

 Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrivet er dokumentet ikke dokumentstyret. P-Protein				Niveau: DAT
	Dokumentbrugere: KBA	Redaktør: DH	Dokumentansvarlig: IST	Dokumentnummer: DAT 13. 1.16.28	Godkendt af: DJ, IST 2026-09-24

IUPAC-kode og navn	NPU03278 P—Protein; massek. = ? g/L		
SP-kode og navn	NPU03278	Protein;P (g/L)	
Labka II-kode og navn	PROT	P—Protein (g/L) (version 2)	
Akkrediteret analyse			
Udførelse og svartider	Som hovedregel besvares prøven inden for 60 minutter efter modtagelsen på analyseudstyret		
Patientforberedelse	Ingen		
Indikation	Vurdering af hydreringstilstand, vurdering af leverfunktion		
	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 fra prøvetagning ved stuetemp. Centrifugeret og afpipetteret: 2 døgn ved stuetemp.	Ucentrifugeret: 2 døgn fra prøvetagning i klimaskab ved 21°C Centrifugeret og afpipettret umiddelbart efter prøvetagning: 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: 1 d - 1 år		50 - 70
	Alle: 1 år - 2 år		56 - 75
	Alle: 2 år - 5 år		60 - 80
	Alle: 5 år - 14 år		63 - 81
	Alle: 14 år - 18 år		60 - 84
	Alle: 18 år - 125 år		64 - 79
Beslutningsgrænse	Ikke relevant		
Alarm- / ringegrænse	Ikke relevant		
Måleområde	2,0-120		
Svarafgivelsesinterval	2,0-360 (ved fortynding 1:3)		
Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
	2	360	0

Analysemetode	Absorptionsfotometri	
Apparatur	Roche Diagnostics - Cobas 8000, c702 modul	
Sporbarhed	Metoden er standardiseret over for referencematerialet SRM 927.	
Intern kvalitetskontrol	BIORAD Liquid Unassayed Multiquant level 1	BIORAD Immunology Control level 3
Kontrolniveau	38	97
Intermediær præcision (CV%)	5 %	5 %
Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)	10,3 %	10,3 %
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til		15,8 %
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: • Icterus (bilirubin) I-indeks < 20 mg/dL (342 µmol/L) • Hæmolyse (hæmoglobin) H-indeks < 500 mg/dL (311 µmol/L) • Lipæmi (intralipid) L-indeks < 2000 Producenten oplyser at: • I meget sjældne tilfælde kan gammopati, især type IgM (Waldenströms makroglobulinæmi) give unøjagtige resultater	
Bemærkninger	Ingen	
Reference	Roche - Metodeblad_PROT - 2023-09, V 14.0	

Ændringsblad

Dato		Initialer
29-08-2022	Generel opdatering	DH
02-02-2023	Kontrolniveau justeret	DH
09-09-2026	Kontrolniveauer justeret og reference opdateret	DH

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Hjemmeside, BFH