

## ВВЕДЕНИЕ

Экспресс-тест WhiteProduct FIV Ab/FeLV Ag представляет собой набор для иммунохроматографического анализа для определения антител к вирусу иммунодефицита кошек (англ. Feline Immunodeficiency Virus, FIV) и антигена вируса лейкемии кошек (англ. Feline Leukemia Virus, FeLV) с использованием сыворотки, плазмы или цельной крови кошек.

## ПРИНЦИП МЕТОДА

На нитроцеллюлозной мембране иммобилизованы антигены к FIV и антитела к FeLV в зоне тестовой линии и антитела в зоне контрольной линии. Кроме того, FIV-специфические антигены и FeLV-специфические антитела конъюгированы с частицами коллоидного золота. Этот конъюгат помещают на подложку из полиэфирного 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 и/или антигены к FeLV, результат отмечают по красной линии, появляющейся в течение 10 минут в области тестовых линий на мембране.

## СОСТАВ НАБОРА

Экспресс-тест WhiteProduct FIV Ab/FeLV Ag содержит следующие компоненты:

№	Наименование	WS-FELV1-ASP	WS-FELV20-ASP
1	Тест-кассета для проведения теста в индивидуальном пакете из фольги с осушителем	1 шт.	20 шт.
2a	Флакон с аналитическим буферным раствором (4,0 мл/флакон)	—	2 шт.
2b	Пробирка с аналитическим буферным раствором (1,0 мл/пробирка)	1 шт.	—
3	Насадка с капельницей к буферу	1 шт.	—
4	Одноразовая пипетка для забора образца	1 шт.	20 шт.
5	Пробирка с ЭДТА	1 шт.	20 шт.
6	Инструкция по применению	1 шт.	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. Если ожидается задержка между отбором образцов и проведением анализа, образец следует хранить в холодильнике при температуре от +2 до +8 °C, но не замораживать.
2. Образцы сыворотки или плазмы должны быть проанализированы, если это возможно, немедленно, в противном случае их необходимо хранить при температуре от +2 до +8 °C не более 48 часов или при температуре минус 20 °C в течение более длительного времени.

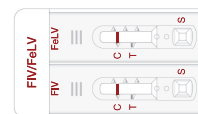
## МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ АНАЛИЗА

1. Подготовьте все образцы и компоненты теста для проведения анализа. Перед проведением анализа, в случае, если тест-набор хранился в холодильнике, дайте ему возможность нагреться до комнатной температуры в течение 15-30 минут.
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. Отберите с помощью пипетки для забора образца 1 каплю цельной крови или плазмы или сыворотки и нанесите образец сначала в лунку устройства, а потом повторите процедуру и внесите 1 каплю цельной крови или плазмы или сыворотки во вторую лунку.
4. Добавьте 3 капли буферного раствора с помощью флакона с капельницей в две лунки для устройства.
5. В течение 5-10 минут интерпретируйте результаты теста. Интерпретация теста позже, чем через 10 минут после постановки теста, приведет к получению некорректных результатов.

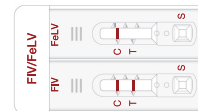


## ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

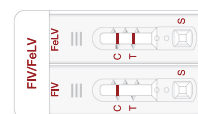
1. **Отрицательные результаты:** наличие только одной красной полосы (контрольная полоса C) в окошке результатов на обеих тестовых областях FIV и FeLV указывает на отрицательный результат.



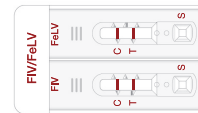
2. **Положительный результат:** положительный результат на FIV: наличие двух красных полос (T и C) в окошке результатов в тестовой области FIV, а также наличие только одной красной полосы (C) в окошке результатов в тестовой области FeLV, независимо от того, какая полоса появляется первой, указывает на положительный результат на антитела к вирусу иммунодефицита кошек.



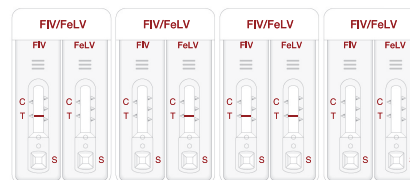
3. **Положительный результат на FeLV:** наличие двух красных полос (T и C) в окошке результатов в тестовой области FeLV, а также наличие только одной красной полосы (C) в окошке результатов в тестовой области FIV, независимо от того, какая полоса появляется первой, указывает на положительный результат на антигены вируса лейкемии кошек.



3. **Положительный результат на FIV и FeLV:** наличие двух красных полос (T и C) в окошке результатов в тестовых областях FIV и FeLV, независимо от того, какая полоса появляется первой, указывает на положительный результат на антитела к вирусу иммунодефицита кошек и антигены вируса лейкемии кошек.



3. **Недействительный результат:** если через 10 минут в области контрольной линии (C) не появляется красная полоса, даже если появляется какой-либо оттенок розово-красных тестовых линий (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. Экспресс-тест WhiteProduct FIV Ab/FeLV Ag следует хранить при температуре от +1 до +30 °C.
2. Срок годности составляет 24 месяца с даты изготовления.

## ОГРАНИЧЕНИЯ ТЕСТА

Экспресс-тест WhiteProduct FIV Ab/FeLV Ag предназначен для первичного скринингового теста для качественного определения антител вируса иммунодефицита кошек и/или антигена вируса лейкемии 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.

Уполномоченный представитель производителя по России и СНГ  
ООО «Уайт Продакт»

Юридический адрес: Россия, 433405, Ульяновская область, м.п-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

Производитель ООО «Уайт Сервис»

Юридический адрес: Россия, 141983, Московская область, г.о. Дубна, г. Дубна, пр-кт Науки, д. 33, помещ. 2.3 Тел.: +7 (495) 108-75-79 | E-mail: info@white-service.org