

 Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret. P-Albumin			Niveau: DAT	
				Godkendt af: DJ, HSE	
Dokumentbrugere: KBA	Redaktør: DH	Dokumentansvarlig: HSE	Dokumentnummer: DAT 13. 1. 1.23	Version: 1.1	02.02.2023

IUPAC-kode og navn	NPU19673 P—Albumin; massek.(proc.) = ? g/L		
SP-kode og navn	NPU19673	Albumin;P (g/L)	
Labka II-kode og navn	ALB	P—Albumin (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 væskebalance. Mistanke om defekt proteinsyntese eller abnormt proteintab.		
	Interne rekvirenter (BBH & FRH)	Eksterne rekvirenter	Praksis
Emballage	grøn4S	grøn4S	grøn4S
Prøvemateriale	Heparinplasma	Heparinplasma	Heparinplasma
Holdbarhed	2 døgn fra prøvetagning ved stuetemp.	Ucentrifugeret: 2 døgn ved stuetemp. Centrifugeret og afpipetteret umiddelbart efter prøvetagning: 2 mdr. ved stuetemp.	Ucentrifugeret: 2 døgn 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: 0 måned - 1 år		26 - 34
	Alle: 1 år - 4 år		34 - 42
	Alle: 4 år - 5 år		36 - 48
	Alle: 18 år - 40 år		36 - 48
	Alle: 40 år - 70 år		36 - 45
	Alle: 70 år - 125 år		34 - 45
	Kvinde: 5 år - 14 år		39 - 47
Kvinde: 14 år - 18 år		35 - 47	
Mand: 5 år - 18 år		39 - 50	
Beslutningsgrænse	Ikke relevant		
Alarm- / ringegrænse	Ikke relevant		

Måleområde	2-100		
Svarafgivelsesinterval	2-500 (ved fortynding 1:5)		
Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
	2	500	0

Analysemetode	Absorptionsfotometri		
Apparatur	Roche Diagnostics - Cobas 8000, c702 modul		
Sporbarhed	Metoden er standardiseret over for referencematerialet ERM-DA470k/IFCC		
Intern kvalitetskontrol	BIORAD Liquid Unassayed Multiqual level 1	BIORAD Liquichek Immunology Control level 3	
Kontrolniveau	23	48	
Intermediær præcision (CV%)	5%	5%	
Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)	10,4%	10,4%	
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til			10,1%
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 < 1000 Leverandøren oplyser: <ul style="list-style-type: none"> • I meget sjældne tilfælde kan gammopati, især type IgM (Waldenströms makroglobulinæmi), give unøjagtige resultater 		
Bemærkninger	Ikke relevant		
Reference	Roche - Metodeblade_ALB - 2022-12, V 11.0		

Ændringsblad

Dato		Initialer
25-01-2023	Kontrolniveau justeret, reference opdateret og generel opdatering	DH

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Hjemmeside, BFH