

 Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler Klinisk Biokemisk Afdeling	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.				Niveau: <b>DAT</b>	
	<b>P(vB;fPt)-Glucose</b>				Godkendt af: <b>DJ, HSE</b>	
Dokumentbrugere: <b>KBA</b>	Redaktør: <b>DH</b>	Dokumentansvarlig: <b>HSE</b>	Dokumentnummer: <b>DAT 13. 1. 7.09</b>	Version: <b>1</b>	<b>21.08.2020</b>	

<b>IUPAC-kode og navn</b>	NPU02195 P(vB; fPt)—Glucose; stofk. = ? mmol/L		
<b>SP-kode og navn</b>	NPU02195	Glukose (vB; fPt);P	
<b>Labka II-kode og navn</b>	VBGLUF	P(vB; fPt)—Glukose (mmol/L) (version 3)	
<b>Akkrediteret analyse</b>	 <small>EXAM Reg.nr. 1006</small>		
<b>Udførelse og svartider</b>	Som hovedregel besvares prøven inden for 60 minutter efter modtagelsen på analyseudstyret		
<b>Patientforberedelse</b>	Patienten skal være fastende		
<b>Indikation</b>	Diagnostik af diabetes		
	<b>Interne rekvirenter (BBH &amp; FRH)</b>	<b>Eksterne rekvirenter</b>	<b>Praksis</b>
<b>Emballage</b>	rosa3S	rosa3S	rosa3S
<b>Prøvemateriale</b>	FC mixture plasma	FC mixture plasma	FC mixture plasma
<b>Holdbarhed</b>	28 timer fra prøvetagning ved stuetemp.	28 timer fra prøvetagning ved stuetemp.	28 timer fra prøvetagning i klimaskab ved 21°C
<b>Forsendelse</b>	Intern transport	Region H's transportordning	Region H's transportordning
<b>Analysested</b>	Bispebjerg og Frederiksberg Hospital Klinisk Biokemisk Afdeling		
<b>Enhed</b>	mmol/L		
<b>Referenceinterval</b>	<b>Køn og alder</b>	<b>Referenceinterval</b>	
	Alle	<6,1	
<b>Beslutningsgrænse</b>	Ikke relevant		
<b>Alarm- / ringegrænse</b>	Klinikken på BBH og FRH: < 2,0 og > 25,0 Praktiserende læger: < 2,5 og > 25,0		
<b>Måleområde</b>	0,11-41,6		
<b>Svarafgivelsesinterval</b>	0,2-83,2 (fortynding 1:2)		
<b>Svarformat</b>	<b>Nedre grænse</b>	<b>Øvre grænse</b>	<b>Decimaler</b>
	0,2	83,2	1

<b>Analysemetode</b>	Absorptionsfotometri, enzymatisk metode	
<b>Apparatur</b>	Roche Diagnostics - Cobas 8000, c702 modul	
<b>Sporbarhed</b>	Metoden er standardiseret over for ID/MS	
<b>Intern kvalitetskontrol</b>	BIORAD Liquid Unassaayed Multiqual level 1	BIORAD Liquid Unassaayed Multiqual level 3
<b>Kontrolniveau</b>	3,2	8,0
<b>Intermediær præcision (CV%)</b>	2,5 %	2,5 %
<b>Ekspanderet måleusikkerhed (k=2)</b>	6,3 %	6,3 %
Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste klinisk signifikante forskel på 2 svar skønnet til		14,2 %
<b>Ekstern kvalitetskontrol</b>	Labquality - 3391 FI - Almen klinisk biokemi, Serum B og C 6 udsendelser per år i 2 niveauer	
<b>Specificitet / interferens</b>	Analysen er upåvirket af: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Icterus (bilirubin) I-indeks &lt; 60 mg/dL (1026 µmol/L)</li> <li>• Hæmolyse (hæmoglobin) H-indeks &lt;1000 mg/dL (621 µmol/L)</li> <li>• Lipæmi (intralipid) L-indeks &lt; 1000</li> </ul> Producenten oplyset at: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gammopati, især type IgM (Waldenströms makroglobulinæmi), i sjældne tilfælde kan give unøjagtige resultater.</li> </ul>	
<b>Bemærkninger</b>	Ingen	
<b>Reference</b>	Roche - Metodeblad_GLU - 2016-07 V6.0	

**Ændringsblad**

<b>Dato</b>		<b>Initialer</b>

**Styrede dokumentudskrifter:**

1 - Hjemmeside, BFH