

Комбінована касетна тест-система для швидкого виявлення антигенів CDV і CPV

(у зразку виділень, а також фекалій або блювоти)

Вкладиш упаковки

REF VIDP-525

Українська

ПРИЗНАЧЕННЯ

Комбінована касетна тест-система для швидкого виявлення антигенів CDV і CPV (у зразку виділень, а також фекалій або блювоти) – це імунохроматографічний аналіз для якісного виявлення антигена вірусу чуми м'ясоїдних (Canine Distemper Virus, CDV) у виділеннях з очей і носа собак і собачого парвовірусу (Canine Parvovirus, CPV) у фекаліях або блювоті собак.

ПРИНЦИП АНАЛІЗУ

Принцип дії комбінованої касетної тест-системи для швидкого виявлення антигенів CDV і CPV заснований на методі імунохроматографії з якісним виявленням антигенів вірусу чуми м'ясоїдних (CDV) і собачого парвовірусу (CPV). Тест-касета містить два вікна результатів. Кожне вікно має аналітичну (Т) і контрольну (С) зони. Зразок для аналізу наносять у відповідні лунки касети. Якщо в аналізованому зразку є антигени CDV або CPV, в аналітичній зоні тест-смужки з'являється забарвлена лінія, що вказує на позитивний результат аналізу. Якщо зразок не містить антигенів CDV або CPV, кольорова лінія буде відсутня, що свідчить про негативний результат аналізу. У контрольній зоні мембрани забарвлена лінія утворюється завжди; це свідчить про дотримання процедури аналізу, додавання належної кількості зразка й заповнення капіляра мембрани.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ ТА СТАБІЛЬНІСТЬ

Зберігайте в герметичному захисному пакеті при кімнатній температурі або в холодильнику (2–30 °C). Тест зберігає стабільність до закінчення терміну придатності, указанного на захисному пакеті. Виймайте тест-касету з герметичного захисного пакета безпосередньо перед використанням. **НЕ ЗАМОРОЖУЙТЕ.** Не використовуйте виріб після закінчення терміну придатності.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

- Не використовуйте після закінчення терміну придатності.
- З будь-якими зразками слід поводитися як з потенційно інфекційним матеріалом. Під час виконання тесту дотримуйтеся затверджених правил мікробіологічної безпеки та стандартних процедур з належної утилізації зразків.

- Для проведення аналізу зразків надягайте одноразові рукавички та використовуйте засоби захисту очей.
- Вологість і температура навколишнього середовища можуть негативно вплинути на результати тесту.
- Вийміть тест-касету із захисного пакета безпосередньо перед аналізом.
- Не використовуйте компоненти набору повторно.
- Не комбінуйте компоненти з різних партій і наборів.

МАТЕРІАЛИ

Матеріали, надані в комплекті

- Тест-касети
- Піпетки
- Листок-вкладиш
- Ватні тампони
- Пластикові пробірки з буферним розчином

Обов'язкове лабораторне приладдя, яке не надається в комплекті

- Таймер

ІНСТРУКЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯ

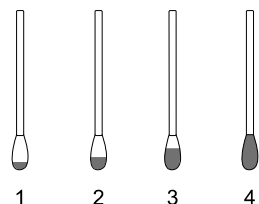
Для виконання аналізу тест-касета, зразок і буфер мають нагрітися до кімнатної температури (15–30°C).

- Ватним тампоном з комплекту зберіть виділення з очей і носа собаки. Тампон має стати досить вологим.

- Узяття зразків.

а. Фекалії або блювота.

Тампоном візьміть зразок фекалій або блювоти собаки з анального отвору тварини або із землі відповідно. Кількість фекалій на тампоні:



- Недостатньо
- добрий
- добрий
- Занадто багато

Вставте тампон зі зразком у пластикову пробірку з буферним розчином з комплекту. Збовтайте, щоб забезпечити належне екстрагування зразка.

б. Виділення.

Іншим тампоном з комплекту зберіть виділення з очей і носа собаки. Тампон має стати досить вологим.

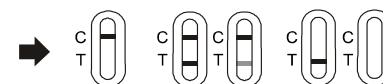
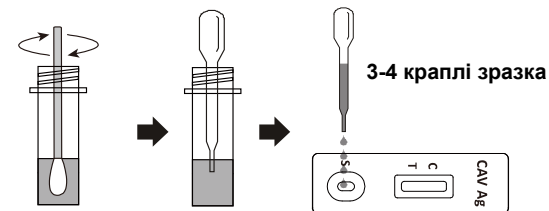
Примітка. Зразок виділень з очей збирайте з верхньої та нижньої повік, уникайте області в куточки ока.

Вставте тампон, змочений зразком, у ту ж саму пластикову пробірку з буферним розчином. Збовтайте, щоб забезпечити належне екстрагування зразка.

- Помістіть тест-касету на чисту пласку поверхню. Тримачи піпетку вертикально, нанесіть **3-4 краплі екстрагованого зразка** (приблизно 120-160 мкл) у спеціальну лунку (позначену літерою S) на тест-касеті й запустіть таймер. Див. рисунок

нижче.

- Зчитайте результат через 5–10 хвилин.** Якщо з початку тесту минуло більше 15 хвилин, результат стає непридатним для тлумачення.



Негативний Позитивний Позитивний

ІНТЕРПРЕТАЦІЯ РЕЗУЛЬТАТІВ

Позитивний результат. Поява забарвлених ліній у зонах «С» і «Т» незалежно від інтенсивності кольору лінії в зоні «Т».

Негативний результат. Видиме забарвлення лінії в зоні «С».

Недійсний результат. Відсутність забарвленої лінії в зоні «С» незалежно від наявності в зоні «Т» забарвленої лінії будь-якої інтенсивності.

ОБМЕЖЕННЯ

CDV+CPV Combo Rast Test Cassette призначений для діагностичного використання *in vitro* лише для іклів. Усі результати слід враховувати з іншою клінічною інформацією, доступною у ветеринара. Для підтвердження результатів рекомендуються підтверджуючі методи, такі як ПЛР.

Розшифровка символів

	Ознайомтеся з інструкцією для застосування		Комплект містить n тестів		Повторно використовувати ЗАБОРОНЕНО
	Виробник		Використати до	REF	Номер за каталогом
	Зберігати за температури 2–30 °C	LOT	Номер партії		Не використовувати, якщо упаковка пошкоджена



Hangzhou AllTest Biotech Co., Ltd.

#550, Yin Hai Street
Hangzhou Economic & Technological Development Area
Hangzhou, 310018 P.R. China
Web: www.alltests.com.cn Email: info@alltests.com.cn