Комбінований тест EHR (ерліхіоз) - ANA (анаплазмоз) - BAB (бабезіоз) - CHW (дирофіляріоз) (Asian Tick-4)

SHANGHAI S&C BIOTECH CO., LTD

1. Призначення

Комбінований тест S&C Biotech EHR (ерліхіоз) - ANA (анаплазмоз) - BAB (бабезіоз) - CHW (дирофіляріоз) - це тест-касета для діагностики наявності у зразку сироватки або плазми собаки антитіл до збудників кліщових хвороб: Ehrlichia canis та Ehrlichia ewingii (EHR), Anaplasma phagocytophilum та Anaplasma platys (ANA), а також антитіл до Babesia gibsoni (BAB) та Dirofilaria immitis (CHW).

Час аналізу: 5-10 хв

Зразок: сироватка, плазма або цільна кров.

2. Принцип аналізу

Комбінований тест S&C Biotech EHR (ерліхіоз) - ANA (анаплазмоз) - BAB (бабезіоз) - CHW (дирофіляріоз) ґрунтується на сендвіч-методі латерального імунохроматографічного аналізу.

3. Комплектація набору

- 10 × фольгованих пакетів, кожен з яких містить одну касету, одну піпетку на 40 мкл та осушувач
- 10 × пробірок з буфером для аналізу EHR-ANA-BAB (ерліхіоз, анаплазмоз, бабезіоз)
- 10 × пробірок з буфером для аналізу CHW (дирофіляріоз)
- 10 × капілярних крапельниць на 10 мкл
- 10 × запасних піпеток на 40 мкл
- 10 × центрифужних пробірок
- 1 × інструкція з використання

4. Підготовка та зберігання зразків

1. Зразок слід отримати та обробити так, як описано нижче.

Сироватка або плазма: відберіть цільну кров у собаки-пацієнта та відцентрифугуйте її для отримання плазми, або помістіть цільну кров у пробірку з антикоагулянтами для отримання сироватки.

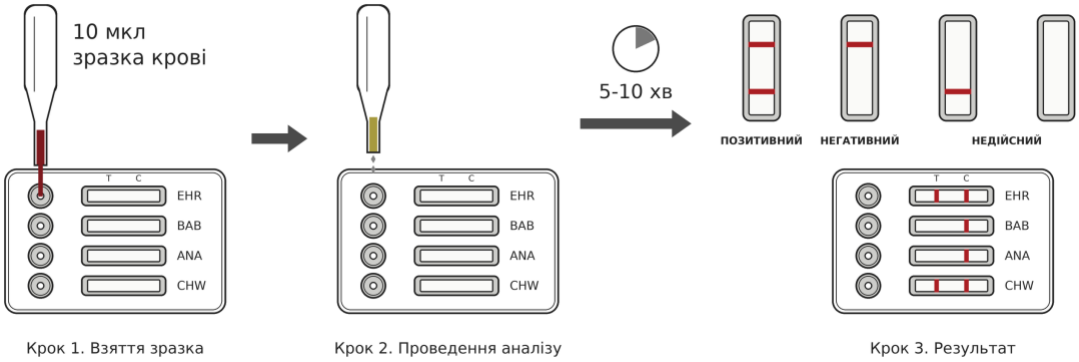
2. Усі зразки слід тестувати негайно. Якщо тестування не проводиться одразу, їх слід зберігати за температури 2-8 °C.

5. Порядок проведення тесту

- Перед проведенням аналізу дайте всім матеріалам, включно зі зразком і тест-пристроєм, набути температури 15-25 °C.
- Дістаньте тест-пристрій із фольгованого пакета та покладіть його горизонтально.

Порядок проведення тесту CHW (дирофіляріоз)

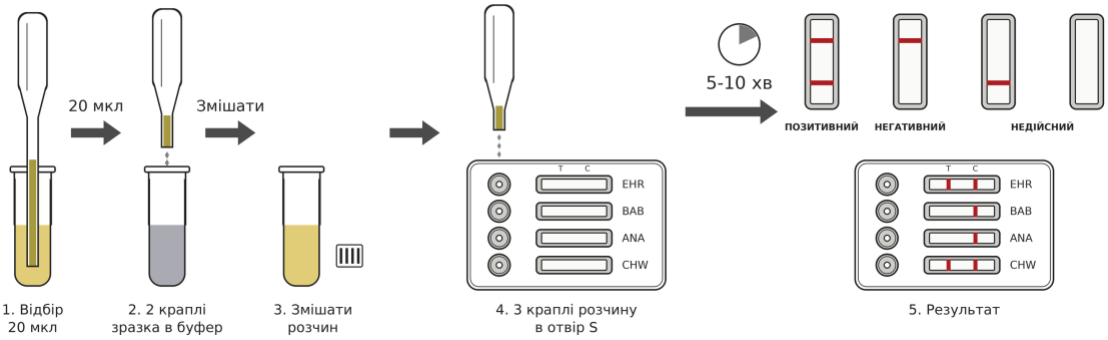
- За допомогою капілярної крапельниці на 10 мкл нанесіть 1 краплю (приблизно 10 мкл) підготовленого зразка в отвір для зразка "S" тест-пристрою. Потім одразу піпеткою на 40 мкл додайте 3 краплі (приблизно 120 мкл) буфера для аналізу в отвір для зразка.
- Інтерпретуйте результат через 5-10 хвилин. Результат, отриманий після 10 хвилин, вважається недійсним.



Крок 1. Взяття зразка | Крок 2. Проведення аналізу | Крок 3. Результат

Порядок проведення тесту EHR-ANA-BAB (ерліхіоз, анаплазмоз, бабезіоз)

- За допомогою капілярної крапельниці на 10 мкл внесіть 2 краплі (приблизно 20 мкл) підготовленого зразка у пробірку з буфером для аналізу та добре перемішайте. Потім піпеткою на 40 мкл нанесіть 3 краплі (приблизно 120 мкл) розчиненого зразка в отвір для зразка "S" тест-картки.
- Інтерпретуйте результат через 5-10 хвилин. Результат, отриманий після 10 хвилин, вважається недійсним.



1. Відбір 20 мкл | 2. 2 краплі зразка в буфер | 3. Змішати розчин | 4. 3 краплі розчину в отвір S | 5. Результат

6. Інтерпретація результатів

Позитивний: присутні обидві смуги, C і T, незалежно від того, чітка смуга T чи ледь помітна.

Негативний: з'являється лише чітка смуга C.

Недійсний: у зоні C немає забарвленої смуги, незалежно від того, чи з'являється смуга T.



7. Зберігання

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

8. Застереження

- Усі реагенти повинні мати кімнатну температуру перед проведенням аналізу.
- Не виймайте тест-касету з пакета до безпосереднього використання.