

# Набор для быстрого теста на беременность крупного рогатого скота

Искусство. №: 200024-25T

Ранняя диагностика беременности имеет большое значение в современном животноводстве в связи с высокой стоимостью кормов и рабочей силы. Особенно после того, как искусственное оплодотворение широко используется, чем раньше будет определена беременность, тем раньше будут выполняться планы кормления. Общий метод определения стельности крупного рогатого скота заключается в наблюдении или использовании ультразвуковых сканеров, что не совсем экономично на малых или средних фермах.

Текущий набор для экспресс-теста на беременность крупного рогатого скота представляет собой 15-минутный набор для иммуноанализа с латеральным потоком, в котором используется высокая аффинность моноклонального антитела к гликопротеину, ассоциированному с беременностью крупного рогатого скота (PAG), который может легко определить концентрацию и присутствие PAG.

**1. Применение:** этот набор предназначен для тестирования стельности крупного рогатого скота в коровьей сыворотке или плазме через 28 дней после спаривания или осеменения.

## 2. Компоненты комплекта

- Карточки для экспресс-тестирования, 25 шт., в фольгированном пакете.
- Буфер для образцов, 25 пробирок
- Пипетка, 50шт.
- Комплект инструкция

## 3. Операции

- 1) Прочтите инструкцию перед экспериментом. Образцы сыворотки должны быть свежесобранными или должны быть заморожены при температуре  $-20^{\circ}\text{C}$  или ниже. Доведите тест-набор и испытуемые образцы до комнатной температуры ( $20-30^{\circ}\text{C}$ ).
- 2) Возьмите необходимую тестовую карту из упаковки комплекта и сделайте соответствующие отметки. Пожалуйста, используйте тест-полоски в течение 1 часа. Остальные верните в холодное хранилище.
- 3) Возьмите 60 мкл образец сыворотки/плазмы в лунку для образца на тестовой карточке, затем добавьте 60 мкл (2 капли) буфера для образца с помощью флакона с буфером из набора. Убедитесь, что флакон с буфером пуст после добавления.
- 4) Подождите 15 минут, а затем определите результат в соответствии с **частью 4**. Результаты, наблюдаемые через 30 минут, недействительны.

## 4. Определение результата

На тестовой карточке есть 2 линии: **Control Line, Test Line**.

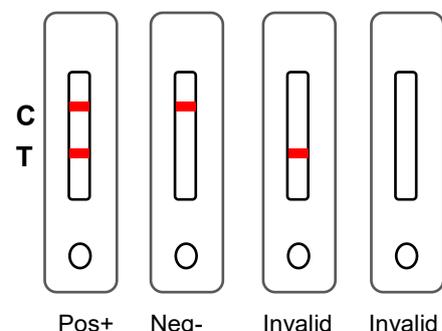
Результаты теста будут зависеть от цвета этих линий.

**Положительный (+)** : линия С и линия Т видны и красны.

**Отрицательный (-)**: линия С красная, а линия Т не видна.

**Недействительно (x)** : линия С не имеет цвета. В этом случае прочтите инструкции и повторите анализ с новой тестовой картой.

Неполная контрольная линия или неполная тестовая линия все еще **ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ**.



## Кольцевая биотехнология, ООО

Добавить: дом 3, Чжунтунтай Технопарк, № 11, 14-я улица Кечуан, Пекин 100176, КИТАЙ

Электронная почта: [export@ringbio.com](mailto:export@ringbio.com) [diego@nbgen.com](mailto:diego@nbgen.com) Веб-сайт: [www.ringbio.com](http://www.ringbio.com)

Тел.: +86-10-56267496 Техническая поддержка и обслуживание: + 86-18600362934

**Примечание: положительный результат должен быть подтвержден анализом образца от коровы на следующий день.**

В полевых испытаниях на 368 коровах этот набор показал специфичность 98,3% и чувствительность 97,5%. Общая точность составляет более 97%. Однако, поскольку это не подтверждающий тест, положительные результаты должны быть подтверждены другими методами.

## **5. Хранилище**

2-30 °C в темном прохладном месте, не замораживать. Комплект действителен в течение 18 месяцев. Номер партии и срок годности напечатаны на упаковке.

## **6. Уведомление и меры предосторожности для успешного эксперимента.**

Пожалуйста, выполните анализ, следуя инструкции. Используйте тестовую карту в течение 1 часа после вскрытия пакета из фольги.

Наденьте перчатки для выполнения тестирования. Эта тестовая карта используется только один раз; Пожалуйста, не используйте его повторно.

Совместно с ветеринаром должны быть разработаны надлежащие программы воспроизводства, чтобы лучше использовать тест-набор .

**Кольцевая биотехнология, ООО**

Добавить: дом 3, Чжунтунтай Технопарк , № 11, 14-я улица Кечуан , Пекин 100176, КИТАЙ

Электронная почта: [export@ringbio.com](mailto:export@ringbio.com) [diego@nbgen.com](mailto:diego@nbgen.com) Веб-сайт: [www.ringbio.com](http://www.ringbio.com)

Тел.: +86-10-56267496 Техническая поддержка и обслуживание: + 86-18600362934