

U -MONIVÄRI-FLUORESENSSI IN SITU –HYBRIDISAATIO (-FISH) VIRTSANÄYTTEESTÄ

Lyhenne	U -UroFISH (20001)
Tiedustelut	HUSLAB, Sytomolekyyli­genetiikan laboratorio, puh. (09) 191 26532
Lähete	Kromosomi-/DNA-/RNA-lähete
Indikaatiot	Uusiutuvan virtsarakonsyövän varhainen toteaminen
Näyte	33 ml:n virtsanäyte erikoisputkessa. Putkia voi tilata sytomolekyyli­genetiikan laboratoriosta numeroista (09) 191 26532, (09) 191 26534
Menetelmä	In situ –hybridisaatio interfaasivaiheen soluista käyttäen neliväristä koetinyhdistelmää, jonka avulla voidaan todeta rakkosyövän neljä yleisintä kromosomipoikkeavuutta: kromosomien 3, 7 ja 17 aneuploidiat sekä kromosomin 9 p21 alueen deletio. Poikkeavuudet voidaan todeta yhdessä ainoassa FISH-analyysissä.
Teksti­te­hiys	Tarvittaessa
Tulokset valmiina	2 - 3 viikon kuluessa
Tulkinta	Annetaan kirjallinen lausunto, jossa arvioidaan löydöksen kliininen merkitys.
Her­k­kyys	1/20

Kirsi Autio
 sairaalageneetikko
 HUSLAB
 Sytomolekyyli­genetiikan
 laboratorio
 puh. (09) 191 26784

Sakari Knuutila
 professori
 HUSLAB
 Sytomolekyyli­genetiikan
 laboratorio
 puh. (09) 191 26527

Jakelu Laboratoriojakelu
 HUS-piirin sairaaloiden laboratoriot
 Helsingin terveysasemien ylilääkärit
 HUSLABin Intranet –sivut
 HUSLABin Internet –sivut: www.huslab.fi
 Ulkopuoliset asiakkaat