

Экспресс-тест Garant DPF
для одновременного определения дексаметазона, преднизолона
и флуниксина в молоке.
96 тестов/набор

Безинкубаторный метод

Экспресс-тест Garant DPF
для одновременного определения дексаметазона, преднизолона и флуниксина в молоке.
96 тестов/набор

Принцип работы данного экспресс-теста основан на использовании высокоаффинных антител и белков, конкурирующих с дексаметазоном, преднизолоном и флуниксином, что позволяет легко определить наличие потенциально опасных веществ в сыром, пастеризованном, ультрапастеризованном, стерилизованном молоке, предварительно восстановленном сухом молоке, сыворотке.

Таблица 1

Пределы обнаружения остаточных количеств ветеринарных веществ

Ветеринарное лекарственное средство	Предел обнаружения теста « Garant DPF » (мкг/л)
Дексаметазон	0.3
Преднизолон	6
Флуниксин	40

Состав набора:

1. Туба, содержащая 1 пластинку с 8 микролунками и 8 тест-полосками – 12 шт.;
2. Планшет на 96 микролунок – 1 шт.;
3. Положительный контроль с присутствием дексаметазона (0,3ppb), флуниксина (40ppb)– 1 шт;
4. Отрицательный контроль – 1 шт;
5. Наконечники для пипет-дозатора, 200 мкл – 96 шт;
6. Инструкция по применению – 1 шт.
7. Сертификат соответствия надлежащего производства.

Подготовка к испытаниям:

1. Перед использованием внимательно прочтите инструкцию по применению.
2. Перед применением все компоненты тест-набора должны быть доведены до комнатной температуры ($20\pm 5^{\circ}\text{C}$). Молоко должно быть тщательно перемешано непосредственно перед проведением анализа, не должно иметь сгустков и осадка.
3. Достаньте из коробки планшет и тубу. Извлеките из тубы необходимое количество микролунок для проб. Неиспользованные микролунки поместите обратно в тубы и плотно закройте крышкой. Храните вдали от солнечного света и влаги.

Проведение анализа

1. Поместите необходимое количество микролунок с реагентом на планшетку. С помощью пипет-дозатора перенесите по 200 мкл молока в каждую микролунку с реагентом. Перемешайте реагент с молоком путём десятикратного пипетирования до приобретения смеси розового цвета. Ожидайте **3 минуты**.
2. Затем вставьте тест-полоску в микролунку отметкой «тах» вниз.
3. Ожидайте **7 минут**. По истечении данного времени, извлеките тест-полоску, снимите подложку. Интерпретируйте результат не позднее 10 минут после проведения анализа.

Восстановление сухого молока

В соответствующей емкости смешайте 1 г сухого молока с 9 мл дистиллированной воды (40°C) , тщательно перемешайте.

Восстановление сухой сыворотки

В соответствующей емкости смешайте 1 г сухой сыворотки с 8 мл дистиллированной воды (40°C), тщательно перемешайте.

Для работы с тест-набором необходимо провести его диагностику, используя положительный и отрицательный контрольные образцы.

Приготовление положительного и отрицательного контрольного образца

В микролунку, содержащую контрольный образец, перенесите 200 мкл дистиллированной воды и перемешайте путем десятикратного пипетирования. Отберите 200 мкл полученного контрольного образца и перенесите в микролунку с реагентом. Далее проведите испытание, следуя процедуре анализа молока, описанного в данной инструкции (см. выше).

Интерпретация результатов теста

На тест-полоску нанесены три линии: контрольная линия - «С», линия дексаметазона / преднизолона «Т1» и линия флуниксина - «Т2» соответственно. Результат теста зависит от интенсивности окрашивания линий соответствующих ветеринарных веществ по отношению к контрольной линии.

Недействительный результат: - линия С не проявилась. В данном случае необходимо провести анализ повторно, используя новую тест-полоску.

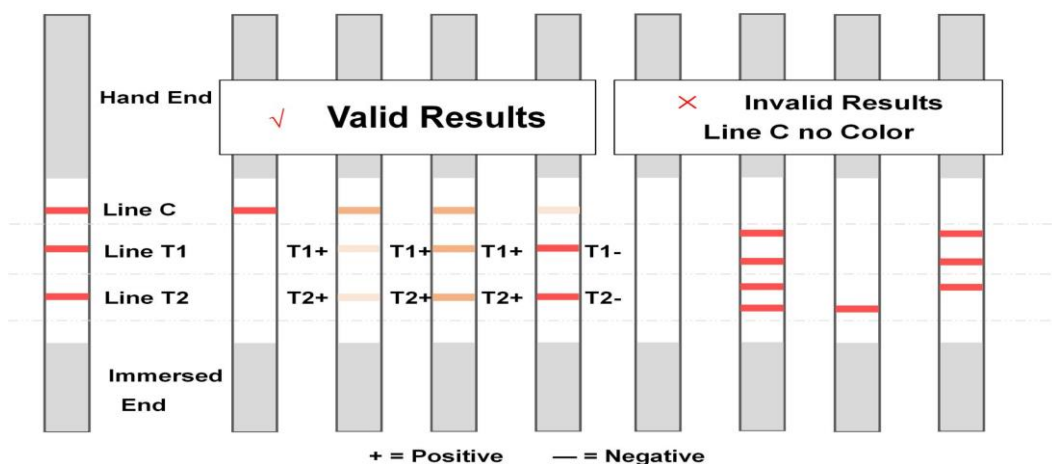
ВНИМАНИЕ: при интерпретации результата интенсивность окрашивания линий соответствующих ветеринарных веществ сравнивают только с контрольной линией!!!

Отрицательный результат:

- линия Т1, линия Т2, имеют более интенсивную окраску по сравнению с контрольной линией С.

Положительный результат:

- линия Т1 и/или линия Т2 имеют одинаковую интенсивность окраски с контрольной линией С.
- линия Т1 и/или линия Т2 имеют менее интенсивную окраску по отношению к контрольной линии С.
- линия Т1 и/или линия Т2 отсутствуют по отношению к контрольной линии С.



С – контрольная линия

Т1 – дексаметазон / преднизолон

Т2 – флуниксин

Транспортировка и хранение набора

Транспортировка тест-набора осуществляется любым видом транспорта в месте, защищенном от света и влаги.

Допускается транспортировать в течении 7 суток при температуре от -20°C до +30°C.

Хранить при температуре 2-8°C в месте, защищенном от света и влаги, не замораживать.

Срок годности теста составляет 12 месяцев от даты производства.

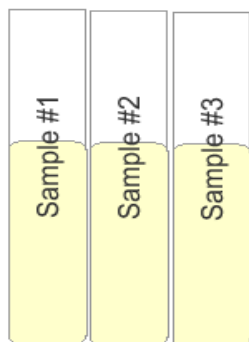
Номер партии и дата изготовления указаны на упаковке.

Рекомендации и меры предосторожности

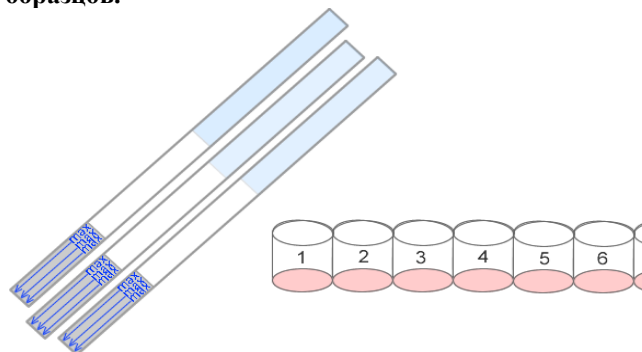
- Не смешивайте компоненты набора с различных партий.
- Не используйте набор после истечения срока годности.
- Во время проведения испытания не касайтесь индикаторной зоны и подложки тест-полоски.
- Каждая тест-полоска должна использоваться только один раз.
- Наконечники одноразовые.

Схема проведения теста

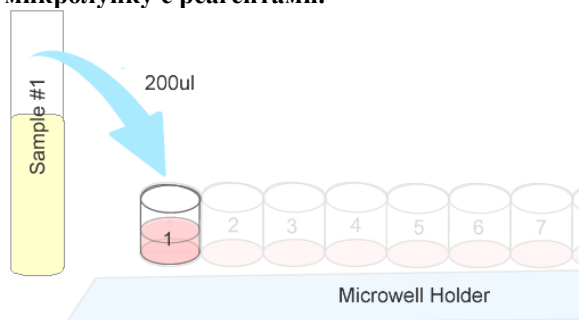
1. Доведите компоненты тест-набора до комнатной температуры.



2. Возьмите необходимое количество микролунок в соответствии с количеством образцов.



3. Отберите 200 мкл образца и перенесите в микролунку с реагентами.



4. Тщательно пипетируйте образец с реагентом (10 раз). Затем инкубируйте в течение 3 минут (при комнатной температуре).



5. Вставьте тест-полоску отметкой «мах» в лунку, инкубируйте еще 7 минут (при комнатной температуре).

6. Достаньте тест-полоску, снимите подложку и интерпретируйте результат.

