

## Kliinisen kemian alihankintatutkimuksissa tekopaikkamuutoksia 19.12. ja 21.12.2017

**Muutokset** HUSLAB alihankkii alla mainitut laboratoriotutkimukset uudesta sopimuslaboratoriosta kilpailutuksen seurauksena. Taulukossa lueteltujen tutkimusten tekopaikka vaihtuu 21.12.2017, S-IGFBP3-tutkimuksen jo 19.12.2017. Joissakin tutkimuksissa myös viitevälit, yksikkö ja/tai näytemuoto muuttuvat. Muutosten ajantasaiset tiedot vastuuhenkilöineen löytyvät HUSLABin tutkimusohjekirjasta ja laboratoriotietojärjestelmästä ([www.huslab.fi/ohjekirja](http://www.huslab.fi/ohjekirja) tai WebLab Clinical).

**Tulkinta** Viitevälimuutoksista osa johtuu menetelmän vaihtumisesta, osa vain viiteotoksen erosta aiempaan verrattuna. HUSLAB noudattaa uuden alihankintalaboratorion ilmoitusta viiterajoista, ellei poikkeamiseen ole erityistä syytä.

**Uusi tekopaikka ja tiedustelut** Synlab Finland Oy, Asiakasneuvonta puh. 020 734 1550

<b>Allekirjoitukset</b>	Mikko Anttonen erikoistuva lääkäri HUSLAB Erikoiskemia ja Automaatiolaboratorio puh. 050 464 4654	Aleksi Tornio kl. opettaja, erikoislääkäri HY ja HUSLAB Kliininen farmakologia puh. 050 428 0991	Helene Markkanen erikoislääkäri HUSLAB Erikoiskemia puh. 050 427 1612
	Timo Kouri osastonylilääkäri HUSLAB Automaatiolaboratorio puh. 050 427 1252	Lotta Joutsu-Korhonen vs. ylilääkäri, linjajohtaja HUSLAB Kliininen kemia ja hematologia puh. 050 427 2402	Janne Backman professori, ylilääkäri HY ja HUSLAB Kliininen farmakologia puh. 050 428 0997

## Taulukko 1. Muuttuvat alihankintatutkimukset

Nro	Lyhenne	Tutkimuksen nimi	Vanhat viitevälit	Uudet viitevälit
1637	dU -5HIAA	dU -Hydroksi-indolyliasettaatti (5-)	10 - 42 µmol/vrk	<b>10.5 – 47.1 µmol/vrk</b>
3594	S -Os-teoca	S -Osteokalsiini	Miehet 18 - 29 v: 24 - 70 ug/l Miehet 30 - 50 v: 14 - 42 ug/l Miehet yli 50 v: 14 - 46 ug/l	<b>2 - 22 ug/l</b>
6356	P -Kopept	P -Kopeptiini	0.81–11.6 pmol/l, kun S –Osmol 270 – 280 mosm/kg H <sub>2</sub> O 1.0–13.7 pmol/l, 281-285 mosm/kg H <sub>2</sub> O 1.5-15.3 pmol/l, 286-290 mosm/kg H <sub>2</sub> O 2.3-24.5 pmol/l, 291-295 mosm/kg H <sub>2</sub> O 2.4-28.2 pmol/l, 296-300 mosm/kg H <sub>2</sub> O	<b>Ei muutu, mutta uusi tekopaikka antaa viitealueen myös ilman osmolaliteettia: 1 – 28.2 pmol/l.</b>
10023	S -Leptin	S -Leptiini	Miehet: 0.35 – 9.61 ug/l Naiset: 2.34 – 28 ug/l	<b>Miehet</b> BMI < 19: < 2.1 ng/ml BMI 19-24: 0.3 - 7.7 ng/ml BMI 25-29: 1.1 - 23.2 ng/ml BMI 30-34: 3.2 - 69.6 ng/ml BMI ≥35: 9.5 - 135.0 ng/ml <b>Naiset</b> BMI < 19: < 10 ng/ml BMI 19-24: 2.1 - 24.2 ng/ml BMI 25-29: 5.1 - 50.4 ng/ml BMI 30-34: 10.6 - 105.0ng/ml BMI ≥35: 22.0 - 141.0 ng/ml <b>Tutkimusnumeromuutos,</b> entinen 8207, S –Leptin.
2464	fS -Pep-sin1	fS -Pepsinogeeni 1	30 – 160 ug/l	<b>30 – 165 ug/l</b> <b>Näytemuoto muuttuu plasmasta seerumiksi.</b>
2187	S -LD-Is	S -Laktaattidehydrogenaasi, isoentsyymit	ks. ohjekirja	osuudet eivät muutu
3426	Li-ACE	Li -Angiotensiini-1-konvertaasi	alle 1.2 U/l	<b>alle 2 U/l</b>
3922	S -Amiod	S -Amiodaroni	0.8 – 3.9 umol/l	Ei muutu
4282	S -TNF	S -Tuumorinekroositekijä, alfa	alle 8,1 ng/l	Ei muutu
4503	S -IGFBP3	S -Insuliinin kaltaista kasvutekijää sitova proteiini 3	Nykyiset viitearvot ovat miehille ja naisille erikseen eri ikäryhmille, 0 – yli 80-vuotiaat. Viitearvot saatavissa tutkimuksen asiantuntijoilta.	≤ 2 v: <b>0.7 - 3.9 mg/l</b> 3-4 v: <b>0.9 - 4.7 mg/l</b> 5-6 v: <b>1.2 - 5.5 mg/l</b> 7 v: <b>1.4 - 6.1 mg/l</b> 8 v: <b>1.6 - 6.5 mg/l</b> <b>Huom!</b> <b>Tutkimus siirretään uuteen tekopaikkaan jo 19.12.2017</b>

HUSLABin tutkimustiedotteet julkaistaan osoitteessa  
[http://huslab.fi/ohjekirjan\\_liitteet/tutkimustiedotteet/](http://huslab.fi/ohjekirjan_liitteet/tutkimustiedotteet/)  
 Samasta osoitteesta voi tilata uusista tiedotteista  
 ilmoittavan sähköposti-ilmoituksen tai RSS-syötteen.

				<b>9 v: 1.8 - 7.1 mg/l</b> <b>10 v: 2.1 - 7.7 mg/l</b> <b>11 v: 2.4 - 8.4 mg/l</b> <b>12 v: 2.7 - 8.9 mg/l</b> <b>13-16 v: 3.0 - 10 mg/l</b> <b>17 v: 3.2 - 8.7 mg/l</b> <b>18-30 v: 3.0 - 7.8 mg/l</b> <b>31-60 v: 3.3 - 7.0 mg/l</b> <b>61-75 v: 2.8 - 6.6 mg/l</b> <b>≥76 v: 2.2 - 5.0 mg/l</b>
4842	P -IL6	P -Interleukiini 6	alle 5.9 ng/l	<b>alle 3.4 ng/l</b>