

Counter 29

Autoanalizador hematológico diferencial de 5 partes

Sencillez
y eficacia



Asistencia Técnica WL

www.wiener-lab.com

Wiener lab.

Counter 29

Autonalizador hematológico diferencial de 5 partes

Especificaciones técnicas

Principios

Método de impedancia eléctrica para RBC y PLT
Reactivo libre de cianuro para el análisis de hemoglobina
Citometría de flujo (FCM) + dispersión láser en tres ángulos + método de tinción química para el análisis diferencial en 5-partes de WBC y para el recuento de WBC

Parámetros

25 parámetros: WBC, LYM (#,%), MON (#,%), NEU (#,%), BAS(#,%), EOS (#,%), RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC.

24 parámetros de investigación: ALY (#,%), LIC (#,%), PLT Clumps (#,%), Lip (#,%), NRBC (#,%), Blast (#,%), PDW-SD, NLR, PLR, Neu-X, Neu-Y, Neu-Z, Lym-X, Lym-Y, Lym-Z, Mon-X, Mon-Y, Mon-Z

3 histogramas para WBC, RBC y PLT

4 diagramas de dispersión para el diferencial de WBC

Reactivos

WL-29D Diluent, WL-29DIFF Lyse, WL-29LH Lyse, Probe Cleanser

Desempeño

Parámetro	Intervalo de linealidad	Precisión	Arrastre
WBC	0-500×10 ⁹ /L	≤ 2% (4-15×10 ⁹ /L)	≤ 0.5
RBC	0-8×10 ¹² /L	≤ 1.5% (3.5-6.0×10 ¹² /L)	≤ 0.5
HGB	0-25 g/dL	≤ 1.5% (11-18 g/dL)	≤ 0.6
PLT	0-5000×10 ⁹ /L	≤ 4.0% (100-500×10 ⁹ /L)	≤ 1.0

Volumen de la muestra

Modo prediluido 20 µL

Modo sangre entera 15 µL

Modo sangre entera capilar 15 µL

Velocidad

60 muestras por hora

Pantalla

Pantalla táctil TFT de 10,4 pulgadas

Multilingüe

Chino, inglés, español, portugués, ruso, francés

Capacidad de almacenamiento de datos

Hasta 250.000 resultados de pacientes (incluye información numérica y gráficos)

Comunicación

Puerto LAN que admite protocolo HL7

Interfaz

USB, LAN

Compatible con LIS bidireccional

Impresión

Impresora térmica externa, impresora láser / impresora de inyección de tinta, diversos formatos de impresión y formatos personalizados por el usuario

Medio ambiente

Temperatura: 10°C - 30°C

Humedad: 20% - 85%

Presión atmosférica: 70 kPa - 106 kPa

Requisitos eléctricos

100 V a 240 V

50 Hz/60 Hz

Dimensión y peso

Dimensión: 410 mm (alto) x 320 mm (ancho) x 400 (profundidad)

Peso: 24kg



marketing@wiener-lab.com

www.wiener-lab.com

Facebook Wiener lab. Instagram @Wienerlabgroup LinkedIn Wiener lab.

