



IUPAC-kode og navn	NPU19692 P—Alpha-1-antitrypsin; massek. = ? g/L		
SP-kode og navn	NPU19692	Antitrypsin;P (g/L)	
Labka II-kode og navn	ANTITRYP	P-Antitrypsin (g/L) (version 3)	
Akkrediteret analyse			
Udførelse og svartider	Som hovedregel besvares prøven inden for 60 minutter efter modtagelsen på analyseudstyret		
Patientforberedelse	Ingen		
Indikation	Vurdering af alfa-1-Antitrypsinmangel		
	Interne rekvirenter (BBH & FRH)	Eksterne rekvirenter	Praksis
Emballage	Grøn4S	Grøn4S	Grøn4S
Prøvemateriale	Heparinplasma	Heparinplasma	Heparinplasma
Holdbarhed	11 døgn fra prøvetagning ved stuetemp.	Ucentrifugeret: 11 døgn fra prøvetagning ved stuetemp. Centrifugeret og afpippetret umiddelbart efter prøvetagning 3 mdr. ved 2-8 ⁰ C	Ucentrifugeret: 11 døgn fra prøvetagning i klimaskab ved 21 ⁰ C
Forsendelse	Intern transport	Region H's transportordning	Region H's transportordning
Analysessted	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
Enhed	g/L		
Referenceinterval	Køn og alder	Referenceinterval	
	Alle	0,97-1,68	
Beslutningsgrænse	Ikke relevant		
Alarm- / ringegrænse	Ikke relevant		
Måleområde	0,20-6,0		
Svarafgivelsesinterval	0,20-12,0 (fortynding 1:2)		
	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
Svarformat	0,20	0,99	2
	1,0	12,0	1

Analysemetode	Immunturbidimetrisk analyse	
Apparatur	Roche Diagnostics - Cobas 8000, c702 modul	
Sporbarhed	Standardiseret overfor det certificerede referencemateriale i humant serum fra IRMM (Institute for Reference Materials and Measurements) ERM-DA470k/IFCC	
Intern kvalitetskontrol	BioRad Liquichek Immunology Control level 1	BioRad Liquichek Immunology Control level 3
Kontrolniveau	0,8	1,8
Intermediær præcision (CV%)	7,5%	7,5%
Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)	20,6%	20,6%
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til		26,5%
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"> • Icterus (bilirubin < 1026 µmol/L) • Hæmolyse (hæmoglobin < 0,621 mmol/L) • Lipæmi (intralipid < 500) Leverandøren oplyser at: <ul style="list-style-type: none"> • Indtagelse af østrogenpræparater og graviditet i tredje semester kan medføre falsk forhøjede koncentrationer • I meget sjældne tilfælde kan gammopati, især type IgM (Waldenströms makroglobulinæmi), give unøjagtige resultater 	
Bemærkninger	Ingen	
Reference	Roche - Metodeblad_ANTITRYP 2017-07, V5.0	

Ændringsblad

Dato		Initialer
27-04-2022	Ny version	DH

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Hjemmeside, BFH