



**Plv-Erythrocytter**  
**Plv-Kerneholdige celler**  
**Plv-Leukocyter (mononukl.)**  
**Plv-Leukocyter (polynukl.)**

<b>GENERELT</b>	<b>SP bestillingskode og navn</b>	NPU18216, PLEURAVÆSKE GRUPPE; PLV Denne gruppe indeholder: Plv-Kerneholdige celler Plv-Leukocyter(mononukl.) Plv-Leukocyter(polynukl.) Kan suppleres med NPU10145 ERYTHROCYTTER; PLV								
	<b>IUPAC kode og navn</b>	NPU10145, Plv-Erythrocytter; antalk. NPU28840, Plv-Kerneholdige celler; antalk. NPU18215, Plv-Leukocyter(mononukl.); antalk. NPU10216, Plv-Leukocyter(polynukl.); antalk.								
	<b>SP svarkode og analysenavn</b>	NPU10145, Erythrocytter;Plv NPU28840, Kerneholdige celler;Plv NPU18215, Leukocyter(mononukl.);Plv NPU10216, Leukocyter(polynukl.);Plv								
	<b>Akkrediteret analyse</b>									
	<b>Labka kode og analysenavn</b>	PLVERY, Plv-Erythrocytter PLVLEU, Plv-Kerneholdige celler plvmono, Plv-Leukocyter(mononukl.) plvpoly, Plv-Leukocyter(polynukl.)								
	<b>Analysehyppighed</b>	Alle dage – Hele døgnet								
	<b>Prioriteter og forventet svar-tid</b>	<table border="0"> <tr> <td><b>Prioritet:</b></td> <td><b>Svartid:</b></td> </tr> <tr> <td>Akut</td> <td>&lt; 60 min. fra modtagelsen i KBA</td> </tr> <tr> <td>Fremskyndet</td> <td>Hurtigst muligt dog &lt; 2 timer fra modtagelsen i KBA</td> </tr> <tr> <td>Rutine</td> <td>Samme dag</td> </tr> </table>	<b>Prioritet:</b>	<b>Svartid:</b>	Akut	< 60 min. fra modtagelsen i KBA	Fremskyndet	Hurtigst muligt dog < 2 timer fra modtagelsen i KBA	Rutine	Samme dag
	<b>Prioritet:</b>	<b>Svartid:</b>								
	Akut	< 60 min. fra modtagelsen i KBA								
	Fremskyndet	Hurtigst muligt dog < 2 timer fra modtagelsen i KBA								
	Rutine	Samme dag								
	<b>Patient/prøveforberedelse</b>	Ingen								
	<b>Nødvendige kliniske oplysninger ved bestilling</b>	Ingen								
<b>Prøvetagningsrør</b>	 lilla2H – 2 mL glas med lilla prop og hvid ring (EDTA)									
<b>Prøvemængde/ prøvemateriale</b>	2 mL pleuravæske									
<b>Håndtering af prøvemateriale</b>	Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen.									
<b>Analysested</b>	Klinisk Biokemisk Afdeling, Glostrup Tlf.: 38 63 24 76									

**Plv-Erythrocytter**  
**Plv-Kerneholdige celler**  
**Plv-Leukocyter (mononukl.)**  
**Plv-Leukocyter (polynukl.)**

<b>KLINISK</b>	<b>Indikation</b>		Mistanke om blødning eller infektion i pleurarummet.			
	<b>Enhed</b>		Plv-Erythrocytter		X 10 <sup>6</sup> /L	
			Plv-Kerneholdige celler		X 10 <sup>6</sup> /L	
			Plv-Leukocyter(mononukl.)		X 10 <sup>6</sup> /L	
			Plv-Leukocyter(polynukl.)		X 10 <sup>6</sup> /L	
	<b>Svarformat</b>		Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler	
		PLVERY	0	5.000.000	0	
		PLVLEU	0	10.000	0	
		plvmono	0	10.000	0	
		plvpoly	0	10.000	0	
	<b>Beslutnings-grænse</b>		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-Leukocyter(mononukl.)			Analyseresultatet bør være < 2000 x 10 <sup>6</sup> /L			
Plv-Leukocyter(polynukl.)			Analyseresultatet bør være < 100 x 10 <sup>6</sup> /L			
<b>Mindste kliniske relevante difference</b>		Ikke relevant, da analyserne udelukkende anvendes til diagnosticering og ikke monitorering over tid.				
<b>Alarm-/ringe-grænse</b>		Ingen				
<b>Andre navne</b>		Ingen				

<b>ANALYSETEKNISK</b>	<b>Analysemetode</b>		Plv-Erythrocytter		Cellestørrelse ved impedansmåling	
			Plv-Kerneholdige celler Plv-Leukocyter(mononukl.) Plv-Leukocyter(polynukl.)		Fluorescensfotometri efter farvning af RNA/DNA, samt cellestruktur ved flowcytometri/lysspredning	
	<b>Forbehandling af prøve</b>		Ingen			
	<b>Holdbarhed af prøvemateriale</b>		Pleuravæske		Opbevaringstemperatur	
			60 min.		Rumtemperatur	
<b>Minimumsmængde af prøvemateriale</b>		1 mL				

**Plv-Erythrocytter**  
**Plv-Kerneholdige celler**  
**Plv-Leukocyter (mononukl.)**  
**Plv-Leukocyter (polynukl.)**

<b>Apparat</b>	Sysmex XN 9000				
<b>CE-mærket analyseopsætning</b>	Ja				
<b>Kvalitetssikring</b>	Intern: Sysmex XN-Check Body Fluid i 2 niveauer				
<b>Sporbarhed på kalibrator</b>	Kalibratoren er sporbar til ICSH "Reference method for the enumeration of erythrocytes and leucocytes".				
<b>Svarafgivelsesinterval</b>	Plv-Erythrocytter	300 – 5.000.000 x 10 <sup>6</sup> /L			
	Plv-Kerneholdige celler Plv-Leukocyter(mononukl.) Plv-Leukocyter(polynukl.)	3 – 10.000 x 10 <sup>6</sup> /L			
<b>Beregninger</b>	Ingen				
<b>Måleusikkerheder</b>		Niveau	Maksimal in-termediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret måleusikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet måleusikkerhed CV%
	Plv-Erythrocytter	Alle	5	6,5	13,0
	Plv-Kerneholdige celler	Alle	8	9,2	18,3
	Plv-Leukocyter(mononukl.)	21	15	15,7	31,3
		88	10	11,0	22,0
Plv-Leukocyter (polynukl.)	Alle	10	11,0	22,0	
<b>Interferens / fejlkilder</b>	Ingen kendte				
<b>Bemærkninger</b>	Ingen				
<b>Referencer</b>	Product Fact Sheet, CBC+DIFF, s. 1 Øvrige kan oplyses ved henvendelse				

Dette datablad erstatter eventuelt tidligere fremsendt datablad for analysen.

Databladet forældes ved printning, da det opdateres elektronisk.

Niklas Rye Jørgensen  
Afsnitsansvarlig overlæge

Helle Lethmar  
Ledende bioanalytiker