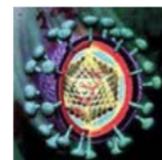


INgezim ARTERITIS 2.0

R.14.EA2.K1



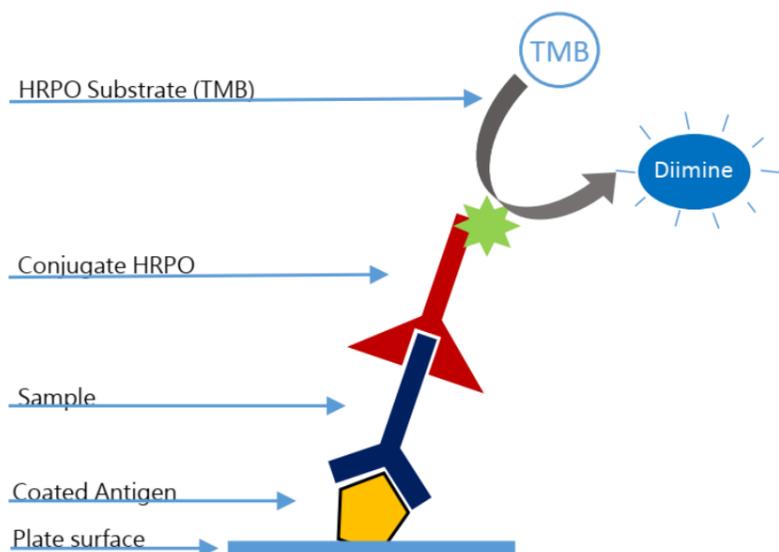
INgezim ARTERITIS 2.0 - набор для иммуноферментного анализа, основанный на непрямом методе. В реакции используются моноклональные антитела, специфические иммуноглобулины IgG лошадей, и положительный и отрицательный антигены.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

1. Дно лунок планшета покрыто положительным и отрицательными антигенами вируса артериита лошадей (EAV). В лунки вносят образцы и планшет инкубируют.
2. Если образцы содержат специфические антитела против EAV, то они свяжутся с положительным антигеном, зафиксированным на твердой подложке.
3. При внесении меченых пероксидазой моноклональных антител (MAb), специфических иммуноглобулинов IgG лошадей, они свяжутся с антителами, присутствующими в сыворотке крови в случае, если животные положительные. Связывание обнаруживают по развитию колориметрической реакции после добавления субстрата.

ПРИМЕНЕНИЕ

Выявление специфических антител против вируса артериита лошадей в образцах сыворотки крови.



ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТА

В анализе используется два пороговых значения. Образцы считаются **положительными**, если $[ОП\ АГ(+)] - [ОП\ АГ(-)] > 0,15$. Образцы считаются **отрицательными**, если $[ОП\ АГ(+)] - [ОП\ АГ(-)] < 0,1$.

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ

Для определения чувствительности анализа тестировали 87 сывороток крови лошадей, положительных по реакции серонейтрализации (SN). **Результат показал чувствительность 98,8% относительно SN.**

СПЕЦИФИЧНОСТЬ

180 сывороток, отрицательных по SN, использовали для определения специфичности анализа. **Полученные результаты показали 96,6% специфичности по отношению к SN.**

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ

Использование референтной сыворотки МЭБ

Анализировали референтные сыворотки, используемые для реакции серонейтрализации:

- ♦ сильно положительная,
- ♦ средне положительная,
- ♦ слабо положительная,
- ♦ отрицательная.

Полученные результаты показали, что анализ **соответствует требованию МЭБ** относительно чувствительности и специфичности.

СОСТАВ КОМПЛЕКТА

- Микротитрационные планшеты с антигеном
- Микротитрационные планшеты без антигена
- Флакон с положительным контролем
- Флакон с отрицательным контролем
- Флакон с конъюгатом пероксидазы
- Флакон с концентрированным промывающим раствором
- Флакон с раствором для разведения
- Флакон с субстратом
- Флакон со стоп-раствором



PRODUCT MANUFACTURED BY INGENASA
REGISTRATION 0606 RD



IT-73840 ISO 14001:2015 ISO 9001:2015
IT-73780IT- 9191.INGE9 9175.ING29

SHELF LIFE: **18 months**
Stored at 2°C-8°C