

VET-MUN-25 (ВЕТ-МУН-25)

Тест полоски для определения уровня мочевины в молоке

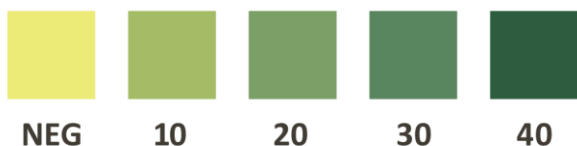
I. Описание

Данный тест является быстрым и удобным способом для определения приблизительного уровня мочевины в цельном молоке.

Необходимо с осторожностью следовать инструкции в данном описании, чтобы получить наиболее точные результаты.

Инструкция по использованию

1. Достаньте из контейнера достаточное количество тест-полосок для немедленного использования и плотно закройте крышку.
2. Опустите в образец молока полностью ту часть полоски, куда нанесен реагент. Используйте достаточное количество молока, чтобы погрузить подложку с реагентом полностью.
3. Подождите 90 секунд для образования цвета, затем вытащите полоску и удалите избыток молока бумажной салфеткой.
4. Сравните цвет полоски с цветовой шкалой. Это необходимо сделать до того, как цвета потускнеют.
5. Результаты на цветовой шкале указаны в азоте мочевины (мг/дл). Чтобы перевести результаты в мочевины необходимо их умножить на 2,14.



Азот мочевины в молоке, мг/дл

II. Предостережения

1. Исключительно для использования *in vitro*.
2. Не глотайте индикаторную полоску.
3. Реагенты могут вызвать раздражение на коже. Избегайте контакта.
4. Образцы молока следует рассматривать как потенциально инфицированные и корректно обрабатывать.

III. Хранение и применение

ВАЖНО: Необходимо соблюдать все меры предосторожности, чтобы избежать повреждения реагентной подложки на тест-полосках.

1. Хранить при температуре от 15° С до 30° С, избегать попадания прямых солнечных лучей.
2. Все неиспользованные полоски должны храниться в оригинальной упаковке. Не перекладывайте их в другой контейнер.
3. Не вытаскивайте белый пакетик с осушителем из контейнера. Закрывайте крышку контейнера плотно каждый раз после использования.
4. Не касайтесь реагента, нанесенного на полоску.
5. Храните вдали от света, влаги и источников тепла.

IV. Отбор проб

Образцы молока, необходимые для испытания, могут быть собраны в любое время доения. Проба должна быть проверена сразу после отбора или, в ином случае, храниться в холодильнике, а перед испытанием – доведена до комнатной температуры. Если несколько тестов выполняются в одном и том же стаде, образцы необходимо отбирать в течение одной и той же дойки.

V. Особые условия

Необходима большая капля молока, чтобы полностью покрыть площадь реагента. Не желательно использовать образцы молока, смешанные с консервантами (азидом натрия, борной кислотой и т.д.).

Любой жир, налипший на часть полоски с реагентом, может помешать цветовой реакции. Если исследуемый образец является молозивом, то прочитать результат будет сложнее из-за характерного цвета образца. Тест должен быть выполнен как можно скорее после извлечения тест-полоски из контейнера.

Считывать результат тест необходимо при достаточном освещении. Если площадь полоски с реагентом по краям приобретает оттенок цвета, отличный от оттенка в центре реагента, то основывать интерпретацию результатов необходимо на цвете в центре реагента.

VI. Материалы, входящие в комплект

1. Один контейнер ВЕТ-МУН содержит 25 полосок с реагентом.
2. Цветовая шкала для чтения результатов теста нанесена на этикетку контейнера.