



the
PortaBHB[®]
milk ketone test

Käyttöohjeet

Testin toiminta ja käyttö

Tärkeää

Testiliuskan päässä olevassa reaganssitynyssä on entsyymiä, joka muuttaa BHB:n asetoasetatiksi. Reaktio tuottaa vetyioneita, jotka pelkistävät nitrotrazoliumin sinisen formatsaaniksi, joka on violetin värinen. Mitä tummempi violetti väri muodostuu, sitä korkeampi on BHB:n pitoisuus.

Näytteenotto

1. Ota testiliuska.
Sulje kansi tiukasti.



2. Ota suihke suoraan testiliuskaan **tai** kerää näyte neljänneskohtaisesti tai yhteisnäyte puhtaaseen purkkiin, jossa tunnustieto. Purkin ei tarvitse olla steriili. Sekoita näyte.



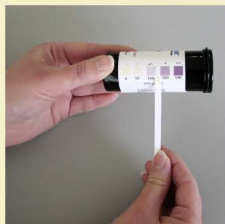
Jos näyte on kerätty astiaan, kasta testiliuska näytteeseen. (3-5 sekuntia)



3. Ravista ylimääräinen maito pois testiliuskalta.



4. Odota minuutti.
Vertaa väritaulukoon.



Jos testiliuskat tai näyte ovat olleet jääkaapissa, annetaan niiden lämmetä huoneenlämpöön ennen testin tekemistä.

Jos maitonäyte on seisonut jonkin aikaa, sekoita huolellisesti ennen testin tekemistä.

Sulje testiliuskapurkki tiukasti käytön jälkeen. Liuskat ovat herkkiä kosteudelle.

Testi on suunniteltu ainoastaan käytettäväksi maidolle. Tulokset muiden nesteiden eivät ole luotettavia.

Käsittely ja säilytys

- Säilytys +2 - +25 celsiusastetta. Säilytys jääkaapissa aina kun mahdollista. Säilyvyysaika 2 vuotta valmistuspäivästä huoneenlämmössä.
- Älä käytä valmiiksi väriä muuttanutta testiliuskaa.
- Käyttämättömän reaktio-osan täytyy olla keltainen.
- Pidä testiliuskapurkki tiukasti suljettuna.
- Älä kosketa reaktio-osaa.

Tuloksen tulkinta

BHB pitoisuus maidossa

Tulos

0-99 µmol/l	normaali (-)
100-199 µmol/l	kyseenalainen (+/-)
200-499 µmol/l	positiivinen (+)
500+ µmol/l	positiivinen (++)

Testi antaa arvion ketoaineista tuoreessa maidosta. Testi ei korvaa laboratoriossa tehtyä testiä. Kysy aina eläinlääkäriltä hoidon tarve.


Genetics for Life[®]

Semex Finland Oy
Viikatie 3, 91900 Liminka
040 550 7643
sari.alhainen@semex.fi

www.semex.fi