

PixCell HemoScreen™

Näytteenotto

Vaihtoehto 1.



Vaihtoehto 2.



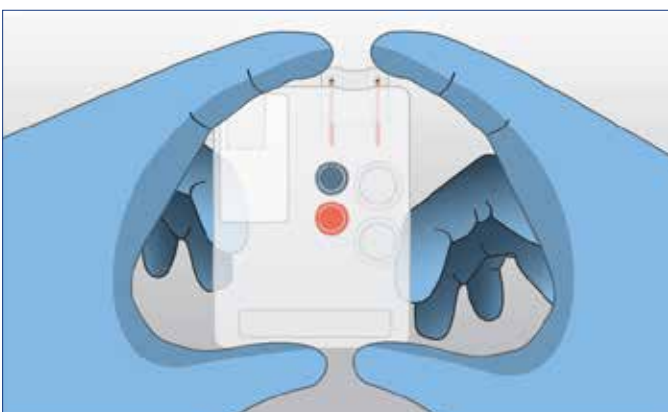
1a **Vaihtoehto 1, Ihopistosnäytteenotto:** Valitse yksi keskimmäisistä sormista ja aloita lämmittämällä sormi. Puhdista sormi alkoholipyyhkeellä ja kuivaa huolellisesti. Lävistä sormen laita lansetilla ja pyyhi ensimmäinen veripisara pois. Purista sormea kunnes uusi veripisara on muodostunut. Täytä näytteenottimen molemmat kapillaariosat (2 x 20 µl) sormenpääverellä. Varmista että molemmat kapillaariosat ovat täynnä.

Vaihtoehto 2, HemoCup -veriannostelija: Pistä HemoCupin terävä putkiosa veriputken korkista läpi ja työnä kunnes putkiosa on veriputken sisällä.

1b Käännä HemoCupia alaspäin tasaista pintaa vasten. Paina veriputkea alas 3-4 kertaa kunnes 3 pisaraa verta on muodostunut kuppiin. Täytä molemmat kapillaariosat verellä.

Huomio: Varmista ettei täysissä kapillaariosissa ole ilmakuplia. Jos kapillaariosassa on ilmakupla, hävitä näytteenotin ja ota uusi. Älä pyyhi ylimääräistä verta näytteenottimesta.

Näytteenottimen asettaminen kasettiin



2 Paina näytteenotin kapillaariosat edellä kasettiin sisälle heti kun olet täyttänyt näytteenottimen näytteellä. Paina näytteenotinta kasettiin kunnes se naksahtaa. Varmista, että kasetin pinta on puhdas.

Kasetin asettaminen laitteeseen



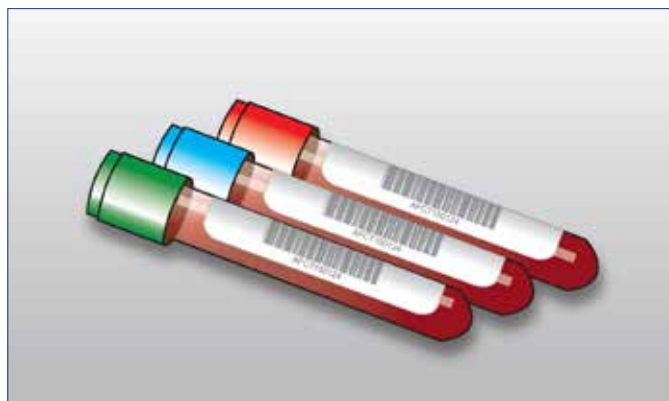
3 Laita kasetti näytteenotin edellä laitteeseen heti kun olet laittanut näytteenottimen kasettiin. Työnä kasettia tiukasti molemmilla peukaloilla laitteeseen. Kasetti on kertakäyttöinen.

Tulokset

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™ mittaa 20 verenkuvaparametria sisältäen viisi-osaisen valkosoluerottelun. Tulokset esitetään naisten ja miesten viitearvojen kanssa. Viitearvojen ulkopuoliset arvot on merkitty punaisella värillä. Viitearvojen sisällä olevat arvot näkyvät vihreällä värillä.

Kontrollit



HemoScreenin™ nestemäisiä kontrolleja käytetään valvontaan ja laitteen toimivuuden varmistamiseen. Käytä ainoastaan PIX-CBC kontrolleja kontrollimateriaalina HemoScreenille™. Jokainen kontrollipakkaus sisältää kolme erilaista kontrollia: matalan, keskitason ja korkean tason kontrollin. Kontrolleja tulee käyttää paikallisten vaatimusten mukaan. Kontrolleja suositellaan myös käytettävän aina, kun kasettien erä vaihtuu ja jos laitetta ei ole käytetty pitkään aikaan.

HemoScreen™ PIX-CBC kontrollit säilyvät jääkaapissa avaamattomana 75 päivää ja avattuna 14 päivää.

20 Parametriä

B-Leuk	B-Eryt	B-Tromb
B-Neut & L-Neut	B-Hb	MPV
B-Lymf & L-Lymf	B-Hkr	
B-Monos & L-Monos	E-MCV	
B-Eos & L-Eos	E-MCH	
B-Baso & L-Baso	E-MCHC	
	E-RDW	

HemoScreen ilmoittaa epäkypsistä granulocyteista (IG), tumallisista punasoluista (nRBC), blasteista ja atyyppisista lymfosyyteistä.

Yhteystiedot

Aidian Oy

info@aidian.fi / 050 380 9684

Tilaukset:

tilaukset@aidian.fi / 050 381 5198

www.aidian.fi

Tuote	Tuotenro	Tilausno
PixCell HemoScreen -analysointori	HS-FA-30219	154798
PixCell HemoScreen CBC -testit + -näytteenottimet, 50 kpl	BC-FA-00400	155207
PixCell HemoScreen -näytteenotin, 50 kpl	BC-FA-00402	155208
PixCell Hemocup -veriannostelija, 100 kpl	AC-FA-00100	154797
PixCell CBC-PIX -kontrolli, 2 settiä	OPI222TA3	154852
Opticon L-46X 2D viivakoodinlukija	14007	155011
Zebra ZD220 -pöytätulostin	ZD22042-DOEG00EZ	155185
Lämpöpaperirulla 80 x 80 x 12, 1 kpl	80/80/12 EH PAPER RO	155186