

P-Immunglobulin M

GENERELT	SP bestillingskode og navn	NPU19825, Immunglobulin M;P			
	IUPAC kode og navn	NPU19825, P-Immunglobulin M; massek.			
	SP svarkode og analysenavn	NPU19825, Immunglobulin M;P			
	Akkrediteret analyse				
	Labka kode og analysenavn	IGM, P-Immunglobulin M			
	Analysehyppighed	Alle dage – Hele døgnet			
	Prioriteter og forventet svartid	Prioritet: Rutine	Svartid: Samme dag		
	Nødprocedure	Analysen kan IKKE bestilles i tilfælde af nødprocedure			
	Patientforberedelse	Ingen			
	Nødvendige kliniske oplysninger ved bestilling	Ingen			
	Prøvetagningsrør	<u>Primær rør:</u> Mint3,5: 3,5 ml glas med mint prop og gul ring. (Li-Hep m/gel) <u>Alternativt:</u> 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	Mistanke om primær eller sekundær immundefekt			
	Enhed	g/L			
	Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler	
		0,25	9,99	2	
		10,0	24,0	1	
	Referenceinterval	Kvinder: 2-3 år: 0,47-1,93 g/L 4-5 år: 0,52-2,08 g/L 6-9 år: 0,56-2,31 g/L 10-13 år: 0,62-2,48 g/L 14-17 år: 0,66-2,61 g/L 18-125 år: 0,39-2,08 g/L	Mænd: 2-3 år: 0,41-1,63 g/L 4-5 år: 0,43-1,69 g/L 6-9 år: 0,45-1,79 g/L 10-13 år: 0,48-1,87 g/L 14-17 år: 0,50-1,94 g/L 18-125 år: 0,39-2,08 g/L		
	Mindste kliniske relevante difference	19 %			
Alarm-/ringe-grænse	Ingen				
Andre navne	Ingen				

P-Immunglobulin M

ANALYSETEKNISK	Analysemetode	Turbidimetriske MicroTip test			
	Forbehandling af prøve	Prøven skal centrifugeres ved 2200 g i 10 minutter inden for 7 timer efter prøvetagningen.			
	Holdbarhed af prøvemateriale	Plasma (heparin)/serum:	Opbevaringstemperatur:		
		≤ 7 timer	18 – 28 °C		
		≤ 7 dage	2 – 8 °C		
		≤ 4 uger	≤ -18 °C		
	Minimumsmængde af prøvemateriale	1 mL plasma/serum			
	Apparat	Vitros 4600 Ortho Clinical Diagnostics (OCD)			
	CE-mærket analyseopsætning	Ja			
	Kvalitetssikring	Intern: Protein Performance Verifier 1, Protein Performance Verifier 3 Ekstern: DEKS program 3391FI 6/årligt			
	Sporbarhed på kalibrator	Er sporbar til BAM-IRMM-LGC (Bundesanstalt für Materialeforschung und –prüfung/Institute of Reference Methods and Materials/ Laboratory of the Government Chemist) ERM-DA470 referencemateriale. Sammenlignende metode: Nefelometri			
	Svarafgivelsesinterval	0,25 – 24,0 g/L			
	Måleområde	0,25 – 4,00 g/L			
	Beregninger	Ej relevant			
	Måleusikkerhed	Niveau g/L	Maksimal intermediær måleusikkerhed	Maksimal kombineret måleusikkerhed	Maksimal kombineret udvidet måleusikkerhed
		CV%	CV%	CV%	
0,36		8,5	9,8	19,5	
1,83		8,5	9,8	19,5	
Interferens / fejlkilder	Ikke undersøgt, men ingen oplyst af producenten				
Bemærkninger	Ingen				
Referencer	Brugsanvisning VITROS Chemistry Products IGM Slides REF 680 1734 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
Specialeansvarlig overlæge

Helle Lethmar
Ledende bioanalytiker