

Y

Indikaatiot Atooppisen allergian selvittely. Yksittäistä allergeenia vastaan kohdistuvan IgE-pitoisuuden määrittäminen.

Näyte 1-2 ml seerumia. 150 ul/tutkittava allergeeni.

Lasten näytteille minimi seerumimäärä 50 ul/ tutkittava allergeeni + 100 ul.
Esim. 5 allergeenia samasta näytteestä => minimimäärä 350 ul seerumia

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

Menetelmä Immunofluorometrinen.

Toimitusaika 1-3 työpäivää

Viitearvot alle 0.35 kU/l

[b]Tulkinta[/b]:

[u]Pitoisuus[/u]	[u]Allergialuokka (RAST)[/u]	[u]Oiretulkinta[/u]
alle 0.35 kU/l	0	Normaali tulos. Herkistyminen epätodennäköinen, mutta ei poissuljettu.
0.35 - 0.69 kU/l	1	Harvoilla.
0.70 - 3.49 kU/l	2	Monilla.
3.50 - 17.4 kU/l	3	Useimmilla.
17.5 - 49.9 kU/l	4	Useimmilla.
50 - 100 kU/l	5	Useimmilla.
yli 100 kU/l	6	Useimmilla.

Herkistyminen on sitä ilmeisempi, mitä korkeampi on IgE-pitoisuus.

Kommentti *Spesifiset allergeenit*

3836 S -AllIgE, käytetään sellaiselle allergeenille, jolla ei ole omaa numeroa. Ks. [Allergeeni, IgE vasta-aineet, S -AllIgE](#)

Eläimet

7028 S -AavhepE, S -Aavikkohiiren (gerbiilin) epiteeli (e209)
7029 S -AnkkhöE, S -Ankan höyhenet (e86)
7030 S -ChinepE, S -Chinchillan epiteeli (e208)
7031 S -HamsepE, S -Hamsterin epiteeli (e84)
7032 S -HanhhöE, S -Hanhen höyhenet (e70)
7033 S -HevohiE, S -Hevosien hilse (e3) *
7034 S -HiiriE, S -Hiiren epiteeli, seerumiproteiinit, virtsaproteiinit(e88)
7035 S -KalkhöE, S -Kalkkunan höyhenet (e89)
7036 S -KanhöE, S -Kanan höyhenet (e85)
7037 S -KaniepE, S -Kanin epiteeli (e82)*
7038 S -KanhöE, S -Kanarialinnun höyhenet (e201)
7039 S -KisshiE, S -Kissan hilse (e1)*
7040 S -KoirhiE, S -Koiran hilse (e5)*
7041 S -LammepE, S -Lampaan epiteeli (e81)
7042 S -LehmhiE, S -Lehman hilse (e4)
7043 S -MarsepE, S -Marsun epiteeli (e6)*
7044 S -PapuhöE, S -Papukaijan höyhenet (e213)
7045 S -ParkhöE, S -Pienen pitkäpyrstöisen papukaijan (parakeet) höyhenet (e196)
7046 S -PeiphöE, S -Peipon höyhenet (e214)
7047 S -RottaE, S -Rotan epiteeli, seerumiproteiinit, virtsaproteiinit (e87)
7048 S -Rottaep, S -Rotan epiteeli (e73)
7049 S -SikaepE, S -Sian epiteeli (e83)
7050 S -UnduhöE, S -Undulaatin höyhenet (e78)

7051 S -UnduulE, S -Undulaatin uloste (e77)

Heinät, siitepölyt

7000 S -RaihspE, S -Englannin raiheinän siitepöly (g5)
7001 S -KamespE, S -Karvaisen mesiheinän siitepöly (g13)
7002 S -KaurspE, S -Kauran siitepöly (g14)
7003 S -KoihspE, S -Koirahainän siitepöly (g3)
7004 S -NiitspE, S -Niittynurmikan siitepöly (g8)
7005 S -NurnspE, S -Nurminatan siitepöly (g4)
7006 S -NurpspE, S -Nurmipuntarpään siitepöly (g16)
7007 S -OhraspE, S -Ohran siitepöly (g201)
7008 S -RuisspE, S -Rukiin siitepöly (g12)
7009 S -TimospE, S -Timotein siitepöly (g6)*
7011 S -TusispE, S -Tuoksusimakkeen siitepöly (g1)
7012 S -Vehnspe, S -Vehnän siitepöly (g15)

Homesienet

7111 S -AcrKilE, S -Acremonium kiliense (m202)
7112 S -AltAltE, S -Altarnaria alternata (m6)
7113 S -AspFlaE, S -Aspergillus flavus (m228)
7114 S -AspFumE, S -Aspergillus fumigatus (m3)*
7115 S -AspNigE, S -Aspergillus niger (m207)
7116 S -AspTerE, S -Aspergillus terreus (m36)
7118 S -AurPulE, S -Aureobasidium pullulans(m12)*
7119 S -CanAlbE, S -Candida albicans (m5)
7121 S -CladHeE, S -Cladosporium herbarum (m2)*
7122 S -FusMonE, S -Fusarium moniliforme (F. proliferatum; m9)*
7123 S -MucRacE, S -Mucor racemosus (m4)
7124 S -PenNotE, S -Penicillium notatum (P. chrysogenum; m1)
7126 S -PhomBeE, S -Phoma betae (m13)*
7127 S -PitOrbE, S -Pityrosporum orbiculare (m70)
7129 S -TriVirE, S -Trichoderma viride (m15)*

Hyönteiset

7130 S -AmpmyrE, S -Ampiaisen myrkky (i3)
7131 S -HyttynE, S -Hyttynen (i71)
7133 S -MehmyrE, S -Mehiläisen myrkky (i1)
7134 S -TorakkeE, S -Torakka (i6)

Kemialliset haptteenit

7140 S -MDIE, S -Difenyyli metaanidi-isosyanaatti (k76)
7141 S -EtoksE, S -Etyleenioksidi (k78)
7142 S -FormalE, S -Formaldehydi (k80)
7143 S -FtaalhE, S -Ftaalihappoanhydridi (k79)
7144 S -HDIE, S -Heksametyleenidi-isosyanaatti (HDI; k77)
7146 S -TDIE, S -Tolueenidi-isosyanaatti (TDI; k75))

Kotipölypunkit, varastopunkit

7103 S -DFarinE, S -Dermatophagoides farinae (d2) (kotipölypunkki)
7104 S -DMicroE, S -Dermatophagoides microceras (d3) (kotipölypunkki)
7105 S -DPteroE, S -Dermatophagoides pteronyssinus (d1) (kotipölypunkki)*
7106 S -EMayneE, S -Euroglyphus maynei (d74)(kotipölypunkki)
7107 S -ASiroE, S -Acarus siro (d70) (varastopunkki)
7108 S -GDomesE, S -Glycophagus domesticus (d73)(varastopunkki)
7109 S -LDestrE, S -Lepidoglyphus destructor (d71)(varastopunkki)*
7110 S -TPutreE, S -Tyrophagus putrescentiae d72) (varastopunkki)*

Lääkeaineet

7135 S -AmoksE, S -Amoksisilliini (c6)
7136 S -AmpisE, S -Ampisilliini (c5) Ei saatavissa. Tuotannossa noin 2019 alusta.

7137 S -GPenE, S -G Penisilliini (c1)

7138 S -KefaklE, S -Kefaklori (c7)

7139 S -VPenE, S -V Penisilliini (c2)

Puut, siitepölyt

7013 S -HaaspE, S -Haavan siitepöly (t14)

7014 S -JalaspE, S -Jalavan siitepöly (t45)

7015 S -KoivspE, S -Koivun siitepöly (t3)*

7017 S -KuusspE, S -Kuusen siitepöly (t201)

7018 S -LeppspE, S -Lepän siitepöly (t2)

7019 S -MäntspE, S -Männyn siitepöly (t213)

7020 S -PajuspE, S -Pajun siitepöly (t12)

7021 S -PähpsE, S -Pähkinäpensaasiitepöly (t4)

7022 S -TammspE, S -Tammen siitepöly (t7)

Ruohot, kukat, siitepölyt

7023 S -HeinspE, S -Heinäratamon siitepöly (w9)

7024 S -PujospE, S -Pujon siitepöly (w6)*

7025 S -PäivspE, S -Päivänkakkaran siitepöly (w7)

7026 S -RapsspE, S -Rapsin siitepöly (w203)

7027 S -VoikspE, S -Voikukan siitepöly (w8)

Ruoka-aineet

7052 S -AnanasE, S -Ananas (f210)

7053 S -AppelsE, S -Appelsiini (f33)

7054 S -AvokadE, S -Avokado (f96)

7055 S -BanaanE, S -Banaani (f92)

7056 S -GluteeE, S -Gluteeni (f79)

7058 S -HasspE, S -Hasselpähkinä (f17)*

7059 S -HerneE, S -Herne (f12)

7060 S -HirssiE, S -Hirssi (f55)

7061 S -JuusChE, S -Juusto (Cheddar) (f81)

7062 S -JuusHoE, S -Juusto (Home) (f82)

7063 S -KaakaoE, S -Kaakao (f93)

7064 S -KatkarE, S -Katkarapu (f24)

7065 S -KauraE, S -Kaurajauho (f7)

7066 S -KiiviE, S -Kiivi (f84)

7067 S -KookpE, S -Kookospähkinä (f36)

7068 S -LeihiiE, S -Leivinhiiwa (f45)

7069 S -LohiE, S -Lohi (f41)

7070 S -MaapähE, S -Maapähkinä (f13)*

7071 S -MaissiE, S -Maissi (f8)

7072 S -MaitoE, S -Maito (f2)*

7073 S -MangoE, S -Mango (f91)

7074 S -MansikE, S -Mansikka (f44)

7075 S -MantelE, S -Manteli (f20)

7076 S -MeloniE, S -Meloni (f87)

7077 S -MunakeE, S -Munankeltuainen (f75)

7078 S -MunavaE, S -Munanvalkuainen (f1)*

7079 S -NaudliE, S -Naudanliha (f27)

7080 S -OhraE, S -Ohrajauho (f6)

7081 S -OmenaE, S -Omena (f49)

7082 S -PapaijE, S -Papaija (f293)

7083 S -PaprikE, S -Paprika (f218)

7084 S -ParpähE, S -Parapähkinä (f18)*

7085 S -PassheE, S -Passionhedelmä (f294)

7086 S -PersikE, S -Persikka (f95)

7087 S -PerunaE, S -Peruna (f35)

7088 S -PorkkaE, S -Porkkana (f31)

7089 S -RiisiE, S -Riisi (f9)

7090 S -RuisE, S -Ruisjauho (f5)

7091 S -SeessiE, S -Seesaminsien (f10)
7092 S -SellerE, S -Selleri (f85)
7093 S -SikaliE, S -Sianliha (f26)
7094 S -SilliE, S -Silli (f205)
7095 S -SinsimE, S -Sinisimpukka (f37)
7096 S -SoijaE, S -Soijapapu (f14)*
7097 S -TaimenE, S -Taimen (f204)
7098 S -TattarE, S -Tattari (f11)
7099 S -TomaatE, S -Tomaatti (f25)
7100 S -TonnikeE, S -Tonnikala (f40)
7101 S -TurskaE, S -Turska (f3)*
7102 S -VehnäE, S -Vehnäjauho (f4)*

Muut

7147 S -AlfAmyE, S -Alfa-amylaasi (k87)
7148 S -LysotsE, S -Lysotsyymi (k208)
7149 S -LateksE, S -Lateksi (luonnonkumi, k82)*
7150 S -LimoviE, S -Limoviikuna (k81)
7151 S -PumpulE, S -Pumpuli (o1)
7152 S -SpermE, S -Siemenneste (o70)

Ks. myös Allergeenikomponentti, IgE vasta-aineet (yksittäisen allergeenikomponentin IgE vasta-ainemääritys).

* Analysoitu Vitassa

Muut alihankintana: Labor Dr. Kramer & Kollegen

Alihankinta Osittainen alihankinta.

Konsultointi Kemisti, FT Riia Plihtari

Puh. 045 7734 9026

riia.plihtari@vita.fi