

CSV-Glukose

GENERELT	SP bestillingskode og navn	NPU02190 og Glukose;Csv		
	IUPAC kode og navn	NPU02190 og Csv-Glucose;stofk.		
	Svarkode og analysenavn	NPU02190 og Glukose;Csv		
	Akkrediteret analyse	Nej		
	Labka kode og analysenavn	CSVGLU og Csv-Glukose		
	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 infektion i centralnervesystemet		
	Enhed	mmol/L		
	Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
		1,1	36,9	1
	Referenceinterval	2,2 – 3,9 mmol/L		
	Mindste kliniske relevante difference	Ikke relevant, da analysen primært anvendes til diagnostik og ikke monitorering over tid.		
	Alarm-/ringe-grænse	Ingen		
	Andre navne	Ingen		

CSV-Glukose

ANALYSETEKNIK	Analysemetode	Tørkemi, Kolorimetrisk slide test			
	Forbehandling af prøve	Prøven centrifugeres ved 2000 omdr./min i 5 min og afpipetteres indenfor 1 time efter prøvetagningen, i lab B.			
	Holdbarhed af prøvemateriale	Afpipetteret spinalvæske	Opbevaringstemperatur		
		Skal centrifugeres og analyseres indenfor 1 time	18-28 °C		
		3 dage	2-8 °C		
		6 mdr.	≤-18 °C		
	Minimumsmængde af prøvemateriale	0,5 mL afpipetteret spinalvæske			
	Apparat	Vitros 4600 Ortho Clinical Diagnostics (OCD)			
	ColoCE-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 (National Institute of Standards and Technology) - referencemateriale, SRM® (Standard Reference Material) 917. Ortho Clinical Diagnostics-kalibreringslaboratoriet anvender SRM® 917 til at kalibrere den CDC-hexokinasemetoden til fastlæggelse af glukoseværdien for VITROS kalibratorkit 1.			
	Svarafgivelsesinterval	1,1 – 36,1 mmol/L			
	Måleområde	1,1 – 36,1 mmol/L			
	Beregninger	Ingen			
	Måleusikkerheder	Niveau	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret måleusikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet måleusikkerhed CV%
		2,79	6	6,26	12,51
6,26		6	6,26	2,5	
Interferens / fejlkilder	Ikke undersøgt. Producenten opgiver intet.				
Bemærkninger	Ingen				
Referencer	Brugsanvisning VITROS Chemistry Products Glu Slides REF 170 7801 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