
		Udskrivet er dokumentet ikke dokumentstyret.			Niveau: Operativt 	
P-Immunglobulin M						
Dokumentnummer: O4.28	P-drev (2020): DAT-4128	Redaktør: MR	Dokumentansvarlig: MR,JS	Version: 1	Godkendt af: MR	
Dokumentbrugere: VitVas, VitVas_ana					Ikrafttrædelsesdato: 2020-09-24	

1) Generelle data

IUPAC kode:

NPU19825

Nationalt kortnavn:

Immunglobulin M;P

Bestillingskode:

NPU19825

Akkrediteret analyse:



DANAK

EXAM Reg.nr. 1026

Labka II kode:

IGM

Analysehyppighed:

Alle dage – Hele døgnet

Prioriteter og forventet svartid:

Prioritet:	Svartid:
Akut	< 60 min. fra modtagelsen i KBA
Fremskyndet	Hurtigst muligt dog < 2 timer fra modtagelsen i KBA

Prøvetagningsrør:

Mint3,5 (Li-Hep m/gel)

Alternativ:

Rød4S/6S (Tørglas u/gel)

Gold3,5 (Tørglas m/gel)

Grøn4S (Li-Hep u/gel)

Prøvehåndtering:

Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen.

Rørpost:

Prøven må sendes med rørpost

Analysested:

Klinisk Biokemisk Afdeling, Glostrup. Tlf. 3863 2476

Nødprocedure:

Analysen kan ikke bestilles i tilfælde af nødprocedure

2) Kliniske data

Indikation:

Mistanke om primær eller sekundær immundefekt

Referenceinterval:

Kvinder	Mænd
2-3 år: 0,47-1,93 g/L	2-3 år: 0,41-1,63 g/L
4-5 år: 0,52-2,08 g/L	4-5 år: 0,43-1,69 g/L
6-9 år: 0,56-2,31 g/L	6-9 år: 0,45-1,79 g/L
10-13 år: 0,62-2,48 g/L	10-13 år: 0,48-1,87 g/L
14-17 år: 0,66-2,61 g/L	14-17 år: 0,50-1,94 g/L
18-125 år: 0,39-2,08 g/L	18-125 år: 0,39-2,08 g/L

3) Analysetekniske data**Forbehandling af prøve:**

Prøven skal centrifugeres ved 2200 g i 10 minutter inden for 7 timer efter prøvetagningen

Holdbarhed af plasma/serum:

Tid	Opbevaringstemperatur
≤ 7 timer	18 – 28 °C
≤ 7 dage	2 – 8 °C
≤ 4 uger	≤ -18 °C

Minimumsmængde af prøvemateriale:

1 mL afpipetteret plasma/serum

Apparat:

Vitros 4600 Ortho Clinical Diagnostics (OCD)

Analyseprincip:

Turbidimetriske MicroTip test

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:

0,25 – 24,0 g/L

Variation på analyseresultater:

Enhed g/L	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret usikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet usikkerhed CV% k=2
0,36	8,5	9,8	19,5
1,83	8,5	9,8	19,5

Mindste kliniske relevante difference:

Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste kliniske signifikante forskel på 2 svar skønnet til: 19 %

Analyseinterferens:

Ikke undersøgt og ingen oplyst af producenten

Referencer:

Brugsanvisning VITROS Chemistry Products IGM Slides REF 680 1734

Øvrige kan oplyses ved henvendelse

Revisioner

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
1	2020.09.24		Intranet Hjemmeside VB204