

PixCell HemoScreen™

Prøvetaking



Alternativ 1



Alternativ 2



1a **Alternativ 1, Fingerstikk:** Velg en av midtfingrene og start med å varme opp fingeren. Rengjør fingeren med sprit og tørk den grundig. Etter å ha punktert siden av en finger med en lansett og tørket av den første dråpen blod, klemmer du forsiktig på fingeren til en ny dråpe blod dannes. Fyll begge prøvetakingskapillærene (2 x 20 ul) med blod direkte fra fingeren. Forsikre deg om at begge kapillærene er helt fylt opp.

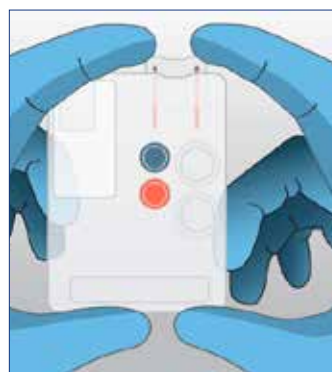
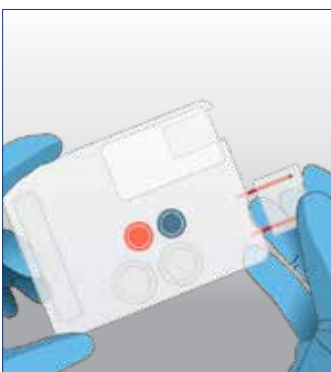
Alternativ 2 HemoCup: Bruk kun K2 EDTA antikoagulert fullblod. **Bland forsiktig blodprøve** ved å snu røret 8-10 ganger rett før bruk. Stikk HemoCup i vacuumrørets membran, skyv inn til perforering oppnås.

Alternativ 3: Det er også mulig å samle blodet direkte fra røret med prøvetakeren. Husk å blande prøven godt først.

1b Snu HemoCup ned mot en flat overflate. Trykk røret ned 3-4 ganger til 3 dråper blod samles i koppen. Fyll begge kapillærene i prøvetakeren med blod.

Merk: Forsikre deg om at det ikke er luftbobler i det fylte kapillæret. Hvis det er luftbobler i kapillæret, kast prøvetakeren og bruk en ny. Ikke tørk overflødig blod fra prøvetakeren.

Sette inn prøvetaker



2 Sett prøvetakerens kapillærdel først inn i kassetten. Skyv inn prøvetakeren til et "klikk" høres. Pass på at overflaten på kassetten er rent.

Sette i kasset



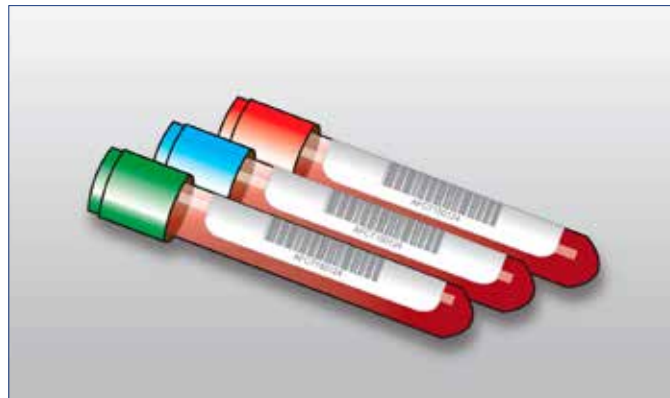
3 Sett umiddelbart inn kassetten med prøvetakingsenheten vendt mot instrumentet. Skyv kassetten godt inn med begge tomlene. HemoScreen-kassetten er kun til engangsbruk.

Resultater

Test Results: 170206223				12.24.19	3:03 PM
WBC	4.86	10 ⁹ /L	4.00 (*----)	11.5	CBC
RBC	4.90	10 ¹² /L	3.60 (----*)	5.10	
HGB	146	g/L	108 (---*)	156	
HCT	0.42	Ratio	0.33 (---*)	0.46	WBC Diff.
MCV	86.1	fl	78.1 (-*---)	99.2	
MCH	29.8	pg	24.4 (---*)	32.8	
MCHC	346	g/L	307 (----*)	347	
RDW	13.2	%	11.7 (-*---)	16.1	
PLT	246	10 ⁹ /L	179 (-*---)	450	
MPV	11.5	fl	9.60 (--*--)	14.0	

HemoScreen™ måler 20 standard CBC-parametere, inkludert 5-parts differensiering av leukocytter. Resultatene vises med referanseintervaller for både mann/kvinne. Verdier utenfor referanseintervallet er merket i **rødt**. Verdier innenfor referanseintervallet er merket i **grønt**. Fullstendige resultater kan sees ved å bytte mellom "CBC" og "WBC diff"-fanene. Flagging kan bli funnet ved å bytte til den tredje (nederste) "info"-fanen. Hvis noen av følgende flaggingssymboler vises (LL,HH, *, !, ^, ~ eller ABN), kreves ytterligere laboratorieverifisering. Se bruksanvisningen (IFU) for ytterligere instruksjoner.

Kontroller



HemoScreen™ flytende kontrollmateriale brukes for å kvalitetssikre at instrumentet gir høy pålitelighet over tid. Bruk kun PIX-CBC-kontroller som kontrollmateriale for HemoScreen™. Hvert kontrollsett inneholder tre forskjellige rør med kontroller: lave, normale og høye nivåer av målverdi. Kontroller bør brukes med en frekvens som oppfyller nasjonale og lokale anbefalinger og retningslinjer. Det anbefales å bruke kontroller ved skifte av lotnummer på kassett eller når systemet ikke har vært i bruk over lang tid. HemoScreen™ PIX-CBC Control oppbevares i kjøleskap og har en holdbarhet på 75 dager i uåpnet forpakning og 14 dager i åpnet forpakning.

20 Parametere

WBC	RBC	PLT
NEU # & NEU%	HGB	MPV
LYM # & LYM%	HCT	
MON # & MON%	MCV	
EOS # & EOS%	MCH	
BAS # & BAS%	MCHC	
	RDW-CV	

Inkludert flagging for umodne granulocytter (IG), kjernefysisk RBC, blaster og atypiske lymfocytter.

Kontakt og bestillinger

Aidian Norge AS

info@aidian.no / +47 66785630
ordre@aidian.no

aidian.no

Produkt	Prod.nr.	Best.nr.
PixCell HemoScreen Analyzer	HS-FA-30219	154798
PixCell HemoScreen CBC 50 tester + prøvetakere	BC-FA-00400	155207
PixCell HemoScreen prøvetakere, 100 stk.	BC-MA-00100	154990
PixCell Hemocup bloddispenser, 100 stk.	AC-MA-00100	154797
PixCell CBC-PIX control, 2 sett	OPI222TA3	154852
Opticon L-46X 2D strekkodeleser	14007	155011
Thermal paper 80x80x12, 1 enhet	80/80/12 EH PAPER RO	155186
Citizen CT-E351 termisk skriver	CTE351XXEBX	155339
Printerkabel USB	PR.CABLE USB 1,8M	155340