

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 jäääkaapissa, pidempiaikainen pakastettuna. Lähetyks 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	Useimmissa.
17.5 - 49.9 kU/l	4	Useimmissa.
50 - 100 kU/l	5	Useimmissa.
yli 100 kU/l	6	Useimmissa.

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 -HanhöhöE, S -Hanhen höyhenet (e70)  
7033 S -HevohiE, S -Hevosen hilse (e3) \*  
7034 S -HiiriE, S -Hiiren epiteeli, seerumiproteiinit, virtsaproteiinit (e88)  
7035 S -KalkhöE, S -Kalkkunan höyhenet (e89)  
7036 S -KanahöE, S -Kanan höyhenet (e85)  
7037 S -KaniepE, S -Kanin epiteeli (e82)\*  
7038 S -KanrhöE, 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 -Lehmän 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 -Koiraleinän siitepöly (g3)
- 7004 S -NiitspE, S -Niittynurmikan siitepöly (g8)
- 7005 S -NurnspE, S -Nurminatan siitepöly (g4)
- 7006 S -NuruspE, 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 -Alternaria 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 -TriVirie, 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 -TorakkE, S -Torakka (i6)

**Kemialliset hapteenit**

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

**Kotipölypunktit, varastopunkit**

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

**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 -PähpsspE, S -Pähkinäpensaan siitepöly (t4)  
7022 S -TammsspE, 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 -HasspäE, 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 -KatkareE, S -Katkarapu (f24)  
7065 S -KauraE, S -Kaurajauho (f7)  
7066 S -KiiviE, S -Kiivi (f84)  
7067 S -KookpäE, S -Kookospähkinä (f36)  
7068 S -LeihiiE, S -Leivinhiiva (f45)  
7069 S -LohiE, S -Lohi (f41)  
7070 S -MaapähE, S -Maapähkinä (f13)\*  
7071 S -MaisiisiE, S -Maisi (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 -Seesaminsiemen (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 -TonnikE, 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](mailto:riia.plihtari@vita.fi)