

## SAATEKIRI

### NGS analüüsid onkoloogias

### Vähi somaatilised NGS paneelid

#### PATSIENDI ANDMED

Nimi		
Isikukood		
Sünnikuupäev		Sugu N/M
DIAGNOOS		

#### TELLIJA ANDMED

Saatev asutus	
Address	
Arst	
Arsti kood	
Telefon	
E-mail	

Tellitav uuring märkida X:

<input type="checkbox"/>	Paneel-1 (88 geeni) LOINC:A-3573				
PANEEL 1	Sekveneerimine ning MLPA (88)	Translokatsioonid (3)	Promooter	MSI ning TMB	EHK kood
Geenid	<i>ABL1, AKT1, AKT3, ALK, APC, AR, ATM, AXL, BRAF, BRCA1, BRCA2, CCND1, CDH1, CDK4, CDK6, CDKN2A, CEBPA, CSF1R, CTNNA1, DDR2, EGFR, ERBB2, ERBB3, ERBB4, ERG, ESR1, ETV1, ETV4, ETV5, EZH2, FANCA, FANCC, FANCF, FANCG, FBXW7, FGFR1, FGFR2, FGFR3, FGFR4, FLT3, FOXL2, GNA11, GNAQ, GNAS, HNF1A, HRAS, IDH1, IDH2, JAK1, JAK2, JAK3, KDR, KIT, KRAS, MAP2K1, MAP2K2, MAP2K4, MET, MLH1, MPL, MTOR, MYC, MYCN, NOTCH1, NPM1, NRAS, NTRK1, NTRK2, NTRK3, PDGFRA, PIK3CA, PIK3R1, PPARG, PTEN, PTPN11, RAF1, RB1, RET, ROS1, RUNX1, SMAD4, SMARCB1, SMO, SRC, STK11, TP53, VHL, WT1</i>	<i>ALK, RET, ROS1</i>	-	-	66618 66618 66618

<input type="checkbox"/>	Paneel-2 (170 geeni) LOINC:A-3573				
PANEEL 2	Sekveneerimine ning MLPA (170)	Translokatsioonid (25)	Promooter	MSI ning TMB	EHK kood
Geenid	<i>ABL1, ABL2, AKT1, AKT2, AKT3, ALK, APC, AR, ARAF, ASXL1, ATM, ATR, AURKA, AURKB, AURKC, AXL, BAP1, BCL2, BRAF, BRCA1, BRCA2, BRD2, BRD3, BRD4, CBF, CCND1, CCND2, CCND3, CCNE1, CDH1, CDK12, CDK4, CDK6, CDKN1A, CDKN1B, CDKN2A, CDKN2B, CDKN2C, CEBPA, CHEK2, CREBBP, CRKL, CSF1R, CTNNA1, DDR1, DDR2, DNMT3A, DOT1L, EGFR, EPHA3, ERBB2, ERBB3, ERBB4, ERCC2, ERG, ERFF1, ESR1, ETV1, ETV4, ETV5, ETV6, EWSR1, EZH2, FBXW7, FGFR1, FGFR2, FGFR3, FGFR4, FLCN, FLT1, FLT3, FLT4, FOXL2, GNA11, GNAQ, GNAS, HDAC9, HGF, HRAS, IDH1, IDH2, IGF1R, IGF2, JAK1, JAK2, JAK3, KDR, KIT, KMT2A, KRAS, MAP2K1, MAP2K2, MAP2K4, MAP3K1, MAP3K4, MAPK1, MAPK3, MAPK8, MCL1, MDM2, MDM4, MED12, MEN1, MET, MIF, MLH1, MPL, MSH2, MSH6, MTOR, MYC, MYCN, MYD88, NF1, NF2, NFKB1A, NKX2-1, NOTCH1, NOTCH2, NOTCH3, NOTCH4, NPM1, NRAS, NTRK1, NTRK2, NTRK3, NUTM1, PDGFB, PDGFRA, PDGFRB, PIK3CA, PIK3CB, PIK3CD, PIK3R1, PIK3R2, POLE, PPARG, PTCH1, PTEN, RAB35, RAD50, RAF1, RARA, RB1, RET, RHEB, RICTOR, RNF43, ROS1, RSPO1, RSPO2, RUNX1, SMAD2, SMAD4, SMARCA4, SMARCB1, SMO, SRC, STK11, SYK, TET2, TMPPRSS2, TOP2A, TP53, TSC1, TSC2, VHL, WT1, XPO1, ZNRF3</i>	<i>ABL1, AKT3, ALK, BCL2, BRAF, EGFR, ERG, ETV1, EWSR1, FGFR1, FGFR2, FGFR3, JAK2, KMT2A, MYC, NPM1, NTRK1, PDGFRA, PDGFRB, PPARG, RAF1, RARA, RET, ROS1, TMPPRSS2</i>	<i>TERT</i>	-	66618 66618 66618 66618 66618



---

Uuringu materjal: **FORMALIINIS FIKSEERITUD PARAFIINI SISESTATUD KUDE (FFPE)**

Parafiiniploki nr: \_\_\_\_\_ Kasvajarakkude sisaldus ja hindaja nimi: \_\_\_\_\_

---

**NB! Kasvaja molekulaaranalüüsiks on oluline, et  $\geq 70\%$  rakkudest parafiiniploki moodustaksid vähirakud**

---

**Eelnevalt teostatud geneetilised uuringud patsiendil ja/või pereliikmetel:**

- Geneetilisi uuringuid pole teostatud
- Teostatud on järgmised geneetilised uuringud/nõustamine: .....
- .....
- .....

**Perekondlik anamnees:**

.....

.....

IB Genetics OÜ võib säilitada testist üle jäänud proovi kordus -ja lisatestideks

- Luban kasutada minu proovimaterjali eespool nimetatud eesmärgil
- Ei luba minu proovimaterjali kasutada eespool nimetatud eesmärgil

IB Genetics OÜ võib säilinud proove ja testi tulemusi isikuga seostamatult kasutada arendus- ja/või teadusuuringuteks.

- Luban kasutada minu proovimaterjali ja testi tulemusi eespool nimetatud eesmärgil
- Ei luba minu proovimaterjali ja testi tulemusi kasutada eespool nimetatud eesmärgil

Patsiendi nimi: .....

Patsiendi allkiri: .....

Kuupäev: ...../...../.....