



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, validēšanas 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 paraugu noņemšanu un medicīniskos
laboratoriskos izmeklējumus

Akreditācija periods no 2026. gada 21. aprīļa līdz 2031. gada 20. aprīlim

Lēmums pieņemts 2026. gada 11. martā, Rīgā

Akreditācijas apliecība Nr. LATAK-M-575-09-2017 uz 10 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 primary sample collection
and medical laboratory examinations

Accreditation period from 21st April 2026 to 20th April 2031

*Date of the Accreditation Committee decision: 11 of March 2026, Riga
Accreditation Certificate LATAK-M-575-09-2017 on 10 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 imūnģenētika izmeklēšana

Elastība attiecas uz nosakāmo parametru, iekārtu un metodi (elastīgās sfēras aktuālais metožu saraksts Alab-KR-23/04 pieejams institūcijas mājas lapā)

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, equipment and the method (the current list of methods under the flexible scope Alab-KR-23/04 is available on the institution's website)

Sākotnējo paraugu noņemšana/ *Primary sample collection*

Materiāls/ <i>Material</i>	Paņēmiens/ <i>Technique</i>	Procedūra (datums)/ <i>Procedure (date)</i>	Darbības vietas/ <i>Sites</i> ¹
Asinis	Vēnas punkcija	ALab-LI(22)-PNK-VenoPunc (07.11.2025.)	

¹ Uzrāda, ja ir vairākas darbības vietas/ *The body shows if there are multiple locations/ sites*

Izmeklējumu joma/ <i>Scope of examinations</i>	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, date</i> ²	Darbības vietas/ <i>Sites</i> ²
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>		
			Urīna sedimenta standartizēta mikroskopija/ <i>Standardized microscopy of urine sediment</i>		
	Fēces / <i>Feces</i>	Fēču elementi/ <i>Fecal elements</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</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>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>		
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>		

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, plazma, urīns, cerebrospinālais šķidrums/ <i>Serum, plasma, urine, cerebrospinal fluid</i>	Olbaltumvielas/ <i>Proteins</i>	Nefelometrija, turbidimetrija/ <i>Nephelometry, turbidimetry</i>		
	Serums/ <i>Serum</i>	Olbaltumvielas/ <i>Proteins</i>	Kapilārā elektroforēze/ <i>Capillary electrophoresis</i>		
Koagulogija/ <i>Hemostasis</i>	Citrāta plazma/ <i>Citrate plasma</i>	Hemostāze/ <i>Hemostasis</i>	Automatizēta izmeklēšana ar koagulogijas analizatoru: recekļa veidošanās laika noteikšana, turbidimetrija, spektrofotometrija/ <i>Automated examination with a hemostasis analyzer: determination of clot formation time, turbidimetry, spectrophotometry</i>		
Imunoloģija/ <i>Immunology</i>	Asinis ar EDTA/ <i>Blood (EDTA)</i>	Autoimunitāte, humorālā imunitāte, infekciju marķieri, antivielas, alerģijas parametri/ <i>Autoimmunity, humoral immunity, infection markers, antibodies, allergy parameter</i>	Plūsmas citometrija/ <i>Flow cytometry</i>		
	Serums, plazma, cerebrospinālais šķidrums/ <i>Serum, plasma, cerebrospinal fluid</i>		Imūnfluorescence/ <i>Immunofluorescence</i>		
	Serums, plazma/ <i>Serum, plasma</i>	Autoimunitāte, antivielas/ <i>Autoimmunity, antibodies</i>	Hemiluminiscence/ <i>Chemiluminescence</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>
	Serums, plazma, cerebrospīnālais šķidrums/ <i>Serum, plasma, cerebrospinal fluid</i>	Autoimunitāte, antivielas, humorālā imunitāte, infekciju marķieri/ <i>Autoimmunity, antibodies, humoral immunity, infection markers</i>	ELISA/ <i>ELISA</i>		
	Serums/ <i>Serum</i>	Infekciju marķieri/ <i>Infection markers</i>	Hemaglutinācija/ <i>Hemagglutination</i>		
	Serums, cerebrospīnālais 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 konvencionālām 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>		

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>
			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 isolated from biological material</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>		
	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>		

Izmeklējumu joma/ Scope of examinations	Izmeklējamais materiāls Material of examination	Analīts, parametru grupa/ Analyte, parameter group	Tehnoloģija Technology	Iekārta, metode, aktuālais datums/ Equipment, method, date²	Darbības vietas/ Sites²
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>		
Audu saderība un imūnģenētika/ <i>Immunogenetics and histocompatibility</i>	Serums, asinis, izdalīti limfocīti/ <i>Serum, blood, isolated lymphocytes</i>	Audu saderība/ <i>Histocompatibility, crossmatching</i>	Komplementatkarīgā limfocitotoksiskā reakcija (CDC)/ <i>Complement-dependent lymphocytotoxic reaction (CDC)</i>		
	Serums / <i>Serum</i>	Anti-HLA antivielas/ <i>Anti-HLA antibodies</i>	Luminex xMAP tehnoloģija/ <i>Luminex xMAP technology</i>		
	Asinis ar EDTA/ <i>Blood (EDTA)</i>	HLA alēļu grupu genotipēšana / <i>HLA allele group genotyping</i>	DNS izdalīšana, polimerāzes ķēdes reakcija un atgriezeniskā sekvences specifiskā oligonukleotīdu hibridizācija. Reālā laika polimerāzes ķēdes reakcija ar sekvences specifiskiem praimeriem / <i>DNA isolation, polymerase chain reaction and reverse sequence-specific oligonucleotide hybridization. Real time polymerase chain reaction with sequence-specific primers.</i>		

¹ Uzdāmi versijas kodi/ numuri, ja tādi netiek iesniegti elastīgās sfēras metožu sarakstā/ *Shown version codes/ numbers if not provided in lists of Flexible Scope Methods*

² Uzdāda, ja ir vairākas darbības vietas/ *The body shows if there are multiple locations/ sites*

AKREDITĀCIJAS APLIECĪBAS NR./ NUMBER OF ACCREDITATION CERTIFICATE: LATAK-M-575-09-2017

AKREDITĀCIJAS STANDARTS/ STANDARD OF ACCREDITATION: LVS EN ISO 15189:2023

AKREDITĒTĀ INSTITŪCIJA/ ACCREDITED BODY: Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Paula Stradiņa klīniskā universitātes slimnīca" Apvienotā laboratorija/ Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Paula Stradiņa klīniskā universitātes slimnīca" Joint Laboratory

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

D. Tauriņa
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

10 no 10

