




Hb(B)-Hægloglobin A1c (IFCC)

GENERELT	SP bestillingskode og navn	NPU27300 Hægloglobin A1c (IFCC);Hb(B)		
	IUPAC-kode og navn	NPU27300 Hægloglobin beta kæde (B)-N-(1-deoxyfructos-1-yl)hægloglobin beta kæde; stoffr.		
	Akkrediteret analyse			
	Labka kode og analysenavn	HBA1C, Hb(B)-Hægloglobin A1c(IFCC)		
	Analysehyppighed	Alle hverdage		
	Prioriteter og forventet svartid	Prioritet: Rutine	Svartid: Samme dag hvis prøven modtages før kl.14.30. Ellers førstkommande hverdag.	
	Nødprocedure	Analysen kan IKKE bestilles i tilfælde af nødprocedure		
	Patient/prøveforberedelse	Ingen		
	Nødvendige kliniske oplysninger ved bestilling	Ingen		
	Prøvetagningsrør	 lilla2H – 2 mL glas med lilla prop og hvid ring (K2(K3)EDTA) Alternativt:  lilla4S – 4 mL glas med lilla prop og sort ring (K2(K3)EDTA)		
	Prøvemængde / prøvemateriale	2-4 mL blod		
	Håndtering af prøvemateriale	Vendes forsigtigt 8 gange efter prøvetagning og bringes til Klinisk Biokemisk Afsnit snarest.		
Analysessted	Klinisk Biokemisk Afdeling, Glostrup Tlf.: 38 63 24 76			

KLINISK	Indikation	Diagnosticering samt monitorering af diabetes.		
	Enhed	mmol/mol		
	Svarformat	Nedre grænse	Øvre grænse	Decimaler
		1	161	0
	Beslutningsgrænse	Analyseresultatet bør være < 48 mmol/mol		
	Mindste kliniske relevante difference	6,8 %		
	Alarm-/ringe-grænse	Ingen		
	Andre navne	Ingen		

Hb(B)-Hæmoglobin A1c (IFCC)

ANALYSETEKNIK	Analysemetode	HPLC			
	Forbehandling af prøve	Ingen			
	Holdbarhed af prøvemateriale	24 timer ved rumtemperatur / 14 dage ved 2-8°C			
	Minimumsmængde af prøvemateriale	1 mL fuldblod			
	Apparat	TOSOH G8			
	CE-mærket analyseopsætning	Ja			
	Kvalitetssikring	Intern: Bio-rad i 2 niveauer Ekstern: 3044 FI Hæmoglobin A1c, Labquality 6 udsendelser årligt.			
	Sporbarhed på kalibrator	Sporbar til IFCC metode og referencematerialer udviklet af IFCC Working Group on Standardization of HbA1c.			
	Svarafgivelsesinterval	1 - 161 mmol/mol			
	Måleområde	0,5 - 161 mmol/mol			
	Beregninger	Ingen			
	Måleusikkerhed	Niveau mmol/mol	Maksimal intermediær måleusikkerhed CV%	Maksimal kombineret måleusikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet måleusikkerhed CV%
		36	2,8	3,6	7,2
		85	2,8	3,6	7,2
Interferens / fejlkilder	Tilstedeværelse af Hb-varianter. Ved indgift af acetylsalicylsyre kan der forekomme interferens og deraf forhøjet falsk forhøjet HbA1c				
Bemærkninger	Ved tilstedeværelse af mulig HbC, -D eller -S afgives resultatet udelukkende til monitorering. Ved tilstedeværelse af andre Hb-varianter afgives resultatet ikke. Ændret erythrocytlevetid og blodtransfusion påvirker værdien. Ved rekvisition af HbA1c besvares tillige eAG.				
Referencer	TOSOH Instructions For Use Hemoglobin A1c Calibrator Set 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