

ООО «НЕРОХИМ»

ИНСТРУКЦИЯ
по использованию средства
для определения содержания
соматических клеток в молоке

Экспресс-тест на мастит
Dairy Check
(Дэйри Чек)

ТУ 20.59.59-023-48162580-2023

СОГЛАСОВАНО:

Директор по развитию:
ООО «НЕРОХИМ»
Титов С.Г.



Дата создания инструкции:
Дата последней ревизии:

26.12.2023
16.10.2026

1. Наименование продукции и производитель

Наименование: Экспресс-тест на мастит Dairy Check (Дэйри Чек)
ТУ 20.59.59-023-48162580-2023

Производитель: ООО "НЕРОХИМ"
152150, Россия, Ярославская обл, Ростовский р-н,
Ростов Великий г, Пролетарская ул, дом № 86
Тел.: 8-800-6000-138

2. Описание

«Экспресс-тест на мастит Dairy Check (Дэйри Чек)» - 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.

3. Способ применения

1. Сдоить первые три струйки молока 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. С помощью специального дозатора добавить в каждую лунку планшета, содержащую образец молока, 2 мл реагента «Экспресс-тест на мастит Dairy Check (Дэйри Чек)» (2 мл реагента соответствует одному нажатию дозатора);
5. Лёгкими круговыми движениями планшета в горизонтальной плоскости перемешать содержимое лунок в течение 10-15 секунд и сравнить результат с интерпретацией в таблице;
6. Вылить исследованную смесь и промыть планшет чистой водой.

Таблица – Интерпретация результатов

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

4. Состав

АПАВ, красители, функциональные добавки, вода деионизированная.

5. Условия хранения и транспортировки

Хранить и транспортировать в плотно закрытой таре, сухом, недоступном для детей и животных месте, защищённом от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C.

Не замораживать.

6. Срок годности

Срок годности 12 месяцев со дня изготовления при соблюдении условий хранения и транспортировки.

7. Фасовка

Средство выпускается в таре: 0,5 л, 1 л, 5 л.

8. Меры предосторожности

Перед применением проконсультироваться со специалистом.

Продукт пожаровзрывобезопасен. Пользоваться средствами индивидуальной защиты (перчатки, очки, спецодежда). При попадании средства в глаза необходимо немедленно промыть их большим количеством проточной воды и обратиться за медицинской помощью.