



## Экспресс-тест на Ротавирус собак Ag - иммунохроматографический тест для качественного определения Ротавируса собак Ag в выделениях собаки, фекалиях или рвоте.

### Принцип проведения теста

Экспресс-тест на Ротавирус собак Ag основан на многослойном иммунохроматографическом анализе бокового потока. Испытательное устройство имеет испытательное окно. Испытательное окно имеет невидимую «Т» (тестовую) зону и «С» (контрольную) зону. Когда образец помещается в пробоотборное отверстие на устройстве, жидкость растекается по бокам на поверхности тест-полоски. Если при этом в образце имеется достаточно антигена ротавируса, то появляется видимая «Т» полоса. «С» полоса должна всегда появляться после помещения образца в устройство, показывая достоверный результат. Тем самым, устройство может точно показывать наличие антигена ротавируса собак в образце.

Интерпретация результатов через 15-20 минут  
Чувствительность 98.53%; Специфичность 100%.

### Инструкция

#### Экспресс-тест на Ротавирус собак Ag

#### 1. ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Экспресс-тест на Ротавирус собак Ag - иммунохроматографический тест для качественного определения ротавируса собак в фекалиях или рвоте.

**Время анализа:** 15-20 минут.

**Образец:** смыв, фекалии, рвота.

#### 2. ПРИНЦИП АНАЛИЗА

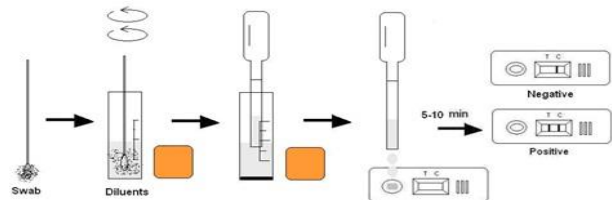
Экспресс-тест на ротавирус собак Ag основан на многослойном иммунохроматографическом анализе бокового потока. Испытательное устройство имеет испытательное окно. Испытательное окно имеет невидимую «Т» (тестовую) зону и «С» (контрольную) зону. Когда образец помещается в пробоотборное отверстие на устройстве, жидкость растекается по бокам на поверхности тест-полоски. Если при этом в образце имеется достаточно антигена ротавируса собак, то появляется видимая «Т» полоса. «С» полоса должна всегда появляться после помещения образца в устройство, показывая достоверный результат. Тем самым, устройство может точно показывать наличие антигена ротавируса собак в образце.

#### 3. СОСТАВ НАБОРА

- 10 пакетов из фольги, в каждом пакете содержится одна кассета, одна пипетка и влагопоглотитель;
- 10 буферных растворов (1 мл);
- 10 тампонов на палочке;
- Руководство по использованию.

**ВНИМАНИЕ!** Вы можете ознакомиться с видео инструкцией перейдя по QR коду или ввести ссылку [www.ed-vet.com/video/](http://www.ed-vet.com/video/)

#### 4. ПРОЦЕДУРА ИСПЫТАНИЯ



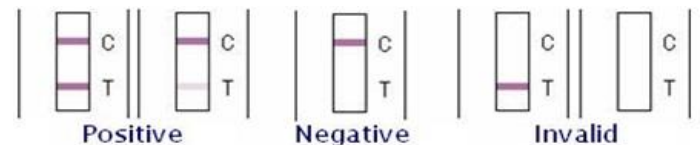
- Соберите материал у собаки палочкой с тампоном.
- Вставьте мокрый тампон в трубку буферного раствора. Перемешать его для обеспечения хорошего извлечения образца.
- Достаньте кассету из упаковки и поместите ее горизонтально.
- Последовательно капните 3 капли образца в пробоотборное отверстие «S».
- Оцените результат в течение 15-20 минут.

#### 5. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ

**Положительный:** Наличие обеих окрашенных полос «С» и «Т», независимо от того, «Т» полоса чистая или смазанная.

**Отрицательный:** Появляется только полоса «С».

**Недействительный:** В зоне «С» не появляется окрашенная полоса, независимо от того, появляется ли Т окрашенная полоса.



#### 6. ХРАНЕНИЕ

Тест-набор можно хранить при комнатной температуре. **НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ.** Не хранить тест-набор под прямыми лучами солнца.

#### 7. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Для достижения лучших результатов, пожалуйста, строго соблюдайте данные инструкции.
- До начала анализа все реагенты должны иметь комнатную температуру.
- Вынимайте тест-кассету непосредственно перед применением.
- Не используйте повторно тест-набор.
- Не используйте тест-набор после истечения его срока годности, указанного на пакете.
- Компоненты набора прошли качественный контроль в качестве стандартной единицы партии. Не смешивайте компоненты из разных лотов.