

 Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret. <b>B-Leukocyttype (mikr.) gruppe</b>			Niveau: <b>DAT</b>	
				Godkendt af: <b>DJ, HSE</b>	
Dokumentbrugere: <b>KBA</b>	Redaktør: <b>HHL</b>	Dokumentansvarlig: <b>HSE</b>	Dokumentnummer: <b>DAT 13. 1.12.17</b>	Version: <b>1.3</b>	<b>26.10.2021</b>

<b>IUPAC-kode og navn</b>	NPU17580 B—Leukocyttype; antalk.(liste; mikr.; proc.)		
<b>SP-kode og navn - bestilling</b>	NPU17580	Leukocyttype (mikr.) gruppe;B	
<b>SP-kode og navn - svar</b>	EPC00170	B-Basofilocytt(mikr.);B (x 10 <sup>9</sup> /L)	
	NPU03972	B-Blastceller(uspec.);B (x 10 <sup>9</sup> /L)	
	EPC00168	B-Eosinofilocytt(mikr.);B (x 10 <sup>9</sup> /L)	
	EPC00172	B-Lymfocytt(mikr.);B (x 10 <sup>9</sup> /L)	
	NPU03978	B-Metamyelocytt;B (x 10 <sup>9</sup> /L)	
	EPC00171	B-Monocytt(mikr.);B (x 10 <sup>9</sup> /L)	
	NPU03976	B-Myelocytt;B (x 10 <sup>9</sup> /L)	
	EPC00169	B-Neutrofilocytt(mikr.);B (x 10 <sup>9</sup> /L)	
	NPU04708	B-Plasmocytt;B (x 10 <sup>9</sup> /L)	
	NPU03974	B-Promyelocytt;B (x 10 <sup>9</sup> /L)	
<b>Labka II-kode og navn - bestilling</b>	DIFFMIK	B-Leukocyttype (mikr.) gruppe (version 1)	
<b>Labka II-kode og navn - svar</b>	basomik	B-Basofilocytt(mikr.) (x 10 <sup>9</sup> /L) (version 5)	
	blastmik	B-Blastceller(uspec.) (x 10 <sup>9</sup> /L) (version 3)	
	eosmik	B-Eosinofilocytt(mikr.) (x 10 <sup>9</sup> /L) (version 5)	
	lymfomik	B-Lymfocytt(mikr.) (x 10 <sup>9</sup> /L) (version 5)	
	metamik	B-Metamyelocytt (x 10 <sup>9</sup> /L) (version 4)	
	monomik	B-Monocytt(mikr.) (x 10 <sup>9</sup> /L) (version 5)	
	myelomik	B-Myelocytt (x 10 <sup>9</sup> /L) (version 3)	
	neutromik	B-Neutrofilocytt(mikr.) (x 10 <sup>9</sup> /L) (version 5)	
	plasmomik	B-Plasmocytt (x 10 <sup>9</sup> /L) (version 4)	
	promymik	B-Promyelocytt;antalk. (x 10 <sup>9</sup> /L) (version 5)	
<b>Akkrediteret analyse</b>	Nej		
<b>Udførelse og svartider</b>	Hverdage		
<b>Patientforberedelse</b>	Ingen		
<b>Indikation</b>	Øget knoglemarvsaktivitet (infektion, inflammation, leukæmi) Knoglemarvsaffektion (toxisk påvirkning, maligne processer).		
	<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>	8 timer fra prøvetagning	8 timer fra prøvetagning	8 timer fra prøvetagning i klimaskab ved 21°C
<b>Forsendelse</b>	Intern transport	Region H's transportordning	Region H's transportordning
<b>Analysessted</b>	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
<b>Enhed</b>	x 10 <sup>9</sup> /L		

	<b>Køn og alder</b>	<b>Reference-interval</b>	
<b>Referenceinterval</b>	B-Basofilocyttter Alle: 0 d - 14 d Alle: 14 d - 6 mdr. Alle: 6 mdr. - 18 år Alle: 18 år - 125 år	0,01 - 0,50 0,01 - 0,30 0,01 - 0,10 0,01 - 0,10	
	B-Blastceller Alle: 12 år - 125 år	0,00 - 0,00	
	B-Eosinofilocyttter Alle: 0 d - 2 mdr. Alle: 2 mdr. - 6 mdr. Alle: 6 mdr. - 14 år Alle: 14 år - 18 år Alle: 18 år - 125 år	0,01 - 0,90 0,01 - 0,50 0,05 - 0,70 0,03 - 0,60 0,01 - 0,50	
	B-Lymfocyttter Alle: 0 d - 2 mdr. Alle: 2 mdr. - 6 mdr. Alle: 6 mdr. - 6 år Alle: 6 år - 13 år Alle: 13 år - 18 år Alle: 18 år - 125 år	1,75 - 9,14 2,14 - 8,99 1,83 - 7,85 1,32 - 4,07 1,20 - 3,60 1,00 - 3,50	
	B-Metamyelocyttter Alle: 12 år - 125 år	< 0,10	
	B-Monocyttter Alle: 1 d - 14 d Alle: 14 d - 2 mdr. Alle: 2 mdr. - 6 mdr. Alle: 6 mdr. - 18 år Alle: 18 år - 125 år	0,52 - 1,77 0,28 - 1,38 0,24 - 1,17 0,21 - 0,77 0,20 - 0,80	
	B-Myelocyttter Alle: 12 år - 125 år	0,00 - 0,00	
	B-Neutrofilocyttter Alle: 0 d - 14 d Alle: 14 d - 1 mdr. Alle: 1 mdr. - 2 mdr. Alle: 2 mdr. - 6 mdr. Alle: 6 mdr. - 14 år Alle: 14 år - 18 år Alle: 18 år - 125 år	1,70 - 11,0 1,30 - 11,0 0,83 - 4,68 0,97 - 7,20 1,60 - 6,70 2,00 - 9,60 1,60 - 5,90	
	B-Plasmocyttter Alle: 12 år - 125 år	< 0,10	
	B-Promyelocyttter Alle: 12 år - 125 år	< 0,10	
	<b>Beslutningsgrænse</b>	Ved meget umodent præg kontaktes lægen telefonisk	
	<b>Alarm- / ringegrænse</b>	Praktiserende læger: B-Neutrofilocyttter: < 0,50 x 10 <sup>9</sup> /L	

<b>Måleområde</b>	0,00 - 440 x 10 <sup>9</sup> /L			
<b>Svarafgivelsesinterval</b>	0,00 - 440 x 10 <sup>9</sup> /L			
<b>Svarformat</b>		<b>Nedre grænse</b>	<b>Øvre grænse</b>	<b>Decimaler</b>
	B-Basofilocytter	0,00	10,00	2
		10,0	100,0	1
		100	440	0
	B-Blastceller	0,00	440,00	2
	B-Eosinofilocytter	0,00	10,00	2
		10,0	100,0	1
		100	440	0
	B-Lymfocytter	0,00	10,00	2
		10,0	100,0	1
		100	440	0
	B-Metamyelocytter	0,00	10,00	2
		10,0	100,0	1
		100	440	0
	B-Monocytter	0,00	10,00	2
		10,0	100,0	1
		100	440	0
	B-Myelocytter	0,00	440,00	2
	B-Neutrofilocytter	0,00	10,00	2
		10,0	100,0	1
		100	440	0
B-Plasmocytter	0,00	10,00	2	
	10,0	100,0	1	
	100	440	0	
B-Promyelocytter	0,00	440,00	2	

<b>Analysemetode</b>	Mikroskopi	
<b>Apparatur</b>	DI-60 - Cellavision	
<b>Sporbarhed</b>	Ikke relevant	
<b>Intern kvalitetskontrol</b>	Ugentlig kontrol af patientprøve	
<b>Kontrolniveau</b>	-	
<b>Intermediær præcision (CV%)</b>	-	
<b>Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)</b>	-	
	Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til	-
<b>Ekstern kvalitetskontrol</b>	EQUALIS - 4190 SE - Equatorn/Cellavision - Leucocytttype, differentialtælling af blodceller - 3 udsendelser/år	
<b>Specificitet / interferens</b>	-	
<b>Bemærkninger</b>	Ved maskinel differentialtælling kan der undertiden komme resultatflag, hvis betydning for diagnostik/behandling ikke altid kan vurderes ud fra de oplysninger maskinen giver. I sådanne tilfælde udføres en differentialtælling ved en visuel vurdering i mikroskop af et farvet udstrygningspræparat af blodet	
<b>Reference</b>	Automated Digital Cell Morphology Analyzer - DI-60 - Brugsanvisning. SYSMEX CORPORATION 2015	

**Ændringsblad**

<b>Dato</b>		<b>Initialer</b>
18-11-2020	Basofilocyttter, Eosinofilocyttter, Lymfocyttter, Monocyttter, Neutrofilocyttter: Ændret Labka-version, referenceinterval, svarafgivelsesinterval, svarformat  Metamyelocyttter, Plasmocyttter: Ændret svarformat  Blastceller, Myelocyttter, Promyelocyttter: Uændret	DJ
10-12-2020	Metamyelocyttter, Plasmocyttter: Ændret Labka-version, referenceinterval, svarformat Promyelocyttter: Ændret Labka-version, referenceinterval	DJ
25-10-2021	Rettet fejl i referenceinterval for B-Basofilocyttter	HSE

**Styrede dokumentudskrifter:**

1 - Hjemmeside, BFH