



Для ветеринарного применения

Asan Easy Test® FIV Ab

ТЕСТ НА АНТИТЕЛА К ВИРУСУ ИММУНОДЕФИЦИТА КОШЕК

Иммунохроматография



● ПРИНЦИП МЕТОДА

Asan Easy Test® FIV Ab представляет собой набор для иммунохроматографического анализа для быстрого и качественного обнаружения антител в крови к вирусу иммунодефицита кошек (англ. Feline Immunodeficiency Virus, FIV). На нитроцеллюлозной мембране иммобилизованы FIV-специфический антиген в зоне тестовой линии и антимышьи антитела в зоне контрольной линии. Кроме того, FIV-специфический антиген конъюгирован с частицами коллоидного золота. Этот конъюгат помещают на подложку из полиэфира, используемую в качестве подложки для конъюгата. Когда образец попадает в лунку для образца на устройстве, растворенный конъюгат мигрирует вместе с образцом путем пассивной диффузии, в результате чего и конъюгат, и образец вступают в контакт с антителами, иммобилизованными на нитроцеллюлозе. Если образец содержит антитела к FIV, результат отмечают по красной линии, появляющейся в течение 10 минут в области тестовой линии на мембране. Раствор продолжает мигрировать, встречая контрольный реагент, который связывает контрольный конъюгат, тем самым проявляя еще одну красную контрольную линию.

● СОСТАВ НАБОРА

Набор Asan Easy Test® FIV Ab содержит следующие компоненты (10 тестов/набор):

1. Устройство для проведения теста в индивидуальном пакете из фольги с влагопоглотителем:10 шт.
2. Аналитический буферный раствор во флаконе (3 мл/флакон):1 шт.
3. Капиллярная трубка (с индикаторной линией на 10 мкл):10 шт.
4. Пробирка с ЭДТА:10 шт.
5. Инструкция по применению:1 шт.

● МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Присутствие влаги может снизить стабильность реагентов.
2. Не использовать набор по истечении срока годности. Не замораживать.
3. Данный тест предназначен только для ветеринарного применения.
4. Следует надевать защитные перчатки при работе с образцами, а также тщательно мыть руки после проведения теста.
5. Следует утилизировать все образцы и наборы надлежащим образом после проведения теста в соответствии с принципами надлежащей лабораторной практики.
6. Запрещено использовать реагенты из другого набора.
7. Следует утилизировать аналитический раствор, если он загрязнен бактериями или плесенью.

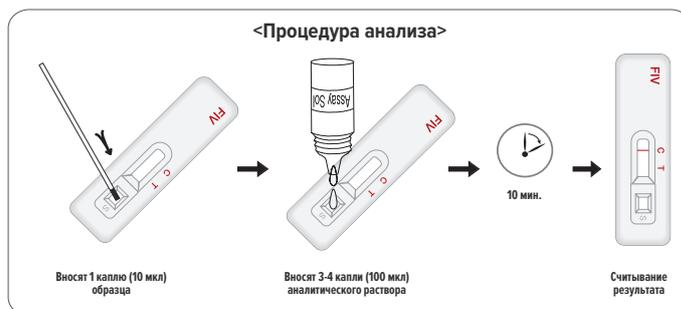
● СБОР И ХРАНЕНИЕ ОБРАЗЦОВ

1. Образцы для анализа должны быть получены и обработаны стандартными методами для их надлежащего сбора.
 - A. **Сыворотка крови:** позволяют крови свернуться, после чего проводят центрифугирование с целью отделения сыворотки.
 - B. **Плазма:** собирают цельную кровь в пробирку, содержащую антикоагулянты, такие как гепарин, цитрат или ЭДТА. Центрифугируют кровь и отделяют плазму.
 - C. **Цельная кровь:** отбирают образец крови и вносят его в пробирку с антикоагулянтом, например, ЭДТА, гепарином или цитратом, используя стандартные клинико-лабораторные процедуры. Образцы цельной крови с антикоагулянтом следует анализировать в течение 24 часов после взятия. Если ожидается задержка между отбором образцов и проведением анализа, образец следует хранить в холодильнике (2-8 °C), однако не замораживать.
2. Сыворотку и плазму следует анализировать сразу же после их получения. При необходимости их можно хранить при температуре 2-8 °C до 24 часов или при температуре -20 °C в течение более длительного времени.

● МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ АНАЛИЗА

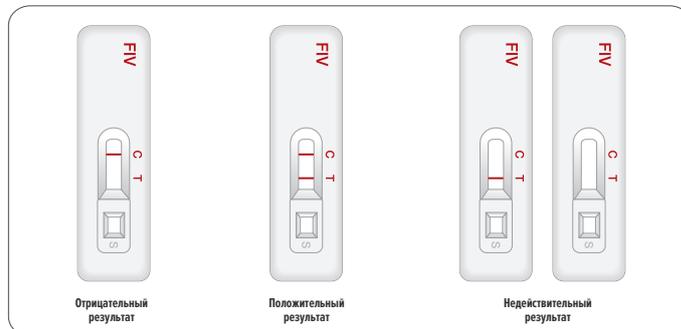
1. Подготовьте все образцы и компоненты теста для проведения анализа, дайте им нагреться до комнатной температуры перед проведением анализа (15-30 мин).

2. Подготовьте устройство для проведения теста надлежащим образом, после чего отметьте идентификационный номер пациента на устройстве. Пожалуйста, выполните тест сразу же после извлечения устройства из фольгированного пакета.
3. Добавьте 1 каплю образца в лунку для образца с помощью капиллярной трубки. Объем образца до индикаторной линии составляет 10 мкл.
4. Добавьте 3-4 капли (приблизительно 100 мкл) аналитического раствора в лунку для образца.
5. Интерпретируйте результат анализа в течение 5-10 минут. Не следует считать результат через 10 минут.



● ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

1. **Отрицательный результат:** ТОЛЬКО одна полоса в области контрольной линии (C).
2. **Положительный результат:** две полосы появляются в области тестовой линии (T) и контрольной линии (C).
3. **Недействительный результат:** если через 10 минут в области контрольной линии (C) не появляется красная полоса, даже если появляется какой-либо оттенок розово-красной тестовой линии (T), результат считается недействительным. Если тест признан недействительным, следует провести новый тест с новым образцом и новым устройством для проведения теста.



● ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

1. Набор Asan Easy Test® FIV Ab следует хранить при температуре от 1 до 30 °C.
2. Срок годности составляет 24 месяца с даты изготовления.

● ОГРАНИЧЕНИЯ ТЕСТА

Asan Easy Test® FIV Ab предназначен для первичного скринингового теста на антитела к вирусу иммунодефицита кошек в сыворотке, плазме или цельной крови кошек. Данный набор позволяет быстро и легко получить результат.

Примечание: диагноз ставится с учетом клинических проявлений и заключения ветеринарного врача.

По всем вопросам следует обращаться к представителю производителя ООО «Уайт Продакт»

Юридический адрес: 433405, Ульяновская область, м.р-н Чердаклинский, с.п. Мирновское, тер. Портовая особая экономическая зона, пр-д Индустриальный, зд. 15, стр. 1, помещ. №7
Телефон: 8-800-500-4-999, E-mail sales@white-product.com



Произведено и продано компанией

«АСАН ФАРМАСЬЮТИКАЛ КО., ЛТД» (ASAN PHARMACEUTICAL CO., LTD)

Завод 1: 163, Ёнчхон-ро, Хвасон-си, Кёнгидо 18642, Корея

Завод 2: 122-26, Геопданджи-ро, Гонгдо-ён, Ансон-си, Кёнгидо, 17551, Корея

Тел.: +82-31-376-5990-2 | Факс: 82-31-376-5993 | <http://www.asanpharm.com>

СПРАВКА

Код №: 023141 | Код документа: A01AD-CIGE-SOE00 | ISO13485:2003