
	Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret. Hæmoglobin beta kæde(B)—N-(1-deoxyfructos-1-yl)hæmoglobin beta kæde; stoffr.				Niveau: Operativt 
	Dokumentnummer: O2.26	P-drev (2020): DAT-4801-4	Redaktør: AJ	Dokumentansvarlig: MAB	Version: 3
Dokumentbrugere: ACLTOP_ana, Hæm,Tosoh					Ikrafttrædelsesdato: 2021-11-05

1) Generelle data

IUPAC kode:

NPU27300

Nationalt kortnavn:

Hæmoglobin A1c (IFCC);Hb(B)

Bestillingskode:

NPU27300

Akkrediteret analyse:



Labka II kode:

HBA1C

Synonym:

Ingen

Analysehyppighed:

Alle hverdage

Prioriteter og forventet svartid:

Kan bestilles i SP som fremskyndet. Analysen udføres dog kun rutinemæssigt.

Prioritet:	Svartid:
Rutine	Samme dag eller uge afhængig af analysehyppigheden

KBA kan kontaktes ved behov for kortere svartid på ugedagsanalyser: 3863 2476

Prøvetagningsrør:

Lilla4S/6S (K₂EDTA/K₃EDTA)

Lilla2H (K₂EDTA/K₃EDTA)

Prøvehåndtering:

Bringes til Klinisk Biokemisk Afdeling umiddelbart efter prøvetagningen.

Rørpost:

Prøven må sendes med rørpost

Analysested:

Klinisk Biokemisk Afdeling, Glostrup. Tlf. 3863 2476

Nødprocedure:

Analysen kan ikke bestilles i tilfælde af nødprocedure

2) Kliniske data

Indikation:

Diagnosticering samt monitorering af diabetes.

Beslutningsgrænse:

Analyseresultatet bør være < 48 mmol/mol

3) Analysetekniske data

Forbehandling af prøve:

Ingen

Holdbarhed af fuldblod:

Tid	Opbevaringstemperatur
24 timer	15- 25 °C
14 dage	2-8°C

Minimumsmængde af prøvemateriale:

1 mL fuldblod

Apparat:

TOSOH G8

Analyseprincip:

HPLC

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

Variation på analyseresultater:

Enhed	Maksimal intermediær usikkerhed CV%	Maksimal kombineret usikkerhed CV%	Maksimal kombineret udvidet usikkerhed CV% k=2
Niveau 36			
Niveau 85			

Mindste kliniske relevante difference:

Ved 2 prøver på samme patient (målt med ovennævnte analysemetode) er den mindste kliniske signifikante forskel på 2 svar skønnet til: 6,8 %

Analyseinterferens:

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 erythrocytleveid 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

Revisioner

Version	Godkendt	Revisions information	Distributionliste
1	2020.10.27	Version 1	Intranet Hjemmeside
2	2021.04.09	Rettelse af prøvetagningsrør. Stod forkert som blå glas /AJ	Intranet Hjemmeside
3	2021.11.05	Ændring ift. bestilling i SP, hvor det er muligt at bestille analysen fremskyndet. praktisk udføres den kun rutinemæssigt	Intranet Hjemmeside