SHANGHAI S&C BIOTECH CO., LTD

ПОТРІЙНИЙ ШВИДКИЙ ТЕСТ
CPV Ag + CCV Ag + GIARDIA Ag

Інструкція з використання

1. ПРИЗНАЧЕННЯ

S&C BIOTECH CPV Ag + CCV Ag + GIARDIA Ag — комбінована тест-касета для диференційної діагностики наявності антигену парвовірусу собак (CPV), антигену коронавірусу собак (CCV) та антигену лямблій (Giardia) у фекаліях собак.

Час проведення аналізу: 5–10 хвилин.

Зразок: фекалії.

2. ПРИНЦИП МЕТОДУ

Тест ґрунтується на сендвіч-методі імунохроматографічного аналізу з латеральним потоком. Тест-пристрій має три тестові вікна. Кожне вікно містить невидиму тестову зону Т (тест) і контрольну зону С (контроль).

Після внесення зразка в лунку для зразка рідина капілярно рухається поверхнею тест-смужки. Якщо у зразку є достатня кількість антигену CPV, CCV або Giardia, у відповідному тестовому вікні з'являється видима смужка Т. Контрольна смужка С повинна з'являтися завжди після внесення зразка, підтверджуючи правильність виконання тесту та дійсність результату.

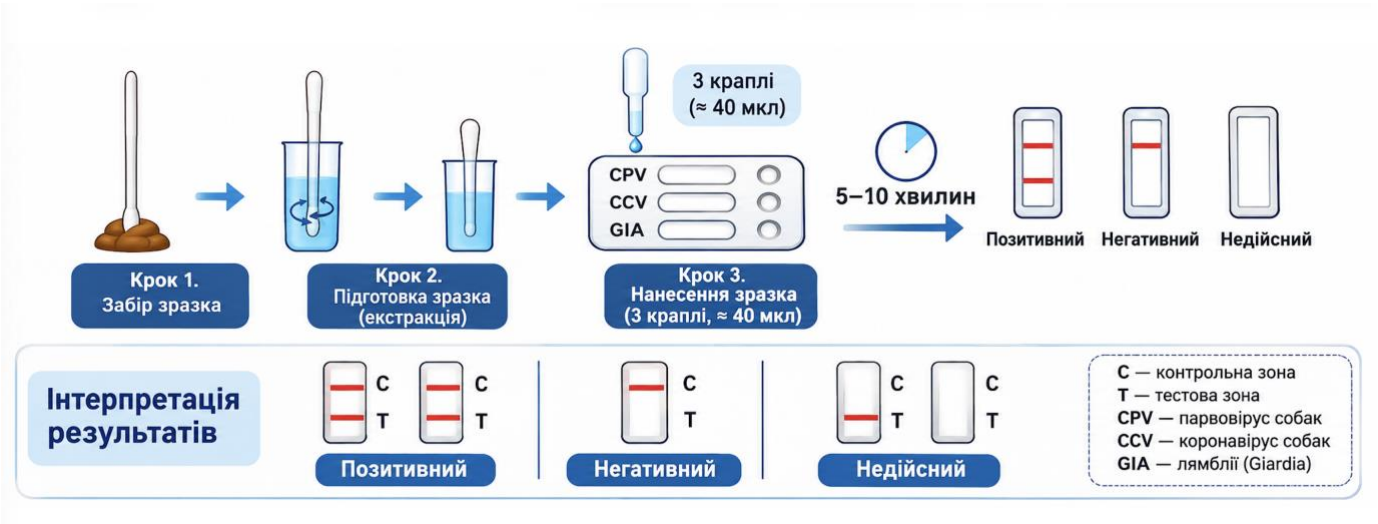
3. КОМПЛЕКТАЦІЯ НАБОРУ

- 1 - фольгованих пакетів, кожен містить одну тест-касету, одну піпетку об'ємом 40 мкл та осушувач;
- 1 - пробірок із буферним розчином для аналізу;
- 1 - ватних тампонів (свабів);
- 1 - нструкція з використання.

4. ПРОЦЕДУРА ТЕСТУВАННЯ

1. Зберіть свіжі фекалії собаки ватним тампоном із прямої кишки собаки або з поверхні ґрунту.
2. Помістіть тампон у надану пробірку з буферним розчином для аналізу.
3. Перемішайте (струсіть) пробірку, щоб забезпечити ефективне вилучення зразка.
4. Вийміть тест-пристрій із фольгованого пакета та покладіть його горизонтально.
5. За допомогою піпетки наберіть 40 мкл обробленого зразка з пробірки та внесіть 3 краплі в лунку для зразка «S» на тест-пристрої.
6. Оцініть результат через 5–10 хвилин. Результат, отриманий після 10 хвилин, вважається недійсним.

Схема проведення тесту



5. ІНТЕРПРЕТАЦІЯ РЕЗУЛЬТАТІВ

Позитивний результат: з’являються обидві смужки — C і T, незалежно від того, наскільки чіткою або блідою є смужка T.

Негативний результат: з’являється лише чітка контрольна смужка C.

Недійсний результат: у зоні C не з’являється кольорова смужка, незалежно від наявності або відсутності смужки T.

6. ЗБЕРІГАННЯ

Набір можна зберігати за кімнатної температури (2–30 °C). Тест-набір залишається стабільним до закінчення терміну придатності (24 місяці), зазначеного на фольгованому пакеті. НЕ ЗАМОРОЖУВАТИ. Не зберігати тест-набір під прямими сонячними променями.

7. ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- Перед проведенням аналізу всі реагенти мають досягти кімнатної температури.
- Не виймайте тест-касету з фольгованого пакета до безпосереднього використання.
- Не використовуйте тест після закінчення терміну придатності.
- Компоненти набору пройшли контроль якості як стандартна партія. Не змішуйте компоненти з різних партій.
- Усі зразки є потенційно інфекційними. Поводьтеся з ними відповідно до чинних місцевих правил і вимог біобезпеки.

8. ОБМЕЖЕННЯ МЕТОДУ

Тест S&C BIOTECH CPV Ag + CCV Ag + GIARDIA Ag призначений лише для ветеринарної діагностики in vitro. Усі результати слід розглядати разом з іншою клінічною інформацією, доступною ветеринарному лікарю. Для остаточного встановлення діагнозу рекомендується за потреби застосовувати інші методи, наприклад ПЛР.