

	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.			Niveau: <b>DAT</b>	
	<b>P-Interleukin-6</b>			Godkendt af: <b>DJ, LFH</b>	
Dokumentbrugere: <b>KBA</b>	Redaktør: <b>DH</b>	Dokumentansvarlig: <b>LFH</b>	Dokumentnummer: <b>DAT 13. 1. 9.10</b>	Version: <b>1</b>	<b>11.08.2021</b>

<b>IUPAC-kode og navn</b>	NPU21760 P—Interleukin-6; massek.(proc.) = ? ng/L		
<b>SP-kode og navn</b>	NPU21760	Interleukin-6;P	
<b>Labka II-kode og navn</b>	IL6	P-Interleukin-6 (ng/L) (version 1)	
<b>Akkrediteret analyse</b>			
<b>Udførelse og svartider</b>	Som hovedregel besvares prøven inden for 60 minutter efter modtagelsen på analyseudstyret		
<b>Patientforberedelse</b>	Ingen		
<b>Indikation</b>	Markør til vurdering af sepsis og akut inflammation Biomarkør for COVID19 progression		
	<b>Interne rekvirenter (BBH &amp; FRH)</b>	<b>Eksterne rekvirenter</b>	<b>Praksis</b>
<b>Emballage</b>	Grøn4S	Grøn4S	-
<b>Prøvemateriale</b>	Heparinplasma	Heparinplasma	-
<b>Holdbarhed</b>	2 timer fra prøvetagning ved stuetemp.	Ucentrifugeret: 2 timer fra prøvetagning ved stuetemp. Centrifugeret og afpipetteret umiddelbart efter prøvetagning: 6 timer ved stuetemp.	-
<b>Forsendelse</b>	Intern transport	Region H's transportordning	-
<b>Analysested</b>	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
<b>Enhed</b>	ng/L		
<b>Referenceinterval</b>	<b>Køn og alder</b>	<b>Referenceinterval</b>	
	Alle	<7	
<b>Beslutningsgrænse</b>	Ikke relevant		
<b>Alarm- / ringegrænse</b>	Ikke relevant		
<b>Måleområde</b>	1,5-5000		
<b>Svarafgivelsesinterval</b>	1,5-50000 (fortynding 1:10)		
	<b>Nedre grænse</b>	<b>Øvre grænse</b>	<b>Decimaler</b>
<b>Svarformat</b>	1,5	99,9	1
	100	50000	0
	Værdier > 1000 opgives i hele tiere		0

<b>Analysemetode</b>	Chemiluminescensimmunoassay (ECLIA)	
<b>Apparatur</b>	Roche Diagnostics - Cobas 8000, e 801 modul	
<b>Sporbarhed</b>	Metoden er standardiseret over for NIBSC (National Institute for Biological Standards and Control) 1st IS 89/548-standarden	
<b>Intern kvalitetskontrol</b>	PreciControl Multimarker level 1	PreciControl Multimarker level 2
<b>Kontrolniveau</b>	39,6	238
<b>Intermediær præcision (CV%)</b>	7,5 %	7,5 %
<b>Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)</b>	15,1 %	15,0 %
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til		134 %
<b>Ekstern kvalitetskontrol</b>	RFB - 3871 Cytokines, ZY. 4 udsendelser per år i 2 niveauer	
<b>Specificitet / interferens</b>	Analysen er upåvirket af: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Icterus (bilirubin) I-indeks &lt;684 µmol/L (40 mg/dL)</li> <li>• Hæmolyse (hæmoglobin) H-indeks &lt;0,621 mmol/L (1000 mg/dL)</li> <li>• Lipæmi (intralipid) L-indeks &lt;1500 mg/dL</li> <li>• Biotin &lt;4912 nmol/L</li> </ul>	
<b>Bemærkninger</b>	Ingen	
<b>Reference</b>	Roche - Metodeblad_IL6 - 2020-09-V1.0	

### Ændringsblad

Dato		Initialer