


Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling	Styret dokument					Niveau: <b>Datablad</b>	
	<b>B-Leukocytter, antalk.Datablad</b>						
Dokumentbrugere: <b>LAB</b>	Redaktør: <b>FR</b>	Dokumentansvarlig: <b>Red 1</b>	Dokumentnummer: <b>DAT 12. 1.12.3</b>	KBA nummer:	Version: <b>1.2</b>	<b>11.03.2011</b>	

<b>NPU/DNK</b>	<b>NPU02593 B–Leukocytter; antalk. =? × 10<sup>9</sup>/l</b>														
<b>LABKA II Kode</b>	LEU														
<b>Indikation</b>	Øget knoglemarvsaktivitet (infektion, inflammation, leukæmi) Knoglemarvsaffektion (toksisk påvirkning, maligne processer)														
<b>Udførelse og svartider</b>	Hele døgnet Haste, fremskyndet, rutine. Svar efterfølgende														
<b>Patientforberedelse</b>	Ingen														
<b>Prøvemateriale</b>	Fuldblod stabiliseret med K <sub>3</sub> -EDTA-spray (lilla prop)														
<b>Holdbarhed og forsendelse</b>	Ingen særlige forholdsregler Tåler postforsendelse Holdbarhed: 2 døgn														
<b>Referenceinterval</b>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">0 - 14 dage</td> <td style="width: 50%;">5,5 - 19,3</td> </tr> <tr> <td>14 dg -1 mdr</td> <td>6,9 - 19,9</td> </tr> <tr> <td>1 mdr - 2 mdr</td> <td>6,0 - 16,3</td> </tr> <tr> <td>2 mdr - 2 år</td> <td>6,2 - 16,2</td> </tr> <tr> <td>2 år - 12 år</td> <td>4,5 - 12,5</td> </tr> <tr> <td>12 år - 18 år</td> <td>4,4 - 10,5</td> </tr> <tr> <td>18 år - 125 år</td> <td>3,5 - 8,8</td> </tr> </table>	0 - 14 dage	5,5 - 19,3	14 dg -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
0 - 14 dage	5,5 - 19,3														
14 dg -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>Ringegrænse</b>	Nedre: 2,0 × 10 <sup>9</sup> /l Øvre: 30,0 × 10 <sup>9</sup> /l Ringes ikke, hvis patientens abnorme resultat ligner de (t) tidligere fundne														
<b>Apparatur</b>	Sysmex XE 5000														
<b>Analyseprincip</b>	Flow cytometri og RF/DC-måling														
<b>Måleinterval</b>	0,1 - 200 × 10 <sup>9</sup> /l														
<b>Sporbarhed</b>	ICSH reference method for the enumeration of leucocytes														
<b>Korrekthed</b>	OK i DEKS ekstern kontrol														
<b>Præcision</b>	CV (analytisk) 4,3 %														
<b>Specifitet/ Interferens</b>	Interference kan forekomme ved kuldeagglutination, thrombocyttaggregation, lyseresistente- eller kerneholdige erythrocytter														
<b>Måleusikkerhed</b>	± 9,5% (k=2)														
<b>Intern kvalitetskontrol</b>	e-CHECK (XE) fra firmaet SYSMEX														
<b>Ekstern kvalitetskontrol</b>	DEKS Hæmatologi kontrolprogram 3041														
<b>Andre forhold</b>															
<b>Valideret</b>	Valideringsrapport. Dok nr. RA 14.2.10.2														
<b>Akkrediteret</b>	 EXAM Reg. nr. 1009														

**Ændringsblad**

<b>Dato</b>		<b>Initialer</b>
22.02.2011	Opdateret i forbindelse med nedlæggelse af XE2100	FR

---

**Styrede dokumentudskrifter:**

1 - Sektion 1