


	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.			Niveau: DAT	
	P-Immunglobulin G			Godkendt af: DJ, LFH	
Dokumentbrugere: KBA	Redaktør: DH	Dokumentansvarlig: LFH	Dokumentnummer: DAT 13. 1. 9.08	Version: 1.1	11.08.2021

IUPAC-kode og navn	NPU19814 P-Immunglobulin G; massek. = ? g/L		
SP-kode og navn	NPU19814	Immunglobulin G;P (g/L)	
Labka II-kode og navn	IGG	P—Immunglobulin G (g/L) (version 2)	
Akkrediteret analyse			
Udførelse og svartider	Som hovedregel besvares prøven inden for 60 minutter efter modtagelsen på analyseudstyret		
Patientforberedelse	Ingen		
Indikation	Recidiverende infektioner Mistanke om og kontrol af IgG myelomatose Mistanke om levercirrose og autoimmun sygdom		
	Interne rekvirenter (BBH & FRH)	Eksterne rekvirenter	Praksis
Emballage	Grøn4S	Grøn4S	Grøn4S
Prøvemateriale	Heparinplasma	Heparinplasma	Heparinplasma
Holdbarhed	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
Forsendelse	Intern transport	Region H's transportordning	Region H's transportordning
Analysested	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
Enhed	g/L		
Referenceinterval	Køn og alder	Referenceinterval	
	Alle: 18 år - 125 år Kvinde: 0 d - 1 måned Kvinde: 1 måned - 2 måned Kvinde: 2 måned - 6 måned Kvinde: 6 måned- 1 år Kvinde: 1 år - 2 år Kvinde: 2 år - 4 år Kvinde: 4 år - 6 år Kvinde: 6 år - 10 år Kvinde: 10 år - 14 år	6,1 - 14,9 3,9 - 17,4 2,6 - 10,4 2,0 - 6,8 2,6 - 9,3 3,6 - 12,3 4,8 - 13,5 5,5 - 14,3 6,1 - 15,3 6,9 - 15,6	

	Kvinde: 14 år - 18 år	7,4 - 15,6
	Mand: 0 d - 1 måned	4,0 - 17,7
	Mand: 1 måned - 2 måned	2,6 - 10,5
	Mand: 2 måned - 6 måned	2,0 - 6,9
	Mand: 6 måned - 1 år	2,6 - 9,5
	Mand: 1 år - 2 år	3,6 - 12,1
	Mand: 2 år - 4 år	4,7 - 13,3
	Mand: 4 år - 6 år	5,4 - 14,1
	Mand: 6 år - 10 år	5,9 - 15,1
	Mand: 10 år - 14 år	6,7 - 15,3
	Mand: 14 år - 18 år	7,1 - 15,3
Beslutningsgrænse	Ikke relevant	
Alarm- / ringegrænse	Ikke relevant	
Måleområde	3,0-50,0	
Svarafgivelsesinterval	3,0-275 (fortynding 1:5,5)	
Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse
	3,00	9,99
	100	275
		Decimaler
		1
		0

Analysemetode	Immunturbidimetri	
Apparatur	Roche Diagnostics - Cobas 8000, c 702 modul	
Sporbarhed	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)	
Intern kvalitetskontrol	BIORAD Liquichek Immunology Control level 1	BIORAD Liquichek Immunology Control level 3
Kontrolniveau	7,2	17,1
Intermediær præcision (CV%)	7,5 %	7,5 %
Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)	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 %
Ekstern kvalitetskontrol	Labquality - 3391 FI - Almen klinisk biokemi, Serum B og C 6 udsendelser per 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 (621 µmol/L) • Lipæmi (intralipid) L-indeks < 2000 	
Bemærkninger	Ingen	
Reference	Roche - Metodeblad_IGG - 2017-03 V8.0	

Ændringsblad

Dato		Initialer
30-07-2021	Intermediær præcision CV% ændret fra 10% til 7,5%. Ekspanderet måleusikkerhed og MRKD genberegnet	DH

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Hjemmeside, BFH