



CHORUS Trio

Мастер-каталог





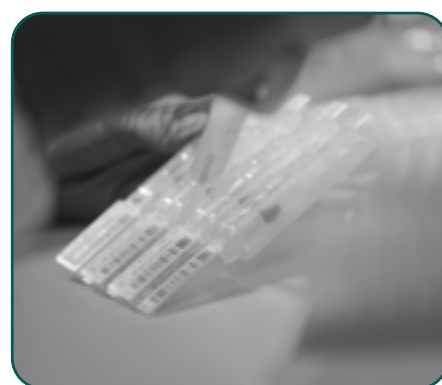
DIESSE Diagnostica Senese

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
- Мнение клиентов

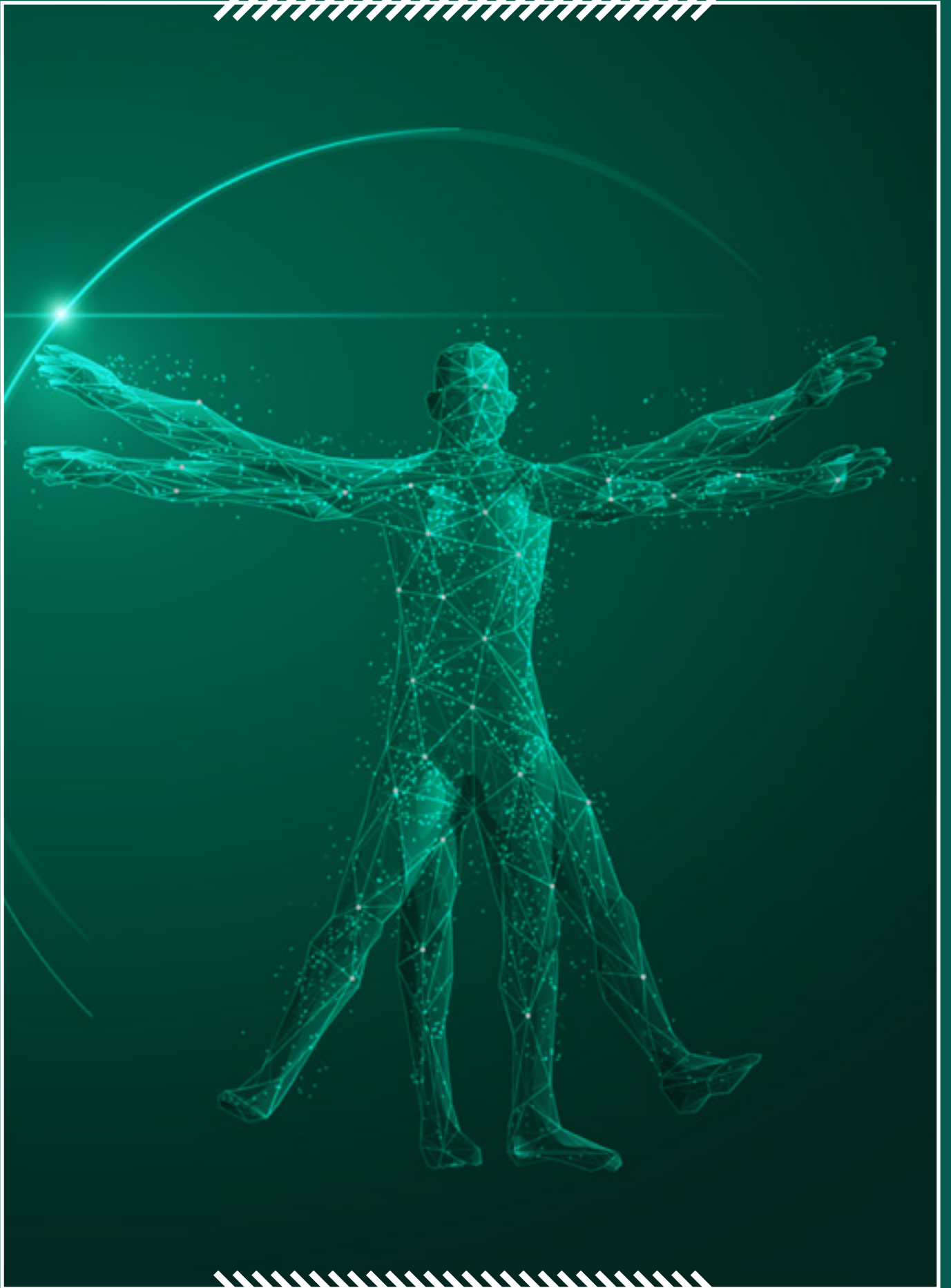


Содержание

Аутоиммунные заболевания	7
Ревматология.....	8
ANA – Screen.....	8
snRNP-C.....	8
dsDNA-M.....	9
dsDNA-G.....	9
ANTI-CCP.....	10
Cenp-B.....	10
ANA – 8s.....	11
ENA – 6 S.....	12
SS-A.....	13
SS-B.....	13
SM.....	14
U1-70 RNP.....	14
Scl-70.....	15
Jo-1.....	15
RF-M.....	16
RF-G.....	16
Васкулиты.....	17
GBM.....	17
MPO.....	18
PR3 SENSITIVE.....	19
Тромбозы.....	20
BETA 2- GLYCOPROTEIN-M.....	20
BETA 2- GLYCOPROTEIN-G.....	20
CARDIOLIPIN-M.....	21
CARDIOLIPIN-G.....	21
PHOSPHOLIPID SCREEN-M.....	22
PHOSPHOLIPID SCREEN-G.....	22
Гастроэнтерология.....	23
ASCA – A.....	23
ASCA – G.....	23
DEAMIDATED GLIADIN-A.....	24
DEAMIDATED GLIADIN-G.....	24
GLIADIN-A.....	25
GLIADIN-G.....	25
tTg-A.....	26
tTg-G.....	26
INTRINSIC FACTOR.....	27
Гепатология.....	28
AMA-M2.....	28
Тиреоидная функция.....	29
a-TG.....	29
a-TPO.....	29
TRab.....	30
Инфекционные заболевания	32
ToRCH-инфекции.....	34
TOXOPLASMA IgA.....	34
TOXOPLASMA IgA CAPTURE.....	34
TOXOPLASMA IgM.....	34
TOXOPLASMA IgM CAPTURE.....	34
TOXOPLASMA IgG.....	35
TOXOPLASMA IgG AVIDITY.....	35
RUBELLA IgM.....	36
RUBELLA IgG.....	36
RUBELLA IgG AVIDITY.....	36
CYTOMEGALOVIRUS IgM.....	37
CYTOMEGALOVIRUS IgM CAPTURE.....	37
CYTOMEGALOVIRUS IgG.....	37
CYTOMEGALOVIRUS IgG AVIDITY.....	37
HSV 1 SCREEN.....	38
HSV 2 SCREEN.....	38
HERPES SIMPLEX 1+2 IgM.....	39
HERPES SIMPLEX 1+2 IgG.....	39

HERPES SIMPLEX 1 IgG RECOMBINANT.....	39
HERPES SIMPLEX 2 IgG RECOMBINANT.....	39
Детские вирусные инфекции.....	40
MEASLES IgM.....	40
MEASLES IgG.....	40
MUMPS IgM.....	41
MUMPS IgG.....	41
PARVOVIRUS B19 IgM.....	42
PARVOVIRUS B19 IgG.....	42
VARICELLA IgM.....	43
VARICELLA IgG.....	43
Инфекции, подлежащие вакцинации.....	44
DIPHTHERIA IgG.....	44
POLIOVIRUS IgG.....	45
TETANUS IgG.....	46
Бактериальные респираторные инфекции.....	47
BORDETELLA PERTUSSIS IgA.....	47
BORDETELLA PERTUSSIS IgG.....	47
CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE IgA.....	48
CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE IgM.....	48
CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE IgG.....	48
LEGIONELLA PNEUMOPHILA IgM.....	49
LEGIONELLA PNEUMOPHILA 1 IgG.....	49
LEGIONELLA PNEUMOPHILA 1-6 IgG.....	49
MYCOPLASMA PNEUMONIAE IgA.....	50
MYCOPLASMA PNEUMONIAE IgM.....	50
MYCOPLASMA PNEUMONIAE IgG.....	50
Антигены в моче.....	51
LEGIONELLA URINARY ANTIGEN.....	51
Грибковая инфекция.....	52
ASPERGILLUS GALACTOMANNAN AG.....	52
Вирусные респираторные инфекции.....	53
INFLUENZA A IgA.....	53
INFLUENZA A IgG.....	53
INFLUENZA B IgA.....	54
INFLUENZA B IgG.....	54
ADENOVIRUS IgA.....	55
ADENOVIRUS IgG.....	55
RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS IgA.....	56
RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS IgG.....	56
SARS-CoV-2 IgA.....	57
SARS-CoV-2 IgM.....	57
SARS-CoV-2 IgG.....	57
SARS-CoV-2 Ag.....	57
Инфекции, передаваемые половым путем.....	58
CHLAMYDIA TRACHOMATIS IgA.....	58
CHLAMYDIA TRACHOMATIS IgG.....	58
SYPHILIS SCREEN RECOMBINANT.....	59
TREPONEMA IgM.....	60
TREPONEMA IgG.....	60
Мононуклеоз.....	61
EPSTEIN-BARR EBNA IgG.....	61
EPSTEIN-BARR EARLY ANTIGEN IgM.....	62
EPSTEIN-BARR EARLY ANTIGEN IgG.....	62
EPSTEIN-BARR VCA IgM.....	63
EPSTEIN-BARR VCA IgG.....	63
Антигены в кале.....	64
CALPROTECTIN 3RD GENERATION.....	64
COPROCOLLECT.....	64
FECAL ELASTASE.....	65
ELASTASE COPROCOLLECT.....	65
CLOSTRIDIUM DIFFICILE GDH.....	66
CLOSTRIDIUM DIFFICILE A/B TOXINS.....	66
HELICOBACTER PYLORI Ag.....	67

Трансмиссивные инфекции.....	68	FISH (COD) 12	95
CHIKUNGUNYA IgM	68	TUNA 12.....	95
CHIKUNGUNYA IgG	68	SHRIMP 12	95
DENGUE IgM CAPTURE	69	WHEAT 12	96
DENGUE IgG.....	69	PEANUT 12	96
DENGUE NS1 (RUO)	69	SOYBEAN 12	96
TOSCANA VIRUS IgM.....	70	HAZELNUT 12	96
TOSCANA VIRUS IgG.....	70	TOMATO 12.....	96
ZIKA IgM CAPTURE.....	71	CARROT 12	97
ZIKA IgG	71	POTATO 12.....	97
ZIKA NS1 (RUO)	71	APPLE 12	97
WEST NILE VIRUS IgM	72	KIWI 12.....	97
WEST NILE VIRUS IgG.....	72	PEACH 12	97
Зоонозные инфекции	73	Bos d 4 alpha-lactalbumin, MILK 12.....	98
TOXOCARA IgG	73	Bos d 5 beta-lactoglobulin, MILK 12	98
BORRELIA IgM	74	Bos d 8 Casein, MILK 12	98
BORRELIA IgG	74	Деревья.....	99
BORRELIA IgG CSF	74	COMMON SILVER BIRCH	99
BRUCELLA IgM	75	HAZEL	99
BRUCELLA IgG	75	OLEA EUROPEA	99
ECHINOCOCCUS IgG	76	MEDITERRANEAN CYPRESS	99
Q FEVER PHASE II IgM	77	WALL PELLITORY	100
Q FEVER PHASE II IgG	77	BERMUDA GRASS	100
TICK-BORNE ENCEPHALITIS VIRUS IgM.....	78	COMMON RAGWEED.....	100
TICK-BORNE ENCEPHALITIS VIRUS IgG.....	78	MUXF3 (CCD) 12	101
Эндокринология.....	81	Latex 12	101
Гормоны щитовидной железы.....	82	Травы.....	102
ft3.....	82	COMMON RAGWEED	102
ft4.....	82	TYMOTHY GRASS	102
TSH.....	82	MEADOW GRASS.....	102
Фертильность	83	WORMWOOD.....	102
FSH.....	83	MUGWORT	103
LH	83	RYE-GRASS.....	103
PRL.....	83	Лекарственный мониторинг	105
Опухолевые маркеры	84	PROMONITOR INFLIXIMAB	106
TG.....	84	PROMONITOR ANTI-INFLIXIMAB.....	106
TG Extended range.....	85	PROMONITOR ADALIMUMAB.....	107
Анемия	86	PROMONITOR ANTI-ADALIMUMAB	107
VIT B12	86	PROMONITOR USTEKINUMAB	108
FOLATE	86	PROMONITOR ANTI-USTEKINUMAB.....	108
VITAMIN EXTRACTION	86	PROMONITOR VEDOLIZUMAB.....	109
Костный метаболизм.....	87	PROMONITOR ANTI-VEDOLIZUMAB	109
25OH VITAMIN D TOTAL	87	PROMONITOR ETANERCEPT	110
Аллергия.....	88	PROMONITOR ANTI-ETANERCEPT.....	110
TOTAL IgE.....	90	PROMONITOR GOLIMUMAB.....	111
Клещи.....	91	PROMONITOR ANTI-GOLIMUMAB.....	111
DERMATOPHAGOIDES PTERONYSSINUS	91	PROMONITOR RITUXIMAB.....	112
DERMATOPHAGOIDES FARINAE 12.....	91	PROMONITOR ANTI-RITUXIMAB	112
Эпителлий и животные белки	92	Таблицы соответствия тестов	
CAT DANDER.....	92	и заболеваний	115
DOG DANDER.....	92	CHORUS Trio	126
HORSE DANDER	92		
Плесень	93		
ALTERNARIA ALTERNATA	93		
ASPERGILLUS FUMIGATUS 12.....	93		
CLADOSPORIUM HERBARUM 12.....	93		
Пищевые продукты.....	94		
EGG WHITE 12	94		
EGG YOLK 12	94		
COW'S MILK 12	94		
PORK 12	94		
BEEF 12	95		



Аутоиммунные заболевания

Ревматология	8
Васкулиты	17
Тромбозы	20
Гастроэнтерология	23
Гепатология	28
Тиреоидная функция	29

ANA-Screen — тест на определение IgG к ядерным антигенам.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления аутоантител, атакующих компоненты ядра собственных клеток, используемый как начальный скрининг системных заболеваний соединительной ткани (системная красная волчанка, синдром Шегрена, склеродермия). Метод позволяет полуколичественно оценить наличие антител, таких как SSA, SSB, Sm, RNP, Scl-70, центромеры. Ранняя диагностика аутоиммунных ревматических заболеваний, оценка их активности. Скрининг является первым шагом: если он положителен, требуются более детальные уточняющие тесты.

Тест используется при диагностике системной красной волчанки, системных ревматических и других аутоиммунных (тиреоидит, диабет, аутоиммунные заболевания печени), инфекционных (вирусный гепатит), воспалительных и онкологических заболеваний.

snRNP-C — тест на определение IgG к комплексу snRNP-C (или nRNP/Sm).

Лабораторный иммуноферментный анализ для диагностики системных заболеваний соединительной ткани. Тест определяет антитела класса IgG к компонентам комплекса малых ядерных рибонуклеопротеинов (snRNP/Sm). Основной маркер смешанного заболевания соединительной ткани (болезнь Шарпа) и системной красной волчанки (СКВ), помогающий отличить их от других аутоиммунных патологий. Используется для дифференциальной диагностики, оценки активности болезни и риска поражения внутренних органов (например, низкий риск поражения почек при высоком уровне RNP).

Тест используется при диагностике смешанного заболевания соединительной ткани (СЗСТ), системной красной волчанки (СКВ), формирования легочной гипертензии, дисфункции пищевода, поражения суставов при аутоиммунной патологии.

Код	ANA – Screen	snRNP-C
Название теста	IgG к ядерным антигенам (скрининг)	IgG к комплексу snRNP-C
Количество в упаковке	36	36
Каталожный номер	86014	86092
Тип	Качественный тест	Полуколичественный тест
Диагностическая чувствительность	89.0 % CI95 %: 83.3–92.9	91.3 % CI95 %: 73.2– 97.4
Диагностическая точность	94.6 % CI95 %: 91.3–96.7	CI95 %: 94.0– 99.8; 98.
Диапазон калибровки	< 30 мин	10.0 -100.0 У.Е./мл
Время инкубации	12 месяцев с даты изготовления	< 30 мин
Срок хранения	2°/8°С	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°С	2°/8°С

dsDNA-M — тест на определение IgM к двухцепочечной ДНК.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления специфических аутоантител, характерных для ранней стадии или специфических состояний системной красной волчанки (СКВ), а также некоторых аутоиммунных заболеваний, часто сопровождающих воспалительные процессы. Антитела к dsDNA — маркер системной красной волчанки (СКВ), помогающий оценить активность процесса, в то время как IgM могут появляться на более ранних этапах, чем IgG. Высокий уровень свидетельствует о повышенном риске поражения почек и активности заболевания, но также может встречаться при инфекциях, таких как ВИЧ, гепатиты В и С, вирус Эпштейна — Барр.

dsDNA-G — тест на определение IgG к двухцепочечной ДНК.

Лабораторный иммуноферментный анализ для диагностики системной красной волчанки (СКВ) и мониторинга ее активности, особенно при волчаночном нефрите. Высокие титры IgG указывают на активную фазу заболевания. Диагностика системной красной волчанки (СКВ), прогноз тяжести почечных осложнений.

Тесты используются при диагностике системной красной волчанки. Маркер также может обнаруживаться и при других заболеваниях, таких как синдром Шегрена, ревматоидный полиартрит, хронический активный гепатит, первичный билиарный цирроз и при другой аутоиммунной патологии.

Код	dsDNA-M	dsDNA-G
Название теста	IgM к двухцепочечной ДНК (dsDNA-M)	IgG к двухцепочечной ДНК (dsDNA-G)
Количество в упаковке	36	36
Каталожный номер	86034	86032
Тип	Полуколичественный тест	Качественный тест
Диагностическая чувствительность	92.9 % CI95 %: 68.3-98.6	94.1 % CI95 %: 72.9-98.8
Диагностическая точность	100.0 % CI95 %: 95.4-99.9	97.2 % CI95 %: 93.0-98.9
Диапазон калибровки	10.0 -150.0 У.Е./мл	10.0 -150.0 У.Е./мл
Время инкубации	< 30 мин	< 30 мин
Срок хранения	15 месяцев с даты изготовления	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°С	2°/8°С

ANTI-CCP — тест на определение IgG к циклическому цитруллиновому пептиду (АЦЦП).

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления (более 95–98 %) лабораторного маркера ревматоидного артрита (РА), позволяющий выявить заболевание на ранней стадии, иногда за 1–2 года до клинических симптомов. Анализ используется для диагностики, прогнозирования эрозивных поражений суставов и дифференциальной диагностики суставного синдрома. Обладает высокой специфичностью, что помогает отличить РА от других видов артрита. АЦЦП не используется для контроля эффективности лечения, так как их уровень не снижается при терапии. Часто назначается в комплексе с ревматоидным фактором (РФ) для повышения точности диагностики.

Тест используется при диагностике ревматоидного артрита.

Cenp-B — тест на определение IgG к 80 кДл центромеру протеина В.

Лабораторный иммуноферментный анализ для определения антител к центромерам (CENP-B) — антинуклеарные антитела, которые направлены на участок хромосом ядер собственных клеток. Центромеры представляют собой центральные части хромосом, необходимые для деления клеток. Антитела к ним начинают вырабатываться при нарушении в работе иммунной системы и распознавании центромеров в качестве антигенов. У больных системной склеродермией выявление данных антител указывает на благоприятный прогноз и низкую вероятность поражения внутренних органов. Назначается для диагностики системных заболеваний соединительной ткани, дифференциальной диагностики, оценки прогноза и мониторинга эффективности терапии. Высокая концентрация антител коррелирует с наличием CREST-синдрома (симптомы: склеродактилия, телеангиэктазии, кальцинаты, синдром Рейно, эзофагит).

Тест используется при диагностике склеродермии, системной красной волчанки и ревматоидного артрита.

Код	ANTI-CCP	Cenp-B
Название теста	IgG к циклическому пептиду	IgG к 20 кДл центромеру протеина В
Количество в упаковке	36	36
Каталожный номер	86094	86028
Тип	Полуколичественный тест	Качественный тест
Диагностическая чувствительность	88,9 % CI95 %: 80,2 – 94,0	100,0 % CI95 %: 83,2 -99,8
Диагностическая точность	97,8 % CI95 %: 92,5 – 99,4	100,0 % CI95 %: 94,0-99,9
Диапазон калибровки	3,0 – 300,0 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°С	2°/8°С

ANA-8s — тест на определение IgG к 8 ядерным антигенам (скрининг): U1-snRNP 70 кДл, SS-B, SS-A 60/52 кДл, Scl-70, Cенp-B, Jo-1, комплекс snRNP (snRNP/Sm), Sm.

Лабораторный иммуноферментный анализ для одновременного выявления в сыворотке крови IgG-антител к 8 основным ядерным антигенам (dsDNA, Sm, SS-A/Ro, SS-B/La, RNP, Scl-70, Cенp-B, Jo-1). Метод используется для диагностики системных заболеваний соединительной ткани (СКВ, синдром Шегрена, склеродермия).

Антитела к ядерным антигенам (ANA) — гетерогенная группа аутоантител, направленных против компонентов собственных ядер. Они являются маркером аутоиммунных заболеваний и определяются для диагностики, оценки активности и контроля за их лечением. Антитела ANA – это стандарт первичного скрининга у пациентов с клиническими признаками аутоиммунных заболеваний (длительная лихорадка неясного генеза, суставной синдром, кожные высыпания, слабость и др.). При положительном результате проводят более специфичные для каждого аутоиммунного заболевания тесты. Отрицательный результат исследования ANA не исключает наличия аутоиммунного заболевания.

Тест используется при диагностике системной красной волчанки, смешанных заболеваниях соединительной ткани, системной склеродермии, синдрома Шегрена, полимиозита, ювенильного ревматоидного артрита, аутоиммунного гепатита.

Код	ANA – 8s
Название теста	IgG к 8 ядерным антигенам (скрининг)
Количество в упаковке	36
Каталожный номер	86010
Тип	Качественный тест
Диагностическая чувствительность	85.0 % CI95 %: 63.9- 94.5
Диагностическая точность	100.0 % CI95 %: 90.3- 99.9
Время инкубации	< 30 мин
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°С

ENA-6 S — тест на определение IgG к 6 ядерным антигенам (скрининг). SS-B, SS-A 60/52 кДл, Scl-70, Jo-1, комплекс snRNP (snRNP/Sm), Sm.

Лабораторный иммуноферментный анализ для обнаружения антител к 6 основным экстрагируемым ядерным антигенам (Sm, RNP/Sm, SS-A/Ro, SS-B/La, Scl-70, Jo-1). Используется для диагностики аутоиммунных заболеваний соединительной ткани: СКВ, синдрома Шегрена, склеродермии, дерматомиозита. Положительный результат требует уточнения профиля антител.

Обладает высокой специфичностью (в отличие от общего ANA-скрининга), помогает точно определить наличие аутоиммунного процесса.

В состав теста (ENA-6s) входят антитела к:

1. Sm (Smith antigen): Маркер системной красной волчанки (СКВ).
2. RNP/Sm (Ribonucleoprotein): Смешанное заболевание соединительной ткани.
3. SSA/Ro (60/52 kDa): Синдром Шегрена, СКВ.
4. SSB/La: Синдром Шегрена, СКВ.
5. Scl-70: Системная склеродермия.
6. Jo-1 (Гистидил-тРНК-синтетаза): Дермато-/полимиозит.

Тест используется при диагностике системной красной волчанки, синдром Шегрена, системной склеродермии, дерматомиозита (полимиозита), смешанных заболеваний соединительной ткани, ревматоидного артрита.

Код	ENA – 6 S
Название теста	IgG к 6 ядерным антигенам (скрининг)
Количество в упаковке	36
Каталожный номер	86012
Тип	Качественный тест
Диагностическая чувствительность	95.1 % CI95 %: 90.6-97.5
Диагностическая точность	97.8 % CI95 %: 95.5-98.9
Время инкубации	< 30 мин
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°С

SS-A — тест на определение IgG к антигену A, синдром Шегрена.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления ключевого серологического маркера синдрома Шегрена (70–90 % случаев) и системной красной волчанки. Выявляет аутоантитела, поражающие клетки организма (антинуклеарные антитела). Тест определяет IgG к внутриклеточным белкам Ro52/Ro60, помогая диагностировать аутоиммунные поражения слюнных и слезных желез (сухость, боли в суставах) и оценить риск неонатальной волчанки. Высокие титры IgG к SS-A указывают на активный аутоиммунный процесс. Положительный результат (anti-SSA/Ro) указывает на риск развития волчанки у новорожденных.

SS-B — тест на определение IgG к антигену B, синдром Шегрена.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления специфического маркера синдрома Шегрена (выявляются у 25–55 % пациентов), используемый для диагностики аутоиммунных заболеваний. Выявляет аутоантитела к белку La/SSB (рибонуклеопротеину), указывающие на атаку иммунной системы против собственных тканей. Положительный результат часто подтверждает диагноз в сочетании с клиническими симптомами (сухость) и анти-SS-A.

Тесты используются при диагностике болезни Шегрена и системной красной волчанки.

Код	SS-A	SS-B
Название теста	IgG к антигену A, синдром Шегрена	IgG к антигену B, синдром Шегрена
Количество в упаковке	36	36
Каталожный номер	86018	86024
Тип	Полуколичественный тест	Полуколичественный тест
Диагностическая чувствительность	100.0 % CI95 %: 91.0-99.9	84.6 % CI95 %: 57.6-95.5
Диагностическая точность	100.0 % CI95 %: 96.0-99.9	98.9 % CI95 %: 94.1-99.8
Диапазон калибровки	3.0 - 100 У.Е./мл	3.0 - 100 У.Е./мл
Время инкубации	< 30 мин	< 30 мин
Срок хранения	15 месяцев с даты изготовления	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°С	2°/8°С

SM — тест на определение IgG к Sm протеинам.

Лабораторный иммуноферментный анализ для диагностики системной красной волчанки (СКВ), выявляющий аутоантитела к экстрагируемым ядерным антигенам. Выявляет антитела класса IgG к Sm-антигену (белковые компоненты малых ядерных рибонуклеопротеинов). Положительный результат подтверждает СКВ, хотя отсутствие антител не исключает диагноз. Обнаружение анти-Sm почти стопроцентно подтверждает системную красную волчанку, крайне редко встречаются при других заболеваниях. Используется для дифференциальной диагностики системных заболеваний.

Тест используется при диагностике системной красной волчанки.

U1-70 RNP — тест на определение IgG к 70 кДл рибонуклеопротеину.

Лабораторный иммуноферментный анализ на аутоантитела, являющийся диагностическим маркером смешанного заболевания соединительной ткани (синдром Шарпа) и системной красной волчанки (СКВ). Эти антитела выявляются при аутоиммунных патологиях, включая синдром Рейно. Определяет уровень IgG к специфическому 70-кДл компоненту малого ядерного рибонуклеопротеина (U1-snRNP). Анализ необходим для дифференциальной диагностики системных ревматических заболеваний.

Тест используется при диагностике диффузных заболеваний соединительной ткани (смешанное заболевание соединительной ткани (СЗСТ), синдром Шарпа) и связанных с ними аутоиммунных заболеваниях.

Код	SM	U1-70 RNP
Название теста	IgG к Sm протеинам	IgG к 70 кДл рибонуклеопротеину
Количество в упаковке	36	36
Каталожный номер	86016	86088
Тип	Полуколичественный тест	Полуколичественный тест
Диагностическая чувствительность	92.9 % CI95 %: 68.3-98.6	—
Диагностическая точность	98.9 % CI95 %: 94.2-99.8	—
Диапазон калибровки	3.0 - 100 У.Е./мл	3.0 – 300.0 У.Е./мл
Время инкубации	< 30 мин	< 30 мин
Срок хранения	15 месяцев с даты изготовления	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°С	2°/8°С

ScI-70 — тест на определение IgG к 70 кДл фрагменту ДНК-топоизомеразы.

Лабораторный иммуноферментный анализ для диагностики системной склеродермии, выявляющий антитела, ассоциированные с диффузным поражением кожи, легких и прогрессирующим течением заболевания. Используется при положительном АНФ, указывает на высокий риск фиброзных осложнений. Диагностика системной склеродермии (ССД), особенно диффузной формы, и дифференциальная диагностика с другими ревматическими болезнями. Положительный результат часто коррелирует с поражением легких (интерстициальное заболевание) и тяжелым течением заболевания. Исследование назначается, если у пациента есть подозрение на склеродермию (уплотнение кожи, синдром Рейно, поражение легких) или при положительном анализе на антинуклеарный фактор (АНФ) на клетках HEp-2.

Тест используется при диагностике склеродермии и CREST-синдрома.

Jo-1 — тест на определение IgG к гистидил-тРНК-синтетазе.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления высокоспецифичного маркера (почти 100 %) идиопатического миозита (полимиозита/дерматомиозита) и антисинтетазного синдрома, характеризующегося прогрессирующей мышечной слабостью, интерстициальным поражением легких, артритом и болезнью Рейно. Используется для диагностики и оценки риска поражения легких. Выявляет антитела, атакующие фермент гистидил-тРНК-синтетазу (участвует в синтезе белка). Встречаются у 30 % больных полимиозитом и 10 % дерматомиозитом, особенно при наличии «руки механика» и фиброза легких.

Тест используется при выявлении маркера прогрессирования миозита.

Код	ScI-70	Jo-1
Название теста	IgG к 70 кДл фрагменту ДНК-топоизомеразы (ScI-70)	IgG к гистидил-тРНК-синтетазе (Jo-1)
Количество в упаковке	36	36
Каталожный номер	86026	86030
Тип	Полукачественный тест	Полукачественный тест
Диагностическая чувствительность	91.2 % CI95 %: 77.0-96.8	90.5 % CI95 %: 71.0-97.2
Диагностическая точность	100.0 % CI95 %: 96.3-100.0	100.0 % CI95 %: 96.1-99.9
Диапазон калибровки	3.0 – 100.0 У.Е./мл	3.0 - 100 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°С	2°/8°С

RF-M — тест на определение IgM ревматоидных факторов.

Лабораторный анализ крови, выявляющий аутоантитела класса IgM, которые атакуют собственные ткани организма. Тест критичен для диагностики ревматоидного артрита (РА), контроля его активности, прогноза и дифференциации с другими аутоиммунными заболеваниями (синдром Шегрена, склеродермия). РФ — иммуноглобулины, обычно класса М (IgM), направленные против собственных IgG человека.

RF-G — тест на определение IgG ревматоидных факторов.

Лабораторный иммуноферментный анализ, выявляющий антитела к собственным иммуноглобулинам G. Он используется для ранней диагностики ревматоидного артрита (даже при отрицательном IgM), оценки активности заболевания, прогноза тяжести эрозивных процессов и дифференциальной диагностики системных аутоиммунных патологий.

РФ — антитела (IgM, IgG, IgA), атакующие собственные ткани, воспринимая IgG как антиген. РФ-IgG специфичны, часто появляются на ранних стадиях, прежде чем повышается общий ревмофактор (обычно измеряемый IgM). Анализ на РФ-IgG часто сочетают с определением АЦЦП (антител к циклическому цитруллинированному пептиду) для повышения точности диагноза.

Тесты используются при выявлении ревматоидного артрита (> 70–80 % случаев), синдроме Шегрена, системной красной волчанке, хронических инфекциях, заболеваниях печени.

Код	RF-M	RF-G
Название теста	IgM ревматоидный фактор (RF-M)	IgG ревматоидных факторов (RF-G)
Количество в упаковке	36	36
Каталожный номер	86040	86038
Тип	Качественный тест	Полуколичественный тест
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°C	2°/8°C

GBM — тест на определение антител к антигломерулярной базальной мембране.

Лабораторный иммуноферментный анализ, 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.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления маркера 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 АНЦА-ассоциированный васкулит (у 99 % пациентов).

Тест используется для контроля лечения при всех АНЦА-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 (БПГН) с полулуниями), микроскопическим полиангиитом, синдромом Чарга-Стросса (эозинофильным гранулематозом с полиангиитом), а также при гранулематозе Вегенера без антител к протеиназе 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

PR3 — тест на определение антител к протеиназе 3.

Лабораторный иммуноферментный анализ, 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
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

BETA 2-GLYCOPROTEIN-M — тест на определение IgM к β 2-гликопротеину.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления маркера, используемого для диагностики аутоиммунных патологий, прежде всего антифосфолипидного синдрома (АФС). Он выявляет причины тромбозов и невынашивания беременности, являясь критическим антигеном при АФС. Положительный тест на IgM указывает на раннюю или острую стадию процесса. Антитела к β 2-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 β 2-гликопротеину, а также антитела к кардиолипину.

BETA 2-GLYCOPROTEIN-G — тест на определение IgG к β 2-гликопротеину.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления маркера на аутоантитела, указывающие на высокий риск антифосфолипидного синдрома (АФС). Исследование назначается для выявления причин тромбозов, привычного невынашивания беременности, и является критическим антигеном при АФС. Повышенный IgG свидетельствует о риске сосудистых осложнений и необходимости контроля гемостаза. IgG к β 2-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	BETA 2-GLYCOPROTEIN-M	BETA 2-GLYCOPROTEIN-G
Название теста	IgM к β 2-гликопротеину	IgG к β 2-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°C	2°/8°C

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

Лабораторный иммуноферментный анализ, 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.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления ключевого маркера диагностики антифосфолипидного синдрома (АФС). Он выявляет антитела, повышающие риск тромбозов и осложнения беременности. Высокие уровни IgG указывают на риск тромбообразования, указывает на хронический или перенесенный процесс (иммунная память), требующий внимания при беременности или планировании операций. Часто сочетаются с клиническими проявлениями АФС. Временное повышение возможно при инфекциях (сифилис, ВИЧ) или приеме ряда лекарств. Анализ необходим для оценки риска сосудистых осложнений при системных аутоиммунных нарушениях.

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°C	2°/8°C

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

Лабораторный 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 выявления причин тромбозов и невынашивания беременности, диагностики антифосфолипидного синдрома (АФС).

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

Лабораторный 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	36
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°C	2°/8°C

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

Лабораторный иммуноферментный анализ для дифференциальной диагностики воспалительных заболеваний кишечника. Тест ASCA выявляет антитела к пекарским и пивным дрожжам (mannans), которые помогают 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*.

Лабораторный иммуноферментный анализ для дифференциальной диагностики воспалительных заболеваний кишечника (ВЗК), с высокой специфичностью (до 95–100 %) указывающий на болезнь Крона. Тест выявляет антитела к пекарским и пивным дрожжам (mannans), помогая отличить болезнь Крона от язвенного колита. Положительный результат (при высоких титрах) указывает на болезнь Крона (встречается у 40–60 % пациентов). Антитела класса IgG к сахаромикетам появляются 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°C	2°/8°C

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

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления высокоспецифичного маркера (более 90–95 %) для диагностики целиакии и контроля соблюдения безглютеновой диеты. Используются для подтверждения непереносимости глютена, особенно у детей и при сомнительных результатах теста на антитела 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 деамидированным пептидам глиадина.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления высокоспецифичного серологического маркера для диагностики целиакии (глютеновой энтеропатии) и контроля соблюдения безглютеновой диеты. Тест особенно эффективен для выявления заболевания у детей раннего возраста и пациентов селективным дефицитом общего 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 предыдущего 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 деамидированным пептидам глиадина	IgG к деамидированным 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

GLIADIN-A — тест на определение IgA к глиадину.

Лабораторный иммуноферментный анализ 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 глиадину.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления чувствительного маркера 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 используются для диагностики целиакии. Кроме того, могут отмечаться в ассоциации с некоторыми другими аутоиммунными заболеваниями (сахарный диабет 1-го типа, аутоиммунный тиреоидит 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°C	2°/8°C

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

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления высокоспецифичного и чувствительного серологического маркера целиакии (глютеновой энтеропатии), используемый для диагностики непереносимости глютена. Повышение уровня tTg-A 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.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления высокоспецифичного маркера (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	98,6 % CI95 %: 92,5 - 99,7
Диагностическая точность	100,0 % CI95 %: 95,5-99,9	100,0 % CI95 %: 95,4 - 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°С	2°/8°С

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

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления высокоспецифичного маркера пернициозной (B12-дефицитной) анемии и аутоиммунного гастрита (тип А). Тест выявляет аутоантитела, блокирующие всасывание витамина, что помогает отличить аутоиммунный гастрит от других причин дефицита. Анализ крови сдают при симптомах анемии и неврологических нарушениях. Антитела IgG связываются с внутренним фактором (гликопротеином в желудке), нарушая его способность транспортировать витамин B12 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 (PCA) для раннего выявления гастрита.

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

Код	INTRINSIC FACTOR
Название теста	IgG к внутреннему фактору Кастла
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

АМА-M2 — тест на определение антимитохондриальных IgG.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления высокоспецифичного серологического маркера 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

a-TG — тест на определение IgG к тиреоглобулину.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления маркера аутоиммунных заболеваний щитовидной железы, указывающий на то, что иммунная система атакует клетки щитовидной железы. Повышение АТ-ТГ говорит о разрушении тканей щитовидной железы. Это часто встречается при аутоиммунных процессах, раке щитовидной железы, а также может наблюдаться при нормальном состоянии здоровья у пожилых людей.

a-TPO — тест на определение IgG к тиреопероксидазе.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления маркера аутоиммунных заболеваний щитовидной железы. Они атакуют фермент, отвечающий за синтез гормонов (Т3, Т4), вызывая их дефицит. Умеренное повышение уровня АТ-ТПО может встречаться у 5–10 % здорового населения, не всегда указывая на активный процесс.

Тесты используются для диагностики аутоиммунного тиреоидита, болезни Грейвса, оценки функции щитовидной железы, а также для контроля после лечения рака, мониторинг после операции по удалению опухолей щитовидной железы.

Код	a-TG	a-TPO
Название теста	IgG к тиреоглобулину	IgG к тиреопероксидазе
Количество в упаковке	36/12	36/12
Каталожный номер	86072	86074
Тип	Качественный тест	Качественный тест
Диагностическая чувствительность	93,8 % CI95 %: 86,3-97,3	95,2 % CI95 %: 90,4-97,6
Диагностическая точность	97,5 % CI95 %: 93,0-99,1	98,8 % CI95 %: 93,7-99,8
Диапазон калибровки	20-1000 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

Тиреоидная функция

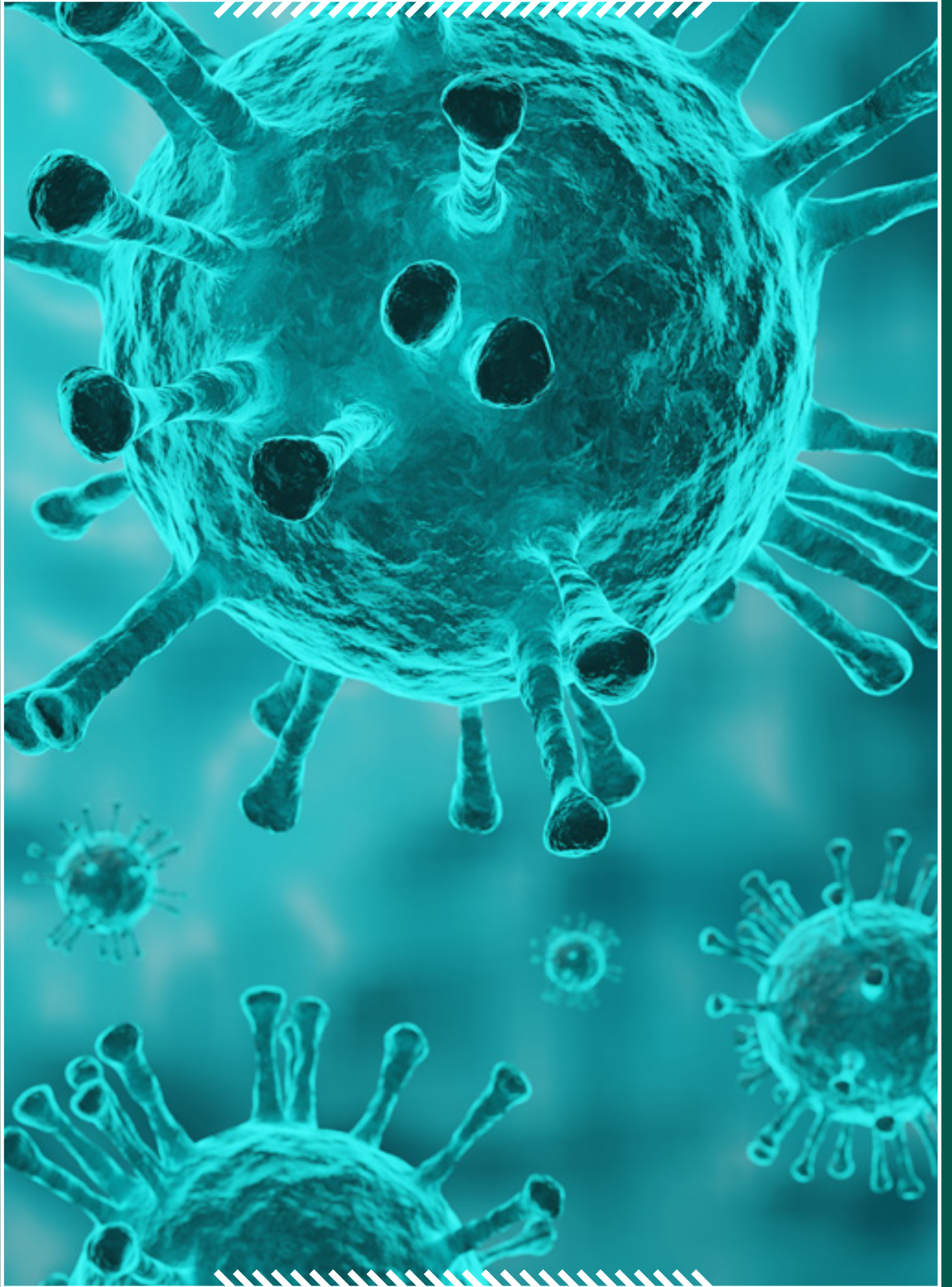
TRab — тест для определения IgG к рецептору ТТГ.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления маркера аутоиммунных заболеваний щитовидной железы для выявления специфических аутоантител, блокирующих или стимулирующих рецепторы ТТГ в щитовидной железе. Анализ помогает отличить диффузный токсический зоб от других форм тиреотоксикоза.

Тест используется для диагностики болезни Грейвса (чувствительность > 90 % при болезни Грейвса), дифференциальной диагностики тиреотоксикоза, прогнозирования рецидива болезни Грейвса после терапии, оценки риска развития неонатального тиреотоксикоза у беременных.

Код	TRab
Название теста	IgG к рецептору ТТГ
Количество в упаковке	36/12
Каталожный номер	86112
Тип	Качественный тест
Диапазон калибровки	0.40-30.0 ед/л
Время инкубации	< 30 мин
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°С





Инфекционные заболевания

ToRCH-инфекции	34
Детские вирусные инфекции	40
Инфекции, подлежащие вакцинации	44
Бактериальные респираторные инфекции	47
Антигены в моче	51
Грибковая инфекция	52
Вирусные респираторные инфекции	53
Инфекции, передаваемые половым путем	58
Мононуклеоз	61
Антигены в кале	64
Трансмиссивные инфекции	68
Зоонозные инфекции	73

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

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления маркера 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 и нарабатывается в организме ребенка в ответ на воздействие инфекционного агента.

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

Лабораторный иммуноферментный анализ для ранней диагностики острой фазы (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*).

Лабораторный иммуноферментный 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.

Лабораторный иммуноферментный анализ, 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.

Тесты используются 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°C	2°/8°C	2°/8°C	2°/8°C

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

Лабораторный 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*).

Лабораторный иммуноферментный анализ, измеряющий 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°C
Условия хранения	2°/8°C	2°/8°C

RUBELLA IgM — тест на антитела IgM к вирусу краснухи.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления маркера, указывающего на острую или недавнюю первичную инфекцию краснухи. Антитела IgM появляются через 1–3 дня после начала симптомов (сыпь, лимфаденопатия) и исчезают через 4–8 недель.

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

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления маркера, указывающего 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.

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

Лабораторный иммуноферментный анализ, который измеряет силу связывания антител IgG, позволяя различать недавние инфекции (низкая avidность) или после вакцинации случаи (высокая avidность). Часто используется во время беременности для исключения первичной инфекции, перенесенной в последние 3–4 месяца. Высокая avidность IgG 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.

Лабораторный иммуноферментный анализ для 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.

Лабораторный иммуноферментный анализ, 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.

Лабораторный иммуноферментный анализ для 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.

Лабораторный иммуноферментный анализ, 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.

Тесты используются 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 калировки	—	—	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

HSV 1 SCREEN — скрининг на ВПГ-1.

Лабораторный иммуноферментный 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.

Лабораторный иммуноферментный 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 1 (скрининг)	Антитела к вирусу простого герпеса, тип 2 (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.

Лабораторный иммуноферментный анализ, 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.

Лабораторный иммуноферментный 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.

Лабораторный иммуноферментный 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 1 и 2	IgG к вирусу простого герпеса, тип 1 и 2	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

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

Лабораторный иммуноферментный анализ для 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.

Лабораторный иммуноферментный анализ, 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.

Лабораторный иммуноферментный анализ для диагностики острой фазы эпидемического паротита («свинки»). Антитела класса IgM появляются в крови в первые дни после начала симптомов и указывают на активную или недавно перенесенную инфекцию. Тест используется для диагностики паротита при стертых формах и дифференциальной диагностики.

При подозрении на паротит тест используется для подтверждения диагноза у пациентов.

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

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления антител, указывающих 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 эпидемического 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	Количественный тест	Количественный тест
Диагностическая чувствительность	94 % (CI 95 %: 72–99)	98 % (CI 95 %: 90–100)
Диагностическая точность	98 % (CI 95 %: 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

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

Лабораторный иммуноферментный анализ, указывающий на острую, текущую или недавно перенесенную инфекцию. Антитела 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 (риск внутриутробной гибели плода) и людей с иммунодефицитом. Антитела IgM остаются повышенными в течение 3–5 месяцев после заражения.

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

Лабораторный иммуноферментный анализ, выявляющий антитела против вируса, и это указывает 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 дифференциальной диагностики 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	Качественный 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°C	2°/8°C

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

Лабораторный иммуноферментный анализ 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. Эти антитела являются ранними маркерами.

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

Лабораторный иммуноферментный анализ для определения наличия 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	36/12	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

DIPHTHERIA IgG — тест на антитела класса IgG к дифтерийному анатоксину.

Лабораторный иммуноферментный анализ, используемый для оценки уровня иммунитета к дифтерии после вакцинации или перенесенной инфекции. Метод ИФА выявляет, достаточно ли у человека защитных антител, чтобы противостоять коринебактериям, или необходима ревакцинация. Тест позволяет определить, прошел ли защитный титр антител, который обычно держится около 10 лет после прививки. Помогает предотвратить тяжелое заболевание, вызываемое токсинами *Corynebacterium diphtheriae*, которое может поражать сердечно-сосудистую и нервную системы.

Тест используется для диагностики дифтерии.

Код	DIPHTHERIA IgG
Название теста	IgG к дифтерии
Количество в упаковке	36
Каталожный номер	81266
Тип	Количественный тест
Диагностическая чувствительность	100 % CI95 %: 96.1-99.9
Диагностическая точность	100 % CI95 %: 86.2-99.8
Диапазон калибровки	10-2000 ед./мл.
Время инкубации	< 90 мин
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°С

POLIOVIRUS IgG — тест на антитела класса IgG к полиовирусу.

Лабораторный иммуноферментный анализ для определения наличия иммунитета к полиомиелиту, сформированного в результате вакцинации или перенесенной инфекции. Исследование используется для оценки поствакцинального иммунитета, перед поездками в эндемичные районы или при подозрении на контакт с вирусом. Положительный результат означает наличие специфического иммунитета. Анализ не является «золотым стандартом» для диагностики острой инфекции. Анализ помогает выявить, защищен ли организм от полиомиелита — острого вирусного заболевания, поражающего нервную систему, а также помогает определить, необходима ли ревакцинация, но не выявляет сам возбудитель в организме.

Тест используется для выявления вируса полиомиелита.

Код	POLIOVIRUS IgG
Название теста	IgG к полиовирусу (полиомиелиту)
Количество в упаковке	36/12
Каталожный номер	81264
Тип	Качественный тест
Диагностическая чувствительность	92.5 % CI95 %: 82.1-97.0
Диагностическая точность	100 % CI95 %: 87.9-99.8
Время инкубации	< 90 мин
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°C

TETANUS IgG — тест на антитела класса IgG к столбняку (антител к столбнячному анатоксину).

Лабораторный иммуноферментный анализ, оценивающий наличие и напряженность иммунитета к *Clostridium tetani* после вакцинации. Используется для проверки необходимости ревакцинации. Норма: >0,1–0,5 МЕ/мл — защитный уровень. Тест позволяет избежать ненужной ревакцинации, если уровень антител все еще высок. Анализ не используется для диагностики текущего заболевания столбняком, так как диагноз ставится клинически.

Тест используется для выявления инфекции столбняка (*Clostridium tetani*).

Код	TETANUS IgG
Название теста	IgG к столбняку
Количество в упаковке	36/12
Каталожный номер	81270
Тип	Количественный тест
Диагностическая чувствительность	98.6 % CI95 %: 95.0-99.6
Диагностическая точность	100 % CI95 %: 88.9-99.3
Диапазон калибровки	50 - 2500 ед./мл.
Время инкубации	< 90 мин
Срок хранения	9 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°C

BORDETELLA PERTUSSIS IgA — тест на антитела класса IgA к *Bordetella pertussis*.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления текущей или недавно перенесенной инфекции коклюша, поскольку эти иммуноглобулины являются маркерами острой фазы иммунного ответа и обычно появляются на 2–3 неделе заболевания. IgA, как правило, не формируются после вакцинации, что делает их более специфичным индикатором активной инфекции по сравнению с IgG.

BORDETELLA PERTUSSIS IgG — тест на антитела класса IgG к *Bordetella pertussis*.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления перенесенной инфекции, оценки иммунного ответа после вакцинации (обычно через 3–4 недели), а также для подтверждения текущего заболевания на более поздних стадиях (чаще на 3–6 неделе). Положительный результат может указывать на перенесенную инфекцию, контакт с возбудителем или вакцинацию в течение последних нескольких лет.

Тесты используются для диагностики коклюша (*Bordetella pertussis*).

Код	BORDETELLA PERTUSSIS IgA	BORDETELLA PERTUSSIS IgG
Название теста	IgA к коклюшному токсину	IgG к коклюшному токсину
Количество в упаковке	36	36
Каталожный номер	81274	81272
Тип	Количественный тест	Количественный тест
Диапазон калибровки	1 - 70 У.Е./мл	1 - 350 У.Е./мл
Время инкубации	< 90 мин	< 90 мин
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°C	2°/8°C

CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE IgA — тест на антитела класса IgA к *Chlamydia pneumoniae*.

Лабораторный иммуноферментный анализ для диагностики острых, недавно перенесенных или хронических респираторных инфекций (бронхит, пневмония), вызванных данным внутриклеточным патогеном. IgA являются маркером активного воспалительного процесса и текущей инфекции и обычно появляются через несколько недель после инфицирования.

CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE IgM — тест на антитела класса IgM к *Chlamydia pneumoniae*.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления раннего серологического маркера острой инфекции. Антитела IgM появляются в крови через 1–3 недели после заражения и указывают на текущую или недавно перенесенную инфекцию дыхательных путей (пневмония, бронхит, фарингит). Обычно IgM сохраняются в течение нескольких недель и свидетельствуют о первичном инфицировании.

CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE IgG — тест на антитела класса IgG к *Chlamydia pneumoniae*.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления иммунного ответа на возбудителя респираторных инфекций. Положительный результат может указывать на перенесенную в прошлом инфекцию или на текущую хроническую либо позднюю стадию острой инфекции. IgG обычно появляются через 6–8 недель после заражения и могут сохраняться в течение нескольких лет.

Тесты используются для диагностики инфекций дыхательных путей, включая фарингит, ларингит, синусит, средний отит, бронхит и пневмонию, вызванных *Chlamydia pneumoniae*.

Код	CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE IgA	CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE IgM	CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE IgG
Название теста	IgA к хламидийной пневмонии	IgM к хламидийной пневмонии	IgG к хламидийной пневмонии
Количество в упаковке	36	36	36
Каталожный номер	81252	81251	81250
Тип	Количественный тест	Количественный тест	Количественный тест
Диагностическая чувствительность	91.4 % CI95 %: 82.5-96.0	97.4 % CI95 %: 86.4 - 99.5	93.2 % CI95 %: 84.9-97.0
Диагностическая точность	97.7 % CI95 %: 92.0-99.3	94.1 % CI95 %: 87.7 - 97.3	95.5 % CI95 %: 87.6 -98.4
Диапазон калибровки	10.0 - 100.0 Ед/мл	—	10.0 - 100.0 Ед/мл
Время инкубации	< 30 мин	< 30 мин	< 30 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

LEGIONELLA PNEUMOPHILA IgM — тест на антитела класса IgM к *Legionella pneumophila*.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления маркера острого легионеллеза, указывающий на раннюю стадию инфекции (обычно с 1–2 недели заболевания). Положительный результат свидетельствует о текущей или недавно перенесенной инфекции, включая легионеллезную пневмонию или лихорадку Понтиак.

LEGIONELLA PNEUMOPHILA 1 IgG — тест на антитела класса IgG к *Legionella pneumophila* (серогруппа 1).

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления поздних антител, указывающих на перенесенную или текущую инфекцию. IgG появляются позже IgM и могут сохраняться длительное время. Четырехкратное увеличение титра антител в парных сыворотках подтверждает диагноз.

LEGIONELLA PNEUMOPHILA 1-6 IgG — тест на антитела класса IgG к *Legionella pneumophila* (серогруппа 1–6).

Лабораторный иммуноферментный анализ для диагностики легионеллеза — тяжелой формы пневмонии или острого лихорадочного заболевания.

Тесты используются для диагностики легионеллеза, включая болезнь легионеров (*Legionella pneumophila*) и лихорадку Понтиак.

Код	LEGIONELLA PNEUMOPHILA IgM	LEGIONELLA PNEUMOPHILA 1 IgG	LEGIONELLA PNEUMOPHILA 1-6 IgG
Название теста	IgM к легионеллезу	IgG к легионеллезу, 1 тип	IgG к легионеллезу, 1-6 тип
Количество в упаковке	36/12	36/12	36/12
Каталожный номер	81093	81091	81090
Тип	Качественный тест	Качественный тест	Качественный тест
Диагностическая чувствительность	100.00 % CI95 %: 82.41 – 100.00	94.12 % CI95 %: 73.02 - 98.95	92.31 % CI95 %: 66.69 - 98.63
Диагностическая точность	95.54 % CI95 %: 92.42 – 99.08	99.12 % CI95 %: 95.16 - 99.84	98.15 % CI95 %: 90.23 - 99.67
Диапазон калибровки	< 30 мин	< 30 мин	< 30 мин
Срок хранения инкубации	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

MYCOPLASMA PNEUMONIAE IgA — тест на антитела класса IgA к *Mycoplasma pneumoniae*.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления раннего маркера текущей или недавно перенесенной инфекции. Антитела обычно появляются через 1–2 недели после инфицирования и указывают на активный инфекционный процесс, особенно при поражении дыхательных путей.

MYCOPLASMA PNEUMONIAE IgM — тест на антитела класса IgM к *Mycoplasma pneumoniae*.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления раннего маркера острой инфекции, вызывающей атипичную пневмонию и заболевания верхних дыхательных путей. IgM обычно появляются на 5–7 день после инфицирования и указывают на активный инфекционный процесс.

MYCOPLASMA PNEUMONIAE IgG — тест на антитела класса IgG к *Mycoplasma pneumoniae*.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления маркера текущей, недавно перенесенной или хронической инфекции. IgG появляются через 2–4 недели после заражения и могут сохраняться в крови длительное время.

Тесты используются для диагностики респираторных инфекций, включая атипичную пневмонию, бронхит, трахеит и фарингит, вызванных *Mycoplasma pneumoniae*.

Код	MYCOPLASMA PNEUMONIAE IgA	MYCOPLASMA PNEUMONIAE IgM	MYCOPLASMA PNEUMONIAE IgG
Название теста	IgA к микоплазменной пневмонии	IgM к микоплазменной пневмонии	IgG к микоплазменной пневмонии
Количество в упаковке	36	36	36
Каталожный номер	81033	81035	81034
Тип	Полуколичественный тест	Качественный тест	Полуколичественный тест
Диагностическая чувствительность	100.0 % (CI95 %: 83.9 – 100.0)	94.7 % (CI95 %: 75.4 - 99.1)	100.0 % (CI95 %: 91.2 - 100.0)
Диагностическая точность	90.2 % (CI95 %: 81.9 – 95.0)	92.6 % (CI95 %: 82.4 - 97.1)	90.5 % (CI95 %: 71.1 - 97.3)
Диапазон калибровки	0 -100.0 Ед/мл	—	10.0 -100.0 Ед/мл
Время инкубации	< 30 мин	—	< 30 мин
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления	15 месяцев с даты изготовления	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°С	2°/8°С	2°/8°С

LEGIONELLA URINARY ANTIGEN — тест для выявления антигена легионеллы в образцах мочи.

Лабораторный иммуноферментный анализ для быстрой и высокоспецифичной диагностики болезни легионеров. Он выявляет антиген бактерии в моче уже через 1–3 дня после появления симптомов заболевания.

Тест является удобным диагностическим инструментом, поскольку для исследования используется образец мочи, который легко получить и транспортировать. Это позволяет быстро подтвердить инфекцию и своевременно начать терапию.

Современная лабораторная диагностика пневмоний, вызванных *Legionella pneumophila*, обычно требует получения образцов из респираторного тракта (мокрота, бронхиальные смывы, транстрахеальный аспират, биопсия легкого) или исследования парных сывороток с интервалом 2–6 недель. Однако у пациентов с болезнью легионеров часто наблюдается слабая продукция мокроты, что затрудняет сбор материала.

В таких случаях удобной альтернативой является выявление антигена в моче — доступный, чувствительный и быстрый метод. Антиген может определяться уже через 3 суток после появления симптомов, а результат теста готов примерно через 15 минут.

Тест используется для диагностики внебольничной пневмонии, вызванной *Legionella pneumophila* (болезнь легионеров).

Код	LEGIONELLA URINARY ANTIGEN
Название теста	Антигена легионеллы в моче
Количество в упаковке	12
Каталожный номер	81301
Тип	Качественный тест
Диагностическая чувствительность	84.6 % CI95 %: 72.4 - 91.9
Диагностическая точность	100 % CI95 %: 93.1 – 99.9
Время инкубации	< 90 мин
Срок хранения	9 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°C

ASPERGILLUS GALACTOMANNAN AG — тест для выявления антигена галактоманнана в сыворотке крови.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления антигена *Aspergillus* (галактоманнана) в сыворотке крови или бронхоальвеолярной жидкости.

Подходит для ранней диагностики инвазивного аспергиллеза (ИАЛ), особенно у пациентов с нейтропенией, и часто проявляется за 7–14 дней до появления других симптомов.

Около 7 % лихорадочных состояний неясного генеза связано с грибковой инфекцией. Инвазивный аспергиллез легких (ИАЛ) чаще развивается у пациентов с ослабленным иммунитетом, особенно у стационарных больных.

К группам риска относятся онкогематологические пациенты, получающие высокодозную цитостатическую и иммуносупрессивную терапию, реципиенты трансплантатов, пациенты, длительно принимающие глюкокортикостероиды, а также больные с ВИЧ-инфекцией, ХОБЛ, муковисцидозом и недоношенные новорожденные. Тяжелое течение гриппа и коронавирусной инфекции также может осложняться ИАЛ.

Тест используется для диагностики инвазивного аспергиллеза, в том числе поражений легких.

Код	ASPERGILLUS GALACTOMANNAN AG
Название теста	Антиген <i>Aspergillus</i> (галактоманнан)
Количество в упаковке	36
Каталожный номер	81178
Тип	Количественный тест
Диагностическая чувствительность	93.4 % CI95 %: 86.3 - 96.9
Диагностическая точность	94.4 % CI95 %: 91.0 - 97.1
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°C

INFLUENZA A IgA — тест на антитела класса IgA к вирусу гриппа А.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления иммуноглобулинов, обеспечивающих раннюю защиту слизистых оболочек дыхательных путей. Анализ используется для выявления текущей или недавно перенесенной инфекции.

INFLUENZA A IgG — тест на антитела класса IgG к вирусу гриппа А.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления иммуноглобулинов, вырабатываемых иммунной системой в ответ на инфекцию или вакцинацию. Наличие IgG обычно указывает на перенесенную инфекцию или сформированный иммунитет.

Тесты используются для диагностики гриппа А.

Код	INFLUENZA A IgA	INFLUENZA A IgG
Название теста	IgA к вирусу гриппа А	IgG к вирусу гриппа А
Количество в упаковке	36/12	36/12
Каталожный номер	81192	81190
Тип	Качественный тест	Количественный тест
Диагностическая чувствительность	94.6 % CI95 %: 86.9 – 97.9	100.0 % CI95 %: 96.5 – 100.0
Диагностическая точность	94.4 % CI95 %: 86.4 – 97.8	100.0 % CI95 %: 20.1 – 100.0
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

INFLUENZA B IgA — тест на антитела класса IgA к вирусу гриппа В.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления иммунного ответа при текущей или недавно перенесенной инфекции.

INFLUENZA B IgG — тест на антитела класса IgG к вирусу гриппа В.

Лабораторный иммуноферментный анализ для определения наличия иммунитета, сформированного после перенесенной инфекции или вакцинации.

Тесты используются для диагностики гриппа В.

Код	INFLUENZA B IgA	INFLUENZA B IgG
Название теста	IgA к вирусу гриппа В	IgG к вирусу гриппа В
Количество в упаковке	36/12	36/12
Каталожный номер	81195	81193
Тип	Качественный тест	Количественный тест
Диагностическая чувствительность	93,8 % CI95 %: 71,7 – 98,9	100,0 % CI95 %: 97,7 – 100,0
Диагностическая точность	98,8 % CI95 %: 95,8 – 99,7	94,1 % CI95 %: 73,0 – 98,9
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

ADENOVIRUS IgA — тест на антитела класса IgA к аденовирусу.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления маркера текущей или недавно перенесенной инфекции, выявляемый на ранних стадиях заболевания.

ADENOVIRUS IgG — тест на антитела класса IgG к аденовирусу.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления антител, указывающих на перенесенную ранее или текущую инфекцию.

Тесты используются для диагностики аденовирусных инфекций, включая ОРВИ, конъюнктивит, гастроэнтерит и другие поражения дыхательных путей и кишечника.

Код	ADENOVIRUS IgA	ADENOVIRUS IgG
Название теста	IgA к аденовирусной инфекции	IgG к аденовирусной инфекции
Количество в упаковке	36/12	36/12
Каталожный номер	81198	81196
Тип	Качественный тест	Количественный тест
Диагностическая чувствительность	100.0 % CI95 %: 80.6 –100.0	94.2 % CI95 %: 87.1 – 97.5
Диагностическая точность	95.4 % CI95 %: 87.3 - 98.4	100.0 % CI95 %: 89.0 –100.0
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

RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS IgA — тест на антитела класса IgA к респираторно-синцитиальному вирусу.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления антител секреторного иммунитета, которые могут указывать на недавнюю инфекцию.

RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS IgG — тест на антитела класса IgG к респираторно-синцитиальному вирусу.

Лабораторный иммуноферментный анализ для определения наличия антител, появляющихся через 1–2 недели после инфицирования и сохраняющихся длительное время.

Тесты используются для диагностики инфекций нижних дыхательных путей, включая бронхиолит и пневмонию, вызванных РСВ.

Код	RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS IgA	RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS IgG
Название теста	IgA к респираторно-синцитиальному вирусу	IgG к респираторно-синцитиальному вирусу
Количество в упаковке	36/12	36/12
Каталожный номер	81037	81036
Тип	Качественный тест	Количественный тест
Диагностическая чувствительность	93.5 % CI95 %: 82.3 – 97.8	98.6 % CI95 %: 92.3 – 99.8
Диагностическая точность	94.4 % CI95 %: 86.4 – 97.8	91.2 % CI95 %: 77.0 – 97.0
Время инкубации	< 30 мин	< 30 мин
Срок хранения	9 месяцев с даты изготовления	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°C	2°/8°C

SARS-CoV-2 IgA — тест на антитела IgA к коронавирусу.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления маркера раннего заражения. IgA вырабатывается на слизистых дыхательных путей и оценивает иммунный статус человека по уровню иммуноглобулинов в крови.

SARS-CoV-2 IgM — тест на антитела IgM к коронавирусу.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления ранних антител, появляющиеся через 7–14 дней после контакта с вирусом. Наличие IgM указывает на недавнее инфицирование и может служить признаком острой стадии инфекции.

SARS-CoV-2 IgG — тест на антитела IgG к коронавирусу.

Лабораторный иммуноферментный анализ для определения антител, вырабатывающихся через 3–4 недели после заражения. Уровень IgG сохраняется более 10 недель и позволяет оценить перенесенную инфекцию и возможный специфический иммунитет.

SARS-CoV-2 Ag — наборы реагентов для выявления антигена коронавируса.

Лабораторный иммуноферментный анализ для полуколичественного определения вируса в мазке из носоглотки.

Тесты используются для диагностики инфекции коронавируса.

Код	SARS-CoV-2 IgA	SARS-CoV-2 IgM	SARS-CoV-2 IgG	SARS-CoV-2 Ag
Название теста	IgA к SARS-CoV-2	IgM к SARS-CoV-2	IgG к SARS-CoV-2	Ag к SARS-CoV-2
Количество в упаковке	36	36	36	36
Каталожный номер	81402	81401	81400	81410
Тип	Качественный тест	Качественный тест	Количественный тест	Полуколичественный тест
Диагностическая чувствительность	95,2 % CI95 %: 77,3-99,0	87,7 % CI95 %: 77,5-93,6	100,0 % CI95 %: 98,2 – 100,0	3,0 – 100,0 уе./мл.
Диагностическая точность	99,5 % CI95 %: 97,0-99,9	98,1 % CI95 %: 96,6-99,0	99,6 % CI95 %: 97,9 – 99,9	—
Время инкубации	< 40 мин	< 40 мин	< 40 мин	< 90 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°C	2°/8°C	2°/8°C	2°/8°C

CHLAMYDIA TRACHOMATIS IgA — тест на антитела класса IgA к *Chlamydia trachomatis*.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления маркера острого или обостренного хронического урогенитального хламидиоза. IgA появляются в крови через 10–15 дней после инфицирования, сигнализируя об активном воспалительном процессе на слизистых оболочках, и используются для диагностики инфекции. Положительный результат указывает на острую фазу инфекции или реинфекцию (повторное заражение). Антитела IgA не формируют стойкого иммунитета и показывают только текущий или недавно перенесенный активный процесс. В отличие от IgG, IgA быстро исчезают после успешного лечения (обычно в течение 3 месяцев).

CHLAMYDIA TRACHOMATIS IgG — тест на антитела класса IgG к *Chlamydia trachomatis*.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления маркера текущей, хронической или перенесенной хламидийной инфекции. IgG появляются в крови через 15–20 дней после инфицирования и могут сохраняться годами, не обеспечивая стойкого иммунитета. Положительный результат требует консультации врача для дифференциации активного процесса. Высокие титры IgG могут свидетельствовать о хронической инфекции или ее обострении. IgG остаются в крови долгое время после излечения, что иногда называют «серологическим шрамом».

Тест используется при диагностике хронического хламидиоза, бесплодия, синдрома Рейтера, сальпингита, уретрита, цервицита, а также при подозрении на хламидийную пневмонию у детей.

Код	CHLAMYDIA TRACHOMATIS IgA	CHLAMYDIA TRACHOMATIS IgG
Название теста	IgA к <i>Chlamydia Trachomatis</i> (хламидиозу)	IgG к <i>Chlamydia Trachomatis</i> (хламидиозу)
Количество в упаковке	36	36
Каталожный номер	81262	81261
Тип	Качественный тест	Качественный тест
Диагностическая чувствительность	92.1 % CI95 %: 79.1-97.3	91.2 % CI95 %: 81.0-96.1
Диагностическая точность	96.7 % CI95 %: 92.6-98.6	95.7 % CI95 %: 92.0-97.7
Срок хранения	9 месяцев с даты изготовления	9 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°C	2°/8°C

SYPHILIS SCREEN RECOMBINANT — рекомбинантный тест для скрининга сифилиса.

Лабораторный иммуноферментный анализ, используемый для обнаружения суммарных антител (IgG и IgM) к *Treponema pallidum* (бактерии, вызывающей сифилис) в сыворотке или плазме. В этом тесте используются рекомбинантные антигены (например, TrN15, TrN17, TrN47) для более точного, специфичного и раннего выявления по сравнению с традиционными RPR-тестами.

Тест используется при скрининге (беременных, при подготовке к операции, профосмотры), подтверждения инфицирования.

Код	SYPHILIS SCREEN RECOMBINANT
Название теста	Антитела к <i>Treponema Pallidum</i> (скрининг), (сифилис)
Количество в упаковке	36
Каталожный номер	81100
Тип	Качественный тест
Диагностическая чувствительность	100 % (CI 95 %: 87–100)
Диагностическая точность	100 % е (CI 95 %: 88–100)
Время инкубации	< 50 мин
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°C

TREPONEMA IgM — тест на антитела класса IgM к *Treponema pallidum*.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления раннего маркера инфекции сифилиса, появляющиеся через 2-3 недели после заражения (на 1-2 недели раньше IgG). Он указывает на активный, чаще всего свежий или первичный сифилис, а также используется для диагностики врожденного сифилиса у новорожденных, так как IgM не проходят через плаценту. IgM появляются на 2-4 неделе, их уровень достигает максимума в период вторичного сифилиса и исчезает через 3-6 месяцев после лечения.

TREPONEMA IgG — тест на антитела класса IgG к *Treponema pallidum*.

Лабораторный иммуноферментный анализ, для диагностики текущей, скрытой или перенесенной инфекции и оценка эффективности лечения. IgG сохраняются в крови долго, подтверждая факт заболевания. В случае успешного лечения IgG могут сохраняться, но их титр не растет. Для точного диагноза IgG часто комбинируют с нетрепонемными тестами (RPR) и определением IgM.

Тесты используются при диагностике сифилиса (*Treponema Pallidum*).

Код	TREPONEMA IgM	TREPONEMA IgG
Название теста	IgM к <i>Treponema Pallidum</i> (сифилис)	IgG к <i>Treponema Pallidum</i> (сифилис)
Количество в упаковке	36/12	36/12
Каталожный номер	81051	81050
Тип	Количественный тест	Количественный тест
Диагностическая чувствительность	98,2 % (CI 95 %: 93,7-99,5)	98 % (CI 95 %: 88-100)
Диагностическая точность	100 % (CI 95 %: 92,7-100)	99 % (CI 95 %: 97-100)
Время инкубации	< 40 мин	< 30 мин
Срок хранения	15 месяцев с даты изготовления	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°C	2°/8°C

EPSTEIN-BARR EBNA IgG — тест на антитела класса IgG к ядерному антигену вируса Эпштейн — Барр (anti-EBNA IgG).

Лабораторный иммуноферментный анализ, указывающий на перенесенную в прошлом (более 4–6 месяцев назад) или хроническую инфекцию. IgG появляются в фазе выздоровления, сохраняются пожизненно и свидетельствуют о наличии стойкого иммунитета, а не об острой фазе болезни. Этот тест не используется для выявления острого инфекционного мононуклеоза, так как IgG к NA появляются поздно, однако важен для определения стадии процесса и при обследовании пациентов с симптомами хронической усталости или иммунодефицита.

Тест используется при диагностике мононуклеоза.

Код	EPSTEIN-BARR EBNA IgG
Название теста	IgG к ядерному антигену вируса Эпштейна — Барра
Количество в упаковке	36
Каталожный номер	81057
Тип	Качественный тест
Диагностическая чувствительность	100 % (CI 95%: 96–100)
Диагностическая точность	100 % (CI 95%: 70–100)
Время инкубации	< 40 мин
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°C

EPSTEIN-BARR EARLY ANTIGEN IgM — тест на антитела класса IgM к раннему антигену (EA) вируса Эпштейн — Барр.

Лабораторный иммуноферментный анализ острого периода инфекционного мононуклеоза или реактивации вируса. IgM появляются в крови на ранних стадиях, указывая на активное размножение вируса. Чаще в клинической практике используют IgG к EA, но IgM также применяются для диагностики. Анализ обычно назначают совместно с определением IgM к капсидному антигену (VCA-IgM) и IgG к ядерному антигену (EBNA-IgG) для точного определения стадии инфекции.

EPSTEIN-BARR EARLY ANTIGEN IgG — тест на антитела класса IgG к раннему антигену (EA) вируса Эпштейн — Барр.

Лабораторный иммуноферментный анализ, указывающий на острую первичную инфекцию (инфекционный мононуклеоз), реактивацию хронической ВЭБ-инфекции или активную стадию заболевания. Антитела появляются через 1–2 недели после инфицирования, пик приходится на 2–4 недели, сохраняются 3–6 месяцев, реже — до нескольких лет. Диагностика активной фазы инфекционного мононуклеоза, подтверждение острой или реактивированной инфекции, а также выявление связи с лимфопролиферативными заболеваниями.

Тест используется при диагностике мононуклеоза.

Код	EPSTEIN-BARR EARLY ANTIGEN IgM	EPSTEIN-BARR EARLY ANTIGEN IgG
Название теста	IgM к раннему антигену вируса Эпштейна — Барра	IgG к раннему антигену вируса Эпштейна — Барра
Количество в упаковке	36/12	36
Каталожный номер	81059	81058
Тип	Качественный тест	Качественный тест
Диагностическая чувствительность	95 % (CI 95 %: 77–99)	100 % (CI 95 %: 72–100)
Диагностическая точность	97 % (CI 95 %: 92–99)	92 % (CI 95 %: 82–97)
Время инкубации	< 30 мин	< 40 мин
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления	15 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°C	2°/8°C

EPSTEIN-BARR VCA IgM — тест на антитела класса IgM к капсидному антигену (VCA) вируса Эпштейн — Барр.

Лабораторный иммуноферментный анализ острой или реактивированной инфекции, часто вызывающей инфекционный мононуклеоз. Появляются в начале болезни (1–3 недели), исчезают через 4–6 недель, иногда до 3 месяцев. Наличие IgM (обычно без anti-EBNA IgG) подтверждает первичный ВЭБ. Высокий уровень свидетельствует о первичном инфицировании (острой стадии) или реактивации вируса.

EPSTEIN-BARR VCA IgG — тест на антитела класса IgG к капсидному антигену (VCA) вируса Эпштейн — Барр.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления антител, указывающих на текущую, недавно перенесенную или хроническую инфекцию (инфекционный мононуклеоз), а также на наличие иммунитета после перенесенного заболевания. IgG вырабатываются к 3-й неделе болезни и сохраняются долго.

Тест используется при диагностике мононуклеоза.

Код	EPSTEIN-BARR VCA IgM	EPSTEIN-BARR VCA IgG
Название теста	IgM к капсидному антигену вируса Эпштейна — Барра	IgG к капсидному антигену вируса Эпштейна — Барра
Количество в упаковке	36	36
Каталожный номер	81054	81055
Тип	Качественный тест	Качественный тест
Диагностическая чувствительность	100.0 % CI95 %: 95.4-99.9	100 % (CI 95 %: 82-100)
Диагностическая точность	98.3 % CI95 %: 96.6-99.2	97 % (CI 95 %: 79-99)
Время инкубации	< 30 мин	< 40 мин
Срок хранения	15 месяцев с даты изготовления	15 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°C	2°/8°C

CALPROTECTIN 3RD GENERATION — тест на определение кальпротектина 3-го поколения.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления воспалительных заболеваний кишечника (ВЗК), таких как болезнь Крона или язвенный колит, дифференцируя их от синдрома раздраженного кишечника (СРК). Тест точно определяет степень воспаления, исключая ложноположительные результаты при СРК. Используется для мониторинга активности ВЗК, оценки эффективности терапии и прогнозирования рецидивов.

COPROCOLLECT — устройство для сбора, транспортировки и экстракции образцов кала.

Специализированное медицинское устройство с буферным раствором, предназначенное для гигиеничного сбора, транспортировки и предварительной подготовки (экстракции) образцов кала перед лабораторным анализом. Обеспечивает точный автоматизированный анализ, используется на анализаторах CHORUS (DIESSE) для точного автоматического определения кальпротектина и панкреатической эластазы. Исключает контакт с материалом при отборе пробы. Образцы хранятся при температуре 2–8°C, а экстракт стабилен в течение ограниченного времени.

Использование:

1. Сбор пробы производится с помощью специального аппликатора, встроенного в крышку.
2. Образец помещается в пробирку с буферным раствором.
3. Пробирку транспортируют в лабораторию и используют с системами CHORUS (DIESSE).

Тесты используются при лечении воспалительных заболеваний кишечника.

Код	CALPROTECTIN 3RD GENERATION	COPROCOLLECT
Название теста	Кальпротектин 3-го поколения	Устройство для сбора, транспортировки и экстракции образцов кала
Количество в упаковке	36	20
Каталожный номер	86603	86602
Тип	Количественный тест	—
Диагностическая чувствительность	SENS 96.1 % CI95 %: 89.1-98.6	—
Диагностическая точность	98.1 % CI95 %: 93.5 -99.5	—
Диапазон калибровки	24.–1000 У.Е./мл	—
Время инкубации	< 30 мин	—
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления	24 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°C	2°/8°C

FECAL ELASTASE — тест на определение фекальной эластазы в кале.

Лабораторный иммуноферментный анализ для неинвазивного «золотого стандарта» (чувствительность ~94 %) для оценки внешнесекреторной функции поджелудочной железы, используемый для диагностики панкреатита, муковисцидоза и хронической недостаточности. Тест измеряет уровень фермента в кале, который не меняется при приеме лекарств. Тест чувствителен даже на фоне лечения ферментными препаратами (панкреатин, мезим), что важно для контроля терапии.

ELASTASE COPROCOLLECT — устройство для сбора, транспортировки и экстракции образцов кала.

Специальное устройство для удобного сбора, безопасной транспортировки и подготовки образцов кала при анализе панкреатической эластазы.

Пробирка с буферным раствором используется для количественного определения фермента с помощью приборов CHORUS/CHORUS Trio (DIESSE) и обеспечивает точность.

Использование устройства стандартизирует процесс подготовки пробы, что повышает точность определения уровня эластазы-1 в кале.

Использование:

1. Сбор пробы производится с помощью специального аппликатора, встроенного в крышку.
2. Образец помещается в пробирку с буферным раствором.
3. Пробирка транспортируется в лабораторию и используется напрямую в анализаторах CHORUS/CHORUS Trio.

Тесты используются при лечении поджелудочной железы, целиакии, болезни Крона, синдрома Золлингера-Эллисона, муковисцидоза, хронического панкреатита, экзокринной панкреатической недостаточности, холелитиаза, разных форм сахарного диабета.

Код	FECAL ELASTASE	ELASTASE COPROCOLLECT
Название теста	Фекальная эластаза	Устройство для сбора пробы Coprocollect
Количество в упаковке	36	18
Каталожный номер	86114	86116
Тип	Количественный тест	—
Диагностическая чувствительность	98,0 % IC95 %: 89.6-99.6	—
Диагностическая точность	97,5 % IC95 %: 93.7-99.0	—
Диапазон калибровки	15.–500 У.Е./мл	—
Время инкубации	< 30 мин	—
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления	24 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°C	2°/8°C

CLOSTRIDIUM DIFFICILE GDH — тест на определения антигена фермента глутаматдегидрогеназы *Clostridium difficile* (GDH).

Лабораторный иммуноферментный анализ (чувствительность ~94 %) для обнаружения фермента, вырабатываемого всеми штаммами бактерии. Положительный результат указывает на присутствие инфекции, но требует подтверждения наличия токсинов (A/B) для диагностики активного заболевания. ГДГ является отличным маркером присутствия *C. difficile* в кишечнике (колонизация или инфекция). GDH-тест не отличает токсигенные штаммы *C. difficile* от нетоксигенных. При положительном результате GDH обязательны подтверждающие тесты на токсины А и В.

CLOSTRIDIUM DIFFICILE A/B TOXINS — тест на определение токсина А и В *C. difficile*.

Лабораторный иммуноферментный анализ для диагностики антибиотико-ассоциированной диареи и псевдомембранозного колита, основанный на выявлении экзотоксинов (TcdA/TcdB), разрушающих слизистую кишечника. Позволяет отличить носительство бактерии от активной инфекции, так как тест реагирует на выработанные токсины, а не на присутствие бактерии. Тест выявляет токсигенные штаммы *C. difficile*, которые вызывают диарею, боли в животе и воспаление, особенно после курса антибиотиков.

Тесты используются при лечении заболеваний различной степени тяжести: от сравнительно легкой диареи, вызванной приемом антибиотиков, до псевдомембранозного колита, который вызывают штаммы, продуцирующие цитотоксины.

Код	CLOSTRIDIUM DIFFICILE GDH	CLOSTRIDIUM DIFFICILE A/B TOXINS
Название теста	Антиген фермента глутаматдегидрогеназы <i>Clostridium difficile</i> (GDH)	Токсины А/В клостридий
Количество в упаковке	12	12
Каталожный номер	81168	81170
Тип	Качественный тест	Качественный тест
Диагностическая чувствительность	100 % CI95 %: 85.7-99.8	87.5 % CI95 %: 63.7-96.5
Диагностическая точность	100 % CI95 %: 86.7-99.8	100 % CI95 %: 89.0-99.9
Время инкубации	< 90 мин	< 90 мин
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°C	2°/8°C

HELICOBACTER PYLORI Ag — тест на определение антигена *Helicobacter pylori*.

Лабораторный иммуноферментный анализ диагностики инфекции, вызывающей гастрит и язву желудка. Тест выявляет наличие самого патогена, а не антитела к нему, что делает его идеальным для первичной диагностики и контроля эффективности лечения (через 4 недели после начала терапии). Анализ назначают при симптомах воспаления желудка или двенадцатиперстной кишки. Определение антигена бактерии в кале является высокочувствительным и специфичным методом диагностики хеликобактериоза. Этот тест малоинвазивен, прост в применении, его специфичность и чувствительность — около 90 %.

Тест используется при лечении атрофического гастрита, язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, онкопатологии желудка.

Код	HELICOBACTER PYLORI Ag
Название теста	Определение а/г <i>Helicobacter pylori</i>
Количество в упаковке	12
Каталожный номер	81063
Тип	Количественный тест
Диагностическая чувствительность	100.0 % CI95 %: 95.4–99.9
Диагностическая точность	100.0 % CI95 %: 96.9 – 100.0
Время инкубации	< 90 мин
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°C

CHIKUNGUNYA IgM — тест на антитела IgM к вирусу чикунгунья.

Лабораторный иммуноферментный анализ для диагностики острой фазы инфекции. IgM появляются через 5–10 дней после начала симптомов, достигают пика к 3 неделям и сохраняются до 2–3 месяцев, указывая на текущее или недавнее заражение. Это ключевой тест после первой недели болезни.

CHIKUNGUNYA IgG — тест на антитела IgG к вирусу чикунгунья.

Лабораторный иммуноферментный анализ, выявляющий антитела, указывающие на перенесенную инфекцию или позднюю стадию заболевания (обычно с 7–10 дня). Положительный IgG свидетельствует о наличии иммунитета или воздействии вируса в прошлом, могут сохраняться в течение нескольких месяцев или лет, в то время как IgM указывает на острую инфекцию.

Используется при обследовании путешественников, вернувшихся из эндемичных регионов (Азия, Африка, Америка).

Тест используется для выявления вируса лихорадки чикунгунья.

Код	CHIKUNGUNYA IgM	CHIKUNGUNYA IgG
Название теста	IgM к лихорадке чикунгунья	IgG к лихорадке чикунгунья
Количество в упаковке	36	36
Каталожный номер	81134	81133
Тип	Качественный тест	Качественный тест
Диагностическая чувствительность	97.4% CI95%: 86.4-99.5	100.0 % CI95 %: 93.0-99.9
Диагностическая точность	99.0 % CI95 %: 94.5-99.8	100 % CI95 %: 96.1-99.9
Время инкубации	80 мин	80 мин
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления	9 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°C	2°/8°C

DENGUE IgM CAPTURE — тест на антитела класса IgM к вирусу лихорадки Денге методом «захвата».

Лабораторный иммуноферментный анализ, используемый для диагностики острой (текущей) инфекции. Антитела IgM появляются на 5–7 день заболевания, достигая пика ко 2-й неделе, что подтверждает недавнее заражение. Использование IgM-захватного ИФА позволяет снизить ложноположительные результаты за счет устранения конкуренции со стороны IgG, обеспечивая более точную диагностику в ранний период.

DENGUE IgG — тест на антитела класса IgG к вирусу лихорадки Денге.

Лабораторный иммуноферментный анализ, выявляющий антитела, указывающие на перенесенную (в прошлом) или текущую (вторичную) инфекцию. IgG появляются через 7–14 дней после заражения и остаются в крови месяцами или годами, обеспечивая долгосрочный иммунитет. Положительный результат IgG при отрицательном IgM говорит о прошедшей инфекции. Определение IgG антител позволяет отличить первичную инфекцию от вторичной (повторной), которая часто протекает тяжелее. При вторичной инфекции IgG обнаруживаются уже на 1–2 день.

DENGUE NS1 (RUO) — тест на антиген NS1 (неструктурный белок 1).

Лабораторный иммуноферментный анализ для ранней диагностики лихорадки Денге, выявляющий вирусный белок в крови в первые 1–7 дней болезни. Положительный результат подтверждает активную инфекцию, что критично для быстрого лечения и предотвращения тяжелых форм (геморрагической лихорадки).

Тест используется для выявления вируса лихорадки Денге.

Код	DENGUE IgM CAPTURE	DENGUE IgG	DENGUE NS1 (RUO)
Название теста	IgM к лихорадке Денге (с захватом антител)	IgG к лихорадке Денге	NS1 к лихорадке Денге (только для исследований)
Количество в упаковке	36	36	36
Каталожный номер	81157	81154	81155
Тип	Качественный тест	Качественный тест	
Диагностическая чувствительность	100.0 CI95 %:93.1-99.9	97.1 % CI95 %: 85.5 - 99.4	
Диагностическая точность	100.0 CI95 %:97.2-100.0	100.0 % CI95 %: 97.0 - 100.0	
Время инкубации	< 90 мин	37 мин	< 30 мин
Срок хранения	12 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

TOSCANA VIRUS IgM — тест на антитела класса IgM к вирусу тосканской лихорадки.

Лабораторный иммуноферментный анализ, используемый для выявления острой стадии инфекции. Обнаружение IgM указывает на недавнее заражение, поскольку эти антитела появляются первыми в ответ на вирус флeboтoмной лихорадки (тосканский серотип).

TOSCANA VIRUS IgG — тест на антитела класса IgG к вирусу тосканской лихорадки.

Лабораторный иммуноферментный анализ, направленный на выявление антител класса G, указывающих на перенесенную инфекцию, текущий инфекционный процесс или наличие стойкого иммунитета. IgG появляются на 2–3 неделе заболевания и сохраняются долгое время.

Тест используется для выявления вируса тосканской лихорадки.

Код	TOSCANA VIRUS IgM	TOSCANA VIRUS IgG
Название теста	IgM к вирусу тосканской лихорадки	IgG к вирусу тосканской лихорадки
Количество в упаковке	36/12	36/12
Каталожный номер	81068	81067
Тип	Качественный тест	Качественный тест
Диагностическая чувствительность	100 %	87 % (CI 95 %: 72–94)
Диагностическая точность	100 % CI 95 %: 97.1. – 100	93 % (CI 95 %: 69–99)
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

ZIKA IgM CAPTURE — тест на антитела класса IgM к вирусу Зика методом «захвата».

Лабораторный иммуноферментный анализ, используемый для диагностики острой фазы инфекции. Метод выявляет специфические IgM, вырабатываемые организмом на ранних стадиях (обычно с 4–7 дня после заражения), обеспечивая точное выявление даже при наличии перекрестных реакций с другими флавивирусами. Иммуноферментный анализ с «захватом» антител снижает ложноположительные результаты по сравнению с прямым ИФА. Принцип метода в том, что планшет с антителами к IgM человека связывают все IgM из образца, после чего специфичные к вирусу Зика IGM выявляются с помощью меченого антигена.

ZIKA IgG — тест на антитела класса IgG к вирусу Зика.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления сформированного иммунитета или перенесенную инфекцию, обычно появляясь после IgM (через 1–2 недели) и сохраняясь длительное время. Положительный результат указывает на прошлый контакт, но из-за перекрестных реакций с другими флавивирусами часто требует подтверждения.

ZIKA NS1 (RUO) — определение NS1-антигена вируса Зика.

Лабораторный иммуноферментный анализ, выявляющий специфический белок, который вирус вырабатывает в ранней фазе инфекции (первые 1–7 дней). Положительный NS1 подтверждает активное размножение вируса в организме, что позволяет диагностировать лихорадку Зика до появления антител (IgM/IgG).

Тест используется для выявления вируса Зика.

Код	ZIKA IgM CAPTURE	ZIKA IgG	ZIKA NS1 (RUO)
Название теста	IgM к вирусу Зика (с захватом антител)	IgG к вирусу Зика	NS1 к вирусу Зика (только для исследований)
Количество в упаковке	36	36	36
Каталожный номер	81161	81158	81159
Тип	Качественный тест	Полуколичественный тест	—
Диагностическая чувствительность	93.3 CI95 %: 70.0 – 98.7	95.9 CI95 %: 90.7-98.2	—
Диагностическая точность	98.6 CI95 %: 95.1 – 99.6	96.7 CI95 %: 94.1-98.1	—
Диапазон калибровки	—	3.0 – 100.0 Ед./мл.	—
Время инкубации	< 90 мин	< 90 мин	—
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления	12 месяцев с даты изготовления	—
Условия хранения	2°/8°C	2°/8°C	—

WEST NILE VIRUS IgM — тест на антитела класса IgM к вирусу лихорадки Западного Нила (ВЗН).

Лабораторный иммуноферментный анализ, подтверждающий острое или недавно перенесенное (обычно в течение последних недель/месяцев) инфицирование. IgM выявляются в сыворотке крови или спинномозговой жидкости (СМЖ) методом ИФА при наличии симптомов. IgM появляются в крови через несколько дней после заражения (обычно на 3–8 день) и могут сохраняться от нескольких недель до нескольких месяцев.

WEST NILE VIRUS IgG — тест на антитела класса IgG к вирусу лихорадки Западного Нила (ВЗН).

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления перенесенной инфекции или сформированного иммунитета. Антитела IgG появляются через 3–4 недели после заражения и сохраняются долго. Результат помогает отличить старую инфекцию от острой (в комплексе с IgM). Высокие титры IgG или их рост в парных сыворотках (взятых с интервалом 2–3 недели) подтверждают инфекцию.

Тест используется для выявления вируса лихорадки Западного Нила.

Код	WEST NILE VIRUS IgM	WEST NILE VIRUS IgG
Название теста	IgM к вирусу лихорадки Западного Нила	IgG к вирусу лихорадки Западного Нила
Количество в упаковке	36	36
Каталожный номер	81176	81174
Тип	Качественный тест	Качественный тест
Диагностическая чувствительность	95.5 % CI95 %: 78.1-99.0	100.0 % CI95 %: 94.7-99.9
Диагностическая точность	100.0 % CI95 %: 96.6-100.0	98.1 % CI95 %: 93.2-99.4
Время инкубации	< 90 мин	< 90 мин
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°C	2°/8°C

TOXOCARA IgG — тест на антитела класса IgG к токсакарам.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления антител к личинкам гельминта *Toxocara canis*, указывающий на текущую или перенесенную инфекцию. Анализ используется для диагностики токсокароза (чаще у детей) при симптомах: лихорадка, гепатомегалия, аллергические высыпания. IgG появляются через 6–8 недель после заражения.

Тест используется при диагностике токсокароза.

Код	TOXOCARA IgG
Название теста	IgG к токсакарам
Количество в упаковке	12
Каталожный номер	81280
Тип	Качественный тест
Диагностическая чувствительность	100 % CI95 %: 81.5 - 99.8
Диагностическая точность	98.7 % CI95 %: 92.9 - 99.8
Время инкубации	< 70 мин
Срок хранения	9 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°C

BORRELIA IgM — тест на антитела класса IgM к боррелиозу (болезни Лайма).

Лабораторный иммуноферментный анализ, выявляющий ранние антитела, которые появляются через 2–4 недели после укуса клеща и указывают на острую стадию инфекции. Максимальный уровень достигается к 6–8 неделе; при отрицательном результате, но подозрении на инфекцию, анализ повторяют через 3–4 недели.

BORRELIA IgG — тест на антитела класса IgG к боррелиозу (болезни Лайма).

Лабораторный иммуноферментный анализ, выявляющий антитела, указывающие на перенесенную или хроническую стадию болезни Лайма. IgG начинают вырабатываться через 3–6 недель после укуса, достигая максимума к 4–6 месяцам, и могут сохраняться годами. Исследование используется для диагностики поздних стадий, оценки эффективности лечения и подтверждения иммунитета.

BORRELIA IgG CSF — тест на антитела класса IgG (СМЖ) к боррелиям в спинномозговой жидкости (ликворе).

Лабораторный иммуноферментный анализ для диагностики нейроборрелиоза (поражения нервной системы). Положительный результат указывает на хроническую или перенесенную инфекцию, подтверждая наличие антител внутри ЦНС. Анализ часто проводится параллельно с сывороткой крови для подтверждения интратекального синтеза антител.

Тест используется при диагностике боррелиоза или болезни Лайма.

Код	BORRELIA IgM	BORRELIA IgG	BORRELIA IgG CSF
Название теста	IgM к боррелиозу	IgG к боррелиозу	IgG к боррелиозу (спинномозговая жидкость)
Количество в упаковке	36	36	12
Каталожный номер	81047	81046	81048
Тип	Качественный тест	Качественный тест	Качественный тест
Диагностическая чувствительность	96.7 % CI95 %: 83.3-99.3	100.0 % CI95 %: 78.4-99.7	100 % CI95 %: 75.7-99.7
Диагностическая точность	100.0 % CI95 %: 91.6-99.9	100.0 % CI95 %: 93.9-99.9	100 % CI95 %: 91.8-99.9
Время инкубации	70 мин	70 мин	< 70 мин
Срок хранения	12 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

BRUCELLA IgM — тест на антитела класса IgM к бруцеллезу.

Лабораторный иммуноферментный анализ, выявляющий ранние антитела, указывающие на острую, активную или недавнюю инфекцию бруцеллезом. IgM появляются в крови в течение первой недели после заражения, достигают пика в первые недели и сохраняются около 3–4 месяцев.

BRUCELLA IgG — тест на антитела класса IgG к бруцеллезу.

Лабораторный иммуноферментный анализ, выявляющий антитела к бактериям Brucella. IgG появляются через 2–4 недели после заражения, указывая на острую (в сочетании с IgM), хроническую форму, или перенесенную инфекцию. Положительный результат подтверждает диагноз бруцеллеза, а также определяет его острую или хроническую стадию. Снижение титра IgG через 2–4 месяца служит показателем эффективности проведенной терапии.

Тест используется при диагностике инфекции бруцеллеза.

Код	BRUCELLA IgM	BRUCELLA IgG
Название теста	IgM к бруцеллезу	IgG к бруцеллезу спинномозговая жидкость
Количество в упаковке	36	36
Каталожный номер	81166	81164
Тип	Качественный тест	Качественный тест
Диагностическая чувствительность	100 % CI95 %: 79.6- 99.7	100 % CI95 %: 83.9-99.8
Диагностическая точность	98.8 % CI95 %: 93.5-99.8	98.8 % CI95 %: 93.3-99.8
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

ECHINOCOCCUS IgG — тест на антитела класса IgG к эхинококку.

Лабораторный иммуноферментный анализ для обнаружения в крови антител к личинкам ленточных червей рода *Echinococcus*, вызывающих эхинококкоз. Анализ используется для первичной диагностики кист (печени, легких), оценки эффективности лечения и наблюдения за рецидивами. Положительный результат свидетельствует об инфицировании. При подозрении на эхинококкоз (кисты во внутренних органах), выявленной эозинофилии, перед/после операции.

Тест используется при диагностике эхинококкоза.

Код	ECHINOCOCCUS IgG
Название теста	IgG к эхинококку
Количество в упаковке	12
Каталожный номер	81284
Тип	Качественный тест
Диагностическая чувствительность	100.0 % CI95 %: 87.1-99.8
Диагностическая точность	99.4 % CI95 %:96.7-99.9
Время инкубации	< 40 мин
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°С

Q FEVER PHASE II IgM — тест на антитела класса IgM к ку-лихорадке.

Лабораторный иммуноферментный анализ, выявляющий ранние антитела, которые появляются через 1–2 недели после начала инфекции. Высокие титры IgM (особенно к антигену II фазы) подтверждают острую стадию коксиеллеза, пик которых приходится на 4–12 недель.

Q FEVER PHASE II IgG — тест на антитела класса IgG к ку-лихорадке.

Лабораторный иммуноферментный анализ, выявляющий антитела к бактерии *Coxiella burnetii*. IgG указывает на перенесенную инфекцию, текущий острый или хронический процесс. Антитела IgG появляются не сразу (часто на 2 неделе болезни), их уровень может нарастать, что подтверждает диагноз при сравнении с первым анализом.

Тест используется при диагностике ку-лихорадки (коксиеллеза).

Код	Q FEVER PHASE II IgM	Q FEVER PHASE II IgG
Название теста	IgM к ку-лихорадке	IgG к ку-лихорадке
Количество в упаковке	36	36
Каталожный номер	81172	81171
Тип	Качественный тест	Качественный тест
Диагностическая чувствительность	95.2 % CI95 %: 86.8-98.4	97.0 % CI95 %: 91.6-99.0
Диагностическая точность	93.9 % CI95 %:87.4-97.2	92.2 % CI95 %: 84.0-96.4
Время инкубации	< 90 мин	< 90 мин
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°C	2°/8°C

TICK-BORNE ENCEPHALITIS VIRUS IgM — тест на антитела класса IgM к вирусу клещевого энцефалита.

Лабораторный иммуноферментный анализ, выявляющий ранние иммуноглобулины, которые свидетельствуют об остром, текущем или недавнем заражении (обычно появляются с 4–10 дня после укуса клеща или начала симптомов). Используется для диагностики ранней стадии инфекции.

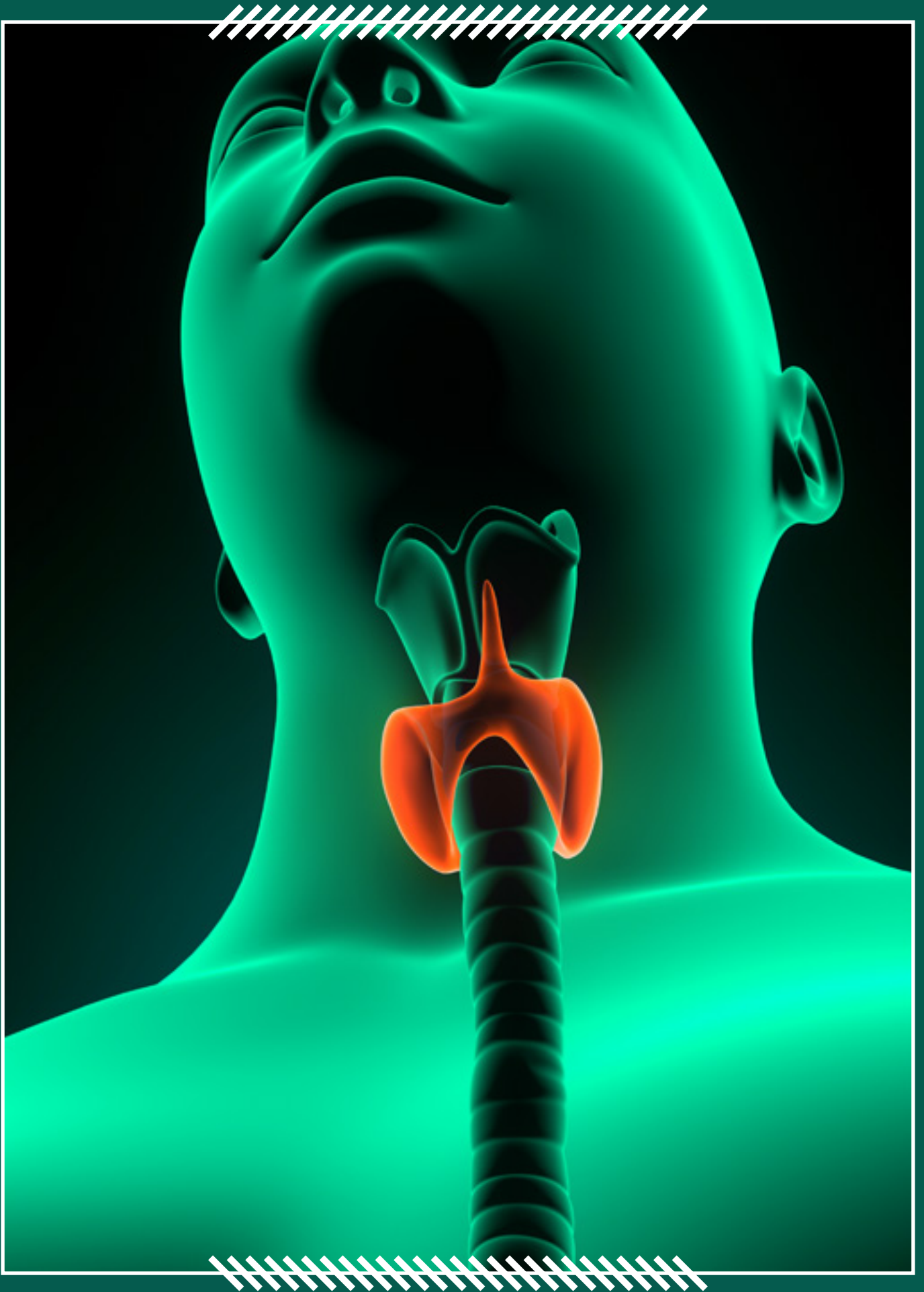
TICK-BORNE ENCEPHALITIS VIRUS IgG — тест на антитела класса IgG к вирусу клещевого энцефалита.

Лабораторный иммуноферментный анализ на IgG (антитела памяти), которые появляются на 10-14 день после инфицирования или вакцинации и остаются на 2–6 месяцев и дольше. Они указывают на перенесенную инфекцию, текущий иммунный ответ или защиту после прививки, сохраняясь в организме годами.

Тест используется при диагностике клещевого энцефалита.

Код	TICK-BORNE ENCEPHALITIS VIRUS IgM	TICK-BORNE ENCEPHALITIS VIRUS IgG
Название теста	IgM к вирусу клещевого энцефалита	IgG к вирусу клещевого энцефалита
Количество в упаковке	36	36
Каталожный номер	81277	81276
Тип	Качественный тест	Качественный тест
Диагностическая чувствительность	100 % CI95 %: 82.4 – 99.8	94.4 % CI95 %: 81.8 - 98.4
Диагностическая точность	97.2 % CI95 %: 90.2 - 99.2	96.6 % CI95 %: 88.2 - 99.0
Диапазон калибровки		150.0-2000.0 пг/мл
Время инкубации	< 70 мин	< 70 мин
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°C	2°/8°C





Эндокринология

Гормоны щитовидной железы	82
Фертильность	83
Опухолевые маркеры	84
Анемия	86
Костный метаболизм	87

Гормоны щитовидной железы

FT3 — тест на определение T3 свободный.

Лабораторный иммуноферментный анализ измеряет уровень fT3 для диагностики гипертиреоза (повышен) и гипотиреоза (понижен), а также контроля лечения, так как T3 в 10 раз активнее тироксина (T4). T3 свободный (fT3) — это биологически активная часть гормона щитовидной железы, не связанная с белками, отвечающая за скорость обмена веществ.

FT4 — тест на определение T4 свободный.

Лабораторный иммуноферментный анализ на fT4 — ключевой тест для оценки функции щитовидной железы, диагностики гипотиреоза (понижен) и гипертиреоза (повышен), наиболее достоверный индикатор тиреоидного статуса, не зависящий от уровня белка в крови. fT4 это основной биологически активный гормон щитовидной железы, циркулирующий в крови, не связанный с белками.

T4 общий (T4 total) включает как активную (свободную), так и связанную с белками (неактивную) формы. T4 свободный (fT4) составляет лишь около 0,1 % от общего количества, но именно он оказывает физиологическое действие. В отличие от общего T4, уровень свободного T4 не зависит от концентрации транспортных белков в крови (напр., при приеме контрацептивов или беременности).

TSH — тест для определения ТТГ.

Лабораторный иммуноферментный анализ на ТТГ — наиболее чувствительный метод для скрининга заболеваний щитовидной железы (гипотиреоза и гипертиреоза). Тиреотропный гормон (ТТГ/TSH) — это гормон гипофиза, регулирующий работу щитовидной железы. Он показывает, насколько активно гипофиз стимулирует щитовидную железу для выработки гормонов T3 и T4. Работает по принципу обратной связи: высокий уровень T3/T4 снижает ТТГ, а низкий — повышает его.

Тесты используются при диагностике функциональных нарушений щитовидной железы (гипо- и гипертиреоз). При мониторинге лечения заболеваний щитовидной железы. При выявлении причины бесплодия и нарушений менструального цикла. При приеме лекарств, влияющих на уровень белков (например, при беременности). А также, при резком похудении, тахикардии, постоянной усталости.

Код	FT3	FT4	TSH
Название теста	T3 свободный	T4 свободный	ТТГ
Количество в упаковке	36	36	36
Каталожный номер	86518	86520	86516
Тип	Качественный тест	Качественный тест	Качественный тест
Диапазон калибровки	0.31–38.4 пмоль/л.	2.6–96.5 пмоль/л.	0.10–55.0 мкМЕ/мл.
Время инкубации	90 мин	90 мин	140 мин
Срок хранения	12 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

FSH — тест на определение ФСГ.

Лабораторный иммуноферментный анализ для диагностики бесплодия, причин сбоев цикла, полового созревания и менопаузы, при этом женщинам важно учитывать фазу цикла. Фолликулостимулирующий гормон (ФСГ, FSH) — это ключевой гормон гипофиза, регулирующий репродуктивную функцию у мужчин и женщин. Он отвечает за созревание фолликулов у женщин и сперматогенез у мужчин.

LH — тест на определение ЛГ.

Лабораторный иммуноферментный анализ для исследования уровня ЛГ в крови используется для диагностики бесплодия, нарушений цикла и оценки работы гипофиза. Лютеинизирующий гормон (ЛГ) — это гонадотропный гормон передней доли гипофиза, регулирующий работу репродуктивной системы. У женщин он обеспечивает овуляцию и синтез эстрогенов/прогестерона, а у мужчин — выработку тестостерона клетками Лейдига.

PRL — тест на определение пролактина.

Лабораторный иммуноферментный анализ выявляет причины бесплодия, нарушения цикла, галактореи или опухолей гипофиза. Пролактин (PRL) — это гормон передней доли гипофиза (лактотропный гормон), отвечающий за рост молочных желез и лактацию, регулирующий репродуктивную функцию у женщин и мужчин.

Тесты используются при диагностике бесплодия (как женского, так и мужского), нарушениях менструального цикла (аменорея, нерегулярные менструации), синдрома поликистозных яичников (СПКЯ), при снижении либидо и потенции у мужчин, для диагностики ранней менопаузы, при задержке или преждевременном половом развитии у детей.

Код	FSH	LH	PRL
Название теста	ФСГ	ЛГ	Пролактин
Количество в упаковке	36	36	36
Каталожный номер	86510	86512	86514
Тип	Качественный тест	Качественный тест	Качественный тест
Диапазон калибровки	0.20–100 мМЕ/мл.	0.2–120 мМЕ/мл.	35.0–2100 мкМЕ/мл.
Время инкубации	< 30 мин	< 160 мин	< 70 мин
Срок хранения	9 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

PSA — тест на определение простатспецифического антигена (ПСА).

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления ключевого онкомаркера для ранней диагностики рака простаты, аденомы и простатита, измеряющий уровень фермента в крови, указывающий на структурные изменения железы. ПСА (простатспецифический антиген) — это белок, вырабатываемый клетками предстательной железы. В норме небольшое количество ПСА помогает разжижать сперму, попадая в кровь в крайне малых концентрациях. Нормой обычно считается уровень до 4 нг/мл. Анализ проводится мужчинам после 45–50 лет (или раньше при наличии факторов риска) для раннего выявления заболеваний.

Тест используется при диагностике рака предстательной железы, аденомы (доброкачественная гиперплазия), воспаления (простатит), после полученных травм и недавних инвазивных медицинских манипуляций.

Код	PSA
Название теста	Простатический специфический антиген (ПСА)
Количество в упаковке	36
Каталожный номер	86550
Тип	Количественный тест
Функциональная чувствительность	0.30 нг/мл
Диапазон калибровки	0.10-100 нг/мл
Время инкубации	< 50 мин
Срок хранения	15 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°С

TG — тест на определение тиреоглобулина.

Лабораторный иммуноферментный анализ, отражающий эффективность лечения и способствующий выявлению метастаз. Тиреоглобулин (ТГ) — белок-предшественник гормонов щитовидной железы, используемый как онкомаркер для контроля рецидивов дифференцированного рака щитовидной железы после ее удаления.

Уровень ТГ может повышаться при воспалениях или повреждениях ЩЖ (не только при раке). Важно сдавать вместе с анализом на антитела к тиреоглобулину (АТ-ТГ), чтобы исключить ложные результаты.

TG Extended range — тест на определение тиреоглобулина (расширенный диапазон).

Лабораторный иммуноферментный анализ исследования тиреоглобулина, позволяющий выявлять даже минимальные концентрации белка, что особенно важно для раннего выявления рецидивов рака щитовидной железы после операции.

Обычные тесты могут не заметить небольшое количество ТГ, которое вырабатывают метастазы, тогда как «расширенный диапазон» (с более низким порогом чувствительности) позволяет обнаружить заболевание раньше.

Тесты используются для мониторинга пациентов после удаления щитовидной железы (тиреоидэктомии) для раннего обнаружения рецидивов опухоли. После операций, связанных с папиллярным или фолликулярным раком, при оценке функции щитовидной железы, при подозрении на тиреоидиты.

Код	TG	TG Extended range
Название теста	TG — тест на определение тиреоглобулина	Тиреоглобулин (расширенный диапазон)
Количество в упаковке	36/12	36
Каталожный номер	86076	86110
Тип	Количественный тест	Количественный тест
Диагностическая чувствительность	94.7 (CI95 % 82.7 - 98.4)	—
Диагностическая точность	96.6 (CI95 % 82.8 - 99.2)	—
Диапазон калибровки	0.4 - 100 нг/мл	0.10-78.0 нг/мл
Время инкубации	2 ч 20 мин	161 мин
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°C	2°/8°C

VIT B12 — тест на количественное определение уровня витамина B12.

Лабораторный иммуноферментный анализ для определения витамина B12 (кобаламин) — жизненно важного водорастворимого витамина, необходимого для кроветворения, работы нервной системы и синтеза ДНК. Анализ крови определяет его уровень для диагностики анемии и дефицита (норма: 187–883 пг/мл). Его дефицит может вызвать серьезные изменения в организме.

Тест используется для выявления анемии (макроцитарной), причин неврологических нарушений (онемение конечностей), а также при вегетарианстве, нарушениях всасывания (гастрит, после операций).

FOLATE — тест на количественное определение уровня фолиевой кислоты.

Лабораторный иммуноферментный анализ для определения водорастворимого витамина, критически необходимого для синтеза ДНК, деления клеток, кроветворения (эритроцитов) и работы нервной системы. Анализ на фолаты измеряет их уровень в сыворотке (нормы: 3,1–20,5 нг/мл) для выявления дефицита, особенно при беременности, анемии и болезнях ЖКТ.

Тест используется при выявлении мегалобластной анемии, неврологических нарушениях, риска дефектов нервной трубки у плода (пороки развития).

VITAMIN EXTRACTION – комплект на определение экстракции витамина B12 и фолиевой кислоты.

Вспомогательный комплект для экстракции витамина B12 и фолиевой кислоты — это процесс выделения этих водорастворимых витаминов из биологических образцов (кровь, ткани) или продуктов питания для их последующего количественного определения. Совместное определение часто требуется из-за их взаимосвязи: дефицит B12 может маскировать дефицит фолиевой кислоты, и наоборот, что делает точное разделение и экстракцию критически важными.

Тест используется для диагностики мегалобластной анемии, гомоцистеинемии, а также при нарушениях всасывания, плохом питании или беременности.

Код	VIT B12	FOLATE	VITAMIN EXTRACTION
Название теста	Витамин B12	Фолиевая кислота	Экстракция витамина B12 и фолиевой кислоты
Количество в упаковке	36	36	72
Каталожный номер	86400	86402	86500
Тип	Качественный тест	Качественный тест	—
Диапазон калибровки	15–2000.0 У.Е./мл	2.0–20.0 У.Е./мл	—
Время инкубации	120 мин	120 мин	—
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления	12 месяцев с даты изготовления	36 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°C	2°/8°C	2°/8°C

25ОН VITAMIN D TOTAL — тест на определение суммарного витамина Д 25-ОН.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления основного лабораторного маркера, определяющего общий уровень витамина D (D2, получаемый с пищей/добавками +D3, синтезируемый в коже) в организме для выявления дефицита, недостаточности или избытка. Исследование крови показывает способность организма поддерживать баланс кальция и фосфора, что критично для здоровья костей, иммунитета и обмена веществ.

Тест используется для диагностики дефицита витамина D, контроля эффективности терапии, а также обследования лиц из групп риска (пожилой возраст, ожирение, заболевания кишечника, аутоиммунные заболевания).

Код	25ОН VITAMIN D TOTAL
Название теста	Суммарный витамин Д 25-ОН
Количество в упаковке	36
Каталожный номер	86900
Тип	Количественный тест
Диапазон калибровки	4.0-115.0 нг/мл
Время инкубации	< 90 мин
Срок хранения	9 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°С



Аллергия

Общий IgE	90
Клещи	91
Эпителий и животные белки	92
Плесень	93
Пищевые продукты	94
Деревья	99
Травы	102

TOTAL IgE — тест на определение общего IgE.

Лабораторный иммуноферментный 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 для диагностики аллергических заболеваний (атопический дерматит, астма, аллергический ринит), выявления паразитарных инфекций (гельминтозы), оценки риска развития аллергии у детей, чьи родственники имеют аллергопатологии, диагностики 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	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°С

DERMATOPHAGOIDES PTERONYSSINUS — тест для выявления сенсибилизации к аллергенам постельного клеща вида *Dermatophagoides pteronyssinus*.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления сенсибилизации к аллергенам клещей домашней пыли — одного из основных бытовых аллергенов. Чаще всего сенсибилизация 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 аллергозы, бронхиальную астму, конъюнктивит и другие аллергические реакции. Также возможны перекрестные реакции с другими клещами, а иногда — с морепродуктами, например, креветками и крабами.

DERMATOPHAGOIDES FARINAE 12-тест для выявления сенсибилизации к аллергенам постельного клеща вида *Dermatophagoides farinae*.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления сенсибилизации к аллергенам клеща вида *Dermatophagoides farinae*.

Уровень специфических IgE обычно оценивается по шкале классов от 0 до 6, где класс 0 соответствует отсутствию сенсибилизации, а класс 6 — очень высокому уровню специфических антител. Если в бланке анализа указано значение 12 кЕд/л, это свидетельствует о наличии выраженной сенсибилизации к аллергену и должно интерпретироваться с учетом клинической картины заболевания.

Код	<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	<i>Dermatophagoides farinae</i>
Название теста	Постельный клещ вида <i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Постельный клещ вида <i>Dermatophagoides farinae</i>
Количество в упаковке	12	12
Каталожный номер	88000-D1	88000-D2
Тип	Количественный тест	Количественный тест
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°C	2°/8°C

CAT DANDER — тест для выявления сенсибилизации к аллергенам эпителия кошки.

DOG DANDER — тест для выявления сенсибилизации к аллергенам эпителия собаки.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления сенсибилизации к аллергенам кошки и собаки — одной из наиболее частых причин респираторной аллергии. Аллергены содержатся в перхоти, шерсти и слюне животных, легко распространяются в окружающей среде и могут вызывать аллергический ринит, бронхиальную астму и другие аллергические реакции.

HORSE DANDER 12* — тест для выявления сенсибилизации к аллергенам эпителия лошади.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления сенсибилизации к аллергенам лошади. Аллергены содержатся в перхоти, шерсти, слюне и моче животного, могут распространяться по воздуху и вызывать аллергический ринит, бронхиальную астму и другие аллергические реакции.

Код	CAT DANDER	DOG DANDER	HORSE DANDER 12
Название теста	Перхоть кошки	Перхоть собаки	Перхоть лошади
Количество в упаковке	12	12	12
Каталожный номер	88000-E1	88000-E5	88000-E3
Тип	Количественный тест	Количественный тест	Количественный тест
Срок хранения	12 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

* Скоро появится

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

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления сенсibilизации к плесени *Alternaria*. 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.

ASPERGILLUS FUMIGATUS 12 — тест для выявления сенсibilизации к распространенному виду плесневых грибов *Aspergillus fumigatus*.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления сенсibilизации к плесневому грибку *Aspergillus fumigatus* (аспергилл дымящий). Он питается разлагающейся органикой и играет важную роль в экосистеме, однако для людей со сниженным иммунитетом или тяжелыми аллергиями является серьезным патогеном. Встречается в почве, компосте, гниющей древесине, пыли, кондиционерах и на увлажнителях воздуха. Споры постоянно находятся в воздухе.

CLADOSPORIUM HERBARUM 12 — тест для выявления сенсibilизации к распространенному виду плесневых грибов *Cladosporium herbarum*.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления сенсibilизации к *Cladosporium herbarum* (кладоспориум травяной), одному из самых распространенных в природе видов плесневых грибов, который является сильным аллергеном. Его споры и мицелий содержатся в окружающей среде, на улице и внутри помещений.

На улице, в естественной среде, грибок паразитирует на живых и отмерших растениях, являясь одним из главных разрушителей органики. Активно размножается в почве, особенно богатой перегноем. Легкие споры разносятся ветром.

Споры легко проникают в дома с улицы через окна и вентиляцию, оседая на различных поверхностях: сырые подвалы, стены холодных помещений, оконные рамы, ванные комнаты (шторки, стыки плитки). Бытовые предметы: домашняя пыль, мебель, бумажные изделия (книги, обои), старые загрязненные холодильники. Пищевые продукты: может появляться на подгнивающих фруктах, овощах и хлебе.

Код	ALTERNARIA ALTERNATA	ASPERGILLUS FUMIGATUS 12	CLADOSPORIUM HERBARUM 12
Название теста	Плесень <i>Alternaria alternata</i>	Плесень <i>Aspergillus fumigatus</i>	Плесень <i>Cladosporium herbarum</i>
Количество в упаковке	12	12	12
Каталожный номер	88000-M6	88000-M	88000-M2
Тип	Количественный тест	Количественный тест	Количественный тест
Срок хранения	12 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

EGG WHITE 12 — тест для количественного определения специфических антител IgE к яичному белку.

EGG YOLK 12* — тест для количественного определения специфических антител IgE к яичному желтку.

COW'S MILK 12 — тест для количественного определения специфических антител IgE к коровьему молоку.

PORK 12* — тест для количественного определения специфических антител IgE к свинине.

Код	EGG WHITE 12	EGG YOLK 12	COW'S MILK 12	PORK 12
Название теста	Яичный белок	Яичный желток	Коровье молоко	Свинина
Количество в упаковке	12	12	12	12
Каталожный номер	88000-F1	88000-F75	88000-F2	88000-F26
Тип	Количественный тест	Количественный тест	Количественный тест	Количественный тест
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°C	2°/8°C	2°/8°C	2°/8°C

* Скоро появится

BEEF 12* — тест для количественного определения специфических антител IgE к говядине.

FISH (COD) 12* — тест для количественного определения специфических антител IgE к рыбе (треска).

TUNA 12* — тест для количественного определения специфических антител IgE к тунцу.

SHRIMP 12* — тест для количественного определения специфических антител IgE к креветкам.

Код	BEEF 12	FISH (COD) 12	TUNA 12	SHRIMP 12
Название теста	Говядина	Рыба (треска)	Тунец	Креветки
Количество в упаковке	12	12	12	12
Каталожный номер	88000-F27	88000-F3	88000-F40	88000-F24
Тип	Количественный тест	Количественный тест	Количественный тест	Количественный тест
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°C	2°/8°C	2°/8°C	2°/8°C

* Скоро появится

WHEAT 12* — тест для количественного определения специфических антител IgE к пшенице.

PEANUT 12* — тест для количественного определения специфических антител IgE к арахису.

SOYBEAN 12* — тест для количественного определения специфических антител IgE к сое.

HAZELNUT 12* — тест для количественного определения специфических антител IgE к фундуку.

TOMATO 12* — тест для количественного определения специфических антител IgE к помидорам.

Код	WHEAT 12	PEANUT 12	SOYBEAN 12	HAZELNUT 12	TOMATO 12
Название теста	Пшеница	Арахис	Соя	Фундук	Помидоры
Количество в упаковке	12	12	12	12	12
Каталожный номер	88000-F4	88000-F13	88000-F14	88000-F17	88000-F25
Тип	Количественный тест	Количественный тест	Количественный тест	Количественный тест	Количественный тест
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления	12 месяцев с даты изготовления	12 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	2°/8°C

* Скоро появится

CARROT 12* — тест для количественного определения специфических антител IgE к моркови.

POTATO 12* — тест для количественного определения специфических антител IgE к картофелю.

APPLE 12* — тест для количественного определения специфических антител IgE к яблокам.

KIWI 12* — тест для количественного определения специфических антител IgE к киви.

PEACH 12* — тест для количественного определения специфических антител IgE к персикам.

Код	CARROT 12	POTATO 12	APPLE 12	KIWI 12	PEACH 12
Название теста	Морковь	Картофель	Яблоко	Киви	Персики
Количество в упаковке	12	12	12	12	12
Каталожный номер	88000-F31	88000-F35	88000-F49	88000-F84	88000-F95
Тип	Количественный тест	Количественный тест	Количественный тест	Количественный тест	Количественный тест
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления	12 месяцев с даты изготовления	12 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	2°/8°C

* Скоро появится

Bos d 4 alpha-lactalbumin, MILK 12* — тест для количественного определения специфических IgE-антител к белку коровьего молока — альфа-лактальбумину.

Bos d 5 beta-lactoglobulin, MILK 12* — тест для количественного определения специфических IgE-антител к белку коровьего молока — бета-лактоглобулину.

Bos d 8 Casein, MILK 12* — тест для количественного определения специфических IgE-антител к основному белку коровьего молока — казеину.

Код	Bos d 4 alpha-lactalbumin, MILK 12	Bos d 5 beta-lactoglobulin, MILK 12	Bos d 8 Casein, MILK 12
Название теста	Белок коровьего молока — бета-лактальбумин	Белок коровьего молока — бета-лактоглобулин	Казеин
Количество в упаковке	12	12	12
Каталожный номер	88000-F76	88000-F77	88000-F78
Тип	Количественный тест	Количественный тест	Количественный тест
Срок хранения	12 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

* Скоро появится

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

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления сенсibilизации к пыльце березы, одному 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.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления сенсibilизации к пыльце орешника (лещины), распространенного сезонного аллергена, период цветения которого приходится на март–апрель. Наиболее значимым аллергенным компонентом считается Cor a1. Определение специфических IgE помогает выявить сенсibilизацию и оценить риск перекрестных реакций с пыльцой березы и другими растительными аллергенами, а также с некоторыми пищевыми продуктами, включая орехи.

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

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления сенсibilизации к пыльце оливы (маслины), значимого сезонного аллергена, 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.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления сенсibilизации к пыльце кипариса вечнозеленого, сезонного аллергена, распространенного 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	COMMON SILVER BIRCH	HAZEL	OLEA EUROPEA	MEDITERRANEAN CYPRESS
Название теста	Береза белая, обыкновенная	Лещина обыкновенная	Олива европейская	Кипарис обыкновенный
Количество в упаковке	12	12	12	12
Каталожный номер	88000-T3	88000-T4	88000-T9	88000-T23
Тип	Количественный тест	Количественный тест	Количественный тест	Количественный тест
Диапазон калибровки	—	—	0,10 - 50 кU/л	—
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°C	2°/8°C	2°/8°C	2°/8°C

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

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления сенсibilизации к пыльце постенницы лекарственной, сезонному аллергену, способному 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.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления сенсibilизации к пыльце свинороя пальчатого (бермудской травы), сезонного аллергену 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.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления сенсibilизации к пыльце амброзии, одному 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	12 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

LATEX 12* — тест для количественного определения специфических антител IgE к аллергену натурального латекса дерева *Hevea brasiliensis* (Гевея бразильская).

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления сенсibilизации к латексу, который может вызывать аллергические реакции при контакте с изделиями из резины. Позволяет оценить риск развития аллергии на латекс и связанных с ним клинических проявлений.

MUXF3 (CCD) 12 — тест для выявления специфических антител IgE к перекрестно-реагирующим углеводным детерминантам (CCD).

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления сенсibilизации к CCD — углеводным структурам, общим для многих аллергенов растительного происхождения (пыльца, латекс, пищевые продукты).

Перекрестная аллергия: Если у пациента на многие аллергены приходит положительный результат, но клинических проявлений нет, MUXF3 (CCD) помогает определить, вызваны ли анализы реальной аллергией или ложным связыванием с общими углеводами.

Обнаружение антител к CCD часто объясняет множественные положительные результаты тестов на аллергены (например, панели ингаляционных или пищевых аллергенов), при этом сам по себе пациент обычно переносит эти продукты нормально.

Код	COMMON RAGWEED	LATEX 12	MUXF3 (CCD) 12
Название теста	Амброзия полыннолистная	Латекс дерева <i>Hevea brasiliensis</i>	Углеводные детерминанты (CCD)
Количество в упаковке	12	12	12
Каталожный номер	88000-W1	88000-K82	88000-O214-CCD
Тип	Количественный тест	Количественный тест	Количественный тест
Срок хранения	12 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

* Скоро появится

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

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления сенсibilизации к пыльце тимофеевки луговой, распространенному летнему аллергену 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.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления сенсibilизации к пыльце мятлика лугового, летнему аллергену 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.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления сенсibilизации к пыльце полыни горькой, летнему аллергену, 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.

Код	TYMOTHY GRASS	MEADOW GRASS	WORMWOOD
Название теста	Тимофеевка луговая	Луговая трава	Полынь горькая
Количество в упаковке	12	12	12
Каталожный номер	88000-G6	88000-G8	88000-W5
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

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

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления сенсibilизации к пыльце полыни обыкновенной (чернобыльника, Art v3), летнему аллергену, 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.

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

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления сенсibilизации к пыльце ржи, летнему аллергену 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	MUGWORT
Название теста	Ржано-злаковые	Чернобыльник, полынь обыкновенная
Количество в упаковке	12	12
Каталожный номер	88000-G5	88000-W6
Тип	Количественный тест	Количественный тест
Срок хранения	9 месяцев с даты изготовления	9 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°C	2°/8°C



Лекарственный мониторинг

PROMONITOR INFLIXIMAB	106
PROMONITOR ANTI-INFLIXIMAB	106
PROMONITOR ADALIMUMAB	107
PROMONITOR ANTI-ADALIMUMAB	107
PROMONITOR USTEKINUMAB	108
PROMONITOR ANTI-USTEKINUMAB	108
PROMONITOR VEDOLIZUMAB	109
PROMONITOR ANTI-VEDOLIZUMAB	109
PROMONITOR ETANERCEPT	110
PROMONITOR ANTI-ETANERCEPT	110
PROMONITOR GOLIMUMAB	111
PROMONITOR ANTI-GOLIMUMAB	111
PROMONITOR RITUXIMAB	112
PROMONITOR ANTI-RITUXIMAB	112

PROMONITOR INFLIXIMAB — тест для количественного определения уровня инфликсимаба.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления уровня инфликсимаба. Позволяет оценить и оптимизировать биологическую терапию хронических воспалительных заболеваний, контролируя биодоступность препарата.

Помогает выявить причину резистентности к лечению, оценить иммуногенность, снизить затраты за счет отмены неэффективной терапии и персонализировать лечение.

PROMONITOR ANTI-INFLIXIMAB — тест для полуколичественного определения антител к инфликсимабу.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления антител к инфликсимабу. **Инфликсимаб** (торговые наименования: Ремикейд, Фламмегис, Ремсима, Инфлимаб, Инфлектра, Фликсаби) — биологический лекарственный препарат. Представляет собой моноклональное антитело к фактору некроза опухоли альфа (ФНО-α), используемое для терапии хронических воспалительных и аутоиммунных заболеваний.

Препарат используется для лечения ревматоидного артрита, псориатического артрита, анкилозирующего спондилита, болезни Крона, язвенного колита, псориаза и других типов артрита.

Код	PROMONITOR INFLIXIMAB	PROMONITOR ANTI-INFLIXIMAB
Название теста	Определение инфликсимаба	Определение антител к инфликсимабу
Количество в упаковке	36	36
Каталожный номер	86700	86701
Тип	Количественный тест	Полуколичественный тест
Диагностическая чувствительность	100.0 % CI95 %: 92.9-99.9	100.0 % IC95 %: 89.3-99.9
Диагностическая точность	100.0 % CI95 %: 96.8-100.0	100.0 % IC95 %: 97.0-100.0
Диапазон калибровки	0.30-50.0 мкг/мл	2.0-1500.0 ОЕ/мл
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°C	2°/8°C
Международный стандарт	NIBSC код: 16/170	—

PROMONITOR ADALIMUMAB — тест для количественного определения уровня адалимумаба.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления уровня адалимумаба. Используется при лечении воспалительных заболеваний кишечника (ВЗК).

Помогает оптимизировать дозировку препаратов при воспалительных заболеваниях кишечника (ВЗК) и других иммуноопосредованных патологиях.

PROMONITOR ANTI-ADALIMUMAB — тест для полуколичественного определения антител к адалимумабу.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления уровня антител адалимумаба. **Адалимумаб** (торговые наименования: Далибра, Хумира, Эксэмптия, Гиримоз, Амгевита, Идацио, Имралди, Адалира, Адалимаб, Юфлима) — биологический лекарственный препарат. Представляет собой рекомбинантное моноклональное антитело класса IgG1, селективно связывающее ФНО-α и нейтрализующее его биологические эффекты, блокируя взаимодействие с клеточными рецепторами p55 и p75. ФНО-α участвует в регуляции воспалительного и иммунного ответа.

Препарат используется для лечения ревматоидного артрита, псориатического артрита, анкилозирующего спондилита, ювенильного воспалительного артрита, псориаза, болезни Крона, гидраденита, ирита и других заболеваний.

Код	PROMONITOR ADALIMUMAB	PROMONITOR ANTI-ADALIMUMAB
Название теста	Определение адалимумаба	Определение антител к адалимумабу
Количество в упаковке	36	36
Каталожный номер	86702	86703
Тип	Количественный тест	Полуколичественный тест
Диагностическая чувствительность	100.0 % IC95 %: 92.4-99.9	100.0 % IC95 %: 92.0-99.9
Диагностическая точность	100.0 % CI95 %: 96.5-100.0	99.2 % IC95 %: 95.5-99.8
Диапазон калибровки	0.30-45.0 мкг/мл	6.0-1650.0 ОЕ/мл
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°C	2°/8°C
Международный стандарт	NIBSC код: 16/236	—

PROMONITOR USTEKINUMAB — тест для количественного определения уровня устекинумаба.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления уровня устекинумаба. Применение теста позволяет оптимизировать терапию, помогая установить причину снижения клинического ответа — недостаточную концентрацию препарата или выработку антител к нему.

PROMONITOR ANTI-USTEKINUMAB — тест для полуколичественного определения антител к устекинумабу.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления уровня антител устекинумаба. **Устекинумаб** (торговые наименования: Стелара, Стилейкин, Стекейма, Йесинтек, Селарсди, Узпруво, Везлана, Имудоса) — биологический лекарственный препарат. Представляет собой человеческое моноклональное антитело, блокирующее интерлейкины IL-12 и IL-23, ключевые медиаторы воспаления, участвующие в патогенезе псориаза и воспалительных заболеваний кишечника.

Препарат используется для лечения тяжелых аутоиммунных заболеваний: бляшечного псориаза, псориатического артрита, болезни Крона и язвенного колита.

Код	PROMONITOR USTEKINUMAB	PROMONITOR ANTI-USTEKINUMAB
Название теста	Определение устекинумаб	Определение антител к устекинумабу
Количество в упаковке	36	36
Каталожный номер	86712	86713
Тип	Количественный тест	Полуколичественный тест
Диагностическая чувствительность	99.0 % IC95 %: 94.3-99.8	100.0 % IC95 %: 91.0-99.9
Диагностическая точность	100.0 % IC95 %: 97.5-100.0	100.0 % IC95 %: 95.6-99.0
Диапазон калибровки	0.10-33.0 мкг/мл	1.5-296.0 ОЕ/мл
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°C	2°/8°C

PROMONITOR VEDOLIZUMAB — тест для количественного определения уровня ведолизумаба.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления уровня ведолизумаба. Используется в клинических лабораториях для мониторинга лекарственной терапии (TDM), помогая оптимизировать дозировку при лечении заболеваний, помогая определить, является ли низкая эффективность препарата следствием его низкой концентрации или наличия антител.

PROMONITOR ANTI-VEDOLIZUMAB — тест для полуколичественного определения антител к ведолизумабу.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления уровня антител ведолизумаба. **Ведолизумаб** (торговые наименования: Энтивиио) — биологический лекарственный препарат. Представляет собой гуманизированное моноклональное антитело, которое селективно блокирует интегриновые рецепторы, подавляя избыточную иммунную активность преимущественно в кишечнике.

Препарат используется для лечения умеренной и тяжелой активной болезни Крона и язвенного колита.

Код	PROMONITOR VEDOLIZUMAB	PROMONITOR ANTI-VEDOLIZUMAB
Название теста	Определение ведолизумаба	Определение антител к ведолизумабу
Количество в упаковке	36	36
Каталожный номер	86710	86711
Тип	Количественный тест	Полуколичественный тест
Диагностическая чувствительность	100.0 % CI95 %: 91.4-99.9	100.0 % IC95 %: 91.2-99.9
Диагностическая точность	100.0 % CI95 %: 97.1-100.0	100.0 % IC95 %: 97.0-100.0
Диапазон калибровки	2.0-20.0 нг/мл	150.0-2000.0 пг/мл
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°C	2°/8°C
Международный стандарт	NIBSC код: 16/170	

PROMONITOR ETANERCEPT — тест для количественного определения свободной концентрации этанерцепта.

Лабораторный иммуноферментный анализ для мониторинга биодоступности препарата у пациентов, проходящих биологическую терапию, измерение лекарственного средства для оценки эффективности терапии.

PROMONITOR ANTI-ETANERCEPT — тест для полуколичественного определения антител к этанерцепту.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления уровня антител этанерцепта. **Этанерцепт** (торговые наименования: Этанерцепт ПСК, Ривия, Энбрел, Эрелзи, Бенепали) — биологический лекарственный препарат. Является ингибитором фактора некроза опухоли (ФНО), связывается с ним и блокирует взаимодействие с клеточными рецепторами, подавляя воспаление.

Препарат используется для лечения ювенильного идиопатического полиартрита, псориаза, ревматоидного артрита, псориазического артрита, аксиальной формы.

Код	PROMONITOR ETANERCEPT	PROMONITOR ANTI-ETANERCEPT
Название теста	Определение этанерцепта	Определение антител к этанерцепту
Количество в упаковке	12	12
Каталожный номер	86706	86707
Тип	Количественный тест	Полуколичественный тест
Диагностическая чувствительность	100.0 % IC95 %: 91.4-99.9	100.0 % IC95 %: 91.4-99.9
Диагностическая точность	100 % IC95 %: 97.1-100.0	99.2 % IC95 %: 95.5-99.8
Диапазон калибровки	0.14-13.0 мкг/мл	148 - 640 УЕ/мл
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°C	2°/8°C

PROMONITOR GOLIMUMAB — тест для определения концентрации голимумаба.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления уровня антител голимумаба. Помогает врачам оценить эффективность лечения и корректировать дозировку, основываясь на концентрации препарата.

PROMONITOR ANTI-GOLIMUMAB — тест для полуколичественного определения антител к голимумабу.

Лабораторный иммуноферментный анализ для выявления уровня антител голимумаба. **Голимумаб** (торговые наименования: Симпони) — биологический лекарственный препарат. Представляет собой человеческое моноклональное антитело, которое связывает растворимую и мембранную формы ФНО- α , предотвращая их активацию рецепторов и снижая воспаление и разрушение суставов.

Препарат используется для лечения ревматоидного артрита, псориатического артрита, анкилозирующего спондилита, язвенного колита.

Код	PROMONITOR GOLIMUMAB	PROMONITOR ANTI-GOLIMUMAB
Название теста	Определение голимумаба	Определение антител к голимумабу
Количество в упаковке	12	12
Каталожный номер	86708	86709
Тип	Количественный тест	Полуколичественный тест
Диагностическая чувствительность	100.0 % CI95 %: 93.0-99.9	100.0 % IC95 %: 97.3-100.0
Диагностическая точность	100.0 % IC95 %: 97.1-100.0	90.7 % IC95 %: 78.3-96.3
Диапазон калибровки	0.30 - 12.0 мкг/мл	148 - 640 УЕ/мл
Срок хранения	8 месяцев с даты изготовления	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°C	2°/8°C

PROMONITOR RITUXIMAB — тест для определения концентрации ритуксимаба.

Лабораторный иммуноферментный анализ для определения концентрации ритуксимаба в сыворотке крови человека. Помогает врачам оценить эффективность лечения и корректировать дозировку, основываясь на концентрации препарата.

PROMONITOR ANTI-RITUXIMAB — тест для полуколичественного определения антител к ритуксимабу.

Лабораторный иммуноферментный анализ для полуколичественного определения антител к ритуксимабу. **Ритуксимаб** (торговые наименования: Ритуксимаб-Амринг, Мабтера, Ацеллбия, Реддитукс, Ритуксан, Труксима, Риксатон) — генно-инженерное химерное моноклональное антитело, применяемое для иммунотерапии онкологических и аутоиммунных заболеваний. Он действует, связываясь с антигеном CD20 на поверхности В-лимфоцитов, что приводит к их уничтожению.

Используется для лечения неходжкинской лимфомы (НХЛ) (фолликулярной, диффузной В-крупноклеточной), хронического лимфолейкоза, ревматоидного артрита (обычно в комбинации с метотрексатом), гранулематоза с полиангиитом (Вегенера) и микроскопического полиангиита.

Код	PROMONITOR RITUXIMAB	PROMONITOR ANTI-RITUXIMAB
Название теста	Определение ритуксимаба	Определение антител к ритуксимабу
Количество в упаковке	12	12
Каталожный номер	86704	86705
Тип	Количественный тест	Полуколичественный тест
Диапазон калибровки	1.5 – 41.0 мкг/мл	60.0 – 4400.0 УЕ/мл
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления	12 месяцев с даты изготовления
Условия хранения	2°/8°C	2°/8°C





Таблицы соответствия тестов и заболеваний

Аутоиммунные заболевания	116
Инфекционные заболевания	120
Эндокринология	122
Витамины	124
Аллергия	124
Лекарственный мониторинг	124

Тесты и заболевания

Аутоиммунные заболевания	ANA-Screen ANA-8s	ENA-6s	Cenp-B	dsDNA-M dsDNA-G	Jo-1
Ревматоидный артрит (РА)					
Синдром Фелти					
Ювенильный хронический артрит					
Синдром Шегрена					
Системная красная волчанка (СКВ)					
Волчаночный нефрит					
Неонатальная красная волчанка					
Врожденная блокада сердца (ВБС)					
Подострая кожная красная волчанка (ПККВ)					
Лекарственно-индуцированная волчанка					
Системная склеродермия					
Синдром Рейно					
CREST-синдром					
Полимиозит/дерматомиозит					
Идиопатический миозит					
Смешанное заболевание соединительной ткани (СЗСТ)					
Недифференцированное заболевание соединительной ткани (НЗСТ)					
Антисинтетазный синдром					
Криоглобулинемия					
Антифосфолипидный синдром (АФС)					
Системный васкулит					
Грануломатоз с полиангиитом (ГПА)					
Микроскопический полиангиит (МПА)					
Синдром Гудпасчера					
Целиакия					
В12 дефицитная анемия					
Воспалительные заболевания кишечника					
Аутоиммунный гепатит (АИГ)					
Первичный билиарный цирроз (ПБЦ)					
Первичный склерозирующий холангит (ПСХ)					
Тиреоидит Хашимото					
Аутоиммунный гастрит					
Болезнь Грейвса					

Входит в диагностические критерии/является частью диагностических критериев

[illegible]

Тесты и заболевания

Аутоиммунные заболевания	BETA 2- GLYCOPROTEIN-M	CARDIOLIPIN-M	PHOSPHOLIPID SCREEN-M	GBM
	BETA 2- GLYCOPROTEIN-G	CARDIOLIPIN-G	PHOSPHOLIPID SCREEN-G	
Ревматоидный артрит (РА)				
Синдром Фелти				
Ювенильный хронический артрит				
Синдром Шегрена				
Системная красная волчанка (СКВ)				
Волчаночный нефрит				
Неонатальная красная волчанка				
Врожденная блокада сердца (ВБС)				
Подострая кожная красная волчанка (ПККВ)				
Лекарственно-индуцированная волчанка				
Системная склеродермия				
Синдром Рейно				
CREST-синдром				
Полимйозит/дерматомиозит				
Идиопатический миозит				
Смешанное заболевание соединительной ткани (СЗСТ)				
Недифференцированное заболевание соединительной ткани (НЗСТ)				
Антисинтетазный синдром				
Криоглобулинемия				
Антифосфолипидный синдром (АФС)				
Системный васкулит				
Грануломатоз с полиангиитом (ГПА)				
Микроскопический полиангиит (МПА)				
Синдром Гудпасчера				
Целиакия				
B12 дефицитная анемия				
Воспалительные заболевания кишечника				
Аутоиммунный гепатит (АИГ)				
Первичный билиарный цирроз (ПБЦ)				
Первичный склерозирующий холангит (ПСХ)				
Тиреоидит Хашимото				
Аутоиммунный гастрит				
Болезнь Грейвса				

Входит в диагностические критерии/является частью диагностических критериев

[illegible]

Тесты и заболевания

Инфекционные заболевания	TOXOPLASMA IgA TOXOPLASMA IgA CAPTURE TOXOPLASMA IgM TOXOPLASMA IgM CAPTURE TOXOPLASMA IgG TOXOPLASMA IgG AVIDITY	RUBELLA IgM RUBELLA IgG RUBELLA IgG AVIDITY	CYTOMEGALOVIRUS IgM CYTOMEGALOVIRUS IgM CAPTURE CYTOMEGALOVIRUS IgG CYTOMEGALOVIRUS IgG AVIDITY
ToRCH-инфекции			
Токсоплазмоз			
Краснуха			
Цитомегаловирус			
Вируса простого герпеса (ВПГ)			
Детские вирусные инфекции			
Корь			
Паротит (свинка)			
Артралгия и артрит			
Анемии неясного генеза			
Инфекционная эритема			
Водянка плода			
Ветрянка			
Опоясывающий лишай			
Инфекции, подлежащие вакцинации			
Дифтерия			
Полиомиелит			
Столбняк			

Инфекционные заболевания	BORDETELLA PERTUSSIS IgA BORDETELLA PERTUSSIS IgG	CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE IgA CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE IgM CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE IgG	LEGIONELLA PNEUMOPHILA IgM LEGIONELLA PNEUMOPHILA 1 IgG LEGIONELLA PNEUMOPHILA 1-6 IgG LEGIONELLA URINARY ANTIGEN	MYCO PNEU MYCO PNEU MYCO PNEU
Бактериальные респираторные инфекции				
Коклюш				
Инфекции дыхательных путей, включая фарингит, ларингит, синусит, средний отит, бронхит и пневмонию				
Легионеллез, включая болезнь легионеров и лихорадку Понтиак.				
Внебольничная пневмония				
Инвазивный аспергиллез				
Вирусные респираторные инфекции				
Грипп А				
Грипп В				
Аденовирусные инфекции, включая ОРВИ, конъюнктивит, гастроэнтерит и другие поражения дыхательных путей и кишечника				
Инфекции нижних дыхательных путей, включая бронхолит и пневмонию				
Инфекции коронавируса				

Входит в диагностические критерии/является частью диагностических критериев

Тесты и заболевания

Инфекционные заболевания	CHLAMYDIA TRACHOMATIS IgA CHLAMYDIA TRACHOMATIS IgG	SYPHILIS SCREEN RECOMBINANT TREPONEMA IgM TREPONEMA IgG	EPSTEIN-B EPSTEIN-B EPSTEIN-B EPSTEIN-B EPSTEIN-B
Инфекции, передаваемые половым путем			
Хронического хламидиоз, бесплодие, синдрома Рейтера, сальпингит, уретрит, цервицит, хламидийная пневмония у детей			
Сифилис			
Мононуклеоз			
Антигены в кале			
Воспалительные заболевания кишечника.			
Заболевания поджелудочной железы, целиакии, болезни Крона, синдрома ЗоллингераЭллисона, муковисцидоз, хронический панкреатит, холелитиаз, разных форм сахарного диабета			
Диареи, вызванные приемом антибиотиков, псевдомембранозный колит			
Атрофического гастрит, язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, онкопатология желудка			

Инфекционные заболевания	CHIKUNGUNYA IgM CHIKUNGUNYA IgG	DENGUE IgM CAPTURE DENGUE IgG DENGUE NS1 (RUO)	TOSCANA VIRUS IgM TOSCANA VIRUS IgG	ZIKA IgM CAP ZIKA IgG ZIKA NS1 (RUO)
Трансмиссивные инфекции				
Лихорадка чикунгунья				
Лихорадка Денге				
Тосканская лихорадка				
Вирус Зика				
Лихорадка Западного Нила				
Зоонозные инфекции				
Токсокароз				
Боррелиоз или болезнь Лайма				
Бруцеллез				
Эхинококкоз				
Ку-лихорадка (коксиеллез)				
Клещевой энцефалит				

Эндокринология	ft3 ft4 TSH	FSH LH PRL
Функциональные нарушения щитовидной железы (гипо- и гипертиреоз). Необъяснимое похудение, тахикардия, постоянная усталость		
Бесплодие и нарушение менструального цикла.		
Синдром поликистозных яичников		
Снижении либидо и потенции у мужчин		
Задержка или преждевременное половое развитие у детей		
Рак предстательной железы, аденомы (доброкачественная гиперплазия), воспаления (простатит)		
Мониторинг пациентов после тиреоидэктомии, раннее обнаружение рецидивов опухоли		

Входит в диагностические критерии/является частью диагностических критериев

Тесты и заболевания

Витамины	VIT B12	FOLATE
Макроцитарная анемия		
Неврологические нарушения (онемение конечностей)		
Нарушениях всасывания (гастрит, после операций)		
Вегетарианство		
Мегалобластная анемия		
Риск дефектов нервной трубки у плода (пороки развития)		
Обследования лиц из групп риска (пожилой возраст, ожирение, заболевания кишечника, аутоиммунные заболевания)		
Костный метаболизм		

Аллергия	Total IgE	Постельный клещ вида Dermatophagoides pteronyssinus и farinae	Эпителий кошки Эпителий собаки Эпителий лошади	Плесень Alternaria alternata, Alternaria tenuis, Cladosporium herbarum, Aspergillus fumigatus
Аллергические заболевания: Респираторные: поллиноз (сенная лихорадка), аллергический ринит и конъюнктивит, аллергический ринит				
Кожные: атопический и контактный дерматит, крапивница				
Бронхиальная астма				
Пищевая аллергия: нетипичный ответ на определенные продукты (сыпь, отек или расстройство пищеварения)				
Выявлении паразитарных инфекций (гельминтозы)				
Оценки риска развития аллергии у детей				
Диагностика гипер-IgE-синдрома				

Лекарственный мониторинг	PROMONITOR INFLIXIMAB PROMONITOR ANTI-INFLIXIMAB	PROMONITOR ADALIMUMAB PROMONITOR ANTI-ADALIMUMAB	PROMONITOR ANTI-ADALIMUMAB
Ревматоидный артрит			
Псориатический артрит			
Анкилозирующий спондилит			
Болезнь Крона			
Язвенный колит			
Псориаз			
Ювенильный воспалительный артрит			
Гидраденит			
Ирит			
Неходжкинская лимфома (НХЛ)			
Хронический лимфолейкоз (ХЛЛ)			
Гранулематоз с полиангиитом (Вегенера)			
Микроскопический полиангиит			

Входит в диагностические критерии/является частью диагностических критериев

Автоматический иммунологический анализатор



Анализаторы CHORUS сочетают простоту использования и широкий выбор тестов, что делает их идеальным решением для диагностических исследований и обеспечивает максимальную гибкость в работе клинической лаборатории.

Направления диагностики:

- Аутоиммунные заболевания
- Инфекционные заболевания
- Эндокринология
- Опухолевые маркеры
- Витамины
- Аллергия
- Лекарственный мониторинг



Дозируйте сыворотку в монотест
Прибор выполняет тест, обозначенный штрих-кодом монотеста



Поместите монотест в прибор
Готовые к применению наборы монотестов содержат все необходимые реагенты, буферы, конъюгаты для проведения теста.
Упаковка на 36 или 12 тестов

Преимущества для лаборатории

- **Полная автоматизация**
Разбавление, диспенсирование, промывание, фотометрическое считывание
- **Монотестовая система**
1 стрип — 1 исследование — 1 результат.
Доступно более 150 тестов
- **Надежность**
Среднее время безотказной работы >365 дней
- **Удобство**
До 30 тестов за цикл в любой комбинации
- **Эффективность**
Одна калибровочная точка с сохраненной мастер-кривой
- **Безопасность и простота**
Минимальное количество ручных операций вместе с системой сопоставления кода пациента с тестом, исключают ошибки на преаналитическом этапе



CHORUS Trio с автоподатчиком



Нажмите пуск

Прибор выполняет тест, обозначенный этикеткой со штрих-кодом



Решение для иммунологии

Результаты с проверенной технологией и качеством DIESSE



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:
West Medica
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