



# Каталог CHORUS



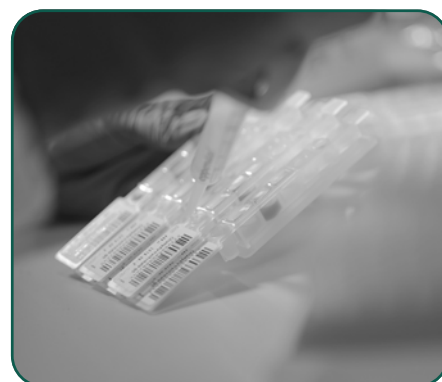
**Детские вирусные инфекции**

# 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 |
| MEASLES IgM, IgG .....        | 4 |
| MUMPS IgM, IgG .....          | 5 |
| PARVOVIRUS B19 IgM, IgG ..... | 6 |
| VARICELLA IgM, IgG .....      | 7 |

## Детские вирусные инфекции



### MEASLES IgM — тест на антитела класса IgM к вирусу кори.

Серологический метод диагностики острой коревой инфекции. IgM появляются в крови через несколько дней (обычно 3–5) после появления сыпи, указывая на активный, текущий или недавно перенесенный процесс. Спустя 4–8 недель уровень IgM снижается. Тест часто используется для подтверждения диагноза у невакцинированных пациентов и дифференциальной диагностики с другими сыпными инфекциями.

### MEASLES IgG — тест на антитела класса IgG к вирусу кори.

Серологическое исследование, определяющее наличие иммунитета, сформированного после вакцинации или перенесенной болезни. Положительный результат указывает на защиту от кори (пожизненный иммунитет), а отсутствие IgG — на восприимчивость к инфекции. IgG начинают вырабатываться через 2–4 недели после заражения или вакцинации и сохраняются в крови на долгие годы. Оценка иммунитета к кори, подтверждение перенесенной инфекции или вакцинации, используется перед планированием беременности, для оценки необходимости ревакцинации у взрослых, а также при контакте с заболевшим.

Тесты используются для диагностики кори.

|                                  |                                   |                                |
|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| Код                              | MEASLES IgM                       | MEASLES IgG                    |
| Название теста                   | IgM к вирусу кори                 | IgG к вирусу кори              |
| Количество в упаковке            | 36/12                             | 36                             |
| Каталожный номер                 | 81073                             | 81072                          |
| Тип                              | Качественный тест                 | Количественный тест            |
| Диагностическая чувствительность | 100 % (CI 95 %: 80.6% - 100 %)    | 100 % (CI 95 %: 94–100)        |
| Диагностическая точность         | 98.1 % (CI 95 %: 89.9 % - 99.7 %) | 86 % (CI 95 %: 60–96)          |
| Время инкубации                  | < 30 мин                          | < 30 мин                       |
| Срок хранения                    | 15 месяцев с даты изготовления    | 15 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения                 | 2°/8°C                            | 2°/8°C                         |

### MUMPS IgM — тест на антитела класса IgM к вирусу паротита.

Серологический метод диагностики для диагностики острой фазы эпидемического паротита («свинки»). IgM появляются в крови через 2–3 дня после начала симптомов, сохраняясь до 6 недель. Положительный результат указывает на текущую или недавно перенесенную инфекцию, а также используется для диагностики паротита при стертых формах и дифференциальной диагностики. Антитела IgM вырабатываются в организме при инфицировании, что помогает установить стадию заболевания. При подозрении на паротит тест используется для подтверждения диагноза у пациентов.

### MUMPS IgG — тест на антитела класса IgG к вирусу паротита.

Серологический тест, выявляющий антитела, указывающие на перенесенную инфекцию или наличие иммунитета (после болезни или вакцинации) к «свинке». Положительный результат IgG подтверждает защиту. Используется для оценки напряженности иммунитета (особенно перед ревакцинацией). Антитела IgG образуются вслед за IgM и остаются в организме на всю жизнь.

Тесты используются для диагностики паротита (свинка).

| Код                              | MUMPS IgM                      | MUMPS IgG                      |
|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Название теста                   | IgM к вирусу паротита          | IgG к вирусу паротита          |
| Количество в упаковке            | 36/12                          | 36                             |
| Каталожный номер                 | 81076                          | 81075                          |
| Тип                              | Качественный тест              | Количественный тест            |
| Диагностическая чувствительность | 94 % (CI95 %: 72–99)           | 98 % (CI 95 %: 90 – 100)       |
| Диагностическая точность         | 98 % (CI95 %: 90–100)          | 67 % (CI 95 %: 42 – 85)        |
| Время инкубации                  | < 30 мин                       | < 30 мин                       |
| Срок хранения                    | 12 месяцев с даты изготовления | 15 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения                 | 2°/8°C                         | 2°/8°C                         |

## Детские вирусные инфекции

### PARVOVIRUS B19 IgM — тест на антитела класса IgM к парвовирусу B19.

Серологический анализ крови, указывающий на острую, текущую или недавно перенесенную (в течение 3–5 месяцев) инфекцию. IgM появляются через 4–7 дней после заражения и помогают диагностировать парвовирусную инфекцию (инфекционную эритему, анемию, артропатию) у детей и взрослых, особенно важны при беременности. Вирус опасен для беременных (риск внутриутробной гибели плода) и людей с иммунодефицитом.

### PARVOVIRUS B19 IgG — тест на антитела класса IgG к парвовирусу B19.

Серологический анализ крови, выявляющий антитела, которые указывают на перенесенную инфекцию, текущее заболевание или сформированный иммунитет. Антитела IgG появляются через 3–4 недели после инфицирования, указывая на стадию выздоровления, и сохраняются в организме годами, обеспечивая стойкий иммунитет.

Тесты используются для выявления причин инфекционной эритемы («пятая болезнь»), артрита, анемии неясного генеза, а также при обследовании беременных после контакта с больным или при подозрении на водянку плода.

|                                  |                               |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Код                              | PARVOVIRUS B19 IgM            | PARVOVIRUS B19 IgG            |
| Название теста                   | IgM к парвовирусу B19         | IgG к парвовирусу B19         |
| Количество в упаковке            | 36                            | 36                            |
| Каталожный номер                 | 81152                         | 81150                         |
| Тип                              | Качественный тест             | Количественный тест           |
| Диагностическая чувствительность | 95.9 % CI95 %: 89.9-98.4      | 99.3 % CI95 %: 95.9-99.9      |
| Диагностическая точность         | 99.0 % CI95 %: 97.4-99.6      | 99.7% CI95%: 98.5-99.9        |
| Время инкубации                  | < 40 мин                      | < 40 мин                      |
| Срок хранения                    | 9 месяцев с даты изготовления | 9 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения                 | 2°/8°С                        | 2°/8°С                        |

### **VARICELLA IgM — тест на антитела класса IgM к вирусу ветряной оспы.**

Серологическое исследование для выявления раннего иммунного ответа. Положительный результат указывает на первичную инфекцию (ветрянку) или реактивацию вируса (опоясывающий лишай), появляясь на 4–5 день после начала сыпи. IgM не всегда позволяют отличить первичную инфекцию от реактивации, так как вырабатываются при любом активном контакте с вирусом.

### **VARICELLA IgG — тест на антитела класса IgG к вирусу ветряной оспы.**

Серологическое исследование определяет наличие специфических антител, указывающих на перенесенную инфекцию или вакцинацию. Положительный результат свидетельствует о пожизненном иммунитете, а отрицательный — о восприимчивости к болезни. Метод используется для оценки иммунитета перед беременностью, вакцинацией или при диагностике нетипичных форм сыпи. IgG антитела — маркеры иммунной памяти, появляющиеся через 10–14 дней после заражения. IgG сохраняются пожизненно, но не исключают реактивацию вируса в виде опоясывающего лишая при снижении иммунитета.

Тесты используются для диагностики ветрянки и опоясывающего лишая.

| Код                              | VARICELLA IgM                  | VARICELLA IgG                  |
|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Название теста                   | IgM к ветрянке                 | IgG к ветрянке                 |
| Количество в упаковке            | 36                             | 36                             |
| Каталожный номер                 | 81079                          | 81078                          |
| Тип                              | Качественный тест              | Количественный тест            |
| Диагностическая чувствительность | 97 %                           | 98 % (CI 95 %: 88–100)         |
| Диагностическая точность         | 96 %                           | 100 % (CI 95 %: 61–100)        |
| Время инкубации                  | < 30 мин                       | < 30 мин                       |
| Срок хранения                    | 15 месяцев с даты изготовления | 12 месяцев с даты изготовления |
| Условия хранения                 | 2°/8°C                         | 2°/8°C                         |



## 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](http://www.diesse.it), [www.diesse-it.eu](http://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](mailto:moscow@westmedica.com), [www.diesse.ru](http://www.diesse.ru), [www.westmedica.ru](http://www.westmedica.ru)