


Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling	Styret dokument <b>P-C-reaktivt protein (CRP), massek. Datablad</b>					Niveau: <b>Datablad</b>	
	Dokumentbrugere: <b>LAB</b>	Redaktør: <b>JG</b>	Dokumentansvarlig: <b>Red 3</b>	Dokumentnummer: <b>DAT 12. 1. 3.1</b>	KBA nummer:	Version: <b>1.1</b>	

<b>NPU</b>	NPU19748 P-C-reaktivt protein; massek. =? mg/l
<b>Labka II kode</b>	CRP
<b>Indikation</b>	Mistanke om aktiv proces af inflammatorisk eller neoplastisk natur. CRP stiger typisk ved bakterielle infektioner, aseptiske nekroser og maligne sygdomme, men stiger ofte ikke ved ukomplicerede virusinfektioner.
<b>Udførelse og svartider</b>	Rutine, haste Svar helle døgnet
<b>Patientforberedelse</b>	Ingen
<b>Prøvemateriale</b>	4 ml heparinglas
<b>Holdbarhed og forsendelse</b>	Ucentrifugeret prøve 2 døgn ved 20-25°C og 3 døgn ved 2-8° C Tåler postforsendelse max. 2 døgn
<b>Referenceinterval</b>	Signalværdi < 10 mg/l
<b>Ringegrænse</b>	Ingen
<b>Apparatur</b>	Cobas 6000 c-modul
<b>Analyseprincip</b>	Immunturbidimetri-Absorbtionsfotometri
<b>Måleinterval</b>	1 – 700 mg/l
<b>Sporbarhed</b>	BCR470/CRM470 (Reference Preparation for Proteins in Human Serum)
<b>Korrektthed</b>	OK i ekstern kvalitetskontrol
<b>Præcision</b>	HK CRP 78mg/l: CV= 3,5% Bio-Prot 1 6,5 mg/l: CV=2,0%
<b>Specificitet/ Interferens</b>	Ingen krydsreaktion Interferens Icterus: Ingen interferens op til Bilirubin konc.på 1026 µmol/l Hæmolyse: Ingen interferens op til Hemoglobin konc. på 622 µmol/l. Lipæmi (Intralipid): Ingen signifikant interferens op til et L-indeks på 1000
<b>Måleusikkerhed</b>	Ved 78,6 mg/l: Ekspanderet CV=5,8% (k=2) Ved 6,5 mg/l:Ekspanderet CV=9,0% (k=2)
<b>Intern kvalitetskontrol</b>	DEKS, HKCRP og BioRAD Protein kontrol 1
<b>Ekstern kvalitetskontrol</b>	Labquality Klinisk Biokemi serum B & C
<b>Andre forhold</b>	
<b>Valideret</b>	19.04.2010
<b>Akkrediteret</b>	 EXAM Reg. nr. 1009

**Ændringsblad**

<b>Dato</b>		<b>Initialer</b>
19.04.2010	Nyt datablad ved skift fra Integra til Cobas 6000 c-modul	BB
19.04.2010	Analysen sat i drift på Cobas 6000	JG
01.04.2011	Opdateret i forhold til valideringsrapport	JG

---

**Styrede dokumentudskrifter:**

1 - Sektion 3