

FreeStyle

Precision β -Ketone

Blod- β -ketoneteststicker
Verer β -ketoinen mittausliuoskust
Teststrimler for β -keton i blod
Blod- β -ketoneteststrimler

Läs detta först

Viktigt: Läs den här bruksanvisningen och bruksanvisningen som leveras med din mätare innan du mäter dina blod- β -ketoner. Om anvisningarna inte följs kan det leda till felaktiga resultat.

Svenska

Vad är mina teststicker avsedda för?

IVD FreeStyle Precision blod- β -ketoneteststicker ska användas med FreeStyle Precision Neo, FreeStyle Libre 2 och FreeStyle Libre-system. (Alla produkter är inte tillgängliga i alla länder). Teststickorna är utformade för att kvantitativt mäta blod- β -keton (beta-hydroxymyrsyra) i färskt kapillärt blod från fingertopparna.

Teststickorna är avsedda för utvärtes bruk (in vitro diagnostisk användning) och för självtestning eller för användning av sjukvårdspersonal. Sjukvårdspersonal kan även använda venösa blodprov, under förutsättningen att proverna används inom 30 minuter efter provtagning. Dessa system är inte till för användning vid diagnostisering av diabetes mellitus utan ska användas som ett hjälpmedel för att mäta effektiviteten av diabeteskontrollprogram.

Vad finns i min ask med teststicker?

- Lila följepackningar med individuellt förpackade teststicker
- Bruksanvisning

Vad mer behöver jag, som inte finns i min ask med teststicker?

- FreeStyle Precision Neo, FreeStyle Libre 2 och FreeStyle Libre-mätare
- MedSense glukos- och ketonkontrollinslagning (Alla produkter är inte tillgängliga i alla länder).
- Blodprovstagare och engångsinsatser
- Mätarens bruksanvisning

Hur kontrollerar jag min mätare?

Använd kontrollinslagning för att göra ett kontrolltest när du ifrågasätter ditt resultat och vill bekräfta att mätaren och teststickorna fungerar som de ska. Kontakta kundtjänst för information om hur du erhåller kontrollinslagning. Kontrollresultat måste vara inom "Förväntade resultat vid användning med kontrollinslagning" som är tryckt på denna bruksanvisning.

Hur får jag fram en bloddroppe?

- Se till att dina fingertoppar är rena, torra och vassa innan du tar fram en bloddroppe. Värm fingertopparna genom att tvätta händerna i varmt vatten.
- Låta armen hänga nedåt för att underlätta blodflödet, innan du sticker i fingret.
- Undvika att klämma för hårt runt fingertopparna.
- Applicera bloddroppen, omedelbart på teststickan.

Hur mäter jag mina blod- β -ketoner?

- Ta ut teststickan ur den lila följepackningen. Öppna teststickans förpackning genom att riva vid skärn.
- För in kontaktskärmen vid teststickans ändre i mätarens testport. Tryck försiktigt i teststickan tills det tar emot.
- Få fram en bloddroppe. Följ bruksanvisningen som medföljer blodprovstagaren.
- Låt bloddroppen vidröra dina appliceringsytan i änden av teststickan. Blodet dras in i teststickan.

Vad händer om nedräkningen inte startar? Mätaren visar blod- β -ketoneresultatet efter 10 sekunder. Om nedräkningen inte startar har du kanske inte applicerat tillräckligt med blod på teststickan. Applicera en till bloddroppe på teststickan inom 30 sekunder efter den första droppen. Om nedräkningen fortfarande inte startar, eller om mer än 30 sekunder har passerat, ska teststickan kasseras, manien stängas av och steg 1–4 upprepas.

Du kan använda den öppna följepackningen för att avläsa och kassera den förbrukade blod- β -ketoneteststickan. Kassera teststickan på lämpligt sätt.

Vad betyder mina resultat?

Blod- β -ketonetester mäter beta-hydroxymyrsyra (β -OHB), den viktigaste av de tre ketonkropparna i blodet. Normalt förväntas β -OHB-nivåerna ligga lägre än 0,6 mmol/L. β -OHB-nivån kan öka om en person fäster, motionerar intensivt eller har diabetes och blir sjuk.^{1,2}

Om ditt blod- β -ketoneresultat är 0,0 mmol/L och ditt blodglukosresultat är 16,7 mmol/L eller högre, ska både keton- och blodglukostesterna upprepas med nya teststicker. Om samma meddelande visas igen eller om resultatet inte återspeglar hur du känner dig ska du kontakta sjukvårdspersonal. Följ sjukvårdspersonalens råd innan du gör några ändringar i din diabetesbehandling.

Om ditt blod- β -ketoneresultat är mellan 0,6 och 1,5 mmol/L och ditt blodglukosresultat är 16,7 mmol/L eller högre, kan detta vara tecken på ett besymmande problem som kan kräva läkarvård. *Följ anvisningarna från sjukvårdspersonalen.*

Om ditt blod- β -ketoneresultat är högre än 1,5 mmol/L och ditt blodglukosresultat är 16,7 mmol/L eller högre, ska du omedelbart kontakta sjukvårdspersonalen för råd och hjälp. Det kan finnas en risk att du utvecklar diabetes ketoacidos (DKA).^{2,3}

VIKTIGT - Hur sköter jag mina teststicker?

- Amvänd teststickan omedelbart efter det att du öppnat följepackningen.
- Dina teststicker ska förvaras vid en temperatur mellan 4 °C och 30 °C (39 °F och 86 °F). Förvaring utanför detta område kan leda till felaktiga resultat. Skyddas från direkt solljus och värme.
- Amvänd varje teststicka en gång och kassera den sedan.
- Amvänd inte teststicker med passerat utgångsdatum. Kontrollera utgångsdatumet som är tryckt på asken med teststicker och på varje följepackning. Om endast året och månaden anges på teststickan, infaller utgångsdatumet på den sista dagen i månaden. Exempelvis, "EXP 2020/03" innebär att teststickan går ut den 31 mars 2020.
- Amvänd inte en teststicka som är våt, böjd, repad eller skadad.
- Amvänd inte teststickan om dess följepackning har ett håll eller en reva.
- lakta försiktighet vid användning nära barn. Små delar kan utgöra en kvämningsrisk.

Vad mer behöver jag veta?

- FreeStyle Precision Neo, FreeStyle Libre 2 och FreeStyle Libre-system kan avläsa blod- β -ketonnivåer mellan 0,0 och 8,0 mmol/L.
- Amvänd FreeStyle Precision blod- β -ketoneteststicker vid temperaturer mellan 18 °C och 30 °C (64 °F och 86 °F) samt 10 % och 90 % relativ fuktighet (mängden fukt i luften) för bästa resultat.
- Kliniska tester visar att höjder upp till 3 048 meter (10 000 fot) även havsnivå inte påverkar resultaten.

Finns det viktiga meddelanden som jag måste känna till?

Nedanstående meddelanden kan tyda på att du fått blod- β -ketoneteststicker som kräver omgående åtgärd eller att det kan finnas ett problem med teststickan:

- HI (HÖGT)** betyder att din mätare har fastslått att ditt blod- β -ketoneresultat är högre än 8,0 mmol/L.
 - E-3 eller E-4 betyder att det kan vara ett testfel.
- Gör om testet med en ny teststicka om något av dessa meddelanden visas. Om samma meddelande visas igen eller om värdet inte återspeglar hur du känner dig, kontakta sjukvårdspersonal **omedelbart**. Du kan också göra ett test med kontrollinslagning för att kontrollera ditt systems prestanda. Följ räden från sjukvårdspersonalen innan du gör ändringar i ditt diabetesmedicineringsprogram.

Viktigt information för sjukvårdspersonal
Obs! Venprover av blodet kan samles i natrium- eller litiumheparinrör eller EDTA-rör och användas inom 30 minuter. Använd inte rör innehållande fluorid eller oxalat.

Gutter width is optional.

6 mm Clear Trim to Text.

Procedurrens begränsningar

- Denna teststicka har inte utvärderats för testning på alternativt ställe.
- Denna teststicka är inte avsedd att användas med artär-, neonatal-, serum- eller plasmaprover.
- Hematokritnivåer är 30 %–60 %.
- Vid kraftig uttöining, utsläpp hypotoni, chock eller hyperglykemi: hypertonicität överskattas och testresultatet blir felaktigt lågt.

Följande ämnen har ingen signifikant effekt på blod- β -ketoneresultatet:

- Kaptopril upp till 23 µmol/L
- Dopamin upp till 5,9 µmol/L
- Paracetamol upp till 1,7 mmol/L
- Askorbinsyra upp till 227 µmol/L
- Kolesterol upp till 21,2 mmol/L
- L-Dopa upp till 30 µmol/L
- Gentsinmyrsyra upp till 117 µmol/L
- Urinnyre upp till 1,4 mmol/L
- Omgivningens bitar upp till 342 µmol/L
- Triglycerider upp till 21,2 mmol/L

Testprincip
När blodprovet appliceras på teststickan reagerar β -OHB i blodet med kemikalierna på teststickan och en svag elektrisk ström genereras. Denna ström mäts och ett resultat visas sedan av mätaren. Storleken på strömmen beror på mängden β -OHB i blodprovet.

Sammansättning

β -hydroxymyrsyra dehydrogenas (Pseudomonas sp)	≥ 0,03 U
NAD (fi syralforn)	≥ 1,67 µg
Fenantrolinkinon	≥ 0,29 µg
Icke-reaktiva ingredienser	≥ 19,51 µg

Viktigt meddelande: Denna anordning innehåller substanser av animalskt ursprung som är potentiellt smittsamma. Under normala användningsförhållanden kommer inte de här substanserna i kontakt med användaren.

Mätområde: 0,0 - 8,0 mmol/L Testtid: 10 sekunder

Provvolym: 1,5 µl

Kalibreringsreferens
FreeStyle Precision blod- β -keton teststickan är kalibrerad så att den återspeglar plasma β -hydroxymyrsyra med hjälp av Randox analysats (RB1007).

Precision
Precisionstestning påvisar att resultatet normalt varierar högst 3,1 - 3,8 %. Resultatet erhålls från en laboratoriestudie med venösa blodprov (n = 20 per nivå). Se tabell 1.

Klinisk noggrannhet
Noggrannhetsstudier påvisar att resultat som erhålls av utbildade och ej utbildade användare är jämförbara. Noggrannheten utvärderades vid tre kliniker och fyra sjukhus genom att jämföra blod- β -OHB resultat mot plasmareferensresultat som erhålls med hjälp av ett referenslaboratorieteststriment. Se tabell 2. Dessa studier visar att FreeStyle Precision Neo, FreeStyle Libre 2 och FreeStyle Libre-system stämmer bra överens med laboratoriets referensmetod.

Tabell 1 - Precision	Lågt	Medel	Högt
Medelvärde, mmol/L	0,34	2,36	6,32
SD, mmol/L	0,03	0,09	0,2
CV %	-	3,8	3,1

Tabell 2 - Klinisk noggrannhet		
Antal prover	288	
Ketonområde, mmol/L	0,07-5,2	
Lutning	1,06	
Skärmingspunkt, mmol/L r (korrekoef.)	0,07 0,98	

Lue tämä ensin

Tärkeää: Lue nämä käyttöohjeet ja mittarin mukana toimitettu käyttäjän ohjekirja ennen veren β -ketoinen seurantaa. Jos ohjeita ei noudateta, saadut tulokset ovat virheellisiä.

Suomi

Mihin tarvitset mittausliuoskoja?

IVD FreeStyle Precision -veren β -ketoinen mittausliuoskat on tarkoitettu käytettäväksi FreeStyle Precision Neo, FreeStyle Libre 2, FreeStyle Libre -mittari ja MedSense -glukosin ja ketoinen kontrolliliuosket (käikkä tuotteen etvii ole saatavissa kaikissa maissa). Mittausliuoskat on tarkoitettu veren β -ketoinen (beta-hydroksybutyraatti) määrittämiseen sormenpäästä otetusta tuureesta hiustenkoron koloversta.

Mittausliuoskat on tarkoitettu kehon ulkopuolelleen käyttöön (*in vitro*-diagnostiseen käyttöön) omaseurannassa tai hoitoohjeikkunanan käyttämiseen. Hoitoohjeikkunanta saatava käyttää myös laskimen kolovernnyttäviltä edellyttäen, että näyttöet käytetään 30 minuutin sisällä keräämisestä. Näitä järjestelmiä ei ole tarkoitettu diabetesen diagnostiseen vaan käytettäviksi apana diabetesen hallintajohjelman tehokkuuden seurantaa.

Mitä mittausliuoskalatikkosani on?

- Yksittäin purppuramärinän foliopaketin kääntäyt mittausliuoska
- Käyttöohjeet

Mitä muuta seilaista tarvitset, jota ei ole mittausliuoskalatikkosani?

- FreeStyle Precision Neo-, FreeStyle Libre 2-, FreeStyle Libre -mittari
- MedSense -glukosin ja ketoinen kontrolliliuosket (käikkä tuotteen etvii ole saatavissa kaikissa maissa).
- Näytteenottoalaja kertakäyttöalasetteja
- Käyttäjän ohjekirja

Kuinka tarkasta mittarini?

Tee kontrolliliuoskesti, kun epäilet tulokisa ja haluat varmistaa, että mittari ja mittausliuoskat toimivat oikein. Kontrolliliuossten hankkimista koskevia tietoja saat ottamalla yhteyden asiakaspalveluun. Kontrolliliuossten täytyy olla näiden käyttöohjeiden kohdassa "Odottavat tulokset kontrolliliuoskella" annettujen tulosten mukaiset.

Kuinka otan veripisaransa?

- Varmistaa ennen veripisaran ottamista, että sormenpääsi ovat puhtaat, kuivat ja lämpimät. Lämmitä sormenpääsi pesemällä kädet lämpimässä vedessä.
- Riputa käsivartasi ennen sormenpään pistämistä verenvirtsauksen edistämiseksi.
- Vältä sormenpäiden liiallista puistamista.
- Sitää veripisara mittausliuoskalle välittömästi.

Kuinka seuran veren β -ketoinen?

- Ota mittausliuoskan purppuramärinestä foliopaketista. Aina mittausliuoskapakkauksen reilaamisesta löveta.
- Tynnä mittausliuoskan päässä olevat kosketuspinnat mittarin luskaporttiin. Tynnä mittausliuoskkaa varovasti sisään, kunnes se pysähtyy. Mittari käynnistyy automaattisesti.
- Ota veripisara. Noudata näyttönohjeiden pakkausessa tulleita käyttöohjeita.
- Tuo veripisara mittausliuoskan päässä olevalle valkoiselle kohdealueelle. Veri imeytyy mittausliuoskaan.

Entä jos lähiläkenta ei käynnisty? Mittari näyttää veren β -ketoinen tuloksen 10 sekunnin kuluessa. Jos lähiläkenta ei käynnisty, et ehkä asettanut mittausliuoskalle näyttävistä veta. Aستا toinen veripisara mittausliuoskalle 30 sekunnin kuluessa ensimmäisestä pisarasta. Jos lähiläkenta ei vieläkkä käynnisty tai on kulunut kauemmin kuin 30 sekunda, hävitä mittausliuoska, kytke mittari pois päältä ja toista vaiheet 1–4.

Voit käyttää avuttua foliopaketia käyrtymä veren β -ketoinen mittausliuoskan irrottamiseen ja hävittämiseen. Hävitä mittausliuoska asennuskäest.

Mitä tuloksen tarkoittoa?

Veren β -ketoinen mittaus mittaa beta-hydroksybutyraattia (β -OHB), joka on kaikkein tärkein veren β -ketoinen koloversta.¹ Normaalisti β -OHB-tason odotetaan olevan alle 0,6 mmol/L. β -OHB-taso voi kohota, jos henkilö paastaa, kuntoloee voimakkaasti tai hänellä on diabetes ja hän sairastuu.²

Jos veresi β -ketoinen tulos on 0,0 mmol/L, ja verensokerin tulos 16,7 mmol/L, tai suurempi, toista sekä ketoinen että verensokerin mittaus uusia mittausliuoskoja. Jos saat samat tulokset uudelleen tai tulokset eivät kanna oia, mitä sinusta tuntuu, ota yhteyt hoitoohjeikkunanta. Noudata hoitoohjeikkunanan antamia ohjeita, ennen kuin teet minkäänlaisia muutokisa diabetesen lääkintäohjelmassa. Jos veresi β -ketoinen tulos on 0,6–1,5 mmol/L, ja verensokerin tulos 16,7 mmol/L, tai suurempi, tämä voi olla merkki ongelmasta, joka edellyttää lääkintöhoitoa. Noudata hoitoohjeikkunanan ohjeita.

Jos veresi β -ketoinen tulos on suurempi kuin 1,5 mmol/L, ja verensokerin tulos 16,7 mmol/L, tai suurempi, ota viipymättä yhteyt hoitoohjeikkunanta. Sinulla voi olla diabetesinen ketoosidoin (DKA) vaara.^{2,3}

6 mm Clear Trim to Text.

TÄRKEÄÄ - Kuinka huolehdin mittausliuoskoistani?

- Käytä mittausliuoska heti avuttasi foliopakkauksen.
- Mittausliuoskat on säilytettävä 4–30 °C:ssa (39–86 °F). Säilytys tämän lämpötila-alueen ulkopuolella voi aiheuttaa virheellisiä tulokisa. Suojaa pakkaus suoralla aurinkovalolla ja kuumuudelta.
- Käytä kutakin mittausliuoskkaa vain kerran ja hävitä se sitten.
- Älä käytä vanhentuneita mittausliuoskoja. Tarkasta mittausliuoskalatikkoon ja kunkin mittausliuoskan foliopaketin painettu viimeinen käyttöpäivämäärä. Jos mittausliuoskan on painettu vain vuosi ja kauaksi, niin viimeinen käyttöpäivämäärä on kysymeen kuukauden viimeinen päivä. Esim. "EXP 2020/03" tarkoittaa, että mittausliuoska vanhenee 31. maaliskuuta 2020.
- Älä käytä märkää, talpaurtua, naarmuntuntua tai voittunutta mittausliuoskkaa.
- Mittausliuoskaa ei saa käyttää, jos sen foliopaketti on puhjennut tai reventynyt.
- Ole varovainen lasten lähellä käyttäessäsi. Pienet osat voivat aiheuttaa tuketumivaaran.

Mitä muuta minun tulisi tietää?

- FreeStyle Precision Neo-, FreeStyle Libre 2-, FreeStyle Libre -järjestelmillä voidaan lukea veren β -ketoinen tasoja, jotka ovat välillä 0,0–8,0 mmol/L.
- Saat parhaat tulokset käyttämällä FreeStyle Precision -veren β -ketoinen mittausliuoskoja 18–30 °C:n (64–86 °F) lämpötilassa ja 10–90 % suhteellisessa kosteudessa (kosteuuden määrä ilmassa).
- Klinisessä testauksessa on osoitettu, että mereptinkokouduella ei ole vaikutusta mittausliuoskiin, kun korkeus on alle 3 048 metria (10 000 jalaa).

Onko joiakin tärkeitä viestejä, jotka minun tulisi tuntea?

Suorat viesti osoittavat, että olet saanut veren β -ketoinen tuloksen, joka edellyttää välittömää toimenpiteitä, tai että mittausliuoskassa saattaa olla jokin ongelma:

- HI (KORKEA)** tarkoittaa, että mittarin näyttösi mukaan veren β -ketoinen tulos on yli 8,0 mmol/L.
- E-3 tai E-4 tarkoittaa, että on saatanut tapahtua mittausvirhe.

Jos näin näistä viesteistä tulee näkymän, toista mittaus uudella mittausliuoskalla. Jos saat samat tulokset uudelleen tai tulokset eivät kanna oia, mitä sinusta tuntuu, ota välittömästi yhteyt hoitoohjeikkunanta. Voit tarkastaa järjestelmän toiminnan myös tekemällä kontrolliliuoskasta. Noudata hoitoohjeikkunanan antamia ohjeita, ennen kuin teet minkäänlaisia muutokisa diabetesen lääkintäohjelmassa.

Tärkeitä tietoja hoitoohjeikkunanta

Huomautus: Laskimen kolovernnyttöveta voidaan kerätä natrium- tai litium-hepariniputkin tai EDTA-putkin ja käyttää 30 minuutin kuluessa. Älä käytä putkia, joissa on fluorida tai oksalatea.

Menetelmän rajoitukset

- Tätä mittausliuoskkaa ei ole arvioitu maista koostettavasta mittaussta varn.
- Tätä mittausliuoskkaa ei ole tarkoitettu käytettäväksi valtio-, neonatal-, serum- tai plasmanäytteen kanssa.
- Hematokritin vaihteluväli on 30–60 %.
- Virheellisen alhaisia mittausliuoskoksia voidaan saada, jos potillaalla on valkea-astainen dehydratio, voimakas hypotensio, sokki tai hyperglykemi- hyperosmoalaarinen tila.

- Seuraavilla ainilla ei ole merkittävää vaikutusta veren β -ketoinen tulokisiin:
 - kaptoprilin enintään 23 µmol/L
 - Dopamin enintään 5,9 µmol/L
 - Paracetamol enintään 1,7 mmol/L
 - askorbinihappo enintään 227 µmol/L
 - koolesterolin enintään 12,9 mmol/L
 - L-DOPA enintään 30 µmol/L
 - gentisihappo enintään 117 µmol/L
 - urtsihappo enintään 1,4 mmol/L
 - ei-korjonjotonu bilirubiini enintään 342 µmol/L
 - triglyseridi enintään 21,2 mmol/L

Mittausperiaate

Kun vesiäyte asetetaan mittausliuoskan, vesiä oloa β -OHB reagii mittausliuoskassa olevien kemikaalien kanssa ja synnyttää heikon sähkövirran. Tämä virta mitataan, ja mittari näyttää siten tuloksen. Syntyvän sähkövirran voimakkuus riippuu vesiäytävässä olevan β -OHB:n määrästä.

Koostumus
 β -hydroksybutyraattidehydrogenaasi (Pseudomonas sp) ≥ 0,03 U
NAD (fi vapaa hagnona) ≥ 1,67 µg
Fenantrolinikinia ≥ 0,29 µg
Reagoimattomia aineosia ≥ 19,51 µg

Tärkeä huomautus: Tämä laite sisältää etäinereisiä aineita, jotka ovat mahdollisesti tarttuvia. Nämä aineet eivät tavallisista käyttöoloinaissa päädy kosketuksiin käyttäjän kanssa.

Mittausalue: 0,0 - 8,0 mmol/L Mittausaika: 10 sekunda

Näytteen tilavuus: 1,5 µl

Kalibroinin vertailuarvo
FreeStyle Precision -veren β -ketoinen mittausliuoska on kalibroitu kuvastamaan plasman β -hydroksybutyraattia, kun käytössä on Randox-mittausarja (RB1007).

Sisäinen tarkuus

Sisäinen tarkkuuden testaus osoittaa, että tulokset eivät yleensä vaihtele enemäksi kuin 3,1–3,8 %. Tulokset saatiin laboratoriotutkimuksesta laskimen kolovernnyttäviltä (n = 20 per taso) käyttäen. Katso taulukkoa 1.

Ulkoisen tarkuus

Tarkuusasteikusten perusteella maallikkokäyttäjien ja koulutetujen käyttäjien saamat tulokset vastaavat toisiaan. Tarkuus arviointin kolmella klinisellä ja neljällä sairastaneella vertaamalla kolovern β -OHB-tulokisa referenssilaboratorionvillinettä käyttäen saatuhan plasmatulokisiin. Katso taulukkoa 2. Näitä tuloksia otettiin, että FreeStyle Precision Neo-, FreeStyle Libre 2-, FreeStyle Libre -järjestelmät vastaavat hyvin vertailuan käytettyä laboratorionvillinettä saatuja tulokisa.

Taulukko 1 - Sisäinen tarkuus	Alhainen	Keskikorkea	Korkea
Keskivaro, mmol/L	0,34	2,36	6,32
Keskijonta (SD), mmol/L	0,03	0,09	0,2
Vaihtelukooin (CV) %	-	3,8	3,1

Taulukko 2 - Tarkuus		
Näytteen määrä	288	
Ketoinen vaihteluväli, mmol/L	0,07-5,2	
Kuulakerroin	1,06	
Leikkauspiste, mmol/L r (korrekoef.)	0,07 0,98	

Les dette først

Viktig: Les denne bruksanvisningen og brukerhåndboken som leveres med din måler, for du tar målinger av β -keton i blod. Hvis instruksjonene ikke følges, vil dette gi uriktige resultater.

Norsk

Hva brukes teststrimlene til?

IVD FreeStyle Precision-teststrimler for β -keton i blod skal brukes med FreeStyle Precision Neo-, FreeStyle Libre 2- og FreeStyle Libre-systemer (ikke alle produktene er tilgjengelige i alle land). Disse teststrimlene er utformet for kvantitativ måling av β -keton i blod (beta-hydroksybutyrat) i rypaget kapillært fullblod fra fingertuppen.

Teststrimlene brukes utenfor kroppen (in vitro diagnostisk bruk) til egenmåling eller til bruk av helsepersonell. Helsepersonell kan også bruke venese fullblodprover forutsatt at prøvene brukes innen 30 minutter av oppsamlingsystemene skal ikke brukes til diagnostisering av diabetes mellitus, men skal brukes som et hjelpemiddel til å måle effektiviteten av diabetesbehandling.

Hva inneholder esken med teststrimler?

- Teststrimler i individuelle foliolette foliopakk
- Bruksanvisning

Hva ellers trenger jeg som ikke følger med i min teststrimmelpakke?

- FreeStyle Precision Neo-, FreeStyle Libre 2- og FreeStyle Libre-måler
- MedSense-kontrollinslagning for blodsukker og keton (ikke alle produkter er tilgjengelige i alle land)
- Blodprovstaker og engangsinserter
- Brakerhåndbok

Hvordan kontrollerer jeg min måler?

Utfør en kontrollinslagning når du tviler på resultatene og vil bekrefte at måleren og teststrimlene fungerer skikkelig. Ta kontakt med kundservice for informasjon om hvordan kontrollinslagning anskaffes. Kontrollresultatene må være innenfor forventede resultat til bruk med kontrollinslagning trykt i denne bruksanvisningen.

Gutter width is optional.

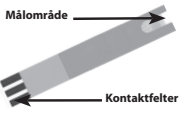
6 mm Clear Trim to Text.

Hvordan får jeg frem en bloddråpe?

- Før du får frem en bloddråpe må du sørge for at fingertuppen er rene, tørre og varme. For å varme fingertuppen vaskes hendene i varmt vann.
- La armen henge ned for du sticker i fingren, slik at blodstrømmen øker.
- Ikke klemt fingertuppen for mye.
- Legg bloddråpen omgjøende på teststrimlen.

Hvordan kontrollerer jeg β -ketonet i mitt blod?

- Fjern teststrimlen fra dens foliolette foliepose. Åpne pakken med teststrimlene ved å rive av ved hakket.
- Sett kontaktfeltene ved enden av teststrimlen inn i målepotten. Skyv teststrimlen varsomt inn til den stopper. Måleeren slår seg automatisk på.
- 3 frem en bloddråpe. Følg bruksanvisningen som følger med blodprovstakeren.
- La bloddråpen berøre det hvite området ved enden av teststrimlen. Blodet trekkes inn i teststrimlen.



Hva hvis nedtellingen ikke starter? Måleeren viser resultatet for β -keton i blod etter 10 sekunder. Hvis nedtellingen ikke starter, kan dette skyldes at du ikke har påført nok blod på teststrimlen. Legg en ny bloddråpe på teststrimlen innen 30 sekunder etter den første drågen. Hvis nedtellingen fortsatt ikke starter eller hvis det har gått mer en 30 sekunder, kast teststrimlene, slå av måleeren og gjenta trinn 1–4.

Du kan bruke den åpne foliepakken til å fjerne og kaste din brukte teststrimmel for β -keton i blod. Kast den brukte teststrimlen på egnet måte.

