

Analysenavn	Hb(B)—Hæmoglobin A1c; stoffr.
Kortnavn	Hæmoglobin A1c ;Hb(B)
Forkortelse	HBA1C
IUPAC - kode	-
Kvantitetsnummer	500091

Hb(B)—Hæmoglobin A1c; stoffr. består af følgende analyser:

Analysenavn	Hæmoglobin beta kæde(B)—N-(1-deoxyfructos-1-yl)hæmoglobin beta kæde; stoffr.
Kortnavn	Hæmoglobin A1c (IFCC);Hb(B)
Forkortelse	HBA1C
IUPAC - kode	NPU27300
Kvantitetsnummer	001336
Referenceinterval	31 - 44 mmol/mol
Analyseusikkerhed	3 %

Analysenavn	P—Glucose; stofk.(gennemsnitlig; Hb A1c)
Kortnavn	Glukose, middel (fra HbA1c);P
Forkortelse	GLKEAG
IUPAC - kode	NPU27142
Kvantitetsnummer	000742
Referenceinterval	5,4 - 7,3 mmol/L

Instruktion for rekvirent Analyseres dagligt

Prøvemateriale 3 ml EDTA-stabiliseret blod
Holdbarheden er 72 timer ved stuetemperatur og 1 uge ved 4 °C.

Prøvetagning Blodet tages i [LILLA\(K3\) 3](#), som straks vendes 10 gange.

Referenceinterval 23 - 45 mmol/mol

Unormale værdier Efter dannelsen undergår hæmoglobinet en fremadskridende non-enzymatisk glykering i hele erythrocyttens levetid. Glykeringen er proportional med en døgn middel P-Glucose fra de seneste 4-6 uger.

Som en generel betragtning gælder:
Meget god diabetesregulering: mindre end 53 mmol/mol

Acceptabel regulering: værdier mellem 53 og 70 mmol/mol
Mindre god regulering: større end 70 mmol/mol

Nedsat erythrocytlevetid (f.eks. pga. hæmolyse) vil reducere HBA1C. Det samme gælder blodtransfusion indenfor de seneste ca. 2 måneder.

Seneste opdatering 23.07.13