

BOND-MAX

SISTEMA DE TINCIÓN PREMIUM PARA IHC E ISH



CALIDAD



EFICIENCIA



RENDIMIENTO

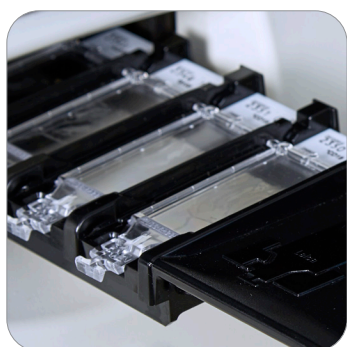


Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS

RESULTADOS PREMIUM

La automatización precisa, la tecnología Covertile y los reactivos Novocastra se combinan para crear tinción de alta calidad.



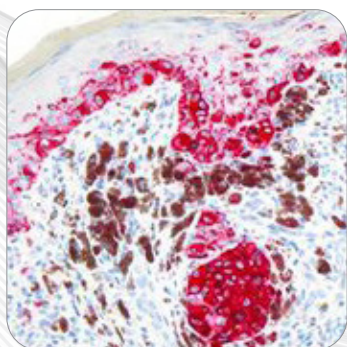
Covertile único: cuidado total de tejidos

El exclusivo BOND Covertile garantiza la aplicación de reactivos cuidadosa y eficaz que protege el tejido a lo largo de todo el proceso.



RTU validadas: mejorar la productividad

Con una serie de RTU validadas que abarcan 14 menús anatomopatológicos que se pueden utilizar con rapidez, y con confianza en el diagnóstico, cree tinciones de alta calidad con las ventajas de eficiencia de un flujo de trabajo fácil de conectar.



Química de detección premium: resultados premium

La única química de detección que necesitará. Con BOND-MAX, cada kit de detección es un producto premium. El sistema de detección BOND Compact Polymer está disponible con los cromógenos DAB o rojo o como un kit DAB/Rojo de doble tinción paralela eficaz.



Sensor del nivel de líquido: proporciona tranquilidad

El sensor del nivel de líquido BOND mide el volumen de reactivo antes de cada dispensación para garantizar que se dispense el reactivo en cada portaobjetos.

FLEXIBLE, EFICIENTE Y CONSISTENTEMENTE RÁPIDO

El sistema de tres bandejas y los tiempos de funcionamiento consistentes proporcionan la flexibilidad necesaria para acomodar cargas de trabajo entrantes y la previsibilidad que necesita planificar cada día.



COMO TRES SISTEMAS DE TINCIÓN EN UNO

Cada bandeja actúa como instrumento individual para que pueda cargar los portaobjetos a medida que estén disponibles.

SIN ZONAS DE ANCLAJE

Espacio para 29 anticuerpos (con detección cargada) más la capacidad de intercambiar anticuerpos sin alterar las tinciones en marcha.

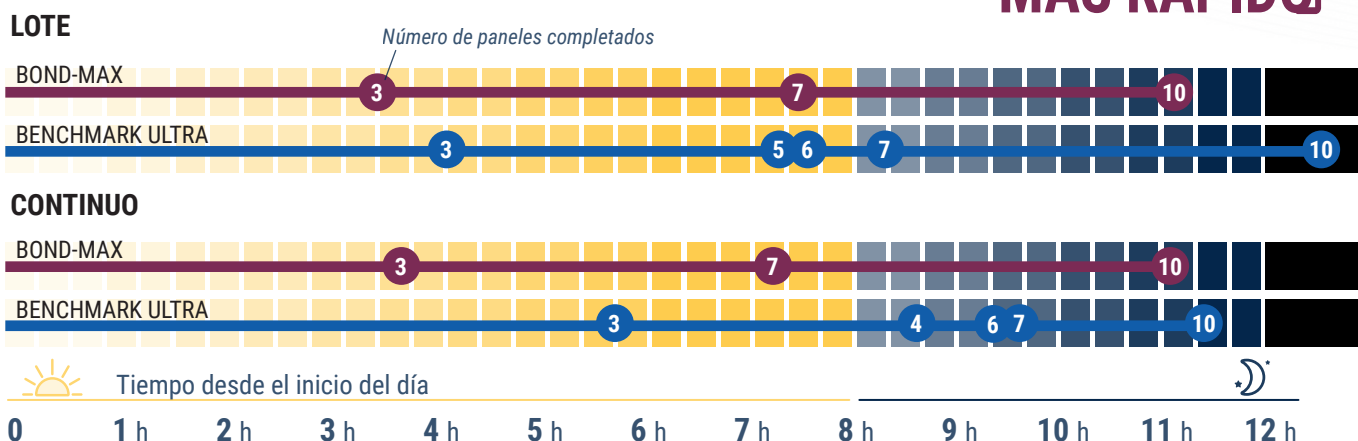
TIEMPOS DE FUNCIONAMIENTO CONSTANTES DE 3,5 HORAS *

La planificación diaria fue más sencilla con tiempos de ejecución de 3,5 horas constantes y predecibles.

* Al hacer referencia a la tinción IHC y ejecutar un flujo de trabajo por lotes

La naturaleza organizada de BOND-MAX lo ha ayudado a superar un sistema más grande en dos escenarios de flujo de trabajo comunes.

MÁS RÁPIDO



Para obtener información sobre estudios relacionados, consulte:

18962 Rev B y 190369 Rev A. Estudios comparativos de tiempo de respuesta (TAT) que contrastan paneles de hematopatología en los instrumentos BOND-III y Benchmark ULTRA

ANTICUERPOS NOVOCASTRA

Anticuerpos de alto rendimiento que proporcionan una atención óptima al paciente.

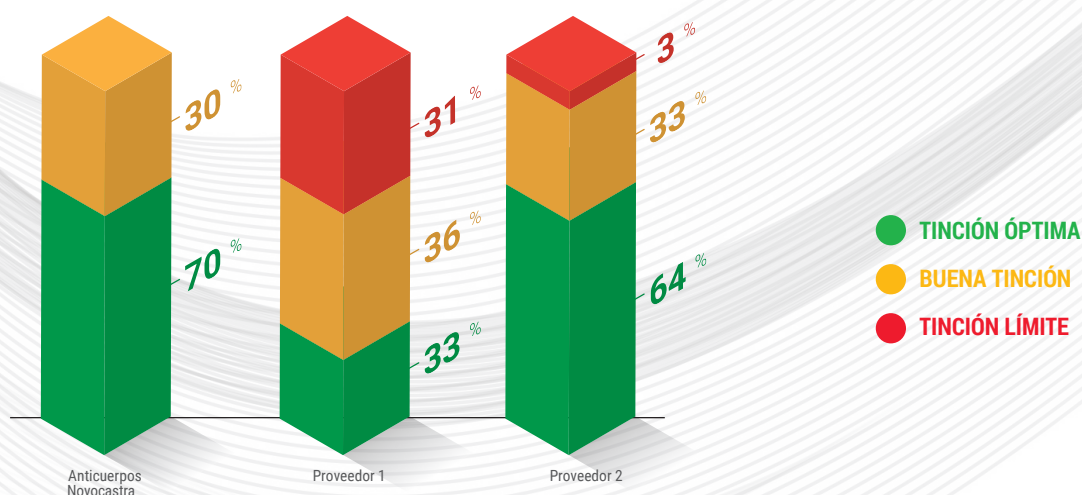


Anticuerpos Novocastra

La gama de Novocastra BOND RTU, utilizando BOND Detection y el instrumento BOND-MAX, proporciona a los patólogos una solución completa que ofrece una tinción óptima.

70%

de los anticuerpos Novocastra evaluados fueron clasificados como tinción óptima



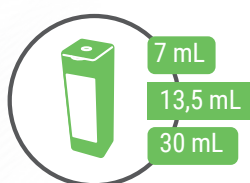
El gráfico muestra el % de anticuerpos de RTU por proveedor dentro de cada categoría.

Basado en una comparación de 67 anticuerpos equivalentes de RTU.

Evaluación de la tinción realizada en BOND-III. Productos validados para su uso en BOND-III y BOND-MAX.

Br PATOLOGÍA MAMARIA	De DERMATOPATOLOGÍA	Ga PATOLOGÍA GASTROINTESTINAL	Gy GINECOPATOLOGÍA	HNE PATOLOGÍA DE CABEZA, CUELLO Y ENDOCRINA	He HEMATOPATOLOGÍA	IO INMUNONCOLOGÍA
Lu PATOLOGÍA PULMONAR	MP PATOLOGÍA MUSCULAR	Ne NEUROLOGÍA	ST PATOLOGÍA DE TEJIDOS BLANDOS	Sp ESPECIALIZADO	TD DIFERENCIACIÓN TUMORAL	Ur UROLOGÍA

Cobertura completa de anticuerpos para 14 menús anatomopatológicos clave



Novocastra BOND RTUs elimina el tiempo y la variabilidad de preparación de anticuerpos.



Los kits universales significan que solo necesita almacenar un kit para cada tipo de detección.

- » BOND Polymer Refine (DAB, IHC e ISH)
- » BOND Polymer Refine Red (AP Red, IHC e ISH)
- » Cromoplex (DAB/AP Red en paralelo)
- » Kit BOND FISH (para aplicaciones FISH)

ESTÁ MUY BIEN RESPALDADO



EQUIPO DE FABRICACIÓN

Nuestro equipo de fabricación de primera clase garantiza que cada instrumento se pruebe antes de que llegue a su laboratorio.



EQUIPOS DE DESARROLLO DE INSTRUMENTOS Y SOFTWARE

Los equipos internos de desarrollo de instrumentos y software nos permiten seguir evolucionando la plataforma para satisfacer sus necesidades emergentes.



EQUIPO DE DESARROLLO CIENTÍFICO

Nuestros científicos tienen un profundo conocimiento de BOND para diseñar, validar y respaldar productos de diagnóstico premium para el sistema BOND.

ENCAJA EN CUALQUIER LUGAR

Mesa de trabajo y tamaño reducido: BOND-MAX hace un uso excelente del valioso espacio de laboratorio.



ESPACIO
OCUPADO MENOR*

41 %

Solo necesita 0,61 m²,
no tendrá que volver a
modelar su laboratorio



Huella pequeña: pensamiento grande

Conecte hasta 30 instrumentos BOND (en cualquier combinación de BOND-MAX o BOND-III) en una única red con BOND-ADVANCE Network.

* BOND-MAX tiene una huella un 41 % más pequeña que la BenchMark ULTRA PLUS.

AVANZA CON DELICADEZA



Sus reactivos van más allá

La tecnología avanzada de la química de reactivos y la tecnología Convertile se traducen en tinción de alta calidad con volúmenes de dispensación de 100 μ L y 150 μ L.

Menos residuos para desechar

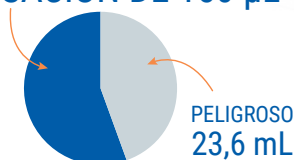
- » El uso eficiente del reactivo se traduce en volúmenes de residuos muy bajos.
- » Dedique más tiempo a la tinción y menos tiempo a la eliminación de residuos.
- » Ahorre en el coste de la eliminación de residuos, mientras colabora para reducir el impacto medioambiental.

53 mL
DE RESIDUOS
POR PORTA-
OBJETOS

Cambie los desechos para que coincidan con su flujo de trabajo

Con un cambio de residuos peligrosos por día y un cambio de residuos estándar por semana (al procesar 60 portaobjetos al día en modo de dispensación de 150 μ L).

SOLO
29,3 mL
DE RESIDUOS
ESTÁNDAR POR
DISPENSACIÓN DE 150 μ L



Residuos generados (mL)

Volumen de dispensación del reactivo	Peligroso	Normas	Total
150 μ L	23.6	29.3	52.9
100 μ L	21.7	28.3	50.0



CALIDAD
MEJORADA



SOLUCIONES
INTEGRADAS



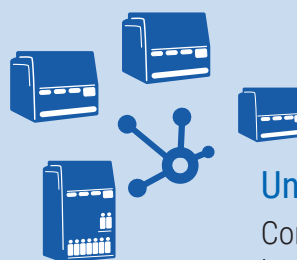
EFICIENCIA
OPTIMIZADA

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA BOND-MAX

Dimensiones	760 mm (anch.) x 703 mm (alt.) x 800 mm (prof.)
Peso (en seco)	120 kg
Capacidad de portaobjetos	30 (Las bandejas finalizadas [10 portaobjetos] pueden reemplazarse de manera continua)
Capacidad del recipiente de reactivos	7 mL y 30 mL
Número de recipientes de reactivos	36
Capacidad de los recipientes de reactivos a granel	1 L o 2 L
Capacidad del recipiente de residuos peligrosos	2 L
Capacidad del recipiente de residuos a granel externo	9 L
Tensión de funcionamiento y frecuencia de alimentación	90 V a 264 V (para tensión nominal de 100 V a 240 V)
Consumo de energía	1000 VA
Nivel de salida de presión sonora (a 1 m)	< 85 dBA máximo < 65 dBA funcionamiento normal

MUY BIEN CONECTADO

Integre estrechamente BOND-MAX en los sistemas de información de su laboratorio para obtener un flujo de información sin problemas.



Una solución completa

Conecte hasta 30 instrumentos con BOND-ADVANCE.



CEREBRO
seguimiento de muestras

LIS
Conexión

CEREBRO es una solución modular y escalable con cobertura completa del flujo de trabajo estándar, así como pasos no estándar.

Leica Biosystems es líder mundial en diagnósticos de cáncer con la cartera más completa desde la biopsia hasta el diagnóstico. Nos comprometemos a ofrecer eficiencias en cuanto a precisión, calidad y flujo de trabajo para ayudar a mejorar la confianza en el diagnóstico.