



Для ветеринарного применения

Asan Easy Test® CCV/CPV

ЭКСПРЕСС-ТЕСТ НА АНТИГЕНА КОРОНАВИРУСА И ПАРВОВИРУСА СОБАК

Иммунохроматография



◎ ПРИНЦИП МЕТОДА

Asan Easy Test® CCV/CPV представляет собой набор для иммунохроматографического анализа для быстрого и качественного выявления коронавирусной (англ. Canine Coronavirus, CCV) и парвовирусной (англ. Canine Parvovirus, CPV) инфекций собак в образце фекалий. На нитроцеллюлозной мембране иммобилизованы моноклональные антитела к антигенам CCV и CPV. Другие моноклональные антитела к антигенам CCV и CPV конъюгированы с частицами коллоидного золота. Эти конъюгаты помещают на подложку из полиэфира, используемую в качестве подложки для конъюгата. Этот тест направлен на обнаружение антигенов CCV и CPV либо в фекалиях собак, либо в супернатантах вирусных культур. Когда в устройство добавлен образец, разбавленный аналитическим буферным раствором, растворенный конъюгат мигрирует с образцом путем пассивной диффузии, в результате чего и конъюгат, и образец вступают в контакт с антителом к антигенам CCV и CPV, абсорбированным на нитроцеллюлозе. Результат виден в течение 10 минут в виде красной или фиолетовой линии в области тестовой линии (T1 — антиген коронавируса (CCV), T2 — антиген парвовируса (CPV)) на устройстве. Раствор продолжает мигрировать, встречая контрольный реагент, который связывает контрольный конъюгат, в результате чего появляется вторая красная линия в области контрольной линии (C).

◎ СОСТАВ НАБОРА

Набор Asan Easy Test® CCV/CPV содержит следующие компоненты (10 тестов/набор):

1. Устройство для проведения теста в индивидуальном пакете из фольги с влагопоглотителем:10 шт.
2. Аналитический буферный раствор в пробирке (1 мл/пробирка):10 шт.
3. Одноразовая пипетка:10 шт.
4. Стерильный тампон: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. Только для диагностики in vitro
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

Образец представляет собой фекальные массы (стул). Образцы фекальных масс должны быть получены и обработаны стандартными методами для отбора образцов. Образцы фекалий должны быть проверены сразу же, как только они будут собраны. При необходимости их можно хранить при температуре 2-8°C до 48 часов. Если требуется более длительное хранение, образец можно заморозить при температуре -20°C.

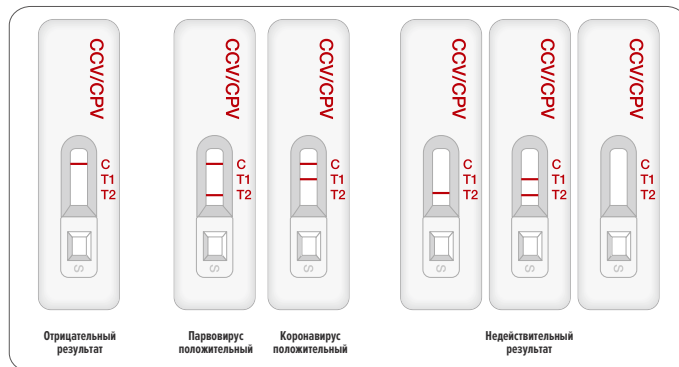
◎ МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ АНАЛИЗА

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 образцы стула в 4 разных точках или возьмите образцы непосредственно из прямой кишки собаки.
4. Вставьте и перемешайте тампон с аналитическим буферным раствором в пробирке, пока образцы не растворятся. Затем выбросьте тампон и повторите процедуру для каждого образца.
5. Добавьте 4 капли (около 120 мкл) раствора, отобранного одноразовой пипеткой, в лунку для образца.
6. В течение 10-15 минут интерпретируйте результаты теста. Не следует считать результат через 15 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 15 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® CCV/CPV следует хранить при температуре от 4 до 30 °C.
2. Срок годности составляет 24 месяца с даты изготовления.

◎ ОГРАНИЧЕНИЯ ТЕСТА

Набор Asan Easy Test® CCV/CPV предназначен для первичного скринингового теста на антигены коронавируса и парвовируса в фекалиях 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-SOE00 | ISO13485:2003