



# LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

## Pielikums akreditācijas apliecībai

Reģistrācijas Nr. LATAK-M-535-03-2016

Akreditācijas lēmuma datums: 2018.12.21.

Akreditācijas periods 2016.02.19. – 2020.02.18.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO 15189:2013

Akreditētā institūcija: Sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Dziedniecība" MFD Laboratorija

Juridiskā adrese: Rušonu iela 15, Rīga, LV-1057

Laboratorijas atrašanās vieta: Aglonas iela 6, Rīga, LV-1057

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

<b>Izmeklējumu joma</b>	<b>Izmeklējumu tehnoloģija, princips - metodes/analizatora darbības princips</b>	<b>Izmeklējamais materiāls</b>	<b>Izmeklējums</b>	<b>Metodes identifikācija</b>	<b>Laboratorijas atrašanās vietas</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
Hematoloģija	Elektrovadamības mērīšanas, fotometriskais princips, lāzera gaismas izkliedes tehnoloģija / Beckman Coulter LH 780	Asinis	Hemoglobīns(HGB), Eritrocīti (RBC), Hematokrīts (HCT), vidējais hemoglobīna saturs eritrocītā (MCH), vidējā hemoglobīna koncentrācija eritrocītā (MCHC), vidējais eritrocīta tilpums (MCV), eritrocītu anizocitoze (RDW), trombocīti (PLT), vidējais trombocītu tilpums (MPV), trombocitokrīts (PCT), trombocītu anizocitoze (PDW), leikocīti (WBC), neitrofīli (NE%), limfocīti(LY%), monocīti (MO%), eozinofīli(EO%), bazofīli(BA%), neitrofilu absolūtais skaits (NE#), limfocītu absolūtais skaits (LY#), monocītu absolūtais skaits (MO#), eozinofilu absolūtais skaits (EO#), bazofilu absolūtais skaits (BA#)	2015.MH01	

1	2	3	4	5	6
Hematoloģija	Kapilārā fotometrija/Test 1	Asinis	Eritrocītu grimšanas ātrums	2015.MH20	
	Šūnu diferencēšana krāsotā preparātā eļļas imersijā		Leikocitārā formula un eritrocītu morfoloģija	2015.MH30	
	Nohta metode		Leikocitārā formula un eritrocītu morfoloģija	2015.MH34	
	Supravītāli krāsotas asins iztriepes mikroskopija un šūnu skaitīšana		Retikulocīti	2015.MH31	
Klīniskā ķīmija	Recekļa veidošanās laika noteikšana ar audu tromboplastīnu, kuram ir norādīts ISI, kas ir < 1.5/ACL	Plazma	Protrombīns (sekundes, %, INR)	2015.MH40	
	Recekļa veidošanās laika noteikšana/ACL		Aktīvetais parciālās tromboplastīna laiks (APTL)	2015.MH41	
	Klāusa metode, tās modifikācijas/ACL		Fibrinogēns	2015.MH42	
	Pēc IFCC rekomendācijām, bez piridoksāla – 5 fosfāta/Cobas Integra 400	Serums	ALAT	2015.MB01	
			ASAT	2015.MB02	
	Enzimātisks kolorimetriskais tests, pēc IFCC rekomendācijām/Cobas Integra 400	Serums, urīns	Amilāze	2015.MB03	
	Reakcija ar bromkrezola zaļo, fotometriska tests/Cobas Integra 400	Serums	Albumīns	2015.MB04	
	Diazo metode – Maloja Evelīna reakcija un tās modifikācijas/Cobas Integra 400		Bilirubīns, kopējais	2015.MB05	
	Maloja Evelīna reakcija un tās modifikācijas/Cobas Integra 400		Bilirubīns, tiešais	2015.MB06	
	Biureta reakcija, kolorimetriskais tests/Cobas Integra 400		Kopējais olbaltums	2015.MB07	
Fermentatīva metodi ar heksokināzi/Cobas Integra 400	Serums, urīns	Glikoze	2015.MB08		
Imūnoturbidimetrija/Cobas Integra 400	Asinis	Glikolizētais hemoglobīns HbA1c	2015.MB09		

1	2	3	4	5	6
Klīniskā ķīmija	Holesterol-esterāzes, holesteroloksidāzes peroksidāzes (CHOD/POD) reakcija/Cobas Integra 400	Serums	Holesterīns	2015.MB10	
	Tieša fermentatīva kolorimetriska metode (CHOD/PAP) /Cobas Integra 400		HDL-holesterīns	2015.MB11	
	Fermentatīva kolorimetriska metode (GPO/PAP) /Cobas Integra 400		LDL-holesterīns	2015.MB12	
	Kinētiska Jaffes metode bez deproteinizēšanas/Cobas Integra 400	Serums, urīns	Kreatinīns	2015.MB14	
	Kinētisks tests ar ureāzi un glutamāddehidroģenāzi/Cobas Integra 400	Serums	Urīnviela	2015.MB15	
	Urikāzes reakcija (ar urikāzi un peroksidāzi) /Cobas Integra 400		Urīnskābe	2015.MB16	
	Ultravioletais tests; kinētiskā metode ; IFCC rekomendācijas/Cobas Integra 400		Kreatīnkināze	2015.MB17	
	Reakcija ar piruvātu – laktātu; SCE, IFCC, DGKC rekomendācijas/Cobas Integra 400		Laktātdehidrogenāze	2015.MB18	
	Kinētiskā metode pēc IFCC rekomendācijām/Cobas Integra 400		Sārmainā fosfotāze	2015.MB19	
	Reakcija ar O – krezolftaleīna kompleksu; kolorimetrisks tests/Cobas Integra 400		GGT	2015.MB20	
	Spektrofotometrija; Fosfomolibdāta / UV tests/Cobas Integra 400		Kalcijs	2015.MB21	
			Fosfors	2015.MB22	

1	2	3	4	5	6
Klīniskā ķīmija	Kolorimetriskā metode ar hlorfosfonāzo II/Cobas Integra 400		Magnijs	2015.MB23	
	Ferrozina metode /Cobas Integra 400		Dzelzs	2015.MB24	
	Imunoturbidimetrija/Cobas Integra 400	Serums	C reaktīvais olbaltums	2015.MB25	
	Tiešā jonselektīvā metode/ILyte		Antistreptolizīns O	2015.MB26	
Reimatoīdais faktors			2015.MB27		
Kālijs			2015.MB40		
Nātrijs			2015.MB41		
Imūnķīmija	Hemiluminiscences metode/Beckman Coulter Dxi		Paratireotropais hormons PTH	2015.MIM01	
			Folskābe	2015.MIM03	
			B12 vitamīns	2015.MIM04	
			Feritīns	2015.MIM05	
			Tireotropais hormons TSH	2015.MIM06	
			Brīvais tiroksīns FT4	2015.MIM07	
			Kopējais tiroksīns T4	2015.MIM08	
			Kopējais trijodtironīns T3	2015.MIM09	
			Brīvais trijodtironīns FT3	2015.MIM10	
			Antimikrosomālās antivielas Anti-TPO	2015.MIM11	
			Antivielas pret tireoglobulīnu Anti-Tg	2015.MIM12	
			Tireoglobulīns Tg	2015.MIM13	
			Horiogonadotropīns	2015.MIM14	
			Progesterons	2015.MIM15	
			Testosterons	2015.MIM16	
		Alfa fetoproteīns AFP	2015.MIM17		
		Audzēja marķeris CA-125	2015.MIM18		
		Audzēja marķeris CA 19-9	2015.MIM19		
Audzēja marķeris BR 15-3	2015.MIM20				
Audzēja marķeris CEA	2015.MIM21				
Audzēja marķeris PSA brīvais	2015.MIM22				

1	2	3	4	5	6	
Imūnķīmija			Audzēja marķeris PSA	2015.MIM23		
			IgE kopējais	2015.MIM24		
			Prolaktīns	2015.MIM25		
			Luteinizējošais hormons	2015.MIM26		
			Foliklostimulējošais hormons	2015.MIM27		
			Estradiols	2015.MIM28		
		RPR tests (mikroprecipitācijas reakcija ar kardiolipīna antigēnu)	Plazma	Reagīnu antivielas	2015.MIM50	
		TPHA Pasīvās hemaglutinācijas tests, kvantitatīva metode	Serums	Specifskās antivielas pret <i>Treponema Pallidum</i>	2015.MIM51	
		TPHA (pasīvās hemaglutinācijas tests), kvalitatīva metode		Specifskās antivielu titrs pret <i>Treponema Pallidum</i>	2015.MIM52	
		Imūnchromatogrāfijas metode		Antivielas pret HIV ½	2015.MIM60	
				HbsAg	2015.MIM61	
	Imūnfermentatīva metode	Anti-HCV		2015.MIM62		
		Ig A klases antivielas pret <i>Helikobacter pylori</i>		2015.MIM70		
Imūnhematoloģija	Hemaglutinācijas reakcija/ gelkartē	Eritrocīti	Ig-G klases antivielas pret <i>Helikobacter pylori</i>	2015.MIM71		
	Hemaglutinācijas reakcija/ gelkartē		Nepilnās antieritrocitārās antivielas	2015.MIMH02		
Klīniskie izmeklējumi	Indikatora strēmelītes raudze/Cobas U411	Urīns	Asins grupu noteikšana AB0 un Rh(D) sistēmās	2015.MIMH01		
	Standartizēta mikroskopija		Relatīvais blīvums, Reakcija pH, Kopējais olbaltums puskvantitatīvi, Glikoze - kvantitatīvi, puskvantitatīvi Ketonvielas, Bilirubīns, Nitrīti, leikocīti, eritrocīti	2015.KL01		
	Natīva preparāta mikroskopija	Krēpas	Urīna sediments	2015.KL02		
	Pēc Nohta metodes krāsota preparāta mikroskopija		Krēpu elementi	2015.KL11		
	Indikatora strēmelītes raudze	Fēces	Eozinofīlie leikocīti	2015.KL12		
	Biezā uztriepe Kato metode		Apslēptās asinis	2015.KL30		
	Lateksa aglutinācija		Helmintu oļiņas	2015.KL32		
	Bakterioskopiski - ar 1% metilēnzilā šķīdumu krāsota preparāta mikroskopija	Uztriepe no urogenitālā trakta	Rota vīrusa antigēns	2015.KL34		
	Bakterioskopiski - pēc Grama metodes krāsota preparāta mikroskopija, modifikācijas		STS un citu elementu identifikācija	2015.KL40		
			STS un citu elementu identifikācija	2015.KL41		

1	2	3	4	5	6
Citoloģija	Pēc Leišmana - Nohtas metodes krāsota preparāta kombinēta mikroskopija	Uztriepe no dzemdes kakla, piena dziedzeru izdalījumi, dzemdes dobuma aspirāts	Šūnu citoloģiskā analīze	2015.CT01	
Histopatoloģija	Ar formalīnu fiksētu audu, speciāli apstrādātu, uzklātu uz priekšmetstikliņa, krāsotu ar hematoksilīnu un eozīnu, gaismas mikroskopija	Formalīnā fiksēti audi	Histoloģiskā aina	2017.HI01	
Histopatoloģija	Ar formalīnu fiksētu audu, speciāli apstrādātu, uzklātu uz priekšmetstikliņa, krāsotu ar Romanovska Gimza metodi, gaismas mikroskopija	Formalīnā fiksēta kuņģa gļotāda	H.Pylori	2017.HI02	
Mikrobioloģija	Klīniskā materiāla uzsēšana uz Shigella, Salmonella un identifikācija ar konvenciālām metodēm	Fēces	Shigella, Salmonella izdalīšana un identifikācija	2018.MIB01	