



UUSI TUTKIMUS, T-SOLUKIMERISMITUTKIMUS

Lyhenne	-T-KIM (KL nro 8993)
Tiedustelut	Sytomolekyyli­genetiikan laboratorio, puh. (09) 191 26532
Lähete	Kromosomi-/DNA-/RNA-lähete
Indikaatiot	Kantasolujensiirron jälkeisen kimerismin selvittäminen
Näyte	<p><u>1. Siirtoa edeltävä näyte</u> (tarvitaan vain kun siirto tehdään samaa sukupuolta olevalta luovuttajalta): Ensisijaisesti verinäyte: 5 – 10 ml verta EDTA-putkessa. Tarvittaessa 2 – 5 ml luuydinaspiraattia EDTA-putkessa.</p> <p><u>2. Siirron jälkeinen näyte:</u> Ensisijaisesti verinäyte: 2 x 8 ml kahteen CPT –putkeen (suositeltava putkityyppi: BD Vacutainer CPT with Sodium Citrate, 8 ml draw capacity) Tarvittaessa n. 3 ml luuydinaspiraattia sitraattiruiskulla CPT –putkeen (suositeltava putkityyppi: BD Vacutainer CPT with Sodium Citrate, 4 ml draw capacity)</p>
Menetelmä	CD3-solujen rikastaminen immunomagneettihelmillä. In situ –hybridisaatio interfaasivaiheen soluista kromosomien X- ja Y-spesifisiä koettimia käyttäen tai kvantitatiivinen PCR polymorfisia mikrosatelliittigenimerkkejä käyttäen.
Tekotiheys	Tarvittaessa
Tulokset	n. 3 viikon kuluessa
Tulkinta	Annetaan kirjallinen lausunto, jossa arvioidaan löydöksen kliininen merkitys.
Huomautuksia	Näytteiden oltava perillä näytteenottopäivänä klo 12 mennessä. Perjantaisin lähettämistä tulisi välttää. CPT -putki sentrifugoidaan viimeistään 2 tuntia näytteenoton jälkeen. Sentrifugointi tehdään lähettävässä yksikössä (30 min, 1600 g, huoneenlämpö). CPT –putkea ei saa pakastaa eikä avata.
Hinta	500 euroa
Asiantuntijat	Prof. Sakari Knuutila, puh. (09) 191 26527 FT Kirsi Autio, puh. (09) 191 26784 FT Mikael Lindlöf, puh. (09) 191 26542
	Sakari Knuutila professori Sytomolekyyli­genetiikan laboratorio
	Kirsi Autio FT Sytomolekyyli­genetiikan laboratorio
Jakelu	Laboratoriojakelu, HUS-piirin sairaaloiden laboratoriot Helsingin terveysasemien ylilääkärit, Ulkopuoliset asiakkaat HYKS-Laboratoriodiagnostiikan Intranet-sivut