



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

Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību

“Paula Stradiņa klīniskā universitātes slimnīca”

Apvienotā laboratorija

Reģistrācijas numurs: 40003457109

Juridiskā adrese: Pilsoņu iela 13, Rīga, LV-1002

atbilst standarta LVS EN ISO 15189:2023 prasībām un ir
kompetenta veikt medicīniskos laboratoriskos izmeklējumus

Akreditācija periods no 2021. gada 21. aprīļa līdz 2026. gada 20. aprīlim

Lēmums pieņemts 2025. gada 10. janvārī, Rīgā

Akreditācijas apliecība Nr. LATAK-M-575-08-2017 uz 9 lapām

Informācija par atbilstības novērtēšanas institūcijas atrašanās vietām, akreditācijas sfēru un akreditācijas statusu ir pieejama Aģentūras oficiālajā tīmekļa vietnē www.latak.gov.lv (Institūcijas Nr. M-575)

*Valsts aģentūra “Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs”, Brīvības iela 55, Rīga, LV-1010, Latvija
e-pasts: pasts@latak.gov.lv; tālrunis +371 67373051*





State agency
"Latvian National
Accreditation Bureau"

*Signatory of the Multilateral Agreement of the European Cooperation for Accreditation (EA
MLA) in the field of accreditation of testing and calibration laboratories, certification bodies for
products, persons and management systems, inspection bodies, validation and verification
bodies*

ACCREDITATION CERTIFICATE

State agency Latvian National Accreditation Bureau approves that

**Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību
"Paula Stradiņa klīniskā universitātes slimnīca"**

Joint Laboratory

Registration number 40003457109

Legal address: Pilsoņu street 13, Rīga, LV-1002

conforms to the requirements of the standard LVS EN ISO
15189:2023 and is competent to perform medical laboratory
examinations

Accreditation period from 21st April 2021 to 20th April 2026

*Date of the Accreditation Committee decision: 10 of January 2025, Riga
Accreditation Certificate LATAK-M-575-08-2017 on 9 pages*

*Information about the accreditation scope and status is available on web page www.latak.gov.lv (Accreditation
registration No M-575)*

*State Agency "Latvian National Accreditation Bureau" Brivibas Street 55, Riga, LV-1010, Latvia
e-mail: pasts@latak.gov.lv; phone +371 67373051*



Adrese:

Pilsoņu iela 13, Rīga, LV-1002

Address:

Pilsoņu street 13, Rīga, LV-1002

Akreditācijas elastīgā sfēra

No cilvēka iegūta materiāla klīniski ķīmiska, hematoloģiska, imūnhematoloģiska, imunoloģiska, koaguloloģiska, klīniska, citoloģiska, mikrobioloģiska, molekulāri bioloģiska, audu saderības un imūngenētika izmeklēšana

Elastība attiecas uz nosakāmo parametru, izmeklēšanas tehnoloģiju un metodi saskaņā ar sarakstu Alab-KR-23/04

Flexible scope of accreditation

Clinically chemical, hematological, immunohematological, immunological, hemostatic, clinical, cytological, microbiological, molecular biological, immunogenetical and histocompatibility testing of materials derived from human body

The flexibility refers to the parameter to be determined, the investigation technology and the method according to the list Alab-KR-23/04.

Izmeklējumu joma/ Scope of examinations	Izmeklējamais materiāls <i>Material of examination</i>	Analīts, parametru grupa/ <i>Analyte, parameter group</i>	Tehnoloģija <i>Technology</i>	Iekārta, metode, aktuālais datums/ <i>Equipment, method, date²</i>	Darbības vietas/ <i>Sites²</i>
Klīniska izmeklēšana/ <i>Examination of clinical material</i>	Urīns/ <i>Urine</i>	Urīna elementi/ <i>Urine elements</i>	Automatizēta vai pusautomatizēta izmeklēšana ar urīna teststripu analizatoru: refleksijas koeficienta fotometrija/ <i>Automated or semi-automated examination with a urine test strip analyzer: reflectance photometry</i>		
	Fēces / <i>Feces</i>	Fēču elementi/ <i>Fecal elements</i>	Urīna sedimenta standartizēta mikroskopija/ <i>Standardized microscopy of urine sediment</i> Hemoglobīna pseidoperoksidāzes aktivitātes noteikšana/ <i>Determination of hemoglobin by pseudo peroxidase activity</i>		
Hematoloģija/ <i>Hematology</i>	Asinis ar EDTA/ <i>Blood (EDTA)</i>	Asins elementi/ <i>Blood elements</i>	Automatizēta izmeklēšana ar hematoloģijas analizatoriem: elektriskās pretestības mērīšanas princips, VCS tehnoloģija, fotometrija, matemātiska metode, aprēķināšana pēc standartmetodes, plūsmas citometrija/ <i>Automated examination with hematology analyzers: principle of electrical resistance measurement, VCS technology, photometry, mathematical method, calculation by standard method, flow cytometry</i>		
			Krāsota preparāta gaismas mikroskopija/ <i>Light microscopy of the stained preparation</i>		

Izmeklējumu joma/ Scope of examinations	Izmeklējamais materiāls <i>Material of examination</i>	Analīts, parametru grupa/ <i>Analyte, parameter group</i>	Tehnoloģija <i>Technology</i>	Iekārta, metode, aktuālais datums/ <i>Equipment, method, date²</i>	Darbības vietas/ <i>Sites²</i>
Klīniski ķīmiska izmeklēšana/ <i>Clinical chemistry</i>	Serums, plazma, urīns, cerebrospīnālais šķidrums/ <i>Serum, plasma, urine, cerebrospinal fluid</i>	Iekaisuma rādītāji, olbaltumvielas, lipīdi, mikroelementi, fermenti, vielmaiņas rādītāji/ <i>Inflammatory markers, proteins, lipids, micronutrients, enzymes, metabolic indicators</i>	Automatizēta izmeklēšana ar klīniskās ķīmijas analizatoriem: spektrofotometrija, turbidimetrija, jonu selektīvā potenciometrija/ <i>Automated investigation with clinical chemistry analyzers: spectrophotometry, turbidimetry, ion-selective potentiometry</i>		
	Asinis ar EDTA, serums, plazma, urīns/ <i>Blood (EDTA), serum, plasma, urine</i>	Hormoni, vēža marķieri, infekciju marķieri, antivielas, iekaisuma marķieri, kardiomarķieri/ <i>Hormones, tumor markers, infection markers, antibodies, inflammation markers, cardiomarkers</i>	Imūnhemiluminiscence/ <i>Immunochemiluminescence</i>		
	Serums, plazma, urīns, cerebrospīnālais šķidrums/ <i>Serum, plasma, urine, cerebrospinal fluid</i>	Olbaltumvielas/ <i>Proteins</i>	Nefelometrija/ <i>Nephelometry</i>		
	Serums/ <i>Serum</i>	Olbaltumvielas/ <i>Proteins</i>	Kapilārā elektroforēze/ <i>Capillary electrophoresis</i>		

Izmeklējumu joma/ Scope of examinations	Izmeklējamais materiāls Material of examination	Analīts, parametru grupa/ Analyte, parameter group	Tehnoloģija Technology	Iekārta, metode, aktuālais datums/ Equipment, method, date ²	Darbības vietas/ Sites ²
Koagulogija/ Hemostasis	Citrāta plazma/ Citrate plasma	Hemostāze/ Hemostasis	Automatizēta izmeklēšana ar koagulogijas analizatoru: recekļa veidošanās laika noteikšana, turbidimetrija, spektrofotometrija/ Automated examination with a hemostasis analyzer: determination of clot formation time, turbidimetry, spectrophotometry		
Imunoloģija/ Immunology	Asinis ar EDTA/ Blood (EDTA)	Autoimunitāte, humorālā imunitāte, infekciju marķieri, antivielas, alerģijas parametri/ Autoimmunity, humoral immunity, infection markers, antibodies, allergy parameter	Plūsmas citometrija/ Flow cytometry		
	Serums, plazma, cerebrospinālais šķidrums/ Serum, plasma, cerebrospinal fluid		Imūnfluorescence/ Immunofluorescence		
	Serums, plazma/ Serum, plasma	Autoimunitāte, antivielas/ Autoimmunity, antibodies	Hemiluminiscence/ Chemiluminescence		
	Serums, plazma, cerebrospinālais šķidrums/ Serum, plasma, cerebrospinal fluid	Autoimunitāte, antivielas, humorālā imunitāte, infekciju marķieri/ Autoimmunity, antibodies, humoral immunity, infection markers	ELISA/ ELISA		
	Serums/ Serum	Infekciju marķier/ Infection markers	Hemaglutinācija/ Hemagglutination		

Izmeklējumu joma/ Scope of examinations	Izmeklējamais materiāls <i>Material of examination</i>	Analīts, parametru grupa/ <i>Analyte, parameter group</i>	Tehnoloģija <i>Technology</i>	Iekārta, metode, aktuālais datums/ <i>Equipment, method, date²</i>	Darbības vietas/ <i>Sites²</i>
	Serums, cerebrospinālais šķidrums/ <i>Serum, cerebrospinal fluid</i>	Autoimunitāte, alerģijas parametri/ <i>Autoimmunity, allergy parameters</i>	Imūnblots/ <i>Immunoblot</i>		
		Autoimunitāte, antivielas/ <i>Autoimmunity, antibodies</i>	Izoelektriskā fokusēšana un imūnblotēšana/ <i>Isoelectric focusing and immunoblotting</i>		
Imūnhematoloģija/ <i>Immunoematology</i>	Serums, asinis ar EDTA/ <i>Serum, Blood (EDTA)</i>	Antigēni, antivielas, saderība/ <i>Antigens, antibodies, compatibility</i>	Hemaglutinācijas reakcija/ gelkarte/ <i>Hemagglutination reaction/ gel card</i>		
Mikrobioloģiska izmeklēšana/ <i>Microbiology</i>	Bioloģiskais materiāls/ <i>Materials derived from human body</i>	Mikroorganismi/ <i>Microorganisms</i>	Mikroorganismu izdalīšana un identifikācija ar konvenciālām metodēm/ <i>Isolation and identification of microorganisms by conventional methods</i>		
			Mikroorganismu izdalīšana un identifikācija ar automatizētām sistēmām/ <i>Isolation and identification of microorganisms with automated systems</i>		
			Mikroorganismu izdalīšana un identifikācija ar komerciālām sistēmām/ <i>Isolation and identification of microorganisms with commercial systems</i>		
	No bioloģiskā materiāla izdalītās mikroorganismu tīrkultūras/ <i>Pure cultures of microorganisms</i>	Mikroorganismu jutība pret antibakteriālām vielām/ <i>Microorganism antibiotic susceptibility</i>	Mikroorganismu jutība pret antibakteriālām vielām ar Disku difūzijas metodi/ <i>Susceptibility of microorganisms to antibacterial substances by the Disc diffusion method</i>		

Izmeklējumu joma/ Scope of examinations	Izmeklējamais materiāls <i>Material of examination</i>	Analīts, parametru grupa/ <i>Analyte, parameter group</i>	Tehnoloģija <i>Technology</i>	Iekārta, metode, aktuālais datums/ <i>Equipment, method, date²</i>	Darbības vietas/ <i>Sites²</i>
	<i>isolated from biological material</i>				
	Bioloģiskais materiāls/ <i>Materials derived from human body</i>		Mikroorganismu jutība pret antibakteriālām vielām ar automatizētām sistēmām/ <i>Susceptibility of microorganisms to antibacterial substances with automated systems</i>		
			Mikroorganismu jutība pret antibakteriālām vielām: E tests/ <i>Susceptibility of microorganisms to antibacterial substances: E test</i>		
			Mikroorganismu jutība pret antibakteriālām vielām: atšķaidījuma metode agarā/ <i>Susceptibility of microorganisms to antibacterial substances: agar dilution method</i>		
Molekulārā bioloģija/ <i>Molecular biology</i>	Bioloģiskais materiāls/ <i>Materials derived from human body</i>	Infekcijas ierosinātāja nukleīnskābes/ <i>Nucleic acids of infectious agents</i>	DNS/RNS izdalīšana un noteikšana ar reālā laika polimerāzes ķēdes reakciju/ <i>DNA/RNA isolation and detection by real-time polymerase chain reaction</i>		
Citoloģija/ <i>Cytology</i>	Bioloģiskais materiāls/ <i>Materials derived from human body</i>	Šūnas un citi elementi/ <i>Cells and other elements</i>	Krāsota preparāta gaismas mikroskopija/ <i>Light microscopy of the stained preparation</i>		

Izmeklējumu joma/ Scope of examinations	Izmeklējamais materiāls Material of examination	Analīts, parametru grupa/ Analyte, parameter group	Tehnoloģija Technology	Iekārta, metode, aktuālais datums/ Equipment, method, date ²	Darbības vietas/ Sites ²
Audu saderība un imūnģenētika/ Immunogenetics and histocompatibility	Serums, asinis, izdalīti limfocīti/ Serum, blood, isolated lymphocytes	Audu saderība/ Histocompatibility, crossmatching	Komplementatkarīgā limfocitotoksiskā reakcija (CDC)/ Complement-dependent lymphocytotoxic reaction (CDC)		
	Serums / Serum	Anti-HLA antivielas/ Anti-HLA antibodies	Luminex xMAP tehnoloģija/ Luminex xMAP technology		
	Asinis ar EDTA/ Blood (EDTA)	HLA alēļu grupu genotipēšana / HLA allele group genotyping	DNS izdalīšana, polimerāzes ķēdes reakcija un atgriezeniskā sekvences specifiskā oligonukleotīdu hibridizācija. Reālā laika polimerāzes ķēdes reakcija ar sekvences specifiskiem praimeriem / DNA isolation, polymerase chain reaction and reverse sequence-specific oligonucleotide hybridization. Real time polymerase chain reaction with sequence-specific primers.		

¹ Uzrāda, ja ir vairākas atrašanās vietas/ The body shows if there are multiple locations/ sites² Uzrādāmi versijas kodi/ numuri, ja tādi netiek iesniegti elastīgās sfēras metožu sarakstā/ Shown version codes/ numbers if not provided in lists of Flexible Sope Methods

G. Jaunbērziņa - Beitika
Valsts aģentūras "Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs"
Direktors/-e
State agency "Latvian National Accreditation Bureau"
Director

M. Sapata
Akreditācijas komisijas priekšsēdētājs/-a
Chair of accreditation committee

DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU
DOCUMENT IS SIGNED WITH A SECURE ELECTRONIC SIGNATURE AND CONTAINS A TIME STAMP