


<b>Klinisk Biokemisk Afdeling, AHH</b>	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.				Niveau: <b>Øvrige dokumenter</b>	
	<b>Kerneholdig Celle-type(gruppe);Ledv</b>					
Dokument ID: <b>7454</b>	Forfatter: <b>APE, HJØ</b>	Redaktør: <b>APE</b>	Dokumentansvarlig: <b>Hæm</b>	Version: <b>2.0</b>	Godkendt af: <b>HJØ</b>	
Dokumentbrugere:					<b>2020-09-23</b>	

## 1) Generelle data

### Bestillingskode:

Kerneholdig Celle-type(gruppe);Ledv eller NPU26866

### Analysenavn:

Ledv-Kerneholdig celle-type;(gruppe)

### IUPAC navn og kode:

Ledv(spec.)—Kerneholdig celle-type; antalk.(liste; proc.) NPU26866

### Bestillingsbemærkninger:

Indeholder:

NPU28839 Ledv-Kerneholdig celler (medbestilles)

\*NPU21524 Lkc(Ledv)-Granulocytter

\*NPU27313 Lkc(Ledv)-Lymfocytter+Monocytter

\*Disse kvantiteter udføres kun såfremt Ledv-Kerneholdig celle-type;antalk. er  $>10 \times 10^6/L$

### Udførelse:

Alle dage

### Mulige prioriteter og forventet svartid:

#### Hospitalsprøver:

Prioritet

Svartid fra prøvetagning

Fremskyndet:

90 % af alle prøver er besvaret inden for 1,5 timer.

Rutine:

90 % af alle prøver er besvaret inden for 1,5 timer.

#### Praksisprøver:

Kan ikke tages i praksis

### Forberedelse:

Ingen særlige forholdsregler forud for prøvetagning.

### Prøvetagning:

Ledvæske i glas med lilla prop og hvid/sort ring, indeholder  $K_2$ -EDTA (lilla4S)

### Forsendelse:

#### Fra kliniske afdelinger på Hospitalet:

Bringes straks til Klinisk Biokemisk Afdeling

#### Fra praksis:

Ikke relevant

## 2) Kliniske data

### Indikation:

Vurdering af inflammation i led ved diagnostisk og terapeutisk behandling.

### Referenceinterval:

Ledv-Kerneholdige celler  $< 200 \times 10^6/L$ .

**Ringegrænse:**

Ikke relevant

**Tolkning:**

Ved infektiøs eller inflammatorisk lidelse i et led findes højt indhold af leukocytter i ledvæsken, domineret af polynukleære celler (granulocytter)

Ved infektion er der typisk mere end  $50.000 \times 10^6/L$ . mere end 90 % granulocytter taler stærkt for infektion. Ved RA, systemisk Lupus erythematosus (SLE), psoriasis arthritis og ved arthrose ses lavere celletal.

**Medicinsk baggrund:**

Analysen omfatter tælling af granulocytter, lymfocytter og monocytter.

**Biologisk variation:**

Ikke relevant

**Intraindividuel biologisk variation:**

Ikke relevant

**Kritisk forskel:**

Ved koncentrationer mellem  $79 - 312 \times 10^6/L$  skal et resultat være ændret med mere end 15 % i forhold til et forudgående resultat fra samme patient, for at ændringen er statistisk signifikant.

### 3) Analysetekniske data

**Analyseudstyr:**

Sysmex XN1000  
Sysmex XN9000

**Analysemetode / beregningsmetode:**

Flowcytometri

**Ekspanderet kombineret relativ måleusikkerhed (k=2):**

Ikke relevant

**Maksimal dag-til-dag (intermediær) imprecision:**

15 %

**Svarafgivelsesinterval:**

Ledv-Kerneholdige celler  $> 0 \times 10^6/L$

**Sporbarhed:**

International ICSH/NCCLS referencemetode

**Specificitet og interferens:**

Ingen

**Akkrediteret analyse:**

Nej

---

**Distribution**

1: Hjemmeside

## Revisionslog

Version	Godkendt	Ændringskommentar
2	2020.09.23	Bestillingsbemærkninger er ændret til: *Disse kvantiteter udføres kun såfremt Ledv-Kerneholdig celle-type;antalk. er $>10 \times 10^6/L$