
	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.				Niveau: <b>Operativt</b> 
	<b>P-C-reaktivt protein</b>				
Dokumentnummer: <b>O4.39</b>	P-drev (2020): <b>DAT-4139-3</b>	Redaktør: <b>MR</b>	Dokumentansvarlig: <b>MR,JS</b>	Version: <b>2</b>	Godkendt af: <b>MR</b> <b>2021-08-23</b>
Dokumentbrugere: <b>VitVas_ana</b>					Ikrafttrædelsesdato: <b>2021-08-23</b>

### 1) Generelle data

**IUPAC kode:**

NPU19748

**Nationalt kortnavn:**

C-reaktivt protein[CRP];P

**Bestillingskode:**

NPU19748



**Labka II kode:**

CRP

**Synonym:**

CRP

**Analysehyppighed:**

Alle dage – 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

**Prøvetagningsrør:**

Mint3,5 (Li-Hep m/gel)

Alternativ:

Rød4S/6S (Tørglas u/gel)

Gold3,5 (Tørglas m/gel)

Grøn4S (Li-Hep u/gel)

**Prøvehåndtering:**

Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen.

**Rørpost:**

Prøven må sendes med rørpost

**Analysessted:**

Klinisk Biokemisk Afdeling, Glostrup. Tlf. 3863 2476

**Nødprocedure:**

Analysen kan bestilles i tilfælde af nødprocedure via nødblanket

### 2) Kliniske data

**Indikation:**

Screening for infektion eller inflammation. Kontrol af sygdomsaktivitet

**Beslutningsgrænse:**

Analyseresultatet bør være mindre end 10 mg/L (<10 mg/L)

### 3) Analysetekniske data

**Forbehandling af prøve:**

Prøven skal centrifugeres senest 12 timer efter prøvetagningen ved 2200 g i 10 minutter

**Holdbarhed af plasma/serum:**

Tid	Opbevaringstemperatur
15 dage	20-25 °C
2 mdr.	2-8 °C
3 år	-20 °C

**Minimumsmængde af prøvemateriale:**

1 mL affippetret plasma/serum

**Apparat:**

Vitros 4600/5600 Ortho Clinical Diagnostics (OCD)

**Analyseprincip:**

Immunoturbidimetric latex analyse

**CE-mærket analyseopsætning:**

Ja

**Kvalitetssikring:**

Intern: HK Biokemi og Autonorm™ Human Liquid L-2

Ekstern: DEKS: Almen klinisk kemi, C-reaktivt protein program 4026 FI 4/årligt

**Sporbarhed på kalibrator:**

ERM-DA472/IFCC (European Reference Material/International Federation Clinical Chemistry) fra IRMM (Institute for Reference Materials and Measurements).

**Svarafgivelsesinterval:**

0,3-640 mg/L

**Variation på analyseresultater:**

Enhed mg/L	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret usikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet usikkerhed CV% k=2
7,5	6	9,34	18,7
28	6	9,34	18,7

**Mindste kliniske relevante difference:**

Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste kliniske signifikante forskel på 2 svar skønnet til: 118 %

**Analyseinterferens:**

Ikke undersøgt og producenten oplyser ingen.

**Referencer:**

Sentinel Diagnostics 11508UD-2.0/02 2015/09/23

Øvrige kan oplyses ved henvendelse

**Revisioner**

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
1	2020.09.28		Intranet Hjemmeside VB204
2	2021.08.23	beslutningsgrænse tilføjet.	Intranet Hjemmeside VB204