

ООО «НЕРОХИМ»

ИНСТРУКЦИЯ

по использованию средства для определения
содержания соматических клеток в молоке
«ЭКСПРЕСС-ТЕСТ НА МАСТИТ»
для животноводческих комплексов
ТУ 20.59.59-023-48162580-2023

СОГЛАСОВАНО И УТВЕРЖДЕНО:

Директор ООО «НЕРОХИМ»

Титов С.Г.



Дата создания инструкции: 26.12.2023

Дата последней ревизии:

1. Наименование продукции и производитель

Наименование: «ЭКСПРЕСС-ТЕСТ НА МАСТИТ» - средство для определения содержания соматических клеток в молоке
ТУ 20.59.59-023-48162580-2023

Производитель: ООО «НЕРОХИМ»
150030, РФ, Ярославская область, Ростовский р-н, г. Ростов ул. Пролетарская, д. 86
Тел.:8 (4852) 59-30-10

2. Описание

«ЭКСПРЕСС-ТЕСТ НА МАСТИТ» - готовое к применению средство для определения содержания соматических клеток в молоке и диагностики мастита у КРС и МРС. Это удобный и быстрый тест на соматические клетки, выявление субклинического и клинического мастита. Позволяет определить состояние вымени до появления явных признаков изменения молока в виде хлопьев, крови и водянистости, до развития отёка. Средство представляет собой однородную прозрачную жидкость пурпурного цвета со слабым специфическим запахом в непрозрачной таре.

3. Способ применения

1. Сдоить первые три струйки молока, содержащие высокие концентрации соматических клеток и микроорганизмов, в специальную ёмкость (кружка для сдаивания первых струек молока);
 2. Взять специальный планшет (проба Шальма, тест-пластина, диагностическая пластина). Из каждой доли вымени сдоить в соответствующую лунку планшета по 2 мл молока.
 3. При необходимости путём наклона планшета слить излишки молока до линии указания уровня на дне лунок. При сливании избыточного молока необходимо исключить его попадание в другие лунки планшета.
 4. В каждую лунку планшета к молоку добавить «ЭКСПРЕСС-ТЕСТ НА МАСТИТ» в количестве 2 мл при помощи специального дозатора - одно нажатие;
 5. Лёгкими круговыми движениями планшета в горизонтальной плоскости перемешать содержимое лунок в течении 10-15 секунд и сравнить результат с интерпретацией в таблице.
- Вылить исследованную смесь и промойте планшет чистой водой.

п/ п	Интерпретация	Кол-во соматически х клеток тыс.кл/мл	Результат
-	Смесь остаётся жидкой. Гель не образуется. Смесь имеет равномерную окраску.	0- 170	Отрицательный
Изменения качественного состава молока			
	Лёгкий прозрачный гель, исчезающий через 10 секунд. Окраска смеси имеет оранжево-красные нити.	> 170-500	Положительный +
1	Неисчезающий, лёгкий прозрачный гель. Окраска смеси имеет оранжевые и бордовые включения.	> 500-1000	Положительный ++
Явно-выраженные изменения в качественном составе			
2	Чётко выраженный гель, прилипающий к плашке и имеющий нитевидное строение. Основной цвет окраски жёлтый с красноватыми включениями.	> 1000-5000	Положительный +++
3	Консистенция геля напоминает плотный куриный белок жёлтого цвета.	> 5000	Положительный ++++

4. Состав

Вода подготовленная, АПАВ, красители, функциональные добавки.

5. Меры предосторожности

Перед применением проконсультироваться со специалистом. При работе со средством следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности. При работе рекомендуем использовать одноразовые перчатки Top Glove. При попадании в глаза промыть водой. Продукт пожаро-взрывобезопасен. Запрещается использование пустых флаконов из-под средства для бытовых целей.

6. Фасовка

Пластиковая непрозрачная ёмкость объёмом от 300 мл до 1 литра, канистра объёмом 5 литров (в зависимости от фасовки предоставляется дозатор).

7. Срок годности

Срок годности: 12 месяцев в плотно закрытой таре производителя при соблюдении условий хранения

8. Условия хранения

Хранить в плотно закрытой таре, в сухом, недоступном для детей и животных месте, защищённом от прямых солнечных лучей при температуре от +5°C до +30°C. Не замораживать, если же это произошло, то перед использованием разморозить при комнатной температуре и хорошо перемешать.