



Каталог CHORUS

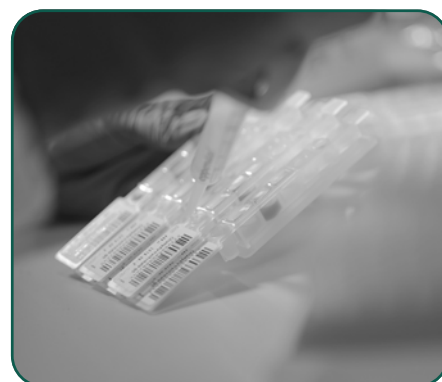


Аутоиммунные заболевания ЖКТ

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
Гастроэнтерология.....	4
ASCA – A, ASCA – G.....	4
DEAMIDATED GLIADIN-A, -G	5
GLIADIN-A, -G.....	6
tTg-A, -G	7
INTRINSIC FACTOR	8
Гепатология	9
AMA-M2.....	9
LKM-1	10
Смотрите также.....	11
Воспалительные заболевания ЖКТ.....	11

Гастроэнтерология

ASCA-A — тест на определение IgA к протеогликанам клеточной стенки *Saccharomyces cerevisiae*.

Высокоспецифичный серологический тест, используемый для диагностики и дифференциации воспалительных заболеваний кишечника (ВЗК), прежде всего болезни Крона. Тест выявляет иммуноглобулины, реагирующие с компонентами клеточной стенки пекарских дрожжей (mannans), помогая отличить болезнь Крона от язвенного колита и других патологий. Высокий уровень ASCA (особенно в сочетании с IgG) характерен для болезни Крона (в 60–70 % случаев) и редко встречается при язвенном колите (менее 10–15 % случаев). Повышенные значения указывают на повышенную иммунную реактивность к дрожжам, что часто сопутствует воспалению в толстой или тонкой кишке.

ASCA-G — тест на определение IgG к протеогликанам клеточной стенки *Saccharomyces cerevisiae*.

Серологический маркер, используемый для дифференциальной диагностики воспалительных заболеваний кишечника (ВЗК), с высокой специфичностью (до 95–100 %) указывающий на болезнь Крона. Тест выявляет антитела к клеточной стенке пекарских дрожжей, помогая отличить болезнь Крона от язвенного колита. Положительный результат (особенно при высоких титрах) с высокой вероятностью указывает на болезнь Крона (встречается у 40–60% пациентов). Антитела класса IgG к сахаромикетам могут появляться в крови за несколько лет до клинического проявления болезни Крона.

Тесты используются для выявления болезни Крона, неспецифического язвенного колита. В редких случаях: первичного билиарного цирроза, первичного склерозирующего холангита, целиакии.

Код	ASCA – A	ASCA – G
Название теста	IgA к протеогликанам клеточной стенки <i>Saccharomyces cerevisiae</i> (болезнь Крона)	IgG к протеогликанам клеточной стенки <i>Saccharomyces cerevisiae</i> (болезнь Крона)
Количество в упаковке	36/12	36/12
Каталожный номер	86062	86064
Тип	Полуколичественный тест	Полуколичественный тест
Диагностическая чувствительность	100 % CI95 %: 74.1-99.7	100 % CI95 %: 83.2-99.8
Диагностическая точность	95.7 % CI95 %: 85.7-98.7	93.5 % CI95 %: 79.2-98.1
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

DEAMIDATED GLIADIN-A — тест на определение IgA к дезамидированным пептидам глиадина.

Высокоспецифичный маркер (более 90–95 %) для диагностики целиакии и контроля соблюдения безглютеновой диеты. Используются для подтверждения непереносимости глютена, особенно у детей и при сомнительных результатах антител к тканевой трансглутаминазе. Выявляет иммунный ответ (IgA) на модифицированный глиадин, который вызывает поражение слизистой оболочки тонкой кишки. Имеет высокую диагностическую ценность у детей до 2 лет. Часто назначается в комплексе с anti-DGP IgG и антителами к тканевой трансглутаминазе (anti-tTG).

DEAMIDATED GLIADIN-G — тест на определение IgG к дезамидированным пептидам глиадина.

Высокоспецифичный серологический маркер для диагностики целиакии (глютеновой энтеропатии) и контроля соблюдения безглютеновой диеты. Тест особенно эффективен для выявления заболевания у детей раннего возраста и пациентов с дефицитом IgA. При целиакии фермент тканевая трансглутаминаза меняет структуру глиадина (компонента глютена), делая его токсичным для кишечника, что вызывает выработку этих специфических антител. Обладает более высокой чувствительностью и специфичностью по сравнению с тестами старого поколения на антитела к «обычному» глиадину. IgG к DGP — идеальный выбор, если у пациента выявлен дефицит IgA (ложноотрицательный результат по IgA-маркерам). Тест часто используется у детей до 2–3 лет, так как антитела к ДПГ появляются в крови раньше других.

Тесты используются при диагностике целиакии.

Код	DEAMIDATED GLIADIN-A	DEAMIDATED GLIADIN-G
Название теста	IgA к дезамидированным пептидам глиадина	IgG к дезамидированным пептидам глиадина
Количество в упаковке	36/12	36/12
Каталожный номер	86098	86100
Тип	Полуколичественный тест	Полуколичественный тест
Диагностическая чувствительность	95.5 % CI95 %: 84.8-98.6	89.3 % CI95 %: 72.7-96.2
Диагностическая точность	85.5 % CI95 %: 75.3-91.9	97.8 % CI95 %: 92.1-99.4
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	15 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°C	2°/8°C

Гастроэнтерология

GLIADIN-A — тест на определение IgA к деамидированным пептидам альфа-глиадина.

Высокоспецифичный лабораторный тест для диагностики целиакии (глютеновой энтеропатии). Они выявляют иммунную реакцию на глютен в кишечнике, помогая диагностировать непереносимость глютена, особенно у детей, а также контролировать соблюдение безглютеновой диеты. Обладает более высокой диагностической точностью по сравнению с устаревшими тестами на антитела к глиадину, особенно в комбинации с IgG. Применяется для первичной диагностики и контроля эффективности лечения (уровни антител снижаются при строгом соблюдении безглютеновой диеты) Положительный результат указывает на высокую вероятность заболевания, а отрицательный — на его отсутствие или эффективное соблюдение диеты.

GLIADIN-G — тест на определение IgG к деамидированным пептидам альфа-глиадина.

Чувствительный маркер для скрининга целиакии (непереносимости глютена) и контроля диеты, указывающий на иммунную реакцию к компоненту злаков. Они часто повышены при аутоиммунных патологиях кишечника. Отрицательный результат IgG и IgA вместе делает диагноз целиакии маловероятным. Повышение IgG возможно не только при целиакии, но и при других воспалительных заболеваниях ЖКТ. В современной диагностике часто используют более точные антитела к дезаминированным пептидам глиадина.

Тесты в основном используются для диагностики целиакии. Кроме того, положительные результаты тестов, в отсутствие клинических симптомов, положительные результаты тестов, в отсутствие клинических симптомов, могут отмечаться в ассоциации с некоторыми аутоиммунными заболеваниями (сахарный диабет 1-го типа, аутоиммунные тиреоидные расстройства и другие) или генетическими нарушениями (синдромы Дауна, Тернера, Вильямса), а также у людей с семейной историей целиакии.

Код	GLIADIN-A	GLIADIN-G
Название теста	IgA к альфа-глиадину	IgG к альфа-глиадину
Количество в упаковке	36/12	36/12
Каталожный номер	86054	86056
Тип	Полуколичественный тест	Полуколичественный тест
Диагностическая чувствительность	96–100 %	96–100 %
Диагностическая точность	96–97 %	96–97 %
Диапазон калибровки	3.0–300.0 У.Е./мл	3.0–300.0 У.Е./мл
Время инкубации	< 30 мин	< 30 мин
Срок хранения	15 месяцев с даты изготовления	15 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°С	2°/8°С

tTg-A — тест на определение IgA к тканевой трансглутаминазе.

Высокоспецифичный и чувствительный серологический маркер целиакии (глютеновой энтеропатии), используемый для диагностики непереносимости глютена. Повышение уровня указывает на активное аутоиммунное повреждение тонкой кишки, требующее подтверждения биопсией. У пациентов с дефицитом IgA (селективный дефицит) тест может быть ложноотрицательным, поэтому иногда требуется одновременное определение уровня общего IgA или антител IgG к тканевой трансглутаминазе.

tTg-G — тест на определение IgG к тканевой трансглутаминазе.

Высокоспецифичный маркер (чувствительность и специфичность > 90–97 %) для диагностики целиакии и герпетиформного дерматита. Исследование используется для подтверждения целиакии, особенно при дефиците IgA, а также для мониторинга соблюдения безглютеновой диеты, так как уровень антител снижается при отказе от глютена.

Тесты используются при диагностике целиакии.

Код	tTg-A	tTg-G
Название теста	IgA к тканевой трансглутаминазе	IgG к тканевой трансглутаминазе
Количество в упаковке	36/12	36/12
Каталожный номер	86058	86060
Тип	Полуколичественный тест	Полуколичественный тест
Диагностическая чувствительность	97,1 % CI95 %: 90,1-99,2	97,1 % CI95 %: 90,1-99,2
Диагностическая точность	100,0 % CI95 %: 95,5-99,9	100,0 % CI95 %: 95,5-99,9
Диапазон калибровки	3,0–100,0 У.Е./мл	3,0–100,0 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°C	2°/8°C

Гастроэнтерология



INTRINSIC FACTOR — тест на определение IgG к внутреннему фактору Кастла.

Высокоспецифичный маркер пернициозной (В12-дефицитной) анемии и аутоиммунного гастрита (тип А). Тест выявляет аутоантитела, блокирующие всасывание витамина, что помогает отличить аутоиммунный гастрит от других причин дефицита. Анализ крови обычно сдает при симптомах анемии и неврологических нарушениях. Антитела IgG связываются с внутренним фактором (гликопротеином в желудке), нарушая его способность транспортировать витамин В12 в тонком кишечнике, что ведет к анемии. Высокая специфичность теста (близка к 100 %), но чувствительность составляет около 50-70 % (отсутствие антител не исключает болезнь). Часто назначается совместно с анализом на антитела к париетальным клеткам желудка (РСА) для раннего выявления гастрита.

Тест используется при диагностике аутоиммунного гастрита, макроцитарной, особенно мегалобластной анемии.

Код	INTRINSIC FACTOR
Название теста	IgG к внутреннему фактору Касла
Количество в упаковке	36/12
Каталожный номер	86090
Тип	Полуколичественный тест
Диагностическая чувствительность	50–70 %
Диагностическая точность	100 % CI95 %: 97.1–100
Диапазон калибровки	3.0–300.0 У.Е./мл
Время инкубации	< 30 мин
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°С

Гепатология



АМА-M2 — тест на определение антимитохондриальных IgG.

Высокоспецифичный серологический маркер для диагностики первичного билиарного цирроза (ПБЦ), выявляемый более чем у 90–95 % пациентов. Тест используется для раннего обнаружения аутоиммунного разрушения желчных протоков, оценки тяжести холестаза и мониторинга эффективности терапии. Положительный результат (особенно высокий титр) с высокой вероятностью указывает на ПБЦ, иногда встречается при аутоиммунном гепатите.

Тест используется при диагностике первичного билиарного цирроза.

Код	АМА-M2
Название теста	IgG антимитохондриальные (АМА-M2)
Количество в упаковке	36/12
Каталожный номер	86084
Тип	Полуколичественный тест
Диагностическая чувствительность	93.3 % CI95 %: 70.0-98.7
Диагностическая точность	92.0 % CI95 %: 74.9 -97.7
Диапазон калибровки	3.0–300.0 У.Е./мл
Время инкубации	< 30 мин
Срок хранения	15 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°С

Гепатология



ЛКМ-1 — тест на определение IgG к печеночно-почечным микросомам.

Специфический маркер аутоиммунного гепатита 2-го типа (АИГ-2), указывающий на иммунное разрушение клеток печени. Анализ используется для диагностики АИГ-2, особенно у детей, а также для отличия от вирусных гепатитов. Тест помогает оценить тяжесть болезни и эффективность лечения.

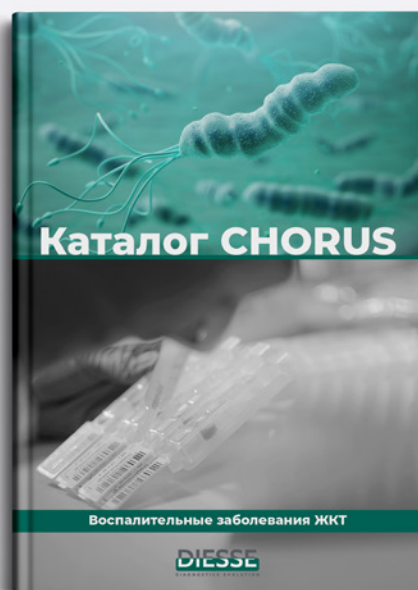
Тест используется при диагностике аутоиммунных заболеваний печени: аутоиммунного гепатита и первичного билиарного цирроза.

Код	ЛКМ-1
Название теста	IgG к печеночно-почечным микросомам (ЛКМ-1)
Количество в упаковке	36/12
Каталожный номер	86080
Тип	Полуколичественный тест
Диагностическая чувствительность	84 %
Диагностическая точность	>99 %
Диапазон калибровки	3,0–300,0 У.Е./мл
Время инкубации	< 30 мин
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°С

Смотрите также



Воспалительные заболевания ЖКТ



В каталоге собрана подробная информация о маркерах воспалительных заболеваний ЖКТ.

- CALPROTECTIN 3RD GENERATION
- COPROCOLLECT
- FECAL ELASTASE
- ELASTASE COPROCOLLECT
- CLOSTRIDIUM DIFFICILE GDH
- CLOSTRIDIUM DIFFICILE A/B TOXINS
- HELICOBACTER PYLORI Ag



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