

Kasutusjuhend



SININE SOLU-TEST

8-astmeline hindamisjuhend

Piima täpsema somaatiliste rakkude arvu määramiseks ning mahutiipiima testimiseks. 8-astmelise skaala puhul tuleb kasutada sinist Solu-Test reagenti.



Enne testi tegemist lüpske igast nisast u 3 ml eraldi nõusse.



Lü'9fpske igast nisast u 3 ml nelja eraldi anumasse.



Üleliigne piim kallake ära.



Lisage 7 ml Solu-Test reagenti



Keerutage testimisalust, et piim ja reagent seguneksid. Hinnake piima rakusisaldust pärast reaktsiooni (kallerdise) täielikku kadumist.

Aste 1



8 segamiskeerutust

alla 80 000

Terve nisa

Aste 2



$8 + 5 = 13$ segamiskeerutust

80 000 - 100 000

Kerge põletikueelne seisund

Aste 3



$8 + 10 + 10 = 28$ segamiskeerutust

100 000 - 250 000

Põletikueelne seisund

Aste 4



$8 + 10 + 10 + 10 + 10 = 48$ segamiskeerutust

250 000 - 400 000

Varjatud põletik

Aste 5



8 segamiskeerutust

400 000 - 1 miljon

Varjatud põletik.

Kui kallerdis ei ole kadunud 48 keerutuse järel, kallake pool (5 ml) ära ja lisage sama kogus reagenti.

Aste 6



$8 + 10 + 10 + 10 + 10 = 48$ segamiskeerutust

1 - 3 miljon

Varjatud või algusjärgus põletik

Aste 7



Segu ei valgu

2,5 - 4 miljon

Varjatud või algusjärgus tugev põletik

Aste 8



Segu kinnitub anuma põhja, ei liigu

üle 4 miljon

Üldine tugev põletik

*Reaktsiooni täielikuks kadumiseks vajalik keerutuste arv

NB! Kui terves nisas tõuseb rakkude sisaldus 1. astmelt kõrgemale, võib tegemist olla algava tugeva põletikuga.

Vilomix

Vilomix Finland Oy
www.vilomix.fi

Kasutusjuhend



ROHELINE SOLU-TEST

Piimas leiduvate soomaatiliste rakkude arvu määramiseks

5-astmeline hindamisjuhend



Enne testi tegemist lüpske igast nisast 4–5 tõmbega eraldi nõusse.



Lüpske igast nisast u 3 ml nelja eraldi anumasse.



Üleliigne piim kallake ära.



Lisage 3 ml Solu-Test reagenti (või üks vajutus).



Keerutage testimisalust, et piim ja reagent seguneksid. Kohe pärast seda hinnake piima raku-sisaldust

CMT 1 – sade puudub

Segu püsib helelilla, vedel, mingit sadet pole märgata. Nisa on terve.



alla 100 000 raku/ ml

CMT 4 – kallerdub, valgub

Segu tiheneb kohe. Nõud keerutades kipub segu kogunema keskele, kuid liikumise lõppedes valgub ühtlaselt anuma põhjale. Värv eelmistest veel tumedam lilla. Nisa on tõsiselt haige. Võtke ühendust loomaarstiga. NB! Piim ei kõlba meiereisse viimiseks. Lüpsta pärast eelmisi.



500 000 - 4 000 000 raku/ ml

CMT 2 – kerge sade

Põhjas kerge sade, mida on hästi näha anumate küljelt küljele kallutades. Nisa on terve, kuid kontrollige uuesti Solu-Testiga. Kõik nisad annavad sellise reaktsiooni ka siis, kui lehm on piim kinni jäämas.



100 000 - 250 000 raku/ ml

CMT 5 – kallerdub, ei valgu

Segu kallerdub kiiresti, koguneb anuma keskele ja jääb pärast liikumise lõppemist kallerdunuks ning ei kata anuma kogu põhja. Tumelilla. Väga tõsine udarapõletik. Võtke ühendust loomaarstiga. NB! Piim ei kõlba meiereisse viimiseks. Lüpsta viimasena.



üle 4 000 000 raku/ ml

CMT 3 – selge sade

Segu muutub tihedaks, on limane ja värvilt tumedam kui CMT 1–2. Nisa on haige. Kerge varjatud udarapõletik võib nakatada teisi lehmi. Lüpsta pärast terveid.



250 000 - 500 000 raku/ ml

Vilomix

Vilomix Finland Oy
www.vilomix.fi