КОМБІНОВАНИЙ ЕКСПРЕС-ТЕСТ
ДЛЯ КОТІВ

Панлейкопенія / коронавірус / лямбліоз / каліцивіроз

Виробник: SHANGHAI S&C BIOTECH CO., LTD

1. ПРИЗНАЧЕННЯ

Комбінований експрес-тест S&C Biotech для виявлення антигенів вірусу панлейкопенії котів, коронавірусу котів, лямблій (збудника лямбліозу) та каліцивірусу котів. Тест являє собою касету для швидкої діагностики зазначених антигенів у зразках від котів.

Час проведення аналізу: 5–10 хвилин.

Зразки:

FPV-FCoV-GIA — фекалії;

FCV — виділення з очей, носової порожнини та анального отвору кота або сироватка чи плазма крові.

2. ПРИНЦИП МЕТОДУ

Комбінований експрес-тест S&C Biotech для виявлення антигенів панлейкопенії, коронавірусу, лямблій та каліцивірусу котів ґрунтується на сендвіч-методі імунохроматографічного аналізу з латеральним потоком.

3. ПІДГОТОВКА ТА ЗБЕРІГАННЯ ЗРАЗКІВ

1. Зразки слід відбирати та обробляти відповідно до наведених нижче рекомендацій.

Сироватка або плазма: відберіть цільну кров у кота та центрифугуйте її для отримання плазми. Щоб отримати сироватку, помістіть цільну кров у пробірку, що містить антикоагулянт, як зазначено в оригінальній інструкції.

2. Усі зразки бажано досліджувати негайно. Якщо тестування не проводиться одразу, зразки слід зберігати за температури 2–8 °C.

4. ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕННЯ ТЕСТУ

Тест FPV-FCoV-GIA (панлейкопенія / коронавірус / лямбліоз)

- Відберіть свіжі фекалії кота ватним тампоном з анального отвору або з поверхні, на якій вони знаходяться.
- 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 і внесіть 3 краплі в лунку для зразка «S» на тест-пристрої.
- Оцініть результат через 5–10 хвилин. Результат, отриманий після 10 хвилин, вважається недійсним.



Тест FCV (каліцивіроз)

- Відберіть виділення з очей, носової порожнини або анального отвору кота за допомогою ватного тампона та достатньо зволожте тампон зразком.
- 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 і внесіть 3 краплі в лунку для зразка «S» на тест-пристрої.
- Оцініть результат через 5–10 хвилин. Результат, отриманий після 10 хвилин, вважається недійсним.

5. ІНТЕРПРЕТАЦІЯ РЕЗУЛЬТАТІВ

Позитивний результат: з'являються обидві кольорові лінії — контрольна C та тестова T. Тестова лінія T може бути чіткою або блідою.

Негативний результат: з'являється лише чітка контрольна лінія C.

Недійсний результат: у зоні C не з'являється кольорова лінія незалежно від того, чи є лінія T. У такому разі результат тесту не можна використовувати; тест слід повторити з новою касетою.



6. УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

Набір можна зберігати за кімнатної температури 2–30 °C. Термін придатності набору становить 24 місяці від дати, зазначеної 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 моменту безпосереднього використання.