
	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.				Niveau: Operativt	
	B-Leukocytter; antalk.					
Dokumentnummer: O2.02	P-drev (2020): DAT-4301-5	Redaktør: AJ	Dokumentansvarlig: MAB	Version:	Godkendt af: AJ	
Dokumentbrugere: Alle, AK, MAB, SUH, Sysmex_ana					2020-09-22	Ikrafttrædelsesdato: 2020-09-22

1) Generelle data

IUPAC kode:

NPU02593

Nationalt kortnavn:

B-Leukocytter

Bestillingskode:

LEU, B-Leukocytter

Akkrediteret analyse:



DANAK

EXAM Reg.nr. 1026

Labka II kode:

LEU

Synonym:

WBC

Analysehyppighed:

Hele døgnet

Prioriteter og forventet svartid:

Prioritet:	Svartid:
Akut	< 60 min. fra modtagelsen i KBA
Fremskyndet	Hurtigst muligt dog < 2 timer fra modtagelsen i KBA
Rutine	Samme dag eller uge afhængig af analysehyppigheden

KBA kan kontaktes ved behov for kortere svartid på ugedagsanalyser: 3863 2476

Prøvetagningsrør:

Lilla2H (K₂EDTA / K₃EDTA)

Lilla4S/6S (K₂EDTA / K₃EDTA)

Prøvehåndtering:

Glasset skal fyldes helt

Rørpost:

Prøven må sendes med rørpost

Analysested:

Klinisk Biokemisk Afdeling, Glostrup. Tlf. 3863 2476

Nødprocedure:

Analysen kan bestilles i tilfælde af nødprocedure via nødblanket

2) Kliniske data

Indikation:

Mistanke om inflammation eller infektion

Referenceinterval:

Kvinder og mænd	
0 d-14 d	5,5-19,3 x 10 ⁹ /L

14 d-1 måned	6,9-19,9 x 10 ⁹ /L
1 måned-2 måneder	6,0-16,3 x 10 ⁹ /L
2 måneder-1 år	6,2-16,2 x 10 ⁹ /L
2 år-11 år	4,5-12,5 x 10 ⁹ /L
12 år-17 år	4,4-10,5 x 10 ⁹ /L

Alarm- / Ringegrænse:<1,5 10⁹/L>32,0 10⁹/L**3) Analysetekniske data****Forbehandling af prøve:**

Ingen

Holdbarhed af fuldblod:

Tid	Opbevaringstemperatur
48 timer	15-25°C
72 timer	2-8°C

Minimumsmængde af prøvemateriale:

Min. 1 mL fuldblod

Apparat:

Sysmex XN 9000

Analyseprincip:

Fluorescensfotometri efter farvning af RNA/DNA, samt celledørrelse ved flowcytometri/lysspredning

CE-mærket analyseopsætning:

Ja

Kvalitetssikring:

Intern: Sysmex XN-Check i 3 niveauer (Sysmex)

Ekstern: 3041 DK Hæmatologi, DEKS 10/årligt

Sporbarhed på kalibrator:

Kalibratoren, Sysmex XN CAL, er sporbar til ICSH Referencemetode

Svarafgivelsesinterval:0,0 - 440 x 10⁹/L**Variation på analyseresultater:** (10⁹/L)

Enhed	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret usikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet usikkerhed CV% k=2
Alle niveauer	4,0	5,4	10,8

Mindste kliniske relevante difference:

Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste kliniske signifikante forskel på 2 svar skønnet til: 33,5 %

Analyseinterferens:

Hvis følgende er til stede, kan systemet fejlagtigt rapportere et lavt leukocytaltal:

- Leukocytosamling

Hvis følgende er til stede, kan systemet fejlagtigt rapportere et højt leukocytaltal:

- Mulighed for PLT klumper
- Kryoprotein
- Kryoglobulin

- Fibrin
- Store trombocytter

Referencer:

Product Fact Sheet, CBC+DIFF, s. 1

Øvrige kan oplyses ved henvendelse

Revisioner

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
	2020.09.22		Intranet Hjemmeside