

S-IgESiru (12431)

Mikrosirutekniikalla voidaan tutkia herkistymistä yli 100:lle IgE-allergeenikomponentille samanaikaisesti. Erikoistutkimus, kun muilla allergiatesteillä ei saada varmuutta allergian aiheuttajasta tai potilaalle ei ole jostain syystä mahdollista tehdä Prick-testejä.

Indikaatiot Anafylaksiavaaran arviointi, allergeenien tai allergeeniristireaktion laaja selvittäminen, ruoka-aineiden välttämisen suunnittelu hankalassa ruoka-aineallergiassa tai kun Prick-ihotestin käyttö potilaalla ei onnistu.

Näyte 1-4 ml seerumia tai plasmaa. Minimi laitteelle tarvittava määrä on 0,5 ml (yhteen analyysiin kuluu noin 30 ul näytettä).

Säilytys ja lähetys Lähetys huoneenlämmössä, jos näyte on perillä vuorokauden kuluessa. Muussa tapauksessa säilytys jääkaapissa (säilyy 7 vrk + 4-5 C:ssa) ja kylmälähetys. Pidempiaikainen säilytys pakasteena ja tällöin myös lähetys pakasteena.

Menetelmä Immunofluorometria. Immunocap ISAC (Thermo Scientific).

Toimitusaika Tutkimuksen laajuuden takia toimitusaika on noin 4-5 viikkoa.

Viitearvot Lausunto.

Tulkinta Tutkimuksesta annetaan kirjallinen lausunto, jonka yhdessä on lista tuloksista jokaista tutkittavaa allergeenikomponenttia vastaan (ISU-E). Tutkittavia allergeenikomponentteja on 112 kpl yhteensä 51 allergeenilähteestä, mm. ruoka-aineiden, hyönteisten (mm. pölypunkki, varastopunkki, ampiaisen myrkky, mehiläismyrkky), hengitystieallergeenien, kuten kotieläinten, kasvien, homeiden ym. sisältämiä allergeenikomponentteja. Ks. Thermo Fisher (Phadia) tutkimusluettelo, Thermo Fisher, ImmunoCAP Lab Tests, Product Catalog, sivu 35.

Tekopaikka Labor Dr. Kramer & Kollegen

Konsultointi Kemisti, FT Riia Plihtari

Puh. 045 7734 9026

riia.plihtari@vita.fi