

CVS-Protein

GENERELT	SP bestillingskode og navn	NPU03276 og Protein;Csv		
	IUPAC kode og navn	NPU03276 og Csv-Protein;massek.		
	Svarkode og analysenavn	NPU03276 og Protein;Csv		
	Akkrediteret analyse	Nej		
	Labka kode og analysenavn	CSVPROT og Csv-Protein		
	Analysehyppighed	Alle dage – Hele døgnet		
	Prioriteter og forventet svartid	Prioritet:	Svartid:	
		Akut	< 60 min. fra modtagelsen i KBA	
		Fremskyndet	Hurtigst muligt dog < 2 timer fra modtagelsen i KBA	
		Rutine	Samme dag	
	Nødprocedure	Analysen kan bestilles i tilfælde af nødprocedure via nødblanket		
	Patientforberedelse	Ingen		
	Nødvendige kliniske oplysninger ved bestilling	Ingen		
Prøvetagningsrør	CSV - spidsglas m/hvidt skruelåg			
Prøvemængde/ prøvemateriale	1 mL spinalvæske			
Håndtering af prøvemateriale	Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen.			
Analysessted	Klinisk Biokemisk Afdeling, Rigshospitalet Glostrup Tlf.: 38 63 24 76			

KLINISK	Indikation	Mistanke om skade på blod-hjernebarrieren og tumorer i CNS.		
	Enhed	g/L		
	Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
		0,10	10,00	2
		10,0	30,0	1
	Referenceinterval	Alder	Kvinder - Mænd	
		1 mdr.-14 år	0,15 – 0,45 g/L	
		14 år – 125 år	0,15 – 0,50 g/L	
Mindste kliniske relevante difference	Ikke relevant, da analysen primært anvendes til diagnosticering og ikke monitorering over tid.			
Alarm-/ringe-grænse	Ingen			
Andre navne	Ingen			

CVS-Protein

ANALYSETEKNIK	Analysemetode	Tørkemi, Kolorimetrisk slide test			
	Forbehandling af prøve	Prøven centrifugeres, ved 2000 omdr./min i 5 min, og afpippetres indenfor 1 time efter prøvetagningen, i lab B.			
	Holdbarhed af prøvemateriale	Afpippetret spinalvæske		Opbevaringstemperatur	
		4 timer		18-28 °C	
		3 dage		2-8 °C	
		6 mdr.		≤-18 °C	
	Minimumsmængde af prøvemateriale	0,5 mL afpippetret spinalvæske			
	Apparat	Vitros 4600 Ortho Clinical Diagnostics (OCD)			
	CE-mærket analyseopsætning	Ja			
	Kvalitetssikring	Intern: Ortho Clinical Diagnostics Liquid Performance Verifier 1 og 2 Ekstern: Deks program 3866 UK (Cerebrospinalvæske proteiner og biokemiske komponenter) 6/år			
	Sporbarhed på kalibrator	NIST Total Protein-standard-referencemateriale, SRM® (Standard Reference Material) 927. Ortho Clinical Diagnostics (OCD)-kalibreringslaboratoriet anvender SRM® 927 til at kalibrere en modifikation af Biuret-metoden til fastlæggelse af CSV-proteinværdierne for Vitros kalibrator kit 5.			
	Svarafgivelsesinterval	0,10 – 30,0 g/L			
	Måleområde	0,10 – 3,00 g/L			
	Beregninger	Ingen			
	Måleusikkerheder	Niveau	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret måleusikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet måleusikkerhed CV%
		0,56	12	16	31
1,62		9	13	27	
Interferens / fejlkilder	Ikke undersøgt, men producenten angiver at følgende substanser kan interferere med analysen, såfremt de er tilstede i spinalvæsken: ampicillin, ascorbinsyre, bilirubin, dextran, mannitol, salicylsyre og vancomycin.				
Bemærkninger	Ingen				
Referencer	Brugsanvisning VITROS Chemistry Products PROT Slides REF 820 8431 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
Afsnitsansvarlig overlæge

Helle Lethmar
Ledende bioanalytiker