

REIKALAVIMAI ĖMINIŲ LAIKYMU, PRIIMTINUMUI IR ANALIZĖS TRUKMEI

PAAIŠKINIMAI:

* - Tyrimai siunčiami į Lietuvos PTL, tyrimų atlikimo laiką žiūrėti prie kiekvieno atskirai.

** - Tyrimai siunčiami į Vokietiją, atlikimo laikas 10-20 d.d., kuris priklauso nuo tyrimo atlikimo sudėtingumo.

PASTABOS:

Pastaba 1. Išorės siuntėjų atvežtų tyrimų bei paskirtų rečiau atliekamų tyrimų rezultatai, nesant poreikiui gauti rezultatą skubos tvarka, pateikiami per 1 - 2 d.d. arba tam tikrą nustatyta savaitės dieną.

Pastaba 2. Ištirti kraują mėginių (hematologiniai tyrimai) po rezultatų pateikimo saugomi 1 parą +2+8 °C temperatūroje, ištirti kraują mėginių (biocheminių, kraujų krešėjimo ir molekulinių tyrimų) po tyrimo rezultatų pateikimo saugomi 2 parą +2+8 °C temperatūroje, 5 parą -20

Pastaba 3. **INFORMACIJA IŠORĖS SIUNTĖJAMS** - Visi mėginių, kurie yra siunčiami į Vokietiją ir po centrifugavimo privalo būti šaldomi -20°C, turi būti atplifti į specialius tuščius mėgintuvėlius, kuriuos galite užsisakyti iš LCD.

Laboratorinės diagnostikos centro darbo laikas: I-V 8:00 – 20:00 val., VI 8:00-15:00

Ėminiai į papildomų tyrimų laboratorijas gabenami kiekvienu darbo dieną 12 val.

Jei ēminys yra pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 30 min. iki laboratorijos darbo pabaigos, tyrimo rezultatai bus pateikti bendraja tvarka kitą darbo dieną.

Mokamų tyrimų kodas	Tyrimo pavadinimas	Atlikimo laikas (nuo ēminio pristatymo į laboratoriją)	Tiriamoji medžiaga (ēminio tipas), reikalingas kiekis	Laikymo sąlygos	Transportavimo sąlygos Lietuvoje (atsizvelgti į laikymo sąlygas)	Tyrimas atliekamas vidinėje HIL.A laboratorijoje (Taip/Ne)	Tyrimą atliekanti laboratorija (pildoma, kai tyrimas atlieka subrangovas)	Tyrimo metodas	Pastabos ir/ar papildomi reikalavimai
BIOCHEMINIAI TYRIMAI									
Angliavandenai ir jų metabolizmo tyrimai									
LB09	Gliukozė (GLU)	2 val.	Plazma (NaF) arba Serumas. Serumo mėginiui turėtų būti atskiriamu nuo lastelių ar krešulio per pusvalandį nuo paėmimo, 1 ml	Serumas 8 val. +15 - (+25) °C 72 val. +2 - (+8) °C Plazma (NaF) 3 d. +15 - (+25) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Fotometrinis, heksokinazinis	Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali iškoti rezultatus. Kai kraujas yra paimamas ir jam leidžiama sukrešti ir stovėti necentrifuguotam kambario temperatūroje, vidutinis serumo gliukozės sumažėjimas yra ~7 % per 1 valandą (nuo 0.28 iki 0.56 mmol/L). Gliukozės mėginių stabilumas priklauso nuo laikymo temperatūros, bakterinio užterštumo ir glikolizės.
LB532	Gliukozės tolerancijos mėginių (gliukozė po 1 val.)	4 val.	Plazma (NaF) arba Serumas. Serumo mėginiui turėtų būti atskiriamu nuo lastelių ar krešulio per pusvalandį nuo paėmimo, 1 ml	Serumas 8 val. +15 - (+25) °C 72 val. +2 - (+8) °C Plazma (NaF) 3 d. +15 - (+25) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Fotometrinis, heksokinazinis	Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali iškoti rezultatus. Kai kraujas yra paimamas ir jam leidžiama sukrešti 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, suvertoti daugiau kaip 150 g angliavandeniu per dieną ir užsiimti išprasta fizinė veikla. - Nevalgyti 10 – 16 val. prieš tyrimą, galima gerti vandens. - 15 min. prieš tyrimą ir tyrimo metu nerūkyti. - Moterims nerekomenduojama atlikti šiu tyrimų menstruacijų metu. - Kai kurie vaistai (glukokortikoidai, estrogenai bei būklės (karščiavimas, ilgai trukęs lovos režimas) didina gliukozės kiekį kraujyje, todėl reikėtų gliukozės tolerancijos mėginių atlikti tuo metu, kai nėra šiu veiksnii. Tyrimas skirtomas nėščiosioms.
LB533	Gliukozės tolerancijos mėginių (gliukozė po 2 val.)	4 val.	Plazma (NaF) arba Serumas. Serumo mėginiui turėtų būti atskiriamu nuo lastelių ar krešulio per pusvalandį nuo paėmimo, 1 ml	Serumas 8 val. +15 - (+25) °C 72 val. +2 - (+8) °C Plazma (NaF) 3 d. +15 - (+25) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Fotometrinis, heksokinazinis	Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali iškoti rezultatus. Kai kraujas yra paimamas ir jam leidžiama sukrešti 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, suvertoti daugiau kaip 150 g angliavandeniu per dieną ir užsiimti išprasta fizinė veikla. - Nevalgyti 10 – 16 val. prieš tyrimą, galima gerti vandens. - 15 min. prieš tyrimą ir tyrimo metu nerūkyti. - Moterims nerekomenduojama atlikti šiu tyrimų menstruacijų metu. - Kai kurie vaistai (glukokortikoidai, estrogenai bei būklės (karščiavimas, ilgai trukęs lovos režimas) didina gliukozės kiekį kraujyje, todėl reikėtų gliukozės tolerancijos mėginių atlikti tuo metu, kai nėra šiu veiksnii.
LB10	Glikozilintas hemoglobinas (HbA1c)	2 val.	EDTA kraujas, 2 ml <i>Prieš naudojimą mėginių gerai sumaišykite.</i>	3 d. +15 - (+25) °C 7 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C (galima užšaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		Turbidimetrinės inhibicijos	Surenkant išmatu mėginių, vengti sąlyčio su vandeniu klozete.
VT996	Gliukagonas (GCG)**	10-20 d.d.	EDTA Plazma, 1 ml	1 mėn. -15 - (-20) °C	-20 °C	Ne	Vokietija Cottbus	RIA – radioimuninis tyrimas (radioimunologinis metodas)	Krauju paémimasis tuščiu skrandžiu (maždaug 12 valandų nevalgius); krauju paémimasis su EDTA, nedelsiant centrifugavimais, plazmos su EDTA paémimasis ir užšaldymas
LF65	C-peptidas	TREČIAIDIENIS	Serumas, 1 ml	4 val. +15 - (+25) °C 24 val. +2 - (+8) °C 30 d. -15 - (-20) °C (galima užšaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Vengti hemolizės. Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Užšaldyti tik vieną kartą.

LF57	Insulinas	2 val.	Serumas, 1 ml	4 val. +20 - (+25) °C 48 val. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-25) °C (galima užsaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Hemolizė keičia tyrimo rezultatus.
VT100	Laktatai plazmoje*	14 d.d.	Plazma (NaF) (pilkas mėgintuvėlis), 2 ml	2 val. +2 - (+8) °C (Méginių šaldytuve stabilius tik 2 valandas, todėl rekomenduojama mègių nucentrifugoti, plazmą atpliti ir užsaldyti) 6 mén. -15 - (-25) °C	-15...(-25) °C	Ne	VUL SK	Fermentinis	Imant kraują, stengtis, kad ranka būtų kuo mažiau suspausta, vengti hemolizės.
VT776	Fruktozaminas**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mén. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Fotometrinis	
VT777	Homeostazės vertinimo modelis – Rezistentiškumas Insulinui (papildomai užsakyti LB09)**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml + EDTA plazma, 1 ml	1 mén. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Apskaičiuojamas pagal formulę	BŪTINA papildomai užsakyti gliukozės tyrimą (LB09). Jei gliukozės tyrimas jau atliktas, ant siuntimo nurodyti gliukozės koncentraciją.
Baltymai									
LB02	Albuminas (ALB)	2 val.	Serumas, 1 ml	2,5 mén. +20 - (+25) °C 5 mén. +4 - (+8) °C 4 mén. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Fotometrinis, bromkrezolio violetinio	Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus.
LB22	alfa1- antitripsinas*	7 d.d.	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C 3 mén. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK		
LB01	Bendras baltymas (TP)	2 val.	Serumas, 1 ml	6 d. +20 - (+25) °C 1 mén. +4 - (+8) °C 12 mén. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Fotometrinis, biureto	Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus.
LB011	Bendras baltymas šlapime*	7 d.d.	Šlapimas, 50 ml	6 d. +20 - (+25) °C 1 mén. +4 - (+8) °C 12 mén. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Kolorimetrinis	
LB012	Bendras baltymas paros šlapime*	7 d.d.	24 val. šlapimas, tyrimui atpliti 50 ml. Nurodyti paros šlapimo kiekį	6 d. +20 - (+25) °C 1 mén. +4 - (+8) °C 12 mén. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Kolorimetrinis	
VT60	beta2 mikroglobulinas* (Hodžkino limfoma, ne Hodžkino limfoma, plazmacitoma)	10 d.d.	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C 1 mén. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Imunologinis mikrodalelių tyrimas	
LB29	C reaktyvus baltymas (CRB)	2 val.	Serumas arba EDTA plazma, 1 ml	14 d. +15 - (+25) °C 3 sav. +2 - (+8) °C 12 men. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Dalelėmis sustiprintas imunoturbidimetrinis	Reikšmingai sumažėjusios CRB reikšmės gali būti gautos tiriant mèginius, paimtus iš pacientų, kurie buvo gydyti karboksipenicilinainis. Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali salygoti nepatikimus rezultatus
LB291	D.j. C reaktyvus baltymas (D.j. CRB)	2 val.	Serumas arba EDTA plazma, 1 ml	11 d. +15 - (+25) °C 2 mén. +2 - (+8) °C 3 metai -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Dalelėmis sustiprintas imunoturbidimetrinis	Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus. Reikšmingai sumažėjusios CRB reikšmės gali būti gautos tiriant mèginius, paimtus iš pacientų, kurie buvo gydyti karboksipenicilinainis.
LB121	Cistatinas C (Cist C)	2 val.	Serumas, 1 ml	Serume: 7 d. +15 - (+25) °C 7 d. +2 - (+8) °C 24 mén. -15 - (-25) °C Plazmoje: 7 d. +15 - (+25) °C 7 d. +2 - (+8) °C 6 mén. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Dalelėmis sustiprintas imunoturbidimetrinis	Kraujas, surinktas į kapiliarinio krauso surinkimo mègintuvėlius, netinka tirti. Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija) gali sukelti nepriimtinus rezultatus.
LB54	Ceruloplazminas	7 d.d.	Serumas, 1 ml	8 d. +20 - (+25) °C 14 d. +4 - (+8) °C 1 metai -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Imunoturbidimetrinis	Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali salygoti nepatikimus rezultatus.
LB341	Haptoglobinas*	7 d.d.	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Imunologinis	
LF31	Imunoglobulinas E (IgE)	2 val.	Serumas, 1 ml	7 d. +20 - (+25) °C 7 d. +2 - (+8) °C 6 mén. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Nenaudokite mèginį, gautų iš pacientų, gydomų Xolair (omalizumabu) ar panašiais vaistais su anti-IgE antikūnais. Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne ankščiau kaip po 8 val. Mèginius galima užsaldyti 5 kartus.
LB32	Imunoglobulinas A (IgA)	2 val.	Serumas, 1 ml	8 mén. +15 - (+25) °C 8 mén. +2 - (+8) °C 8 mén. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Imunoturbidimetrinis	Kaip ir kitų turbidimetrinių ar nefelometriniių procedūrų metu, šis tyrimas gali nepateikti tikslų pacientų, sergančių monokloninėmis gamapatijomis, rezultatų, dėl individualių mèginio ypatybų, kurios gali būti nustatytos atliekant elektroforezę

LB33	Imunoglobulinas G (IgG)	2 val.	Serumas, 1 ml	4 mėn. +15 - (+25) °C 8 mėn. +2 - (+8) °C 8 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Imunoturbidimetrinis	Kaip ir kitu turbidimetriju ar nefelometriju procedūru metu, šis tyrimas gali nepateikti tikslų pacientų, sergančių monokloninėmis gamapatijomis, rezultatų, dėl individualių mėgino ypatybų, kurios gali būti nustatytos atliekant elektroforezę
LB34	Imunoglobulinas M (IgM)	2 val.	Serumas, 1 ml	2 mėn. +15 - (+25) °C 4 mėn. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Imunoturbidimetrinis	Kaip ir kitu turbidimetriju ar nefelometriju procedūru metu, šis tyrimas gali nepateikti tikslų pacientų, sergančių monokloninėmis gamapatijomis, rezultatų, dėl individualių mėgino ypatybų, kurios gali būti nustatytos atliekant elektroforezę
VT49	Imunoglobulinas D (IgD)**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	48 val. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Radio imunodifuzinis	
VT491	G1 subklasė IgG**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	48 val. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Nefelometrinis	
VT492	G2 subklasė IgG**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	48 val. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Nefelometrinis	
VT493	G3 subklasė IgG**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	48 val. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Nefelometrinis	
VT494	G4 subklasė IgG**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	48 val. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Nefelometrinis	
TT50	Imunoglobulinų laisvos lengvosios kappa grandinės*	7 d.d.	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Nefelometrinis	
TT51	Imunoglobulinų laisvos lengvosios lambda grandinės*	7 d.d.	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Nefelometrinis	
VT70	Kalprotektinas	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Išmatos, nedidelis kiekis	7 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Suremkant išmatų mėginį, vengti sąlyčio su vandeniu klozete.
LB76	Krioglobulinai*	14 d.d.	Serumas, 1 ml. Imamas į šiltą mėgintuvėlį, pristačius į laboratoriją iškart dedamas į termostatą (+37°C)	10 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C *Transportavimo sąlygos nurodytos po mėgino inkubavimo +37°C	Ne	VUL SK	Imunonefelometrinis	Paintas kraujø mėginys turi pilnai sukrešti +37°C temperatūroje. Sukrešęs mėginys centrifugojamas šiltai 3000 aps./10 min. Atskiriamas serumas gali būti gabenamas +2 - (+8) °C
LF142	Lytinius hormonus sujungiantis globulinas (SHBG)	2 val.	Serumas, 1 ml	5 d. +20 - (+25) °C 7 d. +2 - (+8) °C 12 mėn. -15 - (-25) °C (galima užšaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
VT96	Mioglobinas**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	3 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Fotometrinis	
LB36	Transferinas (TRANS)	2 val.	Serumas, 1 ml	8 d. +15 - (+25) °C 8 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Imunoturbidimetrinis	Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali salygoti nepatikimus rezultatus
LB362	Tirpūs transferino receptorai (sTFR)*	7 d.d.	Serumas, 1 ml	3 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Imunoturbidimetrinis	Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstrom makroglobulinemija) gali išakto rezultatus.
LB72	CDT (karbohidratdeficitinis transferinas)**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C 3 mėn.-15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Nefelometrinis	
LK201	Mikroalbumino kiekių šlapimės nustatymas*	3 d.d.	Šlapimas, 20 ml	24 val +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK		
Balymų elektroforezés tyrimai									
LB41	Serumo balymų frakcijos elektroforezés būdu*	7 d.d.	Serumas, 1 ml	3 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Kapiliarinė elektroforezė	
LB42	Gamapatijų identifikavimas serume imunofiksacijos būdu*	7 d.d.	Serumas, 1 ml	10 d. +2 - (+8) °C 1 mėn.-15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Elektroforezė	
Endokrininiai tyrimai									
LF68	17-hidroksiprogesteronas*	7 d.d.	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Radioimuninis	
LF38	Adrenokortikotropinis hormonas (ACTH, AKTH)	2 val.	EDTA plazma, 1 ml. Kraujas įmamas į atšaldytą mėgintuvėlį, kuris iškart po paėmimo dedamas ant ledo. Plazmos atskyrimui naudokite atvésintą centrifugą.	2 val. +20 - (+25) °C 3 val. +2 - (+8) °C 10 sav. -15 - (-25) °C (galima užšaldyti tik vieną kartą)	Jei tyrimo neagalima atlikti nedelsiant, mėginys turi būti užšaldytas ir gabenamas -20 °C	Taip		ECLIA	Naudoti stiklinius silikonu dengtus mėgintuvėlius arba plastikinius mėgintuvėlius, nes AKTH adsorbojamas antsilikonu nepadengtų stiklinių mėgintuvėlių, todėl sumažėja mėgino AKTH reikšmės. Naudojant AKTH 1-24 valiust AKTH matavimų atlikti nerekomenduojame dėl neigiamos sąveikos su sluoksninės struktūros tyrimu. Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
LB71	Aldosteronas*	7 d.d.	EDTA plazma, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	CLIA	

VT891	Dihidrostesteronas**	10-20 d.d.	Serumas, 2 ml	1 mén. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Skysčių chromatografija-masių spektrometrija (LCMS)	
VT53	Androstendionas**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mén. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT32	Antimiulerinis hormonas (AMH)	PENKTADIENIAIS	Serumas, 1 ml	3 d. +20 - (+25) °C 5 d. +2 - (+8) °C 6 mén. -15 - (-20) °C (galima užšaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	
LF151	Žmogaus chorioninės gonadotropinas (HCG) + beta HCG subvienetas	2 val.	Serumas, 1 ml	3 d. +2 - (+8) °C 12 mén. -15 - (-20) °C (galima užšaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
LF742	Laisvas beta žmogaus chorioninės gonadotropinas (L.beta HCG)	TREČIADIENIAIS	Serumas, 1 ml	25 val. +15 - (+25) °C 8 d. +2 - (+8) °C 12 mén. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Mėginius galima užšaldyti 3 kartus.
LF37	Dehidroepiandrosterono sulfatas (DHEA-SO4)	2 val.	Serumas, 1 ml	5 d. +20 - (+25) °C 14 d. +2 - (+8) °C 12 mén. 15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Mėginius galima užšaldyti 3 kartus.
VT541	Dehidroepiandrosteronas (DHEA)**	10 - 20 d.d.	Serumas, 1 ml	20 d. +2 - (+8) °C 28 d. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus		
VT703	Dopaminas**	10-20 d.d.	EDTA plazma (du violetiniai mėgintuvėliai), 2 ml.	1 mén. -15- (-25) °C	-20 °C	Ne	Vokietija Cottbus	Didelio efektyvumo skysčių chromatografija	Prieš mėginio ėmimą vengti streso. 1 savaitę prieš, jei galima nenaudoti jokių vaistų. 3 dienas prieš nebevarotai kavos, arbato, nikotino, bananų, riešutų, sūrio, šokolado ir kiaušinių. Kraują imti gulint po 30 minučių poilsio. Plazma iš kart nucentrifuguoti, atskirti ir užšaldyti.
LB342	Eritropoetinas*	14 d.d.	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK		
LF13	Estradiolis (E2)	2 val.	Serumas, 1 ml	24 val. +20 - (+25) °C 48 val. +2 - (+8) °C 6 mén. -15 - (-25) °C (galima užšaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Fulvestrantas (Faslodex, AstraZeneca, esetrogenų antagonistai) didina estradiolio tyrimo rezultatą moterims, gydomoms šiuo vaistu. Jei gydydama fulvestrantu reikėtų keisti ar nutraukti dėl klaidinėjų padidintos estradiolio koncentracijos, moterų po menopauzės hormoninio fono ištirumiui rekomenduojama naudoti chromatografinę ar spektrometrinę estradiolio koncentracijos nustatymo metodus, kurie neturėtų būti veikiami fulvestranto. Klaidinčių rezultatai gali būti aptinkami serume pacientų, kurie turėjo kontaktą su vakcina, turinčia triūšio serumo, ar jei laiko triuši, kaip naminį augintinį. Steroidiniai vaistai gali daryti poveikį siam tyrimui. Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
VT351	Estronas E1**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mén. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
LF10	Folikuł stimuliuojantis hormonas (FSH)	2 val.	Serumas, 1 ml	5 d. +20 - (+25) °C 14 d. +2 - (+8) °C 6 mén. -15 - (-25) °C (galima užšaldyti tik kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
VT91	Gastrinas**	10-20 d.d.	Serumas, 4 ml	1 mén. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	CLIA	Imamas rytinis mėginy, 12 valandų nevalgius ir nevarojus alkoholio. 24 val. prieš tyrimą nevarotai antacidinių, anticholinerginių vaistų, H2 blokerių, kofeino turinčių produktų. 5-7 dienas prieš tyrimą nutraukiti vaistų, kurie slopiniai protonų siurblio darbą. Šie preparatai sukelia gastrino koncentracijos padidėjimą. Vyresnio amžiaus pacientams gali būti nustatoma padidėjusi gastrino koncentraciją, kuri neturi klinikinės reikšmės.
TT13	Augimo faktorius IGF-1 (Somatomedinas C)*	14 d.d.	Serumas, 1 ml	3 mén. -15 - (-20) °C	-20 °C	Ne	VUL SK	Konkurentinė RIA	Po centrifugavimo atskirtas ir užšaldytas kraujø serumas gabemas ledų voneleje.
VT26	Inhibinas B**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	48 val. +2 - (+8) °C 3 mén. -20 °C	-20 °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofermentinis	Kraujas imamas 3 - 5 menstruacinių ciklo dienų.
VT261	Inhibinas A**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mén. -15- (-25) °C	-20 °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofermentinis	
LB77	Kalcitoninas*	14 d.d.	Serumas, 1 ml	2 d. +15 - (+25) °C 7 d. +2 - (+8) °C 1 mén. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Chemoluminescentinis	

VT67	Katecholaminai plazmoje (adrenalinas, noradrenalinas, dopaminas)**	10-20 d.d.	EDTA Plazma, 3 ml	1 mėn. -15 - (-20) °C	-20 °C	Ne	Vokietija Cottbus	Aukšto efektyvumo skysčių chromatografija	Prieš mėginio ėmimą ventgi streso. 1 savaitę prieš, jei galima nenaudoti jokių vaistų. 3 dienas prieš nebevartoti kavos, arbato, nikotino, bananų, riešutų, sūrio, šokolado ir kiaušinių. Kraują imti gulint po 30 minučių poilsio. Plazma iš kart nucentrifuguoti, atskirti ir užsaldyti.
LF681	17-hidroksipregnenolono koncentracijos** nustatymas**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Skysčių chromatografija kartu su masės spektrografija	
LF332	Kortizolis rytė	2 val.	Serumas, 1 ml	24 val. +20 - (+25) °C 4 d. +2 - (+8) °C 12 mėn. -15 - (-25) °C (galima užšaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Nėštumas, kontreceptinės tabletės bei estrogenų terapija didina kortizolio kiekį serume. Ligoniams vartojantiems prednizoloną, metilprednizoloną ar prednizoną didėja kortizolio koncentracija. Taip pat ligoniams, turintiems 21-hidroksilazės trūkumą. Tiriant kortizoli, reikia atsižvelgti į cirkadinį ritmą. Stresinės būklės didina kortizolio kiekį. Rytinės valandos nuo 6 iki 10 val. Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
LF333	Kortizolis vakare	2 val.	Serumas, 1 ml	24 val. +20 - (+25) °C 4 d. +2 - (+8) °C 12 mėn. -15 - (-25) °C (galima užšaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
LF03	Laisvas tiroksinas (LT4)	2 val.	Serumas, 1 ml	5 d. +20 - (+25) °C 7 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-25) °C (galima užšaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Bet koks poveikis, galintis paveikti sujungiančiųjų baltymų jungiančiasias savybes, galį daryti itaką FT4 tyrimų rezultatams (pvz., vaistai, ne skydliaukės ligos (angl. Non-Thyroid-IIIness, NTIs)) ar pacientai, sergantys šeiminė disalbuminemine hipertiroksinemija (angl. Familial Dysalbuminemic Hyperthyroxinemia - FDH). Tyrimas negali būti taikomas pacientams, gydomiems lipidus mažinančiais vaistais, į kurių sudėtį įeina D-T4. Jei tokiem pacientams reikia patikrinti skydliaukės funkciją, gydymas turėtų būti nutrauktas 4-6 savaitėms, kad vėl atsistatyti fiziologinė būsena.
LF042	Laisvas trijoditironinas (LT3)	2 val.	Serumas, 1 ml	5 d. +20 - (+25) °C 7 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-25) °C (galima užšaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Autoantikūnai prieš skydliaukės hormonus gali paveikti vertinimą. Surišimo baltymų anomalijos (pvz.: FDH - šeiminė disalbuminemė hiperproteinemija) gali išsauti reikšmes, kurios būdingos tokiom būklėm, nukrypstančias nuo tikėtinių rezultatų. Autoantikūnai prieš skydliaukės hormonus gali turėti įtakos tyrimui. Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
LF141	Laisvas androgenų indeksas (LAI)	2 val.	Serumas, 1 ml	5 d. +20 - (+25) °C 14 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Apskaičiuojamas	Norint apskaičiuoti LAI reikia užsakyti šiuos tyrmus: 1. Testosteronas; 2. SHGB.
VT104	Leptinas*	10-20 d.d.	Serumas, 2 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Radioimuninis	
LF09	Luteinizuojantis hormonas (LH)	2 val.	Serumas, 1 ml	5 d. +20 - (+25) °C 14 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-25) °C (galima užšaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	
LF111	Makropolaktinas*	7 d.d.	Serumas, 1 ml	14 d. +2 - (+8) °C 6 mėn.-15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	CLIA	
VT65	Nefrinai** (Laisvas metanefrinas, laisvas normometanefrinas)	10-20 d.d.	EDTA plazma (2-3 violetiniai mėgintuvėliai), 3 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	-20 °C	Ne	Vokietija Cottbus	LCMS	Prieš mėginio ėmimą ventgi streso. 1 sav. jei galima nenaudoti jokių vaistų. 3 d. prieš nebevartoti kavos, arbato, nikotino, bananų, riešutų, sūrio, šokolado ir kiaušinių. Kraują imti gulint po 30 minučių poilsio. Plazma iš kart nucentrifuguoti, atskirti ir užsaldyti.
LF62	Parathormonas (PTH)	2 val.	Serumas arba EDTA plazma, 1 ml	Serumas: 8 val. +15 - (+25) °C 48 val. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-25) °C Plazma: 48 val. +15 - (+25) °C 3 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-25) °C (galima užšaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Dėl PTH nestabilumo neatiskirtame serume, serumo mėgintuvėliai turėtų būti nedelsiant centrifuguojami. Tačiau nustatyma, kad PTH yra stabilus > 24 valandas kambario temperatūroje visame kraujyje, antikoaguliuotame su EDTA. Todėl pirmenybė turėtų būti teikiama EDTA plazmai. Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.

LF12	Progesteronas	2 val.	Serumas, 1 ml	24 val. +20 - (+25) °C 5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-25) °C (galima užšaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Fenilbutazonas slopina progesterono reikšmes. Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
LF79	Prokalcitoninas (PCT)	2 val.	Serumas, 1 ml	24 val. +20 - (+25) °C 48 val. +2 - (+8) °C 13 mėn. -15 - (-20) °C (galima užšaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	PCT koncentracija gali padidėti tam tikromis ne infekcinės kilmės situacijomis. Tai apima ūsias ir kitas būklės: <ul style="list-style-type: none"> • prolonguotas ar sunkus kardiogeninius sokas • prolonguotos sunkios organų perfuzijos anomalijos • smulkiai astelesinių plaučių vėžys ar medulinė sklyduliaukės C-lastelių karcinoma • ankstyvas laikotarpis po didelių traumų, didelių chirurginių intervencijų, sunkių nūdegimų • gydymas, kuris stimuliuoja prouždegiminį citokinų išsiskyrimą • naujagimiai (< 48 h po gimimo) Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
LF11	Prolaktinas (Prol)	2 val.	Serumas, 1 ml	5 d. +20 - (+25) °C 14 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-25) °C (galima užšaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Retais atvejais aukštai AK titrai prieš ruteniumą gali pakelti Prol koncentraciją. Prol koncentracijai serume įtakos turi, kada imamas kraujo ēminys, nes Prol sekrecija yra epizodinė ir priklauso nuo asmens 24 val. ciklo. Prol koncentracija fiziologiskai didėja žindymo ir streso metu, be to didina vaistai - dibenzodiazepinai, fenotiazinas, TRH ir estrogenas. Prol sekrecija slopinga dopaminas, L-dopa ir ergotamino dariniais. Moterys su endokrininėmis ligomis ir nėčios turi makropolaktiną serume. Elecsys Prol tyrimas apima ir makropolaktiną. Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
VT25	Reninas*	7 d.d.	EDTA plazma, 2 ml	4 val. +15 - (+30) °C 6 mėn. -20 °C	-20 °C	Ne	VUL SK	CLIA	Jei nėra galimybės ēminio pristatyti per 4 val. nuo paémimo, atskirta nuo kraujo laštelii plazma nedelsiant užšaldoma -20 ±2 °C temperatūroje ir pristatomai užšaldyta.
VT89	Serotoninė**	10-20 d.d.	Serumas arba EDTA plazma, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Didelio efektyvumo skysta chromatografija	Tiriant Serotoniną, 3 dienas iki mėginių paémimo rekomenduojama nevaroti šiu produktų: ananasų, baklažanų, avokadų, bananų, serbentų, pomidorų, melionų, vyšnių, slyvų, agrastų, graikiškių riešutų, chlorpromazino, mafenezinkarbamato, metokarbamolio. 2 d. prieš tyrimą nevaroti Paracetamolio ir Aspirino.
LF39	Somatotropinis (augimo) hormonas (STH)*	7 d.d.	Serumas, 1 ml	8 val. +2 - (+8) °C 2 mėn. -20 °C	-20 °C	Ne	VUL SK		Po centrifugavimo atskirtas ir užšaldytas kraujo serumas gabemas ledų vonelėje.
LF14	Testosteronas	2 val.	Serumas, 1 ml	5 d. +20 - (+25) °C 14 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-25) °C (galima užšaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Jei pacientas vartoja Nondraloną, netirti testosterono. Atskirais atvejais padidinti testosterono kiekiai pas moteris, kurios serga paskutinė inkstų ligos stadija. Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
LF082	Tiroglobulinas (Tg)	2 val.	Serumas, 1 ml	14 d. +15 - (+25) °C 14 d.. +2 - (+8) °C 24 mėn. -15 - (-25) °C (galima užšaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Tiroglobulinino (Tg) koncentracijos nustatymui poveikį gali daryti antitiroglobulinio antikūnai (anti-Tg) arba nespecifiniai paciento serumo veiksniai. Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
LF02	Tiroksinas (T4)*	7 d.d.	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C		VUL SK	Imunologinis	
LF01	Skydliaukė stimuliujantis hormonas (TSH, TTH) (Tirotropinas)	2 val.	Serumas, 1 ml	8 d. +20 - (+25) °C 14 d. +2 - (+8) °C 24 mėn. -15 - (-25) °C (galima šaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Autoantikūnų buvimas gali indukuoti didelę molekulinės masės kompleksus (makro-TSH), dėl kurių gali susidaryti neįprastai didelės TSH koncentracijos.

LF04	Trijodtironinas (T3)*	1 d.d.	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	ECLIA	Kai gydymui skirtamas amiodaronas, T3 rodikliai gal sumažėti. Dėl fenitoino, fenilbutazono ir salicilatų vartojimo T3 atsipažaidė nuo išsūčių balytumo, tokiu būdu bendri T3 hormono koncentracija sumažėja, kai fT3 koncentracija yra normali. Patologinės sujungiančių balytų koncentracijos (TBG, albumino), gali lemti bendrujį T3 koncentraciją nuokrypi nuo rekomenduojamų reikšmių, nustatomos koncentracijos būdingos eutiroïdinės apykaitos būklėms (pvz., NSL atvejų pacientams, nėštumo metu, vartojant geriamuosius kontraceptukus). Tokiais atvejais reikalingas fT3 arba fT4 nustatymas.
------	-----------------------	--------	---------------	--	--------------	----	--------	-------	--

Vėžio žymenys

LF16	Alfa fetoproteinės (AFP)	2 val.	Serumas, 1 ml	5 d. +20 - (+25) °C 14 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-25) °C (galima užsaldyti 3 kartus)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Jei tyrimas atliekamas nėščiosioms - nurodyti nėštumo savaitę. Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. (kepenų pirminis vėžys, kepenų, kiaušidžių germinalinių ląstelių, sėklidžių germinalinių ląstelių CA).
VT30	TPA audinių polipeptidinis Ag**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	24 val. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Chemoluminescentinis	
VT04	Chromograninas A (CgA)**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunoluminometrinis	
VT54	CYFRA 21-1	TREČIADIENIAIS	Serumas, 1 ml	7 d. +20 - (+25) °C 30 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ECLIA	
VT69	FGF-23 Fibroblastų augimo faktorių**	10-20 d.d.	EDTA plazma, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	-20 °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	Mėginj iš kart po paėmimo nucentrifugoti, plazmą atskirti i tuščią mėgintuvėlių ir užsaldyti -20 °C.
LF18	Karcinoembrioninės antigenas (CEA), (st.žarnos, pl.žarnos, kolorektalinis, kepenų, krūties CA)	2 val.	Serumas, 1 ml	7 d. +20 - (+25) °C 14 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-25) °C (galima užsaldyti 3 kartus)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
VT29	TNF alfa (Navikų nekrozės faktorių)**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Chemoluminescentinis	
VT35	NSE Neurospecifinė enolazė**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Chemoluminescentinis	
VT36	SCC Plokščialastelinės karcinomos antigenas**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Chemoluminescentinis	
LF22	Prostatos specifinis antigenas (PSA)	2 val.	Serumas, 1 ml	24 val. +20 - (+25) °C 5 d. +2 - (+8) °C 21 mėn. -15 - (-25) °C (galima užsaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Žinoma, kad retais atvejais egzistuoja PSA izoformos, kurios, skirtingais PSA tyrimais, galbūt skirtinai išmatuojamos. Buvo gauta atsitiktinė pranešimų apie tokio pobūdžio atvejus, naudojant skirtinų gamintojų PSA tyrimus. Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
LF222	Laisvas prostatos specifinis antigenas (LPSA)	TREČIADIENIAIS	Serumas, 1 ml	8 val. +20 - (+25) °C 5 d. +2 - (+8) °C 3 mėn. -15 - (-20) °C (galima užsaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Vidiniams užšakovams tyrimas galbūt atliktas per 1 d.d. Vartojant Flutamidą, LPSA reikšmės sumažėja. Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
LF224	Santykis LPSA su bendru PSA	TREČIADIENIAIS	Serumas, 1 ml	8 val. +20 - (+25) °C 5 d. +2 - (+8) °C 3 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip	Apskaičiuojamas		Vidiniams užšakovams tyrimas galbūt atliktas per 1 d.d. Norint apskaičiuoti santykį reikia užsakyti šiuos tyrmus: 1. PSA; 2. LPSA
LF70	Balymas S100 (melanomos metastazų žymuo)	TREČIADIENIAIS	Serumas, 1 ml	8 val. +15 - (+25) °C 48 val. +2 - (+8) °C 3 mėn. -15 - (-25) °C (galima užsaldyti 5 kartus)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
LF19	Vėžio žymuo (CA 15-3), (krūties CA)	2 val.	Serumas, 1 ml	48 val. +20 - (+25) °C 5 d. +2 - (+8) °C 3 mėn. -15 - (-25) °C (galima užsaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
LF192	ROMA (Risk of Ovarian Malignancy Algorithm) algoritmas	2 val.	Serumas, 1 ml	5 val. +20 - (+25) °C 48 val. +2 - (+8) °C 3 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Taip	Apskaičiuojamas pagal formulę		Norint apskaičiuoti ROMA reikia užsakyti šiuos tyrmus: 1.CA125; 2. HE4

LF20	Vėžio žymuo (CA 19-9)	2 val.	Serumas, 1 ml	5 d. +20 - (+25) °C 14 d. +2 - (+8) °C 3 mėn. -15 - (-25) °C (galima užšaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
LF21	Vėžio žymuo (CA 125), (kiaušidės epitelinių ląstelių CA)	2 val.	Serumas, 1 ml	8 val. +20 - (+25) °C 5 d. +2 - (+8) °C 21 mėn. -15 - (-25) °C (galima užšaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
LF82	Vėžio žymuo (CA 72-4)	2 val.	Serumas, 1 ml	24 val. +20 - (+25) °C 30 d. +2 - (+8) °C 3 mėn. -15 - (-25) °C (galima užšaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
VT61	HE4 žmogaus sėklidės priedelio sekretuojamas balytmas (kiaušidžių vėžio žymuo)	2 val.	Serumas, 1 ml	5 val. +20 - (+25) °C 48 val. +2 - (+8) °C 3 mėn. -15- (-25) °C (galima užšaldyti du kartus)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	
LF56	Kaulų rezorbcijos žymuo (beta-Cross Laps)**	10-20 d.d	Serumas arba EDTA plazma, 1 ml	24 val. +15 - (+25) °C 8 d. +2 - (+8) °C 3 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ECLIA	Kraujas turi būti įmamas rytę (7:30 -8:30 val.), nevalgius 12 val. Plazmos mėginiai yra stabilesni.
VT704	Zonulino nustatymas išmatose**	10-20 d.d	Išmatos, 5 mg	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofermentinis (ELISA)	Rekomenduojama tirti tik suformuotas išmatas.Skystose išmatose rezultatas yra žemesnis.
LF275	Vėžio žymuo CA 50**	10-20 d.d	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	IRMA - imunoradiometrinė analizė	
LF602	Vėžio žymuo Tumor M2-PK išmatose (dėl storosios žarnos vėžio)**	30 d.d.	Išmatos, 5 mg	24 val. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofermentinis (ELISA)	Rekomenduojama tirti tik suformuotas išmatas.Skystose išmatose rezultatas yra žemesnis.
LB432	Bens-Džonso balytimo identifikavimas šlapime*	7 d.d.	Šlapimas, 1 ml	24 val. +15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	VUL SK	Elektroforezės	
VT31	Audinių specifinis polipeptidinis Ag**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Chemoluminescentinis	
VT62	TRAP tatratis rezistentiška rūgštis fosfatazė* (kaulų vėžys)	10-20 d.d.	Serumas, 1ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Fotometrinis	
VT66	ProGRP** Pro gastrino relizinius propeptidas (Plaučių vėžio žymuo)	10-20 d.d.	EDTA plazma, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ECLIA	
VT68	Her-2/neu Žmogaus epiderminio augimo faktoriaus receptorius/neuroblastoma (Krtuties vėžio žymuo)**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ECLIA	

Fermentai

LB18	Aspartatminotransferazė (AST)	2 val.	Serumas, 1 ml	4 d. +20 - (+25) °C 7 d. +2 - (+8) °C 3 mėn. -15 - (-25) °C (galima šaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		Fotometrinis, IFCC	
LB221	Alfa-amilazė (AMYL) serume	2 val.	Serumas, 1 ml	7 d. +15 - (+25) °C 1 mėn. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Fermentinis fotometrinis IFCC	Vengti hemolizės. Icodextrin pagrindo vaistai gali sumažinti amyl kiekį. Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus. Padidintas P-Ampl aktyvumas serume nėra diagnostiniis pankreatito žymuo.
LB19	Alanininė transaminazė (ALT)	2 val.	Serumas, 1 ml	4 d. +15 - (+25) °C 7 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Fotometrinis, IFCC	Vengti hemolizės.
LB20	Gama-glutamiltanspeptidazė (GGT)	2 val.	Serumas, 1 ml	7 d. +15 - (+25) °C 7 d. +2 - (+8) °C 1 metai -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Fermentinis kolorimetrinis IFCC/Szasz	
LB251	Pankreatinė alfa-amilazė (P-AMYLY) serume	2 val.	Serumas, 1 ml	7 d. +15 - (+25) °C 1 mėn. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Fotometrinis, IFCC	Vengti hemolizės. Icodextrin pagrindo vaistai gali sumažinti amyl kiekį. Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus. Padidintas P-Ampl aktyvumas serume nėra diagnostiniis pankreatito žymuo.

LB12	Kreatininas (CREA)	2 val.	Serumas, 1 ml	Serume/plazmoje: 7 d. +15 - (+25) °C 7 d. +2 - (+8) °C 3 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Fotometrinis, Fermentinis	Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali salygoti 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 klaudingai aukštus rezultatus. 2-fenil-1,3-indandionas (Fenindionas) terapiniems koncentracijoms daro poveikį tyrimui. Dicinonas (Etamsilatas) terapiniems koncentracijoms gali nulemti klaudingai žemus rezultatus. N-Acetilcisteinas didesnei nei 333 mg/L koncentracija plazmoje ir acetaminofeno metabolitas Nacetil-benzochinono iminas (NAPQI) gali neprieklausomai nulemti klaudingus žemus rezultatus
LB0561	Kreatininas (CREA) su glomerulu filtrasijos greičiu (GFG)	2 val.	Serumas, 1 ml	Serume/plazmoje: 7 d. +15 - (+25) °C 7 d. +2 - (+8) °C 3 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Fotometrinis, Fermentinis	Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali salygoti 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 klaudingai aukštus rezultatus. 2-fenil-1,3-indandionas (Fenindionas) terapiniems koncentracijoms daro poveikį tyrimui. Dicinonas (Etamsilatas) terapiniems koncentracijoms gali nulemti klaudingai žemus rezultatus. N-Acetilcisteinas didesnei nei 333 mg/L koncentracija plazmoje ir acetaminofeno metabolitas Nacetil-benzochinono iminas (NAPQI) gali neprieklausomai nulemti klaudingus žemus rezultatus
LB123	Kreatininas (CREA) šlapime*	1 d.d.	Šlapimas, 20 ml	Šlapime (be konservanto): 48 val. +15 - (+25) °C 6 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK		
LB124	Albumino/kreatinino santykis šlapime*	1 d.d.	Šlapimas, 20 ml		+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Apskaičiuojamas	Norint apskaičiuoti santykį reikia užsakyti šiuos tyrmus: 1. Albuminas šlapime; 2. Kreatininas šlapime.
LB11	Šlapalas (UREA)	2 val.	Serumas, 1 ml	Serume/plazmoje: 7 d. +15 - (+25) °C 7 d. +2 - (+8) °C 1 metai -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Fermentinis kinetinis	Bakterinis augimas éminiuose ir aukštose oro amonio koncentracijos, taip pat kaip ir užteršmas amonio jonais, gali sukelti klaudingai padidintus rezultatus. Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali išakoti rezultatus.
LB13	Šlapimo rūgštis (UA)	2 val.	Serumas, 1 ml	3 d. +20 - (+25) °C 7 d. +4 - (+8) °C 6 mėn. -20 °C	+2 - (+8) °C	Taip		Fermentinis kolorimetrinis	Kalcio dobesilatas (pvz.: Dexium) daro poveikį terapiniems koncentracijomis (dirbtinai maža šlapimo rūgštis koncentracija). Dicinonas (Etamsilatas) terapiniems koncentracijomis gali lemti klaudingai žemus rezultatus. N-Acetilcisteinas, terapiniems koncentracijomis naudojant kaip priemonių, bei acetaminofeno metabolitas Nacetil-benzochinono iminas (NAPQI) gali neprieklausomai nulemti klaudingai žemus rezultatus. Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali salygoti nepatikimus rezultatus.
VT8631	Šlapimo rūgštis šlapime**	10-20 d.d.	24 val. Šlapimas, tyrimui atpilti 50 ml. Nurodyti paros šlapimo kiekij.	+2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus		
Kepenu funkcijos tyrimai (išskyrus fermentus)									
LB82	Amoniako koncentracijos nustatymas*	2 d.d.	Ličio heparino plazma (žalias mėgintuvėlis), 1 ml	2 val. +2 - (+8) °C ilgiau -15 - (-20) °C	-20 °C	Ne	VUL SK		Po centrifugavimo atskirta plazma gabename užšaldyta.

LB14	Bendras bilirubinas (BIL-T)	2 val.	Serumas, 1 ml Saugoti nuo šviesos.	1 diena +15 - (+25) °C 7 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C		Fotometrinis, diazo	Cyanokit (Hidroksokobalaminas) gali lemti klaidingai ženčius rezultatus. Kai kuriai dauginės mielomas pacientų rezultatai gali turėti teigiamą nuokrypi. Ne visiems dauginės mielomas pacientams būdingas šis nuokrypis ir jo dydis skiriasi priklausomai nuo paciento. Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenström makroglobulinemija) gali atakoti rezultatus. Hidroksikobalaminas gali pakeisti tyrimo rezultatus. Pacientams, kuriems dėl kitų procedūrų buvo taikoma kontrastinė medžiaga indocianinas žaliasis (ICG), bilirubino kiekis neturi būti tiriamas.	
LB15	Tiesioginis bilirubinas (BIL-D)	2 val.	Serumas, 1 ml Saugoti nuo šviesos.	48 val. +15 - (+25) °C 7 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Taip	Fotometrinis, diazo	Fenilbutazonas salygoja dirbtinai ženčius bilirubino koncentracijos rezultatus. Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali salygoti nepatikimus rezultatus. Pacientams, kuriems dėl kitų procedūrų buvo taikoma kontrastinė medžiaga indocianinas žaliasis (ICG), bilirubino kiekis neturi būti tiriamas.	
LB151	Netiesioginis bilirubinas	2 val.	Serumas, 1 ml			Taip	Apskaičiuojamas	Apskaičiuojamas iš BIL-T ir BIL-D	
VT81	Tulžies rūgštys serume*	1 d.d.	Serumas, 2 ml	7 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Fotometrinis	Nevalgyti 12 val. prieš tyrimą
Lipidų apykaitos žymens									
LB37	Apolipoproteinas A1 (APOA1)**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	24 val. +15 - (+25) °C 8 d. +2 - (+8) °C 2 mėn. -15 - (-20) °C (galima užšaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunoturbidimetrinis	Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali salygoti nepatikimus rezultatus
LB38	Apolipoproteinas B (APOB)**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	24 val. +15 - (+25) °C 8 d. +2 - (+8) °C 2 mėn. -15 - (-20) °C (galima užšaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunoturbidimetrinis	Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali salygoti nepatikimus rezultatus
LB381	Apolipoprotein A1 ir B santykio nustatymas**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	24 val. +15 - (+25) °C 8 d. +2 - (+8) °C 2 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Apskaičiuojamas	Norint apskaičiuoti santykį reikia užsakyti šiuos tyrmus: 1. APOA1; 2. APOB
LB69	Lipoproteinės a [Lp(a)]	2 val.	Serumas, 1 ml	8 val. +15 - (+25) °C 48 val. +2 - (+8) °C 3 mėn. -70 °C	+2 - (+8) °C	Taip		Imunoturbidimetrinis	Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali salygoti nepatikimus rezultatus.
LB17	Cholesterolis (CHOL)	2 val.	Serumas, 1 ml	7 d. +15 - (+25) °C 7 d. +2 - (+8) °C 3 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Fotometrinis, CHOD/POD	
LB39	Didelio tankio lipoproteinės cholesterolis (DTL-chol)	2 val.	Serumas, 1 ml	Serume: 72 val. +15 - (+25) °C 7 d. +2 - (+8) °C 12 mėn. -15 - (-20) °C Plazmoje: 72 val. +15 - (+25) °C 7 d. +2 - (+8) °C 3 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Fotometrinis, homogeninis fermentinis	Padidinta koncentracija laisvų riebiųjų rūgščių ir denaturuotų baltymų gali klaidingai padidinti DTL-chol rezultatus. Retais atvejais, padidėjusi imunglobulinų koncentracija gali salygoti dirbtinai padidėjusius DTL-cholesterolio rezultatus. Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenströmo makroglobulinemija) gali atakoti rezultatus. Sutrikusi kepenų funkcija veikia lipidų metabolizmą; tuomet DTL ir MTL rezultatai yra ribotos diagnostinių vertės. Kai kuriai pacientų su nenormalia kepenų funkcija, DTL-cholesterolio rezultatai gali reikišmingai skirtis nuo DCM (designated comparison method) rezultatui. N-Acetylsteinas, terapinėmis koncentracijomis naudojant kaip priešnuodi, bei acetaminofeno metabolitas N-acetyl-p-benzochinono iminas (NAPQI) gali neprisklausomai nulėmти klaidingai ženčius rezultatus.
LB40	Mažo tankio lipoproteinės cholesterolis (MTL-chol)	2 val.	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C 12 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Fotometrinis, homogeninis fermentinis	N-Acetylsteinas, terapinėmis koncentracijomis naudojant kaip priešnuodi, bei acetaminofeno metabolitas N-acetyl-p-benzochinono iminas (NAPQI) gali neprisklausomai nulėmти klaidingai ženčius rezultatus. MTL-C rezultatai yra reikišmingai mažesnių palyginus su beta kiekybiniu nustatymo rezultatuais. EDTA plazmos reikišmės gali būti mažesnės už serumo. Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali salygoti nepatikimus rezultatus

LB16	Trigliceridai (Trig)	2 val.	Serumas, 1 ml	Serume: 48 val. +20 - (+25) °C 10 d. +2 - (+8) °C 3 mėn. -15 - (-20) °C Plazmoje: 48 val. +20 - (+25) °C 15 d. +2 - (+8) °C 3 mėn.-15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Fotometrinis, GPO-PAP	
LB1717	Lipidograma	2 val.	Serumas, 1 ml	7 d. +15 - (+25) °C 7 d. +2 - (+8) °C 3 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Fermentinis kolorimetrinis	Tyrimą sudaro 5 analitės: Cholesterolis; DTL; MTL; Trigliceridai; NeDTL.
LB171	Cholesterolio aterogeniškumo koeficiente apskaičiavimas	2 val.	Serumas, 1 ml			Taip		Apskaičiuojamas	Norint apskaičiuoti koeficientą reikia užsakyti šiuos tyrmus: 1. Cholesterolis; 2. DTL.
Širdies žymenys (išskyrus fermentus)									
LF67	NT- proBNP (NT - pro smegenų natriuretinis peptidas)	2 val.	Serumas, 1 ml	3 d. +20 - (+25) °C 6 d. +2 - (+8) °C 24 mėn. -20 °C	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Vengti hemolizės
LF34	Didelio jautrumo Troponinas - T	1 val.	Serumas arba EDTA plazma, 1 ml	24 val. +2 - (+8) °C 12 mėn. -15 - (-25) °C (galima užšaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
Mineralų, kaulų, sąnarių ir jungiamojo audinio tyrimai									
LB07	Fosforas (PHOS)	2 val.	Serumas, 1 ml	24 val. +15 - (+25) °C 4 d. +2 - (+8) °C 1 metai -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Taip		UV - absorbcija	Vengti hemolizės. Fosfolipidus turintys liposominės vaistų formos (pvz.: AmBisome) gali padidinti fosforo reikšmes. Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus.
LB071	Fosforas (PHOS) šlapime*	1 d.d.	Šlapimas, 20 ml		+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK		
LB041	Jonizuotas kalcis (Ca++)	2 val.	Serumas, 1 ml	7 d. +15 - (+25) °C 3 sav. +2 - (+8) °C 8 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Apskaičiuojamas	Norint apskaičiuoti Ca++ reikia užsakyti šiuos tyrimus: 1. ALB; 2.Ca.
LB04	Kalcis (Ca)	2 val.	Serumas, 1 ml	7 d. +15 - (+25) °C 3 sav. +2 - (+8) °C 8 mėn. -15 - (-25) °C (galima užšaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		Fotometrinis, NM-BAPTA	Rekomenduojama tirti 12 val. nevalgius Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali salygoti nepatikimus rezultatus.
LB043	Kalcis (Ca) šlapime*	1 d.d.	Šlapimas, 20 ml	48 val. +15 - (+20) °C 4 d. +2 - (+8) °C 3 sav. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Kolorimetrinis	Surinkti šlapimo mėginiai saugomi tamsioje ir vésioje patalpoje.

LB042	Kalcis paros šlapime*	1 d.d.	24 val šlapimas, tyrimui atpilti 20 ml. Nurodyti paros šlapimo kiekj.	48 val. +15 - (+20) °C 4 d. +2 - (+8) °C 3 sav. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Kolorimetrinis	Surinkti šlapimo mėginiai saugomi tamsioje ir vėsioje patalpoje.
LB06	Magnis (Mg)	2 val.	Serumas, 1 ml	7 d. +15 - (+25) °C 7 d. +2 - (+8) °C 1 metai -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Fotometrinis, ksilidio mėlio	Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus.
LF51	Osteokalcinas N-Mid (kaulų apykaitos, formavimosi žymuo)**	10 - 20 d.d.	Serumas, 1 ml	8 val. +15 - (+25) °C 3 d. +2 - (+8) °C 3 mėn. -20°C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ECLIA	Venkitė hemolizės. Eritrocitų sudėtyje yra proteazių, kurios skaido osteokalciną. Rekomenduojama, kad mėginys būtų nucentrifugotas per 2 val. nuo kraujų paėmimo.
Vienvalenčiai elektrolitai									
LB03	Kalis (K), natrius (Na), chloras (Cl)	2 val.	Serumas arba Ličio heparino plazma, 1 ml. Atskirti serumą nuo krešulio per 1 val., o plazmą nuo eritrocitų tuo pat.	24 val. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Netiesioginė potenciometrija, ISE	Naudokite serumą be hemolizės ir ryškios lipemijos. Kalio koncentracija serume yra didesnė palyginus su plazma. Plazma yra pasirinkta vietoj serumo, kaip mėginio medžiaga, skirta kalio koncentracijos nustatymui. Serumo kalis atspalaiduoja krešėjimo metu iš trombocitu. Kuo didesnis trombocitu skaičius, tuo didesnė paklaida. Ca-dobesilate, phenylbutazone, acetylsalicylic acid ir ibuprofen gali dirbtinai sukelti Cl padidėjimą.
LB031	Kalis (K)	2 val.	Serumas arba Ličio heparino plazma, 1 ml. Atskirti serumą nuo krešulio per 1 val., o plazmą nuo eritrocitų tuo pat.	24 val. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Netiesioginė potenciometrija, ISE	Naudokite serumą be hemolizės ir ryškios lipemijos. Kalio koncentracija serume yra didesnė palyginus su plazma. Plazma yra pasirinkta vietoj serumo, kaip mėginio medžiaga, skirta kalio koncentracijos nustatymui. Serumo kalis atspalaiduoja krešėjimo metu iš trombocitu. Kuo didesnis trombocitu skaičius, tuo didesnė paklaida.
LB032	Natrius (Na)	2 val.	Serumas arba Ličio heparino plazma, 1 ml. Atskirti serumą nuo krešulio per 1 val., o plazmą nuo eritrocitų tuo pat.	14 d. +15 - (+25) °C 14 d. +2 - (+8) °C porą metų -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Netiesioginė potenciometrija, ISE	Naudokite serumą be hemolizės ir ryškios lipemijos.
LB033	Chloras (Cl)	2 val.	Serumas arba Ličio heparino plazma, 1 ml. Atskirti serumą nuo krešulio per 1 val., o plazmą nuo eritrocitų tuo pat.	7 d. +15 - (+25) °C 7 d. +2 - (+8) °C porą metų -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Netiesioginė potenciometrija, ISE	Naudokite serumą be hemolizės ir ryškios lipemijos. Ca-dobesilate, phenylbutazone, acetylsalicylic acid ir ibuprofen gali dirbtinai sukelti Cl padidėjimą.
LB034	Kalis (K), natrius (Na), chloras (Cl) šlapime*	1 d.d.	24 val. šlapimas, tyrimui atpilti 20 ml. Nurodyti paros šlapimo kiekj.	48 val. +15 - (+20) °C 4 d. +2 - (+8) °C 3 sav. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Jonoselektyvinis (tiesioginis)	
VT85	Osmoliarišumas šlapime**	10-20 d.d.	Šlapimas, 5ml	+2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Užšalimo temperatūros matavimas specialme įrenginyje ir apskaičiavimas pagal kalibracijas	
VT851	Osmoliarišumas serume**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Užšalimo temperatūros matavimas specialme įrenginyje ir apskaičiavimas pagal kalibracijas	
Mikrolelementai									
VT5962	Aluminis **	10-20 d.d.	Serumas, 2 ml - SPU	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	Atskiri pamatiniai biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.
VT5983	Aluminio (Al) nustatymas šlapime**	10-20 d.d.	Šlapimas, 50 ml	7 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	Rekomenduojama 48 valandas prieš mėginio paėmimą nevartoti žuvies produktų. Atskiri pamatiniai biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.

VT5963	Arsenas**	10-20 d.d.	Serumas, 2 ml - SPU	1 mén. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	Rekomenduojama 48 valandas prieš mėginio paėmimą nevartoti žuvies produktų. Atskiri pamatiniai biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiams.
VT941	Arsenas šlapime**	10-20 d.d.	Šlapimas, 50 ml	7 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	Rekomenduojama 48 valandas prieš mėginio paėmimą nevartoti žuvies produktų. Atskiri pamatiniai biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiams.
VT5964	Berilis**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml - SPU	1 mén. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	Atskiri pamatiniai biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiams.
VT595	Švinas**	10-20 d.d.	EDTA arba Ličio heparino kraujas, 1 ml NECENTRIFUGUOTI	7 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	Atskiri pamatiniai biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiams.
VT597	Chromas**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml - SPU	1 mén. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	Atskiri pamatiniai biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiams.
VT5965	Kobaltas**	10-20 d.d.	Serumas, 2 ml SPU	1 mén. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	Atskiri pamatiniai biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiams.
VT5966	Fluoridas**	10-20 d.d.	Serumas, 2 ml	1 mén. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Fotometrija	Atskiri pamatiniai biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiams.
VT5967	Auksas**	10-20 d.d.	Serumas, 4 ml - SPU	1 mén. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	Atskiri pamatiniai biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiams.
VT5968	Manganas**	10-20 d.d.	Serumas, 2 ml - SPU	1 mén. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	Atskiri pamatiniai biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiams.
VT5969	Molibdenas**	10-20 d.d.	Serumas - SPU arba EDTA plazma, 2 ml	1 mén. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	Atskiri pamatiniai biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiams.
VT5970	Nikelis**	10-20 d.d.	Serumas, 2 ml - SPU	1 mén. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	Atskiri pamatiniai biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiams.
VT5971	Paladis**	10-20 d.d.	Serumas - SPU arba Ličio heparino kraujas, 2 ml	1 mén. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	Atskiri pamatiniai biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiams.
VT5972	Sidabras**	10-20 d.d.	Serumas, 2 ml - SPU	1 mén. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	Atskiri pamatiniai biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiams.
VT5980	Boras**	10-20 d.d.	Serumas, 2 ml	1 mén. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	Atskiri pamatiniai biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiams.
VT5981	Stroncis**	10-20 d.d.	Serumas, 2 ml	1 mén. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	Atskiri pamatiniai biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiams.
VT23	Selenas**	10-20 d.d.	Serumas, 2 ml - SPU	5 d. +2 - (+8) °C 1 mén. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Atominės absorbcijos spektroskopija	Bent 3 dienas prieš tyrimo atlikimą rekomenduojama nevartoti seleno papildų.
VT5973	Talis**	10-20 d.d.	EDTA kraujas, 2 ml	7 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	Atskiri pamatiniai biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiams.
VT5974	Bismutas**	10-20 d.d.	Serumas, 2 ml	1 mén. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	Atskiri pamatiniai biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiams.
VT598	Gyvsidabris**	10-20 d.d.	EDTA kraujas, 2 ml	+2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	2 savaitės prieš tyrimą rekomenduojama nevalgyti žuvies ir jūros gėrybių. Atskiri pamatiniai biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiams.
VT5977	Gyvsidabrio nustatymas šlapime **	10-20 d.d.	Šlapimas, 10 ml	+2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	Paros šlapimas. Po surinkimo gerai išmaišykite ir paimkite 10 ml. Būtina nurodyti surinkto šlapimo kiekį. Atskiri pamatiniai biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiams.
VT5975	Alavas**	10-20 d.d.	Serumas, 2 ml - SPU	1 mén. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	Atskiri pamatiniai biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiams.
VT5976	Kadmis**	10-20 d.d.	EDTA kraujas 2 ml, šlapimas	+2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	Atskiri pamatiniai biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiams.
VT5982	Cinko nustatymas kraujyje (Sunkusis metalas) **	10-20 d.d.	EDTA kraujas 2 ml.	+2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Atominės absorbcijos spektroskopija	Atskiri pamatiniai biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiams.
VT591	Cinkas**	10-20 d.d.	Serumas, 2 ml - SPU	10 d. +2 - (+8) °C 1 mén. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	Vengti hemolizės
VT592	Titanas**	10-20 d.d.	Serumas, 2 ml - SPU	1 mén. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	Atskiri pamatiniai biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiams.
VT593	Litis	2 val.	Serumas, 1 ml	24 val. +15 - (+25) °C 7 d. +2 - (+8) °C 6 mén. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Taip	Kolorimetrinis		Ėminys renkamas 12 val. po paskutinio ličio preparato naudojimo. Nenaudokite ličio heparinos plazmos. Jeigu meginti planuojama laikyti ilgiau nei 4 valandas, mėginį reikėtų atskirti nuo lastelės.
VT5978	Vanadis**	10-20 d.d.	Serumas, 2 ml - SPU	1 mén. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	Atskiri pamatiniai biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiams.
VT594	Jodas**	10-20 d.d.	Serumas, 4 ml - SPU	1 mén. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	

VT993	Jodas šlapime**	10-20 d.d.	24 val. šlapimas, tyrimui atpilti 10 ml. Nurodyti paros šlapimo kiekj.	7 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	
VT5979	Silicis**	10-20 d.d.	EDTA kraujas 2 ml	+2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	
LB081	Vario koncentracijos nustatyma	1 d.d.	Serumas, 2 ml	14 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Spektrofotometrinis (kalorimetrinis)	
VT5961	Varis (kaip sunkusis metalas)**	10-20 d.d.	Serumas, 2 ml - SPU	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	
VT596	Varis paros šlapime (kaip mikroelementas)**	10-20 d.d.	24 val. šlapimas, tyrimui atpilti 10 ml. Nurodyti paros šlapimo kiekj.	7 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus		Vario koncentracijos nustatymas vienkartinėje šlapimo porcijoje neturi klinikinės diagnostinės vertės.
Vitaminai									
LF542	Holotranskobalaminas (aktyvusis vitaminas B12)	2 val.	Serumas, 1 ml	2 val. +15 – (+25) °C 48 val. +2 – (+8) °C 56 d. -15 – (-25) °C (Galima užšaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip	ECLIA	Tik nevalgiusiems 12 val. Vengti tiesioginių saulės spindulių. Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.	
LF541	Bendras Vitaminas D	3 val.	Serumas, 1 ml	8 val. +20 - (+25) °C 4 d. +2 - (+8) °C 21 mėn. -15 - (-25) °C (galima užšaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip	ECLIA	Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.	
LF55	Folio rūgštis	3 val.	Serumas, 1 ml	2 val. +20 - (+25) °C 48 val. +2 - (+8) °C 28 d. -15 - (-25) °C (galima užšaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip	ECLIA	Tik nevalgiusiems 12 val. Vengti tiesioginių saulės spindulių. Hemolizė gali žymiai padidinti folio r. reikšmes, todėl hemolitiniai mėginių nėra tinkami tirti. Mėginių su ypatingai aukšta bendro balytumo koncentracija (>160 g/l) nėra tinkami tirti. Ligoniams, vartojantiems metotreksatą ar leukovoriną, folio r. tyrimai yra kontraindikuoti dėl kryžminės reakcijos folio r. surišančių balytumų. Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.	
VT05	Vitaminas A**	10-20 d.d.	Serumas, 2ml	24 val. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Didelio efetyvumo skysčių chromatografija	Saugoti nuo šviesos! Galima apsuktį aluminio folija.
VT06	beta-Karotinas**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml Kaip įmanoma greičiau atskirti serumą.	7 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Didelio efetyvumo skysčių chromatografija	Saugoti nuo šviesos! Rekomenduojam apsuktį aluminio folija. 12 val. prieš nevalgyti morkų, persikų ir kitų vaisių, žalios spalvos daržovių.
VT07	Vitaminas B1**	10-20 d.d.	EDTA kraujas, 2 ml Įskart po pačiame dėti į šaldytuvą +2 - (+8) °C	7d. +2 - (+8) °C Laikyti tamsoje	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Didelio efetyvumo skysčių chromatografija	Saugoti nuo šviesos! Galima apsuktį aluminio folija.
VT08	Vitaminas B2**	10-20 d.d.	EDTA kraujas, 2 ml Įskart po pačiame dėti į šaldytuvą +2 - (+8) °C	7d. +2 - (+8) °C Laikyti tamsoje	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Didelio efetyvumo skysčių chromatografija	Saugoti nuo šviesos! Galima apsuktį aluminio folija.
VT081	Vitaminas B3 (niacinas)**	10-20 d.d.	Serumas, 1 m	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Didelio efetyvumo skysčių chromatografija	
VT09	Vitaminas B5**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Didelio efetyvumo skysčių chromatografija	Saugoti nuo šviesos! Galima apsuktį aluminio folija.
VT10	Vitaminas B6**	10-20 d.d.	EDTA plazma, 2 ml Įskart centrifuguoti ir atskirti plazmą	24 val. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C Laikyti tamsoje	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Didelio efetyvumo skysčių chromatografija	Saugoti nuo šviesos! Galima apsuktį aluminio folija.

VT11	Vitaminas C**	10-20 d.d.	EDTA plazma Reikalingas SPECIALUS PARUOŠIMAS	1 mėn. -15- (-25) °C Laikyti tamsoje	- 20°C	Ne	Vokietija Cottbus	Skysčių chromatografija kartu su masės spektrografija	1) Tiriamoji medžiaga – EDTA plazma (violetinis mėgintuvėlis); 2) Kraujas ne ilgiau kaip per 2 valandas nuo mėginio paėmimo mūcenrifuguojamas; 3) Kaip imanoma 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) Mėgins užšaldomas; 6) Pristatomas užšaldytas. Visuose mėginio paruošimo etapuose saugoti nuo šviesos!!!
VT12	Vitaminas 1,25- (OH)2- D3**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofermentinis	Saugoti nuo šviesos! Galima apsukti aluminio folija. Rekomenduojama nevalgyti 12 valandų.
VT13	Vitaminas E**	10-20 d.d.	Serumas, 2 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Didelio efetyvumo skysčių chromatografija	Saugoti nuo šviesos! Galima apsukti aluminio folija. Rekomenduojama nevalgyti 12 valandų.
VT14	Vitaminas H (Biotinas)**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	4 mėn. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofermentinis	
VT15	Vitaminas K**	10-20 d.d.	Serumas, 4 ml Iskart centrifuguoti, atpilti serumą, užšaldyti ir saugoti nuo šviesos.	1 mėn. -15- (-25) °C	- 20°C	Ne	Vokietija Cottbus	Didelio efetyvumo skysčių chromatografija	Saugoti nuo šviesos! Galima apsukti aluminio folija.

Alkoholiai

LN10	Etilo alkoholio koncentracija kraujyje*	2 d.d.	Plazma, 1 ml Necentrifuguoti	2 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VMKL	Fermentinės metodos naudojant alkoholio dehidrogenač (ADH)	Venos punkcijos vietoje nenaudokite alkoholio ar kitų garuojančių dezinfektačinių. Gali būti naudojamas vandeninis Zephiran (benzalkonijaus chloridas), vandeninis Merthiolate (timerozolitas) ar jodo-povidomas. Hemolizė – reikšmingo poveikis yra. Penktadieniais tyrimas imamas iki 11val. Šeštadienį tyrimo neimti
------	---	--------	--	-------------------	--------------	----	------	--	--

Vaistai

LB78	Karbamazepinas (Carbamazepine)*	7 d.d.	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Chemoluminiscentinė mikrodalelių imunoanalizė	
LB79	Valproinė rūgštis*	7 d.d.	Serumas, 1 ml	48 val. +15 - (+25) °C 7 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Fluorecentinės poliarizacijos	Valproinės rūgšties tyrimas iš krauko atliekamas prieš ligoniu gaunant citinę vaisto dozę.
VT175	Vigabatrinas**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Skysčių chromatografija - masių spektrometrija	
VT48	Laisvas karnitininas**	10-20 d.d.	Serumas, 4 ml	+2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Fermentinis	
VT34	Digoksinas**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Mikrodalelių imunofermentinis	
VT481	Aciilkarnitininas**	10-20 d.d.	EDTA plazma; serumas, 1 ml	+2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Fermentinis	
VT501	Klozapino koncentracijos nustatymas kraujuo serume**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	+2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Didelio efektyvumo skysčių chromatografija	
VT51	Leflunomido koncentracijos nustatymas kraujyje**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Skysčių chromatografija - masių spektrometrija	
VT57	Levetiracetamas**	10-20 d.d.	Serumas, 4 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Efektyvioji skysčių chromatografija	Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min
VT571	Etosuksimidas**	10-20 d.d.	Serumas 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Efektyvioji skysčių chromatografija	Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min Pusinės eliminacijos laikas 30-60 val.
VT575	Topiramatas**	10-20 d.d.	Serumas 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Efektyvioji skysčių chromatografija	Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min
VT091	Metilmalono rūgštis**	10-20 d.d.	Serumas,2 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Skysčių chromatografija kartu su masės spektrografija	
VT576	Okskarbazepinas**	10-20 d.d.	Serumas 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Efektyvioji skysčių chromatografija	Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min
VT97	Lamotriginas**	10-20 d.d.	Serumas, 4 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Skysčių chromatografija - masių spektrometrija	Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min
VT672	Escitalopram vaisto koncentracijos nustatymas**	10-20 d.d.	Serumas 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	- 20°C	Ne	Vokietija Cottbus	Skysčių chromatografija - masių spektrometrija	Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min
VT3301	Amitriptyline vaisto koncentracijos nustatymas**	10-20 d.d.	Serumas 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	- 20°C	Ne	Vokietija Cottbus	Skysčių chromatografija - masių spektrometrija	Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min
VT3302	Citalopram vaisto koncentracijos nustatymas**	10-20 d.d.	Serumas 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	- 20°C	Ne	Vokietija Cottbus	Skysčių chromatografija - masių spektrometrija	Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min

VT3303	Clomipramin vaisto koncentracijos nustatymas**	10-20 d.d.	Serumas 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	- 20°C	Ne	Vokietija Cottbus	Skysčių chromatografija - masių spektrometrija	Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min
VT3304	Clozapine vaisto koncentracijos nustatymas**	10-20 d.d.	Serumas 1 ml	1 mén. -15- (-25) °C	- 20°C	Ne	Vokietija Cottbus	Skysčių chromatografija - masių spektrometrija	Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min
VT3305	Flupentixol vaisto koncentracijos nustatymas**	10-20 d.d.	Serumas 1 ml	1 mén. -15- (-25) °C	- 20°C	Ne	Vokietija Cottbus	Skysčių chromatografija - masių spektrometrija	Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min
VT3306	Haloperidol vaisto koncentracijos nustatymas**	10-20 d.d.	Serumas 1 ml	1 mén. -15- (-25) °C	- 20°C	Ne	Vokietija Cottbus	Skysčių chromatografija - masių spektrometrija	Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min
VT3307	Olanzapin vaisto koncentracijos nustatymas**	10-20 d.d.	Serumas 1 ml	1 mén. -15- (-25) °C	- 20°C	Ne	Vokietija Cottbus	Skysčių chromatografija - masių spektrometrija	Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min
VT3308	Quetiapin vaisto koncentracijos nustatymas**	10-20 d.d.	Serumas 1 ml	1 mén. -15- (-25) °C	- 20°C	Ne	Vokietija Cottbus	Skysčių chromatografija - masių spektrometrija	Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min
VT3309	Risperidon vaisto koncentracijos nustatymas**	10-20 d.d.	Serumas 1 ml	1 mén. -15- (-25) °C	- 20°C	Ne	Vokietija Cottbus	Skysčių chromatografija - masių spektrometrija	Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min
VT3310	Ziprasidon vaisto koncentracijos nustatymas**	10-20 d.d.	Serumas 1 ml	1 mén. -15- (-25) °C	- 20°C	Ne	Vokietija Cottbus	Skysčių chromatografija - masių spektrometrija	Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min
VT3311	Teriflunomidio koncentracijos nustatymas**	10-20 d.d.	Serumas 1 ml	1 mén. -15- (-25) °C	- 20°C	Ne	Vokietija Cottbus	Skysčių chromatografija - masių spektrometrija	Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min

Narkotinės medžiagos

LN011	Narkotinių ir psichotropinių medžiagų koncentracijos nustatymas (tiriamo 17 analitų: amfetaminai (AMP), benzodiazepinai (BZD), katinonai (KAT), karfentanilis (CARF), kokainas (COC), fentanilis (FEN), sintetiniai kanabinoidai (SK), lizergo rūgšties dietylamilidas (LSD), metilendoksimetamfaminas (MDMA), metamfaminas (MET), morfinas (MOR), marihuana (THC), tramadolis (TRM), tricikliniai antidepresantai (TCA), metadonas (MTD), barbitūrai (BAR), mefedronas hidrochloridas (MEF HCl))	2 d.d.	Rytinis šlapimas, 20 ml	+2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Chromatografinė IFA	Aptikimo laikotarpis šlapime po vartojimo: Amfetaminai 1-3 dienos; Barbitūratai 4-5 d. (Pentobarbital); 14-21 d. (Phenobarbital); 4-5 d. (Secobarbital). Keletą savaičių – vartojant nuolat. Metamfaminas 1-3 dienos; Metadonas 2-5 dienos; Opiatai/morfinas 2-3 dienos; Kokainas 1-4 dienos; MDMA Ecstasy 1-3 dienos; Tricikliniai antidepresantai 2-3 dienos; Benzodiazepinai 3 dienos – vartojant kaip vaistus, 4-6 sav. – vartojant nuolat.
-------	---	--------	-------------------------	--------------	--------------	----	--------	---------------------	--

Kiti tyrimai

VT841	Kopeptinas (CT-proAVP)**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mén. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofermentinis	Victoje Antidiurezinio (ADH) hormono (Vazopresino) tyrimo atliekamas Kopeptino (CT-proAVP) tyrimas. Méginius imamas tik ryte po 8 val. susilaikymo nuo bet kokių skysčių vartojimo
LF471	Interleukinas-6*	1 d.d.	Serumas, 1 ml	1 d. +2 - (+8) °C 6 mén. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	ne	VUL SK	Imunofermentinis	Po mėginių centrifugavimo atskirtas kraujas serumas gabemas šaltai 2-8° C arba užšaldytas - 20°C temperatūroje
VT705	Adiponektino tyrimas**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mén. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofermentinis	
VT1011	Glutationo peroksidazė**	10-20 d.d.	EDTA kraujas, 1 ml NECENTRIFUGUOTI	1 mén. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Fotometrinis	
LF71	Homocisteinas	2 val.	Serumas, 1 ml	4 d. +15 - (+25) °C 1 mén. +2 - (+8) °C 10 mén. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Fotometrinis, ciklinis fermentinis	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 salygoti nepatikimus rezultatus. Nerekomenduojama naudoti hemolizuotų, drumstų, labai lipemiškų mėginiių.
LF672	ST2	2 d.d.	Serumas arba EDTA plazma, 1 ml	48 val. +20 - (+25) °C 7 d. +2 - (+8) °C >18 mén. -20 °C	+2 - (+8) °C	Ne	Rezus.lt	ELISA	
LF77	Žmogaus placentos augimo faktorius (PIGF)*	2 d.d.	Serumas, 1 ml	48 val. +2 - (+8) °C 6 mén. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	ECLIA	
LF78	Tirpi fms tipo tirozinkinazė-1 (sFlt-1)*	2 d.d.	Serumas, 1 ml	48 val. +2 - (+8) °C 6 mén.-15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	ECLIA	
LF781	sFlt-1/PIGF santykis*	2 d.d.	Serumas, 1 ml	48 val. +2 - (+8) °C 6 mén.-15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Apskaičiuojamas	Norint apskaičiuoti santykį reikia užsakyti šiuos tyrimus: 1. sFlt-1; 2.P1GF.
LF74	Nėščiųjų tyrimas (nuo II trimestro) dėl Dauno sindromo, trisomijos 18 ir nervinio vamzdelio defekto	TREČIAIDENIAIS	Serumas, 1 ml	3 d. +2 - (+8) °C 3 mén. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	BŪTINA SPECIALI SIUNTIMO FORMA ir ECHOSKOPIOJS DUOMENYS. PRISCA II apskaičiavimui reikia užsakyti šiuos tyrimus: 1. AFP; 2. beta-HCG.

LF741	Nėščiųjų tyrimas (nuo I-jo trimestro 11-13+6 d. sav.) dėl Dauno bei Edward's ir Patau's sindromų rizikos vertinimo	TREČIAIDIENIAIS	Serumas, 1 ml	8 d. +2 - (+8) °C 10 mėn.-15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	BŪTINA SPECIALI SIUNTIMO FORMA ir ECHOSKOPIJOS DUOMENYS. PRISCA I apskaičiavimui reikia užsakyti šiuos tyrimus: 1. Laisvas beta HCG; 2. PAPP-A su nėštumu susiję plazmos baltymas A Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
VT16	Bendras prokalogeno tipo propeptidas (PINP)**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	24 val. +15 - (+25) °C 5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ECLIA	Kaulų metabolizmui poveikį gali daryti citotoksiku vaistų vartojimas. Interpretuojant šiais preparatais gydomų pacientų tyrimo rezultatus būtina į tai atsižvegti.
VT231	Aldolazė**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Fotometrija	
VT24	Q10**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus		Saugoti nuo šviesos! Galima apsukti aluminio folija.
VT39	Porfirinų diferenciacija + porfobilinogenas**	10-20 d.d.	24 val. šlapimas, tyrimui atpilti 100 ml. Nurodyti paros šlapimo kiekį.	+2 - (+8) °C, nešaldyti	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Fotometrins	
VT47	Gliukozė-6 fosfat dehidrogenazė**	10-20 d.d.	EDTA kraujas, 1 ml Iškart po paémimo dėti į šaldytuvą +2 - (+8) °C	(+2 +8)	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Fluoro-fermentinis- imunologinis	
VT55	Histaminas plazmoje**	10-20 d.d.	EDTA plazma, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT64	TK Timidin kinazė**	10-20 d.d.	Serumas, 2 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	CLIA	
VT701	Laktoferinas**	10-20 d.d.	Ismatos, nedidelis kiekis	1 mėn. -15 - (-25) °C	-20 °C	Ne	Vokietija Cottbus		
VT74	Angiotenziną konvertuojantis enzimas (ACE)**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Fotometrinis	Vengti hemolizės, iš kart po sukrešėjimo, nucentrifuguoti ir atskirti serumą. 4 sav. prieš mėgino paémimą nutraukti visus vaistus, kurie slopina šio fermento išsisikyrimą
VT78	AMPAR 1 (alfa-amino-3-hydroksi -5-metyl-isoksazolio-4-propioninė rūgštės receptorai)**	10-20 d.d.	Serumas arba likvoras 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Netesioginės imunofluorescentijos	
VT782	GABA (y-amino sviesto rūgštės receptorai)**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofluorescentinis	
VT804	Antikūnai prieš 1 ir 3 tipo poliomielito virusą	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Komplemento surišimo reakcija	
VT868	Balymas 14-3-3**	10-20 d.d.	Likvoras, 2 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunologinis	
VT92	Riebalų rūgščių nustatymas**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Dujinė chromatografija, sujungta su masės spektroskopija	
VT98	Diaminooksidazė**	10-20 d.d.	Serumas, 2 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	Slopinamas DAO poveikis pasireiškia, pavyzdžiu dėl cheminių medžiagų tokijų kaip alkoholis ar narkotikai (Acetilcisteinas, ambroxol, Aminofilinas, Amitriptilinas, chlorochinu, klavulano rūgštis, izoniazidas, dipyrone, metoklopramidas, propafenono, verapamilis).
VT99	Aminorūgštys **	10-20 d.d.	EDTA plazma, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Didelio efektyvumo skysta chromatografija	Labai svarbu, kad kraujas būtų imamas nevalgius arba praėjus bent 4-6 valandoms po valgio
VT101	Superoksiddismutazė**	10-20 d.d.	EDTA kraujas, 1 ml	+2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Fotometrinis	Mėgino nešaldyti
VT102	Melatoninas**	10-20 d.d.	Serumas, 2 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Skysčių chromatografija kartu su masės spektrografija	
VT400	Cinko protoporfirinas **	10-20 d.d.	EDTA kraujas, 1 ml	+2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Didelio efektyvumo skysčio chromatografija	Saugoti nuo šviesos.
LF84	suPAR (irtpusis urokinažės tipo plazminogeno aktyviklio receptorius)*	7-12 d.d.	EDTA Plazma 1 ml	24 val. +20 - (+25) °C 3 d. +2 - (+8) °C 24 mėn. -15 - (-20) °C (galima šaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Ne	Medicina Practica		
VT103	Alfa galaktozidazė**	10-20 d.d.	Serumas, 2 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Fluorometrinis	

IMUNOLOGINIAI TYRIMAI

TT26	Anti B2 IgG - Antikūnai beta2 glikoproteinui 1 IgG*	7 d.d.	Serumas, 1 ml	48 val. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Imunologinis	
TT28	Anti B2 IgA - Antikūnai beta2 glikoproteinui 1 IgA*	7 d.d.	Serumas, 1 ml	48 val. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Imunologinis	
TT27	Anti B2 IgM - Antikūnai beta2 glikoproteinui 1 IgM*	7 d.d.*	Serumas, 1 ml	48 val. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Imunologinis	
TT31	Antikardiolipidinaių antikūnai IgA*	7 d.d.*	Serumas, 1 ml	4 val. +15 - (+25) °C 24 val. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Imunofermentinė analizė	

TT30	Antikardiolipidiniai antikūnai IgM*	7 d.d.*	Serumas, 1 ml	4 val. +15 - (+25) °C 24 val. +2 - (+8) °C 1 mén. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Imunofermentinė analizė	
TT29	Antikardiolipidiniai antikūnai IgG*	7 d.d.*	Serumas, 1 ml	4 val. +15 - (+25) °C 24 val. +2 - (+8) °C 1 mén. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Imunofermentinė analizė	
VT22	IgG endomiziumo antikūnai (IgG Ema)**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mén. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofluorescentinis	
VT221	IgA endomiziumo antikūnai (IgA Ema)**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mén. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofluorescentinis	
LF75	Antikūnai prięš audinių transglutaminazę Anti-tTG IgA (dėl celiakinės ligos ištýrimo)	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mén. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Vengti hemolizės ar lipemijos
LF751	Antikūnai prięš audinių transglutaminazę Anti-tTG IgG (dėl celiakinės ligos ištýrimo)	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mén. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Vengti hemolizės ar lipemijos
LF80	Anti gliadininiai antikūnai IgA	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mén.-15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Vengti hemolizės ar lipemijos
LF81	Anti gliadininiai antikūnai IgG	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mén.-15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Vengti hemolizės ar lipemijos
LF83	Antikūnai prięš deamidintus gliadino baltymo epitopus IgA (Anti-DGP-IgA)	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mén.-15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Vengti hemolizės ar lipemijos
LF831	Antikūnai prięš deamidintus gliadino baltymo epitopus IgG (Anti-DGP-IgG)	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mén.-15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Vengti hemolizės ar lipemijos
LF011	Antikūnai prięš TSH receptorius (Anti-TSHR)	TREČIAIDIENIAIS	Serumas, 1 ml	7 val. +20 - (+25) °C 6 d. +2 - (+8) °C 12 mén. -15 - (-25) °C (galima šaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Nenaudoti lipeminio ir hemolizuoto serumo. Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Nenaudokite mėgninių ir kontrolinių, paimiti iš pacientų, kurie gydomi heparinu. Frakcionuotas heparinas (Clexane) tyrimui įtakos neturi, kai jo koncentracija siekia iki 5 IU/ml.
LF083	Antitiroglobulinio antikūnai (Anti-Tg)	2 val.	Serumas, 1 ml	4 d. +20 - (+25) °C 4 d. +2 - (+8) °C 2 mén.-15 - (-25) °C (galima šaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	TG koncentracija > 2000 ng/mL gali lemti klaidingai padidėjusią anti-Tg koncentraciją. Šiuo atveju atitinkamos anti-Tg vertės neturėtų būti priskiriamos pacientų mėgniamams. Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
LF07	Antikūnai prięš skydliaukės peroksidasę (ATPO)	2 val.	Serumas, 1 ml	8 d. +20 - (+25) °C 8 d. +2 - (+8) °C 24 mén.-15 - (-20) °C (galima šaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
VT772	Anti ICA (autoantikūnai prięš kasos salelių b - ląsteles)**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mén. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofluorescentinis	
VT77	Anti glutamato rugsties dekarboksilazės antikūnai (anti-GAD)**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mén. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT771	Antikūnai prięš insulina (IAA)**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mén. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Radioimuninis	
VT773	Anti IA2 (autoantikūnai prięš tirozinfosfatazę)**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mén. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofluorescentinis	
VT79	Antikūnai prięš akvaporiną 4**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mén. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Radioimunoprecipitacijos	
VT791	Antikūnai prięš acetilcholino receptorius *	14* d.d.	Serumas, 1 ml	7 d. -15 - (-25) °C	-20 °C	Ne	VUL SK	Radioimunoprecipitacijos	
TT25	Antikūnai prięš ganglionio acetilcholino receptorius**	10-20** d.d.	Serumas, 2 ml	7 d. +2 - (+8) °C 1 mén. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Radioimunoprecipitacijos	
LB31	Antistreptolizinės O (ASLO)	2 val.	Serumas, 1 ml	8 val. +2 - (+25) °C 48 d. +2 - (+8) °C Ilgiau -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Imunoturbidimetrinis	Retais atvejais gamapatijos (dauginė mieloma, Waldenstromo makroglobulinemija) gali stipriai padidinti ASLO koncentraciją.
TT021	Antinuklearinių antikūnų (ANA) atrankos tyrimas	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mén. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Vengti hemolizės ar lipemijos. Patvirtinimui užsakomas TT02 tyrimas, kuris atliekamas VUL SK.
TT021	Antinuklearinių antikūnų tyrimas (patvirtinamasis, užsako laboratorijos darbuotojas)*	3 d.d.	Serumas, 1 ml	8 val. +20 - (+25) °C 48 val. +2 - (+8) °C Ilgiau -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK		PATVIRTINAMASIS TYRIMAS. Užsakomas gavus teigiamą ANA rezultatą.
TT031	Antineutrofilinės citoplazmos antikūnų (ANCA) atrankos tyrimas	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mén. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Vengti hemolizės ar lipemijos. Patvirtinimui užsakomas TT03 tyrimas, kuris atliekamas VUL SK.
TT03	Antineutrofilinės citoplazmos antikūnų tyrimas* (patvirtinamasis, užsako lab. darbuotojas)	3 d.d.	Serumas, 1 ml	8 val. +20 - (+25) °C 48 val. +2 - (+8) °C Ilgiau -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK		PATVIRTINAMASIS TYRIMAS. Užsakomas gavus teigiamą ANCA rezultatą.
TT05	Atikūnai prięš dvispiralę DNR (anti-dsDNR) tyrimas*	5 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	3 d. +2 - (+8) °C 1 mén. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Fluoroimunofermentinis	Vengti hemolizės ar lipemijos
LF76	Antikūnai prięš ciklinų citrulininį peptidą (Anti-CCP)	2 val.	Serumas, 1 ml	3 d. +20 - (+25) °C 8 d. +2 - (+8) °C 12 mén. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Testas gali būti klaidingai neigiamas ligoniams su hipergamaglobulinemija. Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.

LB30	Reumatoidinis faktorius (RF)	2 val.	Serumas, 1 ml	24 val. +20 - (+25) °C 8 d. +2 - (+8) °C 3 mėn. -15 - (-20) °C (galima šaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		Imunoturbidimetrinis	Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali išakoti rezultatus. Yra tikimybė, kad kitos medžiagos ir/ar veiksniai gali daryti poveikį tyrimui ir lemti nepatikimus rezultatus
VT18	Autoantikūnai IgG Scl 70 (AK branduolio fermentui DNR topoizomeraze I)**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunoblotas	
VT201	Antikūnai prięš raumenimis specifinę tirozinkinazę (Anti-MuSK)**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT40	Antikūnai prięš lygiuosius raumenis (SMA)**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofluorescentinis	
VT41	Antikūnai prięš kepenų-inkstu mikrosomas (LKM)**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofluorescentinis	
VT859	Antikūnai prięš I tipo kepenų citoplazmos antigeną (anti-LC1)**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus		
TT01	Ląstelinio imuniteto nustatymas (CD3, CD4, CD8, CD16, CD19)*	10 d.d.*	EDTA kraujas, 1 ml. Necentrifugoti	48 val. +15 - (+25) °C. Geriausia tyrimą atlikti tą pačią dieną (per 12 val.)	+15 - (+25) °C	Ne	NVSPL	Tekmės citometrija, tiesioginė imunofluorescencija	Méginių prisatymo adresas - Gėlių g. 9, Vilnius
LB73	Komplementas C3*	7 d.d.*	Serumas, 1 ml	8 d. +2 - (+8) °C 8 d. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Imunoturbidimetrinis	
LB74	Komplementas C4*	7 d.d.*	Serumas, 1 ml	8 d. +2 - (+8) °C 8 d. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Imunoturbidimetrinis	
LB75	Komplemento C1 esterazės inhibitorius*	7 d.d.*	Serumas, 1 ml	1 m. -15 - (-20) °C	-20 °C	Ne	VUL SK	Imunonefometrinis	Po centrifugavimo atskirtas kraujø serumas gabenamas ledø voneléje.
LB751	C1 esterazės inhibitoriaus aktyvumo nustatymas*	1 mén.*	Serumas, 1 ml	8 d. +2 - (+8) °C 1 m. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Imunonefometrinis	
TT032	Autoantikūnai prięš neuronus (Anti-Hu, Anti-Ri, Anti-Yo, Anti-CV2, Anti-PNMA2) patvirtinantis tyrimas*	7 d.d.*	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mén. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Imunoblotas	
TT06	Antikūnai prięš glomerulų bazinę membraną (anti-GMB) tyrimas*	7 d.d.*	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mén. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	ELISA	
TT07	Antikūnai prięš skersaruožius raumenis**	10-20 d.d.**	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mén. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Radioreceptorų analizė (RRA)	
TT14	Antimitochondriniai antikūnai (AMA)**	10-20 d.d.**	Serumas, 1 ml	1 mén. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofluorescentinis	
TT141	Antimitochondriniai antikūnai prięš subvienetą M2 (AMA M2)**	10-20 d.d.**	Serumas, 1 ml	1 mén. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
TT16	Ekstrahuotų branduolio antigenų antikūnai (ENA AK)*	7 d.d.*	Serumas, 1 ml	14 d. +2 - (+8) °C 6 mén. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Juostelinė imunofermentinė analizė	
TT32	Antikūnai prięš autoimuninių miozitu ir uždegiminiių miopatių antigenus nustatymas imunoblotu*	7 d.d.*	Serumas, 1 ml	14 d. +2 - (+8) °C 6 mén. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Imunoblotas	
TT161	Tyrimai dėl antifolipidinio sindromo (LA1;LA2; AK prięš kardiolipiną IgG, IgM; AK prięš beta2 - glikoproteiną IgG)*	7 d.d.*	Serumas, 1 ml + Citrato plazma (žydras mégintuvėlis), 1 ml	Serumas: 8 val. +20 - (+25) °C 48 val. +2 - (+8) °C Ilgiau -15 - (-20) °C Plazma: 4 val. +2 - (+8) °C 1 mén. -15 - (-20) °C	Serumas: +2 - (+8) °C Plazma: -20 °C	Ne	VUL SK	Imunologinis +koaguliometrinis	Po centrifugavimo atskirta ir užšaldyta kraujø plazma (žydras mégintuvėlis) gabenama ledø voneléje.
TT17	Cirkuliujantys imuniniai kompleksai*	7 d.d.*	Serumas, 1 ml	2 val. +15 - (+25) °C 24 val. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Cheminis instrumentinis	
TT19	Aktyvuoto baltymo C rezistentišumas - APC-R *	7 d.d.*	Citrato plazma, 1 ml	8 val. +2 - (+8) °C 1 mén. -15 - (-20) °C	-20 °C	Ne	VUL SK	Koaguliometrinis	Po centrifugavimo atskirta ir užšaldyta kraujø plazma (žydras mégintuvėlis) gabenama ledø voneléje.
TT20	Lupus Antikoaguliantas 1 (LA1)*	7 d.d.*	Citrato plazma, 1 ml	4 val. +2 - (+8) °C 1 mén. -15 - (-20) °C	-20 °C	Ne	VUL SK	Koaguliometrinis	Po centrifugavimo atskirta ir užšaldyta kraujø plazma (žydras mégintuvėlis) gabenama ledø voneléje.
TT21	Lupus Antikoaguliantas 2 (LA2)*	7 d.d.*	Citrato plazma, 1 ml	4 val. +2 - (+8) °C 1 mén. -15 - (-20) °C	-20 °C	Ne	VUL SK	Koaguliometrinis	Po centrifugavimo atskirta ir užšaldyta kraujø plazma (žydras mégintuvėlis) gabenama ledø voneléje.
TT24	Autoimuninio encefalito antikūnų mozaika (NMDA, AMPA, VGKC asocijuotas CASPR2, LGI1) Autoantikūnai prięš neuronų paviršiaus antigenus nustatymas*	20 d.d.*	Serumas, 1 ml	48 val. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Imunofluorescentinis	
TT10	Žmogaus leukocitų II klasės antigenų (HLA-DR, DQ) nustatymas*	7 d.d.*	Heparinizuota ar K3EDTA 2 mēg.	24 val. +2 - (+8) °C	+15 - (+25) °C	Ne	VUL SK	Polimerazės grandininė reakcija	
TL421	ŽLA haplotipų DQ2/DQ8 lemiančių celiakinis ligos vystymasi, nustatymas (PGR)	7 d.d.	EDTA kraujas, 3 ml	72 val. +2 - (+8) °C 1 mén. -20 °C	+2 - (+8) °C	Taip		PGR+ atvirkštinė hibridizacija	Išgrynta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas

TT04	Žmogaus leukocitų I klasės antigeno HLA B27 nustatymas	7 d.d.	EDTA kraujas, 3 ml	72 val. +2 - (+8) °C 1 mén. -20 °C	+2 - (+8) °C	Taip		PGR+ atvirkštinė hibridizacija	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas
VT28	Antikūnai prieš parietalines ląsteles**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mén. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT332	Antikūnai prieš 3-hidroksi-3-metilglutaril-koenzimo A reduktazę (Anti-HMGCR)**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mén. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT01	Anti gangliozidinių antikūnai AntiGM1 IgG**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	3 d. +2 - (+8) °C 1 mén. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT011	Anti gangliozidinių antikūnai AntiGM1 IgM**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	3 d. +2 - (+8) °C 1 mén. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT02	Anti gangliozidinių antikūnai AntiGM2 IgG**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	3 d. +2 - (+8) °C 1 mén. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT021	Anti gangliozidinių antikūnai AntiGM2 IgM**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	3 d. +2 - (+8) °C 1 mén. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT03	Anti gangliozidinių antikūnai AntiGM3 IgG**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	3 d. +2 - (+8) °C 1 mén. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT031	Anti gangliozidinių antikūnai AntiGM3 IgM**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	3 d. +2 - (+8) °C 1 mén. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT858	Eozinofilų katijoninių balytmas (ECP)**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mén. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	FEIA	
VT463	Autoantikūnai prieš spermatozoidus**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mén. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofluorescentinis	
VT281	Antikūnai prieš cinko transportinį balytma (ZnT-8A)**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mén. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT83	Anti-Saccharomyces Cerevisiae antikūnai (ASCA)**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mén. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofluorescentinis	
VT863	Anti-Hu**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mén. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofluorescentinis	
VT865	Antikūnai prieš Glicino receptoriu A1**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mén. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus		
VT867	Anti LGI-1 (antikūnai prieš leucino daug turinčią gliomą inaktyvuotą)**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mén. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofluorescentinis	
VT577	Anti-MAG antikūnų tyrimas**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mén. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT869	Antikūnai prieš mielino oligodendrocito glikoproteiną – Anti-MOG**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mén. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofluorescentinis	
VT88	Anti-Sm (Smith antikūnai)**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mén. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	FIA	
VT881	Anti-LRP4 (antikūnai prieš balytma susijusį su mažo tankio lipoproteinių receptorais)**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mén. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofluorescentinis	
VT882	Anti -P/Q tipo anti-VGCC (nuo įtampos priklausomi kalcio kanalu antikūnai anti-P/Q tipo)**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mén. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus		
VT883	Anti -N tipo anti-VGCC (nuo įtampos priklausomi kalcio kanalu antikūnai anti-N tipo)**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mén. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus		
VT94	Antikūnai prieš kepenų antigeną (SLA)**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mén. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunoblotas	
TT52	Anti-PLA2R ir anti-THSD7A tyrimas (Membraninės nefropatijos mozaika)*	7d.d.	Serumas, 1 ml	48 val. +2 - (+8) °C 1 mén. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Imunofluorescentinis	

Alergenams specifinių IgE klasės antikūnų nustatymas

LF64	Alergenui specifinio IgE nustatymas (pagal pateikiamą alergenų sąrašą)**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	3 d. +2 - (+8) °C 6 mén. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ECLIA	Pastabose nurodyti alergeno kodą.
LF647	Ikvepiamujų alergenų rinkinys MINI	ANTRADIENIAIS, KETVIRTDIENIAIS	Serumas, 1 ml	13 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip	Imunoblotas		g1 Kvapioji gardūnytė g2 Paprastoji šumažolė g3 Pašarinis motiejukas g12 Rugsiai t2 Alksnis t3 Beržas t4 Lazdynas t7 Ažuolas w1 Kietinė ambrozija w6 Paprastasis kietis w9 Siuralapis gyslotis d1 Dermatophagoïdes pteronyssinus (namų dulkių erkutė) d2 Dermatophagoïdes farinae (namų dulkių erkutė) e1 Katė e2 Šuo e3 Arklys m1 Penicillium notatum m2 Cladosporium herbarum m3 Aspergillus fumigatus m6 Alternaria alternata CCD žvynas

									gx Zoës misinys 2 (motiejukas, rugiai) t3 Beržas w6 Paprastasis kietis d1 Dermatophagoïdes pteronyssinus (namų dulkių erkutė) d2 Dermatophagoïdes farinae (namų dulkių erkutė) e1 Katė e2 Šuo e3 Arklys m2 Cladosporium herbarum m3 Aspergillus fumigatus m6 Alternaria alternata f1 Kiaušinio baltymas f7 Kiaušinio trynys f2 Karvės pienas f3 Menkė f76 alfa-Laktalbuminas f77 beta-Laktalbuminas f78 Kazeinas e204 Jaučio serumo albuminas f4 Kvietiniai miltai f9 Ryžiai f14 Sojų pupelės f13 Žemės riešutai f17 Lazdyno riešutai f31 Morkos f35 Bulvės f49 Obuolai CCD žymuo
LF649	Mišrus alergenų rinkinys	ANTRADIENIAIS, KETVIRTADIENIAIS	Serumas, 1 ml	13 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip	Imunoblotas		f1 Kiaušinio baltymas f75 Kiaušinio trynys f2 Karvės pienas f45 Mielės f4 Kvietiniai miltai f5 Ruginiai miltai f9 Ryžiai f14 Sojų pupelės f13 Žemės riešutai f17 Lazdyno riešutai f20 Migdolai f49 Obuolai f84 Kiviniai f237 Abrikosai f25 Pomidorai f31 Morkos f35 Bulvės f85 Salierai f3 Menkė f23 Krabai CCD žymuo
LF650	Maisto alergenų rinkinys MINI	ANTRADIENIAIS, KETVIRTADIENIAIS	Serumas, 1 ml	13 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip	Imunoblotas		f1 Kiaušinio baltymas; f75 Kiaušinio trynys; f2 Karvės pienas; f45 Mielės; f4 Kvietiniai miltai; f5 Ruginiai miltai; f9 Ryžiai; f14 Sojų pupelės; f13 Žemės riešutai; f17 Lazdyno riešutai; f20 Migdolai; f49 Obuolai; f84 Kiviniai; f237 Abrikosai; f25 Pomidorai; f31 Morkos; f35 Bulvės; f85 Salierai; f3 Menkė; f23 Krabai; CCD žymuo
LF6502	Maisto alergenų rinkinys MAXI	ANTRADIENIAIS, KETVIRTADIENIAIS	Serumas, 1 ml	13 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip	Imunoblotas		f1 Kiaušinio baltymas; f75 Kiaušinio trynys; f2 Karvės pienas; f169 Karvės pienas UHT; f78 Kazeinas; f4 Kvietiniai miltai; f79 Gliutenas; f9 Ryžiai; f14 Sojų pupelės; f10 Sezamas; f13 Žemės riešutai; f17 Lazdyno riešutai; f144 Pistacijos; u87 Saulėgražas; f222 Molūgų seklos; f33 Apelsinas; f44 Braškės; f49 Obuolai; f92 Bananai; f84 Kiviniai; f46 Sūkmedžio uogos; f28 Figos; f25 Pomidorai; f31 Morkos; f35 Bulvės; f48 Svoğinas; f95 Persikai; f97 Vyšnios; f122 Alyvuogės; f132 Pupelės; fs14 Žuvų mišinys: menkė, silkė, skumbré, plekšnė; fs10 Vėžiagyvių mišinys: omaras, austrės, moliuskai; fs43 Mėsos mišinys: jautiena, aviena; f83 Vištiena; CCD žymuo
LF651	Atopinių alergenų rinkinys MINI	ANTRADIENIAIS, KETVIRTADIENIAIS	Serumas, 1 ml	13 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip	Imunoblotas		g6 Motiejukas g12 Rugiai t3 Beržas w6 Paprastasis kietis d1 Dermatophagoïdes pteronyssinus (namų dulkių erkutė) e1 Katė e2 Šuo e3 Arklys m2 Cladosporium herbarum m6 Alternaria alternata f1 Kiaušinio baltymas f2 Karvės pienas f3 Menkė f4 Kvietiniai miltai f9 Ryžiai f14 Sojų pupelės f17 Lazdyno riešutai f31 Morkos f35 Bulvės f49 Obuolai CCD žymuo

LF6512	Atopinių alergenų rinkinys MAXI	ANTRADIENIAIS, KETVIRTADIENIAIS	Serumas, 1 ml	13 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip	Imunoblotas	w6 Paprastasis kietis; w9 Siauralapis gyslotis; w103 Dilgelė; w203 Rapsas; t3 Beržas; t4 Lazdynas; t11 Platamas; g6 Motiejukas; gs21 Grūdiniai augalų žiedadulkiai mišinys: rugai, avžos, miežiai, kviečiai; e1 Katė; e2 Šuo; e3 Arklys; e4 Karvė; e82 Triušis; es2 Plunksnų mišinys: vištų, ancų, žąsų; ds1 Dulkių erkučių mišinys:Dermatophagoïdes pteronyssinus, Dermatophagoïdes farinae; ms1 Pelešius mišinys: Penicillium notatum, Cladosporium herbarum, Aspergillus fumigatus, Alternaria alternata; m5 Candida albicans; f245 Kiaušinis; f2 Karvės pienas; f81 Čederio sūris; f13 Žemės riešutai; f14 Sojų pupelės; f17 Lazdyno riešutai; f256 Graikiški riešutai; f4 Kvetiniai miltai; f12 Žirneliai; f15 Baltos pupelės; f4 Braskės; fs32 Citrusinių vaisių mišinys: greipfruktas, citrina, apelsinas, mandarinės; f26 Kiauliena; f27 Jautiena; f83 Vištiena; f49 Obuoliai; f3 Menkė; CCD žymuo
LF6541	ALEX2 MakroGardelė	iki 7 d.d.	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip	Imunologinis	Tinkamas ir kapiliarinis kraujas. 0.5 ml
KRAUJO KREŠĒJIMO TYRIMAI								
VT161	Trombocitų funkcijos tyrimas (COL/EPI)*	1 d.d.	Natrio citratu/žydrų kamšteliu	4 val. +15 - (+25) °C	+ 15 - (+25) °C	Ne	VUL SK	Agregometrija visame kraujyje Tyrimas imamas kiekvienu darbo dieną nuo 10 iki 11:30 val. Visas kraujo éminys (visas vakuuminis mágintuvélis) gabenamas/pristatomas standartinémis slygomis, +20 ± 5° C temperatūroje ir pristatomas ne véliau kaip per 2 val. nuo kraujo éminio paémimo. Pastaba: tyrimui atlikti būtina pristatyti du vakuuminius mágintuvlius.
VT162	Trombocitų funkcijos tyrimas (COL/ADP)*	1 d.d.	Natrio citratu/žydrų kamšteliu	4 val. +15 - (+25) °C	+ 15 - (+25) °C	Ne	VUL SK	Agregometrija visame kraujyje Tyrimas imamas kiekvienu darbo dieną nuo 10 iki 11:30 val. Visas kraujo éminys (visas vakuuminis mágintuvélis) gabenamas/pristatomas standartinémis slygomis, +20 ± 5° C temperatūroje ir pristatomas ne véliau kaip per 2 val. nuo kraujo éminio paémimo. Pastaba: tyrimui atlikti būtina pristatyti du vakuuminius mágintuvlius.
VT163	Protrombino laikas (PL) Owren metodu *	1 d.d.	Natrio citratu/žydrų kamšteliu	24 val. +15 - (+25) °C	+ 15 - (+25) °C	Ne	VUL SK	Koagulometrinis Tyrimas imamas tik darbo dienomis. Po kraujo éminio centrifugavimo atskirta į vienkartinį Eppendorfor kito tipo mágintuvélį kraujo plazma gabenama/pristatomos standartinémis slygomis, +20 ± 5° C temperatūroje.
VT164	Aktyvininto dalinio tromboplastino laiko (ADTL) maišymo máginys (Rosnerio indeksas)*	1 d.d.	Natrio citratu/žydrų kamšteliu	4 val. +15 - (+25) °C	+ 15 - (+25) °C	Ne	VUL SK	Koagulometrinis Tyrimas imamas kiekvienu darbo dieną nuo 10 iki 11:30 val. Visas kraujo éminys (visas vakuuminis mágintuvélis) gabenamas/pristatomas standartinémis slygomis, +20 ± 5° C temperatūroje ir pristatomas ne véliau kaip per 2 val. nuo kraujo éminio paémimo. Po kraujo éminio centrifugavimo atskirta į vienkartinį Eppendorfor kito tipo mágintuvélį kraujo plazma gabenama/pristatomos standartinémis slygomis, +20 ± 5° C temperatūroje ne véliau kaip per 2 val. nuo kraujo éminio paémimo.
VT165	Trombino laikas*	1 d.d.	Natrio citratu/žydrų kamšteliu	8 val. +15 - (+25) °C	+ 15 - (+25) °C	Ne	VUL SK	Koagulometrinis Tyrimas imamas kiekvienu darbo dieną nuo 7 iki 11:30 val. Po kraujo éminio centrifugavimo atskirta į vienkartinį Eppendorfor kito tipo mágintuvélį kraujo plazma gabenama/pristatomos standartinémis slygomis, +20 ± 5° C temperatūroje.
VT166	Anti-Xa tyrimas*	1 d.d.	Natrio citratu/žydrų kamšteliu	2 val. +15 - (+25) °C	+ 15 - (+25) °C	Ne	VUL SK	Chromogeninis Tyrimas imamas kiekvienu darbo dieną nuo 11 iki 11:30 val. Prancēsame į laboratoriją. Po kraujo éminio centrifugavimo atskirta į vienkartinį Eppendorfor kito tipo mágintuvélį kraujo plazma gabenama/pristatomos standartinémis slygomis, +20 ± 5° C temperatūroje ir pristatomos ne véliau kaip per 1 val. 30 min. nuo kraujo éminio paémimo.

VT167	Fibrinogeno antigeno tyrimas nefelometriniu metodu*	5 d.d.	Natrio citratu/žydrų kamšteliu	1 metai -15 - (-20) °C	- 15 - (-20) °C	Ne	VUL SK	Nefelometrinis	Po krauso éminio centrifugavimo atskirta į vienkartinių Eppendorf ar kito tipo mágintuvélyj krauso plazma gabenama/pristatoma užšaldyta -20 ± 5° C temperatúroje. Pastaba: pristatyti atitirp máginiai netinkami tyrimui atlitti ir bus vertinami kaip neatitiktis.
VT168	Krešéjimo faktorius VIII nustatymas*	5 d.d.	Natrio citratu/žydrų kamšteliu	4 val. +15 - (+25) °C 15 d. -15 - (-20) °C	+ 15 - (+25) °C	Ne	VUL SK	Koaguliometrinis	Tyrimas imamas kiekvieną darbo dieną nuo 11 iki 11:30 val. Pranešame į laboratoriją. Po krauso éminio centrifugavimo atskirta į vienkartinių Eppendorf ar kito tipo mágintuvélyj krauso plazma gabenama/pristatoma užšaldyta -20 ± 5° C temperatúroje. Pastaba: pristatyti atitirp máginiai netinkami tyrimui atlitti ir bus vertinami kaip neatitiktis.
LB46	Protrombino -fibrinogeno (II-V-VII-X) aktyvumas Quik metodu	2 val.	Citrato plazma, 1 ml	24 val. +15 - (+25) °C	+ 15 - (+25) °C	Taip		Kviko (Quick)	Centrifuguoti kaip galima greičiau po éminio paémimo. Priē tiriant laikyt iki uždarytame mágintuvelyje.
LB47	Aktyvuotas dalinis tromboplastininis laikas (ADTL)	2 val.	Citrato plazma, 1 ml	4 val. +15 - (+25) °C 2 sav. -15 - (-20) °C	+15 - (+25) °C	Taip		Vidinės krešéjimo sistemos faktoriai aktyvuojami inkubuojant plazmą optimaliu fosfolipidų kiekiu ir paviršiaus aktyvatoriumi. Kalcio jonus priemašia sukelia krešéjimo procesą ir matuojaamas krešéjimo laikas.	Centrifuguoti kaip galima greičiau po éminio paémimo. Priē tiriam laikyt iki uždarytame mágintuvelyje. Jei netiriama iš karto, plazma turi būti atskirta nuo eritrocitų plastiniu antgaliu. Plazma, turinti mažai trombocitų, gali būti šaldoma iki 2 sav. -20 °C. Jei pirminis mágynis paimitas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 1 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mágynys nepriimamas tirti.
LB491	Baltymo C koncentracijos nustatymas*	7 d.d.	Citrato plazma, 1 ml	1 mén. -15 - (-20) °C	-20 °C	Ne	VUL SK	Koaguliometrinis	Plazma atpilama ir šaldoma, transportuojama su ledukais.
LB492	Baltymo S koncentracijos nustatymas*	7 d.d.	Citrato plazma, 1 ml	1 mén. -15 - (-20) °C	-20 °C	Ne	VUL SK	Koaguliometrinis	Plazma atpilama ir šaldoma, transportuojama su ledukais. VUL SK tyrimą atlieka tréciadieniais.
VT605	Trombocitų agregacija visame kraujyje su trombino receptorius aktyvuojančiu peptidu (TRAP)*	2 d.d.	Visas kraujas su heparinu	4 val. +15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	VUL SK	Impedanso agregometrijos	Visas krauso éminys (visas vakuuminis mágintuvélis) gabenamas/pristatomas standartinėmis sąlygomis 15-25°C temperatúroje. Éminį pristatyti kaip galima greičiau, tačiau ne vėliau kaip per 2val. Nuo krauso éminio paémimo. Užšaldyti negalima.
VT604	Trombocitų agregacija visame kraujyje su ristocetinu*	2 d.d.	Visas kraujas su heparinu	4 val. +15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	VUL SK	Impedanso agregometrijos	Visas krauso éminys (visas vakuuminis mágintuvélis) gabenamas/pristatomas standartinėmis sąlygomis 15-25°C temperatúroje. Éminį pristatyti kaip galima greičiau, tačiau ne vėliau kaip per 2val. Nuo krauso éminio paémimo. Užšaldyti negalima.
VT603	Trombocitų agregacija visame kraujyje su kolagenu*	2 d.d.	Visas kraujas su heparinu	4 val. +15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	VUL SK	Impedanso agregometrijos	Visas krauso éminys (visas vakuuminis mágintuvélis) gabenamas/pristatomas standartinėmis sąlygomis 15-25°C temperatúroje. Éminį pristatyti kaip galima greičiau, tačiau ne vėliau kaip per 2val. Nuo krauso éminio paémimo. Užšaldyti negalima.
VT602	Trombocitų agregacija visame kraujyje su arachidonono rūgštimi (ASPI)*	2 d.d.	Visas kraujas su heparinu	4 val. +15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	VUL SK	Impedanso agregometrijos	Visas krauso éminys (visas vakuuminis mágintuvélis) gabenamas/pristatomas standartinėmis sąlygomis 15-25°C temperatúroje. Éminį pristatyti kaip galima greičiau, tačiau ne vėliau kaip per 2val. Nuo krauso éminio paémimo. Užšaldyti negalima.
VT601	Trombocitų agregacija visame kraujyje su adenosino difosfatu (ADP)*	2 d.d.	Visas kraujas su heparinu	4 val. +15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	VUL SK	Impedanso agregometrijos	Visas krauso éminys (visas vakuuminis mágintuvélis) gabenamas/pristatomas standartinėmis sąlygomis 15-25°C temperatúroje. Éminį pristatyti kaip galima greičiau, tačiau ne vėliau kaip per 2val. Nuo krauso éminio paémimo. Užšaldyti negalima.
VT3471	Krešéjimo faktoriaus IX nustatymas (Santaros klinikos)*	7 d.d.	Na citratiné plazma	24 val. +15 - (+25) °C 15d. - 15 - (-25) °C	-15 - (-25) °C	Ne	VUL SK	Koaguliometrinis	Po centrifugavimo atskirta į vienkartinių Eppendorf ar kito tipo vienkartinių mágintuvélyj krauso plazma gabenama/pristatoma užšaldyta -20 °C temperatúroje.
VT3491	Krešéjimo faktoriaus VII nustatymas (Santaros klinikos)*	7 d.d.	Na citratiné plazma	24 val. +15 - (+25) °C 15d. - 15 - (-25) °C	-15 - (-25) °C	Ne	VUL SK	Koaguliometrinis	Po centrifugavimo atskirta į vienkartinių Eppendorf ar kito tipo vienkartinių mágintuvélyj krauso plazma gabenama/pristatoma užšaldyta -20 °C temperatúroje.
VT3481	Krešéjimo faktoriaus XII nustatymas (Santaros klinikos)*	7 d.d.	Na citratiné plazma	24 val. +15 - (+25) °C 15d. - 15 - (-25) °C	-15 - (-25) °C	Ne	VUL SK	Koaguliometrinis	Po centrifugavimo atskirta į vienkartinių Eppendorf ar kito tipo vienkartinių mágintuvélyj krauso plazma gabenama/pristatoma užšaldyta -20 °C temperatúroje.
VT350	Von Wilebrand'o krešéjimo faktoriaus aktyvumo nustatymas*	14 d.d.	Na citratiné plazma	24 val. +15 - (+25) °C 12 mén. -15 - (-25) °C	-15 - (-25) °C	Ne	VUL SK	Imunoturbidometrinis	Po centrifugavimo atskirta į vienkartinių Eppendorf ar kito tipo vienkartinių mágintuvélyj krauso plazma gabenama/pristatoma užšaldyta -20 °C temperatúroje.

LB482	Antitrombino III nustatymas*	7.d.	Citrato plazma, 1 ml	1 mėn. -15 - (-20) °C	-20 °C	Ne	VUL SK	Koaguliometrinis	Plazma atpilama ir šaldoma, transportuojama su ledukais.
LB64	D-Dimerai	2 val.	Citrato plazma, 1 ml	8 val. +15 - (+25) °C 4 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Dalelėmis sustiprintas imunoturbidometrinis	Didelė D-fragmentų koncentracija, kuri gali atsirasti lizinės terapijos metu, gali lemti sumažėjusius rezultatus. Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali salygoti nepatikimus rezultatus. Retais atvejais (mažiau nei 1 prancūstas atvejis iš 100000 tyrimų) kai kurie imunoglobulinai gali sukelti nespecifinę aglutinaciją, nulemiančią klaudingai aukštus rezultatus.
VT341	VIII faktorius (kraujø krešējimo faktorius, antihemofilinis faktorius, AHF)**	10-20 d.d.	Citrato plazma, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	-20°C	Ne	Vokietija Cottbus	Koaguliometrinis	
VT343	II krešējimo faktorius**	10-20 d.d.	Citrato plazma, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	-20°C	Ne	Vokietija Cottbus	Koaguliometrinis	
VT344	V krešējimo faktorius**	10-20 d.d.	Citrato plazma, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	-20°C	Ne	Vokietija Cottbus	Koaguliometrinis	
VT347	IX krešējimo faktorius**	10-20 d.d.	Citrato plazma, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	-20°C	Ne	Vokietija Cottbus	Koaguliometrinis	
VT345	X krešējimo faktorius**	10-20 d.d.	Citrato plazma, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	-20°C	Ne	Vokietija Cottbus	Koaguliometrinis	
VT346	XI krešējimo faktorius**	10-20 d.d.	Citrato plazma, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	-20°C	Ne	Vokietija Cottbus	Koaguliometrinis	
VT349	VII krešējimo faktorius**	10-20 d.d.	Citrato plazma, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	-20°C	Ne	Vokietija Cottbus	Koaguliometrinis	
VT348	XII krešējimo faktorius**	10-20 d.d.	Citrato plazma, 1 ml	4 val. +2 - (+8) °C 6 mėn. -20 °C	-20°C	Ne	Vokietija Cottbus	Koaguliometrinis	
VT342	XIII faktorius (kraujø krešējimo faktorius , fibriną stabilizuojantis faktorius, Laki-Lorand faktorius)**	10-20 d.d.	Citrato plazma, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	-20°C	Ne	Vokietija Cottbus	Koaguliometrinis	
HEMATOLOGINIAI TYRIMAI									
LK01	Automatinis kraujø tyrimas (26 analitës)	1 val.	EDTA kraujas, 3 ml	24 val. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Tékms citometrijos metodas (naudojant puslaidinių lazerį) remiantis hidrodinaminio fokusavimo aptikimu ir SLS-hemoglobino metodu.	Jei pirmenis mèginyis paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 1 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mèginyis nepriimamas tirti tuo atveju, jei kita yra ne darbo diena.
LK013	Automatinis kraujø tyrimas (33 analitës su retikulocitais)	1 val.	EDTA kraujas, 3 ml	24 val. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Srauto citometrijos, hidro dinaminio aptikimo, SLS aptikimo, išvestiniai rodikliai	Jei pirmenis mèginyis paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 1 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mèginyis nepriimamas tirti tuo atveju, jei kita yra ne darbo diena.
LK03	Retikulocitai	1 val.	EDTA kraujas, 3 ml	24 val. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Srauto citometrijos, hidro dinaminio aptikimo, SLS aptikimo, išvestiniai rodikliai	Jei pirmenis mèginyis paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 1 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mèginyis nepriimamas tirti tuo atveju, jei kita yra ne darbo diena.
LK04	Citomorfologinis kraujø ląstelių tyrimas	2 val.	EDTA kraujas, 3 ml	6 val. +15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Taip		Mikroskopinis, dažymas Hemacolor bûdu.	Jei pirmenis mèginyis paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mèginyis nepriimamas tirti.
LK02	Eritrocitų nusédimo greitis (ENG)	1 val.	EDTA kraujas, 3 ml	24 val. +2 - (+8) °C val.+15-(+25) °C	4 +2 - (+8) °C	Taip		Modifikuotas Westergreno.	Jei pirmenis mèginyis paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 1 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mèginyis nepriimamas tirti tuo atveju, jei kita yra ne darbo diena.
LK043	Automatinio tyrimo verifikavimas tepinélyje (trombocitų skaičius)	2 val.	EDTA kraujas, 3 ml	6 val. +15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Taip		Mikroskopinis, dažymas Hemacolor bûdu.	Jei pirmenis mèginyis paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mèginyis nepriimamas tirti.
LB51	Kraujø grupë ir RhD faktorius	2 val.	EDTA plazma, 1 ml	48 val. +2 - (+8) °C ilgiau -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Hemagliutinacija	Tyrimus rekomenduojama atlkti tą pačią dieną. Tryrimui gali būti naudojama serumas surinktas į mègintuvėlį be gelio. Bakteriniinis mègincio užteršimas gali sukelti nepriimtinus rezultatus.
LB52	Kumbso mèginyis (Antikùnai prieš Rh)	2 val.	EDTA plazma, 1 ml	48 val. +2 - (+8) °C ilgiau -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Hemagliutinacija	Tyrimus rekomenduojama atlkti tą pačią dieną. Tryrimui gali būti naudojama serumas surinktas į mègintuvėlį be gelio. Bakteriniinis mègincio užteršimas gali sukelti nepriimtinus rezultatus.
LB522	Kumbso tiesioginë reakcija*	7 d.d.	EDTA kraujas, 3 ml Necentrifugoti	24 val. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Hemagliutinacija	Pristatyti per 24 val.

LK42	Lėtinio limfoproliferacino susirgimo fenotipo tyrimas tekėmės citometriu*	2 d.d.	EDTA kraujas, 3 ml Necentrifugoti	24 val. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Tekėmės citometrija	Pristatyti per 24 val. Užsakant LK42 tyrimą, BŪTINA papildomai užsakyti ir atlikti šiuos tyrimus: LK013 Automatinis kraujų tyrimas (33 analitės su retikulocitais); LK04 Citomorfologija (leukograma). LK013 ir LK04 tyrimų rezultatų kopijos siunčiamos į VUL SK.
BENDROSIOS CITOLOGIJOS TYRIMAI									
LK09	Automatinis šlapimo tyrimas (santykinis tankis, pH, leukocitai, nitritai, baltymas, gluokozė, ketoniniai kūnai, urobilinogenas, bilirubinas, eritrocitai)	1 val.	Šlapimas, 5 ml	3 val. +2 - (+8) °C Laikyti tamsoje	+2 - (+8) °C	Taip		Atspindžio fotometrinis	Méginių po surinkimo turi būti pristaytas į laboratoriją ne vėliau kaip per 1 val. Jei pirmyn máginių paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 1 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, máginių nepriimamas tirti.
LK10	Šlapimo mikroskopija	2 val.	Šlapimas, 1 ml	3 val. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Mikroskopinis	Máginių po surinkimo turi būti pristaytas į laboratoriją ne vėliau kaip per 1 val. Jei pirmyn máginių paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 1 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, máginių nepriimamas tirti.
VT371	Šlapimo takų akmens cheminės sudėties tyrimas**	10-20 d.d.	Akmenys	+15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Infraraudonųjų spindulių spektroskopija	
VT372	Tulžies pūslės akmens cheminės sudėties tyrimas**	10-20 d.d.	Akmenys	+15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Infraraudonųjų spindulių spektroskopija	
LK15	Šlapimo takų akmens tyrimas*	3 d.d.	Akmenys	7 d.+15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Ne	VUL SK	Cheminis, tirpinimas rūgštiniš	
LK11	Koprograma	3 val.	Išmatos	12 val. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Mikroskopinis: a) su fiziologiniu b) su liugoliu c) su metileno tirpalu	Jei pirmyn máginių paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, máginių nepriimamas tirti.
LK121	Kirminų kiaušinelių ir patologinių pirmuoju nustatymas	3 val.	Išmatos	12 val. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Mini Parasept.SF rinkinys-išmatų nusedimo koncentravimas. Mikroskopinis.	Jei pirmyn máginių paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, máginių nepriimamas tirti.
LK12	Nuograndų tyrimas spalinėms nustatyti	3 val.	Nuograndos nuo išangės	12 val. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Mikroskopinis	Jei pirmyn máginių paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, máginių nepriimamas tirti.
TK03	Parazitų, jų kiaušinių ir cistų nustatymas dylikapirštės žarnos turinje, vėmaluose, išmatose*	7 d.d.	Dylikapirštės žarnos turinys, vėmalai, išmatos	informacija tel. 2476417	+15 - (+25) °C	Ne	NVSPL	Natyvinis tepinelis, formalino-eterio sedimentacijos, dažymas Trichromu, Kinjonu, mikroskopinis	
LK131	iFOBT testas slaptam kraujavimui nustatyti išmatose	3 val.	Išmatos	3 d. +2 - (+8) °C	6 val. +15 -+25°C ilgiu +2 -+8°C	Taip		Imunochromatografija	<ul style="list-style-type: none"> • Máginių nera renkamas menstruacinio ciklo metu arba iš pacientų, kurie turi kraujuojančių hemorojinių mazgų ar hematuriją. • Alkoholis, aspirinas ir kita vartojami vaistai gali sukelti gastrointestinalinių sudirginimų, kuris turi įtakos teste rezultatu. Tokios medžiagos turėtų nutrauktos mažiausiai 48 val. prieš máginių surinkimą. • Dietos aprabojimai nera būtini. <p>Geriausių rezultatų galima tikėtis, jei testas bus atliktas per 6 val. nuo išmatų paėmimo. Jeigu to atlikti taip gretai nepavyks, máginių gali būti laikomi dar 3d.</p>
LK23	Automatinis spermų tyrimas	3 val.	Sperma (laikyti šiltai)	1 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Taip		Automatinis tyrimas	Jei pirmyn máginių paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, máginių nepriimamas tirti.
LK44	Isplėstinis spermų tyrimas (automatiuotas tyrimas ir mikroskopija)	24 val.	Sperma (laikyti šiltai)	1 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Taip		Automatinis ir mikroskopinis tyrimas	Pirmyn máginių paimamas/pristatomas į laboratoriją iki 11 val. d.d.
LK19	Prostatos sekreto tyrimas	3 val.	Prostatos sekretas	24 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Taip		Mikroskopinis, dažymas Loffler metileno mėliu.	Jei pirmyn máginių paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, máginių nepriimamas tirti tuo atveju, jei kita yra ne darbo diena.

LK191	Prostatos sekreto natyvinio preparato mikroskopinis tyrimas	3 val.	Prostatos sekretas	24 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Taip			Jei pirminis mėginyis paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginyis nepriimamas tirti tuo atveju, jei kita yra ne darbo diena.
LK313	Makšties išskyru mikroskopinis tyrimas	24 val.	Tepinėlis	24 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Taip		Mikroskopinis, dažymas Loeffler metileno mėliu ir Gramo būdu	Jei pirminis mėginyis paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginyis nepriimamas tirti tuo atveju, jei kita yra ne darbo diena.
LK314	Gimdos kaklelio išskyru mikroskopinis tyrimas	24 val.	Tepinėlis	24 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Taip		Mikroskopinis, dažymas Loeffler metileno mėliu ir Gramo būdu	Jei pirminis mėginyis paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginyis nepriimamas tirti tuo atveju, jei kita yra ne darbo diena.
LK315	Moters šlapels išskyru mikroskopinis tyrimas	24 val.	Tepinėlis	24 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Taip		Mikroskopinis, dažymas Loeffler metileno mėliu ir Gramo būdu	Jei pirminis mėginyis paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginyis nepriimamas tirti tuo atveju, jei kita yra ne darbo diena.
LK31	Tepinėlis iš uretrtos	3 val.	Tepinėlis	24 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Taip		Mikroskopinis, dažymas Loeffler metileno mėliu	Jei pirminis mėginyis paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginyis nepriimamas tirti tuo atveju, jei kita yra ne darbo diena.
LK312	Tepinėlis nuo apyvarpės	3 val.	Tepinėlis	24 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Taip		Mikroskopinis, dažymas būdais	Jei pirminis mėginyis paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginyis nepriimamas tirti tuo atveju, jei kita yra ne darbo diena.
LK18	Sąnarinio skysčio tyrimas (VULSK)	1 d.d.	Sąnarinis skystis (mégintuvélis su heparinu)	Tirti iš karto	+15 -+25°C	Ne	VUL SK	Juslinis, apžiūrint, Skaičiavimas Thomas kameraje, Mikroskopinis	Pirminis mėginyis privalo būti paimtas ir pristatytas į laboratoriją iki 12 val.
LK181	Sąnarinio skysčio tyrimas	1 d.d.	Sąnarinis skystis (mégintuvélis su heparinu)	Tirti iš karto	+15 -+25°C	Taip		Apžiūrint (jvertinamos fizinės savybės). Laželių skaiciavimas Thomas kameraje, Mikroskopinis	Pirminis mėginyis nedelsiant pristatomas į laboratoriją. Jei pirminis mėginyis paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginyis nepriimamas tirti.
LK41	Sąnarinio skysčio tyrimas kristalamis nustatyti	3 val.	Sąnarinis skystis	Tirti iš karto	+15 -+25°C	Taip		Mikroskopinis	Jei pirminis mėginyis paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginyis nepriimamas tirti.

MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI

TB04	Kraujo pasėlis+antibiograma+identifikavimas*	14 d.d.	Suaugusiems - 2 BACTEC terpės, 20 ml kraujo Vaikams iki 3 m. BACTEC pediatrinė terpė 1 – 3 ml kraujo Grybams speciali terpė, 8-10 ml kraujo	Ne daugiau 24 val. apie +37 °C	apie +37°C termoizoliacinié dežutėje	Ne	VUL SK	Mikrobiologinis	<p>Pasėlių galima imti bet kuriuo metu, nelaukiant temperatūros pakilio. Jei jau naudoja antibiotikus, tai pasėlis imamas prieš kitos dozės vartojimą. (Pvz.: jei reikia vaistus gerti rytę (8 val.), tai prieš jų vartojimą).</p> <p>Paémimas:</p> <ol style="list-style-type: none"> Nuo terpių buteliukų (BACTEC suaugusiems 2 terpės 20 ml kraujo, vaikams iki 3 m. BACTEC pediatrine terpė 1 – 3 ml kraujo, grybams specialiai terpė 8-10 ml kraujo) nuimti kamstelius, 2 kartus nuvalyti 70° etanoliu.2. Odą 5 cm diametru valyti 70° etanoliu. Po to koncentriniais judesiais nuo centro periferijos kink valyti tą patį ploy 2% spiritinu jodo tirpalu.3. Podezinfekcijos 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.
TB05	Išmatų pasėlis+antibiograma+identifikavimas*	7 d.d.	Išmatos (indelis arba spec. transportinė terpė)	Ne daugiau 24 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Ne	VUL SK	Mikrobiologinis	Po defekacijos į dezinfekuotą basoną ar kitą indą, parenkama vieta su gleivėmis ar krauju, steriliu plastmasiniu šaukšteliu pridedama į išmatoms skirtą transportinę terpę.
TB22	Išmatų pasėlis+antibiotikograma+grybų nustatymas*	7 d.d.	Išmatos (indelis arba spec. transportinė terpė)	Ne daugiau 24 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Ne	VUL SK	Mikrobiologinis	Po defekacijos į dezinfekuotą basoną ar kitą indą, parenkama vieta su gleivėmis ar krauju, steriliu plastmasiniu šaukšteliu pridedama į išmatoms skirtą transportinę terpę.
TB01	Skrelių pasėlis+tepинélis+identifikavimas+antibiograma*	7 d.d.	Skrepliai (sterilus indelis)	Ne daugiau 24 val. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Mikrobiologinis	<ol style="list-style-type: none"> Surinkti prižiūrint slaugytojai ar gydytojui. Prieš tai ligonis išsiivalo dantis ir išskalauja burną steriliu ar virintu vandeniu.
TB021	Šlapimo pasėlis+antibiograma+identifikavimas*	7 d.d.	Šlapimas (sterilus indelis)	Ne daugiau 24 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Ne	VUL SK	Mikrobiologinis	<p>Ligonuiu paaškinti šias taisyklės:</p> <ol style="list-style-type: none"> Nusiplauja lytinis organus muilu ir vandeniu. Nuvaloma sterilia marle. Surinkti laisvos srovės vidurinę porciją į sterilų indą.
TB022	Pieno pasėlis+antibiograma+identifikavimas*	7 d.d.	Pienas (sterilus indas)	Ne daugiau 24 val. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Mikrobiologinis	
TB23	Skrandžio gleivinės biopktato pasėlio Helicobacter pylori identifikavimui ir jautrumo antibakteriniai*	30 d.d.	Gastrofibroskopijos metu paimta skrandžio gleivinės biopsinė medžiaga (minimalus biopktato dydis 2 x 2 mm) jėdama į sterilių plastikinų užskamų indel, kuriame turi būti įpilti apie 100 µL sterilaus 0,9% NaCl tirpalo (tokiu būdu éminys apsaugomas nuo išdžiūvimo)	6 val. 18-25°C 24 val. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Mikrobiologinis	Éminys į laboratoriją turi būti pristatomas kaip įmanoma greičiau (pageidautina per 6 val., kai dar galima laikyti ir gabenti 18-25°C temperatūroje), jei negalima pristatyti per 6 valandas, tada laikyti ir gabenti būtina 2-8°C temperatūroje (maksimalus laikymo terminas šaldytuve 24 val.)

TB023	Kitų biologinių skysčių pasėlis+antibiograma+identifikavimas*	7 d.d.	Biologiniai skysčiai (sterilus indelis)	Ne daugiau 24 val. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Mikrobiologinis	
TB031	Prostatos sekreto pasėlis+mikroskopija+antibiograma+identifikavimas*	7 d.d.	Prostatas sekretas (spec. transportinė terpė)	Ne daugiau 24 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Ne	VUL SK	Mikrobiologinis	1. Lytiniai organai nuplaunami muili u vandeniu. 2. Masažuojama per rectum . 3. Steriliu tamponu surinkti įmijį ir jėdėti į transportinę terpę.
TB032	Uretros sekreto pasėlis+mikroskopija+antibiograma+identifikavimas*	7 d.d.	Uretros sekretas (spec. transportinė terpė)	Ne daugiau 24 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Ne	VUL SK	Mikrobiologinis	1. Ploną sterilių tamponą įvesti 2 cm į šlaplę ir atsargiai pasukti 2 s. 2. Tamponą jėdėti į transportinę terpę.
TB033	Žaizdų pasėlis+antibiograma+identifikavimas*	7 d.d.	Tepinėlis nuo žaizdos (spec. transportinė terpė)	Ne daugiau 24 val.+15 - (+25) °C. Ne daugiau 8 val. +2 - (+8) °C	+15 -+25°C	Ne	VUL SK	Mikrobiologinis	1. Gerai apvalyt i odą apie žaizdą 70° etanoliu. 2. Pašalinti nuo žaizdos paviršiaus pūlius, apnašas, nekrotines mases. 3. Po to steriliu tamponu braukti nuo centro į periferiją. 4. Tamponą jėdėti į transportinę terpę. 5. Geriau – paimti biotaptą arba aspirataj steriliu indą.
TB0331	Pūliai sekreto pasėlis+antibiograma+identifikavimas*	7 d.d.	Pūliai (spec. transportinė terpė)	Ne daugiau 24 val.+15 - (+25) °C. Ne daugiau 8 val. +2 - (+8) °C	+15 -+25°C	Ne	VUL SK	Mikrobiologinis	
TB034	Gerklės išskyrų sekreto pasėlis+mikroskopija+antibiograma+identifikavimas*	10 d.d.	Tepinėlis iš gerklės (spec. transportinė terpė)	Ne daugiau 24 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Ne	VUL SK	Mikrobiologinis	1. Mentele prispausti liežuvėlij. 2. Steriliu tamponu imti nuo tonzilių, ryklės uždegiminių vietų. 3. Tamponą jėdėti į transportinę terpę
TB0351	Nosies landos sekreto pasėlis + antibiograma + identifikavimas*	10 d.d.	Tepinėlis iš nosies (spec. transportinė terpė)	Ne daugiau 24 val. +15 - (+25) °C Meningokokams neleidžiama laikyti	+15 -+25°C	Ne	VUL SK	Mikrobiologinis	1. Švelnui judesi lankstų tamponą įvesti perj nosį į nosiaryklę. 2. Atsargiai sukti tamponą apie 5 s., kad absorbuotų sekretą. 3. Tamponą jėdėti į transportinę terpę. 4. Meningokokų nešiojimui patartina sėti į maitinamasią terpes prie ligonio lovov.
TB035	Nosiaryklės išskyrų sekreto pasėlis+mikroskopija+antibiograma+identifikavimas*	10 d.d.	Tepinėlis iš nosiaryklės (spec. transportinė terpė)	Ne daugiau 24 val. +15 - (+25) °C Meningokokams neleidžiama laikyti	+15 -+25°C	Ne	VUL SK	Mikrobiologinis	1. Švelnui judesi lankstų tamponą įvesti perj nosį į nosiaryklę. 2. Atsargiai sukti tamponą apie 5 s., kad absorbuotų sekretą. 3. Tamponą jėdėti į transportinę terpę. 4. Meningokokų nešiojimui patartina sėti į maitinamasią terpes prie ligonio lovov.
TB036	Tepinėlio iš ausų pasėlis+mikroskopija+antibiograma+identifikavimas.*	10 d.d.	Tepinėlis iš ausų (spec. tran sportinė terpė)	Ne daugiau 24 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Ne	VUL SK	Mikrobiologinis	1. Sudrėkinti sterilių tamponą steriliu distiliuotu vandeniu ar fiziologiniu tirpalu. Pašalinti apnašus iš ausies kanalo. Tamponą išmesti. 2. Sterilių tamponų sudrėkinti fiziologiniu tirpalu, stipriu judesiui paimti tiriamajā medžiagą į transportinę sistemą.
TB037	Tepinėlio iš akių pasėlis+mikroskopija+antibiograma+identifikavimas*	10 d.d.	Tepinėlis iš akių (spec. transportinė terpė)	Ne daugiau 24 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Ne	VUL SK	Mikrobiologinis	1. Ėminius būtina paimti iš abiejų akių, atskirais steriliais tamponais, suvilygtais steriliu fiziologiniu tirpalu, tamponus jėdėti į transportinę terpę
TB038	Gimdos kaklelio išskyrų tepinėlio pasėlis+mikroskopija+antibiograma+identifikavimas*	7 d.d.	Tepinėlis iš gimdos kaklelio (spec. transportinė terpė)	Ne daugiau 24 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Ne	VUL SK	Mikrobiologinis	1. Steriliu tamponu pašalinti nuo gimdos kaklelio sekretą, gleives. 2. Tamponą išmesti. 3. Sterilių tamponą įvesti į gimdos kanalą 2 cm ir atsargiai sukti 10 s. 4. Tamponą jėdėti į transportinę terpę.
TB13	Streptokokų išskyrimas*	7 d.d.	Sterilus indas arba spec. transportinė terpė		+15 -+25°C	Ne	VUL SK	Mikrobiologinis	
TB19	Pasėlis dėl grybelio*	14 d.d.	Sterilus indas arba spec. transportinė terpė		+15 -+25°C	Ne	VUL SK	Mikrobiologinis	
LK26	Mikroskopinis tyrimas dėl grybelio plaukuose	2 val.	Plaukai	1 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	taip		Mikroskopinis	Jei pirminis mėginyis paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 1 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginyis nepriimamas tirti.
LK27	Mikroskopinis tyrimas dėl grybelio odoje	2 val.	Odos pleiskanos	1 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Taip		Mikroskopinis	Jei pirminis mėginyis paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 1 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginyis nepriimamas tirti.
LK28	Mikroskopinis tyrimas dėl grybelio naguose (vieno nago)	24 val.	Nagai	24 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Taip		Mikroskopinis	Jei pirminis mėginyis paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginyis nepriimamas tirti tuo atveju, jei kita yra ne darbo diena.
LK36	Demodex folliculorum nustatymas, atliekamas gydytojo	20 min	Oda, blakstienos	Tirti iš karto	+15 -+25°C	Taip		Mikroskopinis	Jei pirminis mėginyis paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginyis nepriimamas tirti.

INFEKCIJES SEROLOGIJOS TYRIMAI (SKAITANT MOLEKULINIUS, VIRUSU IR KT. INFECINIŲ ŽYMEMŲ TYRIMUS)

Hepatitų nukleorūgščių nustatymo tyrimai

LF292	Hepatito B viruso DNR tyrimas viruso replikacijai nustatyti*	20 d.d.	Serumas, 2 ml Privaloma imti į spec. mėgintuvėlį su skiriamuoju geliu!!!	24 val. +2 - (+8) °C 3 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	NVSP	Molekulinis	
LF307	Hepatito C RNR nustatymas kickeybiniu metodu*	20 d.d.	Spec. mėgintuvėlis	48 val. +2 - (+8) °C 3 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	NVSP	Molekulinis	
LF308	Hepatito C genotipo nustatymas*	14 d.d.	Spec. mėgintuvėlis	48 val. +2 - (+8) °C 3 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	NVSP	Molekulinis	

Lytiskai plintančiu sukėlėjų nukleorūgščių nustatymo tyrimai

TL08	Chlamydia trachomatis (PGR)	3 d.d.	Speciali transportinė terpė	iki 1 mėn. +15 - (+25) °C arba +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		PGR	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas
TL081	Chlamydia trachomatis (PGR) šlapime	3 d.d.	"Pirminės porcijos" rytinis šlapimas, surinktas į sterilų indelį. Tyrimui reikia 50 - 100 ml šlapimo.	Tiriamoji medžiaga turi būti transportuojama +2 - (+8) °C 1 d.d. laikotarpyje	+2 - (+8) °C	Taip		PGR	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas
TL14	Neisseria gonorrhoeae (PGR)	3 d.d.	Speciali transportinė terpė	iki 1 mėn. +15 - (+25) °C arba +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		PGR	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas
TL142	Neisseria gonorrhoeae (PGR) šlapime	3 d.d.	"Pirminės porcijos" rytinis šlapimas, surinktas į sterilų indelį. Tyrimui reikia 50 - 100 ml šlapimo.	Tiriamoji medžiaga turi būti transportuojama +2 - (+8) °C 1 d.d. laikotarpyje	+2 - (+8) °C	Taip		PGR	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas
TL23	Mycoplasma hominis (PGR)	3 d.d.	Speciali transportinė terpė	iki 1 mėn. +15 - (+25) °C arba +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		PGR	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas
TL231	Mycoplasma hominis (PGR) šlapime	3 d.d.	"Pirminės porcijos" rytinis šlapimas, surinktas į sterilų indelį. Tyrimui reikia 50 - 100 ml šlapimo.	Tiriamoji medžiaga turi būti transportuojama +2 - (+8) °C 1 d.d. laikotarpyje	+2 - (+8) °C	Taip		PGR	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas
TL24	Mycoplasma genitalium (PGR)	3 d.d.	Speciali transportinė terpė	iki 1 mėn. +15 - (+25) °C arba +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		PGR	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas
TL241	Mycoplasma genitalium (PGR) šlapime	3 d.d.	"Pirminės porcijos" rytinis šlapimas, surinktas į sterilų indelį. Tyrimui reikia 50 - 100 ml šlapimo.	Tiriamoji medžiaga turi būti transportuojama +2 - (+8) °C 1 d.d. laikotarpyje	+2 - (+8) °C	Taip		PGR	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas
TL25	Ureaplasma spp. (PGR)	3 d.d.	Speciali transportinė terpė	iki 1 mėn. +15 - (+25) °C arba +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		PGR	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas
TL251	Ureaplasma spp. DNR šlapime (PGR)	3 d.d.	"Pirminės porcijos" rytinis šlapimas, surinktas į sterilų indelį. Tyrimui reikia 50 - 100 ml šlapimo.	Tiriamoji medžiaga turi būti transportuojama +2 - (+8) °C 1 d.d. laikotarpyje	+2 - (+8) °C	Taip		PGR	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas
TL26	Gardnerella vaginalis (PGR)	3 d.d.	Speciali transportinė terpė	iki 1 mėn. +15 - (+25) °C arba +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		PGR	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas
TL261	Gardnerella vaginalis DNR šlapime (PGR)	3 d.d.	"Pirminės porcijos" rytinis šlapimas, surinktas į sterilų indelį. Tyrimui reikia 50 - 100 ml šlapimo.	Tiriamoji medžiaga turi būti transportuojama +2 - (+8) °C 1 d.d. laikotarpyje	+2 - (+8) °C	Taip		PGR	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas
TL27	Trichomonas vaginalis (PGR)	3 d.d.	Speciali transportinė terpė	iki 1 mėn. +15 - (+25) °C arba +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		PGR	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas
TL271	Trichomonas vaginalis (PGR) šlapime	3 d.d.	"Pirminės porcijos" rytinis šlapimas, surinktas į sterilų indelį. Tyrimui reikia 50 - 100 ml šlapimo.	Tiriamoji medžiaga turi būti transportuojama +2 - (+8) °C 1 d.d. laikotarpyje	+2 - (+8) °C	Taip		PGR	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas
TL28	Candida albicans (PGR)	3 d.d.	Speciali transportinė terpė	iki 1 mėn. +15 - (+25) °C arba +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		PGR	Tyrimas iš šlapimo neatliekamas! Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas
TL33	Herpes Simplex virusas (SV1/2) PGR	3 d.d.	Speciali transportinė terpė	iki 1 mėn. +15 - (+25) °C arba +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		PGR	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas

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	iki 1 mėn. +15 - (+25) °C arba +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		PGR	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas
TL453	7-ių lytiškai plintančių sukėlėjų (Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma hominis, Mycoplasma genitalium, Ureaplasma urealyticum, Ureaplasma parvum, Trichomonas vaginalis) nustatymas slapime (PGR)	3 d.d.	"Pirminės porcijos" rytinis šlapimas, surinktas į sterilių indelį. Tyrimui reikia 50 - 100 ml šlapimo.	Tiriamoji medžiaga turi būti transportuojama +2 - (+8) °C 1 d.d. laikotarpyje	+2 - (+8) °C	Taip		PGR	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas
TL454	4-ių lytiškai plintančių sukėlėjų (Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma genitalium, Trichomonas vaginalis) nustatymas	3 d.d.	Speciali transportinė terpė	iki 1 mėn. +15 - (+25) °C arba +2 - (+8) °C	+15 - (+25) °C arba +2 - (+8) °C	Taip		PGR	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas
TL455	4-ių lytiškai plintančių sukėlėjų (Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma genitalium, Trichomonas vaginalis) nustatymas slapime	3 d.d.	"Pirminės porcijos" rytinis šlapimas, surinktas į sterilių indelį. Tyrimui reikia 50 - 100 ml šlapimo.	Tiriamoji medžiaga turi būti transportuojama +15 - (+25) °C 1 d.d. laikotarpyje	+2 - (+8) °C	Taip		PGR	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas
TL456	Mikoplazmų nustatymas (U. parvum, U. urealyticum, M. genitalium, M. hominis)	3 d.d.	Speciali transportinė terpė	iki 1 mėn. +15 - (+25) °C arba +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		PGR	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas
TL457	Mikoplazmų nustatymas (U. parvum, U. urealyticum, M. genitalium, M. hominis) slapime	3 d.d.	"Pirminės porcijos" rytinis šlapimas, surinktas į sterilių indelį. Tyrimui reikia 50 - 100 ml šlapimo.	Tiriamoji medžiaga turi būti transportuojama +2 - (+8) °C 1 d.d. laikotarpyje	+2 - (+8) °C	Taip		PGR	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas
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	iki 1 mėn. +15 - (+25) °C arba +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		PGR	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas
TL461	3 lytiškai plint. ligų sukėlėjai PGR (Chlamydia trachomatis, Mycoplasma genitalium, Ureaplasma spp.)	3 d.d.	Speciali transportinė terpė	iki 1 mėn. +15 - (+25) °C arba +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip			Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas
TL462	3-jų lytiškai plintančių sukėlėjų (C. trachomatis, Ureaplasma, M. genitalium) nustatymas slapime	3 d.d.	"Pirminės porcijos" rytinis šlapimas, surinktas į sterilių indelį. Tyrimui reikia 50 - 100 ml šlapimo.	Tiriamoji medžiaga turi būti transportuojama +2 - (+8) °C 1 d.d. laikotarpyje	+2 - (+8) °C	Taip		PGR	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas
TL44	Mycoplasma hominis ir Ureaplasma spp. nustatymas bei jautrumo antibiotikams tyrimas	PIRMADIENIAIS, KETVIRTADIENIAIS	Méginių paëimimui skirta speciali transportinė terpė, kurioje nuplaunamos laistelės iš gimbos kaklelio, šlaplys	48 val. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Kultūros auginimas Šlapalo - Arginino buljone	

Žemos ir aukštos rizikos ŽPV tipų nukleorūgščių nustatymo tyrimai

TL315	Aukštos rizikos ŽPV genotipų nustatymas (AR ŽPV genotipavimas).	7 d.d.	Speciali transportinė terpė	iki 1 mėn. +15 - (+25) °C arba +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		PGR	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas. Tyrimo rezultate matomas konkretus ŽPV genotipas (16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68).
TL316	Atrankinis aukštos rizikos ŽPV genotipų nustatymas (16,18 ŽPV + AR)	7 d.d.	Speciali transportinė terpė	iki 1 mėn. +15 - (+25) °C arba +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		PGR	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas. Tyrimas patiekią ar identifikuotas 16, 18 genotipas ir bendrai AR (nepateikiamas tikslus genotipas)
TL3151	Atrankinis aukštos rizikos ŽPV genotipų nustatymas (TLK) (TLK 16,18 ŽPV + AR)	7 d.d.	Speciali transportinė terpė	iki 1 mėn. +15 - (+25) °C arba +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		PGR	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas. Užsakomas tik pagal programą.

Kitų virusų, bakterijų ir pirmuoju nukleorūgščių nustatymo tyrimai

TV404	COVID-19 ir Gripo A/B RNR tyrimas PGR metodu	2 val.	Tepinėlis iš nosiaryklės	7 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		PGR	
TV041	CMV (citomegalo viruso) DNR kickeybinis nustatymas tikralaikės PGR metodu*	7 d.d.	Išmatos	12 val. +2 - (+8) °C	Išmatos pristatomas darbo dienomis per 12 val. nuo surinkimo laikant +2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Tikralaikė PGR	
APSK45	Tymų ir raudonukės virusų nustatymas PGR NVSPL (papildomai užsakyti APSK46)*	5 d.d.	Nazofaringinis ir orofaringinis tepinėlis	+2 - (+8) °C	+4 - (+8) °C	Ne	NVSPL (Žolyno g. 36 arba Gelių g. 9)	PGR	Pristatyti per 72 val. Vienam pacientui 2 tamponėliai dedami į vieną terpę. Tamponėliai negali išdžiūti. Mégintuvėliai su éminiais laikomi vertikalai.
TV051	Raudonukės viruso RNR nustatymas PGR metodu*	5 d.d.	Nazofaringinis ir orofaringinis tepinėlis	+2 - (+8) °C	+4 - (+8) °C	Ne	NVSPL (Žolyno g. 36 arba Gelių g. 9)	PGR	Pristatyti per 72 val. Vienam pacientui 2 tamponėliai dedami į vieną terpę. Tamponėliai negali išdžiūti. Mégintuvėliai su éminiais laikomi vertikalai.

TV281	Tymų viruso RNR nustatymas PGR metodu*	5 d.d.	Nazofaringinis ir orofaringinis tepinėlis	+2 - (+8) °C	+4 - (+8) °C	Ne	NVSPL (Žolyno g. 36 arba Gėlių g. 9)	PGR	Pristatyti per 72 val. Vienam pacientui 2 tamponėliai dedami į vieną terpę. Tamponėliai negali išdžiūti. Mégintuvėliai su éminiais laikomi vertikalai.
VT173	Parvovirusas B19 DNR**	10-20 d.d.	EDTA kraujas, 1 ml	+2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	PGR	
LG05	Kvėpavimo takų virusinių ir bakterinių infekcijų sukéléjų nukleorūgščių nustatymo panelis	2 val. Tyrimas atliekamas darbo dienomis nuo 8:00 iki 18:00, o šeštadieniais – nuo 8:00 iki 13:00.	Speciali molekuliniams tyrimams transportinė terpė	+15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Taip		PGR	Vieno tyrimo metu nustatomi sukéléjai: Adenovirusas; Koronavirusas 229E / HKU1 / NL63 / OC43; MERS-CoV; SARS-CoV-2; Žmogaus metapneumovirusas; Žmogaus rinovirusas/enterovirusas; Gripo A virusas (H1 / H3 / H1-2009); Gripo B virusas; Paragripo virusas 1 / 2 / 3 / 4; RSV; Bordetella parapertussis; Bordetella pertussis; Chlamydia pneumoniae; Mycoplasma pneumoniae.
LG051	Žarnyno infekcijų bakterinių, virusinių ir parazitinių sukéléjų nukleorūgščių nustatymo panelis	2 val.Tyrimas atliekamas darbo dienomis nuo 8:00 iki 18:00, o šeštadieniais – nuo 8:00 iki 13:00.	Išmatos surinktos į sterilų indelį. Éminio kickis: 0,2 ml. Pristatomas per 2 val. nuo paémimo!	+2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		PGR	Vieno tyrimo metu nustatomi sukéléjai: BAKTERIJOS: Campylobacter (C. jejuni / C. coli / C. upsaliensis); Clostridioides difficile; Plesiomonas shigelloides; Salmonella; Vibrio (V. parahaemolyticus/ V. vulnificus/ V. cholerae); Yersinia enterocolitica; Enterocagrinė E. coli (EAEC); Enteropatogeninė E. coli (EPEC); Enterotoksigeninė E. coli (ETEC); I Shiga panaušų toksins gaminant E. coli (STEC), išskaitant E. coli O157; Shigella / enteroinvazinė E. coli (EIEC). PIRMUONYNS: Cryptosporidium; Cyclospora cayetanensis; Entamoeba histolytica; Giardia lamblia. VIRUSAI: Adenovirusas F 40/41; Astrovirusas; Norovirusas GI/GII; A rotavirusas; Sapovirusas (I, II, IV ir V genogrupės).

Tyrimai dėl Tuberkuliozės

TM05	Pasėlis dėl TBC rankiniu būdu*	45 d.d.	Skrepliai (sterilus indelis)	72 val. +2 - (+8) °C	+15 -+25°C	Ne	VUL SK	Mikrobiologinis	1. Surinkti prižiūrint slaugytojai ar gydytojui. 2. Priei tai ligonis išsivalo dantis ir išskalauna burną steriliu ar virintu vandeniu. 3. Skrepliai į sterilų indelį.
VT21	Quanti FERON TB Gold*	7 d.d.	4 Specialūs mégintuvėliai (violetinis, pilkas, geltonas, žalias)	Spec. paruošimas. Jeigu mèginyss paimamas penktadienį iki 11 val., į VUL SK nesiušiamas, inkubuojamas MDC.	+15 - (+25) °C	Ne	VUL SK	ELISA	Paininti mègintuvėliai, jei nebuvo išvežti iš karto, tai ne vélia kaip po 16 val. inkubuojami +37°C temperatūroje 16 - 24 val. Véliau centrifuguojami 3000 aps 15 min. Tyriamoji medžiaga atplima ir dedama į šaldytuvą. Iki inkubacijos transportuojami +15 - (+25) °C temperatūroje. Po inkubacijos +2 - (+8) °C Penktadienį mèginių priimami į LDC tik iki 11 valandos!!!

Retrovirusų diagnostikos tyrimai

LF66	Žmogaus imunodeficito viruso ŽIV1 p24 antigeno ir ŽIV 1/2 antikūnų nustatymas	2 val.	Serumas, 1 ml	7 d. +20 - (+25) °C 1 mén. +2 - (+8) °C 3 mén. -15 - (-25) °C (galima užsaldyti 5 kartus)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA / PGR	Teigiami rezultatai patvirtinimui siunčiami į NVSPL referentinę ŽIV laboratoriją. Gavę neigiamą tyrimo rezultatau negalime visiškai atmetti ŽIV infekcijos galimybęs. Neigiamų rezultatai retkarčiai gali būti gauti serumo ir plazmos mèginiuose, paimtuose labai ankstyvoje (preserokonversijos) fazėje arba vėlyvoje ŽIV infekcijos fazėje. Dėl dar nezinomų ŽIV variantų taip pat gali būti gauti neigiamų ŽIV rezultatai. ŽIV antigenų ar antikūnų prieš ŽIV buvimus nėra AIDS diagnozė. Vartojojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
LF661	Žmogaus imunodeficito viruso (ŽIV) Ag ir antikūnų nustatymo sertifikato išdavimas	2 val.	-	-	-	Taip	-	-	
TV021	ŽIV antikūnų patvirtinimas imunoblotingu (WB, LIA)*	7 d.d.	Serumas, 1 ml	4 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	NVSPL	WB	

Erkių ir uodų pernešamų ligų serologiniai tyrimai

TP24	Erkinio encefalito IgM	PIRMADIENIAIS, KETVIRTADIENIAIS	Serumas, 1 ml	14 d. +2 - (+8) °C 1 mén. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Nepilnai sukrešęs serumas ir mikrobiologiskai užterštai bandiniai neturi būti tiriami. Fibrino siūlai, eritrocitai turi būti pašalinti iš mèginių.
TP241	Erkinio encefalito IgG	PIRMADIENIAIS, KETVIRTADIENIAIS	Serumas, 1 ml	14 d. +2 - (+8) °C 1 mén. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Nepilnai sukrešęs serumas ir mikrobiologiskai užterštai bandiniai neturi būti tiriami. Fibrino siūlai, eritrocitai turi būti pašalinti iš mèginių.
TP244	Erkinio encefalito IgG (povakcininiam vertinimui)	PIRMADIENIAIS, KETVIRTADIENIAIS	Serumas, 1 ml	14 d. +2 - (+8) °C 1 mén. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Nepilnai sukrešęs serumas ir mikrobiologiskai užterštai bandiniai neturi būti tiriami. Fibrino siūlai, eritrocitai turi būti pašalinti iš mèginių.
TP25	Laimo boreliozės IgM	PIRMADIENIAIS, KETVIRTADIENIAIS	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C 1 mén. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Nepilnai sukrešęs serumas ir mikrobiologiskai užterštai bandiniai neturi būti tiriami. Fibrino siūlai, eritrocitai turi būti pašalinti iš mèginių.

TP251	Laimo boreliozės IgG	PIRMADIENIAIS, KETVIRTADIENIAIS	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C 1 mén. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Nepilnai sukrešęs serumas ir mikrobiologiskai užterštai bandiniai neturi būti tiriami. Fibrino siūlai, eritrocitai turi būti pašalinti iš mėginių.
TK11	Laimo ligos sukėlėjo IgM nustatymas imunoblotingu (WB)*	14 d.d.	Serumas, 1 ml	14 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Westernblotas	Tyrimas atliekamas kas antrą trečadienį.
TK111	Laimo ligos sukėlėjo IgG nustatymas imunoblotingu (WB)*	14 d.d.	Serumas, 1 ml	14 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Westernblotas	Tyrimas atliekamas kas antrą trečadienį.
VT523	Antikūnai IgG prieš malarijos sukėlėją**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	48 val. +2 - (+8) °C 1 mén. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofluorescentinis	
Oro lašelinėjų infekcijų serologiniai tyrimai									
TV28	Tymų virusas IgG	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mén. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	
TV29	Tymų virusas IgM*	7 d.d.	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mén. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	NVSPL	ELISA	
VT17	Epideminių parotito antikūnai IgG**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mén. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT171	Epideminių parotito antikūnai IgM**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mén. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
TV342	EBV (Epstein Baro viruso) IgG	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mén. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Éminio su hemolize tyrimo rezultatai turėtų būti vertinami atsargiai.
TV343	EBV (Epstein Baro viruso) IgM	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mén. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Éminio su hemolize tyrimo rezultatai turėtų būti vertinami atsargiai.
TV38	Varicella zoster viruso IgG antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mén. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	
TV381	Varicella zoster viruso IgM antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu*	7 d.d.	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mén. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	NVSPL	Chemoluminescentinis	
TV442	Anti-SARS CoV-2 antikūnų nustatymas	2 val.	Serumas, 1 ml	14 d. +15 - (+25) °C 14 d. +2 - (+8) °C 3 mén. -15 - (-25) °C (galima užšaldyti 3 kartus)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	
TV39	Kokliušo IgG nustatymas*	7 d.d.	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mén. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	NVSPL	Imunofermentinis	
TV391	Kokliušo IgA nustatymas*	7 d.d.	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mén. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	NVSPL	Imunofermentinis	
VT73	IgG prieš parakokliušo sukėlėją**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mén. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT522	Antikūnai IgG prieš Clamydia psittaci**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	48 val. +2 - (+8) °C 1 mén. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofluorescentinis	
VT805	Antikūnai prieš difterijos toksiną **	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C 1 mén. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
APSK46	Tymų ir raudonukės virusų nustatymas ELISA NVSPL (papildomai užsakyti APSK45)*	5 d.d.	Serumas, 3 ml	+2 - (+8) °C	+4 - (+8) °C	Ne	NVSPL (Žolyno g. 36 arba Geliu g. 9)	ELISA	Pristatyti per 72 val. Mėginių centrifugojami, neatpilami. Bendras éminio tūris - ne mažiau 3 ml.
VT1731	Parvo viruso B19 IgM antikūnų nustatymas**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mén. -15 - (-25) °C	(-20)°C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofermentinis	
VT1732	Parvo viruso B19 IgG antikūnų nustatymas**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mén. -15 - (-25) °C	(-20)°C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofermentinis	
TP38	IgG antikūnų prieš Brucella spp. nustatymas kraujų serume**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mén. -15 - (-25) °C	(-20)°C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
TP381	IgM antikūnų prieš Brucella spp. nustatymas kraujų serume**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mén. -15 - (-25) °C	(-20)°C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
Bakterinių infekcijų serologiniai tyrimai									
TP311	Kačių idrėskimo IgG (Bartonella Henselae) IgG AK nustatymas*	7 d.d.	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	NVSPL	IFR	
TP312	Kačių idrėskimo IgM (Bartonella Henselae) IgM AK nustatymas*	7 d.d.	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	NVSPL	IFR	
TP27	Mycoplasma pneumoniae IgM	ANTRADIENIAIS	Serumas, 1 ml	14 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Bakterinis užterštumas ar pakartotinai atitirpintui bandiniai gali nulemti netestingu rezultatą.
TP271	Mycoplasma pneumoniae IgG	ANTRADIENIAIS	Serumas, 1 ml	14 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Bakterinis užterštumas ar pakartotinai atitirpintui bandiniai gali nulemti netestingu rezultatą.
TP281	Chlamydia pneumoniae IgG nustatymas imunofermentiniu metodu	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mén. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Éminio su hemolize tyrimo rezultatai turėtų būti vertinami atsargiai.
TP282	Chlamydia pneumoniae IgM nustatymas imunofermentiniu (Elisa) metodu	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mén. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Éminio su hemolize tyrimo rezultatai turėtų būti vertinami atsargiai.
TP284	Chlamydia pneumoniae IgA nustatymas imunofermentiniu metodu	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mén. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Éminio su hemolize tyrimo rezultatai turėtų būti vertinami atsargiai.

TP303	Yersinia spp. IgA nustatymas	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Rekomenduojama, kad stipriai hemolizuoti ar lipemiški mėginiai būtų vengiami
TP304	Yersinia spp. IgG nustatymas	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Rekomenduojama, kad stipriai hemolizuoti ar lipemiški mėginiai būtų vengiami
TK15	Vidolio reakcija (salmonelių titrai)*	7 d.d.	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	NVSPL	Netiesioginė hemagglutinacija su grupiniais salmonelių diagnostikumais (Vidolio reakcija)	
TP36	Bruceliozės nustatymas*	7 d.d.	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	NVSPL	Imunofermentinis	
TB09	Išmatų tyrimas Clostridium difficile toksinui nustatyti	1 d.d.	Šviežios išmatos	24 val. +15 - (+25) °C Ilgiau -15 - (-20) °C	+15 -+25°C jei pristatoma tą pačią dieną. Jeigu kitą dieną – išmatos užšaldomos, pristatomos -20 °C	Taip		Imunochromatografinis	
TP293	Helicobacter pylori IgA antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu (kiekybinis)	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Éminio su hemolize tyrimo rezultatai turėtų būti vertinami atsargiai.
TP29	Helicobacter pylori IgG antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu (kiekybinis)	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Éminio su hemolize tyrimo rezultatai turėtų būti vertinami atsargiai.
LF521	Helicobacter pylori antigeno tyrimas išmatose	3 val.	Išmatos, 5 mg	48 val. +2 - (+8) °C 1 metai -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Imunochromatografija	
LK40	Streptokoko A greitasis testas	3 val.	Tepinėlis iš nosiaryklės	Tirti iš karto	+15 -+25°C	Taip		Imunochromatografinis	
VT525	IgG antikūnai prieš Streptococcus pneumoniae**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	48 val. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT72	Antikūnai IgG prieš Chlamydia trachomatis	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15- (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	
VT721	Antikūnai IgM prieš Chlamydia trachomatis	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15- (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	
VT71	Antikūnai IgA prieš Chlamydia trachomatis**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	48 val. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT803	Antikūnai IgG prieš stabliges toksiną **	10-20 d.d.	Serumas, 2 ml	7 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT806	Antikūnai prieš pasiutligę (tinka vertinti tik vakcinacijos efekto kontrolei prieš arba po ekspozicijos)**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus		

Grybinių infekcijų serologiniai tyrimai

TB20	Aspergillus antigeno (Galaktomananas)*	7 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	-20°C	Ne	VUL SK	Chemiluminescentinė imunoanalizė	
TB21	Candida antigeno (Mananas)*	7 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	-20°C	Ne	VUL SK	Chemiluminescentinė imunoanalizė	
VT44	Antikūnai IgG prieš Candida grybelį**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	3 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -20 °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT45	Antikūnai IgM prieš Candida grybelį**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	3 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -20 °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT76	Antikūnai prieš Aspergillus fumigatus**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT761	Aspergillus fumigatus Antigenas**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml Gali būti bronchoalveoliarinis lavažas bei bronchialinius sekretas	Serumas: - 1 mėn. -15- (-25) °C Kiti mėginiai: +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	

Lytininu keliu plintančių infekcijų serologiniai tyrimai

TL021	Sifilio RPR	2 val.	Serumas, 1 ml.	7 d. +2 - (+8) °C 6 mėn.-15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Pasyvi aglutiinacija	
TL022	Antikūnai prieš Treponema pallidum	2 val.	Serumas, 1 ml.	3 d. +2 - (+8) °C ilgiau -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Tiesioginės anti-treponeminių antikūnų	Hemolizinis serumas netinka tirti.
TL023	TPHA kokybinė hemagglutinacijos reakcija su Treponema pallidum antigenu*	7 d.d.	Serumas, 1 ml.	7 d. +2 - (+8) °C 6 mėn.-15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	NVSPL	Hemagglutinacija	
TL18	Sifilio IgM antikūnų patvirtinimas imunoblotingu (WB, LIA)*	14 d.d.	Serumas, 1 ml.	7 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK		
TL19	Sifilio IgG antikūnų patvirtinimas imunoblotingu (WB, LIA)*	14 d.d.	Serumas, 1 ml.	7 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Imunoblotas	

Parazitinų ligų serologiniai tyrimai								
TK05	Serologinis tyrimas (antikūnai prieš Echinococcus granulosus)*	14 d.d.	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	NVSPL	ELISA
TK051	Serologinis tyrimas (antikūnai prieš Echinococcus multilocularis)*	14 d.d.	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	NVSPL	ELISA
TK052	IgG antikūnai prieš Echinococcus spp.**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA
TK06	Serologinis tyrimas (antikūnai prieš trichineles) už vieną reakciją IgG*	14 d.d.	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	NVSPL	ELISA
TK07	Serologinis tyrimas (antikūnai prieš cisticercus) už vieną reakciją IgG*	7 d.d.	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	NVSPL	ELISA
TK08	Serologinis tyrimas echinokokų IgG nustatymui imunoblotingu (WB)*	14 d.d.	Serumas, 1 ml	14 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	NVSPL	Westernblotas
TK13	Liambliju tyrimas*	7 d.d.	Ismatos	Šviečios išmatos, pristatomos nedelsiant	+15 - (+25) °C	Ne	NVSPL	Imunofermentinis, imunochromotografinis
TK14	Amebiasės serologinis tyrimas*	7 d.d.	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	NVSPL	ELISA
TP23	Toxocara canis IgG	10 d.d.	Serumas, plazma su citratu, negalima šaldyti pakartotinai, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip	ELISA	Bakterinis užterštumas ar pakartotinai atitirpintui bandiniai gali nulemti neteistainga rezultata.
TP232	Toxocara canis antikūnų nustatymas**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	

TORCH infekcijų grupės serologiniai tyrimai (Nėštumo patologijas sukeliančios infekcijos)

TP26	Toxoplasma gondii IgM	2 val.	Serumas, 1 ml	3 d. +20 - (+25) °C 3 sav. +2 - (+8) °C 3 mėn. -15 - (-25) °C (galima užšaldyti 5 kartus)	+2 - (+8) °C	Taip	ECLIA	Pacientų, sergančių ŽIV, pacientų, kuriems taikomas imunosupresinis gydymas, ar pacientų, turinčiu kitu sveikatos sutrikimų, leminčių imunosupresiją, tyrimų rezultatai turi būti interpretuojami atsargiai. Padidėjusi nespecifinių IgM koncentracijų gali lemti teigiamų mėginių reikšmės suradimo sumažėjimą, atliekant Elecsys Toxo IgM tyrimą. Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
TP261	Toxoplasma gondii IgG	2 val.	Serumas, 1 ml	3 d. +20 - (+25) °C 21 d. +2 - (+8) °C 3 mėn. -15 - (-25) °C (galima užšaldyti 6 kartus)	+2 - (+8) °C	Taip	ECLIA	Pacientų, sergančių ŽIV, pacientų, kuriems taikomas imunosupresinis gydymas, ar pacientų, turinčiu kitu sveikatos sutrikimų, leminčių imunosupresiją, tyrimų rezultatai turi būti interpretuojami atsargiai. Padidėjusi nespecifinių IgM koncentracijų gali lemti teigiamų mėginių reikšmės suradimo sumažėjimą, atliekant Elecsys Toxo IgM tyrimą. Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
TP264	Toxoplasma gondii IgG avidiškumas*	7 d.d.	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	NVSPL	ELFA
TV03	CMV (citomegalo viruso) IgG tyrimas imunofermentiniu metodu	2 val.	Serumas, 1 ml	7 d. +20 - (+25) °C 28 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-25) °C (galima užšaldyti 5 kartus)	+15 - (+25) °C arba +2 - (+8) °C	Taip	ECLIA	Pacientų, sergančių ŽIV, pacientų, kuriems taikomas imunosupresinis gydymas, ar pacientų, turinčiu kitu sveikatos sutrikimų, leminčių imunosupresiją, tyrimų rezultatai turi būti interpretuojami atsargiai. Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
TV031	CMV (citomegalo viruso) IgG avidiškumo nustatymas*	7 d.d.	Serumas, 1 ml	+2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Imunoblotas
TV04	CMV (citomegalo viruso) IgM tyrimas imunofermentiniu metodu	2 val.	Serumas, 1 ml	7 d. +20 - (+25) °C 1 mėn. +2 - (+8) °C 3 mėn. -15 - (-25) °C (galima užšaldyti 5 kartus)	+15 - (+25) °C arba +2 - (+8) °C	Taip	ECLIA	Pacientų, sergančių ŽIV, pacientų, kuriems taikomas imunosupresinis gydymas, ar pacientų, turinčiu kitu sveikatos sutrikimų, leminčių imunosupresiją, tyrimų rezultatai turi būti interpretuojami atsargiai. Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
TV05	Rubella IgG tyrimas	2 val.	Serumas, 1 ml	7 d. +20 - (+25) °C 21 d. +2 - (+8) °C 3 mėn. -15 - (-25) °C (galima užšaldyti 5 kartus)	+2 - (+8) °C	Taip	ECLIA	Pacientų, sergančių ŽIV, pacientų, kuriems taikomas imunosupresinis gydymas, ar pacientų, turinčiu kitu sveikatos sutrikimų, itakojančių imunosupresiją, tyrimų rezultatai turi būti interpretuojami atsargiai
TV06	Rubella IgM tyrimas*	4 d.d	Serumas, 1 ml	3 d. +15 - (+25) °C 21 d. +2 - (+8) °C 3 mėn. -15 - (-20) °C (galima užšaldyti 6 kartus)	+2 - (+8) °C	Ne	NVSPL	IFA/MCIA
TV121	Herpes SV1 IgM tyrimas	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip	ELISA	Heterofiliniai antikūnai žmogaus serume gali reaguoti su imunglobulinais, esančiais reagentų sudėtyje. Ėminiai iš ligonų, nuolat esančių kontaktu su gyvūnais ar jų serumo produktais, gali pakeisti tyrimo rezultatus

TV36	Herpes SV1 ir SV2 IgM (bendro abiems tipams) nustatymas	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Heterofiliniai antikūnai žmogaus serume gali reaguoti su imunoglobulinais, esančiais reagentų sudėtyje. Ėminiai iš ligoniu, nuolat esančių kontakte su gyvūnais ar jų serumo produktais, gali pakeisti tyrimo rezultatus
TV37	Herpes SV1 ir SV2 IgG (bendro abiems tipams) nustatymas	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Padidinta koncentracija Herpes SV1/SV2 IgG gali būti pas ligonius su varicela zoster, Epštein-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 ligoniu, nuolat esančių kontakte su gyvūnais ar jų serumo produktais, gali pakeisti tyrimo rezultatus.
TV371	Herpes SV1 IgG nustatymas	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	
TV372	Herpes SV2 IgG nustatymas	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	
VT58	IgM AK prieš Herpes 6 tipo virusą**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofluorescentinis	
VT581	IgG antikūnai prieš Herpes 6 tipo virusą**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofluorescentinis	
Virusinių hepatitų serologiniai tyrimai									
LF23	Hepatito A viruso antikūnai (Anti-HAV) *	2 d.d.	Serumas, 1 ml	6 d. +20 - (+25) °C 14 d. +2 - (+8) °C 3 mėn. -15 - (-20) °C (galima užšaldyti 5 kartus)	+2 - (+8) °C	Ne	NVSPL	ECLIA	Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
LF24	Hepatito A viruso antikūnai IgM (Anti-HAV IgM)*	3-4 d.d.	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C (galima užšaldyti 5 kartus)	+2 - (+8) °C	Ne	NVSPL	ECLIA	Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
LF25	Hepatito B paviršinius antigenus (HBs Ag)	2 val.	Serumas, 1 ml	7 d. +20 - (+25) °C 14 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-25) °C (galima užšaldyti 6 kartus)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Remiantis dabartinėmis žiniomis galima teigti, kad naudojantys turimais HBsAg nustatymo tyrimais negalima identifikuoti visų infekuotų kraujų mėginių ar asmenų. Gavę neįgiamą tyrimo rezultatą negalime būti tikri ir atmetti kontaktą su hepatito B virusine infekcija galimybės. Neįgiami tyrimo rezultatai, gauti tiriant asmenis, kurie buvo užsikrėtę praeityje, galėjo atsirasti dėl to, kad antigeno koncentracija buvo mažesnė už šio tyrimo nustatymo ribą arba dėl to, kad buvo per silpną antigenų ir šiame tyrime naudojamų antikūnų reakcija. Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
LF26	Hepatito B paviršinio antigeno antikūnai (Anti-HBs)	2 val.	Serumas, 1 ml	7 d. +20 - (+25) °C 14 d. +2 - (+8) °C 3 mėn. -15 - (-25) °C (galima užšaldyti 5 kartus)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	
LF27	Hepatito B šerdinio (core) antigeno antikūnai(Anti HBc)	2 val.	Serumas, 1 ml	7 d. +20 - (+25) °C 14 d. +2 - (+8) °C 3 mėn. -15 - (-25) °C (galima užšaldyti 5 kartus)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
LF28	Hepatito B šerdinio (core) antigeno antikūnai IgM(Anti-HBc IgM)*	7 d.d.	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 3 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	NVSPL	Imunofermentinis	
LF29	Hepatito B e antigeno antikūnai (Anti-HBe)*	7 d.d.	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 3 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	NVSPL	Imunofermentinis	
LF291	Hepatito B e antigenas (HBeAg)*	7 d.d.	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 3 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	NVSPL	Imunofermentinis	
LF30	Hepatito C viruso antikūnai (Anti-HCV)	2 val.	Serumas, 1 ml	7 d. +20 - (+25) °C 14 d. +2 - (+8) °C 3 mėn. -15 - (-25) °C (galima užšaldyti 6 kartus)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Ankstyvose infekcijos stadijose dėl ilgo tarpo nuo užsikrėtimo iki serokonversijos, gali būti gauti neįgiamai anti-HCV tyrimo rezultatai. Jei įtarima ümi hepatito C infekcija, HCV infekcijos buvimą galima irodinti HCV RNR matavimais, atliekant atvirkinės transkriptazės polimerazinę grandininę reakciją. Antikūnų nustatymas neleidžia diferencijuoti ümios, létinės ar atsinaujinusios infekcijos. Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
LF53	Hepatito D viruso bendrų antikūnų nustatymas (Anti-HDV) **	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	ilgiau -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	EIA	
LF531	Antikūnai IgM prieš hepatito E virusą**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	ilgiau -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	

LF533	Antikūnai IgG prieš hepatito E virusą**	10-20 d.d.	Serumas, 1 ml	ilgiau -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
Virusų antigenų tyrimai									
LK39	Noro viruso nustatymas išmatose*	1 d.d.	Išmatos	3 val. +15 - (+25) °C 24 val. -15 - (-20) °C	+15 -+25°C	Ne	NVSP	Imunochromatografinis	Pristatyti į laboratoriją per 24 val. nuo paėmimo. Būtina šaldyti.
LK37	Roto ir Adeno virusų nustatymas išmatose	1 val.	Išmatos	2 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Taip		Imunochromatografinis	Jei primirinės mėginyms paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 1 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginyms nepriimamas tirti.
TV451	Kombiniotas 4-ių kvėpavimo takų virusų antigenų testas (SARS-CoV-2, Gripas A/B, RSV, Adenovirusas)	2 val.	Tepinėlis iš nosiaryklės	Tirti iš karto	+15 -+25°C	Taip		Imunochromatografinis	
TV45	SARS-CoV-2 antigeno nustatymas	2 val.	Tepinėlis iš nosiaryklės	Tirti iš karto	+15 -+25°C	Taip		Imunochromatografinis	
GENETINIAI TYRIMAI									
LG01	Dažniausiai HFE geno mutacijų, lemiančių I tipo hemochromatozę, tyrimas*	14 d.d.	EDTA kraujas, 3 ml	24 val. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C Pristatyti per 1 d.d.	Ne	VUL SK		
TL41	Laktozės netoleravimą lemiančio genetinio faktoriaus nustatymas (PGR)	7 d.d.	EDTA kraujas, 3 ml	72 val. +2 - (+8) °C 1 mėn. -20 °C	+2 - (+8) °C	Taip		PGR+ atvirkštinė hibridizacija	Išgryniinta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas
GT12	BRCA dažniausią mutacijų nustatymas*	10-20 d.d.	EDTA kraujas, 2 ml	24 val. +4 - (+8) °C	+4 - (+8) °C	Ne	NVI	Kiekybinis PGR	Tyrimai skiriami tik gydytojo genetiko!
GT21	VERACITY NIPT dėl 21,18,13 chromosomų trisomijų su vaisiaus lyties nust.*	10-20 d.d.	specialus pačiūmimo rinkinys, kurį sudaro pakuočė, 2 mėgintuveliai, 6ml	+15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Genotipas	PGR	Tyrimai gali būti imamai TIK pirmadieniais-ketvirtadieniais Tyrimas užsakomas tik per gydytojus ginekologus. Tyrimai atliekami nuo 10 -os nėštumo savaitės. Tyrimo atskymai pateikiami gydančiam gydytojui per 7-9 d.d.
GT22	VERACITY NIPT dėl 21,18,13 chromosomų trisomijų, lytiniai X, Y chromosomų aneupl*	10-20 d.d.	specialus pačiūmimo rinkinys, kurį sudaro pakuočė, 2 mėgintuveliai, 6 ml	+15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Genotipas	PGR	Tyrimai gali būti imamai TIK pirmadieniais-ketvirtadieniais Tyrimas užsakomas tik per gydytojus ginekologus. Tyrimai atliekami nuo 10 -os nėštumo savaitės. Tyrimo atskymai pateikiami gydančiam gydytojui per 7-9 d.d.
GT23	VERACITY NIPT dėl 21,18,13 chromosomų trisomijų, lytiniai X, Y chromosomų aneupl*	10 d.d	specialus pačiūmimo rinkinys, kurį sudaro pakuočė, 2 mėgintuveliai, 6 ml	+15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Genotipas	PGR	Tyrimai gali būti imamai TIK pirmadieniais-ketvirtadieniais Tyrimas užsakomas tik per gydytojus ginekologus. Tyrimai atliekami nuo 10 -os nėštumo savaitės. Tyrimo atskymai pateikiami gydančiam gydytojui per 7-9 d.d.
GT24	VERAgeneT dėl 21,18,13 chromosomų trisomijų, lytiniai X, Y chromosomų aneupl*	10 d.d	specialus pačiūmimo rinkinys, kurį sudaro pakuočė, 2 mėgintuveliai, 6 ml ir tévo seilių surinkimo mėgintuvėlis	+15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Genotipas	PGR	Tyrimai gali būti imamai TIK pirmadieniais-ketvirtadieniais Tyrimas užsakomas tik per gydytojus ginekologus. Tyrimai atliekami nuo 10 -os nėštumo savaitės. Tyrimo atskymai pateikiami gydančiam gydytojui per 7-9 d.d. Žando tepinėlį reikia paimiti nedelsiant po pakuočės atidarymo. Imdami paciento mėginį, tamponelę per stiptriai nespauskite ir nelenkite, nes gali lūžti tamponelio strypas. Suėmę tamponelį už uodegtęs, iškiškite jį į burną ir sudrékinkite jį selēmis palaikykite 10 sekundžių ant liežuvio. Nustumkite tamponelį i kuria nors burnos pusę (i viršu ar i apačia) ir 10 sekundžių stipriai patrinkite tarp žando ir dantenių. Kita ranka švelniai paspauskite tą skruostą, kad trintis dar padidėtų. Mėginį duodantys pacientas 30 minučių iki mėginio pačiūmimo negali rūkyti, valgyti, gerti (išskyrus vandenį), valytis dantų ar kramtoti kramtomają gumą.
GT191	Neinvazinis prostatos vėžio tyrimas su PCA3, TMPRSS2:ERG biožymenimis*	7 d.d.	Šlapimas (pirmoji šlapimo porcija) arba Šlapimas po prostatos masažo (pirmoji šlapimo porcija)	+15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Diagnolita	Molekulinis	
GT31	Kokybinis JAK2 geno V617F sekos varianto nustatymas*	5 darbo dienos	Kraujas arba kaulų čiulpai. Mėgintuvėlis su EDTA (violetinis), 5 ml.	72h; +15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	VUL SK	Realaus laiko polimerazės grandinė reakcija (RL-PGR)	Tyrimai gali būti imamai TIK pirmadieniais-ketvirtadieniais. Pirminė talpykla su pirmiu mėginiu turi būti ištekti iš antrinė talpykla su minkštinančia ir skyssčius absorbuojančia medžiaga, ir transportuojama pakuočėje pažymėtoje speciaali ženklu, žyminiu B kategorijos biologines medžiagos, kambario temperatūroje, vengiant tiesioginių saulės spindulių poveikio.

GT32	Faktoriaus V (F5) geno Leideno sekos varianto (R506Q) nustatymas*	5 darbo dienos	Kraujas arba kaulų čiulpai. Mégintuvėlis su EDTA (violetinis), 5 ml.	72h; +15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	VUL SK	Realaus laiko polimerazés grandinė reakcija (RL-PGR)	Tyrimai gali būti imamai TIK pirmadieniais-ketvirtadieniais. Pirmieji talpyklai su pirminiu méniginiu turi būti ijdėta į antrinę talpyklą su minkštinančia ir skysčius absorbuojančia medžiaga, ir transportuojama pakuočteje pažymėtoje speciaaliu ženklu, žymimiu B kategorijos biologines medžiagos, kambario temperatūroje, vengiant tiesioginių saulés spindulių poveikio.
GT33	Protrombino F2 geno sekos varianto G20210A nustatymas*	5 darbo dienos	Kraujas arba kaulų čiulpai. Mégintuvėlis su EDTA (violetinis), 5 ml.	72h; +15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	VUL SK	Realaus laiko polimerazés grandinė reakcija (RL-PGR)	Tyrimai gali būti imamai TIK pirmadieniais-ketvirtadieniais. Pirmieji talpyklai su pirminiu méniginiu turi būti ijdėta į antrinę talpyklą su minkštinančia ir skysčius absorbuojančia medžiaga, ir transportuojama pakuočteje pažymėtoje speciaaliu ženklu, žymimiu B kategorijos biologines medžiagos, kambario temperatūroje, vengiant tiesioginių saulés spindulių poveikio.
LG03	M.Tuberculosis komplekso ir jo atsparumo rifampicinui nustatytymas GeneXpert sistemoje*	48 val. (d.d.)	Skrepliai (sterilus indelis) 3-5 ml.	24 val. +4 - (+8) °C	+4 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Molekulinis-genetinis	1. Surinkti prižiūrint slaugytojai ar gydytojui. 2. Prieš tai ligonis išsivalo dantis ir išskalauja burną steriliu ar virintu vandeniu. 3. Skrepliai į sterilų indelį. Rytinis éminys, pristatomas iki 12 val.
GT341	Placenta Safe 3 (Trisomijos 21, 18 ir 13; vaisiaus lytis)* NIPT	3-5 d.d.	Veninis kraujas (1 STRECK)	+15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Placenta, Italija		Surinkti slaugytojai ar gydytojui. Tinka vienvalsiams ir dvivaisiam néštumui. Galima atlikti nuo 10 néštumo savaitës .
GT34	Placenta Safe™ Rh (Vaisiaus Rh faktorius)*	10-15 d.d.	Veninis kraujas (1 STRECK)	+15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Placenta, Italija		Surinkti prižiūrint slaugytojai ar gydytojui. Tinka vaisiaus rezus faktorius. Vienvalsis ir dvivaisis monochorioninis
GT35	Placenta Safe™ 5 (21, 18, 13 trisomijos; X, Y aneuploidijos; vaisiaus lytis)* NIPT	3-5 d.d.	Veninis kraujas (1 STRECK)	+15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Placenta, Italija		Surinkti slaugytojai ar gydytojui. Tinka vienvalsiams ir dvivaisiam néštumui. Galima atlikti nuo 10 néštumo savaitës .
GT36	Placenta Safe™ Karyo Plus (Visų chromosomų aneuploidijos; >7Mb delecijos ir duplikacijos; 9 mikrodėl*) NIPT	5-8 d.d.	Veninis kraujas (1 STRECK)	+15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Placenta, Italija		Surinkti slaugytojai ar gydytojui. Tinka vienvalsiams ir dvivaisiam néštumui. Galima atlikti nuo 10 néštumo savaitës .
GT37	Placenta Safe™ Gene Complete (Monogeninės dominantinės ir recessyviniai būdu paveldimos ligos)* NIPT	10-20 d.d.	Néščiosios veninis kraujas (2 STRECK), partnerio vidinio skruostoto ménigynas	+15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Placenta, Italija		Surinkti slaugytojai ar gydytojui. Tinka vienvalsiams ir dvivaisiam néštumui. Galima atlikti nuo 10 néštumo savaitës .
GT38	Placenta Safe™ Complete Plus (Visų chromosomų aneuploidijos; delecijos ir duplikacijos >7Mb*) NIPT	I ataskaita: 5-8 d.d. II ataskaita: 10-20 d.d	Néščiosios veninis kraujas (2 STRECK), partnerio vidinio skruostoto ménigynas	+15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Placenta, Italija		Surinkti slaugytojai ar gydytojui. Tinka vienvalsiams ir dvivaisiam néštumui. Galima atlikti nuo 10 néštumo savaitës .
GT39	Placenta Safe™ Full Risk (Visų chromosomų aneuploidijos; >7Mb delecijos ir duplikacijos; 9 mikrodele *) NIPT	I ataskaita: 5-8 d.d. II ataskaita: 10-20 d.d III ataskaita: 15-25 d.d.	Néščiosios veninis kraujas (2 STRECK), partnerio vidinio skruostoto ménigynas	+15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Placenta, Italija		Surinkti slaugytojai ar gydytojui. Tinka vienvalsiams ir dvivaisiam néštumui. Galima atlikti nuo 10 néštumo savaitës .
GT40	Paternitysafe® (Prenatalinis tévystės nustatymas)*	10 d.d.	Néščiosios veninis kraujas (2 STRECK) ir 2 tévo vidinio skruostoto epitelio méniginiai	+15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Placenta, Italija		Rezultatai: atitikimas arba neatitikimas. Galimas atlikimas : Nuo 9 néštumo sav.
GT41	Kiekvieno papildomo jtariamo tévo DNR analizės *	10 d.d.	2 tévo vidinio skruostoto epitelio méniginiai	+15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Placenta, Italija		Rezultatai: atitikimas arba neatitikimas. Galimas atlikimas : Nuo 9 néštumo sav.
GT42	Trombofilijos rizikos ivertinimas*	10 d.d.	Veninis kraujas (1 EDTA)	+15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Placenta, Italija		Tyrimas rekomenduojamas planuojant néštumą, néštumo metu ar prieš vartojant hormoninę kontracepciją.

GT43	GeneScreen Focus (30 genetinių ligų nešiotojo statusas)*	15-25 d.d.	Veninis kraujas (1 EDTA)	+15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Placenta, Italija		Siekiant įvertinti riziką perduoti paveldimas ligas palikuonims. Rezultatai leidžia genetikos gydytojui įvertinti riziką ir suteikti rekomendacijas.
GT44	GeneScreen® Complete (2000 genetinių ligų nešiotojo statusas)*	15-25 d.d.	Veninis kraujas (1 EDTA)	+15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Placenta, Italija		Rekomenduojama abiems partneriams planuojant nėštumą ar jo metu, siekiant įvertinti paveldimų ligų riziką ir gauti genetiko rekomendacijas.
GT45	AnteCancerW (Vėžio rizikos tyrimas moterims (krūties vėžio + odos vėžio + kolorektalino vėžio rizika)*	6 savaitės	Burnos epitelio mėginys	+15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Placenta		Rezultatai su medicininėmis rekomendacijomis pateikiami per 3–6 savaites, atliekant testą iš burnos tepinėlio. Skirta moterims 35–75 metų.
GT46	AnteCancerM (Vėžio rizikos tyrimas vyrams (prostato vėžio rizikos įvertinimas + odos vėžio rizikos)*	6 savaitės	Burnos epitelio mėginys	+15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Placenta		Rezultatai su medicininėmis rekomendacijomis pateikiami per 3–6 savaites, atliekant testą iš burnos tepinėlio. Skirta vyrams 40–70 metų,
GT47	Endotest (neinvazinis tyrimas, skirtas ankstyvai visų tipų endometriozės diagnostikai)*	3-4 savaitės	Seilių mėginys specialiaiame mėgintuvėlyje	+15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Placenta		Moterims nuo 18 iki 43 metų amžiaus, turinčioms simptomų, rodančių galimą endometriozę.
GT48	Placenta Safe Plus (Trisomijos 21, 18 ir 13; aneuploidijos X, Y; trisomijos 9 ir 16; 6 mikrodelecijos; vaisiaus lytis)	10-20 d.d.	Kraujas	+15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Placenta		Dvivaisio dichorioninio nėštumo atveju: Mikrodelecijos ir lytinų chromosomų aneuploidijos nėra nustatomos.

CITOLOGINIAI TYRIMAI

LC01	Citopatologinis gimdos kaklelio tepinėlio tyrimas: dažymas pagal Papanicolaou, įvertinimas pagal Bethesda sistemą, atliekamas gydytojo	Per 4 darbo dienas	Citologinis tepinėlis ant objektinio stiklelio.	1-40°C temperatūroje, rekomenduojamas kuo mažesnis poveikis temperatūros syravimais, saulės spinduliais ir kt.	Gabenama specialiaiame objektinių stikelių dėklė	Taip		Mikroskopija, dažymas pagal Papanicolaou	Objektinio stiklelio šlifuotoje dalyje užrašomas paciento/-ės vardas, pavardė, gimimo data
LC012	Skystų terpių citopatologinis gimdos kaklelio tepinėlio tyrimas, atliekamas gydytojo	Per 4 darbo dienas	Gamyklinis skystos terpės konteineris su mėginiu.	1-40°C temperatūroje, rekomenduojamas kuo mažesnis poveikis temperatūros syravimais, saulės spinduliais ir kt.	Indai su skyčiais gabemami užspaudžiamame ar užklijuojamame plastikiniame maišelyje	Taip		Mikroskopija, dažymas pagal Papanicolaou	Etiketėje atspariu cheminiams reagentams rašikliu užrašoma ar atspausdinama paciento/-ės vardas, pavardė, gimimo data
LC02	Citopatologinis maksties, skreplių, nosies, ausų, liežuvio tepinėlių tyrimas, atliekamas gydytojo	Per 4 darbo dienas	Citologinis tepinėlis ant objektinio stiklelio.	1-40°C temperatūroje, rekomenduojamas kuo mažesnis poveikis temperatūros syravimais, saulės spinduliais ir kt.	Gabenama specialiaiame objektinių stikelių dėklė	Taip		Mikroskopija, Giemsa dažymas	Objektinio stiklelio šlifuotoje dalyje užrašomas paciento/-ės vardas, pavardė, gimimo data
LC03	Citopatologinis bet kokios lokalizacijos medžiagos tepinėlių (biologinių skysčių, nuopllovų, nuogramų), išskyrus maksties ir gimdos kaklelio tepinėlius, tyrimas, atliekamas gydytojo	Per 4 darbo dienas	Konteineris su citologiniu tyrimu skirtu biologiniu skysčiu.	1-40°C temperatūroje, rekomenduojamas kuo mažesnis poveikis temperatūros syravimais, saulės spinduliais ir kt.	Indai su skyčiais gabemami užspaudžiamame ar užklijuojamame plastikiniame maišelyje	Taip		Mikroskopija, Giemsa dažymas	Etiketėje atspariu cheminiams reagentams rašikliu užrašoma ar atspausdinama paciento/-ės vardas, pavardė, gimimo data
LC04	Citopatologinis plonos adatos aspiracijos tyrimas, atliekamas gydytojo	Per 4 darbo dienas	Konteineris su citologiniu tyrimu skirtu biologiniu skysčiu.	1-40°C temperatūroje, rekomenduojamas kuo mažesnis poveikis temperatūros syravimais, saulės spinduliais ir kt.	Indai su skyčiais gabemami užspaudžiamame ar užklijuojamame plastikiniame maišelyje	Taip		Mikroskopija, Giemsa dažymas	Etiketėje atspariu cheminiams reagentams rašikliu užrašoma ar atspausdinama paciento/-ės vardas, pavardė, gimimo data
LC06	Citopatologinis išplėstinis bet kokios lokalizacijos medžiagos tepinėlių tyrimas (daugiau nei 5 preparatų ir/arba papildomi dažymo būdai), atliekamas gydytojo	Per 4 darbo dienas	Konteineris su citologiniu tyrimu skirtu biologiniu skysčiu.	1-40°C temperatūroje, rekomenduojamas kuo mažesnis poveikis temperatūros syravimais, saulės spinduliais ir kt.	Gabenama specialiaiame objektinių stikelių dėklė	Taip		Mikroskopija, Giemsa dažymas	Objektinio stiklelio šlifuotoje dalyje užrašomas paciento/-ės vardas, pavardė, gimimo data

PATOLOGIJOS TYRIMAI

LP01	Operacinės ir biopsinės medžiagos (vieno tyrimo objekto) makroskopinis tyrimas - I lygis	Per 5 darbo dienas (>80% atvejų)	Transportavimo indas su tiriamu objektu, užpliu 10% neutraliu buferiniu formalino tirpalu santykii 1:10.	1-40°C temperatūroje, rekomenduojamas kuo mažesnis poveikis temperatūros syravimais, saulės spinduliais ir kt.	Transportuojama sandariame ir tinkamai pažymėtame konteineryste.	Taip			Stambiai operacinei medžiagai gali būti naudojamas mažesnis nei nurodytas formalino kickis, tačiau būtina, kad tirpalas pilnai apsemtu tiriamąją medžią ir ji tyrimui būtų pristatomos kuo greičiau. Siučiant tyrimui kelis to paties paciento mėginius, naudojamos atskros vidinės pakuočės. Medžiaga detaliai aprašoma formoje Nr. 014-1-1/a.
LP02	Operacinės ir biopsinės medžiagos (vieno tyrimo objekto) makroskopinis ir histologinis tyrimas - II lygis	Per 5 darbo dienas (>80% atvejų)	Transportavimo indas su tiriamu objektu, užpliu 10% neutraliu buferiniu formalino tirpalu santykii 1:10.	1-40°C temperatūroje, rekomenduojamas kuo mažesnis poveikis temperatūros syravimais, saulės spinduliais ir kt.	Transportuojama sandariame ir tinkamai pažymėtame konteineryste.	Taip		Mikroskopija	
LP03	Operacinės ir biopsinės medžiagos (vieno tyrimo objekto) makroskopinis ir histologinis tyrimas - III lygis	Per 5 darbo dienas (>80% atvejų)	Transportavimo indas su tiriamu objektu, užpliu 10% neutraliu buferiniu formalino tirpalu santykii 1:10.	1-40°C temperatūroje, rekomenduojamas kuo mažesnis poveikis temperatūros syravimais, saulės spinduliais ir kt.	Transportuojama sandariame ir tinkamai pažymėtame konteineryste.	Taip		Mikroskopija	
LP04	Operacinės ir biopsinės medžiagos (vieno tyrimo objekto) makroskopinis ir histologinis tyrimas - IV lygis	Per 5 darbo dienas (>80% atvejų)	Transportavimo indas su tiriamu objektu, užpliu 10% neutraliu buferiniu formalino tirpalu santykii 1:10.	1-40°C temperatūroje, rekomenduojamas kuo mažesnis poveikis temperatūros syravimais, saulės spinduliais ir kt.	Transportuojama sandariame ir tinkamai pažymėtame konteineryste.	Taip		Mikroskopija	
LP05	Operacinės ir biopsinės medžiagos (vieno tyrimo objekto) makroskopinis ir histologinis tyrimas - V lygis	Per 5 darbo dienas (>80% atvejų)	Transportavimo indas su tiriamu objektu, užpliu 10% neutraliu buferiniu formalino tirpalu santykii 1:10.	1-40°C temperatūroje, rekomenduojamas kuo mažesnis poveikis temperatūros syravimais, saulės spinduliais ir kt.	Transportuojama sandariame ir tinkamai pažymėtame konteineryste.	Taip		Mikroskopija	
LP06	Operacinės ir biopsinės medžiagos (vieno tyrimo objekto) makroskopinis ir histologinis tyrimas - VI lygis	Per 5 darbo dienas (>80% atvejų)	Transportavimo indas su tiriamu objektu, užpliu 10% neutraliu buferiniu formalino tirpalu santykii 1:10.	1-40°C temperatūroje, rekomenduojamas kuo mažesnis poveikis temperatūros syravimais, saulės spinduliais ir kt.	Transportuojama sandariame ir tinkamai pažymėtame konteineryste.	Taip		Mikroskopija	
LP07	Audinio dekalcifikavimo procedūra	Per 14 kalendorinių dienų	Transportavimo indas su tiriamu objektu, užpliu 10% neutraliu buferiniu formalino tirpalu santykii 1:10.	1-40°C temperatūroje, rekomenduojamas kuo mažesnis poveikis temperatūros syravimais, saulės spinduliais ir kt.	Transportuojama sandariame ir tinkamai pažymėtame konteineryste.	Taip			
LP16	Intraoperacinė (skubė) biopsija su šaldomasiais pjūviais, vienas tyrimo objektas	>90% per 20 min nuo pristatymo į padalinį	Transportavimo indas su tiriamu objektu, nefiksuo.	1-40°C temperatūroje, rekomenduojamas kuo mažesnis poveikis temperatūros syravimais, saulės spinduliais ir kt.	Transportuojama sandariame ir tinkamai pažymėtame konteineryste.	Ne	VšĮ Vilniaus miesto klinikinė ligoninė	Mikroskopija	Etiketėje atspariu cheminiams reagentams rašikliu užrašoma ar atspausdinama paciento/-ės vardas, pavardė, gimimo data
LP30	Imunohistocheminis tyrimas, kiekvienas antikūnės, išskyrus cMYC, ALK, CINtec PLUS, PD-L1*		Biopsijos kasetė	1-40°C temperatūroje, rekomenduojamas kuo mažesnis poveikis temperatūros syravimais, saulės spinduliais ir kt.	Transportuojama sandariame ir tinkamai pažymėtame konteineryste.	Ne	VPC		
LP31	Chromogeninės in-situ hibridizacijos tyrimas (EBER (EBSTEIN BAR viruso diagnostikai) ir kiti.)*		Biopsijos kasetė	1-40°C temperatūroje, rekomenduojamas kuo mažesnis poveikis temperatūros syravimais, saulės spinduliais ir kt.	Transportuojama sandariame ir tinkamai pažymėtame konteineryste.	Ne	VPC		
LP24	Imunohistocheminis CINtec PLUS	7 - 14 d.d.	Gamyklinių skystos terpės konteineris su mėginiu.	1-40°C temperatūroje, rekomenduojamas kuo mažesnis poveikis temperatūros syravimais, saulės spinduliais ir kt.	Indai su skyčiais gabenami užspaudžiamame ar užklipijuojamame plastikiniame maišelyje	Ne	UAB "Patologijos diagnostika"	Imunohistocheminis, mikroskopija	Etiketėje atspariu cheminiams reagentams rašikliu užrašoma ar atspausdinama paciento/-ės vardas, pavardė, gimimo data

