



Для ветеринарного применения

Asan EasyTest® FeLV

ЭКСПРЕСС-ТЕСТ НА АНТИГЕН ВИРУСА ЛЕЙКЕМИИ КОШЕК



Иммунохроматография

● ПРИНЦИП МЕТОДА

Лейкемия кошек, является заразным вирусным заболеванием кошек. Помимо того, что вирус лейкемии кошек (англ. Feline Leukemia Virus, FeLV) вызывает лейкемию, его также ассоциируют с другими типами рака, анемией и подавлением иммунитета, что приводит к повышенной восприимчивости к различным инфекционным заболеваниям. Несмотря на то, что кошки могут излечиться от первоначальной инфекции, не существует лечения хронической инфекции, которая, в конечном итоге, приводит к летальному исходу. Вирус распространяется при прямом контакте с FeLV-положительными жидкостями или слюной кошки. Спорным вопросом является то, может ли вирус жить достаточно долгое время вне своего хозяина, чтобы распространяться через миски с едой или водой или через лоток. В любом случае, все владельцы кошек должны принимать меры предосторожности, чтобы защитить своих кошек от вируса. Кошки могут прожить от нескольких недель до, вероятно, не более 3 лет после заражения. Однако, даже если у кошек не проявляются никакие признаки, они все равно передают заболевание другим кошкам — поэтому важно периодически проводить тесты (или, что еще лучше, вакцинацию). Котята инфицированных кошек, скорее всего, будут иметь положительный результат теста на вирус, однако признаки заболевания могут появиться только в более позднем возрасте.

Asan EasyTest FeLV — это набор для иммунохроматографического анализа для быстрого и качественного обнаружения антигенов FeLV в цельной крови, плазме или сыворотке кошек. На нитроцеллюлозной мембране иммобилизованы антитела к FeLV в зоне тестовой линии и антитела к IgG мыши в зоне контрольной линии. Кроме того, FeLV-специфические антитела конъюгированы с частицами коллоидного золота. Этот конъюгат помещают на полиэфирную подложку, 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 конъюгат, и образец вступают в контакт с антителами, иммобилизованными на нитроцеллюлозе. Если образец содержит антигены к FeLV, результат отмечают по красной линии, появляющейся в течение около 10 минут в области тестовой линии (Т) на мембране. Раствор продолжает мигрировать, встречая контрольный реагент, который связывает контрольный конъюгат, тем самым проявляя еще одну красную контрольную линию (С).

● СОСТАВ НАБОРА

Набор Asan Easy Test FeLV 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: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 буферный 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.

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

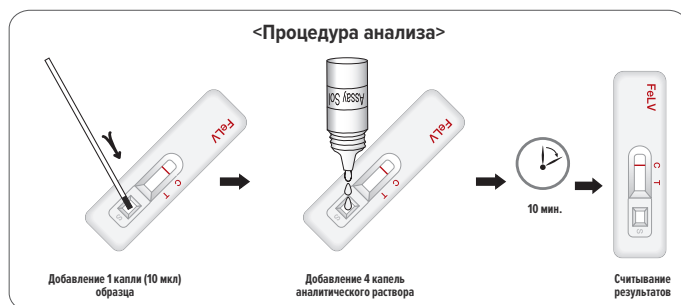
Юридический адрес: 433405, Ульяновская область, м.р-н Чердаклинский, с.п. Мирновское, тер. Портовая особая экономическая зона, пр-д Индустриальный, зд. 15, стр. 1, помещ. №7
Телефон: 8-800-500-4-999, E-mail sales@white-product.com

Если ожидается задержка между отбором образцов и проведением анализа, образец следует хранить в холодильнике (2-8 °С), однако не замораживать.

2. Все образцы следует анализировать сразу же после их получения. При необходимости их можно хранить при температуре 2-8 °С.

● 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 (10 мкл) образца в лунку для образца устройства.
4. Добавьте 4 капли аналитического раствора в лунку для образца устройства.
5. Интерпретируйте результат анализа в течение 10 минут. Не следует считать результат через 10 минут.



● ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

1. **Отрицательный результат:** ТОЛЬКО одна полоса в области контрольной линии (С).
2. **Положительный результат:** Две полосы появляются в области тестовой линии (Т) и контрольной линии (С).
3. **Недействительный результат:** если через 10 минут в области контрольной линии (С) не появляется красная полоса, даже если появляется какой-либо оттенок розово-красной тестовой линии (Т), 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® FCV Ag следует хранить при температуре от 1 до 30 °С.
2. Срок годности составляет 24 месяца с даты изготовления.

● ОГРАНИЧЕНИЯ ТЕСТА

Набор Asan EasyTest FeLV предназначен для первичного скринингового теста на антиген вирусной лейкемии кошек в цельной крови, плазме или сыворотке кошек. Данный набор позволяет быстро и легко получить результат.

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



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