



# Каталог CHORUS



Аллергия

# О компании

## DIESSE Diagnostica Senese

Итальянский производитель DIESSE осуществляет полный цикл разработки и собственного производства систем для *in vitro* диагностики. Штаб-квартира компании находится в Сиене.

С момента своего основания в 1980 году компания занимается разработкой, производством и продажей автоматических анализаторов, прежде всего в области иммунодиагностики и измерения скорости оседания эритроцитов (СОЭ). Продукты DIESSE представлены более чем в 100 странах мира. Компания имеет три производственные площадки и исследовательский центр, где разработка и внедрение тестов и новых автоматических анализаторов сочетаются с итальянским дизайном и передовыми технологиями, что соответствует главной концепции компании — стремлению к постоянному развитию.

### Наша миссия

Мы применяем наш опыт и навыки в повседневной работе, объединяя передовые исследования, знак качества Made in Italy и продажи по всему миру для развития наших систем в направлении медицины будущего.

### Ценности

- Новые технологии
- Ориентация на устойчивое развитие
- Прозрачность
- Сопричастность
- Передовые исследования и инновации
- Обмен опытом
- Знания
- Упорный труд
- Важность мнения клиентов



# Содержание

<b>О компании.....</b>	<b>2</b>
<b>Содержание.....</b>	<b>3</b>
Общий IgE .....	4
Постельный клещ .....	5
Перхоть кошки и собаки .....	6
Плесень.....	7
Береза белая, обыкновенная .....	8
Лещина обыкновенная .....	8
Олива европейская .....	9
Кипарис обыкновенный .....	9
Постенница лекарственная .....	10
Бермудская трава.....	10
Амброзия полыннолистная .....	10
Тимофеевка луговая.....	11
Луговая трава .....	11
Полынь горькая .....	11
Чернобыльник, полынь обыкновенная .....	11
Ржано-злаковые.....	12
<b>Скоро.....</b>	<b>13</b>
Дополнительные аллергены.....	13
<b>Смотрите также.....</b>	<b>14</b>
Эндокринология .....	14
Заболевания ЖКТ .....	15

## Диагностические тесты



### TOTAL IgE — тест на определение общего IgE.

Лабораторный анализ на общий IgE определяет суммарный уровень антител класса E в сыворотке крови. Основной маркер аллергии (атопии), паразитарных инвазий и иммунодефицитов. Используется для диагностики аллергических реакций, оценки риска их развития и мониторинга эффективности лечения.

Тест используется при диагностике аллергических заболеваний (атопический дерматит, астма, аллергический ринит), выявлении паразитарных инфекций (гельминтозы), оценки риска развития аллергии у детей, чьи родственники имеют аллергопатологии, диагностике гипер-IgE-синдрома.

Код	TOTAL IgE
Название теста	Общий IgE
Количество в упаковке	36
Каталожный номер	88000
Тип	Количественный тест
Диапазон калибровки	10 -1000 КIU/л
Время инкубации	110 мин
Срок хранения	9 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°С

## Диагностические тесты



### **DERMATOPHAGOIDES PTERONYSSINUS — тест для выявления сенсibilизации к аллергенам постельного клеща вида (*Dermatophagoides pteronyssinus*).**

Клещи домашней пыли — один из основных бытовых аллергенов, чаще всего сенсibilизация связана с *Dermatophagoides pteronyssinus* и *Dermatophagoides farinae*. Они обитают в домашней пыли, особенно в подушках, матрацах, мягкой мебели и коврах, где теплые и влажные условия способствуют их размножению. Аллергенную активность проявляют как сами клещи, так и продукты их жизнедеятельности, которые могут вызывать респираторные аллергии, бронхиальную астму, конъюнктивит и другие аллергические реакции. Также возможны перекрестные реакции с другими клещами, а иногда — с морепродуктами, например креветками и крабами.

Код	DERMATOPHAGOIDES PTERONYSSINUS
Название теста	Постельный клещ вида <i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>
Количество в упаковке	12
Каталожный номер	88000-D1
Тип	Количественный тест
Срок хранения	9 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°С

## Диагностические тесты



**CAT DANDER** — тест для выявления сенсibilизации к аллергенам эпителия кошки.

**DOG DANDER** — тест для выявления сенсibilизации к аллергенам эпителия собаки.

Сенсibilизация к аллергенам кошки и собаки — одна из наиболее частых причин респираторной аллергии. Аллерген перхоти кошки и собаки является смесью нескольких различных алергокомпонентов, присутствующих на поверхности кожи, шерсти, в слюне. Он обладает очень высокой летучестью, обычно прикрепляется к мелким частицам пыли, которые парят в воздухе длительное время. Кошачий или собачий аллерген обладает исключительной стабильностью и способностью проникать глубоко в легкие. Он длительно сохраняется в окружающей среде даже после того, как кошку или собаку удаляют из дома.

Код	CAT DANDER	DOG DANDER
Название теста	Перхоть кошки	Перхоть собаки
Количество в упаковке	12	12
Каталожный номер	88000-E1	88000-E5
Тип	Количественный тест	Количественный тест
Срок хранения	9 месяцев с даты изготовления	9 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°С	2°/8°С

## ALTERNARIA ALTERNATA — тест для выявления сенсibilизации к аллергенам плесени (*Alternaria alternata*/*Alternaria tenuis*).

Плесень *Alternaria* обычно черного цвета, поражает многие плоды и семена. Споры могут распространяться ветром на большие расстояния. Среда обитания в квартирах – ванные и душевые комнаты. Воздействие аллергена может быть связано и с производственными условиями. Аллергические реакции обычно обусловлены вдыханием или попаданием частиц мицелия на слизистую оболочку органов дыхания. Наиболее опасными периодами являются лето и ранняя осень. Это сильный аллерген, который может стать причиной бронхиальной астмы, а также аллергических ринитов и атопического дерматита. Сенсibilизация к нему нередко встречается у детей. Возможна кросс-реактивность аллергенов между различными видами рода *Alternaria* и другими видами плесневых грибов.

Код	ALTERNARIA ALTERNATA
Название теста	Плесень <i>Alternaria alternata</i>
Количество в упаковке	12
Каталожный номер	88000-M6
Тип	Количественный тест
Срок хранения	9 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°С

## Диагностические тесты



### **БЕРЕЗА (COMMON SILVER BIRCH) — тест для выявления сенсibilизации к аллергенам пыльцы березы.**

Пыльца березы — один из наиболее распространенных сезонных аллергенов в средней полосе России. Основной период пыления приходится на апрель–май. Определение специфических IgE к аллергенам березы помогает выявить истинную сенсibilизацию и отличить ее от перекрестных реакций с другими деревьями, что особенно важно при планировании АСИТ.

### **ОРЕШНИК (HAZEL) — тест для выявления сенсibilизации к аллергенам пыльцы орешника.**

Пыльца орешника (лещины) — распространенный сезонный аллерген, период цветения которого приходится на март–апрель. Наиболее значимым аллергическим компонентом считается Cor a1. Определение специфических IgE помогает выявить сенсibilизацию и оценить риск перекрестных реакций с пылью березы и другими растительными аллергенами, а также с некоторыми пищевыми продуктами, включая орехи.

Код	COMMON SILVER BIRCH	HAZEL
Название теста	Береза белая, обыкновенная	Лещина обыкновенная
Количество в упаковке	12	12
Каталожный номер	88000-T3	88000-T4
Тип	Количественный тест	Количественный тест
Срок хранения	9 месяцев с даты изготовления	9 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°С	2°/8°С

## **ОЛИВА (*OLEA EUROPEA*) — тест для выявления сенсibilизации к аллергенам пыльцы оливы.**

Пыльца оливы (маслины) — значимый сезонный аллерген, особенно распространенный в странах Южной Европы и регионах с теплым климатом. Период цветения обычно приходится на апрель–июнь. Определение специфических IgE помогает выявить сенсibilизацию и оценить риск перекрестных реакций с другими растениями семейства маслиновых, а также с некоторыми фруктами.

## **КИПАРИС (*MEDITERRANEAN CYPRESS*) — тест для выявления сенсibilизации к аллергенам пыльцы кипариса.**

Пыльца кипариса вечнозеленого — сезонный аллерген, распространенный в странах Средиземноморья, на юге Крыма и Кавказе. Основные аллергические реакции чаще связаны с контактом с пыльцой. Определение специфических IgE помогает выявить сенсibilизацию у пациентов с симптомами аллергического ринита, конъюнктивита и других респираторных проявлений.

Код	OLEA EUROPEA	MEDITERRANEAN CYPRESS
Название теста	Олива европейская	Кипарис обыкновенный
Количество в упаковке	12	12
Каталожный номер	88000-T9	88000-T23
Тип	Количественный тест	Количественный тест
Диапазон калибровки	0,10 - 50 kU/л	—
Срок хранения	9 месяцев с даты изготовления	9 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°C	2°/8°C

## Диагностические тесты



### Постенница лекарственная (*WALL PELLITORY*) — тест для выявления сенсibilизации к аллергенам пыльцы постенницы лекарственной.

Пыльца постенницы лекарственной — сезонный аллерген, способный вызывать симптомы поллиноза в период цветения растения. Период пыления обычно приходится на май–август. Определение специфических IgE помогает выявить сенсibilизацию у пациентов с аллергическим ринитом, конъюнктивитом и другими сезонными аллергическими проявлениями.

### Бермудская трава (*BERMUDA GRASS*) — тест для выявления сенсibilизации к аллергенам пыльцы бермудской травы.

Пыльца свинороя пальчатого (бермудской травы) — сезонный аллерген из семейства злаковых, способный вызывать симптомы поллиноза в период цветения. Период пыления обычно приходится на июнь–сентябрь. Определение специфических IgE помогает выявить сенсibilизацию и оценить риск перекрестных реакций с другими злаковыми травами и рядом растительных пищевых аллергенов.

### Амброзия полыннолистная (*COMMON RAGWEED*) — тест для выявления сенсibilизации к аллергенам пыльцы амброзии.

Пыльца амброзии — один из наиболее значимых сезонных аллергенов, способный вызывать выраженные респираторные аллергические реакции. Период пыления обычно приходится на конец июля — октябрь. Определение специфических IgE помогает выявить сенсibilизацию у пациентов с аллергическим ринитом, конъюнктивитом и бронхиальной астмой, а также оценить риск перекрестных реакций с пылью полыни.

Код	WALL PELLITORY	BERMUDA GRASS	COMMON RAGWEED
Название теста	Постенница лекарственная	Бермудская трава	Амброзия полыннолистная
Количество в упаковке	12	12	12
Каталожный номер	88000-W21	88000-G2	88000-W1
Тип	Количественный тест	Количественный тест	Количественный тест
Срок хранения	9 месяцев с даты изготовления	9 месяцев с даты изготовления	9 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°C	2°/8°C	2°/8°C

## Тимофеевка луговая (TYMOTHY GRASS) — тест для выявления сенсibilизации к аллергенам пыльцы тимофеевки луговой.

Пыльца тимофеевки луговой — распространенный летний аллерген семейства злаковых, период цветения — июнь–июль. Пыльца легко переносится ветром, вызывая сенсibilизацию даже вдали от мест произрастания. Определение специфических IgE помогает выявить аллергический ринит и конъюнктивит, а также оценить риск перекрестных реакций с другими злаковыми травами.

## Луговая трава (MEADOW GRASS) — тест для выявления сенсibilизации к аллергенам пыльцы мятлика лугового.

Пыльца мятлика лугового — летний аллерген из семейства злаковых, период цветения июнь–июль. Вызывает поллиноз с симптомами аллергического ринита, конъюнктивита, дерматита и крапивницы. Симптомы усиливаются на открытом воздухе в жаркую и ветреную погоду, повторяются ежегодно в период цветения. Определение специфических IgE помогает выявить сенсibilизацию и оценить риск перекрестных реакций с другими злаковыми травами.

## Полынь горькая (WORMWOOD) — тест для выявления сенсibilизации к аллергенам пыльцы полыни горькой.

Пыльца полыни горькой — летний аллерген, период цветения июль–сентябрь. Вызывает поллиноз с симптомами аллергического ринита, конъюнктивита и дерматита. Определение специфических IgE помогает выявить сенсibilизацию и оценить риск перекрестных реакций с другими травами, семенами, специями и продуктами, содержащими полынь.

## Чернобыльник, полынь обыкновенная (MUGWORT) — тест для выявления сенсibilизации к аллергенам пыльцы чернобыльника.

Пыльца полыни обыкновенной (чернобыльника, Art v3) — летний аллерген, период цветения июнь–сентябрь. Определение специфических IgE к Art v3 в комплексе с IgE к Art v1 позволяет выявить сенсibilизацию и оценить риск перекрестных реакций с фруктами семейства розоцветных (например, персик, фундук), что важно для прогноза симптомов поллиноза и орального аллергического синдрома.

Код	TYMOTHY GRASS	MEADOW GRASS	WORMWOOD	MUGWORT
Название теста	Тимофеевка луговая	Луговая трава	Полынь горькая	Чернобыльник, полынь обыкновенная
Количество в упаковке	12	12	12	12
Каталожный номер	88000-G6	88000-G8	88000-W5	88000-W6
Тип	Количественный тест	Количественный тест	Количественный тест	Количественный тест
Срок хранения	9 месяцев с даты изготовления	9 месяцев с даты изготовления	9 месяцев с даты изготовления	9 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°С	2°/8°С	2°/8°С	2°/8°С

## Диагностические тесты



### Рожь (RYE-GRASS) — тест для выявления сенсibilизации к аллергенам ржи.

Пыльца ржи — летний аллерген из семейства злаковых. Вызывает аллергический ринит, конъюнктивит, бронхиальную астму и кожные проявления. Определение специфических IgE помогает выявить сенсibilизацию и оценить риск перекрестных реакций с другими злаковыми травами, ржаной мукой и рядом пищевых продуктов (орехи, соя, кунжут, мак, киви).

Код	RYE-GRASS
Название теста	Ржано-злаковые
Количество в упаковке	12
Каталожный номер	88000-G5
Тип	Количественный тест
Срок хранения	9 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°С

# Скоро



## Новые тесты на дополнительные аллергены — скоро!

- Клещи
  - Клещ домашней пыли *Dermatophagoides farinae*
- Животные
  - Перхоть лошади
- Материалы
  - Латекс
  - CCD-маркер (*MUXF3*, бромелаин)
- Плесень
  - Плесень *Cladosporium herbarium*
  - Плесень *Aspergillus fumigatus*
- Еда
  - Яичный белок
  - Коровье молоко
  - Треска
  - Пшеница
  - Арахис
  - Соя
  - Фундук
  - Креветка
  - Томат
  - Свинина
  - Говядина
  - Морковь
  - Картофель
  - Тунец
  - Яблоко
  - Яичный желток
  - Альфа-лактальбумин (*nBos d 4*, молоко)
  - Бета-лактоглобулин (*nBos d 5*, молоко)
  - Казеин (*nBos d 8*, молоко)
  - Киви
  - Персик
  - Грецкий орех

## Смотрите также



### Эндокринология



В каталоге собрана подробная информация о тестах уровня гормонов щитовидной железы и маркеров фертильности для точной и быстрой диагностики заболеваний в области эндокринологии.

#### Гормоны щитовидной железы

- FT3
- FT4
- TSH

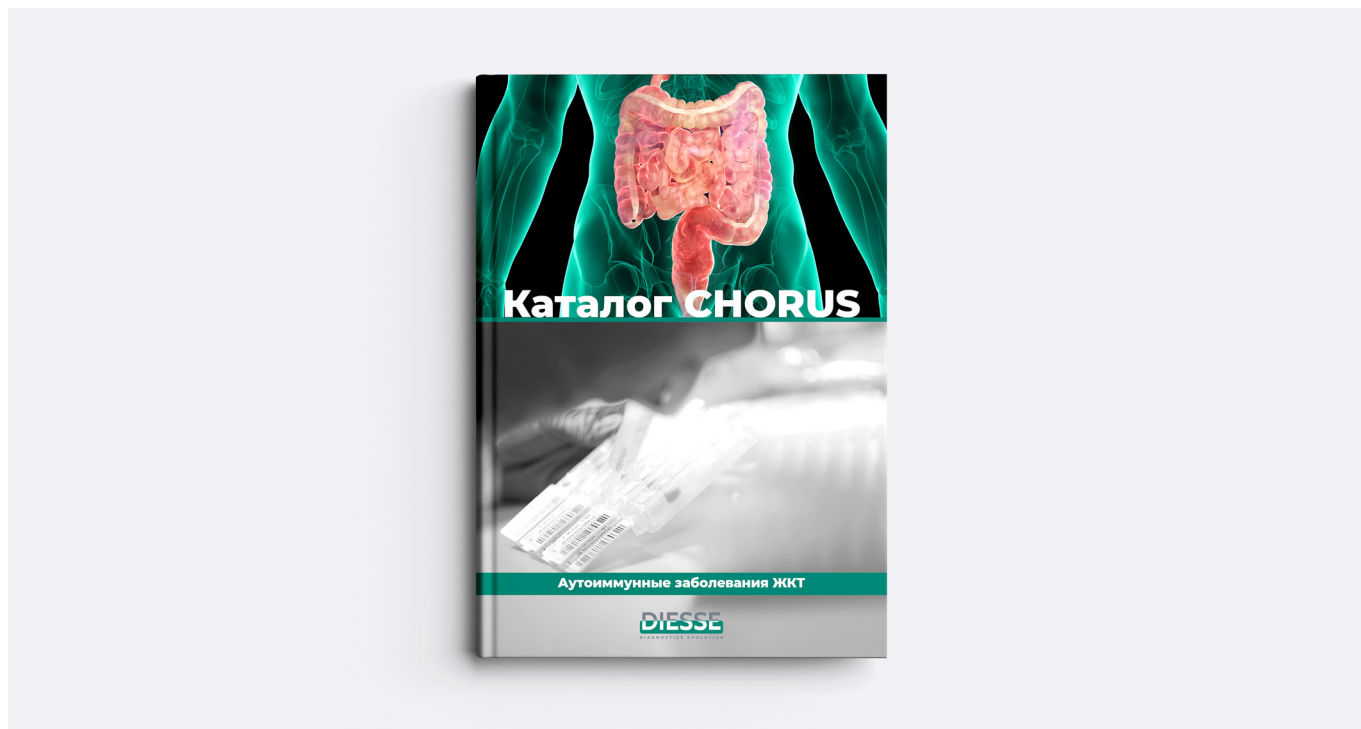
#### Фертильность

- FSH
- LH
- PRL

## Смотрите также



### Заболевания ЖКТ



В каталоге собрана подробная информация о маркерах гастроэнтерологии и гепатологии для точной и быстрой диагностики заболеваний ЖКТ.

#### Гастроэнтерология

- ASCA – A
- ASCA – G
- DEAMIDATED GLIADIN-A
- DEAMIDATED GLIADIN-G
- GLIADIN-A
- GLIADIN-G
- tTg-A
- tTg-G
- INTRINSIC FACTOR

#### Гепатология

- AMA-M2
- LKM-1



## CHORUS Trio

Автоматический иммуноферментный анализатор

### Автоматизация

Полная автоматизация анализа — от загрузки теста до получения результата

### Монотестовая система

1 стрип — 1 исследование — 1 результат

### Широкий выбор тестов

Доступно более 150 тестов в различных направлениях диагностики: аутоиммунные заболевания, инфекции, эндокринология, опухолевые маркеры, витамины, аллергия, лекарственный мониторинг

### Стабильность результатов

Высокая воспроизводимость благодаря индивидуальной калибровке каждого теста

### Гибкость загрузки

Произвольный доступ: загрузка образцов и реагентов без остановки прибора



CHORUS Trio с автоподатчиком

Мы оставляем за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления.

West Medica Produktions- und Handels-GmbH  
Brown-Boveri-Straße 6, B17-1  
2351 Wiener Neudorf, Austria  
tel.: +43 (0) 2236 892465, fax: +43 (0) 2236 892464  
news@diesse-it.eu, www.diesse-it.eu, www.diesse.it

Официальный дистрибьютер