

## Pohjanmaa: Muutoksia kemian alihankintatutkimuksissa 6.3.2024 alkaen

Fimlabin yhtenäistäessä toimintaansa useiden kemian alihankintatutkimusten tekopaikka vaihtuu 6.3.2024. Lisäksi näistä osan tutkimusnimike muuttuu. Tutkimuskohtaiset muutokset on kuvattu alla olevassa taulukossa.

<b>1113 fS-A-Vit</b>	<b>A-vitamiini, seerumista (nimike 1114 fP-A-vit poistuu käytöstä)</b>
Näyteastia	Seerumiputki tai seerumigeeliputki 5/4 ml
Näyte	1 ml (vähintään 0.3 ml) paastoseerumia. Näyte on suojattava valolta.
Viiteväli	<b>Vanha:</b> Ikä Viitealue (µmol/l) 1–6 v 0.7–1.5 7–12 v 0.9–1.7 13–19 v 0.9–2.5 aikuiset (yli 20 v) 1–3  <b>Uusi:</b> Ikä Viiteväli 1–6 v 0.7–1.5 µmol/l 7–12 v 0.9–1.7 µmol/l 13–19 v 0.9–2.5 µmol/l yli 19 v 0.7–4.2 µmol/l
Tulos valmiina	Viikon kuluessa
<b>1637 dU-5HIAA</b>	<b>Hydroksi-indolyliasetatti (5-)</b>
Menetelmä	Vanha: LC-MS/MS Uusi: HPLC (Nestekromatografia)
Viiteväli	Vanha: 10–42 µmol/vrk <b>Uusi:</b> Alle 47 µmol/vrk
Tulos valmiina	Viikon kuluessa
<b>6614 -ImmOng</b>	<b>Immunologisen määrityksen häiriötekijän selvitys (nimike 10051 -IMM-ONG poistuu käytöstä)</b>
Lähete/tutkimuksen tilaaminen	Tutkimuksen tilauksen yhteydessä vastataan pakolliseen lisätietokysymykseen: Mikä on tutkittava analyytti?
Näyteastia	Tutkittavan analyytin mukainen
Näyte	Vähintään 1 ml näytettä
Näytteen säilytys, kuljetus ja esikäsittely	Noudatetaan sen tutkimuksen säilytys- ja lähetysohjeita, mistä häiriötekijäselvitys halutaan.
Tulkinta	Tutkimuksesta annetaan lausunto.

# Fimlab

<b>2041 S -Kerulo</b>	<b>Keruloplasmiini</b>
Menetelmä	Vanha: Immunonefelometrinen Uusi: Immunoturbidimetrinen
Viiteväli	Vanha: miehet 0.22–0.48 g/l naiset 0.27–0.61 g/l  <b>Uusi:</b> Miehet (yli 19v): 0.15–0.30 g/l Naiset (yli 19v): 0.16–0.45 g/l Lapset 1 pv - 4 kk 0.15–0.56 g/l 5–6 kk 0.26–0.83 g/l 7–18 kk 0.31–0.91 g/l 18–36 kk 0.32–0.90 g/l 4–12 v 0.25–0.46 g/l 13–19 v, tytöt 0.22–0.50 g/l 13–19 v, pojat 0.15–0.37 g/l
<b>2058 U -Kivi</b>	<b>Kivianalyysi, virtsa</b>
Tulkinta	Tutkimuksesta annetaan lausunto. Lausunnon rakenne muuttuu.
Tulos valmiina	Noin viikon kuluessa
<b>2242 fS -Lipaas</b>	<b>Lipaasi (nimike 2242 fP -Lipaas poistuu käytöstä)</b>
Näyteastia	Seerumiputki 5/4 ml
Näyte	1 ml paastoseerumia.
Menetelmä	Vanha: Entsymaattinen Uusi: Kolorimetrinen
Viiteväli	Vanha: kaikki alle 50 U/l  <b>Uusi:</b> < 1 v alle 8 U/l 1–10 v 5–31 U/l 11–19 v 7–39 U/l ≥ 20 v 13–60 U/l
<b>6083 S -PRLmakr</b>	<b>Prolaktiini, makroprolaktinematutkimus</b>
Tutkimusrakenne	Tutkimus sisältää seuraavat osatutkimukset: - 2507 S -PRL: prolaktiinin kokonaispitoisuus (mU/l): - 12060 S -PRLbio: biologisesti aktiivisen prolaktiinin pitoisuus, kun inaktiivinen kompleksi on saostettu pois (mU/l) - 12059 S -PRLrec: biologisesti aktiivisen prolaktiinin osuus prolaktiinin kokonaismäärästä (%)
Menetelmä	Vanha: CLIA ja PEG-saostus Uusi: Elektrokemiluminesenssiin perustuva immunoanalyysi (ECLIA) ja PEG-saostus

# Fimlab

Viiteväli	<b>Uusi:</b> S -PRLrec on normaalisti yli 60 %.  S -PRL viitearvot: naiset 102–496 mU/l miehet 86–324 mU/l
<b>2561 fS-FFA</b>	<b>Rasvahapot, vapaat</b>
Viiteväli	Vanha: naiset 0.10–0.45 mmol/l miehet 0.10–0.60 mmol/l alle viikon ikäiset vastasyntyneet 0.20–1.50 mmol/l  <b>Uusi:</b> Aikuiset: 0.1–0.8 mmol/l Lapset alle 7 v: 0.5–1.6 mmol/l Lapset 7–15 v: 0.2–1.1 mmol/l
Tulos valmiina	Kahden viikon kuluessa

## Lisätiedot

Tarkemmat tiedot tutkimuksista ja niiden tulkinnasta pyydetään tarkistamaan sähköisestä ohjekirjasta [fimlab.fi/ohjekirja](http://fimlab.fi/ohjekirja).

## Tiedustelut

Asiakaspalvelu ja neuvonta ammattilaisasiakkaille Pohjanmaalla, p. 041 7314 786

Auni Collings, kemian erikoisalajohtaja