

# PixCell HemoScreen™

## Näytteenotto



**1a** **Vaihtoehto 1, Ihopistosnäytteenotto:** Valitse yksi keskimmaisista 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.

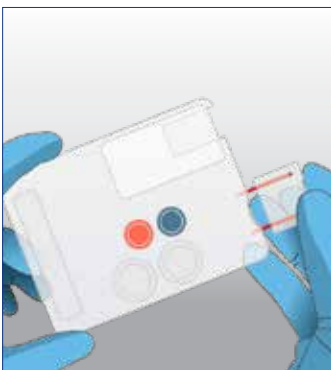
**Vaihtoehto 2, HemoCup -veriannostelija:** Käytä vain K2EDTA-antikoaguloitua kokoverta. Juuri ennen sen käyttöä, **sekoita verinäytettä varovaisesti** kääntämällä putki ylösalaisin 8-10 kertaa. Pistä HemoCupin terävä putkiosa veriputken korkista läpi ja työnnä kunnes putkiosa on veriputken sisällä.

**Vaihtoehto 3:** Näytteenottimen voi täyttää myös suoraan veriputkesta. Muista sekoittaa verinäyte hyvin juuri ennen näytteen keräämistä.

**1b** Käännä HemoCup 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** Syötä kasetti näytteenotin edellä laitteeseen heti kun olet painanut näytteenottimen kasettiin. Työnnä kasettia tiukasti molemmilla peukaloilla laitteeseen. Kasetti on kertakäyttöinen. Älä ravista kasettia ennen sen syöttämistä laitteeseen.

## Tulokset

Test Results: 170206223				12.24.19	3:03 PM
WBC	4.86	10 <sup>9</sup> /L	4.00 (*----) 11.5	CBC	Home
RBC	4.90	10 <sup>12</sup> /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 <sup>9</sup> /L	179 (-*---) 450		
MPV	11.5	fl	9.60 (--*--)		

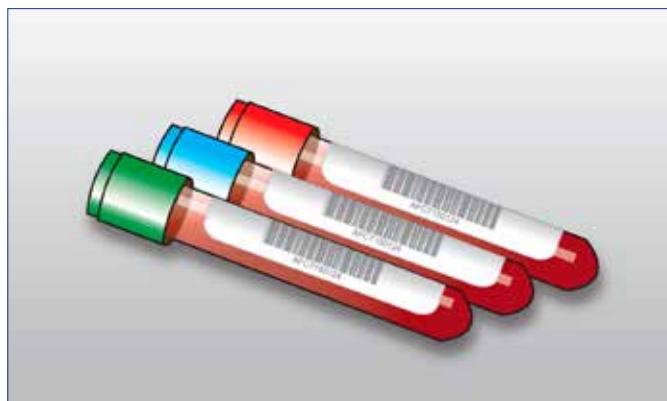
HemoScreen™ mittaa 20 verenkuvaparametria sisältäen viisi-osaisen valkosoluerottelun. Tulokset esitetään naisten ja miesten viitearvojen kanssa. Viitearvojen ulkopuoliset arvot on merkitty punaisella värillä. Viitearvojen sisällä olevat arvot näkyvät vihreällä värillä. Täydelliset tulokset ovat tarkasteltavissa vaihtamalla näkymää "B-TVK" ja "B-Leuk (B-diff)" -välilehtien välillä. Poikkeavia soluja koskevat huomautukset näkyvät alimmalla "Info" välilehdellä. Jos laite näyttää LL, HH, \*, !, ^, ~ tai ABN symboleja, tulokset vaativat vahvistuksen laboratoriossa. Katso lisäohjeita käyttöohjeesta (IFU).

## 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 atyyppisistä lymfosyyteistä.

## 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.

## Yhteystiedot

Aidian Oy, Finland

info@aidian.fi / 050 380 9684

tilaukset@aidian.fi / 050 381 5198

aidian.fi

Tuote	Tuotenro	Tilausno
PixCell HemoScreen -analysaattori	HS-FA-30219	154798
PixCell HemoScreen CBC -testit + -näytteenottimet, 50 kpl	BC-FA-00400	155207
PixCell HemoScreen -näytteenotin, 100 kpl	BC-MA-00100	154990
PixCell Hemocup -veriannostelija, 100 kpl	AC-MA-00100	154797
PixCell CBC-PIX -kontrolli, 2 settiä	OPI222TA3	154852
Opticon L-46X 2D viivakoodinlukija	14007	155011
Lämpöpaperirulla 80 x 80 x 12, 1 kpl	80/80/12 EH PAPER RO	155186
Citizen CT-E351 -lämpötulostin	CTE351XXEBX	155339
Tulostinkaapeli USB	PR.CABLE USB 1,8M	155340