



SA Tartu Ülikooli Kliinikum
Geneetika ja personaalmeditsiini kliinik
laboratoorse geneetika osakond
L. Puusepa 2, 50406 Tartu; tel. 731 9487

Ribakoodi puudumisel täita
patsiendi andmed (nimi, isikukood)
käsitsi

Hematoloogilised kasvaja – somaatiliste geenimutatsioonide paneel (NGS) koodid 2x 66618

Patsiendi nimi..... Isikukood:.....

Saatev asutus..... Osakond:.....

Raviarst..... Telefon:

Proovi võtmise kuupäev.....

Analüüsimaterjal: täisveri luuüdi lümfisõlm

Analüüsiks kasutatakse OGT Sureseq Pan-Myeloid somaatiliste mutatsioonide geenipaneeli (70 geeni).
Analüüs katab erinevate, nii lapse- kui täiskasvanuea, vereloomekasvajatega seotud geenide muutusi.

MÄRGI SAATEDIAGNOOS(ID)!

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> äge müeloidne leukeemia (AML) | <input type="checkbox"/> äge lümfotsüüt leukeemia (ALL) |
| <input type="checkbox"/> krooniline lümfotsüüt leukeemia (CLL) | <input type="checkbox"/> müelodüsplastiline sündroom (MDS) |
| <input type="checkbox"/> müeloproliferatiivne haigus (MPN) | <input type="checkbox"/> krooniline müeloidne leukeemia (CML) |
| <input type="checkbox"/> krooniline müelomotsüüt leukeemia (CMML) | <input type="checkbox"/> juveniilne müelomonotsüüt leukeemia (JMML) |
| <input type="checkbox"/> muu (täpsusta diagnoos!) | |

Diagnoos:

esmane testimine kordustestimine

Uuringuga kaetud geenid:

ABL1	CTNNA1	GNB1	MYD88	RUNX1
ASXL1	CUX1	HRAS	NF1	SETBP1
BCOR	CXCR4	IDH1	NFE2	SF3B1
BCORL1	DDX41	IDH2	NOTCH1	SH2B3
BIRC3	DNMT3A	IKZF1	NPM1	SRSF2
BRAF	EP300	IRF1	NRAS	STAG2
BTK	EZH2	JAK1	PAX5	STAT3
CALR	ETNK1	JAK2	PDGFRA	STAT5B
CBL	ETV6	JAK3	PHF6	ZRSR2
CDKN2A	FBXW7	KIT	PLCG2	TET2
CEBPA	FLT3	KMT2A	PPM1D	TP53
CHEK2	GATA1	KMT2C	PTEN	U2AF1
CREBBP	GATA2	KRAS	PTPN11	WT1
CSF3R	GNAS	MPL	RAD21	XPO1

K2E/K3E-katsuti (lilla korgiga) või LH (roheline musta rõngaga) kuni 4 ml täisverd.

Peale vere võtmist tuubi kergelt loksutada, et tagada antikoagulandi ja vere ühtlane segunemine.

Hoida +4°C. Mitte külmutada!

Analüüsid saata SA TÜK geneetika ja personaalmeditsiini kliinikusse L.Puusepa 2, Tartu 50406

Laborisse saabumise kuupäev: