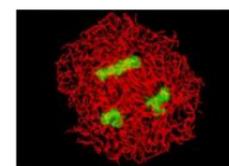
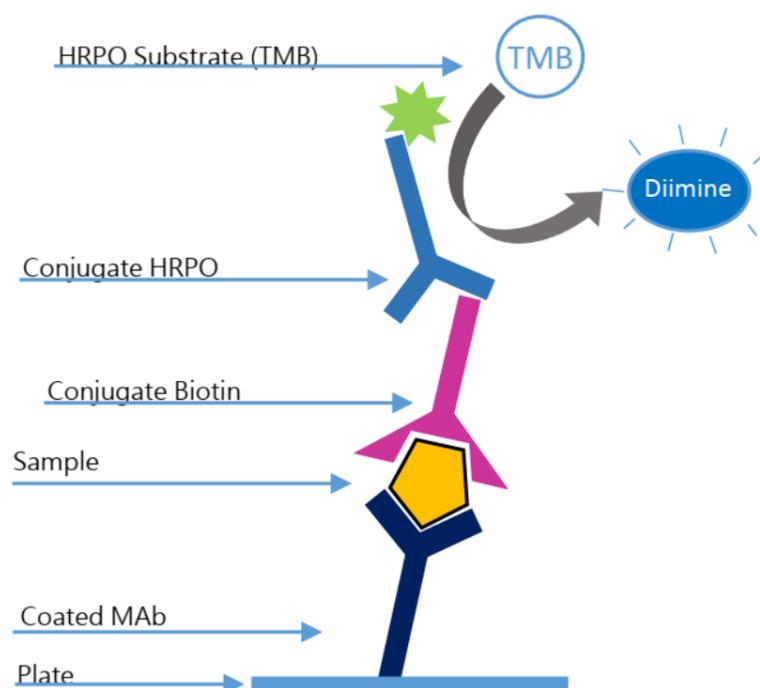


INgezim BVD DAS R.12.BVD.K2



INgezim BVD DAS - набор для иммуноферментного анализа, основанный на методе двойного "сэндвича" антитела. В реакции используются моноклональные антитела (MAb), специфические белку р80/р125 вируса вирусной диареи КРС.



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

1. Дно лунок планшета покрыто специфическими моноклональными антителами против белка BVDV. Образцы вносят в лунки и планшет инкубируют.
2. Если образцы содержат антиген BVDV, он свяжется с адсорбированными моноклональными антителами.
3. После инкубации в лунки добавляют смесь Mab-Biotin, специфическую р80/р125. Антитела из конъюгата свяжутся с антигеном, содержащегося в образцах.
4. Связывание обнаруживают внесением Streptavidine-HRPO.
5. Связывание стрептавидина и биотина обнаруживают по развитию колориметрической реакции после добавления специфического HPRO субстрата.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Обнаружение белка р80/р125 BVDV в крови, сыворотке, плазме, лейкоцитах, ушной такни и культуре клеток.
- Совместное использование набора с наборами по выявлению антигел позволяет выявлять персистентно инфицированных животных.

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

Для интерпретации результатов используется одно пороговое значение. Образцы считаются **положительными**, если их значение ОП выше порогового значения. Образцы считаются **отрицательными**, если значение ОП ниже порогового значения.

ВАЛИДАЦИЯ

Корреляция с другими коммерческими тест-системами.

1. Тестировали набор из 341 образца от КРС, классифицированных ранее как положительные-отрицательным коммерческим набором (набор 1). Полученный результат показал 98,8% корреляции между двумя анализами.
2. Тестировали набор из 53 образцов от КРС, классифицированных как положительные/отрицательные коммерческим набором (набор 2). Полученный результат показал корреляцию между анализами 98,1%.
3. Тестировали 310 образцов ушной ткани КРС, классифицированных как положительные/отрицательные другим набором. Полученный результат показал корреляцию между анализами 90%.

		INgezim BVD DAS		
Н А Б О Р 1		Положит	Отрицат	Сомнит
	Положит	7	0	0
	Отрицат	0	330	0
	Сомнит	1	3	0

		INgezim BVD DAS		
Н А Б О Р 2		Положит	Отрицат	Сомнит
	Положит	12	1	0
	Отрицат	0	40	0
	Сомнит	0	0	0

		INgezim BVD DAS		
Н А Б О Р 3		Положит	Отрицат	Сомнит
	Положит	120	30	150
	Отрицат	0	160	160
	Сомнит	120	190	310

СОСТАВ КОМПЛЕКТА

- Микротитрационные планшеты на 96 лунок
- Флакон с положительным контролем
- Флакон с отрицательным контролем
- Флакон с биотин конъюгатом
- Флакон со стрептавидин конъюгатом
- Флакон с промывающим раствором
- Флакон с разбавителем
- Флакон с субстратом
- Флакон со стоп-раствором
- Флакон с раствором для экстракции



REGISTRATION NUMBER 2662 RD
PRODUCT MANUFACTURED BY INGENASA



SHELF LIFE: **24 months**
Stored at 2°C-8°C

Ed.030619