

 Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrivet er dokumentet ikke dokumentstyret. Ledv-Kerneholdig celletype gruppe			Niveau: DAT 
	Dokumentbrugere: KBA	Redaktør: KD	Dokumentansvarlig: HSE	Dokumentnummer: DAT 13. 3.11.03

IUPAC-kode og navn	NPU26866 Ledv(spec.)—Kerneholdig celle-type; antalk.(liste; proc.)		
SP-kode og navn	NPU26866	Kerneholdig celletype gruppe;Ledv	
Labka II-kode og navn	LEDDIFF	Ledv-Kerneholdig celletype;(gruppe) (version 2)	
Gruppen indeholder	Ledv(spec.)—Kerneholdige celler; antalk. = ? × 10 ⁶ /L (NPU28839) (Labka version 3) Ledv(spec.)—Leukocytter(mononukl.); antalk. = ? × 10 ⁶ /L (NPU18000) (Labka version 4) Ledv(spec.)—Leukocytter(polynukl.); antalk. = ? × 10 ⁶ /L (NPU10214) (Labka version 4)		
Akkrediteret analyse	Nej		
Udførelse og svartider	Samme dag som prøven er modtaget		
Patientforberedelse	Ingen		
Indikation	Mistanke om infektion eller inflammation i led		
	Interne rekvirenter (BBH & FRH)	Eksterne rekvirenter	Praksis
Emballage	Lilla3S	Lilla3S	-
Prøvemateriale	EDTA stabiliseret ledvæske	EDTA stabiliseret ledvæske	-
Holdbarhed	4 timer fra prøvetagning ved stuetemp. Prøver ældre end 4 timer analyseres, men besvares med forbehold	4 timer fra prøvetagning ved stuetemp. Prøver ældre end 4 timer analyseres, men besvares med forbehold	-
Forsendelse	Intern transport Må ikke sendes med rørpost	Region H's transportordning	-
Analysested	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
Enhed	× 10 ⁶ /L		
Referenceinterval	Køn og alder	Referenceinterval	
	Ikke relevant	-	
Beslutningsgrænse	Celletype	Beslutningsgrænse	
	Kerneholdige celler	<200 × 10 ⁶ /L	
	Leukocytter (mononukl.)	<200 × 10 ⁶ /L	
	Leukocytter (polynukl.)	<100 × 10 ⁶ /L	
Alarm- / ringegrænse	Ikke relevant		
Måleområde	3-10.000 × 10 ⁶ /L		
Svarafgivelsesinterval	3-10.000 × 10 ⁶ /L		
Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
	3	10.000	0
	Værdier > 1000 opgives i hele tiere		0

Analysemetode		Fluorescens flowcytometri	
Apparatur		Sysmex XN 9100	
Sporbarhed		ICSH Reference Method for enumeration of erythrocytes and leucocytes	
Intern kvalitetskontrol		Sysmex XN Check BF level 1	Sysmex XN Check BF level 2
Kontrolniveau	Kerneholdige celler	75	308
	Leukocytter(mononukl.)	20	82
	Leukocytter(polynukl.)	55	226
Intermediær præcision (CV%)		15%	15%
Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)		-	-
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til			-
Ekstern kvalitetskontrol		DEKS Celler i body fluid - 4248 DK 5 udsendelser pr. år med 2 prøver	
Specificitet / interferens			
Bemærkninger		Differentialtælling udføres ikke, når det totale antal leukocytter $<10 \times 10^6$ /L. Svar afgives med forbehold på for gammelt materiale, da der sker et gradvist fald i koncentrationen over tid.	
Reference		Sysmex XN series (XN-9000/XN-9100) Brugervejledning. 09/2017 Sysmex XN CAL,XN-CAL PF_Traceability chain and Reference methods XN series_RIAm_V2.3 Additional performance characteristics Body Fluid Analysis for Cellular Composition; Approved Guideline. CLSI, H56-A, 2006	

Ændringsblad

Dato		Initialer
23082022	Oprettet	JK, HSe
29-06-2023	Ændret holdbarhed fra 1 time til 4 timer	KD

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Hjemmeside, BFH