

**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 nustatytą savaitės dieną.

Pastaba 2. Iširti kraujo mėginiai (hematologiniai tyrimai) po rezultatų pateikimo saugomi 1 parą +2+8 °C temperatūroje, iširti kraujo mėginiai (biocheminiai, kraujo krešėjimo ir molekuliniai tyrimai) po tyrimo rezultatų pateikimo saugomi 2 paras +2+8 °C temperatūroje, 5 paras -20

Pastaba 3. **INFORMACIJA IŠORĖS SIUNTEJAMS** - Visi mėginiai, kurie yra siunčiami į Vokietiją ir po centrifugavimo privalo būti šaldomi -20°C, turi būti atpilti į specialius tuščius mėgintuvėlius, kuriuos galite užsisakyti iš LDC.

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

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

Į LDC laboratoriją mikrobiologiniai ėminiai turi būti pristatyti šeštadieniais iki 11 val., kad būtų išsiųsti papildomų tyrimų laboratorijai.

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

Mokamų tyrimų kodas	Tyrimo pavadinimas	Atlikimo laikas (nuo ėminio pristatymo į laboratoriją)	Tiriamoji medžiaga (ėminio tipas), reikalingas kiekis	Laikymo sąlygos	Transportavimo sąlygos Lietuvoje (atsižvelgti į laikymo sąlygas)	Tyrimas atliekamas vidinėje HILA laboratorijoje (Taip/Ne)	Tyrimą atliekanti laboratorija (pildoma, kai tyrimą atlieka subrangovas)	Tyrimo metodas	Pastabos ir/ar papildomi reikalavimai
<b>BIOCHEMINIAI TYRIMAI</b>									
<b>Angliavandeniai ir jų metabolizmo tyrimai</b>									
LB09	Gliukozė (GLU)	2 val.	Plazma (NaF) arba Serumas. Serumo mėginiai turėtų būti atskiriami nuo ląstelių 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 įtakoti rezultatus. Kai kraujas yra paimamas ir jam leidžiama sukrešėti ir stovėti necentrifuguotam kambario temperatūroje, vidutinis serumo gliukozės sumažėjimas yra ~7 % per 1 valandą (nuo 0.28 iki 0.56 mmol/L). Gliukozės mėginių stabilumas priklauso nuo laikymo temperatūros, bakterinio užterštumo ir glikolizės.
LB532	Gliukozės tolerancijos mėginys (gliukozė po1 val.)	4 val.	Plazma (NaF) arba Serumas. Serumo mėginiai turėtų būti atskiriami nuo ląstelių 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 įtakoti rezultatus. Kai kraujas yra paimamas ir jam leidžiama sukrešėti ir stovėti necentrifuguotam kambario temperatūroje, vidutinis serumo gliukozės sumažėjimas yra ~7 % per 1 valandą (nuo 0.28 iki 0.56 mmol/L)  Tris dienas prieš tyrimą nebadauti, suvartoti daugiau kaip 150 g angliavandenių per dieną ir užsiimti įprasta fizine veikla. - Nevalgyti 10 – 16 val. prieš tyrimą, galima gerti vandens. - 15 min. prieš tyrimą ir tyrimo metu nerūkyti. - Moterims nerekomenduojama atlikti šių tyrimų menstruacijų metu. - Kai kurie vaistai (gliukokortikoidai, estrogenai bei būklės (karščiavimas, ilgai trukęs lovos režimas) didina gliukozės kiekį kraujyje, todėl reikėtų gliukozės tolerancijos mėginį atlikti tuo metu, kai nėra šių veiksmų. Tyrimas skiriamas nėščiosioms.
LB533	Gliukozės tolerancijos mėginys (gliukozė po 2 val.)	4 val.	Plazma (NaF) arba Serumas. Serumo mėginiai turėtų būti atskiriami nuo ląstelių 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 įtakoti rezultatus. Kai kraujas yra paimamas ir jam leidžiama sukrešėti ir stovėti necentrifuguotam kambario temperatūroje, vidutinis serumo gliukozės sumažėjimas yra ~7 % per 1 valandą (nuo 0.28 iki 0.56 mmol/L)  Tris dienas prieš tyrimą nebadauti, suvartoti daugiau kaip 150 g angliavandenių per dieną ir užsiimti įprasta fizine veikla. - Nevalgyti 10 – 16 val. prieš tyrimą, galima gerti vandens. - 15 min. prieš tyrimą ir tyrimo metu nerūkyti. - Moterims nerekomenduojama atlikti šių tyrimų menstruacijų metu. - Kai kurie vaistai (gliukokortikoidai, estrogenai bei būklės (karščiavimas, ilgai trukęs lovos režimas) didina gliukozės kiekį kraujyje, todėl reikėtų gliukozės tolerancijos mėginį atlikti tuo metu, kai nėra šių veiksmų.
LB651	Gliukozė prieš laktozės suvartojimą	2 val.	Plazma (NaF)	Plazma (NaF) 3 d. +15 - (+25) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Fotometrinis, heksokinazinis	Tris dienas prieš tyrimą nebadauti, suvartoti daugiau kaip 150 g angliavandenių per dieną ir užsiimti įprasta fizine veikla. - Nevalgyti 8 – 10 val. prieš tyrimą, galima gerti vandens. - 15 min. prieš tyrimą ir tyrimo metu nerūkyti. - Moterims nerekomenduojama atlikti šių tyrimų menstruacijų metu. - Kai kurie vaistai (gliukokortikoidai, estrogenai bei būklės (karščiavimas, ilgai trukęs lovos režimas) didina gliukozės kiekį kraujyje, todėl reikėtų gliukozės tolerancijos mėginį atlikti tuo metu, kai nėra šių veiksmų.

LB652	Glukozė po laktozės suvartojimo (po 30 min.)	2 val.	Plazma (NaF)	Plazma (NaF) 3 d. +15 - (+25) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Fotometrinis, heksokinazinis	Tris dienas prieš tyrimą nebadauti, suvartoti daugiau kaip 150 g angliavandenių per dieną ir užsiimti įprasta fizine veikla. - Nevalgyti 8 – 10 val. prieš tyrimą, galima gerti vandens. - 15 min. prieš tyrimą ir tyrimo metu nerūkyti. - Moterims nerekomenduojama atlikti šių tyrimų menstruacijų metu. - Kai kurie vaistai (gliukokortikoidai, estrogenai bei būklės (karščiavimas, ilgai trukęs lovos režimas) didina gliukozės kiekį kraujyje, todėl reikėtų gliukozės tolerancijos mėginį atlikti tuo metu, kai nėra šių veiksmų.	
LB653	Glukozė po laktozės suvartojimo (po 60 min.)	2 val.	Plazma (NaF)	Plazma (NaF) 3 d. +15 - (+25) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Fotometrinis, heksokinazinis	Tris dienas prieš tyrimą nebadauti, suvartoti daugiau kaip 150 g angliavandenių per dieną ir užsiimti įprasta fizine veikla. - Nevalgyti 8 – 10 val. prieš tyrimą, galima gerti vandens. - 15 min. prieš tyrimą ir tyrimo metu nerūkyti. - Moterims nerekomenduojama atlikti šių tyrimų menstruacijų metu. - Kai kurie vaistai (gliukokortikoidai, estrogenai bei būklės (karščiavimas, ilgai trukęs lovos režimas) didina gliukozės kiekį kraujyje, todėl reikėtų gliukozės tolerancijos mėginį atlikti tuo metu, kai nėra šių veiksmų.	
LB654	Glukozė po laktozės suvartojimo (po 90 min.)	2 val.	Plazma (NaF)	Plazma (NaF) 3 d. +15 - (+25) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Fotometrinis, heksokinazinis	Tris dienas prieš tyrimą nebadauti, suvartoti daugiau kaip 150 g angliavandenių per dieną ir užsiimti įprasta fizine veikla. - Nevalgyti 8 – 10 val. prieš tyrimą, galima gerti vandens. - 15 min. prieš tyrimą ir tyrimo metu nerūkyti. - Moterims nerekomenduojama atlikti šių tyrimų menstruacijų metu. - Kai kurie vaistai (gliukokortikoidai, estrogenai bei būklės (karščiavimas, ilgai trukęs lovos režimas) didina gliukozės kiekį kraujyje, todėl reikėtų gliukozės tolerancijos mėginį atlikti tuo metu, kai nėra šių veiksmų.	
LB10	Glikozilintas hemoglobinas (HbA1c)	2 val.	EDTA kraujas, 2 ml	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	Prieš atliekant tyrimą mėginį gerai sumaišykite.	
VT996	Glukagonas (GCG)**	20 d.d.	EDTA Plazma, 1 ml	1 mėn. -15 - (-20) °C	-20 °C	Ne	Vokietija Cottbus	RIA – radioimuninis tyrimas (radioimunologinis metodas)	- Kai kurie vaistai (gliukokortikoidai, estrogenai bei būklės (karščiavimas, ilgai trukęs lovos režimas) didina gliukozės kiekį kraujyje, todėl reikėtų gliukozės tolerancijos mėginį atlikti tuo metu, kai nėra šių veiksmų.	
LF65	C-peptidas	7 d.d.	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	Atliekamas <b>TREČIADIENIAIS</b> 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 užšaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Hemolizė keičia tyrimo rezultatus.	
VT100	Laktatai plazmoje*	14 d.d.	Plazma (NaF) (pilkas mėgintuvėlis), 2 ml	3 val. +2 - (+8) °C <b>(Mėginys šaldytuve stabilus tik 2 valandas, todėl rekomenduojama mėginį nucentrifuguoti, plazmą atpilti ir užšaldyti)</b> 6 mėn. -15 - (-25) °C	-15...(-25) °C	Ne	VUL SK	Fermentinis	Imant kraują, stengtis, kad ranka būtų kuo mažiau suspausta, vengti hemolizės.	
VT776	Fruktozaminas**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Fotometrinis		
VT470	Proinsulinas**	20 d.d.	EDTA Plazma, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA		
LF85	Homeostazės modelis – rezistentiškumas insulinui (HOMA-IR)	2 val.	Serumas, 1 ml	8 val. +15 - (+25) °C 72 val. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Apskaičiuojamas pagal formulę		
<b>Baltymai</b>										
LB02	Albuminas (ALB)	2 val.	Serumas, 1 ml	2,5 mėn. +20 - (+25) °C 5 mėn. +4 - (+8) °C 4 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Fotometrinis, bromkrezolio violetinio	Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus.	
LB22	alfā1- antitripsinas (AAT) *	6 d.d.	Serumas, 1 ml	2 d. +2 - (+8) °C 30d . -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK			

LB01	Bendras baltymas (TP)	2 val.	Serumas, 1 ml	6 d. +20 - (+25) °C 1 mėn. +4 - (+8) °C 12 mėn. -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 7 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Kolorimetris	Gabenamas/pristatomas šaltai, 2-8 °C temperatūroje, vienkartiname šlapimo inde.
LB012	Bendras baltymas paros šlapime*	7 d.d.	24 val. šlapimas, tyrimui atpilti 50 ml. <b>Nurodyti paros šlapimo kiekį</b>	6 d. +20 - (+25) °C 7 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Kolorimetris	Gabenamas/pristatomas šaltai, 2-8 °C temperatūroje: 1. visas surinkto paros šlapimo indas; 2. šlapimas atpiltas į vienkartinį užsukamą šlapimo indelį.
VT60	beta2 mikroglobulinas* (Hodžkino limfoma, ne Hodžkino limfoma, plazmacitoma)	2 d.d.	Serumas, 1 ml	8 d. +2 - (+8) °C 12 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Imunologinis mikrodalelių tyrimas	Po centrifugavimo atskirtas į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo vienkartinį mėgintuvėlį kraujo serumas gabenamas/pristatomas šaltai, 2-8 °C temperatūroje.
LB29	C reaktyvus baltymas (CRB)	2 val.	Serumas arba EDTA plazma, 1 ml	14 d. +15 - (+25) °C 3 sav. +2 - (+8) °C 12 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Dalelėmis sustiprintas imunoturbidimetris	Reikšmingai sumažėjusios CRB reikšmės gali būti gautos tiriant mėginius, paimtus iš pacientų, kurie buvo gydyti karboksipenicilinais. Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali sąlygoti nepatikimus rezultatus
LB291	D.j. C reaktyvus baltymas (D.j. CRB)	2 val.	Serumas arba EDTA plazma, 1 ml	11 d. +15 - (+25) °C 2 mėn. +2 - (+8) °C 3 metai -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Dalelėmis sustiprintas imunoturbidimetris	Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus. Reikšmingai sumažėjusios CRB reikšmės gali būti gautos tiriant mėginius, paimtus iš pacientų, kurie buvo gydyti karboksipenicilinais.
LB121	Cistatinas C (Cist C)	2 val.	Serumas, 1 ml	Serume: 7 d. +15 - (+25) °C  7 d. +2 - (+8) °C 24 mėn. -15 - (-25) °C Plazmoje: 7 d. +15 - (+25) °C 7 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Dalelėmis sustiprintas imunoturbidimetris	<b>Kraujas, surinktas į kapiliarinio kraujo surinkimo mėgintuvėlius, netinka tirti.</b> Labai retais atvejais gamapatija, ypač IgM tipo (Waldenstromo makroglobulinemija) gali sukelti nepriimtinius 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		Imunoturbidimetris	Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali sąlygoti nepatikimus rezultatus.
LB341	Haptoglobinas*	2 d.d.	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Imunologinis	Po centrifugavimo atskirtas į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo vienkartinį mėgintuvėlį kraujo serumas gabenamas/pristatomas šaltai, 2-8 °C temperatūroje.
LF31	Imunoglobulinas E (IgE)	2 val.	Serumas, 1 ml	7 d. +20 - (+25) °C 7 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Nenaudokite mėginių, gautų iš pacientų, gydomų Xolair (omalizumabu) ar panašiais vaistais su anti-IgE antikūnais. Vartojant biotina, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Mėginius galima užšaldyti 5 kartus.
LB32	Imunoglobulinas A (IgA)	2 val.	Serumas, 1 ml	8 mėn. +15 - (+25) °C 8 mėn. +2 - (+8) °C 8 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Imunoturbidimetris	Kaip ir kitų turbidimetrinių ar nefelometrinių procedūrų metu, šis tyrimas gali nepateikti tikslių pacientų, sergančių monokloninėmis gamapatijomis, rezultatų, dėl individualių mėginio ypatybių, kurios gali būti nustatytos atliekant elektroforezę
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		Imunoturbidimetris	Kaip ir kitų turbidimetrinių ar nefelometrinių procedūrų metu, šis tyrimas gali nepateikti tikslių pacientų, sergančių monokloninėmis gamapatijomis, rezultatų, dėl individualių mėginio ypatybių, kurios gali būti nustatytos atliekant elektroforezę
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		Imunoturbidimetris	Kaip ir kitų turbidimetrinių ar nefelometrinių procedūrų metu, šis tyrimas gali nepateikti tikslių pacientų, sergančių monokloninėmis gamapatijomis, rezultatų, dėl individualių mėginio ypatybių, kurios gali būti nustatytos atliekant elektroforezę
VT49	Imunoglobulinas D (IgD)**	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**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	48 val. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Nefelometris	
VT492	G2 subklasė IgG**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	48 val. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Nefelometris	
VT493	G3 subklasė IgG**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	48 val. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Nefelometris	
VT494	G4 subklasė IgG**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	48 val. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Nefelometris	

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.	Išmatos, nedidelis kiekis	7 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	<b>ŠEŠTADIENIAIS TYRIMAS NEATLIEKAMAS</b> Surenkant išmatų mėginį, vengti sąlyčio su vandeniu klozete.
LB76	Krioglobulinai*	15 d.d.	Serumas, 1 ml. <b>Įmamas į šiltą mėgintuvėlį, pristačius į laboratoriją iškart dedamas į termostatą (+37°C)</b>	10 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C *Transportavimo sąlygos nurodytos po mėginio inkubavimo +37° C	Ne	VUL SK	Imunonefelometrinis	Paimtas kraujo mėginys turi pilnai sukrešėti +37°C temperatūroje. Sukrešėjęs mėginys centrifuguojamas šiltais 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**	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		Imunoturbidimetris	Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali sąlygoti nepatikimus rezultatus
LB362	Tirpūs transferino receptoriai (sTFR)*	6 d.d.	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C 3 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Imunoturbidimetris	Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus.
LB72	CDT (karbohidratdeficitinis transferinas)**	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 kiekio šlapime nustatymas*	2 d.d.	Šlapimas, 20 ml	24 val +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK		Gabenamas/pristatomas šaltai, 2-8 ° C temperatūroje: 1.vienkartinis šlapimas/vienkartinio šlapimo indas; 2.visas surinkto paros šlapimo indas; 3.šlapimas atpiltas į vienkartinį užsukamą šlapimo indelį. Pastaba: šiuo atveju, prieš atpilant šlapimą, būtina sumaišyti visą indo turinį ir nurodyti paros diurezę.
<b>Baltymų elektroforezės tyrimai</b>									
LB41	Serumo baltymų frakcijos elektroforezės 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	Gamatijų identifikavimas serume imunofiksacijos būdu*	6 d.d.	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Elektroforezė	Po centrifugavimo atskirtas į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo vienkartinį mėgintuvėlį kraujo serumas gabenamas/pristatomas šaltai, 2-8 ° C temperatūroje.
LB45	Hemoglobino elektroforezė*	5 d.d.	EDTA kraujas, 1 ml. <b>Necentrifuguoti</b>	5 d.d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Elektroforezė	Visas kraujo ėminys/visas vakuuminis mėgintuvėlis gabenamas/pristatomas šaltai, 2-8 ° C temperatūroje.šaltai, 2-8 ° C temperatūroje.
<b>Endokrininiai tyrimai</b>									
LF68	17-hidroksiprogesteronas*	14 d.d.	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C 3 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Radioimuninis	Po centrifugavimo atskirtas į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo vienkartinį mėgintuvėlį kraujo serumas gabenamas/pristatomas šaltai, 2-8 ° C temperatūroje. Pastaba: jei kraujo ėminys yra paimtas į vakuuminį mėgintuvėlį su gelio barjeru gali būti pristatytas visas nucentrifuguotas mėgintuvėlis.
LF38	Adrenokortikotropinis hormonas (ACTH, AKTH)	2 val.	EDTA plazma, 1 ml. <b>Kraujas įmamas į atšaldytą mėgintuvėlį, kuris iškart po paėmimo dedamas ant ledo. Plazmos atskyrimui naudokite atvėsintą centrifugą.</b>	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 mėginio AKTH reikšmės. Naudojant AKTH 1-24 vaistus AKTH matavimų atlikti nerekomenduojame dėl neigiamos sąveikos su sluoksninės struktūros tyrimu.  Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
LB71	Aldosteronas*	2 d.d.	EDTA plazma, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	CLIA	Po centrifugavimo atskirta į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo vienkartinį mėgintuvėlį kraujo plazma gabenama/pristatoma šaltai, 2-8 ° C temperatūroje
VT891	Dihidrotestosteronas**	20 d.d.	Serumas, 2 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Skysčių chromatografija-masių spektrometrija (LCMS)	
VT53	Androstendionas**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	

VT32	Antimiuulerinis hormonas (AMH)	2 val.	Serumas, 1 ml	3 d. +20 - (+25) °C 5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C (galima užšaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	
LF151	Žmogaus chorioninis gonadotropinas (HCG) + beta HCG subvienetas	2 val.	Serumas, 1 ml	3 d. +2 - (+8) °C 12 mėn. -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 chorioninis gonadotropinas (L.beta HCG)	7 d.d.	Serumas, 1 ml	25 val. +15 - (+25) °C 8 d. +2 - (+8) °C 12 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Atliekamas <b>TREČIADIENIAIS</b> 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 mėn. -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)**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	20 d. +2 - (+8) °C 28 d. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus		
VT703	Dopaminas**	20 d.d.	EDTA plazma (du violetiniai mėgintuvėliai), 2 ml.	1 mėn. -15 - (-25) °C	-20 °C	Ne	Vokietija Cottbus	Didelio efektyvumo skysčių chromatografija	<b>Prieš mėginio ėmimą vengti streso.</b> <b>1 savaitę prieš, jei galima nenaudoti jokių vaistų.</b> <b>3 dienas prieš nebevartoti kavos, arbatos, nikotino, bananų, riešutų, sūrio, šokolado ir kiaušinių.</b> <b>Kraują imti gulint po 30 minučių poilsio.</b> <b><u>Plazmą iš kart nucentrifuguoti, atskirti ir užšaldyti.</u></b>
LB342	Eritropoetinas*	2 d.d.	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C 2 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK		Po centrifugavimo atskirtas į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo vienkartinį mėgintuvėlį kraujo serumas gabenamas/pristatomas šaltai, 2-8 ° C temperatūroje.
LF13	Estradiolis (E2)	2 val.	Serumas, 1 ml	24 val. +20 - (+25) °C 48 val. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-25) °C (galima užšaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Fulvestrantas (Faslodex, AstraZeneca, esrtrogenų antagonistas) didina estradiolio tyrimo rezultata moterims, gydymoms šiuo vaistu. Jei gydymą fulvestrantu reikėtų keisti ar nutraukti dėl klaidingai padidintos estradiolio koncentracijos, moterų po menopauzės hormoninio fono ištyrimui rekomenduojama naudoti chromatografinį ar spektrometrinį estradiolio koncentracijos nustatymo metodus, kurie neturėtų būti veikiami fulvestranto. Klaidingi rezultatai gali būti aptinkami serume pacientų, kurie turėjo kontaktą su vakcina, turinčią triušio serumo, ar jei laiko triušį, kaip naminių augintinių. Steroidiniai vaistai gali daryti poveikį šiam tyrimui. Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
VT351	Estronas E1**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
LF10	Folikulą stimuliuojantis hormonas (FSH)	2 val.	Serumas, 1 ml	5 d. +20 - (+25) °C 14 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -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**	20 d.d.	Serumas, 4 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	CLIA	Imamas rytinis mėginys, 12 valandų nevalgius ir nevartojus alkoholio. 24 val. prieš tyrimą nevartoti antacidinių, anticholinerginių vaistų, H2 blokerių, kofeino turinčių produktų. 5-7 dienas prieš tyrimą nutraukti vaistų, kurie slopina protonų siurblio darbą. Šie preparatai sukelia gastrino koncentracijos padidėjimą. Vyresnio amžiaus pacientams gali būti nustatoma padidėjusi gastrino koncentracija, kuri neturi klinikinės reikšmės.
TT13	Augimo faktorius IGF-1 (Somatomedinas C)*	2 d.d.	Serumas, 1 ml	1d. +2 - (+8) °C 12 mėn. -15 - (-20) °C	-20 °C	Ne	VUL SK	Konkurentinė RIA	Po centrifugavimo atskirtas į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo vienkartinį mėgintuvėlį kraujo serumas gabenamas/pristatomas užšaldytas. Pastaba: tais atvejais, kai ėminys pristatomas ne vėliau nei per 1 d. nuo paėmimo, kraujo serumas gali būti gabenamas/pristatomas šaltai, 2-8 ° C temperatūroje.
VT26	Inhibinas B**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	48 val. +2 - (+8) °C 3 mėn. -20 °C	-20 °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofermentinis	Kraujas imamas 3 - 5 menstruacinio ciklo dieną.
VT261	Inhibinas A**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	-20 °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofermentinis	

LB77	Kalcitoninas*	2 d.d.	Serumas, 1 ml	2 d. +15 - (+25) °C 4 d. +2 - (+8) °C 3 sav. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Chemoluminescentinis	Po centrifugavimo atskirtas į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo vienkartinį mėgintuvėlį kraujo serumas gabenamas/pristatomas užšaldytas.
VT67	Katecholaminai plazmoje (adrenalinas, noradrenalinas, dopaminas)**	20 d.d.	EDTA Plazma, 3 ml	1 mėn. -15 - (-20) °C	-20 °C	Ne	Vokietija Cottbus	Aukšto efektyvumo skysčių chromatografija	<b>Prieš mėginio ėmimą vengti streso.</b> <b>1 savaitę prieš, jei galima nenaudoti jokių vaistų.</b> <b>3 dienas prieš nebevertoti kavos, arbatos, nikotino, bananų, riešutų, sūrio, šokolado ir kiaušinių.</b> <b>Kraują imti gulint po 30 minučių poilsio.</b> <b><u>Plazmą iš kart nucentrifuguoti, atskirti ir užšaldyti.</u></b>
LF681	17-hidroksipregnenolono koncentracijos nustatymas**	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 ryte	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, kontraceptinės 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 kortizolį, reikia atsizvelgti į cirkadinį ritmą. Stresinės būklės didina kortizolio kiekį. <b>Rytinės valandos nuo 6 iki 10 val.</b> 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 jungiančiąsias savybes, gali daryti įtaką FT4 tyrimų rezultatams (pvz., vaistai, ne skydliaukės ligos (angl. Non-Thyroid-Illness, NTIs)) ar pacientai, sergantys šeimine disalbuminemine hipertiroksinemija (angl. Familial Dysalbuminemic Hyperthyroxinemia - FDH). Tyrimas negali būti taikomas pacientams, gydomiems lipidus mažinančiais vaistais, į kurių sudėtį įeina D-T4. Jei tokiems pacientams reikia patikrinti skydliaukės funkciją, gydymas turėtų būti nutrauktas 4-6 savaitėms, kad vėl atsistatytų fiziologinė būsena.
LF042	Laisvas trijodironinas (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 - šeimynė disalbumininė hiperproteinemija) gali išaukti reikšmes, kurios būdingos tokiom būklei, nukrypstančias nuo tikėtųjų 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*	1 mėn.	Serumas, 2 ml	2 mėn. +2 - (+8) °C 2 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Radioimuninis	Po centrifugavimo atskirtas į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo vienkartinį mėgintuvėlį kraujo serumas gabenamas/pristatomas šalta, 2-8 °C temperatūroje.
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	Makroprolaktinas*	7 d.d.	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C 12 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	CLIA	Po centrifugavimo atskirtas į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo vienkartinį mėgintuvėlį kraujo serumas gabenamas/pristatomas šalta, 2-8 °C temperatūroje.
VT65	Nefrinai** (Laisvas metanefrinas, laisvas normometanefrinas)	20 d.d.	EDTA plazma (2-3 violetiniai mėgintuvėliai), 3 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	-20 °C	Ne	Vokietija Cottbus	LCMS	<b>Prieš mėginio ėmimą vengti streso.</b> <b>1 sav. jei galima neneudoti jokių vaistų.</b> <b>3 d. prieš nebeaudoti kavos, arbatos, nikotino, bananų, riešutų, sūrio, šokolado ir kiaušinių.</b> <b>Kraują imti gulint po 30 min poilsio.</b> <b><u>Plazmą iš kart nucentrifuguoti, atskirti ir užšaldyti.</u></b>

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 neatskirtame serume, serumo mėgintuvėliai turėtų būti nedelsiant centrifuguojami. Tačiau nustatyta, 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 šias ir kitas būkles: <ul style="list-style-type: none"><li>• prolanguotas</li><li>• ar sunkus kardiogeninis šokas</li><li>• prolanguotas sunkios organų perfuzijos anomalijos</li><li>• smulkiaštelinis plaučių vėžys ar medulinė skydliaukės C-ląstelių karcinoma</li><li>• ankstyvas laikotarpis po didelių traumų, didelių chirurginių intervencijų, sunkių nudegimų</li><li>• gydymas, kuris stimuliuoja prouždegiminių citokinų išsiskyrimą</li><li>• naujagimiai (&lt; 48 h po gimimo)</li></ul> 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 aukšti AK titrai prieš rutenumą gali pakelti Prol koncentraciją. Prol koncentracijai serume įtakos turi, kada imamas kraujo ėminys, nes Prol sekrecija yra epizodinė ir priklauso nuo asmens 24 val. ciklo. Prol koncentracija fiziologiškai didėja žindymo ir streso metu, be to didina vaistai - dibenzodiazepinai, fenotiazinas, TRH ir estrogenas. Prol sekreciją slopina dopaminas, L-dopa ir ergotamino dariniai. Moterys su endokrininėmis ligomis ir nėščios turi makroprolaktiną serume. Elecys Prol tyrimas apima ir makroprolaktiną.  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 1 mėn. -15 - (-25) °C	-20 °C	Ne	VUL SK	CLIA	Jei nėra galimybės ėminio pristatyti per 4 val. nuo paėmimo, atskirta nuo kraujo ląstelių plazma nedelsiant užšaldoma -20 ±2 °C temperatūroje ir pristatoma užšaldyta.
VT89	Serotoninas**	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 mėginio paėmimo rekomenduojama nevartoti šių produktų: ananasų, baklažanų, avokadų, bananų, serbentų, pomidorų, melionų, vyšnių, slyvų, agrastų, graikiškų riešutų, chlorpromazino, mefenezinkarbamato, metokarbamolio. 2 d. prieš trynimą nevartoti 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 į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo vienkartinį mėgintuvėlį kraujo serumas gabenamas/pristatomas užšaldytas. Pastaba: tais atvejais, kai ėminys pristatomas ne vėliau nei per 2 val. nuo paėmimo, kraujo serumas gali būti gabenamas/pristatomas šaltai, 2-8 °C temperatūroje.
LF1411	Laisvas testosteronas	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		Apskaičiuojamas pagal formulę	Būtina papildomai užsakyti LB02, LF14 ir LF142
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 paskutine 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	Tiroglobulino (Tg) koncentracijos nustatymui poveikį gali daryti antitiroglobulino antikūnai (anti-Tg) arba nespecifiniai paciento serumo veiksniai.  Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
LF02	Tiroksinas (T4)*	3 d.d.	Serumas, 1 ml	6 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C		VUL SK	Imunologinis	
LF01	Skydliaukę stimuliuojantis 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 didelės molekulinės masės kompleksus (makro-TSH), dėl kurių gali susidaryti neįprastai didelės TSH koncentracijos.
LF04	Trijodtironinas (T3)*	2 d.d.	Serumas, 1 ml	6 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	ECLIA	Kai gydymui skiriamas amidaronas, T3 rodikliai gal sumažėti. Dėl fenitoino, fenilbutazono ir salicilatų vartojimo T3 atspalaiduoja nuo rišančiųjų baltymų, tokiu būdu bendra T3 hormono koncentracija sumažėja, kai fT3 koncentracija yra normali. Patologinės sujungiančiųjų baltymų koncentracijos (TBG, albumino), gali lemti bendrųjų T3 koncentracijų nuokrypį nuo rekomenduojamų reikšmių, nustatomos koncentracijos būdingos eutiroidinės apykaitos būklėms (pvz., NSL atvejų) pacientams, nėštumo metu, vartojant geriamuosius kontraceptikus). Tokiais atvejais reikalingas fT3 arba fT4 nustatymas.
<b>Vėžio žymenys</b>									
LF16	Alfa fetoproteinas (AFP)	2 val.	Serumas, 1 ml	5 d. +20 - (+25) °C 14 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-25) °C (galima užšaldyti 3 kartus)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Jei tyrimas atliekamas nėščiosioms - nurodyti nėštumo savaite. Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. (kepenų pirminis vėžys, kepenų, kiaušidės germinaliųjų ląstelių, sėklidės germinaliųjų ląstelių CA).
VT30	TPA audinių polipeptidinis Ag**	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)**	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	7 d.d.	Serumas, 1 ml	7 d. +20 - (+25) °C 30 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Atliekamas <b>TREČIADIENIAIS</b>
VT69	FGF-23 Fibroblastų augimo faktorius**	20 d.d.	EDTA plazma, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	-20 °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	Mėginį iš kart po paėmimo nucentrifuguoti, plazmą atskirti i tuščią mėgintuvėlį ir užšaldyti -20 °C.
LF18	Karcinoembrioninis 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 užšaldyti 3 kartus)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
VT29	TNF alfa (Navikų nekrozės faktorius)**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Chemoluminescentinis	
VT35	NSE Neurospecifinė enolazė**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Chemoluminescentinis	
VT36	SCC Plokščialąstelinės karcinomos antigenas**	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 užšaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Žinoma, kad retais atvejais egzistuoja PSA izoformos, kurios, skirtingais PSA tyrimais, gali būti skirtingai išmatuojamos. Buvo gauta atsitiktinių pranešimų apie tokio pobūdžio atvejus, naudojant skirtingų gamintojų PSA tyrimus.  Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
LF222	Laisvas prostatos specifinis antigenas (LPSA)	7 d.d.	Serumas, 1 ml	8 val. +20 - (+25) °C 5 d. +2 - (+8) °C 3 mėn.-15 - (-20) °C (galima užšaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Atliekamas <b>TREČIADIENIAIS</b> Vartojant Flutamidą, LPSA reikšmės sumažėja. Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
LF224	Santykis LPSA su bendru PSA	7 d.d.	Serumas, 1 ml	8 val. +20 - (+25) °C 5 d. +2 - (+8) °C 3 mėn.-15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Apskaičiuojamas	Atliekamas <b>TREČIADIENIAIS</b> Norint apskaičiuoti santykį reikia užsakyti šiuos tyrimus: 1. PSA; 2. LPSA

LF70	Baltymas S100 (melanomos metastazių žymuo)	7 d.d.	Serumas, 1 ml	8 val. +15 - (+25) °C 48 val. +2 - (+8) °C 3 mėn. -15 - (-25) °C (galima užšaldyti 5 kartus)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Atliekamas <b>TREČIADIENIAIS</b> 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 užšaldyti 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	
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 baltymas (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)**	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 imamas ryte (7:30 -8:30 val.), nevalgius 12 va. Plazmos mėginiai yra stabilūs.
VT704	Zonulino nustatymas išmatose**	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**	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 baltymo identifikavimas šlapime*	6 d.d.	Šlapimas, 1 ml	7 d., +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C	+15 - (+25) °C	Ne	VUL SK	Elektroforezės	Gabenamas/pristatomas šaltai, 2-8 °C temperatūroje: 1.vienkartinis šlapimas/vienkartinio šlapimo indas; 2.visas surinkto paros šlapimo indas; 3.šlapimas atpiltas į vienkartinį užsukamą šlapimo indelį.
VT31	Audinių specifinis polipeptidinis Ag**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Chemoluminescentinis	
VT62	TRAP tatra rezistentiška rūgšti fosfatazė** (kaulų vėžys)	20 d.d.	Serumas, 1ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Fotometrinis	
VT66	ProGRP** Pro gastrino relizinis propeptidas (Plaučių vėžio žymuo)	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 receptorių/neuroblastoma (Krūties vėžio žymuo)**	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-Amyl aktyvumas serume nėra diagnostinis 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-gliutamyltranspeptidazė (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-AMYL) 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-Amil aktyvumas serume nėra diagnostinis pankreatito žymuo.
LF611	Kasos elastazės 1 kiekybinis nustatymas išmatose ELISA metodu**	30 d.d.	Išmatos, 5 mg	3 d. +2 - (+8) °C 1 metai -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofermentinis (ELISA)	Rekomenduojama tirti tik suformuotas išmatas. Skystose išmatose rezultatas yra žemesnis.
LB23	Kreatinkinazė (CK-NAC)	2 val.	Serumas, 1 ml	48 val. +20 - (+25) °C 7 d. +4 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Fotometrinis, 6GPDH	Vengti hemolizės. Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus. Hidroksikobalaminas gali pakeisti tyrimo rezultatus
LB231	Kreatinkinazės širdies izofermentas (CK-MB)*	7 d.d.	Serumas, 1 ml	8 val. +15 - (+25) °C 3 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK		Vengti hemolizės.
LB232	Kreatinkinazės izofermentų elektroforezė*	7 d.d.	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK		
LB80	Laktatdehidrogenazės (LDH) izofermentų elektroforezė**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	+2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Elektroforezė	Nešaldyti +2 - (+8) °C
LB27	Laktatdehidrogenazė (LDH)	2 val.	Serumas, 1 ml	7 d. +15 - (+25) °C 4 d. +2 - (+8) °C 6 sav. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Fotometrinis, IFCC	Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus. Esant tam tikroms ligoms (pvz. hepatopatijai, skeleto raumenų ligoms, piktybiams augliams), LDH-4 ir LDH-5 izofermentų frakcijos yra padidėjusios ir nestabilios atšaldytose ir šaldytuose mėginiuose; tai gali sąlygoti neteisingas mėginių, paimtų iš pacientų sergančių šiomis ligomis, LDH reikšmes.
LB28	Lipazė (LIP)	2 val.	Serumas, 1 ml	Serume: 7 d. +20 - (+25) °C 7 d. +4 - (+8) °C 1 metai -15 - (-20) °C Plazmoje: 7 d. +20 - (+25) °C 7 d. +4 - (+8) °C 2 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Fermentinis kolorimetrinis	Kalcio dobesilas lemia dirbtinai žemus lipazės rezultatus.. Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus.
LB21	Šarminė fosfatazė (ALP)	2 val.	Serumas, 1 ml	7 d. +20 - (+25) °C 7 d. +4 - (+8) °C 2 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Kolorimetrinis	Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus.
LB44	Serumo lipoproteinų frakcijos elektroforezės būdu*	6 d.d.	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C 2 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Elektroforezės	Po centrifugavimo atskirtas į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo vienkartinį mėgintuvėlį kraujo serumas gabenamas/pristatomas šaltai, 2-8 °C temperatūroje.
LB441	Šarminės fosfatazės izofermentų elektroforezė**	6 d.d.	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C 2 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Elektroforezės	Po centrifugavimo atskirtas į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo vienkartinį mėgintuvėlį kraujo serumas gabenamas/pristatomas šaltai, 2-8 °C temperatūroje.
LB211	Kaulų ŠF**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Elektroforezės	Nevalgyti prieš mėginio paėmimą 12 val.
LB26	Cholinesterazė (CHE)**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	6 val. +15 - (+25) °C 7 d. +2 - (+8) °C 1 metai -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Kolorimetrinis (S-butylrithiocholono jodido)	Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus.
VT56	Triptazė**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Fluoro-fermentinis- imunologinis	Mėginys imamas ne anksčiau kaip po 15 min ir ne vėliau kaip po 3 val. nuo anafilaksinės reakcijos pradžios.
<b>Geležies apykaitos tyrimai</b>									
LB35	Feritinas (FERRI)	2 val.	Serumas, 1 ml	48 val. 20-25 °C, 7 dienas 2-8 °C, 12 mėn. -20 °C (± 5 °C). Mėginius galima užšaldyti du kartus.	+2 - (+8) °C	Taip		Dalėlimis sustiprintas imunoturbidimetrinis	Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus.
LB361	Transferino įsotinimas	2 val.	Serumas, 1 ml	10 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Apskaičiuojamas	Norint apskaičiuoti įsotinimą reikia užsakyti šiuos tyrimus: 1. Geležis; 2. Transferinas.

LB671	TIBC (bendra geležies sujungimo geba)*	2 d.d.	Serumas, 1 ml	3 sav. +2 - (+8) °C 12 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Apskaičiuojamas	Po centrifugavimo atskirtas į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo vienkartinį mėgintuvėlį kraujo serumas gabenamas/pristatomas standartinėmis sąlygomis, 20 ± 5° C temperatūroje.
LB05	Geležis (Fe)	2 val.	Serumas, 1 ml	7 d. +15 - (+25) °C 3 sav. +2 - (+8) °C porą metų -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Fotometrinis, FerroZino	Vengti hemolizės. Ligoniams, gydomiems su metalu surišančiais vaistais, Fe koncentracija gali būti sumažėjusi. Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus.
<b>Inkstų funkcijos tyrimai</b>									
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 sąlygoti nepatikimus rezultatus. Reikšmės < 0.2 mg/dL (< 18 μmol/L) arba neigiami rezultatai retais atvejais gaunami < 3 metų vaikams ir vyresniems pacientams. Levodopa ir kalcio dobesilas nulemia dirbtinai žemą kreatinino koncentraciją tirtomis vaistų koncentracijomis, o DL-prolinas > 1 mmol/L koncentracija nulemia klaidingai aukštus rezultatus. 2-fenil-1,3-indandionas (Fenindionas) terapinėmis koncentracijomis daro poveikį tyrimui. Dicinonas (Etamzilas) terapinėmis koncentracijomis gali nulemti klaidingai žemus rezultatus. N-Acetilcisteinas didesnei nei 333 mg/L koncentracija plazmoje ir acetaminofeno metabolitas Nacetilp-benzochinono iminas (NAPQI) gali nepriklausomai nulemti klaidingus žemus rezultatus.
LB0561	Kreatininas (CREA) su glomerulų filtracijos 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 sąlygoti nepatikimus rezultatus. Reikšmės < 0.2 mg/dL (< 18 μmol/L) arba neigiami rezultatai retais atvejais gaunami < 3 metų vaikams ir vyresniems pacientams. Levodopa ir kalcio dobesilas nulemia dirbtinai žemą kreatinino koncentraciją tirtomis vaistų koncentracijomis, o DL-prolinas > 1 mmol/L koncentracija nulemia klaidingai aukštus rezultatus. 2-fenil-1,3-indandionas (Fenindionas) terapinėmis koncentracijomis daro poveikį tyrimui. Dicinonas (Etamzilas) terapinėmis koncentracijomis gali nulemti klaidingai žemus rezultatus. N-Acetilcisteinas didesnei nei 333 mg/L koncentracija plazmoje ir acetaminofeno metabolitas Nacetilp-benzochinono iminas (NAPQI) gali nepriklausomai nulemti klaidingus žemus rezultatus.
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 tyrimus: 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 ėminuose ir aukštos oro amonio koncentracijos, taip pat kaip ir užteršimas amonio jonais, gali sukelti klaidingai padidintus rezultatus. Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti 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 kolorimetris	Kalcio dobesilas (pvz.: Dexium) daro poveikį terapinėmis koncentracijomis (dirbtinai maža šlapimo rūgšties koncentracija). Dicinonas (Etamsilatas) terapinėmis ncentracijomis gali lemti klaidingai žemus rezultatus. N-Acetilcisteinas, terapinėmis koncentracijomis naudojant kaip priešnuodį, bei acetaminofeno metabolitas Nacetilp-benzochinono iminas (NAPQI) gali nepriklausomai nulemti klaidingai žemus rezultatus. Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali sąlygoti nepatikimus rezultatus.
VT8631	Šlapimo rūgštis šlapime**	20 d.d.	24 val. šlapimas, tyrimui atpilti 50 ml. <b>Nurodyti paros šlapimo kiekį.</b>	+2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus		
<b>Kepenų funkcijos tyrimai (išskyrus fermentus)</b>									
LB82	Amoniako koncentracijos nustatymas*	2 d.d.	Ličio heparino plazma (žalias mėgintuvėlis), 1 ml	2 val. +2 - (+8) °C 3 sav. -15 - (-20) °C	-20 °C	Ne	VUL SK		Po centrifugavimo atskirta į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo vienkartinį mėgintuvėlį kraujo plazma gabenama/pristatoma užšaldyta

LB14	Bendras bilirubinas (BIL-T)	2 val.	Serumas, 1 ml <b>Saugoti nuo šviesos.</b>	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 žemus rezultatus. Kai kurių dauginės mielomos pacientų rezultatai gali turėti teigiamą nuokrypį. Ne visiems dauginės mielomos pacientams būdingas šis nuokrypis ir jo dydis skiriasi priklausomai nuo paciento. Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali takoti rezultatus. Hidroksikobalaminas gali pakeisti tyrimo rezultatus. Pacientams, kuriems dėl kitų procedūrų buvo taikoma kontrastinė medžiaga indocianinas žaliasis (ICG), bilirubino kiekis neturi būti tiriamas.	
LB15	Tiesioginis bilirubinas (BIL-D)	2 val.	Serumas, 1 ml <b>Saugoti nuo šviesos.</b>	48 val. +15 - (+25) °C 7 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Fotometrinis, diazo	Fenilbutazonas sąlygoja dirbtinai žemus bilirubino koncentracijos rezultatus. Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali sąlygoti nepatikimus rezultatus. Pacientams, kuriems dėl kitų procedūrų buvo taikoma kontrastinė medžiaga indocianinas žaliasis (ICG), bilirubino kiekis neturi būti tiriamas.	
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 12 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Fotometrinis	Nevalgyti 12 val. prieš tyrimą	
<b>Lipidų apykaitos žymenys</b>										
LB37	Apolipoproteinas A1 (APOA1)**	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	Imunoturbidimetris	Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali sąlygoti nepatikimus rezultatus	
LB38	Apolipoproteinas B (APOB)**	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	Imunoturbidimetris	Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali sąlygoti nepatikimus rezultatus	
LB381	Apolipoproteinų A1 ir B santykio nustatymas**	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 tyrimus: 1. APOA1; 2. APOB	
LB69	Lipoproteinas 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		Imunoturbidimetris	Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali sąlygoti 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 lipoproteinų 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 imunoglobulinų koncentracija gali sąlygoti dirbtinai padidėjusius DTL-cholesterolio rezultatus. Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus. Sutrikusi kepenų funkcija veikia lipidų metabolizmą; tuomet DTL ir MTL rezultatai yra ribotos diagnostinės vertės. Kai kurių pacientų su nenormalia kepenų funkcija, DTL-cholesterolio rezultatai gali reikšmingai skirtis nuo DCM (designated comparison method) rezultatų. N-Acetilcisteinas, terapinėmis koncentracijomis naudojant kaip priešnuodį, bei acetaminofeno metabolitas N-acetil-p-benzochinono iminas (NAPQI) gali nepriklausomai nulmti klaidingai žemus rezultatus.	
LB40	Mažo tankio lipoproteinų 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-Acetilcisteinas, terapinėmis koncentracijomis naudojant kaip priešnuodį, bei acetaminofeno metabolitas N-acetil-p-benzochinono iminas (NAPQI) gali nepriklausomai nulmti klaidingai žemus MTL rezultatus. Sutrikusi kepenų funkcija veikia lipidų metabolizmą; tuomet DTL ir MTL rezultatai yra ribotos diagnostinės vertės. Kai kurių pacientų su sutrikusia kepenų funkcija, MTL-C rezultatai yra reikšmingai mažesni palyginus su beta kiekybinio nustatymo rezultatais. EDTA plazmos reikšmės gali būti mažesnės už serumo. Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali sąlygoti nepatikimus rezultatus	

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 kolorimetris	<b>Tyrimą sudaro 5 analitės:</b> Cholesterolis; DTL; MTL; Trigliceridai; NeDTL.
LB171	Cholesterolio aterogeniškumo koeficiento apskaičiavimas	2 val.	Serumas, 1 ml			Taip		Apskaičiuojamas	Norint apskaičiuoti koeficientą reikia užsakyti šiuos tyrimus: 1. Cholesterolis; 2. DTL.
LB83	Oksiduotas mažo tankio lipoproteinas (oxMTL)*	11 d.d	Seumas, 2 ml	5 d. +2 - (+8) °C 13 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Medicina Practica		

### 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
LF672	ST2	2 d.d.	Serumas arba EDTA plazma, 1 ml	48 val. +20 - (+25) °C 7 d. +2 - (+8) °C >18 mėn. -20 °C	+2 - (+8) °C	Ne	Rezus.lt	ELISA	
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 biotina, > 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		4d. +2 - (+8) °C	Ne	VUL SK		Gabenamas/pristatomas šaltai, 2-8 ° C temperatūroje: 1.vienkartinis šlapimas/vienkartinio šlapimo indas; 2.visas surinkto paros šlapimo indas; 3.šlapimas atpiltas į vienkartinį užsukamą šlapimo indelį. 1.Pastaba: šiuo atveju, prieš atpilant šlapimą, būtina sumaišyti visą indo turinį ir nurodyti paros diurezę. 2.Pastaba: tais atvejais, kai ėminys pristatomas ne vėliau nei per 1 d. nuo paėmimo gali būti gabenamas/pristatomas standartinėmis sąlugomis, 20 ± 5° ° C temperatūroje.
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	
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	<b>Rekomenduojama tirti 12 val. nevalgius</b> Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali sąlygoti 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	Kolorimetris	Gabenamas/pristatomas šaltai, 2-8 ° C temperatūroje: 1.visas surinkto paros šlapimo indas; 2.šlapimas atpiltas į vienkartinį užsukamą šlapimo indelį.

LB042	Kalcis paros šlapime*	1 d.d.	24 val šlapimas, tyrimui atpilti 20 ml. <b>Nurodyti paros šlapimo kiekį.</b>	48 val. +15 - (+20) °C 4 d. +2 - (+8) °C 3 sav. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Kolorimetrinis	Gabenamas/pristatomas šaltai, 2-8 ° C temperatūroje: 1.visas surinkto paros šlapimo indas; 2.šlapimas atpiltas į vienkartinį užšukamą šlapimo indelį.
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, ksilidilo mėlio	Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus.
LF51	Osteokalcinas N-Mid (kaulų apykaitos, formavimosi žymuo)**	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	Venkite hemolizės. Eritrocitų sudėtyje yra proteazių, kurios skaido osteokalciną. Rekomenduojama, kad mėginys būtų nucentrifuguotas per 2 val. nuo kraujo paėmimo.
<b>Vienvalenčiai elektrolitai</b>									
LB03	Kalis (K), natris (Na), chloras (Cl)	2 val.	Serumas arba Ličio heparino plazma, 1 ml. <b>Atskirti serumą nuo krešulio per 1 val., o plazmą nuo eritrocitų tuoj pat.</b>	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 pasirinktina vietoj serumo, kaip mėginio medžiaga, skirta kalio koncentracijos nustatymui. Serumo kalis atsipalaiduoja krešėjimo metu iš trombocitų. Kuo didesnis trombocitų skaičius, tuo didesnė paklaida. Ca-dobesilate, phenylbutazone, acetylsalicylic acid ir ibuprofen gali dirbtinai sukelti Cl padidėjimą.
LB031	Kalis (K)	2 val.	Serumas arba Ličio heparino plazma, 1 ml. <b>Atskirti serumą nuo krešulio per 1 val., o plazmą nuo eritrocitų tuoj pat.</b>	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 pasirinktina vietoj serumo, kaip mėginio medžiaga, skirta kalio koncentracijos nustatymui. Serumo kalis atsipalaiduoja krešėjimo metu iš trombocitų. Kuo didesnis trombocitų skaičius, tuo didesnė paklaida.
LB032	Natris (Na)	2 val.	Serumas arba Ličio heparino plazma, 1 ml. <b>Atskirti serumą nuo krešulio per 1 val., o plazmą nuo eritrocitų tuoj pat.</b>	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. <b>Atskirti serumą nuo krešulio per 1 val., o plazmą nuo eritrocitų tuoj pat.</b>	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), natris (Na), chloras (Cl) šlapime*	1 d.d.	24 val. šlapimas, tyrimui atpilti 20 ml. Nurodyti paros šlapimo kiekį.	48 val. +15 - (+20) °C 4 d. +2 - (+8) °C 3 sav. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Jonoselektyvinis (tiesioginis)	
VT85	Osmoliariškumas šlapime**	20 d.d.	Šlapimas, 5ml	+2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Užšalimo temperatūros matavimas specialme įrenginyje ir apskaičiavimas pagal kalibracijas	
VT851	Osmoliariškumas serume**	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	
<b>Mikroelementai</b>									
VT5962	Aliuminis **	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 pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.
VT5983	Aliuminio (Al) nustatymas šlapime**	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 pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.
VT5963	Arsenas**	20 d.d.	Serumas, 2 ml - SPU	1 mėn. -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 pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.
VT941	Arsenas šlapime**	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 pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.
VT5964	Berilis**	20 d.d.	Serumas, 1 ml - SPU	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.

VT595	Švinas**	20 d.d.	EDTA arba Ličio heparino kraujas, 1 ml <b>NECENTRIFUGUOTI</b>	7 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.
VT597	Chromas**	20 d.d.	Serumas, 1 ml - SPU	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.
VT5965	Kobaltas**	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 pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.
VT5966	Fluoridas**	20 d.d.	Serumas, 2 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Fotometrija	Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.
VT5967	Auksas**	20 d.d.	Serumas, 4 ml - SPU	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.
VT5968	Manganas**	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 pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.
VT5969	Molibdenas**	20 d.d.	Serumas - SPU arba EDTA plazma, 2 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.
VT5970	Nikelis**	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 pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.
VT5971	Paladis**	20 d.d.	Serumas - SPU arba Ličio heparino kraujas, 2 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.
VT5972	Sidabras**	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 pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.
VT5980	Boras**	20 d.d.	Serumas, 2 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.
VT5981	Stroncis**	20 d.d.	Serumas, 2 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.
VT23	Selenas**	20 d.d.	Serumas, 2 ml - SPU	5 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Atominės absorbcijos spektroskopija	Bent 3 dienas prieš tyrimą rekomenduojama nevalgoti seleno papildų.
VT5973	Talis**	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 pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.
VT5974	Bismutas**	20 d.d.	Serumas, 2 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.
VT598	Gyvsidabris**	20 d.d.	EDTA kraujas, 2 ml	+2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	2 savaites prieš tyrimą rekomenduojama nevalgoti žuvis ir jūros gėrybių. Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.
VT5977	Gyvsidabrio nustatymas šlapime **	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 paimekite 10 ml. Būtina nurodyti surinkto šlapimo kiekį. Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.
VT5975	Alavas**	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 pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.
VT5976	Kadmis**	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 pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.
VT5982	Cinko nustatymas kraujyje (Sunkusis metalas) **	20 d.d.	EDTA kraujas 2 ml.	+2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Atominės absorbcijos spektroskopija	Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.
VT591	Cinkas**	20 d.d.	Serumas, 2 ml - SPU	10 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	Vengti hemolizės
VT592	Titanas**	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 pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.

VT593	Litis	2 val.	Serumas, 1 ml	24 val. +15 - (+25) °C 7 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Kolorimetrinis	Ėminys renkamas 12 val. po paskutinio ličio preparato naudojimo. Nenaudokite ličio heparinos plazmos. Jeigu mėginį planuojama laikyti ilgiau nei 4 valandas, mėginį reikėtų atskirti nuo ląstelių.
VT5978	Vanadis**	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 pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.
VT594	Jodas**	20 d.d.	Serumas, 4 ml - SPU	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	
VT993	Jodo nustatymas paros šlapime**	20 d.d.	24 val. šlapimas, tyrimui atpilti 10 ml. Nurodyti paros šlapimo kiekį.	7 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	
VT5979	Silicis**	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)**	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)**	20 d.d.	24 val. šlapimas, tyrimui atpilti 10 ml. Nurodyti paros šlapimo kiekį.	7 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus		Vario koncentracijos nustatymas vienkartinėje šlapimo porcijoje neturi klinikinės diagnostinės vertės.
<b>Vitaminai</b>									
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	<b>Tik nevalgusiems 12 val. Vengti tiesioginių saulės spindulių.</b> Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
LF541	Bendras vitaminas D (25-OH)	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	<b>Tik nevalgusiems 12 val. Vengti tiesioginių saulės spindulių.</b> Hemolizė gali žymiai padidinti folio r. reikšmes, todėl hemoliziniai mėginiai nėra tinkami tirti. Mėginiai su ypatingai aukšta bendro baltymo koncentracija (>160 g/l) nėra tinkami tirti. Ligoniams, vartojantiems metotreksatą ar leukovoringą, folio r. tyrimai yra kontraindikuotini dėl kryžminės reakcijos folio r. surišančių baltymų. Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
VT05	Vitaminas A**	20 d.d.	Serumas, 2ml	24 val. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Didelio efektyvumo skysčių chromatografija	<b>Saugoti nuo šviesos!</b> Galima apsukti aliuminio folija.
VT06	beta-Karotinas**	20 d.d.	Serumas, 1 ml <b>Kaip imanoma greičiau atskirti serumą.</b>	7 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Didelio efektyvumo skysčių chromatografija	<b>Saugoti nuo šviesos!</b> Rekomenduojam apsukti aliuminio folija. 12 val. prieš nevalgyti morkų, persikų ir kitų vaisių, žalios spalvos daržovių.
VT07	Vitaminas B1**	20 d.d.	EDTA kraujas, 2 ml <b>Iškart po paėmimo dėti į šaldytuvą +2 - (+8) °C</b>	7d. +2 - (+8) °C <b>Laikyti tamsoje</b>	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Didelio efektyvumo skysčių chromatografija	<b>Saugoti nuo šviesos!</b> Galima apsukti aliuminio folija.
VT08	Vitaminas B2**	20 d.d.	EDTA kraujas, 2 ml <b>Iškart po paėmimo dėti į šaldytuvą +2 - (+8) °C</b>	7d. +2 - (+8) °C <b>Laikyti tamsoje</b>	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Didelio efektyvumo skysčių chromatografija	<b>Saugoti nuo šviesos!</b> Galima apsukti aliuminio folija.
VT081	Vitaminas B3 (niacinas)**	20 d.d.	Serumas, 1 m	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Didelio efektyvumo skysčių chromatografija	
VT09	Vitaminas B5**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Didelio efektyvumo skysčių chromatografija	<b>Saugoti nuo šviesos!</b> Galima apsukti aliuminio folija.

VT10	Vitaminas B6**	20 d.d.	EDTA plazma, 2 ml <b>Iškart centrifuguoti ir atskirti plazmą</b>	24 val. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C <b>Laikyti tamsoje</b>	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Didelio efektyvumo skysčių chromatografija	<b>Saugoti nuo šviesos!</b> Galima apsukti aliuminio folija.
VT11	Vitaminas C**	20 d.d.	EDTA plazma <b>Reikalingas SPECIALUS PARUOŠIMAS</b>	1 mėn. -15- (-25) °C <b>Laikyti tamsoje</b>	- 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 nucentrifuguojamas; 3) Kaip įmanoma greičiau EDTA plazma perpilama į specialų VITAMINO C tyrimui skirtą mėgintuvėlį, kuris prieš tai buvo užšaldytas; 4) Mėgintuvėlis keletą kartų pavartomas, kol plazma susimaišo su mėgintuvėlyje esančiu stabilizatoriumi; 5) Mėginys užšaldomas; 6) Pristatomas užšaldytas.  <b>Visuose mėginio paruošimo etapuose saugoti nuo šviesos!!!</b>
VT12	Vitaminas 1,25- (OH)2- D3**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofermentinis	<b>Saugoti nuo šviesos!</b> Galima apsukti aliuminio folija. Rekomenduojama nevalgyti 12 valandų.
VT13	Vitaminas E**	20 d.d.	Serumas, 2 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Didelio efektyvumo skysčių chromatografija	<b>Saugoti nuo šviesos!</b> Galima apsukti aliuminio folija. Rekomenduojama nevalgyti 12 valandų.
VT14	Vitaminas H (Biotinas)**	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**	20 d.d.	Serumas, 4 ml <b>Iškart centrifuguoti, atpilti serumą, užšaldyti ir saugoti nuo šviesos.</b>	1 mėn. -15- (-25) °C	- 20°C	Ne	Vokietija Cottbus	Didelio efektyvumo skysčių chromatografija	<b>Saugoti nuo šviesos!</b> Galima apsukti aliuminio folija.

#### Alkoholiai

LN10	Etilo alkoholio koncentracija kraujyje*	2 d.d.	Plazma, 1 ml <b>Neacentrifuguoti</b>	2 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VMKL	Fermentinis metodas naudojant alkoholio dehidrogenazę (ADH)	Venos punkcijos vietoje nenaudokite alkoholio ar kitų garuojančių dezinfektantų. Gali būti naudojamas vandeninis Zephiran (benzalkonijaus chloridas), vandeninis Merthiolate (timerozolis) ar jodo-povidonas. Hemolizė – reikšmingo poveikis yra. <b>Pentadieniais tyrimas imamas iki 11val. Šeštadienį tyrimo neimti</b>
------	---	--------	---	-------------------	--------------	----	------	---	--

#### Vaistai

LB78	Karbamazepinas (Carbamazepine)*	2 d.d.	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Chemoluminescencinė mikrodalelių imunoanalizė	
LB79	Valproinė rūgštis*	2 d.d.	Serumas, 1 ml	2 d. +2 - (+8) °C 7 d. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Fluorescencinės polarizacijos	Valproinės rūgšties tyrimas iš kraujo atliekamas prieš ligoniu gautant eilinę vaisto dozę.
VT175	Vigabatras**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Skysčių chromatografija - masių spektrometrija	
VT48	Laisvas karnitinas**	20 d.d.	Serumas, 4 ml	+2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Fermentinis	
VT34	Digoksinas**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Mikrodalelių imunofertinis	
VT481	Acilkarnitinas**	20 d.d.	EDTA plazma; serumas, 1 ml	+2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Fermentinis	
VT501	Klozapino koncentracijos nustatymas kraujo serume**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	+2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Didelio efektyvumo skysčių chromatografija	
VT51	Leflunomido koncentracija kraujyje**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Skysčių chromatografija - masių spektrometrija	
VT57	Levetiracetamas**	20 d.d.	Serumas, 4 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Efektivityvių skysčių chromatografija	Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min
VT571	Etosuksimiditas**	20 d.d.	Serumas 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Efektivityvių skysčių chromatografija	Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min Pusinės eliminacijos laikas 30-60 val.
VT575	Topiramatas**	20 d.d.	Serumas 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Efektivityvių skysčių chromatografija	Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min
VT091	Metilmalono rūgštis**	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**	20 d.d.	Serumas 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Efektivityvių skysčių chromatografija	Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min

VT97	Lamotriginas**	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**	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**	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**	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**	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**	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
VT3305	Flupentixol vaisto koncentracijos nustatymas**	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
VT3306	Haloperidol vaisto koncentracijos nustatymas**	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
VT3307	Olanzapin vaisto koncentracijos nustatymas**	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
VT3308	Quetiapin vaisto koncentracijos nustatymas**	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
VT3309	Risperidone vaisto koncentracijos nustatymas**	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
VT3310	Ziprasidon vaisto koncentracijos nustatymas**	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
VT200	Venlafaksinas **	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
VT3311	Teriflunomido koncentracijos nustatymas**	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

#### Narkotinės medžiagos

LN011	Narkotinių ir psichotropinių medžiagų koncentracijos nustatymas (tiriama 17 analizių: amfetaminai (AMP), benzodiazepinai (BZD), katinonai (KAT), karfentanilis (CARF), kokainas (COC), fentanilis (FEN), sintetiniai kanabinoidai (SK), lizergo rūgšties dietilamidas (LSD), metilendioksimetamfetaminas (MDMA), metamfetaminas (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 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-25) °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. Metamfetaminas 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)**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofermentinis	<b>Vietoje Antidiurezino (ADH) hormono (Vazopresino) tyrimo atliekamas Kopeptino (CT-proAVP) tyrimas.</b> Mėginys 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 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	ne	VUL SK	Imunofermentinis	Po mėginio centrifugavimo atskirtas kraujo serumas gabenamas šaltai 2-8° C arba užšaldytas - 20°C temperatūroje
VT705	Adiponektino tyrimas**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofermentinis	
VT1011	Glutationo peroksidazė**	20 d.d.	EDTA kraujas, 1 ml <b>NECENTRIFUGUOTI</b>	1 mėn. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Fotometrinis	
VT2005	Glutatonas**	20 d.d.	EDTA kraujas, 1 ml <b>NECENTRIFUGUOTI</b>	+15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Skysčių chromatografija kartu su masės spektrografija	
LF71	Homocisteinas	2 val.	Serumas, 1 ml	4 d. +15 - (+25) °C 1 mėn. +2 - (+8) °C 10 mėn. -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 sąlygoti nepatikimus rezultatus. Nerekomenduojama naudoti hemolizuotų, drumstų, labai lipemiškų mėginių.
LF77	Žmogaus placentos augimo faktorius (PIGF)*	2 d.d.	Serumas, 1 ml	48 val. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	ECLIA	

LF78	Tirpi fms tipo tirozinkinazė-1 (sFlt-1)*	2 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	ECLIA	
LF781	sFlt-1/PIGF santykis*	2 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Apskaičiuojamas	Norint apskaičiuoti santykį reikia užsakyti šiuos tyrimus: 1. sFlt-1; 2. PIGF.
LF74	Nėščiųjų tyrimas (nuo II trimestro) dėl Dauno sindromo, trisomijos 18 ir nervinio vamzdelio defekto (PRISCA II)	7 d.d.	Serumas, 1 ml	3 d. +2 - (+8) °C 3 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Atliekamas <b>TREČIADIENIAIS BŪTINA SPECIALI SIUNTIMO FORMA ir ECHOSKOPIJOS DUOMENYS.</b>
LF741	Nėščiųjų tyrimas (nuo I-jo trimestro 11-13+6 d. sav.) dėl Dauno bei Edward's ir Patau's sindromų rizikos vertinimo (PRISCA I)	7 d.d.	Serumas, 1 ml	8 d. +2 - (+8) °C 10 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Atliekamas <b>TREČIADIENIAIS BŪTINA SPECIALI SIUNTIMO FORMA ir ECHOSKOPIJOS DUOMENYS.</b>  Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
VT16	Bendras prokalogeno tipo propeptidas (P1NP)**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	2 d. +15 - (+25) °C 1 mėn. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ECLIA	Kaulų metabolizmui poveikį gali daryti citotoksiškų vaistų vartojimas. Interpretuojant šiais preparatais gydomų pacientų tyrimo rezultatus būtina į tai atsižvelgti.
VT231	Aldolazė**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Fotometrija	
VT24	Q10**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus		<b>Saugoti nuo šviesos!</b> Galima apsukti aliuminio folija.
VT39	Porfirinų diferenciacija + porfobilinogenas**	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**	20 d.d.	EDTA kraujas, 1 ml <b>Iškart po paėmimo dėti į šaldytuvą +2 - (+8) °C</b>	(+2 +8)	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Fluoro-fermentinis- imunologinis	
VT55	Histaminas plazmoje**	20 d.d.	EDTA plazma, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT64	TK Timidin kinazė**	20 d.d.	Serumas, 2 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	CLIA	
VT701	Laktoferinas**	20 d.d.	Išmatos, nedidelis kiekis	1 mėn. -15 - (-25) °C	-20 °C	Ne	Vokietija Cottbus		
VT74	Angiotenziną konvertuojantis enzimas (ACE)**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Fotometrins	<b>Vengti hemolizės, iš kart po sukrešėjimo, nucentrifuguoti ir atskirti serumą.</b> 4 sav. prieš mėginio paėmimą nutraukti visus vaistus, kurie slopina šio fermento išsiskyrimą
VT78	AMPAR 1 (alfa-amino-3-hidroksi -5-metil-isoksazolio-4-propioninė rūgšties receptoriai**	20 d.d.	Serumas arba likvoras 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Netiesioginės imunofluorescentijos	
VT782	GABA (gamma-amino sviesto rūgšties) receptoriai**	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 poliomiocelito virusą**	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	Baltymas 14-3-3**	20 d.d.	Likvoras, 2 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunologinis	
VT92	Riebalų rūgščių nustatymas**	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**	20 d.d.	Serumas, 2 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	Slopinamas DAO poveikis pasireiškia, pavyzdžiui dėl cheminių medžiagų tokių kaip alkoholis ar narkotikai (Acetilcisteinas, ambroxol, Aminofilinas, Amitriptilinas, chlorochimu, klavulano rūgštis, izoniazidas,
VT99	Aminorūgštys **	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
VT102	Melatoninas**	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 **	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 (tirpusis urokinazės tipo plazminogeno aktyvoklio receptorių)*	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**	20 d.d.	Serumas, 2 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Fluorometrinis	
<b>IMUNOLOGINIAI TYRIMAI</b>									
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	Antikardiolipidiniai 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 mėn. -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 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Imunofermentinė analizė	
VT22	IgG endomiziumo antikūnai (IgG Ema)**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofluorescentinis	
VT221	IgA endomiziumo antikūnai (IgA Ema)**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofluorescentinis	
LF75	Antikūnai prieš audinių transglutaminazę Anti-tTG IgA (dėl celiakinės ligos ištyrimo)	1 d.d.	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	<b>ŠEŠTADIENIAIS TYRIMAS NEATLIEKAMAS</b> Vengti hemolizės ar lipemijos
LF751	Antikūnai prieš audinių transglutaminazę Anti-tTG IgG (dėl celiakinės ligos ištyrimo)	1 d.d.	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	<b>ŠEŠTADIENIAIS TYRIMAS NEATLIEKAMAS</b> Vengti hemolizės ar lipemijos
LF80	Anti gliadininiai antikūnai IgA	1 d.d.	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	<b>ŠEŠTADIENIAIS TYRIMAS NEATLIEKAMAS</b> Vengti hemolizės ar lipemijos
LF81	Anti gliadininiai antikūnai IgG	1 d.d.	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	<b>ŠEŠTADIENIAIS TYRIMAS NEATLIEKAMAS</b> Vengti hemolizės ar lipemijos
LF83	Antikūnai prieš deamidintus gliadino baltymo epitopus IgA (Anti-DGP-IgA)	1 d.d.	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	<b>ŠEŠTADIENIAIS TYRIMAS NEATLIEKAMAS</b> Vengti hemolizės ar lipemijos
LF831	Antikūnai prieš deamidintus gliadino baltymo epitopus IgG (Anti-DGP-IgG)	1 d.d.	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	<b>ŠEŠTADIENIAIS TYRIMAS NEATLIEKAMAS</b> Vengti hemolizės ar lipemijos
LF011	Antikūnai prieš TSH receptorius (Anti-TSHR)	7 d.d.	Serumas, 1 ml	7 val. +20 - (+25) °C 6 d. +2 - (+8) °C 12 mėn. -15 - (-25) °C (galima šaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Atliekamas <b>TREČIADIENIAIS</b> Nenaudoti lipeminio ir hemolizuoto serumo. Vartojant biotina, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Nenaudokite mėginių, paimtų iš pacientų, kurie gydomi heparinu. Frakcionuotas heparinas (Clexane) tyrimui įtakos neturi, kai jo koncentracija siekia iki 5 IU/mL.
LF083	Antitiroglobulino antikūnai (Anti-Tg)	2 val.	Serumas, 1 ml	4 d. +20 - (+25) °C 4 d. +2 - (+8) °C 2 mėn. -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 mėginiams. Vartojant biotina, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
LF07	Antikūnai prieš skydliaukės peroksidazę (ATPO)	2 val.	Serumas, 1 ml	8 d. +20 - (+25) °C 8 d. +2 - (+8) °C 24 mėn. -15 - (-20) °C (galima šaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Vartojant biotina, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
VT772	Anti ICA (autoantikūnai prieš kasos salelių b - ląsteles)**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofluorescentinis	
VT77	Anti gliutamo rugsties dekarboksilazės antikūnai (anti-GAD)**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT771	Antikūnai prieš insuliną (IAA)**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Radioimuninis	
VT773	Anti IA2 (autoantikūnai prieš tirozinfosforazę)**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofluorescentinis	
VT79	Antikūnai prieš akvaporiną 4**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Radioimunoprecipitacijos	
VT791	Antikūnai prieš acetilcholino receptorius *	14 d.d.	Serumas, 1 ml	7 d. -15- (-25) °C	-20 °C	Ne	VUL SK	Radioimunoprecipitacijos	
TT25	Antikūnai prieš gangliono acetilcholino receptorius**	20 d.d.	Serumas, 2 ml	7 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Radioimunoprecipitacijos	
VT2001	Antikūnai prieš Annexin V **	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus		
VT2002	Antikūnai prieš Rekoveriną **	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus		
VT2006	Malondialdehididas (MDA)**	20 d.d.	EDTA Plazma 3 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	HPLC	

LB31	Antistreptolizinas 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		Imunoturbidimetris	Retais atvejis gamapatijos (dauginė mieloma, Waldenstromo makroglobulinemija) gali stipriai padidinti ASL O koncentraciją.
TT021	Antinuklearinių antikūnų (ANA) atrankos tyrimas	1 d.d.	Serumas, 1 ml	4 d. +2 - (+8) °C Ilgiau -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	<b>ŠEŠTADIENIAIS TYRIMAS NEATLIEKAMAS</b> 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		<b>PATVIRTINAMASIS TYRIMAS.</b> Užsakomas gavus teigiamą ANA rezultatą.
TT031	Antineutrofilinės citoplazmos antikūnų (ANCA) atrankos tyrimas	1 d.d.	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	<b>ŠEŠTADIENIAIS TYRIMAS NEATLIEKAMAS</b> 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		<b>PATVIRTINAMASIS TYRIMAS.</b> Užsakomas gavus teigiamą ANCA rezultatą.
TT05	Atikūnų prieš dvispiralę DNR (anti-dsDNR) tyrimas*	5 d.d.	Serumas, 1 ml	3 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Fluoroimunofermeninis	Vengti hemolizės ar lipemijos
LF76	Antikūnai prieš ciklinį citrulininį peptidą (Anti-CCP)	2 val.	Serumas, 1 ml	3 d. +20 - (+25) °C 8 d. +2 - (+8) °C 12 mėn. -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		Imunoturbidimetris	Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus. Yra tikimybė, kad kitos medžiagos ir/ar veiksniai gali daryti poveikį tyrimui ir lemti nepatikimus rezultatus
VT18	Autoantikūnai IgG Scl 70 (AK branduolio fermentui DNR topoizomerazei I)**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunoblotas	
VT201	Antikūnai prieš raumenims specifinę tirozinkinazę (Anti-MuSK)**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT40	Antikūnai prieš lygiuosius raumenis (SMA)**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofluorescentinis	
VT41	Antikūnai prieš kepenų-inkstų mikroomas (LKM)**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofluorescentinis	
VT859	Antikūnai prieš I tipo kepenų citoplazmos antigeną (anti-LC1)**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus		
TT01	Laštelinio imuniteto nustatymas (CD3, CD4, CD8, CD16, CD19)*	10 d.d.	EDTA kraujas, 1 ml. <b>Necentrifuguoti</b>	48 val. +15 - (+25) °C. Geriausia tyrimą atlikti tą pačią dieną (per 12 val.)	+15 - (+25) °C	Ne	NVSPL	Tekmės citometrija, tiesioginė imunofluorescencija	Mėginių prisatymo adreas - 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	Imunoturbidimetris	
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	Imunoturbidimetris	
LB75	Komplemento C1 esterazės inhibitorius*	7 d.d.	Serumas, 1 ml	1 m. -15 - (-20) °C	-20 °C	Ne	VUL SK	Imunonefeliometris	Po centrifugavimo atskirtas kraujo serumas gabenamas ledų vonelėje.
LB751	C1 esterazės inhibitoriaus aktyvumo nustatymas*	1 mėn.	Serumas, 1 ml	8 d. +2 - (+8) °C 1 m. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Imunonefeliometris	
TT032	Autoantikūnų prieš 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 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Imunoblotas	
TT06	Antikūnų prieš glomerulų bazinę membraną (anti-GMB) tyrimas*	7 d.d.	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	ELISA	
TT07	Antikūnai prieš skersaružius raumenis**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Radioreceptorių analizė (RRA)	
TT14	Antimitochondriniai antikūnai (AMA)**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofluorescentinis	
TT141	Antimitochondriniai antikūnai prieš subvienetą M2 (AMA M2)**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -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 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Juostelinė imunofermeninė analizė	
TT32	Antikūnų prieš autoimuninių miozیتų ir uždegiminių miopatijų antigenus nustatymas imunoblotu*	7 d.d.	Serumas, 1 ml	14 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Imunoblotas	

TT161	Tyrimai dėl antifosfolipidinio sindromo (LA1;LA2; AK prieš kardiolipliną IgG, IgM; AK prieš beta2 - glikoproteiną 1 IgG)*	7 d.d.	Serumas, 1 ml + Citrato plazma (žydras mėgintuvėlis), 1 ml	Serumas: 8 val. +20 - (+25) °C 48 val. +2 - (+8) °C Ilgiau -15 - (-20) °C Plazma: 4 val. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C	Serumas: +2 - (+8) °C  Plazma: -20 °C	Ne	VUL SK	Imunologinis +koaguliometrinis	Po centrifugavimo atskirta ir užšaldyta kraujo plazma (žydras mėgintuvėlis) gabenama ledų voneleje.
TT17	Cirkuliuojantys 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 rezistentiškumas - APCR *	6 d.d.	Citrato plazma, 1 ml	8 val. +20 - (+5) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C	-20 °C	Ne	VUL SK	Koaguliometrinis	Po centrifugavimo atskirta į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo vienkartinį mėgintuvėlį kraujo plazma gabenama/pristatoma užšaldyta. Pastaba: visas kraujo žymynas (visas vaizduojamas mėgintuvėlis) gali būti
TT20	Lupus Antikoaguliantas 1 (LA1)*	7 d.d.	Citrato plazma, 1 ml	4 val. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C	-20 °C	Ne	VUL SK	Koaguliometrinis	Po centrifugavimo atskirta ir užšaldyta kraujo plazma (žydras mėgintuvėlis) gabenama ledų voneleje.
TT21	Lupus Antikoaguliantas 2 (LA2)*	7 d.d.	Citrato plazma, 1 ml	4 val. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C	-20 °C	Ne	VUL SK	Koaguliometrinis	Po centrifugavimo atskirta ir užšaldyta kraujo plazma (žydras mėgintuvėlis) gabenama ledų voneleje.
TT24	Autoimuninio encefalito antikūnų mozaika (NMDA, AMPA, VGKC asocijuotus CASPR2, LGI1) Autoantikūnų prieš 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.	Heparinuota ar K3EDTA 2 mėg.	24 val. +2 - (+8) °C	+15 - (+25) °C	Ne	VUL SK	Polimerazės grandininė reakcija	
TL421	ŽLA haplotipų DQ2/DQ8 lemiančių celiakinės ligos vystymąsi, 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	Išgryninta 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 mėn. -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**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT332	Antikūnai prieš 3-hidroksi-3-metilglutaril-koenzimo A reduktazę (Anti-HMGCR)**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT01	Anti gangliozidiniai antikūnai AntiGM1 IgG**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	3 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT011	Anti gangliozidiniai antikūnai AntiGM1 IgM**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	3 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT02	Anti gangliozidiniai antikūnai AntiGM2 IgG**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	3 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT021	Anti gangliozidiniai antikūnai AntiGM2 IgM**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	3 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT03	Anti gangliozidiniai antikūnai AntiGM3 IgG**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	3 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT031	Anti gangliozidiniai antikūnai AntiGM3 IgM**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	3 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT858	Eozinofilų katijoninis baltymas (ECP)**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	FEIA	
VT463	Autoantikūnai prieš spermatozoidus**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofluorescentinis	
VT281	Antikūnai prieš cinko transportinį baltymą (ZnT-8A)**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT83	Anti-Saccharomyces Cerevisiae antikūnai (ASCA)**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofluorescentinis	
VT863	Anti-Hu**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofluorescentinis	
VT865	Antikūnai prieš Glicino receptorių A1**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus		
VT867	Anti LGI-1 (antikūnai prieš leucino daug turinčią glioma inaktyvuotą1)**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofluorescentinis	
VT577	Anti-MAG antikūnų tyrimas**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT869	Antikūnai prieš mielino oligodendrocito glikoproteiną – Anti-MOG**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofluorescentinis	

VT88	Anti-Sm (Smith antikūnai)**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	FIA	
VT881	Anti-LRP4 (antikūnai prieš baltymą susijusį su mažo tankio lipoproteinų receptoriais)**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofluorescentinis	
VT882	Anti -P/Q tipo anti-VGCC (nuo įtampos priklausomi kalcio kanalų antikūnai anti-P/Q tipo)**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus		
VT883	Anti -N tipo anti-VGCC (nuo įtampos priklausomi kalcio kanalų antikūnai anti-N tipo)**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus		
VT94	Antikūnai prieš kepenų antigeną (SLA)**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunoblotas	
TT52	Anti-PLA2R ir anti-THSD7A tyrimas (Membraninės nefropatijos mozaika)*	7 d.d.	Serumas, 1 ml	48 val. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Imunofluorescentinis	

#### Alergenams specifinių IgE klasės antikūnų nustatymas

LF64	Alergenų specifinio IgE nustatymas (pagal pateikiamą alergenų sąrašą)**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	3 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ECLIA	Pastabose nurodyti alergenų kodą.
LF647	Įkvepiamųjų alergenų rinkinys MINI	4 d.d.	Serumas, 1 ml	13 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Imunoblotas	Atliekamas ANTRADIENIAIS ir KETVIRTADIENIAIS
LF649	Mišrus alergenų rinkinys	4 d.d.	Serumas, 1 ml	13 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Imunoblotas	
LF650	Maisto alergenų rinkinys MINI	4 d.d.	Serumas, 1 ml	13 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Imunoblotas	
LF6502	Maisto alergenų rinkinys MAXI	4 d.d.	Serumas, 1 ml	13 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Imunoblotas	
LF651	Atopinių alergenų rinkinys MINI	4 d.d.	Serumas, 1 ml	13 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Imunoblotas	
LF6512	Atopinių alergenų rinkinys MAXI	4 d.d.	Serumas, 1 ml	13 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Imunoblotas	
LF6543	ALEX maisto alergenų rinkinys	7 d.d.	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Imunologinis	Tinkamas ir kapiliarinis kraujas. 0.5 ml
LF6544	ALEX <sup>3</sup> išsamus specifinių IgE alergijų tyrimas	7 d.d.	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Imunologinis	Tinkamas ir kapiliarinis kraujas. 0.5 ml

#### KRAUJO KREŠĖJIMO 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 kiekvieną darbo dieną nuo 10 iki 11:30 val. Visas kraujo ėminys (visas vakuuminis mėgintuvėlis) gabenamas/pristatomas standartinėmis sąlygomis, +20 ± 5° C temperatūroje ir pristatomas ne vėliau kaip per 2 val. nuo kraujo ėminio paėmimo. Pastaba: tyrimui atlikti būtina pristatyti du vakuuinius mėgintuvėlius.
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 kiekvieną darbo dieną nuo 10 iki 11:30 val. Visas kraujo ėminys (visas vakuuminis mėgintuvėlis) gabenamas/pristatomas standartinėmis sąlygomis, +20 ± 5° C temperatūroje ir pristatomas ne vėliau kaip per 2 val. nuo kraujo ėminio paėmimo. Pastaba: tyrimui atlikti būtina pristatyti du vakuuinius mėgintuvėlius.
VT163	Protrombino laikas (PL) Owren metodu *	1 d.d.	Natrio citratu/žydrų kamšteliu	24 val. +15 - (+25) °C	+ 15 - (+25) °C	Ne	VUL SK	Koagulometris	Tyrimas imamas tik darbo dienomis. Po kraujo ėminio centrifugavimo atskirta į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo mėgintuvėlių kraujo plazma gabenama/pristatoma standartinėmis sąlygomis, +20 ± 5° C temperatūroje.
VT164	Aktyvininto dalinio tromboplastino laiko (ADTL) maišymo mėginys (Rosnerio indeksas)*	1 d.d.	Natrio citratu/žydrų kamšteliu	4 val. +15 - (+25) °C	+ 15 - (+25) °C	Ne	VUL SK	Koagulometris	Tyrimas imamas kiekvieną darbo dieną nuo 10 iki 11:30 val. Visas kraujo ėminys (visas vakuuminis mėgintuvėlis) gabenamas/pristatomas standartinėmis sąlygomis, +20 ± 5° C temperatūroje ir pristatomas ne vėliau kaip per 2 val. nuo kraujo ėminio paėmimo. Po kraujo ėminio centrifugavimo atskirta į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo mėgintuvėlių kraujo plazma gabenama/pristatoma standartinėmis sąlygomis, +20 ± 5° C temperatūroje ne vėliau kaip per 2 val. nuo kraujo ėminio paėmimo.
VT165	Trombino laikas*	1 d.d.	Natrio citratu/žydrų kamšteliu	8 val. +15 - (+25) °C	+ 15 - (+25) °C	Ne	VUL SK	Koagulometris	Tyrimas imamas kiekvieną darbo dieną nuo 7 iki 11:30 val. Po kraujo ėminio centrifugavimo atskirta į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo mėgintuvėlių kraujo plazma gabenama/pristatoma standartinėmis sąlygomis, +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 kiekvieną darbo dieną nuo 11 iki 11:30 val. Pranešame į laboratoriją. Po kraujo ėminio centrifugavimo atskirta į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo mėgintuvėlių kraujo plazma gabenama/pristatoma standartinėmis sąlygomis, +20 ± 5° C temperatūroje ir pristatoma ne vėliau kaip per 1 val. 30 min. nuo kraujo ėminio paėmimo.
VT167	Fibrinogeno antigeno tyrimas nefelometriiniu metodu*	5 d.d.	Natrio citratu/žydrų kamšteliu	1 metai -15 - (-20) °C	- 15 - (-20) °C	Ne	VUL SK	Nefelometrinis	Po kraujo ėminio centrifugavimo atskirta į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo mėgintuvėlių kraujo plazma gabenama/pristatoma užšaldyta -20 ± 5° C temperatūroje. Pastaba: pristatyti atitirpę mėginiai netinkami tyrimui atlikti ir bus vertinami kaip neatitiktis.
VT168	Krešėjimo 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	Koagulimetrinis	Tyrimas imamas kiekvieną darbo dieną nuo 11 iki 11:30 val. Pranešame į laboratoriją. Po kraujo ėminio centrifugavimo atskirta į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo mėgintuvėlių kraujo plazma gabenama/pristatoma užšaldyta -20 ± 5° C temperatūroje. Pastaba: pristatyti atitirpę mėginiai netinkami tyrimui atlikti 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 ėminio paėmimo. Prieš tiriant laikyti tik uždarytame mėgintuvelyje.
LB47	Aktyvuotas dalinis tromboplastinis laikas (ADTL)	2 val.	Citrato plazma, 1 ml	4 val. +15 - (+25) °C 2 sav. -15 - (-20) °C	+15 - (+25) °C	Taip		Vidinės krešėjimo sistemos faktoriai aktyvuojami inkubuojant plazmą optimaliu fosfolipidų kiekiu ir paviršiaus aktyvatoriumi. Kalcio jonų priemaiša sukelia krešėjimo procesą ir matuojamas krešėjimo laikas.	Centrifuguoti kaip galima greičiau po ėminio paėmimo. Prieš tiriant laikyti tik uždarytame mėgintuvelyje. Jei netiriama iš karto, plazma turi būti atskirta nuo eritrocitų plastikiniu antgaliu. Plazma, turinti mažai trombocitų, gali būti šaldoma iki 2 sav. -20 °C. Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 1 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti.
LB491	Baltymo C koncentracijos nustatymas*	6 d.d.	Citrato plazma, 1 ml	6 mėn. -15 - (-20) °C	-20 °C	Ne	VUL SK	Koagulimetrinis	Po centrifugavimo atskirta į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo vienkartinį mėgintuvėlių kraujo plazma gabenama/pristatoma užšaldyta
LB492	Baltymo S koncentracijos nustatymas*	6 d.d.	Citrato plazma, 1 ml	1 mėn. -15 - (-20) °C	-20 °C	Ne	VUL SK	Koagulimetrinis	Po centrifugavimo atskirta į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo vienkartinį mėgintuvėlių kraujo plazma gabenama/pristatoma užšaldyta.
VT605	Trombocitų agregacija visame kraujyje su trombino receptorių aktyvuojančiu peptidu (TRAP)*	2 d.d.	Visas kraujas su heparinu	4 val. +15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	VUL SK	Impedanso agregometrijos	Visas kraujo ėminys (visas vakuuminis mėgintuvėlis) gabenamas/pristatomas standartinėmis sąlygomis 15-25°C temperatūroje. Ėminį pristatyti kaip galima greičiau, tačiau ne vėliau kaip per 2val. Nuo kraujo ėminio paėmimo. 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 kraujo ėminys (visas vakuuminis mėgintuvėlis) gabenamas/pristatomas standartinėmis sąlygomis 15-25°C temperatūroje. Ėminį pristatyti kaip galima greičiau, tačiau ne vėliau kaip per 2val. Nuo kraujo ėminio paėmimo. 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 kraujo ėminys (visas vakuuminis mėgintuvėlis) gabenamas/pristatomas standartinėmis sąlygomis 15-25°C temperatūroje. Ėminį pristatyti kaip galima greičiau, tačiau ne vėliau kaip per 2val. Nuo kraujo ėminio paėmimo. Užšaldyti negalima.
VT602	Trombocitų agregacija visame kraujyje su arachidono rūgštimi (ASPI)*	2 d.d.	Visas kraujas su heparinu	4 val. +15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	VUL SK	Impedanso agregometrijos	Visas kraujo ėminys (visas vakuuminis mėgintuvėlis) gabenamas/pristatomas standartinėmis sąlygomis 15-25°C temperatūroje. Ėminį pristatyti kaip galima greičiau, tačiau ne vėliau kaip per 2val. Nuo kraujo ėminio paėmimo. 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 kraujo ėminys (visas vakuuminis mėgintuvėlis) gabenamas/pristatomas standartinėmis sąlygomis 15-25°C temperatūroje. Ėminį pristatyti kaip galima greičiau, tačiau ne vėliau kaip per 2val. Nuo kraujo ėminio paėmimo. Užšaldyti negalima.
VT3471	Krešėjimo faktoriaus IX nustatymas (Santaros klinikos)*	7 d.d.	Na citrininė plazma	24 val. +15 - (+25) °C 15 d. - 15 - (-25) °C	-15 - (-25) °C	Ne	VUL SK	Koagulimetrinis	Po centrifugavimo atskirta į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo vienkartinį mėgintuvėlių kraujo plazma gabenama/pristatoma užšaldyta -20 °C temperatūroje.

VT3491	Krešėjimo faktoriaus VII nustatymas (Santaros klinikos)*	7 d.d.	Na citratinė plazma	24 val. +15 - (+25) °C 15 d. - 15 - (-25) °C	-15 - (-25) °C	Ne	VUL SK	Koagulimetrinis	Po centrifugavimo atskirta į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo vienkartinį mėgintuvėlį kraujo plazma gabenama/pristatoma užšaldyta -20 °C temperatūroje.
VT3481	Krešėjimo faktoriaus XII nustatymas (Santaros klinikos)*	7 d.d.	Na citratinė plazma	24 val. +15 - (+25) °C 15 d. - 15 - (-25) °C	-15 - (-25) °C	Ne	VUL SK	Koagulimetrinis	Po centrifugavimo atskirta į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo vienkartinį mėgintuvėlį kraujo plazma gabenama/pristatoma užšaldyta -20 °C temperatūroje.
VT350	Von Willebrand'o krešėjimo faktoriaus aktyvumo nustatymas*	14 d.d.	Na citratinė plazma	24 val. +15 - (+25) °C 15 d. - 15 - (-25) °C	-15 - (-25) °C	Ne	VUL SK	Imunoturbidimetrinis	Po centrifugavimo atskirta į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo vienkartinį mėgintuvėlį kraujo plazma gabenama/pristatoma užšaldyta -20 °C temperatūroje.
LB482	Antitrombino III nustatymas*	2 d.d.	Citrato plazma, 1 ml	1 mėn. -15 - (-20) °C	-20 °C	Ne	VUL SK	Koagulimetrinis	Po centrifugavimo atskirta į vienkartinį Eppendorf ar kito tipo vienkartinį mėgintuvėlį kraujo plazma gabenama/pristatoma užšaldyta. Pastaba: visas kraujo mėginys (visas vakuuminis mėgintuvėlis) gali būti gabenamas/pristatomas standartinėmis sąlygomis, 20 ± 5° C temperatūroje, tais atvejais, kai pristatomas ne vėliau nei per 2 val. nuo kraujo mėinio paėmimo.
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 imunoturbidimetrinis	Didelė D-fragmentų koncentracija, kuri gali atsirasti lizinės terapijos metu, gali lemti sumažėjusius rezultatus. Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali sąlygoti nepatikimus rezultatus. Retais atvejais (mažiau nei 1 praneštas atvejis iš 100000 tyrimų) kai kurie imunoglobulinai gali sukelti nespecifiinę aglutinaciją, nulemiančią klaidingai aukštus rezultatus.
VT341	VIII faktorius (kraujo krešėjimo faktorius, antihemofilinis faktorius, AHF)**	20 d.d.	Citrato plazma, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	-20°C	Ne	Vokietija Cottbus	Koagulimetrinis	
VT343	II krešėjimo faktorius**	20 d.d.	Citrato plazma, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	-20°C	Ne	Vokietija Cottbus	Koagulimetrinis	
VT344	V krešėjimo faktorius**	20 d.d.	Citrato plazma, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	-20°C	Ne	Vokietija Cottbus	Koagulimetrinis	
VT347	IX krešėjimo faktorius**	20 d.d.	Citrato plazma, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	-20°C	Ne	Vokietija Cottbus	Koagulimetrinis	
VT345	X krešėjimo faktorius**	20 d.d.	Citrato plazma, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	-20°C	Ne	Vokietija Cottbus	Koagulimetrinis	
VT346	XI krešėjimo faktorius**	20 d.d.	Citrato plazma, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	-20°C	Ne	Vokietija Cottbus	Koagulimetrinis	
VT349	VII krešėjimo faktorius**	20 d.d.	Citrato plazma, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	-20°C	Ne	Vokietija Cottbus	Koagulimetrinis	
VT348	XII krešėjimo faktorius**	20 d.d.	Citrato plazma, 1 ml	4 val. +2 - (+8) °C 6 mėn. -20 °C	-20°C	Ne	Vokietija Cottbus	Koagulimetrinis	
VT342	XIII faktorius (kraujo krešėjimo faktorius, fibriną stabilizuojantis faktorius, Laki-Lorand faktorius)**	20 d.d.	Citrato plazma, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	-20°C	Ne	Vokietija Cottbus	Koagulimetrinis	
<b>HEMATOLOGINIAI TYRIMAI</b>									
LK01	Automatinis kraujo tyrimas (26 analitės)	1 val.	EDTA kraujas, 3 ml	24 val. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Elektroninis citometrijos metodas (naudojant puslaidininkį lazerį) remiantis hidrodinaminio fokusavimo aptikimu ir SLS-hemoglobino metodu.	Jeigu pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 1 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti tuo atveju, jei kita yra ne darbo diena.
LK013	Automatinis kraujo tyrimas (33 analitės 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	Jeigu pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 1 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti tuo atveju, jei kita yra ne darbo diena.
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	Jeigu pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 1 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti tuo atveju, jei kita yra ne darbo diena.
LK04	Citomorfologinis kraujo ląstelių tyrimas	2 val.	EDTA kraujas, 3 ml	6 val. +15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Taip		Mikroskopinis, dažymas Hemacolor būdu.	Jeigu pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti.
LK02	Eritrocitų nusėdimo greitis (ENG)	1 val.	EDTA kraujas, 3 ml	24 val. +2 - (+8) °C 4 val. +15 - (+25) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Modifikuotas Westergeno.	Jeigu pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 1 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti tuo atveju, jei kita yra ne darbo diena.
LK043	Automatinio tyrimo verifikavimas tepinėlyje (trombocitų skaičius)	2 val.	EDTA kraujas, 3 ml	6 val. +15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Taip		Mikroskopinis, dažymas Hemacolor būdu.	Jeigu pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti.

LB51	Kraujo grupė ir RhD faktorius	2 val.	EDTA plazma, 1 ml	48 val. +2 - (+8) °C ilgiau -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Hemaglutinacija	<b>Tyrimus rekomenduojama atlikti tą pačią dieną.</b> Tyrimui gali būti naudojama serumas surinktas į mėgintuvėlį be gelio. Bakterinis mėginio užteršimas gali sukelti nepriimtinius rezultatus.
LB52	Kumbo mėginys (Antikūnai prieš Rh)	2 val.	EDTA plazma, 1 ml	48 val. +2 - (+8) °C ilgiau -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Hemaglutinacija	<b>Tyrimus rekomenduojama atlikti tą pačią dieną.</b> Tyrimui gali būti naudojama serumas surinktas į mėgintuvėlį be gelio. Bakterinis mėginio užteršimas gali sukelti nepriimtinius rezultatus.
LB522	Kumbo tiesioginė reakcija*	7 d.d.	EDTA kraujas, 3 ml <b>Necentrifuguoti</b>	24 val. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Hemaglutinacija	Pristatyti per 24 val.
LK42	Lėtinio limfoproliferacinio susirgimo fenotipo tyrimas tėkmės citometru*	2 d.d.	EDTA kraujas, 3 ml <b>Necentrifuguoti</b>	24 val. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Tėkmės citometrija	Pristatyti per 24 val. <b>Užsakant LK42 tyrimą, BŪTINA papildomai užsakyti ir atlikti šiuos tyrimus:</b> <b>LK013 Automatinis kraujo tyrimas (33 analizės su retikulocitais);</b> <b>LK04 Citomorfologija (leukograma).</b> <b>LK013 ir LK04 tyrimų rezultatų kopijos siunčiamos į VUL SK.</b>
<b>BENDROSIOS CITOLOGIJOS TYRIMAI</b>									
LK09	Automatinis šlapimo tyrimas (santykinis tankis, pH, leukocitai, nitritai, baltymas, gliukozė, ketoniniai kūnai, urobilinogenas, bilirubinas, eritrocitai)	1 val.	Šlapimas, 5 ml	3 val. +2 - (+8) °C Laikyti tamsioje	+2 - (+8) °C	Taip		Atspindžio fotometrinis	Mėginys po surinkimo turi būti pristatytas į laboratoriją ne vėliau kaip per 1 val. Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 1 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti.
LK10	Šlapimo mikroskopija	2 val.	Šlapimas, 1 ml	3 val. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Mikroskopinis	Mėginys po surinkimo turi būti pristatytas į laboratoriją ne vėliau kaip per 1 val. Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 1 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti.
VT371	Šlapimo takų akmenų cheminės sudėties tyrimas**	20 d.d.	Akmenys	+15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Infraraudonųjų spindulių spektroskopija	
VT372	Tulžies pūslės akmenų cheminės sudėties tyrimas**	20 d.d.	Akmenys	+15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Infraraudonųjų spindulių spektroskopija	
LK15	Šlapimo takų akmenų tyrimas*	3 d.d.	Akmenys	7 d.+15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Ne	VUL SK	Cheminis, tirpinimas rūgštimis	
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 pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti.
LK121	Kirminių kiaušinėlių ir pataloginių pirmuonių nustatymas	3 val.	Išmatos	12 val. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Mini Parasept.SF rinkinys-išmatų nusėdimo koncentravimas. Mikroskopinis.	Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti.
LK12	Nuograndų tyrimas spalinėms nustatyti	3 val.	Nuograndos nuo išangės	12 val. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Mikroskopinis	Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti.
TK03	Parazitų, jų kiaušinių ir cistų nustatymas dvylikapirštės žarnos turinyje, vėmaluose, išmatose*	7 d.d.	Dvylikapirštės žarnos turinys, vėmalai, išmatos	informacija tel. 2476417	+15 - (+25) °C	Ne	NVSPL	Natyvinis tepinėlis, 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 ilgiau +2 -+8°C	Taip		Imunochromatografija	• Mėginys nėra renkamas menstruacinio ciklo metu arba iš pacientų, kurie turi kraujuojantį hemorojinį mazgą ar hematuriją. • Alkoholis, aspirinas ir kiti vartojami vaistai gali sukelti gastrointestinalinį sudirginimą, kuris turi įtakos testo rezultatui. Tokios medžiagos turėtų būti nutrauktos mažiausiai 48 val. prieš mėginio surinkimą. • Dietos apribojimai nėra būtini.  Geriausių rezultatų galima tikėtis, jei testas bus atliktas per 6 val. nuo išmatų paėmimo. Jeigu to atlikti taip greitai nepavyks, mėginiai gali būti laikomi dar 3d.
LK23	Spermų automatizuotas tyrimas ir spermatozoidų morfologijos nustatymas	3 val.	Sperma (laikyti šilgai)	1 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Taip		Automatinis ir mikroskopinis tyrimas	Atliekamas <b>PIRMADIENIAIS, TREČIADIENIAIS IR PENKTADIENIAIS</b> Jei ėminys pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, ėminys nepriimamas tirti.
LK19	Prostatos sekreto tyrimas	3 val.	Prostatos sekretas	24 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Taip		Mikroskopinis, dažymas Loeffler metileno mėliu.	Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti tuo atveju, jei kita yra ne darbo diena.
LK191	Prostatos sekreto natyvinio preparato mikroskopinis tyrimas	3 val.	Prostatos sekretas	24 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Taip			Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti tuo atveju, jei kita yra ne darbo diena.
LK313	Makšties išskyrių mikroskopinis tyrimas	24 val.	Tepinėlis	24 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Taip		Mikroskopinis, dažymas Loeffler metileno mėliu ir Gramo būdu	Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti tuo atveju, jei kita yra ne darbo diena.

LK314	Gimdos kaklelio išskyrų mikroskopinis tyrimas	24 val.	Tepinėlis	24 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Taip		Mikroskopinis, dažymas Loffler metileno mėliu ir Gramo būdu	Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti tuo atveju, jei kita yra ne darbo diena.
LK315	Moters šlaplės išskyrų mikroskopinis tyrimas	24 val.	Tepinėlis	24 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Taip		Mikroskopinis, dažymas Loffler metileno mėliu ir Gramo būdu	Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti tuo atveju, jei kita yra ne darbo diena.
LK31	Tepinėlis iš uretros	3 val.	Tepinėlis	24 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Taip		Mikroskopinis, dažymas Loffler metileno mėliu	Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti tuo atveju, jei kita yra ne darbo diena.
LK312	Tepinėlis nuo apyvarpės	3 val.	Tepinėlis	24 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Taip		Mikroskopinis, dažymas būdais	Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti tuo atveju, jei kita yra ne darbo diena.
LK18	Šaunarinio skysčio tyrimas (VULSK)	1 d.d.	Šaunarinis skystis (mėgintuvėlis su heparinu)	Tirti iš karto	+15 -+25°C	Ne	VUL SK	Juslinis, apžiūrint, Skaičiavimas Thomas kameroje, Mikroskopinis	<b>Pirminis mėginys privalo būti paimtas ir pristatytas į laboratoriją iki 12 val.</b>
LK181	Šaunarinio skysčio tyrimas	1 d.d.	Šaunarinis skystis (mėgintuvėlis su heparinu)	Tirti iš karto	+15 -+25°C	Taip		Apžiūrint (vertinamos fizinės savybės), Ląstelių skaičiavimas Thomas kameroje, Mikroskopinis	<b>Pirminis mėginys nedelsiant pristatomas į laboratoriją.</b> Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti.
LC08	Mikropreparatų konsultavimas, atliekamas gydytojo	12 val.	-	-	-	Taip		Konsultacija	
<b>MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI</b>									
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 specialiai terpė, 8-10 ml kraujo	Ne daugiau 24 val. apie +37 °C	apie +37°C termoizoliacinėje dėžutėje	Ne	VUL SK	Mikrobiologinis	Pasėly galima imti bet kuriuo metu, nelaukiant temperatūros pakilimo. Jei jau naudoja antibiotikus, tai pasėlis imamas prieš kitos dozės vartojimą. (Pvz.: jei reikia vaistus gerti ryte (8 val.), tai prieš jų vartojimą).  <b>Paėmimas:</b> 1. Nuo terpių buteliukų (BACTEC suaugusiems 2 terpės 20 ml kraujo, vaikams iki 3 m. BACTEC pediatrinė terpė 1 – 3 ml kraujo, grybams specialiai terpė 8-10 ml kraujo) nuimti kamščelius, 2 kartus nuvalyti 70° etanoliu.2. Odą 5 cm diametru valyti ° etanoliu. Po to koncentriniais judesiais nuo centro periferijos kink valyti tą patį plovą 2% spiritiniu jodo tirpalu.3. Po dezinfekcijos neliesti venos dūrio vietoje.4. Surinkti kraują į vakuuminius buteliukus: 10 ml į aerobinę ir 10 ml į anaerobinę terpę.5. Odą nuvalyti 70° etanoliu.
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 pridodama 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 pridodama į išmatoms skirtą transportinę terpę.
TB01	Skreplių pasėlis+tepinėlis+identifikavimas+antibiograma*	7 d.d.	Skrepliai (sterilus indelis)	Ne daugiau 24 val. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Mikrobiologinis	1. Surinkti prižiūrint slaugytojai ar gydytojui. 2. Prieš tai ligonis išsivalo dantis ir išskalauja burną steriliu ar virintu vandeniu.
TB021	Šlapimo pasėlis+antibiograma+identifikavimas*	7 d.d.	Šlapimas (sterilus indelis)	2 val. 18-25°C 24 val. +2 - (+8) °C Urine monovette švirkšte: 48val. 18-25°C	Šlapimas (sterilus indelis): +2 - (+8) °C Urine monovette švirkšte: +15 -+25°C	Ne	VUL SK	Mikrobiologinis	Urine monovette švirkšte gabenamas 18-25°C temperatūroje per 48 val. nuo surinkimo. Ligonius paaiškinti šias taisykles: 1. Nusiplauna lytinius organus muilu ir vandeniu. 2. Nuvaloma sterilia marle. 3. Surinkti laisvos srovės vidurinę porciją į sterilių 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 biopato pasėlio Helicobacter pylori identifikavimui ir jautrumo antibakteriniam*	30 d.d.	Gastrofibroskopijos metu paimta skrandžio gleivinės biopsinė medžiaga (minimalus biopato dydis 2 x 2 mm) įdedama į sterilių plastikinių užsukamą indelį, kuriame turi būti įpilta apie 100 µL sterilaus 0,9% NaCl tirpalo (tokiu būdu ėminys apsaugomas nuo išdžiūvimo).	6 val. 18-25°C 24 val. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Mikrobiologinis	Ėminys 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 būrina 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	Prostato sekreto pasėlis+mikroskopija+antibiograma+identifikavimas*	7 d.d.	Prostato sekretas (spec. transportinė terpė)	Ne daugiau 24 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Ne	VUL SK	Mikrobiologinis	1. Lytiniai organai nuplaunami muilu ir vandeniu. 2. Masažuojama <i>per rectum</i> . 3. Steriliu tamponu surinkti ėminį ir įdėti į <b>transportinę terpę</b> .
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 įdėti į <b>transportinę terpę</b> .
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 apvalyti 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 įdėti į transportinę terpę. 5. Geriau – paimti bioplatą arba aspiratą į sterilių indą.
TB0331	Pūlių 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 liežuvelį. 2. Steriliu tamponu imti nuo tonzilių, ryklės uždegiminių vietų. 3. Tamponą įdėti į <b>transportinę terpę</b>
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. Švelniu judesiu lankstų tamponą įvesti perį nosį į nosiaryklę. 2. Atsargiai sukti tamponą apie 5 s., kad absorbuotų sekretą. 3. Tamponą įdėti į <b>transportinę terpę</b> . 4. <u>Meningokokų</u> nešiojimui patartina sėti į maitinamąsias terpes prieš ligonio lovos.
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. Švelniu judesiu lankstų tamponą įvesti perį nosį į nosiaryklę. 2. Atsargiai sukti tamponą apie 5 s., kad absorbuotų sekretą. 3. Tamponą įdėti į <b>transportinę terpę</b> . 4. <u>Meningokokų</u> nešiojimui patartina sėti į maitinamąsias terpes prieš ligonio lovos.
TB036	Tepinėlio iš ausų pasėlis+mikroskopija+antibiograma+identifikavimas.*	10 d.d.	Tepinėlis iš ausų (spec. transportinė 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 tamponą sudrėkinti fiziologiniu tirpalu, stipriju judesiu paimti tiriamąją 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, suvilgytais steriliu fiziologiniu tirpalu, tamponus įdėti į <b>transportinę terpę</b>
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 įdėti į <b>transportinę terpę</b> .
TB13	Streptokokų išskyrimas*	7 d.d.	Sterilus indas arba spec. transportinė terpė	Ne daugiau 24 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Ne	VUL SK	Mikrobiologinis	
TB19	Pasėlis dėl grybelio*	14 d.d.	Sterilus indas arba spec. transportinė terpė	Ne daugiau 24 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Ne	VUL SK	Mikrobiologinis	
TB24	Atrankinis pasėlis iš išangės ėminio dėl atsparių bakterijų nešiojimo (imamas gyd. kab.)*	10 d.d.	Spec. transportinė terpė	Ne daugiau 24 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Ne	VUL SK	Mikrobiologinis	Epidemiologinės stebėsenos tyrimai dėl atsparių bakterijų nešiojimo
TB25	Atrankinis pasėlis nuo kiršknių odos dėl atsparių bakterijų nešiojimo	10 d.d.	Spec. transportinė terpė	Ne daugiau 24 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Ne	VUL SK	Mikrobiologinis	Epidemiologinės stebėsenos tyrimai dėl atsparių bakterijų nešiojimo
TB26	Atrankinis pasėlis nuo pažastų odos dėl atsparių bakterijų nešiojimo	10 d.d.	Spec. transportinė terpė	Ne daugiau 24 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Ne	VUL SK	Mikrobiologinis	Epidemiologinės stebėsenos tyrimai dėl atsparių bakterijų nešiojimo
TB27	Pasėlis iš nosies/nosiaryklės dėl meticilinu rezistentiško Staphylococcus aureus (MRSA)	10 d.d.	Spec. transportinė terpė	Ne daugiau 24 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Ne	VUL SK	Mikrobiologinis	Epidemiologinės stebėsenos tyrimai dėl atsparių bakterijų nešiojimo
TB28	Pasėlis iš įvairių ėminių dėl meticilinu rezistentiško Staphylococcus aureus (MRSA)	10 d.d.	Spec. transportinė terpė	Ne daugiau 24 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Ne	VUL SK	Mikrobiologinis	Epidemiologinės stebėsenos tyrimai dėl atsparių bakterijų nešiojimo

TB29	Pasėlis iš kvėpavimo takų dėl multirezistentiškų bakterijų	10 d.d.	Spec. transportinė terpė	Ne daugiau 24 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Ne	VUL SK	Mikrobiologinis	Epidemiologinės stebėsenos tyrimai dėl atsparių bakterijų nešiojimo
TB30	Pasėlis iš įvairių ėminių dėl multirezistentiškų bakterijų	10 d.d.	Spec. transportinė terpė	Ne daugiau 24 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Ne	VUL SK	Mikrobiologinis	Epidemiologinės stebėsenos tyrimai dėl atsparių bakterijų nešiojimo
LK26	Mikroskopinis tyrimas dėl grybelio plaukuose	2 val.	Plaukai	1 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	taip		Mikroskopinis	Jei ėminys pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 1 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti.
LK27	Mikroskopinis tyrimas dėl grybelio odoje	2 val.	Odos pleiskanos	1 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Taip		Mikroskopinis	Jei ėminys pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 1 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti.
LK28	Mikroskopinis tyrimas dėl grybelio naguose (vieno nago)	24 val.	Nagai	24 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Taip		Mikroskopinis	Jei ėminys pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti tuo atveju, jei kita yra ne darbo diena.
LK36	Demodex folliculorum nustatymas	30 min	Oda, blakstienos	Tirti iš karto	+15 -+25°C	Taip		Mikroskopinis	Jei ėminys pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 30 min. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti.

### INFEKCIŅS SEROLOGIJS TYRIMAI (ĮSKAITANT MOLEKULINIUS, VIRUSŲ IR KT. INFEKCIŅŲ ŽYMENŲ TYRIMUS)

#### Hepatitų nukleorūgščių nustatymo tyrimai

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

#### Lytiškai plintančių sukėlėjų nukleorūgščių nustatymo tyrimai

TL08	Chlamydia trachomatis (PGR)	3 d.d.	Speciali transportinė terpė (Ėminiai iš gimdos kaklelio gali būti imami į skystą terpę „ThinPrep“ arba „SurePath“)	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.	<b>"Pirminės porcijos"</b> rytinis šlapimas, surinktas į sterilią indelį. Tyrimui reikia 10 - 50 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 (Ėminiai iš gimdos kaklelio gali būti imami į skystą terpę „ThinPrep“ arba „SurePath“)	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.	<b>"Pirminės porcijos"</b> rytinis šlapimas, surinktas į sterilią indelį. Tyrimui reikia 10 - 50 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 (Ėminiai iš gimdos kaklelio gali būti imami į skystą terpę „ThinPrep“ arba „SurePath“)	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.	<b>"Pirminės porcijos"</b> rytinis šlapimas, surinktas į sterilią indelį. Tyrimui reikia 10 - 50 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 (Ėminiai iš gimdos kaklelio gali būti imami į skystą terpę „ThinPrep“ arba „SurePath“)	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.	<b>"Pirminės porcijos"</b> rytinis šlapimas, surinktas į sterilią indelį. Tyrimui reikia 10 - 50 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 (Ėminiai iš gimdos kaklelio gali būti imami į skystą terpę „ThinPrep“ arba „SurePath“)	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 sterilių indelių. Tyrimui reikia 10 - 50 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 (Ėminiai iš gimdos kaklelio gali būti imami į skystą terpę „ThinPrep“ arba „SurePath“)	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 sterilių indelių. Tyrimui reikia 10 - 50 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 (Ėminiai iš gimdos kaklelio gali būti imami į skystą terpę „ThinPrep“ arba „SurePath“)	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 sterilių indelių. Tyrimui reikia 10 - 50 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 (Ėminiai iš gimdos kaklelio gali būti imami į skystą terpę „ThinPrep“ arba „SurePath“)	iki 1 mėn. +15 - (+25) °C arba +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		PGR	<b>Tyrimas iš šlapimo neatliekamas!</b> 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 (Ėminiai iš gimdos kaklelio gali būti imami į skystą terpę „ThinPrep“ arba „SurePath“)	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 (Ėminiai iš gimdos kaklelio gali būti imami į skystą terpę „ThinPrep“ arba „SurePath“)	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 šlapime (PGR)	3 d.d.	"Pirminės porcijos" rytinis šlapimas, surinktas į sterilių indelių. Tyrimui reikia 10 - 50 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
TL456	Mikoplazmų nustatymas (U. parvum, U. urealyticum, M. genitalium, M. hominis)	3 d.d.	Speciali transportinė terpė (Ėminiai iš gimdos kaklelio gali būti imami į skystą terpę „ThinPrep“ arba „SurePath“)	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) šlapime	3 d.d.	"Pirminės porcijos" rytinis šlapimas, surinktas į sterilių indelių. Tyrimui reikia 10 - 50 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 (Ėminiai iš gimdos kaklelio gali būti imami į skystą terpę „ThinPrep“ arba „SurePath“)	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 (Ėminiai iš gimdos kaklelio gali būti imami į skystą terpę „ThinPrep“ arba „SurePath“)	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
TL4581	12 lytiškai plintančių infekcijų sukėlėjų nustatymas PGR (N. gonorrhoeae, Ch. trachomatis, M. genitalium, M. hominis, Trich. vaginalis, U. urealyticum, U. parvum, Herpes simplex 1, Herpes simplex 2, T. pallidum, Candida albicans, G. vaginalis)	3 d.d.	Speciali transportinė terpė (Ėminiai iš gimdos kaklelio gali būti imami į skystą terpę „ThinPrep“)	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

TL4582	12 lytiškai plintančių infekcijų sukėlėjų nustatymas šlapime (N. gonorrhoeae, Ch. trachomatis, M. genitalium, M. hominis, Trich. vaginalis, U. urealyticum, U. parvum, Herpes simplex 1, Herpes simplex 2, T. pallidum, Candida albicans, G. vaginalis)	3 d.d.	"Pirminės porcijos" rytinis šlapimas, surinktas į sterilų indelį. Tyrimui reikia 10 - 50 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
TL462	3-jų lytiškai plintančių sukėlėjų (C. trachomatis, Ureaplasma, M. genitalium) nustatymas šlapime	3 d.d.	"Pirminės porcijos" rytinis šlapimas, surinktas į sterilų indelį. Tyrimui reikia 10 - 50 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	3 d.d.	Mėginio paėmimui skirta speciali transportinė terpė, kurioje nuplaunamos ląstelės iš gimdos kaklelio, šlaplės	72 val. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Kultūros auginimas Šlapalo - Arginino bujone	

#### 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 pateikia ar identifiikuotas 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 pirmuonių nukleorūgščių nustatymo tyrimai

TV041	CMV (citomegalo viruso) DNR kiekybinis nustatymas tikralaikės PGR metodu*	4 d.d.	Išmatos	24 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 Gėlių g. 9)	PGR	Pristatyti per 72 val. Vienam pacientui 2 tamponėliai dedami į vieną terpę. Tamponėliai negali išdžiūti. Mėgintuvėliai su šimniais laikomi vertikaliai.
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 Gėlių g. 9)	PGR	Pristatyti per 72 val. Vienam pacientui 2 tamponėliai dedami į vieną terpę. Tamponėliai negali išdžiūti. Mėgintuvėliai su šimniais laikomi vertikaliai.
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. Mėgintuvėliai su šimniais laikomi vertikaliai.
VT173	Parvovirusas B19 DNR**	20 d.d.	EDTA kraujas, 1 ml	+2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	PGR	
LG05	Kvėpavimo takų virusinių ir bakterinių infekcijų sukėlėjų nukleorūgščių nustatymo panelis	2 val.	Speciali molekuliniam tyrimams transportinė terpė	+15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Taip		PGR	<b>Tyrimas atliekamas darbo dienomis nuo 8:00 iki 18:00; šeštadieniais – nuo 8:00 iki 13:00.</b> Vieno tyrimo metu nustatomi sukėlėjai: 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; <i>Bordetella parapertussis</i> ; <i>Bordetella pertussis</i> ; <i>Chlamydia pneumoniae</i> ; <i>Mycoplasma pneumoniae</i> .
LG051	Žarnyno infekcijų bakterinių, virusinių ir parazitinių sukėlėjų nukleorūgščių nustatymo panelis	2 val.	Išmatos surinktos į sterilų indelį. Eiminio kiekis: 0,2 ml. <b>Pristatomas per 2 val. nuo paėmimo!</b>	+2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		PGR	<b>Tyrimas atliekamas darbo dienomis nuo 8:00 iki 18:00; šeštadieniais – nuo 8:00 iki 13:00.</b> Vieno tyrimo metu nustatomi sukėlėjai: BAKTERIJOS: Campylobacter (C. jejuni / C. coli / C. upsaliensis); Clostridioides difficile; Plesiomonas shigelloides; Salmonella; Vibrio (V. parahaemolyticus/ V. vulnificus/ V. cholerae); Yersinia enterocolitica; Enterogreaginai E. coli (EAEC); Enteropatogeninė E. coli (EPEC); Enterotoksigeninė E. coli (ETEC); Į Shiga panašų toksiną gaminanti E. coli (STEC), įskaitant E. coli O157; Shigella / enterovazinė E. coli (EIEC). PIRMUONYS: Cryptosporidium; Cyclospora cayentanensis; Entamoeba histolytica; Giardia lamblia. VIRUSAI: Adenovirusas F 40/41; Astrovirusas; Norovirusas GI/GII; A rotavirusas; Sapovirusas (I, II, IV ir V genogrupsės).

TL204	Candida PGR paletė (C.albicans, C.tropicalis, C.dubliniensis, C.parsapsilosis, C.glabrata, C.krusei, C.lusitaniae)*	7 d.d.	Odos nuograndos, plaukai su folikulu, nagai – patalpinti į sausą Eppendorf mėgintuvėlį	7 d. +2 - (+8) °C 14 d. -15 - (-20) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Medicina Practica	PGR	
TL205	Dermatofitų PGR paletė (T. rubrum complex, Microsporium spp., E. floccosum, T. mentagrophytes complex, T. tonsurans)*	7 d.d.	Odos nuograndos, plaukai su folikulu, nagai – patalpinti į sausą Eppendorf mėgintuvėlį	24 val. +2 - (+8) °C 3 mėn. -15 - (-20) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Medicina Practica	PGR	
TL206	Dermatofitų ir Candida PGR paletė*	7 d.d.	Odos nuograndos, plaukai su folikulu, nagai – patalpinti į sausą Eppendorf mėgintuvėlį	24 val. +2 - (+8) °C 3 mėn. -15 - (-20) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Medicina Practica	PGR	

#### 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. Prieš tai ligonis išsivalo dantis ir išskalauja burną steriliu ar virintu vandeniu. 3. Skrepliai į <b>sterilių indelį</b> .
VT21	Quanti FERON TB Gold*	7 d.d.	<b>4 Specialūs mėgintuvėliai</b> (violetinis, pilkas, geltonas, žalias)	<b>Spec. paruošimas.</b> Jeigu mėginys paaimamas penktadienį iki 11 val., į VUL SK nesuničiamas, inkubuojamas MDC.	+15 - (+25) °C	Ne	VUL SK	ELISA	Paimti mėgintuvėliai, jei nebuvo išvežti iš karto, tai ne vėliau kaip po 16 val. inkubuojami +37°C temperatūroje 16 - 24 val. Vėliau centrifuguojami 3000 aps 15 min. Tyrimojai medžiaga atpilama ir dedama į šaldytuvą. Iki inkubacijos transportuojami +15 - (+25) °C temperatūroje. Po inkubacijos +2 - (+8) °C <b>Penktadienį mėginiai priimami į LDC tik iki 11 valandos!!!</b>

#### Retrovirusų diagnostikos tyrimai

LF66	Žmogaus imunodeficitu viruso ŽIV1 p24 antigeno ir ŽIV 1/2 antikūnų nustatymas	2 val.	Serumas, 1 ml	7 d. +20 - (+25) °C 1 mėn. +2 - (+8) °C 3 mėn. -15 - (-25) °C (galima užšaldyti 5 kartus)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA / PGR	Teigiami rezultatai patvirtinimui siunčiami į NVSPL referentinę ŽIV laboratoriją.  Gavę neigiamą tyrimo rezultatą negalime visiškai atmesti ŽIV infekcijos galimybės. Neigiami rezultatai retkarčiais gali būti gauti serumo ir plazmos mėginiuose, paimtuose labai ankstyvoje (preserokonversijos) fazėje arba vėlyvoje ŽIV infekcijos fazėje. Dėl dar nežinomų ŽIV variantų taip pat gali būti gauti neigiami ŽIV rezultatai. ŽIV antigenų ar antikūnų prieš ŽIV buvimas nėra AIDS diagnozė. Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
LF661	Žmogaus imunodeficitu 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	7 d.d.	Serumas, 1 ml	14 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15- (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	<del>Atliekamas TIRMAIDENIAIS / KETVIRTADIENIAIS</del> Nepilnai sukrešęs serumas ir mikrobiologiškai užteršti mėginiai neturi būti tiriami. Fibrino siūlai, eritrocitai turi būti pašalinti iš mėginių.  Pridavus mėinius tyrimo atlikimo dieną iki 09:30 val., tyrimai bus atlikti tą pačią dieną. Vėliau priduoti mėiniai bus atliekami
TP241	Erkinio encefalito IgG	7 d.d.	Serumas, 1 ml	14 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15- (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	<del>Atliekamas TIRMAIDENIAIS / KETVIRTADIENIAIS</del> Nepilnai sukrešęs serumas ir mikrobiologiškai užteršti mėginiai neturi būti tiriami. Fibrino siūlai, eritrocitai turi būti pašalinti iš mėginių.  Pridavus mėinius tyrimo atlikimo dieną iki 09:30 val., tyrimai bus atlikti tą pačią dieną. Vėliau priduoti mėiniai bus atliekami kitą, pagal planą numatytą, tyrimo atlikimo dieną (pvz.,
TP244	Erkinio encefalito IgG (povakcininiam vertinimui)	7 d.d.	Serumas, 1 ml	14 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15- (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	<del>Atliekamas TIRMAIDENIAIS / KETVIRTADIENIAIS</del> Nepilnai sukrešęs serumas ir mikrobiologiškai užteršti mėginiai neturi būti tiriami. Fibrino siūlai, eritrocitai turi būti pašalinti iš mėginių.  Pridavus mėinius tyrimo atlikimo dieną iki 09:30 val., tyrimai bus atlikti tą pačią dieną. Vėliau priduoti mėiniai bus atliekami kitą, pagal planą numatytą, tyrimo atlikimo dieną (pvz.,

TP25	Laimo boreliozės IgM	7 d.d.	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15- (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Atliekamas <b>PIRMADIENIAIS / KETVIRTADIENIAIS</b> Nepilnai sukrešęs serumas ir mikrobiologiškai užteršti mėiniai neturi būti tiriami. Fibrino siūlai, eritrocitai turi būti pašalinti iš mėginių.  Pridavus mėinius tyrimo atlikimo dieną iki 09:30 val., tyrimai bus atlikti tą pačią dieną. Vėliau priduoti mėiniai bus atliekami kitą, pagal planą numatytą, tyrimo atlikimo dieną (pvz., pridavus mėinius 09:30 val., tyrimai bus atlikti 14 d.d.)
TP251	Laimo boreliozės IgG	7 d.d.	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15- (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Atliekamas <b>PIRMADIENIAIS / KETVIRTADIENIAIS</b> Nepilnai sukrešęs serumas ir mikrobiologiškai užteršti mėiniai neturi būti tiriami. Fibrino siūlai, eritrocitai turi būti pašalinti iš mėginių.  Pridavus mėinius tyrimo atlikimo dieną iki 09:30 val., tyrimai bus atlikti tą pačią dieną. Vėliau priduoti mėiniai bus atliekami kitą, pagal planą numatytą, tyrimo atlikimo dieną (pvz., pridavus mėinius 09:30 val., tyrimai bus atlikti 14 d.d.)
TK11	Laimo ligos sukėlėjo IgM nustatymas imunoblotingu (WB)*	14 d.d.	Serumas, 1 ml	14 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Westernblotas	<b>Tyrimas atliekamas kas antrą trečiadienį.</b>
TK111	Laimo ligos sukėlėjo IgG nustatymas imunoblotingu (WB)*	14 d.d.	Serumas, 1 ml	14 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Westernblotas	<b>Tyrimas atliekamas kas antrą trečiadienį.</b>
VT523	Antikūnai IgG prieš maliarijos sukėlėją**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	48 val. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofluorescentinis	
<b>Oro lašelių infekcijų serologiniai tyrimai</b>									
TV28	Tymų virusas IgG	1 d.d.	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	<b>ŠEŠTADIENIAIS TYRIMAS NEATLIEKAMAS</b>
TV29	Tymų virusas IgM*	7 d.d.	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	NVSPL	ELISA	
VT17	Epideminio parotito antikūnai IgG**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT171	Epideminio parotito antikūnai IgM**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
TV342	EBV (Epštein Baro viruso) IgG	1 d.d.	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	<b>ŠEŠTADIENIAIS TYRIMAS NEATLIEKAMAS</b> Mėinio su hemolize tyrimo rezultatai turėtų būti vertinami atsargiai.
TV343	EBV (Epštein Baro viruso) IgM	1 d.d.	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	<b>ŠEŠTADIENIAIS TYRIMAS NEATLIEKAMAS</b> Mėinio su hemolize tyrimo rezultatai turėtų būti vertinami atsargiai.
TV38	Varicella zoster viruso IgG antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu	1 d.d.	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -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 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	NVSPL	Chemoluminescentinis	
VT2003	Varicella zoster viruso IgA antikūnų nustatymas**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	(-20)°C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
TV442	Anti-SARS CoV-2 antikūnų nustatymas	2 val.	Serumas, 1 ml	14 d. +15 - (+25) °C 14 d. +2 - (+8) °C 3 mėn. -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 mėn. -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 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	NVSPL	Imunofermentinis	
VT73	IgG prieš parakokliušo sukėlėją**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT522	Antikūnai IgG prieš Chlamydia psittaci**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	48 val. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofluorescentinis	
VT805	Antikūnai prieš difterijos toksiną **	20 d.d.	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -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 Gėlių g. 9)	ELISA	Pristatyti per 72 val. Mėginiai centrifuguojami, neatpilami. Bendras mėinio tūris - ne mažiau 3 ml.

VT1731	Parvo viruso B19 IgM antikūnų nustatymas**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	(-20)°C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofermentinis	
VT1732	Parvo viruso B19 IgG antikūnų nustatymas**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	(-20)°C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofermentinis	
TP38	IgG antikūnų prieš Brucella spp. nustatymas kraujo serume**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	(-20)°C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
TP381	IgM antikūnų prieš Brucella spp. nustatymas kraujo serume**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	(-20)°C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT2004	Brucella spp. DNR **	20 d.d.	EDTA kraujas 3 ml	+15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Vokietija Cottbus	PGR	
<b>Bakterinių infekcijų serologiniai tyrimai</b>									
TP311	Kačių jdrėskimo IgG (Bartonella Hensellae) IgG AK nustatymas**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	(-20)°C	Ne	Vokietija Cottbus	IFR	
TP312	Kačių jdrėskimo IgM (Bartonella Hensellae) IgM AK nustatymas**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	(-20)°C	Ne	Vokietija Cottbus	IFR	
TP27	Mycoplasma pneumoniae IgM	7 d.d.	Serumas, 1 ml	14 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Atliekamas ANTRADIENIAIS, PENKTADIENIAIS Bakterinis užterštumas ar pakartotinai atitirpintui ėminiai gali nulemti neteisingą rezultatą. Pridavus ėminius tyrimo atlikimo dieną iki 09:30 val., tyrimai bus atlikti tą pačią dieną. Vėliau priduoti ėminiai bus atliekami kitą, pagal planą numatytą, tyrimo atlikimo dieną (pvz., pridavus ėminį II po 09:30 val., tyrimas bus atliktas V).
TP271	Mycoplasma pneumoniae IgG	7 d.d.	Serumas, 1 ml	14 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Atliekamas ANTRADIENIAIS, PENKTADIENIAIS Bakterinis užterštumas ar pakartotinai atitirpintui ėminiai gali nulemti neteisingą rezultatą. Pridavus ėminius tyrimo atlikimo dieną iki 09:30 val., tyrimai bus atlikti tą pačią dieną. Vėliau priduoti ėminiai bus atliekami kitą, pagal planą numatytą, tyrimo atlikimo dieną (pvz., pridavus ėminį II po 09:30 val., tyrimas bus atliktas V).
TP281	Chlamydia pneumoniae IgG nustatymas imunofermentiniu metodu	1 d.d.	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	ŠEŠTADIENIAIS TYRIMAS NEATLIEKAMAS Ėminio su hemolize tyrimo rezultatai turėtų būti vertinami atsargiai.
TP282	Chlamydia pneumoniae IgM nustatymas imunofermentiniu (Elisa) metodu	1 d.d.	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	ŠEŠTADIENIAIS TYRIMAS NEATLIEKAMAS Ėminio su hemolize tyrimo rezultatai turėtų būti vertinami atsargiai.
TP284	Chlamydia pneumoniae IgA nustatymas imunofermentiniu metodu	1 d.d.	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	ŠEŠTADIENIAIS TYRIMAS NEATLIEKAMAS Ėminio su hemolize tyrimo rezultatai turėtų būti vertinami atsargiai.
TP303	Yersinia spp. IgA nustatymas	1 d.d.	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	ŠEŠTADIENIAIS TYRIMAS NEATLIEKAMAS Rekomenduojama, kad stipriai hemolizuoti ar lipemiški mėginiai būtų vengiami
TP304	Yersinia spp. IgG nustatymas*	5 d.d.	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Imunofermentinė	
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.	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	ŠEŠTADIENIAIS TYRIMAS NEATLIEKAMAS Ėminio su hemolize tyrimo rezultatai turėtų būti vertinami atsargiai.
TP29	Helicobacter pylori IgG antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu (kiekybinis)	1 d.d.	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	ŠEŠTADIENIAIS TYRIMAS NEATLIEKAMAS Ėminio 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 greitis testas	3 val.	Tepinėlis iš nosiaryklės	Tirti iš karto	+15 -+25°C	Taip		Imunochromatografinis	
LB094	Anti-deoksiribonukleazės B antikūnai (anti-DNRazės B)**	20 d.d.	Serumas, 2 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	(-20)°C	Ne	Vokietija Cottbus	Nefelometrinis	

VT525	IgG antikūnai prieš Streptococcus pneumoniae**	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.	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15- (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	ŠEŠTADIENIAIS TYRIMAS NEATLIEKAMAS
VT721	Antikūnai IgM prieš Chlamydia trachomatis	1 d.d.	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15- (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	ŠEŠTADIENIAIS TYRIMAS NEATLIEKAMAS
VT71	Antikūnai IgA prieš Chlamydia trachomatis**	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 stabligės toksiną **	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)**	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)*	14 d.d.	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15- (-25) °C	-20°C	Ne	VUL SK	Chemiluminescencinė imunoanalizė	Po centrifugavimo atskaitas 1 vienkartinį reppendiori ar kito tipo vienkartinį mėgintuvėlį kraujo serumas gabenamas/pristatomas šaltai, 2-8 °C temperatūroje.
TB21	Candida antigeno (Mananas)*	15 d.d.	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15- (-25) °C	-20°C	Ne	VUL SK	Chemiluminescencinė imunoanalizė	
VT44	Antikūnai IgG prieš Candida grybelį**	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**	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**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT761	Aspergillus fumigatus Antigenas**	20 d.d.	Serumas, 1 ml Gali būti bronchoalveolinis lavažas (BAL) bei bronchialinis sekretas	Serumas: - 1 mėn. -15- (-25) °C Kiti mėginiai: +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	

#### Lytinių kelių 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 aglutinacija	
TL0222	Antikūnai prieš Treponema pallidum	2 val.	Serumas, 1 ml.	3 d. +2 - (+8) °C ilgiau -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Tiesioginis anti-treponeminių antikūnų	Hemolizinis serumas netinka tirti.
TL023	TPHA kokybinė hemaglutinacijos 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	Hemaglutinacija	
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	

#### Parazitinių 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.**	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	Liamblijų tyrimas*	7 d.d.	Išmatos	Šviežios 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 pakartotiniai atitirpinti ėminiai gali nulenti neteisingą rezultatą.
TP232	Toxocara canis antikūnų nustatymas**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus		
<b>TORCH infekcijų grupės serologiniai tyrimai (Nėštumo patologijas sukeliančios infekcijos)</b>									
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, turinčių kitų sveikatos sutrikimų, lemiančių imunosupresiją, tyrimų rezultatai turi būti interpretuojami atsargiai. Padidėjusi nespecifinių IgM koncentracija gali lemti teigiamų mėginių reikšmės suradimo sumažėjimą, atliekant Elecsys Toxo IgM tyrimą.  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, turinčių kitų sveikatos sutrikimų, lemiančių imunosupresiją, tyrimų rezultatai turi būti interpretuojami atsargiai. Padidėjusi nespecifinių IgM koncentracija gali lemti teigiamų mėginių reikšmės suradimo sumažėjimą, atliekant Elecsys Toxo IgM tyrimą.  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, turinčių kitų sveikatos sutrikimų, lemiančių 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*	2 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, turinčių kitų sveikatos sutrikimų, lemiančių 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 1 mėn. +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, turinčių kitų sveikatos sutrikimų, įtakojančių 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	Pacientų, sergančių ŽIV, pacientų, kuriems taikomas imunosupresinis gydymas, ar pacientų, turinčių kitų sveikatos sutrikimų, įtakojančių imunosupresiją, tyrimų rezultatai turi būti interpretuojami atsargiai
TV121	Herpes SV1 IgM tyrimas	1 d.d.	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	<b>ŠEŠTADIENIAIS TYRIMAS NEATLIEKAMAS</b> Heterofiliniai antikūnai žmogaus serume gali reaguoti su imunoglobulinalais, esančiais reagentų sudėtyje. Ėminiai iš ligonių, nuolat esančių kontakte su gyvūnais ar jų serumo produktais, gali pakeisti tyrimo rezultatus
TV36	Herpes SV1 ir SV2 IgM (bendro abiems tipams) nustatymas	1 d.d.	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	<b>ŠEŠTADIENIAIS TYRIMAS NEATLIEKAMAS</b> Heterofiliniai antikūnai žmogaus serume gali reaguoti su imunoglobulinalais, esančiais reagentų sudėtyje. Ėminiai iš ligonių, 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.	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	<b>ŠEŠTADIENIAIS TYRIMAS NEATLIEKAMAS</b> Padidinta koncentracija Herpes Sv1/SV2 IgG gali būti pas ligonius su varicela zoster, Epstein-Baro ar citomegalo virusų infekcijomis dėl jų antigeninio kryžminio reagavimo su herpes virusų šeimos atstovais. Heterofiliniai antikūnai žmogaus serume gali reaguoti su imunoglobulinalais, esančiais reagentų sudėtyje. Ėminiai iš ligonių, nuolat esančių kontakte su gyvūnais ar jų serumo produktais, gali pakeisti tyrimo rezultatus.

TV371	Herpes SV1 IgG nustatymas	1 d.d.	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	ŠEŠTADIENIAIS TYRIMAS NEATLIEKAMAS
TV372	Herpes SV2 IgG nustatymas	1 d.d.	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	ŠEŠTADIENIAIS TYRIMAS NEATLIEKAMAS
VT58	IgM AK prieš Herpes 6 tipo virusą**	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**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofluorescentinis	
<b>Virusinių hepatitų serologiniai tyrimai</b>									
LF23	Hepato 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	Hepato A viruso antikūnai IgM (Anti-HAV IgM)*	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	Hepato B paviršinis antigenas (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 naudojantis turimais HBsAg nustatymo tyrimais negalima identifikuoti visų infekuotų kraujo mėginių ar asmenų. Gavę neigiamą tyrimo rezultatą negalime būti tikri ir atmesti kontakto su hepatito B virusine infekcija galimybes. Neigiami tyrimo rezultatai, gauti tiriant asmenis, kurie buvo užsikrėtę praityje, galėjo atsirasti dėl to, kad antigeno koncentracija buvo mažesnė už šio tyrimo nustatymo ribą arba dėl to, kad buvo per silpna antigenų ir šiame tyrime naudojamų antikūnų reakcija.  Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
LF26	Hepato 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	Hepato 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	Hepato 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	Imunofermeninis	
LF29	Hepato 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	Imunofermeninis	
LF291	Hepato 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	Imunofermeninis	
LF30	Hepato 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 laiko tarpo nuo užsikrėtimo iki serokonversijos, gali būti gauti neigiami anti-HCV tyrimo rezultatai. Jei įtariama ūmi hepatito C infekcija, HCV infekcijos buvimą galima įrodyti HCV RNR matavimais, atliekant atvirktinės transkriptazės polimerazinę grandininę reakciją. Antikūnių nustatymas neleidžia diferencijuoti ūmios, lėtinės ar atsinaujinusios infekcijos.  Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
LF53	Hepato D viruso bendrų antikūnų nustatymas (Anti-HDV) **	20 d.d.	Serumas, 1 ml	ilgiau -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	EIA	
VT301	Hepato D viruso RNR nustatymas kraujyje**	20 d.d.	5 ml EDTA kraujas	+2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Polimerazės grandininė reakcija (PGR)	
LF531	Antikūnai IgM prieš hepatito E virusą**	20 d.d.	Serumas, 1 ml	ilgiau -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
LF533	Antikūnai IgG prieš hepatito E virusą**	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	NVSPL	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 ėminys pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 1 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, ėminys nepriimamas tirti.
TV451	Kombinuotas 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+ atvirktinė hibridizacija	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas
GT12	BRCA dažniausių mutacijų nustatymas*	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.*	20 d.d.	specialus paėmimo rinkinys, kurį sudaro pakuotė, 2 mėgintuvėliai, 6ml	+15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Genotipas	PGR	<b>Tyrimai gali būti imami TIK pirmadieniais-ketvirtadieniais</b> Tyrimas užsakomas tik per gydytojus ginekologus. Tyrimai atliekami nuo 10 -os nėštumo savaitės. Tyrimo atsakymai pateikiami gydančiam gydytojui per 7-9 d.d.
GT22	VERACITY NIPT dėl 21,18,13 chromosomų trisomijų, lytinių X, Y chromosomų aneupl*	20 d.d.	specialus paėmimo rinkinys, kurį sudaro pakuotė, 2 mėgintuvėliai, 6 ml	+15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Genotipas	PGR	<b>Tyrimai gali būti imami TIK pirmadieniais-ketvirtadieniais</b> Tyrimas užsakomas tik per gydytojus ginekologus. Tyrimai atliekami nuo 10 -os nėštumo savaitės. Tyrimo atsakymai pateikiami gydančiam gydytojui per 7-9 d.d.
GT23	VERACITY NIPT dėl 21,18,13 chromosomų trisomijų, lytinių X, Y chromosomų aneupl*	10 d.d.	specialus paėmimo rinkinys, kurį sudaro pakuotė, 2 mėgintuvėliai, 6 ml	+15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Genotipas	PGR	<b>Tyrimai gali būti imami TIK pirmadieniais-ketvirtadieniais</b> Tyrimas užsakomas tik per gydytojus ginekologus. Tyrimai atliekami nuo 10 -os nėštumo savaitės. Tyrimo atsakymai pateikiami gydančiam gydytojui per 7-9 d.d.
GT24	VERAgeneT dėl 21,18,13 chromosomų trisomijų, lytinių X, Y chromosomų aneupl*	10 d.d.	specialus paėmimo rinkinys, kurį sudaro pakuotė, 2 mėgintuvėliai, 6 ml ir tėvo sėlių surinkimo mėgintuvėlis	+15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Genotipas	PGR	<b>Tyrimai gali būti imami TIK pirmadieniais-ketvirtadieniais</b> Tyrimas užsakomas tik per gydytojus ginekologus. Tyrimai atliekami nuo 10 -os nėštumo savaitės. Tyrimo atsakymai pateikiami gydančiam gydytojui per 7-9 d.d. <b>Žando tepinėlių reikia paimti nedelsiant po pakuotės atidarymo.</b> <b>Įimdami paciento mėginį, tamponėlio per stipriai nespauskite ir nelenkite, nes gali lūžti tamponėlio strypas. Suėmę tamponėlį už uodegytės, įkiškite jį į burną ir sudrėkinkite jį seilėmis palaikykite 10 sekundžių ant liežuvio. Nustumkite tamponėlį į kurią nors burnos pusę (į viršų ar į apačią) ir 10 sekundžių stipriai patrinkite tarp žando ir dantenų. Kita ranka švelniai paspauskite tą skruostą, kad trintis dar padidėtų.</b> <b>Mėginį duodantis pacientas 30 minučių iki mėginio paėmimo negali rūkyti, valgyti, gerti (išskyrus vandenį), valytis dantų ar kramtyti kramtomąją gumą.</b>
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	Būtina išankstinė registracija
GT31	Kokybinis JAK2 geno V617F sekos varianto nustatymas*	5 d.d.	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)	<b>Tyrimai gali būti imami TIK pirmadieniais-ketvirtadieniais.</b> Pirminė talpykla su pirminiu mėginiu turi būti įdėta į antrinę talpyklą su minkštinančia ir skysčius absorbuojančia medžiaga, ir transportuojama pakuotėje pažymėtoje specialiu ženklu, žyminčiu B kategorijos biologines medžiagas, kambario temperatūroje, vengiant tiesioginių saulės spindulių poveikio.

GT32	Faktoriaus V (F5) geno Leideno sekos varianto (R506Q) nustatymas*	5 d.d.	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)	<b>Tyrimai gali būti imami TIK pirmadieniais-ketvirtadieniais.</b> Pirminė talpykla su pirminiu mėginiu turi būti įdėta į antrinę talpyklą su minkštinančia ir skysčius absorbuojančia medžiaga, ir transportuojama pakuotėje pažymėtoje specialiu ženklu, žyminčiu B kategorijos biologines medžiagas, kambario temperatūroje, vengiant tiesioginių saulės spindulių poveikio.
GT33	Protrombino F2 geno sekos varianto G20210A nustatymas*	5 d.d.	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)	<b>Tyrimai gali būti imami TIK pirmadieniais-ketvirtadieniais.</b> Pirminė talpykla su pirminiu mėginiu turi būti įdėta į antrinę talpyklą su minkštinančia ir skysčius absorbuojančia medžiaga, ir transportuojama pakuotėje pažymėtoje specialiu ženklu, žyminčiu B kategorijos biologines medžiagas, kambario temperatūroje, vengiant tiesioginių saulės spindulių poveikio.
LG03	M. tuberculosis komplekso ir jo atsparumo rifampicinui nustatymas GeneXpert sistemoje*	2 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 gydytojai. 2. Prieš tai ligonis išsivalo dantis ir išskalauja burną steriliu ar virintu vandeniu. 3. <b>Skrepliai į sterilių indelį. Rytinis ėminys, pristatomas iki 12 val.</b>
GT341	Placenta Safe 3 (Trisomijos 21, 18 ir 13; vaisiaus lytis)* NIPT	5 d.d.	Veninis kraujas (1 STRECK)	+15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Placenta, Italija		Surinkti slaugytojai ar gydytojai. Tinka <b>vienvaisiam ir dvivaisiam nėštumui</b> . Galima atlikti nuo <b>10 nėštumo savaitės</b> .
GT34	Placenta Safe™ Rh (Vaisiaus Rh faktorius)*	15 d.d.	Veninis kraujas (1 STRECK)	+15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Placenta, Italija		Surinkti prižiūrint slaugytojai ar gydytojai. Tinka vaisiaus rezus faktorius. Vienvaisis ir dvivaisis monochorioninis
GT35	Placenta Safe™ 5 (21, 18, 13 trisomijos; X, Y aneuploidijos; vaisiaus lytis)* NIPT	5 d.d.	Veninis kraujas (1 STRECK)	+15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Placenta, Italija		Surinkti slaugytojai ar gydytojai. Tinka <b>vienvaisiam ir dvivaisiam nėštumui</b> . Galima atlikti nuo <b>10 nėštumo savaitės</b> .
GT36	Placenta Safe™ Karyo Plus (Visų chromosomų aneuploidijos; >7Mb delecijos ir duplikacijos; 9 mikrolele)* NIPT	8 d.d.	Veninis kraujas (1 STRECK)	+15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Placenta, Italija		Surinkti slaugytojai ar gydytojai. Tinka <b>vienvaisiam ir dvivaisiam nėštumui</b> . Galima atlikti nuo <b>10 nėštumo savaitės</b> .
GT37	Placenta Safe™ Gene Complete (Monogeninės dominantiniu ir recesyviniu būdu paveldimos ligos)* NIPT	20 d.d.	Nėščiosios veninis kraujas (2 STRECK), partnerio vidinio skruosto mėginys	+15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Placenta, Italija		Surinkti slaugytojai ar gydytojai. Tinka <b>vienvaisiam ir dvivaisiam nėštumui</b> . Galima atlikti nuo <b>10 nėštumo savaitės</b> .
GT38	Placenta Safe™ Complete Plus (Visų chromosomų aneuploidijos; delecijos ir duplikacijos >7Mb* NIPT	20 d.d.	Nėščiosios veninis kraujas (2 STRECK), partnerio vidinio skruosto mėginys	+15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Placenta, Italija		Surinkti slaugytojai ar gydytojai. Tinka <b>vienvaisiam ir dvivaisiam nėštumui</b> . Galima atlikti nuo <b>10 nėštumo savaitės</b> .
GT39	Placenta Safe™ Full Risk (Visų chromosomų aneuploidijos; >7Mb delecijos ir duplikacijos; 9 mikrolele * NIPT	25 d.d.	Nėščiosios veninis kraujas (2 STRECK), partnerio vidinio skruosto mėginys	+15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Placenta, Italija		Surinkti slaugytojai ar gydytojai. Tinka <b>vienvaisiam ir dvivaisiam nėštumui</b> . Galima atlikti nuo <b>10 nėštumo savaitės</b> .
GT40	Paternitysafe® (Prenatalinis tėvystės nustatymas)*	10 d.d.	Nėščiosios veninis kraujas (2 STRECK) ir 2 tėvo vidinio skruosto epitelio mėginiai	+15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Placenta, Italija		Rezultatai: atitikimas arba neatitikimas. Galimas atlikimas : Nuo 9 nėštumo sav.
GT41	Kiekvieno papildomo įtariamo tėvo DNR analizės *	10 d.d.	2 tėvo vidinio skruosto epitelio mėginiai	+15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Placenta, Italija		Rezultatai: atitikimas arba neatitikimas. Galimas atlikimas : Nuo 9 nėštumo sav.
GT42	Trombofilijos rizikos įvertinimas*	10 d.d.	Veninis kraujas (1 EDTA)	+15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Placenta, Italija		Tyrimas rekomenduojamas planuojant nėštumą, nėštumo metu ar prieš vartojant hormoninę kontracepciją.
GT43	GeneScreen Focus (30 genetinių ligų nešiotų statusas)*	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 gydytoji įvertinti riziką ir suteikti rekomendacijas.

GT44	GeneScreen® Complete (2000 genetinų ligų nešiotų statusas)*	25 d.d.	Vėninis kraujas (1 EDTA)	+15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Placenta, Italija		Rekomenduojama abiem 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 + kolorektalinio 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 (prostatos 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)*	4 savaitės	Seilių mėginys specialiaame mėgintuvelyje	+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)	20 d.d.	Kraujas	+15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Placenta		Dvaisio dichorioninio nėštumo atveju: Mikrodelecijos ir lytinių chromosomų aneuploidijos nėra nustatomos.

#### CITOLOGINIAI TYRIMAI

LC01	Citopatologinis gimdos kaklelio tepinėlio tyrimas: dažymas pagal Papanicolaou, įvertinimas pagal Bethesda sistemą, atliekamas gydytojo	4 d.d.	Citologinis tepinėlis ant objekcinio stiklelio.	1–40°C temperatūroje, rekomenduojamas kuo mažesnis poveikis temperatūros svyravimais, saulės spinduliais ir kt.	Gabenama specialiaame objekcinų stiklelių dėkle	Taip		Mikroskopija, dažymas pagal Papanicolaou	Objekcinio stiklelio šliufojuje dalyje užrašomas paciento/-ės vardas, pavardė, gimimo data
LC012	Skystų terpių citopatologinis gimdos kaklelio tepinėlio tyrimas, atliekamas gydytojo	4 d.d.	Gamyklinis skystos terpės konteineris su mėginiu.	1–40°C temperatūroje, rekomenduojamas kuo mažesnis poveikis temperatūros svyravimais, saulės spinduliais ir kt.	Indai su skystiais gabenami 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 makšties, skreplių, nosies, ausų, liežuvio tepinėlių tyrimas, atliekamas gydytojo	4 d.d.	Citologinis tepinėlis ant objekcinio stiklelio.	1–40°C temperatūroje, rekomenduojamas kuo mažesnis poveikis temperatūros svyravimais, saulės spinduliais ir kt.	Gabenama specialiaame objekcinų stiklelių dėkle	Taip		Mikroskopija, Giemsa dažymas	Objekcinio stiklelio šliufojuje dalyje užrašomas paciento/-ės vardas, pavardė, gimimo data
LC03	Citopatologinis bet kokios lokalizacijos medžiagos tepinėlių (biologinių skysčių, nuoplovų, nuogramų), išskyrus makšties ir gimdos kaklelio tepinėlius, tyrimas, atliekamas gydytojo	4 d.d.	Konteineris su citologiniam tyrimui skirtu biologiniu skysčiu.	1–40°C temperatūroje, rekomenduojamas kuo mažesnis poveikis temperatūros svyravimais, saulės spinduliais ir kt.	Indai su skystiais gabenami 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	4 d.d.	Konteineris su citologiniam tyrimui skirtu biologiniu skysčiu.	1–40°C temperatūroje, rekomenduojamas kuo mažesnis poveikis temperatūros svyravimais, saulės spinduliais ir kt.	Indai su skystiais gabenami 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	4 d.d.	Konteineris su citologiniam tyrimui skirtu biologiniu skysčiu.	1–40°C temperatūroje, rekomenduojamas kuo mažesnis poveikis temperatūros svyravimais, saulės spinduliais ir kt.	Gabenama specialiaame objekcinų stiklelių dėkle	Taip		Mikroskopija, Giemsa dažymas	Objekcinio stiklelio šliufojuje dalyje užrašomas paciento/-ės vardas, pavardė, gimimo data

#### PATOLOGIJOS TYRIMAI

LP01	Operacinės ir biopsinės medžiagos (vieno tyrimo objekto) makroskopinis tyrimas - 1 lygis	6 d.d.	Transportavimo indas su tiriamu objektu, užpildytu 10% neutraliu buferiniu formalino tirpalu santykiu 1:10.	1–40°C temperatūroje, rekomenduojamas kuo mažesnis poveikis temperatūros svyravimais, saulės spinduliais ir kt.	Transportuojama sandariame ir tinkamai pažymėtame konteineryje.	Taip			
------	--	--------	---	---	---	------	--	--	--

LP02	Operacinės ir biopsinės medžiagos (vieno tyrimo objekto) makroskopinis ir histologinis tyrimas - II lygis	6 d.d.	Transportavimo indas su tiriamu objektu, užpildytu 10% neutraliu buferiniu formalino tirpalu santykiu 1:10.	1-40°C temperatūroje, rekomenduojamas kuo mažesnis poveikis temperatūros svyravimais, saulės spinduliais ir kt.	Transportuojama sandariame ir tinkamai pažymėtame konteineryje.	Taip		Mikroskopija	
LP03	Operacinės ir biopsinės medžiagos (vieno tyrimo objekto) makroskopinis ir histologinis tyrimas - III lygis	6 d.d.	Transportavimo indas su tiriamu objektu, užpildytu 10% neutraliu buferiniu formalino tirpalu santykiu 1:10.	1-40°C temperatūroje, rekomenduojamas kuo mažesnis poveikis temperatūros svyravimais, saulės spinduliais ir kt.	Transportuojama sandariame ir tinkamai pažymėtame konteineryje.	Taip		Mikroskopija	
LP04	Operacinės ir biopsinės medžiagos (vieno tyrimo objekto) makroskopinis ir histologinis tyrimas - IV lygis	6 d.d.	Transportavimo indas su tiriamu objektu, užpildytu 10% neutraliu buferiniu formalino tirpalu santykiu 1:10.	1-40°C temperatūroje, rekomenduojamas kuo mažesnis poveikis temperatūros svyravimais, saulės spinduliais ir kt.	Transportuojama sandariame ir tinkamai pažymėtame konteineryje.	Taip		Mikroskopija	
LP05	Operacinės ir biopsinės medžiagos (vieno tyrimo objekto) makroskopinis ir histologinis tyrimas - V lygis	6 d.d.	Transportavimo indas su tiriamu objektu, užpildytu 10% neutraliu buferiniu formalino tirpalu santykiu 1:10.	1-40°C temperatūroje, rekomenduojamas kuo mažesnis poveikis temperatūros svyravimais, saulės spinduliais ir kt.	Transportuojama sandariame ir tinkamai pažymėtame konteineryje.	Taip		Mikroskopija	
LP06	Operacinės ir biopsinės medžiagos (vieno tyrimo objekto) makroskopinis ir histologinis tyrimas - VI lygis	6 d.d.	Transportavimo indas su tiriamu objektu, užpildytu 10% neutraliu buferiniu formalino tirpalu santykiu 1:10.	1-40°C temperatūroje, rekomenduojamas kuo mažesnis poveikis temperatūros svyravimais, saulės spinduliais ir kt.	Transportuojama sandariame ir tinkamai pažymėtame konteineryje.	Taip		Mikroskopija	
LP07	Audinio dekalifikavimo procedūra	10 d.d.	Transportavimo indas su tiriamu objektu, užpildytu 10% neutraliu buferiniu formalino tirpalu santykiu 1:10.	1-40°C temperatūroje, rekomenduojamas kuo mažesnis poveikis temperatūros svyravimais, saulės spinduliais ir kt.	Transportuojama sandariame ir tinkamai pažymėtame konteineryje.	Taip			
LP16	Intraoperacinė (skubi) biopsija su šaldomaisiais pjūviais, vienas tyrimo objektas*	1 d.d.	Transportavimo indas su tiriamu objektu, nefiksuoju.	1-40°C temperatūroje, rekomenduojamas kuo mažesnis poveikis temperatūros svyravimais, saulės spinduliais ir kt.	Transportuojama sandariame ir tinkamai pažymėtame konteineryje.	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 antikūnis, išskyrus eMYC, ALK, CINtec PLUS, PD-L1*	10 d.d.	Biopsijos kasetė	1-40°C temperatūroje, rekomenduojamas kuo mažesnis poveikis temperatūros svyravimais, saulės spinduliais ir kt.	Transportuojama sandariame ir tinkamai pažymėtame konteineryje.	Ne	VPC		
LP31	Chromogeninis in-situ hibridizacijos tyrimas (EBER (EBSTEIN BAR viruso diagnostikai) ir kiti.)*	20 d.d.	Biopsijos kasetė	1-40°C temperatūroje, rekomenduojamas kuo mažesnis poveikis temperatūros svyravimais, saulės spinduliais ir kt.	Transportuojama sandariame ir tinkamai pažymėtame konteineryje.	Ne	VPC		
LP24	Imunohistocheminis CINtec PLUS	14 d.d.	Gamyklinis skystos terpės konteineris su mėginiu.	1-40°C temperatūroje, rekomenduojamas kuo mažesnis poveikis temperatūros svyravimais, saulės spinduliais ir kt.	Indai su skyčiais gabenami užspaudžiamame ar užklijuojamame plastikiniame maišelyje	Ne	UAB "Patologijos diagnostika"	Imunohistocheminis, mikroskopija	Etiketėje atspariu cheminiams reagentams rašikliu užrašoma ar atspausdinama paciento/-ės vardas, pavardė, gimimo data

Stambiai operacinei medžiagai gali būti naudojamas mažesnis nei nurodytas formalino kiekis, tačiau būtina, kad tirpalas pilnai apsemtų tiriamąją medžiagą ir ji tyrimui būtų pristatoma kuo greičiau. Siūniant tyrimui kelis to paties paciento mėginius, naudojamos atskiros vidinės pakuotės. Medžiaga detaliam aprašoma formoje Nr. 014-1-1/a.