INVITRO

ООО «ИНВИТРО» 121059, г. Москва,
вн. тер. г. муниципальный округ Дорогомилово, ул. Киевская, д. 7, к. 1, помещ. 1
+7 (495) 363 0 363, www.invitro.ru

**Заполнять только печатными буквами!**

Заказчик

Пациент

Дата рождения ___ / ___ / ___ (число / месяц / год) Пол м ж Номер полиса Номер ДК

СНИЛС Тел./моб.: sms:

e-mail: Кодовое слово: Штрих-код:

Диагноз:

Принимаемые препараты:

Количество заказанных продуктов:

ФИО врача

**Предупрежден(а) о правилах подготовки перед взятием и(или) приёмом биоматериала.**

**Пробирка (и) промаркирована (ы) в моём присутствии.**

**С данными бланка ознакомлен (а), претензий не имею.**

Подпись/расшифровка

___ / ___ / ___ (число / месяц / год)

## Маркеры аутоиммунных заболеваний

| | | |
|---|---|---|
| **Системные заболевания соединительной ткани** | | |
| 125 | Антинуклеарные АТ, скрининг, ИФА, IgG | 030 |
| 126 | АТ к нативной (двуспир.) ДНК, IgG | |
| 1586 ADN | Антитела к дсДНК (Cr.luciliae), подтверждение | 268 |
| 1267 | Антинуклеарный фактор (АНФ), HEp-2 субстрат | 288 |
| 825 | АТ к экстрагируемому нуклеарному антигену (ЭНА), IgG | 030 |
| 826 | Панель антинуклеарных АТ при склеродермии, иммуноблот (АТ к антигенам: Scl-70, CENP A, CENP B, RP 11, RP 155, Fibrillarin, NOR 90, Th/To, PM-Sc100, PM-Scl 75, Ku, PDGFR, Ro-52) | 226 |
| 827 | Антинуклеарные АТ, иммуноблот (АТ к антигенам: Sm, RNP/Sm, SS-A (60 КДа), SS-A (52 кДа), SS-B, Scl-70, PM-Scl, PCNA, CENP-B, dsDNA, Histone, Nucleosome, Rib P, AMA-M2, Jo-1) | |
| 956 | АТ к нуклеосомам, IgG | 326 |
| 64 ОБС | Артриты при ревматических заболеваниях (АСЛ-О; Антинуклеарные АТ, скрининг, ИФА, IgG; Общий анализ крови; С-реактивный белок; СОЭ; Ревматоидный фактор) | 030<br>063 п |
| 1215 | Антитела к цитоплазматическим антигенам SS-A (Ro) ((SS-A (52 кДа )/ SS-A (60 кДа ), IgG (Anti –SS-A, IgG (Anti-SS-A-52 and anti-SS-A-60 autoantibodies)) | 595 |
| 1216 | Антитела к цитоплазматическому антигену SS-A (52кДа), IgG (Anti-SS-A-52 autoantibodies, IgG) | |
| 1217 | Антицентромерные антитела CENT-B, IgG (Anti-Centromere B autoantibodies, IgG) | |
| 1218 | Антитела к экстрагируемому ядерному антигену Sm, IgG (Anti-Sm autoantibodies, IgG) | |
| 1219 | Антитела к экстрагируемым ядерным антигена RNP/Sm, IgG (Anti-RNP/Sm autoantibodies, IgG) | |
| 1220 | Антитела к гистонам (Histone), IgG (Anti-Histone autoantibodies, IgG) | |
| 1221 | Антитела к митохондриям (AMA-M2), IgG (Anti-AMA-M2 autoantibodies, IgG) | |
| 1224 | Антитела к к цитоплазматическим антигенам SS-A (60кДа), IgG (Anti-SS-A-60 autoantibodies, IgG) | |
| 1225 | Антитела к цитоплазматическому антигену Jo-1, IgG (Anti-Jo-1 autoantibodies, IgG) | |
| 1226 | Антитела к цитоплазматическим антигенам SS-B (La), IgG (Anti-SS-B autoantibodies, IgG) | |
| 1228 | Антитела к антигену Scl-70, IgG (Anti-Scl-70 autoantibodies, IgG) | |
| 1229 | Антитела к рибосомальному белку P (Rib-P), IgG (Anti-Rib-P autoantibodies, IgG) | 595 |
| 4059 | Скрининг болезней соединительной ткани (АТ к ЭНА, антинуклеарный фактор (АНФ)) | 030<br>288 |
| 4060 | Системная красная волчанка, обследование (АТ к нуклеосомам, АТ к кардиолипину, IgG; АТ к кардиолипину, IgM; антинуклеарный фактор (АНФ)) | 326<br>030<br>288 |
| 4061 | Дифференциальная диагностика СКВ и других ревматических заболеваний (АТ к нуклеосомам, антинуклеарный фактор (АНФ)) | 326<br>288 |
| 4069 | Системная красная волчанка, мониторинг активности (АТ к нативной (двуспир.) ДНК; компоненты системы комплемента С3 и С4) | 030 |
| **Ревматоидный артрит, поражения суставов** | | |
| 44 | Ревматоидный фактор (РФ) (турбидиметрический метод) | 030 |
| 1204 | АТ к циклическому цитруллинированному пептиду (АЦЦП), IgG | |
| 965 | АТ к кератину, IgG | 268 |
| 1332 | АТ к модифицированному цитруллинированному виментину (анти-MCV), IgG | 327 |
| 1333 | Ревматоидный фактор, IgA | 493 |
| 1536 | Олигомерный матриксный белок хряща | 529 |
| 808 | Кристаллы в синовиальной жидкости (моноурат натрия, пирофосфат кальция) | 342 |
| 1334 | Молекулярно-генетическое исследование HLA-B27 (маркер болезни Бехтерева) | 130 |
| 63 ОБС | Боли в суставах: расширенное обследование Ca, P, Остеокальцин, Паратгормон, Асл-О, С-реакт. белок, РФ, АЦЦП, АТ к Chlamydia trachomatis (IgG; IgA), АТ к Yersinia enterocolitica (IgA; IgG), ДПИД | 030<br>039<br>047 (моча!) |
| **Антифосфолипидный синдром** | | |
| 1378 | Панель антифосфолипидных антител, IgG, IgM (дот-иммуноанализ) | 287 |
| 137/138 | АТ к фосфолипидам IgM, IgG (суммарно: АТ к кардиолипину, фосфатидилсерину, фосфатидилинозитолу, фосфатидной кислоте, бета-2-гликопротеину 1) | 030 |
| 190 | Волчаночный антикоагулянт (ВА) | 016 |
| 966/74 | АТ к фосфатидилсерину, IgG, IgM | 030 |
| 967 | АТ к кардиолипину, суммарно IgA+IgM+IgG | |
| 968 | АТ к кардиолипину, IgA | |
| 969 | АТ к кардиолипину, IgG | |
| 997 | АТ к кардиолипину, IgM | |
| 1284 | АТ к бета-2-гликопротеину 1, суммарно IgA+IgG+IgM | 030 |
| 1340 AF | АТ к фосфатидилсерин-протромбиновому комплексу, суммарные IgG, IgM, IgA | 287 |
| 1341 | АТ к аннексину V, IgG | 493 |
| 1342 | АТ к аннексину V, IgM | |
| 4062 | АТ к кардиолипину, IgG, IgM | 030 |
| 4063 | Диагностика вторичного антифосфолипидного синдрома (АНФ; АТ к кардиолипину, IgG, IgM) | 288<br>030 |
| 4064 | Антифосфолипидный синдром, развернутое серологическое исследование (АНФ; АТ к кардиолипину, IgG, IgM; АТ к бета-2-гликопротеину 1) | 288<br>030 |
| 4064 NEW | Антифосфолипидный синдром, лабораторные критерии (Волч.антикоагулянт; АТ к кардиолипину IgG, IgM; АТ к в2-гликопротеину IgG, IgM; АНФ) | 288<br>030<br>016<br>538 |
| 1667 | Антитела к протромбину IgG, кол. | 538 |
| 1668 | Антитела к протромбину IgM, кол. | |
| 1669 | Антитела к протромбину, скрининг | 287 |
| 1670 | Антитела к бета2-гликопротеину IgG | 538 |
| 1671 | Антитела к бета2-гликопротеину IgM | |
| 1672 | Антитела к бета2-гликопротеину IgA | 268 |
| 1617 | Антитела к энтероцитам, класса Ig G | 268 |
| **Проблемы невынашивания** | | |
| 81 ОБС | Проблемы невынашивания: аутоиммунный профиль | 030<br>016 |
| **Антиспермальные АТ** | | |
| 223 | Антиспермальные АТ (кровь) суммарно IgA+IgM+IgG | 030 |
| 224 | Антиспермальные АТ (сперма) суммарно IgA+IgM+IgG | 068 СКК |
| **Аутоиммунные эндокринопатии** | | |
| **АТ к антигенам поджелудочной железы** | | |
| 201 | АТ к островковым (бета-) клеткам поджелудочной железы (ICA), IgG | 288 |
| 202 | АТ к глутаматдекарбоксилазе (GAD), IgG | 395 |
| 200 | АТ к инсулину, IgG | |
| 1285 | АТ к тирозинфосфатазе (IA-2), IgG | |
| 1286 | АТ суммарно к глутаматдекарбоксилазе/тирозинфосфатазе (GAD/IA-2), IgG | 395 |
| 67 ОБС | Диабет: аутоиммунные маркеры (АТ к глутаматдекарбоксилазе (GAD), к инсулину, к тирозинфосфатазе (IA-2)) | 395 |
| **АТ к антигенам щитовидной железы и рецепторам ТТГ** | | |
| 58 | АТ к тиреопероксидазе (АТ-ТПО), IgG | 030 |
| 57 | АТ к тиреоглобулину (АТ-ТГ), IgG | |

# Маркеры аутоиммунных заболеваний

| | | |
|---|---|---|
| 198 | АТ к микросомальной фракции (микросомальному антигену) тироцитов (АТ-МАГ), IgG | 033 |
| 199 | АТ к рецепторам тиреотропного гормона (АТ-рТТГ), суммарные | 163 |
| 76 ОБС | Щитовидная железа: скрининг ТТГ, АТ-ТПО, Т4 своб. | 030 |
| 75 ОБС | Щитовидная железа: расширенное обследование ТТГ, АТ-ТПО, АТ-ТГ, Т4 своб., Т3 своб. | |
| **АТ к стероидпродуцирующим клеткам** | | |
| 1209 | АТ к стероидпродуцирующим клеткам яичника, суммарно IgA+IgG+IgM | 268 |
| 1287 | АТ к стероидпродуцирующим клеткам надпочечника, суммарно IgA+IgG+IgM | |
| 1290 | АТ к стероидпродуцирующим клеткам яичка, суммарно IgA+IgG+IgM | |
| 1291 | АТ к стероидпродуцирующим клеткам репродуктивных тканей (АТ к стероидпродуцирующим клеткам яичника, АТ к стероидпродуцирующим клеткам яичка) | |
| **Аутоиммунные поражения желудочно-кишечного тракта. Целиакия** | | |
| 972 | Антитела к эндомизию IgG | 288 |
| 810 | АТ к эндомизию (ЕМА), IgA | |
| 805 | Антитела к париетальным клеткам желудка, IgG | |
| 971 | АТ к ретикулину, IgA, IgG | 268 |
| 270 | АТ к деамидированным пептидам глиадина, IgG | 030 |
| 271 | АТ к деамидированным пептидам глиадина, IgA | |
| 1282 | АТ к тканевой трансглутаминазе, IgA | |
| 1283 | АТ к тканевой трансглутаминазе, IgG | |
| 1335 | АТ к сахаромицетам (ASCA), IgG (диагностика болезни Крона) | 327 |
| 1336 | АТ к сахаромицетам (ASCA), IgA (диагностика болезни Крона) | |
| 817 | АТ к внутреннему фактору Кастла, IgG | 595 |
| 1337 | АТ к цитоплазме нейтрофилов (АНЦА/ANCA), IgA | 268 |
| 944 | Иммуноглобулины подкласса IgG4, суммарно | |
| 1530 | АТ к бокаловидным клеткам киш-ка, суммарно IgA+IgG | |
| 1531 | АТ к GP2 антигену центроацинарных клеток поджелудочн. железы, IgA, IgG | 287 ❄ |
| 1532 | АТ к ацинарным клеткам поджелудочн. железы, суммарно IgA+IgG | 268 |
| 4055 | Серодиагностика аутоиммунного гастрита и пернициозной анемии (АТ к париетальным клеткам желудка; АТ к внутреннему фактору Кастла) | 268<br>288 |
| 4056 | Серодиагностика болезни Крона и неспецифического язвенного колита (НЯК) (АНЦА/pANCA, cANCA, IgG; АНЦА/ANCA, IgA; ASCA, IgG, IgA) | 268<br>288<br>327 |
| 4057 NEW | Серологический скрининг целиакии (Антитела класса IgA к тканевой трансглютаминазе, Иммуноглобулины класса А (IgA)) | 030 |
| 4058 | Целиакия, серологическая диагностика (АТ к эндомизию, IgA; АТ к тканевой трансглутаминазе, IgA, IgG; IgA общ.) | 288<br>030 |
| 62 ОБС | Диагностика целиакии: непереносимость белка злаковых (глютена) (АТ к эндомизию, IgA; АТ к тканевой трансглутаминазе, IgA, IgG; АТ к деамидированным пептидам глиадина, IgA, IgG; АТ к ретикулину, IgA, IgG; IgA общ.) | 288<br>268<br>030 |
| 1338 | Кальпротектин фекальный | 337 ККЛ |
| 1251 | Кальпротектин (S100A8/A9) в крови | 287 ❄ |
| 1254 | Комплексное исследование при аутовоспалительных заболеваниях (кальпротектин в крови и IL-18) | |
| **Васкулиты и аутоиммунные поражения почек** | | |
| 807 | АТ к базальной мембране клубочков почек, IgG | 595 |
| 970 | АТ к цитоплазме нейтрофилов (АНЦА/pANCA, cANCA), IgG | 288 |
| 812 | АТ к эндотелию на клетках HUVEC, суммарно IgA+IgG+IgM | 268 |
| 822 | АТ к рецептору фосфолипазы $A_2$ ($PLA_2R$), суммарно IgA+IgG+IgM | |
| 823 | АТ к миелопероксидазе (MPO), IgG | 326 |
| 837 | АТ к C1q фактору комплемента, IgG | 595 |
| 955 | АТ к протеиназе 3 (PR3), IgG | 326 |
| 821 | Панель АТ к цитоплазме нейтрофилов, IgG (АТ к антигенам: протеиназа 3, миелопероксидаза, эластаза, катепсин G, белок BPI, лактоферрин и лизоцим) | 268 |
| 4065 | Диагностика гранулематозных васкулитов (антинуклеарный фактор (АНФ), АТ к цитоплазме нейтрофилов (АНЦА/pANCA, cANCA), IgG) | 288 |
| 4066 | Диагностика быстропрогрессирующего гломерулонефрита (АТ к базальной мембране клубочков почек, АТ к цитоплазме нейтрофилов (АНЦА/pANCA, cANCA), IgG) | 268<br>288 |
| 4067 | Диагностика аутоиммунного поражения почек (антинуклеарный фактор (АНФ), АТ к базальной мембране клубочков почек, АТ к цитоплазме нейтрофилов (АНЦА/pANCA, cANCA), IgG) | |
| 1257 | Исследование концентрации фактор роста эндотелия сосудов (VEGF) | 287 ❄ |
| **Аутоиммунные неврологические заболевания** | | |
| 936 | АТ к аквапорину 4 (NMO), суммарно IgA+IgG+IgM, (диагностика нейрооптикомиелита) | 268 |
| 937 | АТ к скелетным мышцам (AStMA), IgG | |
| 938 | АТ к ганглиозидам суммарно IgG+IgM (лайн-блот: GM1, GM2-GM3-GM4, GD1a, GD1b, GD2-GD3, GT1a, GT1b, GQ1b, сульфатиды) | |
| 939 | Миозит-специфичные АТ, IgG (лайн-блот: Mi-2, Ku, PM-Scl 100/75, Jo1, PL-7, PL-12, EJ, OJ, SRP, SSA (Ro52)) | 226 |
| 1554 | Антитела к GM1 ганглиозиду классов IgG и IgM | 287 ❄ |
| 1585 MUSK | Антитела к мышечно-специфической киназе (анти-MUSK) | 268 |
| 803 | АТ к ацетилхолиновому рецептору, суммарные | 262 |
| 953 | Антинейрональные АТ, IgG (лайн-блот: Hu (ANNA 1), Yo-1 (PCA1), CV2, Ma2, Ri (ANNA2), амфифизин) | 226 |
| 954 | АТ к NMDA (N-метил-D-аспартат) глутаматному рецептору, суммарно IgA+IgG+IgM | 268 |
| 1343 | Антитела к миелин-ассоциированному гликопротеину (MAG) | 287 ❄ |
| 1538 | АТ к миелину, IgG | 288 |
| 1537 | Комплекс диагностики рассеянного склероза | 268<br>165 |
| 4049 | Олигоклональный IgG в ликворе и в сыворотке крови | 608<br>594 |
| 1541 | Свободные легкие λ и ϰ-цепи иммуноглобулинов в ликворе | 165 |
| 202 СМЖ | Антитела к GAD (глутаматдекарбоксилазе), IgG в ликворе | |
| 954 СМЖ | Антитела к NMDA глутаматному рецептору, IgG в ликворе | 165 |
| 1581 СМЖ | Антитела к LGI1 и CASPR2 (компоненты комплекса калиевых каналов), IgG в ликворе | |
| 1581 СВ | Антитела к LGI1 и CASPR2 (компоненты комплекса калиевых каналов), IgG в сыворотке крови | 268 |
| 1582 | Антитела к рецепторам нейронов типов NMDA, CASPR, LGI, AMPA1, AMPA2, GABAR1 класса IgG, определение в ликворе, раздельно | 165 |
| 1582 СВ | Антитела к рецепторам нейронов типов NMDA, CASPR, LGI, AMPA1, AMPA2, GABAR1 класса IgG, определение в сыворотке, раздельно | 268 |
| 1584 AN | Антинейрональные антитела, непрямая иммунофлюоресценция, IgG | |
| **Аутоиммунные поражения печени** | | |
| 804 | Антитела к митохондриям (AMA), IgG | 288 |
| 806 | Антитела к гладкой мускулатуре (SMA), IgG | |
| 819 | Антитела к микросомам печени и почек (LKM), IgG | |
| 1288 | Панель АТ при аутоиммунных заболеваниях печени, IgG, иммуноблот (АТ к антигенам: AMA-M2, M2-3E, Sp100, PML, gp210, LKM-1, LC-1, SLA/LP, SSA/Ro-52) | 226 |
| 59 ОБС | Скрининг аутоиммунного поражения печени (АТ к гладкой мускулатуре (SMA), АТ к микросомам печени и почек, АТ к митохондриям (AMA), антинуклеарный фактор (АНФ), АТ к париетальным клеткам желудка) | 288 |
| 1289 | АТ к асиалогликопротеиновому рецептору (anti-ASGPR), IgG | 287 ❄ |
| **Аутоиммунные заболевания легких и сердца** | | |
| 815 | АТ к сердечной мускулатуре (миокарду), IgG | 288 |
| 844 | Активность ангиотензин-превращающего фермента (АПФ) (диагностика саркоидоза) | 268 |
| 923 | Неоптерин | 287 ❄ |
| 4068 | Воспалительные миокардиопатии (АТ к митохондриям (AMA), АТ к сердечной мускулатуре) | 288 |
| **Аутоиммунные заболевания кожи** | | |
| 809 | АТ к базальной мембране кожи (BMZ), IgG | 268 |
| 813 | АТ к десмосомам эпидермиса (ADA), IgG | |
| 1298 | АТ к десмоглеину 1, IgG | |
| 1299 | АТ к десмоглеину 3, IgG | |
| 1330 | АТ к белку BP180, IgG | |
| 1331 | АТ к белку BP230, IgG | |
| 4054 | Диагностика буллезных дерматозов (АТ к базальной мембране кожи (BMZ), АТ к десмосомам эпидермиса) | |
| **Иммунные тромбоцитопении** | | |
| 973 | АТ к тромбоцитам, IgG | 268 |

## Специальные обозначения

При наличии центрифуги все пробирки с гелем должны быть отцентрифугированы перед отправкой в лабораторию.

030 — номер контейнера
— охлажденная пробирка
— центрифугировать 10 мин. 2000g
— центрифугировать 20 мин. 2000g
— пробирки центрифугировать сразу после взятия
— пробирки центрифугировать через 30–45 мин. сразу после взятия
— материал перелить в сухую чистую пробирку
— заморозить (-17...-23°С) в вертикальном положении

— микропробирка 2 мл без транспортной среды
— микропробирка 2 мл с транспортной средой
Д — микропробирка 2 мл с глицерином с маркировкой «Д»
— стерильная пробирка с желтой крышкой
— шпатель в контейнере
— предметное стекло
— материал помещен между 2-х предметных стекол
— стерильная пробирка с тампоном на пластиковом аппликаторе, промокнуть в глицерине
ККЛ — контейнер для кала с ложечкой и крышкой
sal — контейнер с тампоном для сбора слюны Salivette®
ССМ — система для сбора мочи
СКК — стерильный контейнер с красной крышкой

— пробирка с красной крышкой с гелем*
— пробирка с голубой крышкой
— пробирка с сиреневой крышкой
г — пробирка с сиреневой крышкой с гелем
п — пробирка с сиреневой крышкой и прозрачной этикеткой
— пробирка с серой крышкой
— пробирка с зеленой крышкой
г — пробирка с зеленой крышкой с гелем

Последовательность взятия материала:

***Внимание!** Из одной пробирки можно выполнить до 15 тестов. Из педиатрической красной пробирки 2 мл — до 7 тестов.

СрКБ — среда CARY BLAIR
ЭЙМС — среда AMIES