



D7- CRP

Analizzatore ematologico con
differenziazione di 5 parti



D7- CRP

D7- CRP sfrutta parallelamente la citometria a flusso, il metodo a impedenza e il metodo colorimetrico rispettivamente per il conteggio e la misurazione di globuli bianchi, globuli rossi, piastrine ed emoglobina. Inoltre, è disponibile in linea anche il dosaggio della CRP attraverso metodo turbidimetrico.

Completo: D7- CRP è in grado di effettuare una differenziazione leucocitaria affidabile da sangue intero, mediante laser semiconduttore, e contemporaneamente dosare la concentrazione di CRP nel campione stesso, tramite immunoturbidimetria a dispersione;

Veloce: capacità analitica di 90 emocromi/h;

Preciso: uno scattergram 3D e tre scattergram 2D rendono la differenziazione WBC più accurata;

Sicuro: sistema di auto-campionamento ad aspirazione laterale associato a Cap Piercing e capacità di carico fino a 100 campioni;

Semplice: la manutenzione è facile e automatica. Il sistema di raffreddamento integrato è appositamente progettato per la conservazione del reagente CRP. Il test CRP combinato con il test WBC è un indice prezioso per la diagnosi di infezione del tratto respiratorio, per la diagnosi di infezione virale e batterica nei bambini.

PARAMETRI			
PARAMETRI DA SEGNALARE			
CRP	Bas#	HGB	PLT
Hs-CRP	Neu%	HCT	MPV
WBC	Lym%	MCV	PDW
Neu#	Mon%	MCH	PCT
Lym#	Eos%	MCHC	P-LCR
Mon#	Bas%	RDW-SD	P-LCC
Eos#	RBC	RDW-CV	
PARAMETRI DI RICERCA			
ALY#	LIC#	NRBC#	NRBC%
ALY%	LIC%		
3 ISTOGRAMMI PER WBC, RBC E PLT			
1 SCATTERGRAM 3D E 2 SCATTERGRAM 2D PER LA DIFFERENZIAZIONE DEI WBC			



D7- CRP

D7-CRP - SPECIFICHE TECNICHE

Portata	Fino a 90 test/ora
Principi	Citometria a Flusso (FCM) Laser Scatter tri-angolare Metodo di colorazione chimica per la differenziazione dei WBC Metodo ad impedenza per test WBC, RBC e PLT Colorimetria senza cianuro per test HGB
Modalità test	CBC, CBC+DIFF, CRP, CBC+CRP, CBC+DIFF+CRP
Volume campione	20µl
Stampante	Stampante esterna, compatibile con stampanti laser/stampanti inkjet Compatibile con vari formati definiti dall'utente
Ripetibilità	WBC: $\leq 2.5\%$ ($4.0-15.0 \times 10^9 /L$) RBC: $\leq 1.5\%$ ($3.5-6.0 \times 10^{12} /L$) HGB: $\leq 1.5\%$ (110-180 g/L) MCV: $\leq 1.0\%$ (70-120 fL) PLT: $\leq 6.0\%$ ($100-149 \times 10^9 /L$) $\leq 4.0\%$ ($150-500 \times 10^9 /L$)
Intervallo di linearità	WBC: $0.00-300.00 \times 10^9 /L$ RBC: $0.00-8.50 \times 10^{12} /L$ HGB: 0-250 g/L HCT: 0.0-67.0% PLT: $0-3000 \times 10^9 /L$ CRP: 0.2-320 mg/L
Tipo campione	Sangue intero, sangue intero capillare, modalità pre-diluita
Requisiti di alimentazione	100V-240V 50-60Hz $\leq 250VA$
Dimensione	65cmX55cmX61cm (LxPxA)
Peso	60.5 Kg