

Vamber



НАБОР ДЛЯ ТЕСТОВ t&s IgE ДЛЯ СОБАК

(T+74C)

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



НАЗНАЧЕНИЕ

НАБОР ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ t&s IgE ДЛЯ СОБАК предназначен для определения уровня общего

IgE (t IgE) и специфического IgE (s IgE) в сыворотке собак.

СОДЕРЖАНИЕ НАБОРА

Содержание	Количество
Твердый массив	2
Решение Блок	2
Субстрат	2
Карта результатов	2
Локатор	1
Цветовая шкала	1
Инструкция по эксплуатации	1
	2

КОНСТРУКЦИЯ И ПРИНЦИП

Для одного испытания образца необходимо использовать один блок твердотельной матрицы, один блок раствора и один

Субстрат следует использовать вместе. Модуль Solid Array Unit, который содержит

иммобилизованные маркеры местоположения, антитела против собачьего IgE и аллергенные

вещества на мембране и защитном колпачке, упакован в один

пакет из алюминиевой фольги с влагопоглотителем. Решающий блок содержит все

необходимые реагенты для образования ферментосвязанного комплекса

реакция антитело-антиген, которые откладываются отдельно в

различных отсеках пластикового картриджа и запечатаны

защитная алюминиевая фольга. Субстрат наносится в небольшой

бутыль с субстратом.

Кратковременно откройте блок раствора и поместите образец сыворотки в

отсек 1 блока для раствора и хорошо перемешайте. После разрыва

пакет из алюминиевой фольги, выньте блок Solid Array и снимите

защитный колпачок. Имобилизованные маркеры местоположения, антитела против собачьего IgE

и аллергенные вещества можно наблюдать в виде массива розовых пятен на

мембране в окне Solid Array Unit. Затем вставьте Solid

Поместите блок матрицы в отсек 1 и дайте ему поглотить раствор в

отсек 1 на несколько минут. После впитывания розовый краситель

исчезнет с мембраны в окошке, что указывает на

завершилась успешная специфическая реакция антитело-антиген. Тогда твердое тело

Блок массива будет перенесен в остальные отсеки вовремя

интервалы шаг за шагом. Связанные собачьи IgE- антитела на точечном массиве

будет помечен ферментом в отсеке 3, который содержит

конъюгат антисобачьего IgE- фермента.

Для достижения удовлетворительного результата вводится этап промывки. В купе

2 несвязанные собачьи IgE- антитела и другие вещества в сыворотке

образец будет удален. В отсеках 4 и 5 несвязанные или излишки

ферментный конъюгат будет адекватно удален.

В конце пипеткой перенесите субстрат во флакон с субстратом и медленно капните.

субстрат на мембране в центре окна для развития

пурпурно-синие пятна, если там был связан фермент.

Для подтверждения проверки работоспособности используется пурпурно-синий цвет

маркеры расположения на мембране должны быть видны выше определенного уровня

после завершения успешного процесса тестирования.

Маркеры местоположения всегда будут видны на мембране в окне.

твердотельного массива после успешного тестирования. Поставив

прозрачный локатор в окне Solid Array Unit правильно

В этом положении можно определить точки общего IgE и специфических IgE.

Сравнивая видимые пятна с предоставленной цветовой шкалой, сигнал

сила может быть получена, а уровни, представляющие клинические

интерпретация может быть записана вручную в прилагаемой карточке результатов.

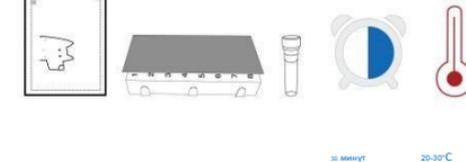
согласно РЕЗУЛЬТАТАМ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ТЕСТОВ.

ТЕСТОВАЯ ПРОЦЕДУРА

Подготовка перед выполнением теста:

1. Принесите один блок твердой матрицы, один блок раствора и один подложку в

комнатной температуре (20°C-30°C) в течение 30 минут перед использованием.



2. Подготовьте дозатор и два наконечника для пипеток на 150 мкл и 1000 мкл.

3. Поставьте блок решения вертикально на рабочий стол и убедитесь, что

номера отсеков от 1 до 8 видны в правильном направлении. Печать

слегка растворите блок, чтобы убедиться, что растворы в

отсеки с 1 по 5 повернуть обратно вниз.

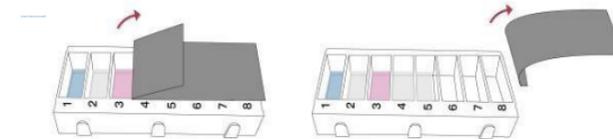


Выполнение теста:

1. Крепко удерживая картридж с раствором одной рукой, потяните

защитную пленку в горизонтальном направлении осторожно с другой

рукой из отсеков 1-8, чтобы полностью снять защитную пленку.

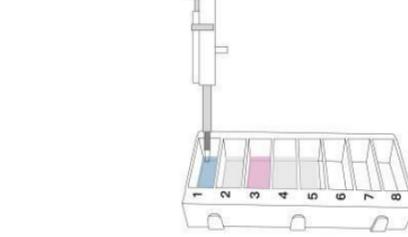


2. Возьмите 150 мкл исследуемого образца сыворотки с помощью соответствующего набора дозаторов

с наконечником пипетки.

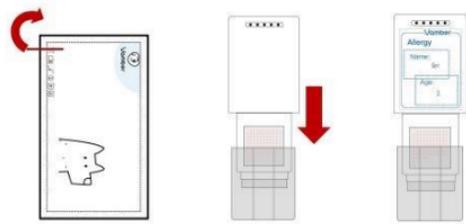
3. Поместите образец в отсек 1. Затем поднимите и опустите

поршень дозатора несколько раз, чтобы добиться смешивания



4. Разорвите пакет из алюминиевой фольги и выньте блок Solid Array, а затем

сним защитный колпачок



5. Вставьте блок Solid Array в отсек 1 на 7 минут.

6. Возьмите Solid Array Unit и вставьте его в отсек 2.

в течение 7 минут.

7. Возьмите Solid Array Unit и вставьте его в отсек 3.

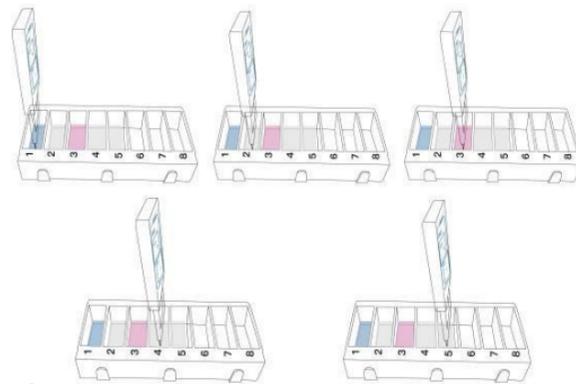
в течение 7 минут.

8. Возьмите Solid Array Unit и вставьте его в отсек 4.

в течение 7 минут.

9. Возьмите Solid Array Unit и вставьте его в отсек 5.

в течение 7 минут.



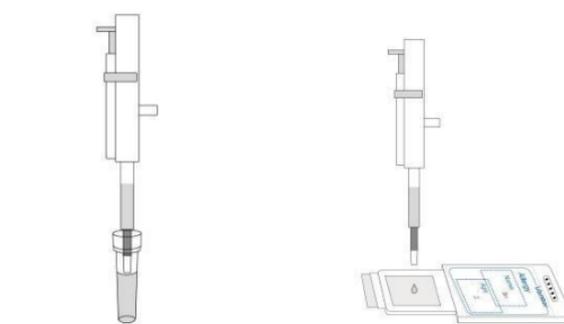
10. Возьмите Solid Array Unit и положите его на верстак.

11. Отнесите пипеткой 300 мкл субстрата из флакона с субстратом и добавьте

Субстрат капли за каплей на мембрану в центре окна.

12. Подождите 10 минут, пока не появятся фиолетово-синие пятна, и запишите

обозначение результата с 5 минутами.



13. Поместите локатор в окно Solid Array Unit в правильном положении.

позицию и найдите соответствующую позицию в точечном массиве (PBA)

пятен общего IgE и специфических IgE, если они видны.

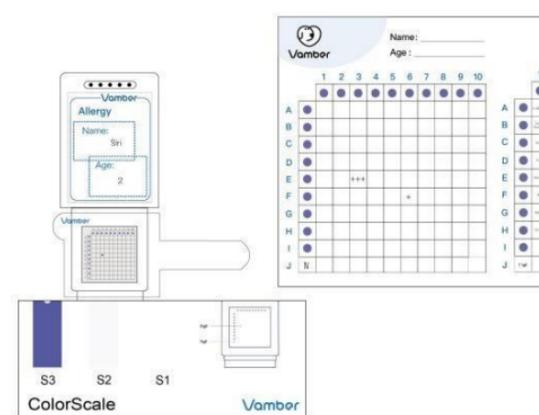
14. Сравните видимые пятна с предоставленной цветовой шкалой, чтобы определить

соответствующий уровень мощности сигнала.

15. Запишите обозначения расположенных видимых пятен, обозначающих общее количество

IgE и специфические IgE в карточке результатов, предоставленной вручную в соответствии с

иллюстрацией в таблицах ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ТЕСТОВ.



Примечание:

Используйте Solid Array Unit как можно скорее при принятии защитного

снятия крышки

Не прикасайтесь к мембране и розовым пятнам, иммобилизованным на мембране.

Крепко удерживайте картридж блока раствора, когда тянете его вдоль

горизонтальное направление, защитная пленка снята.

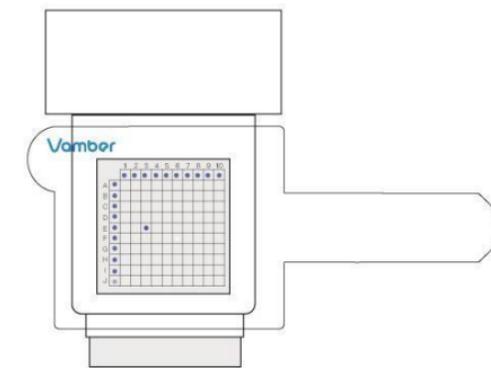
Используйте разные чистые насадки для переноса образца и субстрата.

Интерпретируйте результаты после завершения процесса тестирования в течение 5 минут.

При необходимости прикрепите предоставленные этикетки для домашних животных для более чем одного образца.

тестирование

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ



Общий IgE

По сравнению с предоставленной цветовой шкалой, существует три условия.

иллюстрируется следующей таблицей.

Интерпретация	Для общего уровня IgE	Обозначения
Аномально низкий	Тестовая точка S2	AL
Нормальный	S2 Тестовая точка S3	N
Аномально высокий	S3Тестовая точка	AX

Точка, показывающая уровень общего IgE в образце сыворотки, расположена на

крайний левый и нижний.

Специфический IgE

По сравнению с предоставленной цветовой шкалой, существует четыре условия.

иллюстрируется следующей таблицей.

Интерпретация	Для специфических IgE	Обозначения
Нормальный	уровень Тестовая точка S1	-
Слабый положительный уровень	S1 Тестовая точка S2	*
Положительный уровень	S2Тестовая точка S3	**
Высокий положительный уровень	S3Тестовая точка	***

Аллергенные вещества, которые могут повысить уровень соответствующего

специфические IgE и их положение в точечном массиве (PBA) указаны в

следующий список аллергенных веществ.

ПИЗА	Аллергенные вещества	
A	1	грибковые микроорганизмы албиканс
A	2	Пенициллиум

A	3	Аспергилл фумигатус
A	4	Альтернатива альтерната
A	5	Кладоспорииум травы
A	6	Дерматофагонидная мука
A	7	Тирофаговое гниение
A	8	Дерматофагонидес птерониссинус
A	9	Блошия тропическая
A	10	Коровья перхоть
B	1	Утиные перья
B	2	Кошачья перхоть
B	3	Козий мех
B	4	Козья перхоть
B	5	Свинья
B	6	Польнь
B	7	Ненужная сила
B	8	Одуванчик
B	9	Тополь

B	10	Гусиная лапка
ПИЗА		
Аллергенные вещества		
C	1	Ива
C	2	Сосна
C	3	Бермудская трава
C	4	Береза
L	5	Вяз
C	6	Шелковица
C	7	Шелковица, Бумага
C	8	Платан
C	9	Пыльца манго
C	10	Райграс
D	1	Хмель
D	2	Чесный муравей
D	3	Блоха
D	4	Комар

D	5	Таракан
D	6	Моллюск
D	7	Лосось
D	8	Сардина
D	9	Тунец
D	10	Анчоус

ПИЗА		
Аллергенные вещества		
E	1	Скумбрия
E	2	Краб
E	3	Креветка
E	4	Треска
E	5	Окунь
E	6	Манго
F	7	Соя
E	8	Пекарские дрожжи
E	9	Медвежьи дрожжи

E	10	Арахис
F	1	Рис
F	2	Пшеница
F	3	Кукуруза
F	4	Киви
F	5	Картофель
F	6	Апельсин
F	7	Груша
F	8	Ананас
F	9	Сладкая картошка
F	10	Арбуз

ПИЗА		
Аллергенные вещества		
G	1	Банан
G	2	Шпинат
G	3	Морковь
G	4	Цветная капуста

G	5	Утка
G	6	Сыр
G	7	Говядина
G	8	Баранина
G	9	Яйцо, целое
G	10	Коровье молоко
H	1	Курица
H	2	Свинина
H	3	Олень
H	4	Индийка

Неверные результаты

Если пятна маркеров местоположения не приобретают цвет выше s2, повторите

тест.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

В тест включен процедурный контрольный участок. Это указывает на действительную

работоспособность при появлении на контрольной точке фиолетово-синего цвета

самое верхнее место на матовой стороне передней части ключа при

завершение всего процесса процедуры. Стандарты контроля не

предоставляется в комплекте. однако рекомендуется, чтобы положительные и

отрицательный контроль может быть использован в качестве хорошей лабораторной практики для подтверждения

процедуру испытаний и проверить правильность проведения испытаний

ХРАНИЛИЩЕ

1. Храните комплект при нормальном охлаждении (2-8 °C).

НЕ ЗАМОРАЖИВАЙТЕ КОМПЛЕКТ.

2. В наборе содержится инaktivированный биологический материал. Комплект должен быть

обращаться и утилизировать в соответствии с местными санитарными требованиями.

 batch code	 use by
 manufacturer	 contains sufficient for <n> tests
 <i>in vitro</i> diagnostic medical device	 temperature limitation
 catalogue number	 consult instructions for use
 authorized representative in the European Community	 Do not reuse



Aoife Star International Limited
180 Temple Court, Northwood, Santry, Dublin 9