

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению Масттеста  
для диагностики мастита у коров и овцематок

(Организация-разработчик: ООО НПП «Агрофарм»; Россия,  
394061, Воронежская обл., г. Воронеж, проспект Труда, д.10, к 18)

**I. Общие сведения**

1. Торговое наименование препарата: Масттест (Masttest).

2. Форма: раствор.

Препарат содержит сульфенол - 10,0 г, индикатор бромтимоловый синий - 0,25 г, натрия триполифосфат - 2,0 г и дистиллированную воду - до 100 мл. По внешнему виду препарат представляет собой жидкость темно-зеленого цвета. Допускается наличие незначительного осадка.

3. Масттест выпускают расфасованным по 100 мл во флаконы из оранжевого стекла, укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками, по 100, 200 мл во флаконы полимерные, укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками, по 100, 200, 250, 300 и 350 мл во флаконы, по 500 и 1000 мл в бутылки полимерные, закрытые навинчиваемыми крышками с контролем первого вскрытия. Каждая единица фасовки сопровождается инструкцией по применению.

4. Масттест хранят в закрытой упаковке производителя в сухом, защищённом от света месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5°C до 25°C.

Срок годности препарата при соблюдении условий хранения 1 год с даты производства.

Запрещается применение Масттеста по истечении срока годности.

5. Масттест следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

## II. Диагностические свойства

7. Сульфенол, как поверхностно-активное вещество, взаимодействуя с ДНК ядер соматических клеток молока, образует сгусток различной плотности при воспалении вымени. Одновременно в связи с изменением рН молока под действием индикатора изменяется цвет смеси от темно-зеленого до синего.

8. Масттест по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007).

## III. Порядок применения

9. Масттест применяют для диагностики мастита и оценки результатов лечения у коров и овцематок путем постановки качественной реакции с образцом молока. Исследования проводят с первого дня после отела или окота, в период лактации и запуска.

При исследовании молока коров из разового удоя используют неразведенный Масттест. При наличии положительной реакции молока у коров исследуют паренхимное молоко из каждой четверти вымени.

При исследовании молока коров из каждой доли вымени используют Масттест, разведенный водой в соотношении 1:4. Для этого в стеклянную колбу вместимостью 1 литр вносят 100 мл Масттеста и 400 мл дистиллированной или чистой водопроводной воды и тщательно перемешивают.

При исследовании молока овцематок используют Масттест, разведенный водой в соотношении 3:7. Для этого в стеклянную колбу вместимостью 1 литр вносят 150 мл Масттеста и 350 мл дистиллированной или чистой водопроводной воды и тщательно перемешивают.

10. Исследования проводят на молочно-контрольных пластинах.

При диагностики мастита у коров в углубление пластины пипеткой вносят 1 мл молока, добавляют 1 мл неразведенного или разведенного Масттеста и перемешивают путем вращения пластины в горизонтальной плоскости 10-15 секунд.

При диагностики мастита у овцематок в углубление пластины пипеткой вносят 0,5 мл молока, добавляют 0,5 мл разведенного Масттеста и перемешивают путем вращения пластины в горизонтальной плоскости 10-15 секунд.

11. Реакцию учитывают по степени образования желеобразного сгустка, который является основным критерием оценки реакции с диагностикумом, и по изменению цвета смеси.

Реакцию считают отрицательной (-), если смесь молока с Масттестом остается в виде однородной жидкости, а цвет смеси от желтого до желто-оранжевого.

Реакцию считают сомнительной, если смесь молока с диагностикумом образует несформировавшееся желе (+/-), а цвет смеси от светло-зеленого до зеленого.

Реакцию считают положительной, если смесь молока с диагностикумом образует сформировавшийся желеобразный сгусток, который легко выскальзывает из лунки (+) или плотный сгусток, с трудом извлекаемый из лунки пластинки (++), а цвет смеси от темно-зеленого до синего.

12. Для дифференциации субклинического мастита от раздражения вымени, проходящего без лечения, необходимо через 1-2 дня провести повторное исследование. Если реакция сохранилась, животное считают больным и проводят соответствующее лечение.

#### IV. Меры личной профилактики

13. При проведении диагностических мероприятий с использованием Масттеста следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с химическими веществами. Во время работы с препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

14. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Масттестом. При случайном попадании препарата на кожу или слизистые оболочки, их необходимо промыть проточной водой с мылом. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

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

16. Организация-производитель: ООО НПП «Агрофарм», Россия, 394087, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Ломоносова, д.114-б.

Инструкция разработана: ООО НПП «Агрофарм» Россия, 394087, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Ломоносова, д.114-б.

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Масттеста, утвержденная 02 февраля 2015 г.