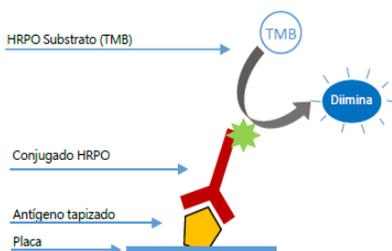


## INgezim BRSV Compac

R.12.BRS.K3



**INgezim BRSV Compac** иммуноферментный анализ, основанный на блокирующем методе, в котором используются моноклональные антитела (MAb), специфические бычьему респираторно-синцициальному вирусу (BRSV), и полуочищенный белковый экстракт BRSV.



### ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

1. Дно лунок покрыто антигеном BRSV. В лунки одновременно вносят образцы сыворотки и конъюгат, планшет инкубируют.
2. Если образцы содержат специфические антитела к BRSV (положительные образцы), они будут конкурировать с конъюгатом за соединение с антигеном, и конъюгат не сможет с ним связаться. Если в образце нет антител (отрицательные животные), конъюгат будет связываться с зафиксированными белками. Связывание обнаруживают по развитию колориметрической реакции после добавления субстрата.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Обнаружение специфических антител к BRSV в образцах сыворотки крови КРС.

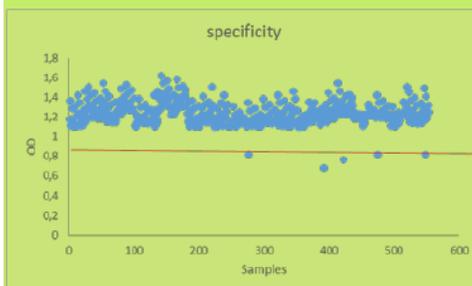
### ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

Для интерпретации результатов используется одно пороговое значение (Cut off). Образцы будут считаться положительными, если их значение ОП ниже, чем Cut off. Образцы будут считаться отрицательными, когда их значение ОП будет выше, чем Cut off.

## ВАЛИДАЦИЯ

### Диагностическая специфичность

Для оценки диагностической специфичности была проанализирована панель из 554 сывороток из свободных областей BRSV. Полученные результаты показали 99% диагностической специфичности.



### Сравнение с эталонным ИФА

Для оценки анализа использовали панель из 135 сывороток, ранее внесенных в каталог как положительные с помощью PrioCHECK® BRSV Ab. Полученные результаты показали, что чувствительность INgezim BRSV Compac по сравнению с контрольным ИФА составила 99%.

		PrioCHECK® BRSV Ab	
		ПОЛОЖИТ	
Ngezim® BRSV COMPAC	ПОЛОЖИТ	134	
	ОТРИЦАТ	1	

### СОСТАВ КОМПЛЕКТА

- Микротитрационные планшеты на 96 лунок
- Флаконы с положительным контролем
- Флаконы с отрицательным контролем
- Флаконы с конъюгатом пероксидазы
- Флакон с промывающим раствором
- Флакон с разбавителем
- Флакон с стоп-раствором
- Флакон с субстратом (TMB) готовый к использованию



REGISTRATION NUMBER 3046 RD  
PRODUCT MANUFACTURED BY INGENASA



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

Ed.020217