Комбінований тест на антигени CDV + CPV + CCV + Giardia

1. ПРИЗНАЧЕННЯ

Комбінований касетний тест S&C BIOTECH CDV + CPV + CCV + GIARDIA Ag призначений для диференційної діагностики наявності у зразках від собак антигену вірусу чуми м'ясоїдних (CDV), антигену парвовірусу собак (CPV), антигену коронавірусу собак (CCV) та антигену Giardia.

Час проведення тесту: 5–10 хвилин.

Зразок: CPV, CCV, Giardia — фекалії; CDV Ag — виділення з очей, носової порожнини та анального отвору собаки або сироватка крові чи плазма.

2. ПРИНЦИП МЕТОДУ

Тест S&C BIOTECH CDV + CPV + CCV + GIARDIA Ag ґрунтується на сендвіч-методі імунохроматографічного аналізу з латеральним потоком. Тест-пристрій має три тестові віконця. У кожному віконці є невидима зона Т (тестова) та зона С (контрольна).

Після внесення зразка в отвір для зразка на пристрої рідина рухається вздовж поверхні тест-смужки. Якщо у зразку є достатня кількість антигену CPV, CCV, CDV або Giardia, у відповідному тестовому віконці з'являється видима смуга Т. Смуга С має з'являтися завжди після внесення зразка, що свідчить про дійсність результату. Таким чином, пристрій дає змогу виявити наявність антигену CPV, CCV, CDV або Giardia у зразку.

3. КОМПЛЕКТАЦІЯ НАБОРУ

- 1 - фольгованих пакетів, кожен містить одну тест-касету, одну піпетку на 40 мкл та осушувач;
- 2 - пробірок із буфером для аналізу;
- 2 - ватних тампонів;
- 1 - запасних піпеток
- 1 - інструкція з використання.

4. ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕННЯ ТЕСТУ

Процедура тестування CPV–CCV–Giardia

- Зберіть свіжі фекалії собаки за допомогою ватного тампона з анального отвору або з поверхні землі.
- Помістіть тампон у надану пробірку з буфером для аналізу. Перемішайте, щоб забезпечити ефективне вилучення зразка.
- Вийміть тест-пристрій із фольгованого пакета та покладіть його горизонтально.
- За допомогою піпетки на 40 мкл наберіть оброблений зразок із пробірки з буфером для аналізу та внесіть 3 краплі в отвір для зразка «S» тест-пристрою.
- Інтерпретуйте результат через 5–10 хвилин. Результат, отриманий після 10 хвилин, вважається недійсним.

Процедура тестування CDV Ag

- Зберіть виділення з очей, носа або анального отвору собаки за допомогою ватного тампона, достатньо змочивши його зразком.
- Помістіть тампон у надану пробірку з буфером для аналізу. Перемішайте, щоб забезпечити ефективне вилучення зразка.

- Якщо використовується зразок сироватки крові або плазми, за допомогою піпетки на 40 мкл внесіть 3 краплі зразка в пробірку з буфером для аналізу. Ретельно перемішайте перед використанням у тесті.
- Вийміть тест-пристрій із фольгованого пакета та покладіть його горизонтально.
- За допомогою піпетки на 40 мкл наберіть оброблений зразок із пробірки з буфером для аналізу та внесіть 3 краплі в отвір для зразка «S» тест-пристрою.
- Інтерпретуйте результат через 5–10 хвилин. Результат, отриманий після 10 хвилин, вважається недійсним.



Схематичне відтворення послідовності дій та прикладів результатів

5. ІНТЕРПРЕТАЦІЯ РЕЗУЛЬТАТІВ

Позитивний результат: наявні обидві смуги — С та Т, незалежно від того, чи є смуга Т чіткою або блідою.

Негативний результат: з'являється лише чітка контрольна смуга С.

Недійсний результат: у контрольній зоні С не з'являється кольорова смуга, незалежно від того, чи є смуга Т.



6. УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

Набір можна зберігати за кімнатної температури (2–30 °C). Тест-набір є 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 пакета до моменту безпосереднього використання.