
	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.				Niveau: Operativt 
	CSV-Protein				
Dokumentnummer: O4.03	P-drev (2020): DAT-4103	Redaktør: MR	Dokumentansvarlig: MR,JS	Version: 3	Godkendt af: ER, MR 2021-08-23
Dokumentbrugere: VitVas, VitVas_ana					Ikrafttrædelsesdato: 2021-08-24

1) Generelle data

IUPAC kode:

NPU03276

Nationalt kortnavn:

Protein;Csv

Bestillingskode:

NPU03276

Akkrediteret analyse:

Nej

Labka II kode:

CSVPROT

Analysehyppeghed:

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

Prøvetagningsrør:

Spidsglas med hvidt skruelåg

Prøvehåndtering:

Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen.

Rørpost:

Prøven må ikke sendes med rørpost

Analysested:

Klinisk Biokemisk Afdeling, Glostrup. Tlf. 3863 2476

Nødprocedure:

Analysen kan bestilles i tilfælde af nødprocedure via nødblanket

2) Kliniske data

Indikation:

Mistanke om skade på blod-hjernebarrieren og tumorer i CNS.

Referenceinterval:

1 mdr. – 14 år: 0,15 – 0,45 g/L

14 år – 125 år: 0,15 – 0,50 g/L

3) Analysetekniske data

Forbehandling af prøve:

Prøven centrifugeres, ved 2000 omdr./min i 5 min, og afpippettes indenfor 1 time efter prøvetagningen, i lab B.

Holdbarhed af spinalvæske

Tid	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)

Analyseprincip:

Tørkemi, Kolorimetrisk slide test

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 fast-læggelse af CSV-proteinværdierne for Vitros kalibratorkit 5.

Svarafgivelsesinterval:

0,10 - 30,0 g/L

Variation på analyseresultater:

Enhed g/L	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret usikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet usikkerhed CV% k=2
0,56	12	16	31
1,62	8	13	26

Mindste kliniske relevante difference:

Ikke relevant, da analysen primært anvendes til diagnosticering og ikke monitorering over tid

Analyseinterferens:

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.

Referencer:

Brugsanvisning VITROS Chemistry Products PROT Slides REF 820 8431

Øvrige kan oplyses ved henvendelse

Revisioner

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
1	2020.09.23		Intranet Hjemmeside VB204
2	2020.12.01	Ændring i variationsprofilen.	Intranet Hjemmeside VB204
3	2021.08.23	Rettet referenceinterval (fra 0,15-50 g/L til 0,15 - 0,50 g/L) for voksne	Intranet Hjemmeside VB204