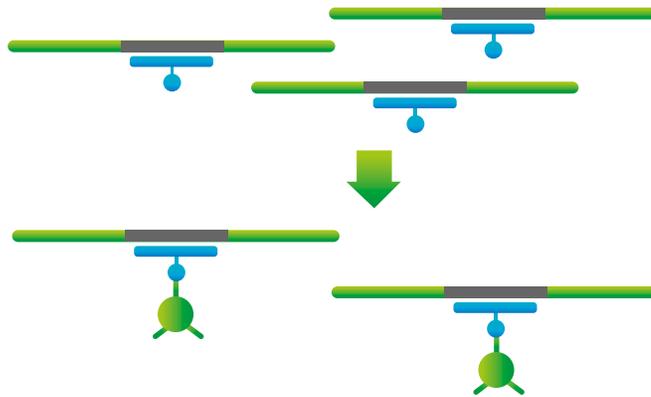
Handle Technology

ONCOLOGÍA DE
PRECISIÓN



ddCapture® Technology

Every Strand Matters



- Captura que utiliza cebos (sondas) de oligonucleótidos biotinilados para hibridar con regiones de interés.
- Eficiente para biopsias líquidas y FFPE

ONCOLOGÍA
DE PRECISIÓN

dd Capture Technology

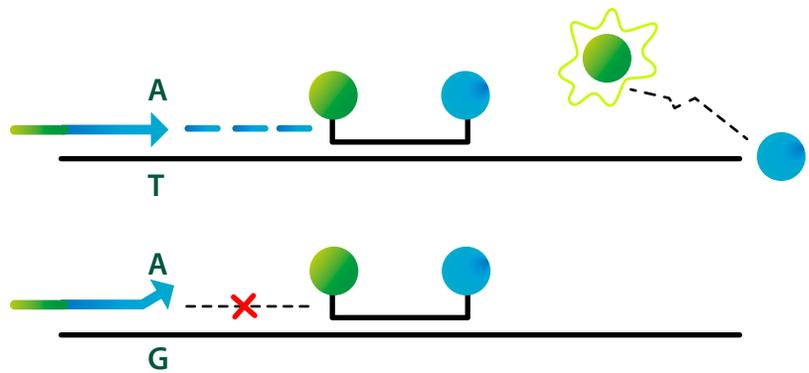


AmoyDx
艾德生物



Clic o escanear para acceder a los contenidos

ADx-ARMS® Technology



• ADx-ARMS®
(Amplified Refractory Mutation System) Technology



ADx-ARMS Technology



- AmoyDx® Pan Lung Cancer PCR Panel
- AmoyDx® KRAS Mutation Detection Kit
- AmoyDx® BRAFV600 Mutations Detection Kit
- AmoyDx® KRAS/NRAS Mutations Detection Kit
- AmoyDx® KRAS/NRAS/BRAF Mutations Detection
- AmoyDx® EML4-ALK Fusion Gene Detection Kit
- AmoyDx® EGFR/ALK/ROS1 Mutations Detection Kit
- AmoyDx® Multi-Gene Mutations Detection Kit
- AmoyDx® MET Mutation Detection Kit
- AmoyDx® HER2 Mutation Detection Kit
- AmoyDx® NTRK Gene Fusions Detection Kit
- AmoyDx® PIK3CA Five Mutations Detection Kit
- AmoyDx® PIK3CA Mutation Detection Kit
- AmoyDx® JAK2 Mutation Detection Kit

Presentaciones

Por 24 reacciones al granel
Por 8 reacciones pre - cargadas
Disponibles en RUO - IVD



ONCOLOGÍA
DE PRECISIÓN

Kits y paneles



AmoyDx
艾德生物



Clic o escanear para acceder a los contenidos



SLAN-96S Real-time PCR instrument

Termociclador de PCR en tiempo real con 4 canales de fluorescencia para hasta 96 muestras

Aplicaciones principales

- Detección de patógenos clínicos.
- Investigación científica básica
- Cribado genético
- Inspección de higiene de los alimentos.
- Inspección de cuarentena de importación y exportación de aduanas
- Salud pública y epidemiología
- Detección de patógenos animales y vegetales.





Clic o escanear para acceder a los contenidos

Servicio técnico y mantenimiento



- Servicios de mantenimiento preventivo, correctivo, predictivo, entrenamiento en manejo y aplicaciones de equipos con tecnología de punta.
- Ingenieros certificados en fábrica.
- Herramientas especializadas y recomendadas por el fabricante para la ejecución de procedimientos de mantenimiento preventivo, correctivo y validación.
- Servicio de soporte técnico virtual con intervenciones inmediatas.
- Suministro de repuestos originales y recomendados por el fabricante.
- Ingenieros de soporte técnico ubicados en las principales ciudades del país garantizando el cubrimiento de todo el territorio nacional.
- Programas de mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo enfocados en prolongar la vida útil de los dispositivos.
- Programas de capacitación en aplicaciones para garantizar el correcto uso del dispositivo y minimizar el riesgo de daño por una operación equivocada.

SOPORTE TÉCNICO
Y SERVICIO AL CLIENTE

**Mantenimiento preventivo,
correctivo, predictivo,
entrenamiento en manejo y
aplicaciones de equipos.**



Algunos de nuestros clientes...





PORTAFOLIO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS PARA

BIOLOGÍA MOLECULAR



Clic o escanear para acceder a los contenidos

MENÚ

