



## SPR Veripalvelussa tehtävät kudossopeutuvuustutkimukset muuttuvat atk-välitteisiksi KYS:ssä 3.6.2014 alkaen

**Tutkimus** Kudossopeutuvuustutkimukset.  
Tutkimuspaketeista ja yksittäisistä tutkimuksista on erillinen liite.

**Aihe** ISLAB alihankkii kudossopeutuvuus- ja leukosyyttivasta-ainetutkimukset SPR Veripalvelusta. Tutkimusten pyyntö- ja vastauskäytännöt muuttuvat, kun **KYS:ssä 3.6.2014 alkaen siirytään ATK-välitteiseen tiedonsiirtoon.**

Muutos koskee liitteessä mainittuja tutkimuspaketteja ja yksittäisiä tutkimuksia (ks. liite), joiden osalta tulisi käyttää spesifejä tutkimuspyyntöjä tähän saakka yleispyyntönä käytetyn Ly-Kudosantigeenitutkimuksen (KL2166 Ly-HLA) sijasta. Liitteessä mainitut tutkimukset tilataan jatkossa sähköisesti Multilabista ja esitietokysymyksiin vastataan pyynnön teon yhteydessä. Kaikkiin kysymyksiin tulee vastata huolellisesti tutkimusta tilattaessa. Tutkimusten tulokset välitetään sähköisesti Weblabin tuloksetymään.

Tilaaaja valitsee erilaisista tutkimuspaketeista haluamansa sen perusteella, onko kyseessä kantasolujensiirtopotilas vai elinsiirtopotilas, ja onko kyseessä siirrettä odottava potilas vai siirränäisen seuranta. Luovuttajaehdokkaita koskevat tutkimuksen tilataan toistaiseksi edelleen paperilähetteellä.

Pakastetun näytteen jatkotutkiminen aloitetaan tilaamalla tutkimus 5374 PakAkt ja lisäämällä pyynnön lisätiedoksi, mitä tarkoitusta varten näyte sulatetaan. Lisäksi suositellaan, että pyytävä osasto varmistaa tutkimuksen aktivoitumisen soittamalla SPR Veripalvelun näyteinfoon puh. 0293001414.

**Lisätietoa** Tutkimuksista on saatavilla lisätietoa ISLABin ja SPR Veripalvelun ohjekirjoista.

**Liitteet** Kudossopeutuvuus tutkimuspaketit ja niiden tutkimukset sekä yksittäin tilattavat tutkimukset

Kari Punnonen  
Toimitusjohtaja

Pentti Mäntymaa  
Hematologian vastualuejohtaja

**Jakelu** ISLABin aluelaboratorioiden johtajat  
KYS:n osaston ja poliklinikat  
OA:NÄYTÖT, OA:TIETOH  
Internet, intranet



## Kudossopeutuvuus tutkimuspaketit ja niiden tutkimukset sekä yksittäin tilattavat tutkimukset

### Tyyppi 1:

Kiinteä ryhmätutkimus, pakettihinta

Vastataan kaikki tutkimuspaketin sisältämät tutkimukset

### Kantasolujensiirto

KL koodi	Tutkimuksen lyhenne	Tutkimus
<b>22000</b>	<b>B -HLA1PK</b>	<b>B -Potilaan HLA 1 tutkimuspaketti, kantasolujensiirto</b>
4539	B -HLAAD	B -HLA-A, DNA-tutkimus, SSO
4540	B -HLABD	B -HLA-B, DNA-tutkimus, SSO
1866	B -HLADRBD	B -HLA-DRB, DNA-tutkimus, SSO
50197	E -ABORh.	B -ABO- ja Rh-veriryhmämääritys
<b>22001</b>	<b>B -HLA2FrK</b>	<b>B -Potilaan HLA 2 näyte pakastettavaksi myöhempää tutkimustarvetta varten *</b>
50451	S -CMVAbG.	S -Sytomegalovirus, IgG vasta-aineet
50197	E -ABORh.	B -ABO- ja Rh-veriryhmämääritys
<b>22002</b>	<b>B -HLA2PSK</b>	<b>B -Potilaan HLA 2 tutkimuspaketti, kantasolujen sukulaissiirto</b>
4540	B -HLABD	B -HLA-B, DNA-tutkimus, SSO
4541	B -HLACD	B -HLA-C, DNA-tutkimus, SSO
4538	B -HLADPBD	B -HLA-DPB, DNA-tutkimus, tarkennettu, SBT
50451	S -CMVAbG.	S -Sytomegalovirus, IgG vasta-aineet
50197	E -ABORh.	B -ABO- ja Rh-veriryhmämääritys
<b>22003</b>	<b>B -HLA2PRK</b>	<b>B -Potilaan HLA 2 tutkimuspaketti, kantasolujen rekisterisiirto</b>
4739	B -HLAADT	B -HLA-A, DNA-tutkimus, tarkennettu, SBT
4738	B -HLABDT	B -HLA-B, DNA-tutkimus, tarkennettu, SBT
4737	B -HLACDT	B -HLA-C, DNA-tutkimus, tarkennettu, SBT
4542	B -HLADRLD	B -HLA-DRB, DNA-tutkimus, tarkennettu, SBT
4537	B -HLADQBD	B -HLA-DQB, DNA-tutkimus, tarkennettu, SBT
4538	B -HLADPBD	B -HLA-DPB, DNA-tutkimus, tarkennettu, SBT
50451	S -CMVAbG.	S -Sytomegalovirus, IgG vasta-aineet
50197	E -ABORh.	B -ABO- ja Rh-veriryhmämääritys

\*) Pakastetun näytteen aktivointi lisätutkimuksia varten tapahtuu lähettämällä potilaasta uusi OVT-pyyntö, jossa pyydetään tutkimusta **5374 PakAkt** (Pakastuksen aktivointi). Tähän pyyntöön vastataan Veripalvelusta OVT peruutusviesti, jossa lausunnossa todetaan, että vastaus tulee alkuperäiselle näyte-numerolle.



<b>Elinsiirto</b>		
KL koodi	Tutkimuksen lyhenne	Tutkimus
<b>22004</b>	<b>B -HLA1Mun</b>	<b>B -Munuaisensiirtopotilaan HLA 1 tutkimuspaketti</b>
4539	B -HLAAD	B -HLA-A, DNA-tutkimus, SSO
4540	B -HLABD	B -HLA-B, DNA-tutkimus, SSO
22005	B -HLA-Bw	B -HLA-Bw, epitoopit
1866	B -HLADRBD	B -HLA-DRB, DNA-tutkimus, SSO
50197	E -ABORh.	B -ABO- ja Rh-veriryhmämääritys
<b>22006</b>	<b>B -HLA2Mun</b>	<b>B -Munuaisensiirtopotilaan HLA 2 tutkimuspaketti</b>
4540	B -HLABD	B -HLA-B, DNA-tutkimus, SSO
50197	E -ABORh.	B -ABO- ja Rh-veriryhmämääritys
<b>22007</b>	<b>B -HLAMaks</b>	<b>B -Maksansiirtopotilaan HLA tutkimuspaketti</b>
4539	B -HLAAD	B -HLA-A, DNA-tutkimus, SSO
4540	B -HLABD	B -HLA-B, DNA-tutkimus, SSO
1866	B -HLADRBD	B -HLA-DRB, DNA-tutkimus, SSO
50197	E -ABORh.	B -ABO- ja Rh-veriryhmämääritys
<b>22008</b>	<b>B -HLASyKe</b>	<b>B -Sydän/keuhkonsiirtopotilaan HLA tutkimuspaketti</b>
4539	B -HLAAD	B -HLA-A, DNA-tutkimus, SSO
4540	B -HLABD	B -HLA-B, DNA-tutkimus, SSO
1866	B -HLADRBD	B -HLA-DRB, DNA-tutkimus, SSO
50197	E -ABORh.	B -ABO- ja Rh-veriryhmämääritys
<b>22009</b>	<b>B -HLASuol</b>	<b>B -Suolensiirtopotilaan HLA tutkimuspaketti</b>
4539	B -HLAAD	B -HLA-A, DNA-tutkimus, SSO
4540	B -HLABD	B -HLA-B, DNA-tutkimus, SSO
1866	B -HLADRBD	B -HLA-DRB, DNA-tutkimus, SSO
50197	E -ABORh.	B -ABO- ja Rh-veriryhmämääritys
<b>22010</b>	<b>B -HLAHaim</b>	<b>B -Haimansiirtopotilaan HLA tutkimuspaketti</b>
4539	B -HLAAD	B -HLA-A, DNA-tutkimus, SSO
4540	B -HLABD	B -HLA-B, DNA-tutkimus, SSO
22005	B -HLA-Bw	B -HLA-Bw, epitoopit
1866	B -HLADRBD	B -HLA-DRB, DNA-tutkimus, SSO
50197	E -ABORh.	B -ABO- ja Rh-veriryhmämääritys
<b>22028</b>	<b>B -HLATrb</b>	<b>B -HLA-tyypitys ja leukosyyttivasta-aineet trombosyyttisiirtoa varten</b>
4539	B -HLAAD	B -HLA-A, DNA-tutkimus, SSO
4540	B -HLABD	B -HLA-B, DNA-tutkimus, SSO
50197	E -ABORh.	B -ABO- ja Rh-veriryhmämääritys
6230	S -LeuAbPR	S- Leukosyyttivasta-aineet, paneelireaktiiviset, IgG
6231	S -LeuAb1	S -Leukosyyttivasta-aineet, luokka I, IgG, tunnistus



**Tyyppi 2:  
Tutkimuspaketti, vastataan ja laskutetaan tutkimuspaketin sisällöstä vain yksittäiset, tehdyt tutkimukset**

**Valkosoluvasta-aineet**

KL koodi	Tutkimuksen lyhenne	Tutkimus
<b>22029</b>	<b>S –Leu-EO</b>	<b>S –Leukosyyttivasta-aineet, elinsiirtoa odottava</b>
4272	S –LeukAb	S -Leukosyyttivasta-aineet, IgG, seulonta
6230	S -LeuAbPR	S- Leukosyyttivasta-aineet, paneelireaktiiviset, IgG
6231	S -LeuAbI	S -Leukosyyttivasta-aineet, luokka I, IgG, tunnistus
6232	S -LeuAbII	S -Leukosyyttivasta-aineet, luokka II, IgG, tunnistus
6227	S -LeuAbCO	S -Leukosyyttivasta-aineet, sytotoksiset, seulonta
21057	S -Leuk-Ab	S -Valkosoluvasta-aineseulonta, CDC
<b>22031</b>	<b>S –Leu-ES</b>	<b>S –Leukosyyttivasta-aineet, toimivan siirrännäisen seuranta</b>
4272	S –LeukAb	S -Leukosyyttivasta-aineet, IgG, seulonta
6230	S -LeuAbPR	S- Leukosyyttivasta-aineet, paneelireaktiiviset, IgG
6231	S -LeuAbI	S -Leukosyyttivasta-aineet, luokka I, IgG, tunnistus
6232	S -LeuAbII	S -Leukosyyttivasta-aineet, luokka II, IgG, tunnistus
20892	S -HLADSA	S-HLA-Luovuttajaspesifiset vasta-aineet
<b>22033</b>	<b>S –Leu-KS</b>	<b>S –Leukosyyttivasta-aineet, kantasolusiirtoa odottava</b>
4272	S –LeukAb	S -Leukosyyttivasta-aineet, IgG, seulonta
6230	S -LeuAbPR	S- Leukosyyttivasta-aineet, paneelireaktiiviset, IgG
6231	S -LeuAbI	S -Leukosyyttivasta-aineet, luokka I, IgG, tunnistus
6232	S -LeuAbII	S -Leukosyyttivasta-aineet, luokka II, IgG, tunnistus

**Yksittäin tilattavat tutkimukset**

KL koodi	Tutkimuksen lyhenne	Tutkimus
5353	B -KIRD	B –KIR, DNA-tutkimus, SSP

\*Jos näytteellä on yksi tutkimus tai ryhmätutkimus, lausuntoteksti on vastauksessa ryhmätutkimuksen tai tutkimuksen osana. Muussa tapauksessa lausunto on vastauksessa omana tutkimuksenaan.