

**VESNEK****Тест-касета експрес-тесту для виявлення****антитіла CDV****(Сироватка/Плазма)****Інструкція із застосування****REF VICD-302****Українська****ЦІЛЬОВЕ ПРИЗНАЧЕННЯ**

Тест-касета експрес-тесту для виявлення антитіла CDV (Сироватка/Плазма) - це імунохроматографічний аналіз для напівкількісного виявлення антитіл вірусу чумки собак у сироватці або плазмі собаки.

ПРИНЦИП РОБОТИ

Тест-касета експрес-тесту для виявлення антитіла CDV (Сироватка/Плазма) базується на імунохроматографічному сендвіч-аналізі. Тест-касета має вікно тестування для спостереження за ходом аналізу та зчитуванням результатів. У вікні тестування є невидима Т (тестова) зона та С (контрольна) зона перед виконанням аналізу. Коли оброблений зразок нанесений в лунку для зразка на касеті, рідина протікає через поверхню тест-смужки з попередньо покритими антигенами CDV. Якщо у зразку є антитіла до CDV, з'явиться смужка Т. Смужка С завжди має з'являтися після застосування зразка, що вказує на дійсний результат.

ЗБЕРІГАННЯ ТА СТАБІЛЬНА РОБОТА

Зберігати в упакованому вигляді в герметичній упаковці при кімнатній температурі або при низьких температурах (2-30 °C). Тест-касета показує стабільні результати до закінчення терміну придатності, надрукованого на герметичній упаковці. Тест-касета повинна залишатися в герметичній упаковці до моменту використання. **НЕ ЗАМОРОЖУВАТИ.** Не зберігайте тестовий набір під прямими сонячними променями.

ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ

- Не використовувати після закінчення терміну придатності.
- Поводьтесь з усіма зразками так, ніби вони містять збудники інфекції. Дотримуйтесь встановлених запобіжних заходів проти мікробіологічних факторів ризику під час тестування та дотримуйтесь стандартних процедур для належної утилізації зразків.
- Одягайте одноразові рукавички та засоби захисту очей при дослідженні зразків.
- Вологість і підвищена температура можуть негативно вплинути на результати.
- Виймайте тест-касету з її упаковки лише безпосередньо

перед використанням.

- Не використовуйте повторно тестовий набір.
- Не змішуйте компоненти різних партій та різних продуктів.

МАТЕРІАЛИ**Надані матеріали**

- Тест-касети
- Піпетки
- Таблиця кольорів
- Інструкція із застосування
- Буферний розчин

Необхідні матеріали, що не надаються

- Контейнери для збору зразків
- Центрифуга (тільки для плазми)
- Таймер

ПРАВИЛА ВИКОРИСТАННЯ

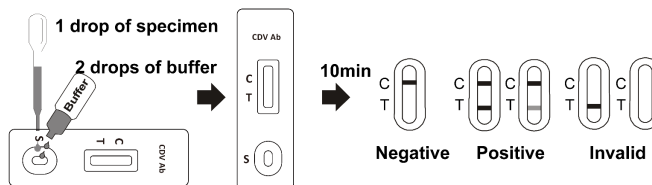
Перед проведенням тесту зачекайте поки тест-касета, зразок, буферний розчин та/або контрольний розчин нагріється до кімнатної температури (15-30 °C).

- Вийміть тест-касету з саше з фольги та використайте її якомога швидше. Найкращі результати будуть отримані, якщо аналіз проводити протягом однієї години.
- Зберіть свіжу цільну кров собак та відокремте сироватку чи плазму від крові якомога швидше, щоб уникнути гемолізу. Використовуйте лише прозорі, негемолізовані зразки. Не залишайте зразки при кімнатній температурі на тривалий час. Зразки сироватки та плазми можна зберігати при 2-8 °C до 3 днів. Для тривалого зберігання зразки слід зберігати при температурі нижче -20°C.
- Помістіть тест-касету на чисту та рівну поверхню. Тримайте піпетку вертикально та **перенесіть 1 краплю сироватки або плазми** (приблизно 40 мкл) та негайно **додайте 2 краплі буферного розчину** (приблизно 80 мкл) у лунку для зразка (S), потім запустіть таймер. Дивіться зображення нижче.
- Прочитайте результати через **10 хвилин, порівнявши інтенсивність смужки Т з наданою таблицею кольорів.** Не тлумачте результат через 15 хвилин.

1 крапля зразка

2 краплі зразка

Негативний Позитивний Недійсний

**ТЛУМАЧЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ**

Наявність смужки "С" вказує на дійсний результат.

Ознайомтесь з результатом, порівнявши інтенсивність кольору смужки "Т" із наданою стандартною таблицею

кольорів. Титри нейтралізації вірусів антитіл вірусу чумки собак відповідають ступеням інтенсивності кольору.

G1 < 1:8	G2 = 1:16	G3 = 1:32
G4 = 1:64	G5 = 1:128	G6 > 1:256

Позитивний: наявність як смужки "С", так і смужка "Т". Смужка Т на G3 вважається стандартним позитивним значенням. Смужка Т < G3, слабопозитивне значення та вказує на низький рівень антитіл CDV. Смужка Т навколо G4-G5, є сильним позитивним значенням. Смужка Т > G6, є дуже сильним позитивним значенням, вказує на недавній контакт з вірусом або на інфекцію.

Негативний: З'являється чітка смужка С. Смужка Т не з'являється, або смужка Т слабша ніж G1. Це вказує на дуже низький титр CDV. Може мати місце невдала імунізація.

Недійсний: В області контрольної смужки (С) не з'являється жодна смужка.

ОБМЕЖЕННЯ

Експрес-тест для виявлення антитіла CDV призначений лише для ветеринарної діагностики in vitro. Всі результати слід розглядати з іншими клінічними даними, наявними у ветеринара.

Табличка символів

	Увага, дивіться інструкцію із застосування		Тести на комплект		Не використовувати повторно
	Тільки для діагностики in vitro		Використати до		Каталог №
	Зберігати при 2-30°C		Номер партії		Ознайомитись з інструкцією з використання
	Не використовувати, якщо упаковка пошкоджена		Виробник		

**Hangzhou AllTest Biotech Co., Ltd.**

#550, Yin Hai Street
Hangzhou Economic & Technological Development Area
Hangzhou - 310018, P. R. China
www.alltests.com.cn

Номер: 145860801

Дата набрання чинності: 05.12.2018