



Каталог CHORUS



ToRCH-инфекции

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
 ToRCH-инфекции	4
TOXOPLASMA IgA, IgA CAPTURE, IgM, IgM CAPTURE.....	4
TOXOPLASMA IgG, IgG AVIDITY	5
RUBELLA IgM, IgG, IgG AVIDITY	6
CYTOMEGALOVIRUS IgM, IgM CAPTURE, IgG, IgG AVIDITY	7
HSV 1-2 SCREEN	8
HERPES SIMPLEX 1+2 IgM, IgG, 1, 2 IgG RECOMBINANT	9
Смотрите также.....	10
Респираторные инфекции.....	10
Детские вирусные инфекции.....	11

ToRCH-инфекции

TOXOPLASMA IgA — тест на антитела класса IgA к токсоплазмозу (*Toxoplasma gondii*).

Маркер ранней и острой фазы токсоплазмоза, появляющийся через 1–2 недели после инфицирования и исчезающий в течение 6 месяцев. Исследование важно для диагностики первичной инфекции у беременных, новорожденных и людей с иммунодефицитом. Положительный IgA обычно указывает на заражение, произошедшее в течение последних 12 месяцев. IgA не проходит через плаценту, что помогает выявить инфекцию у плода или риск передачи.

TOXOPLASMA IgA CAPTURE — тест на определение IgA к токсоплазмозу (*Toxoplasma gondii*) с захватом антител.

Высокочувствительный серологический тест для ранней диагностики острой фазы токсоплазмоза (первичной инфекции), особенно при беременности и риске врожденного токсоплазмоза. Антитела IgA появляются через 2 недели, пик приходится на 1 месяц, часто исчезают к 6 месяцам, указывая на инфицирование в течение последнего года. Тест с захватом антител повышает чувствительность ИФА-метода.

TOXOPLASMA IgM — тест на антитела класса IgM к токсоплазмозу (*Toxoplasma gondii*).

Анализ, используемый для ранней диагностики острой стадии токсоплазмоза. Антитела IgM появляются через 1–2 недели после заражения и исчезают через 3–9 месяцев. Положительный результат указывает на недавнее инфицирование, обострение хронической формы или врожденную инфекцию, что особенно важно при беременности.

TOXOPLASMA IgM CAPTURE — тест на определение IgM к токсоплазмозу (*Toxoplasma gondii*) с захватом антител.

Высокочувствительный иммуноферментный анализ крови, направленный на выявление ранних антител к *Toxoplasma gondii*. Метод позволяет обнаружить острую фазу инфекции (обычно появляется через 1–2 недели после заражения), что особенно критично для диагностики при беременности и у новорожденных.

Тест используется для выявления токсоплазмоза (*Toxoplasma gondii*).

Код	TOXOPLASMA IgA	TOXOPLASMA IgA CAPTURE	TOXOPLASMA IgM	TOXOPLASMA IgM CAPTURE
Название теста	IgA к токсоплазмозу	IgA к токсоплазмозу с захватом антител	IgM к токсоплазмозу	IgM к токсоплазмозу с захватом антител
Количество в упаковке	36/12	36	36	36
Каталожный номер	81043	81044	81041	81042
Тип	Качественный тест	Качественный тест	Качественный тест	Качественный тест
Диагностическая чувствительность	100 % (CI 95 %: 88–100)	92.0 % CI95 %: 74.9–97.7	97 % (CI 95 %: 84–99)	97.6 % CI95 %: 87.6–99.6
Диагностическая точность	100 % (CI 95 %: 87–100)	98.7 % CI95 %: 93.0–99.8	98 % (CI 95 %: 97–99)	100 % CI95 %: 93.7–99.9
Время инкубации	< 30 мин	110 мин	< 30 мин	110 мин
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления	12 месяцев с даты изготовления	12 месяцев с даты изготовления	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°С	2°/8°С	2°/8°С	2°/8°С

TOXOPLASMA IgG — тест на антитела класса IgG к токсоплазмозу (*Toxoplasma gondii*).

Иммуноферментный анализ на антитела, указывающий на перенесенную инфекцию *Toxoplasma gondii* и наличие стойкого иммунитета. Антитела появляются через 3-4 недели после заражения. Положительный результат (обычно >10 МЕ/мл) означает инфицирование в прошлом или настоящем, а при беременности — отсутствие риска первичного заражения.

TOXOPLASMA IgG AVIDITY — тест на avidность IgG к токсоплазмозу (*Toxoplasma gondii*).

Метод, который измеряет силу связывания антител с антигеном, позволяющий отличить недавнее первичное инфицирование (низкая avidность, <3–4 месяца) от перенесенной ранее инфекции (высокая avidность, >3–4 месяца). Тест критичен для беременных для оценки рисков врожденного токсоплазмоза.

Тест используется для выявления токсоплазмоза (*Toxoplasma gondii*).

Код	TOXOPLASMA IgG	TOXOPLASMA IgG AVIDITY
Название теста	IgG к токсоплазмозу	Авидность IgG к токсоплазмозу
Количество в упаковке	36	12
Каталожный номер	81040	81098
Тип	Количественный тест	Качественный тест
Диагностическая чувствительность	100 % (CI 95 %: 89–100)	86.4 % CI95 %: 57.6-95.5
Диагностическая точность	100 % (CI 95 %: 88–100)	100 % CI95 %: 91.6.-99.9.
Диапазон калибровки	5 - 100 ед/мл	60 мин
Время инкубации	< 30 мин	12 месяцев с даты изготовления
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления	2°/8°С
Условия хранения	2°/8°С	2°/8°С

ToRCH-инфекции

RUBELLA IgM — тест на антитела IgM к вирусу краснухи.

Серологический маркер, указывающий на острую или недавнюю первичную инфекцию краснухи. Антитела IgM появляются через 1–3 дня после начала симптомов (сыпь, лимфаденопатия), исчезая через 4–8 недель. Анализ критичен при планировании беременности и для выявления врожденной инфекции.

RUBELLA IgG — тест на антитела класса IgG к вирусу краснухи.

Маркер, указывающий на наличие иммунитета, выработанного после перенесенного заболевания или вакцинации. Они обеспечивают долговременную защиту, часто пожизненную. Результат >10 Ед/мл свидетельствует о наличии иммунитета. Анализ важен для планирования беременности. Наличие антител IgG означает, что человек переболел краснухой ранее или был привит, и имеет защиту.

RUBELLA IgG AVIDITY — тест на avidность IgG к вирусу краснухи.

Метод, который измеряет силу связывания антител IgG, позволяя различать недавние инфекции (низкая avidность) и перенесенные ранее или после вакцинации случаи (высокая avidность). В основном он используется во время беременности для исключения первичной инфекции, перенесенной в последние 3–4 месяца. Высокая avidность IgG обычно исключает недавнюю инфекцию.

Тест используется для выявления краснухи (*Rubella*).

Код	RUBELLA IgM	RUBELLA IgG	RUBELLA IgG AVIDITY
Название теста	IgM к вирусу краснухи	IgG к вирусу краснухи	Авидность IgG к вирусу краснухи
Количество в упаковке	36	36	12
Каталожный номер	81031	81030	81095
Тип	Количественный тест	Количественный тест	Количественный тест
Диагностическая чувствительность	97.4 % (CI95 %: 90.9 – 99.3)	99.5 % (CI 95 %: 97.4–99.9)	89.5 % (CI95 %: 68.5.-96.9)
Диагностическая точность	98.9 % (CI95 %: 97.1 – 99.6)	92.0 % (CI 95 %: 75.0–97.8)	98.9 % (CI95 %: 96.2.-99.7)
Диапазон калибровки	—	5 - 100 ед/мл	—
Время инкубации	< 30 мин	< 30 мин	< 60 мин
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления	12 месяцев с даты изготовления	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°С	2°/8°С	2°/8°С

СYТOMEGALOVIRUS IgM — тест на антитела класса IgM к цитомегаловирусу.

Серологический метод выявления ранних иммуноглобулинов, указывающих на острую фазу, первичную инфекцию или реактивацию ЦМВ (вирус герпеса 5 типа). Антитела появляются через 1–2 недели после заражения и обычно сохраняются до 3–6 месяцев. Положительный результат критичен при беременности и для людей с ослабленным иммунитетом. Положительный IgM при отсутствии IgG означает высокий риск первичного заражения, которое опасно для плода.

СYТOMEGALOVIRUS IgM CAPTURE — тест на антитела класса IgM к цитомегаловирусу с захватом антител.

Иммуноферментный анализ (ИФА), используемый для обнаружения антител IgM в сыворотке человека, сигнализирующих о недавней или первичной инфекции ЦМВ. Метод обладает высокой специфичностью и позволяет исключить влияние ревматоидного фактора (РФ) или конкуренцию IgG за счет последовательного улавливания IgM с последующим обнаружением меченого антигена ЦМВ.

СYТOMEGALOVIRUS IgG — тест на антитела класса IgG к цитомегаловирусу.

Метод выявления наличия иммунитета к вирусу герпеса 5 типа. Положительный результат указывает на то, что человек перенес инфекцию ранее, является носителем или заразился давно, что обычно не представляет опасности. Антитела IgG вырабатываются после острой стадии (IgM) и остаются в организме на всю жизнь.

СYТOMEGALOVIRUS IgG AVIDITY — тест на avidность IgG к цитомегаловирусу.

Метод, который измеряет силу связывания антител IgG, позволяя определить, является ли инфекция недавней (низкая avidность, <3–4 месяцев) или перенесенной ранее (высокая avidность, >6 месяцев). В основном он используется во время беременности для оценки риска внутриутробной передачи, поскольку высокая avidность исключает недавнюю первичную инфекцию.

Тест используется для выявления цитомегаловирусной инфекции.

Код	СYТOMEGALOVIRUS IgM	СYТOMEGALOVIRUS IgM CAPTURE	СYТOMEGALOVIRUS IgG	СYТOMEGALOVIRUS IgG AVIDITY
Название теста	IgM к цитомегаловирусу	IgM к цитомегаловирусу с захватом антител	IgG к цитомегаловирусу	Авидность IgG к цитомегаловирусу
Количество в упаковке	36	36	36	12
Каталожный номер	81011	81012	81010	81092
Тип	Количественный тест	Количественный тест	Количественный тест	Количественный тест
Диагностическая чувствительность	100 % CI95 %: 83.9–99.8	100 % CI95 %: 92.4–99.9	98 % (CI 95 %: 93–99)	100 % CI95 %: 67.5–99.6
Диагностическая точность	98.3 % CI95 %: 94.0–99.5	98.9 % CI95 %: 94.1–99.8	100 % (CI 95 %: 83–100)	96.9 % CI95 %: 84.2–99.3
Диапазон калибровки	—	—	0.5 - 20 Ед/мл	0.5 - 20 Ед/мл
Время инкубации	< 30 мин	110 мин	< 30 мин	60 мин
Срок хранения	15 месяцев с даты изготовления	12 месяцев с даты изготовления	12 месяцев с даты изготовления	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°С	2°/8°С	2°/8°С	2°/8°С

ToRCH-инфекции



HSV 1 SCREEN — скрининг на ВПГ-1.

Анализ, направленный на выявление антител IgG или IgM, либо самого вируса, для оценки текущей или перенесенной инфекции вирусом простого герпеса 1-го типа, который обычно вызывает герпетические высыпания во рту, но все чаще встречается при генитальных инфекциях. IgG указывают на перенесенную или хроническую инфекцию и сохраняются всю жизнь, а IgM — на острую фазу. Скрининг помогает оценить иммунный статус, особенно во время беременности и при планировании беременности.

HSV 2 SCREEN — скрининг на ВПГ-2.

Анализ, направленный на выявление антител IgG, который позволяет определить перенесенную или латентную инфекцию вирусом простого герпеса 2 типа, основной причиной генитального герпеса. Тест полезен для бессимптомных людей и партнеров по скринингу, однако не дает точной информации о времени заражения или начале активного выделения вируса.

Тест используется для выявления вируса простого герпеса (ВПГ).

Код	HSV 1 SCREEN	HSV 2 SCREEN
Название теста	Антитела к вирусу простого герпеса, тип I (скрининг)	Антитела к вирусу простого герпеса, тип II (скрининг)
Количество в упаковке	36	36
Каталожный номер	81018	81019
Тип	Количественный тест	Количественный тест
Диагностическая чувствительность	100 % (CI 95 %: 93–100)	88 % (CI 95 %: 66–97)
Диагностическая точность	100 % (CI 95 %: 51–100)	85 % (CI 95 %: 70–93)
Время инкубации	< 50 мин	< 50 мин
Срок хранения	15 месяцев с даты изготовления	15 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°C	2°/8°C

HERPES SIMPLEX 1+2 IgM — тест на антитела класса IgM к вирусу простого герпеса 1 и 2 типов.

Анализ крови, предназначенный для выявления ранней фазы инфекции. Антитела IgM появляются на 2–3 неделе после инфицирования, достигают максимального титра через 4–6 недель и постепенно снижаются через 2–3 месяца после перенесенной инфекции. При реинфицировании Herpes Simplex Virus повторного нарастания титров IgM не происходит. Для получения объективных результатов тестирования рекомендуется одновременно исследовать кровь на IgM и IgG к возбудителю.

HERPES SIMPLEX 1+2 IgG — тест на антитела класса IgG к вирусу простого герпеса 1 и 2 типов.

Анализ для выявления хронической или перенесенной ранее инфекции. Положительный результат показывает, что организм уже контактировал с вирусом (более 90 % населения инфицированы ВПГ-1). IgG остаются пожизненно, указывая на иммунный ответ, но не всегда свидетельствуют об активной стадии заболевания.

HERPES SIMPLEX 1, 2 IgG RECOMBINANT — рекомбинантный тест на антитела IgG к вирусу простого герпеса 1 и 2 типов.

Анализ, использующий генетически модифицированные очищенные антигены гликопротеина G1 (gG-1) для специфического выявления антител IgG. Он позволяет подтвердить перенесенную ранее инфекцию ВПГ-1 или ВПГ-2 и, часто на основе ИФА, обладает высокой специфичностью для различения двух типов вируса. В отличие от старых тестов на основе лизатов, которые могли давать перекрестную реакцию, рекомбинантные антигены gG1 обеспечивают высокоспецифичные результаты для каждого типа вируса, а положительные результаты указывают на длительный иммунитет или предшествующее заражение.

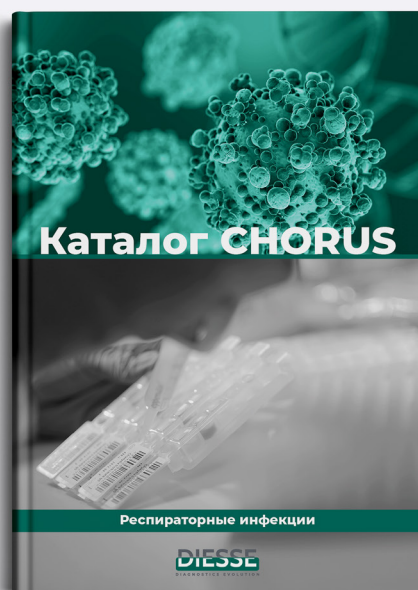
Тест используется для выявления вируса простого герпеса 1 и 2 типов.

Код	HERPES SIMPLEX 1+2 IgM	HERPES SIMPLEX 1+2 IgG	HERPES SIMPLEX 1 IgG RECOMBINANT	HERPES SIMPLEX 2 IgG RECOMBINANT
Название теста	IgM к вирусу простого герпеса, тип I и II	IgG к вирусу простого герпеса, тип I и II	IgG к вирусу простого герпеса, тип 1	IgG к вирусу простого герпеса, тип 2
Количество в упаковке	36	36	36	36
Каталожный номер	81021	81020	81023	81029
Тип	Количественный тест	Количественный тест	Количественный тест	Количественный тест
Диагностическая чувствительность	96 % CI 95 %: 79 – 99	100 % (CI 95 %: 91–100)	93.0 % CI95 %: 85.4-96.7	91.4 % CI95 %: 77.4-97.7
Диагностическая точность	96 % CI 95 %: 93 – 98	100 % (CI 95 %: 61–100)	100.0 % CI95 %: 94.6-99.9	96.5 % CI95 %: 91.4-98.6
Время инкубации	< 30 мин	< 30 мин	< 40 мин	< 40 мин
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления	15 месяцев с даты изготовления	12 месяцев с даты изготовления	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°C	2°/8°C	2°/8°C	2°/8°C

Смотрите также



Респираторные инфекции



В каталоге представлены тесты для диагностики респираторных инфекций.

- **Бактериальные респираторные инфекции**
 - BORDETELLA PERTUSSIS IgA, IgG
 - CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE IgA, IgM, IgG
 - LEGIONELLA PNEUMOPHILA IgM, 1 IgG, 1-6 IgG
 - MYCOPLASMA PNEUMONIAE IgA, IgM, IgG
- **Антигены в моче**
 - LEGIONELLA URINARY ANTIGEN
- **Грибковая инфекция**
 - ASPERGILLUS GALACTOMANNAN AG
- **Вирусные респираторные инфекции**
 - INFLUENZA A IgA, IgG
 - INFLUENZA B IgA, IgG
 - ADENOVIRUS IgA, IgG
 - RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS IgA, IgG
 - SARS-CoV-2 IgA, IgM, IgG, Ag

Детские вирусные инфекции



В каталоге представлены тесты для диагностики детских вирусных инфекций.

- Корь — Measles IgM, IgG
- Эпидемический паротит (свинка) — Mumps IgM, IgG
- Парвовирусная инфекция В19 — Parvovirus B19 IgM, IgG
- Ветряная оспа (ветрянка) — Varicella IgM, IgG



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 Tro с автоподатчиком

Мы оставляем за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления.

DIESSE Diagnostica Senese S.p.A.
Strada dei Laghi 35-39, Z.I. Casone, Ingresso 6
Monteriggioni, 53035 Siena, IT
tel: 800606932, +39 0577 30 71 10
www.diesse.it, www.diesse-it.eu

Официальный дистрибьютер в России:
ООО «Медика Продакт»
ул. Шереметьевская, 85, стр. 5, Москва, 129075
тел.: +7 (495) 787-44-01, гор. линия: +7 (800) 100-14-20
moscow@westmedica.com, www.diesse.ru, www.westmedica.ru