


P-Glukose

GENERELT	SP bestillingskode og navn	NPU02192, Glukose;P		
	IUPAC kode og navn	NPU02192, P-Glucose; stofk.		
	SP svarkode og analysenavn	NPU02192, Glukose;P		
	Akkrediteret analyse			
	Labka kode og analysenavn	GLU, P-Glukose		
	Analysehyppighed	Alle dage – Hele døgnet		
	Prioriteter og forventet svartid	Prioritet: Akut Fremskyndet Rutine	Svartid: < 60 min. fra modtagelsen i KBA Hurtigst muligt, dog < 2 timer fra modtagelsen i KBA Samme dag	
	Patientforberedelse	Evt. faste i 10 timer før prøvetagning		
	Nødvendige kliniske oplysninger ved bestilling	Evt. faste		
	Prøvetagningsrør	rosa3S – 3 mL glas med rosa prop og sort ring (FC Mix)		
	Prøvemateriale / prøvemængde	3 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	Mistanke om hypo- og hyperglykæmi		
	Enhed	mmol/L		
	Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
		1,1	100,0	1
		100	173	0
	Referenceinterval	4,2 - 6,3 mmol/L		
	Mindste kliniske relevante difference	13 %		
	Alarm-/ringe-grænse	<2,0 mmol/L (mindre end 2,0 mmol/L) >25,0 mmol/L (større end 25,0 mmol/L)		
Andre navne	Ingen			

P-Glukose

ANALYSETEKNIK	Analysemetode	Tørkemi, Kolorimetrisk slide test			
	Forbehandling af prøve	Prøven skal centrifugeres ved 2200 g i 10 minutter inden for 24 timer efter prøvetagningen			
	Holdbarhed af prøvemateriale	Plasma plasma:		Opbevaringstemperatur:	
		≤ 48 timer		18 – 28 °C	
		≤ 7 dage		2 – 8 °C	
		≤ 1 år		≤ -18 °C	
	Minimumsmængde af prøvemateriale	1 mL plasma			
	Apparat	4600/5600 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) 917			
	Svarafgivelsesinterval	1,1 - 173 mmol/L			
	Måleområde	1,1 - 34,7 mmol/L			
	Beregninger	Ingen			
	Måleusikkerhed	Niveau mmol/L	Maksimal intermediær måleusikkerhed	Maksimal kombineret måleusikkerhed	Maksimal kombineret udvidet måleusikkerhed
			CV%	CV%	CV%
		5,0	2,5	3,1	6,1
16,0		2,5	3,1	6,1	
Interferens / fejlkilder	Ikke undersøgt, men producenten opgiver at: <ul style="list-style-type: none"> • P-Total Protein (50 g/L) vil medføre for lave værdier • P-Total Protein (100 g/L) vil medføre forhøjede værdier • N-Acetylcystein og Glutathion kan medføre for lave værdier • Dextran kan medføre forhøjede værdier 				
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
Specialeansvarlig overlæge

Helle Lethmar
Ledende bioanalytiker