
	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret. <b>Plv(spec.)- Pleuravæske; egenskabsart(liste; proc.)</b>				Niveau: <b>Operativt</b> 
	Dokumentnummer: <b>O2.21</b>	P-drev (2020): <b>DAT-4321-2</b>	Redaktør: <b>AJ</b>	Dokumentansvarlig: <b>MAB</b>	Version:
Dokumentbrugere: <b>Hæm,Tosoh, Sysmex_ana</b>					

## 1) Generelle data

### IUPAC kode:

NPU18216

### Nationalt kortnavn:

Plv- pleuravæske gruppe

### Bestillingskode:

NPU18216

### Svarkode og analysenavn:

#### Listen består af følgende listemedlemmer:

NPU10145, Plv-Erythrocytter; antalk.

NPU28840, Plv-Kerneholdige celler; antalk.

NPU18215, Plv-Leukocytt(er)(mononukl.); antalk.

NPU10216, Plv-Leukocytt(er)(polynukl.); antalk.

### Akkrediteret analyse:



### Labka II kode:

PLVERY, Plv-Erythrocytter

PLVLEU, Plv-Kerneholdige celler

plvmono, Plv-Leukocytt(er)(mononukl.)

plvpoly, Plv-Leukocytt(er)(polynukl.)

### Synonym:

Ingen

### 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:

Lilla4S/6S (K<sub>2</sub>EDTA / K<sub>3</sub>EDTA)

Lilla2H (K<sub>2</sub>EDTA / K<sub>3</sub>EDTA)

### Prøvehåndtering:

Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen.

### Rørpost:

Prøven må ikke sendes med rørpost

### Analysested:

Klinisk Biokemisk Afdeling, Glostrup. Tlf. 3863 2476

### Nødprocedure:

Analysen kan ikke bestilles i tilfælde af nødprocedure

## 2) Kliniske data

**Indikation:**

Mistanke om blødning eller infektion i pleurarummet.

**Beslutningsgrænse / Cut-off:**

Alle	
Plv-Erythrocytter	Analyseresultatet bør være < 300 x 10 <sup>6</sup> /L
Plv-Kerneholdige celler	Analyseresultatet bør være < 2000 x 10 <sup>6</sup> /L
Plv-Leukocytt(er)(mononukl.)	Analyseresultatet bør være < 2000 x 10 <sup>6</sup> /L
Plv-Leukocytt(er)(polynukl.)	Analyseresultatet bør være < 100 x 10 <sup>6</sup> /L

**3) Analysetekniske data****Forbehandling af prøve:**

Ingen

**Holdbarhed af Pleuravæske:**

Tid	Opbevaringstemperatur
1 time	15-25°C

**Minimumsmængde af prøvemateriale:**

1 mL pleuravæske

**Apparat:**

Sysmex XN 9000

**Analyseprincip:****Plv-Erythrocytter;**

Cellestørrelse ved impedansmåling

**Plv-Kerneholdige celler, Plv-Leukocytt(er)(mononukl.), Plv-Leukocytt(er)(polynukl.);**

Fluorescensfotometri efter farvning af RNA/DNA, samt cellestruktur ved flowcytometri/lysspredni

**CE-mærket analyseopsætning:**

Ja

**Kvalitetssikring:**

Intern: Sysmex XN-Check Body Fluid i 2 niveauer

Ekstern: DEKS celler i bodyfluid 5/år

**Sporbarhed på kalibrator:**

Kalibratoren er sporbar til ICSH Product Fact Sheet, CBC+DIFF, s. 1

Øvrige kan oplyses ved henvendelse "Reference method for the enumeration of erythrocytes and leucocytes".

**Svarafgivelsesinterval:**Plv-Erythrocytter 300 – 5.000.000 x 10<sup>6</sup>/LPlv-Kerneholdige celler 3 – 10.000 x 10<sup>6</sup>/LPlv-Leukocytt(er)(mononukl.) 3 – 10.000 x 10<sup>6</sup>/LPlv-Leukocytt(er)(polynukl.) 3 – 10.000 x 10<sup>6</sup>/L**Variation på analyseresultater:**

Enhed: x 10 <sup>6</sup> /L	Niveau	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret måleusikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet måleusikkerhed CV% K=2
Plv- Erythrocytter	Alle	5	6,5	13,0
Plv-Kerneholdige celler	Alle	8	9,2	18,3

Plv-Leukocytter (mononukl.)	21	15	15,7	31,3
	88	10	11,0	22,0
Plv-Leukocytter (polynukl.)	Alle	10	11,0	22,0

**Mindste kliniske relevante difference:**

Ikke relevant, da analyserne udelukkende anvendes til diagnosticering og ikke monitorering over tid.

**Analyseinterferens:**

Ingen kendte

**Referencer:**

Product Fact Sheet, CBC+DIFF, s. 1

Øvrige kan oplyses ved henvendelse

**Revisioner**

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
	2020.10.23		Intranet Hjemmeside