



**Advarsler**

- Ytlose ved konsentrasjoner over 10 mg/dL (0,56 mmol/L) kan gi falskt forhøyede resultater. Må ikke brukes under ytloseabsorpsjonstesting.**
- Enhver endring i medisineringen basert på testresultater av ditt blodsukker uten at legen/helsepersonellet råder det eller gir sitt samtykke er ikke anbefalt.**
- Produktet inneholder små komponenter som kan anses som en kvælningsfare.**
- Hetten eller boksen inneholder tørkemidler for å beskytte teststrimlene. Tørkemidler kan være skadelige hvis de innåndes eller svelges og kan forårsake hud- eller øyeirritasjon.**
- Hvis testresultatene fra FreeStyle kontrolløsning faller utenfor verdiområdet trykt på boksen med teststrimler, skal du gjenta testen med en ny teststrimmel. Hvis testresultat fortsatt faller utenfor verdiområdet trykt på boksen med teststrimler, er det mulig at systemet fungerer feil. Bruk IKKE systemet til å måle blodet ditt før du har oppnådd et testresultat fra kontrolløsningen som er innenfor verdiområdet trykt på teststrimmelboksens etikett.**
- Ikke fyll teststrimmelen fra både venstre og høyre prøvemonråder under en enkeltmåling. Dette kan forårsake unøyaktige testresultater.**
- Teststrimlene skal ikke brukes etter utløpsdatoen trykt på pakken da dette kan føre til unøyaktige resultater.**
- Fysiologisk forskjell i blodløpet mellom fingeren og andre målingssteder slik som underarmen, overarmen, låret, leggen og hånden kan føre til forskjell i blodsuktermålinger mellom finger og de andre målingsstedene. Forskjell i blodsuktermåling mellom finger og de andre målingsstedene kan oppstå etter spising, insulinmedisinering eller mosjonering. Endringer i blodsukkeret kan observeres hurtigere i blodprøver fra fingeren enn blodprøver fra underarmen og andre alternative steder. Kraftig massering av de alternative målingsstedene før du bruker stikkepenen hjelper å minimere forskjellen mellom fingeren og alternative målingsresultater. Hvis testen din gjelder hypokykæmi (lavt blodsukker), eller hvis du lider av hypoglykæmiisk ubevissthet, anbefaler vi å ta målinger fra fingrene.**

**Forholdsregler**

- Sørg for at hvert resultat viser riktig måleenhet. Se brukehåndboken for ytterligere detaljer.
- Avhengig dehydrering eller for stort vanninntak kan forårsake falske lave resultater. Hvis du tror at du lider av alvorlig dehydrering, konsulter legen omplenge.
- Alt utstyr kontaminert med blod skal avhendes på egnet måte.

**Oppbevaring og håndtering**

- Teststrimlene må kastes etter utløpsdatoen trykt på boksen.
- Etter at teststrimmelen tas ut av boksen, sett hetten på boksen øyeblikkelig og lukk den stramt. Bruk hver strimmel så snart den er tatt ut av boksen.
- Teststrimlene skal kun oppbevares i sin originale boks. Hetten eller boksen inneholder tørkemidler til beskyttelse av teststrimlene. Ikke flytt teststrimler til en ny boks eller annen beholder.
- Oppbevar ved romtemperatur mellom 4 °C til 30 °C (40 °F til 86 °F). Teststrimlene må kun brukes innenfor drifttemperaturområdet som beskrevet i din brukehåndbok.
- Unngå å eksponere teststrimlene for ekstreme temperaturer.
- Ikke bøy, klipp eller endre en FreeStyle Lite teststrimmel på noen måte.
- Desosn hendene dine er rene og tørre, kan teststrimmelen berøres varsomt overallt når du tar den ut av boksen eller setter den inn i måleen.

**Utføre en blodskkertest**

**Testmetode**

Når blodprøven påføres teststrimmelen, reagerer blodskurket i blodet med kjemikalene på teststrimmelen og lager en svak elektrisk strøm. Måleren måler strømmen over tid, beregner den elektriske ladningen og omgjør den til en glukoseverdi.

<b>Se blodsuktermålerens brukehåndbok for skritt-for-skritt veiledning om hvordan testen utføres.</b>
---

**1. Oppsett**

- Ditt system for blodsuktermåling kan brukes til måling på finger, hånd, underarm, overarm, legg og lår.
  - Rens stedet du valgte til målingen. Bruk varmt såpevann. Skyll og tork grundig. For å bringe friskt blod til overflaten, masser målingsstedet (unntatt fingeren) kraftig noen få sekunder til du føler det blir varmt.
  - Sett en strimmel i måleen. Måleren slås på automatisk.
  - For målere som krever koding, må du passe på at koden på målerskjermen stemmer med koden på teststrimmelboksen. Se informasjon i brukerhftet om hvordan du koder måleren hvis koden ikke stemmer.
- 2. Utføre testen**
- Når klarmeldingen for å påføre prøven vises på skjermen, bruk din stikkepenn for å oppnå en blodprøve.
  - Et av teststrimmeliens prøvepåføringsområder berøres varsomt med blodprøven. Hvis strimmelen ikke fylles, påfør prøven på samme område på nytt innen 60 sekunder. Ikke påfør prøven på begge kanter av strimmelen. Ikke legg prøven opp på prøvepåføringsområdet.
  - Når strimmelen er fyllt gir måleren lyd fra seg eller du vil se linjer som beveger seg på skjermen.

**3. Lese resultatene**

- Les testresultatene på måleens displayskjerm.

**Hva betyr resultatene?**

- Normalt fasteblodgluksekromåde hos en voksen uten diabetes er mindre enn 110 mg/dL (6,1 mmol/L).<sup>1</sup>
- To timer etter måltid, er blodsukkerområdet hos en voksen uten diabetes mindre enn 140 mg/dL (7,8 mmol/L).<sup>1</sup>
- Konsulter din lege-/helsepersonell for å fastslå området som egner seg for deg.
- Lave eller høye blodsukkeravlesninger kan angi en potensiell alvorlig medisinsk tilstand. Hvis din blodsukkeravlesning er uvanlig lav eller høy, eller hvis du ikke føler det som avlesningen angir er riktig, gjenta testen med en ny teststrimmel. Hvis avlesningen ikke er i tråd med disse symptomene eller hvis ditt blodsukkerresultat er mindre enn 60 mg/dL (3,3 mmol/L) eller høyere enn 240 mg/dL (13,3 mmol/L), skal du kontakte din lege-/helsepersonell og følge hans/hennes behandlingsråd.

**Begrensninger**

FreeStyle Lite blodskkerteststrimler gir nøyaktige resultater når følgende begrensninger følges:

- Teststrimlene er kun til engangsbruk. Teststrimlene skal ikke gjenbrukes.
- Bruk friskt, fullt kapillærblod fra stedet du valgte til måling.
- Rens stedet med varmt såpevann og tork grundig før testing.
- Det finnes ingen virkning fra hwyder opp til 3048 meter (10000 fot) over havet.
- Hematokrittområde: 15 % til 65 %. Virkningen av hematokrit i hele dette verdiområdet er innenfor 10 mg/dL (0,56 mmol/L) eller 10 %.

**Ytterligere informasjon for lege-/helsepersonell:**

- En venes fullblodprøve kan også brukes. Bruk venest blod innen 30 minutter etter uttak. Vanlige antikoagulanter (heparin, EDTA) kan brukes.
- Kolesteroi opp til 500 mg/dL (13 mmol/L) eller triglyserider opp til 3000 mg/dL (34 mmol/L) påvirker ikke testresultatene betydelig. Glukoseverdier i prøver utøvsr disse nivåene skal imidlertid tolkes med forsiktighet.
- Situasjoner med redusert perifer blodstrømning, kan måling av kapillærblod muligvis ikke være egnet, da det er mulig det ikke representerer den sanne fysiologiske tilstand. Eksempler kan omfatte men er ikke begrenset til: alvorlig dehydrering forårsaket av diabetisk ketoacidose eller hypersonolar ikke-ketotisk tilstand, hypotensjon, sjøkk eller perifer vaskulær sykdom.<sup>2,4,4</sup> Kritisk syke pasienter må ikke måles med blodsuktermålere til hjembruk.

**Kontrollere systemet**

Kontrolløsningen brukes til å kontrollere ytelsen til målere, teststrimler og din testingsteknikk. Systemet fungerer korrekt hvis kontrolløsningens testresultat faller innenfor det spesifikke kontrolløsningområdet oppført på boksen med FreeStyle Lite teststrimler.

Etter utført kontrolløsningstest, bør du oppnå resultater innen det forventede område trykt på boksen med teststrimler. Hvis kontrolløsningens testresultat faller utenfor dette området, gjenta testen. Resultater som faller utenfor området kan skyldes:

- testen ble feil utført
- kontrolløsningen er utløpt eller kontaminert
- teststrimmelen er skadet
- måleren fungerer feil

<b>MERKNAD: En kontrolløsningstest skal utføres når du betviler resultatene og ønsker bekrefelse på at måleren og teststrimlene fungerer riktig. For anskaffelse av kontrolløsning, ring kundeservice.</b>
--

**ADVARSEL: Hvis du fortsatt oppnår testresultater med FreeStyle kontrolløsning som faller utenfor området trykt på teststrimmelboksen, kan det hende at systemet ikke fungerer korrekt. Bruk IKKE systemet til å måle blodet ditt før du har oppnådd et testresultat fra kontrolløsningen som er innenfor verdiområdet trykt på teststrimmelboksens etikett. Ta kontakt med kundeservice.**

**Ytelsesvurdering**

Teststrimlenes ytelse har blitt testet både i laboratorier og kliniske studier. Testverdiområdet er 20 mg/dL til 500 mg/dL (1,1 mmol/L til 27,8 mmol/L). FreeStyle Lite teststrimmelen er kalibrert for å vise plasmaglukoseverdienes likeverdighet for enkel sammenligning av resultater med laboratoriemetoder.

**Nøyaktighet**

Resultater fra kapillærblodsukker ble sammenlignet med resultater oppnådd med YSI-blodsukkerinstrument.

Systemnøyaktighet for fingerprikkrøver med YSI-blodsukkerresultater lavere enn 100 mg/dL (5,55 mmol/L).

<b>Innenfor ± 5 mg/dL (0,3 mmol/L)</b>	<b>Innenfor ± 10 mg/dL (0,6 mmol/L)</b>	<b>Innenfor ± 15 mg/dL (0,8 mmol/L)</b>
141/201 (70,1 <span> </span> %)	192/201 (95,5 <span> </span> %)	200/201 (99,5 <span> </span> %)

Systemnøyaktighet for fingerprikkrøver med YSI-blodsukkerresultater på 100 mg/dL (5,55 mmol/L) eller høyere.

<b>Innenfor ± 5<span> </span>%</b>	<b>Innenfor ± 10<span> </span>%</b>	<b>Innenfor ± 15<span> </span>%</b>
323/483 (66,9 <span> </span> %)	440/483 (91,1 <span> </span> %)	477/483 (98,8 <span> </span> %)

Systemnøyaktighetsresultater for glukosekonsentrasjoner mellom 40 mg/dL (2,22 mmol/L) og 500 mg/dL (27,8 mmol/L).

<b>Innenfor ± 15 mg/dL (0,83 mmol/L) eller ± 15<span> </span>%</b>
677/684 (99,0 <span> </span> %)

En studie som evaluerte glukoseverdier fra kapillærblodprøver fra fingertupp, som ble tatt av 590 legfolk, viste følgende: 98,1 % innenfor ± 15 mg/dL (± 0,83 mmol/L) av YSI-referansen ved glukosekonsentrasjoner under 100 mg/dL (5,55 mmol/L), og 98,4 % innenfor ± 15 % av YSI-referansen ved glukosekonsentrasjoner ved eller over 100 mg/dL (5,55 mmol/L).

**Presisjon**

Presisjon innen lot og innen boks for disse teststrimlene ble målt med venese blodprøver i laboratorier.

<b>Presisjon innen lot</b>						
<b>Gjennomsnittlig glukosekonsentrasjon</b>	<b>mg/dL (mmol/L)</b>	<b>43,3 (2,4)</b>	<b>94,2 (5,2)</b>	<b>140,7 (7,8)</b>	<b>238,3 (13,2)</b>	<b>345,0 (19,2)</b>
<b>SD</b>	<b>mg/dL (mmol/L)</b>	1,5 (0,1)	2,3 (0,1)	2,9 (0,2)	4,8 (0,3)	6,8 (0,4)
<b>CV</b>	<b>%</b>	3,3	2,4	2,2	2,3	2,4

<b>Presisjon innen boks</b>						
<b>Gjennomsnittlig glukosekonsentrasjon</b>	<b>mg/dL (mmol/L)</b>	<b>43,3 (2,4)</b>	<b>94,2 (5,2)</b>	<b>140,7 (7,8)</b>	<b>238,3 (13,2)</b>	<b>345,0 (19,2)</b>
<b>SD</b>	<b>mg/dL (mmol/L)</b>	1,3 (0,1)	2,0 (0,1)	2,4 (0,1)	3,9 (0,2)	6,0 (0,3)
<b>CV</b>	<b>%</b>	2,9	2,2	1,8	1,9	2,1

Variabilitet i blodtester fra strimmel til strimmel var 3,3 % eller mindre.

**Kjemisk sammensetning**

FAD glukose-dehydrogenase (*Aspergillus Oryzae*)

≥ 1,0 enhet

Andre ingredienser (buffer, mediator, osv.)

## FREESTYLE LITE TESTSTRIMLER TIL BLODSUKKER

FreeStyle Lite teststrimler til blodsukker-Produktinformasjon

Må kun brukes sammen med FreeStyle Freedom, FreeStyle Lite, FreeStyle Freedom Lite, FreeStyle InsoLinx og FreeStyle Navigator II systemer til måling av blodsukker til måling af glukose i fullblod (*Teststrimler til blodsukker med coulometri-teknologi*)

<b>VIGTIGT: LES VENLIGST DISSE OPLYSNINGER OG BRUGERHÅNDBOGEN IGENNEM, FØR DU ANVENDER FREESTYLE LITE TESTSTRIMLERNE TIL MÅLING AF DIT BLODSUKKER. Kontakt kundeservice for assistanse.</b>
---

**Tilsettjet anvendelse**

FreeStyle Lite teststrimler til blodsukker er beregnet til bruk til kvantitativ måling af glukose i kapillært fullblod fra fingeren, hånden, under- eller overarm, leggen og låret og venst fullblod. FreeStyle Lite teststrimler brukes til måling uden for kroppen (*In vitro*-diagnostisk anvendelse) og er til selvmåling eller til bruk for plejepersonale. FreeStyle Freedom, FreeStyle Lite, FreeStyle InsoLinx og FreeStyle Navigator II systemer til måling af blodsukker er beregnet til bruk i hjemmet og på plejehusstitusjoner. Produktet er ikke beregnet til diagnostisering af eller screening for diabetes mellitus eller til bruk med neonatale prøver eller arterieblod.

**Advarsler**

- Ytlose ved konsentrasjoner over 10 mg/dL (0,56 mmol/L) kan give falske forhøjede resultater. Må ikke anvendes under ytloseabsorptionsmåling.**
- Enhver endring i medicin på grundlag af resultaterne af blodsukkestests uden lægens eller sundhedspersonalets samtykke eller rådgivning anbefales ikke.**
- Produktet indeholder små dele, som kan udgøre en kvælningsfare.**
- Hatten eller flasken indeholder tørremiddel til beskyttelse af teststrimlene. Tørremidler kan være skadelige ved indånding eller indtagelse og kan irritere huden og øjnene.**
- Hvis resultaterne af din test med FreeStyle kontrolopløsning falder uden for området, der står trykt på flasken med teststrimler, skal du gentage testen med en ny teststrimmel. Hvis testresultatet stadig ligger uden for området angivet på flasken med teststrimler, er det muligt, at systemet ikke fungerer korrekt. Du MÅ IKKE bruge systemet til å måle dit blod, før du har fået et resultat af testen med kontrolopløsning, der ligger inden for området trykt på etiketten på flasken med teststrimler.**
- Teststrimlen må ikke fyldes fra både venstre og højre prøvemonråde i en enkelt test. Dette kan føre til unøjagtige testresultater.**
- Teststrimlene må ikke bruges efter udløpsdatoen på pakningen, da dette kan føre til unøjagtige resultater.**
- Fysiologiske forskelle mellem kredslobet i fingeren og på andre teststeder såsom underarmen, overarmen, låret, leggen og hånden kan resultere i forskelle mellem blodsuktermålingerne på de andre teststeder og din finger. Forskelle mellem blodsuktermålinger fra andre teststeder og din finger kan muligvis observeres efter, at du har spist, taget insulinmedicin eller har dyrket motion. Ændringer i blodsukker ses hurtigere i blodprøver fra fingeren end i blodprøver fra underarmen og andre alternative steder. Hvis du grider kraftigt på de andre teststeder, inden du prikker hud på huden, vil dette være med til å minske forskjellen i testresultatene fra fingeren og de alternative steder. Hvis du tester for hypoglykæmi (lavt blodsukker), eller hvis du har hypoglykæmi uden symptomer, anbefales det, at du utfører testen på fingeren.**

**Forholdsregler**

- Sørg for, at den korrekte måleenhed vises med hvert resultat. Se brugehåndboken for ytterligere detaljer.
- Svær dehydrering eller overdrevent vaskeab kan forårsage falskt lave resultater. Hvis du mener, at du lider af svær dehydrering, skal du straks kontakte din lege.
- Alt utstyr, der er blevet kontaminert med blod, skal bortskaffes på korrekt vis.

**Oppbevaring og håndtering**

- Teststrimlene skal bortskaffes etter udløpsdatoen, der er angivet på flasken.
- Etter at hane taget en teststrimmel ut av flasken skal hatten straks settes på og lukkes tætt til. Bruk strimmen straks etter at den er taget ut av flasken.
- Teststrimlene må udelukkende oppbevares i den opprindelige flaske. Hatten eller flasken inneholder tørremiddel til beskyttelse af teststrimlene. Teststrimlene må ikke overføres til en ny flaske eller nogen annen beholder.
- Oppbevares ved stuetemperatur mellom 4 °C og 30 °C (40 °F og 86 F°). Bruk kun teststrimlene inden for systemets drifttemperaturområde som beskrevet i brugehåndbogen.
- Undgå at udsætte teststrimlene for ekstreme temperaturer.
- FreeStyle Lite teststrimler må ikke bøjes, skæres eller ændres på nogen måde.
- Sørg for dine hænder er rene og tørre, må du meget forsigtigt berøre teststrimmen hvor som helst, når du tager den ud af flasken eller sætter den i måleren.

**Utførelse af en blodskkertest**

**Testmetode**

Når blodprøven påføres strimmen, reagerer glukosen i blodprøven med kemikalier på strimmen og danner en svag elektrisk strøm. Måleren registrerer denne strøm over tid, beregner den elektriske udladning og omregner denne til en glukoseverdi.

<b>Du finder en trinvis vejledning til utførelse af testen i brugehåndbogen til blodsuktermåleren.</b>
--

**1. Opsætning**

- Dit system til måling af blodsukker kan bruges til måling på fingeren, hånden, under- eller overarmen, leggen og låret.
- Rengør stedet, hvor testen skal udføres. Bruk varmt såpevann. Skyll og aftør stedet grundigt. For at føre friskt blod til hudoverfladen kan du gnide teststedet (undtagen fingeren) kraftigt i nogle sekunder, indtil huden føles varm.
- Sæt en strimmel i måleren. Måleren tændes automatisk.
- Til målere, der kræver koding, skal du sikre dig, at koden på målerens display matcher koden på botten med teststrimlet. Hvis den ikke matcher, kan du se, hvordan du koder måleren i din ejermanual.

**2. Utfør testen**

- Når anmodningen om påføring af blodprøven vises på skærmen, bruger du fingerprikkeren til prøvetagningen.
- Lad et af prøvepåføringsområderne på teststrimmen forsigtigt berøre blodprøven. Hvis strimmen ikke fyldes, påføres prøven igen i det samme område, inden der er gået 60 sekunder. Blodprøven må ikke påføres i begge ender af strimmen. Blodprøven må ikke anbringes oven på prøvepåføringsområdet.
- Når strimmen er fuld, udsender måleren en biplyd, eller du vil se streger, der bevæger sig på displayet.

**3. Aflæsning af resultater**

Aflæs testresultaterne på målerens display.

**Hvad betyder resultatet?**

- Det normale område for blodsukker for en voksen i fasteltilstand, som ikke har diabetes, er mindre end 110 mg/dL (6,1 mmol/L).<sup>1</sup>
- To timer efter et måltid er blodsukkerområdet for en voksen, som ikke har diabetes, mindre end 140 mg/dL (7,8 mmol/L).<sup>1</sup>
- Rådfrå dig med din lege eller sundhedspersonalet for at bestemme det område, der passer bedst for dig.
- Lave eller høje blodsuktermålinger kan være tegn på en potentielt alvorlig medicinsk tilstand. Hvis blodsuktermålingen er usædvanligt lav eller høj, eller hvis du føler dig anderledes tilpas, end hvad målingen indikerer, skal du gentage testen med en ny strimmel. Hvis målingen ikke svarer til dine symptomer, eller hvis dit blodsukkerresultat er under 60 mg/dL (3,3 mmol/L) eller over 240 mg/dL (13,3 mmol/L), bør du kontakte lægen og følge hans/hendes råd vedrørende behandling.

**Begrensninger**

FreeStyle Lite teststrimler til blodsukker giver nøjagtige resultater, når der tages forbehold for følgende begrensninger:

- Teststrimlene er kun til engangsbrug. Teststrimlene må ikke genanvendes.
- Bruk friskt kapillært fuldblod udtaget fra det ønskede teststed.
- Rengør stedet med varmt såpevann, og tør det grundigt, før målingen udføres.
- Målingen påvirkes ikke af højder op til 3048 meter (10000 fod) over havoverfladen.
- Hæmatokrittområde: 15 % til 65 %. Effekten af hæmatokrit over dette interval er inden for 10 mg/dL (0,56 mmol/L) eller 10 %.

**Yderligere oplysninger til sundhedspersonalet:**

- En venøs fuldblodprøve kan også anvendes. Benyt venest blod inden for 30 minutter fra prøveudtagningen. Almindeligt anvendte antikoagulerende midler (heparin, EDTA) må benyttes.
- Kolesteroi op til 500 mg/dL (13 mmol/L) eller triglycerider op til 3000 mg/dL (34 mmol/L) påvirker ikke testresultaterne betydeligt. Dog skal højere glukoseverdier i prøver over disse niveauer fortolkes med forsigtighed.

- Situationer med nedsat perifer blodgennemstrømning vil måling med kapillærblod muligvis ikke være egnet, da det ikke nødvendigvis afspejler patientens sande fysiologiske tilstand. Eksempler inkluderer, men er ikke begrænsede til: Svær dehydrering forårsaget af diabetisk ketoacidose eller hypersonolar nonketotisk tilstand, hypotension, chok eller perifer vaskulær sygdom.<sup>2,4,4</sup> Kritisk syge patienter må ikke testes med blodsuktermålere til privat brug.

**Kontrol af systemet**

Kontrolopløsningen bruges til at kontrollere ydelsen af målere, teststrimler og din måleteknik. Systemet fungerer korrekt, hvis resultaterne af testen med kontrolopløsning falder inden for det specifikke kontrolopløsningsområde, der er angivet på flasken med FreeStyle Lite teststrimler.

Når en test med kontrolopløsning er blevet udført, bør dine resultater ligge inden for det forventede område, der står trykt på flasken med teststrimler. Hvis disse resultater falder uden for dette område, skal testen gentages. Resultater, der ligger uden for området, kan skyldes:

- En fejl i udførelsen af testen
- En udløbet eller kontamineret kontrolopløsning
- Nedbrudning af teststrimmen
- Fejl i måleren

<b>BEMÆRK: Du bør foretage en en test med kontrolopløsning, hvis du sætter spørgsmålstegn ved testresultaterne, og du ønsker at bekræfte, at din måler og teststrimlene fungerer korrekt. Kontakt kundeservice vedrørende køb af kontrolopløsning.</b>
--

**ADVARSEL: Hvis resultaterne af testen med FreeStyle kontrolopløsning fortsatt falder uden for området angivet på flasken med teststrimler, fungerer systemet muligvis ikke korrekt. Du MÅ IKKE bruge systemet til at måle dit blod, før du har fået et resultat af testen med kontrolopløsning, der ligger inden for området trykt på etiketten på flasken med teststrimler. Kontakt kundeservice.**

**Ydelse**

Ydelsen af disse teststrimler er blevet testet i både laboratorie- og kliniske studier. Testningsområdet er 20 mg/dL til 500 mg/dL (1,1 mmol/L til 27,8 mmol/L). FreeStyle Lite teststrimmen er kalibreret til at vise ækvivalente plasmaglukoseverdier, hvilket letter sammenligningen af resultater med metoder anvendt på laboratorier.

**Nøjagtighed**

Resultater fra kapillært blodsukker blev sammenlignet med resultater indsamlet med YSI glukoseanalysator.

Systemnøjagtighed for fingerprøver med YSI glukoseresulat under 100 mg/dL (5,55 mmol/L).

<b>Inden for ± 5 mg/dL (0,3 mmol/L)</b>	<b>Inden for ± 10 mg/dL (0,6 mmol/L)</b>	<b>Inden for ± 15 mg/dL (0,8 mmol/L)</b>
141/201 (70,1 <span> </span> %)	192/201 (95,5 <span> </span> %)	200/201 (99,5 <span> </span> %)

Systemnøjagtighed for fingerprøver med YSI glukoseresultater på 100 mg/dL (5,55 mmol/L) eller derover.

<b>Inden for ± 5<span> </span>%</b>	<b>Inden for ± 10<span> </span>%</b>	<b>Inden for ± 15<span> </span>%</b>
323/483 (66,9 <span> </span> %)	440/483 (91,1 <span> </span> %)	477/483 (98,8 <span> </span> %)

Systemnøjagtighetsresultater for glukosekonsentrationer mellem 40 mg/dL (2,22 mmol/L) og 500 mg/dL (27,8 mmol/L).

<b>Inden for ± 15 mg/dL (0,83 mmol/L) eller ± 15<span> </span>%</b>
677/684 (99,0 <span> </span> %)

En undersøgelse, som evaluerer blodsukker fra kapillære blodprøver fra fingeren taget af 590 ikke-professionelle personer, viste følgende resultater:

98,1 % inden for ± 15 mg/dL (± 0,83 mmol/L) af YSI-referencen ved glukosekonsentrationer under 100 mg/dL (5,55 mmol/L) og 98,4 % inden for ± 15 % af YSI-referencen ved glukosekonsentrationer på eller over 100 mg/dL (5,55 mmol/L).

**Præcision**

Præcision inden for hvert lot og inden for hver flaske for disse teststrimler blev målt hva. venese blodprøver i laboratorier.

<b>Præcision inden for hvert lot</b>						
<b>Gjennemsnitlig glukosekonsentration</b>	<b>mg/dL (mmol/L)</b>	<b>43,3 (2,4)</b>	<b>94,2 (5,2)</b>	<b>140,7 (7,8)</b>	<b>238,3 (13,2)</b>	<b>345,0 (19,2)</b>
<b>SA</b>	<b>mg/dL (mmol/L)</b>	1,5 (0,1)	2,3 (0,1)	2,9 (0,2)	4,8 (0,3)	6,8 (0,4)
<b>CV</b>	<b>%</b>	3,3	2,4	2,2	2,3	2,4

<b>Præcision inden for hver flaske</b>					
<b>Gjennemsnitlig glukosekonsentration</b>	<b>mg/dL (mmol/L</b>				