

## Tutkimusten Epstein-Barr -virus, nukleiinihappo (kvant) ja BK-virus, nukleiinihappo (kvant) tutkimusmenetelmä, tulosyksikkö, tulosraja ja tulostaso muuttuvat 26.3.2020

<b>Tutkimukset</b>	4775	P -EBVNH	P -Epstein-Barrin virus, nukleiinihappo (kvant)
	6001	P -BKVNh	P -BK-virus, nukleiinihappo (kvant)

**Asia** Menetelmämuutos; tulosyksikkö, tulosraja ja tulostaso muuttuvat

Käyttöön otetaan reaaliaikaiset PCR-menetelmät, joiden tulosyksikkö on IU/ml. Tulosityksikön muutos vaikuttaa tulostasoon ja uusien menetelmien matalat tulosrajat lisäävät matalien positiivisten testitulosten määrää. Vaikutukset tulostasoon ja uusien menetelmien suorituskyky on kuvattu taulukossa alla. Näytteenotto säilyy ennallaan: 10 ml/3 ml EDTA-plasmaa.

Tutkimus	Muutoksen vaikutus tulostasoon	Suorituskyky
4775 P -EBVNH	1 IU vastaa 9,3 vanhan menetelmän genomiekvivalenttia	Kvantitatiivinen määrittäysraja: 35 IU/ml
		Analyttinen herkkyys: 20 IU/ml
		Lineaarinen alue: 35 IU/ml- 1E+08
6001 P -BKVNh	1 IU vastaa 5,6 vanhan menetelmän kopiota	Kvantitatiivinen määrittäysraja: 22 IU/ml
		Analyttinen herkkyys: 19 IU/ml
		Lineaarinen alue: 22 IU/ml- 1E+08

**Yhteyshenkilöt** Sairaalamikrobiologi Laura Mannonen, p. 040 838 4009, laura.mannonen@hus.fi  
 Erikoistuva mikrobiologi Anu Jääskeläinen, p. 040 701 9212, anu.e.jaaskelainen@hus.fi  
 Lääkäri Satu Kurkela, p. 050 428 4183, satu.kurkela@hus.fi

**Tiedustelut** Virologian ja immunologian laboratorio, nukleiinihappolaboratorio, puh. 09 471 73117.

<b>Allekirjoitukset</b>	Raisa Loginov Prosessivastaava HUSLAB Virologia ja immunologia puh. 050 427 9759	Satu Kurkela Vastuuyksikön päällikkö HUSLAB Virologia ja immunologia puh. 050 428 4183	Maija Lappalainen Vastuualuejohtaja HUSLAB Mikrobiologia puh. 040 838 4004
-------------------------	--	--	--