



LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

Pielikums akreditācijas apliecībai

Reģistrācijas Nr. LATAK-M-522-03-2015

Akreditācijas lēmuma datums: 2018.05.29.

Akreditācijas periods: 2015.08.28.- 2019.08.27.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO 15189:2013

Akreditētā institūcija: SIA "VESELĪBAS CENTRS 4" laboratorija

Juridiskā adrese: Kr.Barona iela 117, Rīga, LV-1012

Laboratorijas atrašanās vieta: Brīvības iela 180, Rīga, LV-1012

Paraugu pieņemšanas punkti: Brīvības iela 180, Rīga, LV-1012; Kr.Barona iela 117, Rīga, LV-1012

Akreditācijas sfēra: no cilvēka iegūta materiāla hematoloģiska, klīniski ķīmiska, imūnķīmiska, imūnhematoloģiska, klīniska un citoloģiska izmeklēšana

Izmeklējumu joma	Izmeklējuma tehnoloģija, princips-metode/analizatora darbības princips	Izmeklējamais materiāls	Izmeklējums	Metodes identifikācija
1	2	3	4	5
Hematoloģija	Sysmex XN 1000, elektriskās pretestības, plūsmas citometrijas princips	Asinis	Hemoglobīns (Hgb), eritrocīti (RBC), hematokrīts (HCT), vidējais hemoglobīna saturs eritrocītā (MCH), vidējā hemoglobīna koncentrācija eritrocītā (MCHC), vidējais eritrocīta tilpums (MCV), eritrocītu anizocitoze (RDW-CV, RDW-SD), trombocīti (PLT), vidējais trombocītu tilpums (MPV), trombocitokrīts (PCT), trombocītu anizocitoze (PDW), trombocītu-lielo šūnu attiecība (PLCR), leikocīti (WBC), neitrofili (NEUT%,abs), limfocīti (LYMPH%,abs.), monocīti (MO%,abs.), eozinofili (EO%,abs.), bazofili (BA%,abs.), nenobriedušu granulocītu skaits (IG%,abs.), kodolsaturošu eritrocītu skaits (NRBC%,abs.), retikulocīti (RET%,abs.), retikulocītu hemoglobīna ekvivalents (RET-HE), nenobriedušo retikulocītu frakcija (IRF), apakšējās fluorescences attiecība (LFR), vidējās fluorescences attiecība (MFR), augšējās fluorescences attiecība (HFR), nenobriedušo trombocītu frakcija (IPF)	IP-H-37,2015
	Kapilārā fotometrija/TEST1 THL	Asinis	Eritrocītu grimšanas ātrums	IP-H-03,2015

1	2	3	4	5
Klīniskā ķīmija	Sysmex CA 600, recēšanas metode	Citrāta plazma	Protrombīna komplekss, INR	IP-KK-01,2015
	Sysmex CA 600, recēšanas metode	Citrāta plazma	Aktivētais parciālais tromboplastīna laiks	IP-KK-02,2015
	ARCHITECTi1000SR, arsenazo metode	Asinis serums,urīns	Kalcijs	IP-KK-136,2018
	ARCHITECTi1000SR, Kolorimetriskā metode ar CPZ III	Asinis serums	Magnijs	IP-KK-137,2018
	ARCHITECTi1000SR,Heksokināzes reakcija	Asinis serums, plazma	Glikoze	IP-KK-138,2018
	ARCHITECTi1000SR, fermentatīva metode	Asinis serums	Augsta blīvuma holesterīns	IP-KK-133,2018
	ARCHITECTi1000SR, Reakcija ar ferrozīnu	Asinis serums	Dzelzs	IP-KK-134,2018
	ARCHITECTi1000SR, Fosfomolibdāta metode	Asinis serums,urīns	Fosfors	IP-KK-135,2018
	ARCHITECTi1000SR, IFCC metode	Asinis serums	Laktātdehidrogenāze	IP-KK-130,2018
	ARCHITECTi1000SR, enzimatiska, kolorimetriska metode	Asinis serums	Lipāze	IP-KK-131,2018
	ARCHITECTi1000SR,Fermentatīvā metode:GPO/PAP	Asinis serums	Triglicerīdi	IP-KK-132,2018
	ARCHITECTi1000SR, Jaffes kinētiskā metode	Asinis serums,urīns	Kreatinīns	IP-KK-127,2018
	ARCHITECTi1000SR, Biureta reakcija	Asinis serums, plazma	Kopējais olbaltums	IP-KK-128,2018
	ARCHITECTi1000SR, IFCC metode	Asinis serums	Sārmainā fosfatāze	IP-KK-129,2018
	ARCHITECTi1000SR,Fermentatīvā metode ar EPSG7-substrātu	Asinis serums	Amilāze	IP-KK-124,2018
	ARCHITECTi1000SR, IFCC NADPH	Asinis serums	Kreatinīnkināze	IP-KK-125,2018
	ARCHITECTi1000SR, kolorimetriska Diazo metode	Asinis serums	Kopējais bilirubīns	IP-KK-126,2018
	ARCHITECTi1000SR, ureāzes reakcija	Asinis serums,urīns	Urīnviela - urea	IP-KK-122,2018
	ARCHITECTi1000SR, tiešā fermentatīvā metode	Asinis serums	Zema blīvuma holesterīns	IP-KK-123,2018

1	2	3	4	5
Klīniskā ķīmija	Cobas Integra 400 Plus, Netiešā jonselektīvā elektrodu metode	Asins serums	Kālijs, Nātrijs, Hlorīdi	IP-KK-78,2015
	ARCHITECTi1000SR,IFCC bez piridoksāla-5 fosfāta	Asinis serums	Alanīnaminotransferāze (ALAT)	IP-KK-117,2017
	ARCHITECTi1000SR, IFCC bez piridoksāla-5 fosfāta	Asinis serums	Aspartātaminotransferāze (ASAT)	IP-KK-118,2017
	ARCHITECTi1000SR, urikāzes metode	Asinis serums,urīns	Urīnskābe	IP-KK-119,2017
	ARCHITECTi1000SR, IFCC metode	Asinis serums	Gamma - glutamiltransferāze	IP-KK-120,2017
	ARCHITECTi1000SR,Fermentatīva metode:CHOD-PAP	Asinis serums	Kopējais holesterīns	IP-KK-121,2018
	Cobas Integra 400 Plus, Imūnturbidimetrija	Asins serums	Reimatoīdais faktors (kvantitatīvi)	IP-KK-57,2015
	Cobas Integra 400 Plus, Imūnturbidimetrija	Asinis	Glikohemoglobīns A1C	IP-KK-39,2015
	Cobas Integra 400 Plus, Imūnturbidimetrija	Asins serums	Antistreptolizīns O	IP-KK-47,2015
	Cobas Integra 400 Plus, Imūnturbidimetrija	Asins serums	C - reaktīvais olbaltums	IP-KK-72,2015
	Imūnturbidimetrija, Cobas Integra 400 Plus	Urīns	Mikroalbuminūrija	IP-KK-102,2016
	Diazo metode Cobas Integra 400 Plus	Asinis serums	Tiešais bilirubīns	IP-KK-139,2018
	Enzimātiska metode, Cobas Integra 400 Plus	Asinis serums, urīns	Kreatinīns	IP-KK-140,2018
Imūnhematoloģija	Hemaglutinācijas reakcija/ gelkartē	Asinis	Asins grupas noteikšana AB0 un Rh sistēmās gel-tehnikā	IP-IH- 60,2015
	Hemaglutinācijas reakcija/ gelkartē	Asinis	Nepilno antieritrocitāro antivielu skrīnings geltehnikā ar 2 skrīning-eritrocītu paraugiem	IP-IH- 61,2015
Imūnķīmija	Imūnhemiluminiscences metode, Immulite 2000	Asins serums	Kopējais imūnglobulīns E	IP-İK-16,2015
	Imūnhemiluminiscences metode, Immulite 2000	Asins serums	Antivielas pret peroksidāzi (A-TPO)	IP-İK-21,2015
	Imūnhemiluminiscences metode, Immulite 2000	Asins serums	Folikulstimulējošais hormons (FSH)	IP-İK-12,2015
	Imūnhemiluminiscences metode, Immulite 2000	Asins serums	Luteinizējošais hormons (LH)	IP-İK-13,2015
	Imūnhemiluminiscences metode, Immulite 2000	Asins serums	Androstendions	IP-İK-07,2015

1	2	3	4	5
Imūnķīmija	Imūnhemiluminiscences metode, Immulite 2000	Asins serums	Ferritīns	IP-IK-67,2015
	Imūnhemiluminiscences metode, Immulite 2000	Asins serums	C-peptīds	IP-IK-09,2015
	Imūnhemiluminiscences metode, Immulite 2000	Asins serums	Horiogonadotropīns (HCG)	IP-IK-14,2015
	Imūnhemiluminiscences metode, Immulite 2000	Asins serums	Karcinoembrionālais antigēns (CEA)	IP-IK-08,2015
	Imūnhemiluminiscences metode, Immulite 2000	Asins serums	Eozinofīlais katjonu proteīns (ECP)	IP-IK-11,2015
	Imūnhemiluminiscences metode, Immulite 2000	Asins serums	Helicobacter Pylori IgG (HPG)	IP-IK-15,2015
	Imūnhemiluminiscences metode, Immulite 2000	Asins serums	CA 125	IP-IK-17,2015
	Imūnhemiluminiscences metode, Immulite 2000	Asins serums	Progesterons	IP-IK-18,2015
	Imūnhemiluminiscences metode, Immulite 2000	Asins serums	PSA	IP-IK-19,2015
	Imūnhemiluminiscences metode, Immulite 2000	Asins serums	Alfa - fetoproteīns	IP-IK-06,2015
	Imūnhemiluminiscences metode, Immulite 2000	Asins serums	Brīvais PSA (FPSA)	IP-IK-93,2016
	Netiešā imūnfermentatīvā metode, Alegria	Asins serums	Anti-Chlamydia pneumoniae IgM klases antivielas	IP-IK-91,2015
	Netiešā imūnfermentatīvā metode, Alegria	Asinis serums	Anti-Borrelia IgM klases antivielas	IP-IK-90,2015
	Netiešā imūnfermentatīvā metode, Alegria	Asins serums	Anti-Chlamydia pneumoniae IgG klases antivielas	IP-IK-89,2015
	Netiešā imūnfermentatīvā metode, Alegria	Asins serums	Anti-Borrelia IgG klases antivielas	IP-IK-88,2015
	Netiešā imūnfermentatīvā metode, Alegria	Asins serums	Anti-Mycoplasma pneumoniae IgM klases antivielas	IP-IK-87,2015
	Netiešā imūnfermentatīvā metode, Alegria	Asins serums	Anti-Chlamydia pneumoniae IgA klases antivielas	IP-IK-86,2015
	Netiešā imūnfermentatīvā metode, Alegria	Asins serums	ENA skrīnings- IgG klases antivielas pret SS-A60, SS-A52, SS-B, Sm, RNP/Sm, Scl-70 un Jo-1	IP-IK-79,2015
	Netiešā imūnfermentatīvā metode, Alegria	Asins serums	Anti-Helicobacter Pylori IgA klases antivielas	IP-IK-80,2015
	Netiešā imūnfermentatīvā metode, Alegria	Asins serums	Anti-Mycoplasma pneumoniae IgG klases antivielas	IP-IK-84,2015

1	2	3	4	5
	Netiešā imūnfermentatīvā metode, Alegria	Asins serums	Anti- CCP IgG klases antivielas	IP-IK-92,2016
	Netiešā imūnfermentatīvā metode, Alegria	Asins serums	ANA skrīnings	IP-IK-99,2016
	Netiešā imūnfermentatīvā metode, Alegria	Asins serums	Anti-Epšteina Barra vīrusa IgG klases antivielas	IP-IK-100,2016
	Netiešā imūnfermentatīvā metode, Alegria	Asins serums	Anti-Epšteina Barra vīrusa IgM klases antivielas	IP-IK-101,2016
	Hemiluminiscences mikrodaļiņu imūnfermentatīvā metode, ARCHITECT	Asins serums	Anti Hiv-1; anti HIV-2 antivielas	IP-IK-103,2016
	Hemiluminiscences mikrodaļiņu imūnfermentatīvā metode, ARCHITECT	Asins serums	Antivielas pret HCV	IP-IK-104,2016
	Hemiluminiscences mikrodaļiņu imūnfermentatīvā metode, ARCHITECT	Asins serums	HBs Ag	IP-IK-105,2016
	Hemiluminiscences mikrodaļiņu imūnfermentatīvā metode, ARCHITECT	Asins serums	B12	IP-IK-106,2016
	Hemiluminiscences mikrodaļiņu imūnfermentatīvā metode, ARCHITECT	Asins serums	Prolaktīns	IP-IK-107,2017
	Hemiluminiscences mikrodaļiņu imūnfermentatīvā metode, ARCHITECT	Asins serums	TSH	IP-IK-108,2017
	Hemiluminiscences mikrodaļiņu imūnfermentatīvā metode, ARCHITECT	Asins serums	CA-19-9	IP-IK-109,2017
	Hemiluminiscences mikrodaļiņu imūnfermentatīvā metode, ARCHITECT	Asins serums	E2	IP-IK-110,2017
	Hemiluminiscences mikrodaļiņu imūnfermentatīvā metode, ARCHITECT	Asins serums	FT3	IP-IK-111,2017
	Hemiluminiscences mikrodaļiņu imūnfermentatīvā metode, ARCHITECT	Asins serums	FT4	IP-IK-112,2017
	Hemiluminiscences mikrodaļiņu imūnfermentatīvā metode, ARCHITECT	Asins serums	Vitamīns D	IP-IK-113,2017

1	2	3	4	5
	Hemiluminescences mikrodaļiņu imūnfermentatīva metode, ARCHITECT	Asins serums	DHEA-S04	IP-IK-114,2017
	Hemiluminescences mikrodaļiņu imūnfermentatīva metode, ARCHITECT	Asins serums	Testosterons	IP-IK-115,2017
	Hemiluminescences mikrodaļiņu imūnfermentatīva metode, ARCHITECT	Asins serums	Homocisteīns	IP-IK-116,2017
	Hemiluminescences mikrodaļiņu imūnfermentatīva metode, ARCHITECT	Asinis serums	Antivielas pret tireoglobulīnu (Anti-Tg)	IP-IK-141,2018
	Hemiluminescences mikrodaļiņu imūnfermentatīva metode, ARCHITECT	Asinis serums	Parathormons	IP-IK-143,2018
	Hemiluminescences mikrodaļiņu imūnfermentatīva metode, ARCHITECT	Asinis serums	Kortizols	IP-IK-142,2018
Klīniskie izmeklējumi	Ar metilēnzilo un pēc Grama krāsota preparāta gaismas mikroskopija	Uroģenitālā trakta materiāla uztriepe	Leikocīti, eritrocīti, epitēlijs, mikroflora	IP-KI-97,2016
	Cobas U411, Urīna analīze ar teststrēmeli	Urīns	Urīna analīze ar teststrēmeli Krāsa, dzidrums, īpatnējais svars, reakcija (pH), leikocīti, eritrocīti (hemoglobīns), nitrīti, proteīns, glikoze, ketonvielas, urobilinogēns, bilirubīns	IP-KI-04,2015
	Urīna sedimenta standartizēta mikroskopija	Urīns	Sedimenta elementi	IP-KI-05,2015
Citoloģija	Krāsotu preparātu citoloģiskā izmeklēšana	Šūnu materiāls	Citoloģiskā aina	IP-CI-98,2016