

Uusia vasta-ainetutkimuksia autoimmuunienkefaliittien ja keskushermoston immunologisten tautien diagnostiikkaan

Asia	Uudet tutkimukset																																																																								
Tutkimukset	Seuraavat uudet tutkimukset otetaan käyttöön 12.11.2012 :																																																																								
	<table border="0"> <tr> <td>1.</td> <td>21127</td> <td>S -AmfiAb</td> <td>S -Amfifysiini, vasta-aineet</td> </tr> <tr> <td></td> <td>21130</td> <td>Li-AmfiAb</td> <td>Li-Amfifysiini, vasta-aineet</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>21149</td> <td>S -NMDARAb</td> <td>S -NMDA-reseptori (NR1), vasta-aineet</td> </tr> <tr> <td></td> <td>21150</td> <td>Li-NMDARAb</td> <td>Li-NMDA-reseptori (NR1), vasta-aineet</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>21151</td> <td>S -CaKNAb</td> <td>S -Kalsiumkanava (N-tyyppi), vasta-aineet</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>21152</td> <td>S -CaKPQAb</td> <td>S -Kalsiumkanava (PQ-tyyppi), vasta-aineet</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>21156</td> <td>S -KKAAb</td> <td>S -Kaliumkanava (VGKC), vasta-aineet</td> </tr> <tr> <td></td> <td>21157</td> <td>Li-KKAAb</td> <td>Li-Kaliumkanava (VGKC), vasta-aineet</td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>21158</td> <td>S -LGI1Ab</td> <td>S -LGI1, vasta-aineet</td> </tr> <tr> <td></td> <td>21159</td> <td>Li-LGI1Ab</td> <td>Li-LGI1, vasta-aineet</td> </tr> <tr> <td>7.</td> <td>21160</td> <td>S -CASP2Ab</td> <td>S -CASPR2, vasta-aineet</td> </tr> <tr> <td></td> <td>21161</td> <td>Li-CASP2Ab</td> <td>Li-CASPR2, vasta-aineet</td> </tr> <tr> <td>8.</td> <td>21162</td> <td>S -GlyRAb</td> <td>S -Glysiinireseptori, vasta-aineet</td> </tr> <tr> <td></td> <td>21163</td> <td>Li-GlyRAb</td> <td>Li-Glysiinireseptori, vasta-aineet</td> </tr> <tr> <td>9.</td> <td>21164</td> <td>S -AMPARAb</td> <td>S -AMPA-reseptori (GluR1, GluR2), vasta-aineet</td> </tr> <tr> <td></td> <td>21165</td> <td>Li-AMPARAb</td> <td>Li-AMPA-reseptori (GluR1, GluR2), vasta-aineet</td> </tr> <tr> <td>10.</td> <td>21166</td> <td>S -GABARAb</td> <td>S -GABA-b-reseptori, vasta-aineet</td> </tr> <tr> <td></td> <td>21167</td> <td>Li-GABARAb</td> <td>Li-GABA-b-reseptori, vasta-aineet</td> </tr> </table>	1.	21127	S -AmfiAb	S -Amfifysiini, vasta-aineet		21130	Li-AmfiAb	Li-Amfifysiini, vasta-aineet	2.	21149	S -NMDARAb	S -NMDA-reseptori (NR1), vasta-aineet		21150	Li-NMDARAb	Li-NMDA-reseptori (NR1), vasta-aineet	3.	21151	S -CaKNAb	S -Kalsiumkanava (N-tyyppi), vasta-aineet	4.	21152	S -CaKPQAb	S -Kalsiumkanava (PQ-tyyppi), vasta-aineet	5.	21156	S -KKAAb	S -Kaliumkanava (VGKC), vasta-aineet		21157	Li-KKAAb	Li-Kaliumkanava (VGKC), vasta-aineet	6.	21158	S -LGI1Ab	S -LGI1, vasta-aineet		21159	Li-LGI1Ab	Li-LGI1, vasta-aineet	7.	21160	S -CASP2Ab	S -CASPR2, vasta-aineet		21161	Li-CASP2Ab	Li-CASPR2, vasta-aineet	8.	21162	S -GlyRAb	S -Glysiinireseptori, vasta-aineet		21163	Li-GlyRAb	Li-Glysiinireseptori, vasta-aineet	9.	21164	S -AMPARAb	S -AMPA-reseptori (GluR1, GluR2), vasta-aineet		21165	Li-AMPARAb	Li-AMPA-reseptori (GluR1, GluR2), vasta-aineet	10.	21166	S -GABARAb	S -GABA-b-reseptori, vasta-aineet		21167	Li-GABARAb	Li-GABA-b-reseptori, vasta-aineet
1.	21127	S -AmfiAb	S -Amfifysiini, vasta-aineet																																																																						
	21130	Li-AmfiAb	Li-Amfifysiini, vasta-aineet																																																																						
2.	21149	S -NMDARAb	S -NMDA-reseptori (NR1), vasta-aineet																																																																						
	21150	Li-NMDARAb	Li-NMDA-reseptori (NR1), vasta-aineet																																																																						
3.	21151	S -CaKNAb	S -Kalsiumkanava (N-tyyppi), vasta-aineet																																																																						
4.	21152	S -CaKPQAb	S -Kalsiumkanava (PQ-tyyppi), vasta-aineet																																																																						
5.	21156	S -KKAAb	S -Kaliumkanava (VGKC), vasta-aineet																																																																						
	21157	Li-KKAAb	Li-Kaliumkanava (VGKC), vasta-aineet																																																																						
6.	21158	S -LGI1Ab	S -LGI1, vasta-aineet																																																																						
	21159	Li-LGI1Ab	Li-LGI1, vasta-aineet																																																																						
7.	21160	S -CASP2Ab	S -CASPR2, vasta-aineet																																																																						
	21161	Li-CASP2Ab	Li-CASPR2, vasta-aineet																																																																						
8.	21162	S -GlyRAb	S -Glysiinireseptori, vasta-aineet																																																																						
	21163	Li-GlyRAb	Li-Glysiinireseptori, vasta-aineet																																																																						
9.	21164	S -AMPARAb	S -AMPA-reseptori (GluR1, GluR2), vasta-aineet																																																																						
	21165	Li-AMPARAb	Li-AMPA-reseptori (GluR1, GluR2), vasta-aineet																																																																						
10.	21166	S -GABARAb	S -GABA-b-reseptori, vasta-aineet																																																																						
	21167	Li-GABARAb	Li-GABA-b-reseptori, vasta-aineet																																																																						
Johdanto	Täydennämme keskushermoston autoimmuunitautien, erityisesti autoimmuuni enkefaliittien diagnostiikkaa, ottamalla tutkimusrekisteriin oheiset tutkimukset. Tutkimukset tehdään alihankintana (Labor Prof Seelig, Karlsruhe, Saksa; www.seelig.de tai Labor Prof Stöcker, Lyypekki, Saksa, www.labor-stoecker.de).																																																																								
Yhteyshenkilöt	lääkäri Aaro Miettinen, aaro.miettinen@hus.fi, 050 427 2035 lääkäri Timo Walle, timo.walle@hus.fi, 050 427 9924																																																																								
Indikaatiot	Autoimmuunienkefaliittien ja paranaeoplastisten oireyhtymien diagnostiikka.																																																																								
Näyteastia	Seerumi-geeliputki 5 ml / Likvor: Tehdaspuhdas putki (kullekin tutkimukselle)																																																																								
Näyte	1 ml seerumia tai 1 ml likvoria / tutkimus																																																																								

Menetelmä	Tutkimukset 1.	Entsyymi-immunologinen (dot-assay) menetelmä	
	Tutkimukset 2.	Epäsuora immunofluoresenssi	
	Tutkimukset 3.- 5.	Radioimmunologinen menetelmä (RIA)	
	Tutkimukset 6. - 10.	Epäsuora immunofluoresenssi	
Tulokset valmiina	Yleensä kolmen viikon aikana		
Viitearvot	Tutkimukset 1	Seerumi: <1000, Likvor: <10;	Yksikkö: titteri
	Tutkimukset 2.	Seerumi: <10, Likvor: <10;	Yksikkö: titteri
	Tutkimus 3.	Seerumi: <10;	Yksikkö: indeksi (I)
	Tutkimus 4.	Seerumi: <25;	Yksikkö: pmol / l
	Tutkimus 5.	Seerumin ja likvor: <85;	Yksikkö: pmol / l
	Tutkimukset 6.-10.	Seerumi: <10, Likvor: <10;	Yksikkö: titteri
Tulkinta	Tutkimukset 1,-3 ja 4: Alihankinta Labor Prof. Seelig, Karlsruhe, Saksa (www.seelig.de)		
	Tutkimukset 2 ja 5 - 10: Alihankinta Labor Prof Stöcker, Lyypekki, Saksa (www.labor-stoecker.de)		
Huomautuksia	Kts. Ohjekirja		
Tiedustelut	Immunologian osasto, puh. 09 191 26291		
Allekirjoitukset	Aaro Miettinen osastonylilääkäri HUSLAB Immunologian yksikkö Virologian ja immunologian osasto puh. 050 427 2035	Maija Lappalainen osastonylilääkäri vastuuyksikön päällikkö HUSLAB Virologian ja immunologian osasto puh. 09 191 26772	Martti Vaara prof., vastuualuejohtaja HUSLAB Kliinisen mikrobiologian vastuualue puh. 09 471 75822