



Valsts aģentūra  
„Latvijas Nacionālais  
akreditācijas birojs”

Eiropas Akreditācijas kooperācijas Daudzpusējā līguma (EA MLA) dalībnieks testēšanas un kalibrēšanas laboratoriju, produktu, personu un pārvaldības sistēmu sertificēšanas institūciju, inspicēšanas, validācijas un verificēšanas institūciju akreditācijas jomās

# AKREDITĀCIJAS APLIECĪBA

Valsts aģentūra "Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs"  
ar šo apliecina, ka

**Sabiedrības ar ierobežotu atbildību**

**“OGRES RAJONA SLIMNĪCA” laboratorija**

Reģistrācijas numurs: 40003222317

Juridiskā adrese: Slimnīcas iela 2, Ogre, Ogres novads, LV-5001

atbilst standarta LVS EN ISO 15189:2013 prasībām un ir  
kompetenta veikt medicīniskos laboratoriskos izmeklējumus

Akreditācija periods no 2022. gada 12. janvāra līdz 2027. gada 11. janvārim

Lēmums pieņemts 2023. gada 1. februārī, Rīgā

Akreditācijas apliecība Nr. LATAK-M-597-03-2018 uz 8 lapām

*Informācija par atbilstības novērtēšanas institūcijas atrašanās vietām, akreditācijas sfēru un akreditācijas statusu ir pieejama Aģentūras oficiālajā tīmekļa vietnē [www.latak.gov.lv](http://www.latak.gov.lv) (Institūcijas Nr. M-597)*

*Valsts aģentūra “Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs”, Brīvības iela 55, Rīga, LV-1010, Latvija*

*E-pasts: [pasts@latak.gov.lv](mailto:pasts@latak.gov.lv); tālrunis +371 67373051*



AKREDITĀCIJAS APLIECĪBAS NR. LATAK-M-597-03-2018

AKREDITĀCIJAS STANDARTS: LVS EN ISO 15189:2013

AKREDITĒTĀ INSTITŪCIJA: sabiedrības ar ierobežotu atbildību "OGRES RAJONA SLIMNĪCA" laboratorija

**Adrese:**

Slimnīcas iela 2, Ogre, Ogres novads, LV-5001

**Akreditācijas sfēra**

No cilvēka iegūta materiāla hematoloģiska, koaguloģiska, klīniska, klīniski ķīmiska, imūnķīmiska, imūnhematoloģiska un molekulāri bioloģiska izmeklēšana

| Izmeklējumu joma | Izmeklējamais materiāls | Analīts/ parametrs  | Tehnoloģija   | Iekārta, metode, verifikācijas datums pirms lietošanas uzsākšanas | Darbības vietas* |
|------------------|-------------------------|---|---|---|------------------|
| Hematoloģija     | Asinis                  | Hemoglobīns (HGB), eritrocīti (RBC), leikocīti (WBC), trombocīti (PLT), hematokrīts (HCT), vidējais hemoglobīna saturs eritrocītā (MCH), vidējā hemoglobīna koncentrācija eritrocītā (MCHC), vidējais eritrocīta tilpums (MCV), eritrocītu anizocitozes SD (RDW-SD), eritrocītu anizocitozes CV (RDW-CV), vidējais trombocītu tilpums (MPV), trombocitokrīts (PCT), trombocītu anizocitoze (PDW), trombocītu/ lielo trombocītu attiecība (P-LCR), kodolsaturošo eritrocītu absolūtais skaits (NRBC #), kodolsaturošie eritrocīti procentuāli (NRBC%), neitrofīli (NEUT%), limfocīti (LYM%), monocīti (MONO%), eozinofīli (EO%), bazofīli (BASO%), nenobriedušie granulocīti (IG%), neitrofilo absolūtais skaits (NEUT#), limfocītu absolūtais skaits (LYM#), monocītu absolūtais skaits (MONO#), eozinofilo absolūtais skaits (EO#), bazofilo absolūtais skaits (BASO#), nenobriedušo granulocītu absolūtais skaits (IG#) | Plūsmas citometrija, elektriskās pretestības noteikšana, SLS-hemoglobīna noteikšana, kolorimetrija, matemātiskā | SYSMEX XN-1000 (2016)   |                  |

| Izmeklējumu joma     | Izmeklējamais materiāls | Analīts/ parametrs  | Tehnoloģija   | Iekārta, metode, verifikācijas datums pirms lietošanas uzsākšanas | Darbības vietas* |
|----------------------|-------------------------|---|---|---|------------------|
| Koaguloloģija        | Citrāta plazma          | Protrombīns un INR  | Recekļa veidošanās laika noteikšana pēc Kvika                                 | Sysmex CA-660 (2016)  |                  |
|                      | Citrāta plazma          | Aktivētais parciālā tromboplastīna laiks(APTL)  | Recekļa veidošanās laika noteikšana   | Sysmex CA-660 (2016)  |                  |
|                      | Asins plazma            | D-dimēri  | Imūnturbidimetrija  | Sysmex CA-660 (2016)  |                  |
| Klīniska izmeklēšana | Urīns                   | Krāsa, īpatnējais svars, reakcija-pH, leikocīti, eritrocīti(hemoglobīns), nitrīti, olbaltums, glikoze, ketonvielas, urobilinogēns, bilirubīns | Refleksijas koeficienta fotometrija   | Clinitec Advantus (2016)  |                  |
|                      | Asins serums, plazma    | RPR tests- reagīnu antivielas pret Treponema pallidum   | Mikroprecipitācijas reakcija ar kardiolipīna antigēnu                         | RPR-Carbon 22152 La/IK 424; 425 (2016)                            |                  |
|                      | Asins serums            | TPHA tests- IgM, IgG antivielas pret Treponema pallidum   | Hemaglutinācijas reakcija antivielu pret Treponema pallidum noteikšanai       | Newbio-TPHA NB007 La/IK 254 (2016)                                |                  |
|                      | Asins serums            | Alanīnaminotransferāze (ALAT)   | Ultravioletais tests, IFCC rekomendācija bez piridoksāl-5-fosfāta (kinētiska) | Cobas Integra 400 plus (2016)                                     |                  |
|                      | Asins serums            | Aspartātaminotrans-ferāze (AST)   | Ultravioletais tests, IFCC rekomendācija bez piridoksāl-5-fosfāta (kinētiska) | Cobas Integra 400 plus (2016)                                     |                  |
|                      | Asins serums, urīns     | Amilāze   | Reakcija ar sintētiskiem substrātiem  | Cobas Integra 400 plus (2016)                                     |                  |
|                      | Asins serums            | Albumīns  | Reakcija ar bromkrezolzaļo  | Cobas Integra 400 plus (2016)                                     |                  |

| Izmeklējumu joma     | Izmeklējamais materiāls | Analīts/ parametrs                           | Tehnoloģija                            | Iekārta, metode, verifikācijas datums pirms lietošanas uzsākšanas          | Darbības vietas* |
|----------------------|-------------------------|--|--|--|------------------|
| Klīniska izmeklēšana | Asins serums, urīns     | Etanols                                      | Fermentatīva metode                    | Cobas Integra 400 plus (2016)  |                  |
|                      | Urīns                   | Urīna sedimenta elementi                     | Mikroskopija                           | Standartizēta mikroskopija (2016)  |                  |
|                      | Uroģenitāla iztriepe    | Leikocīti, eritrocīti, epitēlijs, mikroflora | Mikroskopija                           | Ar metilēnzilo un pēc Gramma krāsota preparāta gaismas mikroskopija (2016) |                  |
| Klīniskā ķīmija      | Asins serums            | Bilirubīns (frakcijas)                       | Diazo reakcija                         | Cobas Integra 400 plus (2016)  |                  |
|                      | Asins serums            | Kopējais olbaltums                           | Biureta reakcija                       | Cobas Integra 400 plus (2016)  |                  |
|                      | Asins serums            | Glikoze                                      | Reakcija ar heksokināzi                | Cobas Integra 400 plus (2016)  |                  |
|                      | Asins serums            | Kopējais holesterīns                         | Fermentatīva metode: CHOD-PAP          | Cobas Integra 400 plus (2016)  |                  |
|                      | Asins serums            | Augsta blīvuma holesterīns (HDL)             | Tiešā fermentatīvā metode              | Cobas Integra 400 plus (2016)  |                  |
|                      | Asins serums            | Zema blīvuma holesterīns (LDL)               | Tiešā fermentatīvā metode              | Cobas Integra 400 plus (2016)  |                  |
|                      | Asins serums            | Triglicerīdi                                 | Fermentatīva metode                    | Cobas Integra 400 plus (2016)  |                  |
|                      | Asins serums            | Urea   | Fermentatīva metode, ureāzes reakcija  | Cobas Integra 400 plus (2016)  |                  |
|                      | Asins serums            | Kreatinīns                                   | Kinētiska metode, Jaffes reakcija      | Cobas Integra 400 plus (2016)  |                  |
|                      | Asins serums            | Urīnskābe                                    | Fermentatīva metode, urikāzes reakcija | Cobas Integra 400 plus (2016)  |                  |
|                      | Asins serums            | Sārmainā fosfatāze                           | Kinētiska metode, IFCC rekomendācijas  | Cobas Integra 400 plus (2016)  |                  |
|                      | Asins serums            | Gamma glutamiltransferāze (GGT)              | Kinētiska IFCC standartizēta metode    | Cobas Integra 400 plus (2016)  |                  |

| Izmeklējumu joma     | Izmeklējamais materiāls               | Analīts/ parametrs                | Tehnoloģija                                       | Iekārta, metode, verifikācijas datums pirms lietošanas uzsākšanas     | Darbības vietas* |
|----------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|---|---|------------------|
| Klīniskā ķīmija      | Asins serums                          | Kreatīnkināze (KFK)               | UV tests, pēc IFCC metodes                        | Cobas Integra 400 plus (2016)   |                  |
|                      | Asins serums                          | Laktātdehidrogenāze (LDH)         | UV tests, pēc IFCC metodes                        | Cobas Integra 400 plus (2016)   |                  |
|                      | Asins serums                          | Kalcijs (Ca)                      | Fermentatīva metode ar o - krezolfaleīn kompleksu | Cobas Integra 400 plus (2016)   |                  |
|                      | Asins serums                          | Fosfors (P)                       | Fosfomolibdāta metode                             | Cobas Integra 400 plus (2016)   |                  |
|                      | Asins serums                          | Dzelzs (Fe)                       | Ferrozīna metode                                  | Cobas Integra 400 plus (2016)   |                  |
|                      | Asins serums                          | Kālijs (K)                        | Netiešā jonselektīvā elektroda metode             | Cobas Integra 400 plus (2016)   |                  |
|                      | Asins serums                          | Nātrijs (Na)                      | Netiešā jonselektīvā elektroda metode             | Cobas Integra 400 plus (2016)   |                  |
|                      | Asins serums                          | Hlors (Cl)                        | Netiešā jonselektīvā elektroda metode             | Cobas Integra 400 plus (2016)   |                  |
|                      | Asins serums                          | C-reaktīvais olbaltums            | Imunoturbidimetriska metode                       | Cobas Integra 400 plus (2016)   |                  |
|                      | Asins serums                          | Antistreptolizīns-O               | Imunoturbidimetriska metode                       | Cobas Integra 400 plus (2016)   |                  |
|                      | Asins serums                          | Reimatoīdais faktors              | Imunoturbidimetriska metode                       | Cobas Integra 400 plus (2016)   |                  |
|                      | Asinis (pilnasinis ar antikoagulantu) | Glikolizētais hemoglobīns (HbA1c) | Imunoturbidimetriska metode                       | Cobas Integra 400 plus (2017)   |                  |
|                      | Urīns                                 | Mikroalbumīns                     | Imunoturbidimetriska metode                       | Cobas Integra 400 plus (2016)   |                  |
| Klīniska izmeklēšana | Nazofaringeāla iztriepe               | SARS-CoV-2 Ag                     | Imunohromatogrāfijas metode                       | COVID-19 Antigen rapid test; Hangzhou AllTest Biotech (ICOV-502/2021) |                  |

| Izmeklējumu joma | Izmeklējamais materiāls | Analīts/ parametrs                                      | Tehnoloģija                  | Iekārta, metode, verifikācijas datums pirms lietošanas uzsākšanas | Darbības vietas* |
|------------------|-------------------------|---|------------------------------|---|------------------|
| Imūnķīmija       | Asins serums            | Tireotropais hormons(TSH)                               | Imūnhemiluminiscences metode | Architect i1000 (2016)  |                  |
|                  | Asins serums            | Augstas jutības Troponīns I (hsTnI)                     | Imūnhemiluminiscences metode | Architect i1000 (2016)  |                  |
|                  | Asins serums            | Prostatas specifiskais antigēns (PSA)                   | Imūnhemiluminiscences metode | Architect i1000 (2016)  |                  |
|                  | Asins serums            | Ferriīns  | Imūnhemiluminiscences metode | Architect i1000 (2016)  |                  |
|                  | Asins serums            | Hepatīta B virsmas antigēns (HBsAg)                     | Imūnhemiluminiscences metode | Architect i1000 (2016)  |                  |
|                  | Asins serums            | Antivielas pret hepatīta C vīrusu (Anti – HCV)          | Imūnhemiluminiscences metode | Architect i1000 (2016)  |                  |
|                  | Asins serums            | Antivielas pret HIV 1/2, HIV antigēns (HIV Ag/Ab Combo) | Imūnhemiluminiscences metode | Architect i1000 (2016)  |                  |
|                  | Asins serums            | Brīvais tiroksīns (FT4)                                 | Imūnhemiluminiscences metode | Architect i1000 (2016)  |                  |
|                  | Asins serums            | CA-125  | Imūnhemiluminiscences metode | Architect i1000 (2016)  |                  |
|                  | Asins serums            | Brīvais trijodtironīns (FT3)                            | Imūnhemiluminiscences metode | Architect i1000 (2016)  |                  |
|                  | Asins serums            | Horiongonadotropīns (HCG)                               | Imūnhemiluminiscences metode | Architect i1000 (2016)  |                  |

| Izmeklējumu joma     | Izmeklējamais materiāls                  | Analīts/ parametrs  | Tehnoloģija   | Iekārta, metode, verifikācijas datums pirms lietošanas uzsākšanas  | Darbības vietas* |
|----------------------|--|---|---|--|------------------|
| Imūnķīmija           | Asins serums                             | Vitamīns B12  | Imūnhemiluminiscences metode  | Architect i1000 (2020)   |                  |
| Imūnhematoloģija     | Asinis – eritrocīti, serums              | ABO sistēmas antigēni A un B, Rh sistēmas antigēns D un ABO sistēmas aglutinīni | ABO/ D asins grupu noteikšana ar dubultreakciju gēlkartē/ hemaglutinācijas reakcija                     | BIO-RAD DiaClonABO/D+Reverse Grouping B001228 06.13 (2016)         |                  |
|                      | Asins serums                             | Nepilnās antieritrocitārās antivielas   | Nepilno antieritrocitāro antivielu skrīnings ar IAT/ gēlkaršu metode/ hemaglutinācijas reakcija         | BIO-RAD LISS/ Coombs B004014 02.13 (2016)                          |                  |
|                      | Serums, donora eritrocīti                | Saderības tests   | Recipienta seruma un donora eritrocītu saderības noteikšana/ gēlkaršu metode/ hemaglutinācijas reakcija | BIO-RAD LISS/Coombs B004014 02.13<br>19.pielikums MT-16-011 (2016) |                  |
| Molekulārā bioloģija | Nazofaringeāla un orofaringeāla iztriepe | SARS-CoV-2 RNS  | Reālā laika polimerāzes ķēdes reakcija  | QIASymphony SP, EZ1 Advanced XL, Rotor-GeneQ, QIASymphony® DSP     |                  |

\* Uzrāda, ja ir vairākas atrašanās vietas

G. Jaunbērziņa-Beitika  
Valsts aģentūras "Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs"  
direktors/-e

M. Sapata  
Akreditācijas komisijas priekšsēdētājs/-a

DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU