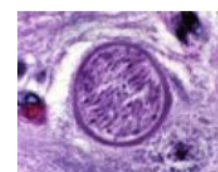
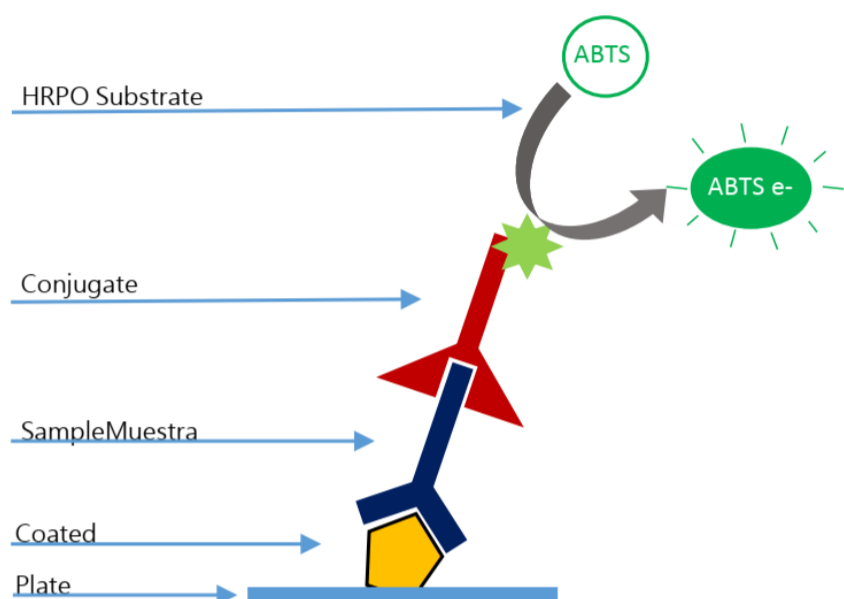


INgezim Neospora caninum R.12.NC.K1



INgezim Neospora caninum - набор для иммуноферментного анализа, основанный на непрямом методе для выявления специфических антител к *Neospora caninum*.



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

1. Дно лунок планшета покрыто инактивированным антигеном *Neospora caninum*. В лунки вносят образцы сыворотки крови и планшет инкубируют.
2. Если образцы содержат антитела, специфические *Neospora caninum*, они свяжутся с антигеном.
3. После внесения меченых пероксидазой поликлональных антител, специфических бычьим иммуноглобулином IgG, они свяжутся с антителами из сыворотки крови. Связывание обнаруживают путем добавления субстрата, который в присутствии пероксидазы разовьет колориметрическую реакцию.

ПРИМЕНЕНИЕ

Выявление специфических антител против *Neospora caninum* в сыворотке крови коров.

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

В анализе используется два пороговых значения. Образцы будут считаться **положительными**, если значение ОП выше или равно положительному пороговому значению; **отрицательными**, если ОП ниже отрицательного порогового значения; **сомнительными**, если значение ОП находится между двумя пороговыми значениями.

ВАЛИДАЦИЯ

1. Корреляция с "золотым стандартом" (ИФА, Канада)

		РЕФЕРЕНСНЫЙ МЕТОД ИФА			
		ПОЛОЖИТЕЛ	ОТРИЦАТЕЛ	СОМНИТЕЛ	ВСЕГО
INgezim Neospora caninum	ПОЛОЖИТЕЛ	135	0	0	135
	ОТРИЦАТЕЛ	1	875	1	876
	СОМНИТЕЛ	17	8	0	25
	ВСЕГО	153	883	0	1036

- ◇ Если считать сомнительные образцы положительными, то относительная чувствительность анализа составляет 99,4% (95% CI=096,1-100%) и относительная специфичность составляет 100% (95% CI= 99,7-100%).
- ◇ Если считать сомнительные образцы отрицательными, то относительная чувствительность анализа составляет 88,2% (95% CI=81,8-92,7%) и относительная специфичность составляет 99,1% (95% CI= 98,1-99,6%).

СОСТАВ КОМПЛЕКТА

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



REGISTRATION NUMBER 0800-RD

PRODUCT MANUFACTURED BY INGENASA



Shelf life: **18 months**
Store at 2°C-8°C

Ed.020217