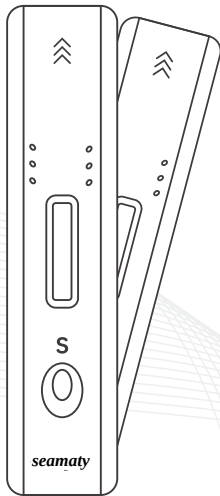


СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

Набор для проведения иммунофлуоресцентной
хроматографии

(Метод флуоресценции с использованием
редкоземельных элементов)



[Список продукции]

Категория	Наименование
Серия воспаления	С-реактивный белок собаки (с-CRP), набор для тестирования
	Сывороточный амилоид А кошки (f-SAA), набор для тестирования
	Липаза панкреатическая собаки (сPL), набор для тестирования
	Липаза панкреатическая кошки (fPL), набор для тестирования
Серия антитела собак/кошек	Антитела к вирусу панлейкопении кошки/ вирусу герпеса кошки/ калицивирусу кошки (Anti-IPV/Anti-FHV/Anti-ICV), набор для тестирования
	Антитела к парвовирусу собаки/ аденовирусу собаки (Anti-cPV/Anti-cAV), набор для тестирования
	Антитела к вирусу собачьей чумки (Anti-cDV), набор для тестирования
	Антитела к парвовирусу собаки (Anti-cPV), набор для тестирования
	Антитела к вирусу панлейкопении кошки (Anti-IPV), набор для тестирования
	Антитела к кальцивирусу кошки (Anti-ICV), набор для тестирования
	Антитела к вирусу герпеса кошки (Anti-FHV), набор для тестирования
	Антитела к коронавирусу кошки (Anti-FCoV), набор для тестирования
	Антитела к вирусу иммунодефицита кошки (Anti-ILV), набор для тестирования
	Антиген к вирусу панлейкопении кошки (IPV Ag), набор для тестирования
Серия заболеваний собак/кошек	Антиген к коронавирусу кошки (FCoV Ag), набор для тестирования
	Антиген к вирусу герпеса кошки (FHV Ag), набор для тестирования
	Антиген к кальцивирусу кошки (ICV Ag), набор для тестирования
	Антиген лямблии (GIA Ag), набор для тестирования
	Антиген к вирусу лейкемии кошки (FeLV Ag), набор для тестирования
	Антиген к парвовирусу собаки (cPV Ag), набор для тестирования
	Антиген к вирусу собачьей чумки (cDV Ag), набор для тестирования
	Антиген к дириофириозу (сНW Ag), набор для тестирования
	Антиген к коронавирусу собаки (сCV Ag), набор для тестирования
	Двухвалентный антител к парвовирусу собаки/ коронавирусу собаки (сPV Ag/сCV Ag), набор для тестирования
Гормональная серия	Тиреотропный (тиреостимулирующий) гормон собаки (сTSH), набор для теста
	Прогестерон собаки (сProg), набор для тестирования
	Кортизол собаки (сCor), набор для тестирования
	Общий уровень тироксина собаки (сTT4), набор для тестирования
Серия заболеваний сердца	Натрийуретический пептид - N - терминальный фрагмент предшественника мозгового натрийуретического пептида собаки (сNT-proBNP), набор для теста
	Натрийуретический пептид - N - терминальный фрагмент предшественника мозгового натрийуретического пептида кошки (fNT-proBNP), набор для теста
Функция почек	Цистатин С собаки/кошки (Cys C), набор для тестирования

[Характеристика упаковки]

10 тестов в наборе

[Предназначение]

Данная продукция обеспечивает количественное измерение показателей «антиген-антитело», связанных с инфекционными заболеваниями, паразитарными заболеваниями, воспалительными реакциями, функциями органов и др. в крови, асците, фекалиях, мазках из глаз, рта и носа собак/кошек.

[Принцип тестирования]

Метод флуоресценции с использованием редкоземельных элементов предназначен для измерения содержания веществ в образцах. Вещество, подлежащее тестированию совместно с показателем реакции на полоске реагента образуют иммунный комплекс «антиген-антитело». При освещении возбуждающим светом иммунный маркер излучает специфический флуоресцентный сигнал, сила которого находится в пропорциональной зависимости от концентрации тестируемого вещества. Таким образом, концентрацию вещества можно измерить в соответствии с встроенной калибровочной кривой

[Основные составляющие]

Карта, разбавитель для образцов, ватная палочка (серия для антигенов), сведения о продукции и спецификация..

[Условия хранения & Срок годности]

Хранить при температуре 2-40°C. Срок годности составляет 24 месяца. Карта должна быть использована в течение 20 минут после вскрытия упаковки.

[Применяется в сочетании с прибором]

Флуоресцентный иммуноанализатор, изготовленный компанией Chengdu Seamaty Technology Co., Ltd.

[Требования к образцам]

- Поддающиеся обнаружению типы образцов включают в себя цельную кровь/сыворотку/плазму (плазменные антикоагулянты - гепарин или EDTA), кал, мазки из глаз, рта и носа, асцит и т. д. (см. таблицу соответствия типов образцов различной продукции).
- Цельная кровь: используется сразу после сбора.
- Сыворотка и плазма крови: Образцы должны разделяться на клеточные компоненты как можно скорее. В случае, если сыворотка и плазма не могут быть подвержены своевременному анализу, их можно хранить при температуре 2-8°C в течение 2 дней.
- Кал/мазки из глаз, рта и носа/асцит: используются сразу после сбора.

[Способ тестирования]

- Включите прибор.
- Осуществите сбор проб:
а. Образцы цельной крови/сыворотки/плазмы/асцита
Сбор соответствующего объема цельной крови/сыворотки/плазмы/асцита (определённые виды образцов предполагают предварительную реакцию) осуществляется согласно данным таблицы, затем добавляется в разбавитель, хорошо перемешать.
б. Образцы кала.

При помощи ватной палочки соберите небольшое количество кала, затем окуните палочку в разбавитель, чтобы образец полностью растворился и хорошо перемешался с жидкостью. Оставьте его для разделения на составляющие элементы (или произведите центрифугирование на небольшой скорости).

с. Мазки из глаз, рта, носа.

Выньте ватную палочку, сделайте 3 вращательных движения в области нижнего века, языкоглоточной области и ноздрей соответственно, затем окуните её в разбавитель и хорошо перемешайте.

- Поместите образец: При помощи пипетки осуществите забор 100 мкл полученной смеси, затем поместите её в специальное отверстие на карте.
- Произведите анализ: после добавления образца карта должна быть помещена в отсек прибора в течение 20 секунд. Затем необходимо нажать кнопку «Начать», чтобы запустить процесс выявления; также может быть выполнено ручное регулирование времени работы (при одновременном анализе нескольких образцов на все используемые карты должны помещаться образцы каждые 30 секунд). После завершения реакции карты следует последовательно вставить в отсек, при этом необходимо нажать кнопку «Начать» для получения информации об образце. Затем нажмите кнопку «Начать сейчас», чтобы получить результаты теста.

[Меры предосторожности]

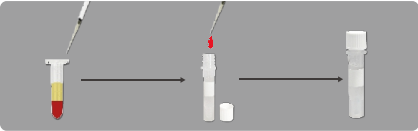
- Данная продукция предназначена исключительно для диагностики здоровья животных в лабораторных условиях. Её использование для анализа образцов, взятых у человека, строго запрещено.
- Продукция должна быть использована до истечения срока годности.
- Перед применением следует довести карту, образец и разбавитель для образца до комнатной температуры.
- Строго запрещается совмещать различные партии и виды продукции.

5. Карта помещается в прибор в течение 20 секунд после сбора образцов.
6. Убедитесь в соответствии карты разбавителю для образца. Повторное использование карты строго запрещено.
7. Ошибки при отборе проб (кал и др.) и несоблюдение временных рамок могут оказать влияние на результаты теста. По возможности следует придерживаться сбора одинакового объема образцов и времени отбора проб.
8. Диагностика заболевания будет наиболее точной и достоверной, если при ней будут учитываться результаты анализа нашей продукции совместно с клиническими симптомами животных.
9. Пожалуйста, свяжитесь с производителем при появлении любых проблем в эксплуатации продукта.

[Схема работы]

Шаг 1. Обработка проб

А Образцы цельной крови/сыворотки/плазмы/асцита
Возьмите определенный объем образцов цельной крови/сыворотки/плазмы/асцита (см. та блицу) и смешайте их с разбавителем.



В Мазки из глаз, рта, носа и образцы кала
а) При помощи ватной палочки соберите небольшое количество кала или выделений из глаз, рта и носа, затем несколько раз смочите разбавителем.
б) Хорошо перемешайте образцы с разбавителем и позвольте им настояться для последующей разделения на составляющие элементы/центрифугирования



Шаг 2. Помещение образцов

Произведите сбор 100 мкл полученной смеси при помощи пипетки, затем поместите жидкость в специальное отверстие для добавления пробы на тестовой карточке.



Шаг 3. Проведение теста

Вставьте карту в слот для инкубации и обнаружения.



[Приложение

Категории	Название элемента	Тип образца	Объем образца (мкл)	Время обнаружения
Воспаление	c-CRP	Цельная кровь/плазма или сыворотка	Цельная кровь: 5 мкл; Плазма/сыворотка: 2.5 мкл	5 мин
	f-SAA	Цельная кровь/плазма или сыворотка	Цельная кровь: 10 мкл; Плазма/сыворотка: 5 мкл	5 мин
	cPL	Плазма или сыворотка	10 мкл	10 мин
	fPL	Плазма или сыворотка	20 мкл	10 мин
Антитела кошек/собак	Anti-fPV/Anti-fHV/Anti-fCV	Плазма или сыворотка	10 мкл	10 мин
	Anti-cPV/Anti-cAV	Плазма или сыворотка	10 мкл	10 мин
	Anti-cDV	Плазма или сыворотка	10 мкл	10 мин
	Anti-cPV	Плазма или сыворотка	10 мкл	10 мин
	Anti-fPV	Плазма или сыворотка	10 мкл	10 мин
	Anti-fCV	Плазма или сыворотка	10 мкл	10 мин
	Anti-fHV	Плазма или сыворотка	10 мкл	10 мин
	Anti-fCoV	Плазма или сыворотка	50 мкл	10 мин
Заболевания кошек/собак	Anti-fIV	Плазма или сыворотка	10 мкл	10 мин
	fPV Ag	Анальный мазок	Умеренное количество	7 мин
	fCoV Ag	Анальный мазок	Умеренное количество	7 мин
	fHV Ag	Выделения из глаз, рта и носа	Умеренное количество	10 мин
	fCV Ag	Выделения из глаз, рта и носа	Умеренное количество	7 мин
	GIA Ag	Анальный мазок	Умеренное количество	7 мин
	feLV Ag	Плазма или сыворотка	10 мкл	10 мин
	cPV Ag	Анальный мазок	Умеренное количество	7 мин
	cDV Ag	Выделения из глаз, рта и носа	Умеренное количество	10 мин
	cHW Ag	Плазма или сыворотка	20 мкл	10 мин
	cCV Ag	Анальный мазок	Умеренное количество	10 мин
	cPV Ag/cCV Ag	Анальный мазок	Умеренное количество	10 мин
Гормоны	cTSH	Плазма или сыворотка	100 мкл	10 мин
	cProg	Плазма или сыворотка	50 мкл	10 мин
	cCor	Плазма или сыворотка	10 мкл	10 мин
	cTT4	Плазма или сыворотка	Плазма/сыворотка: 20мкл: Раствор диссоциации: 10 мкл. Настаивается 10 мин	10 мин
Заболевания сердца	cNT-proBNP	Плазма или сыворотка	100 мкл	10 мин
	fNT-proBNP	Плазма или сыворотка	100 мкл	10 мин
Функция почек	Cys C	Плазма или сыворотка	10 мкл	10 мин