


C-reaktivt protein

SP bestillingskode og navn	NPU19748 og C-reaktivt protein [CRP];P		
IUPAC kode og navn	NPU19748 og P-C-reaktivt protein;massek.		
SP svarkode og analysenavn	NPU19748 og C-reaktivt protein [CRP];P		
Akkrediteret analyse			
Labka kode og analysenavn	CRP og P-C-reaktivt protein [CRP]		
Udføres	Alle dage – Hele døgnet		
Prioriteter og forventet svartid	Prioritet: Akut Fremskyndet Rutine	Svartid: < 60 min. fra modtagelsen i KBA Hurtigst muligt, dog < 2 timer fra modtagelsen i KBA Samme dag	
Nødprocedure	Analysen kan bestilles i tilfælde af nødprocedure via nødblanket		
Patientforberedelse	Ingen		
Nødvendige kliniske oplysninger ved bestilling	Ingen		
Prøvetagningsrør	Primær rør: Mint3,5: 3,5 ml glas med mint prop og gul ring. (Li-Hep m/gel) Alternativt: Grøn4S: 4 ml glas med grøn prop og sort ring. (Li-Hep u/gel) Gold3,5: 3,5 ml glas med sandfarvet prop. (Tørglas m/gel) Rød4S: 4 ml glas med rød prop og sort ring. (Tørglas u/gel)		
Prøvemateriale / prøvemængde	3,5 mL blod		
Håndtering af prøvemateriale	Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen.		
Analysessted	Klinisk Biokemisk Afdeling, Rigshospitalet Glostrup Tlf.: 38 63 24 76		

KLINISK	Indikation	Screening for infektion eller inflammation. Kontrol af sygdomsaktivitet.		
	Enhed	mg/L		
	Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
		0,3	10,0	1
		10	640	0
		Værdier større end 100 afgives i hele tiere		
	Beslutningsgrænse	Resultatet bør være mindre end 10 mg/L		
	Mindste kliniske relevante difference	118%		
Alarm-/ringe-grænse	Ingen			
Andre navne	CRP			

C-reaktivt protein

ANALYSETEKNISK	Analysemetode	Immunoturbidimetric latex analyse			
	Forbehandling af prøve	Prøven skal centrifugeres senest 12 timer efter prøvetagningen ved 2200 g i 10 minutter			
	Holdbarhed af prøvemateriale	Plasma/serum		Opbevaringstemperatur	
		15 dage		20-25 °C	
		2 mdr.		2-8 °C	
		3 år		-20 °C	
	Minimumsmængde af prøvemateriale	1 mL plasma/serum			
	Apparat	Vitros 4600/5600 Ortho Clinical Diagnostics (OCD)			
	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			
	Måleområde	0,3-320 mg/L			
	Beregninger	Ingen			
	Måleusikkerheder	Niveau mg/L	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret måleusikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet måleusikkerhed CV%
7,5		6	9,34	18,7	
28		6	9,34	18,7	
Interferens / fejkilder	Ingen				
Bemærkninger	Ingen				
Referencer	Sentinel Diagnostics 11508UD-2.0/02 2015/09/23 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