



**LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS**  
**Pielikums akreditācijas apliecībai**

Reģistrācijas Nr. LATAK-M-358-11-2007

Akreditācijas lēmuma datums: 2020.06.13.

Akreditācijas periods 2017.05.28.- 2022.05.27

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO 15189:2013

Akreditētā institūcija: Sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca" Laboratorijas dienests

Juridiskā adrese: Hipokrāta iela 2, Rīga, LV-1038

Atrašanās vietas:

Hipokrāta iela 2, Rīga, LV-1038 (G)

Stopiņu novads, Upeslejas, LV-2118 (T)

**Akreditācijas nereglamentētā sfēra:** no cilvēka iegūta materiāla hematoloģiska, koaguloģiska, klīniska, imūnhematoloģiska, imunoloģiska, klīniski ķīmiska, imūnķīmiska, bakterioloģiska, mikobakterioloģiska un molekulāri bioloģiska izmeklēšana

Izmeklējumu joma	Izmeklējumu tehnoloģija, princips - metodes/analizatora darbības princips	Izmeklējamais materiāls	Izmeklējums	Metodes identifikācija	Laboratorijas atrašanās vietas
1	2	3	4	5	6
Hematoloģija	SYSMEX XE – 1500 / Plūsmas citometrija, elektriskās pretestības noteikšana, SLS-hemoglobīna noteikšana, matemātiskie aprēķini	Asinis	Hemoglobīns (HGB), eritrocīti (RBC), hematokrīts (HCT), vidējais eritrocīta tilpums (MCV), vidējais hemoglobīna saturs eritrocītā (MCH), vidējā hemoglobīna koncentrācija eritrocītā (MCHC), eritrocītu anizocitozes SD (RDW-SD), eritrocītu anizocitozes CV (RDW-CV), trombocīti (PLT), vidējais trombocītu tilpums (MPV), trombocitokrīts (PCT), trombocītu anizocitoze (PDW), trombocītu/ lielo trombocītu attiecība (P-LCR), leikocīti (WBC), neitrofili (NEUT%), limfocīti (LYM%), monocīti (MONO%), eozinofili (EO%), bazofili (BASO%), neitrofilo absolūtais skaits (NEUT#), limfocītu absolūtais skaits (LYM#), monocītu absolūtais skaits (MONO#), eozinofilo absolūtais skaits (EO#), bazofilo absolūtais skaits (BASO#), retikulocīti (RET %), retikulocītu absolūtais skaits (RET#), nenobrieduši retikulocīti (IRF), zemās fluorescences retikulocītu attiecība (LFR), vidējās fluorescences retikulocītu attiecība (MRF), augstās fluorescences retikulocītu attiecība (HFR), retikulocītu hemoglobīna ekvivalents	TM-F-HEM:01-02.2020/1	G
	Optiskā Plūsmas citometrija, elektriskās pretestības noteikšana, matemātiskie aprēķini SEL-DYN SAPPHIRE	Asinis	Hemoglobīns (HGB), eritrocīti (RBC), hematokrīts (HCT), vidējais eritrocīta tilpums (MCV), vidējais hemoglobīna saturs eritrocītā (MCH), vidējā hemoglobīna koncentrācija eritrocītā (MCHC), eritrocītu anizocitozes SD (RDW-SD), eritrocītu anizocitozes CV (RDW-CV), trombocīti (PLT), vidējais trombocītu tilpums (MPV), trombocitokrīts (PCT), trombocītu anizocitoze (PDW), trombocītu/ lielo trombocītu attiecība (P-LCR), leikocīti (WBC), neitrofili (NEUT%), limfocīti (LYM%), monocīti (MONO%), eozinofili (EO%), bazofili (BASO%), neitrofilo absolūtais skaits (NEUT#), limfocītu absolūtais skaits (LYM#), monocītu absolūtais skaits (MONO#), eozinofilo absolūtais skaits (EO#), bazofilo absolūtais skaits (BASO#)	LIP-HEM-06 V01	G

Hematoloģija	Eritrocītu mikrosedimentācijas kvantitatīva analīze ar kapilārās fotometrijas metode. TEST-1	Asinis	Eritrocītu grimšanas ātrums	LIP-HEM-02 V01	G
	Eritrocītu mikrosedimentācijas kvantitatīva analīze ar kapilārās fotometrijas metode. VES MATIC 200 CUBE	Asinis	Eritrocītu grimšanas ātrums	LIP-HEM-04 V01	G
	Šūnu mikroskopiskā diferencēšana krāsotā preparātā eļļas imersijā	Asinis	Šūnu morfoloģiskās izmaiņas un sastāvs	LIP-HEM-05 V01	G
Koaguloloģija	Recekļa veidošanās laika noteikšana STA COMPACT MAX STA R MAX	Citrāta plazma	Aktīvetais parciālā tromboplastīna laiks (APTL)	LIP-KOAG-01 V01	G
	Recekļa veidošanās laika noteikšana STA COMPACT MAX STA R MAX	Citrāta plazma	Protrombīns un INR	LIP-KOAG-02 V01	G
	Atšķaidītas plazmas recēšanas laika noteikšana STA COMPACT MAX STA R MAX	Citrāta plazma	Fibrinogēna daudzums	LIP-KOAG-03 V01	G
	Turbidimetrijas metode	Citrāta plazma	D-dimēri	LIP-KOAG-04 V01	G
Klīniskie izmeklējumi	AVE 752 / AVE 733 A Refleksijas koeficienta fotometrija Urīna indikatoru stripu izmeklējums	Urīns	Krāsa, īpatnējais svārs, reakcija-pH, leikocīti, eritrocīti (hemoglobīns), nitrīti, olbaltums, glikoze, ketonvielas, urobilinogēns, bilirubīns	TM-F-KL:01-02.2020/1	G
	Standartizēts urīna sedimenta mikroskopisks izmeklējums	Urīns	Urīna sedimenta elementu morfoloģiskās izmaiņas un sastāvs	LIP-KL-02 V01	G
	Acidorezistento mikobaktēriju bakterioskopiska izmeklēšana	Urīns	Acidorezistento mikobaktēriju klātbūtne	LIP-KL-03 V01	G
Imūnhematoloģija	ABO/D asins grupu noteikšana ar dubulto reakciju. Gēlkaršu metode. Hemaglutinācijas reakcija	Serums, plazma, eritrocīti	ABO sistēmas antigēni A un B, Rh sistēmas antigēns D un ABO sistēmas aglutinīni	LIP-IMH-03 V01	G

Imūnhematoloģija	ABO/D asins grupu noteikšana ar ID karti DIACLON ABD Confirmation. Hemaglutinācijas reakcija	Eritrocīti	ABO sistēmas antigēni A un B, Rh sistēmas antigēns D un ABO sistēmas aglutinīni	LIP-IMH-02 V01	G
	Rh fenotipa un KELL antigēna noteikšana ar ID karti DIACLON SUBGROUPS + K(C-c-E-e-k-ctl)	Eritrocīti	RH fenotipa un KELL antigēni sastāvs	LIP-IMH-04 V01	G
	Recipienta seruma un donora eritrocītu saderības noteikšana ar gēlkaršu metodi/ hemaglutinācijas reakcija	Asins serums un eritrocīti	Recipienta seruma un donora eritrocītu saderība	LIP-IMH-01 V01	G
	Tiešais antiglobulīna tests (DAT) ar ID karti " LIS/COOMBS "	Asinis – eritrocīti	Antieritrocitārās antivielas IgG un/vai komplekss C3d	LIP-IMH-05 V01	G
	Netiešais antiglobulīna tests (DAT) ar ID karti " LIS/COOMBS " hemaglutinācijas reakcija	Asinis – serums, plazma	Antieritrocitārās antivielas IgM	LIP-IMH-06 V01	G
	Rh D noteikšana ar ID karti Diaclon anti D (D-VI negatīvs) hemaglutinācijas reakcija	Eritrocīti	Rh D pazīme	LIP-IMH-07 V01	G
Imunoloģija	FACSLyric (Becton Dickinson) / Plūsmas citometrija	Asins ar EDTA	Limfocītu imūnfenotipu CD3 / CD4 / CD8 / CD16+56 / CD19 / CD45 noteikšana (plūsmas citometrija, 6-krāsu protokols)	TM-F-IMUN:01-02.2020/1	G
Klīniskā ķīmija	Cobas Integra 400 plus (Roche Diagnostics) / IFCC metode bez piridoksāla-5 fosfāta	Asins serums	Alanīnaminotrasferāze (ALAT)	TM-F-CC:01-02.2020/1	G
	Cobas Integra 400 plus (Roche Diagnostics) / IFCC metode bez piridoksāla-5 fosfāta	Asins serums	Aspartātaminotrasferāze (AST)	TM-F-CC:02-02.2020/1	G
Klīniskā ķīmija	Cobas Integra 400 plus (Roche Diagnostics) / Kinētiski, IFCC rek	Asins serums	Gamma glutamiltransferāze (GGT)	TM-F-CC:03-02.2020/1	G
	Cobas Integra 400 plus (Roche Diagnostics) / IFCC metode ar NADPH	Asins serums	Kreatīnfosfokināze (CK)	TM-F-CC:04-02.2020/1	G
	Cobas Integra 400 plus (Roche Diagnostics) / Kinētiski, IFCC rek	Asins serums	Sārmainā fosfatāzes (ALP)	TM-F-CC:05-02.2020/1	G
	Cobas Integra 400 plus (Roche Diagnostics) / Kolorimetriskā metode (DIAZO)	Asins serums	Bilirubīns kopējais (BILT)	TM-F-CC:06-02.2020/1	G
	Cobas Integra 400 plus (Roche Diagnostics) / Reakcija ar bromkrezolzaļo	Asins serums	Albumīns (ALB)	TM-F-CC:07-02.2020/1	G

Klīniskā ķīmija	Cobas Integra 400 plus (Roche Diagnostics) / Kolorimetriska Biureta reakcija	Asins serums	Kopējās olbaltumvielas (TP)	TM-F-CC:08-02.2020/1	G
	Cobas Integra 400 plus (Roche Diagnostics) / Fermentatīvā metode ar heksokināzi	Asins serums	Glikoze (GLUC)	TM-F-CC:09-02.2020/1	G
	Cobas Integra 400 plus (Roche Diagnostics) / Fermentatīvā metode, ureāzes/GLDH reakcija	Asins serums	Urīnviela (UREA)	TM-F-CC:10-02.2020/1	G
	Cobas Integra 400 plus (Roche Diagnostics) / Fermentatīvā metode	Asins serums	Kreatinīns J (CREJ)	TM-F-CC:11-02.2020/1	G
	Cobas Integra 400 plus (Roche Diagnostics) / fotometriskā metode	Asins serums	Kalcijs (CA)	TM-F-CC:12-02.2020/1	G
	Cobas Integra 400 plus (Roche Diagnostics) / jonu selektīvā elektrodu metode	Asins serums	Nātrijs, Kālijs, Hlorīdi (jonu selektīvais elektrods ISE, indirektais) (Na, K,Cl)	TM-F-CC:13-02.2020/1	G
	Cobas Integra 400 plus (Roche Diagnostics) / imūnturbidimetriskā metode	Asins serums	C-reaktīvais olbaltums (CRP)	TM-F-CC:14-02.2020/1	G
	Cobas Integra 400 plus (Roche Diagnostics) / Fermentatīvā metode	Asins serums	Etanols (ETOH)	TM-F-CC:15-02.2020/1	G
	Cobas Integra 400 plus (Roche Diagnostics) / kinētiskā reakcija	Asins serums	Laktātdehidrogenāze (LDH)	TM-F-CC:16-02.2020/1	G
	Cobas Integra 400 plus (Roche Diagnostics) / Kolorimetriskā metode ar CPZ III	Asins serums	Magnijs (MG)	TM-F-CC:17-02.2020/1	G
	Cobas Integra 400 plus (Roche Diagnostics) / Kinētiskā reakcija	Asins serums	Kreatīnkināzes MB frakcija (CKMB)	TM-F-CC:18-02.2020/1	G
	Cobas Integra 400 plus (Roche Diagnostics) / Fosfomolibdāta ultravioletais tests	Asins serums	Fosfors (PHOS)	TM-F-CC:19-02.2020/1	G
	Cobas 6000 (Roche/Hitachi) / Fermentatīvā kolorimetriskā metode	Asins serums	Kopējais holesterīns	TM-F-CC:20-02.2020/1	G
	Cobas 6000 (Roche/Hitachi) / Fermentatīvā kolorimetriskā metode	Asins serums	Triglicerīdi	TM-F-CC:21-02.2020/1	G

Klīniskā ķīmija	Cobas 6000 (Roche/Hitachi) / Fermentatīvā kolorimetriskā metode	Asins serums	Augsta blīvuma holesterīns (ABL – holesterīns)	TM-F-CC:22-02.2020/1	G
	Cobas 6000 (Roche/Hitachi) / Fermentatīvā kolorimetriskā metode	Asins serums	Zema blīvuma holesterīns (ZBL-holesterīns)	TM-F-CC:23-02.2020/1	G
Imūnķīmija	ARCHITECT i2000SR (Abbott) / Hemiluminiscences mikrodaļiņu imūnanalīze	Asins serums	Anti-TPO	TM-F-IC:01-02.2020/1	G
	ARCHITECT i2000SR (Abbott) / Hemiluminiscences mikrodaļiņu imūnanalīze	Asins serums	Brīvais T4	TM-F-IC:02-02.2020/1	G
	ARCHITECT i2000SR (Abbott) / Hemiluminiscences mikrodaļiņu imūnanalīze	Asins serums	Kortizols	TM-F-IC:03-02.2020/1	G
	ARCHITECT i2000SR (Abbott) / Hemiluminiscences mikrodaļiņu imūnanalīze	Asins serums	TSH	TM-F-IC:04-02.2020/1	G
	IMMULITE 2000 (Siemens) / Hemiluminiscentā imunometriskā metode	Asins serums	Tireoglobulīns	TM-F-IC:05-02.2020/1	G
	IMMULITE 2000 (Siemens) / Hemiluminiscentā imunometriskā metode	Asins serums	AFP	TM-F-IC:06-02.2020/1	G
	IMMULITE 2000 (Siemens) / Hemiluminiscentā imunometriskā metode	Asins serums	Anti-TG	TM-F-IC:07-02.2020/1	G
	IMMULITE 2000 (Siemens) / Hemiluminiscentā imūnfermentatīvā metode	Asins serums, urīns	Beta-2 Microglobulin	TM-F-IC:08-02.2020/1	G
	IMMULITE 2000 (Siemens) / Hemiluminiscentā imūnfermentatīvā metode	Asins serums	BR-MA (CA15-3)	TM-F-IC:09-02.2020/1	G
	IMMULITE 2000 (Siemens) / Hemiluminiscentā imūnfermentatīvā metode	Asins serums	Kalcitonīns	TM-F-IC:10-02.2020/1	G
	IMMULITE 2000 (Siemens) / Hemiluminiscentā imunometriskā metode	Asins serums	CEA	TM-F-IC:11-02.2020/1	G
	IMMULITE 2000 (Siemens) / Hemiluminiscentā imunometriskā metode	Asins serums	GI-MA ( CA 19-9)	TM-F-IC:12-02.2020/1	G

Bakterioloģija	Klīniskā materiāla uzsēšana uz mākslīgām barotnēm un mikroorganismu kultūru izdalīšana	Urīns	Urīna mikrobioloģiskā izmeklēšana	TM-F-Ba:01-02.2020/1	G
	Klīniskā materiāla uzsēšana uz mākslīgām barotnēm un mikroorganismu kultūru izdalīšana	Asinis	Asins mikrobioloģiskā izmeklēšana	TM-F-Ba:02-02.2020/1	G
Mikobakterioloģija	Acidorezistento baktēriju mikroskopiskā izmeklēšana	Klīniskais materiāls, mikobaktēriju kultūra	Acidorezistento mikroorganismu identifikācija	KRG-20 PR-01 04.02.2020	T
	Mikobaktēriju izdalīšana tīrkultūrā izmantojot cietās mikobakterioloģiskās barotnes	Klīniskais materiāls, mikobaktēriju kultūra	Mikobaktēriju identifikācija	KRG-20 PR-02 04.02.2020	T
	Mikobaktēriju izdalīšana tīrkultūrā izmantojot šķidrās mikobakterioloģiskās barotnes automatizētajās sistēmās	Klīniskais materiāls, mikobaktēriju kultūra	Mikobaktēriju identifikācija	KRG-20 PR-03 04.02.2020	T
	<i>M.tuberculosis</i> jutības pret medikamentiem noteikšana šķidrās mikobakterioloģiskās barotnēs	<i>M.tuberculosis</i> tīrkultūra	<i>M.tuberculosis</i> jutības pret medikamentiem noteikšana	KRG-20 PR-04 04.02.2020	T
Molekulārā bioloģija	GeneXpert (Cepheid) / Reālā laika polimerāzes ķēdes reakcija	Krēpas un inducētās krēpas	M.tuberculosis DNS un ar rezistenci saistīto mutāciju noteikšana	KRG-20 PR-05 04.02.2020	T

Apzīmējumi:

laboratorija stacionārā "Gaiļezers", Hipokrāta iela 2, Rīga, LV-1038 (G)

laboratorija Tuberkulozes un plaušu slimību centrā, Stopiņu novads, Upeslejas, LV-2118 (T)

ŠIS DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU