

DF55

Analizador de Hematología de 5 Partes Blockbuster Mini

Principios

Citometría de flujo (FCM)+ Dispersión láser triangular para la diferenciación de glóbulos blancos (WBC), conteo de WBC y Basófilos.

Método de impedancia para las pruebas de RBC y PLT

Colorimetría sin cianuro para las pruebas de HGB

Parámetros

25 parámetros reportables: WBC, Neu#, Lym#, Mon#, Eos#, Bas#, Neu%, Lym%, Mon%, Eos%, Bas%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDW-CV, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC

6 parámetros de investigación: ALY#, ALY%, LIC#, LIC%, NRBC#,NRBC%

3 histogramas para WBC, RBC y PLT

Tres diagramas de dispersión DIFF y un diagrama de dispersión BASO para la diferenciación de glóbulos blancos

Volumen de muestra

20µL

Linealidad

WBC: 0.00-300.00×10⁹/L

RBC: 0.00-8.50×10¹²/L

HGB: 0-250g/L

PLT: 0-3000×10⁹/L

HCT: 0.0-67.0%

Repetibilidad

WBC≤2.0%(4,0 a 15,0×10⁹/L)

RBC≤1.5%(3,5 a 6,0 ×10¹²/L)

HGB≤1.5%(110 a 180g/L)

MCV≤1%((70 a 120 fL)

PLT≤6.0%(100 a 149×10⁹/L)

≤4.0%(150 a 500×10⁹/L)

Modo de muestra

Sangre completa, sangre completa capilar y modos prediluidos

Rendimiento

Hasta 60 pruebas por hora

Pantalla

Pantalla táctil TFT de 10,4 pulgadas

Impresión

Impresora interna: Impresora térmica de 57 mm con varios formatos

Impresora externa, compatible con múltiples impresoras láser o de

inyección de tinta, compatible con varios formatos y formatos

definidos por el usuario

Almacenamiento

Hasta 100 000 registros

Comunicación

El puerto LAN es compatible con el protocolo HL7

Admite conexión LIS bidireccional

Interfaz

4 puertos USB, 1 puerto LAN

Requisitos de energía

100 V a 240 V, 50/60 Hz, ≤200 VA

Tamaño

364mm * 498mm * 431mm (ancho/alto/profundidad)

Peso neto

28kg

Ideal para laboratorios pequeños



Décimo piso, Edificio B, Parque de alta tecnología, Guangqiao Road, Tianliao Community, Yutang Street, Guangming District, Shenzhen 518107, P.R. China

+86-755-26008015-8123 www.dymind.com intl@dymind.com



Declaración: Shenzhen Dymind Biotechnology Co., Ltd se reserva el derecho a cambiar las especificaciones y la apariencia del producto en cualquier momento. Shenzhen Dymind Biotechnology Co., Ltd se reserva el derecho a la interpretación y decisión de la información de este prospecto. P/N: SP-DF55[3.0]

DF55

Analizador de Hematología de 5 Partes Blockbuster Mini

DF55

Analizador de Hematología de 5 Partes Blockbuster Mini

Dispersión láser triangular con método avanzado de citometría de flujo

La dispersión láser semiconductor triangular puede mostrar la complejidad celular, la granularidad celular y el volumen celular, lo que significa que se puede obtener una diferenciación precisa de los glóbulos blancos.

La citometría de flujo avanzada puede obtener un fluido de vaina estable y asegurar que cada célula pase por la célula de flujo.

Canal de BASO independiente

Los basófilos (BASO) tienen gran importancia clínica, como en la leucemia, la enfermedad anafiláctica, la hematemesis, el cáncer, etc.

Prueba de doble canal óptico real, tanto para DIFF como para BASO, el canal de BASO independiente con recuento óptico contribuye a obtener resultados más precisos.

■ **Fácil de usar**

Pantalla táctil TFT de 10,4 pulgadas con un ángulo óptimo de 12,5 .

■ **Optimización del espacio**

La unidad de reactivos incorporada es ideal para la colocación de reactivos

■ **Tamaño compacto**

Ocupa poco espacio

■ **Interfaz sofisticada**

4 puertos USB, 1 puerto LAN

■ **Diseño humanizado**

Sin barreras alrededor de la aguja.

Es adecuado para usar con la mano izquierda o derecha.

