

Innehållsförteckning

	Sida
Singelallergener	
Djur	2
Insekter	2
Kvalster	2
Damm	2
Örtpollen	3
Gräspollen	3
Trädpollen	3
Födoämnen	4
Yrkesallergener	6
Mögel	6
Läkemedel	6
Parasiter	6
Diverse	6
Paneler	
Inhalationspaneler	7
Gräspaneler	7
Trädpollenpaneler	8
Örtpollenpaneler	9
Djurpaneler	9
Födoämnespaneler	10
Kvalsterpaneler	11
Yrkesallergenpaneler	11
Mögelpaneler	11
Dammpaneler	11
Molekylära allergener	
Födoämnen	12
Inhalationsallergener	15
Insektsvenom	17
Yrkesallergener	18
Övrig	19
Allergenspecifika IgG	
Precipiterande IgG	20
Allergenspecifika IgG ₄	20

Singelallergener

Djur

E86	Ankfjädrar	E6	Marsvinepitel
E215	Duva, fjädrar	E88	Mus
E7	Duvspillning	E71	Musepitel
E81	Fårepitel	E76	Musserumproteiner
E80	Getepitel	E72	Musurin
E70	Gåsfjädrar	E91	Papegojfjädrar
E84	Hamsterepitel	E87	Råtta
E2	Hundepitel	E73	Råttepitel
E5	Hundmjäll	E75	Råttserumproteiner
E3	Hästmjäll	E74	Råtturin
E89	Kalkonfjädrar	E222	Svin Serum Albumin
E201	Kanariefågelsfjädrar	E83	Svinepitel
E82	Kaninepitel	E78	Undulatfjädrar
E1	Kattepitel	E209	Ökenråtta, epitel
E4	Komjäll		
E85	Kycklingfjädrar		
E219	Kycklingserumprotein		

Insekter

I1	Bigift	I206	Kackerlacka, Amerikansk
I204	Broms	I6	Kackerlacka, Tysk
I75	Bålgeting	I203	Kvarnmott
I70	Eldmyra	I8	Mal
I73	Fjädermygga	I71	Mygga
I5	Getinggift (D.arenaria)	I4	Pappersgetinggift
I2	Getinggift (D.maculata)		
I3	Getinggift (Vespula spp)		

Kvalster

D70	Acarus siro	D74	Euroglyphus maynei
D201	Blomia Tropicalis	D73	Glycyphagus domesticus
D2	Dematophagoides farinae	D71	Lepidoglyphus destructor
D3	Dermatophagoides micoceras	D72	Tyrophagus putrescentiae
D1	Dermatophagoides pteronyssinus		

Damm

H1	Damm (Greer)
H2	Damm (HollisterStier)
H6	Damm (Japan)

Singelallergener

Örtpollen

W69	Allenprolfea occidentalis	W3	Jätteambrosia
W82	Amaranthus hybridus	W23	Krusskräppa
W1	Ambrosia (elator)	W5	Malört
W2	Ambrosia (psilostachya)	W8	Maskros
W4	Ambrosia acanthicarpa	W15	Målla (Lenscale Atriplex lentiformis)
W36	Ambrosia deltoidea	W7	Prästkrage
W209	Ambrosiamix (W1, W2, W3)	W203	Raps
W75	Atriplex canescens	W43	Salvia buske
W37	Atriplex wrightii	W11	Sodaört
W67	Baccharis halimifolia	W17	Sommarcypress
W18	Bergssyra	W9	Svartkämpe
W20	Brännässla	W14	Svinamarant
W46	Eupatorium capillifolium	W10	Svinmålla
W6	Gråbo	W24	Taggamarant
W13	Gullfrö	W21	Väggört (Parietaria judaica)
W12	Gullris	W19	Väggört (Parietaria officinalis)
W16	Iva		

Gräspollen

G203	"Salt Grass"	G12	Råg (odlat)
G17	Bahiagräs	G71	Rörflen
G5	Engelskt rajgräs	G70	Strandråg
G11	Foderlosta	G6	Timotej
G14	Havre (odlat)	G7	Vass
G2	Hundtandgräs	G15	Vete (odlat)
G3	Hundäxing	G1	Vårbrodd
G10	Johnsonsgräse	G8	Ängsgröe
G9	Krypven	G16	Ängskavle
G13	Luddtåtel	G4	Ängssvingel
G202	Majs (odlat)		

Trädpollen

T19	Acacia	T81	Japansk al
T8	Alm	T17	Japansk Ceder
T15	Ask	T80	Japansk Cypress
T14	Asp	T210	Liguster
T73	Australiskt pinjetråd	T208	Lind
T209	Avenbok	T211	Liquidambar styraciflua
T3	Björk	T1	Lönn
T5	Bok	T83	Mangoträd
T401	Brazilian Peppertree	T402	Mastixträd
T44	Bäralm	T20	Mesquite
T21	Cajeputräd	T71	Mullbärsträd, röd
T23	Cypress	T70	Mullbärsträd, vit
T406	Dadelpalm	T9	Olivträd
T72	Drottningpalm	T11	Platan
T7	Ek	T218	Pors
T77	Ek blandad (röd, vit, svart)	T280	Robinia pseudoacacia
T103	Ek, Amerikansk	T42	Röd Ek
T6	En	T27	Röd Lönn
T60	En	T96	Silverpoppel
T219	En, Amerikansk	T37	Sump cypress
T18	Eucalyptus	T16	Tall
T33	Fraxinus velutina	T43	Tall, Amerikansk
T201	Gran	T404	Tree of Heaven
T2	Gråal	T10	Valnötsträd
T4	Hassel	T12	Vide (sålg)
T22	Hickory		
T41	Hickory, vit		

Singelallergener

Födoämnen

F65	Abborre	F17	Hasselnöt
F76	Alfalaktalbumin	F7	Havre
F210	Ananas	F55	Hirs
F271	Anis	F56	Hirs, Italiensk
F313	Anjovis	F247	Honung
F33	Apelsin	F80	Hummer
F237	Aprikos	F303	Hälleflundra
F96	Avocado	F270	Ingefära
F45	Bakjäst	F401	Japansk mispel (Eriobotrya)
F92	Banan	F44	Jordgubbe
F269	Basilika	F13	Jordnöt
F77	Betalaktoglobulin	F221	Kaffe
F291	Blomkål	F93	Kakao
F288	Blåbär	F284	Kalkonkött
F37	Blåmussla	F338	Kammussla
F59	Bläckfisk (<i>Octopus spp</i>)	F220	Kanel
F258	Bläckfisk (<i>Loligo spp</i>)	F213	Kanin
F11	Bovete	F78	Kasein
F260	Broccoli	F299	Kastanj
F217	Brysselkål	F309	Kikärt
F315	Brytböna	F84	Kiwifrukt
F202	Cashewnöt	F36	Kokosnöt
F19	Cayenpeppar	F42	Kolja
F279	Chilipeppar	F317	Koriander
F105	Choklad	F6	Korn
F208	Citron	F23	Krabba
F281	Curry	F358	Kronärtskocka
F289	Dadel	F268	Kryddnejlika
F277	Dill	F265	Kummin
F272	Dragon	F83	Kycklingkött
F402	Fikon	F216	Kål
F320	Flodkräfta	F242	Körsbär
F26	Fläskkött	F278	Lagerbärsblad
F204	Forell	F88	Lammkött
F325	Får mjölk	F41	Lax
F219	Fänkålfrö	F182	Limaböna
F409	Get mjölk	F306	Lime
F79	Gluten	F235	Linser
F209	Grapefrukt	F48	Lök
F223	Grön Oliv	F345	Macadamia Nöt
F263	Grön paprika	F8	Majs
F12	Grön ärt	F206	Makrill
F244	Gurka	F50	Makrill, spansk
F343	Hallon	F90	Malt

Singelallergener

Födoämnen

F302	Mandarin	F344	Salvia
F20	Mandel	F61	Sardin
F91	Mango	F170	Schweizerost
F274	Mejram	F85	Selleri
F87	Melon	F89	Senap
F102	Melon, Cantaloupe	F10	Sesamfrö
F405	Mint	F205	Sill
F2	Mjök	F337	Sjötunga
F231	Mjök, kokt	F147	Skrubbskädda
F31	Morot	F381	Snapper
F282	Muskot	F314	Snigel
F27	Nötkött	F21	Sockerrör
F283	Oregano	F14	Sojaböna
F82	Ost, mögletyp	F261	Sparris
F81	Ost, cheddartyp	F214	Spenat
F290	Ostron	F212	Svamp
F232	Ovalbumin	F280	Svartpeppar
F233	Ovomucoid	F312	Svärdfisk
F293	Papaya	F54	Sötpotatis
F218	Paprika	F207	Tapesmussla
F18	Paranöt	F222	Te
F67	Parmesan ost	F273	Timjan
F294	Passionsfrukt	F25	Tomat
F201	Pekannöt	F40	Tonfisk
F375	Pepparot	F3	Torsk
F95	Persika	F341	Tranbär, Amerikansk
F86	Persilja	F224	Vallmofrö
F301	Persimon	F256	Valnöt
F253	Pinjenöt	F234	Vanilj
F300	Pintoböna	F236	Vassla, ko
F203	Pistasch	F329	Vattenmelon
F255	Plommon	F4	Vete
F35	Potatis	F259	Vindruva
F225	Pumpa	F15	Vit böna
F94	Päron	F408	Vitling
F9	Ris	F47	Vitlök
F406	Rucolasallad	F360	Yougurt
F5	Råg	F245	Ägg
F24	Räka	F262	Äggplanta
F119	Rättika	F75	Äggula
F287	Röd böna	F1	Äggvita
F254	Rödspetta	F49	Äpple
F215	Sallad	F403	Öljäst

Singelallergener

Yrkesallergen

K87	Alfaamylas	K70	Kaffe, Arabiskt
K226	Ascorbat Oxidas	K82	Latex
K81	Benjaminfikus	K210	Maleic anhydride
K202	Bromelain	K301	Mjöldamm
K80	Formaldehyd	K225	Pepparot Peroxidas
K8	Humle	K71	Ricinoljafrö
K77	Isocyanat HDI	K74	Silke (Bombyx)
K76	Isocyanat MDI	K84	Solrosfrö
K75	Isocyanat TDI	K213	Tetrakloroftalanhydrid
K72	Ispanghula	K20	Ull

Mögel

M6	Alternaria tenuis	M300	Eurotium
M312	Aspergillus clavatus	M9	Fusarium moniliforme
M311	Aspergillus flavus	M8	Helminthosporium halodes
M3	Aspergillus fumigatus	M45	Hormodendrum hordei
M310	Aspergillus nidulans	M212	Micropolyspora faeni
M207	Aspergillus niger	M4	Mucor racemosus
M304	Aspergillus oryzae	M305	Penicillium brevidompactum
M309	Aspergillus terreus	M1	Penicillium notatum
M12	Aureobosaidium pulludans	M13	Phoma betae
M7	Botrytis cinerea	M70	Pityrosporum obovatum
M5	Candida albicans	M11	Rhizopus nigricans
M202	Cephalosporium acremonium	M10	Stemphylium botryosum
M208	Chaetomium globosum	M88	Stemphylium solani
M2	Cladosporium herbarum	M203	Trichosporon pullulans
M16	Curvularia lunata	M15	Tricoderma viride
M14	Epicoccum purpurascens	M204	Ulocladium chartarum

Läkemedel

C204	Amoxicillin
C203	Ampicillin
C70	Insulin, gris
C73	Insulin, humant
C71	Insulin, nöt
C1	Penicilloyl G
C2	Penicilloyl V

Parasiter

P4	Anisakis Larvae
P1	Ascaris (Spolmask)
P5	Toxocara canis (Rundmask)

Diverse

O1	Bomull
O72	Enterotoxin A (S. aureus)
O73	Enterotoxin B (S. aureus)
O214	MUXF från Bromelain
O201	Tobak

Paneler

Inhalationspaneler

IP1

G3	Hundäxing
G6	Timotej
T17	Japansk ceder
W1	Ambrosia (elator)
W6	Gråbo

IP2

G6	Timotej
M6	<i>Alternaria tenuis</i>
T3	Björk
W6	Gråbo

IP3

D1	<i>D. pteronyssinus</i>
E1	Katt
E2	Hund
M3	<i>Aspergillus fumigatus</i>

IP5

G12	Råg
G15	Vete
M3	<i>Aspergillus fumigatus</i>
M6	<i>Alternaria tenuis</i>

IP6

G6	Timotej
T3	Björk
W6	Gråbo
M2	<i>Cladosporium herbarum</i>
M6	<i>Alternaria tenuis</i>

IP7

D1	<i>D. pteronyssinus</i>
E1	Katt
E3	Häst
E5	Hund
E82	Kanin

IP8

D1	<i>D. pteronyssinus</i>
E1	Katt
T3	Björk
E5	Hund
W6	Gråbo
G6	Timotej
G12	Råg
M2	<i>Cladosporium herbarum</i>

IP9

E1	Katt
E5	Hund
G4	Ängssvingel
M6	<i>Alternaria tenuis</i>
W9	Svartkämpe

IP10

T9	Olivträd
T11	Platan
T23	Cypress
W9	Svartkämpe
W21	Väggört

Gräspaneler

GP1

G3	Hundäxing
G4	Ängssvingel
G5	Eng. rajgräs
G6	Timotej
G8	Ängsgröe

GP2

G2	Hundtandgräs
G5	Eng. rajgräs
G6	Timotej
G8	Ängsgröe
G10	Ogräsdudda
G17	Bahiagräs

GP3

G1	Vårbrodd
G5	Eng. rajgräs
G6	Timotej
G12	Råg
G13	Luddtåtel

GP4

G1	Vårbrodd
G5	Eng. rajgräs
G7	Vass
G12	Råg
G13	Luddtåtel

Paneler

Trädpollenpaneler

TP1

T1 Lönn
T3 Björk
T7 Ek
T8 Alm
T10 Valnötsträd

TP6

T1 Lönn
T3 Björk
T5 Bok
T7 Ek
T10 Valnötsträd

TP2

T1 Lönn
T7 Ek
T8 Alm
T14 Asp
T22 Hickory

TP7

T9 Olivträd
T12 Vide (sålg)
T16 Tall
T18 Eukalyptus
T19 Acacia
T21 Cajeputräd

TP3

T6 En
T7 Ek
T8 Alm
T14 Asp
T20 Mesquite

TP8

T1 Lönn
T3 Björk
T4 Hassel
T7 Ek
T11 Platan

TP4

T7 Ek
T8 Alm
T11 Platan
T12 Vide (sålg)
T14 Asp

TP9

T2 Gråal
T3 Björk
T4 Hassel
T7 Ek
T12 Vide (sålg)

TP5

T2 Gråal
T4 Hassel
T8 Alm
T12 Vide (sålg)
T14 Asp

Paneler

Örtpollenpaneler

WP1

W1 Ambrosia (elator)
W6 Gråbo
W9 Svartkämpe
W10 Svinmålla
W11 Sodaört

WP2

W2 Ambrosia (psilostachya)
W6 Gråbo
W9 Svartkämpe
W10 Svinmålla
W15 Målla

WP3

W6 Gråbo
W9 Svartkämpe
W10 Svinmålla
W12 Gullris
W20 Brännässla

WP5

W1 Ambrosia (elator)
W6 Gråbo
W7 Prästkrage
W8 Maskros
W12 Gullris

WP6

W9 Svartkämpe
W10 Svinmålla
W11 Sodaört
W18 Bergssyra

WP7

W7 Prästkrage
W8 Maskros
W9 Svartkämpe
W10 Svinmålla
W12 Gullris

Djurpaneler

EP1

E1 Katt
E3 Häst
E4 Ko
E5 Hund

EP70

E6 Marsvin
E82 Kanin
E84 Hamster
E87 Råtta
E88 Mus

EP71

E70 Gås
E85 Kyckling
E86 Anka
E89 Kalkon

EP72

E78 Undulat
E91 Papegoja
E201 Kanariefågel

Paneler

Födoämnespaneler

FP1

F13 Jordnöt
F17 Hasselnöt
F18 Paranöt
F20 Mandel
F36 Kokosnöt

FP2

F3 Torsk
F24 Räka
F37 Blåmussla
F40 Tonfisk
F41 Lax

FP3

F4 Vete
F7 Havre
F8 Majs
F10 Sesamfrö
F11 Bovete

FP5

F1 Äggvita
F2 Mjök
F3 Torsk
F4 Vete
F13 Jordnöt
F14 Sojaböna

FP6

F4 Vete
F9 Ris
F10 Sesamfrö
F11 Bovete
F14 Sojaböna

FP7

F1 Äggvita
F2 Mjök
F4 Vete
F9 Ris
F13 Jordnöt
F14 Sojaböna

FP8

F8 Majs
F10 Sesamfrö
F11 Bovete
F23 Krabba
F24 Räka

FP13

F12 Grön ärt
F15 Vit böna
F31 Morot
F35 Potatis

FP15

F33 Apelsin
F49 Äpple
F92 Banan
F95 Persika

FP24

F17 Hasselnöt
F24 Räka
F84 Kiwi
F92 Banan

FP25

F10 Sesamfrö
F45 Bakjäst
F47 Vitlök
F85 Selleri

FP26

F1 Äggvita
F2 Mjök
F13 Jordnöt
F89 Senap

FP27

F3 Torsk
F14 Sojaböna
F17 Hasselnöt
F4 Vete

FP28

F10 Sesamfrö
F24 Räka
F27 Nötkött
F84 Kiwi

FP50

F84 Kiwi
F91 Mango
F92 Banan
F210 Ananas

FP51

F25 Tomat
F31 Morot
F35 Potatis
F47 Vitlök
F89 Senap

FP73

F26 Fläskkött
F27 Nötkött
F83 Kycklingkött
F88 Färbkött

Paneler

Kvalsterpaneler

DP1

- D1 *D. pteronyssinus*
- D2 *D. farinae*
- D3 *D. micoceras*
- D71 *Lepidoglyphus destructor*
- D72 *Tyrophagus putrescentiae*
- D73 *Glycyphagus domesticus*
- D74 *Euroglyphus maynei*
- D201 *Blomia Tropicalis*

Yrkesallergenpaneler

- KP1** Mix yrkesallergen - Djurepitel/fjäder
- E3 Häst
- E4 Ko
- E70 Gås
- E85 Kyckling

Mögelpaneler

MP1

- M1 *Penicillium notatum*
- M2 *Cladosporium herbarum*
- M3 *Aspergillus fumigatus*
- M5 *Candida albicans*
- M6 *Alternaria tenuis*

Dammpaneler

HP1

- H1 Damm (Greer)
- D1 *D. pteronyssinus*
- D2 *D. farinae*
- I6 Kackerlacka

Molekylära allergener

Namn/kod	Metod	Protein	Kommentar
Födoämnen			
Födoämnen - växtriket			
f13 Jordnöt – <i>Arachis hypogaea</i>			
Ara h 1	ImmunoCAP	7S globulin (lagringsprotein)	Risk för allvarliga reaktioner
Ara h 2	ImmunoCAP	2S albumin (lagringsprotein)	Risk för allvarliga reaktioner
Ara h 3	ImmunoCAP	11S globulin (lagringsprotein)	Risk för allvarliga reaktioner
Ara h 8	ImmunoCAP	PR-10	Ofta lokala symtom (OAS)
Ara h 9	ImmunoCAP	Lipid transfer protein (LTP)	Risk för allvarliga reaktioner (främst runt Medelhavet)
f17 Hasselnöt – <i>Corylus avellana</i>			
Cor a 1	ImmunoCAP	PR-10	Ofta lokala symtom (OAS)
Cor a 8	ImmunoCAP	Lipid transfer protein (LTP)	Risk för allvarliga reaktioner (främst runt Medelhavet)
Cor a 9	ImmunoCAP	11S globulin (lagringsprotein)	Risk för allvarliga reaktioner
Cor a 14	ImmunoCAP	2S albumin (lagringsprotein)	Risk för allvarliga reaktioner
f256 Valnöt – <i>Juglans regia</i>			
Jug r 1	ImmunoCAP	2S albumin (lagringsprotein)	Risk för allvarliga reaktioner
Jug r 3	ImmunoCAP	Lipid transfer protein (LTP)	Risk för allvarliga reaktioner (främst runt Medelhavet)
f202 Cashewnöt – <i>Anacardium occidentale</i>			
Ana o 3	ImmunoCAP	2S albumin (lagringsprotein)	Risk för allvarliga reaktioner
f18 Paranöt – <i>Bertholletia excelsa</i>			
Ber e 1	ImmunoCAP	2S albumin (lagringsprotein)	Risk för allvarliga reaktioner
f14 Soja – <i>Glycine max</i>			
Gly m 4	ImmunoCAP	PR-10	Associeras med ansträngningsutlöst eller idiopatisk anafylaxi, främst vid intag av sojamjolk under björkpollensäsong hos björkpollenallergiska
Gly m 5	ImmunoCAP	7S globulin (lagringsprotein)	Risk för allvarliga reaktioner
Gly m 6	ImmunoCAP	11S globulin (lagringsprotein)	Risk för allvarliga reaktioner

Molekylära allergener

Namn/kod	Metod	Protein	Kommentar
f4 Vete – <i>Triticum aestivum</i>			
Tri a 14	ImmunoCAP	Lipid transfer protein (LTP)	Okänt samband med kliniska reaktioner
Tri a 19	ImmunoCAP	Omega-5-gliadin	Associeras med sena allergiska reaktioner och ansträngnings-utlöst anafylaxi hos vuxna
Tri a gliadin	ImmunoCAP	Gliadiner (α, β, γ, ω)	
f85 Selleri – <i>Apium graveolens</i>			
Api g 1.01	ImmunoCAP	PR-10	Kan associeras med idiopatisk eller ansträngningsutlöst anafylaxi
f49 Äpple – <i>Malus domestica</i>			
Mal d 1	ImmuLite ImmunoCAP	PR-10	Ofta lokala symtom (OAS)
Mal d 3	ImmunoCAP	Lipid transfer protein (LTP)	Risk för allvarliga reaktioner (främst runt Medelhavet)
Mal d 4	ImmuLite	Profilin	
f95 Persika – <i>Prunus persica</i>			
Pru p 1	ImmunoCAP	PR-10	Ofta lokala symtom (OAS)
Pru p 3	ImmuLite ImmunoCAP	Lipid transfer protein (LTP)	Risk för allvarliga reaktioner (främst runt Medelhavet)
Pru p 4	ImmunoCAP	Profilin	
f242 Körsbär – <i>Prunus avium</i>			
Pru av 1	ImmuLite	PR-10	
Pru av 3	ImmuLite	Lipid transfer protein (LTP)	
Pru av 4	ImmuLite	Profilin	
f84 Kiwi – <i>Actinidia deliciosa</i>			
Act d 8	ImmunoCAP	PR-10	Ofta lokala symtom (OAS)

Födoämnen - djurriket

f2, f231, f236 Ko – <i>Bos domesticus</i> (mjölk, kokt mjölk, vassla)			
Bos d 4	ImmuLite ImmunoCAP	α-lactalbumin	
Bos d 5	ImmuLite ImmunoCAP	β-lactglobulin	Markör för bestående allergi mot komjölk.
Bos d 8	ImmuLite ImmunoCAP	Kasein	Risk för allvarliga reaktioner. Markör för bestående allergi mot komjölk.

Molekylära allergener

Namn/kod	Metod	Protein	Kommentar
f2, f231, f236 samt f27	Ko – <i>Bos domesticus</i> (mjölk, kokt mjölk, vassla samt nötkött)		
Bos d 6	ImmunoCAP	Serumalbumin	Korsreaktivitet med albuminer i andra däggdjur
Bos d LF	ImmunoCAP	Laktoferrin transferrin	
f1, f245	Hönsägg – <i>Gallus domesticus</i> (äggvita, hela ägg)		
Gal d 1	ImmunoCAP	Ovomucoid	Risk för allvarliga reaktioner. Markör för bestående allergi mot hönsägg.
Gal d 2	ImmunoCAP	Ovalbumin	Ägg ofta tolereras i tillagad (upphettad) form
Gal d 3	ImmunoCAP	Conalbumin Ovotransferrin	
Gal d 4	ImmunoCAP	Lysozyme (E1105)	Yrkesallergen. Tillsats i livsmedel och läkemedel
f26, e222	Svin – <i>Sus scrofa</i> (fläsk, serum)		
Sus s 1	ImmunoCAP	Serumalbumin	Korsreaktivitet med albuminer i andra däggdjur
Kött – Däggdjur (nöt, lamm, gris, kanin och vilt)			
Gal-1,3- galaktos	ImmunoCAP	Galaktos-1,3- galaktos (Alfa-Gal)	Risk för allvarliga reaktioner, kan vara sena reaktioner. Finns även i läkemedlet cetuximab
f3	Torsk – <i>Gadus callarias</i>		
Gad c 1	ImmunoCAP	Parvalbumin	Korsreaktivitet mellan fiskar: torsk, karp, sill, rödspätta, makrill, tonfisk, lax, abborre och ål
Karp - <i>Cyprinus carpio</i>			
Cyp c 1	ImmunoCAP	Parvalbumin	Korsreaktivitet mellan fiskar karp, torsk, sill, rödspätta, makrill, tonfisk, lax, abborre och ål
f24	Räka - <i>Penaeus aztecus</i>		
Pen a 1	ImmunoCAP	Tropomyosin	Klinisk betydelse okänd. Korsreaktivitet med andra tropomyosiner i räka, krabba, hummer, kräfta och även kvalster.
Tigerräka - <i>Penaeus monodon</i>			
Pen m 1	ImmunoCAP	Tropomyosin	Klinisk betydelse okänd. Korsreaktivitet med andra tropomyosiner i räka, krabba, hummer, kräfta och även kvalster.

Molekylära allergener

Namn/kod	Metod	Protein	Kommentar
Inhalationsallergener			
Pälsdjur			
<i>Sensibilisering mot > 3 allergener ger större risk för allvarlig astma. Ofta korsreaktivitet, oklar klinisk betydelse men viktig inför immunterapi.</i>			
e2, e5	Hund – <i>Canis familiaris</i>		
Can f 1	ImmuLite ImmunoCAP	Lipokalin	
Can f 2	ImmunoCAP	Lipokalin	
Can f 3	ImmuLite ImmunoCAP	Serumalbumin	Korsreaktivitet med albuminer i andra däggdjur
Can f 5	ImmunoCAP	Prostatiskt kallikrein	Hanhundar
e1	Katt – <i>Felis domesticus</i>		
Fel d 1	ImmuLite ImmunoCAP	Uteroglobulin	
Fel d 2	ImmuLite ImmunoCAP	Serumalbumin	Korsreaktivitet med albuminer i andra däggdjur
Fel d 4	ImmunoCAP	Lipokalin	
e3	Häst – <i>Equus caballus</i>		
Equ c 1	ImmunoCAP	Lipokalin	
Gräspollen			
g6	Timotej - <i>Phleum pratense</i>		
Phl p 1	ImmunoCAP	Grupp 1 grässpollen	Korsreaktioner med andra gräs i grupp 1
Phl p 2	ImmunoCAP		
Phl p 4	ImmunoCAP		
Phl p 5b	ImmunoCAP	Grupp 5 grässpollen	Korsreaktioner med andra gräs i grupp 5
Phl p 6	ImmunoCAP		
Phl p 7	ImmunoCAP	Polcalcin	
Phl p 11	ImmunoCAP	Trypsin inhibitor	
Phl p 12	ImmunoCAP	Profilin	
g2	Hundtandgräs - <i>Cynodon dactylon</i>		
Cyn d 1	ImmunoCAP	Grupp 1 grässpollen	Korsreaktioner
Örtpollen			
w6	Gråbo - <i>Artemisia vulgaris</i>		
Art v 1	ImmuLite ImmunoCAP	Defensin	
Art v 3	ImmunoCAP	Lipid transfer protein (LTP)	Kan korsreagera med andra LTP i livsmedel

Molekylära allergener

Namn/kod	Metod	Protein	Kommentar
w1 Ambrosia – <i>A. artemisiifolia</i> (<i>A. eliator</i>)			
Amb a 1	ImmunoCAP	Pectate lyase	
w21 Väggört – <i>Parietaria judaica</i>			
Par j 2	ImmunoCAP	Lipid transfer protein (LTP)	Kan korsreagera med andra LTP i livsmedel
w9 Svartkämpe (engelskt) – <i>Plantago lanceolata</i>			
Pla l 1	ImmunoCAP	Trypsin inhibitor	Ole e 1-like
w11 Sodaört – <i>Salsola kali</i>			
Sal k 1	ImmunoCAP	Pectinsteras	

Trädpollen

t3 Björk - <i>Betula verrucosa</i>			
Bet v 1	ImmuLite ImmunoCAP	PR-10	Korsreaktivitet, associeras till lokala symtom (OAS) vid intag av föda med PR-10
Bet v 2	ImmuLite ImmunoCAP	Profilin	Korsreaktivitet med andra profiliner
Bet v 4	ImmunoCAP	Polcalcin	Korsreaktivitet med andra polcalciner
Bet v 6	ImmunoCAP	Isoflavone reductase	
t9 Olivträd – <i>Olea europaea</i>			
Ole e 1	ImmuLite ImmunoCAP	Trypsin inhibitor	
Ole e 7	ImmunoCAP	Lipid transfer protein (LTP)	
Ole e 9	ImmunoCAP	Beta-glukanas	
(t222) Arizonacypress – <i>Cupressus arizonica</i>			
Cup a 1	ImmunoCAP	Pectate lyase	
t11 Platan - <i>Platanus acerifolia</i>			
Pla a 1	ImmunoCAP	Invertase inhibitor	

Kvalster *Nästan fullständig korsreaktivitet mellan kvalster*

d2 Kvalster – <i>Dermatophagoides farinae</i>			
Der f 1	ImmuLite	Cysteine protease	
Der f 2	ImmuLite	NPC2 familj	

Molekylära allergener

Namn/kod	Metod	Protein	Kommentar
d1 Kvalster – <i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>			
Der p 1	ImmuLite ImmunoCAP	Cysteine protease	
Der p 2	ImmuLite ImmunoCAP	NPC2 familj	Risk för astma
Der p 10	ImmunoCAP	Tropomyosin	Korsreaktivitet med skaldjur, insekter och parasiter och kan tyda på allergisk reaktion mot dem.

Mögel

m3 <i>Aspergillus fumigatus</i>			
Asp f 1	ImmunoCAP	Robotoxin - mitogillin	
Asp f 2	ImmunoCAP	Fibrinogen-bindande protein	
Asp f 3	ImmunoCAP	Perixosomal protein	
Asp f 4	ImmunoCAP	(Okänd)	Associeras till allergisk bronkopulmonär aspergillos (ABPA)
Asp f 6	ImmunoCAP	Manganes superoxide dismutase	Korsreaktivitet Associeras till allergisk bronkopulmonär aspergillos (ABPA)
m6 <i>Alternaria alternata/tenuis</i>			
Alt a 1	ImmunoCAP	Acidic glykoprotein	Primär allergen, associeras till risk för astma
m304 <i>Aspergillus oryzae</i>			
Asp o 21	ImmuLite	Alfa-amylas	
<i>Aspergillus restrictus</i>			
Asp r 1	ImmuLite	Mitogillin familj	

Insektsvenom

i1 Bigift – <i>Apis mellifera</i>			
Api m 1	ImmuLite ImmunoCAP	Fosfolipas A2	Artspecifk allergen, risk för allvarliga reaktioner
Api m 2	ImmuLite	Hyaluronidas	Korsreaktivitet
i3 Getinggift – <i>Vespula vulgaris</i>			
Ves v 1	ImmunoCAP	Fosfolipas A1	Artspecifk allergen, risk för allvarliga reaktioner
Ves v 5	ImmuLite ImmunoCAP	Antigen 5	Artspecifk allergen, risk för allvarliga reaktioner
i4 Pappersgetinggift – <i>Polistes dominulus</i>			
Pol d 5	ImmunoCAP	Antigen 5	Getingallergen, risk för allvarliga reaktioner

Molekylära allergener

Namn/kod	Metod	Protein	Kommentar
Yrkesallergener			
k82 Latex – <i>Hevea brasiliensis</i>			
Hev b 1	ImmunoCAP	Elongation factor	Primär allergen
Hev b 3	ImmunoCAP	Small rubber particle protein	
Hev b 5	ImmunoCAP		Yrkesallergen, krossreaktivitet (kiwi, potatis)
Hev b 6.01	ImmunoCAP	Chitinase Hevein-like	Yrkesallergen, latex-frukt syndrom (latex-avokado-kiwi-banan-kastanj)
Hev b 6.02	ImmunoCAP	Chitinase Hevein-like	Yrkesallergen, latex-frukt syndrom (latex-avokado-kiwi-banan-kastanj)
Hev b 8	ImmunoCAP	Profilin	
Hev b 9	ImmunoCAP	Enolas	
Hev b 11	ImmunoCAP	Chitinase Hevein-like	Latex-frukt syndrom (latex-avokado-kiwi-banan-kastanj och även kirimoja, passionsfrukt, papaya, mango, tomat, vete)
m304 <i>Aspergillus oryzae</i>			
Asp o 21	ImmuLite ImmunoCAP	alfa-amylas	Mjöldamm, associeras med bageriastma
f210 Ananas – <i>Ananas comosus</i>			
Ana c 2	ImmuLite ImmunoCAP	Bromelain	Även CCD, se nedan
f293 Papaya – <i>Carica papaya</i>			
Car p 1	ImmunoCAP	Papain	
f1, f245 Hönsägg – <i>Gallus domesticus</i> (äggvita, hela ägg)			
Gal d 4	ImmunoCAP	Lysozyme (E1105)	Yrkesallergen, tillsats i livsmedel och läkemedel
Svin – <i>Sus scrofa</i> (magsäck)			
Sus s Pepsin	ImmunoCAP	Pepsin	Inhalation
<i>Bacillus spp</i>			
Maxatase	ImmunoCAP		
Savinase	ImmunoCAP		
Alkalase	ImmunoCAP		

Molekylära allergener

Namn/kod	Metod	Protein	Kommentar
Övrig			
CCD – Cross-reactive Carbohydrate Determinant			Bred analytisk krossreaktivitet
Ana c 2	ImmuLite ImmunoCAP	Bromelain	<i>Ananas comosus</i> (ananas) Även yrkesallergen
Ana c 2.0101	ImmuLite ImmunoCAP	MUXF3	<i>Ananas comosus</i> (ananas)
Arm r HRP	ImmuLite	Pepparrot peroxidas (HRPO)	<i>A Armoracia rusticana</i> (pepparrot)
Cuc p AscO	ImmuLite	Ascorbate oxidase	<i>Curcubita pepo</i> (pumpa/squash/zucchini)

Allergenspecifika IgG

OBS! Det är viktigt vid beställning av analyser att allergenspecifikt IgG (precipiterande IgG) inte av misstag väljs i stället för de ”vanliga” IgE-antikropparna.

Precipiterande IgG

Fågel

SPGE78	Undulatfjädrar
SPGE85	Kycklingfjädrar
SPGE91	Papegojffjädrar
SPGE201	Kanariefågelsfjädrar
SPGE219	Kycklingserumprotein

Mögel

SPGM1	Penicillium notatum
SPGM2	Cladosporium herbarum
SPGM3	Aspergillus fumigatus
SPGM4	Mucor racemosus
SPGM5	Candida albicans
SPGM6	Alternaria tenuis
SPGM7	Botrytis cinerea
SPGM11	Rhizopus nigricans
SPGM12	Aurebosaidium pulludans
SPGM207	Aspergillus niger
SPGM212	Microspolyspora faeni
SPGM300	Eurotium
SPGM304	Aspergillus oryzae
SPGM311	Aspergillus flavus
SPGMP1	Mögelpanel MP1

SFARA Farmers lung

M1, M2, M4, M5, M6, M7, M11, M12, M212, M300

PRASP Aspergillus panel

M3, M207, M304, M311

Allergenspecifika IgG4

SIGG4I3	Getinggift (Vespula spp)
SIGG4I1	Bigift
SIGG4T3	Björk
SIGG4G6	Timotej
SIGG4W6	Gråbo