

Экспресс-тест (CPV Ag) Парвовирусная инфекция собак

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Экспресс-тест (CPV Ag) предназначен для качественного выявления антигена парвовируса собак (CPV Ag) в фекалиях или рвотных массах с использованием метода тест-кассеты.

- **Время анализа:** 5–10 минут
- **Образец:** фекалии или рвотные массы

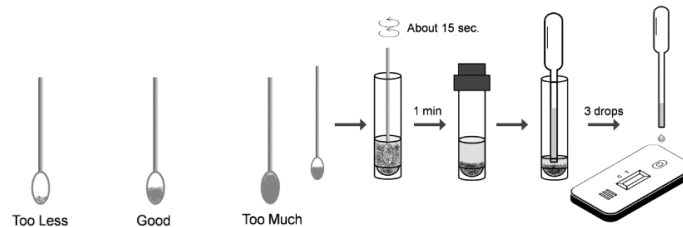
2. ПРИНЦИП ТЕСТА

Экспресс-тест (CPV Ag) основан на иммунохроматографическом анализе методом латерального потока. Тестовое устройство содержит тестовое окно с невидимой тест-зоной (Т) и контрольной зоной (С). Когда образец добавляется в лунку устройства, жидкость распространяется латерально по тестовой полоске. Если в образце присутствует достаточное количество антигена парвовируса собак, появится видимая тестовая полоса (Т). Контрольная полоса (С) всегда должна появляться после внесения образца, подтверждая корректность теста. Таким образом, устройство позволяет точно определить наличие антигена парвовируса собак в образце.

3. СОСТАВ НАБОРА

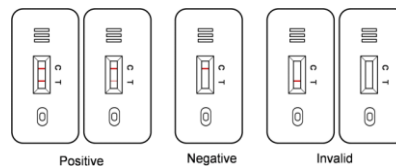
- 10 фольгированных упаковок, каждая содержит тест-кассету и осушитель
- 10 ампул с буферным раствором
- 10 тампонов для забора образцов
- Руководство пользователя

4. ПРОЦЕДУРА ТЕСТИРОВАНИЯ



- Соберите фекалии или рвотные массы собаки тампоном из области клоака или с земли.
- Вставьте использованный тампон в ампулу с буферным раствором. Перемешайте для обеспечения качественного выделения образца.
- Достаньте тест-кассету из фольгированной упаковки и разместите горизонтально.
- Капните 3 капли подготовленного образца в тестовую лунку.
- Интерпретируйте результат через 5–10 минут. Результаты, полученные спустя 10 минут, считаются недействительными.

• ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ



- **Положительный:** Наличие как контрольной (С), так и тестовой (Т) полосок (даже если Т полоса бледная).
- **Отрицательный:** Только контрольная (С) полоска, тестовая (Т) полоска отсутствует.
- **Недействительный:** Если контрольная (С) полоска отсутствует, результат считается недействительным вне зависимости от наличия тестовой (Т) полоски.

6. ХРАНЕНИЕ

- Храните при комнатной температуре (2–30°C).
- Срок годности – 24 месяца, указан на упаковке.
- **Не замораживать!**
- Не подвергать воздействию прямых солнечных лучей.

7. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Для получения точных результатов строго соблюдайте инструкции.
- Перед проведением теста все реагенты должны быть доведены до комнатной температуры.
- Не вскрывайте тестовую кассету до момента использования.
- Не используйте тест повторно.
- Не используйте тест по истечении срока годности.
- Компоненты набора прошли контроль качества. Не смешивайте компоненты из разных серий.

8. ОГРАНИЧЕНИЯ

Экспресс-тест (CPV Ag) предназначен исключительно для **инвитро**-диагностики в ветеринарии. Все результаты должны оцениваться в сочетании с клинической картиной, предоставленной ветеринаром. Для точного диагноза рекомендуется подтверждение другими методами, такими как ПЦР.

9. ЛОЖНОПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ (ТЕСТ ПОКАЗЫВАЕТ ИНФЕКЦИЮ, ХОТЯ ЕЕ НЕТ)

Перекрестные реакции с похожими антигенами или вакцинными штаммами.

Контаминация образца посторонними белками или бактериями.

Нарушение условий хранения (перегрев, просроченный тест).

Неспецифическое связывание реагентов (редкие химические реакции).

Ошибки при проведении теста (перебор или недостаток образца, неправильное время считывания).

10. ЛОЖНООТРИЦАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ (ТЕСТ НЕ ВЫЯВИЛ ИНФЕКЦИЮ, ХОТЯ ОНА ЕСТЬ)

Ранняя стадия инфекции (низкая концентрация антигена).

Поздняя стадия или выздоровление (антиген уже исчез).

Низкая чувствительность теста (антиген ниже порога обнаружения).

Неправильный забор образца (мало биоматериала, плохая подготовка).

Иммунная блокировка (слишком много антител мешает обнаружению антигена).

✓ Как избежать ошибок? Строго следовать инструкции, хранить тест правильно, правильно собирать образцы и при сомнениях подтверждать диагноз другими методами (ПЦР, ИФА).