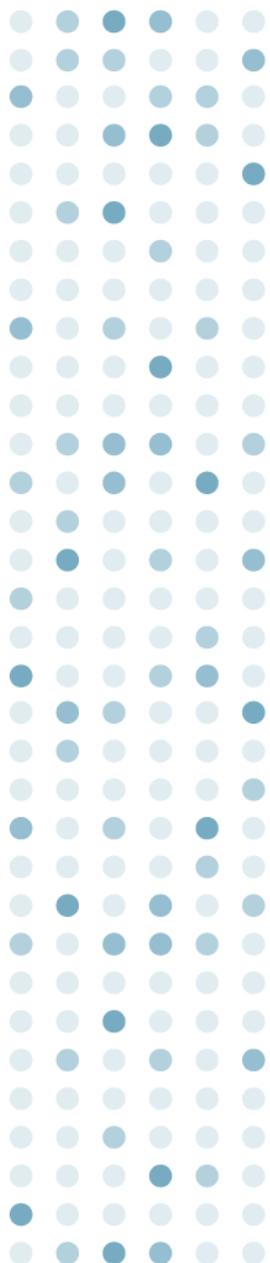




Alertys*

OnFarm Тест для диагностики стельности



06-0013953-01

Test With Confidence™

IDEXX

Наименование и предназначение

Тест для диагностики стельности IDEXX Alertys* OnFarm – это быстрый метод обнаружения ассоциированных с беременностью гликопротеинов (PAG) как маркеров стельности в образцах цельной крови (с ЭДТА), плазмы (с ЭДТА) или сыворотки крови коров и телок.

Общая информация

Точная и своевременная диагностика стельности является необходимым компонентом современных программ воспроизводства КРС. Ветеринарные врачи и владельцы животных используют раннюю диагностику для выявления непокрытых коров и телок, чтобы как можно быстрее провести повторное осеменение и сократить межотельный период, и тем самым добиться максимального обновления стада, повышения продукции молока и прибыльности фермы. Подтверждение стельности по ходу ее течения и на момент запуска также является экономически оправданным. В свою очередь, в мясном скотоводстве диагностика стельности может проводиться на различных этапах производства.

Традиционно выявление стельности проводят путем ректальной пальпации или трансректальным ультразвуковым исследованием. Тест IDEXX Alertys* OnFarm предлагает пользователям метод точной диагностики стельности, начиная с 28 дня после осеменения и по мере ее течения, что дает ветеринарным врачам и сельскохозяйственным производителям важный инструмент для ранней идентификации беременных животных. Тест может быть использован в срок от 70-го дня после отела и больше.

Меры предосторожности

- Обращайтесь со всеми биологическими материалами как потенциально инфицированными. Для получения дополнительной информации обращайтесь к Паспорту безопасности материалов.
- Не пипетируйте ротом.
- Не употребляйте пищу, воду и не курите в местах, где проводится работа с набором.
- Все отходы должны быть надлежащим образом деконтаминированы перед утилизацией. Утилизируйте содержимое набора в соответствии с местным, региональным и национальным законодательством.
- Не смешивайте компоненты из наборов разных серий.
- Открывайте упаковку непосредственно перед применением. Не используйте тест, если упаковка нарушена или не запечатана надлежащим образом.
- Не оставляйте устройство под действием сильного света до и в ходе исследования. Не проводите исследование под прямым солнечным светом.
- Не используйте набор по истечении срока годности.
- Не используйте пипетки повторно.
- Избегайте кросс-контаминации образцов.

Хранение

- Храните упакованное устройство Alertys* OnFarm при 2-30°C. Компоненты теста стабильны до истечения срока годности при условии их надлежащего хранения.
- Все компоненты, включая образцы для исследования, следует выдержать при температуре 15-30°C перед началом тестирования.
- Образцы цельной крови следует хранить при 2-8°C в течение не более чем 24 часов.
- Открывайте только то количество упаковок, которое необходимо для исследования. После вскрытия упаковки тест-система не может храниться для последующего отложенного использования.

Компоненты набора

Поставляются в составе набора			
25 индивидуальных пакетов , каждый из которых включает:			
<ul style="list-style-type: none">• 1 устройство Alertys* OnFarm• 1 пипетка• 1 раствор для промывания однократного использования			
Приобретаются отдельно	Кровь	Сыворотка	Плазма
Пробирки для отбора материала (или шприцы) с антикоагулянтом. Длина пробирки должна быть не более 100 мм	✓		✓
Пробирки для отбора материала (или шприцы) без антикоагулянта		✓	
Иглы для взятия крови	✓	✓	✓
Таймер любого типа (включая телефон)	✓	✓	✓
Центрифуга для подготовки сыворотки/плазмы		✓	✓

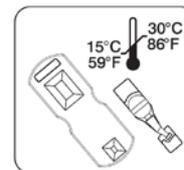
Информация об образцах

Обратите внимание: все образцы и само устройство должны быть выдержаны при температуре 15-30°C перед началом исследования

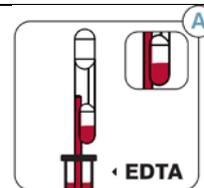
	Источник	Хранение
Кровь	Кровь следует отобрать в пробирки с ЭДТА и тщательно перемешать путем медленного переворачивания пробирки 10 раз сразу после ее заполнения.	Только краткосрочное хранение: цельная кровь может храниться не более 24 часов при температуре 2-8°C. Кровь нельзя замораживать полностью или частично, т.к. это может повлиять на результат теста.
Сыворотка	Кровь следует отбирать в пробирки без антикоагулянта, сыворотку отделяют путем центрифугирования. При невозможности центрифугирования пробирки следует оставить в вертикальном положении до момента отделения сыворотки.	Краткосрочное хранение: сыворотку и плазму можно хранить при температуре 2-8°C не более 7 дней. Долгосрочное хранение: сыворотку и плазму следует хранить при температуре ниже -20°C. Все предварительно замороженные образцы следует тщательно перемешать перед отбором необходимого для исследования объема материала.
Плазма	Кровь следует отобрать в пробирки с ЭДТА и тщательно перемешать путем переворачивания немедленно после заполнения пробирки. Для получения сыворотки пробирки центрифугируют.	

Порядок исследования (кровь, сыворотка, плазма)

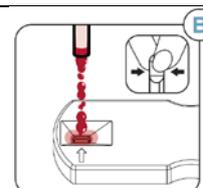
- 1 Поместите устройство Alertys* OnFarm на чистую ровную поверхность. Устройство должно быть расположено горизонтально в ходе всего процесса исследования для получения точных результатов. Запишите идентификационный номер образца или прикрепите этикетку с номером на поверхность устройства. Держите промывающего раствор (одноразового использования) и пипетку рядом с устройством.



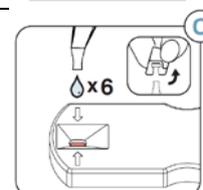
- 2 Перемешайте образцы цельной крови или сыворотки переворачиванием пробирки. Плотно сожмите верхнюю камеру пипетки, погрузите кончик пипетки в пробирку с материалом и отпустите камеру пипетки для забора жидкости. Удостоверьтесь, что нижняя часть пипетки полностью заполнена и не содержит пузырьков воздуха. Избыточный объем образца перетечет в нижнюю камеру пипетки (рис. А).



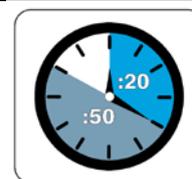
- 3 Плотно сожмите верхнюю камеру пипетки для полного переноса жидкости в окошко для материала на устройстве (рис.В). Избыточный объем жидкости останется в нижней камере пипетки. Не превышайте 2-минутного интервала между внесением крови и промывающего раствора.



- 4 Скрутите кончик емкости с промывающим раствором (рис. С). Держите емкость вертикально, аккуратно сожмите ее для внесения 6 капель в окошко для образца. Промывающий раствор должен быть добавлен в течение 2 минут после внесения образца. **Совет:** в случае переполнения окошка для материала после внесения промывающего раствора аккуратно постучите по устройству, чтобы жидкость прошла внутрь.



- 5 Запустите таймер и просмотрите устройство при достаточном освещении через 20 минут. Если линии для образца и контроля появляются раньше, чем через 20 минут, животное стельное и исследование завершено. При наличии крови в окошке результата выдержите дополнительно 5-10 минут для просветления фона.

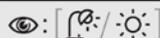


- 6 При необходимости, результат может быть учтен в течение 50 минут после добавления промывающего раствора. По истечении этого времени результату оценке не подлежит.

Интерпретация результатов

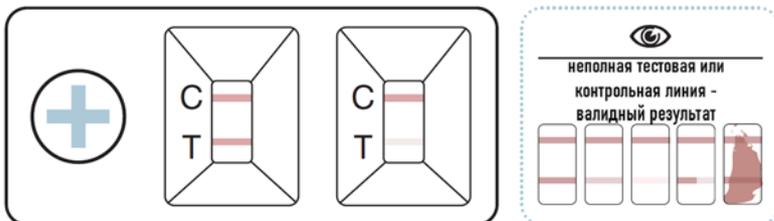
C = Контроль

T = Тест

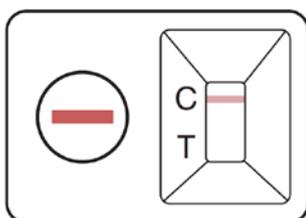


Оценивайте результат внимательно, в хорошо освещенном месте

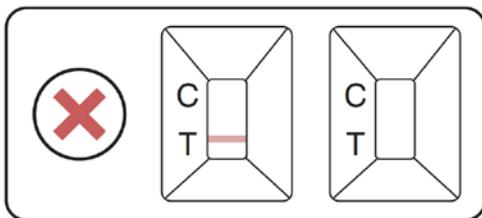
- 1 Присутствие красной или розовой тестовой линии (Т) указывает на то, что животное стельное. Тестовая линия может иметь цвет от темной до очень светлой. Наличие тестовой линии Т красного или розового цвета любой интенсивности рассматривается как подтверждение стельности.



- 2 Отсутствие тестовой линии указывает на то, что животное не стельное.



- 3 Тест недостоверен, если отсутствует линия контроля С.



Вниманию пользователей

IDEXX рекомендует производителям работать в тесном контакте со своими ветеринарными врачами для разработки программы воспроизводства, наиболее подходящей для их деятельности.

Техническая поддержка:

IDEXX США Tel: +1 800 548 9997 или +1 207 556 4895

IDEXX Европа Tel: +800 727 43399

Свяжитесь со своим локальным менеджером или дистрибьютером IDEXX или посетите наш вебсайт: idexx.com/contactlpd

IDEXX, Test With Confidence, и Alertys являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками IDEXX Laboratories, Inc. или ее филиалов в США и/или других странах.

© 2021 IDEXX Laboratories, Inc. Все права защищены.