КОМБІНОВАНИЙ ЕКСПРЕС-ТЕСТ ДЛЯ КОТІВ

Панлейкопенія / коронавірус / каліцивіроз / герпесвірус котів типу 1 / токсоплазмоз

Виробник: SHANGHAI S&C BIOTECH CO., LTD

1. ПРИЗНАЧЕННЯ

Комбінований експрес-тест S&C Biotech для котів призначений для виявлення антигену вірусу панлейкопенії котів (FPV Ag), антигену коронавірусу котів (FCoV Ag), антигену каліцивірусу котів (FCV Ag), антигену герпесвірусу котів типу 1 (FHV Ag), а також антигену Toxoplasma gondii (збудника токсоплазмозу). Тест являє собою касету для виявлення зазначених антигенів у виділеннях з очей, носової порожнини та анального отвору кота, а також у сироватці або плазмі крові.

Час проведення аналізу: 5–10 хвилин.

Типи зразків:

- **FPV–FCoV–TOXO**: фекалії або блювотні маси.
- **FCV–FHV**: виділення з очей, носової порожнини та анального отвору кота, а також сироватка або плазма.

2. ПРИНЦИП МЕТОДУ

Тест ґрунтується на сендвіч-методі імунохроматографічного аналізу з латеральним потоком для виявлення відповідних антигенів.

3. ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕННЯ ТЕСТУ

Тест FPV–FCoV–TOXO (панлейкопенія / коронавірус / токсоплазмоз)

- Відберіть свіжі фекалії або блювотні маси кота за допомогою ватного тампона 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.

Тест FCV–FHV (каліцивіроз / герпесвірусна інфекція)

- 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, оцінений після 10 хвилин, вважається недійсним.

4. ІНТЕРПРЕТАЦІЯ РЕЗУЛЬТАТІВ

Позитивний результат: наявні 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. Такий результат не можна використовувати; тестування слід повторити з новою тест-касетою.



5. УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

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

6. ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

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

7. ОБМЕЖЕННЯ МЕТОДУ

Комбінований експрес-тест S&C Biotech призначений виключно для ветеринарної діагностики in vitro.

Усі результати слід оцінювати разом з іншою клінічною інформацією та з урахуванням висновку ветеринарного лікаря. У разі позитивного результату рекомендується застосувати додатковий підтверджувальний метод дослідження, наприклад ПЛР.