

Allergeenikomponentti-IgE-tutkimukset (S-AllgE)

Merkitse rasti ruutuun tilattavien tutkimusten kohdalle

Potilaan nimi - henkilötunnus (tarra tai selvä teksti)

Näytteenottovm

Asiakasno

Lisäosoite, esim. osasto tai lääkäri

Vastausosoite

Laskutusosoite (jos uusi tai poikkeava)

Ruoka-aineet, allergeenikomponentit (3836 S-AllgE)

Maapähkinä

- f422 rAra h 1, varastoproteiini (7S)
 f423 rAra h 2, varastoproteiini (2S)
 f424 rAra h 3, varastoproteiini (11S)
 f447 rAra h 6, varastoproteiini (2S)
 f352 rAra h 8, PR-10 proteiini (Bet v 1 koivuhomologi)
 f427 rAra h 9, LTP proteiini

Hasselpähkinä

- f428 rCor a 1, PR-10 proteiini (Bet v 1 koivuhomologi)
 f425 rCor a 8, LTP proteiini
 f440 rCor a 9, varastoproteiini (11S)
 f439 rCor a 14, varastoproteiini (2S)

Soijapapu

- f353 rGly m 4, PR-10 proteiini (Bet v 1 koivuhomologi)
 f431 nGly m 5, varastoproteiini (7S)
 f432 nGly m 6, varastoproteiini (11S)

Saksanpähkinä

- f441 rJug r 1, varastoproteiini (2S)
 f442 rJug r 3, LTP proteiini

Selleri

- f417 rApi g 1.01, PR-10 proteiini (Bet v 1 koivuhomologi)

Maito (lehmän)

- f76 nBos d 4, α -laktalbumiini
 f77 nBos d 5, β -laktoglobuliini
 f78 nBos d 8, kaseiini (lämpöstabili)
 e204 nBos d 6, seerumialbumiini, BSA

Munanvalkuainen

- f233 nGal d 1, ovomukoidi (lämpöstabili)
 f232 nGal d 2, ovalbumiini
 f323 nGal d 3, konalbumiini
 k208 nGal d 4, lysotsyymi

Vehnä

- f416 rTri a 19, ω -5 gliadiini
 f433 rTri a 14, LTP proteiini
 f98 Gliadiini (*sis. α , β , γ ja Ω gliadiinit*)

Parapähkinä

- f354 rBer e 1, varastoproteiini (2S)

Cashewpähkinä

- f443 rAna o 3, varastoproteiini (2S)

Persikka

- f419 rPru p 1, PR-10 proteiini (Bet v 1 koivuhomologi)
 f420 rPru p 3, LTP proteiini
 f421 rPru p 4, profiiliini
 f454, rPru p 7, Gibberellin-regulated protein

Kala ja katkarapu

- f355 rCyp c 1 karppi, parvalbumiini
 f426 rGad c 1 turska, parvalbumiini
 f351 rPen a 1 katkarapu, tropomyosiini

Omena

- f434 rMal d 1, PR-10 proteiini (Bet v 1 koivuhomologi)
 f435 rMal d 3, LTP proteiini

Seesamin siemen

- f449 rSes i1, varastoproteiini (2S)

Punainen liha, sokerosa (alfa-Gal)

- o215 Gal-alpha-1,3-Gal, Tyroglobuliini

Kotieläimet, allergeenikomponentit (3836 S-AllgE)

Koira

- e101 Can f 1, lipokaliini (spesifinen)
 e102 Can f 2, lipokaliini (spesifinen)
 e221 Can f 3, seerumialbumiini
 e229 Can f 4, lipokaliini (spesifinen)
 e226 Can f 5, arginiiniesteraasi (uroskoiraspesifinen)
 e230 Can f 6, lipokaliini (spesifinen)

Kissa

- e94 Fel d 1, uteroglobuliini (spesifinen)
 e220 Fel d 2, seerumialbumiini
 e228 Fel d 4, lipokaliini (spesifinen)
 e231 Fel d 7, lipokaliini (spesifinen)

Hevonen

- e227 Equ c 1, lipokaliini (spesifinen)

Hyönteisten myrkyt, allergeenikomponentit (3836 S-AllgE)

Mehiläisen myrkkä

- i208 rApi m 1, fosfolipaasi A2
 i214 rApi m 2, hyaluronidaasi
 i215 rApi m 3, happofosfataasi
 i216 rApi m 5, dipeptidyylipeptidaasi IV
 i217 rApi m 10, ikarapiini

Ampiaisen myrkkä

- i211 rVes v 1, fosfolipaasi A1
 i209 rVes v 5, antigeeni 5

Ristireagoiva hiilihydraattideterminantti (CCD)

- o214 MUXF3 CCD, bromeliini

Siitepölyt, allergeenikomponentit (3836 S-AllgE)

Timotei

- g205 rPhl p 1 (pääallergeeni)
 g215 rPhl p 5b (pääallergeeni)
 g210 rPhl p 7, polkalsiini
 g212 rPhl p 12, profiiliini
 g213 rPhl p 1, rPhl p 5b
 g214 rPhl p 7, rPhl p 12

Koivu

- t215 rBet v 1, PR-10 proteiini (pääallergeeni)
 t216 rBet v 2, profiiliini
 t220 rBet v 4, polkalsiini
 t225 rBet v 6
 t221 rBet v 2, rBet v 4

Huonepölypunkit, allergeenikomponentit (3836 S-AllgE)

D. Pteronyssinus

- d202 nDer p 1 (spesifinen)
 d203 nDer p 2 (spesifinen)
 d205 rDer p 10, tropomyosiini
 d209 rDer p 23 (spesifinen)

Lateksi/luonnonkumi, allergeenikomponentit (3836 S-AllgE)

- k215 rHev b 1 (spesifinen)
 k217 rHev b 3 (spesifinen)
 k218 rHev b 5
 k220 rHev b 6.02
 k221 rHev b 8, profiiliini
 k224 rHev b 11

Muut kuin yllä olevassa listassa olevat allergeenit (3836 S-AllgE). Kirjoita allergeenin nimi alle.

- _____ _____
 _____ _____

Allergeenikomponentti, IgE vasta-aineet, mikrosirutekniikalla, seerumista (20684 S -IgESiru)

Katso lähete www.hus.fi/ammattilaiselle/allergian-erikoislaboratoriotutkimukset

Proteiiniryhmät ja niiden kliininen merkitys

Lämpöstabiiitit proteiinit säilyttävät allergeenisuutensa myös kuumennettaessa, jolloin on suurentunut riski saada yleistyvä allerginen reaktio.

PR-10 proteiinit

Lämpölabiileja proteiineja, joiden allergeenisuus häviää kuumennettaessa
Aiheuttavat useimmiten lieviä suuoireita
Hedelmien ja vihannesten kohdalla usein oireiden aiheuttajia Pohjoismaissa

Varastoproteiinit ja Gibberellin-regulated protein

Lämpöstabiiileja proteiineja, jotka aiheuttavat oireita myös kuumennettuina
Aiheuttavat usein vakavia oireita

Polkalsiinit (kalsiumia sitovat proteiinit)

Siitepölyjen ristireagoivia proteiineja

LTP proteiinit (lipidien kuljetusproteiinit)

Lämpöstabiiileja proteiineja, jotka aiheuttavat oireita myös kuumennettuina
Aiheuttavat lievien suuoireiden lisäksi myös vakavia oireita
Hedelmien ja vihannesten kohdalla usein oireiden aiheuttajia Etelä-Euroopassa

Parvalbumiinit

Kalan pääallergeeneja
Lämpöstabiiileja proteiineja, jotka säilyttävät allergeenisuutensa ruuansulatuskanavassa
Reaktiot mahdollisia sekä raa'asta että keitetystä kalasta

Profiliinit

Kasvien sisältämiä ristireagoivia proteiineja
Aiheuttavat harvoin oireita paitsi herkkien potilaiden kohdalla

Tropomyosiinit

Ristireagoivia proteiineja äyriäisissä, punkeissa ja torakoissa

Ristireagoivat hiilihydraattideterminantit (CCD)

Eräiden kasvi- ja hyönteisproteiinien ristireagoivat sokeriosat
Aiheuttavat harvoin oireita paitsi herkkien potilaiden kohdalla