

MOLEKULINIŲ TYRIMŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Analitės pavadinimas	Tarptautinis trumpinys	Ėminys	Galima rezultatų pateikimo išraiška (mato vienetas)	Tyrimo metodas
1.	EGFR geno mutacijų tyrimas 18, 19, 20 ir 21 egzonuose RL-PGR metodu	EGFR gene 51 Mut Anl Tiss Ql	FFPI	Nustatyta / nenustatyta	RL-PGR
2.	EGFR geno mutacijų tyrimas 18, 19, 20 ir 21 egzonuose RL-PGR metodu	EGFR gene 40 Mut Anl Tiss Ql	FFPI	Nustatyta / nenustatyta	RL-PGR
3.	EGFR geno mutacijų tyrimas 18, 19, 20 ir 21 egzonuose RL-PGR metodu	EGFR gene 40 Mut Anl Plas.cfDNA Qn	Plazma	Nustatyta [analitė] (PKV [skaičius]) / nenustatyta	RL-PGR
4.	BRAF geno V600 mutacijos tyrimas RL-PGR metodu	BRAFV600 6Mut Anl Tiss Ql	FFPI	Nustatyta / nenustatyta	RL-PGR
5.	Mikrosatelitų nestabilumo tyrimas RL-PGR metodu	MSI 7Tiss Ql	FFPI	Nustatyta / nenustatyta	RL-PGR
6.	KRAS geno mutacijų nustatymas RL-PGR metodu	KRAS gene 18 Mut Anl Tiss Ql	FFPI	Nustatyta / nenustatyta	RL-PGR
7.	NRAS geno mutacijų nustatymas RL-PGR metodu	NRAS gene 11 Mut Anl Tiss Ql	FFPI	Nustatyta / nenustatyta	RL-PGR
8.	KRAS ir NRAS genų retųjų mutacijų nustatymas RL-PGR metodu	RASX gene 6 Mut Anl Tiss Ql	FFPI	Nustatyta / nenustatyta	RL-PGR
9.	KRAS geno mutacijų nustatymas RL-PGR metodu	KRAS gene 21 Mut Anl Tiss Ql	FFPI	Nustatyta / nenustatyta	RL-PGR
10.	NRAS ir BRAF genų taškinių mutacijų nustatymas RL-PGR metodu	BRAFV600+NRAS gene 5+18 Mut Anl Tiss Ql	FFPI	Nustatyta / nenustatyta	RL-PGR
11.	ALK (2p23) trūkio tyrimas FISH metodu	ALK gene Rear FISH Tiss Ql	FFPI	Nustatyta / nenustatyta	FISH
12.	BCL2 (18q21) trūkio tyrimas FISH metodu	BCL2 gene Rear FISH Tiss Ql	FFPI	Nustatyta / nenustatyta	FISH

13.	BCL6 (3q27) trūkio tyrimas FISH metodu	BCL6 gene Rear FISH Tiss Ql	FFPI	Nustatyta / nenustatyta	FISH
14.	CCND1 (11q13) trūkio tyrimas FISH metodu	CCND1 gene Rear FISH Tiss Ql	FFPI	Nustatyta / nenustatyta	FISH
15.	EWSR1 (22q12) trūkio tyrimas FISH metodu	EWSR1 gene Rear FISH Tiss Ql	FFPI	Nustatyta / nenustatyta	FISH
16.	IGH/MYC (8;14)(q24;q32) suliejimo tyrimas FISH metodu	MYC+IGH Rear FISH Tiss Ql	FFPI	Nustatyta / nenustatyta	FISH
17.	IRF4/DUSP22 (6p25.3) trūkio tyrimas FISH metodu	IRF4/DUSP22 Rear FISH Tiss Ql	FFPI	Nustatyta / nenustatyta	FISH
18.	YWHAЕ (17p13.3) trūkio tyrimas FISH metodu	YWHAЕ gene Rear FISH Tiss Ql	FFPI	Nustatyta / nenustatyta	FISH
19.	JAZF1 (7p15.1-p15.2) trūkio tyrimas FISH metodu	JAZF1 gene Rear FISH Tiss Ql	FFPI	Nustatyta / nenustatyta	FISH
20.	MYC (8q24) trūkio tyrimas FISH metodu	MYC gene Rear FISH Tiss Ql	FFPI	Nustatyta / nenustatyta	FISH
21.	N-MYC(2p24) / AFF3(2q11) amplifikacijos tyrimas FISH metodu	N-MYC/AFF3 amp FISH Tiss Ql	FFPI	Nustatyta / nenustatyta	FISH
22.	TFE3 (Xp11.23) trūkio tyrimas FISH metodu	TFE3 gene Rear FISH Tiss Ql	FFPI	Nustatyta / nenustatyta	FISH
23.	1p/19q kodelecijos tyrimas FISH metodu	1p/19q co-del FISH Tiss Ql	FFPI	Nustatyta / nenustatyta	FISH
24.	HER2 geno amplifikacijos tyrimas FISH metodu	HER2 /CEP 17 amp FISH Tiss Ql	FFPI	Nustatyta / nenustatyta	FISH
25.	Epštein-Barr viruso RNR nustatymas CISH metodu	EBER RNA CISH Tiss Ql	FFPI	Nustatyta / nenustatyta	CISH
26.	EGFR geno mutacijų tyrimas 18, 19, 20 ir 21 egzonuose RL-PGR metodu	EGFR gene Mut Anl Tiss	FFPI	Nustatyta / nenustatyta	RL-PGR
27.	DPYD geno mutacijų nustatymas RL-PGR metodu	DPYD gene Mut Anl Blo	Kraujas	Nustatyta / nenustatyta	RL-PGR
28.	CHEK2 geno mutacijų nustatymas RL-PGR metodu	CHEK2 gene Mut Anl Blo	Kraujas	Nustatyta / nenustatyta	RL-PGR
29.	BRCA1/BRCA2 genų mutacijų nustatymas RL-PGR metodu	BRCA1/2 gene Mut Anl Blo	Kraujas	Nustatyta / nenustatyta	RL-PGR
30.	BRCA Oncomine		Kraujas	Nustatyta / nenustatyta	Naujos kartos sekoskaita

31.	BRAF geno mutacijų tyrimas RL-PGR metodu	BRAF gene Mut Anl Tiss	FFPI	Nustatyta / nenustatyta	RL-PGR
32.	PIK3CA geno mutacijų nustatymas RL-PGR metodu	PIK3CA gene Mut Anl Tiss	FFPI	Nustatyta / nenustatyta	RL-PGR
33.	KRAS ir NRAS genų mutacijų nustatymas RL-PGR metodu	RAS gene Mut Anl Tiss	FFPI	Nustatyta / nenustatyta	RL-PGR
34.	Paveldimo krūties ir kiaušidžių vėžio genų panelė	Hereditary breast cancer gene NGS Blo	Kraujas	Nustatyta / nenustatyta	Naujos kartos sekoskaita
35.	Paveldimo vėžio sindromų genų panelė	Hereditary gene NGS Blo	Kraujas	Nustatyta / nenustatyta	Naujos kartos sekoskaita
36.	Kariotipo nustatymas	Karyotyp Bld/T/Amn/Mar/CVS/Fibr	Kraujas, audinys, vaisiaus vandenys, kaulų čiulpai, choriono gaureliai, odos fibroblastai	Kariotipo formulė pagal ISCN	Citogenetinis
37.	Kariotipo nustatymas iš vaisiaus vandenų ląstelių (amniocitų) kultūros	Karyotyp Amn	Vaisiaus vandenys	Kariotipo formulė pagal ISCN	G-dažymas
38.	Kariotipo nustatymas iš periferinio kraujo limfocitų kultūros	Karyotyp Bld/T	Kraujas	Kariotipo formulė pagal ISCN	G-dažymas
39.	Kariotipo nustatymas iš kaulų čiulpų ląstelių kultūros	Karyotyp Mar	Kaulų čiulpai	Kariotipo formulė pagal ISCN	G-dažymas
40.	Kariotipo nustatymas iš choriono gaurelių ląstelių kultūros	Karyotyp CVS	Choriono gaureliai	Kariotipo formulė pagal ISCN	G-dažymas
41.	Kariotipo nustatymas iš odos fibroblastų ląstelių kultūros	Karyotyp Fibr	Odos fibroblastai	Kariotipo formulė pagal ISCN	G-dažymas
42.	Prader-Willi sindromo nustatymas FISH metodu	SNRPN gene 15q11.2 Del+Dup FISH Bld/Tiss/CVS Q1	Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai	Nustatyta / nenustatyta	FISH
43.	Angelman sindromo nustatymas FISH metodu	UBE3A gene 15q11.2 Del+Dup FISH Bld/Tiss/CVS Q1	Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai	Nustatyta / nenustatyta	FISH
44.	DiGeorge sindromo nustatymas FISH metodu	22q11.2 Del+Dup FISH Amn/CVS Q1	Vaisiaus vandenys, choriono gaureliai	Nustatyta / nenustatyta	FISH
45.	DiGeorge sindromo nustatymas FISH metodu	22q11.2 Del+Dup FISH Bld Q1	Kraujas	Nustatyta / nenustatyta	FISH

46.	Miller-Dieker sindromo nustatymas FISH metodu	17p13.3 Del FISH Amn/CVS QI	Vaisiaus vandenys, choriono gaureliai	Nustatyta / nenustatyta	FISH
47.	Miller-Dieker sindromo nustatymas FISH metodu	17p13.3 Del FISH Bld QI	Kraujas	Nustatyta / nenustatyta	FISH
48.	Smith-Magenis sindromo nustatymas FISH metodu	17p11.2 Del FISH Amn/CVS QI	Vaisiaus vandenys, choriono gaureliai	Nustatyta / nenustatyta	FISH
49.	Smith-Magenis sindromo nustatymas FISH metodu	17p11.2 Del FISH Bld QI	Kraujas	Nustatyta / nenustatyta	FISH
50.	Williams-Beuren sindromo nustatymas FISH metodu	7q11.23 Del FISH Amn/CVS QI	Vaisiaus vandenys, choriono gaureliai	Nustatyta / nenustatyta	FISH
51.	Williams-Beuren sindromo nustatymas FISH metodu	7q11.23 Del FISH Bld QI	Kraujas	Nustatyta / nenustatyta	FISH
52.	Chromosomų tyrimas fluoresceitinės in situ hibridizacijos (FISH) metodu	Subtelomere Anl FISH Bld QI	Kraujas	Rezultatai pagal ISCN	FISH
53.	FIP1L1-CHIC2-PDGFR(4q12) genų delecijos / translokacijos nustatymas FISH metodu	4q12 Rear/Del FISH Bld/Mar QI	Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	FISH
54.	MLL(11q23) geno translokacijos nustatymas FISH metodu	MLL gene Rear FISH Bld/Mar QI	Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	FISH
55.	5q (5q31; 5q33) regiono delecijos nustatymas FISH metodu	5q del FISH Bld/Mar QI	Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	FISH
56.	TP53geno delecijos nustatymas FISH metodu	TP53 gene Del FISH Bld/Mar QI	Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	FISH
57.	PML/RARA(15;17) genų translokacijos nustatymas FISH metodu	PML/RARA Fusion FISH Bld/Mar QI	Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	FISH
58.	FGFR3/IGH(4;14) genų translokacijos nustatymas FISH metodu	FGFR3/IGH Fusion FISH Bld/Mar QI	Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	FISH
59.	AML/ETO(8;21) genų translokacijos nustatymas FISH metodu	RUNX1T1/RUNX1 Fusion FISH Bld/Mar QI	Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	FISH
60.	BCR/ABL(9;22) genų translokacijos nustatymas FISH metodu	ABL/BCR Dual-Fusion FISH Bld/Mar QI	Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	FISH

61.	MYEOV/IGH(11;14) genų translokacijos nustatymas FISH metodu	MYEOV/IGH Fusion Bld/Mar QI	Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	FISH
62.	TEL/AML(12;21) genų translokacijos nustatymas FISH metodu	ETV6/RUNX1 Fusion FISH Bld/Mar QI	Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	FISH
63.	MAF/IGH(14;16) genų translokacijos nustatymas FISH metodu	IGH/MAF Fusion FISH Bld/Mar QI	Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	FISH
64.	MAFB/IGH(14;20) genų translokacijos nustatymas FISH metodu	IGH/MAFB Fusion FISH Bld/Mar QI	Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	FISH
65.	1p36/19q13 kodelecijos nustatymas FISH metodu	1p/19q co-del FISH Tiss QI	Audinys	Nustatyta / nenustatyta	FISH
66.	SS18(18q11.2) geno translokacijos tyrimas FISH metodu	SS18 gene Rear FISH Tiss QI	Audinys	Nustatyta / nenustatyta	FISH
67.	EWSR1(22q12) geno translokacijos tyrimas FISH metodu	EWSR1 gene Rear FISH Tiss QI	Audinys	Nustatyta / nenustatyta	FISH
68.	11q delecijos tyrimas FISH metodu	11q del FISH Bld/Mar/Tiss QI	Audinys, kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	FISH
69.	MYC(8q24) geno amplifikacijos tyrimas FISH metodu	MYC/CEP8 amp FISH Tiss QI	Audinys	Nustatyta / nenustatyta	FISH
70.	N-MYC(2p24) geno amplifikacijos tyrimas FISH metodu	N-MYC/CEP2 amp FISH Tiss QI	Audinys	Nustatyta / nenustatyta	FISH
71.	1p36 delecijos sindromo nustatymas FISH metodu	1p36 Del FISH Bld/Tiss/Amn QI	Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai	Nustatyta / nenustatyta	FISH
72.	Cri-Du-Chat sindromo nustatymas FISH metodu	5p15/5q31 Dual color FISH Bld/Tiss/Amn QI	Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai	Nustatyta / nenustatyta	FISH
73.	Chromosomų skaičiaus / struktūros tyrimas FISH metodu	Chrom Anl FISH Bld/Mar/Tiss/Amn/CVS QI	Kraujas, kaulų čiulpai, vaisiaus vandenys, audinys, choriono gaureliai	Kariotipo formulė pagal ISCN	FISH

74.	13, 18, 21 ir lytinių chromosomų skaičiaus tyrimas FISH metodu	Chr 13+18+21+X+Y aneup FISH Amn/CVS QI	Vaisiaus vandenys, choriono gaureliai	Rezultatai pagal ISCN	FISH
75.	13, 18, 21 ir lytinių chromosomų skaičiaus tyrimas FISH metodu	Chr 13+18+21+X+Y aneup FISH Bld/T QI	Kraujas	Rezultatai pagal ISCN	FISH
76.	SRY geno delecijos / translokacijos nustatymas FISH metodu	SRY gene Del FISH Bld/Amn/CVS QI	Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai	Nustatyta / nenustatyta	FISH
77.	CFTR geno sekos tyrimas	CFTR gene Mut Anl Bld/Amn/CVS QI	Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
78.	CFTR geno 50 taškinių mutacijų tyrimas	CFTR gene 50 Mut Anl Bld/Amn QI	Kraujas, vaisiaus vandenys	Nustatyta / nenustatyta	Pirosekoskaita, ARMS
79.	F2 geno c.*97G>A mutacijos tyrimas (protrombinas)	F2 gene Mut Anl Bld/Amn/CVS QI	Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai	Nustatyta / nenustatyta	RL-PGR
80.	F5 geno c.1691G>A mutacijos tyrimas (Leidenas)	F5 gene Mut Anl Bld/Amn/CVS QI	Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai	Nustatyta / nenustatyta	RL-PGR
81.	HFE geno c.845G>A ir c.187C>G mutacijų tyrimas	HFE gene 2 Mut Anl Bld/Amn/CVS QI	Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai	Nustatyta / nenustatyta	RL-PGR
82.	ATP7B geno c.3207C>A mutacijos tyrimas	ATP7B gene Mut Anl Bld/Amn/CVS QI	Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai	Nustatyta / nenustatyta	RL-PGR
83.	ATP7B geno mutacijų tyrimas	ATP7B gene Mut Anl Bld/Amn/CVS QI	Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
84.	Pasikartojančių sekų skaičiaus FMR1 gene tyrimas	FMR1 CGG repeat Anl Bld/Amn/CVS Qn	Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai	CGG pasikartojimų skaičius	RP-PGR (nuo kartotinių sekų priklausoma PGR)
85.	FMR1 geno promotoriaus metilinimo tyrimas	FMR1 gene methylation Anl Bld/Amn/CVS QI	Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai	Nustatyta / nenustatyta	Pirosekoskaita
86.	JAK2 geno V617F mutacijos tyrimas	JAK2 gene 1 Mut Anl Bld QI	Kraujas	Nustatyta / nenustatyta	RL-PGR

87.	Alfa 1 antitripsino genotipo tyrimas	SERPINA1 gene 6 Mut Anl Bld Ql	Kraujas	Nustatyta / nenustatyta	RL-PGR
88.	Alfa 1 antitripsino genotipo tyrimas	SERPINA1 gene Mut Anl Bld/T Ql	Kraujas	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
89.	EGFR geno mutacijų tyrimas (iš audinio)	EGFR gene Mut Anl Bld/T Ql	Audinys	Nustatyta / nenustatyta	Pirosekoskaita
90.	EGFR geno mutacijų tyrimas (iš kraujo)	EGFR gene Mut Anl Bld/T Ql	Kraujas	Nustatyta / nenustatyta	RL-PGR
91.	BCR/ABL geno Mbc p210 transkripto tyrimas	BCR/ABL1 gene p210 Bld/Mar Qn	Kraujas, kaulų čiulpai	Log išraiška	RL-PGR
92.	BCR-ABL kinazės domeno mutacijų tyrimas	BCR/ABL1 kinase domain Mut Anl Bld	Kraujas	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
93.	BRCA1 ir BRCA2 genų 6 mutacijų tyrimas	BRCA1+BRCA2 gene 6 Mut Anl Bld Ql	Kraujas	Nustatyta / nenustatyta	Pirosekoskaita
94.	BRCA1 ir BRCA2 genų mutacijų tyrimas	BRCA1+BRCA2 gene Mut Anl Bld Ql	Kraujas	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
95.	BRAF geno V600E mutacijos tyrimas	BRAF gene 5 Mut Anl Tiss Ql	Audinys	Nustatyta / nenustatyta	RL-PGR
96.	BRAF geno V600E mutacijos tyrimas	BRAF p.V600E Tiss Ql	Audinys	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
97.	X, Y, 13, 18 ir 21 chromosomų skaičiaus tyrimas	Chr 13+18+21+X+Y aneup Anl Bld Ql	Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai, audinys	Genotipas pagal ISCN	Kiekybinė fluorescencinė PGR
98.	Su celiakija susijusių alelių HLA-DQA1, HLA-DQB1 tyrimas	HLA-DQA1 + HLA-DQB1 typing Pnl Bld Ql	Kraujas	Nustatyta / nenustatyta	RL-PGR
99.	CHEK2 geno mutacijų tyrimas	CHEK2 Del+Dup + Mut Anl Bld Ql	Kraujas	Genotipas pagal HGVS	Pirosekoskaita, MLPA, naujos kartos sekoskaita
100.	ESCO2 geno mutacijų tyrimas	ESCO2 gene Mut Anl Bld Ql	Kraujas	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
101.	GJB2 geno sekos tyrimas	GJB2 gene Mut Anl Bld Ql	Kraujas	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
102.	IDH1 ir IDH2 genų mutacijų tyrimas	IDH1 + IDH2 gene 12 Mut Anl Tiss Ql	Audinys	Nustatyta / nenustatyta	RL-PGR
103.	Y chromosomos mikrolecijų tyrimas	Y Chrom 17 Del Bld Ql	Kraujas	Nustatyta / nenustatyta	Kiekybinė fluorescencinė PGR
104.	MEN1 geno mutacijų tyrimas	MEN1 gene Mut Anl Bld Ql	Kraujas	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita

105.	MGMT geno promotoriaus metilinimo tyrimas	MGMT gene methylation Tiss QI	Audinis	Nustatyta / nenustatyta	Pirosekoskaita
106.	GCK geno mutacijų tyrimas	GCK gene Mut Anl Bld QI	Kraujas	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
107.	HNF1A geno mutacijų tyrimas	HNF1A gene Mut Anl Bld QI	Kraujas	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
108.	HNF4A geno mutacijų tyrimas	HNF4A GeneMut Anl Bld QI	Kraujas	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
109.	MTHFR geno mutacijų tyrimas	MTHFR gene 2 Mut Anl Bld QI	Kraujas	Nustatyta / nenustatyta	RL-PGR
110.	PRSS1 geno mutacijų tyrimas	PRSS1 gene 3 Mut Anl Bld QI	Kraujas	Nustatyta / nenustatyta	Pirosekoskaita
111.	PROP1 geno mutacijų tyrimas	PROP1 gene Mut Anl Bld QI	Kraujas	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
112.	PROP1 geno c.301_302delAG mutacijų tyrimas	PROP1 gene 1 Mut Anl Bld QI	Kraujas	Nustatyta / nenustatyta	Pirosekoskaita
113.	RET geno mutacijų tyrimas	RET gene Mut Anl Bld QI	Kraujas	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
114.	SPINK1 geno mutacijų tyrimas	SPINK1 gene 1 Mut Anl Bld QI	Kraujas	Nustatyta / nenustatyta	Pirosekoskaita
115.	TP63 geno mutacijų tyrimas	TP63 gene Mut Anl Bld/Amn/CVS QI	Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
116.	TSC1 ir TSC2 genų mutacijų tyrimas	TSC gene Mut Anl Bld/Amn/CVS QI	Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita, MLPA
117.	UGT1A1 geno mutacijų tyrimas	UGT1A1 gene 2 Mut Anl Bld	Kraujas	Nustatyta / nenustatyta	Pirosekoskaita
118.	PAX6 geno mutacijų tyrimas	PAX6 gene Mut Anl Bld QI	Kraujas	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita, MLPA
119.	CYP21A2 geno mutacijų tyrimas	CYP21A2 gene Del + Dup + Mut Anl Bld/Amn/CVS QI	Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita, MLPA
120.	CYP11B1 geno mutacijų tyrimas	CYP11B1 gene Mut Anl Bld/Amn/CVS QI	Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
121.	SLC26A2 geno sekos tyrimas	SLC26A2 gene Mut Anl Bld/Amn/CVS QI	Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai, audinis	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
122.	RNR translokacijų t(9;22), t(1;19), t(12;21), t(4;11), t(15;17), t(8;21), inv (16) transkriptų kokybinis tyrimas (leukemijos)	RNR t(9;22) t(1;19), t(12;21), t(4;11), t(15;17), t(8;21), inv (16) rear Bld/Mar QI	Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	AT-PGR

123.	FGFR3 geno sekos tyrimas	FGFR3 gene Mut Anl Bld/Amn/ CVS QI	Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai	Genotipas pagal HGVS	Pirosekoskaita, Sanger sekoskaita
124.	Mikrosatelitų nestabilumo tyrimas	MSI Bld/Tiss QI	Kraujas, audiniai	Nustatyta / nenustatyta	Dauginė PGR
125.	FLT3 geno mutacijų tyrimas	FLT3 gene Mut/Del Anl Bld/Mar QI	Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	PGR
126.	GALT geno mutacijų tyrimas	GALT gene Mut Anl Bld QI	Kraujas	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
127.	KIT geno mutacijų tyrimas	KIT gene Mut Anl Tiss QI	Audinis	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
128.	PDGFRA geno mutacijų tyrimas	PDGFRA gene Mut Anl Tiss QI	Audinis	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
129.	15q11-q13 srities kopijų skaičiaus ir metilinimo tyrimas	AS+PWS gene Mut Anl Bld/Amn/ CVS QI	Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai, audinis	Genotipas pagal HGVS	MS-MLPA
130.	IFIH1 geno mutacijų tyrimas	IFIH1 gene Mut Anl Bld QI	Kraujas	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
131.	MTM1 geno mutacijų tyrimas (12 egzonus)	MTM1 gene Mut Anl Bld QI	Kraujas	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
132.	SRY geno sekos nustatymas	SRY gene Mut Anl Bld/Amn/ CVS QI	Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
133.	Pasikartojančių sekų skaičiaus hantingino (HTT) geno tyrimas	HTT gene CAG Repeat Bld/Amn/ CVS Qn	Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai	CAG pasikartojimų skaičius	RP-PGR, DNR fragmentų ilgio analizė kapiliarinėje elektroforezėje
134.	CTNNB1 geno mutacijų tyrimas	CTNNB1 gene Mut Anl Tiss QI	Audinis	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
135.	SLC19A3 geno mutacijų tyrimas	SLC19A3 gene Mut Anl Bld QI	Kraujas	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
136.	TTR geno mutacijų tyrimas	TTR gene Mut Anl Bld QI	Kraujas	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
137.	DMD geno delecijų tyrimas	DMD gene Del+Dup Bld/Amn/ CVS QI	Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai	Genotipas pagal HGVS	MLPA
138.	MYD88 geno mutacijų tyrimas (1 ir 3 egzonus)	MYD88 gene Mut Anl Bld/Mar QI	Kraujas, kaulų čiulpai	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
139.	PMP22 geno delecijų ir duplikacijų tyrimas	PMP22 gene Del+Dup Bld/Amn/ CVS QI	Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai	Genotipas pagal HGVS	MLPA

140.	ABCC6 geno mutacijų tyrimas	ABCC6 gene Mut Anl Bld/Amn/CVS Ql	Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
141.	COL4A5 geno mutacijų tyrimas	COL4A5 gene Mut Anl Bld/Amn/CVS Ql	Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
142.	GBA geno mutacijų tyrimas	GBA gene Mut Anl Bld/Amn/CVS Ql	Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
143.	ACVR1 geno mutacijų tyrimas	ACVR1 gene Mut Anl Bld Ql	Kraujas	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
144.	Naujagimių patikros tyrimas dėl spinalinės raumenų atrofijos	SMN1+SMN2 gene del/dup Bld Ql	Kraujas	Nustatyta / nenustatyta	Lydimosi kreivės PGR
145.	FGFR2 geno mutacijų tyrimas (7-8 egzoni)	FGFR2 gene Mut Anl Bld/Amn/CVS Ql	Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
146.	Minimaliai liktinei ligai stebėti skirtų žymenų tyrimas	MRD Bld/Mar Qn	Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	RT-PGR
147.	TOR1A (DYT1) geno mutacijų tyrimas	TOR1A gene 1 Mut Anl Bld/Amn/CVS Ql	Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai	Nustatyta / nenustatyta	Pirosekoskaita
148.	TP53 geno mutacijų tyrimas	TP53 gene Mut Anl Bld/Mar Ql	Kraujas, kaulų čiulpai	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
149.	DMPK geno mutacijų tyrimas	DMPK gene CTG repeat Bld/Amn/CVS Qn	Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai	Pasikartojimų skaičius	RT-PGR, DNR fragmentų ilgio analizė kapiliarinėje elektroforezėje
150.	Donoro ir recipiento chimerizmo tyrimas	Chim Anl Bld/Mar Ql	Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	Kiekybinė fluorescencinė PGR
151.	Aukštos rezoliucijos žmogaus leukocitų antigenų tipavimo tyrimas	HLA HR typing Bld/Mar Ql	Kraujas, kaulų čiulpai		Naujos kartos sekoskaita
152.	SMN1 geno mutacijų tyrimas	SMN1 gene Mut Anl Bld/Amn/CVS Ql	Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
153.	SMN1 ir SMN2 genų delecijų nustatymo tyrimas	SMN1+SMN2 gene Del+dup Bld/Amn/CVS Ql	Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai	Kopijų skaičius	MLPA

154.	ApoE genotipo nustatymas	APOE allele e2+e3+e4 Bld QI	Kraujas	Nustatyta / nenustatyta	RL-PGR
155.	CYP4F2 geno mutacijų tyrimas	CYP4F2 gene 1 Mut Anl Bld QI	Kraujas	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
156.	SF3B1 geno mutacijų tyrimas	SF3B1 gene Mut Anl Bld QI	Kraujas	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
157.	AR geno mutacijų tyrimas	AR gene Mut Anl Bld/Amn/CVS QI	Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
158.	BEST1 geno mutacijų tyrimas	BEST1 Mut Anl Bld QI	Kraujas	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
159.	ABCD1 geno mutacijų tyrimas	ABCD1 gene Mut Anl Bld QI	Kraujas	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
160.	ARSA geno mutacijų tyrimas	ARSA gene Mut Anl Bld QI	Kraujas	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
161.	MVK geno mutacijų tyrimas	MVK gene Mut Anl Bld QI	Kraujas	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
162.	OTC geno mutacijų tyrimas	OTC gene Mut Anl Bld QI	Kraujas	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
163.	PIK3CA geno mutacijų tyrimas	PIK3CA gene Mut Anl Bld QI	Kraujas	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
164.	PROC geno mutacijų tyrimas	PROC gene Mut Anl Bld QI	Kraujas	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
165.	RS1 geno mutacijų tyrimas	RS1 gene Mut Anl Bld QI	Kraujas	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
166.	STK11 geno mutacijų tyrimas	STK11 gene Mut Anl Bld QI	Kraujas	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
167.	Viso genomo tyrimas NKS metodu	Whole genome seq analysis Bld/T	Kraujas	Genotipas pagal HGVS	Naujos kartos sekoskaita
168.	Viso žmogaus egzomo tyrimas NKS metodu	Whole exome seq analysis Bld/T	Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai, audinys	Genotipas pagal HGVS	Naujos kartos sekoskaita
169.	Šeiminio geno varianto tyrimas sekoskaitos metodu	Gene fam frag Mut Anl Bld/Tiss/Mar/Amn/CVS QI	Kraujas, kaulų čiulpai, vaisiaus vandenys, audinys, choriono gaureliai	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
170.	Šeiminio geno varianto tyrimas MLPA metodu	Gene fam frag Del+dup Anl Bld/Tiss/Mar/Amn/CVS QI	Kraujas, kaulų čiulpai, vaisiaus vandenys, audinys, choriono gaureliai	Genotipas pagal HGVS	MLPA
171.	Vektorinės lyginamosios genomo hibridizacijos tyrimas	Genome CNV Anl Bld/Tiss/Amn/CVS Qn	Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai, audinys	Genotipas pagal ISCN	Lyginamoji genomo hibridizacija
172.	Kelių-keliasdešimties genų tyrimas NKS metodu		Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai, audinys	Genotipas pagal HGVS	Naujos kartos sekoskaita

173.	Kardiogenetinis tyrimas NKS metodu	Cardio gene NGS Bld Ql	Kraujas	Genotipas pagal HGVS	Naujos kartos sekoskaita
174.	Onkogenetinis tyrimas NKS metodu	Onco gene NGS Bld Ql	Kraujas	Genotipas pagal HGVS	Naujos kartos sekoskaita
175.	Geno (-ų) delecijų / duplikacijų tyrimas MLPA metodu	Gene Del+dup Anl Bld/Tiss/Mar/Amn/CVS Ql	Kraujas, kaulų čiulpai, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai, audinys	Genotipas pagal HGVS	MLPA
176.	Klinikinio egzomo tyrimas naujos kartos sekoskaitos metodu	Clin exome Mut Anl Anl Bld/Tiss/Mar/Amn/CVS Ql	Kraujas, kaulų čiulpai, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai, audinys	Genotipas pagal HGVS	Naujos kartos sekoskaita
177.	Farmakogenetinis (CYP450 2C9 – VKORC1, CYP450 2C19+, CYP450 2D6 – BC, CYP450 3A4-3A5+, CYP450 1A2) tyrimas	Pharmacogenetic anl rpt Doc	Kraujas	Nustatyta / nenustatyta	PGR ir mikrolustų metodu; Sanger sekoskaita, naujos kartos sekoskaita
178.	RNA1 geno 1555A > G mutacijos tyrimas		Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai, audinys	Genotipas pagal HGVS; nustatyta / nenustatyta	PGR, RED, Sanger
179.	Cistinės fibrozės transmembraninio laidumo reguliavimo baltymo (CFTR) geno F508del mutacijos		Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai, audinys	Genotipas pagal HGVS; nustatyta / nenustatyta	DNR fragmentų ilgio analizė kapiliarinėje elektroforezėje
180.	FGFR3 geno p.(G380R) mutacijos, lemiančios achondroplaziją, tyrimas		Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai, audinys	Genotipas pagal HGVS	RED, Sanger
181.	Leideno V faktoriaus geno mutacijos p.(R506Q) tyrimas		Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai, audinys	Genotipas pagal HGVS	RED, ARMS, Sanger sekoskaita
182.	Protrombino geno mutacijos G20210A tyrimas		Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai, audinys	Genotipas pagal HGVS	RED, ARMS, Sanger sekoskaita
183.	SMN1 geno delecijų nustatymas		Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai, audinys	Homozigotinis / nehomozigotinis genotipas	RED

184.	CMT1A geno duplikacijos nustatymas		Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai, audinys	Homozigotinis / heterozigotinis genotipas	DNR fragmentų ilgio analizė kapiliarinėje elektroforezėje
185.	Fragilios-X sindromo metilinimo tyrimas		Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai, audinys	Metilinimo laipsnis	MS-PGR, DNR fragmentų ilgio analizė kapiliarinėje elektroforezėje
186.	PAH geno R408W mutacijos nustatymas		Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai, audinys	Genotipas pagal HGVS; nustatyta / nenustatyta	RED, Sanger sekoskaita
187.	Viso DMD geno koduojančios sekos tyrimas		Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai, audinys	Genotipas pagal HGVS	Naujos kartos sekoskaita
188.	Tetranukleotidinių pasikartojančių sekų skaičiaus CNBP gene nustatymas		Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai, audinys	Pasikartojimų skaičius	DNR fragmentų ilgio analizė kapiliarinėje elektroforezėje
189.	21 chromosomos aneuploidijų tyrimas		Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai, audinys	Genotipas pagal ISCN	DNR fragmentų ilgio analizė kapiliarinėje elektroforezėje
190.	18 chromosomos trisomijos aneuploidijų tyrimas		Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai, audinys	Genotipas pagal ISCN	DNR fragmentų ilgio analizė kapiliarinėje elektroforezėje
191.	13 chromosomos trisomijos aneuploidijų tyrimas		Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai, audinys	Genotipas pagal ISCN	DNR fragmentų ilgio analizė kapiliarinėje elektroforezėje
192.	Lyties chromosomų trisomijos aneuploidijų tyrimas		Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai, audinys	Genotipas pagal ISCN	DNR fragmentų ilgio analizė kapiliarinėje elektroforezėje
193.	CMTX1 lemiančių GJB1 geno taškinių mutacijų nustatymas	GJB1 gene Mut Anl Bld/Amn/CVS QI	Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai, audinys	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
194.	CMT1B lemiančio MPZ geno tyrimas	MPZ gene Mut Anl Bld/Amn/CVS QI	Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai, audinys	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita

195.	CMT2A lemiančio MFN2 geno tyrimas	MFN2 gene Mut Anl Bld/Amn/CVS Ql	Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai, audinys	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
196.	PMP22 geno tyrimas	PMP22 gene Mut Anl Bld/Amn/CVS Ql	Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai, audinys	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
197.	Subtelomerinių chromosomų sričių delecijų / duplikacijų tyrimas		Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai, audinys	Nustatyta / nenustatyta	MLPA
198.	Paveldimo polinkio trombofilijai tyrimas		Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai, audinys	Genotipas pagal HGVS; nustatyta / nenustatyta	ARMS, Sanger sekoskaita
199.	MECP2 geno mutacijų, lemiančių Rett'o sindromą, tyrimas	MECP2 gene Mut Anl Bld/Amn/CVS Ql	Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai, audinys	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
200.	MID1 geno mutacijų tyrimas	MID1 gene Mut Anl Bld/Amn/CVS Ql	Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai, audinys	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
201.	PTS geno tyrimas	PTS gene Mut Anl Bld/Amn/CVS Ql	Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai, audinys	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
202.	SLC6A8 geno tyrimas	SLC6A8 gene Mut Anl Bld/Amn/CVS Ql	Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai, audinys	Genotipas pagal HGVS	Sanger sekoskaita
203.	Autosominę ar susijusią su lyties chromosomomis genetinę patologiją lemiančio geno mutacijų tyrimas		Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai, audinys	Kokybinis	Sanger sekoskaita, MLPA, RT-PGR, PGR
204.	Vieno nukleotido polimorfizmų lyginamoji genomo hibridizacija		Kraujas, kaulų čiulpai, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai, kaulų audinys	Kariotipo formulė pagal ISCN	Lyginamoji genomo hibridizacija
205.	Subtelomerinis FISH tyrimas		Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai, audinys	Kariotipo formulė pagal ISCN	FISH

206.	Hipertrofinę kardiomiopatiją lemiančių genų mutacijų tyrimas		Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai, audinys	Genotipas pagal HGVS	Naujos kartos sekoskaita
207.	Ilgo QT sindromą lemiančių genų mutacijų tyrimas		Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai, audinys	Genotipas pagal HGVS	Naujos kartos sekoskaita
208.	Preimplantacinės genetinės diagnostikos tyrimas, kai taikomi kiekybiniai ir kokybiniai tyrimo metodai, naudojant polimerazės grandininę reakciją		Embriono biopsijos ląstelės	Kokybinis	PGR
209.	Preimplantacinės genetinės diagnostikos tyrimas, kai taikomi naujos kartos sekoskaitos ir genotipavimo metodai		Embriono biopsijos ląstelės	Kokybinis	Naujos kartos sekoskaita
210.	Chromosomų trapumo nustatymas DEB metodu		Kraujas	Nustatyta / nenustatyta	DEB
211.	Chromosomų telomerų ilgio nustatymas FISH-tėkmės citometrijos metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	FISH-tėkmės citometrija
212.	t(9;22)(q34;q11) (BCR/ABL1) translokacijos nustatymas FISH metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	FISH
213.	11q23 (KMT2A (MLL) trūkio nustatymas FISH metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	FISH
214.	21q22 (RUNX1) lokuso amplifikacija FISH metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	FISH
215.	17q21 (RARA) trūkio nustatymas FISH metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	FISH
216.	t(3;3); inv(3)(3q26) (EVI-1) aberacijos nustatymas FISH metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	FISH
217.	5q (5q31, 5q33) delecijos nustatymas FISH metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	FISH
218.	17p13 (TP53) delecijos nustatymas FISH metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	FISH

219.	11q22 (ATM) delecijos nustatymas FISH metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	FISH
220.	13q (13q14) delecijos nustatymas FISH metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	FISH
221.	12 chromosomos trisomijos nustatymas FISH metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	FISH
222.	t(12;21)(p13;q22) (ETV6/RUNX1) translokacijos nustatymas FISH metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	FISH
223.	Xp22/Yp11 (CRLF2) trūkio nustatymas FISH metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	FISH
224.	5q32 (CSF1R) trūkio nustatymas FISH metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	FISH
225.	1q25.2 (ABL2) trūkio nustatymas FISH metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	FISH
226.	9p24 (JAK2) trūkio nustatymas FISH metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	FISH
227.	19p13.2 (EPOR) trūkio nustatymas FISH metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	FISH
228.	9q34.1 (ABL1) trūkio nustatymas FISH metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	FISH
229.	14q32 (IGH) trūkio nustatymas FISH metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	FISH
230.	5q33 (PDGFRB) trūkio nustatymas FISH metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	FISH
231.	t(14;20)(q32;q12) (IGH/MAFB) translokacijos nustatymas FISH metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	FISH
232.	t(11;14)(q13;q32) (MYEOV/IGH) translokacijos nustatymas FISH metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	FISH
233.	t(14;16)(q32;q23) (IGH/MAF) translokacijos nustatymas FISH metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	FISH

234.	t(8;14)(q24;q32) (IGH/MYC) translokacijos nustatymas FISH metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	FISH
235.	t(6;14)(p21;q32) (IGH/CCND3) translokacijos nustatymas FISH metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	FISH
236.	Chr7q (7q22; 7q36) delecijos nustatymas FISH metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	FISH
237.	9p13.3 (E2A(TCF3) trūkio nustatymas FISH metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	FISH
238.	t(4;14)(p16;q32) (FGFR3/IGH) translokacijos nustatymas FISH metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	FISH
239.	TPMT geno *2, *3A, *3B, *3C alelių nustatymas SANGER sekoskaitos metodu		Kraujas	Nustatyta / nenustatyta	Sanger sekoskaita
240.	ATP7B geno c.3207C>A (p.(His1069Gln) sekos varianto nustatymas SANGER sekoskaitos metodu		Kraujas	Nustatyta / nenustatyta	Sanger sekoskaita
241.	HFE geno H63D ir C282Y sekos variantų nustatymas SANGER sekoskaitos metodu		Kraujas	Nustatyta / nenustatyta	Sanger sekoskaita
242.	UGT1A1 rs8175347 genotipo nustatymas KE metodu		Kraujas	Nustatyta / nenustatyta	DNR fragmentų ilgio analizė kapiliarinėje
243.	Faktoriaus V (F5) geno Leiden sekos varianto (R506Q) nustatymas RL-PGR metodu		Kraujas	Nustatyta / nenustatyta	RL-PGR
244.	Protrombino (F2) geno sekos varianto G20210A nustatymas RL-PGR metodu		Kraujas	Nustatyta / nenustatyta	RL-PGR
245.	NUDT15 geno *2, *3, *4, *5, *6, *7 ir *8 alelių nustatymas SANGER sekoskaitos metodu		Kraujas	Nustatyta / nenustatyta	Sanger sekoskaita

246.	DPYD geno *2A (rs3918290) , c.2846A>T (rs67376798), c.1236G>A/HapB3 (rs56038477) ir c.1679T>G (rs55886062) sekos variantų nustatymas SANGER sekoskaitos metodu		Kraujas	Nustatyta / nenustatyta	Sanger sekoskaita
247.	TREC žymens nustatymas RL-PGR metodu		Kraujas	Nustatyta / nenustatyta	RL-PGR
248.	KREC žymens nustatymas RL-PGR metodu		Kraujas	Nustatyta / nenustatyta	RL-PGR
249.	Kokybinis BCR-ABL1 transkripto nustatymas AT-PGR metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	AT-PGR
250.	Kinazės domeno sekos variantų BCR- ABL1 geno transkripte nustatymas SANGER sekoskaitos metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	Sanger sekoskaita
251.	Kokybinis PML-RARA transkripto nustatymas AT-PGR metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	AT-PGR
252.	Kokybinis RUNX1-RUNX1T1 transkripto nustatymas AT-PGR metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	AT-PGR
253.	Kokybinis CBFβ-MYH11 transkripto nustatymas AT-PGR metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	AT-PGR
254.	Kokybinis DEK-NUP214 transkripto nustatymas AT-PGR metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	AT-PGR
255.	CEBPA geno sekos variantų nustatymas SANGER sekoskaitos metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	Sanger sekoskaita
256.	Kokybinis FIP1L1-PDGFRα transkripto nustatymas AT-PGR metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	AT-PGR

257.	Kokybinis ETV6-RUNX1 transkripto nustatymas AT-PGR metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	AT-PGR
258.	Kokybinis TCF3-PBX1 transkripto nustatymas AT-PGR metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	AT-PGR
259.	Kokybinis KMT2A-AF4 transkripto nustatymas AT-PGR metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	AT-PGR
260.	Kokybinis SIL-TAL1 transkripto nustatymas AT-PGR metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	AT-PGR
261.	Kokybinis FLT3 geno TKD sekos variantų nustatymas KE metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	DNR fragmentų ilgio analizė kapiliarinėje
262.	Kokybinis FLT3 geno ITD sekos variantų nustatymas KE metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	DNR fragmentų ilgio analizė kapiliarinėje
263.	Kokybinis NPM1 geno sekos variantų nustatymas KE metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	DNR fragmentų ilgio analizė kapiliarinėje
264.	Kokybinis NPM1-ALK transkripto nustatymas AT-PGR metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	AT-PGR
265.	Kokybinis JAK2 geno V617F sekos varianto nustatymas RL-PGR metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	RL-PGR
266.	JAK2 geno 12 egzono sekos variantų nustatymas SANGER sekoskaitos metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	Sanger sekoskaita
267.	MPL geno 10 egzono sekos variantų nustatymas SANGER sekoskaitos metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	Sanger sekoskaita
268.	Chimerizmo žymenų nustatymas recipiento / donoro porai RL-PGR metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	RL-PGR
269.	Liktinės ligos sekimui tinkamų IG/TCR genų persitvarkymų nustatymas SANGER sekoskaitos metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	Sanger sekoskaita
270.	CALR geno 9 egzono sekos variantų nustatymas KE metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	DNR fragmentų ilgio analizė kapiliarinėje

271.	SF3B1 geno sekos variantų R590-G740 regione nustatymas SANGER sekoskaitos metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	Sanger sekoskaita
272.	MYD88 geno L265P sekos varianto nustatymas RL-PGR metodu		Kraujas, kaulų čiulpai, kiti audiniai	Nustatyta / nenustatyta	RL-PGR
273.	SRSF2 geno P95 kodono sekos variantų nustatymas SANGER sekoskaitos metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	Sanger sekoskaita
274.	WT1 geno 7 ir 9 egzono sekos variantų nustatymas SANGER sekoskaitos metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	Sanger sekoskaita
275.	BTK geno C481S sekos varianto nustatymas SANGER sekoskaitos metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	Sanger sekoskaita
276.	TP53 geno 2-11 egzono sekos variantų nustatymas SANGER sekoskaitos metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	Sanger sekoskaita
277.	CSF3R geno 14 ir 17 egzono sekos variantų nustatymas SANGER sekoskaitos metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	Sanger sekoskaita
278.	BRAF geno V600E sekos varianto nustatymas RL-PGR metodu		Kraujas, kaulų čiulpai, kiti audiniai	Nustatyta / nenustatyta	RL-PGR
279.	KIT geno D816V sekos varianto nustatymas RL-PGR metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	RL-PGR
280.	Onkogenų chimerinių transkriptų ir sekos variantų nustatymas RNR naujos kartos sekoskaitos metodu		Kraujas, kaulų čiulpai, kiti audiniai	Nustatyta / nenustatyta	Naujos kartos sekoskaita
281.	Kiekybinis BCR-ABL1 transkripto nustatymas AT-RL-PGR metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta (%) / nenustatyta (jautrumo riba, %)	AT-RL-PGR
282.	Kiekybinis PML-RARA geno transkripto nustatymas AT-RL-PGR metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta (%) / nenustatyta (jautrumo riba, %)	AT-RL-PGR

283.	Kiekybinis RUNX1-RUNX1T1 transkripto nustatymas AT-RL-PGR metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta (%) / nenustatyta (jautrumo riba, %)	AT-RL-PGR
284.	Kiekybinis CBFB-MYH11 transkripto nustatymas AT-RL-PGR metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta (%) / nenustatyta (jautrumo riba, %)	AT-RL-PGR
285.	Kiekybinis CEBPA geno sekos varianto nustatymas RL-PGR metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta (%) / nenustatyta (jautrumo riba, %)	RL-PGR
286.	Kiekybinis DEK-NUP214 transkripto nustatymas AT-RL-PGR metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta (%) / nenustatyta (jautrumo riba, %)	AT-RL-PGR
287.	Kiekybinis FIP1L1-PDGFR transkripto nustatymas AT-RL-PGR metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta (%) / nenustatyta (jautrumo riba, %)	AT-RL-PGR
288.	Kiekybinis ETV6-RUNX1 transkripto nustatymas AT-RL-PGR metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta (%) / nenustatyta (jautrumo riba, %)	AT-RL-PGR
289.	Kiekybinis TCF3-PBX1 transkripto nustatymas AT-RL-PGR metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta (%) / nenustatyta (jautrumo riba, %)	AT-RL-PGR
290.	Kiekybinis KMT2A-AF4 transkripto nustatymas AT-RL-PGR metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta (%) / nenustatyta (jautrumo riba, %)	AT-RL-PGR
291.	Kiekybinis SIL-TAL1 transkripto nustatymas AT-RL-PGR metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta (%) / nenustatyta (jautrumo riba, %)	AT-RL-PGR
292.	Kiekybinis FLT3 geno ITD sekos variantų nustatymas RL-PGR metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta (%) / nenustatyta (jautrumo riba, %)	RL-PGR
293.	Kiekybinis FLT3 geno TKD sekos variantų nustatymas RL-PGR metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta (%) / nenustatyta (jautrumo riba, %)	RL-PGR

294.	Kiekybinis NPM1-ALK transkripto nustatymas AT-RL-PGR metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta (%) / nenustatyta (jautrumo riba, %)	AT-RL-PGR
295.	Kiekybinis NPM1 geno sekos variantų nustatymas RL-PGR metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta (%) / nenustatyta (jautrumo riba, %)	RL-PGR
296.	Liktinės ligos sekimas pagal IG/TCR genų persitvarkymus RL-PGR metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta (%) / nenustatyta (jautrumo riba, %)	RL-PGR
297.	Chimerizmas, bendras RL-PGR metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta (%) / nenustatyta (jautrumo riba, %)	RL-PGR
298.	Chimerizmas CD3+ populiacijoje RL-PGR metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta (%) / nenustatyta (jautrumo riba, %)	RL-PGR
299.	Chimerizmas CD15+ populiacijoje RL-PGR metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta (%) / nenustatyta (jautrumo riba, %)	RL-PGR
300.	Chimerizmas CD19+ populiacijoje RL-PGR metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta (%) / nenustatyta (jautrumo riba, %)	RL-PGR
301.	Chimerizmas CD34+ populiacijoje RL-PGR metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta (%) / nenustatyta (jautrumo riba, %)	RL-PGR
302.	Kiekybinis individualizuoto molekulinio žymens nustatymas RL-PGR metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta (%) / nenustatyta (jautrumo riba, %)	RL-PGR
303.	IGH geno hipermutavimo nustatymas SANGER sekoskaitos metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta / nenustatyta	Sanger sekoskaita
304.	IGH, IGK ir IGL genų kloniškumo profilio nustatymas KE metodu		Kraujas, kaulų čiulpai, FFPI audinys	Kloninis / nekloninis	DNR fragmentų ilgio analizė kapiliarinėje elektroforezėje
305.	TCRB, TCRG ir TCRD genų kloniškumo profilio nustatymas KE metodu		Kraujas, kaulų čiulpai, FFPI audinys	Kloninis / nekloninis	DNR fragmentų ilgio analizė kapiliarinėje elektroforezėje

306.	Genų, susijusių su onkohematologinėmis ligomis, sekos variantų nustatymas NKS metodu		Kraujas, kaulų čiulpai, FFPI audinys	Nustatyta / nenustatyta	Naujos kartos sekoskaita
307.	Ewing'o sarkomai būdingų EWSR1-ERG, EWSR1-ETV1, EWSR1-FLI1, EWSR1-FEV, EWSR1-ETV4 transkriptų nustatymas AT-PGR metodu		FFPI audinys	Nustatyta / nenustatyta	AT-PGR
308.	Sinovinei sarkomai būdingų SS18-SSX1, SS18-SSX2 ir SS18-SSX4 transkriptų nustatymas AT-PGR metodu		FFPI audinys	Nustatyta / nenustatyta	AT-PGR
309.	Alveolinei rabdomiosarkomai būdingų PAX3-FOXO1 ir PAX7-FOXO1 transkriptų nustatymas AT-PGR metodu		FFPI audinys	Nustatyta / nenustatyta	AT-PGR
310.	Desmoplastiniam mažų apvalių ląstelių navikui būdingo EWSR1-WT1 transkripto nustatymas AT-PGR metodu		FFPI audinys	Nustatyta / nenustatyta	AT-PGR
311.	Miksoidinei liposarkomai būdingų FUS3-DDIT3 ir EWSR1-DDIT3 transkriptų nustatymas AT-PGR metodu		FFPI audinys	Nustatyta / nenustatyta	AT-PGR
312.	Šviesių ląstelių sarkomai būdingų EWSR1-ATF1 ir EWSR1-CREB1 transkriptų nustatymas AT-PGR metodu		FFPI audinys	Nustatyta / nenustatyta	AT-PGR
313.	<i>Dermatofibrosarkoma protuberans</i> būdingo COL1A1-PDGFB transkripto nustatymas AT-PGR metodu		FFPI audinys	Nustatyta / nenustatyta	AT-PGR

314.	Alveolinei minkštųjų audinių sarkomai būdingo ASPSCR1-TFE3 transkripto nustatymas AT-PGR metodu		FFPI audinys	Nustatyta / nenustatyta	AT-PGR
315.	BRAF geno V600 kodono sekos variantų nustatymas SANGER sekoskaitos metodu		FFPI audinys	Nustatyta / nenustatyta	Sanger sekoskaita
316.	IDH1 geno 4 egzono sekos variantų nustatymas SANGER sekoskaitos metodu		Kraujas, kaulų čiulpai, FFPI audinys, nefiksuotas audinys	Nustatyta / nenustatyta	Sanger sekoskaita
317.	IDH2 geno 4 egzono sekos variantų nustatymas SANGER sekoskaitos metodu		Kraujas, kaulų čiulpai, FFPI audinys, nefiksuotas audinys	Nustatyta / nenustatyta	Sanger sekoskaita
318.	TERT geno promotoriaus sekos variantų nustatymas SANGER sekoskaitos metodu		Kraujas, kaulų čiulpai, nefiksuotas audinys	Nustatyta / nenustatyta	Sanger sekoskaita
319.	MGMT geno metilinimo žymenų nustatymas SANGER sekoskaitos metodu		Nefiksuotas audinys	Nustatyta / nenustatyta	PGR
320.	KRAS geno 2, 3, 4 egzonų sekos variantų nustatymas SANGER sekoskaitos metodu		Kraujas, kaulų čiulpai, kiti audiniai	Nustatyta / nenustatyta	Sanger sekoskaita
321.	NRAS geno 2, 3, 4 egzonų sekos variantų nustatymas SANGER sekoskaitos metodu		Kraujas, kaulų čiulpai, kiti audiniai	Nustatyta / nenustatyta	Sanger sekoskaita
322.	PDGFRA geno 12, 14 ir 18 egzonų sekos variantų nustatymas SANGER sekoskaitos metodu		Kraujas, kaulų čiulpai, kiti audiniai	Nustatyta / nenustatyta	Sanger sekoskaita
323.	KIT geno 9, 11, 13 ir 17 egzonų sekos variantų nustatymas SANGER sekoskaitos metodu		FFPI audinys	Nustatyta / nenustatyta	Sanger sekoskaita

324.	EGFR geno 18, 19, 20, 21 egzono sekos variantų nustatymas SANGER sekoskaitos metodu		FFPI audinys	Nustatyta / nenustatyta	Sanger sekoskaita
325.	Kiekybinis JAK2 geno V617F sekos varianto nustatymas RL-PGR metodu		Kraujas, kaulų čiulpai	Nustatyta (%) / nenustatyta (jautrumo riba, %)	RL-PGR