

PixCell HemoScreen™

Prøvetagning



1a Mulighed 1 Fingerstik: Vælg en af midterfingrene og start med at varme fingeren. Rengør fingeren med sprit og tør den grundigt. Efter at have punkteret siden af en finger med en Lancet med høj flow-bladform og tørret den første bloddråbe af, skal du klemme fingeren forsigtigt, indtil der er dannet endnu en bloddråbe. Fyld begge prøvetagerkapillærer (2 x 20 µl) med blod direkte fra fingeren. Sørg for, at begge kapillærer er helt fyldt op.

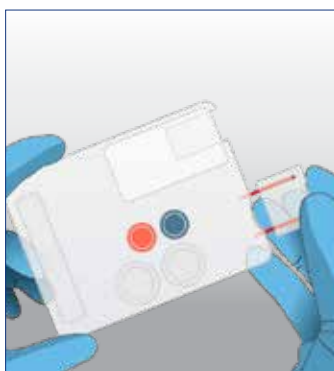
Mulighed 2 HemoCup: Brug kun K2 EDTA antikoaguleret fuldblod. **Bland forsigtigt blodprøven** ved at vende røret 8-10 gange umiddelbart før brug. Stik HemoCup'en ind i blodrørets skillevæg, skub ind, indtil trinnet når skillevæggen.

Mulighed 3: Det er også muligt direkte at opsamle blodet fra røret ved hjælp af prøveudtageren. Husk at blande prøven godt inden prøvetagning.

1b 1b Vend HemoCup ned mod en jævn overflade. Tryk røret ned 3-4 gange, indtil der overføres 3 dråber blod til koppen. Fyld begge kapillærer i sampleren med blod. blod til koppen. Fyld begge kapillærer i sampleren med blod.

Bemærk: Sørg for, at der ikke er nogen luftbobler i den fyldte kapillære. Hvis der identificeres luftbobler i kapillæren, skal sampleren bortskaffes og en ny anvendes. Tør ikke overskydende blod fra sampleren.

Indsættelse af sampler



2 2 Indsæt kapillærdelen på sampleren først i kassetten uden forsinkelse. Tryk sampleren fast, indtil der høres en "klik" -lyd. Sørg for, at kassetten overflade er ren.

Indsættelse af kassette



3 3 Indsæt kassetten, med sampler-enden først i instrumentet, straks efter sampleren er indsat. Skub kassetten fast med begge tommelfingre. HemoScreen-kassetten er kun til engangsbrug. Ryst ikke kassetten før den indsættes i enheden.

Resultater

Test Results: 170206223				12.24.19	3:03 PM	
WBC	4.86	10 ⁹ /L	4.00 (*----) 11.5	CBC	Home	
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.	Print
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			

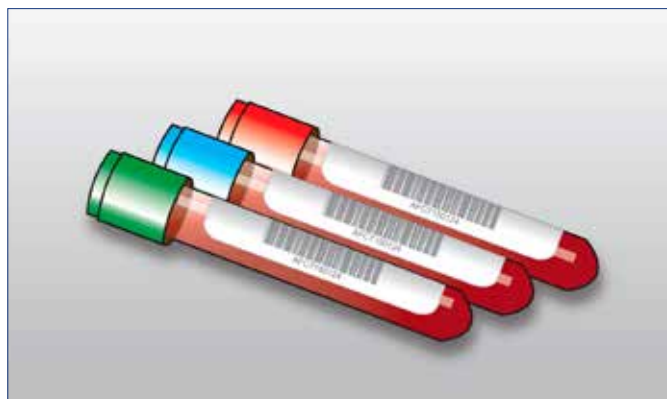
HemoScreen™ måler 20 standard CBC-parametre, inklusiv 5-parts leukocyt differential tælling. Resultaterne vises med referenceintervaller for både mand/kvinde. Værdier uden for referenceintervallet er markeret med **rødt**. Værdier inden for referenceintervallet er markeret med **grønt**. Fuldstændige resultater kan ses ved at skifte mellem fanerne "CBC" og "WBC diff". Bemærkninger kan findes ved at skifte til den tredje (nederste) "info"-fane. Hviset af følgende flagsymboler vises (LL,HH, *, !, ^, ~ eller ABN) resultater kræver yderligere laboratorieverification. Se venligst til brugsanvisningen (IFU) for yderligere instruktioner.

20 Parametre

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

Inkluderer markering for umodne granulocytter (IG), nukleeret røde blodlegemer (RBC), blaster og atypiske lymfocytter.

Kontroller



HemoScreen™ Liquid Control-materiale bruges til overvågning formål og for at sikre høj pålidelighed af analysatoren over tid. Brug kun PIX-CBC Controls som kontrolmateriale til HemoScreen™. Hvert kontrolsæt indeholder tre forskellige kontrolhætteglas: lav, normal og høje niveauer af måleværdier. Betjenings-elementer skal bruges ved en frekvens i overensstemmelse med dine lokale krav. Det anbefales at bruge kontroller, når du udskifter Cartridge LOT eller når systemet ikke har været i brug i længere tid. HemoScreen™ PIX-CBC Control har et 75-dages lukket hætteglas stabilitet og en åben hætteglasstabilitet på 14 dage i køleskabet.

Kontakt information

Aidian Denmark

info@aidian.dk / +45 86 10 30 20

order@aidian.dk

aidian.dk

Produkt	Produkt nr.	Vare nr.
PixCell HemoScreen Analyzer	HS-FA-30219	154798
PixCell HemoScreen CBC 50 Tests+Samplers	BC-FA-00400	155207
PixCell HemoScreen Samplers, 100 stk.	BC-MA-00100	154990
PixCell Hemocup blod dispenser 100 stk.	AC-MA-00100	154797
PixCell CBC-PIX Kontrol, 2 sæt	OPI222TA3	154852
Opticon L-46X 2D strekcode scanner	14007	155011
Termisk papir 80x80x12, 1 enhed	80/80/12 EH PAPER RO	155186
Citizen CT-E351 Termisk printer	CTE351XXEBX	155339
Printer cable USB	PR.CABLE USB 1,8M	155340