

HemoCue® WBC DIFF



Den innovative forskjellen for raskere behandling

Takket være banebrytende teknologi, gir HemoCue® WBC DIFF-systemet ikke bare resultat med laboratoriekvalitet på totalt antall hvite blodlegemer, men også en fem-parts differensialtelling - alt dette pasientnært. På bare fem minutter får du en differensialtelling på neutrofile granulocytter, lymfocytter, monocytter, eosinofile og basofile granulocytter.

Systemet passer sømløst for en rekke applikasjoner, til og med for mobile enheter som i hjemmesykepleien, eller ved sykebesøk - fordelene er klare. Å få umiddelbart resultat på en differensialtelling kan utgjøre forskjellen mellom å måtte vente på et resultat og iverksette øyeblikkelig tiltak pasientnært. Dette kan hjelpe legen med å gå fra vurdering til behandling på minutter, istedenfor timer eller dager.

Nøyaktighet begynner med oss

For mer informasjon om HemoCue WBC DIFF, besøk hemocue.com

Resultater når du trenger dem

- ▶ Resultater på bare 5 minutter
- ▶ Raskere beslutning om behandling og en effektivisert arbeidsflyt "workflow"
- ▶ Enkelt å anvende
- ▶ Kapillære eller venøse fullblodsprøver

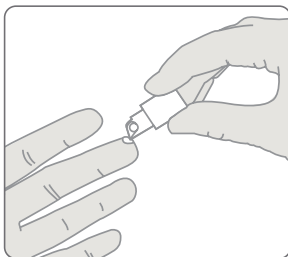
Nøyaktighet for pålitelig beslutning

- ▶ Instrumentet er fabrikkkalibrert og trenger ingen ytterligere kalibrering
- ▶ Unik programvare for kvalitetskontroll
- ▶ Automatisk varslings ved uidentifiserte celler

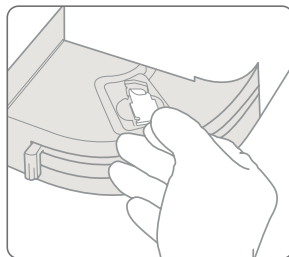
HemoCue® WBC DIFF

Prinsipp	Et bildeanalyzesystem, der de hvite blodlegemene farges, identifiseres og telles.	Data Management	Dato, klokkeslett, pasient-ID, laboratorie-ID, operatør-ID, institusjons-ID, kontroll-ID
Parametere	Totale leukocytter (hvite blodceller) og Differensialtelling (absolutte tall og i %)	Connectivity/ Oppkobling	POCT1-A over Ethernet connection
	Nøytrofile Basofile Lymfocytter Eosinofile Monocytter	Tilbehør	Termoskriver, tastatur og strekkodeleser
Kalibrering	Fabrikkalibrert, ingen ytterligere kalibrering er nødvendig	Strømforsyning	AC-adapter eller 6 batterier av typen C Alkalisk, 1,5V
Prøvemateriale	Kapillært eller venøst (EDTA) fullblod	Dimensjoner	188 x 157 x 155 mm
Prøvevolum	10 µL	Vekt	1300 gram inkludert batterier
Måleområde	0,3-30,0 x 10 ⁹ /L		
Måletid	Resultater innen 5 minutter		
Driftstemperatur:	Venøse og kapillære prøver i EDTA-rør: 18-30 °C Kapillære prøver fra fingerstikk: 18-25 °C		
Oppbevarings-temperatur	Instrument: 4-50 °C Mikrokyvetter: 15-35 °C <90 % ikke-kondenserende fuktighet; korttidslagring (fire uker, uåpnet) 4-50 °C (39-122 °F), <90 % ikke-kondenserende fuktighet; tre måneders holdbarhet etter åpning for mikrokyvetter på boks; singelpakkede mikrokyvetter må benyttes innen 10 minutter etter at folien er brutt.		
Kvalitetskontroll	Innebygd selvtest – programvare for bildeanalysering, automatisk varsling ved uidentifiserte celler. Kontrollmateriale tilgjengelig i tre ulike nivåer.		

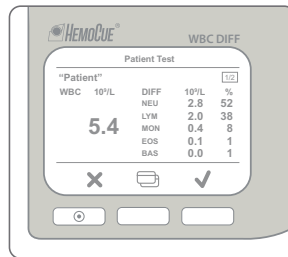
Tre enkle trinn



1 Fyll mikrokyvetten



2 Plassér mikrokyvetten i instrumentet



3 Les av resultatet

Distributør i Norge

Triolab AS – Jogstadveien 21, 2007 Kjeller, Tlf: 63 83 57 50, triolab.no, info@triolab.no

HemoCue har vært ledende innen pasientnær medisinsk diagnostikk i over 40 år. Vi er spesialister på å tilby helsepersonell tester som gir hurtige resultater, med samme presisjon og nøyaktighet som på et klinisk kjemisk laboratorium.

