

## AKREDITAVIMO PAŽYMĖJIMAS Nr. LA.186-09

Nacionalinis akreditacijos biuras patvirtina, kad

atitinka

**UAB Medicina practica laboratorija**

**LST EN ISO 15189:2013**

juridinio asmens kodas: 300887021

reikalavimus

ir yra kompetentinga vykdyti:

**biocheminius, infekcinės serologijos, hematologinius ir bendrosios citologijos tyrimus**

Žemiau pateikiama akreditavimo sritis yra neatskiriama šio akreditavimo pažymėjimo dalis. Veiklos vykdymo vietų adresai nurodyti akreditavimo srityje

Atitikties vertinimo įstaiga akredituota nuo: **2021-12-28**

Pažymėjimas išduotas / galioja nuo: **2024-06-12**

Dėstoma versija patvirtinta: **2024-06-12**

Pažymėjimas galioja iki: **2025-08-19**

Direktorė



**DALIA BALEŽENTĖ**

Pažymėjimas gali būti pakeistas, jo galiojimas sustabdytas arba panaikintas Nacionalinio akreditacijos biuro sprendimu. Informacija apie galiojančių akreditavimo pažymėjimų duomenis skelbiama interneto svetainėje nab.lrv.lt.





## AKREDITAVIMO SRITIS

**UAB Medicina practica laboratorija**, akredituota LST EN ISO 15189:2013 atitikčiai

Veiklos vykdymo vietos adresas:

**K. Griniaus g. 2, LT-48399 Kaunas**

Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
<b>Biochemija</b>			
<b>Angliavandeniai</b>			
Serumas, plazma	Gliukozė	TM BT 5.5-1 (4 leidimas 2023-12-06)	Spektrofotometrija, heksokinazės (Roche Cobas c503)
<b>Metabolitai</b>			
Serumas, plazma	Bilirubinas, bendrasis	TM BT 5.5-6 (4 leidimas 2023-12-06)	Spektrofotometrija (Roche Cobas c503)
Serumas, plazma	Bilirubinas, tiesioginis	TM BT 5.5-7 (4 leidimas 2023-12-06)	Spektrofotometrija (Roche Cobas c503)
Serumas, plazma	Šlapalas	TM BT 5.5-12 (4 leidimas 2023-12-06)	Spektrofotometrija, fermentinis (Roche Cobas c501)
Serumas, plazma, šlapimas	Kreatininas	TM BT 5.5-13-1 (5 leidimas 2023-12-06)	Spektrofotometrija, fermentinis (Roche Cobas c503)
Serumas, plazma	Šlapimo rūgštis	TM BT 5.5-20 (4 leidimas 2023-12-06)	Spektrofotometrija, fermentinis (Roche Cobas c503)
<b>Baltymai</b>			
Serumas, plazma	Bendrasis baltymas	TM BT 5.5-2 (4 leidimas 2023-12-06)	Spektrofotometrija (Roche Cobas c503)
Serumas, plazma	C reaktyvus baltymas	TM BT 5.5-21 (4 leidimas 2023-12-06)	Imunoturbidimetrija (Roche Cobas c503)

Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
Serumas, plazma	Albuminas	TM BT 5.5-24-1 (5 leidimas 2023-12-06)	Imunoturbidimetrija (Roche Cobas c503)
Serumas, plazma	Feritinas	TM IFT 5.5-13 (4 leidimas 2023-10-04)	Imunochemijos, ECLIA (Roche Cobas e801)
Serumas, plazma	N-galiniis B tipo (smegenų) natriuretinis propeptidas (NTproBNP)	TM IFT 5.5-35 (1 leidimas, 2023-04-13)	Imunochemijos, ECLIA (Roche Cobas e801)
Serumas, plazma	Lytinius hormonus sujungiantis globulinas (SHBG)	TM IFT 5.5-23 (1 leidimas, 2023-04-06)	Imunochemijos, ECLIA (Roche Cobas e801)
<b>Lipidų apykaitos žymenys</b>			
Serumas, plazma	Cholesterolis	TM BT 5.5-3 (4 leidimas 2023-12-06)	Spektrofotometrija (Roche Cobas c503)
Serumas, plazma	Didelio tankio lipoproteinų (DTL) cholesterolis	TM BT 5.5-4 (4 leidimas 2023-12-06)	Spektrofotometrija (Roche Cobas c503)
Serumas, plazma	Triacilgliceroliai	TM BT 5.5-5 (4 leidimas 2023-12-06)	Spektrofotometrija (Roche Cobas c503)
Serumas, plazma	Mažo tankio lipoproteinų (MTL) cholesterolis	TM BT 5.5-19 (4 leidimas 2023-12-06)	Spektrofotometrija (Roche Cobas c503)
<b>Fermentai</b>			
Serumas, plazma	Alanino aminotransferazė (pridedant P-5-P)	TM BT 5.5-8-1 (4 leidimas 2023-09-13)	Spektrofotometrija, IFCC (Roche Cobas c503)
Serumas, plazma	Aspartato aminotransferazė (pridedant P-5-P)	TM BT 5.5-9-1 (4 leidimas 2023-09-13)	Spektrofotometrija, IFCC (Roche Cobas c503)
Serumas, plazma	Šarminė fosfatazė	TM BT 5.5-10 (4 leidimas 2023-12-06)	Spektrofotometrija, IFCC (pNPP) (Roche Cobas c503)
Serumas, plazma	Gama glutamiltransferazė	TM BT 5.5-11 (4 leidimas 2023-12-06)	Spektrofotometrija, IFCC (Roche Cobas c503)
Serumas, plazma	Amilazė	TM BT 5.5-22 (4 leidimas 2023-12-06)	Spektrofotometrija, IFCC (pNPG7) (Roche Cobas c503)
<b>Mineralai ir elektrolitai</b>			
Serumas, plazma	Geležis	TM BT 5.5-14 (4 leidimas 2023-12-06)	Spektrofotometrija (Roche Cobas c503)
Serumas, plazma	Magnis	TM BT 5.5-15 (4 leidimas 2023-12-06)	Spektrofotometrija (Roche Cobas c503)
Serumas, plazma	Kalis	TM BT 5.5-16 (4 leidimas 2023-12-13)	ISE, netiesioginis (Roche Cobas c503)
Serumas, plazma	Natris	TM BT 5.5-17 (4 leidimas 2023-12-13)	ISE, netiesioginis (Roche Cobas c503)
Serumas, plazma	Kalcis	TM BT 5.5-18 (4 leidimas 2023-12-13)	Spektrofotometrija (Roche Cobas c503)
Serumas, plazma	Fosforas	TM BT 5.5-23 (4 leidimas 2023-12-13)	Spektrofotometrija (Roche Cobas c503)

Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
Serumas, plazma	Chloridai	TM BT 5.5-25 (4 leidimas 2023-12-13)	ISE, netiesioginis (Roche Cobas c503)
<b>Hormonai</b>			
Serumas, plazma	Tiotropinas (TTH)	TM IFT 5.5-1 (4 leidimas 2023-12-13)	Imunochemijos, CMIA (Abbott Alinity i)
Serumas, plazma	Laisvasis tiroksinas (LT4)	TM IFT 5.5-2 (4 leidimas 2023-12-13)	Imunochemijos, CMIA (Abbott Alinity i)
Serumas, plazma	Laisvasis trijodtironinas (LT3)	TM IFT 5.5-3 (4 leidimas 2023-12-13)	Imunochemijos, CMIA (Abbott Alinity i)
Serumas, plazma	Parathormonas (intaktinis)	TM IFT 5.5-14 (4 leidimas 2023-12-13)	Imunochemijos, ECLIA (Roche Cobas e801)
Serumas, plazma	Prolaktinas	TM IFT 5.5-5 (4 leidimas 2023-12-13)	Imunochemijos, ECLIA (Roche Cobas e801)
Serumas, plazma	Progesteronas	TM IFT 5.5-6 (4 leidimas 2023-12-13)	Imunochemijos, ECLIA (Roche Cobas e801)
Serumas, plazma	Folikulus stimuliuojantis hormonas (FSH)	TM IFT 5.5-7 (4 leidimas 2023-12-13)	Imunochemijos, ECLIA (Roche Cobas e801)
Serumas, plazma	Liuteinizuojantis hormonas (LH)	TM IFT 5.5-8 (4 leidimas 2023-12-13)	Imunochemijos, ECLIA (Roche Cobas e801)
Serumas, plazma	Estradiolis	TM IFT 5.5-9 (4 leidimas 2023-12-13)	Imunochemijos, ECLIA (Roche Cobas e801)
Serumas, plazma	Testosteronas	TM IFT 5.5-17 (1 leidimas, 2023-04-04)	Imunochemijos, ECLIA (Roche Cobas e801)
Serumas, plazma	Antikūnai prieš skydliaukės peroksidazę (ATPO)	TM IFT 5.5-18 (1 leidimas, 2023-04-04)	Imunochemijos, CMIA (Abbott Alinity i)
Serumas, plazma	Chorioninis gonadotropinas (HCG)	TM IFT 5.5-20 (1 leidimas, 2023-04-04)	Imunochemijos, ECLIA (Roche Cobas e801)
Serumas, plazma	Kortizolis	TM IFT 5.5-22 (1 leidimas, 2023-04-06)	Imunochemijos, ECLIA (Roche Cobas e801)
Serumas, plazma	Dehidroepiandrosteronas (DHEA-SO4)	TM IFT 5.5-25 (1 leidimas, 2023-04-06)	Imunochemijos, ECLIA (Roche Cobas e801)
<b>Vėžio žymenys</b>			
Serumas, plazma	Prostatos specifinis antigenas (PSA)	TM IFT 5.5-4 (4 leidimas 2023-12-13)	Imunochemijos, ECLIA (Roche Cobas e801)
Serumas, plazma	Karcinoembrioninis antigenas CEA	TM IFT 5.5-10 (4 leidimas 2023-12-13)	Imunochemijos, ECLIA (Roche Cobas e801)
Serumas, plazma	Vėžio žymuo CA 15-3	TM IFT 5.5-11 (4 leidimas 2023-12-13)	Imunochemijos, ECLIA (Roche Cobas e801)
Serumas, plazma	Vėžio žymuo CA 125	TM IFT 5.5-12 (4 leidimas 2023-12-13)	Imunochemijos, ECLIA (Roche Cobas e801)
Serumas, plazma	Vėžio žymuo CA 19-9	TM IFT 5.5-19 (1 leidimas 2023-04-04)	Imunochemijos, ECLIA (Roche Cobas e801)

Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
Serumas, plazma	Alfa fetoproteinas (AFP)	TM IFT 5.5-24 (1 leidimas 2023-04-06)	Imunochemijos, ECLIA (Roche Cobas e801)
<b>Vitaminai</b>			
Serumas, plazma	Kobalaminas (vitaminas B12)	TM IFT 5.5-15 (4 leidimas 2023-12-13)	Imunochemijos, ECLIA (Roche Cobas e801)
Serumas, plazma	Folio rūgštis	TM IFT 5.5-16 (4 leidimas 2023-12-13)	Imunochemijos, ECLIA (Roche Cobas e 801)
Serumas, plazma	25-OH Vitaminas D	TM IFT 5.5-21 (1 leidimas, 2023-04-06)	Imunochemijos, ECLIA (Roche Cobas e801)
<b>Infekcinė serologija</b>			
Serumas, plazma	Citomegalo viruso (CMV) IgM antikūnai	TM IFT 5.5-26 (1 leidimas, 2023-04-11)	Imunochemijos, ECLIA (Roche Cobas e801)
Serumas, plazma	Citomegalo viruso (CMV) IgG antikūnai	TM IFT 5.5-27 (1 leidimas, 2023-04-25)	Imunochemijos, ECLIA (Roche Cobas e801)
Serumas, plazma	Hepatito B viruso (HBV) (HBsAg) antigenas	TM IFT 5.5-28 (1 leidimas, 2023-04-25)	Imunochemijos, ECLIA (Roche Cobas e801)
Serumas, plazma	Hepatito B viruso (HBV) HBs antikūnai (Anti-HBs)	TM IFT 5.5-29 (1 leidimas, 2023-04-11)	Imunochemijos, ECLIA (Roche Cobas e801)
Serumas, plazma	Hepatito B viruso (HBV) HBcor antikūnai	TM IFT 5.5-30 (1 leidimas, 2023-04-11)	Imunochemijos, ECLIA (Roche Cobas e801)
Serumas, plazma	Žmogaus imunodeficito viruso 1/2 tipų antikūnai ir p 24 antigenas	TM IFT 5.5-31 (1 leidimas, 2023-04-13)	Imunochemijos, ECLIA (Roche Cobas e801)
Serumas, plazma	Toxoplasma gondii IgM antikūnai	TM IFT 5.5-32 (1 leidimas, 2023-04-13)	Imunochemijos, ECLIA (Roche Cobas e801)
Serumas, plazma	Toxoplasma gondii IgG antikūnai	TM IFT 5.5-33 (1 leidimas, 2023-04-13)	Imunochemijos, ECLIA (Roche Cobas e801)
<b>Hematologija</b>			
Kraujas	Bendrasis hematologinis tyrimas su automatizuota ne mažiau kaip 5-ių dalių leukograma: Leukocitai (WBC) Eritrocitai (RBC) Hemoglobinas (HGB) Hematokritas (HCT) Vidutinis eritrocitų tūris (MCV) Vidutinis hemoglobino kiekis eritrocite (MCH)	TM HT 5.5-1 (4 leidimas 2023-12-20)	Automatizuotas (Sysmex XN - 1500 ir Sysmex XN -450)

Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
	Vidutinė eritrocitų hemoglobino koncentracija (MCHC) Trombocitai (PLT) Eritrocitų pasiskirstymo plotis (standartinis nuokrypis) (RDW-SD) Eritrocitų pasiskirstymo plotis (variacijos koeficientas) (RDW-CV) Trombocitų pasiskirstymo plotis (PDW) Trombokritas (PCT) Trombocitų vidutinis tūris (MPV) Didelių trombocitų frakcija (P-LCR) Neutrofilai (NEUT) Limfocitai (LYMPH) Monocitai (MON) Eozinofilai (EO) Bazofilai (BASO) Nebrandūs granulocitai (IG)		
Kraujas	Citomorfologinis kraujo tepinėlio tyrimas	TM HT 5.5-2 (3 leidimas 2022-08-11)	Šviesaus lauko mikroskopija
Kraujas	Citomorfologinis kraujo tepinėlio tyrimas	TM HT 5.5-3 (1 leidimas 2023-12-20)	Skaitmeninė mikroskopija (Sysmex SP-50; Cellavision DC-1)
Kraujas, plazma	ABO kraujo grupės ir Rh D nustatymas	TM IHT 5.5-1 (3 leidimas 2022-08-11)	Hemagliutinacija plokštumoje
<b>Bendroji citologija</b>			
Išmatos	Slapto kraujo kokybinis greitasis tyrimas	TM IŠT 5.5-1 (3 leidimas 2022-08-11)	Imunochromatografija
Šlapimas	Automatizuotas juostelinis šlapimo tyrimas	TM ŠT 5.5-1 (4 leidimas 2023-12-20)	Automatizuotas (Roche Cobas u411)
Šlapimas	Šlapimo nuosėdų tyrimas	TM ŠT 5.5-2 (3 leidimas 2022-08-11)	Šviesaus lauko mikroskopija
Šlapimas	Šlapimo nuosėdų tyrimas	TM ŠT 5.5-3 (1 leidimas 2023-12-20)	Skaitmeninė mikroskopija (Roche Cobas u701)

Akreditavimo pažymėjimas pasirašytas kvalifikuotu elektroniniu parašu kaip Nacionalinio akreditacijos biuro direktoriaus įsakymo, kuriuo jis patvirtintas, priedas