
 Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrivet er dokumentet ikke dokumentstyret. P-C-reaktivt protein [CRP]			Niveau: DAT	
	Dokumentbrugere: KBA	Redaktør: DH	Dokumentansvarlig: LFH	Dokumentnummer: DAT 13. 1. 3.18	
					15.09.2020

IUPAC-kode og navn	NPU19748 P—C-reaktivt protein; massek. = ? mg/L		
SP-kode og navn	NPU19748	C-reaktivt protein [CRP];P (mg/L)	
Labka II-kode og navn	CRP	P—C-reaktivt protein [CRP] (mg/L) (version 3)	
Akkrediteret analyse			
Udførelse og svartider	Som hovedregel besvares prøven inden for 60 minutter efter modtagelsen på analyseudstyret		
Patientforberedelse	Ingen		
Indikation	Screening for inflammation og infektion. Kontrol af sygdomsaktivitet		
	Interne rekvirenter (BBH & FRH)	Eksterne rekvirenter	Praksis
Emballage	Grøn4S	Grøn4S	Grøn4S
Prøvemateriale	Heparinplasma	Heparinplasma	Heparinplasma
Holdbarhed	4 døgn fra prøvetagning ved stuetemp.	Ucentrifugeret: 4 døgn ved stuetemp. Centrifugeret og afpipetteret umiddelbart efter prøvetagning: 11 døgn ved stuetemp.	Ucentrifugeret: 4 døgn fra prøvetagning i klimaskab ved 21°C Centrifugeret og afpipetteret umiddelbart efter prøvetagning: 11 døgn i klimaskab ved 21°C
Forsendelse	Intern transport	Region H's transportordning	Region H's transportordning
Analysested	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
Enhed	mg/L		
Referenceinterval	Ikke relevant		
Beslutningsgrænse	Alle: < 10		
Alarm- / ringegrænse	Ikke relevant		
Måleområde	0,3-350		
Svarafgivelsesinterval	1-700 (fortynding 1:2)		
Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
	1	700	0

Analysemetode	Immunturbidimetri	
Apparatur	Roche Diagnostics - Cobas 8000, c702 modul	
Sporbarhed	Metoden er standardiseret over for en intern metode sporbar til CRM 470 (RPPHS - Reference Preparation for Proteins in Human Serum)	
Intern kvalitetskontrol	BIORAD Liquichek Immunology Control level 1	BIORAD Liquichek Immunology Control level 3
Kontrolniveau	7,6	41,6
Intermediær præcision (CV%)	7,5 %	7,5 %
Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)	20,7 %	20,7 %
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til		118 %
Ekstern kvalitetskontrol	Labquality - 4026 FI - Almen klinisk biokemi, C-reaktivt protein 4 udsendelser pr. år i 2 niveauer	
Specificitet / interferens	Analysen er upåvirket af: <ul style="list-style-type: none"> • Icterus (bilirubin) I-indeks < 60 mg/dL (1026 µmol/L) • Hæmolyse (hæmoglobin) H-indeks < 1000 mg/dL (622 µmol/L) • Lipæmi (intralipid) L-indeks < 1000 • Reumafaktorer op til 1200 IU/mL Producenten oplyser at: <ul style="list-style-type: none"> • Der kan ses interferens i prøver fra patienter, der er blevet behandlet med monoklonale antistoffer fra mus • Gammopati især type IgM (Waldenströms makroglobulinæmi) i sjældne tilfælde kan give unøjagtige resultater. 	
Bemærkninger	Ingen	
Reference	Roche - Metodeblad_CRP - 2017-01 V8.0	

Ændringsblad

Dato		Initialer

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Hjemmeside, BFH