

PAAIŠKINIMAI:

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

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

Pastaba 3. **INFORMACIJA IŠORĖS SIUNTĖJAMS** - 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.

Ryte paimtų mėginių rezultatai pateikiami nuo 11.00 val.

Jei pirminis mėginys yra paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, tyrimo rezultatai bus pateikti bendrąja tvarka kitą darbo dieną.

Mokamų tyrimų kodas	Tyrimo pavadinimas	Atlikimo laikas (nuo mėginio pristatymo į laboratoriją)	Tiriamoji medžiaga (mėginio 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
BIOCHEMINIAI TYRIMAI									
Angliavandeniai ir jų metabolizmo tyrimai									
LB09	Gliukozė (GLU)	2 val.	Plazma (NaF) arba Serumas. Serumo mėginiai turėtų būti atskiriami nuo ląstelių ar krešulio per pusvalandį nuo paėmimo, 1 ml	8 val. +15 - (+25) °C 72 val. +2 - (+8) °C Na fluorida plazmoje 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 po 1 val.)	4 val.	Plazma (NaF) arba Serumas. Serumo mėginiai turėtų būti atskiriami nuo ląstelių ar krešulio per pusvalandį nuo paėmimo, 1 ml	8 val. +15 - (+25) °C 72 val. +2 - (+8) °C Na fluorida plazmoje 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	8 val. +15 - (+25) °C 72 val. +2 - (+8) °C Na fluorida plazmoje 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.

LB10	Glikozilintas hemoglobinas (HbA1c)	2 val.	EDTA kraujas, 2 ml <i>Prieš naudojimą mėginį gerai sumaišykite.</i>	3 d. +15 - (+25) °C 7 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C (galima užšaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		Turbidimetrinės inhibicijos	Iš principo, pacientų su Hb variantais HbA1c rezultatai turėtų būti interpretuojami atsargiai. Nenormalūs hemoglobinais gali paveikti eritrocitų gyvenimo puspериодą ar glikavimo in vivo greitį. Tokiais atvejais net analitiškai teisingi rezultatai neatspindi tokio pačio glikemijos kontrolės lygio, kokio būtų tikimasi pacientams su normaliu hemoglobinu. Kai įtariama, kad koreliaciją tarp HbA1c ir glikemijos kontrolės veikia Hb variantai (pvz.: HbSS, HbCC arba HbSC), HbA1c reikšmė neturi būti naudojama diagnozuojant cukrinį diabetą. Bet kokiu sutrumpėjusio eritrocitų gyvavimo laiko ar vidutinio eritrocitų amžiaus sumažėjimo priežastis sumažins eritrocitų sąveiką su gliukoze, taigi sumažės ir mmol/mol HbA1c reikšmės (IFCC) ir % HbA1c reikšmės (DCCT/NGSP), nors kraujo gliukozės koncentracijos vidurkis per laiką gali būti padidėjęs. Sutrumpėjusio eritrocitų išgyvenimo priežastimis gali būti hemolitinė anemija ar kita hemolitinė liga, homozigotinė pjautuvinė anemija, nėštumas, nesenas žymus ar lėtinis kraujo netekimas ir kt. Lygiai taip pat neseni kraujo perpylimai gali pakeisti mmol/mol HbA1c reikšmes (IFCC) ir % HbA1c reikšmes (DCCT/NGSP). Pacientų su šiomis būklėmis rezultatus reikėtų vertinti atsargiai. Esant tokioms būklėms, HbA1c neturi būti naudojamas cukrinio diabeto diagnostikai.
LF65	C-peptidas	TREČIADIENIS	Serumas, 1 ml	4 val. +15 - (+25) °C 24 val. +2 - (+8) °C 30 d. -15 - (-20) °C (galima užšaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Vengti hemolizės. Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Užšaldyti tik vieną kartą.
LF57	Insulinas	2 val.	Serumas, 1 ml	4 val. +20 - (+25) °C 48 val. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-25) °C (galima 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	2 val. +2 - (+8) °C (Mėginys šaldytuve stabilus tik 2 valandas, todėl rekomenduojama mėginį nucentrifuguoti, plazmą atpilti ir užšaldyti) 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**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Fotometrinis	
VT777	Homeostazės vertinimo modelis – Rezistentiškumas Insulinui (Insulinas, proinsulinas, Homa- indeksas)**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml + EDTA plazma, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Apskaičiuojamas pagal formulę	BŪTINA papildomai užsakyti gliukozės tyrimą (LB09). Jei gliukozės tyrimas jau atliktas, ant siuntimo nurodyti gliukozės koncentracija.
Baltymai									
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	alfa1- antitripsinas*	7 d.d.*	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C 3 mėn. -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 1 mėn. +4 - (+8) °C 12 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Kolorimetris	
LB012	Bendras baltymas paros šlapime*	7 d.d.*	24 val. šlapimas, tyrimui atpilti 50 ml. Nurodyti paros šlapimo kiekį	6 d. +20 - (+25) °C 1 mėn. +4 - (+8) °C 12 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Kolorimetris	
VT60	beta2 mikroglobulinas* (Hodžkino limfoma, ne Hodžkino limfoma, plazmacitoma)	10* d.d.	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Imunologinis mikrodalelių tyrimas	

LB29	C reaktyvus baltymas (CRB)	2 val.	Serumas arba EDTA plazma, 1 ml	14 d. +15 - (+25) °C 3 sav. +2 - (+8) °C 12 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Dalėlemis 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	Dj. C reaktyvus baltymas (Dj. 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		Dalėlemis sustiprintas imunoturbidimetris	Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenström 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		Dalėlemis sustiprintas imunoturbidimetris	Kraujas, surinktas į kapiliarinio kraujo surinkimo mėgintuvėlius, netinka tirti. Labai retais atvejais gamapatija, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija) gali sukelti nepritintus 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*	7 d.d.*	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Imunologinis	
LF31	Imunoglobulinas E (IgE)	2 val.	Serumas, 1 ml	7 d. +20 - (+25) °C 7 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Nenaudokite mėginių, gautų iš pacientų, gydymų Xolair (omalizumabu) ar panašiais vaistais su anti-IgE antikliais. 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)**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	48 val. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Radio imunodifuzinis	
VT491	G1 subklasė IgG**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	48 val. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Nefelometrinis	
VT492	G2 subklasė IgG**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	48 val. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Nefelometrinis	
VT493	G3 subklasė IgG**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	48 val. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Nefelometrinis	
VT494	G4 subklasė IgG**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	48 val. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Nefelometrinis	
TT50	Imunoglobulinų laisvos lengvosios kappa grandinės*	7 d.d.*	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Nefelometrinis	
TT51	Imunoglobulinų laisvos lengvosios lambda grandinės*	7 d.d.*	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Nefelometrinis	
VT70	Kalprotektinas	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Išmatos, nedidelis kiekis	7 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Surenkant išmatų mėginį, vengti sąlyčio su vandeniu klozete.
LB76	Krioglobulinai*	14 d.d.*	Serumas, 1 ml. Įmamas į šiltą mėgintuvėlį, pristatčius į laboratoriją iškart dedamas į termostatą (+37°C)	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 šiltai 3000 aps./10 min. Atskiriamas serumas gali būti gabenamas +2 - (+8) °C

LF142	Lytinius hormonus sujungiantis globulinas (SHBG)	2 val.	Serumas, 1 ml	5 d. +20 - (+25) °C 7 d. +2 - (+8) °C 12 mėn. -15 - (-25) °C (galima užšaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Vartojant biotina, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
VT96	Mioglobinas**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	3 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Fotometris	
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 (tTrR)*	7 d.d.*	Serumas, 1 ml	3 d. +15 - (+25) °C 7 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Imunoturbidimetris	Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenströmo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus.
LB72	CDT (karbohidratdeficitinis transferinas)**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C 3 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Nefelometris	
LK201	Mikroalbumino kiekio šlapime nustatymas*	3 d.d.*	Šlapimas, 20 ml	24 val +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK		

Baltymų elektroforezės tyrimai

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	Gamapatijų identifikavimas serume imunofiksacijos būdu*	7 d.d.*	Serumas, 1 ml	10 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Elektroforezė	

Endokrininiai tyrimai

LF68	17-hidroksiprogesteronas*	7 d.d.*	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Radioimuninis	
LF38	Adrenokortikotropinis hormonas (ACTH)	2 val.	EDTA plazma, 1 ml. Kraujas imamas į atšaldytą mėgintuvėlį, kuris iškart po paėmimo dedamas ant ledo. <i>Plazmos atskyrimui naudokite atvėsintą centrifugą.</i>	2 val. +20 - (+25) °C 3 val. +2 - (+8) °C 10 sav. -15 - (-25) °C (galima užšaldyti tik vieną kartą)	Jeigu tyrimo neįmanoma atlikti nedelsiant, mėginys turi būti užšaldytas ir gabenamas -20 °C	Taip		ECLIA	Naudoti stiklinius silikonu dengtus mėgintuvėlius arba plastikinius mėgintuvėlius, nes AKTH adsorbuojamas antsilikonu nepadengtų stiklinių mėgintuvėlių, todėl sumažėja mėginio AKTH reikšmės. Naudojant AKTH 1-24 vaistus AKTH matavimų atlikti nerekomenduojama dėl neigiamos sąveikos su sluoksninės struktūros tyrimu. Vartojant biotina, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
LB71	Aldosteronas*	7 d.d.*	EDTA plazma, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	CLIA	
VT891	Dihidrotestosteronas**	10-20** d.d.	Serumas, 2 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Skysčių chromatografija-masių spektrometrija (LCMS)	
VT53	Androstendionas**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT32	Antimiulerinis hormonas (AMH)	PENKTADIENIAIS	Serumas, 1 ml	3 d. +20 - (+25) °C 5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C (galima užšaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	
LF15	Beta-žmogaus chorioninis gonadotropinas (β-HCG) (kiaušidės germinaliųjų ląstelių CA, Mola hydatiforma ir choriokarcinoma, sėklidės germinaliųjų ląstelių CA)	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 biotina, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
LF152	Žmogaus chorioninis gonadotropinas (HCG)	2 val.	Serumas, 1 ml	5 d. +20 - (+25) °C 14 d. +2 - (+8) °C 12 mėn. -15 - (-25) °C (galima užšaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Šlapime tyrimo rezultatas interpretuojamas tik kaip kokybinis - teigiamas arba neigiamas nėštumo tyrimas. Heterofiliniai antikūnai žmogaus serume gali reaguoti su imunoglobulinais, esančiais reagentų sudėtyje. Ėminiai iš ligočių, nuolat esančių kontakte su gyvūnais ar jų serumo produktais, gali pakeisti tyrimo rezultatus.
LF742	Laisvas beta žmogaus chorioninis gonadotropinas (L.beta HCG)	TREČIADIENIAIS	Serumas, 1 ml	25 val. +15 - (+25) °C 8 d. +2 - (+8) °C 12 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Vartojant biotina, > 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 biotina, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Mėginius galima užšaldyti 3 kartus.
VT541	Dehidroepiandrosteronas (DHEA)**	10 - 20** d.d.	Serumas, 1 ml	20 d. +2 - (+8) °C 28 d. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus		

VT703	Dopaminas**	10-20** d.d.	EDTA plazma (du violetiniai mėgintuvėliai), 2 ml.	1 mėn. -15- (-25) °C	-20 °C	Ne	Vokietija Cottbus	Didelio efektyvumo skysčių chromatografija	Prieš mėginio ėmimą vengti streso. 1 savaitę prieš, jei galima nenaudoti jokių vaistų. 3 dienas prieš nebevertoti kavos, arbatos, nikotino, bananų, riešutų, sūrio, šokolado ir kiaušinių. Kraują imti gulint po 30 minučių poilsio. Plazmą iš kart nucentrifuguoti, atskirti ir užšaldyti.
LB342	Eritropoetinas*	14 d.d.*	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK		
LF13	Estradiolis (17 beta 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 rezultatą 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, turinčia triušio serumo, ar jei laiko triušį, kaip naminį augintinį. Steroidiniai vaistai gali daryti poveikį šiam tyrimui. Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
VT351	Estronas E1**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
LF10	Folikulų 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**	10-20** d.d.	Serumas, 4 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	CLIA	Imamas rytinis mėginy, 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)*	14 d.d.*	Serumas, 1 ml	3 mėn. -15 - (-20) °C	-20 °C	Ne	VUL SK	Konkurentinė RIA	Po centrifugavimo atskirtas ir užšaldytas kraujo serumas gabenamas ledu vonelėje.
VT26	Inhibinas B**	10-20** 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**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	-20 °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofermentinis	
LB77	Kalcitoninas*	14 d.d.*	Serumas, 1 ml	2 d. +15 - (+25) °C 7 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Chemoluminescentinis	
VT67	Katecholaminai plazmoje (adrenalinas, noradrenalinas, dopaminas)**	10-20 d.d.**	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-20) °C	-20 °C	Ne	Vokietija Cottbus	Aukšto efektyvumo skysčių chromatografija	Prieš mėginio ėmimą vengti streso. 1 savaitę prieš, jei galima nenaudoti jokių vaistų. 3 dienas prieš nebevertoti kavos, arbatos, nikotino, bananų, riešutų, sūrio, šokolado ir kiaušinių. Kraują imti gulint po 30 minučių poilsio. Plazmą iš kart nucentrifuguoti, atskirti ir užšaldyti.
LF681	17-hidroksipregnenolono koncentracijos** nustatymas**	10-20 d.d.**	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Skysčių chromatografija kartu su masės spektrografija	
LF332	Kortizolis 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 atsižvelgti į cirkadinį ritmą. Stresinės būklės didina kortizolio kiekį. Rytinės valandos nuo 6 iki 10 val. Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.

LF333	Kortizolis vakare	2 val.	Serumas, 1 ml	24 val. +20 - (+25) °C 4 d. +2 - (+8) °C 12 mėn. -15 - (-25) °C (galima užšaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Vartojant biotina, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
LF03	Laisvas tiroksinas (FT4)	2 val.	Serumas, 1 ml	5 d. +20 - (+25) °C 7 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-25) °C (galima užšaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Bet koks poveikis, galintis paveikti sujungiančiųjų baltymų jungiančiasias savybes, gali daryti įtaką FT4 tyrimų rezultatams (pvz., vaistai, ne skydliaukės ligos (angl. Non-Thyroid-Illness, NTIs)) ar pacientai, sergantys šeimine disalbumineminė hipertiroksinemija (angl. Familial Dysalbuminemic Hyperthyroxinemia - FDH). Tyrimas negali būti taikomas pacientams, gydomiems lipidus mažinančiais vaistais, į kurių sudėtį įeina D-T4. Jei tokiems pacientams reikia patikrinti skydliaukės funkciją, gydymas turėtų būti nutrauktas 4-6 savaitėms, kad vėl atsistatytų fiziologinė būseną.
LF042	Laisvas trijodotironinas (FT3)	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 disalbumineminė hiperproteinemija) gali išaukti reikšmes, kurios būdingos tokiom būklėm, nukrypstančias nuo tikėtinų rezultatų. Autoantikūnai prieš skydliaukės hormonus gali turėti įtakos tyrimui. Vartojant biotina, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
LF141	Laisvas androgenų indeksas (LAI)	2 val.	Serumas, 1 ml	5 d. +20 - (+25) °C 14 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Apskaičiuojamas	Norint apskaičiuoti LAI reikia užsakyti šiuos tyrmus: 1. Testosteronas; 2. SHGB.
VT104	Leptinas*	10-20* d.d.	Serumas, 2 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Radioimuninis	
LF09	Luteinizuojantis hormonas (LH)	2 val.	Serumas, 1 ml	5 d. +20 - (+25) °C 14 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-25) °C (galima užšaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	
LF111	Makroprolaktinas*	7 d.d. *	Serumas, 1 ml	14 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	CLIA	
VT65	Nefrina** (Laisvas metanefrinas, laisvas normometanefrinas)	10-20** d.d.	EDTA plazma (2-3 violetiniai mėgintuvėliai), 3 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	-20 °C	Ne	Vokietija Cottbus	LCMS	Prieš mėginio ėmimą vengti streso. 1 sav. jei galima neneudoti jokių vaistų. 3 d. prieš nebeaudoti kavos, arbatos, nikotino, bananų, riešutų, sūrio, šokolado ir kiaušinių. Kraują imti gulint po 30 min poilsio. Plazma iš kart nucentrifuguoti, atskirti ir užšaldyti.
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 biotina, > 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 biotina, > 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: • prailguotas ar sunkus kardiogeninis šokas • prailguotos sunkios organų perfuzijos anomalijos • smulkiaįastelinis plaučių vėžys ar medulinė skydliaukės C-ląstelių karcinoma • ankstyvas laikotarpis po didelių traumų, didelių chirurginių intervencijų, sunkių nudegimų • gydymas, kuris stimuliuoja prouždegiminių citokinių išsiskyrimą • naujagimiai (< 48 h po gimimo) Vartojant biotina, > 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 rutiniam gali pakelti Prol koncentraciją. Prol koncentracijai serume įtakos turi, kada imamas kraujo mėginys, 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 estrogenai. Prol sekreciją slopina dopaminas, L-dopa ir ergotamino dariniai. Moterys su endokrininėmis ligomis ir nėščios turi makroprolaktiną serume. Elecsys 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 6 mėn. -20 °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**	10-20** d.d.	Serumas arba EDTA plazma, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Didelio efektyvumo skysta chromatografija	Tiriant Serotoniną, 3 dienas iki mėginio paėmimo rekomenduojama nevertoti šių produktų: ananasų, baklažanų, avokadų, bananų, serbentų, pomidorų, melionų, vyšnių, slyvų, agrastų, graikiškų riešutų, chlorpromazino, mefenzinkarbamato, metokarbamolio. 2 d. prieš tyrimą nevertoti Paracetamolio ir Aspirino.
LF39	Somatotropinis (augimo) hormonas (STH)*	7 d.d.*	Serumas, 1 ml	8 val. +2 - (+8) °C 2 mėn. -20 °C	-20 °C	Ne	VUL SK		Po centrifugavimo atskirtas ir užšaldytas kraujo serumas gabenamas ledu voneleje.
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)*	7 d.d.*	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C		VUL SK	Imunologinis	
LF01	Tirostimuliuojantis hormonas (TSH) (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.
LF042	Trijodironinas (T3)*	1 d.d.*	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	ECLIA	Kai gydymui skiriamas amidaronas, T3 rodikliai gal sumažėti. Dėl fenitoino, fenilbutazono ir salicilatų vartojimo T3 atsipalaiduoja nuo rišančiųjų baltymų, tokiu būdu bendra T3 hormono koncentracija sumažėja, kai fT3 koncentracija yra normali. Patologinės sujungiančiųjų baltymų koncentracijos (TBG, albumino), gali lėmti 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.

Vėžio žymenys

LF16	Alfa fetoproteinas (AFP) (kepenų pirminis vėžys, kepenų, kiaušidės germinaliųjų ląstelių, sėklidės germinaliųjų ląstelių CA)	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 savaitę. Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
VT30	TPA audinių polipeptidinis Ag**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	24 val. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Chemoluminescentinis	
VT04	Chromograninas A (CgA)**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunoluminometrinis	
VT54	CYFRA 21-1	TREČIADIENIAIS	Serumas, 1 ml	7 d. +20 - (+25) °C 30 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ECLIA	

VT69	FGF-23 Fibroblastų augimo faktorius**	10-20** 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)**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Chemoluminescentinis	
VT35	NSE Neurospecifinė enolazė**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Chemoluminescentinis	
VT36	SCC Plokščialąstelinės karcinomos antigenas**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Chemoluminescentinis	
LF22	Prostatos specifinis antigenas (PSA)	2 val.	Serumas, 1 ml	24 val. +20 - (+25) °C 5 d. +2 - (+8) °C 21 mėn. -15 - (-25) °C (galima 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)	TREČIADIENIAIS	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	Vidiniams užsakovams tyrimas gali būti atliktas per 1 d.d. Vartojant Flutamidą, LPSA reikšmės sumažėja. Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
LF224	Santykis LPSA su bendru PSA	TREČIADIENIAIS	Serumas, 1 ml	8 val. +20 - (+25) °C 5 d. +2 - (+8) °C 3 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Apskaičiuojamas	Vidiniams užsakovams tyrimas gali būti atliktas per 1 d.d. Norint apskaičiuoti santykį reikia užsakyti šiuos tyrimus: 1. PSA; 2. LPSA
LF70	Baltymas S100 (melanomos metastazių žymuo)	TREČIADIENIAIS	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	Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
LF19	Karbohidratinis antigenas (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	Norint apskaičiuoti ROMA reikia užsakyti šiuos tyrimus: 1. CA125; 2. HE4
LF20	Karbohidratinis antigenas (CA 19-9), (st.žarnos,pl.žarnos, kasos, kepenų, kiaušidės epitelinų ląstelių CA)	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	Karbohidratinis antigenas (CA 125II), (kiaušidės epitelinų 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 skėlidės 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)**	10-20 d.d.**	Serumas arba EDTA plazma, 1 ml	24 val. +15 - (+25) °C 8 d. +2 - (+8) °C 3 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ECLIA	Kraujas turi būti imamas ryte (7:30 -8:30 val.), nevalgius 12 va. Plazmos mėginiai yra stabilūs.
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*	7 d.d.*	Šlapimas, 1 ml	24 val. +15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	VUL SK	Elektroforezės	
VT31	Audinių specifinis polipeptidinis Ag**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Chemoluminescentinis	
VT62	TRAP tatrato rezistentiška rūgšti fosfatazė* (kaulų vėžys)	10-20** d.d.	Serumas, 1ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Fotometrinis	
VT66	ProGRP** Pro gastrino relizinis propeptidas (Plaučių vėžio žymuo)	10-20** d.d.	EDTA plazma, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ECLIA	
VT68	Her-2/neu Žmogaus epidermio augimo faktoriaus receptoriaus/neuroblastoma (Krūties vėžio žymuo)**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ECLIA	

Fermentai

LB18	Asparagininė transaminazė (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 kieki. 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-gliutamiltanspeptidazė (GGT)	2 val.	Serumas, 1 ml	7 d. +15 - (+25) °C 7 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Fermentinis kolorimetris 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 kieki. Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus. Padidintas P-Amyl 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 mėn. -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	48 val. +15 - (+25) °C 7 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK		Vengti hemolizės.
LB231	Kreatinkinazės izofermentų elektroforezė*	7 d.d.*	Serumas, 1 ml	48 val. +15 - (+25) °C 7 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK		

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 atvejis gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus. Esant tam tikroms ligoms (pvz.:hepatopatijai, skeleto raumenų ligoms, piktybiniams augliams), LDH-4 ir LDH-5izofermentų frakcijos yra padidėjusios ir nestabilios atvėsinuose 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 kolorimetris	Kalcio dobesilasat 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		Kolorimetris	Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus.
LB212	Šarminės fosfatazės izofermentai*	7 d.d.*	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Elektroforezė	
LB211	Kaulų ŠF**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Elektroforezė	Nevalgyti prieš mėginio paėmimą 12 val.
LB26	Cholinesterazė (CHE)**	10-20** 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	Kolorimetris (S-butylriltiocholono jodido)	Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus.
VT56	Triptazė**	10-20** 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.

Geležies apykaitos tyrimai

LB35	Feritinas (FERRI)	2 val.	Serumas, 1 ml	7 d. +15 - (+25) °C 7 d. +2 - (+8) °C 1 metai -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Dalelėmis sustiprintas imunoturbidimetris	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)*	7 d.d.*	Serumas, 1 ml		+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Apskaičiuojamas	
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 metalus surišančiais vaistais, Fe koncentracija gali būti sumažėjusi. Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus.

Inkstų funkcijos tyrimai

LB122	Glomerulų filtracijos greitis (GFG)	2 val.	Serumas, 1 ml			Taip		Apskaičiuojamas	Norint apskaičiuoti GFG reikia užsakyti šiuos tyrimus: 1. Kreatininas; 2. Citacinas C.
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 dobesilasat 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 (Etamzilatas) 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 ėminiuose ir aukštos oro amonio koncentracijos, taip pat kaip ir užteršimas amonio jonais, gali sukelti klaidingai padidintus rezultatus. Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstramo 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 terapinėms koncentracijoms (dirbtinai maža šlapimo rūgšties koncentracija). Dicinonas (Etamsilatas) terapinėms koncentracijoms gali lemti klaidingai žemus rezultatus. N-Acetilcisteinas, terapinėms koncentracijoms 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**	10-20** d.d.	24 val. šlapimas, tyrimui atpilti 50 ml. Nurodyti paros šlapimo kiekį.	+2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus		

Kepenų funkcijos tyrimai (išskyrus fermentus)

LB82	Amoniaکو koncentracijos nustatymas*	2 d.d.*	Ličio heparino plazma (žalias mėgintuvėlis), 1 ml	2 val. +2 - (+8) °C ilgiau -15 - (-20) °C	-20 °C	Ne	VUL SK		Po centrifugavimo atskirta plazma gabenama užšaldyta.
LB14	Bendras bilirubinas (BIL-T)	2 val.	Serumas, 1 ml Saugoti nuo šviesos.	1 diena +15 - (+25) °C 7 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C			Fotometris, 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 (Waldenstramo 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 Saugoti nuo šviesos.	48 val. +15 - (+25) °C 7 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Fotometris, 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 1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Fotometris	Nevalgyti 12 val. prieš tyrimą

Lipidų apykaitos žymenys

LB37	Apolipoproteinas A1 (APOA1)**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	24 val. +15 - (+25) °C 8 d. +2 - (+8) °C 2 mėn. -15 - (-20) °C (galima užšaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunoturbidimetris	Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali sąlygoti nepatikimus rezultatus
LB38	Apolipoproteinas B (APOB)**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	24 val. +15 - (+25) °C 8 d. +2 - (+8) °C 2 mėn. -15 - (-20) °C (galima užšaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunoturbidimetris	Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali sąlygoti nepatikimus rezultatus
LB381	Apolipoproteinų A1 ir B santykio nustatymas**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	24 val. +15 - (+25) °C 8 d. +2 - (+8) °C 2 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Apskaičiuojamas	Norint apskaičiuoti santykį reikia užsakyti šiuos 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		Fotometris, CHOD/POD	
LB39	Didelio tankio lipoproteinų cholesterolis (DTL-cho)	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		Fotometris, homogeninis fermentinis	Padidinta koncentracija laisvų riebiųjų rūgščių ir denaturuotų baltymų gali klaidingai padidinti DTL-cho rezultatus. Retais atvejais, padidėjusi imunoglobulinų koncentracija gali sąlygoti dirbtinai padidėjusius DTL-cholesterolio rezultatus. Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenström 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) rezultatu. N-Acetilcisteinas, terapinėmis koncentracijomis naudojant kaip priešnuodį, bei acetaminofeno metabolitas N-acetil-p-benzochinono iminas (NAPQI) gali nepriklausomai nulemti klaidingai žemus rezultatus.
LB40	Mažo tankio lipoproteinų cholesterolis (MTL-cho)	2 val.	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C 12 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Fotometris, homogeninis fermentinis	N-Acetilcisteinas, terapinėmis koncentracijomis naudojant kaip priešnuodį, bei acetaminofeno metabolitas N-acetil-p-benzochinono iminas (NAPQI) gali nepriklausomai nulemti klaidingai žemus MTL-cholesterolio rezultatus. Sutrikusi kepenų funkcija veikia lipidų metabolizmą; tuomet DTL ir MTL rezultatai yra ribotos diagnostinės vertės. Kai kurių pacientų su sutrikusia kepenų funkcija, MTL-C rezultatai yra reikšmingai mažesni palyginus su beta kiekybinio nustatymo rezultatais. EDTA plazmos reikšmės gali būti mažesnės už serumo. Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali sąlygoti nepatikimus rezultatus
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		Fotometris, 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	Tyrimų sudaro 5 analitės: 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.
Širdies žymenys (išskyrus fermentus)									
LF67	NT- proBNP (NT - pro smegenų natriuretinis peptidas)	2 val.	Serumas, 1 ml	3 d. +20 - (+25) °C 6 d. +2 - (+8) °C 24 mėn. -20 °C	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Vengti hemolizės
LF34	Didelio jautrumo Troponinas - T	1 val.	Serumas arba EDTA plazma, 1 ml	24 val. +2 - (+8) °C 12 mėn. -15 - (-25) °C (galima užšaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
Mineralų, kaulų, sąnarių ir jungiamojo audinio tyrimai									
LB07	Fosforas (PHOS)	2 val.	Serumas, 1 ml	24 val. +15 - (+25) °C 4 d. +2 - (+8) °C 1 metai -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Taip		UV - absorbcija	Vengti hemolizės. Fosfolipidus turintys liposominės vaistų formos (pvz.: AmBisome) gali padidinti fosforo reikšmes. Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenström makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus.

LB071	Fosforas (PHOS) šlapime*	1 d.d.*	Šlapimas, 20 ml		+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK		
LB041	Jonizuotas kalcis (Ca++)	2 val.	Serumas, 1 ml	7 d. +15 - (+25) °C 3 sav. +2 - (+8) °C 8 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Apskaičiuojamas	Norint apskaičiuoti Ca++ reikia užsakyti šiuos tyrimus: 1. ALB; 2. Ca.
LB04	Kalcis (Ca)	2 val.	Serumas, 1 ml	7 d. +15 - (+25) °C 3 sav. +2 - (+8) °C 8 mėn. -15 - (-25) °C (galima užšaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		Fotometrinis, NM-BAPTA	Rekomenduojama tirti 12 val. nevalgius Labai retais atvejais gamapatijos, ypač IgM tipo (Waldenström makroglobulinemija), gali 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	Surinkti šlapimo mėginiai saugomi tamsioje ir vėsioje patalpoje.
LB042	Kalcis paros 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	Kolorimetris	Surinkti šlapimo mėginiai saugomi tamsioje ir vėsioje patalpoje.
LB06	Magnis (Mg)	2 val.	Serumas, 1 ml	7 d. +15 - (+25) °C 7 d. +2 - (+8) °C 1 metai -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Fotometrinis, ksilidilo mėlio	Retais atvejais gamapatijos, ypač IgM (Waldenstromo makroglobulinemija) gali įtakoti rezultatus.
LF51	Osteokalcinas N-Mid (kaulų apykaitos, formavimosi žymuo)**	10 - 20** d.d.	Serumas, 1 ml	8 val. +15 - (+25) °C 3 d. +2 - (+8) °C 3 mėn. -20°C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ECLIA	Venkite hemolizės. Eritrocitų sudėtyje yra proteazių, kurios skaido osteokalciną. Rekomenduojama, kad mėginys būtų nucentrifuguotas per 2 val. nuo kraujo paėmimo.

Vienvalenčiai elektrolitai

LB03	Kalis (K), natris (Na), chloras (Cl)	2 val.	Serumas arba Ličio heparino plazma, 1 ml. Atskirti serumą nuo krešulio per 1 val., o plazmą nuo eritrocitų tuoj pat.	24 val. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Netiesioginė potenciometrija, ISE	Naudokite serumą be hemolizės ir ryškios lipemijos. Kalio koncentracija serume yra didesnė palyginus su plazma. Plazma yra 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. Atskirti serumą nuo krešulio per 1 val., o plazmą nuo eritrocitų tuoj pat.	24 val. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Netiesioginė potenciometrija, ISE	Naudokite serumą be hemolizės ir ryškios lipemijos. Kalio koncentracija serume yra didesnė palyginus su plazma. Plazma yra 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. Atskirti serumą nuo krešulio per 1 val., o plazmą nuo eritrocitų tuoj pat.	14 d. +15 - (+25) °C 14 d. +2 - (+8) °C porą metų -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Netiesioginė potencimetrija, ISE	Naudokite serumą be hemolizės ir ryškios lipemijos.
LB033	Chloras (Cl)	2 val.	Serumas arba Ličio heparino plazma, 1 ml. Atskirti serumą nuo krešulio per 1 val., o plazmą nuo eritrocitų tuoj pat.	7 d. +15 - (+25) °C 7 d. +2 - (+8) °C porą metų -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Netiesioginė potencimetrija, 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**	10-20** d.d.	Šlapimas, 5ml	+2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Užšalimo temperatūros matavimas specialme įrenginyje ir apskaičiavimas pagal kalibracijas	
VT851	Osmoliariškumas serume**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Užšalimo temperatūros matavimas specialme įrenginyje ir apskaičiavimas pagal kalibracijas	
Mikroelementai									
VT5962	Aluminis **	10-20** 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.
VT5963	Arsenas**	10-20** d.d.	Serumas, 2 ml	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**	10-20** d.d.	Šlapimas, 50 ml	7 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	Rekomenduojama 48 valandas prieš mėginio paėmimą nevartoti žuvies produktų. Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.
VT5964	Berilis**	10-20** d.d.	Serumas, 1 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.
VT595	Švinas**	10-20** d.d.	EDTA arba Ličio heparino kraujas, 1 ml NECENTRIFUGUOTI	7 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.
VT597	Chromas**	10-20** d.d.	Serumas, 1 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.
VT5965	Kobaltas**	10-20** d.d.	EDTA kraujas arba Serumas, 2 ml	+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.
VT5966	Fluoridas**	10-20** 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**	10-20** d.d.	Serumas, 4 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.
VT5968	Manganas**	10-20** d.d.	Serumas, 2 ml	+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.
VT5969	Molibdenas**	10-20** d.d.	Serumas 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**	10-20** 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.
VT5971	Paladis**	10-20** d.d.	Serumas arba Ličio heparino kraujas, 2 ml	+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.
VT5972	Sidabras**	10-20** 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.
VT5980	Boras**	10-20** 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**	10-20** 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**	10-20** d.d.	Serumas, 2 ml arba šlapimas, 50 ml	5 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Atominės absorbcijos spektroskopija	Bent 3 dienas prieš tyrimo atlikimą rekomenduojama nevartoti seleno papildų.
VT5973	Talis**	10-20** d.d.	EDTA kraujas, 2 ml	7 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.

VT5974	Bismutas**	10-20** 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**	10-20** d.d.	EDTA kraujas, 2 ml	+2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	2 savaites prieš tyrimą rekomenduojama nevalgyti žuvies ir jūros gėrybių. Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.
VT5977	Gyvsidabrio nustatymas šlapime **	10-20** d.d.	Šlapimas, 10 ml	+2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	Paros šlapimas. Po surinkimo gerai išmaišykite ir paimkite 10 ml. Būtina nurodyti surinkto šlapimo kiekį. Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.
VT5975	Alavas**	10-20** 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.
VT59	Kadmis**	10-20** d.d.	EDTA kraujas 2 ml, šlapimas	+2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.
VT5961	Varis šlapime**	10-20** d.d.	Šlapimas, 10 ml	+2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	Paros šlapimas. Po surinkimo gerai išmaišykite ir paimkite 10 ml. Būtina nurodyti surinkto šlapimo kiekį. Atskiri pamatinių biologinių verčių intervalai asmenims iki 18 metų nėra pateikiami.
VT591	Cinkas**	10-20** d.d.	Serumas, 2 ml	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**	10-20** d.d.	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.
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		Kolorimetris	Ėminys renkamas 12 val. po paskutinio ličio preparato naudojimo. Nenaudokite ličio heparinas plazmos. Jeigu mėginį planuojama laikyti ilgiau nei 4 valandas, mėginį reikėtų atskirti nuo lastelių.
VT5978	Vanadis**	10-20** 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.
VT594	Jodas**	10-20** d.d.	Serumas, 4 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	
VT993	Jodas šlapime**	10-20** d.d.	24 val. šlapimas, tyrimui atpilti 10 ml. Nurodyti paros šlapimo kiekį.	7 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	
VT5979	Silicis**	10-20** d.d.	EDTA kraujas 2 ml	+2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	
LB08	Vario koncentracijos nustatymas*	7 d.d.*	Serumas, 2 ml	24 val. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK		
VT5961	Varis (kaip sunkusis metalas)**	10-20** d.d.	Serumas, 2 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Induktyviai susietos plazmos masės spektrometrija ICP-MS)	
VT596	Varis paros šlapime (kaip mikroelementas)**	10-20** d.d.	24 val. šlapimas, tyrimui atpilti 10 ml. Nurodyti paros šlapimo kiekį.	7 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus		Vario koncentracijos nustatymas vienkartinėje šlapimo porcijoje neturi klinikinės diagnostinės vertės.

Vitaminai

LF54	Vitaminas B12	3 val.	Serumas, 1 ml	2 val. +15 - (+25) °C 48 val. +2 - (+8) °C 56 d. -15 - (-25) °C (galima užšaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Tik nevalgūsiems 12 val. Vengti tiesioginių saulės spindulių. Mėginiai su ypatingai aukšta bendro baltymo koncentracija (>160 g/l) nėra tinkami tirti. Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
LF541	Bendras Vitaminas D	3 val.	Serumas, 1 ml	8 val. +20 - (+25) °C 4 d. +2 - (+8) °C 21 mėn. -15 - (-25) °C (galima užšaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.

LF55	Folio rūgštis	3 val.	Serumas, 1 ml	2 val. +20 - (+25) °C 48 val. +2 - (+8) °C 28 d. -15 - (-25) °C (galima užšaldyti tik vieną kartą)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Tik nevalgusiems 12 val. Vengti tiesioginių saulės spindulių. 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 metotretsatą ar leukovoriną, 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**	10-20** d.d.	Serumas, 2ml	24 val. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Didelio efetyvumo skysčių chromatografija	Saugoti nuo šviesos! Galima apsukti aluminio folija.
VT06	beta-Karotinas**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml Kaip įmanoma greičiau atskirti serumą.	7 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Didelio efetyvumo skysčių chromatografija	Saugoti nuo šviesos! Rekomenduojam apsukti aluminio folija. 12 val. prieš nevalgyti morkų, persikų ir kitų vaisių, žalios spalvos daržovių.
VT07	Vitaminas B1**	10-20** d.d.	EDTA kraujas, 2 ml Iškart po paėmimo dėti į šaldytuvą +2 - (+8) °C	7d. +2 - (+8) °C Laikyti tamsoje	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Didelio efetyvumo skysčių chromatografija	Saugoti nuo šviesos! Galima apsukti aluminio folija.
VT08	Vitaminas B2**	10-20** d.d.	EDTA kraujas, 2 ml Iškart po paėmimo dėti į šaldytuvą +2 - (+8) °C	7d. +2 - (+8) °C Laikyti tamsoje	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Didelio efetyvumo skysčių chromatografija	Saugoti nuo šviesos! Galima apsukti aluminio folija.
VT081	Vitaminas B3 (niacinas)**	10-20** d.d.	Serumas, 1 m	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Didelio efetyvumo skysčių chromatografija	
VT09	Vitaminas B5**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Didelio efetyvumo skysčių chromatografija	Saugoti nuo šviesos! Galima apsukti aluminio folija.
VT10	Vitaminas B6**	10-20** d.d.	EDTA plazma, 2 ml Iškart centrifuguoti ir atskirti plazmą	24 val. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C Laikyti tamsoje	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Didelio efetyvumo skysčių chromatografija	Saugoti nuo šviesos! Galima apsukti aluminio folija.
VT11	Vitaminas C**	10-20** d.d.	EDTA plazma Reikalingas SPECIALUS PARUOŠIMAS	1 mėn. -15 - (-25) °C Laikyti tamsoje	- 20°C	Ne	Vokietija Cottbus	Skysčių chromatografija kartu su masės spektrografija	1) Tiriamoji medžiaga – EDTA plazma (violetinis mėgintuvėlis); 2) Kraujas ne ilgiau kaip per 2 valandas nuo mėginio paėmimo 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. Visuose mėginio paruošimo etapuose saugoti nuo šviesos!!!
VT12	Vitaminas 1,25- (OH)2- D3**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofermentinis	Saugoti nuo šviesos! Galima apsukti aluminio folija. Rekomenduojama nevalgyti 12 valandų.
VT13	Vitaminas E**	10-20** d.d.	Serumas, 2 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Didelio efetyvumo skysčių chromatografija	Saugoti nuo šviesos! Galima apsukti aluminio folija. Rekomenduojama nevalgyti 12 valandų.
VT14	Vitaminas H (Biotinas)**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	4 mėn. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofermentinis	
VT15	Vitaminas K**	10-20** d.d.	Serumas, 4 ml Iškart centrifuguoti, atpilti serumą, užšaldyti ir saugoti nuo šviesos.	1 mėn. -15 - (-25) °C	- 20°C	Ne	Vokietija Cottbus	Didelio efetyvumo skysčių chromatografija	Saugoti nuo šviesos! Galima apsukti aluminio folija.
VT544	Aktyvus vitaminas B12 (holotranskobalaminas)**	10-20** d.d.	Serumas, 4 ml Iškart centrifuguoti, atpilti serumą, užšaldyti ir saugoti nuo šviesos.	1 mėn. -15 - (-25) °C	- 20°C	Ne	Vokietija Cottbus	Chemoluminescentinis	Saugoti nuo šviesos! Galima apsukti aluminio folija.
Alkoholiai									
LN10	Etilo alkoholio koncentracija kraujyje*	2 d.d.*	Plazma, 1 ml Necentrifuguoti	3 mėn. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VMKL	Dujų chromatografija	Venos punkcijos vietoje nenaudokite alkoholio ar kitų garuojančių dezinfektantų. Gali būti naudojamas vandeninis Zephiran (benzalkonijaus chloridas), vandeninis Merthiolate (timerozalis) ar jodo-povidonas. Hemolizė – reikšmingo poveikio nėra; Gelta – reikšmingo poveikio nėra; Lipemija – reikšmingo poveikio nėra.
Vaistai									
LB78	Karbamazepinas (Carbamazepine)*	7 d.d.*	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Chemoluminescentinė mikrodalelių imunoanalizė	
LB79	Valproinė rūgštis*	7 d.d.*	Serumas, 1 ml	48 val. +15 - (+25) °C 7 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Fluorekscentinės poliarizacijos	Valproinės rūgšties tyrimas iš kraujo atliekamas prieš ligoniu gaunant eilinę vaisto dozę.

VT48	Laisvas karnitinas**	10-20** d.d.	Serumas, 4 ml	+2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Fermentinis	
VT34	Digoksinas**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Mikrodalelių imunofementinis	
VT481	Acilkarnitinas**	10-20** d.d.	EDTA plazma; serumas, 1 ml	+2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Fermentinis	
VT501	Klozapino koncentracijos nustatymas kraujyje**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	+2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Didelio efektyvumo skysčių chromatografija	
VT51	Leflunomido koncentracija kraujyje**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Skysčių chromatografija - masių spektrometrija	
VT57	Levetiracetamas**	10-20** d.d.	Serumas, 4 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Efektvyvioji skysčių chromatografija	Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min
VT571	Etosuksimidamas**	10-20** d.d.	Serumas 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Efektvyvioji skysčių chromatografija	Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min Pusinės eliminacijos laikas 30-60 val.
VT575	Topiramatas**	10-20** d.d.	Serumas 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Efektvyvioji skysčių chromatografija	Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min
VT091	Metilmalono rūgštis**	10-20** d.d.	Serumas, 2 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Skysčių chromatografija kartu su masės spektrografija	
VT576	Okskarbazepinas**	10-20** d.d.	Serumas 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Efektvyvioji skysčių chromatografija	Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min
VT97	Lamotriginas**	10-20** d.d.	Serumas, 4 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Skysta chromatografija	Kraujas imamas prieš pat vaisto vartojimą 10 -15 min

Narkotinės medžiagos

LN011	Narkotinių medžiagų nustatymas šlapime (10 medžiagų) Amfetaminai, barbituratai, benzodiazepinai, marihuana-kanabinoidai, kokainas/benzoilekognonas, opiatai/morfinas, metadonas, ekstazy/3,4-metilendioksi metamfetaminas, metamfetaminas, tricikliai antidepresantai*	2 d.d.*	Rytinis šlapimas, 20 ml	+2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Chromatografinė IFA	Aptikimo laikotarpis šlapime po vartojimo: Amfetaminai 1-3 dienos; Barbitūratai 4-5 d. (Pentobarbital); 14-21 d. (Phenobarbital); 4-5 d. (Secobarbital). Keletą savačių – 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)**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofementinis	Vietoje Antidiurezino (ADH) hormono (Vazopresino) tyrimo atliekamas Kopeptino (CT-proAVP) tyrimas. Mėginys imamas tik ryte po 8 val. susilaikymo nuo bet kokių skysčių vartojimo
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.
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	
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	48 val. +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	48 val. +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	Nėščųjų tyrimas (nuo II trimestro) dėl Dauno sindromo, trisomijos 18 ir nervinio vamzdelio defekto	TREČIADIENIAIS	Serumas, 1 ml	3 d. +2 - (+8) °C 3 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	BŪTINA SPECIALI SIUNTIMO FORMA ir ECHOSKOPIJOS DUOMENYS. PRISCA II apskaičiavimui reikia užsakyti šiuos tyrimus: 1. AFP; 2. beta- HCG.

LF741	Nėščiąjų tyrimas (nuo I-jo trimestro 11-13+6 d. sav.) dėl Dauno bei Edward's ir Patau's sindromų rizikos vertinimo	TREČIADIENIAIS	Serumas, 1 ml	8 d. +2 - (+8) °C 10 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	BŪTINA SPECIALI SIUNTIMO FORMA ir ECHOSKOPIJOS DUOMENYS. PRISCA I apskaičiavimui reikia užsakyti šiuos tyrimus: 1. Laisvas beta HCG; 2. PAPP-A su nėštumu susijęs plazmos baltymas A Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
VT16	Bendras prokalogeno tipo propeptidas (P1NP)**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	24 val. +15 - (+25) °C 5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ECLIA	Kaulų metabolizmui poveikį gali daryti citotoksiškų vaistų vartojimas. Interpretuojant šiais preparatais gydymą pacientų tyrimo rezultatus būtina į tai atsižvelgti.
VT231	Aldolazė**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15-(-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Fotometrija	
VT24	Q10**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15-(-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus		Saugoti nuo šviesos! Galima apsukti aliuminio folija.
VT39	Porfirinų diferenciacija + porfobilinogenas**	10-20** d.d.	24 val. šlapimas, tyrimui atpilti 100 ml. Nurodyti paros šlapimo kiekį.	+2 - (+8) °C, nešaldyti	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Fotometris	
VT47	Gliukozė-6 fosfat dehidrogenazė**	10-20** d.d.	EDTA kraujas, 1 ml Iškart po paėmimo dėti į šaldytuvą +2 - (+8) °C	(+2 +8)	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Fluoro-fermentinis- imunologinis	
VT55	Histaminas plazmoje**	10-20** d.d.	EDTA plazma, 1 ml	1 mėn. -15-(-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT64	TK Timidin kinazė**	10-20** d.d.	Serumas, 2 ml	1 mėn. -15-(-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	CLIA	
VT701	Laktoferinas**	10-20** d.d.	Išmatos, nedidelis kiekis	1 mėn. -15-(-25) °C	-20 °C	Ne	Vokietija Cottbus		
VT74	Angiotenziną konvertuojantis enzimas (ACE)**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15-(-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Fotometrinis	Vengti hemolizės, iš kart po sukrešėjimo, nucentrifuguoti ir atskirti serumą. 4 sav. prieš mėginio paėmimą nutraukti visus vaistus, kurie slopina šio fermento išsiskyrimą
VT78	AMPA 1 (alfa-amino-3-hidroksi -5-metil-isoksazolio-4-propioninė rūgšties receptoriai)**	10-20** 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**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15-(-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofluorescentinis	
VT804	Antikūnai prieš 1 ir 3 tipo poliomieliito virusą	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15-(-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Komplemento surišimo reakcija	
VT868	Baltymas 14-3-3**	10-20** d.d.	Likvoras, 2 ml	1 mėn. -15-(-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunologinis	
VT92	Riebalų rūgščių nustatymas**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15-(-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Dujinė chromatografija, sujungta su masės spektroskopija	
VT98	Diaminooksidazė**	10-20** d.d.	Serumas, 2 ml	1 mėn. -15-(-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	Slopinamas DAO poveikis pasireiškia, pavyzdžiui dėl cheminių medžiagų tokių kaip alkoholis ar narkotikai (Acetilcisteinas, ambroxol. Aminofilinas, Amitriptilinas, chlorochin, klavulano rūgštis, izoniazidas, dipyrone, metoklopramidai, propafenono, verapamilis).
VT99	Aminorūgštys serume**	10-20** d.d.	Serumas arba EDTA plazma, 1 ml	1 mėn. -15-(-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Didelio efektyvumo skysta chromatografija	Labai svarbu, kad kraujas būtų imamas nevalgius arba praėjus bent 4-6 valandoms po valgio
VT101	Superoksidismutazė**	10-20** d.d.	EDTA kraujas, 1 ml	+2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Fotometrinis	Mėginio nešaldyti
VT102	Melatoninas**	10-20** d.d.	Serumas, 2 ml	1 mėn. -15-(-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Skysčių chromatografija kartu su masės spektroskopija	
VT103	Alfa galaktosidazė**	10-20** d.d.	Serumas, 2 ml	1 mėn. -15-(-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Fluorometrinis	
IMUNOLOGINIAI TYRIMAI									
TT26	Anti B2 IgG - Antikūnai beta2 glikoproteinui 1 IgG*	7 d.d.*	Serumas, 1 ml	48 val. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Imunologinis	
TT28	Anti B2 IgA - Antikūnai beta2 glikoproteinui 1 IgA*	7 d.d.*	Serumas, 1 ml	48 val. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Imunologinis	
TT27	Anti B2 IgM - Antikūnai beta2 glikoproteinui 1 IgM*	7 d.d.*	Serumas, 1 ml	48 val. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Imunologinis	
TT31	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)**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15-(-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofluorescentinis	

VT221	IgA endomiziumo antikūnai (IgA Ema)**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofluorescentinis	
LF75	Antikūnai prieš audinių transglutaminazę Anti-TG IgA (dėl celiakinės ligos ištyrimo)	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Vengti hemolizės ar lipemijos
LF751	Antikūnai prieš audinių transglutaminazę Anti-TG IgG (dėl celiakinės ligos ištyrimo)	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Vengti hemolizės ar lipemijos
LF80	Anti gliadininiai antikūnai IgA	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Vengti hemolizės ar lipemijos
LF81	Anti gliadininiai antikūnai IgG	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Vengti hemolizės ar lipemijos
LF83	Antikūnai prieš deamidintus gliadino baltymo epitopus IgA (Anti-DGP-IgA)	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Vengti hemolizės ar lipemijos
LF831	Antikūnai prieš deamidintus gliadino baltymo epitopus IgG (Anti-DGP-IgG)	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Vengti hemolizės ar lipemijos
LF011	Antikūnai prieš TSH receptorius (Anti-TSHR)	TREČIADIENIAIS	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	Nenaudoti lipeminio ir hemolizuoto serumo. Vartojant biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val. Nenaudokite mėginių ir kontrolių, 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 biotiną, > 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 biotiną, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
VT772	Anti ICA (autoantikūnai prieš kasos salelių b - ląsteles)**	10-20** 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)**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT771	Antikūnai prieš insulino (IAA)**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Radioimuninis	
VT773	Anti IA2 (autoantikūnai prieš tirozinfosfatazę)**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofluorescentinis	
VT79	Antikūnai prieš akvaporingą 4**	10-20** 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**	10-20** d.d.	Serumas, 2 ml	7 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Radioimunoprecipitacijos	
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 atvejais gamapatijos (dauginė mieloma, Waldenstromo makroglobulinemija) gali stipriai padidinti ASL O koncentraciją.
TT021	Antinuklearinių antikūnų (ANA) atrankos tyrimas	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Vengti hemolizės ar lipemijos. Patvirtinimui užsakomas TT02 tyrimas, kuris atliekamas VUL SK.
TT021	Antinuklearinių antikūnų tyrimas (patvirtinamasis, užsako laboratorijos darbuotojas)*	3 d.d.	Serumas, 1 ml	8 val. +20 - (+25) °C 48 val. +2 - (+8) °C Ilgiau -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK		PATVIRTINAMASIS TYRIMAS. Užsakomas gavus teigiamą ANA rezultatą.
TT031	Antineutrofilinės citoplazmos antikūnų (ANCA) atrankos tyrimas	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Vengti hemolizės ar lipemijos. Patvirtinimui užsakomas TT03 tyrimas, kuris atliekamas VUL SK.
TT03	Antineutrofilinės citoplazmos antikūnų tyrimas* (patvirtinamasis, užsako lab. darbuotojas)	3 d.d.	Serumas, 1 ml	8 val. +20 - (+25) °C 48 val. +2 - (+8) °C Ilgiau -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK		PATVIRTINAMASIS TYRIMAS. Užsakomas gavus teigiamą ANCA rezultatą.
TT05	Atikūnų prieš dvispiralę DNR (anti-dsDNR) tyrimas	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	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 topoizomazei I)**	10-20** 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)**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT40	Antikūnai prieš lygiuosius raumenis (SMA)**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofluorescentinis	

VT41	Antikūnai prieš kepenų-inkstų mikrosomas (LKM)**	10-20** 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)**	10-20** 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. Necentrifuguoti	48 val. +15 - (+25) °C. Geriausia tyrinėjimui 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*	7 d.d.*	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 skersaruožius raumenis**	10-20 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)**	10-20 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)**	10-20 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 imunofermentinė 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 kardioliipiną 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 +koaguliometris	Po centrifugavimo atskirta ir užšaldyta kraujo plazma (žydras mėgintuvėlis) gabenama ledų vonelėje.
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 rezistentškumas - APC-R *	7 d.d.*	Citrato plazma, 1 ml	8 val. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C	-20 °C	Ne	VUL SK	Koaguliometris	Po centrifugavimo atskirta ir užšaldyta kraujo plazma (žydras mėgintuvėlis) gabenama ledų vonelėje.
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	Koaguliometris	Po centrifugavimo atskirta ir užšaldyta kraujo plazma (žydras mėgintuvėlis) gabenama ledų vonelėje.
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	Koaguliometris	Po centrifugavimo atskirta ir užšaldyta kraujo plazma (žydras mėgintuvėlis) gabenama ledų vonelėje.
TT24	Autoimuninio encefalito antikūnų mozaika (NMDA, AMPA, VGKC asocijuotas 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 plazma 2 mėg.	72 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**	10-20** 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)**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT01	Anti gangliozidiniai antikūnai AntiGM1 IgG**	10-20** 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**	10-20** 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**	10-20** 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**	10-20** 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**	10-20** 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**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	3 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT858	Eozinofilų katjoninis baltymas (ECP)**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	FEIA	
VT463	Autoantikūnai prieš spermatozoidus**	10-20** 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)**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT83	Anti-Saccharomyces Cerevisiae antikūnai (ASCA)**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofluorescentinis	
VT863	Anti-Hu**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofluorescentinis	
VT865	Antikūnai prieš Glicino receptorių A1**	10-20** 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 gliomą inaktyvuota1)**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofluorescentinis	
VT869	Antikūnai prieš mielino oligodendrocito glikoproteiną – Anti-MOG**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofluorescentinis	
VT88	Anti-Sm (Smith antikūnai)**	10-20** 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)**	10-20** 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)**	10-20** 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)**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus		
VT94	Antikūnai prieš kepenų antigeną (SLA)**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunoblotas	

Alergenams specifinių IgE klasės antikūnų nustatymas

LF64	Alergenų specifinio IgE nustatymas (pagal pateikiamą alergenų sąrašą)**	10-20 d.d.**	Serumas, 1 ml	3 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ECLIA	Pastabose nurodyti alergeno kodą.
LF647 LF6471 LF649 LF650 LF651 LF6512 LF6502	Įkvepiamųjų alergenų rinkinys MINI Įkvepiamųjų alergenų rinkinys MINI2 Įkvepiamųjų Maisto alergenų rinkinys MINI Maisto alergenų rinkinys MAXI Mišrus alergenų rinkinys Atopinių alergenų rinkinys MAXI Atopinių alergenų rinkinys MINI	ANTRADIENIAIS, KETVIRTADIENIAIS	Serumas, 1 ml	3 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Imunoblotas	Galimybė klinikinės kryžminės reakcijos egzistuoja tarp latekso ir tam tikrų maisto produktų, tokių kaip avokadas, bananas, kivi ir kaštainio. Heterofiliniai antikūnai žmogaus serumu gali reaguoti su imunoglobulinais, esančiais reagentų sudėtyje. Eiminiai iš ligonių, nuolat esančių kontakte su gyvūnais ar jų serumo produktais, gali pakeikti tyrimo rezultatus.
LF6541	ALEX2 MakroGardelė	iki 7 d.d.	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Imunologinis	Tinkamas ir kapiliarinis kraujas. 0.5 ml

KRAUJO KREŠĖJIMO TYRIMAI

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 mėgintuvėlyje.
LB47	Aktyvuotas dalinis tromboplastininis laikas (ADTL)	2 val.	Citrato plazma, 1 ml	4 val. +15 - (+25) °C 2 sav. -15 - (-20) °C	+15 - (+25) °C	Taip		Vidinės 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 mėgintuvėlyje. 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*	7 d.d.*	Citrato plazma, 1 ml	1 mėn. -15 - (-20) °C	-20 °C	Ne	VUL SK	Koagulimetrinis	Plazma atpilama ir šaldoma, transportuojama su ledukais.
LB492	Baltymo S koncentracijos nustatymas*	7d.d.*	Citrato plazma, 1 ml	1 mėn. -15 - (-20) °C	-20 °C	Ne	VUL SK	Koagulimetrinis	Plazma atpilama ir šaldoma, transportuojama su ledukais. VUL SK tyrimą atlieka trečiadieniais.
LB482	Antitrombino III nustatymas*	7d.d.*	Citrato plazma, 1 ml	1 mėn. -15 - (-20) °C	-20 °C	Ne	VUL SK	Koagulimetrinis	Plazma atpilama ir šaldoma, transportuojama su ledukais.

LB64	D-Dimerai	2 val.	Citrato plazma, 1 ml	8 val. +15 - (+25) °C 4 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Dalelėmis susiprintas 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 nespecifinę agliutinaciją, nulėmiančią klaidingai aukštus rezultatus.	
VT341	VIII faktorius (kraujo krešėjimo faktorius, antihemofilinis faktorius, AHF)**	10-20** d.d.	Citrato plazma, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	-20°C	Ne	Vokietija Cottbus	Koagulimetrinis		
VT343	II krešėjimo faktorius**	10-20** d.d.	Citrato plazma, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	-20°C	Ne	Vokietija Cottbus	Koagulimetrinis		
VT344	V krešėjimo faktorius**	10-20** d.d.	Citrato plazma, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	-20°C	Ne	Vokietija Cottbus	Koagulimetrinis		
VT347	IX krešėjimo faktorius**	10-20** d.d.	Citrato plazma, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	-20°C	Ne	Vokietija Cottbus	Koagulimetrinis		
VT345	X krešėjimo faktorius**	10-20** d.d.	Citrato plazma, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	-20°C	Ne	Vokietija Cottbus	Koagulimetrinis		
VT346	XI krešėjimo faktorius**	10-20** d.d.	Citrato plazma, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	-20°C	Ne	Vokietija Cottbus	Koagulimetrinis		
VT349	VII krešėjimo faktorius**	10-20** d.d.	Citrato plazma, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	-20°C	Ne	Vokietija Cottbus	Koagulimetrinis		
VT348	XII krešėjimo faktorius**	10-20** 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)**	10-20** d.d.	Citrato plazma, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	-20°C	Ne	Vokietija Cottbus	Koagulimetrinis		
HEMATOLOGINIAI TYRIMAI										
LK01	Automatinis kraujo tyrimas (26 analizės)	1 val.	EDTA kraujas, 3 ml	24 val. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Srauto citometrijos, hidro dinaminio aptikimo, SLS aptikimo, išvestiniai rodikliai	Jei 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 analizės su retikulocitais)	1 val.	EDTA kraujas, 3 ml	24 val. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Srauto citometrijos, hidro dinaminio aptikimo, SLS aptikimo, išvestiniai rodikliai	Jei 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	Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 1 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti tuo atveju, jei kita yra ne darbo diena.	
LK04	Citomorfolginis kraujo ląstelių tyrimas	2 val.	EDTA kraujas, 3 ml	6 val. +15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Taip		Mikroskopinis, dažymas Romanovskio –Gimzos būdu	Jei 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	+2 - (+8) °C	Taip		Fotometrinis, kapiliarinės kinetikos	Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 1 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti tuo atveju, jei kita yra ne darbo diena.	
LK043	Automatinio tyrimo verifikavimas tepinėlyje (trombocitų skaičius)	2 val.	EDTA kraujas, 3 ml	6 val. +15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Taip		Mikroskopinis, dažymas Romanovskio –Gimzos būdu	Jei 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.	Citrato arba EDTA plazma, 1 ml	48 val. +2 - (+8) °C ilgiau -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Hemagliutinacija	Tyrimus rekomenduojama atlikti tą pačią dieną. 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.	Citrato arba EDTA plazma, 1 ml	48 val. +2 - (+8) °C ilgiau -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Hemagliutinacija	Tyrimus rekomenduojama atlikti tą pačią dieną. 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 Necentrifuguoti	24 val. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Hemagliutinacija	Pristatyti per 24 val.	
LK42	Lėtinio limfoproliferacinio susirgimo fenotipo tyrimas tekėms citometru*	2 d.d.*	EDTA kraujas, 3 ml Necentrifuguoti	24 val. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Tekmės citometrija	Pristatyti per 24 val. Užsakant LK42 tyrimą, BŪTINA papildomai užsakyti ir atlikti šiuos tyrimus: LK013 Automatinis kraujo tyrimas (33 analizės su retikulocitais); LK04 Citomorfolgija (leukograma). LK013 ir LK04 tyrimų rezultatų kopijos siunčiamos į VUL SK.	
BENDROSIOS CITOLOGIJOS TYRIMAI										
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	1 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.	

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	Kirminų kiaušinėlių ir patologinių pirmuonių nustatymas	3 val.	Išmatos	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.
LK12	Nuograndų tyrimas spalinėms nustatyti	3 val.	Išmatos	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	2 val.	Išmatos	3 d. +2 - (+8) °C	6 val. +15 -+25°C ilgiau +2 -+8°C	Taip		Imunochromatografija	<ul style="list-style-type: none"> Mėginys nėra renkamas menstruacinio ciklo metu arba iš paciento, kurie turi kraujuojantį hemoroidinį 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. <p>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.</p>
LK23	Spermų tyrimas	3 val.	Sperma (laikyti šiltai)	1 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Taip		Automatinis tyrimas	Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti.
LK44	Išplėstinis spermų tyrimas (automatizuotas tyrimas ir mikroskopija)	24 val.	Sperma (laikyti šiltai)	1 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Taip		Automatinis ir mikroskopinis tyrimas	Pirminis mėginys paimamas/pristatomas į laboratoriją iki 11 val. d.d.
LK19	Prostatos sekreto tyrimas	2 val.	Prostatos sekretas	24 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Taip		Mikroskopinis, dažymas Romanovskio –Gimzos ir Gramo 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.
LK191	Prostatos sekreto natyvinio preparato mikroskopinis tyrimas	2 val.	Prostatos sekretas	24 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Taip		Mikroskopinis	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 išskyrų mikroskopinis tyrimas	24 val.	Tepinėlis	24 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Taip		Mikroskopinis, dažymas 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.
LK314	Gimdos kaklelio išskyrų mikroskopinis tyrimas	24 val.	Tepinėlis	24 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Taip		Mikroskopinis, dažymas 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.
LK315	Moters šlaplės išskyrų mikroskopinis tyrimas	24 val.	Tepinėlis	24 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Taip		Mikroskopinis, dažymas 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.
LK31	Tepinėlis iš uretros	2 val.	Tepinėlis	24 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Taip		Mikroskopinis, dažymas Romanovskio –Gimzos ir Gramo 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.
LK312	Tepinėlis nuo apyvarpės	2 val.	Tepinėlis	24 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Taip		Mikroskopinis, dažymas Romanovskio –Gimzos ir Gramo 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	Sąnarinio skysčio tyrimas*	1 d.d.*	Sąnarinis skystis	Tirti iš karto	+15 -+25°C	Ne	VUL SK	Juslinis, apžiūrint, Skaičiavimas Thomas kameroje, Mikroskopinis	Pirminis mėginys privalo būti paimtas ir pristatytas į laboratoriją iki 12 val.
LK41	Sąnarinio skysčio tyrimas kristalams nustatyti	3 val.	Sąnarinis skystis	Tirti iš karto	+15 -+25°C	Taip		Mikroskopinis	Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti.

MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI

TB04	Kraujo pasėlis+antibiograma+identifikavimas	14 d.d.*	Suaugusiems - 2 BACTEC terpės, 20 ml kraujo Vaikams iki 3 m. BACTEC pediatriinė 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	Pasėlį 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). Paėmimas: 1. Nuo terpių buteliukų (BACTEC suaugusiems 2 terpės 20 ml kraujo, vaikams iki 3 m. BACTEC pediatriinė terpė 1 – 3 ml kraujo, grybams specialiai terpė 8-10 ml kraujo) nuimti kamščius, 2 kartus nuvalyti 70° etanoliu.2. Odą 5 cm diametro 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 pridėdama 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 pridėdama 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 lignonis išsivalo dantis ir išskalauja burną steriliu ar virintu vandeniu.
TB021	Šlapimo pasėlis+antibiograma+identifikavimas	7 d.d.*	Šlapimas (sterilus indelis)	Ne daugiau 24 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Ne	VUL SK	Mikrobiologinis	Ligoniu paaiškinti šias taisykles: 1. Nusiplauna lytinius organus muilu ir vandeniui. 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	
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 vandeniui. 2. Masažuojama <i>per rectum</i> . 3. Steriliu tamponu surinkti ėminį ir įdėti į transportinę terpę .
TB032	Uretros sekreto pasėlis+mikroskopija+antibiograma+identifikavimas	7 d.d.*	Uretros sekretas (spec. transportinė terpė)	Ne daugiau 24 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Ne	VUL SK	Mikrobiologinis	1. Ploną sterilių tamponą įvesti 2 cm į šlaplę ir atsargiai pasukti 2 s. 2. Tamponą įdėti į transportinę terpę .
TB033	Žaizdų pasėlis+antibiograma+identifikavimas*	7 d.d.*	Tepinėlis nuo žaizdos (spec. transportinė terpė)	Ne daugiau 24 val.+15 - (+25) °C. Ne daugiau 8 val. +2 - (+8) °C	+15 -+25°C	Ne	VUL SK	Mikrobiologinis	1. Gerai 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 išskyrių 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 liežuvėlį. 2. Steriliu tamponu imti nuo tonzilių, ryklės uždegiminių vietų. 3. Tamponą įdėti į transportinę terpę
TB035	Nosiaryklės išskyrių 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 sukuti tamponą apie 5 s., kad absorbuotų sekretą. 3. Tamponą įdėti į transportinę terpę . 4. <u>Meningokokų</u> nešiojimui patartina sėti į maitinamąsias terpes prie lignonio lovos.

TB036	Tepinėlio iš ausų pasėlis+mikroskopija+antibiograma+identifikavimas.	10 d.d.*	Tepinėlis iš ausų (spec. tran sportinė terpė)	Ne daugiau 24 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Ne	VUL SK	Mikrobiologinis	1. Sudrėkinti sterilių tamponų steriliu distiliuotu vandeniu ar fiziologiniu tirpalu. Pašalinti apnašus iš ausies kanalo. Tamponą išmesti. 2. Sterilių tamponą sudrėkinti fiziologiniu tirpalu, stipriu 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 transportinę terpę
TB038	Gimdos kaklelio išskyių 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 transportinę terpę .
TB13	Streptokokų išskyrimas*	7 d.d.*	Sterilus indas arba spec. transportinė terpė		+15 -+25°C	Ne	VUL SK	Mikrobiologinis	
TB19	Pasėlis dėl grybelio*	14 d.d.*	Sterilus indas arba spec. transportinė terpė		+15 -+25°C	Ne	VUL SK	Mikrobiologinis	
TB10	Išmatų tyrimas Compylobacter nustatyti*	7 d.d.*	Išmatos	informacija tel. 2476417	+15 -+25°C	Ne	VUL SK	Mikrobiologinis	
LK26	Mikroskopinis tyrimas dėl grybelio plaukuose	2 val.	Plaukai	1 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	taip		Mikroskopinis	Jei pirminis mėginys paimtas/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 pirminis mėginys paimtas/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 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.
LK36	Demodex folliculorum nustatymas, atliekamas gydytojo	20 min	Oda, blakstienos	Tirti iš karto	+15 -+25°C	Taip		Mikroskopinis	Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 2 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys nepriimamas tirti.
INFEKCIŅS SEROLOGIJS TYRIMAI (ISKAITANT MOLEKULINIUS, VIRUSŲ IR KT. INFEKCIŲ ŽYMENŲ TYRIMUS)									
TV404	COVID-19 ir Gripo A/B RNR tyrimas PGR metodu	2 val.	Tepinėlis iš nosiaryklės	7 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		PGR	
Hepatitų nukleorūgščių nustatymo tyrimai									
LF292	Hepatito B viruso DNR tyrimas viruso replikacijai nustatyti*	20 d.d.*	Serumas, 2 ml Privaloma imti į spec. mėgintuvėlį su skiriamuoju geliu!!!	24 val. +2 - (+8) °C 3 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	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	iki 1 mėn. +15 - (+25) °C arba +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		PGR	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas
TL081	Chlamydia trachomatis (PGR) šlapime	3 d.d.	"Pirminės porcijos" rytinis šlapimas, surinktas į sterilių indelį. Tyrimui reikia 50 -100 ml šlapimo.	Tiriamoji medžiaga turi būti transportuojama +2 - (+8) °C 1 d.d. laikotarpyje	+2 - (+8) °C	Taip		PGR	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas
TL14	Neisseria gonorrhoeae (PGR)	3 d.d.	Speciali transportinė terpė	iki 1 mėn. +15 - (+25) °C arba +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	taip		PGR	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas
TL142	Neisseria gonorrhoeae (PGR) šlapime	3 d.d.	"Pirminės porcijos" rytinis šlapimas, surinktas į sterilių indelį. Tyrimui reikia 50 -100 ml šlapimo.	Tiriamoji medžiaga turi būti transportuojama +2 - (+8) °C 1 d.d. laikotarpyje	+2 - (+8) °C	Taip		PGR	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas
TL23	Mycoplasma hominis (PGR)	3 d.d.	Speciali transportinė terpė	iki 1 mėn. +15 - (+25) °C arba +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		PGR	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas
TL231	Mycoplasma hominis (PGR) šlapime	3 d.d.	"Pirminės porcijos" rytinis šlapimas, surinktas į sterilių indelį. Tyrimui reikia 50 -100 ml šlapimo.	Tiriamoji medžiaga turi būti transportuojama +2 - (+8) °C 1 d.d. laikotarpyje	+2 - (+8) °C	Taip		PGR	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas

TL24	Mycoplasma genitalium (PGR)	3 d.d.	Speciali transportinė terpė	iki 1 mėn. +15 - (+25) °C arba +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		PGR	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas
TL241	Mycoplasma genitalium (PGR) šlapime	3 d.d.	"Pirminės porcijos" rytinis šlapimas, surinktas į sterilų indelį. Tyrimui reikia 50 -100 ml šlapimo.	Tiriamoji medžiaga turi būti transportuojama +2 - (+8) °C 1 d.d. laikotarpyje	+2 - (+8) °C	Taip		PGR	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas
TL25	Ureaplasma spp. (PGR)	3 d.d.	Speciali transportinė terpė	iki 1 mėn. +15 - (+25) °C arba +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		PGR	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas
TL26	Gardnerella vaginalis (PGR)	3 d.d.	Speciali transportinė terpė	iki 1 mėn. +15 - (+25) °C arba +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		PGR	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas
TL261	Gardnerella vaginalis (PGR) šlapime	3 d.d.	"Pirminės porcijos" rytinis šlapimas, surinktas į sterilų indelį. Tyrimui reikia 50 -100 ml šlapimo.	Tiriamoji medžiaga turi būti transportuojama +2 - (+8) °C 1 d.d. laikotarpyje	+2 - (+8) °C	Taip		PGR	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas
TL27	Trichomonas vaginalis (PGR)	3 d.d.	Speciali transportinė terpė	iki 1 mėn. +15 - (+25) °C arba +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		PGR	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas
TL28	Candida albicans (PGR)	3 d.d.	Speciali transportinė terpė	iki 1 mėn. +15 - (+25) °C arba +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		PGR	Tyrimas iš šlapimo neatliekamas! Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas
TL33	Herpes Simplex virusas (SV1/2) PGR	3 d.d.	Speciali transportinė terpė	iki 1 mėn. +15 - (+25) °C arba +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		PGR	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas
TL452	7-ių lytiškai plintančių sukėlėjų (Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoea, Mycoplasma hominis, Mycoplasma genitalium, Ureaplasma urealyticum, Ureaplasma parvum, Ureaplasma parvum, Trichomonas vaginalis) nustatymas (PGR)	3 d.d.	Speciali transportinė terpė	iki 1 mėn. +15 - (+25) °C arba +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		PGR	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas
TL453	7-ių lytiškai plintančių sukėlėjų (Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoea, Mycoplasma hominis, Mycoplasma genitalium, Ureaplasma urealyticum, Ureaplasma parvum, Trichomonas vaginalis) nustatymas šlapime (PGR)	3 d.d.	"Pirminės porcijos" rytinis šlapimas, surinktas į sterilų indelį. Tyrimui reikia 50 -100 ml šlapimo.	Tiriamoji medžiaga turi būti transportuojama +2 - (+8) °C 1 d.d. laikotarpyje	+2 - (+8) °C	Taip		PGR	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas
TL454	4-ių lytiškai plintančių sukėlėjų (Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoea, Mycoplasma genitalium, Trichomonas vaginalis) nustatymas	3 d.d.	Speciali transportinė terpė	iki 1 mėn. +15 - (+25) °C arba +2 - (+8) °C	+15 - (+25) °C arba +2 - (+8) °C	Taip		PGR	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas
TL455	4-ių lytiškai plintančių sukėlėjų (Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoea, Mycoplasma genitalium, Trichomonas vaginalis) nustatymas šlapime	3 d.d.	"Pirminės porcijos" rytinis šlapimas, surinktas į sterilų indelį. Tyrimui reikia 50 -100 ml šlapimo.	Tiriamoji medžiaga turi būti transportuojama +15 - (+25) °C 1 d.d. laikotarpyje	+2 - (+8) °C	Taip		PGR	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas
TL456	Mikoplazmų nustatymas (U. parvum, U. urealyticum, M. genitalium, M. hominis)	3 d.d.	Speciali transportinė terpė	iki 1 mėn. +15 - (+25) °C arba +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		PGR	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas
TL457	Mikoplazmų nustatymas (U. parvum, U. urealyticum, M. genitalium, M. hominis) šlapime	3 d.d.	"Pirminės porcijos" rytinis šlapimas, surinktas į sterilų indelį. Tyrimui reikia 50 -100 ml šlapimo.	Tiriamoji medžiaga turi būti transportuojama +2 - (+8) °C 1 d.d. laikotarpyje	+2 - (+8) °C	Taip		PGR	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas
TL458	10-ies lytiškai plintančių sukėlėjų (Chl. trachomatis, Neisseria gonorrhoea, Mycopl. hominis, Mycopl. genitalium, Ureapl. urealyticum, Ureapl. parvum, Trichomonas vaginalis, Gardnerella vaginalis, Candida albicans, Herpes simplex 1/2) nustatymas PGR	3 d.d.	Speciali transportinė terpė	iki 1 mėn. +15 - (+25) °C arba +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		PGR	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas
TL461	3 lytiškai plintančių sukėlėjai PGR (Chlamydia trachomatis, Mycoplasma genitalium, Ureaplasma spp.)	3 d.d.	Speciali transportinė terpė	iki 1 mėn. +15 - (+25) °C arba +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip			Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas
TL462	3-jų lytiškai plintančių sukėlėjų (C. trachomatis, Ureaplasma, M. genitalium) nustatymas šlapime	3 d.d.	"Pirminės porcijos" rytinis šlapimas, surinktas į sterilų indelį. Tyrimui reikia 50 -100 ml šlapimo.	Tiriamoji medžiaga turi būti transportuojama +2 - (+8) °C 1 d.d. laikotarpyje	+2 - (+8) °C	Taip		PGR	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas

TL44	Mycoplasma hominis ir Ureaplasma urealyticum nustatymas bei jautrumo antibiotikams tyrimas	PIRMADIENIAIS, KETVIRTADIENIAIS	Mėginio paėmimui skirta speciali transportinė terpė, kurioje nuplaunamos ląstelės iš gimdos kaklelio, šlaplės	48 val. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Kultūros auginimas Šlapalo - Arginino bujone	
------	--	--	---	----------------------	--------------	------	--	--	--

Žemos ir aukštos rizikos ŽPV tipų nukleorūgščių nustatymo tyrimai

TL315	ŽPV aukštos rizikos genotipų (16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68) nustatymas	7 d.d.	Speciali transportinė terpė	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
TL316	ŽPV 16 ir 18 genotipų nustatymas, aukštos rizikos (31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, 68) genotipų atranka	7 d.d.	Speciali transportinė terpė	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

Kitų virusų nukleorūgščių nustatymo tyrimai

TV041	CMV (citomegalo viruso) DNR kiekybinis nustatymas tikralaikės PGR metodu*	7 d.d.*	Išmatos	12 val. +2 - (+8) °C	Išmatos pristatomas darbo dienomis per 12 val. nuo surinkimo laikant +2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Tikralaikė PGR	
VT173	Parvovirusas B19 DNR**	10-20** d.d.	EDTA kraujas, 1 ml	+2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	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 sterilių indelį .
VT21	Quanti FERON TB Gold*	7 d.d.*	4 Specialūs mėgintuvėliai (violetinis, pilkas, geltonas, žalias)	Spec. paruošimas. Jeigu mėginys paimamas penktadienį iki 11 val., į VUL SK nesiunčiamas, 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. Tyriamoji medžiaga atpilama ir dedama į šaldytuvą. Iki inkubacijos transportuojami +15 - (+25) °C temperatūroje. Po inkubacijos +2 - (+8) °C Penktadienį mėginiai priimami į LDC tik iki 11 valandos!!!

Retrovirusų diagnostikos tyrimai

LF66	Žmogaus imunodeficitinio 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 galimybes. 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 imunodeficitinio 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	ANTRADIENIAIS	Serumas, 1 ml	14 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Nepilnai sukresėjęs serumas ir mikrobiologiškai užteršti bandiniai neturi būti tiriami. Fibrino siūlai, eritrocitai turi būti pašalinti iš mėginių.
TP241	Erkinio encefalito IgG	ANTRADIENIAIS	Serumas, 1 ml	14 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Nepilnai sukresėjęs serumas ir mikrobiologiškai užteršti bandiniai neturi būti tiriami. Fibrino siūlai, eritrocitai turi būti pašalinti iš mėginių.
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	Nepilnai sukresėjęs serumas ir mikrobiologiškai užteršti bandiniai neturi būti tiriami. Fibrino siūlai, eritrocitai turi būti pašalinti iš mėginių.

TP25	Laimo boreliozės IgM	ANTRADIENIS	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15- (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Nepilnai sukresėjęs serumas ir mikrobiologiškai užteršti bandiniai neturi būti tiriami. Fibrino siūlai, eritrocitai turi būti pašalinti iš mėginių.
TP251	Laimo boreliozės IgG	ANTRADIENIS	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15- (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Nepilnai sukresėjęs serumas ir mikrobiologiškai užteršti bandiniai neturi būti tiriami. Fibrino siūlai, eritrocitai turi būti pašalinti iš mėginių.
TK11	Laimo ligos sukėlėjo IgM nustatymas imunoblotingu (WB)	14 d.d.*	Serumas, 1 ml	14 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Westernblotas	Tyrimas atliekamas kas antrą trečiadienį.
TK111	Laimo ligos sukėlėjo IgG nustatymas imunoblotingu (WB)	14 d.d.*	Serumas, 1 ml	14 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Westernblotas	Tyrimas atliekamas kas antrą trečiadienį.
VT523	Antikūnai IgG prieš malarijos sukėlėją**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	48 val. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofluorescentinis	
Oro lašelių infekcijų serologiniai tyrimai									
TV28	Tymų virusas IgG	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	
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**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT171	Epideminio parotito antikūnai IgM**	10-20** 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. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Ėminio su hemolize tyrimo rezultatai turėtų būti vertinami atsargiai.
TV343	EBV (Epštein Baro viruso) IgM	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Ėminio su hemolize tyrimo rezultatai turėtų būti vertinami atsargiai.
TV38	Varicella zoster viruso IgG antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 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	
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**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT731	IgA prieš parakokliušo sukėlėją**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT521	Antikūnai IgM prieš Chlamydia psittaci**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	48 val. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofluorescentinis	
VT522	Antikūnai IgG prieš Chlamydia psittaci**	10-20** 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	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
Bakterinių infekcijų serologiniai tyrimai									
TP311	Kačių jdrėškimo iga (Bartonella Hensellae) IgG AK nustatymas*	7 d.d.*	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	NVSPL	IFR	
TP312	Kačių jdrėškimo IgM (Bartonella Hensellae) IgM AK nustatymas*	7 d.d.*	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	NVSPL	IFR	
TP27	Mycoplasma pneumoniae IgM	KETVIRTADIENIAIS	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Bakterinis užterštumas ar pakartotiniai atitirpintui bandiniai gali nulemti neteisingą rezultatą.
TP271	Mycoplasma pneumoniae IgG	KETVIRTADIENIAIS	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Bakterinis užterštumas ar pakartotiniai atitirpintui bandiniai gali nulemti neteisingą rezultatą.
TP281	Chlamydia pneumoniae IgG nustatymas imunofermentiniu metodu	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Ėminio su hemolize tyrimo rezultatai turėtų būti vertinami atsargiai.
TP282	Chlamydia pneumoniae IgM nustatymas imunofermentiniu (Elisa) metodu	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Ėminio su hemolize tyrimo rezultatai turėtų būti vertinami atsargiai.

TP284	Chlamydia pneumoniae IgA nustatymas imunofermenitiniu metodu	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Ėminio su hemolize tyrimo rezultatai turėtų būti vertinami atsargiai.
TP303	Yersinia spp. IgA nustatymas	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Rekomenduojama, kad stipriai hemolizuoti ar lipemiški mėginiai būtų vengiami
TP304	Yersinia spp. IgG nustatymas	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Rekomenduojama, kad stipriai hemolizuoti ar lipemiški mėginiai būtų vengiami
TK15	Vidialio reakcija (salmonelių titrai)*	7 d.d.*	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	NVSPL	Netiesioginė hemaglutinacija su grupiniais salmonelių diagnostikumais (Vidialio reakcija)	
TP36	Bruceliozės nustatymas*	7 d.d.*	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	NVSPL	Imunofermenitinis	
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 imunofermenitiniu metodu (kiekybinis)	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Ėminio su hemolize tyrimo rezultatai turėtų būti vertinami atsargiai.
TP29	Helicobacter pylori IgG antikūnų nustatymas imunofermenitiniu metodu (kiekybinis)	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Ėminio su hemolize tyrimo rezultatai turėtų būti vertinami atsargiai.
LF521	Helicobacter pylori antigeno tyrimas išmatose	1 val.	Išmatos, 5 mg	48 val. +2 - (+8) °C 1 metai -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Imunochromatografija	
LK40	Streptokoko A greitis testas	2 val.	Tepinėlis iš nosiaryklės	Tirti iš karto	+15 -+25°C	Taip		Imunochromatografinis	
VT525	IgG antikūnai prieš Streptococcus pneumoniae**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	48 val. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT72	Antikūnai IgG prieš Chlamydia trachomatis	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	
VT721	Antikūnai IgM prieš Chlamydia trachomatis	1 d.d. (šeštadieniais tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	
VT803	Antikūnai IgG prieš stabligės toksiną	10-20** d.d.	Serumas, 2 ml	7 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT806	Antikūnai prieš pasutligę (tinka vertinti tik vakcinacijos efekto kontrolei prieš arba po ekspozicijos)**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus		
Grybinių infekcijų serologiniai tyrimai									
TB20	Aspergillus antigeno (Galaktomananas)*	7 d.d.*	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	-20°C	Ne	VUL SK	Imunofermenitinis	
TB21	Candida antigeno (Mananas)*	7 d.d.*	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	-20°C	Ne	VUL SK	Imunofermenitinis	
VT44	Antikūnai IgG prieš Candida grybelį**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	3 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -20 °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT45	Antikūnai IgM prieš Candida grybelį**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	3 d. +2 - (+8) °C 1 mėn. -20 °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT76	Antikūnai prieš Aspergillus fumigatus**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
VT761	Aspergillus fumigatus Antigenas**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml Gali būti bronchoalveoliarinis lavažas bei 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									
TL01	Sifilio RPR kiekybinis tyrimas	2 val.	Serumas, 1 ml.	7 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		Pasyvi aglutinacija	Lipeminis serumas netinka tirti.
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.**	10-20 d.d.**	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
TK06	Serologinis tyrimas (antikūnai prieš trichineles) už vieną reakciją IgG*	14 d.d.*	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	NVSPL	ELISA	
TK07	Serologinis tyrimas (antikūnai prieš cisticercus) už vieną reakciją IgG*	7 d.d.*	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	NVSPL	ELISA	
TK08	Serologinis tyrimas echinokokų IgG nustatymui imunoblotingu (WB)*	14 d.d.*	Serumas, 1 ml	14 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	NVSPL	Westernblotas	
TK121	Toxoplasma gondii IgA antikūnai *	7 d.d.*	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	NVSPL	ELISA	
TK13	Liamblijų tyrimas*	7 d.d.*	Išmatos	Šviežios išmatos, pristatomos nedelsiant	+15 - (+25) °C	Ne	NVSPL	Imunofermenčinis, 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 atitirpintui bandiniai gali nulėmti neteisingą rezultatą.
TP232	Toxocara canis antikūnų nustatymas**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15 - (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus		
TORCH infekcijų grupės serologiniai tyrimai (Nėštumo patologijas sukeliančios infekcijos)									
TP26	Toxoplasma gondii IgM	2 val.	Serumas, 1 ml	3 d. +20 - (+25) °C 3 sav. +2 - (+8) °C 3 mėn. -15 - (-25) °C (galima užšaldyti 5 kartus)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Pacientų, sergančių ŽIV, pacientų, kuriems taikomas imunosupresinis gydymas, ar pacientų, 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 imunofermenčiniu 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	7 d.d.*	Serumas, 1 ml	+2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Imunoblotas	
TV04	CMV (citomegalo viruso) IgM tyrimas imunofermenčiniu 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 21 d. +2 - (+8) °C 3 mėn. -15 - (-25) °C (galima užšaldyti 5 kartus)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Pacientų, sergančių ŽIV, pacientų, kuriems taikomas imunosupresinis gydymas, ar pacientų, turinčių kitų sveikatos sutrikimų, įtakančių imunosupresiją, tyrimų rezultatai turi būti interpretuojami atsargiai
TV06	Rubella IgM tyrimas	TREČIADIENIAIS	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	Taip		ECLIA /CLIA/ELISA	Teigiami rezultatai patvirtinimui siunčiami į NVSPL. Pacientų, sergančių ŽIV, pacientų, kuriems taikomas imunosupresinis gydymas, ar pacientų, turinčių kitų sveikatos sutrikimų, įtakančių imunosupresiją, tyrimų rezultatai turi būti interpretuojami atsargiai

TV36	Herpes SV1 ir SV2 IgM (bendro abiems tipams) nustatymas	1 d.d. (šeštadieniai tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Heterofiliniai antikūnai žmogaus serume gali reaguoti su imunoglobulinais, esančiais reagentų sudėtyje. Ėminiai iš 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. (šeštadieniai tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	Padidinta koncentracija Herpes Sv1/SV2 IgG gali būti pas ligonius su varicela zoster, Epstein-Baro ar citomegalo virusų infekcijomis dėl jų antigeninio kryžminio reagavimo su herpes virusų šeimos atstovais. Heterofiliniai antikūnai žmogaus serume gali reaguoti su imunoglobulinais, esančiais reagentų sudėtyje. Ėminiai iš ligonių, nuolat esančių kontakte su gyvūnais ar jų serumo produktais, gali pakeisti tyrimo rezultatus.
TV371	Herpes SV1 IgG nustatymas	1 d.d. (šeštadieniai tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	
TV372	Herpes SV2 IgG nustatymas	1 d.d. (šeštadieniai tyrimas neatliekamas)	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Taip		ELISA	
VT58	IgM AK prieš Herpes 6 tipo virusą**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofluorescentinis	
VT581	IgG antikūnai prieš Herpes 6 tipo virusą**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	1 mėn. -15- (-25) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	Imunofluorescentinis	
Virusių hepatitų serologiniai tyrimai									
LF23	Hepatito A viruso antikūnai (Anti-HAV)	2 val.	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	Taip		ECLIA	Vartojant biotina, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
LF24	Hepatito A viruso antikūnai IgM (Anti-HAV IgM)	2 val.	Serumas, 1 ml	7 d. +2 - (+8) °C 6 mėn. -15 - (-20) °C (galima užšaldyti 5 kartus)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Vartojant biotina, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
LF25	Hepatito 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 biotina, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
LF26	Hepatito B paviršinio antigeno antikūnai (Anti-HBs)	2 val.	Serumas, 1 ml	7 d. +20 - (+25) °C 14 d. +2 - (+8) °C 3 mėn. -15 - (-25) °C (galima užšaldyti 5 kartus)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	
LF27	Hepatito B šerdinio (core) antigeno antikūnai(Anti HBc)	3 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 biotina, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
LF28	Hepatito B šerdinio (core) antigeno antikūnai IgM(Anti-HBc IgM)*	7 d.d.*	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 3 mėn.-15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	NVSPL	Imunofermentinis	
LF29	Hepatito B e antigeno antikūnai (Anti-HBe)*	7 d.d.*	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 3 mėn.-15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	NVSPL	Imunofermentinis	
LF291	Hepatito B e antigenas (HBcAg)*	7 d.d.*	Serumas, 1 ml	5 d. +2 - (+8) °C 3 mėn.-15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	NVSPL	Imunofermentinis	
LF30	Hepatito C viruso antikūnai (Anti-HCV)	2 val.	Serumas, 1 ml	7 d. +20 - (+25) °C 14 d. +2 - (+8) °C 3 mėn. 15 - (-25) °C (galima užšaldyti 6 kartus)	+2 - (+8) °C	Taip		ECLIA	Ankstyvose infekcijos stadijose dėl ilgo 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 biotina, > 5mg/d., tirti ne anksčiau kaip po 8 val.
LF53	Hepatito D viruso bendrų antikūnų nustatymas (Anti-HDV) **	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	ilgiau -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	EIA	
LF531	Antikūnai IgM prieš hepatito E virusą**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	ilgiau -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	

LF533	Antikūnais IgG prieš hepatitis E virusą**	10-20** d.d.	Serumas, 1 ml	ilgiau -15 - (-20) °C	+2 - (+8) °C	Ne	Vokietija Cottbus	ELISA	
Viruso antigenų tyrimai									
LK39	Noro viruso nustatymas išmatose*	1 d.d.*	Išmatos	2 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Ne	NVSPL	Imunochromatografinis	Pristatyti į laboratoriją per 48 val. nuo paėmimo
LK37	Roto ir Adeno virusų nustatymas išmatose	1 val.	Išmatos	2 val. +15 - (+25) °C	+15 -+25°C	Taip		Imunochromatografinis	Jei pirminis mėginys paimtas/pristatytas į laboratoriją likus mažiau nei 1 val. iki laboratorijos darbo pabaigos, mėginys 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	
MOLEKULINIAI TYRIMAI									
LG01	Dažniausiai HFE geno mutacijų, lemiančių I tipo hemochromatozę, tyrimas*	14 d.d.*	EDTA kraujas, 3 ml	24 val. +2 - (+8) °C	+2 - (+8) °C Pristatyti per 1 d.d.	Ne	VUL SK		
TL41	Laktozės netoleravimą lemiančio genetinio faktoriaus nustatymas (PGR)	7 d.d.	EDTA kraujas, 3 ml	72 val. +2 - (+8) °C 1 mėn. -20 °C	+2 - (+8) °C	Taip		PGR+ atvirkštinė hibridizacija	Išgryninta DNR saugoma nuo -20°C iki -80°C temperatūroje ne trumpiau nei 7 dienas
GT07	Protrombino geno mutacijos G20210A tyrimas*	10-20* d.d.	EDTA kraujas, 3 ml	24 val. +4 - (+8) °C	+4 - (+8) °C	Ne	VUL SK		Tyrimai skiriami tik gydytojo genetikui! Tyrimą atlieka VUL Santaros klinikos, Genetikos centras
GT12	BRCA dažniausių mutacijų nustatymas*	10-20* d.d.	EDTA kraujas, 2 ml	24 val. +4 - (+8) °C	+4 - (+8) °C	Ne	NVI	Kiekybinis PGR	Tyrimai skiriami tik gydytojo genetikui!
GT14	SenoCheck BRCA 1 ir BRCA 2 genų patikra*	30* d.d.	EDTA kraujas, 2 mėgintuvėliai			Ne	Genoma, Italija		Siuntimo forma
GT21	VERACITY NIPT dėl 21,18,13 chromosomų trisomijų su vaisiaus lyties nust.*	10-20* d.d.	specialus paėmimo rinkinys, kurį sudaro pakuotė, 2 mėgintuvėliai, 6ml	+15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Genotipas	PGR	Tyrimai gali būti imami TIK pirmadieniais-ketvirtadieniais Tyrimas užsakomas tik per gydytojus ginekologus. Tyrimai atliekami nuo 10 -os nštumo 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*	10-20* d.d.	specialus paėmimo rinkinys, kurį sudaro pakuotė, 2 mėgintuvėliai, 6 ml	+15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Genotipas	PGR	Tyrimai gali būti imami TIK pirmadieniais-ketvirtadieniais Tyrimas užsakomas tik per gydytojus ginekologus. Tyrimai atliekami nuo 10 -os nštumo 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	Tyrimai gali būti imami TIK pirmadieniais-ketvirtadieniais Tyrimas užsakomas tik per gydytojus ginekologus. Tyrimai atliekami nuo 10 -os nštumo 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 seilių surinkimo mėgintuvėlis	+15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Genotipas	PGR	Tyrimai gali būti imami TIK pirmadieniais-ketvirtadieniais Tyrimas užsakomas tik per gydytojus ginekologus. Tyrimai atliekami nuo 10 -os nštumo savaitės. Tyrimo atsakymai pateikiami gydančiam gydytojui per 7-9 d.d. Žando tepinėlių reikia paimti nedelsiant po pakuotės atidarymo. Įdami paciento mėginį, tamponėlio per stipriai nespaukite ir nelenkite, nes gali lūžti tamponėlio strypas. Suėmę tamponėlį už uodegytės, įkškite 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. Mėginį duodantis pacientas 30 minučių iki mėginio paėmimo negali rūkyti, valgyti, gerti (išskyrus vandenį), valyti dantų ar kramtyti kramtomąją gumą.
GT29	Illumina VeriSeq N3 (Trisomijos 21, 18 ir 13 + lytis)	2-7 d.d.	specialus paėmimo rinkinys, kurį sudaro pakuotė, 1 stiklinis mėgintuvėlis, 10 ml	+15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Placenta	PGR	Tyrimai gali būti imami TIK pirmadieniais-ketvirtadieniais Tyrimas užsakomas tik per gydytojus ginekologus. Tyrimai atliekami nuo 10-os nštumo savaitės. Tyrimo atsakymai pateikiami gydančiam gydytojui per 2-7 d.d.

GT291	llumina VeriSeq N4 (Trisomijos 21, 18 ir 13 + aneuploidijos X, Y + lytis)	2-7 d.d.	specialus paėmimo rinkinys, kurį sudaro pakuotė, 1 stiklinis mėgintuvėlis, 10 ml	+15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Placenta	PGR	Tyrimai gali būti imami TIK pirmadieniais-ketvirtadieniais Tyrimas užsakomas tik per gydytojus ginekologus. Tyrimai atliekami nuo 10-os nėštumo savaitės. Tyrimo atsakymai pateikiami gydančiam gydytojui per 2-7 d.d.
GT292	llumina VeriSeq N5 (Trisomijos 21, 18 ir 13 + aneuploidijos X, Y + stambios delecijos ir duplikacijos + lytis)	2-7 d.d.	specialus paėmimo rinkinys, kurį sudaro pakuotė, 1 stiklinis mėgintuvėlis, 10 ml	+15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Placenta	PGR	Tyrimai gali būti imami TIK pirmadieniais-ketvirtadieniais Tyrimas užsakomas tik per gydytojus ginekologus. Tyrimai atliekami nuo 10-os nėštumo savaitės. Tyrimo atsakymai pateikiami gydančiam gydytojui per 2-7 d.d.
GT293	llumina VeriSeq N6 (Trisomijos 21, 18 ir 13 + aneuploidijos X, Y + stambios delecijos ir duplikacijos + visų likusių autosominių chromosomų aneuploidijų analizė + lytis)	2-7 d.d.	specialus paėmimo rinkinys, kurį sudaro pakuotė, 1 stiklinis mėgintuvėlis, 10 ml	+15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Placenta	PGR	Tyrimai gali būti imami TIK pirmadieniais-ketvirtadieniais Tyrimas užsakomas tik per gydytojus ginekologus. Tyrimai atliekami nuo 10-os nėštumo savaitės. Tyrimo atsakymai pateikiami gydančiam gydytojui per 2-7 d.d.
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	
GT26	Farmakogenetinis vaistų toleravimo tyrimas*	2 savaitės*	specialus paėmimo rinkinys - nuogrands nuo skruosto	14 d. +15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	Genotipas	Molekulinės diagnostikos	Tyrimai gali būti imami TIK pirmadieniais-ketvirtadieniais Atsakymas per 2 savaites. Nustatomas organizmo atsakas į 700 skirtingų vaistinių veikliųjų medžiagų. Šis tyrimas skirtas pacientams, vartojantiems ar ketinantiems vartoti kardiologinius, psichotropinius, skausmą malšinančius ar kitus vaistus. Imdami 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 dantenu. Kita ranka švelniai paspauskite tą skruostą, kad trintis dar padidėtų. Mėginį duodantis pacientas 30 minučių iki mėginio paėmimo negali rūkyti, valgyti, gerti (išskyrus vandenį), valyti dantų ar kramtyti kramtomąją gumą.
GT31	Kokybinis JAK2 geno V617F sekos varianto nustatymas*	5 darbo dienos*	Kraujas arba kaulų čiulpai. Mėgintuvėlis su EDTA (violetinis), 5 ml.	72h; +15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	VUL SK	Realaus laiko polimerazės grandinė reakcija (RL-PGR)	Tyrimai gali būti imami TIK pirmadieniais-ketvirtadieniais. 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 darbo dienos*	Kraujas arba kaulų čiulpai. Mėgintuvėlis su EDTA (violetinis), 5 ml.	72h; +15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	VUL SK	Realaus laiko polimerazės grandinė reakcija (RL-PGR)	Tyrimai gali būti imami TIK pirmadieniais-ketvirtadieniais. 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 darbo dienos*	Kraujas arba kaulų čiulpai. Mėgintuvėlis su EDTA (violetinis), 5 ml.	72h; +15 - (+25) °C	+15 - (+25) °C	Ne	VUL SK	Realaus laiko polimerazės grandinė reakcija (RL-PGR)	Tyrimai gali būti imami TIK pirmadieniais-ketvirtadieniais. 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*	48 val. (d.d.)*	Skrepliai (sterilus indelis) 3-5 ml.	24 val. +4 - (+8) °C	+4 - (+8) °C	Ne	VUL SK	Molekulinis-genetinis	1. Surinkti prižiūrint slaugytojai ar gydytojui. 2. Prieš tai ligonis išsivalo dantis ir išskalauja burną steriliu ar virintu vandeniu. 3. Skrepliai į sterilių indelį. Rytinis ėminys, pristatomas iki 12 val.

Parengė:
LDC vadovė Inga Bikulčienė
(vardas, pavardė, pareigos)

2024.04.02

(data)