

Laboratoriemeddelande 118/2021 (mikrobiologi)

Österbotten: Ändringar i Allergen, IgE-analyserna från och med den 8 december 2021

Ändringar görs i sortimentet, undersökningsstället och undersökningsnumret på enskilda allergen IgE-analyser

I samband med ändringarna införs i större utsträckning nationellt enhetliga undersökningsnummer och förkortningar enligt Kommunförbundets allerginomenklatur. En del mindre vanliga allergenundersökningskoder överförs till underleverantörer och några sällan använda koder tas bort från sortimentet av undersökningar som kan beställas.

Den bifogade tabellen 1 visar numren för begäran, förkortningarna och undersökningsställena för de allergenundersökningar som ändras. Den bifogade tabellen 2 visar de undersökningar som tas bort.

Innehållet ändras:

Innehållet i **0742 S –KostPaE** ändras.

Efter ändringen är följande allergen IgE-bestämningar delundersökningar i paketet: *Aureobasidium pullulans*, *Trichoderma viride*, *Aspergillus versicolor*, *Chaetomium globosum*, *Stachybotrus atra*, *Saccharopolyspora rectivirgula* och *Thermoactinomyces vulgaris*. Undersökningen är en köptjänst från Synlab.

Innehållet i **0646 S –HomeEr** ändras.

Efter ändringen är följande allergen IgE-bestämningar delundersökningar i paketet: *Penicillium chrysogenum* (notatum), *Cladosporium herbarum*, *Aspergillus fumigatus* och *Alternaria alternata*. Undersökningen är en köptjänst från Synlab.

Nya undersökningar:

23303 Nötspecifikation och komponenter (PähComE):

Den nya paketundersökningen Nötspecifikation och komponenter, IgE-antikroppar, 23303 S -PähComE, görs i Fimlabs centrallaboratorium i Tammerfors. Delsundersökningarna i paketet kan också beställas enskilda.

Undersökningen omfattar följande delundersökningar:

jordnöt (7070 S -MaapähE), hasselnöt (7058 S-HaspähE), valnöt (23293 S -SakspähE), paranöt (7084 S - ParpähE), cashewnöt (23294 S -CaspähE), pekannöt (23295 S -PekpähE), pistaschmandel (23291 S - PistaaE), macadamianöt (23292 S - MakapähE) och mandel (7075 S-MantelE) IgE-antikroppar.

Efter ett positivt fynd görs automatiskt komponentallergenanalyser. Undersökningens struktur beskrivs i bilagan (bild 1).

3836 Allergen, IgE-antikroppar (S-AllIgE):

I undersökningsregistret införs undersökning 3836 S -AllIgE; Allergen, antikroppar (mot enskilda allergener). Undersökningsnummer 3836 S-AllIgE används endast om det saknas undersökningsnummer för aktuella enskilda Allergen IgE-antikroppar. Då ska namnet på den aktuella allergenen och Phadia-koden motsvara

Fimlab

Tiedosta hyöty.

punkten "Lisäkysymys" när en elektronisk begäran lämnas in. Obs! En begäran ska lämnas in separat för varje allergen.

3836 S -AllIgE	Allergen, IgE-antikroppar																								
Metod:	Fluoroimmunometri.																								
Provinformation:	Serumgelrör 5/4 ml, prov minst 1–2 ml serum. Minst 0,1 ml/allergen som analyseras. OBS! Se till att prov mängden är tillräcklig. Provet håller sig en vecka i kylskåp. Kan transporteras i rumstemperatur. Vid långvarigare förvaring kräver försändelsen frysning.																								
Färdigt resultat:	Efter 3–4 vardagsarbetsdagar																								
Tolkning:	Referensvärde UNDER 0,35 kU/l <table><thead><tr><th>Resultat kU/l</th><th>Allergikategori</th><th>Tolkning</th></tr></thead><tbody><tr><td>UNDER 0,35</td><td>0</td><td>Antikropps-koncentration inom referensområdet, resultatet utesluter inte IgE-medierade symtom.</td></tr><tr><td>0,35–0,69</td><td>I</td><td>Låg antikropps-koncentration, misstänkt allergi, symtom förekommer hos få</td></tr><tr><td>0,70–3,49</td><td>II</td><td>Måttlig antikropps-koncentration, sannolik allergi, symtom förekommer hos många</td></tr><tr><td>3,50–17,4</td><td>III</td><td>Hög antikropps-koncentration, allergisymtom förekommer hos de flesta och desto mer sannolikt, ju högre koncentrationen är.</td></tr><tr><td>17,5–49,9</td><td>IV</td><td>Hög antikropps-koncentration, allergisymtom förekommer hos de flesta och desto mer sannolikt, ju högre koncentrationen är.</td></tr><tr><td>50,0–100</td><td>V</td><td>Hög antikropps-koncentration, allergisymtom förekommer hos de flesta och desto mer sannolikt, ju högre koncentrationen är.</td></tr><tr><td>ÖVER 100</td><td>VI</td><td>Hög antikropps-koncentration, allergisymtom förekommer hos de flesta och desto mer sannolikt, ju högre koncentrationen är.</td></tr></tbody></table>	Resultat kU/l	Allergikategori	Tolkning	UNDER 0,35	0	Antikropps-koncentration inom referensområdet, resultatet utesluter inte IgE-medierade symtom.	0,35–0,69	I	Låg antikropps-koncentration, misstänkt allergi, symtom förekommer hos få	0,70–3,49	II	Måttlig antikropps-koncentration, sannolik allergi, symtom förekommer hos många	3,50–17,4	III	Hög antikropps-koncentration, allergisymtom förekommer hos de flesta och desto mer sannolikt, ju högre koncentrationen är.	17,5–49,9	IV	Hög antikropps-koncentration, allergisymtom förekommer hos de flesta och desto mer sannolikt, ju högre koncentrationen är.	50,0–100	V	Hög antikropps-koncentration, allergisymtom förekommer hos de flesta och desto mer sannolikt, ju högre koncentrationen är.	ÖVER 100	VI	Hög antikropps-koncentration, allergisymtom förekommer hos de flesta och desto mer sannolikt, ju högre koncentrationen är.
Resultat kU/l	Allergikategori	Tolkning																							
UNDER 0,35	0	Antikropps-koncentration inom referensområdet, resultatet utesluter inte IgE-medierade symtom.																							
0,35–0,69	I	Låg antikropps-koncentration, misstänkt allergi, symtom förekommer hos få																							
0,70–3,49	II	Måttlig antikropps-koncentration, sannolik allergi, symtom förekommer hos många																							
3,50–17,4	III	Hög antikropps-koncentration, allergisymtom förekommer hos de flesta och desto mer sannolikt, ju högre koncentrationen är.																							
17,5–49,9	IV	Hög antikropps-koncentration, allergisymtom förekommer hos de flesta och desto mer sannolikt, ju högre koncentrationen är.																							
50,0–100	V	Hög antikropps-koncentration, allergisymtom förekommer hos de flesta och desto mer sannolikt, ju högre koncentrationen är.																							
ÖVER 100	VI	Hög antikropps-koncentration, allergisymtom förekommer hos de flesta och desto mer sannolikt, ju högre koncentrationen är.																							

Tas bort:

Undersökningspaket 0629 S - KalaEr, Allergen, fiskspecifisering fx2.

Delundersökningarna i paketet 7101 S -TurskaE (torsk), 7064 S -KatkarE (räka), 7100 S -TonnikE (tonfisk) och 7069 S -LohiE (lax) kan beställas enskilda och görs i Fimlabs centrallaboratorium i Tammerfors.

Om du vill beställa S -SinSimE (blåmussla), som tidigare varit en delundersökning i fiskspecifiseringspaketet, använder du numret för begäran gällande universalallergen, 3836 S -AllIgE, se ovan.

Undersökningspaket 0614 S -EläinEr, Allergen, djurspecifikation ex1.

Delundersökningarna i paketet 7033 S -HevohiE (mjäll från häst), 7039 S -KissaE (mjäll från katt), 7040 S -KoiraE (mjäll från hund) och 7042 S -LehmhiE (mjäll från ko) kan beställas enskilda och görs i Fimlabs centrallaboratorium i Tammerfors.

Undersökningspaket 0644 S -PuuEr, Allergen, trädspecifisering tx9.

Delundersökningarna i paketet 7015 S -KoivuE (pollen från björk), 7018 S -LeppäE (pollen från al), 7020 S -PajuE (pollen från vide), 7021 S -PähpenE och 0653 S -TammiE kan beställas enskilda.

Björk- och alanalyserna görs i Fimlabs centrallaboratorium i Tammerfors, och hassel-, vide- och ekanalyserna är köptjänster från Synlab.

Fimlab

Tiedosta hyöty.

Tilläggsinformation

Se ytterligare information om undersökningar och tolkningar från den elektroniska handboken fimlab.fi/ohjekirja.

Förfrågningar

Kundrådgivning för professionella i Österbotten, tel. 041 731 4786

Anna-Maija Haapala
överläkare

Fimlab

Tiedosta hyöty.

Tabell 1. Ändringar i undersökningsbeteckningarna.

Nummer och förkortning	Nimi	Undersökningsställe	Gammalt nummer
7154 S -PölyEr	Dammspecifikation, IgE-antikroppar	Fimlab	0613
7172 S -Ruok5Er	Livsmedelsspecifisering (fx5), IgE-antikroppar	Fimlab	0612
7325 S -rCor14E	Hasselnöt, rekombinant CorA a 14 (f439), IgE-antikroppar	Fimlab	8482
7322 S -rCora1E	Hasselnöt, rekombinant PR-10 CorA a 1 (f428), IgE-antikroppar	Fimlab	8686
7317 S -rArah1E	Jordnöt, rekombinant rAra h1 (f422), IgE-antikroppar	Fimlab	8681
7316 S -rArah2E	Jordnöt, rekombinant rAra h2 (f423), IgE-antikroppar	Fimlab	8682
7318 S -rArah3E	Jordnöt, rekombinant rAra h3 (f424), IgE-antikroppar	Fimlab	8683
7320 S -rArah8E	Jordnöt, rekombinant rAra h8 PR-10 (f352), IgE-antikroppar	Fimlab	8684
7319 S -rArah9E	Jordnöt, LTP rekombinant LTP rAra h9 (f427), IgE-antikroppar	Fimlab	8685
7326 S -rAnao3E	Cashewnöt, lagringsprotein (f443), IgE-antikroppar	Fimlab	8941
7327 S -rJugr1E	Valnöt, LTP-protein (f441), IgE-antikroppar	Fimlab	0477
7328 S -rJugr3E	Valnöt, lagringsprotein (2S) (f442), IgE-antikroppar	Fimlab	0478
7321 S -rArah6E	Jordnöt, rekombinant rAra h6 (f447), IgE-antikroppar	Fimlab	0579
7018 S -LeppäE	Pollen från al (t2), IgE-antikroppar	Fimlab	0312
23293 S -SakspäE	Valnöt (f256), IgE-antikroppar	Fimlab	8765
23295 S -PekpäE	Pekannöt (f201), IgE-antikroppar	Fimlab	8897
23291 S -PistaaE	Pistasch (f203), IgE-antikroppar	Fimlab	0456
23294 S -CaspäE	cashewnöt (f202), IgE-antikroppar	Fimlab	8312
7055 S -BanaanE	Banan (f92), IgE-antikroppar	Fimlab	0659
7059 S -HerneE	Ärt (f12), IgE-antikroppar	Fimlab	0342
7064 S -KatkarE	Räka (f24), IgE-antikroppar	Fimlab	0643
7069 S -LohiE	Lax (f41), IgE-antikroppar	Fimlab	0696
7075 S -MantelE	Mandel (f20), IgE-antikroppar	Fimlab	8590
7081 S -OmenaE	Äpple (f49), IgE-antikroppar	Fimlab	0384
7100 S -TonnikE	Tonfisk (f40), IgE-antikroppar	Fimlab	0380
7130 S -AmpmyrE	Getinggift (i3), IgE-antikroppar	Fimlab	0370
7133 S -MehmyrE	Bigift (i1), IgE-antikroppar	Fimlab	0359
7149 S -LateksE	Latex (naturgummi, k82), IgE-antikroppar	Fimlab	0664
7324 S -rCora9E	Hasselnöt, rekombinant CorA a 9 (f440), IgE-antikroppar	Fimlab	8481
7323 S -rCora8E	Hasselnöt, rekombinant LT P CorA a 8 (f425), IgE-antikroppar	Fimlab	8687
7084 S -ParpäE	Paranöt (f18), IgE-antikroppar	Fimlab	8933
7043 S -MarsuE	S -Marsvin epitel (e6), IgE-antikroppar	Synlab	detsamma
7112 S -AltAltE	S -Alternaria alternata (m6), IgE-antikroppar	Synlab	detsamma

Fimlab

Tiedosta hyöty.

7124 S -PenNotE	S -Penicillium notatum (m1), IgE-antikroppar	Synlab	detsamma
-----------------	--	--------	----------

Fimlab

Tiedosta hyöty.

Tabell 2. Allergenundersökningar som tas bort från dem som kan beställas.

8928 S -PähkiEr	Allergen, nötspecifikation/nötter (fx1), (S-)
0645 S -JyrsiEr	Allergen, gnagarspecificering ex70
0631 S -KukkaEr	Allergen, blomspecificering wx5
0624 S -Mau1Ryh	Allergen, kryddgrupp fx70
0639 S -Fx29Ryh	Allergen, fruktgrupp (fx29), (S -)
0626 S -LintRyh	Burfågelspecificering
9074 S -LintuAb	Biopöly-va, fågelantigener (avföring från höna, kalkon och undulat, höns serum)
9073 S -SieniAb	S -Biopöly-va, svampantigener (shiitake, ostronmussling I och II, champinjon)
0548 S -rCanf1E	Allergenkomponent, rCan f1 Hund e101
0549 S -rCanf2E	Allergenkomponent, rCan f2 Hund e102
0550 S -rCanf3E	Allergenkomponent, rCan f3 Hund e221
0557 S -rCanf5E	Allergenkomponent, rCan f5 Hund e226
0558 S -rFeld1E	Allergenkomponent, rFel d 1 katt uteroglobin e94
0559 S -nFeld2E	Allergenkomponent, nFel d 2 katt serumalbumin e220
0575 S -rFeld4E	Allergenkomponent, rFel d 4 katt lipokaliner e228
7152 S -SpermE	Allergen, sädesvätska o70
0625 S -HöyhRyh	Fjäderspecificering
0741 S -HaptRyh	Specificering av kemiska haptener (undersökningarna 7144 S -HDIE, 7140 S -MDIE och 7146 S -TDIE kan beställas enskilda)
0357 S -MucRacE	Allergen, Mucor racemosus (mögel) m4
0719 S -PhomBeE	Allergen, Phoma betae m13
0683 S -AmpilgE	Allergen, ampicillin c5
8750 S -nAspo1E	Allergenkomponent, nAsp o 1 alfa-amylas k87 Aspergillus ory
0736 S -EMaynE	Allergen, Euroglyphus maynei (husdammskvalster) d74
0738 S -GDomesE	Allergen, Glycophagus domesticus (förrådsqualster) d73
0324 S -HeinärE	Allergen, svartkämpar w9
0322 S -PäivkE	Allergen, prästkrage w7
0199 S -UnduloE	Allergen, undulat (avföring) e77

Fimlab

Tiedosta hyöty.

9369 S -HaapaE	Allergen, asp t14
0713 S -BotCinE	Allergen, Botrytis cinerea m7
0716 S -ChaetGE	Allergen, Chaetomium globosum (mögel) Rm208
0718 S -PenFreE	Allergen, Penicillium frequentans (mögel) Rm209
0732 S -RhNigE	Allergen, Rhizopus nigricans (mögel) m11
0793 S -HummerE	Allergen, hummer f80
0372 S -JuusChE	Allergen, ost (cheddar) /ost (cheddartyyp) f81
0323 S -VoikukE	Allergen, maskros w8
8918 S -PersilE	Allergen, Persilja f86
8943 S -KlorateE	Allergen, Kloramin T K85
8695 S -rHevb1E	Allergenkomponent, rHev b 1 latex MBP k215
8696 S -rHevb3E	Allergenkomponent, rHev b 3 latex MBP k217
8697 S -rHevb5E	Allergenkomponent, rHev b 5 latex MBP k218
8731 S -K220E	Allergenkomponent, rHev b 6.02 latex MBP k220
8732 S -rHevb8E	Allergenkomponent, rHev b 8 Profilin latex MBP k221
0467 S -rHev11E	Allergen, Latex, MBP-fusionsprotein, rekombinant (rHev b 11, k224), IgE-antikroppar
8916 S -InkiväE	Allergen, ingefära f270
0420 S -nBosd6E	Allergenkomponent, nBos d 6 bovine serum albumin e204
8767 S -KaneliE	Allergen, kanel f220
0666 S -PunajuE	Allergen, rödbeta f319
8758 S -MuspipE	Allergen, svartpeppar f280
0326 S -rPena1E	Allergenkomponent, rPen a 1 tropomyosin/räka f351
8992 S -rCypc1E	Allergenkomponent, rCyp c 1 karpfisk Rf355
8981 S -rGadc1E	Allergenkomponent, rGad c 1 torsk f426
8302 S -ChinchE	Allergen, chinchilla (epitel) e208
0367 S -LammepE	Allergen, får(epitel) e81
0735 S -DMicroE	Allergen, Dermatophagoides microcrerereas (husdammskvalster) d3
0371 S -HiiriE	Allergen, mus (epit+serum+urin) e88
0365 S -KanaHöE	Allergen, hönsfjädrar e85

Fimlab

Tiedosta hyöty.

8896 S -HunajaE	Allergen, honung f247
8910 S -BasiliE	Allergen, Basilika f269
0712 S -AurPulE	Allergen, Aureobasidium pullulans (mögel) m12
9656 S -TaimenE	Allergen, öring (forell) (f204)
0714 S -AcrKilE	Allergen, Acremonium kiliense (Ceph.Acremonium, mögel) m202

Bild 1. Undersökningsstrukturen för 23303 S-PähComE

