



BH-6580

Analizador Automático de
hematología diferencial de 6 partes

WWW.RAPIDIAGNOSTICS.PE

- » Rendimiento hasta 150T/H
- » Citometría de flujo + Tecnología de tinción de fluorescencia de ácido nucleico.
- » Analizador de hematología '6-Part-Diff' de rendimiento superior
- » 44 parámetros reportables y 59 parámetros de investigación
- » La nueva solución PLT-L garantiza la precisión del recuento bajo de PLT

Tecnología superior de tinción de fluorescencia de ácido nucleico

- » El contenido de ácido nucleico varía de diferentes células, apunta al ácido nucleico de la célula teñida con tintes fluorescentes y obtiene información de luz dispersa en dos ángulos y señales fluorescentes para identificar con precisión diferentes células. Las células anormales se pueden detectar de forma precisa y cuantitativa gracias a las señales fluorescentes de alto contenido de ácido nucleico. Proporciona información clínica importante para la detección temprana de enfermedades malignas.

Resultados PLT confiables

Sheath de impedancia (PLT-I)

- » Evitando eficazmente la superposición de células, resultados PLT más precisos.
- » Las células envueltas pasaron sin tocar la apertura del rubí, baja tasa de mantenimiento.

Tinción de ácido nucleico fluorescente (PLT-O)

- » Libre de interferencias de cúmulos de plaquetas, plaquetas grandes, BC pequeños, eritrocitos fragmentados, etc.

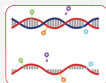
PLT-L

- » Ampliación del tiempo de recuento para garantizar la precisión de muestras con recuentos bajos de PLT.



Preciso

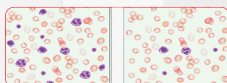
- » Tinción de fluorescencia de ácido nucleico dirigida para identificar con precisión diferentes células



- » La combinación de PLT-I, PLT-O y PLT-L, reporta plaquetas con precisión



- » Detección precisa y automática de muestras con bajo recuento de leucocitos



- » Obtención de NRBC en la prueba de CBC, evite el conteo de WBC falso positivo y disminuya la tasa de redetección



Conveniente

- » Rendimiento de hasta 150T/H
- » El módulo CS admite la repetición automática de muestras anómalas y la comprobación de reflejos.



- » Control de calidad con un solo clic
- » Escaneo de código giratorio de 360°



Integral



- » Un total de 44 parámetros notificables, incluidos parámetros de sangre completa y fluidos corporales



- » 7 modos de análisis en total para muestras prediluyentes
- » Diversa información de alarma sensible

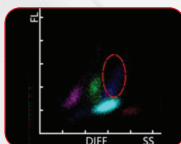


- » Compatible con varios tipos de tubos de muestra (tubo de vacío para sangre total, manguito interno para sangre capilar, tubo sarstedt, etc.)

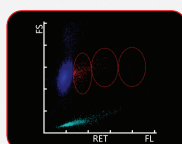
Parámetros Valiosos



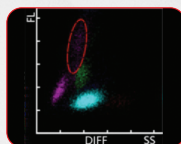
- » IMG(%,%) proporciona una valiosa ayuda sobre el diagnóstico de leucemia o reacción leucémica



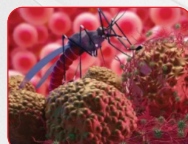
- » Información RET(%,%), IRF, RHE para una mejor seguimiento de la anemia



- » HFC(%,%) representa información de alarma de blastos y linfocitos atípicos



- » InR(%) indicador de infección por plasmodium, relacionado con la malaria.





Especificaciones

Parámetros

- » 37 Parámetros notificables (sangre entera): WBC, Lym (#, %), Mon (#, %), Neu (#, %), Bas (#, %), Eos (#, %), IMG (#, %), RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, NRBC (#, %), PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC, RET (#, %), IRF, HFR, MFR, LFR, IPF, RHE
- » Con 2 histogramas, 5 diagramas de dispersión, 3 estereogramas 3D
- » 48 Parámetros de investigación (sangre entera): HFC(#,%), RBC-O, PLT-O, PLT-I, WBC-O, WBC-D, TNC-D, IME(#,%), H-NR% , L-NR%, NLR, PLR, WBC-N, TNC-N, InR#, InR%%, Micro(#,%), Macro(#,%), MRV, PDW-SD, RPI, H-IPF , IPF#, Neu-X, Neu-Y, Neu-Z, Lym-X, Lym-Y, Lym-Z, Mon-X, Mon-Y, Mon-Z, SRBC, LRBC, SMCV, LMCV, MCH(r), HDW, MPC, MPM, HIPER%, HIPO%, FRC (#, %); Con 3 diagramas de dispersión
- » 7 Parámetros notificables (fluido corporal): WBC-BF, RBC-BF, TC-BF#, MN (#,%), PMN(#,%)
- » 11 parámetros de investigación (fluido corporal): Eos-BF (#, %), Neu-BF (#, %), HF-BF (#, %), RBC-BF*, LY-BF (#, %), MO -BF(#,%)
- » Fluido corporal para histograma RBC y diagrama de dispersión DIFF

Canal y Principio

- » DIFF/WNR/RET: citometría de flujo + tecnología de tinción de ácido nucleico de fluorescencia
- » RBC (PLT): Sheath de impedancia
- » HGB: colorimétrico (el reactivo sin cianuro mejorado)

Rendimiento Total de Equipo

- » CBC 150T/H CD 130T/H CDR 70T/H

Reactivos

- » Diluyentes (DS, DR), Lyses (LN, LD, LH), Tintes fluorescentes (FR, FN, FD)

Modo de muestreo

- » Prediluyente 40 µL, Sangre total 145 µL, Líquido
- » Corporal 145 µL

Dispositivo de muestreo

- » Cargador automático con capacidad de almacenamiento de muestras de 50 (10*5 bastidores)

Almacenamiento de datos

- » Hasta 1.500.000 resultados de muestra

Modo de análisis

- » CBC, CD, CDR, CR, RET, CR/PLT-L, CDR/PLT-L

Linealidad

- » WBC: 0~500x10/L, PLT: 0~5000x109/L

Visor

- » Pantalla táctil integrada de 10,4" y pantalla de PC (pantalla TFT a color de 22")

HIS & LIS

- » Soporte, con protocolo HL7

Fuerza

- » CA 220 V/110 V, 50/60 Hz, 900 VA

Dimensión y peso

- » Anfitrión: 630 mm (largo) x 644 mm (ancho) x 783 mm (alto), 90 kg
- » Dispositivo de presión: 275 mm (L) x
- » 400 mm (W) x 425 mm (H), 20 kg



 RAPIDIAGNOSTICS PERU SAC

 RAPIDIAGNOSTICS SAC


RapiDiagnostics

WWW.RAPIDIAGNOSTICS.PE