



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «ВЕТОС-ФАРМА»

И.В. Ульянов

ИНСТРУКЦИЯ
по применению МЛЕКОТЕСТ
для диагностики субклинического мастита у дойных животных.

(организация-производитель: ООО «ВЕТОС-ФАРМА», Московская область)

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. МЛЕКОТЕСТ (МЛЕКОТЕСТ) – диагностическое средство в форме раствора, предназначенное для диагностики мастита у дойных животных.
2. МЛЕКОТЕСТ в своем составе содержит: лаурил сульфат натрия, спирт бензиловый, бромкрезолпурпурный, ПЭГ 600 и вода очищенная – до 1000 мл.
По внешнему виду тест представляет собой жидкость темно-красного цвета.
3. Выпускают расфасованным по 100 мл, 500 мл и 1000 мл в пластиковых флаконах, закрытых крышками с контролем первого вскрытия.
Каждую единицу фасовки маркируют с указанием: наименования предприятия-изготовителя, его адреса и товарного знака; названия, состава и назначения теста; номера серии; даты изготовления; объема в единице фасовки; способа применения; надписи «Для животных»; срока годности (месяц, год); условий хранения; информации о подтверждении соответствия; обозначения СТО и снабжают инструкцией по применению.
МЛЕКОТЕСТ хранят в защищенном от света месте при температуре от 5 до 25 °С.
Срок годности при соблюдении условий хранения – 2 года со дня изготовления.
Запрещается использовать после окончания срока годности.

II. ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

4. МЛЕКОТЕСТ служит для определения количества соматических клеток в молоке у млекопитающих животных. Работает путем разрыва клеточной мембраны любых клеток, содержащихся в тестовой дозе молока, позволяя дезоксирибонуклеиновой кислоте, содержащейся в клетках, вступать в реакцию с реагентом, образуя гелевую консистенцию. Это предоставляет полезную технологию для определения субклинического воспаления молочных желез.
5. По степени воздействия на организм МЛЕКОТЕСТ согласно ГОСТ 12.1.007 относится к веществам малотоксичным (4 класс опасности).

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

6. МЛЕКОТЕСТ применяют для диагностики мастита путем постановки качественной реакции с образцом молока из разового удоя во время контрольных доек. Физиологически, содержание соматических клеток достаточно высокое в начале и в конце периода лактации. Поэтому, тест должен ставиться не ранее третьего дня после отела и до окончания периода лактации, для того чтобы объективно оценить воспалительный процесс.
7. Исследования проводят с помощью подсоса 4-мя цилиндрическими емкостями. После сдаивания первых струек молока в отдельную емкость, в цилиндрические емкости с

метками (например: А, В, С и D)вносят по 2 мл молока из каждой четверти вымени, соответствующейметкам, не допускаясмешивания проб молока между собой.Добавляют сразу же в каждую пробу молока по 2 мл МЛЕКОТЕСТА. Через 20 секунд перемешать молоко и реактив легкими вращательными движениями подноса, для полного смешения молока и реактива.

8. Учет реакции:

РЕЗУЛЬТАТ	ВНЕШНИЙ ВИД СМЕСИ	КОЛИЧЕСТВО СОМАТИЧЕСКИХ КЛЕТОК В МЛ
Отрицательный	Однородная жидкая смесь в течение всего процесса перемешивания.	До 200 000
Сомнительный	Смесь остается жидкой, но с комочками и полосками, исчезающими в процессе перемешивания. Цвет серо-фиолетовый.	До 400 000
Положительный	Желеобразный комочки и полоски, не пропадающие в процессе перемешивания. Цвет серо-фиолетовый или фиолетовый.	До 1 000 000
Выраженно положительный	Смесь принимает вид желеобразной массы. Цвет фиолетовый или темно-фиолетовый	Более 1 000 000

9. Тест нужно ставить со свежим молоком сразу после сдаивания.

10. Положительный результат теста подтверждает наличие воспаления одной или нескольких четвертей вымени. Отрицательная реакция является подтверждающим результатом отсутствия патологического процесса.

11. Механические повреждения (машины для доения) или травматические повреждения могут дать положительную реакцию.

IV. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

11. При работе с МЛЕКОТЕСТнеобходимо соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с диагностическими препаратами.

12. Препарат следует хранить в местах, недоступных для детей.

13. Пустые флаконы из-под препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

Организация-производитель:ООО «ВЕТОС-ФАРМА», 142184, Россия, Московская область, Подольский район, поселок МИС. Телефон/факс: +7 495 637 6536