



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 “Jūrmalas slimnīca”**

**Medicīnas laboratorija**

Reģistrācijas numurs: 40003220000

Juridiskā adrese: Vienības prospekts 19/21, Jūrmala, LV-2010

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

Akreditācija periods no 2022. gada 7. marta līdz 2027. gada 6. martam

Lēmums pieņemts 2024. gada 12. februārī, Rīgā

Akreditācijas apliecība Nr. LATAK-M-598-05-2018 uz 9 lapām

Informācija par atbilstības novērtēšanas institūcijas atrašanās vietām, akreditācijas sfēru un akreditācijas statusu ir pieejama Aģentūras oficiālajā tīmekļa vietnē [www.latak.gov.lv](http://www.latak.gov.lv) (Institūcijas Nr. M-598)

Valsts aģentūra “Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs”, Brīvības iela 55, Rīga, LV-1010, Latvija

E-pasts: [pasts@latak.gov.lv](mailto:pasts@latak.gov.lv); tālrunis +371 67373051



**Adrese:**

Vienības prospekts 19/21, Jūrmala, LV-2010

**Akreditācijas sfēra**

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

Izmeklējumu joma	Izmeklējamais materiāls	Analīts/ parametrs	Tehnoloģija	Iekārta, metode, verifikācijas datums pirms lietošanas uzsākšanas	Darbības vietas*
Hematoloģija	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), neitrofīli (NEUT%), limfocīti (LYM%), monocīti (MONO%), eozinofīli (EO%), bazofīli (BASO%), neitrofilo absolūtais skaits (NEUT#), limfocītu absolūtais skaits (LYM#), monocītu absolūtais skaits (MONO#), eozinofilo absolūtais skaits (EO#), bazofilo absolūtais skaits (BASO#)	Elektriskās pretestības noteikšana WBC, RBC, PLT, WBC plūsmas citometrijas noteikšana, hemoglobīna noteikšana - spektrofotometrija, matemātiskie aprēķini	MINDRAY BC-5120 (28.11.2022.)	
	Asinis	Leikocitārā formula	Šūnu diferencēšana krāsotā preparātā eļļas imersijā	Manuālā metode ar mikroskopu Olympus CX41 (21.12.2017.)	

Izmeklējumu joma	Izmeklējamais materiāls	Analīts/ parametrs	Tehnoloģija	Iekārta, metode, verifikācijas datums pirms lietošanas uzsākšanas	Darbības vietas*
Koaguloloģija	Asins plazma	Protrombīns un INR	Recekļa veidošanas laika noteikšana, Kvika metode koagulācijas faktoru II, V, VII un X noteikšana	SYSMEX CA 600 (21.12.2017.)	
	Asins plazma	Aktīvetais parciālā tromboplastīna laiks (APTL)	Fibrīna recekļa veidošanās laika noteikšana	SYSMEX CA 600 (21.12.2017.)	
	Asins plazma	D-dimēri	Imūnturbidimetriska noteikšana	SYSMEX CA 600 (21.12.2017.)	
Klīniskā ķīmija	Asins serums	Alanīnaminotrasferāze (ALAT)	Kinetiskā reakcija IFCC bez piridoksāla-5'-fosfāta	Cobas Integra 400 plus (21.12.2017.)	
	Asins serums	Aspartātaminotrasferāze (ASAT)	Kinetiskā reakcija IFCC bez piridoksāla-5'-fosfāta	Cobas Integra 400 plus (21.12.2017.)	
	Asins serums	Alfa amilāze	Fermentatīvā kolorimetriskā reakcija saskaņā ar IFCC rekomendācijām	Cobas Integra 400 plus (21.12.2017.)	
	Asins serums	Kopējais bilirubīns	Kolorimetriska Jendrassika - Grofa metode	Cobas Integra 400 plus (21.12.2017.)	
	Asins serums	Tiešais bilirubīns	Kolorimetriska Diazo metode	Cobas Integra 400 plus (21.12.2017.)	
	Asins serums	Kalcijs	Fotometriskā Ca jonu reakcijas metode ar 5-nitro-5'-metil-BAPTA (NM-BAPTA)	Cobas Integra 400 plus (21.12.2017.)	
	Asins serums	Antistreptolizīns	Imūnturbidimetrijas reakcija	Cobas Integra 400 plus (21.12.2017.)	
	Asins serums	C - reaktīvais olbaltums	Mikrodaļiņu pastiprināta imūnturbidimetriska noteikšana	Cobas Integra 400 plus (21.12.2017.)	

Izmeklējumu joma	Izmeklējamais materiāls	Analīts/ parametrs	Tehnoloģija	Iekārta, metode, verifikācijas datums pirms lietošanas uzsākšanas	Darbības vietas*
Klīniskā ķīmija	Asins serums	Glikoze	Fermentatīva noteikšana ar heksokināzi	Cobas Integra 400 plus (21.12.2017.)	
	Asins serums	Gamma glutamiltransferāze	Fermentatīva kolorimetriska noteikšana, kas standartizēta pēc IFCC	Cobas Integra 400 plus (21.12.2017.)	
	Asinis ar EDTA	Glikohemoglobīns A1C	Turbidimetriskas inhibēšanas imunoloģiska noteikšana (TINIA) pilnām hemolizētām asinīm, kas standartizēta saskaņā ar IFCC rekomendācijām	Cobas Integra 400 plus (21.12.2017.)	
	Asins serums	Sārmainā fosfatāze	Enzīmu kolorimetriska noteikšanas metode saskaņā ar IFCC	Cobas Integra 400 plus (21.12.2017.)	
	Asins serums	Kopējais holesterīns	Fermentatīva kolorimetriska metode, atbilst NIST prasībām	Cobas Integra 400 plus (21.12.2017.)	
	Asins serums	Zema blīvuma holesterīns	Fermentatīva kolorimetriska noteikšana	Cobas Integra 400 plus (21.12.2017.)	
	Asins serums	Augsta blīvuma holesterīns	Fermentatīva kolorimetriska noteikšana	Cobas Integra 400 plus (21.12.2017.)	
	Asins serums	Dzelzs	Reakcija ar FerroZinu	Cobas Integra 400 plus (21.12.2017.)	
	Asins serums	Ferritīns	Imunoturbidimetriska noteikšana	Cobas Integra 400 plus (21.12.2017.)	
	Asins serums	Kreatinīns	Kinētiska kolorimetriska modificēta Jaffe reakcija	Cobas Integra 400 plus (21.12.2017.)	
	Asins serums	Kreatinīnkināze	Imunoloģiska UV noteikšana	Cobas Integra 400 Plus (21.12.2017.)	

Izmeklējumu joma	Izmeklējamais materiāls	Analīts/ parametrs	Tehnoloģija	Iekārta, metode, verifikācijas datums pirms lietošanas uzsākšanas	Darbības vietas*
Klīniskā ķīmija	Asins serums	Kreatinīnkināze frakcijas (CK MB)	Imunoloģiska UV noteikšana	Cobas Integra 400 Plus (21.12.2017.)	
	Asins serums	Magnijs	Kolorimetriska noteikšana ar ksilidozilo	Cobas Integra 400 Plus (21.12.2017.)	
	Asins serums	Reimatoīdais faktors	Imunoturbidimetriska noteikšana	Cobas Integra 400 plus (21.12.2017.)	
	Asins serums	Kopējais olbaltums	Turbidimetrijas noteikšana	Cobas Integra 400 plus (21.12.2017.)	
	Asins serums	Triglicerīdi	Fermentatīva kolorimetriska (GPO-PAP) noteikšana	Cobas Integra 400 plus (21.12.2017.)	
	Asins serums	Urīnskābe	Fermentatīva kolorimetriska metode ar urikāzi	Cobas Integra 400 plus (21.12.2017.)	
	Asins serums	Urīnviela	Kinētiska ureāzes/ GLDH noteikšana	Cobas Integra 400 plus (21.12.2017.)	
	Asins serums	Nātrijs un kālijs	Tieša jonselektīva elektrodu noteikšana	Cobas Integra 400 plus (29.12.2019.)	
	Asins serums	Troponīns I	Imūnhromatogrāfiska noteikšana	Nanochecker (02.05.2019.)	
	Asins serums	Laktātdehidrogenāze	UV katalītiskās aktivitātes noteikšana (E.C 1.1.1.27, L-laktāts NAD <sup>+</sup> oksidoreduktāze)	Cobas Integra 400 plus (21.12.2017.)	
Imūnķīmija	Asins serums	B 12 vitamīns	Imūnhemiiluminiscences noteikšana	Cobas e411 (21.12.2017.)	
	Asins serums	HIV-1 antigēns un kopējās HIV-1 un HIV-2 antivielas	Imūnhemiiluminiscences noteikšana	Cobas e411 (21.12.2017.)	

Izmeklējumu joma	Izmeklējamais materiāls	Analīts/ parametrs	Tehnoloģija	Iekārta, metode, verifikācijas datums pirms lietošanas uzsākšanas	Darbības vietas*
Imūnķīmija	Asins serums	C hepatīta antivielas (Anti-HCV)	Imūnhemiiluminiscences noteikšana	Cobas e411 (21.12.2017.)	
	Asins serums	Hepatīta B virsmas antigēns (HBsAg)	Imūnhemiiluminiscences noteikšana	Cobas e411 (21.12.2017.)	
	Asins serums	Folikulu stimulējošais hormons	Imūnhemiiluminiscences noteikšana	Cobas e411 (21.12.2017.)	
	Asins serums	Estradiols	Imūnhemiiluminiscences noteikšana	Cobas e411 (21.12.2017.)	
	Asins serums	Progesterons	Imūnhemiiluminiscences noteikšana	Cobas e411 (21.12.2017.)	
	Asins serums	Horiongonadotropīns	Imūnhemiiluminiscences noteikšana	Cobas e411 (21.12.2017.)	
	Asins serums	Prolaktīns	Imūnhemiiluminiscences noteikšana	Cobas e411 (21.12.2017.)	
	Asins serums	Vēža antigēns Ca 15-3	Imūnhemiiluminiscences noteikšana	Cobas e411 (21.12.2017.)	
	Asins serums	Vēža antigēns Ca 19-9	Imūnhemiiluminiscences noteikšana	Cobas e411 (21.12.2017.)	
	Asins serums	Karcinoembrionālais antigēns	Imūnhemiiluminiscences noteikšana	Cobas e411 (21.12.2017.)	
	Asins serums	Vēža antigēns Ca 125 II	Imūnhemiiluminiscences noteikšana	Cobas e411 (21.12.2017.)	
	Asins serums	Luteinizējošais hormons	Imūnhemiiluminiscences noteikšana	Cobas e411 (21.12.2017.)	
	Asins serums	Tireotropais hormons	Imūnhemiiluminiscences noteikšana	Cobas e411 (21.12.2017.)	
	Asins serums	Prostatas specifiskais antigēns (PSA)	Imūnhemiiluminiscences noteikšana	Cobas e411 (21.12.2017.)	

Izmeklējumu joma	Izmeklējamais materiāls	Analīts/ parametrs	Tehnoloģija	Iekārta, metode, verifikācijas datums pirms lietošanas uzsākšanas	Darbības vietas*
Imūnķīmija	Asins serums	Brīvais tiroksīns (FT4)	Imūnhemiiluminiscences noteikšana	Cobas e411 (21.12.2017.)	
	Asins serums	Cilvēka horioniskā gonadotropīna brīvā $\beta$ apakšvienība	Imūnhemiiluminiscences noteikšana	Cobas e411 (01.04.2018.)	
	Asins serums	Ar grūtniecību asociētais plazmas proteīns A (PAPP-A)	Imūnhemiiluminiscences noteikšana	Cobas e411 (01.04.2018.)	
Imūnhematoloģija	Asinis, serums, eritrocīti	ABO sistēmas antigēni A un B	Tiešā hemaglutinācijas reakcija	ABO asins grupu noteikšana plaknes metode/ tiešā hemaglutinācijas reakcija (21.12.2017.)	
	Asinis, serums, eritrocīti	ABO sistēmas aglutinīni	Apgrieztā hemaglutinācijas reakcija	ABO asins grupu noteikšana plaknes metodē/ apgrieztā hemaglutinācijas reakcija (21.12.2017.)	
	Asinis, serums, eritrocīti	Rh (D) sistēmas antigēns	Rh (D) noteikšana hemaglutinācijas reakcija	Rh (D) noteikšana plaknes metode (21.12.2017.)	
	Asinis, serums, eritrocīti	Recipienta seruma un donora eritrocītu antigēnu saderība	Recipienta seruma un donora eritrocītu antigēnu saderība ar IAT hemaglutinācijas reakcija	Recipienta seruma un donora eritrocītu antigēnu saderība ar IAT/ gēlkaršu metodi/ hemaglutinācijas reakcija (21.12.2017.)	
Imūnhematoloģija	Asinis, serums, eritrocīti	Nepilno antieritrocitārās antivielas	Nepilno antieritrocitāro antivielu skrīnings ar IAT hemaglutinācijas reakcija	Nepilno antieritrocitāro antivielu skrīnings ar IAT/ gēlkaršu metodi/ hemaglutinācijas reakcija (21.12.2017.)	
Klīniskā izmeklēšana	Urīns	Urīna sedimenta elementi	Standartizētā mikroskopija	Gaismas mikroskopija, natīvs urīna sediments, mikroskops OlympusCX21 (21.12.2017.)	



Izmeklējumu joma	Izmeklējamais materiāls	Analīts/ parametrs	Tehnoloģija	Iekārta, metode, verifikācijas datums pirms lietošanas uzsākšanas	Darbības vietas*
Klīniskā izmeklēšana	Urīns	Urīna analīze ar teststrēmeli (krāsa, īpatnējais svars, reakcija-pH, leikocīti, eritrocīti (hemoglobīns), nitrīti, olbaltums, glikoze, ketonvielas, urobilinogēns, bilirubīns)	Refleksijas koeficienta fotometrija	Urīna indikatoru stripu izmeklējums Cobas u 411 (21.12.2017.)	
	Urogenitālā iztriepe	STS izsaucēju( gonokoki, trihamoni, bakteriālās vaginozes mikroflora, raugam līdzīgas sēnītēs)diagnostika	Mikroskopiskā bakterioskopiskā laboratorijas izmeklēšana seksuāli transmisīvo slimību izsaucēju diagnostikai	Bakterioskopiskā mikroskopiskā laboratorijas izmeklēšanas metode krāsotā preparātā ar metilenzilo un pēc Grama seksuāli transmisīvo slimību izsaucēju diagnostikai (21.12.2017.)	
Imūnķīmija	Asins serums	Sifilisa ekspresdiagnostika (RPR)	Kardioliipīdu aglutinācijas antigēna reakcija ar asins seruma reaģēniem	Kardioliipīdu antigēna reakcija ar asins seruma reaģēniem (21.12.2017.)	
Imūnķīmija	Asins serums	Sifilisa diagnostika (TPHA), antivielas pret Treponema pallidum	Hemaglutinācijas reakcija ar specifiskam antivielām pret Treponema pallidum	Hemaglutinācijas reakcija metode ar specifiskam antivielām pret Treponema pallidum (21.12.2017.)	

\* Uzrāda, ja ir vairākas atrašanās vietas

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

A. Zvirbule  
Akreditācijas komisijas priekšsēdētājs/-a

DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU