

mindray

BS-600M

Analizador químico

Potente y eficiente



BS-600M

Potente y eficiente





Gestión flexible de muestras

- Transferencia de lotes de muestras
- Carga continua de muestras por bastidores
- Prioridad STAT
- Repetición rápida



Pruebas de HbA1c con sangre total

- Certificación NGSP y trazabilidad IFCC
- Hemólisis a bordo sin preparación de muestras
- Ninguna interferencia significativa de las variantes de Hb
- Menor límite de detección de Hb, menor tasa de repetición



Módulo ISE integrado

- 1 tubo de sangre para electrolitos y pruebas químicas fotométricas
- larga vida útil de los electrodos ISE
- Fácil manejo y mantenimiento



6 σ

Sistema de pruebas fiable

- Rendimiento de las métricas sigma excelente y de categoría mundial con reactivo original
- Detección inteligente de reacciones anómalas, alarma y ejecución automática para minimizar los resultados erróneos

Ocupa poco espacio :

1.2m

Fotométrico 600T/H
hasta 800T/H con ISE



Gestión flexible de muestras

Carga continua de muestras

Carga continua de muestras por
bastidores Hasta 120 posiciones de
muestras
largo tiempo de marcha



Inicio rápido de la repetición de la muestra

Inicio automático de la prueba de muestras
Prioridad automática para STAT y reejecución

Prioridad STAT

Posición STAT dedicada, aspiración en 1
minuto Informe rápido de resultados
ISE+CO2 en 7 minutos

Dilución inteligente

Función patentada de dilución
inteligente Informe más rápido

Pruebas de HbA1c con sangre total



Hemólisis a bordo con sangre total para mejorar la eficacia del trabajo

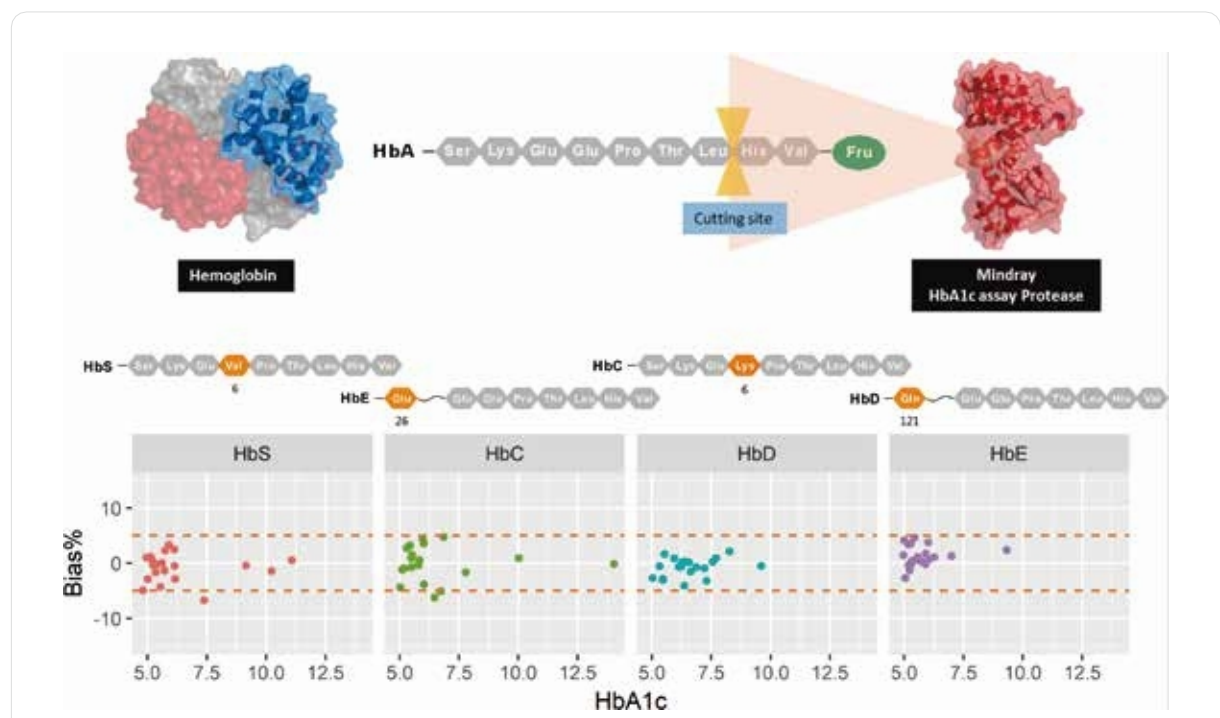
Sin pretratamiento manual para reducir los riesgos biológicos y los errores humanos

120 T/H para la prueba de HbA1c para acortar el plazo de entrega

El reactivo HbA1c de Mindray con método enzimático puede detectar específicamente la glicosilación N-terminal

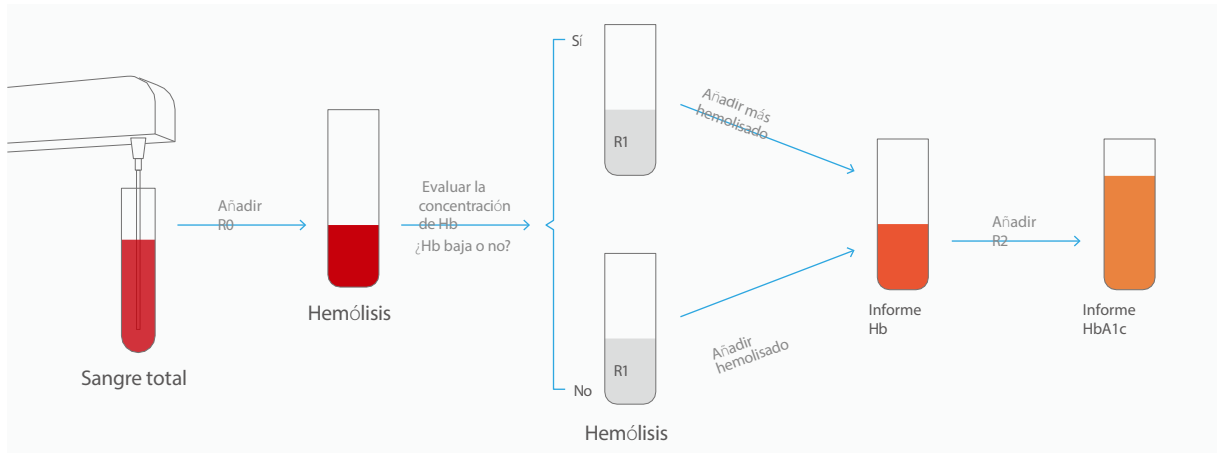
aminoácidos de las cadenas beta de la hemoglobina, lo que puede evitar eficazmente las interferencias de las variantes de la Hb (HbS, HbC, HbE y HbD) y otros derivados de la Hb (HbA1c lábil, Hb carbamilada y Hb acetilada).

La HbA1c enzimática de Mindray proporciona resultados fiables y rentables con la primera medición y reduce las confirmaciones posteriores.



Límite inferior de detección de Hb para la prueba de HbA1c

Evalúa la concentración de Hb en el proceso de hemólisis e inicia por adelantado las pruebas de incremento de muestra para muestras con baja concentración de Hb. Esta función puede reducir el límite de detección y ampliar el rango de linealidad Hb para reducir la tasa de repetición y el desperdicio de reactivo para muestras de anemia.



Módulo ISE integrado

Módulo ISE integrado

- Informe Na^+ , K^+ , Cl^-
- 1 tubo de sangre para electrolitos y pruebas químicas fotométricas



Funcionamiento eficaz y sencillo

- Hasta 300 pruebas por hora
- Hasta 9 meses de servicio de los electrodos Na/K/Ref
- Calibrado automático
- Bajo consumo
- Fácil manejo y mantenimiento

Sistema de pruebas fiable



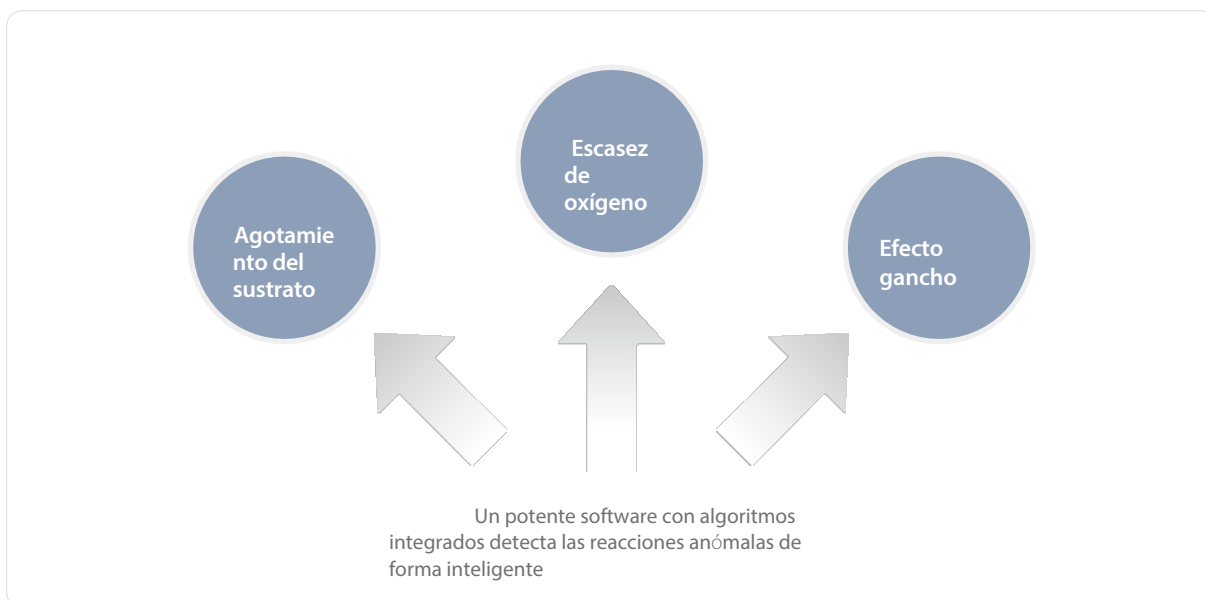
Alto nivel de rendimiento de la métrica Sigma

Los reactivos originales y el protocolo de aplicación validado reducen la imprecisión y la imprecisión, lo que contribuye a lograr de clase mundial y un excelente rendimiento de la métrica sigma.

Un sistema de nivel sigma superior puede ayudar a los laboratorios a ofrecer un alto nivel de calidad a un coste reducido y a aumentar la confianza y la satisfacción de los médicos.

Detección inteligente de reacciones anómalas

Potente software con algoritmos incorporados que pueden supervisar la reacción en busca de anomalías y proporcionar avisos, y activación de autoejecutables para especímenes con situaciones anómalas en la prueba, como agotamiento del sustrato, escasez de oxígeno y efectos de gancho, etc. Este enfoque inteligente con funciones de detección, alarma y ejecución automática minimiza los resultados falsos y el riesgo de un diagnóstico erróneo, y hace que los resultados de las pruebas sean precisos y fiables.



BS-600M

Analizador químico

Especificaciones técnicas

Función del sistema:

Rendimiento: 600 pruebas fotométricas por hora, hasta 800 pruebas por hora con ISE

Principios de medición: Fotometría de absorbancia, Turbidimetría

Pruebas a bordo: hasta 77 pruebas fotométricas + 3 ISE+ 3 índices séricos

Metodología: Punto final, Tiempo fijo, Cinética, ISE

Manipulación de muestras:

SDM: 120 muestras por 12 gradillas, carga continua de muestras, STAT en prioridad

Volumen de muestra: 1,5~45µL, paso a 0,1µL

Muestra de HbA1c: Sangre total para la prueba de HbA1c

Sonda de muestreo: Detección de nivel de líquido, detección de coágulos y protección contra colisiones

Manipulación de reactivos:

Bandeja de reactivos: 80 posiciones con sistema de refrigeración (2~8°C)

Volumen de reactivo: 10~200µL, paso a 0,5µL

Sonda de reactivos: Detección de nivel de líquido, detección de burbujas y protección contra colisiones

Lector de códigos de barras integrado:

Los lectores de códigos de barras de muestras y reactivos admiten Codabar, ITF (Interleaved Two of five), Code 128, Code 39, UPC/EAN y Code 93;

Capaz de conectarse con LIS en modo bidireccional

Sistema de reacción:

Volumen de reacción: 70~300µL

Temperatura de reacción: 37°C con fluctuación de 0,1°C

Cubetas de reacción: 124 cubetas reutilizables con autolavado en 8 pasos.

Distribuye:



Pol. Ind. Las Atalayas
Avda. de la Antigua Peseta, 77
03114 Alicante
Buzón 20212

atencion.clientes@akralab.es
T. 902 222 275 | +34 965 116 521
Fax. 902 154 165 | +34 965 115 762
www.akralab.es

Sistema óptico:

Fuente de luz: Lámpara halógena de tungsteno

Fotómetro: Fotómetro de rejilla

Longitud de onda: 16 longitudes de onda (340nm, 380nm, 412nm, 450nm, 480nm, 505nm, 546nm, 570nm, 605nm, 630nm, 660nm, 700nm, 740nm, 770nm, 800nm, 850nm)

Rango de absorbancia: 0~3.5Abs(conversión 10mm)

Control y calibración:

Modo de calibración: Lineal(un punto, dos puntos y multipunto), Logit-Log 4P, Logit-Log 5P, Spline, Exponencial, Polinomio, Parábola

Reglas de control: Regla múltiple Westgard, Parcela gemela

Unidad operativa:

Sistema operativo: Pantalla táctil(opcional), Windows 10(64bit)

Interfaz: RS-232, puerto de red, USB/ puerto paralelo

Condiciones de trabajo:

Fuente de alimentación: 200~240V, 50/60Hz, 1700VA o 110/115V, 60Hz, 1700VA

Temperatura: 15~30°C

Humedad: 35~85%.

Dimensión: 1380mm(largo)*860mm(ancho)*1200mm(alto)

Peso: 350 kg



www.mindray.com

P/N:ENG-BS-600M-210285X8P-20220302

2022 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics S.L. Ltd. Todos los derechos reservados.

mindray
healthcare within reach