

szybka diagnoza mleka



Mlek-test®

Diagnostyk do wykrywania zwiększonej liczby komórek somatycznych i oceny pH mleka surowego



- umożliwia ocenę stopnia zakwaszenia mleka – pH mleka przechowywanego w zbiorniku
- ułatwia wykrycie podklinicznych i klinicznych stanów zapalnych wymienia
- umożliwia określenie poziomu komórek somatycznych od 400 tys. w 1 ml mleka



Skład

Alkanosulfonian sodu, purpura bromokrezolowa, woda destylowana.

Przeznaczenie

Mlek-test jest wyrobem do diagnostyki in vitro stosowanym w medycynie weterynaryjnej. Służy do badania próbek mleka, pobranych z organizmu zwierzęcego w celu diagnozowania i monitorowania stanu fizjologicznego lub patologicznego organizmu.

Stosowanie

1. Po odrzuceniu pierwszych strug mleka, na tackę z czterema cylindrycznymi basenikami należy zdoić z każdej ćwiartki po ok. 2 ml mleka. Ewentualny nadmiar zlać poprzez przechylenie tacki pod kątem ok. 50 stopni. Dodać Mlek-testu w tej samej objętości i wymieszać oba składniki wykonując rotacyjne ruchy tacką. Po ok. 20 sek. mieszania dokonać odczytu stopnia żelifikacji i ewentualnej zmiany barwy wg. podanej tabeli.

2. Mlek-test umożliwia także orientacyjną ocenę pH mleka przechowywanego w zbiorniku. W tym celu należy zmieszać na tacce równe objętości mleka i preparatu. Barwę mieszaniny porównać ze skalą barwną. Mieszanina preparatu z mlekiem o prawidłowej kwasowości przyjmuje barwę szarofioletową. Ewentualne zakwaszenie mleka daje barwę szarozieloną do żółtej (zależnie od stopnia zakwaszenia).

mleko zasadowe mleko normalne mleko lekko kwaśne mleko kwaśne



WYNIK	WYGLĄD MIESZANINY	LICZBA KOMÓREK w 1 ml
Ujemny*	Płynna lub zanikająca w trakcie mieszania kłaczk i smugi. Barwa szarofioletowa.	Do 400 000
Dodatni*	Gałaretowate kłaczk i smugi, które nie znikają w trakcie mieszania. Zabarwienie szarofioletowe lub fioletowe.	Do 1 000 000
Silnie dodatni	Mieszanina przyjmuje postać galaretowatej masy. Zabarwienie fioletowe.	Powyżej 1 000 000

* *jednorodnie płynna mieszanina przez cały okres mieszania wskazuje, że liczba komórek somatycznych nie przekracza 200 000 w 1 ml.*

Zwiększona liczba komórek somatycznych (wynik dodatni) zwykle świadczy o procesach zapalnych gruczołu mlekowego. Fizjologicznie zwiększona liczba komórek somatycznych w mleku występuje w okresie rui, w okresie siarowym oraz w okresie zasuszania.

Warunki przechowywania

Przechowywać w temperaturze poniżej 25° C.

Ostrzeżenia

Nie zamrażać! Przechowywać w miejscu niewidocznym i niedostępnym dla dzieci.

Środki ostrożności dla użytkownika

W przypadku kontaktu z oczami lub skórą, spłukać dużą ilością wody.

Opakowanie Butelki á 500 ml.

Do użytku w weterynarii.

Termin ważności 18 miesięcy

2013-10-24 Data opracowania ulotki