



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 "Tukuma slimnīca" Klīniski diagnostiskā laboratorija

Reģistrācijas numurs: 40103233177

Juridiskā adrese: Raudas iela 8, Tukums, Tukuma nov., LV-3101

atbilst standarta LVS EN ISO 15189:2013 prasībām un ir
kompetenta veikt medicīniskos laboratoriskos izmeklējumus

Akreditācija periods no 2021. gada 20. aprīļa līdz 2026. gada 19. aprīlim

Lēmums pieņemts 04.04.2022., Rīgā

Akreditācijas apliecība Nr. LATAK-M-454-10-2012 uz 12 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-454)
Valsts aģentūra "Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs", Brīvības iela 55, Rīga, LV-1010, Latvija
E-pasts: pasts@latak.gov.lv; tālrunis +371 67373051*



Adrese:

Raudas iela 8, Tukums, Tukuma nov., LV-3101 (R)

Kurzemes iela 7, Tukums, Tukuma nov., LV-3101 (K)

Akreditācijas sfēra

no cilvēka iegūta materiāla hematoloģiska, klīniska, imūnhematoloģiska, imūnķīmiska, klīniski ķīmiska, histopatoloģiska izmeklēšana

Izmeklējumu joma	Izmeklējamais materiāls	Analīts/ parametrs	Tehnoloģija	Iekārta, metode, atsaucē procedūra	Darbības vietas**
Hematoloģija	Asinis ar EDTA	Hemoglobīns (HGB), eritrocīti (RBC), leikocīti (WBC), trombocīti (PLT), hematokrīts (HCT), vidējais hemoglobīna saturs eritrocītā (MCH), vidējā hemoglobīna koncentrācija eritrocītā (MCHC), vidējais eritrocīta tilpums (MCV), eritrocītu anizocitozes SD (RDW-SD), eritrocītu anizocitozes CV (RDW-CV), vidējais trombocītu tilpums (MPV), trombocitokrīts (PCT), trombocītu anizocitoze (PDW), trombocītu/ lielo trombocītu attiecība (P-LCR), kodolsaturošo eritrocītu absolūtais skaits (NRBC #), kodolsaturošie eritrocīti procentuāli (NRBC%), neitrofili (NEUT%), limfocīti (LYM%), monocīti (MONO%), eozinofili (EO%), bazofili (BASO%), nenobriedušie granulocīti (IG%), neitrofilo absolūtais skaits (NEUT#), limfocītu absolūtais skaits (LYM#), monocītu absolūtais skaits (MONO#), eozinofilo absolūtais skaits (EO#),	Plūsmas citometrija, elektriskās pretestības noteikšana, SLS-hemoglobīna noteikšana	SYSMEX XN-1000 (31.10.2018.)	R
	Asinis ar EDTA	Hemoglobīns (HGB), eritrocīti (RBC), leikocīti (WBC), trombocīti (PLT), hematokrīts (HCT), vidējais eritrocīta tilpums (MCV), vidējais hemoglobīna	Elektriskās pretestības mērīšanas princips, hemoglobīna	Sysmex XP-300 (15.12.2016.)	R

Izmeklējumu joma	Izmeklējamais materiāls	Analīts/ parametrs	Tehnoloģija	Iekārta, metode, atsaucē procedūra	Darbības vietas**
Hematoloģija		saturs eritrocītā (MCH), vidējā hemoglobīna koncentrācija eritrocītā (MCHC), eritrocītu sadales plašuma variācija (anizocitoze) (RDW), vidējais trombocītu tilpums (MPV), trombocitokrīts (PCT), trombocītu anizocitoze (PDW), limfocīti (LYM%), MXD (Eo,Mo, Ba%), neitrofilo leukocītu skaits(NE%).	bezcianīda metode, matemātiskā metode		
	Asinis ar Na citrātu	Eritrocītu grimšanas ātrums	Vestergrēna metode	Sediplus S2000 (15.12.2016.)	R
	Asinis ar EDTA	Leikocitārā formula un eritrocītu morfoloģija	Mikroskopija	Šūnu diferencēšana krāsotā preparātā ar eļļas imersiju (15.12.2016.)	R
	Asinis ar EDTA	Retikulocīti	Mikroskopija	Krāsotas asins iztriepes mikroskopija (15.12.2016.)	R
Klīniskie izmeklējumi	Urīns	Krāsa, relatīvais blīvums, reakcija (pH), leukocīti, eritrocīti (hemoglobīns), nitrīti, proteīns, glikoze, ketonvielas, urobilinogēns, bilirubīns	Urīna analīze ar teststrēmeli	Cobas u411 (30.11.2016.)	R
	Urīns	Urīna sedimenta elementi	Mikroskopija	Standartizētā mikroskopija (30.11.2016.)	R
	Krēpas	Acidorezistentās nūjiņas	Mikroskopija	Pēc Cil-Nilsena krāsota preparāta gaismas	R

Izmeklējumu joma	Izmeklējamais materiāls	Analīts/ parametrs	Tehnoloģija	Iekārta, metode, atsaucē procedūra	Darbības vietas**
Klīniskie izmeklējumi				mikroskopija (30.11.2016.)	
	Fēces	Rota- Adeno vīrusa antigēni	Imūnhromatogrāfija	Imūnhromatogrāfijas metode (11.11.2016.)	R
	Fēces	Slēptās asinis	Hromatogrāfija	Hromatogrāfijas metode (10.05.2020.)	R
	Krēpas	Krēpu elementi	Mikroskopija	Natīvā materiāla gaismas mikroskopija (30.11.2016.)	R
	Uroģenitālā trakta iztriepe	Leikocīti, eritrocīti, epitēlijs, mikroflora	Mikroskopija	Ar metilēnzilo un pēc Gramma krāsota preparāta gaismas mikroskopija (30.11.2016.)	R
	Fēces	Apaļie tārpī, plakanie tārpī, sūcējārpī, to fragmenti un oļiņas, viensūņi un cistas	Mikroskopija	Kato metode (30.11.2016.)	R
Imūnhematoloģija	Asinis	Antieritrocitārās (nepilnās) antivielas	Hemaglutinācijas reakcija	Gelkaršu metode (30.11.2016.)	R
	Asinis	AB0 un Rh sistēmas antigēni un AB0 sistēmas aglutinīni	Hemaglutinācijas reakcija	Gelkaršu metode (30.11.2016.)	R
	Asinis	AB0 sistēmas antigēni	Hemaglutinācijas reakcija	Plaknes metode (30.11.2016.)	R
	Asinis	Tiešais antiglobulīna tests un/vai komplekts C3d	Hemaglutinācijas reakcija	Gelkaršu metode (30.12.2017.)	R
Klīniskā ķīmija	Plazma	Protrombīns un INR	Kvika metode	Sysmex CS-2500 (22.01.2020.)	R

Izmeklējumu joma	Izmeklējamais materiāls	Analīts/ parametrs	Tehnoloģija	Iekārta, metode, atsaucē procedūra	Darbības vietas**
Klīniskā ķīmija	Plazma	Aktivētais parciālā tromboplastīna laiks (APTL)	Receklja veidošanās reakcija	Sysmex CS-2500 (22.01.2020.)	R
	Plazma	Fibrinogēns	Klausa metodes modifikācija	Sysmex CS-2500 (22.01.2020.)	R
	Plazma	D-Dimērs	Imūnturbidimetrija	Sysmex CS-2500 (22.01.2020.)	R
	Asins serums	Kalcijs	Reakcija ar kalcija o-krezolftaleīna kompleksu	Dimension EXL 200 (02.01.2018.)	R
	Asins serums	Dzelzs	Reakcija ar Ferrozīnu	Dimension EXL 200 (02.01.2018.)	R
	Asins serums	Fosfors	Fosfomolobdāta metode	Dimension EXL 200 (02.01.2018.)	R
	Asins serums	Magnijs	Reakcija ar metiltimolzilo	Dimension EXL 200 (02.01.2018.)	R
	Asins serums	Kopējais olbaltums	Biureta reakcija	Dimension EXL 200 (02.01.2018.)	R
	Asins serums	Alanīnaminotransferāze (ALAT)	Reakcija ar α -ketoglutarātu	Dimension EXL 200 (22.01.2018.)	R
	Asins serums	Aspartātaminotransferāze (ASAT)	Reakcija ar α -ketoglutarātu	Dimension EXL 200 (02.01.2018.)	R
	Asins serums	Alfa-amilāze	Reakcija ar hromogēna substrātu un 2 hloro- 4 nitrofenolu	Dimension EXL 200 (02.01.2018.)	R
	Asins serums	Kopējais bilirubīns	Reakcija ar diazatēto sulfanilskābi	Dimension EXL 200 (02.01.2018.)	R

Izmeklējumu joma	Izmeklējamais materiāls	Analīts/ parametrs	Tehnoloģija	Iekārta, metode, atsaucē procedūra	Darbības vietas**
Klīniskā ķīmija	Asins serums	Tiešais bilirubīns	Kolorimetriska metode	Dimension EXL 200 (02.01.2018.)	R
	Asins serums	Gamma-glutamīntransferāze	Kolorimetriska metode IFCC rekomendācijas	Dimension EXL 200 (02.01.2018.)	R
	Asins serums	Sārmainā fosfatāze	Reakcija ar 2 amino-2-metil-1- propanolu	Dimension EXL 200 (29.12.2017.)	R
	Asins serums	Laktātdehidrogenāze	Kinētiskā reakcija	Dimension EXL 20 (02.01.2018.)	R
	Asins serums	Kreatīnkināze	Enzimātiskā metode	Dimension EXL 200 (02.01.2018.)	R
	Asins serums	Urīnviela	Enzimātiskā metode	Dimension EXL 200 (02.01.2018.)	R
	Asins serums	Urīnskābe	Urikāzes metodes modifikācija	Dimension EXL 200 (06.01.2018.)	R
	Asins serums	Kreatinīns	Jaffe reakcijas modifikācija	Dimension EXL 200 (06.01.2018.)	R
	Asins serums	Lipāze	Kinētiskā reakcija	Dimension EXL 200 (02.01.2018.)	R
	Asins serums	Holesterīns	Holesterol- esterāzes reakcija	Dimension EXL 200 (22.01.2018.)	R
	Asins serums	Augsta blīvuma holesterīns	Tiešā mērīšanas metode	Dimension EXL 200 (02.01.2018.)	R
	Asins serums	Zema blīvuma holesterīns	Tiešā mērīšanas metode	Dimension EXL 200 (22.01.2018.)	R
	Asins serums	Triglicerīdi	Enzimātiskā metode	Dimension EXL 200 (02.01.2018.)	R

Izmeklējumu joma	Izmeklējamais materiāls	Analīts/ parametrs	Tehnoloģija	Iekārta, metode, atsaucē procedūra	Darbības vietas**
Klīniskā ķīmija	Asins serums	C-reaktīvais olbaltums	Imūnturbidimetrija	Dimension EXL 200 (22.01.2018.)	R
	Asins serums	Anti-streptolizīna (ASO) kvantitatīva noteikšana	Imūnturbidimetrija	Dimension EXL 200 (22.02.2021.)	R
	Asins serums	Reimatoīdā faktora (RF) kvantitatīva noteikšana	Imūnturbidimetrija	Dimension EXL 200 (22.02.2021.)	R
	Asins serums	Glikoze	Reakcija ar heksokināzi	Dimension EXL 200 (02.01.2018.)	R
	Asins serums	Kālijs (K), Nātrijs (Na), Hlors (Cl)	Tiešā jonu selektīvā elektrodu metode	Dimension EXL 200 (29.12.2017.)	R
	Asins serums	Etanols	Enzimātiskā reakcija	Dimension EXL 200 (22.01.2018.)	R
	Urīns, CSF	Kopējais olbaltums	Piragolola sarkanā molibdāta metode	Dimension EXL 200 (22.01.2018.)	R
	Asinis ar EDTA	Hemoglobīns A1c (HbA1c)	Turbidimetriska reakcija	Dimension EXL 200 (22.01.2020.)	R
Imūnķīmija	Asins serums	Sifiliss ekspresdiagnostika (RPR)	Ātrais plazmas reakcijas karšu tests	Reakcija ar asins seruma reaģētiem (27.07.2021.)	R
	Asins serums	Sifilisa diagnostika TPHA	Hemaglutinācijas metode	Hemaglutinācijas metode (22.10.2020.)	R
	Asins serums	Kreatīnkināzes frakcija (CK-MB)	Hemiluminiscences mikrodaļiņu imūnķīmiska analīze	Architect i2000SR (20.01.2020.)	R

Izmeklējumu joma	Izmeklējamais materiāls	Analīts/ parametrs	Tehnoloģija	Iekārta, metode, atsaucē procedūra	Darbības vietas**
Imūnķīmija	Asins serums	Augstas jutības Troponīns I	Hemiluminiscences mikrodaļiņu imūnķīmiska analīze	Architect i2000SR (30.12.2016.)	R
	Asins serums	HBsAg II	Hemiluminiscences mikrodaļiņu imūnķīmiska analīze	Architect i2000SR (20.01.2020.)	R
	Asins serums	Brīvais trijodtironīns (FT3)	Hemiluminiscences mikrodaļiņu imūnķīmiska analīze	Architect i2000SR (30.12.2016.)	R
	Asins serums	Ferritīns	Hemiluminiscences mikrodaļiņu imūnķīmiska analīze	Architect i2000SR (30.12.2016.)	R
	Asins serums	Tireotropais hormons (TSH)	Hemiluminiscences mikrodaļiņu imūnķīmiska analīze	Architect i2000SR (30.12.2016.)	R
	Asins serums	Hepatīta A IgM antivielas (HAVAb IgM)	Hemiluminiscences mikrodaļiņu imūnķīmiska analīze	Architect i2000SR (30.12.2016.)	R
	Asins serums	Vitamīns B12	Hemiluminiscences mikrodaļiņu imūnķīmiska analīze	Architect i2000SR (20.01.2020.)	R
	Asins serums	Antivielas pret C hepatītu (Anti HCV)	Hemiluminiscences mikrodaļiņu imūnķīmiska analīze	Architect i2000SR (20.01.2020.)	R

Izmeklējumu joma	Izmeklējamais materiāls	Analīts/ parametrs	Tehnoloģija	Iekārta, metode, atsaucē procedūra	Darbības vietas**
Imūnķīmija	Asins serums	Brīvais tiroksīns (FT4)	Hemiluminiscences mikrodaļiņu imūnķīmiska analīze	Architect i2000SR (0.12.2016.)	R
	Asins serums	Antivielas pret vīrusa B Core antigēnu (Anti-HBc IgM)	Hemiluminiscences mikrodaļiņu imūnķīmiska analīze	Architect i2000SR (20.01.2020.)	R
	Asins serums	Karcinoembrālais antigēns (CEA)	Hemiluminiscences mikrodaļiņu imūnķīmiska analīze	Architect i2000SR (30.12.2016.)	R
	Asins serums	Kopējais prostatas specifiskais antigēns (PSA)	Hemiluminiscences mikrodaļiņu imūnķīmiska analīze	Architect i2000SR (30.12.2016.)	R
	Asins serums	Onkoloģiskais antigēns (CA 19-9)	Hemiluminiscences mikrodaļiņu imūnķīmiska analīze	Architect i2000SR (30.12.2016.)	R
	Asins serums	Prolaktīns	Hemiluminiscences mikrodaļiņu imūnķīmiska analīze	Architect i2000SR (30.12.2016.)	R
	Asins serums	Progesterons	Hemiluminiscences mikrodaļiņu imūnķīmiska analīze	Architect i2000SR (30.12.2016.)	R
	Asins serums	C-peptīds	Hemiluminiscences mikrodaļiņu imūnķīmiska analīze	Architect i2000SR (20.01.2020.)	R

Izmeklējumu joma	Izmeklējamais materiāls	Analīts/ parametrs	Tehnoloģija	Iekārta, metode, atsaucē procedūra	Darbības vietas**
Imūnķīmija	Asins serums	IgG klases tiroglobulīna peroksidāzes antivielas (Anti-TPO)	Hemiluminiscences mikrodaļiņu imūnķīmiska analīze	Architect i2000SR (20.01.2020.)	R
	Asins serums	Kopējais imūnglobulīns E (IgE)	Hemiluminiscentā imūnfermatīvā metode	Immulite 2000 (30.12.2020.)	R
	Asins serums	Helicobacter Pylori IgG	Hemiluminiscentā imūnfermatīvā metode	Immulite 2000 (30.12.2016.)	R
	Asins serums	Horiongonadotropais hormons (HCG)	Hemiluminiscentā imūnfermatīvā metode	Immulite 2000 (30.12.2016.)	R
	Asins serums	HIV Ag/Ab Combo	Hemiluminiscences mikrodaļiņu imūnķīmiska analīze	Architect i2000SR (30.12.2016.)	R
	Asins serums	CA 125 II	Hemiluminiscences mikrodaļiņu imūnķīmiska analīze	Architect i2000SR (30.12.2016.)	R
	Asins serums	CA 15- 3	Hemiluminiscences mikrodaļiņu imūnķīmiska analīze	Architect i2000SR (20.01.2020.)	R
	Asins serums	D vitamīns 25-OH	Hemiluminiscences mikrodaļiņu imūnķīmiska analīze	Architect i2000SR (30.12.2016.)	R

Izmeklējumu joma	Izmeklējamais materiāls	Analīts/ parametrs	Tehnoloģija	Iekārta, metode, atsaucē procedūra	Darbības vietas**
Histopatoloģija	Biopsiju un operāciju materiāli	Audu histoloģiskā aina	Mikroskopija	Ar Giemsas histoķīmisko krāsošanas metodi krāsotu preprātu mikroskopija (12.03.2021.)	K
	Biopsiju materiāli	Audu histoloģiskā aina	Mikroskopija	Ar Hematoksilīna-Eozīna histoķīmisko krāsošanas metodi krāsotu preprātu mikroskopija (12.03.2021.)	K

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