

**Тест на мастит НК  
(розчин)  
листівка-вкладка**

**Опис**

Прозора рідина темно-червоного кольору.

**Склад**

1 мл препарату містить діючу речовину:

етаноламінова сіль додецил- бензол- сульфокислоти – 100 мг

Наповнювачі: фенолсульфонфталеїн, вода очищена.

**Фармакологічні властивості**

Дія Тесту на мастит НК базується на виявленні нуклеарних елементів клітин у молоці та зміни рН молока. Реагент демонструє позитивну реакцію при змішуванні з молоком, яке містить пророшені клітинні елементи (зокрема, нуклеарні) і має змінене значення рН. Після змішування тесту з молоком зі здорової чверті вимені консистенція суміші не змінюється, а сама суміш набуває блідо-рожевого забарвлення. Після змішування тесту з молоком, що має підвищений вміст елементів нуклеарних клітин, змінюється консистенція молока і утворюється гель різного ступеня в'язкості. Якщо разом з цим змінюється значення рН молока, колір суміші змінюється на світло-жовтий.

**Застосування**

Діагностичний тест призначений для швидкого визначення зміни рівня рН і наявності нуклеарних клітинних елементів в коров'ячому молоці і, тим самим, діагностики субклінічного маститу. Тест на мастит НК – це експрес-тест, який передбачає діагностику з високою ймовірністю відносно зразків взятих у тварин з симптомами хвороби. Результати діагностики не слід приймати за кінцевий результат.

**Дозування**

Змішайте 2 мл свіжоздоєного молока з 2 мл розчину Тесту на мастит НК в кожній лунці контрольної лопатки і збовтайте суміш у ємностях круговими рухами. Одночасно з цим спостерігайте реакцію зміни в'язкості суміші. Прочитайте результат через 30 секунд.

*Вимірювання молока за допомогою контрольної лопатки з маркуванням 2 мл:*

1. Очистіть кожну дійку вимені.
2. Видоїть невелику кількість молока з кожної дійки у відповідну лунку на контрольній лопатці.
3. Нахиліть лопатку в напрямку від ручки і злийте надлишок молока, залишивши по 2 мл в кожній лунці.

*Дозування Тесту на мастит НК з використанням дозатора:*

1. Розблокуйте помпу з положення для транспортування у напрямку стрілки (OPEN).
2. Після розблокування помпи, розбризкайте першу дозу (для заповнення насосної системи).
3. Кожне наступне натискання = 2 мл дозованого продукту.
4. Додайте по 2 мл Тесту на мастит НК в кожну лунку контрольної лопатки.

**Оцінка результатів:** Позитивна реакція проявляється утворенням згустків, волокон або гелю з різною інтенсивністю прояву. У разі інтенсивної позитивної реакції гель збирається в центрі лунки. Позитивна реакція відбувається, якщо в 1 мл суміші присутньо щонайменше 200 000 клітинних елементів. Разом з цим колір забарвлення суміші змінюється з блідо-рожевого на світло-жовтий у випадку зміни рН молока.

**Протипоказання**

Відсутні.

**Застереження**

Відсутні.

**Форма випуску**

Пластикові флакони з дозатором ємністю 250 мл, пластикові пляшки ємністю 1 л.

**Зберігання**

Зберігати за температури не вище 25°C. Не заморозувати.

Термін придатності – 24 місяці.

**Для застосування у ветеринарній медицині!**

**Власник реєстраційного посвідчення та виробник готового продукту:**

Біовета, а.с. (Чехія)

Коменського 212

683 23 Івановіце на Гане

Bioveta, a.s. (Czech Republic)

Komenskeho 212

683 23 Ivanovice na Hanе