



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

“Ludzas medicīnas centrs” Klīniskā laboratorija

Reģistrācijas numurs: 40003258973

Juridiskā adrese: Raiņa iela 43, Ludza, Ludzas novads, LV-5701

atbilst standarta LVS EN ISO 15189:2013 prasībām un ir
kompetenta veikt testēšanu

Akreditācija periods no 2020. gada 28. decembra līdz 2025. gada 27. decembrim

Lēmums pieņemts 2023. gada 30. novembrī, Rīgā
Akreditācijas apliecība Nr. LATAK-M-560-07-2016 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 (Institūcijas Nr. M-560)
Valsts aģentūra “Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs”, Brīvības iela 55, Rīga, LV-1010, Latvija
E-pasts: pasts@latak.gov.lv; tālrunis +371 67373051*



Adrese:

Raiņa iela 43, Ludza, Ludzas novads, LV-5701

Akreditācijas sfēra

No cilvēka iegūta materiāla hematoloģiska, klīniska, imūnhematoloģiska, imūnķīmiska, klīniski ķīmiska izmeklēšana

Izmeklējumu joma	Izmeklējamais materiāls	Analīts/ parametrs	Tehnoloģija	Iekārta, metode, verifikācijas datums pirms lietošanas uzsākšanas	Darbības vietas**
Klīniskā ķīmija	Asins serums	Kālijs	Jonu selektīvā elektrodu metode	Cobas Integra 400 Plus (16.05.2019.)	
	Asins serums	Nātrijs	Jonu selektīvā elektrodu metode	Cobas Integra 400 Plus (16.05.2019.)	
	Asins serums, plazma	Glikoze	Heksokināzes reakcija	Cobas Integra 400 Plus (22.02.2016.)	
	Asins serums, plazma	Glikozes slodzes tests	Heksokināzes reakcija	Cobas Integra 400 Plus (22.02.2016.)	
	Asins serums	Urea	Ureāzes reakcija	Cobas Integra 400 Plus (22.02.2016.)	
	Asins serums	Kreatinīns	Jaffes reakcija	Cobas Integra 400 Plus (22.02.2016.)	
	Asins serums	Urīnskābe	Fermentatīva metode, urikāzes reakcija	Cobas Integra 400 Plus (22.02.2016.)	
	Asins serums	Kopējais holesterīns	Fermentatīva metode: CHOD-PAP	Cobas Integra 400 Plus (22.02.2016.)	
	Asins serums	Augsta blīvuma holesterīns	Tiešā fermentatīvā metode	Cobas Integra 400 Plus (22.02.2016.)	
	Asins serums	Zema blīvuma holesterīns	Tiešā fermentatīvā metode	Cobas Integra 400 Plus (22.02.2016.)	
	Asins serums	Triglicerīdi	Fermentatīva metode: GPO-PAP	Cobas Integra 400 Plus (22.02.2016.)	
	Asins serums	Kopējais bilirubīns	Diazo metode	Cobas Integra 400 Plus (22.02.2016.)	
	Asins serums	Tiešais bilirubīns	Diazo metode	Cobas Integra 400 Plus (22.02.2016.)	
	Asins serums	Aspartātaamīnotransferāze (ASAT)	IFCC metode ar piridoksāla-5-fosfātu	Cobas Integra 400 Plus (22.02.2016.)	
	Asins serums	Alanīnamīnotransferāze (ALAT)	IFCC metode ar piridoksāla-5-fosfātu	Cobas Integra 400 Plus (22.02.2016.)	
	Asins serums	Sārmainā fosfatāze	IFCC metode	Cobas Integra 400 Plus (22.02.2016.)	
	Asins serums	Kreatinīnkināze	IFCC metode	Cobas Integra 400 Plus (22.02.2016.)	

Izmeklējumu joma	Izmeklējamais materiāls	Analīts/ parametrs	Tehnoloģija	Iekārta, metode, verifikācijas datums pirms lietošanas uzsākšanas	Darbības vietas**
Klīniskā ķīmija	Asins serums	Laktātdehidrogenāze	IFCC metode	Cobas Integra 400 Plus (22.02.2016.)	
	Asins serums	Kopējais olbaltums	Biureta reakcija	Cobas Integra 400 Plus (22.02.2016.)	
	Asins serums	Albumīns	Reakcija ar bromkrezolzaļo	Cobas Integra 400 Plus (22.02.2016.)	
	Asins serums	Kalcijs	Reakcija ar o-krezolftaleīna kompleksu	Cobas Integra 400 Plus (22.02.2016.)	
	Asins serums	Fosfors	Fosfomolibdāta ultravioletais tests	Cobas Integra 400 Plus (22.02.2016.)	
	Asins serums	Magnijs	Reakcija ar kalmagītu	Cobas Integra 400 Plus (22.02.2016.)	
	Asins serums, urīns	Amilāze	IFCC metode	Cobas Integra 400 Plus (22.02.2016.)	
	Asins serums	Lipāze	Fermentatīva kolorimetriska metode	Cobas Integra 400 Plus (22.02.2016.)	
	Asins serums	Gamma-glutamilttransferāze (GGT)	IFCC metode	Cobas Integra 400 Plus (04.04.2016.)	
	Plazma, urīns	Etanols	Fermentatīva metode	Cobas Integra 400 Plus (08.10.2020.)	
	Citrāta plazma	Protrombīns un INR	Kvika metode	Sysmex CA 600 (19.08.2022.)	
	Citrāta plazma	Aktīvetais parciālais tromboplastīna laiks (APTL)	Recēšanas metode	Sysmex CA 600 (19.08.2022.)	
Imūnķīmija	Asins serums	C-reaktīvais olbaltums	Imūnturbidimetrija	Cobas Integra 400 Plus (22.02.2016.)	
	Asins serums	Antistreptolizīns-O	Imūnturbidimetrija	Cobas Integra 400 Plus (22.02.2016.)	
	Asins serums	Reimatoīdais faktors	Imūnturbidimetrija	Cobas Integra 400 Plus (22.02.2016.)	

Izmeklējumu joma	Izmeklējamais materiāls	Analīts/ parametrs	Tehnoloģija	Iekārta, metode, verifikācijas datums pirms lietošanas uzsākšanas	Darbības vietas**
Imūnķīmija	Asins serums	Tireotropais hormons (TSH)	Elektroķīmiskās luminiscences imunoloģiskais tests "ECLIA"	Cobas e 411 (02.04.2019.)	
	Asins serums	Brīvais tiroksīns (FT4)	Elektroķīmiskās luminiscences imunoloģiskais tests "ECLIA"	Cobas e 411 (10.04.2019.)	
	Asins serums	Brīvais trijodtironīns (FT3)	Elektroķīmiskās luminiscences imunoloģiskais tests "ECLIA"	Cobas e 411 (19.03.2019.)	
	Asins serums	Antivielas pret peroksidāzi (Anti-TPO)	Elektroķīmiskās luminiscences imunoloģiskais tests "ECLIA"	Cobas e 411 (12.04.2019.)	
	Asins serums	Prostatas specifiskais antigēns (PSA)	Elektroķīmiskās luminiscences imunoloģiskais tests "ECLIA"	Cobas e 411 (06.03.2019.)	
	Asins serums	Ferritīns	Elektroķīmiskās luminiscences imunoloģiskais tests "ECLIA"	Cobas e 411 (28.02.2019.)	
	Asins serums	Hepatīta B virsmas antigēns (HBsAg)	Elektroķīmiskās luminiscences imunoloģiskais tests "ECLIA"	Cobas e 411 (23.07.2019.)	
	Asins serums	Nespecifiskas antilipoidālas anti vielas (RPR)	Aglutinācijas reakcija	RPR Carbon Kit, Lorne Laboratories (06.10.2020.)	
	Asins serums	Antivielas pret Treponema pallidum (TPHA)	Hemaglutinācijas reakcija	TPHA Microtitre Plate Kit, Lorne Laboratories (01.08.2020.)	

Izmeklējumu joma	Izmeklējamais materiāls	Analīts/ parametrs	Tehnoloģija	Iekārta, metode, verifikācijas datums pirms lietošanas uzsākšanas	Darbības vietas**
Imūnķīmija	Asinis, EDTA	Glikohemoglobīns A1c	Imūnturbidimetrija	Cobas Integra 400 Plus (22.02.2016.)	
	Urīns	Albumīns urīnā	Imunoturbidimetriskais tests	Cobas Integra 400 Plus (22.02.2016.)	
	Citrāta plazma	D-Dimēri	Imūnturbidimetrija	Sysmex CA 600 (04.10.2022.)	
	Asins serums	Kopējais D(25OH) vitamīns	Elektroķīmiskās luminiscences imunoloģiskais tests "ECLIA"	Cobas e 411 (07.02.2019.)	
Imūnhematoloģija	Asinis	ABO un Rh sistēmas antigēni un ABO sistēmas aglutinīni	Hemaglutinācijas reakcija/ gelkartē	DiaClon ABO/D+Reverse Grouping Gel-karte (01.10.2014.)	
	Asinis	Rh(D) antigēns	Hemaglutinācijas reakcija/ gelkartē	DiaClon Anti-DVI neg. Gel-karte (01.10.2014.)	
	Asinis	Netiešais antiglobulīna tests (IAT)	Hemaglutinācijas reakcija/ gelkartē	LISS/Coombs Gel-karte (01.10.2014.)	
	Asinis	ABO un Rh sistēmas antigēni	Hemaglutinācijas reakcija/ gelkartē	DiaClon ABD-Confirmation for Patients Gel-karte (01.10.2014.)	
Klīnika	Urīns	Krāsa, īpatnējais svars, reakcija (pH), leikocīti, eritrocīti, (hemoglobīns), nitrīti, proteīns, glikoze, ketonvielas, urobilinogēns, bilirubīns	Izmeklēšana ar teststrēmeli	Cobas u 411 (18.04.2016.)	
	Urīns	Urīna sedimenta elementi	Mikroskopija	Natīva preparāta gaismas mikroskopija (18.04.2016.)	
	Fēces	Slēptās asinis	Imūnhromatogrāfija	One Step Rapid Test, Ameritek (25.04.2016.)	

Izmeklējumu joma	Izmeklējamais materiāls	Analīts/ parametrs	Tehnoloģija	Iekārta, metode, verifikācijas datums pirms lietošanas uzsākšanas	Darbības vietas**
Klīnika	Urogenitālā trakta materiāls	Leikocīti, eritrocīti, epitēlijs, mikroflora	Mikroskopija	Ar metilēnzilo un pēc Grama krāsotu preparātu gaismas mikroskopija (02.03.2015.)	
Hematoloģija	Asinis, EDTA	Hemoglobīns (HGB), eritrocīti (RBC), leikocīti (WBC), trombocīti (Plt), hematokrīts (Hct), vidējais eritrocītu tilpums (MCV), vidējais hemoglobīna saturs eritrocītā (MCH), vidējā hemoglobīna koncentrācija eritrocītā (MCHC), eritrocītu anizocitoze (RDW), vidējais trombocītu tilpums (MPV), trombocītu anizocitoze (PDW), neitrofīli (NEU%), limfocīti (LYM%), monocīti (MON%), eozinofīli (EOS%), bazofīli (BASO%), neitrofilo absolūtais skaits (NEU#), limfocītu absolūtais skaits (LYM#), monocītu absolūtais skaits (MON#), eozinofilo absolūtais skaits (EOS#), bazofilo absolūtais skaits (BASO#)	Automatizēta izmeklēšana ar 5 daļu hematoloģijas analizatoru	Mindray BC-760 (16.11.2023.)	
	Asinis	Eritrocītu grimšanas ātrums	Fotometriska metode	Mindray BC-760 (16.11.2023.)	

Izmeklējumu joma	Izmeklējamais materiāls	Analīts/ parametrs	Tehnoloģija	Iekārta, metode, verifikācijas datums pirms lietošanas uzsākšanas	Darbības vietas**
Hematoloģija	Asinis, EDTA	Leikocitārā formula un eritrocītu morfoloģija	Mikroskopija	Pēc May - Grünwald - Giemsa krāsota preparāta gaismas mikroskopija (16.02.2015.)	

* Institūcija norāda tos dokumentus, kuros noteiktas konkrētas prasības un kuru izpildi apliecina Institūcija, un kuru izpildi (kritērijus) novērtē LATAK akreditācijas procedūru ietvaros, t.sk. reglamentējošos dokumentus, kuros noteikti konkrēti metožu izpildes kritēriji vai pieļaujamās robežvērtības, ja Institūcija izsaka atbilstības paziņojumus

** Uzrāda, ja ir vairākas atrašanās vietas

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

U. Zilbere
Akreditācijas komisijas priekšsēdētājs/-a

DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU