

P-Protein

GENERELT	SP bestillingskode og navn	NPU03278 og Protein;P		
	IUPAC kode og navn	NPU03278 og P-Protein; massek.		
	SP svarkode og analysenavn	NPU03278 og Protein;P		
	Akkrediteret analyse			
	Labka kode og analysenavn	PROT og P-Protein		
	Analysehyppighed	Alle dage – Hele døgnet		
	Prioriteter og forventet svartid	Prioritet: Rutine	Svartid: Samme dag	
	Nødprocedure	Analysen kan IKKE bestilles i tilfælde af nødprocedure		
	Patientforberedelse	Ingen		
	Nødvendige kliniske oplysninger ved bestilling	Ingen		
	Prøvetagningsrør	Mint3,5: 3,5 ml glas med mint prop og gul ring (Li-Hep m/gel) Alternativ: Grøn4S: 4 ml glas med grøn prop og sort ring (Li-Hep u/gel) Gold3,5: 3,5 ml glas med sandfarvet prop (tørglas m/gel) Rød4S: 4 ml glas med rød prop og sort ring (tørglas u/gel)		
	Prøvemateriale / prøvemængde	3,5 mL blod		
	Håndtering af prøvemateriale	Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen		
	Analysessted	Klinisk Biokemisk Afdeling, Rigshospitalet Glostrup, Tlf.: 38 63 24 76		
KLINISK	Indikation	Vurdering af hydreringstilstanden		
	Enhed	g/L		
	Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
		20	220	0
	Referenceinterval	2-4 år: 60-80 g/L 5-13 år: 63-81 g/L 14-17 år: 60-84 g/L 18-125 år: 64 -79 g/L		
	Mindste kliniske relevante difference	8 %		
	Alarm-/ringe-grænse	Ingen		
Andre navne	Ingen			

P-Protein

ANALYSETEKNIK	Analysemetode	Tørkemi, Kolometrisk slide test			
	Forbehandling af prøve	Prøven skal centrifugeres ved 2200 g i 10 minutter inden for 3 timer efter prøvetagningen.			
	Holdbarhed af prøvemateriale	Plasma(heparin)/serum:	Opbevaringstemperatur:		
		≤ 7 timer	18 – 28 °C		
		≤ 3 dage	2 – 8 °C		
		≤ 6 mdr.	≤ -18 °C		
	Minimumsmængde af prøvemateriale	1 mL plasma/serum			
	Apparat	Vitros 4600 FS Ortho Clinical Diagnostics (OCD)			
	CE-mærket analyseopsætning	Ja			
	Kvalitetssikring	Intern: Performance Verifier 1, Performance Verifier 2 Ekstern: DEKS program 3391FI 6/årligt			
	Sporbarhed på kalibrator	NIST (National Institute of Standards and Technology) Reference Materiale, SRM (Standard Reference Materiale) 927			
	Svarafgivelsesinterval	20 - 220 g/L			
	Måleområde	20 -110 g/L			
	Beregninger	Ej relevant			
	Måleusikkerhed	Niveau g/L	Maksimal intermediær måleusikkerhed	Maksimal kombineret måleusikkerhed	Maksimal kombineret udvidet måleusikkerhed
			CV%	CV%	CV%
		38	4	8,8	17,7
70		4	8,8	17,7	
Interferens / fejlkilder	Ikke undersøgt, men producenten opgiver ingen				
Bemærkninger	Producenten oplyser, at heparinplasma kan have en 10 % højere protein koncentration end serum				
Referencer	Brugsanvisning Vitros Chemistry Products TP Slides REF 839 2292 Øvrige kan oplyses ved henvendelse				

Dette datablad erstatter eventuelt tidligere fremsendt datablad for analysen. Databladet forældes ved printning, da det opdateres elektronisk.

Niklas Rye Jørgensen
Specialeansvarlig overlæge

Helle Lethmar
Ledende bioanalytiker