

Ribakood

Patsiendi nimi.....

Proovi kuupäev.....

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

Saatekirja ülemise osa võib kleepida haigusloo vahele ning selle järgi täita arve.

SA TÜ Kliinikumi Ühendlabor,  
kliinilise geneetika keskus, L.Puusepa 2, Tartu 50406  
tel. 7319491; fax. 7319484.  
Kodulehekülj [www.kliinikum.ee/geneetikakeskus](http://www.kliinikum.ee/geneetikakeskus)

Ribakood

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

Patsiendi nimi.....

Isikukood.....

Saatev asutus.....

Osakond.....

Raviarst.....

Saatja postiaadress, telefon, e-mail.....

Proovi võtmise kuupäev.....

Kliiniline diagnoos:.....

Analüüsimaterjal :

- Täisveri (EDTA)
- Täisveri (LH)
- Luuüdi (LH)
- Luuüdi (EDTA)
- Lümfiõõlm

Analüüsi eesmärk:

- esmane testimine
- kordustestimine

Analüüsiks kasutatakse Illumina TruSight Myeloid somaatiliste mutatsioonide geenipaneeli (54 geeni). Analüüs katab erinevate, nii lapse-kui täiskasvanuea, vereloomekasvajatega seotud geenide muutusi nagu näiteks: äge müeloidne leukeemia (ÄML), äge lümfotsüüt leukeemia (ÄLL), krooniline lümfotsüüt leukeemia (KLL), müelodüsplastiline sündroom (MDS), krooniline müeloproliferatiivne haigus (KMPH), krooniline müeloidne leukeemia (KML), krooniline müelomotsüüt leukeemia (KMML), juveniilne müelomonotsüüt leukeemia (JMML).

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	

Proovinõu: 1 vakutainer (kuni 4 ml) **EDTA (lilla korgiga) või LH (roheline musta rõngaga).**

Peale vere või luuüdi võtmist tuubi kergelt loksutada, et tagada antikoagulandi ja proovimaterjali ühtlane segunemine. Hoida +4°C. Mitte külmutada!

\*Analüüsid saata SA TÜK ühendlabori kliinilise geneetika keskusesse L.Puusepa 2, Tartu 50406

Laborisse saabumise kuupäev: