

Transferrin;P NPU26470



Metodeblad nr. M-058/11

Udarbejdet af: Anders Berg Wulff	Taget i brug: 06-11-2020	Revision: 06-11-2023
	Erstatter: 20-08-2019	

GENERELT				
Ansvarlig KBA analysesektion	Kemi			
Indikation og resultatvurdering	Anvendes sammen med analysen P-Jern ved udredning af anæmi eller ved mistanke om hæmokromatose. <u>Forhøjede værdier ses ved:</u> <ul style="list-style-type: none"> Jernmangel (her vil koncentrationen af jern være lav). Graviditet og ved brug af p-piller. <u>Nedsatte værdier ses ved:</u> <ul style="list-style-type: none"> Aktive processer. Proteintab (nefrotisk syndrom, tarmsygdom). 			
Analysenavn og kode i SP	Transferrin;P NPU26470			
Analysenavn og kode i LABKA	P-Transferrin TRANS			
Analysenavn og kode i WebReq	Transferrin;P NPU26470			
Enhed	g/L			
Prøvemateriale og rørtype	Plasma/serum. Vacuette® glas med grøn prop og sort ring, indeholdende Lithium-Heparin. Alternativt kan benyttes: Vacuette® glas med rød prop og sort ring, uden tilsætning			
Mindste prøvemængde	Et fyldt glas.			
Prøvetagning herunder særlige forhold	Ingen.			
Referenceinterval/kliniske beslutningsgrænser	1 dg. – 30 dg.: 0,92 - 2,09 g/L 1 mdr. – 5 mdr.: 1,06 – 3,26 g/L 6 mdr. – 11 mdr.: 1,46 – 3,66 g/L 1 år – 4 år: 1,49 – 3,98 g/L ♀ 5 år – 13 år : 2,12 – 3,30 g/L ♀ 14 år – 17 år: 2,12 – 3,91 g/L ♂ 5 år – 17 år: 2,12 – 3,30 g/L ≥ 18 år: 1,91 – 3,26 g/L			
Ringegrænser	Ingen.			
Udførende laboratorie	Herlev og Gentofte klinisk biokemisk afdeling			
Analyseringshyppighed	Døgnet rundt alle ugens dage.			
Svartid (<i>efter modtagelse af prøve</i>)	Svartid for 90% af analyserne er maksimalt 60 minutter. For praksisprøver svares samme dag.			
Prøvehåndtering	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Intern rekvirent</td> <td style="width: 33%;">Ekstern rekvirent</td> <td style="width: 33%;">Praksis/Filialer</td> </tr> </table>	Intern rekvirent	Ekstern rekvirent	Praksis/Filialer
Intern rekvirent	Ekstern rekvirent	Praksis/Filialer		

Transferrin;P NPU26470



Metodeblad nr. M-058/11

	Ingen særlige forholdsregler		Opbevares i klimaskab indtil afhentning.
Holdbarhed	<u>Centrifugeret og afpippeteret:</u> 2-8°C: 7 døgn		Holdbarhed i fuld-blod: 10 timer v. 21°C
Forsendelse	Intern transport	Region H's transport-ordning	Region H's transportordning ved 21 °C
Præanalytiske fejlkilder	Ingen		
METODEBESKRIVELSE			
CE mærket analyse <i>(apparat og reagens i kombination)</i>	Ja		
Akkrediteret analyse	Ja		
Metrologisk sporbarhed <i>(rutinemålingens sporbarhed til referencemateriale og/el. -metode)</i>	IRMM ERMDA(CRM) 470 fra IFCC		
Analyseprincip	PEG-forstærket immunturbidimetri		
Apparatur	Siemens Atellica CH 930		
Kalibrator	Atellica CH LSP CAL		
Reagens	Atellica CH Trf_2 Reagens 1 og 2		
Ekstern kvalitetskontrol	LABQUALITY 3391 FI Almen klinisk biokemi		
Præcisionskontrolmaterialer <i>(navn, producent, materialetype)</i>	BIORAD Liquid Assayed Multiqual 1 serumbaseret	BIORAD Liquid Assayed Multiqual 3 serumbaseret	
Kontrolniveauer	1,64 g/L	2,67 g/L	
Intermediær præcision <i>(CV_{oprundet} inkl. instru. spred.)</i>	3,8%	5,6%	
Ekspanderet måleusikkerhed <i>(k=2 sv.t. 95% CI på måleresultatet)</i>	7,7%	11,3%	
Mindste relevante kliniske difference	Ved to prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på de to svar 15,7 % beregnet på baggrund af en skønnet biologisk variation på 3,0 %		
Måleområde (total) standard analysemåleområde måleområde fortynding <i>(udstyr)</i>	0,01-44,00 g/L 0,01-4,40 g/L 0,01-44,00 g/L (automatisk fortynding)		
Interferens <i>(hæmolyse, icterus, lipæmi, andet)</i>	Der ses ingen interferens (<10% bias) ved tilstedeværelse af: Hæmoglobin (0,326 mmol/L) Bilirubin (513 µmol/L konjugeret og ukonjugeret) Intralipid (7,35 mmol/L)		

Herlev og Gentofte Hospital
Klinisk Biokemisk Afdeling
Fælles

Transferrin;P NPU26470



Metodeblad nr. M-058/11

Bemærkninger	Ingen
---------------------	-------