

 Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrivet er dokumentet ikke dokumentstyret. P-Ferritin			Niveau: DAT	
	Dokumentbrugere: KBA	Redaktør: DH	Dokumentansvarlig: LFH	Dokumentnummer: DAT 13. 1. 6.13	
21.09.2020					

IUPAC-kode og navn	NPU19763 P—Ferritin; massek. = ? µg/L		
SP-kode og navn	NPU19763	Ferritin;P (µg/L)	
Labka II-kode og navn	FERRITIN	P—Ferritin (µg/L) (version 2)	
Akkrediteret analyse	 <small>EXAM Reg.nr. 1006</small>		
Udførelse og svartider	Som hovedregel besvares prøven inden for 60 minutter efter modtagelsen på analyseudstyret		
Patientforberedelse	Ingen		
Indikation	Udredning og behandling af anæmi. Mistanke om og kontrol af jernmangel/jernforgiftning		
	Interne rekvirenter (BBH & FRH)	Eksterne rekvirenter	Praksis
Emballage	Grøn4S	Grøn4S	Grøn4S
Prøvemateriale	Heparinplasma	Heparinplasma	Heparinplasma
Holdbarhed	24 timer fra prøvetagning ved stuetemp.	Ucentrifugeret: 24 timer fra prøvetagning ved stuetemp. Centrifugeret og afpipetteret: 24 timer ved stuetemp.	Ucentrifugeret: 24 timer fra prøvetagning i klimaskab ved 21°C Centrifugeret og afpipetteret umiddelbart efter prøvetagning: 24 timer i klimaskab ved 21°C
Forsendelse	Intern transport	Region H's transportordning	Region H's transportordning
Analysested	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
Enhed	µg/L		
Referenceinterval	Køn og alder	Referenceinterval	
	Alle 1 måned - 3 måned	200 - 600	
	Alle 3 måned - 6 måned	50 - 200	
	Alle 6 måned - 14 år	7 - 140	
	Alle 14 år - 125 år	12 - 300	
Beslutningsgrænse	Ikke relevant		
Alarm- / ringegrænse	Ikke relevant		

Måleområde	0,5-2000		
Svarafgivelsesinterval	1-100.000 (fortynding 1:50)		
Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
	1	100000	0
	Værdier mellem 1000 og 9990 opgives i hele tiere		0
	Værdier mellem 10000 og 100000 opgives i hele hundreder		0

Analysemetode	Electro Chemi Luminescens Immuno Assay (ECLIA)		
Apparatur	Roche Diagnostics - Cobas 8000, e801 modul		
Sporbarhed	Metoden er standardiseret over for 1st International Standard (IS) NIBSC (National Institute for Biological Standards and Control) "Reagent for Ferritin (human liver)" 80/602		
Intern kvalitetskontrol	BIORAD Liquichek Immunoassay Plus Control level 1	BIORAD Liquichek Immunoassay Plus Control level 3	
Kontrolniveau	30	337	
Intermediær præcision (CV%)	10 %	10 %	
Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)	20,2 %	20,2 %	
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til			48 %
Ekstern kvalitetskontrol	Labquality - 3391 FI - Almen klinisk biokemi, Serum B og C, 6 udsendelser per år i 2 niveauer		
Specificitet / interferens	<p>Analysen er upåvirket af :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ikterus (bilirubin) I-indeks <65 mg/dL (1112 µmol/L) • Hæmolyse (hæmoglobin) H-indeks <100 mg/dL (62 µmol/L) • Lipæmi (intralipid) L-indeks <2000 mg/dL • Biotin <205 nmol/L <p>Indtagelse af Vitamin B7/Vitamin H (Biotin) kan interferere på analyseresultatet. Der bør derfor ikke tages prøver fra patienter, som modtager terapi med betydelige biotindoser (> 5 mg/dag) før mindst 8 timer, efter seneste biotindosering</p>		
Bemærkninger	14-125 år: gråzone 12 - 60 µg/L		
Reference	Roche - Metodeblad_FERRITIN - 2017-10 V2.0		

Ændringsblad

Dato		Initialer

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Hjemmeside, BFH