

S -AllComE (12610)

Tutkimus on rakenteeltaan vaiheittainen:

Näytteistä määritetään aina allergia perusseulontatutkimus (S -IgE-Pse 1722), joka sisältää pöly (7154) - ja ruoka-aine-erittelyn (7172) seulontatutkimukset.

Ruoka-aine ryhmä:

Seulontatutkimus sisältää seuraavat allergeenit:

7078 Munanvalkuainen (f1), 7072 Maito (f2), 7101 Kala (turska) (f3), 7102 Vehnä (f4), 7070 Maapähkinä (f13), 7096 Soijapapu (f14)

Mikäli seulontatutkimus on positiivinen (>0,35 kU/l), määritetään IgE-vasta-aineepitoisuus kullekin ryhmän allergeenille erikseen.

Mikäli maidon, munanvalkuaisen, maapähkinän, soijapähkinän tai vehnäjauhon allergeenispesifiset IgE-vasta-aineet ovat koholla (> 0,35 kU/l), määritetään lisäksi valikoidut komponenttitutkimukset kyseiselle positiiviselle allergeenille.

Maidon komponentti: 7400 S -nKaseiE (kaseiini, f78)

Munanvalkuaisen komponentti: 12392 S -nGald1E (ovomukoidi, f233)

Vehnän komponentti: 15323 S -rTri19E (omega-5 gliadiini, f416), 15368 S -GliadiE (Gliadiini f98)

Soijapavun komponentit: 7330 S -rGlym4E (f353), 7416 S -nGlym5E (f431), 7417 S -nGlym6E (f432)

Maapähkinän komponentit: 7316 S -rArah2E (f423), 7321 S -rArah6E (f447)

Negatiivisiksi jääneistä näytteistä ei tehdä jatkotutkimuksia.

Pölyryhmä:

7015 S -KoivspE, Koivu (t3)

7009 S -TimospE, Timotei(g6)

7024 S -PujospE, Pujo (w6)

7039 S -KisshiE (e1), Kissan hilse (e1)

7040 S -KoirhiE, Koiran hilse (e5)

7033 S -HevohiE, Hevosen hilse (e3)

7105 S -DPteroE, Kotipölypunkki Dermatophagoides pteronyssinus(d1)

7121 S -CladHeE, Home Cladosporium herbarum (m2)

Mikäli seulontatutkimus on positiivinen (>0,35 kU/l), määritetään IgE-vasta-aineepitoisuus kullekin ryhmän allergeenille erikseen.

Negatiivisiksi jääneistä näytteistä ei tehdä jatkotutkimuksia.

Huomioitavaa on, että seulonta ei välttämättä pysty tunnistamaan kaikkia allergiakomponentteja yhtä hyvin, jolloin seulonnan ollessa negatiivinen on mahdollista että yksittäinen komponentti on kuitenkin positiivinen. Mikäli allergiaepäily on voimakas ja seulonta jää negatiiviseksi voi erittelyn tilata erikseen

Näyte Seerumi-geeliputki 5 ml, vähintään 3 ml seerumia tarvitaan
Lasten näytteille minimi seerumimäärä 1350 ul.

Säilytys ja lähetys Säilytys 4 vrk jääkaapissa, pidempiaikainen pakastettuna. Lähetys huoneenlämmössä.

Menetelmä Immunofluorometrinen

Toimitusaika 1-3 työpäivää

Viitearvot Negatiivinen alle 0.35 kU/l

Konsultointi Kemisti, FT Riia Plihtari

Puh. 045 7734 9026

riia.plihtari@vita.fi