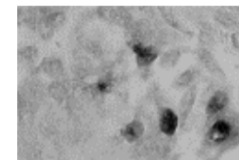
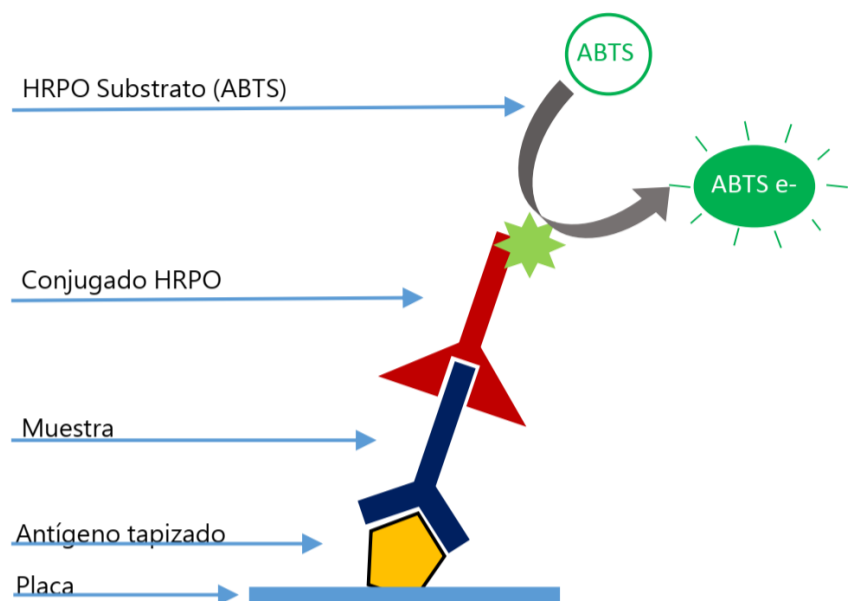


## INgezim MAEDI CONFIRMATION

R.13.SLC.K1



**INgezim MAEDI CONFIRMATION** -набор для иммуноферментного анализа, основанный на непрямом методе. В реакции используются моноклональные антитела (MAb), специфические иммуноглобулинам мелкого рогатого скота и два вида пептидов: специфические вирусу Маеди-Висна (MVV) и специфические вирусу артрита-энцефалита коз (CEAV).



### ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

1. В наборе представлено два вида планшетов: покрытые антигеном, содержащего три пептида, специфических лентивирусам (MVV у CAEV), и не покрытые антигеном (отрицательный планшет).

2. В лунки обоих планшетов вносят образцы и инкубируют 1 час при 37°C. Если образец содержит антитела, специфические MVV, они свяжутся с положительным антигеном. В случае наличия неспецифических антител, они свяжутся с антигенами на обоих планшетах.

3. После промывания вносят меченые пероксидазой моноклональных антитела, специфические иммуноглобулинам жвачных. Конъюгат распознает иммуноглобулины жвачных.

4. На финальном этапе вносят хромогенный субстрат, который разовьет колориметрическую реакцию в положительных лунках после 10 минут инкубации. Наличие или отсутствие антител к лентивирусу определяют по разности значений ОП, полученных на положительном и отрицательном планшете.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Подтверждение присутствия антител, специфических лентивирусу мелкого рогатого скота (MVV у CAEV), в образцах сыворотки крови овец и коз.

### ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТА

Для интерпретации результатов используется одно пороговое значение. Образцы считаются положительными, если процент ингибиции выше порогового значения. Образцы считаются отрицательными, если процент ингибиции ниже порогового значения.

## ВАЛИДАЦИЯ

### 1. Диагностическая чувствительность

Набор из 28 образцов из инфицированных стад и не контролируемых в отношении циркулирующего штамма были проанализированы. Это сыворотки, давшие высоко положительный, слабо положительный и сомнительный результаты в исследовании набором. В дополнении исследовали еще 83 образца от животных, инфицированных серотипами А (42 пробы) или В (41 проба). Анализ подтвердил 86% не контролируемых животных и 100% инфицированных.

### 2. Диагностическая специфичность.

Тестировали набор из 63 отрицательных сывороток, предварительно испытанных другими наборами, от животных из свободных от вируса зон или от животных, инфицированных типом Е. При исследовании этих же сывороток набором INgezim Maedi Confirmation во всех случаях получен отрицательный результат.

### СОСТАВ КОМПЛЕКТА

- Микротитрационные планшеты на 96 лунок с положительным антигеном
- Микротитрационные планшеты на 96 лунок с отрицательным антигеном
- Флакон с положительным контролем
- Флакон с отрицательным контролем
- Флакон с конъюгатом
- Флакон с промывающим раствором
- Флакон с разбавителем
- Флакон с субстратом (ABTS)
- Флакон со стоп-раствором
- Флакон с раствором для экстракции



PRODUCT MANUFACTURED BY INGENASA  
REGISTRATION NUMBER 3299 RD



Shelf life: **18 months**  
Store at 2°C-8°C

Ed.020217