

Hematología 7-Diff

Analizador de Hematología AI Human

Análisis de morfología celular avanzado

Con más de 7 diferenciales en el análisis hematológico, el AI Human impulsado con IA, puede identificar células sanguíneas multclasificadas y células anormales, como RET, NRBC, AL, APLT...



Schistocyte



Echinocyte



RET



Teardrop cell



NSG



NST



NSH



APLT

Elementos de prueba:

7-Diff CBC: 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, NST,
NSG, AI, Sickle cell, Microcyte, APLT, NLR, PLR, RET, NRBC, ESR

Linealidad

Parámetros	Linealidad	Desviación admisible	R ²
WBC	1.0 ~ 10.0*10 ⁹ /L	Within ±0.5*10 ⁹ /L	≥0.990
	10.1 ~ 99.9*10 ⁹ /L	Within ±5%	≥0.990
RBC	0.30 ~ 1.00*10 ¹² /L	Within 0.05*10 ¹² /L	≥0.990
	1.01 ~ 7.00*10 ¹² /L	Within ±5%	≥0.990
HGB	20 ~ 70g/L	≤2g/L	≥0.990
	71 ~ 200g/L	Within ±3%	≥0.990
PLT	20 ~ 100*10 ⁹ /L	Within ±10*10 ⁹ /L	≥0.990
	101 ~ 999*10 ⁹ /L	Within ±10%	≥0.990

Precisión

Parámetros	Rango de detección	CV
WBC	3.5 ~ 9.5*10 ⁹ /L	≤6.0
RBC	3.8 ~ 5.8*10 ¹² /L	≤3.0
HGB	115 ~ 175g/L	≤2.5
PLT	125 ~ 350*10 ⁹ /L	≤10.0
HCT/MCV	35~50% (HCT)	≤3.0
	82~100fL (MCV)	≤3.0

Especificaciones

Principio: Morfología celular para hemograma completo

HGB: Colorimetría fotoeléctrica

Impresora: Impresora térmica incorporada

Impresora externa (opcional)

Dimensiones: 400 mm x 350 mm x 450 mm (largoxanchoxalto)

Comunicación: LIS, HIS, Puerto LAN, 4 puertos USB, puerto tipo C
puerto SIM, puerto RTC

Modo de muestra: Sangre completa capilar/venosa

Volumen de muestra: 30 µL para prueba

60 µL para prueba

Modo de calibración: Calibración automática

Fuente de alimentación: 100-240 V, 50/60 Hz

Rendimiento: 10 muestras/hora

Peso: 15 kg (peso neto)

Pantalla: Pantalla táctil de 10.1 pulgadas