
		Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.			Niveau: Operativt 	
P-Transferrin-mætning						
Dokumentnummer: O4.56	P-drev (2020): DAT-4156-3	Redaktør: MR	Dokumentansvarlig: MR,JS	Version: 1	Godkendt af: MR 2020-09-29 Ikrafttrædelsesdato: 2020-09-29	
Dokumentbrugere: VitVas, VitVas_ana						

1) Generelle data

IUPAC kode:

NPU04191

Nationalt kortnavn:

NPU04191, Transferrin-mætning;P

Bestillingskode:

NPU04191

Svarkode og analysenavn:

NPU04191 og Transferrin-mætning;P

NPU02508 og Jern;P

NPU26470 og Transferrin;P

Akkrediteret analyse:



Labka II kode:

TRANSJBG

Synonym:

Jernmætning

Analysehyppighed:

Alle dage – Hele døgnet

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

Analysted:

Klinisk Biokemisk Afdeling, Glostrup. Tlf. 3863 2476

Nødprocedure:

Analysen kan ikke bestilles i tilfælde af nødprocedure

2) Kliniske data

Indikation:

Udredning af anæmi, mistanke om hæmokromatose

Referenceinterval:

Kvinder	Mænd
6 mdr.-11 år: <0,41	6 mdr.-11 år: <0,41
12-17 år: <0,48	12-17 år: <0,48
18-49 år: 0,10-0,50	18-125 år: 0,15-0,57
50-125 år: 0,15-0,50	

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
≤ 7 timer	18 – 28 °C
≤ 3 dage	2 – 8 °C
≤ 3 mdr.	≤ -18 °C

Minimumsmængde af prøvemateriale:

1 mL afpipetteret plasma / serum

Apparat:

Vitros 4600 Ortho Clinical Diagnostics (OCD)

Analyseprincip:

Beregnes ud fra: P-Jern (JERN) og P-Transferrin (TRANS)

CE-mærket analyseopsætning:

Ja

Kvalitetssikring:

Der henvises til databladet for P-Jern og P-Transferrin

Sporbarhed på kalibrator:

Ej relevant

Svarafgivelsesinterval:

0,01-26,5

Beregninger:

P-Transferrinmætning = $[P\text{-Jern}] / (2 \times [P\text{-Transferrin}] \times 12,6^*)$

P-Transferrin-mætning kan ikke beregnes, hvis P-Jern eller

P-Transferrin er udenfor måleområdet

* omregningsfaktor fra g/L til $\mu\text{mol/L}$

Variation på analyseresultater:

	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret usikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet usikkerhed CV% k=2
	11,3	14,7	29,4

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: 81 %

Analyseinterferens:

Der henvises til databladet for P-Jern og P-Transferrin

Referencer:

Kan oplyses ved henvendelse

Revisioner

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
1	2020.09.29		Intranet Hjemmeside VB204