

◎ ПРИНЦИП МЕТОДА

Экспресс-тест WhiteProduct Parvo Ag представляет собой набор для иммунохроматографического анализа для быстрого и качественного выявления парвовируса собак (англ. Canine Parvovirus, CPV) в образце фекалий.

На нитроцеллюлозной мембране иммобилизованы моноклональные антитела к антигену CPV. Другие моноклональные антитела к антигенам CPV конъюгированы с частицами коллоидного золота. Конъюгат помещают на подложку из полиэфира, используемую в качестве подложки для конъюгата. Тест предназначен для выявления вируса CPV либо в фекалиях, либо в супернатанте вирусной культуры. Когда устройство загружено образцом в буфере, содержащем парвовирус, растворенный конъюгат мигрирует с образцом путем пассивной диффузии, в результате чего и конъюгат, и образец вступают в контакт с антителом против антигенов CPV, 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

Экспресс-тест WhiteProduct Parvo Ag содержит следующие компоненты

№	Наименование	WS-PAR1-ASP	WS-PAR20-ASP
1	Тест кассета для проведения теста и одноразовая пипетка для забора разведения в индивидуальном пакете из фольги с осушителем	1 шт.	20 шт.
2	Пробирка с аналитическим буферным раствором (0,5 мл/пробирка)	1 шт.	20 шт.
3	Стерильный тампон для забора образца	1 шт.	20 шт.
4	Инструкция по применению	1 шт.	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 раствор, если он загрязнен бактериями или плесенью.

◎ СБОР И ХРАНЕНИЕ ОБРАЗЦОВ

Образцы фекалий должны быть проанализированы, если это возможно, немедленно, в противном случае их необходимо хранить в холодильнике, при температуре от +2 до +8 °С не более 48 часов. Если требуется более длительное хранение, образец можно заморозить и хранить при температуре минус 20 °С.

◎ ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ АНАЛИЗА

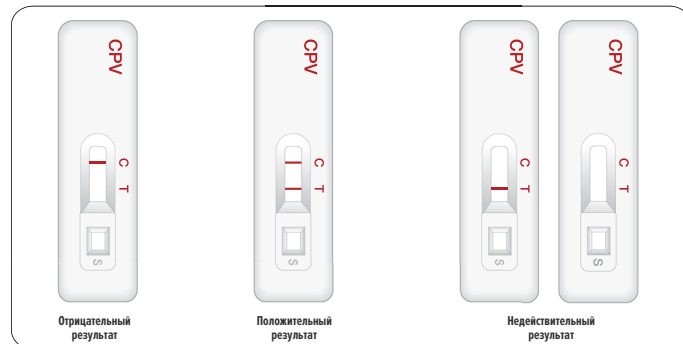
1. Подготовьте все образцы и компоненты теста для проведения анализа, дайте им нагреться до комнатной температуры перед проведением анализа (15-30 мин).
2. Извлеките устройство для проведения теста из запечатанной упаковки, разместите его на чистом и ровном месте.
3. Возьмите образцы фекалий в 4 разных 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.

5. Добавьте 4 капли раствора, отобранного одноразовой пипеткой, в лунку для образца.
6. В течение 10-15 минут интерпретируйте результаты теста. Интерпретация теста позже, чем через 15 минут после постановки теста может привести к получению некорректных результатов.



◎ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

1. **Отрицательный результат:** 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. Экспресс-тест WhiteProduct Parvo Ag следует хранить при температуре от +2 до +30 °С.
2. Срок годности составляет 24 месяца с даты изготовления.

◎ ОГРАНИЧЕНИЯ ТЕСТА

Экспресс-тест WhiteProduct Parvo Ag предназначен для первичного скринингового теста для выявления парвовируса в фекалиях собак. Данный набор позволяет быстро и легко получить результат.

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