
 Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrivet er dokumentet ikke dokumentstyret. P-Ferroxidase			Niveau: DAT	
	Dokumentbrugere: KBA	Redaktør: DH	Dokumentansvarlig: Kemi/Immun	Dokumentnummer: DAT 13. 1. 6.08	
					25.01.2020

IUPAC-kode og navn	NPU19764 P—Ferroxidase; massek. = ? g/L		
SP-kode og navn	NPU19764	Ferroxidase;P (g/L)	
Labka II-kode og navn	COERULO	P—Ferroxidase (g/L) (version 6)	
Akkrediteret analyse	Nej		
Udførelse og svartider	Rutine	dag til dag	
Patientforberedelse	Ingen		
Indikation	Udredning af Wilsons sygdom.		
	Interne rekvirenter (BBH & FRH)	Eksterne rekvirenter	Praksis
Emballage	Grøn4S	Grøn4S	Grøn4S
Prøvemateriale	Heparinplasma	Heparinplasma	Heparinplasma
Holdbarhed	Ucentrifugeret: 1 døgn ved stuetemp.	Ucentrifugeret: 1 døgn ved stuetemp. Afpipetteret: 8 døgn ved 21°C, 14 døgn ved 2-8°C	Ucentrifugeret: 1 døgn fra prøvetagning i klimaskab ved 21°C Afpipetteret: 8 døgn ved 21°C
Forsendelse	Intern transport	Region H's transportordning	Region H's transportordning
Analysested	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
Enhed	g/L		
Referenceinterval	Køn og alder	Referenceinterval	
	Alle	0,18-0,45	
Beslutningsgrænse	Ikke relevant		
Alarm- / ringegrænse	Ikke relevant		
Måleområde, standard	0,03-1,40		
Svarafgivelsesinterval	0,03-4,20		
Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
	0,03	4,20	2

Analysemetode	Immunturbidimetrisk analyse	
Apparatur	Roche Diagnostics - Cobas 8000, c702 modul	
Sporbarhed	Standardiseret over for det referencemateriale fra IRMM (Institute for Reference Materials and Measurements) BCR470/CRM470 (RPPHS - Reference Preparation for Proteins in Human Serum)	
Intern kvalitetskontrol	BioRad Liquid Unassayed Multiquel level 1	BioRad Liquichek Immunology Control level 3
Kontrolniveau	0,18	0,28
Intermediær præcision (CV%)	10,0%	10,0%
Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)	20,3%	20,3%
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til		32,0%
Ekstern kvalitetskontrol	Labquality - Proteins Immunochemical determinations, 4 udsendelser per år i 2 niveauer	
Specificitet / interferens	Analysen er upåvirket af: <ul style="list-style-type: none"> • Icterus (bilirubin < 1026 µmol/L) • Hæmolyse (hæmoglobin < 0,621 mmol/L) • Lipæmi (L-index <200) Leverandøren oplyser at: <ul style="list-style-type: none"> • Intralipid forårsager kunstigt høje ceruloplasminresultater • Gammopati især type IgM (Waldenströms makroglobulinæmi) i sjældne tilfælde kan give unøjagtige resultater. 	
Bemærkninger	Ingen	
Reference	Roche - Metodeblad_COERULO - 2017-07 V6.0	

Ændringsblad

Dato		Initialer

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Hjemmeside, BFH