


<b>Klinisk Biokemisk Afdeling, AHH</b>	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.				Niveau: <b>Øvrige dokumenter</b>	
	<b>Protein;Plv</b>					
Dokument ID: <b>8418</b>	Forfatter: <b>BLI, MA</b>	Redaktør: <b>MA</b>	Dokumentansvarlig: <b>biok</b>	Version: <b>2.0</b>	Godkendt af: <b>BLI</b>	
Dokumentbrugere: <b>AHH</b>					<b>2021-04-07</b>	

## 1) Generelle data

### Bestillingskode:

Protein;Plv eller NPU08670

### Analysenavn:

Plv-Protein

### IUPAC navn og kode:

Plv(spec.)—Protein; massek. = ? g/L NPU08670

### Bestillingsbemærkninger:

### Udførelse:

Alle hverdage på KBA Hvidovre Hospital

### Mulige prioriteter og forventet svartid:

#### Hospitalsprøver:

##### Prioritet

Rutine:

##### Svartid fra prøvetagning

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

### Kan ikke bestilles i praksis

### Forberedelse:

Ingen særlig forholdsregler forud for prøvetagning

### Prøvetagning:

4 mL pleuravæske i glas med rød prop og sort ring, indeholder koagulationsaktivator.

### Forsendelse:

#### Fra kliniske afdelinger på Hospitalet:

Sendes med portør umiddelbart efter prøvetagningen

## 2) Kliniske data

### Indikation:

Indikation: til at skelne transsudat og ekssudat

### Referenceinterval:

14 - 34 g/L

Oplysninger om kilder til referenceinterval kan fås ved henvendelse til klinisk biokemisk afdeling.

### Ringegrænse:

-

### Tolkning:

I daglig klinik er det normalt tilstrækkeligt at anvende proteinindholdet til at skelne mellem transsudat og ekssudat (proteinindhold henholdsvis under og over 30 g/L). Hvis pleuravæske protein / plasma protein > 0,50 taler det for et ekssudat.

### Medicinsk baggrund:

Pleuravæske har et lavere proteinindhold og et væsentligt mindre indhold af de højmolekylære proteiner end plasma.

**Biologisk variation:**

-

**Intraindividuel biologisk variation:**

-

**Kritisk forskel:**

-

**3) Analysetekniske data****Analyseudstyr:**

Cobas 8000

**Analysemetode / beregningsmetode:**

Farvreaktion - absorptionsfotometri

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

11 % mellem 47-78 g/L. Den sande værdis relative afvigelse fra resultatet kan med 95 % sandsynlighed forventes at være mindre end den her angivne %.

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

5 %

**Svarafgivelsesinterval:**

2-120 g/L

**Sporbarhed:**

Metoden er standardiseret overfor SRM927

**Specificitet og interferens:**

-

**Akkrediteret analyse:**

Nej

---

**Distribution**

1: Hjemmeside

**Revisionslog**

Version	Godkendt	Ændringskommentar
2	2021.04.07	Plv-protein analyseres fremover på P-protein applikationen. Svarafgivelsesinterval er ændret ekspanderet måleusikkerhed og cvmax% er ændret