

BC-6800Plus

Analizador hematológico automático



¿Te interesó este equipo?

Contáctanos y con gusto te
brindaremos información
personalizada, cotizaciones y todo
lo que necesitas para tomar la mejor
decisión para tu laboratorio.

 @impulsalabs_mx

 /ImpulsaLabsMX



impulsalabs.com.mx

BC-6800Plus

Analizador hematológico automático

mindray™

 Hematología

Principios

Método SF Cube* para contar WBC, dif. de 5 partes, NRBC, RET y PLT-O
Método de centrado en Flow-DC para RBC y PLT
Reactivo libre de cianido para prueba de hemoglobina
*S: Disipador; F: Fluorescente; Cube: Análisis 3D

Parámetros

37 parámetros reportables (sangre total): WBC, Lym%, Mon%, Neu%, Bas%, Eos%, IMG%, Lym#, Mon#, Neu#, Eos#, Bas#, IMG#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, NRBC#, NRBC%; PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC, RET%, RET#, RHE, IRF, LFR, MFR, HFR, IPF

42 parámetros de investigación (sangre total): HFC#, HFC%, RBC-O, PLT-O, PLT-I, WBC-O, WBC-D, TNC-D, IME%, IME#, H-NR%, L-NR%, NLR, PLR, WBC-N, TNC-N, InR#, InR%, Micro#, Micro%, Macro#, Macro%, RPI, H-IPF, IPF#, MRV, FRC#, FRC%, PDW-SD, Neu-X, Neu-Y, Neu-Z, Lym-X, Lym-Y, Lym-Z, Mon-X, Mon-Y, Mon-Z, SRBC, LRBC, SMCV, LMCV

7 parámetros reportables (fluidos corporales): WBC-BF, TC-BF#, MN#, MN%, PMN#, PMN%, RBC-BF

11 parámetros de investigación (fluidos corporales): Eos-BF#, Eos-BF%, Neu-BF#, Neu-BF%, HF-BF#, HF-BF%, RBC-BF, LY-BF#, LY-BF%, MO-BF#, MO-BF%

2 histogramas para RBC y PLT

3 gramos de disipador tridimensional: DIFF, WNB, RET
5 gramos de disipador bidimensional: DIFF, WNB, RET, RET-EXT, PLT-O

Modo CBC, CBC+DIFF, CBC+DIFF+RET, CBC+RET, RET

Capacidad de almacenamiento de información

Hasta 100 000 resultados incluyendo información numérica y gráfica

Entorno de uso Temperatura: 15°C~32°C
Humedad: 30%~85%

Rendimiento

Parámetro	Intervalo de linealidad	Precisión	Remanente
WBC	0-500×10 ⁹ /L	2,5% (4×10 ⁹ /L)	1,0%
RBC	0-8,60×10 ¹² /L	1,5% (3,5×10 ¹² /L)	1,0%
HGB	0-260g/L	1,0% (110-180g/L)	1,0%
HCT	0-75%	1,5% (30%-50%)	1,0%
PLT	0-5000×10 ⁹ /L	4,0% (100×10 ⁹ /L)	1,0%
RET#	0-0,8×10 ¹² /L	15% (RBC3×10 ¹² /L; / 1%RET%4%)	

Volumen de muestra	Sangre total (Autocargador)	190uL
	Sangre total (Ampolla abierta)	130uL
	Prediluido (Ampolla abierta)	40uL
	Fluido corporal (Ampolla abierta)	130uL

Rendimiento Hasta 200 muestras por hora (CBC+DIFF)
Hasta 120 muestras a la hora (CBC+DIFF+RET)
Hasta 120 muestras por hora (RET)
Hasta 40 muestras por hora (Fluido corporal)

Capacidad de carga Hasta 100 tubos de muestra



BC-6800Plus

Analizador hematológico automático

mindray™

 Hematología



El avanzado BC-6800Plus no solo es un analizador de hemograma completo (CBC) más recuento total de leucocitos (WBC) de 5 partes más confiable, sino que también proporciona una mayor velocidad de procesamiento y un rendimiento superior a 200 muestras por hora. Basado en la nueva plataforma técnica de SF Cube, BC-6800Plus podría proporcionar resultados hematológicos más precisos y resultados de reconocimiento de células anormales con mensajes de advertencia anticipados, que excede en las expectativas y establece un nuevo estándar.

Gracias al nuevo colorante fluorescente, los reticulocitos (RET) y las plaquetas (PLT-O) se tiñen de modo más específico y producen una fluorescencia más fuerte, lo que brinda resultados más precisos de reticulocitos y plaquetas.



Si los resultados de la muestra activan los criterios, el autocargador del BC-6800Plus puede volver a los racks de muestra para una repetición automática o una comprobación refleja.

El BC-6800Plus puede cargar hasta 100 muestras a la vez y ofrece un rendimiento de hasta 200 análisis por hora.

