



Для ветеринарного применения

Asan Easy Test® Heartworm

ЭКСПРЕСС-ТЕСТ НА АНТИГЕН ДИРОФИЛЯРИЙ У СОБАК

Иммунохроматография



◎ ПРИНЦИП МЕТОДА

Asan Easy Test® Heartworm представляет собой набор для иммунохроматографического анализа для быстрого и качественного обнаружения антигена сердечного гельминта *Dirofilaria immitis* в цельной крови, сыворотке или плазме собак. На нитроцеллюлозной мембране иммобилизованы антитела к антигену *D. immitis*. Другие антитела к антигену *D. immitis* конъюгированы с частицами коллоидного золота. Этот конъюгат помещают на подложку из полиэфир, используемую в качестве подложки для конъюгата. Когда устройство загружено аналитическим буфером, содержащим образцы, растворенный конъюгат мигрирует с образцом путем пассивной диффузии, в результате чего и конъюгат, и образец вступают в контакт с антителом против антигена *D. immitis*, абсорбированным на нитроцеллюлозе. Результат виден в течение 10 минут в виде красной или фиолетовой линии в области тестовой линии (Т) на устройстве. Раствор продолжает мигрировать, встречая контрольный реагент, который связывает контрольный конъюгат, в результате чего появляется вторая красная линия в области контрольной линии (С).

◎ СОСТАВ НАБОРА

Asan Easy Test® Heartworm содержит следующие компоненты (10 тестов/набор):

1. Устройство для проведения теста в индивидуальном пакете из фольги с влагопоглотителем: 10 шт.
2. Аналитический раствор (5 мл/флакон): 1 шт.
3. Пробирка с ЭДТА: 10 шт.
4. Одноразовая пипетка: 10 шт.
5. Инструкция по применению: 1 шт.

◎ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Присутствие влаги может снизить стабильность реагентов. В связи с этим следует проводить тест сразу же после извлечения устройства из фольгированного пакета.
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.

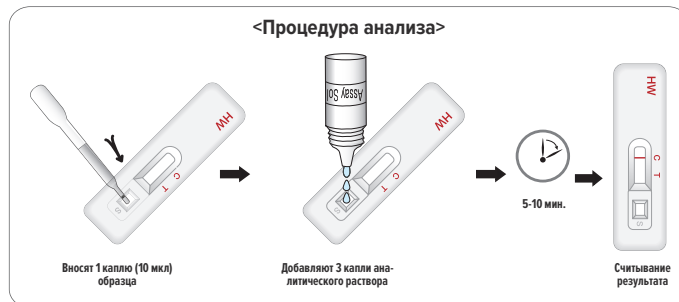
◎ СБОР И ХРАНЕНИЕ ОБРАЗЦОВ

1. Образцы для анализа должны быть получены и обработаны стандартными методами для сбора крови у собак.
 - 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 в течение до 24 часов или при температуре -20 °C в течение более длительного времени.

◎ МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ АНАЛИЗА

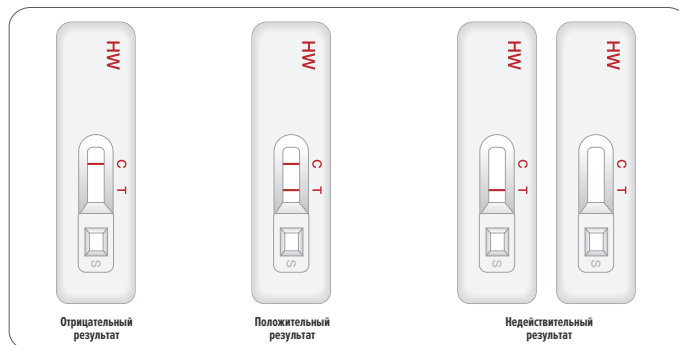
1. Подготовьте все образцы и компоненты теста для проведения анализа, дайте им нагреться до комнатной температуры перед проведением анализа (15-30 мин).
2. Извлеките устройство для проведения теста из запечатанной упаковки, разместите его на чистом и ровном месте.

3. Возьмите образец (цельная кровь, сыворотка или плазма) и добавьте 1 каплю (примерно 30 мкл) в лунку для образца устройства.
4. Возьмите флакон с аналитическим раствором вертикально, добавьте 3 капли раствора в лунку для образца устройства.
5. В течение 10 минут интерпретируйте результаты теста. Не следует считать результат через 10 минут.
6. Выраженные положительные результаты могут появиться раньше.



◎ 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 не появляется красная полоса, даже если появляется какой-либо оттенок розово-красной тестовой линии, 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® Heartworm следует хранить при температуре от 2 до 30 °C.
2. Срок годности составляет 24 месяца с даты изготовления.

◎ ОГРАНИЧЕНИЯ ТЕСТА

Asan Easy Test® Heartworm предназначен для первичного скринингового теста на антиген сердечного гельминта *Dirofilaria immitis* в цельной крови, сыворотке или плазме собак. 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.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



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-S0E00 | ISO13485:2003