

S -RuoComE (12611)

Tutkimus on rakenteeltaan vaiheittainen:

Näytteistä määritetään aina ruoka-aineryhmän seulontatutkimus.

Ruoka-aine ryhmä:

Seulontatutkimus sisältää seuraavat allergeenit:

turska, maapähkinä, maito, munanvalkuainen, soijapapu, vehnä jauho

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

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

Maidon komponentti: nBos d 8 (kaseiini, f78)

Munanvalkuaisen komponentti: nGal d 1 (ovomukoidi, f233)

Vehnän komponentti: rTri a 19 (omega-5 gliadiini, f416), Gliadiini (f98)

Soijapavun komponentit: rGly m 4 (f353), nGly m 5 (f431), nGly m 6 (f432)

Maapähkinän komponentit: rAra h 2 (f423), rAra h 6 (f447)

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 900 ul.

Säilytys ja lähetys Säilytys 2-3 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