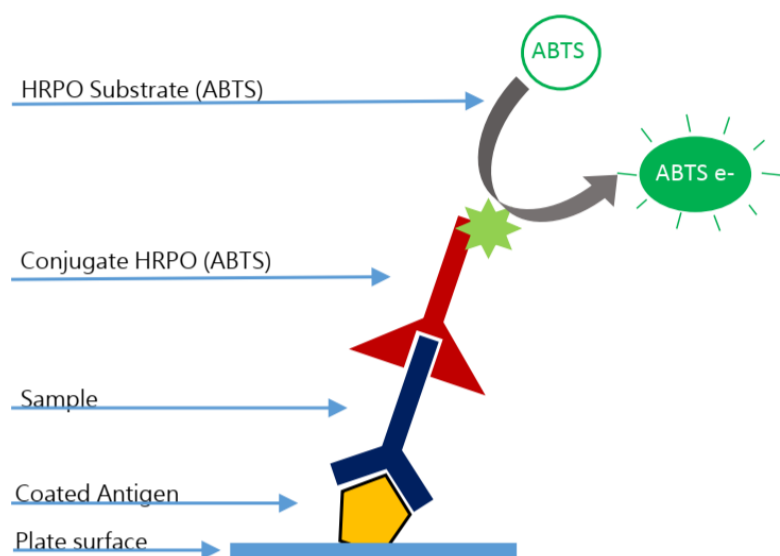


INgezim RINONEUMONITIS

R.14.HVE.K1



INgezim RINONEUMONITIS – набор для иммуноферментного анализа, основанный на непрямом методе. В реакции используются моноклональные антитела (MAb), специфические иммуноглобулины IgG лошадей.



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

1. Дно лунок планшета покрыто инактивированным антигеном HVE (тип I). В лунки вносятся образцы сыворотки крови и планшет инкубируют.
2. Если образцы содержат специфические антитела к антигену HVE, они свяжутся с антигеном.
3. При добавлении специфических MAb-PO они свяжутся с антителами IgG. Связывание обнаруживают после добавления субстрата по развитию колориметрической реакции.

ПРИМЕНЕНИЕ

Обнаружение специфических антител к герпес вирусу лошадей (Equine Herpes Virus) I и IV типа в образцах сывороток крови.

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

Для интерпретации используется одно пороговое значение Cut off. Образцы будут считаться **положительными**, если значение S/P выше Cut off. Образцы будут считаться **отрицательными**, если значение S/P ниже Cut off.

ВАЛИДАЦИЯ

КОРРЕЛЯЦИЯ С РЕАКЦИЕЙ СЕРОНЕЙТРАЛИЗАЦИИ (SN)

Соответствие анализа с референтной техникой (серонейтрализации) выше 85%.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕФЕРЕНТНОЙ СЫВОРОТКИ

Анализ был подтвержден с положительной и отрицательной сыворотками HVE из Справочной лаборатории МЭБ (Animal Health Trust, Великобритания). Сыворотки ранее были оценены в РСК (реакция связывания комплемента) и q ПЦР исследованием мазков из носа тех же лошадей, для определения их специфичности в отношении серотипа 1 или 4. Полученные результаты приведены в таблице.

Образец	РСК		qПЦР		INgezim RINONEUMONITIS
	Тип 1	Тип 4	Тип 1	Тип 4	
EHV-1.1	+++	+	+	-	POS
EHV-1.2	+++	+	+	-	POS
EHV-1.3	+++	+	+	-	POS
EHV-4.1	+	+++	-	+	POS
EHV-4.2	+	+++	-	+	POS
EHV-NEG	-	-	НВ	НВ	NEG
EHV-NEG	-	-	НВ	НВ	NEG
EHV-NEG	-	-	НВ	НВ	NEG
EHV-NEG	-	-	НВ	НВ	NEG
EHV-NEG	-	-	НВ	НВ	NEG

СОСТАВ КОМПЛЕКТА

- Микротитрационные планшеты из 96 лунок
- 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



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

Ed.250117