

 Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrivet er dokumentet ikke dokumentstyret. <b>B-Leukocytter</b>			Niveau: <b>DAT</b>	
	Dokumentbrugere: <b>KBA</b>	Redaktør: <b>AGL</b>	Dokumentansvarlig: <b>HSE</b>	Dokumentnummer: <b>DAT 13. 1.12.15</b>	
					Godkendt af: <b>DJ, HSE</b>
					<b>25.11.2020</b>

<b>IUPAC-kode og navn</b>	NPU02593 B-Leukocytter; antalk. = ? x 10 <sup>9</sup> /L		
<b>SP-kode og navn</b>	NPU02593	Leukocytter;B (x 10 <sup>9</sup> /L)	
<b>Labka II-kode og navn</b>	LEU	B-Leukocytter (version 2)	
<b>Akkrediteret analyse</b>			
<b>Udførelse og svartider</b>	Som hovedregel besvares prøven inden for 60 minutter efter modtagelsen på analyseudstyret		
<b>Patientforberedelse</b>	Ingen		
<b>Indikation</b>	Vurdering og kontrol af infektioner, leukæmi og hæmning af knoglemarven (terapi med cytostatika og andre lægemidler).		
	<b>Interne rekvirenter (BBH &amp; FRH)</b>	<b>Eksterne rekvirenter</b>	<b>Praksis</b>
<b>Emballage</b>	Lilla3S	Lilla3S	Lilla3S
<b>Prøvemateriale</b>	EDTA-stabiliseret blod	EDTA-stabiliseret blod	EDTA-stabiliseret blod
<b>Holdbarhed</b>	4 døgn fra prøvetagning ved stuetemperatur	4 døgn fra prøvetagning ved stuetemperatur	4 døgn fra prøvetagning i klimaskab ved 21°C
<b>Forsendelse</b>	Intern transport	Region H's transportordning	Region H's transportordning
<b>Analysested</b>	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
<b>Enhed</b>	x 10 <sup>9</sup> /L		
<b>Referenceinterval</b>	<b>Køn og alder</b>	<b>Referenceinterval</b>	
	0 - 14 dage	5,5 - 19,3	
	14 dage - 1 mdr.	6,9 - 19,9	
	1 mdr. - 2 mdr.	6,0 - 16,3	
	2 mdr. - 2 år	6,2 - 16,2	
	2 år - 12 år	4,5 - 12,5	
	12 år - 18 år	4,4 - 10,5	
	18 år - 125 år	3,5 - 8,8	
<b>Beslutningsgrænse</b>	Ikke relevant		
<b>Alarm- / ringegrænse</b>	Klinikken BBH og FRH: <0,50 x 10 <sup>9</sup> /L og >30,0 x 10 <sup>9</sup> /L Praktiserende læger: <1,0 x 10 <sup>9</sup> /L og >50,0 x 10 <sup>9</sup> /L		

<b>Måleområde</b>	0,00 - 440		
<b>Svarafgivelsesinterval</b>	0,50 - 440		
<b>Svarformat</b>	<b>Nedre grænse</b>	<b>Øvre grænse</b>	<b>Decimaler</b>
	0,50	1,00	2
	1,0	100,0	1
	100	440	0

<b>Analysemetode</b>	Fluorescens flowcytometri med halvlederlaser		
<b>Apparatur</b>	Sysmex XN 9100		
<b>Sporbarhed</b>	ICSH / CLSI recommended reference method (ICSH standard 1995)		
<b>Intern kvalitetskontrol</b>	XN Check 1	XN Check 2	XN Check 3
<b>Kontrolniveau</b>	2,9	6,9	16,1
<b>Intermediær præcision (CV%)</b>	5,0 %	5,0 %	5,0 %
<b>Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)</b>	11,8 %	11,8 %	11,8 %
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til			34,5 %
<b>Ekstern kvalitetskontrol</b>	DEKS Hæmatologiprogram 3041, 10 udsendelser pr år.		
<b>Specificitet / interferens</b>	Leverandøren oplyser, at hvis følgende er til stede, kan systemet fejlagtigt rapportere et højt leukocytaltal: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trombocyt-klumper</li> <li>• Kryoprotein</li> <li>• Kryoglobulin</li> <li>• Fibrin</li> <li>• Store trombocytter</li> </ul>		
<b>Bemærkninger</b>	Intet		
<b>Reference</b>	Sysmex XN series (XN-9000/XN-9100) Brugervejledning. 09/2017 Sysmex calibrator XN CAL,XN-CAL PF and SCS-1000: Traceability. Dec2016		

### Ændringsblad

<b>Dato</b>		<b>Initialer</b>
18-11-2020	Måleområde rettet til leverandørens oplysninger. Svarformat (decimalantal) ændret	DJ

### Styrede dokumentudskrifter:

1 - Hjemmeside, BFH