

# HemoCue® HbA1c 501



## Utvecklad för att underlätta ditt arbete

HemoCue HbA1c 501 är ett automatiserat patientnära system där varje del – från instrumentets storlek till förvaring och hantering av kassetter – är utvecklat för att underlätta ditt arbete.

Systemet är noggrant testat enligt HemoCues specifikationer och har en inbyggd automatisk funktionstest och kalibrering som gör att man alltid kan lita på att systemet ger rätt svar i rätt tid – varje gång.

HemoCue HbA1c 501 är ett effektivt system för optimalt omhändertagande av dina patienter.

*Noggrannhet börjar med oss*

---

För mer information om HemoCue HbA1c 501 besök [hemocue.se](http://hemocue.se)

## Gör hela processen enkel och mer effektiv

- ▶ Fåtal enkla steg med tydliga instruktioner på displayen
- ▶ Allt-i-ett, individuellt förpackade testkassetter
- ▶ Testkassetter förvaras i rumstemperatur upp till 18 månader

## Säkerställer att man inte behöver tvivla på ett patientnära svar

- ▶ Påverkas inte av interferenser eller olika Hb varianter\*
- ▶ IFCC och NGSP certifierad
- ▶ Instrumenten är fabrikskalibrerade

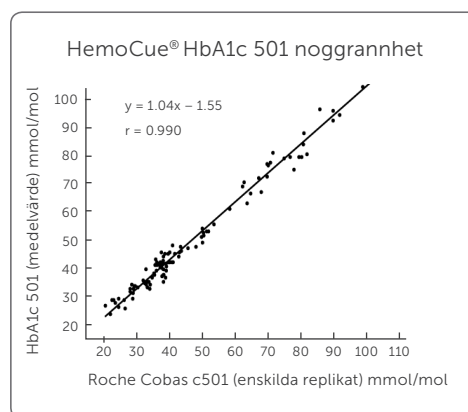
## Ger ett säkert arbetsflöde "workflow" för bra vård

- ▶ Inbyggd, automatisk kvalitetssäkring för varje testkassett
- ▶ Streckkodavläsning av patient-ID och användar-ID
- ▶ Uppkopplingsbar

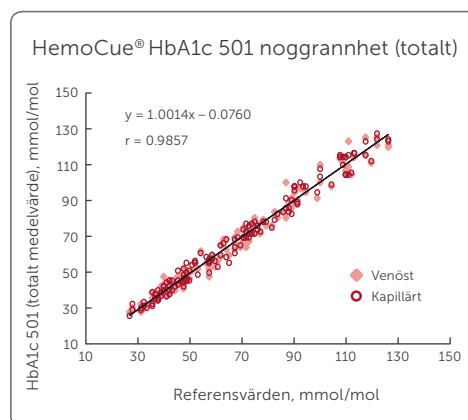
\* HbF > 20% kan orsaka opålitliga resultat

# HemoCue® HbA1c 501

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Princip                      | Systemet är en helautomatiserad boronataffinitetsmetod för bestämning av HbA1c i helblod uttryckt i mmol/mol.   |
| Kalibrering                  | Fabrikskalibrerad och spårbar till IFCC och NGSP/DCCT   |
| Provmaterial                 | Kapillära eller venösa helblodsprover   |
| Provolym                     | 4 µL  |
| Mätområde                    | 20-130 mmol/mol (IFCC)  |
| Mättid                       | Resultat visas inom 5 minuter   |
| Arbetstemperatur             | 17-32 °C  |
| Förvaringstemperatur         | Instrumentet: 10-35 °C<br>Reagenskassetter: 2-32 °C   |
| Kvalitetskontroll            | Inbyggd självtest<br>Kontroll finns tillgänglig   |
| Data Management              | Möjlighet för inmatning av patient-ID och användar-ID för ökad spårbarhet                                       |
| Connectivity/<br>Uppkoppling | HemoCue® HbA1c 501 PC Software –<br>seriell koppling (RS232) till PC alternativt till<br>LIS/HIS via middleware |
| Tillbehör                    | Termoskrivare<br>Strekkodsläsare  |
| Strömförsörjning             | Nätadapter – 9 V DC / 2 A   |
| Mått                         | 217 x 198 x 136 mm  |
| Vikt                         | 1600 g  |

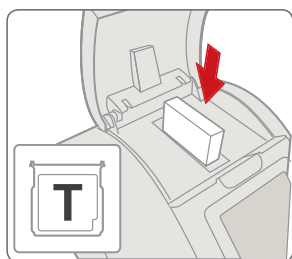


Regressionsplott, venösa helblodsprover, dubbelprov, För HemoCue HbA1c 501 vs Roche Cobas c501, n = 109.

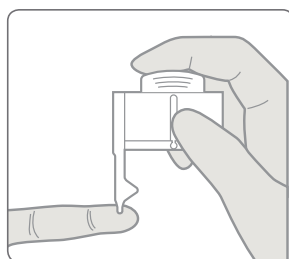


Regressionsplott för det totala medelvärdet för venösa och kapillära helblodsprover för HemoCue HbA1c 501 vs Tosoh G7.

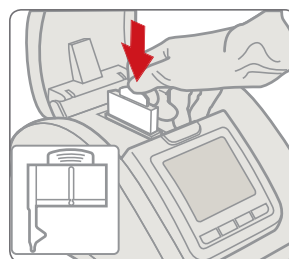
## Fåtal enkla steg



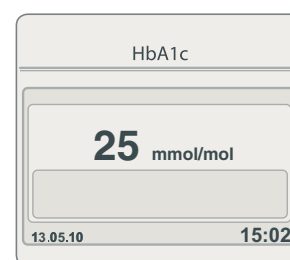
1 Placera analyskassetten i kassettfacket.



2 Förbered/blanda reagenskassetten och fyll kapillären. Rätt provvolym sugs in med kapillärkraft.



3 Placera reagenskassetten i analyskassetten (kapillärspetsen ska inte torkas av).



4 Läs av resultatet på skärmen.

HemoCue AB | Box 1204 | SE-262 23 Ängelholm | Sverige  
Tel: 077 570 02 10 | Fax: 077 570 02 12 | info@hemocue.se | hemocue.com

HemoCue har varit ledande inom patientnära diagnostik i mer än 35 år. Vi är specialiserade på att tillhandahålla tester till sjukvården med samma precision och noggrannhet som erhålls på kliniskt kemiska laboratorier.

**HEMOCUE®**