

#### ЦІЛЬОВЕ ПРИЗНАЧЕННЯ

Тест-касета експрес-тесту для виявлення антигену Тохо (Фекалії/Сироватка/Плазма) - це імунохроматографічний сендвіч-аналіз для якісного виявлення антигену токсоплазми (Тохо Ag) у фекаліях або сироватці та плазмі тварин.

#### ПРИНЦИП РОБОТИ

Тест-касета експрес-тесту для виявлення антигену Тохо базується на імунохроматографічному сендвіч-аналізі. Тест-касета має вікно тестування. У вікні тестування є невидима (тестова) зона Т та (контрольна) зона С. Коли зразок наноситься в лунку для зразків на касеті, рідина буде текти збоку на поверхню тест-смужки. Якщо в зразку достатньо антигену токсоплазми, в зоні Т з'явиться видима смужка Т. Смужка С повинна завжди з'являтися після нанесення зразка, що вказує на дійсний результат. Таким чином, касета може точно вказати наявність у зразку антигену токсоплазми.

#### ЗБЕРІГАННЯ ТА СТАБІЛЬНА РОБОТА

Зберігати в упакованому вигляді в герметичній упаковці при кімнатній температурі або при низьких температурах (2-30 °С). Тест покаже 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
- Піпетки
- Тампони
- Буферний розчин
- Пластикові пробірки з буферним розчином
- Інструкція із застосування

##### Необхідні матеріали, що не надаються

- Таймер
- Контейнери для збору зразків
- Центрифуга (для плазми)
- Ланцет для кровопускання

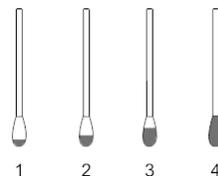
#### ПРАВИЛА ВИКОРИСТАННЯ

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

1. Вийміть тест-касету з саше з фольги та використайте її якомога швидше. Найкращі результати будуть отримані, якщо аналіз проводити протягом однієї години.
2. **Для Сироватки/Плазми:**
  - a. Зберіть свіжу цільну кров та відокремте сироватку чи плазму від крові якомога швидше, щоб уникнути гемолізу. 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 слід зберігати при температурі нижче -20°С.
  - b. Тримайте піпетку вертикально та перенесіть **1 краплю зразка** (приблизно 40 мкл) та негайно додайте **2 краплі буферного розчину** (приблизно 80 мкл) у лунку для зразка (S), потім запустіть таймер.

##### Для фекалій:

- a. Зберіть фекалії за допомогою палички з тампоном. Кількість фекального мазку наступна:

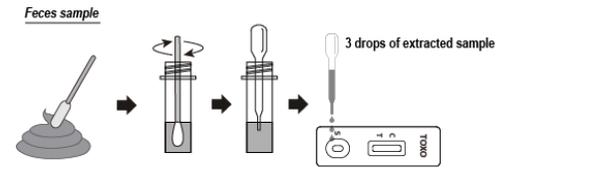


1. Недостатня кількість
2. Добре
3. Добре
4. Занадто велика кількість

- b. Вставте вологий тампон у пластикову пробірку з буферним розчином. Збовтайте її для забезпечення належного виділення зразка.

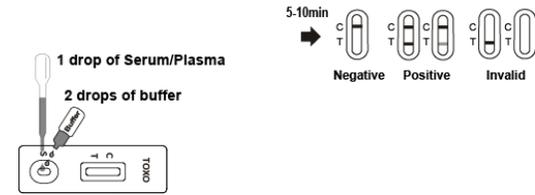
- c. Перенесіть **3 краплі виділеного зразка** (приблизно 120 мкл) у лунку для зразка.
3. Інтерпретуйте результат через **5-10 хвилин**. Результат через 15 хвилин розглядається лише як довідковий.

##### Зразок фекалій



##### OR

##### Сироватка/Плазма



##### Зразок сироватки/ плазми

1 крапля сироватки/плазми  
2 краплі буферного розчину **Негативний Позитивний Недійсний**

#### ТЛУМАЧЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ

**Позитивний:** Наявність як смужки С, так і смужки Т, незалежно від того, чи смужка Т є сильно або слабовираженою.

**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

Тест-касета експрес-тесту для виявлення антигену Тохо призначена лише для ветеринарної діагностики in vitro. Всі результати слід розглядати з іншими клінічними даними, наявними у ветеринара. Для отримання точного результату пропонується застосувати інший метод, наприклад, мікроскопічне дослідження або тест на виділення збудника для остаточного визначення на практиці.

#### Табличка символів

	Увага, дивіться інструкцію із застосування		Тести на комплекс		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, Yinhai Street  
Hangzhou Economic & Technological Development Area  
Hangzhou - 310018, P. R. China  
[www.alltests.com.cn](http://www.alltests.com.cn)

Номер: 145871600

Дата набрання чинності: 13.07.2018