

P-Glucose ACI

GENERELT	Analysenavn	P-Glucose ACI		
	IUPAC-kode	NPU22070 til NPU22088, NPU22095 og NPU22101 til NPU22120		
	IUPAC-navn	P-(kB)-Glucose; stofk.(Txx:xx)		
	Akkrediteret analyse ?	Nej		
	Bestilling	Ikke aktuelt		
	Udføres	Hele døgnet		
	Ekspeditions-koder forventet svartid	Prioritet:	Svartid:	
		Akut		
		Fremskyndet	< 1 min	
		Rutine		
	Inden prøvetagning	Første bloddråbe må ikke benyttes		
	Emballage	Ikke aktuelt		
Prøvemateriale / prøvemængde	Kapillærblod / 1 bloddråbe			
Forsendelse	Ikke aktuelt			
Analysested	Klinisk Biokemisk Afdeling Bispebjerg Hospital Bispebjerg Bakke 23, 2400 København NV Tlf.: 3531 2646 Fax: 3531 3955			

KLINISK	Indikation	Generel metabolisk screening.		
	Enhed	mmol/l		
	Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
		0,6	33,3	1
	Referenceinterval	4,2 – 7,2 mmol/l		
	Beslutnings-grænse / cut-off	Ikke relevant		
	Vejl. terapeutisk interval	Ikke relevant		
	Alarm-/ringe-grænse	Ikke relevant		
	Vejl. nedre toksiske grænse	Ikke relevant		
	Detektionstid	Ikke relevant		
Handels-/trivial-/andre navne	Ikke relevant			

P-Glucose ACI

ANALYSETEKNIK	Analysemetode	Elektrokemi			
	Apparat	Accu-Chek Inform II			
	CE-mærket analyseopsætning	JA			
	Kvalitetssikring	Intern: Accu-Chek Performa Level 1 og 2 Ekstern: DEKS 3809 DK			
	Sporbarhedskædens top	Systemet er kalibreret med veneblod indeholdende forskellige blodglukosekoncentrationer. Referenceværdierne er opnået med en godkendt testmetode. Denne testmetode kaldes hexokinase-metoden og er sporbar til en NIST-standard.			
	Svarafgivelsesinterval	0,6 – 33,3 mmol/l			
	Præcisionsprofil	Intraseriel usikkerhed			
			Middeltal (M)	Standardafvigelse (SD)	Variationskoefficient (CV%)
		Niveau 1			
		Niveau 2			
		Niveau 3			
		Maksimal intermedier usikkerhed (interseriel usikkerhed)		Maks. u_c (maksimal kombineret måleusikkerhed)	Maks. U_Δ (maksimal udvidet kombineret måleusikkerhed)
			Værdi	CV%	CV%
		Niveau 1			
	Niveau 2				
	Niveau 3				
Interferens / fejlkilder	Blodkoncentrationer af galaktose over 0,83 mmol/l vil medføre overestimering af blodglukosekoncentrationer. Triglycerider over 20,3 mmol/l kan give forhøjede værdier.				
Bemærkninger					
Interne referencer					
Eksterne referencer	EXT-0213 ACI II_Roche				

Jan Fahrenkrug
 Ledende overlæge

Jørgen Kibshede
 Ledende bioanalytiker