

Комбінована тест-касета експрес-тесту для виявлення антитіла FIV + антигену FeLV (Цільна кров/Сироватка/Плазма)

Інструкція із застосування

REF VIII-425 Українська

ЦІЛЬОВЕ ПРИЗНАЧЕННЯ

Комбінована тест-касета експрес-тесту для виявлення антитіла FIV + антигену FeLV (Цільна кров/Сироватка/Плазма) - це комбінована касета для диференційної діагностики наявності антитіл Вірусу імунодефіциту котів та антигену Вірусу лейкемії котів в цільній крові або сироватці та плазмі котів.

ПРИНЦИП РОБОТИ

Комбінована тест-касета експрес-аналізу для виявлення антитіла FIV + антигену FeLV базується на імунохроматографічному сендвіч-аналізі. Тест-касета має два вікна тестування. Кожне вікно тестування має невидиму (тестову) зону Т та (контрольну) зону С. Коли зразок наноситься в лунку для зразків на касеті, рідина буде текти збоку на поверхню тест-смужки. Якщо в зразку достатньо антитіл вірусу котячого імунодефіциту або антигенів вірусу котячої лейкемії, у відповідному вікні тестування з'явиться видима смужка Т. Смужка С має завжди з'являтися після нанесення зразка, що вказує на дійсний результат. Таким чином, касета може точно вказати наявність у зразку антитіл вірусу котячого імунодефіциту або антигену вірусу котячої лейкемії.

ЗБЕРІГАННЯ ТА СТАБІЛЬНА РОБОТА

Зберігати в упакованому вигляді в герметичній упаковці при кімнатній температурі або при низьких температурах (2-30 °С). Тест показує стабільні результати до закінчення терміну придатності, надрукованого на герметичній упаковці. Тест-касета повинна залишатися в герметичній упаковці до моменту використання. **НЕ ЗАМОРОЖУВАТИ.** Не використовуйте після закінчення терміну придатності.

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
- Буферний розчин
- Піпетки
- Інструкція із застосування
- Таймер
- Контейнери для зразків
- Центрифуга (для плазми)

Необхідні матеріали, що не надаються

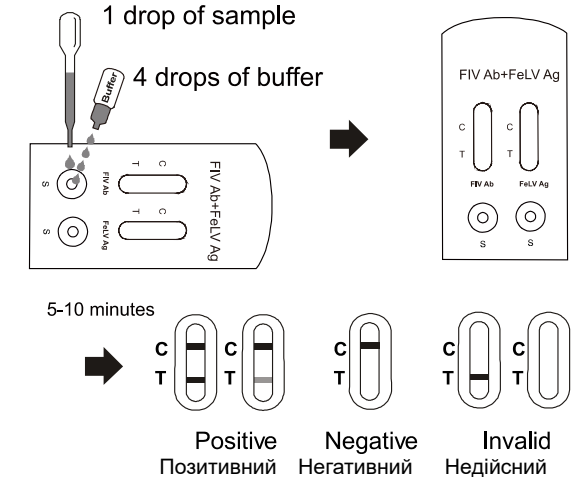
ПРАВИЛА ВИКОРИСТАННЯ

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

- Зберіть свіжу цільну кров котів або 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 °С до 3 днів. Для тривалого зберігання зразки сироватки та плазми слід зберігати при температурі нижче -20°С.
- Помістіть тест-касету на чисту та рівну поверхню.
- Тримайте піпетку вертикально та **перенесіть 1 краплю зразка** (приблизно 25 мкл) у лунку для зразка та негайно **додайте 4 краплі буферного розчину** (приблизно 160 мкл) у лунку для зразка, потім запустіть таймер. Дивіться зображення нижче.
- Прочитайте результат** через 5-10 хвилин. Не тлумачте результат через 15 хвилин.

1 крапля зразка

4 краплі буферного розчину



ТЛУМАЧЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ

Позитивний: Наявність як смужки С, так і смужки Т, незалежно від того, чи смужка Т є чіткою або нечіткою.

Негативний: З'являється лише чітка смужка С.

Недійсний: Жодна кольорова смужка не відображається в області С, незалежно від того, чи з'явилася смужка Т.

ОБМЕЖЕННЯ

Комбінована тест-касета експрес-тесту для виявлення антитіла FIV + антигену FeLV призначена лише для ветеринарної діагностики in vitro. Всі результати слід розглядати з іншими клінічними даними, наявними у ветеринара. Для отримання точного результату пропонується застосувати інші методи, такі як ПЛР або ІФА для остаточного визначення на практиці.

Табличка символів

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