

## ДаергТест

### Экспресс-диагностикум для определения соматических клеток в молоке

#### 1. Технические характеристики

Состав	Вода, комбинированная система поверхностно-активных веществ, краситель.
Внешний вид	Жидкость темно-фиолетового цвета
Плотность, г/см <sup>3</sup> при 20°C	1,000±0,01
Показатель активности водородных ионов, pH водного раствора средства с массовой долей 1%	6-9

#### 2. Назначение и свойства

Экспресс-диагностикум для определения соматических клеток в молоке, для диагностики маститов и для оценки качества молока на предприятиях молочной промышленности.

#### 3. Область применения

Применяется для определения количества соматических клеток в молоке. Для диагностики маститов; для оценки качества молока на предприятиях молочной промышленности; удобный и быстрый тест на соматические клетки; выявление субклинического и клинического мастита. Простота применения, точность и эффективность данной тест-системы позволяют использовать ее в качестве экспресс метода для контроля количества соматических клеток при приемке молока на молочных заводах.

#### 4. Способ применения

1. Сцедите первые три струйки молока, содержащие большое количество соматических клеток и микроорганизмов, в отдельную емкость.
2. Из каждой доли вымени сцедите немного молока в соответствующие чаши тест-пластины.
3. Вылейте лишнее количество молока (до линии указателя уровня).

4. Нажимая на шток дозирующего насоса по одному разу, влейте в каждую чашу порцию реагента (2 мл).
5. Легкими круговыми движениями плошки перемешайте реагент с молоком. Через несколько секунд произведите интерпретацию теста в соответствии с таблицей 1.
6. Вылейте исследованную смесь и промойте чашечки чистой водой.

Таблица 1. Интерпретация результатов исследования

П/П	Интерпретация	Количество соматических клеток в 1 мл.
—	Смесь остается жидкой. Гель не содержится.  Смесь имеет равномерную окраску.	0 – 170 000
<b>Изменения качественного состава молока</b>		
	Легкий прозрачный гель, исчезающий через 10 секунд  Окраска смеси имеет оранжево-красные нити.	>170 000 – 500 000
1	Неисчезающий, легкий прозрачный гель  Окраска смеси имеет оранжевые и бордовые включения.	>500 000 – 1 000 000
<b>Явно-выраженные изменения в качественном составе</b>		
2	Четко выраженный гель, прилипающий к плашке и имеющий нитевидное строение.  Основной цвет окраски желтый с красноватыми включениями.	>1 000 000 – 5 000 000
3	Консистенция геля напоминает плотный куриный белок желтого цвета.	>5 000 000

## 5. Меры предосторожности

Средство не оказывает раздражающего действия и не вызывает аллергических реакций. Противопоказаний к применению средства не установлено. Не рекомендуется применять средство в сочетании с другими препаратами. После применения средства продукция животноводства можно использовать без ограничений. При работе с средством следует соблюдать общие правила личной гигиены и безопасности. В случае попадания средства на слизистую оболочку глаз или кожи необходимо немедленно промыть пораженный участок большим количеством воды, а при проглатывании - запить большим количеством воды и обеспечить доступ свежего воздуха. Рвоту самостоятельно не вызывать. При



необходимости обратитесь к врачу. В случае каких-либо осложнений после использования средства его использование прекращается, и сообщают об этом производителю.

## **6. Условия хранения**

Средство хранить в заводской упаковке в темном месте при температуре от 0<sup>0</sup>С до +30<sup>0</sup>С. Не допускать попадания прямых солнечных лучей. Допускается заморозка во время транспортировки. Размораживать средство при комнатной температуре и тщательно перемешать, восстанавливает свойства.

## **7. Срок хранения**

24 месяца со дня изготовления, при условии соблюдения правил хранения.

## **8. Данные по экологии**

Средство полностью биоразлагаемо.