



For optimum performance of the assay follow the directions given in this document.

- False-positive readings, particularly for glucose and protein can result from residues of detergent or strongly oxidizing disinfectants in the specimen collection vessel.



A point (period/stop) is always used in this Method Sheet as the decimal separator to mark the border between the integral and the fractional parts of a decimal numeral. Separators for thousands are not used.

Nødvendige (men ikke inkluderede) materialer

Kvalitetskontrol

Kontrolintervallerne og -grænserne bør tilpasses det enkelte laboratoriums individuelle krav. De opnåede værdier skal ligge inden for de definerede grænser. Hvert laboratorium bør etablere egne korrektionsprocedurer, som skal anvendes, hvis en værdi falder uden for de definerede grænser.

Satt tillbaka låcket ordentligt direkt efter att du tagit en festremsa.

Additional model (same as model 1)

1. Använd nytappad urin som inte har centrifugerats. Blanda urinprovet väl. Provet ska ha rumstemperatur när analysen utförs och får inte ha stått i mer än 2 timmar.

Begränsningar och intervall

Genom visuell avläsning

Glukos: NORM – 1000 mg/dl (55 mmol/l; 4+), **protein:** NEG – 500 mg/dl (5 g/l; 3+), **blod:** NEG – ~ 250 ERY/μl (4+).

- **Mätningens nedre mätgränser**
Nedre detektionsgräns
Glukos: 40 mg/dl (2.2 mmol/l), **protein:** 6 mg albumin/dl, **blod:** intakta erythrocyter: 5 ERY/ μ l, hemoglobin eller hemolyserade erythrocyter: motsvarande 10 ERY/ μ l.
- **Noggrannhet**
Glukos: ≥ 90 % jämfört med hexokinasetoden, **protein:** 90 % jämfört med radial immundiffusion, **blod:** ≥ 90 % jämfört med räknekammare.

Varje laboratorium bör undersöka överlappningsmöjligheten av referensvärden till sin egen patientpopulation och, om så behövs, fastställa sina egna intervall.

Mer information finns i användarhandboken för analysinstrumentet i fråga, samt i metodbladen för alla nödvändiga komponenter.

I detta metodblad används alltid punkt som decimalavgränsare för att markera gränsen mellan hela tal och decimaler i ett decimaltal. Tusentalsavgränsare används inte.

Analysestrimmel med tre analysefelter til semikvantitativ bestemmelse av glukose, protein og blod i urin med visuell avlesning.

Kun for profesjonelle brukere.

Urinalysetrimmer brukes til å måle visse stoffer i urin som er signifikante for lidelser i nyrene, urinveiene, lever og stoffskifte.

Blod (ERY/Hb): Den peroksidase-lignende virkningen til hemoglobin og myoglobin katalyserer specifikt oksideringen av indikatoren ved hjelp av det organiske hydroperoksid som finnes i analysepapiret, og gir en blågrønn farging.

Reagenser

Hver analyse inneholder følgende pr. 1 cm² analysefelt:

Glukose: 3,3',5,5'-tetrametylbenzidin 103.5 µg; GOD 6 U, POD 35 U

Protein: 3,3',5,5'-tetraklorfenol-3,4,5,6-tetrabromsulfoftalin 13.9 µg

Blod: 3,3',5,5'-tetrametylbenzidin 52.8 µg; 2,5-dimetyl-2,5-dihydroperoksyheksan 297.2 µg

Lokket på analysestrimmelboksen inneholder et ikke-toksisk silikatbasert tørkemiddel som ikke må tjemers. Hvis det inntas ved et uhell skal det drikkes store mengder vann.

Reagenshåndtering

Oppbevaring og holdbarhet
Pakningen skal oppbevares ved 2-30 °C. I den originale boksen er analysestrimlene holdbare inntil den utløpsdatoen som er trykt på boksen.

Sett straks lokket godt på boksen etter uttak av en analysestrimmel.

