

DO NOT PRINT FROM THIS FILE - FOR REFERENCE ONLY

TRIM

FOLD

FOLD

FOLD

FOLD

FOLD

FreeStyle Precision

Blodglukosteststickor
Verensokerin mittauslaskut
Blodsukkersteststrimler
Blodglukosimetrer

Läs detta först
VIKTIGT: Läs den här bruksanvisningen och bruksanvisningen som medföljer din mätare innan du mäter ditt blodssocker. Om anvisningarna inte följs kan det leda till felaktiga resultat.

Svenska
Blodglukosteststickor med TrueMeasure-teknik

IVD FreeStyle Precision blodglukosteststickor skall användas med mätarna FreeStyle Precision Neo, FreeStyle Libre, FreeStyle Precision, Precision Xtra, Precision Easy och Precision Xceed (alla produkter är inte tillgängliga i alla länder). Teststickorna är utformade för kvantitativ mätning av glukos (socker) i färskt kapillärt blod från fingertoppen, underarmen, överarmen eller tumbasen. Teststickorna skall användas för utvärtes bruk (in vitro diagnostisk användning) och är avsedda för självtestning eller för användning av sjukvårdspersonal. Dessa system är inte till för användning vid diagnostisering av diabetes mellitus utan skall användas som ett hjälpmedel för att följa effektiviteten av diabeteskontrollprogram.

Vad finns i min ask med teststickor?
• Teststickorna individuellt förpackade i folieförpackningar • Bruksanvisning

Vad mer behöver jag, som inte finns i min ask med teststickor?
• Mätarna FreeStyle Precision Neo, FreeStyle Libre, FreeStyle Precision, Precision Xtra, Precision Easy eller Precision Xceed (alla produkter finns inte i alla länder).
• MedSense glukos- och ketonkontrollönsningar
• Bruksanvisning
• Blodprovtagare och engångsansatser

Hur kontrollerar jag min mätare?
Genomfört ett kontrollönsstest om du ifrågasätter dina resultat och vill bekräfta att din mätare och dina teststickor fungerar som de ska. Kontakta kundtjänst för information om hur kontrollönsningar kan anskaffas. Kontrollresultat måste vara inom "Förväntade resultat för användning med kontrollönsningar" som är tryckt på denna bruksanvisning.

Hur får jag fram en bloddroppe?
• Se till att provtagingsstället är rent, torrt och varmt innan du tar fram en bloddroppe. För att värma provtagingsstället kan du tvätta det i varmt vatten, gnida huden kraftigt i några sekunder eller lägga en varm kompress på det.
• Lät armen hänga nedåt för att underlätta blodflödet, innan du sticker i fingret eller tumbasen.
• För att få fram en bloddroppe från armen ska du använda ett kottigt område på avstånd från nerv. Undvik områden med mycket hår.
• Undvik att klämna på provtagingsstället.
• Applicera bloddroppen omedelbart på teststickan.

Hur mäter jag mitt blodssocker?
1. Ta bort teststickan från folieförpackningen. Öppna teststickans förpackning genom att riva vid skåran.
2. Sätt in kontaktstrecken på Precision Neo, Precision Easy och Precision Xceed Metemätare ska kontrollera att LOT 45001 visas i mätarens teckenfönster.
Kontakta kundtjänst om LOT 45001 inte visas.
3. Rå fram en bloddroppe. Följ bruksanvisningen och använd blodprovstagaren.
4. Vänd den vita appliceringsytan på teststickans ändre med bloddroppen.
Blodet dras in i teststickan.

Vad betyder mina resultat?
1. Ta bort teststickan från folieförpackningen. Öppna teststickans förpackning genom att riva vid skåran.
2. Sätt in kontaktstrecken på Precision Neo, Precision Easy och Precision Xceed Metemätare ska kontrollera att LOT 45001 visas i mätarens teckenfönster.
Kontakta kundtjänst om LOT 45001 inte visas.
3. Rå fram en bloddroppe. Följ bruksanvisningen och använd blodprovstagaren.
4. Vänd den vita appliceringsytan på teststickans ändre med bloddroppen.
Blodet dras in i teststickan.

Vad betyder mina resultat?
Höga eller låga blodssockerresultat kan medföra allvariga medicinska konsekvenser. Om ditt blodssockerresultat är ovanligt högt eller lågt eller om du inte känner dig på det sätt som resultatet angiver utvärdes du testet med en ny teststicka. Du kan också göra ett test med en kontrollönsning för att kontrollera ditt systems prestanda. Se bruksanvisningen för mer information.
Följ riden från sjukvårdspersonalen innan du gör ändringar i ditt diabetesmedicineringsprogram.

VIKTIGT – Vad ska jag göra om mina resultat är ovanligt låga eller höga?
Höga eller låga blodssockerresultat kan medföra allvariga medicinska konsekvenser. Om ditt blodssockerresultat är ovanligt högt eller lågt eller om du inte känner dig på det sätt som resultatet angiver utvärdes du testet med en ny teststicka. Du kan också göra ett test med en kontrollönsning för att kontrollera ditt systems prestanda. Se bruksanvisningen för mer information.
Följ riden från sjukvårdspersonalen innan du gör ändringar i ditt diabetesmedicineringsprogram.

VIKTIGT – Hur skärer jag mina teststickor?
Använd teststickan omedelbart efter det att du öppnat folieförpackningen.
Dina teststickor ska förvaras vid en temperatur mellan 4 °C och 30 °C (39 °F – 86 °F). Förvaring utanför detta område kan leda till felaktiga resultat. Skyddas från direkt solljus och värme.
• Använd varje teststicka en gång och kassera den sedan.
• Använd inte teststickor med passerat utgångsdatum. Kontrollera utgångsdatumet som är tryckt på asken med teststickor och på varje folieförpackning med teststickor. Om endast året och månaden anges på teststickan är utgångsdatumet den sista dagen i månaden. Exempelvis innebär "EXP 2016/03" att teststickan går ut den 31 mars 2016.
• Använd inte en teststicka som är våt, bjud, repad eller skadad.
• Använd inte teststickan om dess folieförpackning har ett hål eller en reva.
• Iaktta försiktighet vid användning nära barn. Små delar kan utgöra en kvävningrisk.

Vad mer behöver jag veta?
• Med systemen FreeStyle Precision Neo, FreeStyle Libre, FreeStyle Precision, Precision Xtra, Precision Easy och Precision Xceed går det att avläsa blodssockerivärden mellan 1,1 och 27,8 mmol/L.
• Använd FreeStyle Precision blodglukosteststickor vid temperaturer mellan 15 °C och 40 °C (59 °F–104 °F) samt 10 % och 90 % relativ fuktighet (mängden fukt i luften) för bästa resultat.
• Kliniska tester visar att höjder upp till 2 195 meter (7 200 fot) inte påverkar resultaten.

VIKTIGT – Om du väljer att använda ett prov från underarmen, överarmen eller tumbasen:
• Råd gör med sjukvårdspersonal innan du använder något av dessa ställen för att mäta ditt blodssocker.
• Kontakta kundtjänst, ditt läkarkontor eller din distributör för Abbott Diabetes Care för mer information.
• Provtagning från något av dessa alternativna ställen kan orsaka mindre blåmärken och kan lämna märken som försvinner efter en kort tid.
• Det kan finnas tillfällen när resultat från alternativa ställen skiljer sig från resultaten från fingertopparna. Detta inträffar när blodssockerivärden förändras snabbt (t.ex. efter en måltid, när du tagit insulin samt under eller efter motion).
• Använd alternativa ställen för att mäta före, efter eller än två timmar efter, en måltid, intag av insulin eller motion.
• Använd inte blodprover från alternativa ställen om:
1. du tror att ditt blodssocker är lågt,
2. du har diagnostiserats med hypoglykemi utan förklaring,
3. resultat från alternativa ställen inte stämmer med hur du mår, eller
4. du inom två timmar intagit eller ska inta en måltid, tagit insulin eller motionerat.

Referenser / Vittnet / Litteraturhänvisningar / Henvisningar
1. Tietz Textbook of Clinical Chemistry, Burtis CA, Ashwood ER, eds. 3rd Edition, Philadelphia, PA: W. B. Saunders Co. (1999) p. 1790–1845.
2. Definition, diagnosis and classification of Diabetes Mellitus and Complications - 1999 WHO Report (WHO/NCD/NCS/99.2) page 52 (Table 1 – Values for diagnosis for diabetes).

FOLD

FOLD

FOLD

FOLD

FOLD

FOLD

Gutter width is optional.

6 mm Clear Trim to Text.

Fins det viktiga meddelanden som jag måste kända till?
Följande meddelanden kan betyda att du fått ett blodssockerresultat som kräver omedelbar uppmärksamhet eller att det kan föreligga ett problem med teststickan:
• **LO (Låg)** betyder att blodssockerivärdet kan vara lägre än 1,1 mmol/L.
• **HI (Hög)** betyder att blodssockerivärdet kan vara högre än 27,8 mmol/L.
• **Test Error 2 (Testfel 2)** (Precision Xtra-mätare) eller **E-3** (FreeStyle Precision Neo, FreeStyle Libre, FreeStyle Precision, Precision Easy och Precision Xceed-mätare) betyder att det kan vara något fel på testet eller att ditt blodssocker kan vara för lågt för att kunna avläsas av systemet.
• **Test Error 4 (Testfel 4)** (Precision Xtra-mätare) eller **E-4** (FreeStyle Precision Neo, FreeStyle Libre, FreeStyle Precision, Precision Easy och Precision Xceed-mätare) betyder att det kan vara något fel på testet eller att ditt blodssocker kan vara för högt för att kunna avläsas av systemet.
Gör om testet med en ny teststicka om något av dessa meddelanden visas. Kontakta **omedelbart** sjukvårdspersonalen om samma meddelande visas igen eller om resultatet inte stämmer med hur du mår. Du kan också göra ett test med en kontrollönsning för att kontrollera ditt systems prestanda. Följ riden från sjukvårdspersonalen innan du gör ändringar i ditt diabetesmedicineringsprogram.

Viktig information till sjukvårdspersonal
Obs! Kapillärt blod kan samlas in i kapillärer som innehåller heparin eller kalcium EDTA och användas inom 30 minuter.
Använd inte rör innehållande fluord eller oxalat.
Procedurers begränsningar
• Denna teststicka är inte avsedd för användning med prover från arterier, vener, mysk, vätska, serum eller plasma.
• Hematokritområdet är 15–65 % för mätarna FreeStyle Precision Neo och FreeStyle Libre. Effekten av hematokrit i detta område är inom 0,56 mmol/L eller 10 %. Hematokritområdet är 30–60 % för mätarna FreeStyle Precision, Precision Xtra, Precision Easy och Precision Xceed. Effekten av hematokrit utanför 30–55 % kan vara högre än 0,56 mmol/L eller 10 %.
• Testresultat kan vara felaktigt låga om patienten är värd dehydrerad eller är uttömd på testet. I chock eller i ett hyperglykemiskt, hyperosmolärt tillstånd (med eller utan betes). Liknande observationer har rapporterats i litteraturen för andra övervakningsystem av blodglukos.
• Xylos i halter över 3,33 mmol/L kan ge felaktigt förhöjda resultat. För inte användas under xylosabsorptionstestning.

Testprincip
När blodprovet appliceras på teststickan reager glukos med kemikalier på teststickan och en liten elektrisk ström alstras. Denna ström mäts och ett resultat visas sedan av mätaren. Storleken på strömmen beror på mängden glukos i blodprovet.
Sammansättning
Glukosdehydrogenas (GDH-NAD Pseudomonas sp) ≥ 0,03 U Fenantrolimiknona ≥ 0,02 µg
NAD + (natriumfösluana) ≥ 1,0 µg Icke-reaktiva ingredienser ≥ 16,3 µg

Prestanda
FreeStyle Precision blodglukosteststickor har utvärderats i både laboratoriemässiga och kliniska studier.
Mätområde: 1,1–27,8 mmol/L **Testtid:** 5 sekunder
Kalibreringsreferens
FreeStyle Precision blodglukosteststickor har kalibrerats mot YSI glukosanalysator (YSI Inc.). Glukosvärdena för helblod enligt YSI multicuperas med 1,2-för att ge glukosvärden motsvarande plasma för kalibrering av FreeStyle Precision blodglukosteststickor.
Precision
Precisionstestning visar att resultaten vanligtvis inte varierar mer än 3,0 % till 4,4 %. Se Tabell 1 och Tabell 2.
Klinisk noggrannhet
Blodssockerresultat i kapillärlöshärrhållna av utbildade operatörer jämfördes med värden erhållna med YSI glukosanalysinstrument. Resultat för systemets kliniska noggrannhet för glukoskoncentrationer < 5,55 mmol/L för FreeStyle Precision Neo och FreeStyle Libre mätare.

Inom ±0,28 mmol/L	Inom ±0,56 mmol/L	Inom ±0,83 mmol/L
105/154 (68,2%)	149/154 (96,8%)	154/154 (100,0%)

Systemets noggrannhetsresultat för glukoskoncentrationer ≥ 5,55 mmol/L för FreeStyle Precision Neo och FreeStyle Libre mätare.

Inom ±5 %	Inom ±10 %	Inom ±15 %
410/632 (64,9%)	581/632 (91,9%)	625/632 (98,9%)

Resultat för systemets kliniska noggrannhet för glukoskoncentrationer mellan 1,61 mmol/L och 24,3 mmol/L för FreeStyle Precision Neo och FreeStyle Libre mätare.

Inom ±0,83 mmol/L eller 15 %	779/786 (99,1%)
------------------------------	-----------------

En studie som utvärderar glukosvärden från kapillära blodprover från fingertopp tagna av 165 lekman visade följande resultat: 98 % inom ±0,83 mmol/L av YSI-referensen vid glukoskoncentrationer under 5,55 mmol/L och 98 % inom ±15 % av YSI-referensen vid glukoskoncentrationer vid eller över 5,55 mmol/L.

Resultat för systemets kliniska noggrannhet för glukoskoncentrationer < 5,55 mmol/L för FreeStyle Precision, Precision Xtra, Precision Easy och Precision Xceed mätare.

Inom ±5 %	Inom ±10 %	Inom ±15 %
455/751 (60,6%)	655/751 (87,2%)	730/751 (97,2%)

Resultat för systemets kliniska noggrannhet för glukoskoncentrationer mellan 1,8 mmol/L och 27,4 mmol/L för FreeStyle Precision, Precision Xtra, Precision Easy och Precision Xceed mätare.

Inom ±0,83 mmol/L eller 15 %	949/973 (97,5%)
------------------------------	-----------------

En studie som utvärderar glukosvärden från kapillära blodprover från fingertopp tagna av 113 lekman visade följande resultat: 95 % inom ±15 % av YSI-referensen vid glukoshalter vid eller över 5,55 mmol/L och inom ±0,83 mmol/L vid glukoshalter under 5,55 mmol/L, 100 % inom ±0,83 mmol/L av YSI-referensen vid glukoskoncentrationer under 5,55 mmol/L och 94 % inom ±15 % av YSI-referensen vid glukoskoncentrationer vid eller över 5,55 mmol/L.

Tabell 1 – Utvärdering av repeterbarhet	Lågt	Medel/Lågt	Medel/Högt	Högt
Medelvärde, mmol/L	2,63	4,82	8,09	18,48
SD, mmol/L	0,10	0,15	0,25	0,55
CV, %	4,0	3,1	3,1	3,0

Tabell 2 – Mellanliggande precision	Lågt	Medel	Högt
Medelvärde, mmol/L	2,40	5,09	16,23
SD, mmol/L	0,11	0,18	0,50
CV, %	4,0	3,6	3,1

Lue tämä ensin
VIKTIGT: Lue nämä käyttöohjeet sekä mittarisi kanssa toimitettu käyttäjän ohjekirja ennen kuin käytät välineitä verensokerisi seurantaan. Ohjeiden noudattamatta jättäminen johtaa virheisiin tuloksiin.

TrueMeasure-teknologiaa varustetut verensokerin mittauslaskut

Suomi
Mihin mittauslaskuja tarvitaan?
IVD FreeStyle Precision -verensokerin mittauslaskuja käytetään FreeStyle Precision Neo-, FreeStyle Libre-, FreeStyle Precision-, Precision Xtra-, Precision Easy- ja Precision Xceed -mittariden kanssa. (Kaikkia näitä tuotteita ei ole saatavana kaikissa maissa.) Mittauslaskut on suunniteltu glukosin (sokerin) kvantitatiiviseen mittaamiseen huonosti hiusuonesta kokoveressä, joka on otettu sormenpäältä, kynnyvarresta, olkavarresta tai peukalon alaosaasta. Mittauslaskut on tarkoitettu käytettäväksi kehon ulkopuolella (in vitro -diagnostiikka) omaseurannassa tai hoitoonohjauksen käyttöön. Näitä järjestelmiä ei ole tarkoitettu diabetesen diagnoosimiseen vaan käytettäväksi apuna diabetesen hallinto-ohjelmien tehokkuuden seurannassa.

Mitä mittauslaskukaaitko sisältää?
• Yksittäin foliopaketit pakatut mittauslaskut • Käyttöohjeet

Mitä muuta tarvitaan, jota mittauslaskukaaitko ei sisällä?
• FreeStyle Precision Neo-, FreeStyle Libre-, FreeStyle Precision-, Precision Xtra-, Precision Easy- tai Precision Xceed -mittarit (kaikkia näitä tuotteita ei ole saatavana kaikissa maissa)

FOLD

FOLD

FOLD

FOLD

FOLD

FOLD

FOLD

Gutter width is optional.

6 mm Clear Trim to Text.

• MedSense -glukosin ja ketoinainen kontrollilönsket
• Käyttäjän ohjekirja
• Näytteenottoalaja ja kertakäyttöansatset
Miten mittarit tarkistetaan?
Tee kontrollilönsket, kun epäilet tuloksiasi ja kun haluat varmistaa, että mittarit ja mittauslaskut toimivat oikein. Kontrollilönsket hankkimista koskevia tietoja saa ottamalla yhteyden asiakaspalveluun. Kontrollilönsket on oltava näihin käyttöohjeisiin painetun "Kontrollilönsket odotetut tulos"-räjien sisällä.
Miten veripisara otetaan?
• Ennen kuin otat veripisaranäytteen, varmista, että näytteenottokohta on puhdas, kuiva ja lämmin. Voit lämmittää näytekohdan pesemällä sen lämpimässä vedessä, hankkaamalla ihon voimakkaasti muutaman sekunnin ajan tai asettamalla lämpimän tapon kohdan päälle.
• Riputusta kättäsi alapain ennen sormeen tai peukalon alaosaan pistämistä veren virtaamisen helpottamiseksi.
• Jos otat veripisaranäytteen käsivaresta, käytä aluetta, joka on kaukana lausta. Vältä alueita, joilla on runsaasti karvoitusta.
• Vältä näytekohdan puristamista.
• Aseta veripisara heti mittauslaskuun.

Miten seuraan verensokeriani?
1. Ota mittauslasku foliopaketista. Aava mittauslaskupaketti repäisemällä lövosta.
2. Aseta mittauslaskun päässä olevat kosketuspinnat mittarin repäisoporttiin. Työnää mittauslaskua varovasti, kunnes se pysähtyy. Mittari käynnistyy automaattisesti.
HUOMAA: Precision Xtra-, Precision Easy- ja Precision Xceed -mittarinen käyttäminen on tarkistettava, että mittarin näyttökäytössä näkyy teksti LOT 45001.
Jos teksti LOT 45001 ei ole näkyvässä, on yhteyttä asiakaspalveluun.
3. Ota veripisaranäyte. Noudat näytteenottoalteen mukaan pakattuja käyttöohjeita.
4. Koske peukalosi mittauslaskun päässä olevaa valkoista tarvoitelueta.

Mitä jos lähtöalokenta ei käynnisty?
Jos lähtöalokenta ei käynnisty, mittauslaskulle ei ehkä asetettu riittävästi verta. Aseta mittauslaskulle toinen veripisara 5 sekunnin sisällä ensimmäisestä pistäystä. Jos lähtöalokenta ei vielä käynnisty tai jos on kulunut yhä 5 sekuntia, hävitä mittauslasku, sammuta mittari ja toista vaiheet 1–4.
Miten tuloksen tarkoitetaan?
Odottetu glukosin vaihteluväli ei diabeetikoille, ei raskaana olevalle alkuiselle paastovierasta on 4,1–5,9 mmol/L. WHO:n ohjeiden mukaan yksi tai kaksi tuntia aterien jälkeen tällainen tulos voi olla alle 8,9 mmol/L.
Voit määrätä itsellesi sopivan vaihteluvälin kysymällä neuvoo hoitohenkilökunnalta.
TÄRKEÄÄ – Entä jos tuloksen on epätavallisen matala tai korkea?
Korkeilla tai matalilla verensokerin tuloksilla saatat olla vakavia lääketieteellisiä seurauksia. Jos verensokerin tuloksesi on epätavallisen korkea tai matala tai jos tulos ei vastaa omaa oloasi, toista mittaus uudella mittauslaskulla. Voit myös tarkistaa järjestelmäsi suorituskyvyn tekemällä kontrollilönsket. Katso lisätietoja käyttäjän ohjekirjasta.
Noudat hoito-ohjeikönnän antamia ohjeita ennen kuin teet mitään muutoksia diabetesen lääkintäohjelmaan.

TÄRKEÄÄ – Mitä mittauslaskuista pidetään huolta?
• Käytä mittauslaskua heti otettuun sen foliopaketistaan.
• Mittauslaskut on säilytettävä 4 °C–30 °C:n (39 °F–86 °F:n) lämpötilassa. Säilytys tämän lämpötila-alueen ulkopuolella saatat aiheuttaa virheellisiä tuloksia. Suojaa pakkaus suoralla auringonvalolta ja kuumaedolta.
• Käytä kutakin mittauslaskua vain kerran ja hävitä se sitten.
• Viimeisen käyttöpäivämäärän ohittaneita mittauslaskuja ei saa käyttää. Tarkista mittauslaskukaaitkoon ja jokaiseen mittauslaskun foliopakettiin painettu viimeinen käyttöpäivämäärä. Jos vain vuosi ja kuukausi on painettu mittauslaskuun, viimeinen käyttöpäivämäärä on keskeytetyn kuuauuden viimeinen päivä. Esimerkiksi "EXP 2016/03" tarkoittaa, että mittauslasku vanhenee 31. maaliskuuta 2016.
• Kosteaa, talguttunutta, naarmuista tai vahingoittunutta mittauslaskua ei saa käyttää.
• Mittauslaskua ei saa käyttää, jos sen foliopaketti on puhjennut tai revennyt.
• Ole varovainen, kun käytät välineitä lasten läheisyydessä. Pienet osat voivat aiheuttaa tukehtumisvaaran.

Mitä muuta minun tarvitsee tietää?
• FreeStyle Precision Neo-, FreeStyle Libre-, FreeStyle Precision-, Precision Xtra-, Precision Easy- ja Precision Xceed -järjestelmällä voidaan mitata verensokerin tason välillä 1,1 ja 27,8 mmol/L.
• Parhaat tulokset saatavaksi, kun FreeStyle Precision -verensokerin mittauslaskuja käytetään 15 °C–40 °C:n (59 °F–104 °F:n) lämpötiloissa ja 10–90 %n suhteellisuessa kosteudessa (kosteuden määrä ilmassa).
• Kliinisiä tutkimuksia on osoitettu, että merenpintakorkeudella ei ole vaikutusta mittauslaskuihin, kun korkeus on alle 2 195 metriä (7 200 jalkaa).

TÄRKEÄÄ – Jos valitset näytteen ottamisen kynnyvarresta, olkavarresta tai peukalon alaosaasta:
• Kyy neuvoo hoitohenkilökunnalta ennen kuin käytät mitään näistä kohdista verensokerin seurantaan.
• Saat lisätietoja ottamalla yhteyden asiakaspalveluun tai paikallisesta Abbott Diabetes Care -toimistosta tai -jällemyymään.
• Käytteenotto jostain näistä vaihtoehdoista kohdistaa saatava aiheuttaa vähäistä mustelnammodotusta ja jättää jälkiä, jotka häviävät hyhen ajan kuluessa.
• Tosinaan vaihtoehdoisten kohtien tulokset poikkeavat sormenpäältä otetuista. Tämä tapahtuu silloin, kun glukositasot muuttuvat nopeasti (esim. aterian syöminen tai insuliinin ottamisen jälkeen tai liikunnan aikana tai jälkeen).
• Käytä vaihtoehtoisia kohtia seurantaan ennen aterian syömistä, insuliinin ottamista tai liikunnan harastamista tai vähintään kaksi tuntia niiden jälkeen.
• Vaihtoehtoisia kohdista saatuja verinäytteenä ei saa käyttää, kun:
1. oletat verensokeriesi olevan alhainen
2. sinulla on diagnosuullu oireeton hypoglykemia
3. vaihtoehdoista kohdista saatut tulokset eivät vastaa omaa oloasi tai
4. aterian syömisestä, insuliinin ottamisesta tai liikunnan harastamisesta on kulunut alle kaksi tuntia.

Onko tärkeitä viestejä, josta minun täytyy tietää?
Seuraavat viestit voivat tarkoittaa, että saamasi verensokerin tulos edellyttää välitöntä huomiota tai että mittauslaskussa on ongelma:
• **LO** (matala) tarkoittaa, että verensokeri saattaa olla alle 1,1 mmol/L.
• **HI** (korkea) tarkoittaa, että verensokeri saattaa olla yli 27,8 mmol/L.
• **Test Error 2** (mittausvirhe 2) (Precision Xtra -mittarit) tai **E-3** (FreeStyle Precision Neo-, FreeStyle Libre-, FreeStyle Precision-, Precision Easy- ja Precision Xceed -mittarit) tarkoittaa, että mittauksessa saatava esiintyy mittausvirhe tai että verensokeri saattaa olla liian matala järjestelmän mittattavaksi.
• **Test Error 4** (mittausvirhe 4) (Precision Xtra -mittarit) tai **E-4** (FreeStyle Precision Neo-, FreeStyle Libre-, FreeStyle Precision-, Precision Easy- ja Precision Xceed -mittarit) tarkoittaa, että mittauksessa saatava esiintyy mittausvirhe tai että verensokeri saattaa olla liian korkea järjestelmän mittattavaksi.

Jos jokin näistä viesteistä on näkyvässä, toista mittaus uudella mittauslaskulla. Jos sama viesti näkyy uudelleen tai jos tulos ei vastaa omaa oloasi, ota heti yhteyttä hoitohenkilökuntaan. Voit myös tarkistaa järjestelmäsi suorituskyvyn tekemällä kontrollilönsket. Noudat hoito-ohjeikönnän antamia ohjeita ennen kuin teet mitään muutoksia diabetesen lääkintäohjelmaan.

Tärkeitä tietoja hoitohenkilökunnalle
Huomaa: Hiusuonenvirta voidaan kerätä heparinista sisältäviin tai kalcium-EDTA-liuosta sisältäviin kapillaariputkiin. Näyte on käytettävä 30 minuutin kuluessa. Älä käytä putkia, joissa on fluorida tai oksalaattia.

Menetelmän rajoitukset
• Tätä mittauslaskua ei ole suunniteltu käytettäväksi valtimo-, laskimo-, seuruimi- tai plasmannäytteenä tai vastasyntyneellä otettujen näytteen kanssa.
• FreeStyle Precision Neo- ja FreeStyle Libre -mittariden hematokritirajat ovat 15–65 %. Hematokritin vaihtus näissä rajissa on alueella 0,56 mmol/L tai 10 %. FreeStyle Precision-, Precision Xtra-, Precision Easy- ja Precision Xceed -mittariden hematokritirajat ovat 30–60 %. Hematokritin vaihtus 30–55 % ulkopuolella voi olla suurempi kuin 0,56 mmol/L tai 10 %.
• Virheellinen matala mittauslasku voidaan saada, jos potillaalla on valkea-asteinen dehydraatio, valkea hypotensio, sokki tai hypoglykemia–hypertensio-oireiden tila (johon liittyy ketosisi tai johon liittyy ketosisi). Samanlaisia havaintoja on raportoitu käyttäjäsuosissa myös muiden verensokerin seuraujärjestelmien yhteydessä.
• Kyllöisyä saatava antaa virheellisesti kohonneita tuloksia pitotuisuukina, jotka ylittävät arvon 3,33 mmol/L. Älä käytä kyllöilyn iermeytmestauksen aikana.

Mittausperiaate
Kun verinäyte asetetaan mittauslaskuun, veressä oleva glukosi reagoi mittauslaskussa olevien kemikaalien kanssa ja syntyytä heikon sähkövirran. Tämä sähkövirta mittaan, mikä jälleensä tuos näytteenä. Sntyyvän sähkövirran voimakkuus riippuu verinäytteen olevan glukosin määrästä.

Koostumus
Glukosidehydrogenaasi (GDH-NAD, Pseudomonas sp) ≥ 0,03 U Fenantrolimiknona ≥ 0,02 µg
NAD + (natriumfösluana) ≥ 1,0 µg Reagoipottomia ainesosia ≥ 16,3 µg

VIKTIGT: Les denne bruksanvisningen og brukerhåndboken som følger med måleren, for du måler blodsukkeret ditt. Hvis disse instruksjonene ikke følges, vil resultatene være feil.

Blodsukkersteststrimler med TrueMeasure-teknologi

Norsk
Hva er teststrimlene til?
IVD FreeStyle Precision blodsukkersteststrimler er til bruk med FreeStyle Precision Neo-, FreeStyle Libre-, FreeStyle Precision-, Precision Xtra-, Precision Easy- og Precision Xceed-målere. (Ikke alle produkter er tilgjengelige i alle land.) Teststrimlene er laget for kvantitativ måling av glukose (sukker) i ferskt kapillært blod fra fingertoppen, underarmen, overarmen eller tommelen. Teststrimlene er til bruk utenfor kroppen (in vitro-diagnostisk bruk) og er for egenmåling eller bruk av helsepersonell. Systemene skal ikke brukes til diagnostisering av diabetes mellitus, men skal brukes som et hjelpemiddel til å måle effektiviteten av diabeteskontrollprogrammer.

Hva finnes i teststrimmelboksen?
• Teststrimler pakket individuelt i foliepakker • Bruksanvisning

Hva annet trenger jeg, som ikke finnes i teststrimmelboksen?
• FreeStyle Precision Neo-, FreeStyle Libre-, FreeStyle Precision-, Precision Xtra-, Precision Easy- eller Precision Xceed-måler (Ikke alle produkter er tilgjengelige i alle land.)
• MedSense-kontrollønsninger for glukose og keton
• Brukerhåndbok
• Blodprovtagere og engangsansatser

Hvordan kontrollerer jeg måleren?
Utfør en kontrollønsningstest når du tviler på resultatene og ønsker å bekrefte at måleren og teststrimlene fungerer som de skal. Ta kontakt med kundeservice for informasjon om hvordan kontrollønsninger anskaffes. Kontrollresultatene skal være innenfor "Førventede resultater for bruk med kontrollønsninger" som står trykt på denne bruksanvisningen.

Hvordan skaffer jeg til veie en bloddråpe?
• Før du skaffer til veie en bloddråpe, må du sørge for at prøvestedet er rent, tørt og varmt. Prøvestedet kan varmes ved å vaske det med varmt vann, gni huden kraftig i noen sekunder eller legg en varmegipe på huden.
• La armen henge ned for å prikkere fingeren eller tommelen. Dette gir bedre blodstrøm.
• Bruk et kjøttfyllt område ved å ben når du skal ta en bloddråpe fra armen. Unngå områder med mye hår.
• Unngå å klemme sammen prøvestedet.
• Påfør bloddråpen umiddelbart på teststrimlene.

Hvordan måler jeg blodsukkeret mitt?
1. Fjern teststrimlens fôr fra foliepakken. Åpne pakken med teststrimlene ved å rive ved hakket.
2. Sett kontaktfeltene på enden av teststrimlens inn i målerport på måleren. Skyv teststrimlens forsiktig til den stopper. Måleren slås på automatisk.
MERK: Brukere av Precision Xtra-, Precision Easy- og Precision Xceed-måleren skal kontrollere at LOT 45001 vises i målerens informasjonsvindu.
Kontakt kundeservice hvis LOT 45001 ikke vises.
3. Skaff til veie en bloddråpe. Følg bruksanvisningen som leveres med blodprovtageren.
4. La bloddråpen berøre det hvite påfølingsområdet på enden av teststrimlens.

Blodet trekkes inn i teststrimlens.

Abbott

TRIM

FOLD

Hva om nedtællingen ikke starter? Hvis nedtællingen ikke starter, kan dette skyldes at du ikke har påført nok blod på teststrimmen. Påfør en bloddråbe til på teststrimmen inden 5 sekunder efter den første dråbe. Hvis nedtællingen fremdeles ikke starter, eller hvis det har gået mere end 5 sekunder, skal du kaste teststrimmen, så du måleren og gjensta trin 1-4.

Du kan bruge den åbnede foliepakke til at fjerne og kaste den brugte blodukkereststrimmel. Kast teststrimmen på egnet vis.

Hva betyr resultatet mitt?

Det forventede blodsukkerområdet for en voksen som faster og som ikke er diabetiker og ikke er gravid, er 4,1–5,9 mmol/L.¹ En til to timer etter måltider skal nivåene være mindre enn 6,9 mmol/L,² ifølge retningslinjene fra Verdens helseorganisasjon. Snakk med helsepersonell for å fastslå verdområdet som er aktuelt for deg.

VIKTIG – Hva om resultatet mitt er uvanlig lavt eller høyt?

Høye eller lave blodsukkerresultater kan få alvorlige medisinske konsekvenser. Hvis blodsukkerresultatet er uvanlig høyt eller lavt, eller hvis resultatet ikke gjenspeiler hvordan du føler deg, gjentar du målingen med en ny teststrimmel. Du kan også utføre en kontrolløsningstest for å sjekke ytelsen til systemet. Se brukenhåndboken for mer informasjon.

Rådfor deg med helsepersonell før du gjør noen endringer i din medisineringsplan for diabetes.

VIKTIG – Hvordan tar jeg vare på teststrimlene?

- Bruk teststrimmen umiddelbart etter at foliepakken åpnes.
- Teststrimlene skal oppbevares ved en temperatur på 4 °C–30 °C (39 °F–86 °F). Oppbevaring utenfor dette området kan føre til uriktige resultater. Skal ikke utsettes for direkte sollys og varme.
- Bruk hver teststrimmel kun én gang og kast den etter bruk.
- Ikke bruk teststrimler som er utlapp på dato. Kontroller utløpsdatoen som står trykt på teststrimmelboksen og på hver foliepakke med teststrimmel. Hvis bare én og målested står trykt på teststrimmen, er utløpsdatoen den siste dagen i måneden. Hvis det for eksempel står "EXP 2016/03", betyr det at teststrimmen går ut på dato 31. mars 2016.
- Bruk ikke en teststrimmel som er våt, bøyd, oppskrapet eller ødelagt.
- Bruk ikke teststrimmen hvis det er et hull eller en rift i foliepakken.
- Utvis forsiktighet ved bruk rundt barn. Små deler kan utgjøre en fare for kveling.

Hva annet bør jeg vite?

- FreeStyle Precision Neo-, FreeStyle Libre-, FreeStyle Precision-, Precision Xtra-, Precision Easy- og Precision Xceed-systemene kan måle blodsukkenivåer mellom 1,1 og 27,8 mmol/L.
- Bruk FreeStyle Precision-blodukkereststrimlene ved temperaturer på 15 °C–40 °C (59 °F–104 °F) og 10–90 % relativ fuktighet for best resultat.
- Kliniske tester viser at inntil 2195 meter (7200 fot) over havet ikke påvirker resultatene.

VIKTIG – Hvis du velger å bruke en prøve fra underarmen, overarmen eller tomletoften:

- Rådfor deg med helsepersonell før du bruker noen av disse stedene til å måle blodsukkeret.
- Kontakt kundeservice eller ditt lokale Abbott Diabetes Care-salgskontor eller lokal distributør for mer informasjon.
- Puseretning fra et av disse alternative steder kan forårsake mindre blåmerker og øyeblikke merker som forsvinner etter kort tid.
- Det kan være svaupner der resultatene fra et alternativt sted er forskjellige fra resultatene fra fingeren. Dette skjer når glukosenivåene endrer seg raskt (for eksempel etter at du har spist et måltid, tagt insulin eller under eller etter mosjon).
- Mål på alternative steder før eller mer enn to timer etter at du spiser et måltid, tagt insulin eller mosjoner.
- Ikke bruk blodprøver fra alternative steder når:
 1. du mener blodsukkeret ditt er lavt
 2. du har fått diagnosen feiling
 3. resultatene fra alternative steder ikke samsvarer med hvordan du føler deg, eller
 4. det er mindre enn to timer siden du spiste et måltid, tok insulin eller mosjonerte

Finnes det viktige meldinger som jeg må kjenne til?

- Følgende meldinger kan bety at du har fått et blodsukkerresultat som krever umiddelbart tilsyn, eller at det er en feil med teststrimmen:
 - **LO (lavt)** betyr at blodsukkeret kan være lavere enn 1,1 mmol/L.
 - **HI (høyt)** betyr at blodsukkeret kan være høyere enn 27,8 mmol/L.
 - **Test Error 2 (Målefeil 2)** (Precision Xtra-måler) eller **E-3** (FreeStyle Precision Neo-, FreeStyle Libre-, FreeStyle Precision-, Precision Easy- og Precision Xceed-måler) betyr at det kan være en målefeil eller at blodsukkeret er for lavt til å måles av systemet.
 - **Test Error 4 (Målefeil 4)** (Precision Xtra-måler) eller **E-4** (FreeStyle Precision Neo-, FreeStyle Libre-, FreeStyle Precision-, Precision Easy- og Precision Xceed-måler) betyr at det kan være en målefeil eller at blodsukkeret er for høyt til å måles av systemet.
- Hvis noen av disse meldingene vises, gjentar du målingen med en ny teststrimmel. Hvis den samme meldingen vises på nytt, eller hvis resultatet ikke gjenspeiler hvordan du føler deg, må du kontakte helsepersonell **øyeblikkelig**. Du kan også utføre en kontrolløsningstest for å sjekke ytelsen til systemet. Rådfor deg med helsepersonell før du gjør noen endringer i din medisineringsplan for diabetes.

Viktig informasjon for helsepersonell

Merke: Kapillærbånd kan samles opp i kapillærrør som inneholder heparin eller kalcium-EDTA, og brukes innen 30 minutter. Bruk ikke rør som inneholder fluorid eller oksalat.

Metodebegrensninger

- Denne teststrimmen er ikke laget for bruk med arterie-, vene-, neonatal-, serum- eller plasmaprøver.
- Hematokritområdet er 15–45 % for FreeStyle Precision Neo- og FreeStyle Libre-målerne. Virkningen av hematokrit i hele dette verdområdet er innenfor 0,56 mmol/L eller 10 %. Hematokritområdet er 30–55 % for FreeStyle Precision-, Precision Xtra-, Precision Easy- og Precision Xceed-målerne. Virkningen av hematokrit utenfor 30–55 % kan være høyere enn 0,56 mmol/L eller 10 %.
- Prøveresultatene kan være feilaktig lave hvis pasienten er kraftig dehydrert, har alvorlig hypotensjon, er i sjokk eller er i en hypoglykæmik-hypotonisk tilstand (med eller uten ketose). Ligende observasjoner er rapportert i dokumentasjonen for andre systemer for blodsukkermåling.
- Ytelse ved konsentrasjoner over 3,33 mmol/L kan gi falskt forhøyede resultater. Mål ikke brukes under xyloseabsorpsjonstesting.

Teststrinnsipp

Når blodprøven påføres teststrimmen, reagerer blodsukkeret i blodet med kjemikalene på teststrimmen og lager en svak elektrisk strøm. Denne strømmen blir målt, og et resultat vises på måleren. Hvor kraftig strømmen er, avhenger av hvor mye blod sukker det er i blodprøven.

Sammensetning

Glukosedehydrogenase (GDH-NAD Pseudomonas sp) ≥ 0,03 µg Phenanthroline quinone ≥ 0,02 µg
NAD+ (som natriumsalt) ≥ 1,0 µg Ikke-reaktive ingredienser ≥ 16,3 µg

Ytelsevurdering

Ytelsen til FreeStyle Precision-blodukkereststrimlene har blitt evaluert i både laboratoriestudier og kliniske undersøkelser.

Måleområde: 1,1–27,8 mmol/L Måletid: 5 sekunder

Kalibreringsreferanse

FreeStyle Precision-blodukkereststrimlene er kalibrert mot YSI-blodukkeranalytatorer (YSI Inc.), YSI-blodukkerresultatene fra fullblokk multipolyseres med 1,12 for å finne plasmaekvivalente blodukkerverdier for kalibrering av FreeStyle Precision-blodukkereststrimlene.

Presisjon

Presisjonsmåling viser at resultatene vanligvis ikke varierer med mer enn 3,0 % til 4,4 %. Se tabell 1 og tabell 2.

Nøyaktighet

Blodukkerresultater fra kapillærbånd som ble innhentet av opplærte brukere, ble sammenlignet med resultater innhentet med YSI-blodukkeranalytatorene.

Systemnøyaktighetsresultater for blodukkerkonsentrasjon < 5,55 mmol/L for FreeStyle Precision Neo- og FreeStyle Libre-målerne.

Innenfor ±0,28 mmol/L	Innenfor ±0,56 mmol/L	Innenfor ±0,83 mmol/L
105 av 154 (68,2 %)	149 av 154 (96,8 %)	154 av 154 (100,0 %)

Systemnøyaktighetsresultater for blodukkerkonsentrasjon ≥ 5,55 mmol/L for FreeStyle Precision Neo- og FreeStyle Libre-målerne.

Innenfor ±5 %	Innenfor ±10 %	Innenfor ±15 %
410 av 622 (64,9 %)	581 av 622 (91,9 %)	625 av 622 (98,9 %)

Systemnøyaktighetsresultater for blodukkerkonsentrasjon ≥ 5,55 mmol/L for FreeStyle Precision Neo- og FreeStyle Libre-målerne.

Innenfor ±5 %	Innenfor ±10 %	Innenfor ±15 %
410 av 622 (64,9 %)	581 av 622 (91,9 %)	625 av 622 (98,9 %)

Systemnøyaktighetsresultater for blodukkerkonsentrasjon < 5,55 mmol/L for FreeStyle Precision Neo- og FreeStyle Libre-målerne.

Innenfor ±0,28 mmol/L	Innenfor ±0,56 mmol/L	Innenfor ±0,83 mmol/L
105 av 154 (68,2 %)	149 av 154 (96,8 %)	154 av 154 (100,0 %)

Systemnøyaktighetsresultater for blodukkerkonsentrasjon ≥ 5,55 mmol/L for FreeStyle Precision Neo- og FreeStyle Libre-målerne.

Innenfor ±5 %	Innenfor ±10 %	Innenfor ±15 %
410 av 622 (64,9 %)	581 av 622 (91,9 %)	625 av 622 (98,9 %)

Systemnøyaktighetsresultater for blodukkerkonsentrasjon < 5,55 mmol/L for FreeStyle Precision Neo- og FreeStyle Libre-målerne.

Innenfor ±0,28 mmol/L	Innenfor ±0,56 mmol/L	Innenfor ±0,83 mmol/L
105 av 154 (68,2 %)	149 av 154 (96,8 %)	154 av 154 (100,0 %)

Systemnøyaktighetsresultater for blodukkerkonsentrasjon ≥ 5,55 mmol/L for FreeStyle Precision Neo- og FreeStyle Libre-målerne.

Innenfor ±5 %	Innenfor ±10 %	Innenfor ±15 %
410 av 622 (64,9 %)	581 av 622 (91,9 %)	625 av 622 (98,9 %)

Systemnøyaktighetsresultater for blodukkerkonsentrasjon < 5,55 mmol/L for FreeStyle Precision Neo- og FreeStyle Libre-målerne.

Innenfor ±0,28 mmol/L	Innenfor ±0,56 mmol/L	Innenfor ±0,83 mmol/L
105 av 154 (68,2 %)	149 av 154 (96,8 %)	154 av 154 (100,0 %)

Systemnøyaktighetsresultater for blodukkerkonsentrasjon ≥ 5,55 mmol/L for FreeStyle Precision Neo- og FreeStyle Libre-målerne.

Innenfor ±5 %	Innenfor ±10 %	Innenfor ±15 %
410 av 622 (64,9 %)	581 av 622 (91,9 %)	625 av 622 (98,9 %)

Systemnøyaktighetsresultater for blodukkerkonsentrasjon < 5,55 mmol/L for FreeStyle Precision Neo- og FreeStyle Libre-målerne.

Innenfor ±0,28 mmol/L	Innenfor ±0,56 mmol/L	Innenfor ±0,83 mmol/L
105 av 154 (68,2 %)	149 av 154 (96,8 %)	154 av 154 (100,0 %)

Systemnøyaktighetsresultater for blodukkerkonsentrasjon ≥ 5,55 mmol/L for FreeStyle Precision Neo- og FreeStyle Libre-målerne.

Innenfor ±5 %	Innenfor ±10 %	Innenfor ±15 %
410 av 622 (64,9 %)	581 av 622 (91,9 %)	625 av 622 (98,9 %)

Systemnøyaktighetsresultater for blodukkerkonsentrasjon < 5,55 mmol/L for FreeStyle Precision Neo- og FreeStyle Libre-målerne.

Innenfor ±0,28 mmol/L	Innenfor ±0,56 mmol/L	Innenfor ±0,83 mmol/L
105 av 154 (68,2 %)	149 av 154 (96,8 %)	154 av 154 (100,0 %)

Systemnøyaktighetsresultater for blodukkerkonsentrasjon ≥ 5,55 mmol/L for FreeStyle Precision Neo- og FreeStyle Libre-målerne.

Innenfor ±5 %	Innenfor ±10 %	Innenfor ±15 %
410 av 622 (64,9 %)	581 av 622 (91,9 %)	625 av 622 (98,9 %)

Systemnøyaktighetsresultater for blodukkerkonsentrasjon < 5,55 mmol/L for FreeStyle Precision Neo- og FreeStyle Libre-målerne.

Innenfor ±0,28 mmol/L	Innenfor ±0,56 mmol/L	Innenfor ±0,83 mmol/L
105 av 154 (68,2 %)	149 av 154 (96,8 %)	154 av 154 (100,0 %)

Systemnøyaktighetsresultater for blodukkerkonsentrasjon ≥ 5,55 mmol/L for FreeStyle Precision Neo- og FreeStyle Libre-målerne.

Innenfor ±5 %	Innenfor ±10 %	Innenfor ±15 %
410 av 622 (64,9 %)	581 av 622 (91,9 %)	625 av 622 (98,9 %)

Gutter width is optional.

6 mm Clear Trim to Text.

Systemnøyaktighetsresultater for blodukkerkonsentrasjoner mellom 1,61 mmol/L og 24,3 mmol/L for FreeStyle Precision Neo- og Precision Libre-målerne.

Innenfor ±0,83 mmol/L eller 15 %	779 av 786 (99,1 %)
En studie som evaluerte glukoseverdier fra kapillærbåndprøver fra fingertupp, som ble tatt av 113 legfolk, viste følgende: 98 % innenfor ±0,83 mmol/L av YSI-referansen ved glukosekonsentrasjoner under 5,55 mmol/L, og 98 % innenfor ±15 % av YSI-referansen ved glukosekonsentrasjoner ved eller over 5,55 mmol/L.	

Systemnøyaktighetsresultater for blodukkerkonsentrasjoner ≥ 5,55 mmol/L for FreeStyle Precision-, Precision Xtra-, Precision Easy- og Precision Xceed-målerne.

Innenfor ±0,28 mmol/L	Innenfor ±0,56 mmol/L	Innenfor ±0,83 mmol/L
125 av 222 (56,3 %)	194 av 222 (87,4 %)	219 av 222 (98,6 %)

Systemnøyaktighetsresultater for blodukkerkonsentrasjoner ≥ 5,55 mmol/L for FreeStyle Precision-, Precision Xtra-, Precision Easy- og Precision Xceed-målerne.

Innenfor ±5 %	Innenfor ±10 %	Innenfor ±15 %
455 av 751 (60,6 %)	655 av 751 (87,2 %)	730 av 751 (97,2 %)

Systemnøyaktighetsresultater for blodukkerkonsentrasjoner ≥ 5,55 mmol/L for FreeStyle Precision-, Precision Xtra-, Precision Easy- og Precision Xceed-målerne.

Innenfor ±0,83 mmol/L eller 15 %	949 av 973 (97,5 %)
En studie som evaluerte glukoseverdier fra kapillærbåndprøver fra fingertupp, som ble tatt av 113 legfolk, viste følgende resultater: 95 % innenfor ±15 % av YSI-referansen ved glukosekonsentrasjoner på eller over 5,55 mmol/L, og innenfor ±0,83 mmol/L ved glukosekonsentrasjoner under 5,55 mmol/L. 100 % innenfor ±0,83 mmol/L av YSI-referansen ved glukosekonsentrasjoner under 5,55 mmol/L, og 94 % innenfor ±15 % av YSI-referansen ved glukosekonsentrasjoner ved eller over 5,55 mmol/L.	

Systemnøyaktighetsresultater for blodukkerkonsentrasjoner mellom 1,8 mmol/L og 27,4 mmol/L for FreeStyle Precision-, Precision Xtra-, Precision Easy- og Precision Xceed-målerne.

Innenfor ±0,83 mmol/L eller 15 %	949 av 973 (97,5 %)
En studie som evaluerte glukoseverdier fra kapillærbåndprøver fra fingertupp, som ble tatt av 113 legfolk, viste følgende resultater: 95 % innenfor ±15 % av YSI-referansen ved glukosekonsentrasjoner på eller over 5,55 mmol/L, og innenfor ±0,83 mmol/L ved glukosekonsentrasjoner under 5,55 mmol/L. 100 % innenfor ±0,83 mmol/L av YSI-referansen ved glukosekonsentrasjoner under 5,55 mmol/L, og 94 % innenfor ±15 % av YSI-referansen ved glukosekonsentrasjoner ved eller over 5,55 mmol/L.	

Systemnøyaktighetsresultater for blodukkerkonsentrasjoner mellom 1,8 mmol/L og 27,4 mmol/L for FreeStyle Precision-, Precision Xtra-, Precision Easy- og Precision Xceed-målerne.

Innenfor ±0,83 mmol/L eller 15 %	949 av 973 (97,5 %)
En studie som evaluerte glukoseverdier fra kapillærbåndprøver fra fingertupp, som ble tatt av 113 legfolk, viste følgende resultater: 95 % innenfor ±15 % av YSI-referansen ved glukosekonsentrasjoner på eller over 5,55 mmol/L, og innenfor ±0,83 mmol/L ved glukosekonsentrasjoner under 5,55 mmol/L. 100 % innenfor ±0,83 mmol/L av YSI-referansen ved glukosekonsentrasjoner under 5,55 mmol/L, og 94 % innenfor ±15 % av YSI-referansen ved glukosekonsentrasjoner ved eller over 5,55 mmol/L.	

Systemnøyaktighetsresultater for blodukkerkonsentrasjoner mellom 1,8 mmol/L og 27,4 mmol/L for FreeStyle Precision-, Precision Xtra-, Precision Easy- og Precision Xceed-målerne.

Innenfor ±0,83 mmol/L eller 15 %	949 av 973 (97,5 %)
En studie som evaluerte glukoseverdier fra kapillærbåndprøver fra fingertupp, som ble tatt av 113 legfolk, viste følgende resultater: 95 % innenfor ±15 % av YSI-referansen ved glukosekonsentrasjoner på eller over 5,55 mmol/L, og innenfor ±0,83 mmol/L ved glukosekonsentrasjoner under 5,55 mmol/L. 100 % innenfor ±0,83 mmol/L av YSI-referansen ved glukosekonsentrasjoner under 5,55 mmol/L, og 94 % innenfor ±15 % av YSI-referansen ved glukosekonsentrasjoner ved eller over 5,55 mmol/L.	

Systemnøyaktighetsresultater for blodukkerkonsentrasjoner mellom 1,8 mmol/L og 27,4 mmol/L for FreeStyle Precision-, Precision Xtra-, Precision Easy- og Precision Xceed-målerne.

Innenfor ±0,83 mmol/L eller 15 %	949 av 973 (97,5 %)
En studie som evaluerte glukoseverdier fra kapillærbåndprøver fra fingertupp, som ble tatt av 113 legfolk, viste følgende resultater: 95 % innenfor ±15 % av YSI-referansen ved glukosekonsentrasjoner på eller over 5,55 mmol/L, og innenfor ±0,83 mmol/L ved glukosekonsentrasjoner under 5,55 mmol/L. 100 % innenfor ±0,83 mmol/L av YSI-referansen ved glukosekonsentrasjoner under 5,55 mmol/L, og 94 % innenfor ±15 % av YSI-referansen ved glukosekonsentrasjoner ved eller over 5,55 mmol/L.	

Systemnøyaktighetsresultater for blodukkerkonsentrasjoner mellom 1,8 mmol/L og 27,4 mmol/L for FreeStyle Precision-, Precision Xtra-, Precision Easy- og Precision Xceed-målerne.

Innenfor ±0,83 mmol/L eller 15 %	949 av 973 (97,5 %)
En studie som evaluerte glukoseverdier fra kapillærbåndprøver fra fingertupp, som ble tatt av 113 legfolk, viste følgende resultater: 95 % innenfor ±15 % av YSI-referansen ved glukosekonsentrasjoner på eller over 5,55 mmol/L, og innenfor ±0,83 mmol/L ved glukosekonsentrasjoner under 5,55 mmol/L. 100 % innenfor ±0,83 mmol/L av YSI-referansen ved glukosekonsentrasjoner under 5,55 mmol/L, og 94 % innenfor ±15 % av YSI-referansen ved glukosekonsentrasjoner ved eller over 5,55 mmol/L.	

Systemnøyaktighetsresultater for blodukkerkonsentrasjoner mellom 1,8 mmol/L og 27,4 mmol/L for FreeStyle Precision-, Precision Xtra-, Precision Easy- og Precision Xceed-målerne.

Innenfor ±0,83 mmol/L eller 15 %	949 av 973 (97,5 %)
En studie som evaluerte glukoseverdier fra kapillærbåndprøver fra fingertupp, som ble tatt av 113 legfolk, viste følgende resultater: 95 % innenfor ±15 % av YSI-referansen ved glukosekonsentrasjoner på eller over 5,55 mmol/L, og innenfor ±0,83 mmol/L ved glukosekonsentrasjoner under 5,55 mmol/L. 100 % innenfor ±0,83 mmol/L av YSI-referansen ved glukosekonsentrasjoner under 5,55 mmol/L, og 94 % innenfor ±15 % av YSI-referansen ved glukosekonsentrasjoner ved eller over 5,55 mmol/L.	

Systemnøyaktighetsresultater for blodukkerkonsentrasjoner mellom 1,8 mmol/L og 27,4 mmol/L for FreeStyle Precision-, Precision Xtra-, Precision Easy- og Precision Xceed-målerne.

Innenfor ±0,83 mmol/L eller 15 %	949 av 973 (97,5 %)
En studie som evaluerte glukoseverdier fra kapillærbåndprøver fra fingertupp, som ble tatt av 113 legfolk, viste følgende resultater: 95 % innenfor ±15 % av YSI-referansen ved glukosekonsentrasjoner på eller over 5,55 mmol/L, og innenfor ±0,83 mmol/L ved glukosekonsentrasjoner under 5,55 mmol/L. 100 % innenfor ±0,83 mmol/L av YSI-referansen ved glukosekonsentrasjoner under 5,55 mmol/L, og 94 % innenfor ±15 % av YSI-referansen ved glukosekonsentrasjoner ved eller over 5,55 mmol/L.	

Systemnøyaktighetsresultater for blodukkerkonsentrasjoner mellom 1,8 mmol/L og 27,4 mmol/L for FreeStyle Precision-, Precision Xtra-, Precision Easy- og Precision Xceed-målerne.

Innenfor ±0,83 mmol/L eller 15 %	949 av 973 (97,5 %)
En studie som evaluerte glukoseverdier fra kapillærbåndprøver fra fingertupp, som ble tatt av 113 legfolk, viste følgende resultater: 95 % innenfor ±15 % av YSI-referansen ved glukosekonsentrasjoner på eller over 5,55 mmol/L, og innenfor ±0,83 mmol/L ved glukosekonsentrasjoner under 5,55 mmol/L. 100 % innenfor ±0,83 mmol/L av YSI-referansen ved glukosekonsentrasjoner under 5,55 mmol/L, og 94 % innenfor ±15 % av YSI-referansen ved glukosekonsentrasjoner ved eller over 5,55 mmol/L.	

Systemnøyaktighetsresultater for blodukkerkonsentrasjoner mellom 1,8 mmol/L og 27,4 mmol/L for FreeStyle Precision-, Precision Xtra-, Precision Easy- og Precision Xceed-målerne.

Innenfor ±0,83 mmol/L eller 15 %	949 av 973 (97,5 %)
En studie som evaluerte glukoseverdier fra kapillærbåndprøver fra fingertupp, som ble tatt av 113 legfolk, viste følgende resultater: 95 % innenfor ±15 % av YSI-referansen ved glukosekonsentrasjoner på eller over 5,55 mmol/L, og innenfor ±0,83 mmol/L ved glukosekonsentrasjoner under 5,55 mmol/L. 100 % innenfor ±0,83 mmol/L av YSI-referansen ved glukosekonsentrasjoner under 5,55 mmol/L, og 94 % innenfor ±15 % av YSI-referansen ved glukosekonsentrasjoner ved eller over 5,55 mmol/L.	

Systemnøyaktighetsresultater for blodukkerkonsentrasjoner mellom 1,8 mmol/L og 27,4 mmol/L for FreeStyle Precision-, Precision Xtra-, Precision Easy- og Precision Xceed-målerne.

Innenfor ±0,83 mmol/L eller 15 %	949 av 973 (97,5 %)
En studie som evaluerte glukoseverdier fra kapillærbåndprøver fra fingertupp, som ble tatt av 113 legfolk, viste følgende resultater: 95 % innenfor ±15 % av YSI-referansen ved glukosekonsentrasjoner på eller over 5,55 mmol/L, og innenfor ±0,83 mmol/L ved glukosekonsentrasjoner under 5,55 mmol/L. 100 % innenfor ±0,83 mmol/L av YSI-referansen ved glukosekonsentrasjoner under 5,55 mmol/L, og 94 % innenfor ±15 % av YSI-referansen ved glukosekonsentrasjoner ved eller over 5,55 mmol/L.	

Systemnøyaktighetsresultater for blodukkerkonsentrasjoner mellom 1,8 mmol/L og 27,4 mmol/L for FreeStyle Precision-, Precision Xtra-, Precision Easy- og Precision Xceed-målerne.

Innenfor ±0,83 mmol/L eller 15 %	949 av 973 (97,5 %)
En studie som evaluerte glukoseverdier fra kapillærbåndprøver fra fingertupp, som ble tatt av 113 legfolk, viste følgende resultater: 95 % innenfor ±15 % av YSI-referansen ved glukosekonsentrasjoner på eller over 5,55 mmol/L, og innenfor ±0,83 mmol/L ved glukosekonsentrasjoner under 5,55 mmol/L. 100 % innenfor ±0,83 mmol/L av YSI-referansen ved glukosekonsentrasjoner under 5,55 mmol/L, og 94 % innenfor ±15 % av YSI-referansen ved glukosekonsentrasjoner ved eller over 5,55 mmol/L.	

Systemnøyaktighetsresultater for blodukkerkonsentrasjoner mellom 1,8 mmol/L og 27,4 mmol/L for FreeStyle Precision-, Precision Xtra-, Precision Easy- og Precision Xceed-målerne.

Innenfor ±0,83 mmol/L eller 15 %	949 av 973 (97,5 %)
En studie som evaluerte glukoseverdier fra kapillærbåndprøver fra fingertupp, som ble tatt av 113 legfolk, viste følgende resultater: 95 % innenfor ±15 % av YSI-referansen ved glukosekonsentrasjoner på eller over 5,55 mmol/L, og innenfor ±0,83 mmol/L ved glukosekonsentrasjoner under 5,55 mmol/L. 100 % innenfor ±0,83 mmol/L av YSI-referansen ved glukosekonsentrasjoner under 5,55 mmol/L, og 94 % innenfor ±15 % av YSI-referansen ved glukosekonsentrasjoner ved eller over 5,55 mmol/L.	

Systemnøyaktighets