

| | | | | | | |
|--|-------------------------------------|--|------------------------------------|----------------------|--|--|
|  | | Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret. | | | Niveau: Operativt  | |
| | | P-Ferritin | | | | |
| Dokumentnummer: O4.41 | P-drev (2020): DAT-4141-7 | Redaktør: MR | Dokumentansvarlig: MR,JS | Version: 1 | Godkendt af: MR 2020-09-28 Ikrafttrædelsesdato: 2020-09-28 | |
| Dokumentbrugere: VitVas, VitVas_ana | | | | | | |

1) Generelle data

IUPAC kode:

NPU19763

Nationalt kortnavn:

Ferritin;P

Bestillingskode:

NPU19763



DANAK

EXAM Reg.nr. 1026

Labka II kode:

FERRITIN

Analysehyppighed:

Alle dage – Hele døgnet

Prioriteter og forventet svartid:

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

Prøvetagningsrør:

Gold3,5 (Tørglas m/gel)

Rød4S/6S (Tørglas u/gel)

Grøn4S (Li-Hep u/gel)

Mint3,5 (Li-Hep m/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 og kontrol af jernmangel. Udredning af anæmi.

Referenceinterval:

| | |
|--------------|--------------|
| 1-3 mdr. | 200-600 µg/L |
| 3-6 mdr. | 50-200 µg/L |
| 6 mdr.-14 år | 7-140 µg/L |
| 14-125 år | 12-300 µg/L |

3) Analysetekniske data

Forbehandling af prøve:

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

Holdbarhed af plasma/serum

| Tid | Opbevaringstemperatur |
|---|-----------------------|
| Centrifugeres og analysers indenfor 7 timer | 18-28°C |
| 5 dage | 2-8°C |
| 4 uger | ≤-20°C |

Minimumsmængde af prøvemateriale:

1 mL afpipetteret serum/plasma

Apparat:

Vitros 5600 Ortho Clinical Diagnostics

Analyseprincip:

Immonometrisk analyse

CE-mærket analyseopsætning:

Ja

Kvalitetssikring:

Intern: Biorad Lyphocheck Immunoassay Plus niveau 1 og 2

Ekstern: Biorad EQAS immunoassays program 12/år

Sporbarhed på kalibrator:

Firma referencekalibratore, der er værdifastlagt til at korrelere med anden kommerciel tilgængelig analyse

Svarafgivelsesinterval:

2-14900 µg/L

Variation på analyseresultater:

| Enhed µg/L | Maksimal intermediær usikkerhed CV% | Maksimal kombineret usikkerhed CV% | Maksimal kombineret udvidet usikkerhed CV% k=2 |
|------------|-------------------------------------|------------------------------------|--|
| 70 | 10 | 16,8 | 33,5 |
| 140 | 11 | 17,4 | 34,9 |

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: 50 %

Analyseinterferens:

Ikke undersøgt, men producenten oplyser:

- heterofile antistoffer kan interferere
- Biotin

Referencer:

Brugsanvisning Vitros Immunodiagnostic Products Vitamin B12

GEM1340_WW_DA

Øvrige kan oplyses ved henvendelse

Revisioner

| Version | Godkendt | Revisions information | Distributionliste |
|---------|------------|-----------------------|---------------------------------|
| 1 | 2020.09.28 | | Intranet Hjemmeside VB204 |