



| | | | | | | |
|--|-------------------------------------|--|------------------------------------|----------------------|--|--|
|  | | Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret. | | | Niveau: Operativt  | |
| | | P-Immunglobulin G | | | | |
| Dokumentnummer: O4.27 | P-drev (2020): DAT-4127-7 | Redaktør: MR | Dokumentansvarlig: MR,JS | Version: 1 | Godkendt af: MR 2020-09-23 Ikrafttrædelsesdato: 2020-09-23 | |
| Dokumentbrugere: VitVas, VitVas_ana | | | | | | |

1) Generelle data

IUPAC kode:

NPU19814

Nationalt kortnavn:

Immunglobulin G;P

Bestillingskode:

NPU19814

Akkrediteret analyse:



DANAK

EXAM Reg.nr. 1026

Labka II kode:

IGG

Synonym:

Tekst

Analysehyppighed:

Alle dage – Hele døgn

Prioriteter og forventet svartid:

| Prioritet: | Svartid: |
|------------|-----------|
| Rutine | Samme dag |

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: 4,8-13,5 g/L | 2-3 år: 4,7-13,3 g/L |
| 4-5 år: 5,5-14,3 g/L | 4-5 år: 5,4-14,1 g/L |
| 6-9 år: 6,1-15,3 g/L | 6-9 år: 5,9-15,1 g/L |
| 10-13 år: 6,9-15,6 g/L | 10-13 år: 6,7-15,3 g/L |
| 14-17 år: 7,4-15,6 g/L | 14-17 år: 7,1-15,3 g/L |
| 18-125 år: 6,1-14,9 g/L | 18-125 år: 6,1-14,9 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:

Turbidimetrisk MikroTip 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:

2,7 - 135 g/L

Variation på analyseresultater:

| Enhed g/L | Maksimal intermediær usikkerhed CV% | Maksimal kombineret usikkerhed CV% | Maksimal kombineret udvidet usikkerhed CV% k=2 |
|------------------|--|---|---|
| 4,6 | 7,5 | 8,2 | 16,4 |
| 18,4 | 7,5 | 8,2 | 16,4 |

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: 17 %

Analyseinterferens:

Ikke undersøgt og ingen oplyst af producenten

Referencer:

Brugsanvisning VITROS Chemistry Products IGG Slides REF 680 1733

Øvrige kan oplyses ved henvendelse

Revisioner

| Version | Godkendt | Revisions information | Distributionliste |
|---------|------------|-----------------------|---------------------------------|
| 1 | 2020.09.23 | | Intranet Hjemmeside VB204 |