

 Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrivet er dokumentet ikke dokumentstyret. P-Transferrin			Niveau: DAT	
				Godkendt af: DJ, LFH	
Dokumentbrugere: KBA	Redaktør: DH	Dokumentansvarlig: LFH	Dokumentnummer: DAT 13. 1.20.23	Version: 1.1	01.09.2022

IUPAC-kode og navn	NPU26470 P—Transferrin; massek. = ? g/L		
SP-kode og navn	NPU26470	Transferrin;P	
Labka II-kode og navn	TRANS	P-Transferrin (g/L) (version 3)	
Akkrediteret analyse			
Udførelse og svartider	Som hovedregel besvares prøven inden for 60 minutter efter modtagelsen på analyseudstyret		
Patientforberedelse	Ingen		
Indikation	Anæmiudredning		
	Interne rekvirenter (BBH & FRH)	Eksterne rekvirenter	Praksis
Emballage	Grøn4S	Grøn4S	Grøn4S
Prøvemateriale	Heparinplasma	Heparinplasma	Heparinplasma
Holdbarhed	11 døgn fra prøvetagning ved stuetemp.	11 døgn fra prøvetagning ved stuetemp.	11 døgn fra prøvetagning 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	g/L		
Referenceinterval	Køn og alder	Referenceinterval	
	Alle 1 d. - 1 md.	0,92-2,09	
	Alle 1 md. - 6 md.	1,06-3,26	
	Alle 6 md. - 1 år	1,46-3,66	
	Alle 1 år - 5 år	1,49-3,98	
	Kvinde 5 år - 14 år	2,12-3,30	
	Kvinde 14 år - 18 år	2,12-3,91	
	Mand 5 år - 18 år	2,12-3,30	
	Alle 18 år - 125 år	1,91-3,26	
Beslutningsgrænse	Ikke relevant		
Alarm- / ringegrænse	Ikke relevant		
Måleområde	0,10-5,20		
Svarafgivelsesinterval	0,10-7,80 (fortynding 1:1,5)		
Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
	0,10	7,80	2

Analysemetode	Immunturbidimetri	
Apparatur	Roche Diagnostics - Cobas 8000, c701	
Sporbarhed	Denne metode er standardiseret over for referencematerialet fra IRMM (Institute for Reference Materials and Measurements) BCR470/CRM470 (RPPHS - Reference Preparation for Proteins in Human Serum).	
Intern kvalitetskontrol	Bio-Rad Liquid unassayed Multiquel level 1	Bio-Rad Liquid unassayed Multiquel level 3
Kontrolniveau	1,58	2,96
Intermediær præcision (CV%)	5,0%	5,0%
Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)	10,2%	10,2%
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til		16,2%
Ekstern kvalitetskontrol	Labquality - 3391 FI - Almen klinisk biokemi, Serum B og C. 6 udsendelser per år i 2 niveauer	
Specificitet / interferens	Analysen er upåvirket af : <ul style="list-style-type: none"> • Ikterus (bilirubin) I-indeks <60 mg/dL (1026 µmol/L) • Hæmolyse (hæmoglobin) H-indeks <1000 mg/dL (621 µmol/L) • Lipæmi (intralipid) L-indeks <500 • Rheumafaktorer op til 1200 IU/mL Leverandøren oplyser at: <ul style="list-style-type: none"> • Gammopati, især af typen IgM (Waldenströms makroglobulinæmi), kan i sjældne tilfælde give unøjagtige resultater 	
Bemærkninger	Ikke relevant	
Reference	Roche - Metodeblad_TRANS - 2022-04, V 8.0	

Ændringsblad

Dato		Initialer
29-08-2022	Generel opdatering	DH

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Hjemmeside, BFH