

HemoCue® HbA1c 501 System



Utviklet for å forenkle ditt arbeid

HemoCue HbA1c 501 systemet er et helautomatisert og brukervennlig pasientnært system der hvert element – fra størrelsen til oppbevaring og håndtering av testkassetter – er utviklet for å forenkle ditt daglige arbeid.

Systemet er nøye testet i tråd med HemoCues prinsipper og har en automatisk selvtest og kalibrering. Du kan derfor alltid stole på riktig svar til riktig tid – pasientnært.

Effektivt system for optimal behandling av dine pasienter.

Nøyaktighet begynner med oss

For mer informasjon om HemoCue®
HbA1c 501 System, vennligst besøk hemocue.com

Gjør hele prosessen enkel og mer effektiv

- ▶ Fire enkle trinn med tydelige instruksjoner på skjermen
- ▶ Alt-i-ett, individuelt pakkede testkassetter
- ▶ Testkassetter oppbevares i romtemperatur i opptil 18 måneder

Sikrer at man ikke behøver å tvile på et pasientnært resultat

- ▶ Ikke påvirket av de fleste vanlige Hb-varianter*
- ▶ IFCC- og NGSP-sertifisert
- ▶ Instrumentet er fabrikkkalibrert

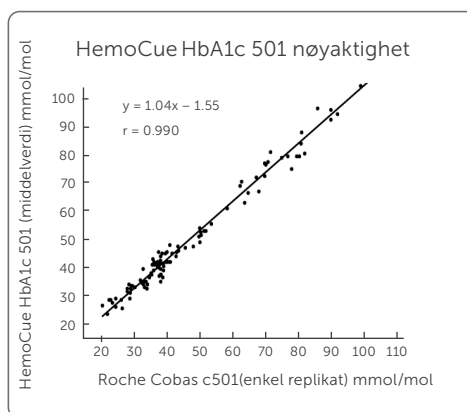
Gir en sikker arbeidsflyt "workflow" for god pasientomsorg

- ▶ Innebygd, automatisk registrering av kalibreringsdata for hver testkassett
- ▶ Mulighet for strekkodeavlesning av pasient-ID og bruker-ID
- ▶ Oppkoblingsbar

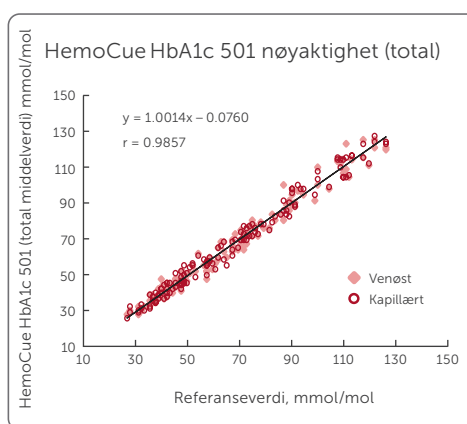
*HbF >20% kan gjøre resultatet usikkert

HemoCue® HbA1c 501 System

Prinsipp	Systemet er en helautomatisert boraffinitetsmetode for bestemmelse av HbA1c i helblod, uttrykt i mmol/mol og %.
Kalibrering	Fabrikkalibrert og sporbart til IFCC og NGSP/DCCT
Prøvemateriale	Kapillært eller venøst fullblod
Prøvevolum	~4 µL
Måleområde	20-130 mmol/mol (IFCC) 4,0-14,0% (NGSP)
Måletid	Resultatene vises innen 5 minutter
Driftstemperatur	17-32 °C
Oppbevarings-temperatur	Instrument: 10-35 °C Testkassetter: 2-32 °C
Kvalitetskontroll	Innebygd selvtest Kontrolløsning, kontrollkassetter tilgjengelig
Data Management	Mulighet for å legge inn pasient-ID, bruker-ID for å øke sporbarhet
Connectivity/ Oppkobling	Til LIS/HIS via mellomvare
Tilbehør	Termoskriver Strekkodeleser
Strømforsyning	AC adapter – 9 V DC / 2 AV
Dimensjoner	217 x 198 x 136 mm

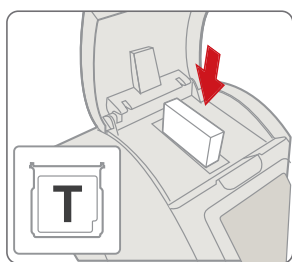


Regresjonsplott, venøse helblodsprøver, doble prøver. For HemoCue HbA1c 501 vs Roche Cobas c501, n = 109.

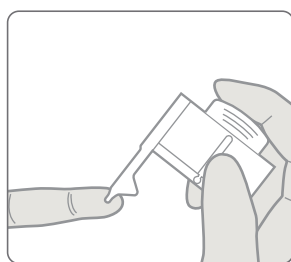


Regresjonsplott for den totale midle verdien for venøse og kapillære helblodsprøver for HemoCue HbA1c 501 vs Tosoh G7.

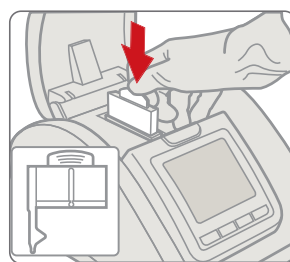
Fire enkle trinn



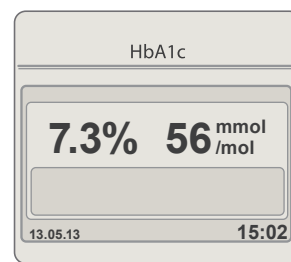
1 Plassér testkassetten i kassetrommet.



2 Bland reagenspakningen og fyll kapillærspissen. Riktig prøvevolum suges automatisk opp med kapillærkraften.



3 Plassér reagenspakningen inn i kassetten (kapillærspissen skal ikke tørkes av)



4 Les av resultatet på skjermen.

Distributør i Norge

Triolab AS – Jogstadveien 21, 2007 Kjeller, Tlf: 63 83 57 50, triolab.no, info@triolab.no

HemoCue har vært ledende innen pasientnær medisinsk diagnostikk i over 40 år. Vi er spesialister på å tilby helsepersonell pasientnære resultater med laboratorie kvalitet, sammenlignbare med de fra et klinisk kjemisk laboratorium.

HEMOCUE®