

REIKALAVIMAI MĖGINIŲ LAIKYMUI, PRIIMTINUMUI IR ANALIZĖS TRUKMEI

* Jei vienam mėginiui užsakomi reti tyrimai, kuriems atlikti reikia stabdyti analizatorių ir keisti reagentus, tyrimo atlikimo laikas gali būti prailgintas iki papildomų kelių valandų. Iki 9.00 val. ryto užsakytų tyrimų atlikimo laikas - 3 val. ** 10-20 d.d. tyrimų, siunčiamų į Vokietiją, atlikimo laikas priklauso nuo tyrimo atlikimo sudėtingumo.

** Jei pirminis mėginys yra paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, tyrimo rezultatai bus pateikti bendrąja tvarka kitą darbo dieną. Išimties nurodytos prie kiekvieno tyrimo atskirai "Netinkamo tirti ėminio atmetimo kriterijai" stulpelyje.

Pastaba 1. Išorės siuntėjų atvežtų tyrimų bei paskirtų rečiau atliekamų tyrimų rezultatai, nesant poreikiui gauti rezultatą skubos tvarka, pateikiami per 1 - 2 darbo dienas.

Pastaba 2. Iširti kraujo mėginiai (klinikiniai tyrimai) po rezultatų pateikimo saugomi 1 parą +2+8 °C temperatūroje, iširti kraujo mėginiai (ne klinikiniai tyrimai) po tyrimo rezultatų pateikimo saugomi 2 paras +2+8 °C temperatūroje, 5 paras -20 °C temperatūroje.

Kodas	Procedūros arba paslaugos pavadinimas	Atlikimo laikas (nuo mėginio pristatymo į laboratoriją)*	Tiriamoji medžiaga (mėginio tipas), reikalingas kiekis		Transportavimo sąlygos Lietuvoje (atsižvelgti į laikymo sąlygas)	Laikymo sąlygos	Pastabos	Tyrimo metodas
Imunofermentiniai tyrimai								
LF01	Skydliaukę stimuliuojantis hormonas (TSH)	2 val.	Serumas, Li-, Na-, NH -heparino, K3-EDTA, natrio citrato ir natrio fluorida/kalio oksalato plazma, 1 ml	Autoantikūnų buvimas gali indukuoti didelės molekulinės masės kompleksus (makro-TSH), dėl kurių gali susidaryti neįprastai didelės TSH koncentracijos	+2+8°C	7 dienos +2+8°C 1 mėn. -15 -20°C	Užšaldyti tik vieną kartą.	ECLIA
LF02	Tiroksinas (T4)	7 d. d.*	Serumas, plazma (heparinuota, EDTA, su citratu, fluoridu ar oksalatu), 1 ml		+2+8°C	7 dienos +2+8°C 1 mėn. -15 -20°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Imunologinis
LF011	Antikūniai prieš TSH receptorius (Anti-TSHR)	TREČIADIENIS	Serumas (nenaudoti lipeminio ir hemolizinio), 1 ml	Nenaudokite mėginių ir kontrolių, paimtų iš pacientų, kurie gydomi heparinu. Frakcionuotas heparinas (Clexane) tyrimui įtakos neturi, kai jo koncentracija siekia iki 5 IU/mL.	+2+8°C	3 dienos +2+8°C 1 mėn. -15 -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Galima užšaldyti tik vieną kartą.	ECLIA
LF03	Laisvas tiroksinas (FT4)	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2-EDTA ir K3-EDTA plazma, 1 ml	Bet koks poveikis, galintis paveikti sujungiančiųjų baltymų jungiančiąsias savybes, gali daryti įtaką FT4 tyrimų rezultatams (pvz., vaistai, ne skydliaukės ligos (angl. Non-Thyroid-Illness, NTIs)) ar pacientai, sergantys šeimine disalbuminemine hipertiroksinemija (angl. Familial Dysalbuminemic Hyperthyroxinemia - FDH). Tyrimas negali būti taikomas pacientams, gydomiems lipidus mažinančiais vaistais, į kurių sudėtį įeina D-T4. Jei tokiems pacientams reikia patikrinti skydliaukės funkciją, gydymas turėtų būti nutrauktas 4-6 savaitėms, kad vėl atsistatytų fiziologinė būseną.	+2+8°C	7 dienos +2+8°C 1 mėn. -15 -20°C	Užšaldyti tik vieną kartą.	ECLIA
LF042	Trijodtironinas (T3)	2 val.	Serumas, Li-, Na-, NH -heparino, K3-EDTA, natrio citrato ir natrio fluorida/kalio oksalato plazma, 1 ml	Kai gydymui skiriamas amiodaronas, T3 rodikliai gal sumažėti. Dėl fenitoino, fenilbutazono ir salicilatų vartojimo T3 atspalaiduoja nuo rišančiųjų baltymų, tokiu būdu bendra T3 hormono koncentracija sumažėja, kai FT3 koncentracija yra normali. Patologinės sujungiančiųjų baltymų koncentracijos (TBG, albumino), gali lemti bendrųjų T3 koncentracijų nuokrypį nuo rekomenduojamų reikšmių, nustatomos koncentracijos būdingos eutiroidinės apykaitos būklėms (pvz., NSL atvejų) pacientams, nėštumo metu, vartojant geriamuosius kontraceptikus). Tokiais atvejais reikalingas FT3 arba FT4 nustatymas.	+2+8°C	7 dienos +2+8°C 1 mėn. -15 -20°C	Užšaldyti tik vieną kartą.	ECLIA
LF042	Laisvas trijodtironinas (FT3)	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2-EDTA ir K3-EDTA plazma, 1 ml	Autoantikūniai prieš skydliaukės hormonus gali paveikti vertinimą. Surišimo baltymų anomalijos (pvz.: FDH - šeimynė disalbumineminė hiperproteinemija) gali išaukti reikšmes, kurios būdingos tokiom būklėm, nukrypstančias nuo tikėtinų rezultatų. Autoantikūnai prieš skydliaukės hormonus gali turėti įtakos tyrimui.	+2+8°C	7 dienos +2+8°C 1 mėn. -15 -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Užšaldyti tik vieną kartą.	ECLIA
LF07	Antitiroperoksidazė (ATPO) (skydliaukės mikrosominiai autoantikūnai (SMAAK))	2 val.	Serumas, Li-, Na-, NH -heparino, K3-EDTA, natrio citrato ir natrio fluorida/kalio oksalato plazma, 1 ml		+2+8°C	3 dienos +2+8°C 1 mėn. -15 -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Galima užšaldyti tik vieną kartą	ECLIA
LF082	Tiroglobulinas	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2- ir K3-EDTA plazma, 1 ml	Tiroglobulino (Tg) koncentracijos nustatymui poveikį gali daryti antitiroglobulino antikūnai (anti-Tg) arba nespecifiniai paciento serumo veiksniai.	+2+8°C	48 val. +15+25 °C 72 val. +2+8 °C 1 mėn. -15 -20 °C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Užšaldyti tik kartą.	ECLIA
LF083	Antitiroglobulino antikūnai	2 val.	Serumas, Natrio heparino, K2- ir K3-EDTA plazma, 1 ml	TG koncentracija > 2000 ng/mL gali lemti klaidingai padidėjusią anti-Tg koncentraciją. Šiuo atveju atitinkamos anti-Tg vertės neturėtų būti priskiriamos pacientų mėginiams.	+2+8°C	3 dienos +2+8 °C 1 mėn. -15 -20 °C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Užšaldyti tik kartą.	ECLIA

LF09	Luteinizuojantis hormonas (LH)	2 val.	Serumas, Li-, Na-, NH -heparino, K3-EDTA ir natrio fluorida/kalio oksalato plazma. Naudojant natrio citratą, rezultatus reikia koreguoti + 10 %, 1 ml		+2+8°C	14 dienų +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C	Užšaldyti tik kartą.	ECLIA
LF10	Folikulų stimuliuojantis hormonas (FSH)	2 val.	Serumas, Li-, Na-, NH -heparino ir K3-EDTA plazma. Kai naudojamas natrio citratas, gautos reikšmės yra 20 % žemesnės, palyginus su serumu, o reikšmės, gautos naudojant natrio fluorida/kalio oksalatą yra maždaug 14 % žemesnės, 1 ml		+2+8°C	14 dienų +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Užšaldyti tik kartą. Serumio stabilumas, nustatytas mėgintuvėliuose su skiriančiuoju geliu: 48 valandos 2-8 °C temperatūroje.	ECLIA
LF11	Prolaktinas (Prol)	2 val.	Serumas, Li-heparino ir K3-EDTA plazma, 1 ml	Retais atvejais aukšti AK titrai prieš ruteniumą gali pakelti Prol koncentraciją. Prol koncentracijai serume įtakos turi, kada imamas kraujo ėminys, nes Prol sekrecija yra epizodinė ir priklauso nuo asmens 24 val. ciklo. Prol koncentracija fiziologiškai didėja žindymo ir streso metu, be to didina vaistai - dibenzodiazepinai, fenotiazinas, TRH ir estrogenas. Prol sekreciją slopina dopaminas, L-dopa ir ergotamino dariniai. Moterys su endokrininėmis ligomis ir nėščios turi makroprolaktiną serume. Elecsys Prol tyrimas apima ir makroprolaktiną.	+2+8°C	14 dienų +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Užšaldyti tik vieną kartą. Serumio stabilumas, nustatytas mėgintuvėliuose su skiriančiuoju geliu: 24 valandos 2-8 °C temperatūroje	ECLIA
LF111	Makro prolaktinas	7 d. d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	14 dienų +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	CLIA
LF12	Progesteronas	2 val.	Serumas, Na-, Li-heparino, K3-EDTA, natrio citrato ir natrio fluorida/kalio oksalato plazma. Naudojant natrio citratą, rezultatus reikia koreguoti + 10 %. 1ml	Fenilbutazonas slopina prog reikšmes.	+2+8°C	5 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Užšaldyti tik kartą. Serumio stabilumas, nustatytas mėgintuvėliuose su skiriančiuoju geliu: 48 valandos 2-8 °C temperatūroje	ECLIA
LF13	Estradiolis (17 beta E2)	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2-EDTA ir K3-EDTA plazma, 1 ml	Fulvestrantas (Faslodex, AstraZeneca, esrtrogenų antagonistas) didina estradiolio tyrimo rezultatą moterims, gydomoms šiuo vaistu. Jei gydymą fulvestrantu reikėtų keisti ar nutraukti dėl klaidingai padidintos estradiolio koncentracijos, moterų po menopauzės hormoninio fono ištyrimui rekomenduojama naudoti chromatografinį ar spektrometrinį estradiolio koncentracijos nustatymo metodus, kurie neturėtų būti veikiami fulvestrantu. Klaidingi rezultatai gali būti aptinkami serume pacientų, kurie turėjo kontaktą su vakcina, turinčią triušio serumo, ar jei laiko triušį, kaip naminį augintinį. Steroidiniai vaistai gali daryti poveikį šiam tyrimui.	+2+8°C	12 val. +20-+25°C 2 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Galima užšaldyti tik vieną kartą	ECLIA
LF14	Testosteronas	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2- ir K3-EDTA plazma, 1 ml	Jei pacientas vartoja Nondraloną, netirti testosterono. Atskirais atvejais padidinti Testo kiekiai pas moteris, kurios serga paskutine inkstų ligos stadija.	+2+8°C	1 sav. +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Užšaldyti tik vieną kartą.	ECLIA
LF141	Laisvas androgenų indeksas (LA indeksas)	2 val.						skaiciuojamas
LF142	Lytinius hormonus sujungiantis globulinas (SHBG)	2 val.	Serumas, plazma su Li heparinu, 1 ml. Nenaudokite EDTA plazmos.		+2+8°C	3 dienos +2+8°C 1 mėn. -15 -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Užšaldyti tik vieną kartą.	ECLIA
LF15	beta- Žmogaus chorioninis gonadotropinas (beta-HCG), (kiaušidės germinalinių ląstelių CA, Mola hydatiforma ir choriokarcinoma, sėklidės germinalinių ląstelių CA)	2 val.	Serumas, Li-, Na-, NH -heparino, Na2-EDTA, K3-EDTA, natrio citrato ir natrio fluorida/kalio oksalato plazma, 1 ml		+2+8°C	3 dienos. +2+8 °C 12 mėn. -15 -20 °C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Užšaldyti tik vieną kartą.	ECLIA
LF152	Žmogaus chorioninis gonadotropinas (nėštumo testas)	2 val.	Serumas, Li-, Na-, NH -heparino, K3-EDTA, natrio citrato ir natrio fluorida/kalio oksalato plazma. 1 ml	Šlapime tyrimo rezultatas interpretuojamas tik kaip kokybinis - teigiamas arba neigiamas nėštumo tyrimas. Heterofiliniai antikūnai žmogaus serume gali reaguoti su imunoglobulinais, esančiais reagentų sudėtyje. Ėminiai iš ligonių, nuolat esančių kontakte su gyvūnais ar jų serumo produktais, gali pakeisti tyrimo rezultatus.	+2+8°C	3 dienos +2+8°C 12 mėn. -15 -20°C	Užšaldyti tik vieną kartą	ECLIA
LF16	Alfa fetoproteinas (AFP), (kepenų pirminis vėžys, kepenų, kiaušidės germinalinių ląstelių, sėklidės germinalinių ląstelių CA)	2 val.	Serumas, Li-heparino, natrio heparino, K3-EDTA ir natrio citrato plazma. Naudojant natrio citratą, rezultatus reikia koreguoti + 10 % (nėščiosioms nurodyti nėštumo savaites), 1ml	Plazmos mėginių tinkamumas 21 chromosomos trisomijos rizikai įvertinti nebuvo tiriamas.	+2+8°C	14 dienų +2+25°C 3 mėn. -15 -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.	ECLIA

LF18	Karcinoembrioninis antigenas (CEA), (st.žarnos,pl.žarnos, kolorektalinis, kepenų, krūties CA)	2 val.	Serumas, Li-heparino, Na-heparino, K3-EDTA ir natrio citrato plazma. Naudojant natrio citratą, rezultatus reikia koreguoti + 10 %, 1 ml		+2+8°C	14 dienų +2+8°C 6 mėn.-15 -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.	ECLIA
LF19	Karbohidratinis antigenas (CA 15-3), (krūties CA)	2 val.	Serumas, Li-, Na-, NH -heparino ir K3-EDTA plazma, 1 ml	Paprastai didelės dozės „kablo“ efektas nepasireiškia) gali būti stebimas, kai CA 15-3 koncentracija siekia iki 20000 U/mL. Vis dėlto, dėl didelio antigeno CA 15-3 heterogeniškumo negalima visiškai atmesti didelės dozės „kablo“ efekto galimybės, kai koncentracija yra mažesnė. Netikėtai gavus mažą rezultatą, mėginį reikia atskiesti 1:10 (žr. skyrių „Skiedimas“) ir dar kartą pakartoti tyrimą.	+2+8°C	5 dienos +2+8°C 3 mėn.-15 -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.	ECLIA
LF20	Karbohidratinis antigenas (CA 19-9), (st.žarnos,pl.žarnos, kasos, kepenų, kiaušidės epitelinų ląstelių CA)	2 val.	Serumas, Li-, Na-, NH -heparino ir K3-EDTA plazma. Nenaudokite plazmos su natrio citratu, 1 ml		+2+8°C	14 dienų +2+8°C 3 mėn. -15 -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.	ECLIA
LF21	Karbohidratinis antigenas (CA 125II), (kiaušidės epitelinų ląstelių CA)	2 val.	Serumas, Li-, Na-, NH -heparino, K2-EDTA, K3-EDTA ir natrio citrato plazma, taip pat plazmos mėgintuvėliai su skiriančiuoju geliu. Naudojant natrio citrato plazmą, rezultatus reikia koreguoti + 10 %, 1 ml		+2+8°C	5 dienos +2+8°C 3 mėn. -15 -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.	ECLIA
LF22	Prostatos specifinis antigenas (PSA)	2 val.	Serumas, Ličio heparino, K3-EDTA ir natrio citrato plazma. Naudojant natrio citratą, rezultatus reikia koreguoti + 10 %, 1 ml	Žinoma, kad retais atvejais egzistuoja PSA izoformos, kurios, skirtingais PSA tyrimais, gali būti skirtingai išmatuojamos. Buvo gauta atsitiktinių pranešimų apie tokio pobūdžio atvejus, naudojant skirtingų gamintojų PSA tyrimus.	+2+8°C	5 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Užšaldyti tik vieną kartą.	ECLIA
LF222	Laisvas prostatos specifinis antigenas (LPSA)	2 val.	Serumas, Li-heparino ir K3-EDTA plazma, 1 ml	Vartojant Flutamidą, LPSA reikšmės sumažėja.	+2+8°C	5 dienos +2+8°C 3 mėn. -15 -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Užšaldyti tik vieną kartą.	ECLIA
LF224	Santykis LPSA su bendru PSA	2 val.						Apskaičiuojamas pagal formulę
LF23	Hepato A viruso antikūnai (Anti-HAV)	2 val.	Serumas, K3-EDTA ir natrio citrato plazma, 1 ml		+2+8°C	7 dienos +2+8°C 3 mėn. -15 -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Mėginius galima užšaldyti 6 kartus.	ECLIA
LF24	Hepato A viruso antikūnai IgM (Anti-HAV IgM)	2 val.	Serumas, Li-, Na-heparino, K3-EDTA ir natrio citrato plazma, 1 ml		+2+8°C	7 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Mėginiai gali būti šaldomi 5 kartus.	ECLIA
LF25	Hepato B paviršinis antigenas (HBs Ag)	2 val.	Serumas, Li- heparinato, EDTA- ir citrato plazma ir plazma, surinkta į mėgintuvėlius su skiriančiuoju geliu, 1 ml	Remiantis dabartinėmis žiniomis galima teigti, kad naudojantis turimais HBsAg nustatymo tyrimais negalima identifikuoti visų infekuotų kraujo mėginių ar asmenų. Gavę neigiamą tyrimo rezultatą negalime būti tikri ir atmesti kontakto su hepatito B virusine infekcija galimybės. Neigiami tyrimo rezultatai, gauti tiriant asmenis, kurie buvo užsikrėtę pratyje, galėjo atsirasti dėl to, kad antigeno koncentracija buvo mažesnė už šio tyrimo nustatymo ribą arba dėl to, kad buvo per silpna antigenų ir šiame tyrime naudojamų antikūnų reakcija	+2+8°C	5 dienos +2+8°C 3 mėn. -15 -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Mėginius galima užšaldyti 4 kartus.	ECLIA
LF26	Hepato B paviršinio antigeno antikūnai (Anti-HBs)	2 val.	Serumas, K2-EDTA ir K3-EDTA plazma, 1 ml Naudojant ličio heparino, ličio heparino su geliu ar natrio heparino plazmą gaunamos reikšmės yra 20 % žemesnės už gaunamas naudojant serumą. Naudojant natrio citrato plazmą	Dėl didelės dozės „kablo“ efekto, rezultatai, gauti tiriant anti-HBs koncentraciją > 200000 IU/L, gali būti žemiau viršutinės 1000 IU/L matavimo ribos. Retais atvejais negalima atmesti didelės dozės „kablo“ efekto ir koncentracijai esant < 200000 IU/L. Todėl netikėtai gavus mažą rezultatą, mėginį reikia atskiesti santykiu 1:100 (žr. skyrių „Skiedimas“) ir dar kartą pakartoti tyrimą.	+2+8°C	3 d. +20+25 °C 6 dienos +2+8°C 3 mėn. -15 -20°C	Mėginius galima užšaldyti 5 kartus.	ECLIA
LF27	Hepato B šerdinio (core) antigeno antikūnai(Anti HBc)	3 val.	Serumas, Natrio heparino, K3-EDTA ir natrio citrato plazma, 1 ml	Užšaldyti mėginiai, mėginiai su nuosėdomis ir mėginiai, skirti pakartotiniams tyrimams, prieš tyrimą turi būti atsargiai centrifuguojami.	+2+8°C	5 dienos +2+8°C 3 mėn. -15 -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Mėginius galima užšaldyti 5 kartus.	ECLIA
LF28	Hepato B šerdinio (core) antigeno antikūnai IgM(Anti-HBc IgM)	7 d. d.*	Serumas, plazma su heparinu, EDTA ar citratu, 1 ml		+2+8°C	5 dienos +2+8°C 3 mėn. -15 -20°C	Siunčiamas tirti į NVSPL	Imunofermentinis
LF29	Hepato B e antigeno antikūnai (Anti-HBe)	7 d. d.*	Serumas, plazma su heparinu, EDTA ar citratu, 1 ml		+2+8°C	5 dienos +2+8°C 3 mėn. -15 -20°C	Siunčiamas tirti į NVSPL	Imunofermentinis
LF291	Hepato B e antigenas (HBeAg)	7 d. d.*	Serumas, plazma su heparinu, EDTA ar citratu, 1 ml		+2+8°C	5 dienos +2+8°C 3 mėn. -15 -20°C	Siunčiamas tirti į NVSPL	Imunofermentinis
LF292	Hepato B viruso DNR tyrimas viruso replikacijai nustatyti	20 d. d.*	Serumas, 2 ml	Privaloma imti į mėgintuvėlį su skiriamuoju geliu!!!	+2+8°C	24 val. +2+8°C 3 mėn. -15 -20°C	Siunčiamas tirti į NVSPL	Molekulinės diagnostikos

LF30	Hepatitis C viruso antikūnai Anti-HCV	2 val.	Serumas, Li-, Na-heparino, K2-EDTA, K3-EDTA, serumo skiriančiojo gėlio, plazmos skiriančiojo gėlio ir natrio citrato plazma, 1 ml	Ankstyvose infekcijos stadijose dėl ilgo laiko tarpo nuo užsikrėtimo iki serokonversijos, gali būti gauti neigiami anti-HCV tyrimo rezultatai. Jei įtariama ūmi hepatitis C infekcija, HCV infekcijos buvimą galima įrodyti HCV RNR matavimais, atliekant atvirą transkriptazės polimerazinę grandininę reakciją. Antikūnų nustatymas neleidžia diferencijuoti ūmios, lėtinės ar atsinaujinusios infekcijos.	+2+8°C	7 dienos +2+8°C 3 mėn. -15 -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Neužšaldykite daugiau nei 6 kartus.	ECLIA
LF304	Hepatitis C viruso antikūnų patvirtinimas imunoblotingu (RIBA, LIA)	14 d. d.*	Serumas, 1 ml		+2+8°C		Siunčiamas tirti į NVSPL	Imunoblotas
LF307	Hepatitis C RNR nustatymas kiekybiniu metodu	20 d. d.*	Spec. mėgintuvėlis		+2+8°C	2 dienos +2+8°C 3 mėn. -15 -20°C	Siunčiamas tirti į NVSPL	Molekulinis
LF308	Hepatitis C genotipo nustatymas	14 d. d.*	Spec. mėgintuvėlis		+2+8°C	2 dienos +2+8°C 3 mėn. -15 -20°C	Siunčiamas tirti į NVSPL	Molekulinis
LF31	Imunoglobulinas E (IgE)	2 val.	Serumas, Li-heparino, Na-heparino, K3-EDTA ir natrio citrato plazma. Naudojant natrio citratą, rezultatus reikia koreguoti + 10 %. 1 ml	Nenaudokite mėginių, gautų iš pacientų, gydomų Xolair (omalizumabu) ar panašiais vaistais su anti-IgE antikūnais.	+2+8°C	7 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Mėginius galima užšaldyti 5 kartus.	ECLIA
LF332	Kortizolis ryte	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2-EDTA ir K3-EDTA plazma, taip pat plazmos mėgintuvėliai, su skiriančiuoju geliu, 1 ml	Ligoniams vartojantiems prednizoloną, metilprednizoloną ar prednizoloną didėja kortizolio koncentracija. Taip pat ligoniams, turintiems 21-hidroksilazės trūkumą. Tiriant kortizolį, reikia atsižvelgti į cirkadinį ritmą. Stresinės būklės didina kortizolio kiekį. Rytinės valandos nuo 6 iki 10 val.	+2+8°C	24 val. +20-+25°C 4 dienos +2+8°C 12 mėn. -15 -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Galima užšaldyti tik vieną kartą.	ECLIA
LF333	Kortizolis vakare	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2-EDTA ir K3-EDTA plazma, taip pat plazmos mėgintuvėliai, su skiriančiuoju geliu, 1 ml	Nėštumas, kontraceptinės tabletės bei estrogenų terapija didina kortizolio kiekį serume. Ligoniams vartojantiems prednizoloną, metilprednizoloną ar prednizoloną didėja kortizolio koncentracija. Taip pat ligoniams, turintiems 21-hidroksilazės trūkumą. Tiriant kortizolį, reikia atsižvelgti į cirkadinį ritmą. Stresinės būklės didina kortizolio kiekį. Popiečio valandos nuo 16 iki 20.	+2+8°C	24 val. +20-+25 °C 4 dienos +2+8°C 12 mėn. -15 -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Galima užšaldyti tik vieną kartą.	ECLIA
LF334	Kortizolis šlapime	2 val.	Paros šlapimas, surinkta, atpilta 20 ml	Šaldyti tik kartą	+2+8°C	7 dienos +2+8°C 3 mėn. -15 -20°C	Siunčiamas į VUL SK	
LF34	Didelio jautrumo Troponinas - T	30 min	Serumas, K2-EDTA, K3-EDTA, Li-heparino ir Na-heparino plazma, 1ml	Plazmos (EDTA, heparinas) ir serumo mėginių negalima naudoti pakaitomis.	+2+8°C	24 val. +2+8°C 12 mėn. -15 -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Galima užšaldyti tik vieną kartą.	ECLIA
LF37	Dehidroepiandrosterono sulfatas (DHEA-SO4)	2 val.	Serumas, Li-, Na-, NH -heparino, K3-EDTA, natrio citrato, kalio oksalato ir natrio fluorido plazma, 1 ml		+2+8°C	2 dienos +2+8°C 2 mėn. -15 -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Užšaldyti tik vieną kartą.	ECLIA
LF38	Adrenokortikotropinis hormonas (ACTH)	2 val.	K2- ir K3-EDTA plazma, paimta naudojant silikonu dengtus stiklinius mėgintuvėlius arba plastikinius mėgintuvėlius, nes AKTH adsorbojamas ant silikonu nepadengtų stiklinių mėgintuvėlių, todėl sumažėja mėginio AKTH reikšmės (atšaldytas vakuteineris su EDTA, šaldoma centrifuga, iš karto šaldyti -20 oC), 1 ml	Naudojant AKTH 1-24 vaistus AKTH matavimų atlikti nerekomenduojame dėl neigiamos sąveikos su sluoksniu struktūros tyrimu.	ant ledo, sušaldytas	2 val +15 - +25 °C 4 sav. -15 -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Užšaldyti tik vieną kartą.	ECLIA
LF39	Somatotropinis (augimo) hormonas (STH)	2 d.d.	Serumas, 1 ml po centrifugavimo atskirtas ir užšaldytas kraujo serumas gabenamas ledų vonelėje		+2+8°C	8 val. +2+8 °C 2 mėn. -20 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	
LF51	Osteokalcinas N-Mid (kaulų apykaitos, formavimosi žymuo)	TREČIADIENIS	Serumas, Li-heparino ir K3-EDTA plazma, 1 ml	Venkite hemolizės! Eritrocitų sudėtyje yra proteazių, kurios skaido osteokalciną. Rekomenduojama, kad kraujas būtų nedelsiant centrifuguotas.	+2+8°C	8 val. +15+25 °C 3 dienos +2+8 °C 3 mėn. -20 °C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Užšaldykite tik vieną kartą.	ECLIA
LF52	Helicobacter pylori IgG antikūnų nustatymo testas	2 val.	Serumas, plazma heparino, 1 ml		+2+8°C	3 dienos +2+8°C ilgiau -15 -20°C		Kokybinis chromatografinis imunologinis
LF521	Helicobacter pylori antigeno tyrimas išmatose	1 val.	Išmatos, 5 mg		+2+8°C	2 dienos +2+8°C 1 metai -15 -20°C		Kokybinis imunochromatografinis
LF53	Hepatitis D viruso bendrų antikūnų nustatymas	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	ilgiau -15 -20°C	Siunčiamas tirti į Vokietiją	EIA
LF531	Antikūnai IgM prieš hepatitis E virusą	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	ilgiau -15 -20°C	Siunčiamas tirti į Vokietiją	EIA

LF532	Hepato E RNR nustatymas	10-20** d.d.	Kraujas, 2 ml EDTA		+2+8°C		Siunčiamas tirti į Vokietiją	PGR
LF533	Hepato E viruso antikūnai (Anti HEV)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	ilgiau -15 -20°C	Siunčiamas tirti į Vokietiją	ELISA
LF54	Vitaminas B12	3 val.	Serumas, Na-heparino, Li-heparino, K2-EDTA ir K3-EDTA plazma. Gali būti naudojami Li-heparino mėgintuvėliai su skiriančiuoju geliu, 1 ml (tik nevalgiusiems 12 val.) (vengti tiesiog. saulės spindulių))	Mėginiai su ypatingai aukšta bendro baltymo koncentracija (>160 g/l) nėra tinkami tirti.	+2+8°C	2 val. +15-+ 25 °C 48 val. +2+8°C 56 d. -15 -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.	ECLIA
LF541	Vitaminas D	3 val.	Serumas, Li-heparino, K2- ir K3-EDTA plazma, taip pat Li-heparino plazmos mėgintuvėliai su skiriančiuoju geliu, 1 ml		+2+8°C	8 val. +15+25 °C 4 dienos +2+8°C 24 sav. -15 -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.	ECLIA
LF55	Folio rūgštis	3 val.	Serumas, Li-heparino plazma. Gali būti naudojami Li-heparino mėgintuvėliai su skiriančiuoju geliu. (vengti tiesiog. saulės spindulių), 1 ml (tik nevalgiusiems 12 val.)	Hemolizė gali žymiai padidinti folio r. reikšmes., todėl hemoliziniai mėginiai nėra tinkami tirti. Mėginiai su ypatingai aukšta bendro baltymo koncentracija (>160 g/l) nėra tinkami tirti. Ligoniams, vartojantiems metotreksatą ar leukovoriną, folio r. tyrimai yra kontraindikuotini dėl kryžminės reakcijos folio r. surišančių baltymų.	+2+8°C	2 val. +15-+25 °C 2 dienos +2+8°C 1 mėn.-15 -20°C (tik serumas)	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Galima užšaldyti tik vieną kartą. Neužšaldykite mėginių su Li-heparinu .	ECLIA
LF56	Kaulų rezorbcijos žymuo (beta-Cross Laps)	2 val.	Serumas (nevalgius iš ryto), 1 ml K2-EDTA, K3-EDTA ir Li-heparino plazma, 1 ml Rekomenduojama kraują surinkti ryte, nevalgius. Pirmenybė turėtų būti teikiama K2- arba K3-EDTA plazmai, nes ji išlieka stabili ilgiau nei serumas	Hemolizuotas mėginys (Hb > 0.5 g/dL) nulemia β-CTx koncentracijos sumažėjimą. Rezultatams gali turėti įtakos klinikinės būklės, kurios veikia kaulų rezorbciją, pvz., tokios kaip hiperparatirozė ar hipertirozė. Turėtų būti atsargiai vertinamos reikšmės ligoniams su nusilpusia inkstų funkcija, nes tai mažina beta-CrossLaps ekskreciją ir atitinkamai didėja jo koncentracija serume. Ilgalaikiam stebėjimui mėginiai visada turėtų būti surenkami tomis pačiomis sąlygomis kaip ir pradinis mėginys, kadangi β-CTx koncentracija serume šiek tiek priklauso nuo cirkadinių ritmų.	+2+8°C	Serumas: 6 val. +15+25 °C 8 val. +2+8 °C 3 mėn. -15 -20 °C K2- ir K3-EDTA Plazma: 4 val. +15+25 °C 8 val. +2+8 °C 3 mėn. -15 -20 °C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.	ECLIA
LF57	Insulinas	2 val.	Serumas, plazma (heparinuota, EDTA, su citratu) 1 ml	Hemolizė keičia tyrimo rezultatus.	+2+8°C	4 val. +15 -+25 °C 24 val. +2-+8°C 6 mėn. -15 -20°C		ECLIA
LF602	Vėžio žymuo Tumor M2-PK išmatose (dėl storosios žarnos vėžio)	30 d.d.	Išmatos, 5 mg	Rekomenduojama tirti tik suformuotas išmatas.Skystose išmatose rezultatas yra žemesnis.	+2+8°C	1 diena +2+8°C 4 sav. -15 -20°C		Imunofermeninis (ELISA)
LF611	Kasos elastazės 1 kiekybinis nustatymas išmatose ELISA metodu	30 d.d.	Išmatos, 5 mg	Rekomenduojama tirti tik suformuotas išmatas.Skystose išmatose rezultatas yra žemesnis.	+2+8°C	3 dienos +2+8°C 1 metai -15 -20°C		Imunofermeninis (ELISA)
LF62	Parathormonas (PTH)	2 val.	Serumas, K2-EDTA ir K3-EDTA plazma, 1 ml Dėl trumpo PTH skilimo pusperiodžio, rekomenduojama, jog prireikus. Pirmenybė turėtų būti teikiama EDTA plazmai, nes ji išlieka stabili ilgiau nei serumas. serumo, kraujas būtų nedelsiant centrifuguojamas.		+2+8°C	Serumas: 8 val. +15-+25°C , 2 dienas+ 2-+8°C, 6 mėn. -15 -20°C Plazma: 2 dienas +15-+25°C , 3 d. +2-+8°C, 6 mėn. -15 -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.	ECLIA
LF64, LF650-652)	Alergenų specifinio IgE nustatymas (IgE paletės įkvėpiamųjų, maisto, vaikų, mišrūs)	Siunčiant į Vok.-10-20** d.d., MDC paletės - antradieniais, ketvirtadieniais	Serumas arba plazma su EDTA, heparinu arba citratu, 1ml	Galimybė klinikinės kryžminės reakcijos egzistuoja tarp latekso ir tam tikrų maisto produktų, tokių kaip avokadas, bananas, kivi ir kaštainio. Heterofiliniai antikūnai žmogaus serume gali reaguoti su imunoglobulinais, esančiais reagentų sudėtyje. Ėminiai iš ligonių, nuolat esančių kontakte su gyvūnais ar jų serumo produktais, gali pakeisti tyrimo rezultatus.	+2+8°C	3 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C	pavieniai spec. IgE siunčiami į Vokietiją.	Imunologinis
LF65	C-peptidas	TREČIADIENIS	Serumas (nehemolizinis), Li-heparinas ir K3-EDTA plazma, paros (24 h) šlapimas, iš anksto atskiestas 1:10 su Elecsys Diluent MultiAssay.		+2+8°C	4 val. +15+25 °C 24 val. +2+8°C 30 d. -15 -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Galima užšaldyti tik vieną kartą.	ECLIA
LF654	Allergomedica programa (išsamus 38 alergenų ištyrimas + gydytojo alergologo komentaras)*	14 d.d.	Serumas, 2 mėgintuvėliai		+2+8°C	7 d. +2+8°C	Siunčiamas į Imunodiagnostika	Imunologinis

LF6541	Allergomedica MakroGardelė	14 d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	7 d. +2+8°C	Siunčiamas į Imunodiagnostika	Imunologinis
LF655	Pavienis alergeno komponentas*	14 d.d.	Serumas, 2 ml		+2+8°C	7 d. +2+8°C	Siunčiamas į Imunodiagnostika	Imunologinis
LF656	IgG4 nustatymas pavieniui alergenui ar pavieniui alergeno komponentui*	14 d.d.	Serumas, 2 ml		+2+8°C	7 d. +2+8°C	Siunčiamas į Imunodiagnostika	Imunologinis
LF657-659	Hitachi alergenų paletės	14 d.d.	Serumas, 2 ml		+2+8°C	7 d. +2+8°C	Siunčiamas į Imunodiagnostika	Imunologinis
LF66	Žmogaus imunodeficitu viruso ŽIV1 p24 antigeno ir ŽIV 1/2 antikūnų nustatymas	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2-EDTA ir K3-EDTA plazma, taip pat Li-heparino plazmos mėgintuvėliai, su skiriančiuoju geliu, 1 ml	Gavę neigiamą tyrimo rezultatą negalime visiškai atmesti ŽIV infekcijos galimybės. Neigiami rezultatai retkarčiais gali būti gauti serumo ir plazmos mėginiuose, paimtuose labai ankstyvoje (preserokonversijos) fazėje arba vėlyvoje ŽIV infekcijos fazėje. Dėl dar nežinomų ŽIV variantų taip pat gali būti gauti neigiami ŽIV rezultatai. ŽIV antigenų ar antikūnų prieš ŽIV buvimas nėra AIDS diagnozė.	+2+8°C	7 dienos +15+25°C 4 sav. +2+8°C 3 mėn. -15 -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val./teigiami rezultatai patvirtinimui siunčiami į NVSPL referentinę ŽIV laboratoriją. Mėginius galima užšaldyti 5 kartus	ECLIA / PGR
LF67	NT- proBNP (NT - pro smegenų natriuretinis peptidas)	2 val.	Serumas (nehemolizinis) 1 ml, plazma		+2+8°C	3 d. +20+25°C 6 d. +2+8°C 24 mėn. -20°C	Iš pacientų, gydomų didelėmis biotino dozėmis (t.y. > 5 mg per parą), kraujo mėginių negalima imti mažiausiai 8 valandas po paskutinės biotino dozės suvartojimo.	ECLIA
LF672	ST2	2 val.	Serumas, EDTA plazma, 1 ml,		+2+8°C	48 val. +20+25°C 7 d. +2+8°C >18 mėn. -20°C		ELISA
LF68	17-hidroksiprogesteronas	7 d.d.*	Serumas, 1 ml Po centrifugavimo atskirtas ir užšaldytas kraujo serumas gabenamas ledų vonelėje		+2+8°C	14 dienų +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Radioimuninis
LF70	Baltymas S100 (melanomos metastazių žymuo)	TREČIADIENIS	Serumas, 1 ml. Nenaudokite plazmos.		+2+8°C	8 val. +15+25°C 2 dienos +2+8°C 3 mėn. -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.	ECLIA
LF71	Homocisteinas	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2-EDTA ir K3-EDTA plazma, 1 ml. Svarbu iškart po surinkimo centrifuguoti kraujo mėginius tam, kad nuo kraujo ląstelių būtų atskirta plazma. Jeigu negalima iškart centrifuguoti, surinkto kraujo mėginiai turėtų būti laikomi lede ir centrifuguoti per valandą. Hcy tyrime nerekomenduojama naudoti hemolizuotų bei drumstų mėginių arba labai lipemiškų mėginių.	Pacientai, vartojantys metotreksatą, karbamazepiną, fenitoiną, azoto oksidą, antikonvulsantus ar 6-azuridino triacetatą, dėl sąveikos su Hcy metabolizmu, gali turėti didesnę Hcy koncentraciją. Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali sąlygoti nepatikimus rezultatus	+2+8°C	4 dienos +15+25°C 4 sav. +2+8°C 10 mėn. -15 -20°C		Ciklinis fermentinis
LF74	Nėščųjų tyrimas (nuo II trimestro) dėl Dauno sindromo, trisomijos 18 ir nervinio vamzdelio defekto	3 val.	Serumas, 1ml	1. AFP; 2. beta- HCG	+2+8°C	3 dienos +2+8°C 3 mėn. -15 -20°C		ECLIA
LF741	Nėščųjų tyrimas (nuo I-jo trimestro 11-13+6 d. sav.) dėl Dauno bei Edward's ir Patau's sindromų rizikos vertinimo	3 val.	Serumas, 1 ml	1. Laisvas beta HCG; 2. PAPP-A su nėštumu susijęs plazmos baltymas A	+2+8°C	1, 8 val. +15+25°C 1, 7 dienos (2. -3 dienos) +2+8°C 1, 10 mėn. (2. - 3 mėn.) -15 -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.	ECLIA
LF742	Laisvas beta žmogaus chorioninis gonadotropinas (L.beta HCG)	2 val.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	8 val. +15+25°C 7 dienos +2+8°C 10 mėn. -15 -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.	ECLIA

LF743	Žmogaus nęštumo plazmos baltymas (PAPP A)	2 val.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	8 dienos +2+8°C 12 mėn. -15 -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.	ECLIA	
LF75	Antikūnai prieš audinių transglutaminazę Anti-tTG IgA (dėl celiakinės ligos ištyrimo)	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas arba plazma, 1 ml	Vengti hemolizės ar lipemijos	+2+8°C	5 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C		Netiesioginė fermentinė imuninė reakcija, SMC (Sensotronic Memorized Calibration)	
LF751	Antikūnai prieš audinių transglutaminazę Anti-tTG IgG (dėl celiakinės ligos ištyrimo)	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas arba plazma, 1 ml	Vengti hemolizės ar lipemijos	+2+8°C	5 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C		Netiesioginė fermentinė imuninė reakcija, SMC (Sensotronic Memorized Calibration)	
LF76	Antikūnai prieš ciklinį citrulininį peptidą (Anti-CCP)	2 val.	Serumas, plazma su Li-heparino ar K3-EDTA plazma, 1 ml	Testas gali būti klaidingai neigiamas ligoniams su hipergamaglobulinemija.	+2+8°C	3 dienos +2+8°C 1 mėn. -15 -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.	ECLIA	
LF77	Žmogaus placentos augimo faktorius (PIGF)	10 -20 d.d.**	Serumas, 1 ml	Atskirtas serumo mėginys po centrifugavimo turėtų būti laikomas 2-8 °C temperatūroje ilgiausiai iki 48 valandų, įskaitant mėginio gabenimą 2-8 °C temperatūroje. Nedelsdami tirkite mėginius arba užšaldykite juos -20 °C ar žemesnėje temperatūroje iki 6 mėn.. Užšaldyti tik vieną kartą.	+2+8°C	48 val. +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C	Siunčiamas tirti į Cottbus, Vokietija	ECLIA	
LF78	Tirpi fms tipo tirozinkinazė-1 (sFlt-1)	10 -20 d.d.**	Serumas, 1 ml	Atskirtas serumo mėginys po centrifugavimo turėtų būti laikomas 2-8 °C temperatūroje ilgiausiai iki 48 valandų, įskaitant mėginio gabenimą 2-8 °C temperatūroje. Nedelsdami tirkite mėginius arba užšaldykite juos -20 °C ar žemesnėje temperatūroje iki 6 mėn.. Užšaldyti tik vieną kartą.	+2+8°C	48 val. +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C	Siunčiamas tirti į Cottbus, Vokietija	ECLIA	
LF781	sFlt-1/PIGF santykis	10 -20 d.d.**					Siunčiamas tirti į Cottbus, Vokietija	Apskaičiuojamas pagal formulę	
LF79	Prokalcitoninas	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2-EDTA ir K3-EDTA plazma, 1 ml	PCT koncentracija gali padidėti tam tikroms ne infekcinės kilmės situacijomis. Tai apima šias ir kitas būkles: prolonguotas ar sunkus kardiogeninis šokas prolonguotas sunkios organų perfuzijos anomalijos smulkialąstelinis plaučių vėžys ar medulinė skydliaukės C-ląstelių karcinoma ankstyvas laikotarpis po didelių traumų, didelių chirurginių intervencijų, sunkių nudegimų gydymas, kuris stimuliuoja prouždegiminių citokinų išsiskyrimą naujagimiai (< 48 h po gimimo)	+2+8°C	24 val. +2+8°C 3 mėn. -15 -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Galima užšaldyti tik vieną kartą.	ECLIA	
LF80	Anti gliadininiai antikūnai IgA	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas arba plazma, 1 ml	Vengti hemolizės ar lipemijos	+2+8°C	5 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C		Netiesioginė fermentinė imuninė reakcija, SMC (Sensotronic Memorized Calibration)	
LF81	Anti gliadininiai antikūnai IgG	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas arba plazma, 1 ml	Vengti hemolizės ar lipemijos	+2+8°C	5 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C		Netiesioginė fermentinė imuninė reakcija, SMC (Sensotronic Memorized Calibration)	
LF82	Vėžio žymuo (CA 72-4)	2 val.	Serumas (nehemolizinis). Plazma (nehemolizinė): su Li-, Na-, NH ₄ ⁺ -heparinu, K ₃ -EDTA .		+2+8°C	30 dienų +2+8°C 3 mėn. -15 -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Užšaldyti tik vieną kartą.	ECLIA	
LF83	Antikūnai prieš deamidintus gliadino baltymo epitopus IgA (Anti-DGP-IgA)	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas ar plazma, 1 ml	Vengti hemolizės ar lipemijos	+2+8°C	5 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C		Netiesioginė fermentinė imuninė reakcija, SMC (Sensotronic Memorized Calibration)	
LF831	Antikūnai prieš deamidintus gliadino baltymo epitopus IgG (Anti-DGP-IgG)	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas ar plazma, 1 ml	Vengti hemolizės ar lipemijos	+2+8°C	5 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C		Netiesioginė fermentinė imuninė reakcija, SMC (Sensotronic Memorized Calibration)	
Imunologiniai tyrimai									
TT01	Łąstelinio imuniteto nustatymas (CD3, CD4, CD8, CD16, CD19)	10 d.d.*	Kraujas imamas į mėgintuvėlį su EDTA (violetinis kamštelis). Nacentrifuguojama.		+15+25°C	48 val.+15+25 oC. Geriausia tyrimą atlikti tą pačią dieną (12 valandų)	VUL SK , NVSPL	Tekmės citometrija, tiesioginė imunofluorescencija	
TT011	Periferinio kraujo ląstelių imunofenotipavimas I žymuo	10 d.d.*	Plazma su heparinu, 1 ml				VUL SK	Tekmės citometrija	

TT021	Antinuklearinių antikūnų (ANA) atrankos tyrimas	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)/3 d.d.	Serumas ar plazma, 1 ml	Vengti hemolizės ar lipemijos	+2+8°C	5 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C	patvirtinimui siunčiamas į VU SK, rezultatas po 2-3 d.d.	Netiesioginė fermentinė imuninė reakcija, SMC (Sensotronic Memorized Calibration)/ Imunofluorescentinis
TT031	Antineutrofilinės citoplazmos antikūnų (ANCA) atrankos tyrimas	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)/3 d.d.	Serumas ar plazma, 1 ml	Vengti hemolizės ar lipemijos	+2+8°C	5 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C	patvirtinimui siunčiamas į VU SK, rezultatas po 2-3 d.d.	Netiesioginė fermentinė imuninė reakcija, SMC (Sensotronic Memorized Calibration)/ Imunofluorescentinis
TT032	Autoantikūnų prieš neuronus (Anti-Hu, Anti-Ri, Anti-Yo, Anti-CV2, Anti-PNMA2) patvirtinantis tyrimas	7 d.d.*	Serumas, 1 ml		+2+8°C	5 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Imunoblotas
TT05	Atikūnų prieš dvispalę DNR (anti-dsDNR) tyrimas	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas	Vengti hemolizės ar lipemijos	+2+8°C	5 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C		Netiesioginė fermentinė imuninė reakcija, SMC (Sensotronic Memorized Calibration)
TT06	Antikūnų prieš glomerulų bazinę membraną (anti-GMB) tyrimas	7 d.d.*	Serumas		+2+8°C	5 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Netiesioginė fermentinė imuninė reakcija, SMC (Sensotronic Memorized Calibration)
TT07	Antikūnų prieš skersaruožius raumenis (acetilcholino receptorių) tyrimas	14 d.d.*	Serumas		+2+8°C	5 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Radioreceptorių analizė (RRA)
TT08	Antikardiolipliniai antikūnai IgG	7 d.d.*	Serumas, 1 ml		+2+8°C	4 val. +15+25°C 24 val. +2+8°C 1 mėn. -15 -20°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Imunofermeninė analizė
TT10	Žmogaus leukocitų II klasės antigenų (HLA-DR, DQ) nustatymas	7 d.d.*	Heparinuota ar K3EDTA plazma 2 mėg.		+15+25°C	nenurodytas laikas +15- +25°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Polimerazės grandininė reakcija
TT11	Kryžminis donoro - recipiento dermės mėginys	7 d.d.*	2 mėgintuvėliai su EDTA plazma		+15+25°C	6 val. +15 +25°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Mikrolimfocitotoksinis mikroskopinis
TT12	Natūralūs kileriai CD 16+56	7 d.d.*	Heparinuota plazma (žalias kamštelis)	Neimti penktadienį po 11 valandos, šeštadienį	+15+25°C	Ėminiai pristatomi per 6 val. nuo kraujo paėmimo +15-+25°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Tekmės citometrija, tiesioginė imunofluorescencija
TT13	Augimo faktorius I (IGF-1)	14 d.d.*	Serumas. Po centrifugavimo atskirtas ir užšaldytas kraujo serumas gabenamas ledų vonelėje		+2+8°C	48 val. +2+8°C 3 mėn. -15 -20°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Konkurentinė RIA
TT14	Antimitochondriniai antikūnai (AMA)	14 d.d.*	Serumas		+2+8°C	14 d. +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Juostelinė imunofermeninė analizė
TT15	Adrenalinas (arba kraujyje, arba šlapime)	7 d.d.*	2 mėgintuvėliai su EDTA plazma, šaldyti ir iš karto vežti				Siunčiamas tirti į VUL SK	Konkurentinė RIA
TT151	Noradrenalinas (arba kraujyje, arba šlapime)	7 d.d.*	2 mėgintuvėliai su EDTA plazma, šaldyti ir iš karto vežti				Siunčiamas tirti į VUL SK	Konkurentinė RIA
TT16	Ekstrahuotų branduolio antigenų antikūnai (ENA AK)	7 d.d.*	Serumas, 1 ml		+2+8°C	14 d. +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Juostelinė imunofermeninė analizė
TT161	Tyrimai dėl antifosfolipidinio sindromo (LA1;LA2; AK prieš kardiolipiną IgG, IgM; AK prieš beta2 - glikoproteiną I)	7 d.d.*	1 mėgintuvėliai su citratu, 1 seruminis. Po centrifugavimo atskirta ir užšaldyta kraujo plazma (vak. mėg. su trinario citratu) gabenama ledų vonelėje.	pirmadieniais, trečiadieniais ir penktadieniais	+2+8°C	4 val. +2+8°C 1 mėnuo -15 -20°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Imunologinis +koaguliometrinis

TT17	Cirkuliuojantys imuniniai kompleksai	7 d.d.*	Serumas, 1 ml		+2+8°C	2 val. +15+25°C 24 val. +2+8°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Cheminis instrumentinis
TT18	BAL bronchoalveolinis lavažas	7 d.d.*	Pristatomas iškart. Ne mažiau 50ml medžiagos !	Iš anksto pranešti, kad bus atliekamas ir vežamas tyrimas			Siunčiamas tirti į VUL SK	Imunologinis
TT19	Aktyvuoto baltymo C rezistentškumas - APC-R	7 d.d.*	1 mėgintuvėlis su citratu. Po centrifugavimo atskirta ir užšaldyta kraujo plazma (vak. mėg. su trinario citratu) gabenama ledų vonelėje.	Tyrimas atliekamas trečiadieniais		8 val. +2+8°C 1 mėnuo -15 -20°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Koaguliometrinis
TT20	Lupus Antikoaguliantas 1 (LA1)	7 d.d.*	Citratas plazma, 1 ml	Plazma šaldoma atpilta	+2+8°C	4 val. +15+25°C 24 val. +2+8°C 1 mėnuo -15 -20°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Koaguliometrinis
TT21	Lupus Antikoaguliantas 2 (LA2)	7 d.d.*	Citratas plazma, 1 ml	Plazma šaldoma atpilta	+2+8°C	4 val. +15+25°C 24 val. +2+8°C 1 mėnuo -15 -20°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Koaguliometrinis
TT23	Hemolitinio komplemento CH50 aktyvumas	20 d.d.*	Serumas, 1 ml	Kraujas turi būti paimamas aseptiškai į vakuuminį mėgintuvėlį be antikoagulantų ir standartškai atskiriama serumo frakcija. Serumo mėginiai turi per patekti į laboratoriją: kambario temperatūroje per 2 val po paėmimo, atšaldyti ant ledo (iki 4 val po paėmimo) arba užšaldyti sausame lede.		2 val. +15+25°C 4 val. +2+8°C 1 mėnuo -15 -20°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	ELISA
Klinikinės biochemijos tyrimai								
LB01	Bendras baltymas (TP)	2 val.	Serumas, Li-heparino ir K2-EDTA plazma, 1 ml	Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus.	+2+8°C	1 mėn. +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C		Kolorimetris (biureto reakcija)
LB02	Albuminas (ALB)	2 val.	Serumas, Heparino (Li-, Na-, NH4 +-) arba EDTA (K2-, K3-) plazma, 1 ml	Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus.	+2+8°C	2,5 mėn. +15+25°C 5 mėn. +2+8°C 4 mėn. -15 -20°C		Imunoturbidimetris
LB03	Kalis (K), natris (Na), chloras (Cl)	2 val.	Serumas ar Li heparino plazma; serumą reikia atskirti nuo krešulio per 1 val.; plazmą nuo eritrocitų tuoj pat, 1 ml Surinkite 24 valandų šlapimą be priedų. Surinkę laikykite šaldytuve.	Kalio koncentracija serume yra didesnė palyginus su plazma. plazma yra pasirinktina vietoj serumo, kaip mėginio medžiaga, skirta kalio koncentracijos nustatymui Serumo kalis atsipalaiduoja krešėjimo metu iš trombocitų. Kuo didesnis trombocitų skaičius, tuo didesnė paklaida. Ca-dobesilate, phenylbutazone, acetylsalicylic acid ir ibuprofen gali dirbtinai sukelti Cl padidėjimą.	+2+8°C			Jonoselektyvinis (tiesioginis)
LB031	Kalis (K)	2 val.	Serumas ar Li heparino plazma; serumą reikia atskirti nuo krešulio per 1 val.; plazmą nuo eritrocitų tuoj pat, 1 ml Surinkite 24 valandų šlapimą be priedų. Surinkę laikykite šaldytuve.	Naudokite serumą be hemolizės ir ryškios lipemijos,	+2+8°C			Jonoselektyvinis (tiesioginis)
LB032	Natris (Na)	2 val.	Serumas ar Li heparino plazma; serumą reikia atskirti nuo krešulio per 1 val.; plazmą nuo eritrocitų tuoj pat, 1 ml Surinkite 24 valandų šlapimą be priedų. Surinkę laikykite šaldytuve.	Naudokite serumą be hemolizės ir ryškios lipemijos,	+2+8°C	14 dienų +15+25°C 14dienų +2+8°C keletas metų -15 -20 °C		Jonoselektyvinis (tiesioginis)
LB033	Chloras (Cl)	2 val.	Serumas ar Li heparino plazma; serumą reikia atskirti nuo krešulio per 1 val.; plazmą nuo eritrocitų tuoj pat, 1 ml Surinkite 24 valandų šlapimą be priedų. Surinkę laikykite šaldytuve.	Naudokite serumą be hemolizės ir ryškios lipemijos,	+2+8°C	7 dienos +15+25°C 7 dienos +2+8°C keletas metų -15 -20 °C		Jonoselektyvinis (tiesioginis)
LB04	Kalcis (Ca)	2 val.	Serumas, Li-heparino plazma (serumas ar plazma turi būti atskirti nuo kraujo ląstelių kaip galima greičiau), 1 ml Rekomenduojama tirti 12 val. nevalgius. Šlapimas, 1 ml	Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali sąlygoti nepatikimus rezultatus. Indo paruošimas paros šlapimo rinkimui: 13 ml H2O + 17 ml HCl, skiedžiant reikia pilti rūgštį po truputį į distiliuotą vandenį, o ne atvirkščiai.	+2+8°C	7 dienos +15+25°C 3 savaitės +2+8°C 8 mėn. -15 -20°C Šlapime 4 dienos +2+8°C 3 savaitės -15 -20°C	Šlapimo mėginiai turėtų būti surenkami į rūgštinti plautus buteliukus. 24 valandų mėginiai turėtų būti surenkami į talpykles su 20-30 mL 6 mol/L HCl tam, kad išvengtume kalcio druskų precipitacijos. Surinkti šlapimo mėginiai saugomi tamsioje ir vėsioje patalpoje.	Kolorimetris (O-Krezolfaleino kompleksonas)

LB041	Jonizuotas kalcis (Ca++)	2 val.						skaičiuojamas
LB05	Geležis (Fe)	2 val.	Serumas, Li-heparino plazma (vengti hemolizės), atskirti serumą nuo krešulio per 1 val., 1 ml	Ligoniams, gydomiems su metalus surišančiais vaistais, Fe koncentracija gali būti sumažėjusi. Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus.	+2+8°C	7 dienos +15+25°C 3 savaitės +2+8°C keletas metų -15 -20 °C		Ferrozino, kolorimetrinis
LB06	Magnis (Mg)	2 val.	Serumas, Li-heparino plazma, (serumas ar plazma nuo krešulio turi būti atskirtas kaip galima greičiau) Šlapimas	Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus.	+2+8°C	7 dienos +15+25oC 7 dienos +2+8°C 1 metai -15 -20 oC jei tirama šlapime, reikia jį parūgštinti iki pH1 su konc. HCl 3 dienos +15+25oC 3 dienos +2+8°C 1 metai -15 -20 oC		Kolorimetrinis (chlorofosfonazo III)
LB07	Fosforas (PHOS)	2 val.	Serumas, Heparino (Li-, Na-, NH4 +-) arba EDTA (K2-, K 3-) plazma, (vengti hemolizės) Šlapimas	Fosfolipidus turintys liposominės vaistų formos (pvz.: Ambisome) gali padidinti fosforo reikšmes. Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus.	+2+8°C	1 diena +15+25°C 4 dienos +2+8°C 1 metai -15 -20 °C jei tirama šlapime, reikia jį parūgštinti iki pH<3 su konc. HCl 6 mėn. +2+8°C	24-valandų šlapimas: Surinkę laikykite atvėsintą.	Amonio molibdato reakcija, galinio taško su tuščiais mėginiais
LB08	Vario koncentracijos nustatymas	7 d.d.*	Serumas (minimalus kiekis serumo 2 ml)			Stabilumas šaldytuve – 24h. Po to užšaldomas	Siunčiamas tirti į VUL SK	
LB09	Gliukozė (GLU)	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2-EDTA, NaF/Na2EDTA, KF/Na2EDTA, NaF/K-Oksalato ir NaF/citrato/Na2-EDTA, geriausiai plazma su stabilizatoriumi - Na fluorido okslatu (nevalgysiam pacientui), jei naudojamas serumas, tai atskirti jį nuo krešulio per 30 min, 1 ml	Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus. Kai kraujas yra paimamas ir jam leidžiama sukrešėti ir stovėti necentrifuguotam kambario temperatūroje, vidutinis serumo gliukozės sumažėjimas yra ~7 % per 1 valandą (nuo 0.28 iki 0.56 mmol/L)	+2+8°C	be hemolizės 8 valandos +15+25°C 72 val. +2+8°C su Na fl. oksalatu 3 dienos +15+25°C		Fermentinis su heksakinaze
LB10	Glikozilintas hemoglobinas (HbA1c)	2 val.	Antikoaguluotas veninis ar kapiliarinis kraujas ar hemolizatas. Vieninteliai tinkami antikoagulantai yra Li-heparinas, K2-EDTA, K3-EDTA, fluorido/Na2-EDTA, Na-Heparinas ir fluorido/kalio oksalatas, 2 ml	Iš principo, pacientų su Hb variantais HbA1c rezultatai turėtų būti interpretuojami atsargiai. Nenormalūs hemoglobinais gali paveikti eritrocitų gyvenimo pusperiodį ar glikavimo in vivo greitį. Tokiais atvejais net analitiškai teisingi rezultatai neatspindi tokio pačio glikemijos kontrolės lygio, kokio būtų tikimasi pacientams su normaliu hemoglobinu. Kai įtariama, kad koreliaciją tarp HbA1c ir glikemijos kontrolės veikia Hb variantai (pvz.: HbSS, HbCC arba HbSC), HbA1c reikšmė neturi būti naudojama diagnozuojant cukrinį diabetą. Bet kokia sutrumpėjusio eritrocitų gyvavimo laiko ar vidutinio eritrocitų amžiaus sumažėjimo priežastis sumažins eritrocitų sąveiką su gliukoze, taigi sumažės ir mmol/mol HbA1c reikšmės (IFCC) ir % HbA1c reikšmės (DCCT/NGSP), nors kraujo gliukozės koncentracijos vidurkis per laiką gali būti padidėjęs. Sutrumpėjusio eritrocitų išgyvenimo priežastimis gali būti hemolitinė anemija ar kita hemolitinė liga, homozigotinė pjautuvinė anemija, nėštumas, nesenas žymus ar lėtinis kraujo netekimas ir kt. Lygiai taip pat neseni kraujo perpylimai gali pakeisti mmol/mol HbA1c reikšmes (IFCC) ir % HbA1c reikšmes (DCCT/NGSP). Pacientų su šiomis būklėmis rezultatus reikėtų vertinti atsargiai. Esant tokioms būklėms, HbA1c neturi būti naudojamas cukrinio diabeto diagnostikai.	+2+8°C	4 val. +15+25°C 24 val. +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C	Užšaldyti tik vieną kartą. Mėginį prieš naudojimą gerai sumaišykite.	Turbidimetrinės inhibicijos
LB11	Šlapalas (UREA)	2 val.	Serumas, Li-heparino ir K2-EDTA plazma, 1 ml Šlapimas, 1 ml	Bakterinis augimas ėminiuose ir aukštos amonio koncentracijos, taip pat kaip ir užteršimas amonio jonais, gali sukelti klaidingai padidintus rezultatus. Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus.	+2+8°C	7 dienos +15+25°C 7 dienos +2+8°C 1 metai -15 -20 °C Šlapime 7 dienos +15+25°C 7 dienos +2+8°C 1 mėn. -15 -20 °C		Ureazinis/GLDH (fermetinis kinetinis)

LB12	Kreatininas (CREA)	2 val.	Serumas (be lipemijos), Li-heparino, Na-heparino, K3-EDTA, arba Na2-EDTA plazma, 1 ml Šlapimas, 1 ml	Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali sąlygoti nepatikimus rezultatus, Reikšmės < 0.2 mg/dL (< 18 μmol/L) arba neigiami rezultatai retais atvejais gaunami < 3 metų vaikams ir vyresniems pacientams. Levodopa ir kalcio dobesilatas nulemia dirbtinai žemą kreatinino koncentraciją tirtomis vaistų koncentracijomis, o DL-prolinas > 1 mmol/L koncentracija nulemia klaidingai aukštus rezultatus. 2-fenil-1,3-indandionas (Fenindionas) terapinėmis koncentracijomis daro poveikį tyrimui. Dicinonas (Etamszilatas) terapinėmis koncentracijomis gali nulemti klaidingai žemus rezultatus. N-Acetilcisteinas didesnei nei 333 mg/L koncentracija plazmoje ir acetaminofeno metabolitas Nacetilp-benzochinono iminas (NAPQI) gali nepriklausomai nulemti klaidingus žemus rezultatus	+2+8°C	7 dienos +2 +25°C 3 mėn. -15 -20°C 2 dienos +15 +25°C 6 dienos +2+8°C 6 mėn.-15 -20°C		Fermentinis kolorimetrinis
LB121	Cistatinas C (Cist C)	2 val.	Serumas arba Li-heparino plazma, K2-, K3-EDTA plazma	Kraujas, surinktas į kapiliarinio kraujo surinkimo mėgintuvėlius, netinka tirti. Labai retais atvejais gamapatija, ypač IgM tipo (Waldenströmo makroglobulinemija) gali sukelti nepriimtinius rezultatus.	+2+8°C	7 d. (+15)-(+25)°C 7 dienos +2 +8°C 24 mėn. -15 -20°C	Stabilumas plazmoje: 6 mėn. -15 -20 °C temperatūroje	Imunoturbidimetrinis
LB122	Glomerulų filtracijos greitis (GFG)	2 val.						skačiuojamas
LB13	Šlapimo rūgštis (UA)	2 val.	Serumas, Heparino (Li-, Na-, NH4 +-) arba EDTA (K2-, K3-) plazma, 1 ml Šlapimas (pH>8), 1 ml	Kalcio dobesilatas (pvz.: Dexium) daro poveikį terapinėmis koncentracijomis (dirbtinai maža šlapimo rūgšties koncentracija). Dicinonas (Etamszilatas) terapinėmis koncentracijomis gali lemti klaidingai žemus rezultatus. N-Acetilcisteinas, terapinėmis koncentracijomis naudojant kaip priešnuodį, bei acetaminofeno metabolitas Nacetilp-benzochinono iminas (NAPQI) gali nepriklausomai nulemti klaidingai žemus rezultatus. Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali sąlygoti nepatikimus rezultatus	Šlapimas +15+25°C Serumas, plazma +2+8°C	5 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C Šl.: 4 d. +15 +25°C	Atlikite šlapimo rūgšties šlapime tyrimą kuo greičiau. Nelaikykite šaldytuve.	Urikazinis/ peroksidazinis (fermentinis kolorimetrinis)
LB14	Bendras bilirubinas (BIL-T)	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2-, K3-EDTA plazma, 1 ml (Saugoti nuo šviesos)	Cyanokit (Hidroksokobalaminas) gali lemti klaidingai žemus rezultatus. Kai kurių dauginės mielomos pacientų rezultatai gali turėti teigiamą nuokrypį. Ne visiems dauginės mielomos pacientams būdingas šis nuokrypis ir jo dydis skiriasi priklausomai nuo paciento. Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenströmo makroglobulinemija) gali takoti rezultatus. Hidroksikobalaminas gali pakeisti tyrimo rezultatus. Pacientams, kuriems dėl kitų procedūrų buvo taikoma kontrastinė medžiaga indocianinas žaliasis (ICG), bilirubino kiekis neturi būti tiriamas.	+2+8°C	1 d. +15+25°C 7 dienos +2+8°C 6 mėn. (-15)-(-25)°C		Diazo, kolorimetrinis
LB15	Tiesioginis bilirubinas (BIL-D)	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2-, K3-EDTA (saugoti nuo šviesos), 1 ml	Fenilbutazonas sąlygoja dirbtinai žemus bilirubino koncentracijos rezultatus. Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali sąlygoti nepatikimus rezultatus. Pacientams, kuriems dėl kitų procedūrų buvo taikoma kontrastinė medžiaga indocianinas žaliasis (ICG), bilirubino kiekis neturi būti tiriamas.	+2+8°C	2 dienos +15+25°C 7 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C		Diazo, kolorimetrinis
LB151	Netiesioginis bilirubinas	2 val.						skačiuojamas
LB16	Trigliceridai (Trig)	2 val.	Serumas, Li-heparino ar EDTA plazma, 1 ml	10 000 - 100 000 KFV/ml 3-jų rūšių bakterijos.	+2+8°C	Serume: 10 dienų +2+8°C 3 mėn. -15 -20°C Plazmoje: 15 d.+2+8°C 3 mėn. -15 -20°C		GPO/DAP (fermentinis kolorimetrinis),
LB17	Cholesterolis (CHOL)	2 val.	Serumas, Li-heparino ar EDTA plazma, 1 ml (EDTA-plazmos naudojimas nulemia šiek tiek mažesnes reikšmes.)	Nediagnostinis titras, dominuojančių bakterijų nėra. Neteisingai paimtas ar la...	+2+8°C	7 dienos +15+25°C 7 dienos +2+8°C 3 mėn. -15 -20°C		CHOD/POD (fermentinis kolorimetrinis)
LB171	Cholesterolio aterogeniškumo koeficiento apskaičiavimas	2 val.		Tyrimas atliktas NVSPL.				skačiuojamas
LB18	Asparagininė transaminazė (AST)	2 val.	Serumas, Li-heparino ar EDTA plazma 1 ml		+2+8°C	24 val. +15+25 °C 7 dienos +2+8°C		optimizuotas IFCC
LB19	Alanininė transaminazė (ALT)	2 val.	Serumas, Li-heparino ir K2-EDTA plazma (vengti hemolizės), 1 ml	Rekomendacijos ruošiantis atlikti šlapimo tyrimus: prieš šlapinantis būtina kru...	+2+8°C	3 dienos +15+25°C 7 dienos +2+8°C >7 dienų -70 °C		optimizuotas IFCC

LB20	Gama-gliutamiltanspeptidazė (GGT)	2 val.	Serumas, Li-heparino ir K2-EDTA plazma, 1 ml	Moterims nereikia nusišluostyti tarpvietės prieš pasišlapinant. Šlapintis reikia t	+2+8°C	7 dienos +15+25°C 7 dienos +2+8°C 1 metai -15 -20°C		Fermentinis kolorimetrinis
LB21	Šarminė fosfatazė (ALP)	2 val.	Serumas, Li-heparino plazma, 1 ml	Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus.	+2+8°C	7 dienos +15+25°C 7 dienos +2+8°C 2 mėn. -15 -20°C		Kolorimetrinis
LB211	Kaulų ŠF	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml, nevalgyti 12 val. prieš mėginio paėmimą		+2+8°C	1 mėn. -15 -20°C	Siunčiamas į Vokietiją	Elektroforezės
LB212	Šarminės fosfatazės izofermentai	7 d.d.*	Serumas, 1 ml Po centrifugavimo atskirtas serumas gabenamas standartinėmis sąlygomis 20±5°C temperatūroje		+2+8°C	7 dienos +2+8°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Elektroforezės
LB22	alfa1- antitripsinas	7 d.d.*	Serumas, 1 ml		+2+8°C	7 dienos +2+8°C 3 mėn. -15 -20°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	
LB221	Alfa-amilazė (AMYL) serume	2 val.	Serumas, Li-heparino plazma (vengti hemolizės), 1 ml	Icodextrin pagrindo vaistai gali sumažinti amyl kiekį. Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus. Padidintas P-Amyl aktyvumas serume nėra diagnostinis pankreatito žymuo.	+2+8°C	7 dienos +15+25°C 1 mėn. +2+8°C		Fermentinis kolorimetrinis metodas
LB222	Alfa-amilazė (AMYL) šlapime	2 val.	Šlapimas, 1 ml Šlapimą surinkite be papildomų medžiagų	Maždaug 15 % mažesnis reikšmės suradimas buvo nustatytas askorbo rūgšties koncentracijai esant 22.7 mmol/L (400 mg/dL)	+2+8°C	šlapime pH7 2 dienos +15+25°C 10 dienų +2+8°C		Fermentinis kolorimetrinis metodas
LB23	Kreatinkinazė (CK-NAC)	2 val.	Serumas, Li- heparino plazma (vengti hemolizės), 1 ml	Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus. Hidroksikobalaminas gali pakeisti tyrimo rezultatus	+2+8°C	2 dienos +15+25°C 7 dienos +2+8°C 4 sav. -15 -20°C		IFCC (NADPH) fermentinis
LB231	Kreatinkinazės širdies izofermentas (CK-MB)	7 d.d.*	Serumas, heparino plazma (vengti hemolizės), 1 ml		+2+8°C	2 dienos +15+25°C 7 dienos +2+8°C 4 sav. -15 -20°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	
LB251	Pankreatinė alfa-amilazė (P-AMYL) serume	2 val.	Serumas, Li-heparino plazma (vengti hemolizės, serumas nuo krešulio turi būti atskirtas kaip galima greičiau), 1 ml	Icodextrin pagrindo vaistai gali sumažinti amyl kiekį. Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus. Padidintas P-Amyl aktyvumas serume nėra diagnostinis pankreatito žymuo.	+2+8°C	1 savaitė +15+25°C 1 mėn. +2+8°C		Kolorimetrinis
LB252	Pankreatinė alfa-amilazė (P-Amil) šlapime	2 val.	Šlapimas, 1 ml Šlapimą surinkite be papildomų medžiagų	Padidintas P-Amyl aktyvumas šlapime yra patvirtinantis pankreatito, kasos traumos ar karcinomos tyrimas.	+2+8°C	2 dienos +15+25°C 10 dienų +2+8°C		Kolorimetrinis
LB26	Cholinesterazė (CHE)**	10-20** d.d.	Serumas, Li-heparino, K2-EDTA arba K3-EDTA plazma, 1 ml	Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus.	+2+8°C	6 val. +15 +25°C 7 dienos +2+8°C 1 metai -15 -20°C		Kolorimetrinis (S- butyrlithocholino jodido)
LB27	Laktatdehidrogenazė (LDH)	2 val.	Serumas, Heparino (Li-, Na- arba NH4 +/-) plazma, (vengti hemolizės), 1 ml	Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus. Esant tam tikroms ligoms (pvz. hepatopatijai, skeleto raumenų ligoms, piktybiniams augliams), LDH-4 ir LDH-5 izofermentų frakcijos yra padidėjusios ir nestabilios atvėsintuose ir šaldytuose mėginiuose; tai gali sąlygoti neteisingas mėginių, paimtų iš pacientų sergančių šiomis ligomis, LDH reikšmes.	+2+8°C	7 dienos +15+25°C 4 dienas +2+8°C 6 sav. -15 -20°C		UV-tyrimas
LB28	Lipazė (LIP)	2 val.	Serumas, Li-heparino plazma, 1 ml	Kalcio dobesilas lemia dirbtinai žemus lipazės rezultatus.. Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus.	+2+8°C	7 dienos +15 +25°C 7 dienos +2+8°C 1 metai -15-20°C		Fermentinis kolorimetrinis (1,2-O-dilauril-rac-glicerio-3gliutaro rūgšties-(6-metil-resorufino) esterio)
LB29	C reaktyvus baltymas (CRB)	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2-EDTA, K3-EDTA plazma, 1 ml	Reikšmingai sumažėjusios CRB reikšmės gali būti gautos tiriant mėginius, paimtus iš pacientų, kurie buvo gydyti karboksipenicilinais. Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali sąlygoti nepatikimus rezultatus	+2+8°C	11 dienų +15+25°C 2 mėn. +2+8°C 3 metai -15 -20°C		Dalėlėmis sutiprintas imunoturbidimetrinis
LB291	D.j. C reaktyvus baltymas (D.j. CRB)	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2-EDTA plazma, 1 ml	Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus. Reikšmingai sumažėjusios CRB reikšmės gali būti gautos tiriant mėginius, paimtus iš pacientų, kurie buvo gydyti karboksipenicilinais.	+2+8°C	11 dienų +15+25°C 2 mėn. +2+8°C 3 metai -15 -20°C		Dalėlėmis sustiprintas imunoturbidimetrinis
LB30	Reumatoidinis faktorius (RF)	2 val.	Serumas, Li-heparino ir K2-EDTA plazma, 1 ml	Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus. Yra tikimybė, kad kitos medžiagos ir/ar veiksniai gali daryti poveikį tyrimui ir lemti nepatikimus rezultatus	+2+8°C	24 val. +15+25°C 3 dienos +2+8°C 4 sav. -15 -20°C	užšaldykite tik vieną kartą	Imunoturbidimetrinis

LB31	Antistreptolizinas O (ASLO)	2 val.	Serumas, Li-heparino ir K2-EDTA plazma, 1 ml	Retais atvejais gamapatijos (dauginė mieloma, Waldenstromo makroglobulinemija) gali stipriai padidinti ASLO koncentraciją.	+2+8 °C	2 dienos +15+25°C 8 dienos +4+8 °C 6 mėn. -15 -20°C		Imunoturbidimetrinis
LB32	Imunoglobulinas A (IgA)	2 val.	Serumas, Li-heparino ir K2-EDTA plazma, 1 ml	Kaip ir kitų turbidimetrinių ar nefelometrinių procedūrų metu, šis tyrimas gali nepateikti tikslių pacientų, sergančių monokloninėmis gamapatijomis, rezultatų, dėl individualių mėginio ypatybių, kurios gali būti nustatytos atliekant elektroforezę	+2+8 °C	8 mėn. +15 +25°C 8 mėn. +2+8°C 8 mėn. -15 -20°C		Imunoturbidimetrinis
LB33	Imunoglobulinas G (IgG)	2 val.	Serumas, Li-heparino ir K2-EDTA plazma, 1 ml	Kaip ir kitų turbidimetrinių ar nefelometrinių procedūrų metu, šis tyrimas gali nepateikti tikslių pacientų, sergančių monokloninėmis gamapatijomis, rezultatų, dėl individualių mėginio ypatybių, kurios gali būti nustatytos atliekant elektroforezę	+2+8 °C	4 mėn. +15 +25°C 8 mėn. +2+8°C 8 mėn. -15 -20°C		Imunoturbidimetrinis
LB34	Imunoglobulinas M (IgM)	2 val.	Serumas, Li-heparino ir K2-EDTA plazma, 1 ml	Kaip ir kitų turbidimetrinių ar nefelometrinių procedūrų metu, šis tyrimas gali nepateikti tikslių pacientų, sergančių monokloninėmis gamapatijomis, rezultatų, dėl individualių mėginio ypatybių, kurios gali būti nustatytos atliekant elektroforezę	+2+8 °C	2 mėn. +15 +25°C 4 mėn. +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C		Imunoturbidimetrinis
LB341	Haptoglobinas	7 d.d.*	Serumas		+2+8 °C	7 dienos +2+8 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Imunologinis
LB35	Feritinas (FERRI)	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2- arba K3-EDTA plazma, 1 ml	Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus.	+2+8 °C	7 dienos +15+25°C 7 dienos +2+8°C 1 metai -15 -20 °C		Imunoturbidimetrinis
LB36	Transferinas (TRANS)	2 val.	Serumas, Li-heparino plazma. 1 ml	Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali sąlygoti nepatikimus rezultatus	+2+8 °C	8 dienos +15+25°C 8 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20 °C		Imunoturbidimetrinis
LB361	Transferino įsotinimas	2 val.			+2+8 °C	10 dienų +2+8 °C 1 mėn.-15 -20°C		skaičiuojamas
LB362	Tirpūs transferino receptoriai (tTrR)*	7 d.d.	Serumas, plazmai su Li heparino, 1 ml	Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus.	+2+8 °C	3 dienos +15+25°C 7 dienos +2+8°C 4 sav. -15 -20 °C	Siunčiamas į VUL SK	Imunoturbidimetrinis
LB37	Apolipoproteinas A1 (APOA1)*	20 d.d.*	Serumas, 1 ml	Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali sąlygoti nepatikimus rezultatus	+2+8 °C	1 diena +15 +25°C 8 dienos +2+8°C 2 mėn. -15 -20°C	užšaldykite tik vieną kartą	Imunoturbidimetrinis
LB38	Apolipoproteinas B (APOB)	20 d.d.*	Serumas, 1 ml	Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali sąlygoti nepatikimus rezultatus	+2+8 °C	1 diena +15 +25°C 8 dienos +2+8°C 2 mėn. -15 -20°C	užšaldykite tik vieną kartą	Imunoturbidimetrinis
LB381	Apolipoproteinų A1 ir B santykio nustatymas	20 d.d.*						skaičiuojamas
LB39	Didelio tankio lipoproteinų cholesterolis (DTL-cho)	2 val.	Serumas, Li-heparino ir K2-EDTA plazma, 1 ml EDTA plazma nulemia sumažėjusius rezultatus	Padidinta koncentracija laisvų riebiųjų rūgščių ir denaturuotų baltymų gali klaidingai padidinti DTL-chole rezultatus. Retais atvejais, padidėjusi imunoglobulinų koncentracija gali sąlygoti dirbtinai padidėjusius DTL-cholesterolio rezultatus. Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus. Sutrikusi kepenų funkcija veikia lipidų metabolizmą; tuomet DTL ir MTL rezultatai yra ribotos diagnostinės vertės. Kai kurių pacientų su nenormalia kepenų funkcija, DTL-cholesterolio rezultatai gali reikšmingai skirtis nuo DCM (designated comparison method) rezultatų. N-Acetilcisteinas, terapinėmis koncentracijomis naudojant kaip priešnuodį, bei acetaminofeno metabolitas N-acetil-p-benzochinono iminas (NAPQI) gali nepriklausomai nulemti klaidingai žemus rezultatus.	+2+8 °C	7 dienos +2+8°C 30 dienų -70°C (rekomenduojama tirti tą pačią dieną)		Homogeninis fermentinis kolorimetrinis (tiesioginis)
LB40	Mažo tankio lipoproteinų cholesterolis (MTL-cho)	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2- ir K3-EDTA plazma	N-Acetilcisteinas, terapinėmis koncentracijomis naudojant kaip priešnuodį, bei acetaminofeno metabolitas N-acetil-p-benzochinono iminas (NAPQI) gali nepriklausomai nulemti klaidingai žemus MTL-cholesterolio rezultatus. Sutrikusi kepenų funkcija veikia lipidų metabolizmą; tuomet DTL ir MTL rezultatai yra ribotos diagnostinės vertės. Kai kurių pacientų su sutrikusia kepenų funkcija, MTL-C rezultatai yra reikšmingai mažesni palyginus su beta kiekybinio nustatymo rezultatais. EDTA plazmos reikšmės gali būti mažesnės už serumo. Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali sąlygoti nepatikimus rezultatus	+2+8 °C	7 dienos +2+8°C 12 mėn. -15 -20°C 12 mėn. -70 °C (rekomenduojama tirti tą pačią dieną)		Homogeninis fermentinis kolorimetrinis
LB41	Serumo baltymų frakcijos elektroforezės būdu	4 val.	Serumas, 1 ml (geriausiai iš karto į šaldytuvą, po 3 dienų pranyksta b ₂ frakcija, vengti hemolizės) Šaldyti ne vėliau kaip po 8 val. po paėmimo.	Užsakant tyrimą, būtina nurodyti bendro baltymo kiekį.	+2+8 °C	3 dienos +2+8 °C 1 mėn. -20 °C		Kapiliarinė elektroforezė
LB412	Šlapimo baltymų frakcijos elektroforezės būdu	7 d. d.*	Šlapimas		+2+8 °C	7 dienos +2+8 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Elektroforezė

LB413	Likvoro baltymų frakcijos elektroforezės būdu	7 d. d.*	Likvoras		+2+8 °C	7 dienos +2+8 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Elektroforezė
LB42	Gamatijų identifikavimas serume imunofiksacijos būdu	7 d. d.*	Serumas, 1 ml (geriausiai iš karto į šaldytuvą). Šaldyti ne vėliau kaip po 8 val. po paėmimo.		+2+8 °C	10 dienų +2+8 °C 1 mėn. -15 -20 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Elektroforezė
LB431	Bens-Džonso baltymo identifikavimas serume	7 d. d.*	Serumas, 1 ml (geriausiai iš karto į šaldytuvą). Šaldyti ne vėliau kaip po 8 val. po paėmimo.		+2+8 °C	7 dienos +2+8 °C 1 mėn. -15 -20 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Elektroforezės
LB432	Bens-Džonso baltymo identifikavimas šlapime	7 d. d.*	Šlapimas, 1 ml		+15+25 °C	24 val. +15+25 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Elektroforezės
LB46	Protrombino -fibrinogeno (II-V-VII-X) aktyvumas Quik metodu	2 val.	Plazma su citratu (nelaikyti šaldytuve), 1 ml	Centrifuguoti, kaip galima greičiau po ėminio paėmimo. Prieš tiriant laikyti tik uždarytame mėgintuvėlyje. Ėminys neturi būti ilgiau 5 min +37C	+15+25 °C	24 val. +15+25 °C		Quik, krešėjimo kaskada aktyvuojama inkubuojant plazmą su optimaliu trombotoplastino ir kalcio kiekiu; tada išmatuojamas krešėjimo laikas
LB462	Fibrinogenas	2 val.	Plazma su citratu (nelaikyti šaldytuve), 1 ml	Jeį netiriama iš karto, plazma turi būti atskirta nuo eritrocitų.	+15+25 °C	8 val. +15+25 °C		Klauso metodo modifikacija
LB47	Aktyvuotas dalinis trombotplastininis laikas (ADTL)	2 val.	Plazma su citratu (nelaikyti šaldytuve), 1 ml	Centrifuguoti, kaip galima greičiau po ėminio paėmimo. Prieš tiriant laikyti tik uždarytame mėgintuvėlyje. Jeį netiriama iš karto, plazma turi būti atskirta nuo eritrocitų plastikiniu antgaliu. Plazma, turinti mažai trombotcitu, gali būti šaldoma iki 2sav. -20C temper. Ėminys neturi būti ilgiau 5 min +37C. Jeį pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti.	+15+25 °C	4 val. +15+25 °C 2 sav. -15 -20 °C		Vidinės krešėjimo sistemos faktoriai aktyvuojami inkubuojant plazmą optimaliu fosfolipidų kiekiu ir paviršiaus aktyvatoriumi. Kalcio jonų priėmaiša sukelia krešėjimo procesą ir matuojamas krešėjimo laikas.
LB481	Heparino koncentracijos nustatymas (anti 10A)	7 d. d.*	Plazma su citratu (nelaikyti šaldytuve), 1 ml	Jeį netiriama iš karto, plazma turi būti atskirta nuo eritrocitų.	+15+25 °C	4 val. +15+25 °C 1 mėnuo -15 -20 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Koagulimetrinis
LB482	Antitrombino III nustatymas	7 d. d.*	Plazma su citratu (nelaikyti šaldytuve), 1 ml Po centrifugavimo atskirta ir užšaldyta kraujo plazma (vak. mėg. su trinario citratu) gabenama ledų vonelėje.	Plazma šaldoma atpilta, transportuojama su ledukais.	+2+8 °C	8 val. +15+25 °C 48 val. +2+8 °C 1 mėnuo -15 -20 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Koagulimetrinis
LB491	Baltymo C koncentracijos nustatymas	7 d. d.*	Plazma su citratu 1 ml	Plazma šaldoma atpilta, transportuojama su ledukais.		48 val. +2+8 °C 1 mėnuo -15 -20 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Koagulimetrinis
LB492	Baltymo S koncentracijos nustatymas	7 d. d.*	Plazma su citratu 1 ml	Plazma šaldoma atpilta, transportuojama su ledukais. Atliekama - trečiadienį.		48 val. +2+8 °C 1 mėnuo -15 -20 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Koagulimetrinis
LB51	Kraujo grupė ir RhD faktorius	2 val.	Plazma su citratu, EDTA ar su heparinu (necentrifuguoti), gali būti naudojama serumas surinktas į tuščią mėgintuvėlį, 1 ml	Bakterinis mėginio užteršimas gali sukelti nepriimtinius rezultatus.	+2+8 °C	Tyrimus rekomenduojama atlikti tą pačią dieną 48 val. +2+8 °C ilgiau -15 -20 °C		Hemaglutinacijos reakcijos principu
LB511	Kraujo grupė ir RhD faktorius (ant plokštelės)	10 min	Kraujas (veninis ar kapiliarinis), stabilizuotas kraujas	kraujo mėginiai gali sudaryti rouleaux formacijas, kas gali būti klaidingai interpretuojama kaip silpna aglutinacija. Tai dažniausiai atsitinka su heparinizuotu krauju arba kai pacientas buvo gydomas koloidiniais plazmos tūrj • atstatančiais vaistais (pvz. Dekstrinas ar hidroksietilo krakmolos). Šalčio aglutinai su plačia temperatūros amplitude taip pat gali sukelti klaidingai teigiamą reakciją. • Kraujo, kurio hematokritinė reikšmė žemiau negu 15 proc., gali būti silpnos ar klaidingai neigiamos reakcijos priežastis.	+2+8 °C	Tyrimus rekomenduojama atlikti tą pačią dieną		Hemaglutinacijos reakcija
LB52	Kumbo mėginys	2 val.	Plazma su citratu, EDTA ar su heparinu (necentrifuguoti), gali būti naudojama serumas surinktas į tuščią mėgintuvėlį, 1 ml	Bakterinis mėginio užteršimas gali sukelti nepriimtinius rezultatus.	+2+8 °C	Tyrimus rekomenduojama atlikti tą pačią dieną		Hemaglutinacijos reakcijos principu
LB521	Antikūnų ir antikūnų prieš eritrocitus titro nustatymas (AK identifikavimas, paieška, titras)	7 d. d.*	K3 EDTA plazma		+15+25 °C	8 valandos +15+25 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Hemaglutinacijos reakcijos principu

LB 522	Kumbso tiesioginė reakcija	7 d.d.*	Kraujas su EDTA	Pristatyti per 24 val.	+2+8 °C	+2+8 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Hemaglutinacijos reakcijos principu
LB532	Glukozės tolerancijos mėginys (gliukozė po 1 val.)	4 val.	Serumas, Li-heparino, K2-EDTA, NaF/Na2EDTA, KF/Na2EDTA, NaF/K-Oksalato ir NaF/citrato/Na2-EDTA, geriausiai plazma su stabilizatoriumi - Na fluorido okslatu (nevalgusiam pacientui), jei naudojamas serumas, tai atskirti jį nuo krešulio per 30 min, 1 ml	Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus. Kai kraujas yra paimamas ir jam leidžiama sukrešėti ir stovėti necentrifuguotam kambario temperatūroje, vidutinis serumo gliukozės sumažėjimas yra ~7% per 1 valandą (nuo 0.28 iki 0.56 mmol/L) - Tris dienas prieš tyrimą nebadauti, suvartoti daugiau kaip 150 g angliavandenių per dieną ir užsiimti įprasta fizine veikla. - Nevalgyti 10 – 16 val. prieš tyrimą, galima gerti vandens. - 15 min. prieš tyrimą ir tyrimo metu nerūkyti. - Moterims nerekomenduojama atlikti šių tyrimų menstruacijų metu. - Kai kurie vaistai (gliukokortikoidai, estrogenai bei būklės (karščiavimas, ilgai trukęs lovos režimas) didina gliukozės kiekį kraujyje, todėl reikėtų gliukozės tolerancijos mėginį atlikti tuo metu, kai nėra šių veiksmų.	+2+8 °C	be hemolizės 8 valandos +15+25°C 72 val. +2+8°C su Na fl. oksalatu 3 dienos+15+25°C		Fermentinis su heksakinaze
LB533	Glukozės tolerancijos mėginys (gliukozė po 2 val.)	4 val.	Serumas, Li-heparino, K2-EDTA, NaF/Na2EDTA, KF/Na2EDTA, NaF/K-Oksalato ir NaF/citrato/Na2-EDTA, geriausiai plazma su stabilizatoriumi - Na fluorido okslatu (nevalgusiam pacientui), jei naudojamas serumas, tai atskirti jį nuo krešulio per 30 min, 1 ml	Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus. Kai kraujas yra paimamas ir jam leidžiama sukrešėti ir stovėti necentrifuguotam kambario temperatūroje, vidutinis serumo gliukozės sumažėjimas yra ~7% per 1 valandą (nuo 0.28 iki 0.56 mmol/L) - Tris dienas prieš tyrimą nebadauti, suvartoti daugiau kaip 150 g angliavandenių per dieną ir užsiimti įprasta fizine veikla. - Nevalgyti 10 – 16 val. prieš tyrimą, galima gerti vandens. - 15 min. prieš tyrimą ir tyrimo metu nerūkyti. - Moterims nerekomenduojama atlikti šių tyrimų menstruacijų metu. - Kai kurie vaistai (gliukokortikoidai, estrogenai bei būklės (karščiavimas, ilgai trukęs lovos režimas) didina gliukozės kiekį kraujyje, todėl reikėtų gliukozės tolerancijos mėginį atlikti tuo metu, kai nėra šių veiksmų.	+2+8 °C	be hemolizės 8 valandos +15+25°C 72 val. +2+8°C su Na fl. oksalatu 3 dienos+15+25°C		Fermentinis su heksakinaze
LB54	Ceruloplazminas	7 d.d.	Serumas		+2+8 °C	2 savaitės +2+8°C 1 metai -15 -20 °C		Imunoturbidimetris
LB64	D-Dimeras	40 min.	Citruota plazma: Surinkite veninį kraują naudodami standartinius mėgintuvėlius krešėjimo tyrimams; naudokite sterilų 0,11 molio natrio citrato tirpalą. Užtikrinkite tikslių natrio citrato ir kraujo mišinio santykį 1 + 9. Jei reikia pipete paimkite viršutinio sluoksnio (supernatanto) ir laikykite jį užkimštame plastikiniame mėgintuvėlyje (centrifuguoti 15 min esant 1500-2000 g apsisukimams), 1 ml	Didelė D-fragmentų koncentracija, kuri gali atsirasti lizinės terapijos metu, gali lemti sumažėjusius rezultatus. Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali sąlygoti nepatikimus rezultatus. Retais atvejais (mažiau nei 1 praneštas atvejis iš 100000 tyrimų) kai kurie imunoglobulinai gali sukelti nespecifinę aglutinaciją, nulemiančią klaidingai aukštus rezultatus.	+2+8 °C	8 val. +15+25 °C 4 dienos +2+8 °C 6 mėn. -15 -20 °C		Dalėlimis sustiprintas imunoturbidimetris
LB65	Bikarbonatai	7 d.d.*	Serumas, heparino Li- plazma, 1 ml	Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus.	+2+8 °C	Kelios dienos +2+8°C, jei laikoma sandariai uždarytame mėgintuvėlyje, atskirus nuo eritrocitų	Siunčiamas į VUL SK	fermentinis
LB671	TIBC (bendra geležies sujungimo geba)	7 d.d.*						skaiciuojamas
LB69	Lipoproteinas a [Lp(a)]	10-20** d.d.	Serumas, Li-heparino arba K2-EDTA ir K3-EDTA plazma, 1 ml	Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali sąlygoti nepatikimus rezultatus.	+2+8 °C	8 val. +15+25 °C 48 val. +2+8 °C 3 mėn. -70 °C	Siunčiamas į Vokietiją	Imunoturbidimetris
LB71	Aldosteronas	14 d.d.*	Serumas, 1 ml Po centrifugavimo atskirtas ir užšaldytas kraujo serumas gabenamas ledų vonelėje		+2+8 °C	48 val. +2+8 °C 1 mėn. -15 -20 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Chemoluminescentinis
LB72	CDT (karbohidratdeficitinis transferinas)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml Po centrifugavimo atskirtas kraujo serumas gabenamas ledų vonelėje.		+2+8 °C	7 dienos +2+8 °C 3 mėn.-15 -20 °C	Siunčiamas į Vokietiją	Nefelometris
LB73	Komplementas C3	7 d.d.*	Serumas, 1 ml		+2+8 °C	8 dienos +2+8 °C 8 dienos -15 -20 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Imunoturbidimetris
LB74	Komplementas C4	7 d.d.*	Serumas, 1 ml		+2+8 °C	8 dienos +2+8 °C 8 dienos -15 -20 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Imunoturbidimetris

LB75	Komplemento C1 esterazės inhibitorius	7 d.d.*	Serumas, 1 ml Po centrifugavimo atskirtas kraujo serumas gabenamas ledų vonelėje		+2+8 °C	8 dienos +2+8 °C 1 m. -15 -20 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Imunonefelometrinis
LB751	C1 esterazės inhibitoriaus aktyvumo nustatymas	7 d.d.*	Serumas, 1 ml		+2+8 °C	8 dienos +2+8 °C 1 m. -15 -20 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Imunonefelometrinis
LB76	Krioglobulinai	14 d.d.*	Serumas, šiltas mėgintuvėlis, pristatyti į laboratoriją 37C temp.		tą pačią dieną apie +37° C	Kitą dieną +2+8 °C stabilus 10 d.	Tą pačią dieną - necentrifuguojamas, vežamas šiltais. Jeigu kitą dieną - kraujas turi būti pilnai sukrešęs. Centrifuguojama šiltais 3000 aps./10 min. Nupilama 0.5 ml serumo į 5-7 cm aukščio mėgintuvėlį. Siunčiamas tirti į VUL SK	Imunonefelometrinis
LB761	Šalčio aglutininiai	7 d.d.*	Plazma	Pristatyti per 24 val.	apie +37° C	apie +37° C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Hemaglutinacijos
LB77	Kalcitoninas	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8 °C	iki 2 dienų +15+25°C iki 7 dienų +2+8°C 1 mėn. -15 -20 °C	Siunčiamas į Vokietiją	Chemoluminescentinis
LB78	Carbamazepine	7 d.d.*	Serumas, 1 ml Po centrifugavimo atskirtas serumas gabenamas standartinėmis sąlygomis 20±5°C temperatūroje		+2+8 °C	7 dienos +2+8°C 1 mėn. -15 -20 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Chemoluminescentinė mikrodalelių imunoanalizė
LB782	Gentamicinas	7 d. d.*	Serumas, 1 ml		+2+8 °C	7 dienos +2+8 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Chemoluminescentinė mikrodalelių imunoanalizė
LB783	Vankomicinas	7 d. d.*	Serumas, 1 ml		+2+8 °C	7 dienos +2+8 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Chemoluminescentinė mikrodalelių imunoanalizė
LB79	Valproinė rūgštis	2 val.	Serumas, 1 ml	Valproinės rūgšties tyrimas iš kraujo atliekamas prieš ligoniui gaunant eilinę vaisto dozę.	+2+8 °C	2 dienos +15+25°C 7 dienos +2+8°C 1 mėn. -15 -20 °C		Fluorescentinės poliarizacijos
LB80	Alfa 1- antitripsinas	7 d.d.*	Serumas, 1 ml		+2+8 °C	7 d. +2+8°C, 3 mėn.-15 -20°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	
LB82	Amoniako koncentracijos nustatymas	2 d. d.*	Plazma (Žalias mėgintuvėlis su Ličio Heparinu, šaldoma centrifuga), 1 ml	Po centrifugavimo atskirta plazma gabenama užšaldyta !	plazma šaldyti -15 -20 °C	max . iki 2 val. +2+8°C, plazma šaldyti -15 -20 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	

Klinikiniai tyrimai

LK01 /LK013	Automatinis kraujo tyrimas (leukocitai, eritrocitai, hemoglobinas, hematokritas, trombocitai), jei LK 013 retikulocitai	1 val.	Kraujas EDTA, 3 ml	Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 1 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti tuo atveju, jei kita yra ne darbo diena.	+2+8 °C	24 val. +2+8 °C		Srauto citometrijos, hidro dinaminio aptikimo, SLS aptikimo, išvestiniai rodikliai
LK02	Eritrocitų nusėdimo greitis (ENG)	1 val.	Kraujas EDTA, 3 ml	Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 1 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti tuo atveju, jei kita yra ne darbo diena.	+2+8 °C	24 val. +2+8 °C		Modifikuoto Westergeno
LK04	Citomorfolginis kraujo ląstelių tyrimas	2 val.	Kraujas EDTA, 3 ml	Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti.	+15+25 °C	6 val. +15+25 °C		Mikroskopinis, dažymas Romanovskio –Gimzos būdu
LK043	Automatinio tyrimo verifikavimas tepinėlyje (trombocitų skaičius)	2 val.	Kraujas EDTA, 3 ml	Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti.	+15+25 °C	6 val. +15+25 °C		Mikroskopinis, dažymas Romanovskio –Gimzos būdu

LK09	Automatinis šlapimo tyrimas (santykinis tankis, pH, leukocitai, nitritai, baltymas, gliukozė, ketoniniai kūnai, urobilogenas, bilirubinas, eritrocitai)	1 val.	Šlapimas, 5 ml (laikyti tamsoje)	Mėginys po surinkimo turi būti pristatytas į laboratoriją ne vėliau kaip per 1 val. Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 1 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti.	+2+8 °C	3 val. +2+8 °C		Refraktometrinis, Bromtimolio mėlynojo reakcija, Esterazės aktyvumo granuliuocituose, Griso reakcija, pH indikatorius, reakcija su tetra bromfenolio mėliu, Gliukoze-oksidadz-peroksidadzinis, Legalio, Reakcija su diazonijaus druska, Hemaglobino ir mioglobino karbolizės oksidacijos reakcija
LK10	Šlapimo mikroskopija	1 val.	Šlapimas, 1 ml (laikyti tamsoje)	Mėginys po surinkimo turi būti pristatytas į laboratoriją ne vėliau kaip per 1 val. Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 1 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti.	+2+8 °C	3 val. +2+8 °C		Mikroskopinis
LK11	Koprograma	5 val.	Išmatos	Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti.	+2+8 °C	12 val. +2+8 °C		Mikroskopinis: a) su fiziologiniu b) su liugoliu c) su metileno tirpalu
LK12	Nuograndų tyrimas spalinėms nustatyti	3 val.	Išmatos	Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti.	+2+8 °C	12 val. +2+8 °C		Mikroskopinis
LK13	Kokybinis Hb ir Hb/Hp komplekso nustatymas	2 val.	Išmatos	<ul style="list-style-type: none"> • Pacientai neturėtų imti mėginio menstruacijų metu, esant kraujuojančiam hemorojui, kraujui šlapime arba esant skrandžio sudirginimui, esant paleistiems viduriams arba vidurių užkietėjimui, esant storjo žarnyno uždegimui, esant žarnyno divertikulams ar opoms. • 48 val. prieš mėginio surinkimą nevartoti aspirino arba ibuprofeno 	+15 -+25 °C	7 dienos +15+25 °C 14 dienų +2+8 °C		Imunochromatografinis
LK131	iFOBT testas slaptam kraujavimui nustatyti išmatose (pagal sutartis)	2 val.	Išmatos	<ul style="list-style-type: none"> • Mėginys nėra renkamas menstruacinio ciklo metu arba iš pacientų, kurie turi kraujuojantį hemorojinį mazgą ar hematuriją. • Alkoholis, aspirinas ir kiti vartojami vaistai gali sukelti gastrointestalinį sudirginimą, kuris turi įtakos testo rezultatui. Tokios medžiagos turėtų būti nutrauktos mažiausiai 48 val. prieš mėginio surinkimą. • Dietos apribojimai nėra būtini 	6 val. +15 -+25 °C ilgiau +2 -+8 °C	Geriausių rezultatų galima tikėtis, jei testas bus atliktas per 6 val. nuo išmatų paėmimo. Jeigu to atlikti taip nepavyks, mėginiai gali būti laikomi dar 3 dienas +2-+8 °C temperatūroje.		Šoninio pritekėjimo imunologinis metodas
LK15	Šlapimo takų akmenų tyrimas	3 d.d.*	Akmenys		+15 -+25 °C	7 d.+15+25 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Cheminis, tirpinimas rūgštimis
LK16	Mikroskopinis ląstelių tyrimas dėl tuberkuliozės mikobakterijų	7 d. d.*	Tepinėlis		+15 -+25 °C	72 val. +15+25 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Mikroskopija
LK18	Sąnarinio skysčio tyrimas	3 val.	Sąnarinis skystis	Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti.	+15 -+25 °C	Tirti iš karto		Juslinis, apžūrint, Skaičiavimas Thomas kameroje, Mikroskopinis
LK19	Prostato sekreto tyrimas	1 val.	Prostato sekretas	Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti tuo atveju, jei kita yra ne darbo diena.	+15 -+25 °C	24 val. +15+25 °C		Mikroskopinis, dažymas Romanovskio –Gimzos ir Gramo būdais
LK201	Mikroalbumino kiekio šlapime nustatymas	1 d.d.	Šlapimas		+2+8 °C	24 val +2+8 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	
LK23	Spermos tyrimas	3 val.	Sperma	Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti.	+15 -+25 °C	1 val. +15+25 °C		Automatinis tyrimas
LK26	Mikroskopinis tyrimas dėl grybelio plaukuose	1 val.	Plaukai	Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 1 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti.	+15 -+25 °C	1 val. +15+25 °C		Mikroskopinis
LK27	Mikroskopinis tyrimas dėl grybelio odoje	1 val.	Odos pleiskanos	Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 1 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti.	+15 -+25 °C	1 val. +15+25 °C		Mikroskopinis
LK28	Mikroskopinis tyrimas dėl grybelio naguose (vieno nago)	24 val.	Nagai	Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti tuo atveju, jei kita yra ne darbo diena.	+15 -+25 °C	24 val. +15+25 °C		Mikroskopinis
LK31	Tepinėlis iš uretros	1 val.	Tepinėlis	Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti tuo atveju, jei kita yra ne darbo diena.	+15 -+25 °C	24 val. +15+25 °C		Mikroskopinis, dažymas Romanovskio –Gimzos ir Gramo būdais

LK312	Tepinėlis nuo apyvarpės	1 val.	Tepinėlis	Jeigu pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti tuo atveju, jei kita yra ne darbo diena.	+15 -+25°C	24 val. +15+25 °C		Mikroskopinis, dažymas Romanovskio –Gimzos ir Gramo būdais
LK313	Makšties išskyrų mikroskopinis tyrimas LPI nustatyti	24 val.	Tepinėlis	Jeigu pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti tuo atveju, jei kita yra ne darbo diena.	+15 -+25°C	24 val. +15+25 °C		Mikroskopinis, dažymas metileno mėliu
LK36	Demodex folliculorum nustatymas, atliekamas gydytojo	20 min	Oda, blakstienos	Jeigu pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti.	+15 -+25°C	Tirti iš karto		Mikroskopinis
LK37	Roto ir Adeno virusų nustatymas išmatose	1 val.	Išmatos	Jeigu pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 1 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti.	+15 -+25°C	2 val. +15+25 °C		Imunochromatografinis

Lytiškai plintančių ligų sukėlėjų tyrimai

TL01	Sifilio RPR kiekybinis tyrimas	2 val.	Serumas, plazma su EDTA, 1 ml. Serume rezultatai patikimesni.	Lipeminiis serumas netinka tirti.	+2+8 °C	7 dienos +2+8 °C 6 mėn. -15 -20 °C		Pasyvi aglutinacijos reakcija su RPR antigenų suspensija
TL021	Sifilio RPR	2 val.	Serumas, plazma su EDTA, citratu ar heparinu, 1 ml.		+2+8 °C	7 dienos +2+8 °C 6 mėn. -15 -20 °C		Pasyvi aglutinacijos reakcija su RPR antigenų suspensija
TL022	Antikūnų prieš treponema pallidum testas	2 val.	Serumas, plazma su EDTA, 1 ml. Serume rezultatai patikimesni.	Lipeminiis serumas netinka tirti.	+2+8 °C	7 dienos +2+8 °C 6 mėn. -15 -20 °C	Sušaldytą serumą gali atitirpinti 3 kartus, gerai išmaišyti.	Tiesioginis anti-treponeminių antikūnų
TL06	Pasėlis gonokokams nustatyti	14 d.d.*	Tepinėlis		+15 -+25°C	+15 -+25°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Mikrobiologinis
TL18	Sifilio IgM antikūnų patvirtinimas imunoblotingu (WB, LIA)	14 d.d.*	Serumas, 1 ml.		+2+8 °C	7 dienos +2+8 °C 6 mėn. -15 -20 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Imunoblotos
TL19	Sifilio IgG antikūnų patvirtinimas imunoblotingu (WB, LIA)	14 d.d.*	Serumas, 1 ml.		+2+8 °C	7 dienos +2+8 °C 6 mėn. -15 -20 °C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Imunoblotos

Mikrobiologiniai tyrimai

TB01	Skreplių pasėlis+tepinėlis+identifikavimas+antibiograma	7 d.d.*	1. Surinkti prižiūrint slaugytojai ar gydytojui.2. Prieš tai ligonis išsivalo dantis ir išskalauja burną steriliu ar virintu vandeniu.3. Skrepliai į sterilių indelį .		+2+8 °C	Ne daugiau 24 val. +2 +8°C temperatūroje.	Siunčiamas tirti į NVSPL arba VUL SK	Mikrobiologinis
TB021	Šlapimo pasėlis+antibiograma+identifikavimas	7 d.d.*	Ligoniu paašškinti šias taisykles:1. Nusiplauna lytinius organus muilu ir vandeniu.2. Nuvaloma sterilia marle.3. Surinkti laisvos srovės vidurinę porciją į sterilių indą .		+15 -+25°C	Ne daugiau 24 val. +15 +25°C temperatūroje.	Siunčiamas tirti į NVSPL arba VUL SK	Mikrobiologinis
TB022	Pieno pasėlis+antibiograma+identifikavimas	7 d.d.*	Surinkti į sterilių indą .		+2+8 °C	Ne daugiau 24 val. +2 +8°C temperatūroje.	Siunčiamas tirti į NVSPL arba VUL SK	Mikrobiologinis
TB023	Kitų biologinių skysčių pasėlis+antibiograma+identifikavimas	7 d.d.*	Surinkti į sterilių indą .		+2+8 °C	Ne daugiau 24 val. +2 +8°C temperatūroje.	Siunčiamas tirti į NVSPL arba VUL SK	Mikrobiologinis
TB031	Prostato sekreto pasėlis+mikroskopija+antibiograma+identifikavimas	7 d.d.*	1. Lytiniai organai nuplaunami muilu ir vandeniu. 2. Masažuojama <i>per rectum</i> . 3. Steriliu tamponu surinkti ėminį ir įdėti į transportinę terpę .		+15 -+25°C	Ne daugiau 24 val. +15 +25°C temperatūroje.	Siunčiamas tirti į NVSPL arba VUL SK	Mikrobiologinis
TB032	Uretros sekreto pasėlis+mikroskopija+antibiograma+identifikavimas	7 d.d.*	1. Ploną sterilių tamponą įvesti 2 cm į šlaplę ir atsargiai pasukti 2 s. 2. Tamponą įdėti į transportinę terpę .		+15 -+25°C	Ne daugiau 24 val. +15 +25°C temperatūroje.	Siunčiamas tirti į NVSPL arba VUL SK	Mikrobiologinis
TB033	Žaizdų pilių sekreto pasėlis+mikroskopija+antibiograma+identifikavimas	7 d.d.*	1. Gerai apvalyti odą apie žaizdą 70° etanoliu.2. Pašalinti nuo žaizdos paviršiaus pilius, apnašas, nekrotines mases.3. Po to steriliu tamponu braukti nuo centro į periferiją.4. Tamponą įdėti į transportinę terpę.5. Geriau – paimti bioptatą arba aspiratą į sterilių indą.		+15 -+25°C	Ne daugiau 24 val.+15 +25°C. Ne daugiau 8 val. +2 +8°C temperatūroje.	Siunčiamas tirti į NVSPL arba VUL SK	Mikrobiologinis
TB034	Gerklių išskyrų sekreto pasėlis+mikroskopija+antibiograma+identifikavimas	10 d.d.*	1. Mentelė prispausti liežuviu.2. Steriliu tamponu imti nuo tonzilių, ryklės uždegiminių vietų.3. Tamponą įdėti į transportinę terpę .		+15 -+25°C	Ne daugiau 24 val. +15 +25°C temperatūroje.	Siunčiamas tirti į NVSPL arba VUL SK	Mikrobiologinis

TB035	Nosiaryklės išskyrų sekreto pasėlis+mikroskopija+antibiograma+identifikavimas	10 d.d.*	1. Švelniu judesiu lankstų tamponą įvesti perį nosį į nosiaryklę. 2. Atsargiai sukėti tamponą apie 5 s., kad absorbuotų sekretą. 3. Tamponą įdėti į transportinę terpę . 4. Meningokokų nešiojimui patartina sėti į maitinamąsias terpes prie ligonio lovos.		+15 -+25°C	Ne daugiau 24 val. +15 +25°C temperatūroje. Meningokokams neleidžiama laikyti	Siunčiamas tirti į NVSPL arba VUL SK	Mikrobiologinis
TB036	Tepinėlio iš ausų pasėlis+mikroskopija+antibiograma+identifikavimas.	10 d.d.*	1. Sudrėkinti sterilių tamponų steriliu distiliuotu vandeniu ar fiziologiniu tirpalu. Pašalinti apnašus iš ausies kanalo. Tamponą išmesti. 2. Sterilių tamponą sudrėkinti fiziologiniu tirpalu, stipriai judesiu paimti tiriamąją medžiagą į transportinę sistemą.		+15 -+25°C	Ne daugiau 24 val. +15 +25°C temperatūroje.	Siunčiamas tirti į NVSPL arba VUL SK	Mikrobiologinis
TB037	Tepinėlio iš akių pasėlis+mikroskopija+antibiograma+identifikavimas	10 d.d.*	1. Ėminius būtina paimti iš abiejų akių, atskirais steriliais tamponais, suvilgytais steriliu fiziologiniu tirpalu, tamponus įdėti į transportinę terpę		+15 -+25°C	Ne daugiau 8 val. +15 +25°C temperatūroje.	Siunčiamas tirti į NVSPL arba VUL SK	Mikrobiologinis
TB038	Gimdos kaklelio išskyrų tepinėlio pasėlis+mikroskopija+antibiograma+identifikavimas	7 d.d.*	1. Steriliu tamponu pašalinti nuo gimdos kaklelio sekretą, gleives. 2. Tamponą išmesti. 3. Sterilių tamponą įvesti į gimdos kanalą 2 cm ir atsargiai sukėti 10 s. 4. Tamponą įdėti į transportinę terpę .		+15 -+25°C	Ne daugiau 24 val. +15 +25°C temperatūroje.	Siunčiamas tirti į NVSPL arba VUL SK	Mikrobiologinis
TB04	Kraujo pasėlis+antibiograma+identifikavimas	14 d.d.*	1. Nuo terpių buteliukų (BACTEC suaugusiems 2 terpės 20 ml kraujo, vaikams iki 3 m. BACTEC pediatriinė terpė 1 – 3 ml kraujo, grybams specialioji terpė 8-10 ml kraujo) nuimti kamštelius, 2 kartus nuvalyti 70° etanoliu. 2. Odą 5 cm diametru valyti ° etanoliu. Po to koncentriniais judesiais nuo centro periferijos kink valyti tą patį plovą 2% spiritinu jodo tirpalu. 3. Po dezinfekcijos neliesti venos dūrio vietoje. 4. Surinkti kraują į vakuuminius buteliukus: 10 ml į aerobinę ir 10 ml į anaerobinę terpę. 5. Odą nuvalyti 70° etanoliu.	Pasėlj galima imti bet kuriuo metu, nelaukiant temperatūros pakilimo. Jei jau naudoja antibiotikus, tai pasėlis imamas prieš kitos dozės vartojimą. (Pvz.: jei reikia vaistus gerti ryte (8 val.), tai prieš jų vartojimą).	apie +37°C termozolacinėje dėžutėje	Ne daugiau 24 val. apie +37°C temperatūroje.	Siunčiamas tirti į NVSPL arba VUL SK	Mikrobiologinis
TB05	Išmatų pasėlis+antibiograma+identifikavimas	7 d.d.*	Po defekacijos į dezinfekuotą basoną ar kitą indą, parenkama vieta su gleivėmis ar krauju, steriliu plastmasiniu šaukšteliu pridėdama į išmatoms skirtą transportinę terpę.		+15 -+25°C	Ne daugiau 24 val. +15 +25°C temperatūroje.	Siunčiamas tirti į NVSPL arba VUL SK	Mikrobiologinis
TB06	Spermos paėmimas pasėliui	7 d.d.	Surinkti į sterilių indą .		+15 -+25°C		Siunčiamas tirti į NVSPL arba VUL SK	Mikrobiologinis
TB09	Išmatų tyrimas Clostridium difficile toksinui nustatyti	7 d.d.*	Šviežios išmatos		+15 -+25°C	+15 -+25°C, jei pristatoma tą pačią dieną. Jeigu kitą dieną – išmatos užšaldomos, pristatomos su leda.	Siunčiamas tirti į NVSPL arba VUL SK	Mikrobiologinis
TB10	Išmatų tyrimas Compylobacter nustatyti	7 d.d.*			+15 -+25°C	informacija tel. 2476417	Siunčiamas tirti į NVSPL arba VUL SK	Mikrobiologinis
TB11	Tepinėlis kokliušo sukėlėjams	7 d.d.*			+15 -+25°C	informacija tel. 24764	Siunčiamas tirti į NVSPL arba VUL SK	Mikrobiologinis
TB12	Tepinėlis difterijos sukėlėjams	7 d.d.*			+15 -+25°C	informacija tel. 24764	Siunčiamas tirti į NVSPL arba VUL SK	Mikrobiologinis
TB13	Streptokokų išskyrimas	7 d.d.*			+15 -+25°C		Siunčiamas tirti į NVSPL arba VUL SK	Mikrobiologinis
TB19	Pasėlis dėl grybelio	14 d.d.*			+15 -+25°C		Siunčiamas tirti į NVSPL arba VUL SK	Mikrobiologinis

TB20	Aspergillus antigeno (Galaktomananas)	7 d.d.*			+2+8°C		Siunčiamas tirti į VUL SK	Imunofermeninis
TB21	Candida antigeno (Mananas)	7 d.d.*			+2+8°C		Siunčiamas tirti į VUL SK	Imunofermeninis
Mikrobiologiniai tyrimai dėl TBC								
TM01	Pasėlis dėl tuberkuliozės mikobakterijų (šlapime, skrepluose, bronchoskopinės biopsijos medžiagoje, įvairiuose punktuose)	3 mėn.*	Rytinis šlapimas, vidurinė porcija, surenkama į sterilią indą.		+15 -+25°C	72 val. +2+8°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Mikrobiologinis
TM02	Tuberkuliozės mikobakterijų identifikavimas ir vaistinio atsparumo nustatymas (streptomycinui, izoniazidui, rifampicinui, etambutolui)	3 mėn.*			+15 -+25°C	72 val. +2+8°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Mikrobiologinis
TM03	Specifinės reakcijos tuberkuliozei diagnozuoti (limfocitų, stimuliuotų tuberkulinu, blasttransformacija)	14 d.d.*			+15 -+25°C	72 val. +2+8°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Imunologinis
TM04	Pasėlis dėl TBC automatizuotu būdu	42 d. d.*			+15 -+25°C	72 val. +2+8°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Mikrobiologinis
TM05	Pasėlis dėl TBC rankiniu būdu	45 d. d.*			+15 -+25°C	72 val. +2+8°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Mikrobiologinis
Narkotinių medžiagų ir metalų tyrimai								
LN011	Amfetaminai, barbituratai, benzodiazepinai, marihuana-kanabinoidai, kokainas/benzoilekogoninas, opiatai/morfinais, metadonas, ekstazy/3,4-metylelendoksi metamfetaminas, metamfetaminas, tricikliai antidepresantai (šlapime, kokybinis metodas)*	2 d. d.*	Rytinis šlapimas		+2+8 °C	+2+8 °C	Siunčiamas tirti į NVSPL ar VUL SK	Chromatografinė IFA
LN02	Tetrahidrokarbonatų nustatymas šlapime (hašišas, marihuana, kanapės)	2 d. d.*	Rytinis šlapimas		+2+8 °C	+2+8 °C	Siunčiamas tirti į NVSPL ar VUL SK	Chromatografinė IFA
LN03	Amfetaminų nustatymas šlapime (AMP)	2 d. d.*	Rytinis šlapimas	Šlapime galima aptikti 1-3 dienas	+2+8 °C	+2+8 °C	Siunčiamas tirti į NVSPL ar VUL SK	Chromatografinė IFA
LN04	Benzodiazepinų tyrimas (BZD/BZO)	2 d. d.*	Rytinis šlapimas	3 dienas galima aptikti vartojant kaip vaistus, 4 - 6 savaites vartojant nuolat.	+2+8 °C	+2+8 °C	Siunčiamas tirti į NVSPL ar VUL SK	Chromatografinė IFA
LN05	Kanabinoidų tyrimas	2 d. d.*	Rytinis šlapimas		+2+8 °C	+2+8 °C	Siunčiamas tirti į NVSPL ar VUL SK	Chromatografinė IFA
LN06	Kokaino tyrimas (COC)	2 d. d.*	Rytinis šlapimas	Šlapime galima aptikti 1-4 dienas	+2+8 °C	+2+8 °C	Siunčiamas tirti į NVSPL ar VUL SK	Chromatografinė IFA
LN07	Barbituratų tyrimas (BAR)	2 d. d.*	Rytinis šlapimas	Pentobarbital, Secobarbital 4-5 dienos; Phenobarbital 14-21 dienų; Vartojant nuolat - keletą savaičių.	+2+8 °C	+2+8 °C	Siunčiamas tirti į NVSPL ar VUL SK	Chromatografinė IFA
LN10	Etilo alkoholio koncentracija kraujyje	14 d.d.*	Plazma, (natrio fluorida/kalio -oksالاتas), serumas	Venos punkcijos vietoje nenaudokite alkoholio ar kitų garuojančių dezinfektantų. Gali būti naudojamas vandeninis Zephiran (benzalkonijaus chloridas), vandeninis Merthiolate (timerozalis) ar jodo-povidonas. Hemolizė – reikšmingo poveikio nėra; Gelta – reikšmingo poveikio nėra; Lipemija – reikšmingo poveikio nėra.	+2+8 °C	3 mėn. +2+8 °C 6 mėn. -15 -20 °C	Siunčiamas tirti į VMKL	Dujų chromatografija
Molekulinės diagnostikos tyrimai								
TL08	Chlamydia trachomatis (PGR)	3 d.d.	Speciali transportinė terpė		+2+8 °C	iki 4 sav. +15+25 °C arba +2+8 °C	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR

TL081	Chlamydia trachomatis (PGR) šlapime	3 d.d.	"Pirminės porcijos" rytinis šlapimas, surinktas į švarų indelį. Tyrimui reikia 50 -100 ml šlapimo.		+2+8 °C	Tiriamoji medžiaga turi būti transportuojama +2+8°C 1 d.d. laikotarpyje;	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR
TL14	Neisseria gonorrhoeae (PGR)	3 d.d.	Speciali transportinė terpė		+2+8 °C	iki 4 sav. +15+25°C arba +2+8°C	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR
TL142	Neisseria gonorrhoeae (PGR) šlapime	3 d.d.	"Pirminės porcijos" rytinis šlapimas, surinktas į švarų indelį. Tyrimui reikia 50 -100 ml šlapimo.		+2+8 °C	Tiriamoji medžiaga turi būti transportuojama +2+8°C 1 d.d. laikotarpyje;	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR
TL23	Mycoplasma hominis (PGR)	3 d.d.	Speciali transportinė terpė		+2+8 °C	iki 4 sav. +15+25°C arba +2+8°C	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR
TL231	Mycoplasma hominis (PGR) šlapime	3 d.d.	"Pirminės porcijos" rytinis šlapimas, surinktas į švarų indelį. Tyrimui reikia 50 -100 ml šlapimo.		+2+8 °C	Tiriamoji medžiaga turi būti transportuojama +2+8°C 1 d.d. laikotarpyje;	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR
TL24	Mycoplasma genitalium (PGR)	3 d.d.	Speciali transportinė terpė		+2+8 °C	iki 4 sav. +15+25°C arba +2+8°C	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR
TL241	Mycoplasma genitalium (PGR) šlapime	3 d.d.	"Pirminės porcijos" rytinis šlapimas, surinktas į švarų indelį. Tyrimui reikia 50 -100 ml šlapimo.		+2+8 °C	Tiriamoji medžiaga turi būti transportuojama +2+8°C 1 d.d. laikotarpyje;	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR
TL25	Ureaplasma spp. (PGR)	3 d.d.	Speciali transportinė terpė		+2+8 °C	iki 4 sav. +15+25°C arba +2+8°C	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR
TL26	Gardnerella vaginalis (PGR)	3 d.d.	Speciali transportinė terpė		+2+8 °C	iki 4 sav. +15+25°C arba +2+8°C	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR
TL261	Gardnerella vaginalis (PGR) šlapime	3 d.d.	"Pirminės porcijos" rytinis šlapimas, surinktas į švarų indelį. Tyrimui reikia 50 -100 ml šlapimo.		+2+8 °C	Tiriamoji medžiaga turi būti transportuojama +2+8°C 1 d.d. laikotarpyje;	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR
TL27	Trichomonas vaginalis (PGR)	3 d.d.	Speciali transportinė terpė		+2+8 °C	iki 4 sav. +15+25°C arba +2+8°C	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR
TL28	Candida albicans (PGR)	3 d.d.	Speciali transportinė terpė		+2+8 °C	iki 4 sav. +15+25°C arba +2+8°C	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR
TL315	ŽPV aukštos rizikos genotipų (16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68) nustatymas	7 d.d.	Speciali transportinė terpė		+2+8 °C	iki 4 sav. +15+25°C arba +2+8°C	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR
TL316	ŽPV 16 ir 18 genotipų nustatymas, aukštos rizikos (31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68) genotipų atranka	7 d.d.	Speciali transportinė terpė		+2+8 °C	iki 4 sav. +15+25°C arba +2+8°C	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR

TL33	Herpes Simplex virusas (SV1/2) PGR	3 d.d.	Speciali transportinė terpė		+2+8 °C	iki 4 sav. +15+25 °C arba +2+8 °C	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR
TL39	Periopatogenų (A. actinomycetemcomitans, Porphyromonas gingivalis, Bacteroides forsythus, Treponema denticola, Prevotella intermedia) nustatymas micro-IDent rinkiniu	7d.d.	iš dantėnų kišenių		+2+8 °C	Mėginio paėmimo rinkinys micro-Ident. Mėginys laikomas +2 - +8°C temperatūroje iki 5 parų	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR+ atvirkštinė hibridizacija
TL41	Laktozės netoleravimą lemiančio genetinio faktoriaus nustatymas (PGR)	7 d.d.	EDTA K2 kraujas		+2+8 °C	72 val. +2+8°C 1 mėn. -20°C	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR+ atvirkštinė hibridizacija
TL421	ŽLA haplotipų DQ2/DQ8/DR4, lemiančių celiakinės ligos vystymąsi, nustatymas (PGR)	7 d.d.	EDTA K2 kraujas		+2+8 °C	72 val. +2+8°C 1 mėn. -20°C	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR+ atvirkštinė hibridizacija
TL44	Mycoplasma hominis ir Ureaplasma urealyticum nustatymas bei jautrumo antibiotikams tyrimas	3 d.d. Pirmadienį -ketvirtadienį	Mėginio paėmimui skirta speciali transportinė terpė, kurioje nuplaunamos ląstelės iš gimdos kaklelio, šlaplės		+2+8 °C	48 val. +2+8°C		Kultūros auginimas Šlapalo - Arginino bujone
TT04	Žmogaus leukocitų I klasės antigeno HLA B27 nustatymas	7 d.d.	EDTA K2 kraujas, 3 mL		+2+8 °C	72 val. +2+8°C 1 mėn. -20°C	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR+ atvirkštinė hibridizacija
TL45	6-ių lytiškai plintančių sukėlėjų (Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma hominis, Mycoplasma genitalium, Ureaplasma urealyticum, Trichomonas vaginalis) nustatymas (PGR)	3 d.d.	Speciali transportinė terpė		+2+8 °C	iki 4 sav. +15+25 °C arba +2+8 °C	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR
TL451	6-ių lytiškai plintančių sukėlėjų (Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma hominis, Mycoplasma genitalium, Ureaplasma urealyticum, Trichomonas vaginalis) nustatymas šlapime (PGR)	3 d.d.	"Pirminės porcijos" rytinis šlapimas, surinktas į švarų indelį. Tyrimui reikia 50 - 100 ml šlapimo.		+2+8 °C	Tiriamoji medžiaga turi būti transportuojama +2+8°C 1 d.d. laikotarpyje;	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR
TL452	7-ių lytiškai plintančių sukėlėjų (Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma hominis, Mycoplasma genitalium, Ureaplasma urealyticum, Ureaplasma parvum, Ureaplasma parvum, Trichomonas vaginalis) nustatymas (PGR)	3 d.d.	Speciali transportinė terpė		+2+8 °C	iki 4 sav. +15+25 °C arba +2+8 °C	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR
TL453	7-ių lytiškai plintančių sukėlėjų (Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma hominis, Mycoplasma genitalium, Ureaplasma urealyticum, Ureaplasma parvum, Trichomonas vaginalis) nustatymas šlapime (PGR)	3 d.d.	"Pirminės porcijos" rytinis šlapimas, surinktas į švarų indelį. Tyrimui reikia 50 - 100 ml šlapimo.		+2+8 °C	Tiriamoji medžiaga turi būti transportuojama +2+8°C 1 d.d. laikotarpyje;	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR

TL454	4-ių lytiškai plintančių sukėlėjų (Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma genitalium, Trichomonas vaginalis) nustatymas	3 d.d.	Speciali transportinė terpė		+15+25 °C arba +2+8 °C	iki 4 sav. +15+25 °C arba +2+8 °C	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR
TL455	4-ių lytiškai plintančių sukėlėjų (Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma genitalium, Trichomonas vaginalis) nustatymas šlapime	3 d.d.	"Pirminės porcijos" rytinis šlapimas, surinktas į švarų indelį. Tyrimui reikia 50 -100 ml šlapimo.		+2+8 °C	Tiriamoji medžiaga turi būti transportuojama +15+25 oC 1 d.d. laikotarpyje;	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR
TL456	Mikoplazmų nustatymas (U. parvum, U. urealyticum, M. genitalium, M. hominis)	3 d.d.	Speciali transportinė terpė		+2+8 °C	iki 4 sav. +15+25 °C arba +2+8 °C	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR
TL457	Mikoplazmų nustatymas (U. parvum, U. urealyticum, M. genitalium, M. hominis) šlapime	3 d.d.	"Pirminės porcijos" rytinis šlapimas, surinktas į švarų indelį. Tyrimui reikia 50 -100 ml šlapimo.		+2+8 °C	Tiriamoji medžiaga turi būti transportuojama +2+8°C 1 d.d. laikotarpyje;	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR
TL458	10-ies lytiškai plintančių sukėlėjų (Chl. trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Mycopl. hominis, Mycopl. genitalium, Ureapl. urealyticum, Ureapl. parvum, Trichomonas vaginalis, Gardnerella vaginalis, Candida albicans, Herpes simplex 1/2) nustatymas PGR	3 d.d.	Speciali transportinė terpė		+2+8 °C	iki 4 sav. +15+25 °C arba +2+8 °C	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR
TL46	Y Chromosomos mikrodelecijos AZFa, AZFd, AZFc regionuose	7 d.d.	EDTA K2 kraujas, 3 mL		+2+8 °C	24 val. +2+8°C 1 mėn. esant -15 - 20°C	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR
TL461	3 lytiškai plint. ligų sukėlėjai PGR (Chlamydia trachomatis, Mycoplasma genitalium, Ureaplasma spp.)	3 d. d.	Speciali transportinė terpė		+2+8 °C	iki 4 sav. +15+25 °C arba +2+8 °C		
TL462	3-jų lytiškai plintančių sukėlėjų (C. trachomatis, Ureaplasma, M. genitalium) nustatymas šlapime	3 d.d.	"Pirminės porcijos" rytinis šlapimas, surinktas į švarų indelį. Tyrimui reikia 50 -100 ml šlapimo.		+2+8 °C	Tiriamoji medžiaga turi būti transportuojama +2+8°C 1 d.d. laikotarpyje;	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR
TL48	Biologinės tėvystės nustatymas	14 d.d.	EDTA K2 kraujas, burnos epitelis		+2+8 °C	informacija tel. 2476417	Siunčiamas į Synlab	
TL49	DNR išskyrimas	3 d.d.	Speciali transportinė terpė		+2+8 °C	iki 4 sav. +15+25 °C arba +2+8 °C	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas	PGR
TL50	Psichotropinių vaistų toleravimo genetinis ištyrimas pagal citochromo P450 geno mutacijų nustatymą	3 mėn.*	EDTA K2 kraujas, 3 ml		+2+8 °C	Tiriamoji medžiaga turi būti transportuojama +2+8°C 1 d.d. laikotarpyje;	Siunčiamas į NVSPL	
LG01	Dažniausiai HFE geno mutacijų, lemiančių I tipo hemochromatozę, tyrimas	14 d.d.*	EDTA K3 kraujas, 3 ml		+2+8 °C	Tiriamoji medžiaga turi būti transportuojama +2+8°C 1 d.d. laikotarpyje;	Siunčiama į VU SKL	

Užkrečiamų ligų sukėlėjų tyrimai

TK01	Parazitų kiaušinių ir cistų nustatymas skrepliuose	7 d.d.*	Skrepliai			informacija tel. 24764	Siunčiamas tirti į NVSPL	Natyvinis tepinėlis, formalino- eterio sedimentacijos, dažymas Trichromu, Kinjonu, mikroskopinis
TK02	Parazitų kiaušinių ir cistų nustatymas šlapime	7 d.d.*	Šlapimas, 50 ml		+15+25 °C	informacija tel. 24764	Siunčiamas tirti į NVSPL	Natyvinis tepinėlis, formalino- eterio sedimentacijos, dažymas Trichromu, Kinjonu, mikroskopinis
TK03	Parazitų, jų kiaušinių ir cistų nustatymas dvylikapirštės žarnos turinyje, vėmaluose, išmatose	7 d.d.*	dvylikapirštės žarnos turinys, vėmalai, išmatos		+15+25 °C	informacija tel. 24764	Siunčiamas tirti į NVSPL	Natyvinis tepinėlis, formalino- eterio sedimentacijos, dažymas Trichromu, Kinjonu, mikroskopinis
TK04	Pirmuonių nustatymas kraujyje	7 d.d.*	EDTA kraujas, 2-5 ml pristatoma per 4 val., necentrifuguoti, nurodyti, kokioje šalyje pacientas lankėsi.		+15+25 °C	Tyrimas turi būti pristatytas į NVSPL per 4 val. (neskirti po pietinėmis valandomis ir šeštadieniais) Kambario temp. arba šaldytuve	Siunčiamas tirti į NVSPL	Natyvinis tepinėlis, formalino- eterio sedimentacijos, dažymas Trichromu, Kinjonu, mikroskopinis
TK05	Serologinis tyrimas (antikūnai prieš Echinococcus granulosus)	7 d.d.*	Serumas, 1 ml		+2+8°C	+2+8°C	Siunčiamas tirti į NVSPL	ELISA
TK051	Serologinis tyrimas (antikūnai prieš Echinococcus multilocularis)	7 d.d.*	Serumas, 1 ml		+2+8°C	+2+8°C	Siunčiamas tirti į NVSPL	ELISA
TK052	IgG antikūnai prieš Echinococcus spp.	7 d.d.*	Serumas, 1 ml		+2+8°C	+2+8°C	Siunčiamas tirti į NVSPL	ELISA
TK06	Serologinis tyrimas (antikūnai prieš trichineles) už vieną reakciją IgG	7 d.d.*	Serumas, 1 ml		+2+8°C	+2+8°C	Siunčiamas tirti į NVSPL	ELISA
TK07	Serologinis tyrimas (antikūnai prieš cisticercus) už vieną reakciją IgG	7 d.d.*	Serumas, 1 ml		+2+8°C	+2+8°C	Siunčiamas tirti į NVSPL	ELISA
TK08	Serologinis tyrimas echinokokų arba trichinelų IgG nustatymui imunoblotingu (WB)	7 d.d.*	Serumas, 1 ml		+2+8°C	+2+8°C	Siunčiamas tirti į NVSPL	Westemblotas
TK09	Serologinis tyrimas Toxocara canis IgG nustatymui imunoblotingu (WB)	7 d.d.*	Serumas, 1 ml		+2+8°C	+2+8°C	Siunčiamas tirti į NVSPL	Westemblotas
TK10	Erkinio encefalito arba raudonukės, arba tymų, arba parotito viruso išskyrimas	7 d.d.*	Serumas, 1 ml		+2+8°C	+2+8°C	Siunčiamas tirti į NVSPL	Westemblotas
TK11	Laimo ligos sukėlėjo IgM arba IgG nustatymas imunoblotingu (WB)	7 d.d.	Serumas arba plazma su EDTA, 1 ml		+2+8°C	14 d. +2+8 °C	TREČIADIENIS	Westemblotas
TK12	Toxoplasma gondii IgG ir IgM nustatymas imunoblotingu	7 d.d.*	Serumas, 1 ml		+2+8°C	+2+8°C	Siunčiamas tirti į NVSPL	Westemblotas
TK121	Toxoplasma gondii IgA	7 d.d.*	Serumas, 1 ml		+2+8°C	+2+8°C	Siunčiamas tirti į NVSPL	ELISA
TK13	Liamblijų tyrimas	7 d.d.*	Išmatos		+15+25 °C	šviežios išmatos, pristatomos nedelsiant	Siunčiamas tirti į NVSPL	Imunofermentinis, imunochromotografinis
TK14	Amebiasės serologinis tyrimas	7 d.d.*	Serumas, 1 ml		+2+8°C	+2+8°C	Siunčiamas tirti į NVSPL	ELISA
TK15	Vidalio reakcija (salmonelių titrai)	7 d.d.*	Serumas, 1 ml		+15+25 °C	+2+8°C	Siunčiamas tirti į NVSPL	Netiesioginė hemaglutinacija su grupiniais salmonelių diagnostikumis (Vidalio reakcija)

TK16	Kriptosporidijų antigenas	7 d.d.	Išmatos, 5-10 g		+2+8°C	1 val. +15+25 °C 24 val. +2+8 °C	Siunčiamas tirti į NVSPL	Imunofermeninis, imunochromatografinis
TP23	Toxocara canis IgG	Pirmadienis	Serumas, plazma su citratu, negalima šaldyti pakartotinai, 1 ml	Bakterinis užterštumas ar pakartotinai atitirpintui bandiniai gali nulemti neteisingą rezultatą.	+2+8°C	5 dienos +2+8°C 1 mėn. -15-20°C		Imunofermeninis, ELISA
TP24	Erkinio encefalito IgM	Antradienis	Serumas, plazma su EDTA, heparinu ar citratu.1ml	Nepilnai sukrešęs serumas ir mikrobiologiškai užteršti bandiniai neturi būti tiriami. Fibrino siūlai, eritrocitai turi būti pašalinti iš mėginių.	+2+8°C	14 dienų +2+8°C 1 mėn. -15-20°C		Imunofermeninis, ELISA
TP241	Erkinio encefalito IgG	Antradienis	Serumas, plazma su EDTA, heparinu ar citratu.1ml	Nepilnai sukrešęs serumas ir mikrobiologiškai užteršti bandiniai neturi būti tiriami. Fibrino siūlai, eritrocitai turi būti pašalinti iš mėginių.	+2+8°C	14 dienų +2+8°C 1 mėn. -15-20°C		Imunofermeninis, ELISA
TP 244	Erkinio encefalito IgG (povakcininiam vertinimui)	14 d.d.	Serumas, plazma su EDTA, heparinu ar citratu.1ml	Nepilnai sukrešęs serumas ir mikrobiologiškai užteršti bandiniai neturi būti tiriami. Fibrino siūlai, eritrocitai turi būti pašalinti iš mėginių.	+2+8°C	14 dienų +2+8°C 1 mėn. -15-20°C		Imunofermeninis, ELISA
TP25	Laimo boreliozės IgM	antradienis ketvirtadienis	Serumas, EDTA, citrato, heparino plazma, 1 ml	Nepilnai sukrešęs serumas ir mikrobiologiškai užteršti bandiniai neturi būti tiriami. Fibrino siūlai, eritrocitai turi būti pašalinti iš mėginių.	+2+8°C	7 dienos +2+8°C 1 mėn. -15-20°C		Netiesioginė fermentinė imuninė reakcija, SMC (Sensotronic Memorized Calibration) arba ELISA
TP251	Laimo boreliozės IgG	antradienis ketvirtadienis	Serumas, EDTA, citrato, heparino plazma, 1 ml	Nepilnai sukrešęs serumas ir mikrobiologiškai užteršti bandiniai neturi būti tiriami. Fibrino siūlai, eritrocitai turi būti pašalinti iš mėginių.	+2+8°C	7 dienos +2+8°C 1 mėn. -15-20°C		Netiesioginė fermentinė imuninė reakcija, SMC (Sensotronic Memorized Calibration) arba ELISA
TP26	Toxoplasma gondii IgM	2 val.	Serumas, Plazma su Li-heparinu, K3-EDTA ir Na citratu.1 ml. Galima užšaldyti 6 kartus	Pacientų, sergančių ŽIV, pacientų, kuriems taikomas imunosupresinis gydymas, ar pacientų, turinčių kitų sveikatos sutrikimų, lemiančių imunosupresiją, tyrimų rezultatai turi būti interpretuojami atsargiai. Padidėjusi nespecifinių IgM koncentracija gali lemti teigiamų mėginių reikšmės suradimo sumažėjimą, atliekant Elecsys Toxo IgM tyrimą.	+2+8°C	3 dienos +15+25 °C 3 savaitės +2+8 °C 3 mėn. -15 -20 °C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.	ECLIA
TP261	Toxoplasma gondii IgG	2 val.	Serumas, Plazma su Li-heparinu, K3-EDTA ir Na citratu.1 ml. Galima užšaldyti 6 kartus	Pacientų, sergančių ŽIV, pacientų, kuriems taikomas imunosupresinis gydymas, ar pacientų, turinčių kitų sveikatos sutrikimų, lemiančių imunosupresiją, tyrimų rezultatai turi būti interpretuojami atsargiai. Padidėjusi nespecifinių IgM koncentracija gali lemti teigiamų mėginių reikšmės suradimo sumažėjimą, atliekant Elecsys Toxo IgM tyrimą.	+2+8°C	3 dienos +15+25 °C 3 savaitės +2+8 °C 3 mėn. -15 -20 °C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.	ECLIA
TP264	Toxoplasma gondii IgG avidiškumas	7 d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	+2+8°C	Siunčiamas tirti į NVSPL	ELFA
TP27	Mycoplasma pneumoniae IgM	Ketvirtadienis	Serumas, plazma su citratu, negalima šaldyti pakartotinai, 1 ml	Bakterinis užterštumas ar pakartotinai atitirpintui bandiniai gali nulemti neteisingą rezultatą.	+2+8°C	5 dienos +2+8°C 1 mėn. -15-20°C		Imunofermeninis, ELISA
TP271	Mycoplasma pneumoniae IgG	Ketvirtadienis	Serumas, plazma su citratu, negalima šaldyti pakartotinai, 1 ml	Bakterinis užterštumas ar pakartotinai atitirpintui bandiniai gali nulemti neteisingą rezultatą.	+2+8°C	5 dienos +2+8°C 1 mėn. -15-20°C		Imunofermeninis, ELISA
TP281	Chlamydia pneumoniae IgG nustatymas imunofermeniniu metodu	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas ar EDTA plazma, 1 ml	Ėminio su hemolize tyrimo rezultatai turėtų būti vertinami atsargiai.	+2+8°C	3 dienos +2+8°C 6 mėn. -15-20°C		Netiesioginė fermentinė imuninė reakcija, SMC (Sensotronic Memorized Calibration)
TP282	Chlamydia pneumoniae IgM nustatymas imunofermeniniu (Elisa) metodu	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas ar EDTA plazma, 1 ml	Ėminio su hemolize tyrimo rezultatai turėtų būti vertinami atsargiai.	+2+8°C	3 dienos +2+8°C 6 mėn. -15-20°C		Netiesioginė fermentinė imuninė reakcija, SMC (Sensotronic Memorized Calibration)
TP284	Chlamydia pneumoniae IgA nustatymas imunofermeniniu metodu	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas ar EDTA plazma, 1 ml	Ėminio su hemolize tyrimo rezultatai turėtų būti vertinami atsargiai.	+2+8°C	3 dienos +2+8°C 6 mėn. -15-20°C		Netiesioginė fermentinė imuninė reakcija, SMC (Sensotronic Memorized Calibration)
TP293	Helicobacter pylori IgA antikūnų nustatymas imunofermeniniu metodu (kiekybinis)	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas ar EDTA plazma, 1 ml	Ėminio su hemolize tyrimo rezultatai turėtų būti vertinami atsargiai.	+2+8°C	5 dienos +2+8°C 1 mėn. -15-20°C		Netiesioginė fermentinė imuninė reakcija, SMC (Sensotronic Memorized Calibration)

TP29	Helicobacter pylori IgG antikūnų nustatymas imunofermenitiniu metodu (kiekybinis)	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas ar EDTA plazma, 1 ml	Ėminio su hemolize tyrimo rezultatai turėtų būti vertinami atsargiai.	+2+8°C	5 dienos +2+8°C 1 mėn. -15-20°C		Netiesioginė fermentinė imuninė reakcija, SMC (Sensotronic Memorized Calibration)	
TP303	Yersinia spp. IgA nustatymas	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas ar plazma, 1 ml. Serumui tušti arba su skiriamuoju geliu. Plazmai su NH ₄ ⁺ -, Li-, Na-heparino, EDTA-K ₃ , natrio citrato arba natrio fluorida/ kalio oksalato priedais	Rekomenduojama, kad stipriai hemolizuoti ar lipemiški mėginiai būtų vengiami	+2+8°C	5 dienos +2+8°C 1 mėn. -15-20°C		Netiesioginė fermentinė imuninė reakcija, SMC (Sensotronic Memorized Calibration)	
TP304	Yersinia spp. IgG nustatymas	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas ar plazma, 1 ml. Serumui tušti arba su skiriamuoju geliu. Plazmai su NH ₄ ⁺ -, Li-, Na-heparino, EDTA-K ₃ , natrio citrato arba natrio fluorida/ kalio oksalato priedais	Rekomenduojama, kad stipriai hemolizuoti ar lipemiški mėginiai būtų vengiami	+2+8°C	5 dienos +2+8°C 1 mėn. -15-20°C		Netiesioginė fermentinė imuninė reakcija, SMC (Sensotronic Memorized Calibration)	
TP311	Kačių jdrėskimo iga (Batonella Hensellae) IgG AK nustatymas	7 d.d.	Serumas		+2+8°C		Siunčiamas tirti į NVSPL	IFR	
TP312	Kačių jdrėskimo IgM (Batonella Hensellae) IgM AK nustatymas	7 d.d.	Serumas		+2+8°C		Siunčiamas tirti į NVSPL	IFR	
TP36	Bruceliozės nustatymas	7 d.d.	Serumas		+2+8°C		Siunčiamas tirti į NVSPL	Imunofermenitinis	
TP 37	PGR meningokoko nustatymas	14 d. d.*	Kultūra, likvoras, kraujas EDTA		+2+8°C	1 mėnuo +2+8°C	Siunčiamas tirti į NVSPL	PGR	
Virusologiniai tyrimai									
TV021	ŽIV antikūnų patvirtinimas imunoblotingu (WB, LIA)	7 d.d.*	Serumas, 1 ml		+2+8°C	+2+8°C	Siunčiamas tirti į NVSPL	WB	
TV03	CMV (citomegalo viruso) IgG tyrimas imunofermenitiniu metodu	2 val.	Seumas, Li-heparino, K2-EDTA, K3-EDTA plazma, užšaldyti galima 5 kartus, 1 ml	Pacientų, sergančių ŽIV, pacientų, kuriems taikomas imunosupresinis gydymas, ar pacientų, turinčių kitų sveikatos sutrikimų, lemiančių imunosupresiją, tyrimų rezultatai turi būti interpretuojami atsargiai.	+15+25 °C arba +2+8 °C	7 dienos +15 +25°C 4 savaitės +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.	ECLIA	
TV031	CMV (citomegalo viruso) IgG avidiškumo nustatymas	7 d.d.*	Serumas, 1 ml		+2+8°C	+2+8°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Imunoblotas	
TV04	CMV (citomegalo viruso) IgM tyrimas imunofermenitiniu metodu	2 val.	Seumas, Li-heparino, K2-EDTA, K3-EDTA plazma, užšaldyti galima 5 kartus, 1ml	Pacientų, sergančių ŽIV, pacientų, kuriems taikomas imunosupresinis gydymas, ar pacientų, turinčių kitų sveikatos sutrikimų, lemiančių imunosupresiją, tyrimų rezultatai turi būti interpretuojami atsargiai.	+15+25 °C arba +2+8 °C	7 dienos +15 +25°C 4 savaitės +2+8°C 3 mėn.-15 -20°C	vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.	ECLIA	
TV041	CMV (citomegalo viruso) DNR kiekybinis nustatymas tikralaikės PGR metodu	7 d.d.*	Kraujas, 1 ml, išmatos, šlapimas		+2+8°C	+2+8°C išmatos pristatomas darbo dienomis per 12 val. nuo surinkimo laikant 2-8°C temperatūroje. Šlapimas pristatomas darbo dienomis per 2 val. nuo surinkimo laikant 2-8°C temperatūroje.	Siunčiamas tirti į NVSPL (kraujas) į VUL SK (išmatos, šlapimas)	tikralaikė PGR	
TV05	Rubella IgG tyrimas	2 val.	Serumas, Li-heparino, K3-EDTA ir Na citrato plazma, 1 ml	Pacientų, sergančių ŽIV, pacientų, kuriems taikomas imunosupresinis gydymas, ar pacientų, turinčių kitų sveikatos sutrikimų, įtakojančių imunosupresiją, tyrimų rezultatai turi būti interpretuojami atsargiai	+2+8°C	3 dienos +15 +25°C 3 savaitės +2+8°C 3 mėn.-15 -20°C	Mėginius galima užšaldyti 6 kartus.	ECLIA	
TV06	Rubella IgM tyrimas	TREČIADIENIS	Serumas, Li-heparino, K3-EDTA ir Na citrato plazma, 1 ml	Pacientų, sergančių ŽIV, pacientų, kuriems taikomas imunosupresinis gydymas, ar pacientų, turinčių kitų sveikatos sutrikimų, įtakojančių imunosupresiją, tyrimų rezultatai turi būti interpretuojami atsargiai	+2+8°C	3 dienos +15 +25°C 3 savaitės +2+8°C 3 mėn.-15 -20°C	Teigiami rezultatai patvirtinimui siunčiami į NVSPL . Mėginius galima užšaldyti 6 kartus.	ECLIA /CLIA/ELISA	
TV28	Tymų virusas IgG	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml		+2+8°C	5 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C		Netiesioginė fermentinė imuninė reakcija, SMC (Sensotronic Memorized Calibration)	

TV29	Tymų virusas IgM	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml		+2+8°C	5 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C		Netiesioginė fermentinė imuninė reakcija, SMC (Sensotronic Memorized Calibration)
TV342	EBV (Epšteino Baro viruso) IgG	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas ar EDTA plazma, 1 ml	Ėminio su hemolize tyrimo rezultatai turėtų būti vertinami atsargiai.	+2+8°C	5 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C		Netiesioginė fermentinė imuninė reakcija, SMC (Sensotronic Memorized Calibration)
TV343	EBV (Epšteino Baro viruso) IgM	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas ar EDTA plazma, 1 ml	Ėminio su hemolize tyrimo rezultatai turėtų būti vertinami atsargiai.	+2+8°C	5 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C		Netiesioginė fermentinė imuninė reakcija, SMC (Sensotronic Memorized Calibration)
TV35	CMV (citomegalo viruso) imunoblotas IgM	7 d. d.*	Serumas, 1 ml		+2+8°C	+2+8°C	Siunčiamas tirti į NVSPL	Imunoblotas
TV36	Herpes SV1 ir SV2 IgM (bendro abiems tipams) nustatymas	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	Heterofiliniai antikūnai žmogaus serume gali reaguoti su imunoglobulinais, esančiais reagentų sudėtyje. Ėminiai iš ligonių, nuolat esančių kontakte su gyvūnais ar jų serumo produktais, gali pakeisti tyrimo rezultatus	+2+8°C	5 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C		Netiesioginė fermentinė imuninė reakcija, SMC (Sensotronic Memorized Calibration)
TV37	Herpes SV1 ir SV2 IgG (bendro abiems tipams) nustatymas	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	Padidinta koncentracija Herpes SV1/SV2 IgG gali būti pas ligonius su varicela zoster, Epšteino-Baro ar citomegalo virusų infekcijomis dėl jų antigeninio kryžminio reagavimo su herpes virusų šeimos atstovais. Heterofiliniai antikūnai žmogaus serume gali reaguoti su imunoglobulinais, esančiais reagentų sudėtyje. Ėminiai iš ligonių, nuolat esančių kontakte su gyvūnais ar jų serumo produktais, gali pakeisti tyrimo rezultatus.	+2+8°C	5 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C		Netiesioginė fermentinė imuninė reakcija, SMC (Sensotronic Memorized Calibration)
TV371	Herpes SV1 IgG nustatymas	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml		+2+8°C	5 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C		Netiesioginė fermentinė imuninė reakcija, SMC (Sensotronic Memorized Calibration)
TV372	Herpes SV2 IgG nustatymas	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml		+2+8°C	5 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C		Netiesioginė fermentinė imuninė reakcija, SMC (Sensotronic Memorized Calibration)
TV38	Varicella zoster viruso IgG antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml		+2+8°C	5 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C		Netiesioginė fermentinė imuninė reakcija, SMC (Sensotronic Memorized Calibration)
TV381	Varicella zoster viruso IgM antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu	7 d. d.*	Serumas, 1 ml		+2+8°C	5 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C	Siunčiamas tirti į NVSPL	Chemoluminescentinis
TV39	Kokliušo IgG nustatymas	7 d. d.*	Serumas, 1 ml		+2+8°C	3 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C	Siunčiamas tirti į NVSPL	Imunofermentinis
TV391	Kokliušo IgA nustatymas	7 d. d.*	Serumas, 1 ml		+2+8°C	3 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C	Siunčiamas tirti į NVSPL	Imunofermentinis
TV40	Kiaulių gripo viruso (H1N1) nustatymas	7 d. d.*	Serumas, 1 ml		+2+8°C	3 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C	Siunčiamas tirti į NVSPL	PGR
TV401	Gripo A, B ir RS virusų RNR nustatymas tikrąja laike PGR metodu	1 val.	Tepinėlis iš nosiaryklės	Pristatyti į laboratoriją kaip įmanoma greičiau	+2+8°C	1 mėn. -70°C		PGR
TV41	Parvo viruso B19 DNR nustatymas kokybiniu būdu	20 d. d.*	Likvoras, EDTA kraujas		+2+8°C	2 dienos +2+8°C 3 mėn. -15 -25°C	Siunčiamas tirti į NVSPL	PGR

Siunčiami į Vokietiją tyrimai

VT01	Anti gangliozidiniai antikūnai AntiGM1 IgG	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		ELISA
VT011	Anti gangliozidiniai antikūnai AntiGM1 IgM	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		ELISA
VT02	Anti gangliozidiniai antikūnai AntiGM2 IgG	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		ELISA
VT021	Anti gangliozidiniai antikūnai AntiGM2 IgM	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		ELISA
VT03	Anti gangliozidiniai antikūnai AntiGM3 IgG	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		ELISA
VT031	Anti gangliozidiniai antikūnai AntiGM3 IgM	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		ELISA
VT04	Chromograninas A (CgA)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Imunoluminometrinis
VT05	Vitaminas A	10-20** d.d.	Serumas, 2ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Didelio efetyvumo skysčių chromatografija
VT06	beta-Karotinas	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml 12 val. prieš nevalgyti morkų, persikų ir kt. vaisių, daržovių žalios spalvos. Saugoti nuo šviesos, serumą atskirti ir sušaldyti.		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Didelio efetyvumo skysčių chromatografija
VT07	Vitaminas B1	10-20** d.d.	EDTA kraujas, 2 ml	Vitaminai, kur pažymėta tamsoje, vakuteinerius iš karto apsukti aliuminio folija	+2+8°C	iš karto (+2 +8), tamsoje		Didelio efetyvumo skysčių chromatografija
VT08	Vitaminas B2	10-20** d.d.	EDTA kraujas, 1 ml		+2+8°C	iš karto (+2 +8), tamsoje		Didelio efetyvumo skysčių chromatografija
VT081	Vitaminas B3 (niacinas)	10-20** d.d.	Serumas, 1 m		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Didelio efetyvumo skysčių chromatografija
VT09	Vitaminas B5	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml Saugoti nuo šviesos		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Didelio efetyvumo skysčių chromatografija
VT091	Metilmalono rūgštis	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml, iš karto centrifuguoti ir atplinti serumą ir sušaldyti (arba plazma su heparinu)		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Skysčių chromatografija kartu su masės spektrografija
VT10	Vitaminas B6	10-20** d.d.	EDTA plazma, 2 ml		+2+8°C	centrifuguoti iš karto, atskirti plazmą, 1 mėn. -15 - 20°C, tamsoje		Didelio efetyvumo skysčių chromatografija
VT11	Vitaminas C	10-20** d.d.	EDTA plazma (Specialus paruošimas)	1) Tiriamoji medžiaga – EDTA plazma (violetinis mėgintuvėlis); 2) Kraujas ne ilgiau kaip per 2 valandas nuo mėginio paėmimo nucentrifuguojamas; 3) Kaip įmanoma greičiau EDTA plazma perpilama į specialų VITAMINO C tyrimui skirtą mėgintuvėlį, kuris prieš tai buvo užšaldytas; 4) Mėgintuvėlis keletą kartų pavartomas, kol plazma susimaišo su mėgintuvėlyje esančiu stabilizatoriumi; 5) Mėginys užšaldomas; 6) Pristatomas užšaldytas.	-15 - 25°C	1 mėn. -15 - 25°C		Skysčių chromatografija kartu su masės spektrografija
VT12	Vitaminas 1,25- (OH)2- D3	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Imunofermentinis
VT13	Vitaminas E	10-20** d.d.	Serumas, 2 ml Saugoti nuo šviesos	Nevalgyti 12 val.	+2+8°C	iš karto (+2 +8), tamsoje		Didelio efetyvumo skysčių chromatografija
VT14	Vitaminas H	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Imunofermentinis
VT15	Vitaminas K	10-20** d.d.	Serumas, 4 ml iš karto centrifuguoti ir atplinti serumą ir sušaldyti, apsaugoti nuo šviesos		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Didelio efetyvumo skysčių chromatografija
VT16	Bendras prokalogeno tipo propeptidas (P1NP)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	Kaulų metabolizmui poveikį gali daryti citotoksiškų vaistų vartojimas. Interpretuojant šiais preparatais gydomų pacientų tyrimo rezultatus būtina į tai atsižvelgti.	+2+8°C	24 val. +15 +25°C 5 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C	Galima užšaldyti ir atšildyti iki 5 kartų	ECLIA
VT17	Epideminio parotito antikūnai IgG	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		ELISA
VT171	Epideminio parotito antikūnai IgM	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		ELISA
VT172	Mycobacterium leprae (raupsų sukėlėjo) nustatymas PGR metodu	10-20** d.d.	Šlapimas, skrepliai		-20°C	1 mėn. -15 - 25°C		PGR
VT173	Parvovirusas B19 DNR**	10-20** d.d.	EDTA, 1 ml		-20°C	1 mėn. -15 - 25°C		PGR
VT18	Autoantikūnai IgG Scl 70 (AK branduolio fermentui DNR topoizomerazei I)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Imunoblota

VT19	Autoantikūnai IgG centromera (kinetochora)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Imunoblotos
VT20	Autoantikūnai IgG Mi-2	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Imunoblotos
VT201	Antikūnai prieš raumenims specifinę tirozinkinazę (Anti-MuSK)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		ELISA
VT21	Quanti FERON TB Gold	7 d.d.*	Serumas (specialūs 4 TB mėgintuvėliai - pilku, žaliu, raudonu ir alyviniu dangteliu), 1 ml	Paimti mėgintuvėliai, jei nebuvo išvežti iš karto, tai ne vėliau kaip po 16 val. inkubuojami 37C temperatūroje 16 - 24 val., centrifuguojami 3000 aps 15 min, atpilama, ir į šaldytuvą. Iki inkubacijos transportuojami +17 - + 27C temperatūroje.	+15+25°C	Spec. paruošimas	Siunčiamas tirti į VUL SK	ELISA
VT22	IgG endomiziumo antikūnai (IgG Ema)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Imunofluorescentinis
VT221	IgA endomiziumo antikūnai (IgA Ema)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Imunofluorescentinis
VT23	Selenas	10-20** d.d.	Serumas, 2 ml arba šlapimas, 50 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Atominės absorbcijos spektroskopija
VT24	Q10	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml, saugoti nuo šviesos		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		
VT 25	Reninas	20 d.d.*	Plazma, 2 ml, (EDTA kraujas iš karto nucentrifuguoti, plazma nupilti į tuščią mėgintuvėlį) gabenama ledų vonelėje	Hemolizuota plazma	ledų vonelėje	4 val. +2+8°C 6 mėn. -20°C	Siunčiamas tirti į VUL SK	Radioimuninis
VT 26	Inhibinas B	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml iškart pačmus centrifuguoti, ir atskirus seumą, užšaldyti	Kraujas imamas 3 - 5 menstruacinio ciklo dieną.	-20°C	48 val. +2+8°C 3 mėn. -20°C		Imunofermentinis
VT 261	Inhibinas A	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml iškart pačmus centrifuguoti, ir atskirus seumą, užšaldyti		-20°C	1 mėn. -15 - 25°C		Imunofermentinis
VT 27	Fibronektinas	10-20** d.d.	EDTA kraujas, 1 ml, iškart centrifuguoti, atpilti plazmą ir užšaldyti		-20°C	1 mėn. -15 - 25°C		Nefelometris
VT 28	Antikūnai prieš parietalines ląsteles	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Imunofluorescentinis
VT 29	TNF alfa	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Chemoluminescentinis
VT 30	TPA audinių popipeptidinis Ag	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Chemoluminescentinis
VT 31	Audinių specifinis polipeptidinis Ag	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Chemoluminescentinis
VT 32	Antimiulerinis hormonas	7 d.d., kiekvieną penktadienį	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C	Atliekamas penktadieniais	ECLIA
VT 33	Aldosteronas	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C	Siunčiamas į VUL SK	Chemoluminescentinis
VT 331	Antikūnai prieš signalinę seką atpažįstančias daleles (Anti-SRP)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Westernblotas
VT 332	Antikūnai prieš 3-hidroksi-3-metilglutaril-koenzimo A reduktazę (Anti-HMGCR)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		ELISA
VT 34	Digoksinas	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Mikrodalelių imunofermentinis
VT341	VIII faktorius (kraujo krešėjimo faktorius, antihemofilinis faktorius, AHF)	10-20** d.d.	Citratas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Koagulimetris
VT342	XIII faktorius (kraujo krešėjimo faktorius, fibriną stabilizuojantis faktorius, Laki-Lorand faktorius)	10-20** d.d.	Citratas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Koagulimetris
VT 35	NSE Neurospecifinė enolazė	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Chemoluminescentinis
VT 36	SCC Plokščialąstelinės karcinomos antigenas	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Chemoluminescentinis
VT 39	Porfirinų diferenciacija + porfobilinogenas	10-20** d.d.	Šlapimas, 100 ml. Surinkti paros šlapimą, atpilti 100 ml ir nurodyti visą tūrį ml		+2+8°C	+2+8°C, nešaldyti		Fotometris
VT 40	Antikūnai prieš lygiuosius raumenis (SMA)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Imunofluorescentinis
VT 41	Antikūnai prieš kepenų-inkstų mikrosomas (LKM)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Imunofluorescentinis
VT 411	Autoantikūnai prieš kepenų ląsteles (Kepenų AutoAK)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Imunofluorescentinis
VT 44	Antikūnai IgG prieš Candida grybelį	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		ELISA

VT 45	Antikūnai IgM prieš Candida grybelį	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		ELISA
VT 463	Autoantikūnai prieš spermatozoidus	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Imunofluorescentinis
VT 47	Glukozė-6 fosfat dehidrogenazė	10-20** d.d.	EDTA kraujas, 1 ml		+2+8°C	iš karto dėti šaltai, nešaldyti (+2 +8)		Fluoro-fermentinis- imunologinis
VT 48	Laisvas karnitinas	10-20** d.d.	Serumas, 4 ml		+2+8°C	+2+8°C		Fermentinis
VT 481	Acilkarnitinas	10-20** d.d.	EDTA kraujas, 1 ml		+2+8°C	+2+8°C		Fermentinis
VT 49	Imunoglobulinas D (IgD)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Radio imunodifuzinis
VT 491	G1 subklasė IgG	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Nefelometrinis
VT 492	G2 subklasė IgG	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Nefelometrinis
VT 492	G3 subklasė IgG	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Nefelometrinis
VT 493	G4 subklasė IgG	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Nefelometrinis
VT 50	Delta Amino-levulino rūgštis šlapime	10-20** d.d.	Šlapimas, 100 ml Surinkti paros, atpilti 100 ml ir nurodyti visą tūrį ml, saugoti nuo šviesos		+2+8°C	+2+8°C		Skysčių chromatografija - masių spektrometrija
VT 51	Leflunomido koncentracija kraujyje	10-20** d.d.	Serumas, 0,5 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Skysčių chromatografija - masių spektrometrija
VT 52	Antikūnai prieš Histoplasma capsulatum	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Komplemento surišimo reakcija
VT 521	Antikūnai IgM prieš Chlamydia psittaci	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Imunofluorescentinis
VT 522	Antikūnai IgG prieš Chlamydia psittaci	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Imunofluorescentinis
VT 523	Antikūnai IgG prieš malarijos sukėlėją	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Imunofluorescentinis
VT 524	Antikūnai prieš Filiarijas	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Imunologinis
VT 525	IgG antikūnai prieš pneumokokus	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		ELISA
VT 53	Androstendionas	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		ELISA
VT 54	CYFRA 21-1	2 val.	Serumas, Li-, Na-heparino, K3-EDTA ir natrio citrato plazma. Naudojant natrio citratą, rezultatus reikia koreguoti + 10 %, 1 ml		+2+8°C	4 savaites +2+8 °C 6 mėn. -15 - 25°C		ECLIA
VT 55	Histaminas plazmoje	10-20** d.d.	EDTA plazma, iš kart centrifuguoti, atpilti plazmą ir užšaldyti EDTA kraujas		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		ELISA
VT 56	Triptazė	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml Mėgonyms imamas ne anksčiau kaip po 15 min ir ne vėliau kaip po 3 val. nuo anafilaksinės reakcijos pradžios		+2+8°C	+2+8°C		Fluoro-fermentinis- imunologinis
VT 57	Levetiracetamas	10-20** d.d.	Serumas, 4 ml Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Efektyvioji skysčių chromatografija
VT 571	Etosuksimidas	10-20** d.d.	Serumas 1 ml Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min	Pusinės eliminacijos laikas 30-60 val.	+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Efektyvioji skysčių chromatografija
VT 572	Adalimumabo koncentracija serume	10-20** d.d.	Serumas 1 ml Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Efektyvioji skysčių chromatografija
VT 573	Adalimumabo koncentracija serume	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Efektyvioji skysčių chromatografija
VT 574	Antikūnai prieš Adalimumabą	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Efektyvioji skysčių chromatografija
VT 575	Topiramatas	10-20** d.d.	Serumas 1 ml Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Efektyvioji skysčių chromatografija
VT 58	IgM AK prieš Herpes 6 tipo virusą	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		CLIA
VT 59	Sunkusis metalas serume ar Aliuminis	10-20** d.d.	Serumas, 2 ml arba šlapimas, 50 ml	Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.	+2+8°C	7 d. nešaldyti, +2+8°C		Atomoabsorbcinė spektroskopija
VT 59	ar Arsenas	10-20** d.d.	Serumas, 2 ml arba šlapimas, 50 ml	Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.	+2+8°C	Serumas 1 mėn. -15 -20°C, šlapimas 7 d. nešaldyti		Atomoabsorbcinė spektroskopija
VT 59	ar Berilis	10-20** d.d.	Šlapimas, 10 ml	Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.	+2+8°C	nešaldyti, šlapimas 7 d. nešaldyti, +2+8°C		Atomoabsorbcinė spektroskopija

VT 59	ar Švinas	10-20** d.d.	EDTA ar heparinas kraujas, necentrifuguoti, 1 ml, arba šlapimas, 50 ml, arba seilėse	Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.	+2+8°C	nešaldyti, šlapimas 7 d. nešaldyti, +2+8°C		Atomoabsorbcinė spektroskopija
VT 59	ar Chromas	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml arba šlapime, 50 ml, arba seilėse	Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.	+2+8°C	+2+8°C		Atomoabsorbcinė spektroskopija
VT 59	ar Kobaltas	10-20** d.d.	EDTA kraujas 2 ml arba serumas 2 ml, ar šlapimas 50 ml	Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.	+2+8°C	+2+8°C		Atomoabsorbcinė spektroskopija
VT 59	ar Fluoridas	10-20** d.d.	Serumas, 2 ml arba šlapimas, 50 ml	Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.	+2+8°C	+2+8°C		Fotometrija
VT 59	ar Auksas	10-20** d.d.	Serumas, 4 ml	Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.	+2+8°C	+2+8°C		Atomoabsorbcinė spektroskopija
VT 59	ar Manganas	10-20** d.d.	Serumas, 2 ml arba šlapimas, 50 ml	Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.	+2+8°C	+2+8°C		Atomoabsorbcinė spektroskopija
VT 59	ar Molibdenas	10-20** d.d.	EDTA kraujas, necentrifuguoti, 1 ml,	Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.	+2+8°C	+2+8°C		Atomoabsorbcinė spektroskopija
VT 59	ar Nikelis	10-20** d.d.	Serumas, 2 ml arba šlapimas, 50 ml	Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.	+2+8°C	+2+8°C		Atomoabsorbcinė spektroskopija
VT 59	ar Paladis	10-20** d.d.	Serumas, 2 ml ar Heprino kraujas	Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.	+2+8°C	+2+8°C		Indukcinė dvigubos masės spektrometrija
VT 59	ar Sidabras	10-20** d.d.	EDTA kraujas 2 ml	Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.	+2+8°C	+2+8°C		Indukcinė dvigubos masės spektrometrija
VT 59	ar Talis	10-20** d.d.	EDTA kraujas 2 ml	Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.	+2+8°C	nešaldyti, šlapimas 7 d. nešaldyti, +2+8°C		Atomoabsorbcinė spektroskopija
VT 59	ar Bismutas	10-20** d.d.	Serumas, 2 ml	Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.	+2+8°C	+2+8°C		Atomoabsorbcinė spektroskopija
VT 59	ar Gyvsidabris	10-20** d.d.	EDTA kraujas 2 ml	2 savaites prieš tyrimą rekomenduojama nevalgyti žuvies ir jūros gėrybių. Atskiri pamati	+2+8°C	+2+8°C		Atomoabsorbcinė spektroskopija
VT 59	ar Alavas	10-20** d.d.	Serumas, 2 ml	Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.	+2+8°C	+2+8°C		Atomoabsorbcinė spektroskopija
VT 59	ar Varis	10-20** d.d.	Serumas, EDTA kraujas 2 ml arba šlapimas, 50 ml	Paros šlapimas. Po surinkimo gerai išmaišykite ir paimkite 10 ml. Būtina nurodyti surinkto šlapimo kiekį. Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.	+2+8°C	+2+8°C		Atomoabsorbcinė spektroskopija
VT 591	Zinkas	10-20** d.d.	Serumas, 2 ml iš kart po centrifugavimo serumas atskiriamas ir užšaldomas, arba šlapime 50 ml	Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.	+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Atomoabsorbcinė spektroskopija
VT 592	Titanas	10-20** d.d.	EDTA plazma, 1 ml	Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.	+2+8°C	+2+8°C		Atomoabsorbcinė spektroskopija
VT 593	Litis	2 val.	Serumas, plazmai K2 EDTA arba Na-heparino, 2 ml. Ėminys renkamas 12 val. po paskutinio ličio preparato naudojimo	Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.	+2+8°C	1 diena +15 +25°C 7 dienos +2+8°C 6 mėn. -15 -20°C		Kolorimetris
VT 594	Jodas	10-20** d.d.	Serumas, 4 ml;		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Fotometrija
VT 594	Jodas	10-20** d.d.	Šlapimas, 10 ml. Paros šlapimas, renkamas į šaldytuvą 2-8C, gerai sumaišyti ir atpilti 10 ml. Nurodyti visą šlapimo kiekį ir surinkimo laiką, jei renkama buvo trumpiau nei 24 val		+2+8°C	nešaldyti, šlapimas 7 d. nešaldyti, +2+8°C		Fotometrija
VT596	Varis šlapime (kaip mikroelementas)	10-20** d.d.	Šlapimas, 10 ml. Paros šlapimas, renkamas į šaldytuvą 2-8C, gerai sumaišyti ir atpilti 10 ml. Nurodyti visą šlapimo kiekį ir surinkimo laiką, jei		+2+8°C	nešaldyti, šlapimas 7 d. nešaldyti, +2+8°C		
VT 60	beta2 mikroglobulinas* (Hodžkino limfoma, ne Hodžkino limfoma, plazmacitoma)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	7 dienos +2+8 C 1 mėn. -15 - 25°C		Imunologinis mikrodalelių tyrimas
VT 61	HE4 žmogaus séklidės priedelio sekretuojamas baltymas (kiaušidžių vėžio žymuo)	2 val.	Serumas, Li-heparino, K2- ir K3-EDTA plazma, taip pat Li-heparino plazmos mėgintuvėliai su skiriančiuoju geliu 1 ml		+2+8°C	5 val. +15 +25°C 48 val. +2+8°C 12 sav. -15 - 25°C	Mėginius galima užšaldyti du kartus	ECLIA
VT 611	Proneurotenzinas** (atrankinis krūties vėžio žymuo moterims)	10-20** d.d.	EDTA plazma, 1 ml, (mėgnyms imamas nevalgius, paskutinis valgymas, išrūkyta cigaretė, išgertas alkoholis turi būti ne anksčiau kaip prieš 12 val. iki kraujo mėginio paėmimo)		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		ILMA imuno-liuminometris
VT 62	TRAP tatra rezistentiška rūgšti fosfatazė*(kaulų vėžys)	10-20** d.d.	Serumas 0,5 ml, iš kart nucentrifuguojamas, atskirtas ir užšaldytas		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Fotometris
VT 64	TK Timidin kinazė	10-20** d.d.	Serumas, 2 ml		+2+8°C	informacija tel. 2476417		CLIA

VT 65	Nefrinai* Metanefrinas, normometanefrinas	10-20** d.d.	3 ml EDTA plazmos. Prieš mėginio ėmimą vengti streso, 1 sav. jei galima neneudoti jokių vaistų, 3 d. prieš nebenaudoti kavos, arbatos, nikotino, bananų, riešutų, sūrio, šokolado ir kiaušinių. Kraują imti gulint po 30 min poilsio. Plazmą iš kart nucentrifuguoti, atskirti ir užšaldyti.		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Radioimuninis
VT 66	ProGRP* Pro gastrino relizinis propeptidas (Plaučių vėžio žymuo)	10-20** d.d.	EDTA plazma		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Imunologinis
VT 67	Katecholaminai (Adrenalinai, Noradrenalinai, Dopaminai)*	10-20** d.d.	3 ml EDTA plazmos. Prieš mėginio ėmimą vengti streso, 1 sav. jei galima neneudoti jokių vaistų, 3 d. prieš nebenaudoti kavos, arbatos, nikotino, bananų, riešutų, sūrio,		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Efektyvi skysčių chromatografija
VT 671	Vanililmigdominės rūgšties nust. Šlapime	10-20** d.d.	Šlapimas, 10 ml atpilti iš 24 val. rinkto šlapimo su 10 ml 22% HCl, kurios reikia pridėti iki pradendant rinkti šlapimą, atsargiai pakėlus dangtelį. Prieš mėginio ėmimą vengti streso, 1 sav. jei galima nenaudoti jokių vaistų, 3 d. prieš		+2+8°C	+2+8°C nešaldyti		Efektyvioji skysčių chromatografija
VT 68	Her-2/neu Žmogaus epiderminio augimo faktoriaus receptorius/neuroblastoma* (Krūties vėžio žymuo)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		ECLIA
VT 69	FGF-23 Fibroblastų augimo faktorius	10-20** d.d.	EDTA plazma. Mėginį iš kart po paėmimo nucentrifuguoti, plazmą atskirti į tuščią mėgintuvėlį ir užšaldyti -20.		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		ELISA
VT 70	Kalprotektinas	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Nedidelis kiekis išmatų (kaip vėsnia), vengti sąlyčio su vandeniu klozete		+2+8°C	7 dienos +2+8°C	MDC	Netiesioginė fermentinė imuninė reakcija, SMC (Sensotronic Memorized Calibration)
VT 701	Laktoferinas	10-20** d.d.	Nedidelis kiekis išmatų (kaip vėsnia), vengti sąlyčio su vandeniu klozete		-20°C	1 mėn. -20°C		
VT 702	Laktoferinas	10-20** d.d.	EDTA kraujas		+2+8°C	7 dienos +2+8°C		
VT 71	Antikūnai IgA prieš Chlamydia trachomatis	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C	MDC	Netiesioginė fermentinė imuninė reakcija, SMC (Sensotronic Memorized Calibration)
VT 72	Antikūnai IgG prieš Chlamydia trachomatis	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C	MDC	Netiesioginė fermentinė imuninė reakcija, SMC (Sensotronic Memorized Calibration)
VT 721	Antikūnai IgG prieš Chlamydia trachomatis	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C	MDC	Netiesioginė fermentinė imuninė reakcija, SMC (Sensotronic Memorized Calibration)
VT 73	IgG prieš parakokliušo sukėlėją	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		ELISA
VT 731	IgA prieš parakokliušo sukėlėją	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		ELISA
VT 74	Angiotenziną konvertuojantis enzimas (ACE)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml (Vengti hemolizės, iš kart po sukresėjimo, nucentrifuguoti ir atskirti serumą) 4 sav. prieš mėginio paėmimą nutraukti visus vaistus, kurie slopina šio fermento išsiskyrimą		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Fotometrinis

VT 75	Limfocitinio chorionmeningitinio viruso antikūnai (LCMV)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		IFT
VT 76	Antikūnai prieš Aspergillus fumigatus	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		ELISA
VT 761	Aspergillus fumigatus Antigenas	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml, taip pat gali būti bronchoalveoliarinis lavažas bei bronchialinis sekretas		+2+8°C	Serumas - 1 mėn. - 15 - 25°C, kiti mėginiai +2 - +8		ELISA
VT 77	Anti gliutamo rūgšties dekarboksilazės antikūnai (anti-GAD)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		ELISA
VT 771	Antikūnai prieš insuliną	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Radioimuninis
VT 772	Anti ICA (autoantikūnai prieš kasos salicilių β - ląsteles)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Imunofluorescentinis
VT 773	Anti IA2 (autoantikūnai prieš tirozinfosfotazę)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Imunofluorescentinis
VT 774	MODY (jaunų asmenų suaugusiųjų tipo) – diabetas tipas 2 (genas GCK)	1-2** mėn.	EDTA kraujas mėgintuvėlis		+2+8°C	+2+8°C , nešaldyti		molekulinės diagnostikos
VT 775	MODY (jaunų asmenų suaugusiųjų tipo) – diabetas tipas 3 (genas HNF1A)	1-2** mėn.	EDTA kraujas mėgintuvėlis		+2+8°C	+2+8°C , nešaldyti		molekulinės diagnostikos
VT 776	Fruktozaminas	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Fotometrinis
VT 777	Homeostazės vertinimo modelis – Rezistentiškumas Insulinui (Insulinas, proinsulinas, Homa-indeksas)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml + EDTA plazma 1 ml	Ant siuntimo nurodyti gliukozės koncentraciją	+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Apskaičiuojamas pagal formulę
VT 78	AMPAR 1 (alfa-amino-3-hidroksi -5-metil-isoksazolio-4- propioninė rūgšties receptoriai)	10-20** d.d.	Serumas, likvoras 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Netiesioginės imunofluorescentijos
VT 781	AMPAR 2 (alfa-amino-3-hidroksi -5-metil-isoksazolio-4- propioninė rūgšties receptoriai)	10-20** d.d.	Serumas, likvoras 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Netiesioginės imunofluorescentijos
VT 782	GABA (γ-amino sviesto rūgšties) receptoriai	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Imunofluorescentinis
VT 79	Antikūnai prieš akvaporiną 4	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Radioimunoprecipitacijos
VT791	Autoantikūnai prieš ganglijų acetilcholino receptorius	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		-20°C	7 d. -15 - 25°C		Radioimunoprecipitacijos

VT 80	Antikūnai prieš Roto virusą	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		ELISA
VT 801	Antikūnai IgG prieš Adeno virusą	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		ELISA
VT 802	Antikūnai IgG prieš beta haemophilus influenzae	10-20** d.d.	Serumas, 4 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		ELISA
VT 803	Antikūnai IgG prieš stabligės toksiną	10-20** d.d.	Serumas, 2 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		ELISA
VT 804	Antikūnai prieš 1 ir 3 tipo poliomielioto virusą	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Komplemento surišimo reakcija
VT 805	Antikūnai prieš difterijos toksiną	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		ELISA
VT 81	Tulžies rūgštys serume	1 d.d.	Serumas, 2 ml, Nevalgyti 12 val. prieš tyrimą		+2+8°C	7 dienos +2+8°C		Fotometrinis
VT 82	Fitano rūgštis	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Dujų chromatografija
VT 83	Anti-Saccharomyces Cerevisiae antikūnai (ASCA)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Imunofluorescentinis
VT 841	Kopeptinas	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	Mėginys imamas tik ryte po 8 val. susilaikymo nuo bet kokių skysčių vartojimo	+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Imunofermentinis
VT 85	Osmaliariškumas šlapime	10-20** d.d.	Šlapimas, 5ml		+2+8°C	+2+8°C		Užšalimo temperatūros matavimas specialme įrenginyje ir apskaičiavimas pagal kalibracijas
VT851	Osmaliariškumas serume	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	+2+8°C		Užšalimo temperatūros matavimas specialme įrenginyje ir apskaičiavimas pagal kalibracijas
VT86	Anti-NMDAR (N-metil-D-Aspartato tipo Glutamato receptoriaus autoantikūnai)	10-20** d.d.	Serumas, 1ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		
VT861	Anti-VGKC (nuo įtampos priklausomi kalio kanalų antikūnai)	10-20** d.d.	Serumas, 1ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		
VT862	Anti-Ma2	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Blotas
VT863	Anti-Hu	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Blotas
VT864	Antikūnai prieš amphiphysiną	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		EIDA
VT865	Antikūnai prieš Glicino receptorių A1	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		
VT866	Anti-CASPR2 (antikūnai prieš baltymą asocijuotą su kontaktiniu 2)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Imunologinis
VT867	Anti LGI-1 (antikūnai prieš leucino daug turinčią glioma inaktyvuotą1)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		
VT868	Baltymas 14-3-3	10-20** d.d.	Likvoras 2 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Imunologinis
VT869	Antikūnai prieš mielino oligodendrocito glikoproteiną – Anti-MOG	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		
VT88	Anti-Sm (Smith antikūnai)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Blotas
VT881	Anti-LRP4 (antikūnai prieš baltymą susijusį su mažo tankio lipoproteinų receptoriais)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		
VT882	Anti –P/Q tipo anti-VGCC (nuo įtampos priklausomi kalcio kanalų antikūnai anti-P/Q tipo)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		
VT883	Anti –N tipo anti-VGCC (nuo įtampos priklausomi kalcio kanalų antikūnai anti-N tipo)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		
VT89	Serotoninas	10-20** d.d.	2 ml serumo iš kart centrifuguoti, serumą atskirti į mėgintuvėlį be priedų ir užšaldyti; 2 ml EDTA plazmos ne vėliau kaip po 30 min centrifuguoti, atskirti plazmą į mėgintuvėlį be priedų ir užšaldyti; 10 ml šlapimo atrinkti iš paros, būtina nurodyti paros šlapimo kiekį šlapimo (parūgštinto HCl rūgštinti)	Tiriant Serotoniną, šiuos maisto produktus nevertoti 3 dienas iki mėginio paėmimo: ananasus, baklažanus, avokadus, bananus, serbentus, pomidorus, melionus, vyšnias, slyvas, agrastus, graikiškus riešutus, chlorpromaziną, mefenezinkarbamatą, metokarbamolį. 2 d. prieš nevertoti Paracetamolį ir Aspiriną	+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Didelio efektyvumo skysta chromatografija
VT891	Dihidrotestosteronas	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Radioimunitinis tyrimas
VT90	5-Hidroksiindolacto rūgštis	10-20** d.d.	20 ml šlapimo, atpilto iš paros šlapimo (parūgštinti 5-10 ml ledine acto r.), būtina nurodyti paros šlapimo kiekį	Tiriant 5-HIAA, šiuos maisto produktus nevertoti 3 dienas iki mėginio paėmimo: ananasus, baklažanus, avokadus, bananus, serbentus, pomidorus, melionus, vyšnias, slyvas, agrastus, graikiškus riešutus, chlorpromaziną, mefenezinkarbamatą, metokarbamolį. 2 d. prieš nevertoti Paracetamolį ir Aspiriną	+2+8°C	+2+8°C		Didelio efektyvumo skysta chromatografija

VT91	Gastrinas	10-20** d.d.	4 ml serumo, iškart centrifuguoti po koaguliacijos, atskirti serumą ir užšaldyti	12 valandų nevalgus, rytinis mėginys, nevartoti alkoholio 12 val., 24 val. prieš tyrimą nevartoti antacidinių, anticholinerginių vaistų, H2 blokerių, kofeino turinčių produktų. 5-7 dienas prieš tyrimą nutraukti vaistų, kurie slopina protonų siurblio darbą. Šie preparatai sukelia gastrino koncentracijos padidėjimą. Vyresnio amžiaus pacientams gali būti nustatoma padidėjusi gastrino koncentracija, kuri neturi klinikinės reikšmės.	+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Radioimuninis tyrimas
VT92	Riebalų rūgščių nustatymas	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Dujinė chromatografija, sujungta su masės spektroskopija
VT93	Laisvosios Kappa ir Lambda lengvosios grandinės	10-20** d.d.	Serumas, 4 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Nefelometrinis
VT94	Antikūnai prieš kepenų antigeną (SLA)	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Imunofluorescentinis
VT95	Leucin Aminopeptidazė	10-20** d.d.	Serumas, 2 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Fluorimetris
VT96	Mioglobinas	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml		+2+8°C	3 dienos +2+8°C 1 mėn. -15 - 25°C		Fotometris
VT97	Lamotriginas	10-20** d.d.	Serumas, 4 ml Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10-15 min		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Skysta chromatografija
VT98	Diaminooksidazė	10-20** d.d.	Serumas, 2 ml	Slopinamas DAO poveikis pasireiškia, pavyzdžiui dėl cheminių medžiagų tokių kaip alkoholis ar narkotikai (Acetilcisteinas, ambroxol, Aminofilinas, Amitriptilinas, chlorochinu, klavulano rūgštis, izoniazidas, dipivrone, metoklopramidas, propafenono.	+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		ELISA
VT99	Aminorūgštys serume	10-20** d.d.	Serumas, EDTA plazma, 1 ml, iš kart po nucentrifugavimo plazma turi būti atpilta		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Didelio efektyvumo skysta chromatografija
VT100	Laktatai plazmoje	10-20** d.d.	Ličio heparino plazma (žalias mėgintuvėlis), 2 ml, iš kart po nucentrifugavimo plazma turi būti atpilta	Imant kraują, stengtis, kad ranka būtų kuo mažiau suspausta, vengti hemolizės. Mėginys šaldytuve stabilus tik 2 valandas, todėl rekomenduojama mėginį nucentrifuguoti, plazmą atpilti ir užšaldyti.	+2+8°C	2 val. +2+8°C 6 mėn. -15-25 C		Fermentinis
VT101	Superoksiddismutazė	10-20** d.d.	EDTA kraujas, nešaldyti		+2+8°C	+2+8°C		Fotometris
VT102	Melatoninas	10-20** d.d.			+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Skysčių chromatografija kartu su masės spektrografija
LB66	Prealbuminas	10-20** d.d.	Serumas, 2 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		
VT103	Alfā galaktozidazė	10-20** d.d.	Serumas, 2 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C		Fluorometris
VT104	Leptinas	10-20* d.d.	Serumas, 2 ml		+2+8°C	1 mėn. -15 - 25°C	Tyrimas atliekamas VUL SK LMC.	Radioimuninis

Kiti siunčiami tyrimai

GT01	Kariotipo nustatymas iš kaulų čiulpų arba periferinio kraujo limfocitų*	10-20 d.d.	Mėgintuvėlis su ličio heparino antikoaguliantu	Mėginius imti tik pirmadieniais (visa diena) arba antradieniais ir penktadieniais iki 11 val! Kraujo ėminiai į citogenetikos laboratoriją turi būti pristatyti pirmadieniais ir antradieniais iki 15 val.	+4+8°C	6 val. +4+8°C	VUL Santaros klinikos, Genetikos centras;	
GT02	Kariotipo nustatymas iš amniocitų arba choriono gaurelių*	10-20 d.d.	Amniono skystis imamas į sterilų 20 ml švirkštą, pritraukiama ne mažiau kaip 15 ml vaisiaus vandenų. Choriono gaureliai imami į sterilų mėgintuvėlį su ląstelių mitybine terpe.	Mėginius imti tik pirmadieniais (visa diena) arba antradieniais ir penktadieniais iki 11 val! Kraujo ėminiai į citogenetikos laboratoriją turi būti pristatyti pirmadieniais ir antradieniais iki 15 val.	+4+8°C	24 val. +4+8°C	VUL Santaros klinikos, Genetikos centras	
GT03	Vektorinės lyginamosios geno hibridizacijos tyrimas*	10-20 d.d.	EDTA kraujas 3 ml	Tyrimai skiriami tik gydytojo genetiko!	+4+8°C	24 val. +4+8°C	VUL Santaros klinikos, Genetikos centras	
GT04	F508 dėl mutacijos cistinės fibrozės transmembraninio laidumo reguliavimo baltymo (CFTR) gene nustat	10-20 d.d.	EDTA kraujas 3 ml	Tyrimai skiriami tik gydytojo genetiko!	+4+8°C	24 val. +4+8°C	VUL Santaros klinikos, Genetikos centras	
GT05	Cistinė fibrozė lemiančių CFTR geno 50 dažniausių taškinių	10-20 d.d.	EDTA kraujas 3 ml	Tyrimai skiriami tik gydytojo genetiko!	+4+8°C	24 val. +4+8°C	VUL Santaros klinikos, Genetikos centras	
GT06	AR geno koduojančios sekos mutacijų tyrimas*	10-20 d.d.	EDTA kraujas 3 ml	Tyrimai skiriami tik gydytojo genetiko!	+4+8°C	24 val. +4+8°C	VUL Santaros klinikos, Genetikos centras	
GT07	Protrombino geno mutacijos G20210A tyrimas*	10-20 d.d.	EDTA kraujas 3 ml	Tyrimai skiriami tik gydytojo genetiko!	+4+8°C	24 val. +4+8°C	VUL Santaros klinikos, Genetikos centras	
GT08	Leideno V faktoriaus geno mutacijos p.R506Q tyrimas*	10-20 d.d.	EDTA kraujas 3 ml	Tyrimai skiriami tik gydytojo genetiko!	+4+8°C	24 val. +4+8°C	VUL Santaros klinikos, Genetikos centras	
GT09	13, 18, 21 ir lyties chromosomų aneuploidijų tyrimas*	10-20 d.d.	EDTA kraujas 3 ml	Tyrimai skiriami tik gydytojo genetiko!	+4+8°C	24 val. +4+8°C	VUL Santaros klinikos, Genetikos centras	

GT10	Geno ar jo fragmento nukleotidų sekos nustatymas sekoskaitos metodu*	10-20 d.d.	EDTA kraujas 3 ml	Tyrimai skiriami tik gydytojo genetiko!	+4+8°C	24 val. +4+8°C	VUL Santaros klinikos, Genetikos centras	
GT11	BRCA vienos mutacijos nustatymas *	10-20 d.d.	EDTA kraujas 2 ml	Tyrimai skiriami tik gydytojo genetiko!	+4+8°C	24 val. +4+8°C	NVI	Kiekybinis PGR
GT12	BRCA dažniausių mutacijų nustatymas*	10-20 d.d.	EDTA kraujas 2 ml	Tyrimai skiriami tik gydytojo genetiko!	+4+8°C	24 val. +4+8°C	NVI	Kiekybinis PGR
GT13	Pilnas BRCA genų ištyrimas (NKS)*	1x per 3 mėn.	EDTA kraujas 2 ml	Tyrimai skiriami tik gydytojo genetiko!	+4+8°C	24 val. +4+8°C	NVI	Naujos kartos sekoskaita
GT14	Serenity BRCA 1 ir BRCA 2 genų patikra**	10 d.d.	specialus paėmio rinkinys, kurį sudaro pakuotė, 1 mėgintuvėlis 6 mL				Šveicarija, Genoma	PGR
GT15	Neinvazinis prenatalinis tyrimas (NIPT, TRANQUILITY	10 d.d.	specialus paėmio rinkinys, kurį sudaro pakuotė, 1 mėgintuvėlis 8,5 mL	Tyrimas užsakomas tik per gydytojus ginekologus	+15+25°C		Šveicarija, Genoma	PGR
GT16	Neinvazinis prenatalinis tyrimas dėl 21, 18 ir 13 chromosomų trisomijų (NIPT, TRANQUILITY 52s)*	10 d.d.	specialus paėmio rinkinys, kurį sudaro pakuotė, 1 mėgintuvėlis 8,5 mL	Tyrimas užsakomas tik per gydytojus ginekologus	+15+25°C		Šveicarija, Genoma	PGR
GT17	Neinvazinis prenatalinis tyrimas vaisiaus kariotipui nustatyti (NIPT, TRANQUILITY cKaryo)**	10 d.d.	specialus paėmio rinkinys, kurį sudaro pakuotė, 1 mėgintuvėlis po 8,5 mL	Tyrimas užsakomas tik per gydytojus ginekologus	+15+25°C		Šveicarija, Genoma	PGR
GT19	Neinvazinis prostatos vėžio tyrimas SelectMDx (DLX1 ir HOXC6 biožymenų iRNR kiekis šlapime)	2 d.d.	specialus paėmio rinkinys, kurį sudaro pakuotė su šlapimo surinkimo sistema	Tyrimas užsakomas tik per gydytojus urologus	+15+25°C		MDxHealth BV, Olandija (Genotipas)	PGR
GT191	GT191 Neinvazinis prostatos vėžio tyrimas su PCA3, TMPRSS2:ERG biožymenimis*	7 d.d.	specialus paėmio rinkinys, kurį sudaro pakuotė su šlapimo surinkimo sistema	Tyrimas užsakomas tik per gydytojus urologus	+15+25°C			
GT20	Kelių-keliasdešimties genų koduojančių sekų tyrimas naujos kartos sekoskaita (NEURO500 genų panelė)*	20 d.d.	EDTA kraujas 2 ml	Tyrimai skiriami tik gydytojo genetiko!	+4+8°C	24 val. +4+8°C	VUL Santaros klinikos, Genetikos centras	Naujos kartos sekoskaita

Parengė:

LDC vadovė Ina Šapranauskienė

2019.10.03

(pareigos)

(vardas ir pavardė)

(data)