



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

Ribakoodi puudumisel täita
patsiendi andmed käsitsi

Hematoloogilised kasvaja – somaatiliste geenimutatsioonide paneel (54 geeni, NGS) koodid 2x 66618

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

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

Raviarst..... Telefon:

Proovi võtmise kuupäev.....

Analüüsimaterjal: täisveri luuüdi lümfisõlm

Analüüsiks kasutatakse Illumina TruSight Myeloid somaatiliste mutatsioonide geenipaneeli (54 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	CEBPA	HRAS	MYD88	SF3B1
ASXL1	CSF3R	IDH1	NOTCH1	SMC1A
ATRX	CUX1	IDH2	NPM1	SMC3
BCOR	DNMT3A	IKZF1	NRAS	SRSF2
BCORL1	ETV6/TEL	JAK2	PDGFRA	STAG2
BRAF	EZH2	JAK3	PHF6	TET2
CALR	FBXW7	KDM6A	PTEN	TP53
CBL	FLT3	KIT	PTPN11	U2AF1
CBLB	GATA1	KRAS	RAD21	WT1
CBLC	GATA2	MLL	RUNX1	ZRSR2
CDKN2A	GNAS	MPL	SETBP1	

1 vakutainer (kuni 4 ml) täisverd EDTA-ga (lilla korgiga) või LH (roheline musta rõngaga).

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: