

Käyttöohje



SININEN SOLU-TEST

8-portainen tulkinta-ohje

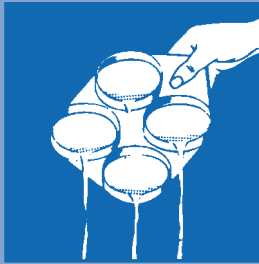
Maidon tarkempaan soluluvun määrittämiseen sekä tankkimaidon testaamiseen. 8 portaisessa asteikossa on käytettävä Solu-Test Sininen reagenssia.



Ota jokaisesta neljänneksestä ennen testin suorittamista 4-5 alkusuihketta suihkemukiin.



Lypsetään joka vetimestä noin 3 ml suihke omaan kuppiinsa.



Liika maito kaadetaan pois.



Lisätään Solu-Test reagenssia 7 ml.



Pyöritetään koelautasta, jolloin maito ja reagenssi sekoittuvat. Arvioidaan maidon solupitoisuus reaktion (hyttelön) täydellisen häviämisen jälkeen.

Luokka 1



8
sekoituskierrosta

alle 80.000

Terve neljännes

Luokka 2



$8 + 5 = 13$
sekoituskierrosta

80.000 - 100.000

Lievästi soluttava neljännes

Luokka 3



$8 + 10 + 10 = 28$
sekoituskierrosta

100.000 - 250.000

Soluttava neljännes

Luokka 4



$8 + 10 + 10 + 10 + 10 = 48$
sekoituskierrosta

250.000 - 400.000

Piilevä tulehdus

Luokka 5



8
sekoituskierrosta

400.000 - 1 milj.

Piilevä tulehdus

Mikäli hyttelö ei ole hävinnyt 48 kierroksella, kaada puolet (5 ml) pois ja lisää sama määrä (5 ml) reagenssia.

Luokka 6



$8 + 10 + 10 + 10 + 10 = 48$
sekoituskierrosta

1 - 3 milj.

Piilevä tai alkava tulehdus

Luokka 7



Seosta ei voi
kaatamalla jakaa

2,5 - 4 milj.

Piilevä tai alkava voimakas-
oireinen tulehdus

Luokka 8



Seos liisteröityy astian
pohjaan, ei pyöri

yli 4 milj.

Yleensä voimakasoireinen
tulehdus

* Reaktion täydelliseen häviämiseen tarvittava kierros määrä

HUOM! Jos terveessä neljänneksessä solupitoisuus nousee luokka 1:stä mihin tahansa luokkaan, voi kysymyksessä olla alkava voimakasoireinen tulehdus.

Vilomix

Vilomix Finland Oy
www.vilomix.fi

Käyttöohje



VIHREÄ SOLU-TEST

Maidon soluluvun määrittämiseen.

5-portainen tulkinta-ohje



Ota jokaisesta neljänneksestä ennen testin suorittamista 4-5 alkusuihketta suihkemukiin.



Lypsetään joka vetimestä noin 3 ml suihke omaan kuppiinsa.



Liika maito kaadetaan pois.



Lisätään Solu-Test reagenssia 3 ml (tai yhden pumpun painallus).



Pyöritetään koelautasta, jolloin maito ja reagenssi sekoittuvat. Arvioidaan maidon solupitoisuus välittömästi tämän jälkeen.

CMT 1 - ei saostumaa

Seos pysyy vaalean violetina, nestemäisenä, mitään saostumaa ei ole havaittavissa. Neljännes on terve.



alle 100.000 solua / ml

CMT 4 - hyytelöity, voidaan jakaa

Seos sakenee välittömästi. Astiaa pyöriteltäessä seos pyrkii kerääntymään keskelle, mutta liikkeen pysähtyttyä se jakautuu tasaisesti astian pohjalle. Edellistä voimakkaampi violetti. Neljännes on vakavasti sairas. Ota yhteys eläinlääkäriin. Huom! Maito ei kelpaa meijeriin. Lypsä edellisten jälkeen.



500.000 - 4.000.000 solua / ml

CMT 2 - lievä saostuma

Pohjalla heikkoa saostumaa, joka havaitaan parhaiten kallisteltaessa astiaa edestakaisin. Neljännes on terve, mutta tarkkaile Solu-Testillä. Kaikissa neljänneksissä on tällainen reaktio, kun lehmä on umpeen menossa.



100.000 - 250.000 solua / ml

CMT 5 - hyytelöity, ei voida jakaa

Seos hyytelöityy voimakkaasti, keräytyy astian keskelle ja jää liikkeen lakattua hyytelömassaksi eikä peitä astian koko pohjaa. Voimakkain violetti. Vakavin utaretulehdus. Ota yhteys eläinlääkäriin. Huom! Maito ei kelpaa meijeriin. Lypsä viimeisenä.



yli 4.000.000 solua / ml

CMT 3 - selvä saostuma

Seos sakenee, on limainen ja tummemman violetti kuin CMT 1-2. Neljännes on sairas. Lievä piilevä utaretulehdus voi tartuttaa toisia lehmiä. Lypsä terveiden jälkeen.



250.000 - 500.000 solua / ml

Vilomix

Vilomix Finland Oy
www.vilomix.fi