



Страна по Многостранното споразумение  
за взаимно признаване на ЕА в тази област

ЗАПОВЕД  
№ А 107  
София, 03.04.2026 г.

На основание чл. 10, ал. 1, т.2 и чл. 20, ал. 6 от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието и точка 4.3.7. от Процедура за акредитация BAS QR 2 във връзка с открита процедура с рег. № 542- ЛИ/24.06.2025 г. доклад от оценка вх. № 542- ЛИ/5/В/09.10.2025 г., анекс вх. № 542- ЛИ/3/В/09.02.2026 г. и становище № 542- ЛИ/4/В/24.03.2026 г.

### АКРЕДИТИРАМ

#### САМОСТОЯТЕЛНА МЕДИКО ДИАГНОСТИЧНА ЛАБОРАТОРИЯ – РАМУС ООД МЕДИЦИНСКА ЛАБОРАТОРИЯ КЪМ СМДЛ – РАМУС ООД

Адрес на управление 1527, София, район „Оборище“, ул. „Ангиста“ № 2÷4  
Адрес на лаборатория: 1592, София, Район Искър, ул. „Капитан Д. Списаревски“ № 26  
Да извършва изследване на:  
Тип обхват: *Фиксиран*

| № по ред  | Наименование на изследваните продукти | Вид на изследване/ характеристика                             | Методи за изследване/ аналитични процедури и принцип/оборудване <sup>2</sup> |
|---|---------------------------------------|---|--|
| 1   | 2                                     | 3   | 4  |
| <b>Област(и) на дейност на медицинската лаборатория:</b> Хематология, Коагулация, Биохимия, Метаболити, Имунология, Хормони, Туморни маркери, Маркери за инфекциозни заболявания, Вирусология, ДНК изолиране, Електрофореза на протеини, Уринен анализ, Други тестове |                                       |   |  |
| <b>Хематология</b>  |                                       |   |  |
| 1   | Пълна кръв                            | 1.1 Пълна кръвна картина/СВС                                  | OI-08-SOP-017-ML,<br>Alinity H   |
|   |                                       | 1.1.1 Хемоглобин /HGB   |  |
|   |                                       | 1.1.2 Еритроцити /RBC abs count                               |  |
|   |                                       | 1.1.3 Хематокрит /HCT   |  |
|   |                                       | 1.1.4 Среден обем на един еритроцит /MCV                      |  |
|   |                                       | 1.1.5 Средна концентрация на хемоглобин в един еритроцит /MCH |  |
|   |                                       | 1.1.6 Средна концентрация на хемоглобин в еритроцитите/MCHC   |  |
|   |                                       | 1.1.7 Девиация на еритроцитното разпределение/RDW-CV          |  |
|   |                                       | 1.1.8 Тромбоцити/PLT abs count                                |  |
|   |                                       | 1.1.9 Среден обем на един тромбоцит/MPV                       |  |
|   |                                       | 1.1.10 Девиация на тромбоцитното разпределение/PDW            |  |

| № по ред          | Наименование на изследваните продукти | Вид на изследване/ характеристика  | Методи за изследване/ аналитични процедури и принцип/оборудване <sup>2</sup> |
|-------------------|---------------------------------------|--|--|
| 1                 | 2                                     | 3  | 4  |
|                   |                                       | 1.1.11 Левкоцити /WBC abs count  |  |
|                   |                                       | 1.2 Автоматично диференциално броене на левкоцити/Automated differential WBC |  |
|                   |                                       | 1.2.1 Неутрофилни гранулоцити брой/NEU abs count                             |  |
|                   |                                       | 1.2.2 Неутрофилни гранулоцити %/NEU %  |  |
|                   |                                       | 1.2.3 Базофилни гранулоцити брой /BASO abs count                             |  |
|                   |                                       | 1.2.4 Базофилни гранулоцити %/ BASO %  |  |
|                   |                                       | 1.2.5 Еозинофилни гранулоцити брой /EO abs count                             |  |
|                   |                                       | 1.2.6 Еозинофилни гранулоцити %/EO %   |  |
|                   |                                       | 1.2.7 Моноцити брой/MO abs count   |  |
|                   |                                       | 1.2.8 Моноцити %/MO %  |  |
|                   |                                       | 1.2.9 Лимфоцити брой/LYM abs count   |  |
|                   |                                       | 1.2.10 Лимфоцити %/LYM %   |  |
| <b>Коагулация</b> |                                       |  |  |
| 2                 | Плазма                                | 2.1 Протромбиново време /PT sec  | OI-04-SOP-017-ML, ACL TOP 350 cts  |
|                   |                                       | 2.1.1 Протромбиново време в %/PT %   |  |
|                   |                                       | 2.1.2 Протромбиново време/PT INR   |  |
|                   |                                       | 2.2 Активирано парциално тромбoplastиново време/ aPTT                        | OI-01-SOP-017-ML, ACL TOP 350 cts  |
|                   |                                       | 2.3 Фибриноген /Fibrinogen (Clauss method)                                   | OI-02-SOP-017-ML, ACL TOP 350 cts  |
|                   |                                       | 2.4 Д-Димер/D-dimer  | OI-05-SOP-017-ML, ACL TOP 350 cts  |
| <b>Биохимия</b>   |                                       |  |  |
| 3                 | Пълна кръв                            | 3.1 Гликиран хемоглобин/HbA1c  | OI-35-SOP-028-ML, Varian II Turbo  |
|                   | Серум                                 | 3.2 Глюкоза/Glucose  | OI-13-SOP-028-ML, Alinity c  |
|                   |                                       | 3.3 Общ белтък/Total protein   | OI-12-SOP-028-ML, Alinity c  |
|                   |                                       | 3.4 Албумин/Albumin (electrophoresis %)                                      | OI-04-SOP-028-ML, Alinity c  |
|                   |                                       | 3.5 Креатинин/Creatinine (Jaffe method)                                      | OI-09-SOP-028-ML, Alinity c  |
|                   |                                       | 3.6 Урея/Urea  | OI-11-SOP-028-ML, Alinity c  |
|                   |                                       | 3.7 Пикочна киселина/Uric acid   | OI-20-SOP-028-ML, Alinity c  |
|                   |                                       | 3.8 Общ холестерол/ Total cholesterol  | OI-24-SOP-028-ML, Alinity c  |

| № по ред | Наименование на изследваните продукти | Вид на изследване/ характеристика                    | Методи за изследване/ аналитични процедури и принцип/оборудване <sup>2</sup> |
|----------|---------------------------------------|--|--|
| 1        | 2                                     | 3  | 4  |
|          |                                       | 3.9 HDL - холестерол/ HDL-cholesterol                | OI-27-SOP-028-ML, Alinity c  |
|          |                                       | 3.10 Директен LDL-холестерол/Direct LDL-cholesterol  | OI-02-SOP-028-ML, Alinity c  |
|          |                                       | 3.11 Триглицериди/Triglycerides                      | OI-15-SOP-028-ML, Alinity c  |
|          |                                       | 3.12 Общ билирубин/Total bilirubin                   | OI-17-SOP-028-ML, Alinity c  |
|          |                                       | 3.13 Директен билирубин/Direct=conjugated bilirubin) | OI-18-SOP-028-ML, Alinity c  |
|          |                                       | 3.14 АСАТ/ASAT                                       | OI-08-SOP-028-ML, Alinity c  |
|          |                                       | 3.15 АЛАТ/ALAT                                       | OI-03-SOP-028-ML, Alinity c  |
|          |                                       | 3.16 ГГТ/GGT   | OI-01-SOP-028-ML, Alinity c  |
|          |                                       | 3.17 Алкална фосфатаза/Alkaline phosphatase=ALP      | OI-05-SOP-028-ML, Alinity c  |
|          |                                       | 3.18 Креатинкиназа/ Creatinkinase=CK                 | OI-19-SOP-028-ML, Alinity c  |
|          |                                       | 3.19 Лактат дехидрогеназа/ Lactate dehydrogenase=LDH | OI-22-SOP-028-ML, Alinity c  |
|          |                                       | 3.20 Калий/Potassium=K                               | OI-29-SOP-028-ML, Alinity c  |
|          |                                       | 3.21 Натрий/Sodium=Na                                | OI-29-SOP-028-ML, Alinity c  |
|          |                                       | 3.22 Хлорид/Chloride=Cl                              | OI-29-SOP-028-ML, Alinity c  |
|          |                                       | 3.23 Калций/Calcium=Ca                               | OI-23-SOP-028-ML, Alinity c  |
|          |                                       | 3.24 Неорганичен фосфор/Inorganic phosphorus=P       | OI-06-SOP-028-ML, Alinity c  |
|          |                                       | 3.25 Магнезий/Magnesium=Mg                           | OI-30-SOP-028-ML, Alinity c  |
|          |                                       | 3.26 Желязо/Iron=Fe                                  | OI-28-SOP-028-ML, Alinity c  |
|          |                                       | 3.27 Тотален желязосвързващ капацитет=ТЖСК/ТІВС      | OI-21-SOP-028-ML, Alinity c  |
|          |                                       | 3.28 Холинестераза/Cholinesterase                    | OI-25-SOP-028-ML, Alinity c  |
|          |                                       | 3.29 Липопротеин (a)/ Lipoprotein (a)                | OI-26-SOP-028-ML, Alinity c  |
|          |                                       | 3.30 Аполипопротеин В/Apolipoprotein B               | OI-14-SOP-028-ML, Alinity c  |
|          |                                       | 3.31 Аполипопротеин А1/ Apolipoprotein A1            | OI-14-SOP-028-ML, Alinity c  |
|          |                                       | 3.32 Литий/Lithium=Li                                | OI-33-SOP-028-ML, EASY LYTE-йонселективен анализатор                         |

| № по ред               | Наименование на изследваните продукти | Вид на изследване/ характеристика                    | Методи за изследване/ аналитични процедури и принцип/оборудване <sup>2</sup> |
|------------------------|---------------------------------------|--|--|
| 1                      | 2                                     | 3  | 4  |
|                        |                                       | 3.33 Амилаза/Amylase                                 | OI-07-SOP-028-ML, Alinity c  |
| <b>Хормони</b>         |                                       |  |  |
| 4                      | Серум                                 | 4.1 Щитовидни хормони                                |  |
|                        |                                       | 4.1.1 Тиреостимулиращ хормон/TSH                     | OI-33-SOP-026-ML, Alinity i  |
|                        |                                       | 4.1.2 Свободен трийодтиронин/FT3                     | OI-12-SOP-026-ML, Alinity i  |
|                        |                                       | 4.1.3 Свободен тироксин/FT4                          | OI-13-SOP-026-ML, Alinity i  |
|                        |                                       | 4.1.4 Анти-тиреоглобулинови антитела/TAT/Anti-Tg Ab  | OI-05-SOP-026-ML, Alinity i  |
|                        |                                       | 4.1.5 Анти TPO антитела/MAT/Anti-TPO Ab              | OI-06-SOP-026-ML, Alinity i  |
|                        |                                       | 4.1.6 Тиреоглобулин/Thyroglobulin                    | OI-28-SOP-026-ML, Alinity i  |
|                        |                                       | 4.1.7 Антитела срещу TSH-рецептори/Anti-TSHR Ab      | OI-30-SOP-026-ML, Alinity i  |
|                        |                                       | 4.2 Полови хормони                                   |  |
|                        |                                       | 4.2.1 Прогестерон/Progesterone                       | OI-24-SOP-026-ML, Alinity i  |
|                        |                                       | 4.2.2. Лутеинизиращ хормон/LH                        | OI-20-SOP-026-ML, Alinity i  |
|                        |                                       | 4.2.3 Фоликуло-стимулиращ хормон/FSH                 | OI-11-SOP-026-ML, Alinity i  |
|                        |                                       | 4.2.4 Естрадиол/Estradiol=E2                         | OI-10-SOP-026-ML, Alinity i  |
|                        |                                       | 4.2.5 Общ тестостерон/Total testosterone             | OI-27-SOP-026-ML, Alinity i  |
|                        |                                       | 4.2.6 Анти-Мюлеров хормон/AMH                        | OI-31-SOP-026-ML, MAGLUMI X3   |
|                        |                                       | 4.2.7 Общ бета-човешки хорионотропин/ Total beta-hCG | OI-29-SOP-026-ML, Alinity i  |
|                        |                                       | 4.3 Хормони на надбъбречната жлеза                   |  |
|                        |                                       | 4.3.1 Кортизол/Cortisol                              | OI-08-SOP-026-ML, Alinity i  |
| <b>Тумурни маркери</b> |                                       |  |  |
| 5                      | Серум                                 | 5.1 Общ Простато специфичен антиген/Total PSA        | OI-17-SOP-027-ML, Alinity i  |
|                        |                                       | 5.2 Свободен простатноспецифичен антиген/Free PSA    | OI-03-SOP-027-ML, Alinity i  |
|                        |                                       | 5.3 Карциноембрионалният антиген/CEA                 | OI-16-SOP-027-ML, Alinity i  |
|                        |                                       | 5.4 Карциномен антиген CA 125/CA 125                 | OI-15-SOP-027-ML, Alinity i  |
|                        |                                       | 5.5 Карциномен антиген CA 15-3/CA 15-3               | OI-12-SOP-027-ML, Alinity i  |
|                        |                                       | 5.6 Карциномен антиген CA 19-9/CA 19-9               | OI-13-SOP-027-ML, Alinity i  |
|                        |                                       | 5.7 Алфа фетопротеин/AFP                             | OI-09-SOP-027-ML, Alinity i  |

| № по ред                                  | Наименование на изследваните продукти | Вид на изследване/ характеристика                                | Методи за изследване/ аналитични процедури и принцип/оборудване <sup>2</sup> |
|---|---------------------------------------|--|--|
| 1   | 2                                     | 3  | 4  |
|   |                                       | 5.8 Туморен маркер SCC Ag/ SCC Ag                                | OI-07-SOP-027-ML, Alinity i  |
|   |                                       | 5.9 Бета 2- Микроглобулин/Beta2-microglobulin                    | OI-08-SOP-027-ML, Alinity c  |
|   |                                       | 5.10 Неврон специфична енoлаза/NSE                               | OI-04-SOP-027-ML, Alinity i  |
|   |                                       | 5.11 Туморен маркер Цифра 21-1/Cyfra 21-1                        | OI-02-SOP-027-ML, Alinity i  |
|   |                                       | 5.12 Карциномен антиген CA 72-4/CA 72-4                          | OI-14-SOP-027-ML, MAGLUMI X3   |
|   |                                       | 5.13 Туморен маркер S100/S100                                    | OI-06-SOP-027-ML, Liaison XL   |
|   |                                       | 5.14 Протеин от човешки епидидиум 4/Human epididymis protein=HE4 | OI-11-SOP-027-ML, Alinity i  |
| <b>Метаболити</b>                         |                                       |  |  |
| 6   | Серум                                 | 6.1 Фолиева киселина/Folic acid=Vitamin B9                       | OI-32-SOP-028-ML, Alinity i  |
|   |                                       | 6.2 Витамин B12/Vitamin B12=Cobalamin                            | OI-31-SOP-028-ML, Alinity i  |
|   |                                       | 6.3 25(OH)-Витамин D/25(OH)-Vitamin D                            | OI-34-SOP-026-ML, Alinity i  |
|   |                                       | 6.4 Общ L-хомоцистеин/Total L-homocysteine                       | OI-35-SOP-026-ML, Alinity i  |
|   |                                       | 6.5 Трансферин/Transferrin                                       | OI-34-SOP-028-ML/, Alinity c   |
| <b>Имунология</b>                         |                                       |  |  |
| 7   | Серум                                 | 7.1. Общ имуноглобулин A/Total IgA                               | OI-06-SOP-021-ML, Alinity c  |
|   |                                       | 7.2 Общ имуноглобулин M/Total IgM                                | OI-06-SOP-021-ML, Alinity c  |
|   |                                       | 7.3 Общ имуноглобулин G/Total IgG                                | OI-06-SOP-021-ML, Alinity c  |
|   |                                       | 7.4 Анти-нуклеарни антитела/Anti-nuclear Ab=Ana-Hep-2 screen     | OI-14-SOP-021-ML, iPro   |
| <b>Маркери за инфекциозни заболявания</b> |                                       |  |  |
| 8   | Серум                                 | 8.1 Борелия IgM/Borrelia IgM                                     | OI-22-SOP-019-ML, Liaison XL   |
|   |                                       | 8.2 Борелия IgG/Borrelia IgG                                     | OI-23-SOP-019-ML, Liaison XL   |
|   |                                       | 8.3 Трепонема палидум IgM/Treponema pallidum IgM                 | OI-24-SOP-019-ML, StatFax 4700   |
|   |                                       | 8.4 Трепонема палидум RPR/Treponema pallidum RPR (rapid test)    | OI-25-SOP-019-ML   |
|   |                                       | 8.5 Трепонема палидум IgM/Treponema pallidum IgM (Euroline-WB)   | OI-26-SOP-019-ML, EuroBLOTOne  |
|   |                                       | 8.6 Трепонема палидум IgG/Treponema pallidum IgG (Euroline-WB)   | OI-27-SOP-019-ML, EuroBLOTOne  |
|   |                                       | 8.7 Трепонема палидум ТРНА/Treponema pallidum ТРНА               | OI-28-SOP-019-ML   |

| № по ред                      | Наименование на изследваните продукти                                       | Вид на изследване/ характеристика  | Методи за изследване/ аналитични процедури и принцип/оборудване <sup>2</sup>         |
|-------------------------------|---|--|--|
| 1                             | 2   | 3  | 4  |
|                               |   | 8.8 Трепонема палидум Ab/Treponema pallidum Ab (CMIA)  | OI-29-SOP-019-ML, Alinity i  |
|                               |   | 8.9 Болерия IgM/Borrelia IgM (Eurolineblot)  | OI-30-SOP-019-ML, EuroBLOTOne  |
|                               |   | 8.10 Болерия IgG/Borrelia IgG (Eurolineblot)   | OI-31-SOP-019-ML, EuroBLOTOne  |
| <b>Вирусология</b>            |   |  |  |
| 9                             | Серум   | 9.1 Хепатит В вирус повърхностен антиген/Hepatitis B virus surface Ag=HBs Ag (qualitative)         | OI-12-SOP-019-ML, Alinity i  |
|                               |   | 9.2 Хепатит В вирус повърхностни антитела/Hepatitis B virus surface Ab=HBs Ab                      | OI-13-SOP-019-ML, Alinity i  |
|                               | Плазма  | 9.3 Количествено определяне на хепатит Б (определяне на вирусен товар на HBV DNA)                  | OI-02-SOP-019-ML, Alinity m  |
|                               | Серум   | 9.4 Хепатит С вирус антитела/Hepatitis C virus Ab  | OI-14-SOP-019-ML, Alinity i  |
|                               |   | 9.5 Хепатит В вирус ядрени антитела/Hepatitis B virus core Ab=HBc Ab                               | OI-15-SOP-019-ML, Alinity i  |
|                               | Плазма  | 9.6 Количествено определяне на хепатит С (определяне на вирусен товар на HCV RNA)                  | OI-03-SOP-019-ML, Alinity m  |
|                               | Плазма  | 9.7 Определяне на генотип и/или подтип на хепатит С (HCV)  | OI-04-SOP-019-ML, Montania 4896 Real-Time PCR Instrument& UNIO B24 Extraction System |
|                               | Серум   | 9.8 Синдром на придубита имунна недостатъчност тип 1 и 2 (p24 Ag, Ab)/ HIV Type 1 and 2 (p24Ag+Ab) | OI-16-SOP-019-ML, Alinity i  |
|                               |   | 9.9 Епщайн-Бар вирус VCA-IgM/ Epstein-Barr virus VCA-IgM)  | OI-17-SOP-019-ML, Alinity i  |
|                               |   | 9.10 Епщайн-Бар вирус VCA-IgG/ Epstein-Barr virus VCA-IgG  | OI-18-SOP-019-ML, Alinity i  |
|                               |   | 9.11 Епщайн-Бар вирус EBNA-1-IgG/Epstein-Barr virus EBNA-1-IgG                                     | OI-19-SOP-019-ML, Alegria  |
|                               |   | 9.12 Епщайн-Бар вирус EA-IgM/Epstein-Barr virus IgM  | OI-20-SOP-019-ML, EuroBLOTOne  |
|                               |   | 9.13 Епщайн-Бар вирус EA-IgG/Epstein-Barr virus IgG  | OI-21-SOP-019-ML, EuroBLOTOne  |
| <b>ДНК изолиране (RT-PCR)</b> |   |  |  |
| 10                            | Цервикален секрет, течна цитология, еякулат, уретралин секрет, ранев секрет | 10.1 Високорисков човешки папиломен вирус/HPV ДНК/ High risk human papillomavirus/HPV DNA          | OI-32-SOP-019-ML, Alinity m  |
|                               |   | HPV 16 DNA   |  |
|                               |   | HPV 18 DNA   |  |
|                               |   | HPV 45 DNA   |  |
|                               |   | HPV 31, 33, 52, 58 DNA   |  |

| № по ред   | Наименование на изследваните продукти                                       | Вид на изследване/ характеристика  | Методи за изследване/ аналитични процедури и принцип/оборудване <sup>2</sup> |
|--|---|--|--|
| 1  | 2   | 3  | 4  |
|  |   | HPV 35, 39, 51, 56, 59, 66, 68 DNA   |  |
|  | Цервикален секрет, течна цитология, Еякулат, уретрален секрет, ранев секрет | 10.2 Нисък риск човешки папиломен вирус/HPV ДНК/ Low risk Human papillomavirus/HPV DNA | OI-33-SOP-019-ML, DT-Prime & UNIO B24 Extraction System                      |
|  |   | HPV 6 DNA  |  |
|  |   | HPV 11 DNA   |  |
|  | Пълна кръв  | 10.3 Тромбофилия /Thrombophilia PCR genotyping/Фактор 5/Factor V: 1691 G>A (Arg506Gln) | SOP-029-ML, DT-Prime & UNIO B24 Extraction System                            |
|  | Биопсичен материал, тъкан   | 10.4 K-Ras   | SOP-030-ML, DT-Prime & UNIO B24 Extraction System                            |
|  |   | 10.5 PIK3CA  | SOP-031-ML, DT-Prime & UNIO B24 Extraction System                            |
| <b>Електрофореза на протеини/ Capillary proteins electrophoresis</b> |   |  |  |
| 11   | Серум   | Albumin  | SOP-018-ML, Capillarys Sebia 2 flex piercing                                 |
|  |   | Alpha-1 globulins  |  |
|  |   | Alpha-2 globulins  |  |
|  |   | Beta globulins   |  |
|  |   | Beta-1 globulins   |  |
|  |   | Beta-2 globulins   |  |
| <b>Уринен анализ</b>   |   |  |  |
| 12   | Урина   | pH (spot urine)  | SOP-020-ML, Al-Libre Urinalysis Systems/ URIT-500 B                          |
|  |   | Относително тегло/Specific gravity (spot urine)  |  |
|  |   | Билирубин/Bilirubin (spot urine)   |  |
|  |   | Белтък/Protein (spot urine)  |  |
|  |   | Глюкоза/Glucose (spot urine)   |  |
|  |   | Уробилиноген/Urobilinogen (spot urine)   |  |
|  |   | Кетони/Ketones (spot urine)  |  |
|  |   | Нитрити/Nitrites (spot urine)  |  |
|  |   | Хемоглобин/Hemoglobin (spot urine)   |  |
|  |   | Левкоцити/Leucocytes (spot urine)  |  |
| <b>Други тестове</b>   |   |  |  |
| 13   | Фецес   | 13.1 Калпротектин/Calprotectin (quantitative, faeces)                                  | SOP-022-ML, Liaison XL   |
|  |   | 13.2 Еластаза 1/Pancreatic elastase 1 (faeces)   | SOP-023-ML, Liaison XL   |

Да извършва вземане на проби (извадки) от:

| № по ред | Наименование на продукта | Метод за вземане на проби (извадки)/ преданалитични процедури и принцип/оборудване <sup>2</sup> |
|----------|--------------------------|---|
| 1        | 2                        | 3   |
| 1        | Капилярна кръв           | SOP-004-ML  |

|   |              |
|---|--------------|
| 2 | Венозна кръв |
|---|--------------|

**Позовавания:****Хематология**

1. OI-08-SOP-017-ML Определяне на ПКК/ДКК в биологични течности с анализатор ALINITY h

**Коагулация**

2. OI-04-SOP-017-ML Определяне на Протромбиново време с анализатор ACL TOP 350 cts
3. OI-01-SOP-017-ML Определяне на aPTT с анализатор ACL TOP 350 cts
4. OI-02-SOP-017-ML Определяне на Fibrinogen с анализатор ACL TOP 350 cts
5. OI-05-SOP-017-ML Определяне на D-димер с анализатор ACL TOP 350 cts

**Биохимия**

6. OI-35-SOP-028-ML Определяне на Гликиран хемоглобин/HbA1c с анализатор Varian II Turbo
7. OI-13-SOP-028-ML Количествено измерване на ГЛЮКОЗА с анализатор Alinity c
8. OI-12-SOP-028-ML Количествено измерване на Общ белтък с анализатор Alinity c
9. OI-04-SOP-028-ML Определяне на АЛБУМИН с анализатор Alinity c
10. OI-09-SOP-028-ML Определяне на КРЕАТИНИН с анализатор Alinity c
11. OI-11-SOP-028-ML Количествено измерване на УРЕЯ с анализатор Alinity c
12. OI-20-SOP-028-ML Определяне на Пикочна киселина с анализатор Alinity c
13. OI-24-SOP-028-ML Определяне на общ Холестерол с анализатор Alinity c
14. OI-27-SOP-028-ML Определяне на HDL холестерол с анализатор Alinity c
15. OI-02-SOP-028-ML Определяне на LDL-холестерол с анализатор Alinity c
16. OI-15-SOP-028-ML Количествено измерване на ТРИГЛИЦЕРИДИ с анализатор с анализатор Alinity c
17. OI-17-SOP-028-ML Определяне на Общ билирубин с анализатор Alinity c
18. OI-18-SOP-028-ML Определяне на Директен билирубин анализатор Alinity c
19. OI-08-SOP-028-ML Определяне на АСАТ с анализатор Alinity c
20. OI-03-SOP-028-ML Определяне на АЛАТ с анализатор Alinity c
21. OI-01-SOP-028-ML Определяне на GGT с анализатор Alinity c
22. OI-05-SOP-028-ML Определяне на АЛКАЛНА ФОСФАТАЗА с анализатор Alinity c
23. OI-19-SOP-028-ML Определяне на Креатин киназа с анализатор Alinity c
24. OI-22-SOP-028-ML Определяне на Лактат дехидрогеназа с анализатор Alinity c
25. OI-07-SOP-028-ML Определяне на АМИЛАЗА с анализатор Alinity c
26. OI-29-SOP-028-ML Определяне на Калий, Натрий и Хлор с анализатор Alinity c - ICT Sample Diluent (индиректен метод)
27. OI-23-SOP-028-ML Определяне на Калций с анализатор Alinity c
28. OI-06-SOP-028-ML Определяне на фосфор с анализатор Alinity c
29. OI-30-SOP-028-ML Определяне на Магnezий с анализатор Alinity c
30. OI-28-SOP-028-ML Определяне на желязо с анализатор Alinity c
31. OI-21-SOP-028-ML Определяне на Тотален желязасвързващ капацитет (TIBC) с анализатор Alinity c
32. OI-25-SOP-028-ML Определяне на Холинестераза с анализатор Alinity c
33. OI-26-SOP-028-ML Определяне на липопротеин А с анализатор Alinity c
34. OI-14-SOP-028-ML Количествено измерване на ApoA и ApoB с анализатор Alinity c
35. OI-33-SOP-028-ML Определяне на Литий с анализатор EASY LYTE

**Хормони****Щитовидни хормони**

36. OI-33-SOP-026-ML Определяне на TSH с анализатор Alinity i
37. OI-12-SOP-026-ML Определяне на FREE T3 с анализатор Alinity i
38. OI-13-SOP-026-ML Определяне на FREE T4 с анализатор Alinity i
39. OI-05-SOP-026-ML Определяне на ANTI-TG с анализатор Alinity i
40. OI-06-SOP-026-ML Определяне на ANTI-TPO с анализатор Alinity i
41. OI-28-SOP-026-ML Определяне на TG с анализатор Alinity I
42. OI-30-SOP-026-ML Определяне на Anti-TSHR Ab/TRAB с анализатор Alinity i

**Полови хормони**

43. OI-24-SOP-026-ML Определяне на PROGESTERONE с анализатор Alinity i

44. OI-20-SOP-026-ML Определяне на LH с анализатор Alinity i
45. OI-11-SOP-026-ML Определяне на FSH с анализатор Alinity i
46. OI-10-SOP-026-ML Определяне на ESTRADIOL с анализатор Alinity i
47. OI-27-SOP-026-ML Определяне на TESTOSTERONE с анализатор Alinity i
48. OI-31-SOP-026-ML Определяне на AMH с анализатор MAGLUMI X3
49. OI-29-SOP-026-ML Определяне на Total  $\beta$ -HCG с анализатор Alinity I

**Хормони на надбъбречната жлеза**

50. OI-08-SOP-026-ML Определяне на CORTISOL с анализатор Alinity i

**Туморни маркери**

51. OI-17-SOP-027-ML Определяне на Total PSA с анализатор Alinity i
52. OI-03-SOP-027-ML Определяне на FREE PSA с анализатор Alinity i
53. OI-16-SOP-027-ML Определяне на CEA с анализатор Alinity i
54. OI-15-SOP-027-ML Определяне на CA 125 с анализатор Alinity i
55. OI-12-SOP-027-ML Определяне на CA 15-3 с анализатор Alinity i
56. OI-13-SOP-027-ML Определяне на CA 19-9 с анализатор Alinity i
57. OI-09-SOP-027-ML Определяне на AFP с анализатор Alinity i
58. OI-07-SOP-027-ML Определяне на SCC в биологични течности с анализатор Alinity i
59. OI-08-SOP-027-ML Определяне на  $\beta$ 2-микроглобулин с анализатор Alinity c
60. OI-04-SOP-027-ML Определяне на NSE с анализатор Alinity i
61. OI-02-SOP-027-ML Определяне на CYFRA 21-1 с анализатор Alinity i
62. OI-14-SOP-027-ML Определяне на CA 72-4 с анализатор MAGLUMI X3
63. OI-11-SOP-027-ML Определяне на HE4 с анализатор Alinity i
64. OI-06-SOP-027-ML Определяне на S100 с анализатор Liaison XL

**Метаболити**

65. OI-32-SOP-028-ML Определяне на Фолиева киселина с анализатор Alinity i
66. OI-31-SOP-028-ML Определяне на витамин B12 с анализатор Alinity i
67. OI-34-SOP-026-ML Определяне на 25(OH)-Витамин D с анализатор Alinity i
68. OI-35-SOP-026-ML Определяне на Общ L-хомоцистеин с анализатор Alinity i
69. OI-34-SOP-028-ML Определяне на Трансферин с анализатор Alinity c

**Имунология**

70. OI-06-SOP-021-ML Определяне на IgA, IgM, IgG в биологични течности с анализатор Alinity c.
71. OI-14-SOP-021-ML Определяне на ANA Screen (ANA-HEp-2) с анализатор iPro

**Маркери за инфекциозни заболявания**

72. OI-22-SOP-019-ML Количествено определяне на Борелия бургдорфери IgM
73. OI-23-SOP-019-ML Количествено определяне на Борелия бургдорфери IgG
74. OI-24-SOP-019-ML Количествено определяне на Трепонема pallidum IgM
75. OI-25-SOP-019-ML Определяне на Трепонема палидум RPR
76. OI-26-SOP-019-ML Определяне на Трепонема палидум IgM (Euroline-WB)
77. OI-27-SOP-019-ML Определяне на Трепонема палидум IgG (Euroline-WB)
78. OI-28-SOP-019-ML Определяне на Трепонема палидум TRNA
79. OI-29-SOP-019-ML Количествено определяне на Трепонема палидум антитела (CMIA)
80. OI-30-SOP-019-ML Определяне на Борелия IgM
81. OI-31-SOP-019-ML Определяне на Борелия IgG

**Вирусология**

82. OI-12-SOP-019-ML Качествен тест за определяне на Хепатит В вирус повърхностен антиген
83. OI-13-SOP-019-ML Количествено определяне на Хепатит В вирус повърхностни антитела
84. OI-02-SOP-019-ML Количествено определяне на HBV DNA в клинични материали
85. OI-17-SOP-019-ML Количествено определяне на Епщайн-Бар вирус VCA-IgM
86. OI-15-SOP-019-ML Количествено определяне на Хепатит В вирус ядрени антитела
87. OI-03-SOP-019-ML Количествено определяне на HCV DNA в клинични материали
88. OI-04-SOP-019-ML Определяне на генотип и/или подтип на HCV
89. OI-16-SOP-019-ML Качествен тест за определяне на HIV тип 1 и 2 (p24 Ag, Ab)
90. OI-14-SOP-019-ML Хепатит С вирус антитела/Hepatitis C virus Ab
91. OI-18-SOP-019-ML Количествено определяне на Епщайн-Бар вирус VCA-IgG
92. OI-19-SOP-019-ML Количествено определяне на Епщайн-Бар вирус EBNA-1-IgG
93. OI-20-SOP-019-ML Количествено определяне на Епщайн-Бар вирус EBNA-1-IgG
94. OI-21-SOP-019-ML Количествено определяне на Епщайн-Бар вирус EA-IgG

**ДНК изолиране (RT-PCR)**

- 95. OI-32-SOP-019-ML Високорисков човешки папиломен вирус
- 96. OI-33-SOP-019-ML Човешки папиломен вирус с нисък риск
- 97. SOP-029-ML ДНК изолиране на генетични мутации за тромбофилия-Factor V: 1691 G>A (Arg506Gln)
- 98. SOP-030-ML ДНК изолиране на генетични мутации на гена K-Ras
- 99. SOP-031-ML ДНК изолиране на генетични мутации на гена PIK3CA

**Електрофореза на протеини/Capillary proteine electrophoresis**

- 100. SOP-018-ML Капилярна Електрофореза на протеини

**Уринен анализ**

- 101. SOP-020-ML Уринен анализ

**Други тестове**

- 102. SOP-022-ML Определяне на Калпротектин с анализатор Liaison XL
- 103. SOP-023-ML Определяне на Еластаза с анализатор Liaison XL

**Вземане на проби**

- 104. SOP-004-ML Подготовка на пациента за изследване и вземане на проба за анализ

**НАРЕЖДАМ**

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 5 МЛ/03.04.2026 г., валиден до 02.04.2030 г. на Медицинска лаборатория към СМДЛ – Рамус ООД, с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от управителя на СМДЛ – Рамус ООД, ръководителя на Медицинска лаборатория към СМДЛ – Рамус ООД или друго упълномощено лице в сградата на ИА БСА

Настоящата заповед да се съобщи на Медицинска лаборатория към СМДЛ – Рамус ООД в 3 (три) – дневен срок от издаването ѝ.

**инж. Мария Илиева-Йорданова**  
Изпълнителен директор  
на ИА "Българска служба за акредитация"

