

P-Immunglobulin G

GENERELT	SP bestillingskode og navn	NPU19814 og Immunglobulin G;P		
	IUPAC kode og navn	NPU19814 og P-Immunglobulin G; massek.		
	SP svarkode og analysenavn	NPU19814 og Immunglobulin G;P		
	Akkrediteret analyse	 EXAM Reg.nr. 1026		
	Labka kode og analysenavn	IGG og P-Immunglobulin G		
	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	Primær rør: Mint3,5: 3,5 ml glas med mint prop og gul ring. (Li-Hep m/gel) Alternativt: 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		
	Analysested	Klinisk Biokemisk Afdeling, Rigshospitalet Glostrup I, Tlf.: 38 63 24 76		
KLINISK	Indikation	Mistanke om primær eller sekundær immundefekt		
	Enhed	g/L		
	Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
		2,7	99,9	1
		100	135	0
	Referenceinterval	Kvinder: 2-3 år: 4,8-13,5 g/L 4-5 år: 5,5-14,3 g/L 6-9 år: 6,1-15,3 g/L 10-13 år: 6,9-15,6 g/L 14-17 år: 7,4-15,6 g/L 18-125 år: 6,1-14,9 g/L	Mænd: 2-3 år: 4,7-13,3 g/L 4-5 år: 5,4-14,1 g/L 6-9 år: 5,9-15,1 g/L 10-13 år: 6,7-15,3 g/L 14-17 år: 7,1-15,3 g/L 18-125 år: 6,1-14,9 g/L	
Mindste kliniske relevante difference	17 %			
Alarm-/ringe-grænse	Ingen			

P-Immunglobulin G

	Andre navne	Ingen		
ANALYSETEKNIK	Analysemetode	Turbidimetrisk MikroTip 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 Materialforschung und –prüfung/Institute of Reference Methods and Materials/ Laboratory of the Government Chemist) ERM-DA470 referencemateriale. Sammenlignende metode: Nefelometri		
	Svarafgivelsesinterval	2,7 – 135 g/L		
	Måleområde	2,7 – 27,0 g/L		
	Beregninger	Ej relevant		
	Måleusikkerhed	Niveau g/L	Maksimal intermediær måleusikkerhed	Maksimal kombineret måleusikkerhed
CV%			CV%	CV%
4,6		7,5	8,2	16,4
18,4		7,5	8,2	16,4
Interferens / fejlkilder	Ikke undersøgt, men ingen oplyst af producenten			
Bemærkninger	Ingen			
Referencer	Brugsanvisning VITROS Chemistry Products IGG Slides REF 680 1733 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