


 Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret. <b>P-Immunglobulin G</b>				Niveau: <b>DAT</b>	
	Dokumentbrugere: <b>KBA</b>				Godkendt af: <b>DH, DJ, LFH</b>	
Redaktør: <b>CBH</b>	Dokumentansvarlig: <b>LFH</b>	Dokumentnummer: <b>DAT 13. 1. 9.08</b>	Version: <b>1.2</b>			

<b>IUPAC-kode og navn</b>	NPU19814 P-Immunglobulin G; massek. = ? g/L		
<b>SP-kode og navn</b>	NPU19814	Immunglobulin G;P (g/L)	
<b>Labka II-kode og navn</b>	IGG	P—Immunglobulin G (g/L) (version 3)	
<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>	Recidiverende infektioner Mistanke om og kontrol af IgG myelomatose Mistanke om levercirrose og autoimmun sygdom		
	<b>Interne rekvirenter (BBH &amp; FRH)</b>	<b>Eksterne rekvirenter</b>	<b>Praksis</b>
<b>Emballage</b>	Grøn4S	Grøn4S	Grøn4S
<b>Prøvemateriale</b>	Heparinplasma	Heparinplasma	Heparinplasma
<b>Holdbarhed</b>	11 døgn fra prøvetagning ved stuetemp.	Ucentrifugeret: 11 døgn fra prøvetagning ved stuetemp. Ucentrifugeret og afpipetteret umiddelbart efter prøvetagning: 4 mdr. ved stuetemp.	Ucentrifugeret: 11 døgn fra prøvetagning i klimaskab ved 21°C Centrifugeret og afpipetteret umiddelbart efter prøvetagning: 4 mdr. i klimaskab ved 21°C
<b>Forsendelse</b>	Intern transport	Region H's transportordning	Region H's transportordning
<b>Analysested</b>	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
<b>Enhed</b>	g/L		
<b>Referenceinterval</b>	<b>Køn og alder</b>	<b>Referenceinterval</b>	
	Alle: 18 år - 125 år Alle: 0 d - 15 d Alle: 15 d - 1 år Alle: 1 år - 4 år Alle: 4 år - 10 år Alle: 10 år - 18 år	6,1 - 14,9 3,2 - 12,1 1,5 - 6,3 3,2 - 9,9 5,0 - 11,7 6,0 - 13,1	

<b>Beslutningsgrænse</b>	Ikke relevant		
<b>Alarm- / ringegrænse</b>	Ikke relevant		
<b>Måleområde</b>	3,0-50,0		
<b>Svarafgivelsesinterval</b>	3,0-275 (fortynding 1:5,5)		
<b>Svarformat</b>	<b>Nedre grænse</b>	<b>Øvre grænse</b>	<b>Decimaler</b>
	3,00	9,99	1
	100	275	0

<b>Analysemetode</b>	Immunturbidimetri		
<b>Apparatur</b>	Roche Diagnostics - Cobas 8000, c 702 modul		
<b>Sporbarhed</b>	Metoden er standardiseret over for referencemateriale fra IRMM (Institute for Reference Materials and Measurements) BCR470/CRM 470 (RPPHS - Reference Preparation for Proteins in Human Serum)		
<b>Intern kvalitetskontrol</b>	BIORAD Liquichek Immunology Control level 1	BIORAD Liquichek Immunology Control level 3	
<b>Kontrolniveau</b>	7,2	17,1	
<b>Intermediær præcision (CV%)</b>	7,5 %	7,5 %	
<b>Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)</b>	15,0 %	15,0 %	
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til		24,2 %	
<b>Ekstern kvalitetskontrol</b>	Labquality - 3391 FI - Almen klinisk biokemi, Serum B og C 6 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; 60 mg/dL (1026 µmol/L)</li> <li>• Hæmolyse (hæmoglobin) H-indeks &lt; 1000 mg/dL (621 µmol/L)</li> <li>• Lipæmi (intralipid) L-indeks &lt; 2000</li> </ul>		
<b>Bemærkninger</b>	Ingen		
<b>Reference</b>	Roche - Metodeblad_IGG - 2017-03 V8.0; Roche_Metodeblad_IGG_2020-07 V14.0		

**Ændringsblad**

<b>Dato</b>		<b>Initialer</b>
30-07-2021	Intermediær præcision CV% ændret fra 10% til 7,5%. Ekspanderet måleusikkerhed og MRKD genberegnet	DH
21-03-2022	Rettet fra Labka vs. 2 til vs. 3. Børnereferenceinterval opdateret ihht. referat fra Harmoniseringsgruppemøde nr. 72 (tidligere børnereferenceinterval sv.t. vs. 2 i Labka). Der er, jf. Labka vs. 3, afrundet til 1 decimal og justeret lidt på aldersgrænser ifht. Roche_Metodeblad_IGG_2020-07 V14.0. Tilføjet reference: Roche_Metodeblad_IGG_2020-07 V14.0	CBH

**Styrede dokumentudskrifter:**

1 - Hjemmeside, BFH