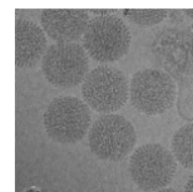
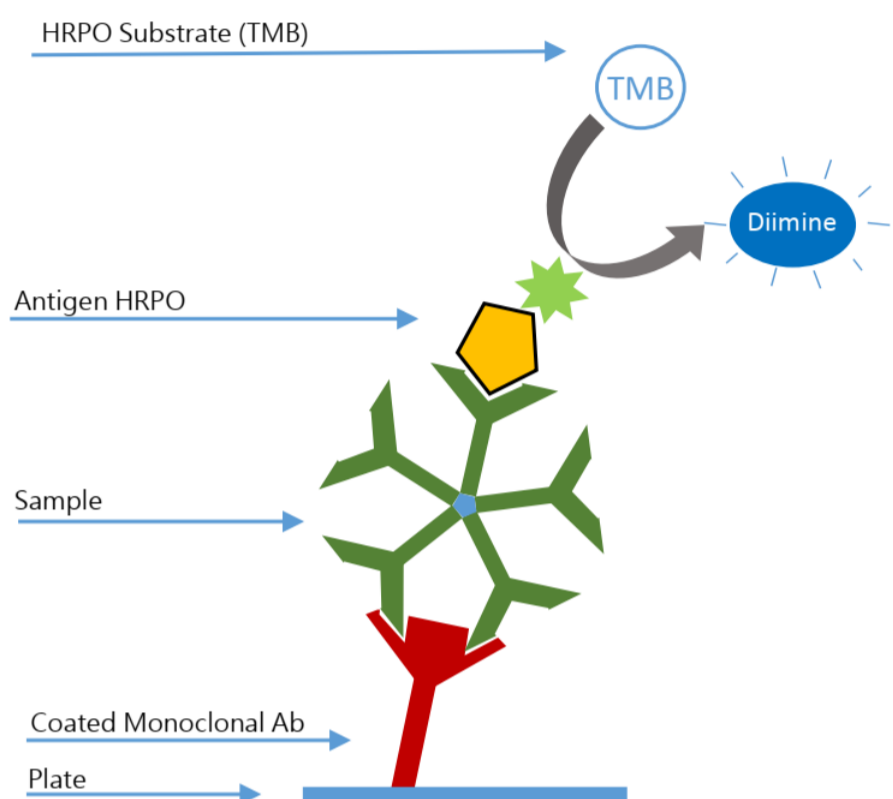


INgezim FVR IgM R.13.FVR.K2



INgezim FVR IgM – набор для иммуноферментного анализа, основанный на методе захвата. В реакции используются моноклональные антитела (MAb), специфические иммуноглобулины IgM жвачных, и инактивированный рекомбинантный белок N вируса лихорадки долины Рифт, конъюгированный с пероксидазой.



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

1. Дно лунок планшета покрыто антителами, специфическими IgM жвачных. В лунки вносят образцы сыворотки крови и планшет инкубируют.
2. Если образцы содержат IgM (специфические или нет), они будут захвачены антителами, адсорбированными на дне лунок планшета.
3. При добавлении рекомбинантного белка N вируса лихорадки долины Рифт он будет захвачен иммуноглобулинами IgM, содержащимися в образцах сыворотки крови.
4. Связывание выявляют путем добавления субстрата.

ПРИМЕНЕНИЕ

Обнаружение специфических иммуноглобулинов IgM, специфических белку N вируса лихорадки долины Рифт.

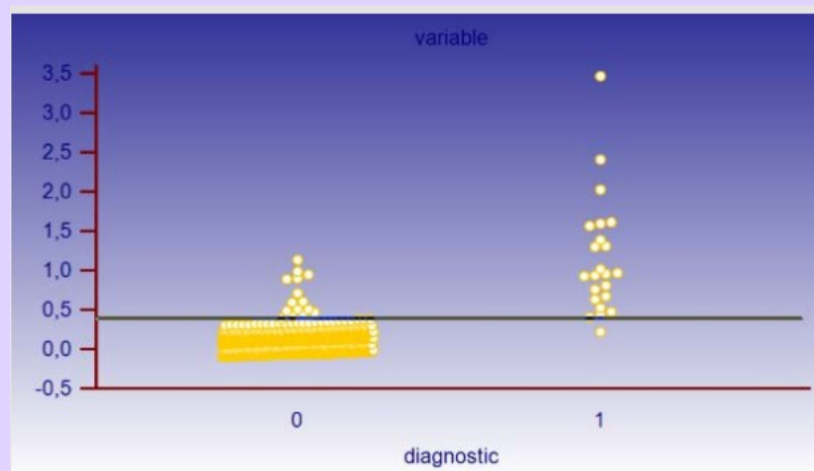
ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

Для интерпретации используется одно пороговое значение. Образцы будут считаться **положительными** (содержат специфические IgM против RVFV), если S/P выше порогового значения. Образцы будут считаться **отрицательными** (не содержат специфические IgM против RVFV), если S/P ниже порогового значения.

ВАЛИДАЦИЯ

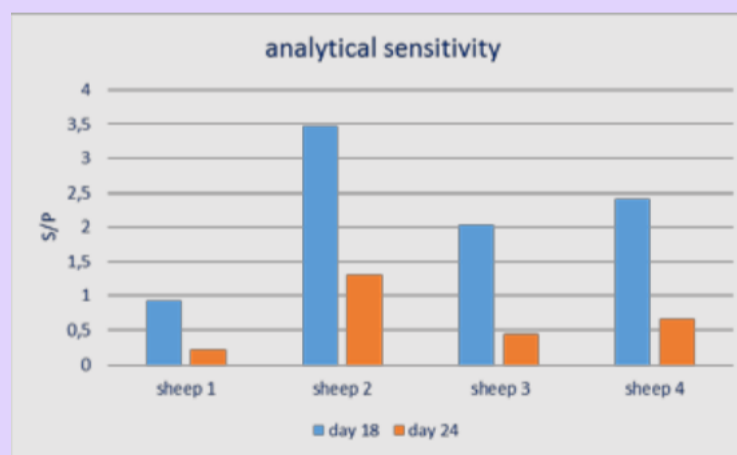
ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИЧНОСТЬ И ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ

Было проанализировано 1589 овечьих, козьих и бычьих сывороток. Положительные образцы отобраны от экспериментально зараженных и привитых животных. Негативные образцы соответствуют различным свободным зонам RVFV в Испании. Анализ показал ч 95,7% чувствительности и 99,3% специфичности.



АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ

2 экстракции, сделанные в разные дни после заражения (18 & 24 p.i.) для 4 овец, экспериментально зараженных RVFV, были проанализированы. Аналитическая чувствительность по выявлению специфических IgM происходила как минимум на 18 сутки. (Данные в предыдущие дни были недоступны).



СОСТАВ КОМПЛЕКТА

- Микротитрационные планшеты
- Флакон с положительным контролем
- Флакон с отрицательным контролем
- Флакон с конъюгатом пероксидазы антиген-HPRO
- Флакон с концентрированным промывающим раствором
- Флакон с раствором для разведения
- Флакон с субстратом
- Флакон со стоп-раствором



PRODUCT MANUFACTURED BY INGENASA



SHELF LIFE: **12 months**
Stored at 2°C-8°C

Ed.020217