

 Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.				Niveau: DAT	
	P-Immunglobulin M					
Dokumentbrugere: KBA	Redaktør: DH	Dokumentansvarlig: LFH	Dokumentnummer: DAT 13. 1. 9.09	Version: 1	15.09.2020	

IUPAC-kode og navn	NPU19825 P-Immunglobulin M;massek. = ? g/L		
SP-kode og navn	NPU19825	Immunglobulin M;P (g/L)	
Labka II-kode og navn	IGM	P—Immunglobulin M (g/L) (version 2)	
Akkrediteret analyse	 <small>EXAM Reg.nr. 1006</small>		
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 Mb. Waldenström		
	Interne rekvirenter (BBH & FRH)	Eksterne rekvirenter	Praksis
Emballage	Grøn4S	Grøn4S	Grøn4S
Prøvemateriale	Heparinplasma	Heparinplasma	Heparinplasma
Holdbarhed	17 døgn fra prøvetagning ved stuetemp.	Ucentrifugeret: 17 døgn fra prøvetagning ved stuetemp. Centrifugeret og afpipetteret umiddelbart efter prøvetagning: 2 mdr. ved stuetemp.	Ucentrifugeret: 17 døgn fra prøvetagning i klimaskab ved 21oC Centrifugeret og afpipetteret umiddelbart efter prøvetagning: 2 mdr. i klimaskab ved 21oC
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: 0 d - 90 d	0,06 - 0,66	
	Alle: 90 d - 6 måned	0,17 - 1,00	
	Alle: -18 år - 125 år	0,39 - 2,08	
	Kvinde: 6 måned - 1 år	0,26 - 1,50	
	Kvinde: 1 år - 2 år	0,40 - 1,75	
	Kvinde: 2 år - 3 år	0,47 - 1,93	
	Kvinde: 3 år - 5 år	0,52 - 2,08	
	Kvinde: 5 år - 10 år	0,56 - 2,31	
	Kvinde: 10 år - 14 år	0,62 - 2,48	
	Kvinde: 14 år - 18 år	0,66 - 2,61	

	Mand: 6 måned- 1 år	0,26 - 1,43
	Mand: 1 år - 2 år	0,37 - 1,56
	Mand: 2 år - 3 år	0,41 - 1,63
	Mand: 3 år - 5 år	0,43 - 1,69
	Mand: 5 år - 10 år	0,45 - 1,79
	Mand: 10 år - 14 år	0,48 - 1,87
	Mand: 14 år - 18 år	0,50 - 1,94
Beslutningsgrænse	Ikke relevant	
Alarm- / ringegrænse	Ikke relevant	
Måleområde	0,25-6,50	
Svarafgivelsesinterval	0,25-58,5 (fortynding 1:9)	
Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse
	0,25	9,99
	10,0	58,5
		Decimaler
		2
		1

Analysemetode	Immunturbidimetri	
Apparatur	Roche Diagnostics - Cobas 8000, c702 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	0,64	2,12
Intermediær præcision (CV%)	10,0 %	10,0 %
Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)	21,2 %	21,2 %
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til		32 %
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_IGM - 2017-06 V7.0	

Ændringsblad

Dato		Initialer

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Hjemmeside, BFH