

HemoCue® HbA1c 501 System



Utviklet for å forenkle ditt arbeid

HbA1c 501

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.

Gjør hele prosessen enkel og mer effektiv

- Fire enkle trinn med tydelige instruksjoner på skjermen
- Alt-i-ett, individuelt pakke 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

Spesifikasjoner

Prinsipp

Systemet er en helautomatisert boraffinitetsmetode for bestemmelse av HbA1c i fullblod, uttrykt i mmol/mol og %.

Kalibrering

Fabrikkkalibrert og sporbart til IFCC og NGSP/DCCT

Prøvemateriale

Kapillært eller venøst fullblod

Måleområde

20-130 mmol/mol (IFCC), 4,0-14,0% (NGSP)

Analysetid

Resultatene vises innen 5 minutter

Prøvevolum

4 µL

Dimensjoner

198 x 217 x 136 mm

Vekt

1600 g

Oppbevaringstemperatur

Instrument: 10-35 °C

Testkassetter: 2-32 °C

Driftstemperatur

17-32 °C

Strømforsyning

AC adapter - 9 V DC / 2 AV

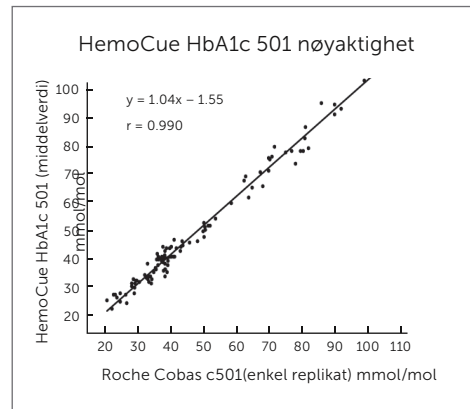
Grensesnitt

Skriver, pc og strekkodeleser

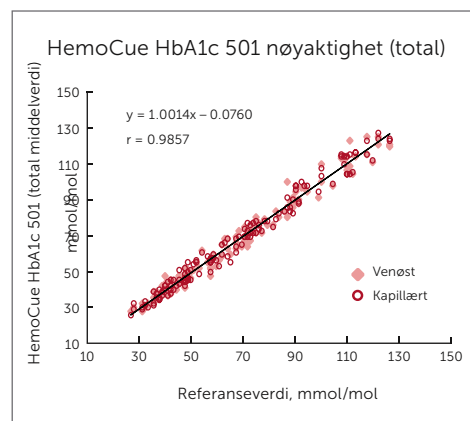
Kvalitetskontroll

Innebygd selvtest

Kontrolløsning, kontrollkassetter tilgjengelig

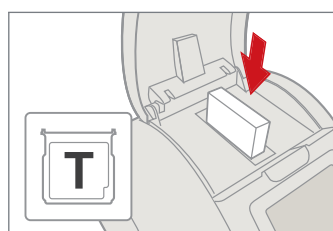


Regresjonsplott, venøse helblodsprøver, doble prøver. For HemoCue HbA1c 501 vs Roche Cobas c501, n = 109.

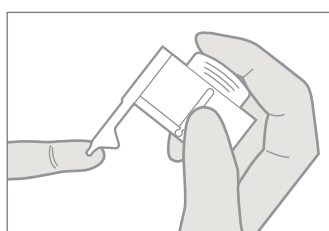


Regresjonsplott for den totale middelveiden for venøse og kapillære helblodsprøver for HemoCue HbA1c 501 vs Tosoh G7.

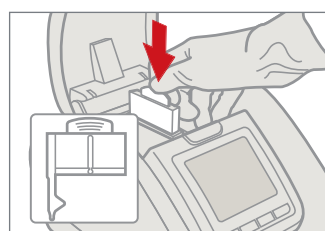
Fire enkle trinn



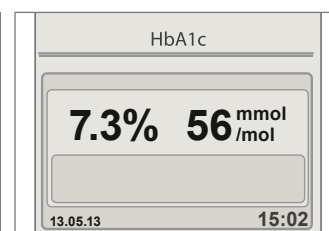
1 Plassér testkassetten i kassetrommet.



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.