

 <b>Bispebjerg og Frederiksberg Hospital</b> Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrivet er dokumentet ikke dokumentstyret. <div style="text-align: center;"><b>P-Antitrypsin</b></div>				Niveau: <b>DAT</b>	
	Dokumentbrugere: <b>KBA</b>	Redaktør: <b>DH</b>	Dokumentansvarlig: <b>HSE</b>	Dokumentnummer: <b>DAT 13. 1. 1.26</b>	Version: <b>1.1</b>	
<b>03.05.2023</b>						

<b>IUPAC-kode og navn</b>	NPU19692 P—Alpha-1-antitrypsin; massek. = ? g/L		
<b>SP-kode og navn</b>	NPU19692	Antitrypsin;P (g/L)	
<b>Labka II-kode og navn</b>	ANTITRYP	P-Antitrypsin (g/L) (version 3)	
<b>Akkrediteret analyse</b>			
<b>Udførelse og svartider</b>	Som hovedregel besvares prøven inden for 60 minutter efter modtagelsen på analyseudstyret		
<b>Patientforberedelse</b>	Ingen		
<b>Indikation</b>	Vurdering af alfa-1-Antitrypsinmangel		
	<b>Interne rekvirenter (BBH &amp; FRH)</b>	<b>Eksterne rekvirenter</b>	<b>Praksis</b>
<b>Emballage</b>	grøn4S	grøn4S	grøn4S
<b>Prøvemateriale</b>	Heparinplasma	Heparinplasma	Heparinplasma
<b>Holdbarhed</b>	11 døgn fra prøvetagning ved stuetemp.	Ucentrifugeret: 11 døgn fra prøvetagning ved stuetemp. Centrifugeret og afpippetret umiddelbart efter prøvetagning 3 mdr. ved 2-8 <sup>0</sup> C	Ucentrifugeret: 11 døgn fra prøvetagning i klimaskab ved 21 <sup>0</sup> C
<b>Forsendelse</b>	Intern transport	Region H's transportordning	Region H's transportordning
<b>Analysessted</b>	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
<b>Enhed</b>	g/L		
<b>Referenceinterval</b>	<b>Køn og alder</b>		<b>Referenceinterval</b>
	Alle		0,97-1,68
<b>Beslutningsgrænse</b>	Ikke relevant		
<b>Alarm- / ringegrænse</b>	Ikke relevant		
<b>Måleområde</b>	0,20-6,0		
<b>Svarafgivelsesinterval</b>	0,20-12,0 (fortynding 1:2)		
<b>Svarformat</b>	<b>Nedre grænse</b>	<b>Øvre grænse</b>	<b>Decimaler</b>
	0,20	0,99	2
	1,0	12,0	1

<b>Analysemetode</b>	Immunturbidimetrisk analyse	
<b>Apparatur</b>	Roche Diagnostics - Cobas 8000, c702 modul	
<b>Sporbarhed</b>	Standardiseret overfor det certificerede referencemateriale i humant serum fra IRMM (Institute for Reference Materials and Measurements) ERM-DA470k/IFCC	
<b>Intern kvalitetskontrol</b>	BioRad Liquichek Immunology Control level 1	BioRad Liquichek Immunology Control level 3
<b>Kontrolniveau</b>	0,7	1,7
<b>Intermediær præcision (CV%)</b>	7,5%	7,5%
<b>Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)</b>	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%
<b>Ekstern kvalitetskontrol</b>	Labquality - 3391 - FI - Almen klinisk biokemi, Serum B og C 6 udsendelser per år i 2 niveauer	
<b>Specificitet / interferens</b>	Analysen er upåvirket af: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ikterus (bilirubin) &lt; 1026 µmol/L</li> <li>• Hæmolyse (hæmoglobin) &lt; 0,621 mmol/L</li> <li>• Lipæmi (intralipid) &lt; 500</li> </ul> Leverandøren oplyser at: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indtagelse af østrogenpræparater og graviditet i tredje semester kan medføre falsk forhøjede koncentrationer</li> <li>• I meget sjældne tilfælde kan gammopati, især type IgM (Waldenströms makroglobulinæmi), give unøjagtige resultater</li> </ul>	
<b>Bemærkninger</b>	Ingen	
<b>Reference</b>	Roche - Metodeblad_ANTITRYP - 2021-11, V 6.0	

### Ændringsblad

Dato		Initialer
27-04-2022	Ny version	DH
26-04-2023	Kontrolniveau og reference opdateret	DH

### Styrede dokumentudskrifter:

1 - Hjemmeside, BFH