



# Каталог CHORUS



**Сосудистые заболевания**

# 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

О компании.....	2
-----------------	---

Содержание.....	3
-----------------	---

Васкулиты .....	4
-----------------	---

GBM .....	4
-----------	---

MPO .....	5
-----------	---

PR3 SENSITIVE.....	6
--------------------	---

Тромбозы .....	7
----------------	---

BETA 2- GLYCOPROTEIN-G, -M .....	7
----------------------------------	---

CARDIOLIPIN-G, -M.....	8
------------------------	---

PHOSPHOLIPID SCREEN-G, -M.....	9
--------------------------------	---

## Васкулиты



### **GBM — тест на определение антител к антигломерулярной базальной мембране.**

Высокоспецифичный анализ крови, выявляющий аутоиммунное поражение почек и легких. Тест диагностирует болезнь Гудпасчера и анти-ГБМ гломерулонефрит, характеризующиеся IgG-антителами к коллагену IV типа, вызывая быстропрогрессирующую почечную недостаточность. Повышение уровня анти-ГБМ позволяет подтвердить диагноз, когда клинические симптомы (гематурия, протеинурия, одышка) уже выражены, а также используется для мониторинга эффективности лечения. Часто сочетается с тестированием на АНЦА (антинейтрофильные цитоплазматические антитела) для дифференциальной диагностики васкулитов.

Тест используется при диагностике заболеваний, при которых иммунитет направлен против нормальных компонентов базальной мембраны клубочков почек и альвеолярного эпителия.

Код	GBM
Название теста	IgG к протеину ГБМ (гломерулярно-базальной мембраны)
Количество в упаковке	36/12
Каталожный номер	86070
Тип	Полуколичественный тест
Диагностическая чувствительность	100.0 % CI95 %: 74.1-99.7
Диагностическая точность	98.4 % CI95 %: 91.5-99.7
Диапазон калибровки	3.0 – 100.0 У.Е./мл
Время инкубации	< 30 мин
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°С

## МРО — тест на определение антител к миелопероксидазе.

Маркер аутоиммунных системных васкулитов (воспаления сосудов). Анализ выявляет IgG к ферменту миелопероксидазе нейтрофилов и используется для диагностики микроскопического полиангиита, синдрома Чарджа-Стросс и быстро прогрессирующего гломерулонефрита. Положительный результат указывает на высокую активность заболевания, подтверждает ANCA-ассоциированный васкулит (у 99 % пациентов).

Тест используется при лечении всех ANCA-ассоциированных васкулитов и родственных им заболеваний. Антитела к миелопероксидазе встречаются у большинства больных идиопатическим некротизирующим васкулитом с пролиферацией клеток и отложением белковых структур в клубочках почки (быстро прогрессирующий гломерулонефрит с полулуниями), микроскопическим полиангиитом, синдромом Чарга-Стросса (эозинофильным гранулематозом с полиангиитом), а также при гранулематозе Вегенера без антител против протеиназы 3. Антитела к МПО могут выявляться при синдроме Гудпасчера.

Код	МРО
Название теста	IgG к миелопероксидазе
Количество в упаковке	36/12
Каталожный номер	86068
Тип	Полуколичественный тест
Диагностическая чувствительность	90.9 % CI95 %: 62.0- 98.3
Диагностическая точность	100.0 % CI95 %: 96.5 - 100.0
Диапазон калибровки	3.0 – 100.0 У.Е./мл
Время инкубации	< 30 мин
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°С

## Васкулиты



### PR3 SENSITIVE — тест на определение антител к протеиназе 3.

Высокочувствительный иммунологический тест, выявляющий маркеры системных некротизирующих васкулитов (преимущественно гранулематоза Вегенера). Высокоспецифичный тест для гранулематоза с полиангиитом (ранее — Вегенера). Повышенный уровень IgG к PR3 свидетельствует об активной фазе заболевания, поражении легких, почек и сосудов. Диагностика, определение активности васкулита, мониторинг эффективности лечения.

Причины повышения уровня:

- Гранулематоз с полиангиитом: Положительный результат в 90-95 % случаев активной болезни.
- Быстро прогрессирующий гломерулонефрит: 50 % случаев.
- Микроскопический полиангиит: 10-30 %.

Тест используется при диагностике гранулематоза с полиангиитом (ранее называемого «гранулематоз Вегенера»), тяжелого заболевания, проявляющегося триадой — гранулематозным поражением верхних дыхательных путей, легких и почек. Часто это заболевание сопровождается полиневритом.

Код	PR3 SENSITIVE
Название теста	IgG к протеиназе 3
Количество в упаковке	36/12
Каталожный номер	86066
Тип	Полуколичественный тест
Диагностическая чувствительность	92.3 % CI95 %: 66.5-98.5
Диагностическая точность	100.0 % CI95 %: 96.5-100.0
Диапазон калибровки	3.0 – 100.0 У.Е./мл
Время инкубации	< 30 мин
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°С

# Тромбозы



## ΒΕΤΑ 2- GLYCOPROTEIN-M — тест на определение IgM к β2-гликопротеину.

Лабораторный маркер, используемый для диагностики аутоиммунных патологий, прежде всего антифосфолипидного синдрома (АФС). Он выявляет причины тромбозов и невынашивания беременности, являясь критическим антигеном при АФС. Положительный IgM указывает на раннюю или острую стадию процесса. Антитела к β2-гликопротеину 1 — ключевой компонент классификационных критериев АФС. Выявление риска развития артериальных/венозных тромбозов, привычного невынашивания беременности, системной красной волчанки (СКВ). Для полноценной диагностики часто назначают комплексное исследование, включающее не только IgM, но и IgG/IgA к β2-гликопротеину, а также антитела к кардиолипину.

## ΒΕΤΑ 2- GLYCOPROTEIN-G — тест на определение IgG к β2-гликопротеину.

Лабораторный маркер на аутоантитела, указывающие на высокий риск антифосфолипидного синдрома (АФС). Исследование назначается для выявления причин тромбозов, привычного невынашивания беременности и аутоиммунных патологий. Повышенный IgG свидетельствует о риске сосудистых осложнений и необходимости контроля гемостаза. IgG к β2-гликопротеину считаются более специфичными для АФС по сравнению с антителами к кардиолипину, часто выявляются при клинических проявлениях тромбоза.

Тесты используются при диагностике антифосфолипидного синдрома.

Код	ΒΕΤΑ 2- GLYCOPROTEIN-M	ΒΕΤΑ 2- GLYCOPROTEIN-G
Название теста	IgM к β2-гликопротеину	IgG к β2-гликопротеину
Количество в упаковке	36/12	36/12
Каталожный номер	86052	86050
Тип	Полуколичественный тест	Полуколичественный тест
Диагностическая чувствительность	93,9 % CI95 %: 83,4 – 97,8	93,9 % CI95 %: 83,4 – 97,8
Диагностическая точность	100 % CI95 %: 97,1. – 100	100 % CI95 %: 97,1. – 100
Диапазон калибровки	3,0 – 300,0 У.Е./мл	3,0 – 300,0 У.Е./мл
Время инкубации	< 30 мин	< 30 мин
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°С	2°/8°С

## Тромбозы



### CARDIOLIPIN – M — тест на определение IgM к комплексу кардиолипин-β2-гликопротеин.

Лабораторный анализ крови, определяющий антитела, указывающие на высокий риск антифосфолипидного синдрома (АФС), приводящего к тромбозам и привычным выкидышам. Повышенный IgM часто указывает на активный процесс или недавно развившееся состояние.

Тест используют при диагностике системной красной волчанки и других системных ревматических заболеваний.

### CARDIOLIPIN-G — тест на определение IgG к комплексу кардиолипин-β2-гликопротеин.

Ключевой маркер диагностики антифосфолипидного синдрома (АФС). Он выявляет антитела, повышающие риск тромбозов, акушерских патологий и аутоиммунных заболеваний. Высокие уровни IgG указывают на высокий риск тромбообразования, указывает на хронический или перенесенный процесс (иммунная память), требующий внимания при беременности или планировании операций. Высокие уровни часто сочетаются с клиническими проявлениями АФС. Временное повышение возможно при инфекциях (сифилис, ВИЧ) или приеме ряда лекарств. Анализ необходим для оценки риска сосудистых осложнений и является важной составляющей диагностики системных аутоиммунных нарушений.

Тест используются при диагностике антифосфолипидного синдрома.

Код	CARDIOLIPIN-M	CARDIOLIPIN-G
Название теста	IgM к комплексу кардиолипин-β2-гликопротеин	IgG к комплексу кардиолипин-β2-гликопротеин
Количество в упаковке	36/12	36/12
Каталожный номер	86048	86046
Тип	Полуколичественный тест	Полуколичественный тест
Диагностическая чувствительность	84.8 % CI95 %: 69.1.-93.2	95.2 % CI95 %: 84.2.-98.6
Диагностическая точность	100 % CI95 %: 93.5.-99.9	100 % CI95 %: 92.7.-99.9
Диапазон калибровки	3.0 – 100.0 MPLU/мл	3.0 – 300.0 GPLU/мл
Время инкубации	< 30 мин	< 30 мин
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°С	2°/8°С

## PHOSPHOLIPID SCREEN-M — тест на определение IgM к фосфолипиду (скрининг).

Скрининговый иммуноферментный анализ для количественного определения IgM-антител к фосфолипидам (кардиолипин, фосфатидилсерин, фосфатидилинозитол, фосфатидная кислота). IgM (свидетельствуют об острой фазе или недавнем процессе). Тест используется для диагностики антифосфолипидного синдрома (АФС), выявления причин тромбозов, привычного невынашивания беременности и аутоиммунных заболеваний.

## PHOSPHOLIPID SCREEN-G — тест на определение IgG к фосфолипиду (скрининг).

Скрининговый иммуноферментный анализ, определяющий уровень антител IgG к основным компонентам клеточных мембран (кардиолипин, фосфатидилсерин и др.). Скрининг критичен для диагностики антифосфолипидного синдрома (АФС), выявляя риски тромбозов, невынашивания беременности и аутоиммунных патологий.

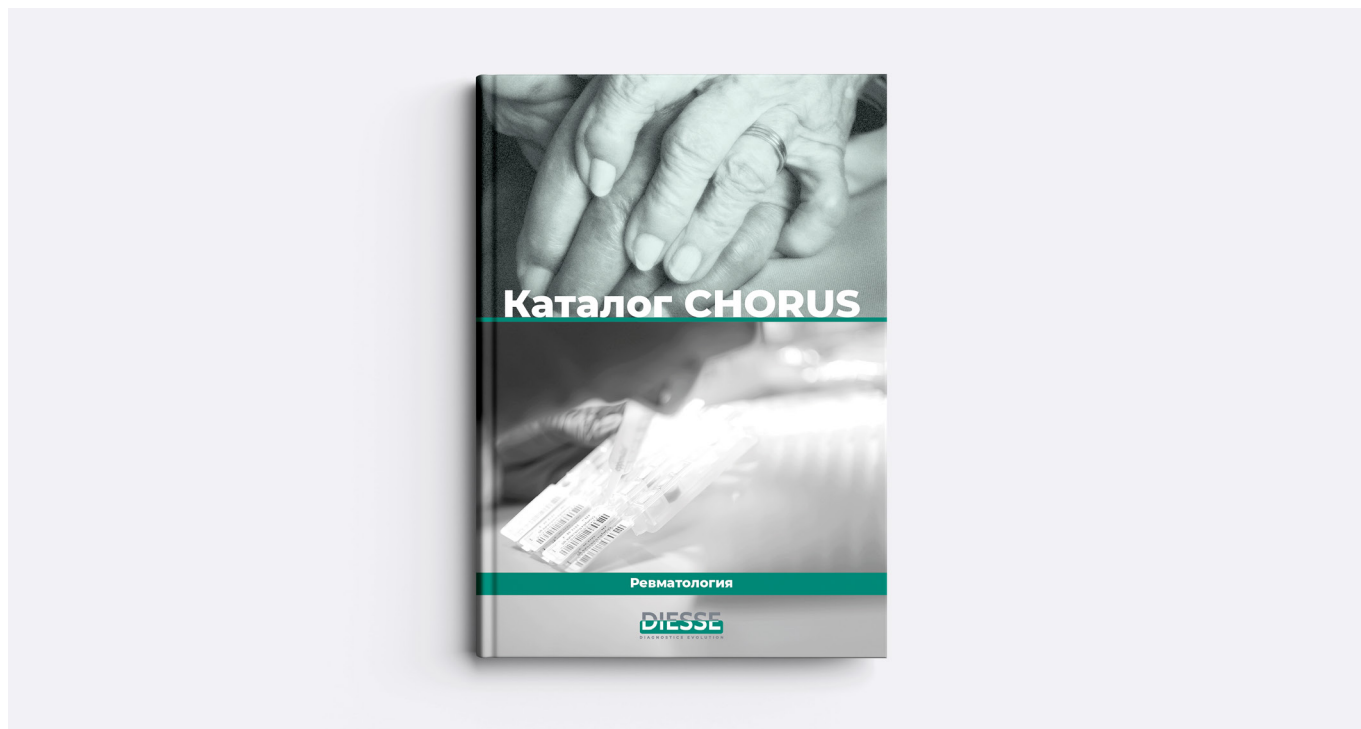
Тесты используются при диагностике антифосфолипидного синдрома.

Код	PHOSPHOLIPID SCREEN-M	PHOSPHOLIPID SCREEN-G
Название теста	IgM к фосфолипиду (скрининг)	IgG к фосфолипиду (скрининг)
Количество в упаковке	36/12	36/12
Каталожный номер	86108	86106
Тип	Полуколичественный тест	Полуколичественный тест
Диагностическая чувствительность	100.0 % CI95 %: 72.2 – 99.6	100.0 % CI95 %: 79.6 – 99.7
Диагностическая точность	100.0 % CI95 %: 95.7 – 99.9	100.0 % CI95 %: 95.6 – 99.9
Диапазон калибровки	3.0 – 80.0 У.Е./мл	3.0 – 80.0 У.Е./мл
Время инкубации	< 30 мин	< 30 мин
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°С	2°/8°С

## Смотрите также



### Ревматология



В каталоге собрана подробная информация о маркерах ревматологии.

- ANA – SCREEN
- snRNP-C
- dsDNA-M, dsDNA-G
- ANTI-CCP
- Cenp-B
- ANA – 8s
- ENA – 6s
- SS-A, SS-B
- SM
- U1-70 RNP
- Scl-70
- Jo-1
- RF-M, RF-G

## Смотрите также



### Лекарственный мониторинг



В каталоге представлена подробная информация о мониторинге лекарственных препаратов.

- PROMONITOR INFLIXIMAB, ANTI-INFLIXIMAB
- PROMONITOR ADALIMUMAB, ANTI-ADALIMUMAB
- PROMONITOR USTEKINUMAB, ANTI-USTEKINUMAB
- PROMONITOR VEDOLIZUMAB, ANTI-VEDOLIZUMAB
- PROMONITOR ETANERCEPT, ANTI-ETANERCEPT
- PROMONITOR GOLIMUMAB, ANTI-GOLIMUMAB



## 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