


Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling	Styret dokument					Niveau: Datablad	
	P(vB)-Glucose stofk. Datablad						
Dokumentbrugere: LAB	Redaktør: JG	Dokumentansvarlig: Alle	Dokumentnummer: DAT 12. 1. 7.5	KBA nummer:	Version: 1.2	29.04.2011	

NPU	NPU02192 P-Glucose; stofk. mmol/l
LABKA II kode	GLU
Indikation	Screening for diabetes mellitus
Udførelse og svartider	Rutine, fremskyndet og haste Hele døgnet
Patientforberedelse	Ingen
Prøvemateriale	Plasma fra 4 ml glas med Fluoridcitrat
Forsendelse	Holdbar 3 døgn ved 2-8°C Tåler postforsendelse max. 3 døgn
Referenceinterval	4,2 – 7,2 mmol/l
Ringegrænse	L: 2,5 mmol/l H: 20,0 mmol/l
Apparatur	Cobas 6000 c501
Analyseprincip	Enzymatisk referencemetode med hexokinase
Måleinterval	0,2-83,2 mmol/l
Sporbarhed	Standardiseret overfor ID-MS
Korrekthed	Er korrekt i ekstern kvalitetskontrol
Præcision	Intermediær præcision: CV=2,4%
Specificitet/ Interferens	Ingen interferens af bilirubin op til 1026 µmol/l hæmoglobin op til 621 µmol/l. Ingen interferens ved lipæmi op til L-indeks på 1000
Måleusikkerhed	Ekspanderet relativ måleusikkerhed = ± 7,9 % (k=2)
Intern kvalitetskontrol	HK07 fra DEKS og PPU fra Roche
Ekstern kvalitetskontrol	Labquality Almen klinisk biokemi Serum B & C
Andre forhold	
Valideret	19.04.2010
Akkrediteret	 DANAK EXAM Reg. nr. 1509

Ændringsblad

Dato		Initialer
04-02-2010	1) Opdatering af præcision ift. kvalitetsmål for 2010 2) Tilføjelse af interferens 3) Tilføjelse af måleusikkerhed 4) Tilføjelse af ekstern kvalitetskontrolprogram	CMJ
19.04.2011	Analysen sat i drift på Cobas 6000	JG
22.04.2011	Opdateret i forhold til valideringsrapport for Cobas 6000 Substrater	BB

Styrede dokumentudskrifter:

1 - Sektion 3