

ALLERGIE-DIAGNOSTIK

Screening Inhalationsallergene

t3	Birke
gx	Gräsermix (g2, g5, g10, g11, g13, g17) (Knäuelgras, Wiesenschwingel, Lolch, Lieschgras, Wiesenrispengras)
wx	Kräutermix (w1, w6, w9, w10, w11) (Beifußblättrige Ambrosie-Ragweed, Beifuß, Spitzwegerich, Weißer Gänsefuß, Salzkraut)
e1	Katzenepithel
e2	Hundepithel
m6	Alternaria alternata (Schimmelpilz)
m3	Aspergillus fumigatus (Schimmelpilz)
d1	Dermatophagoides pteronissinus (Hausstaubmilbe)
d2	Dermatophagoides farinae (Hausstaubmilbe)

Screening Nahrungsmittelallergene

F1	Ei - Eiweiß
F75	Ei - Eigelb
f3	Fisch (Kabeljau)
f4	Weizenkorn/mehl
f17	Haselnuß
f14	Sojabohne
f12	Erbse/Bohne
f2	Kuhmilch
f44	Erdbeere
f24	Garnele

Einzel - Allergene Phadia ImmunoCAP™

Gräser- und Getreidepollen

g 1	Ruchgras
g 2	Hundszahngras
g 3	Knäuelgras
g 4	Wiesenschwingel
g 5	Lolch (Weidelgras)
g 6	Lieschgras
g 7	Schilf (Reed)
g 8	Wiesenrispengras
g 9	Weißes Straußgras
g10	Hirse
g11	Ackertrespe
g12	Roggen

g13	Wolliges Honiggras
g14	Hafer
g15	Weizen
g16	Wiesenfuchsschwanz
g17	Bahia Gras
g70	Haargerste
g71	Kanariengras
g201	Gerste
g202	Mais
g203	Salzgras
g204	Wilder Hafer

rekombinante Gräser- und Getreidepollen

g205	rPhl p 1 Phleum pratense (Lieschgras, Markerallergen für genuine Gräserpollensensibilisierung)
g206	rPhl p 2 Phleum pratense (Lieschgras, Markerallergen für genuine Gräserpollensensibilisierung)
g208	rPhl p 4 Phleum pratense (Lieschgras, hohe Kreuzreaktivität mit Pollen von Bäumen, Gräsern und Kräutern sowie von pflanzlichen Nahrungsmitteln)
g209	rPhl p 6 Phleum pratense (Lieschgras, Markerallergen für genuine Gräserpollensensibilisierung)
g210	rPhl p 7 Phleum pratense (Lieschgras, Kalzium bindendes Protein, Markerallergen für Kreuzreaktivität mit Baum-, Gras- und Kräuterpollen)
g211	rPhl p 11 Phleum pratense (Lieschgras, enthält Kohlehydratstrukturen, die als kreuzreaktive Determinanten in Pollen verschiedener Pflanzen vorkommen (CCD - cross-reactive carbohydrate determinants))
g212	rPhl p 12 Phleum pratense (Lieschgras, Profilin, Markerallergen für Kreuzsensibilisierung gegen Baum-, Gras- und Kräuterpollen sowie pflanzliche Nahrungsmittel)
g213	rPhl p 1, rPhl p 5b Phleum pratense (Hauptallergene von Lieschgraspollen)
g214	rPhl p 7, rPhl p 12 Phleum pratense (Nebenallergene von Lieschgraspollen)
g215	rPhl p 5b Phleum pratense (Lieschgras, Markerallergen für genuine Gräserpollensensibilisierung)

Multiallergene Gräser- und Getreidepollen

gx1	Gräsermix - g3, g4, g5, g6, g8 (Knäuelgras, Wiesenschwingel, Lolch, Lieschgras, Wiesenrispengras)
gx2	Gräsermix - g2, g5, g6, g8, g10, g17 (Hundszahngras, Lolch, Lieschgras, Wiesenrispengras, Hirse, Bahia Gras)
gx3	Gräsermix - g1, g5, g6, g12, g13 (Ruchgras, Lolch, Lieschgras, Roggen, Wolliges Honiggras)
gx4	Gräsermix - g1, g5, g7, g12, g13 (Ruchgras, Lolch, Schilf (Reed), Roggen, Wolliges Honiggras)
gx6	Gräsermix - g2, g5, g10, g11, g13, g17 (Hundszahngras, Lolch, Hirse, Ackertrespe, wolliges Honiggras, Bahia Gras)

Baumpollen

- t 1 Ahorn
- t 2 Grau-Erle
- t 3 Birke
- t 4 Hasel
- t 5 Buche
- t 6 Sadebaum
- t 7 Eiche
- t 8 Ulme
- t 9 Olive
- t10 Walnuss
- t11 Ahornblättrige Platane
- t12 Salweide
- t14 Pappel
- t15 Weiße Esche (*Fraxinus americana*)
- t16 Kiefer
- t17 Japanische Zeder
- t18 Eukalyptus
- t19 Akazie
- t20 Mesquitbaum
- t21 *Melaleuca leucandendron*
- t22 Nordamerikanischer Walnussbaum
- t23 Zypresse
- t25 Europäische Esche (*Fraxinus excelsior*)
- t70 Maulbeerbaum
- t72 Königspalme
- t73 Australische Pinie
- t201 Fichte
- t203 Rosskastanie
- t205 Holunder
- t206 Kastanie
- t207 Douglastanne
- t208 Linde
- t209 Hainbuche
- t210 Liguster
- t211 Liquidambar *styraciflua*
- t212 Zeder
- t213 Pinie
- t214 Dattelpalme
- t217 Pfefferbaum
- t218 Virginia Eiche
- t219 Palo Verde
- t222 Arizona Zypresse (*Cupressus arizonica*)
- t223 Ölpalme (*Elaeis guineensis*)
- t224 nOle e1 *Olea europaea* (Hauptallergen der Olivenbaumpollen)

rekombinante Baumpollen

- t215 rBet v 1 Betula verrucosa
(Hauptallergen der Birke, PR-10 Protein, Markerprotein für
Kreuzsensibilisierung gegen Baumpollen und pflanzliche Nahrungsmittel)
- t216 rBet v 2 Betula verrucosa
(Birke, Profilin, Markerallergen für Kreuzsensibilisierungen gegen Baum-,
Gras- und Kräuterpollen sowie pflanzliche Nahrungsmittel)
- t220 rBet v 4 Betula verrucosa
(Birke, Kalzium bindendes Protein,
Markerallergen für Kreuzreaktivität mit Baum-, Gras- und Kräuterpollen)
- t221 rBet v 2, rBet v 4 Betula verrucosa
(Nebenallergene von Birkenpollen)
- Rt225 rBet v 6 Betula verrucosa
(Nebenallergene der Birke, Isoflavon Reductase)

Multiallergene Baumpollen

- tx1 Bäumemix - t1, t3, t7, t8, t10
(Ahorn, Birke, Eiche, Ulme, Walnuss)
- tx2 Bäumemix - t1, t7, t8, t14, t22
(Ahorn, Eiche, Ulme, Pappel, Nordamerikanischer Walnussbaum)
- tx3 Bäumemix - t6, t7, t8, t14, t20
(Sadebaum, Eiche, Ulme, Pappel, Mesquitbaum)
- tx4 Bäumemix - t7, t8, t11, t12, t14
(Eiche, Ulme, Ahornblättrige Platane, Salweide, Pappel)
- tx5 Bäumemix - t2, t4, t8, t12, t14
(Grau-Erle, Hasel, Ulme, Salweide, Pappel)
- tx6 Bäumemix - t1, t3, t5, t7, t10
(Ahorn, Birke, Buche, Eiche, Walnuss)
- tx7 Bäumemix - t9, t12, t16, t18, t19, t21
(Olive, Salweide, Kiefer, Eukalyptus, Akazie, Melaleuca leucandendron)
- tx8 Bäumemix - t1, t3, t4, t7, t11
(Ahorn, Birke, Hasel, Eiche, Ahornblättrige Platane)
- tx9 Bäumemix - t2, t3, t4, t7, t12
(Grau-Erle, Birke, Hasel, Eiche, Salweide)
- tx10 Bäumemix - t2, t3, t4, t15
(Grau-Erle, Birke, Hasel, Weiße Esche)

Kräuterpollen

- w 1 Beifußblättrige Ambrosie (Ragweed, Ambrosia elatior)
- w 2 Ausdauernde Ambrosie (Ambrosia psilostachya)
- w 3 Dreilappige Ambrosie (Ambrosia trifida)
- w 4 Falsche Ambrosie (Falsches Ragweed)
- w 5 Wermut
- w 6 Beifuß
- w 7 Margerite

w 8	Löwenzahn (Taraxacum)
w 9	Spitzwegerich
w10	Weißer Gänsefuß
w11	Salzkraut
w12	Echte Goldrute
w13	Spitzklette
w14	Amaranth
w15	Melde
w16	Rispenkraut (Schlagkraut)
w17	Feuerdorn
w18	Zwergsauerampfer
w19	Aufrechtes Glaskraut (Parietaria officin.)
w20	Brennnessel
w21	Ästiges Glaskraut (Parietaria judaica)
w203	Raps
w204	Sonnenblume
w206	Kamille
w207	Lupine
w210	Zuckerrübe

rekombinante Kräuterpollen

w211	rPar j 2 Parietaria judaica (Mauer Glaskraut, Lipidtransferprotein, Markerallergene für genuine Sensibilisierung gegen Parietariapollen)
------	--

Multiallergene Kräuterpollen

wx1	Kräutermix - w1, w6, w9, w10, w11 (Beifußblättrige Ambrosie, Beifuß, Spitzwegerich, Weißer Gänsefuß, Salzkraut)
wx2	Kräutermix - w2, w6, w9, w10, w15 (Ausdauernde Ambrosie, Beifuß, Spitzwegerich, Weißer Gänsefuß, Melde)
wx3	Kräutermix - w6, w9, w10, w12, w20 (Beifuß, Spitzwegerich, Weißer Gänsefuß, Echte Goldrute, Brennnessel)
wx5	Kräutermix - w1, w6, w7, w8, w12 (Beifußblättrige Ambrosie, Beifuß, Margerite, Löwenzahn, Echte Goldrute)
wx6	Kräutermix - w9, w10, w11, w18 (Spitzwegerich, Weißer Gänsefuß, Salzkraut, Zwergsauerampfer)
wx7	Kräutermix - w7, w8, w9, w10, w12 (Margerite, Löwenzahn, Spitzwegerich, Weißer Gänsefuß, Echte Goldrute)
wx209	Kräutermix - w1, w2, w3 (Beifußblättrige Ambrosie, Ausdauernde Ambrosie, Dreilappige Ambrosie)

Multiallergene Bäume - Gräser – Kräuter

- rx1 Regionalmix - g6, w 6, w 9, w21, t3
Lieschgras, Beifuß, Spitzwegerich, Ästiges Glaskraut, Birke)
- rx2 Regionalmix - d2, e1, e3, e5, m6
(Dermatophagoides farinae, Katzenschuppen, Pferdeepithelien,
Hundeschuppen, Alternaria tenuis)
- rx3 Gräser- u. Kräutermix - g2, g5, g17, w1, w9, w10
(Hundszahngras, Lolch, Bahia Gras, Beifußblättrige Ambrosie,
Spitzwegerich, Weißer Gänsefuß)
- rx4 Gräser- u. Kräutermix - g2, g5, g11, w1, w6, w9
(Hundszahngras, Lolch, Ackerrespe, Beifußblättrige Ambrosie, Beifuss,
Spitzwegerich)
- rx5 Regionalmix - d1, e1, m3, i6
(Dermatophagoides pteronyssinus, Katzenschuppen, Aspergillus fumigatus,
Küchenschabe)

Schimmelpilzsporen / Mikroorganismen

- m 1 Penicillium chrysogenum (notatum)
- m 2 Cladosporium herbarum
- m 3 Aspergillus fumigatus (Rauchgrauer Kolbenschimmel)
- m 4 Mucor racemosus (Trauben-Kopfschimmel)
- m 5 Candida albicans
- m 6 Alternaria alternata
- m 7 Botrytis cinerea
- m 8 Setomelanomma rostrata (Helminthosporium halodes)
- m 9 Fusarium proliferatum (moniliforme)
- m10 Stemphylium herbarum (botryosum)
- m11 Rhizopus nigricans
- m12 Aureobasidium pullulans
- m13 Phoma betae
- m14 Epicoccum purpurascens
- m15 Trichoderma viride
- m16 Curvularia lunata
- m36 Aspergillus terreus
- m70 Pityrosporum orbiculare
- m80 Staphylococcus enterotoxin A
- m81 Staphylococcus enterotoxin B
- m201 Ustilago nuda/tritici
- m202 Cephalosporium acremonium
- m203 Trichosporon pullulans
- m204 Ulocladium chartarum
- m205 Trichophyton rubrum
- m207 Aspergillus niger
- m208 Chaetomium globosum
- m209 Penicillium frequentans
- m210 Trichophyton, ment. var., qoetzii

- m211 Trichophyton, ment. var., interdigitale
- m223 Staphylococcal enterotoxin C
- m224 Staphylococcal enterotoxin D
- m226 Staphylococcal enterotoxin TSST
- m227 Malassezia spp.
- m228 Aspergillus flavus

rekombinante Schimmelpilzsporen

- m218 rAsp f 1 Aspergillus fumigatus
(Inzidenz einer Sensibilisierung mit Asp f1 im Sinne einer ABPA
(allergische bronchopulmonale Aspergillose)
ist bei Patienten mit zystischer Fibrose (CF) erhöht)
- m219 rAsp f 2 Aspergillus fumigatus (Diagnose von ABPA)
- m220 rAsp f 3 Aspergillus fumigatus (Diagnose von ABPA)
- m221 rAsp f 4 Aspergillus fumigatus (Diagnose von ABPA)
- m222 rAsp f 6 Aspergillus fumigatus (Diagnose von ABPA)
- Rm229 rAlt a 1 Alternaria alternata (Hauptallergen von Alternaria alternata)

multiallergene Schimmelpilzsporen

- mx1 Schimmelpilzemix - m1, m2, m3, m6
(Penicillium notatum, Cladosporium herbarum,
Aspergillus fumigatus, Alternaria alternata)
- mx2 Schimmelpilzemix - m1, m2, m3, m5, m6, m8
(Penicillium notatum, Cladosporium herbarum, Aspergillus
fumigatus, Candida albicans, Alternaria alternata, Helminthosporium
halodes)
- mx4 Schimmelpilzemix - m3, m207, m36, m228
(Aspergillus fumigatus, Aspergillus niger, Aspergillus terreus, Aspergillus
flavus)

Milben

- d 1 Dermatophagoides pteronyssinus (Hausstaubmilbe)
- d 2 Dermatophagoides farinae (Hausstaubmilbe)
- d 3 Dermatophagoides microceras (Hausstaubmilbe)
- d70 Acarus siro (Vorratsmilbe, Mehlmilbe)
- d71 Lepidoglyphus destructor (Vorratsmilbe)
- d72 Tyrophagus putrescentiae (Vorratsmilbe)
- d73 Glycophagus domesticus (Vorratsmilbe)
- d74 Euroglyphus maynei (Hausstaubmilbe)
- d201 Blomia tropicalis (Hausstaubmilbe)

Hausstaub

- h 1 Hausstaub Greer Labs
- h 2 Hausstaub Hollister-Stier Labs

Multiallergene Hausstaub

hx2 Milbenmix - h2, d1, d2, i6
(Hausstaub Hollister-Stier Labs, Dermatophagoides pteronyssinus,
Dermatophagoides farinae, Küchenschabe)

Tiere

e 1 Katzenschuppen
e 2 Hundepithelien
e 3 Pferdeepithelien
e 4 Rinderepithelien
e 5 Hundeschuppen
e 6 Meerschweinchenepithelien
e 7 Taubenkot
e70 Gänsefedern
e71 Mausepithelien
e72 Mausurinprotein
e73 Rattenepithelien
e74 Rattenuurinprotein
e75 Rattenserumprotein
e76 Mauserumprotein
e77 Wellensittichkot
e78 Wellensittichfedern
e79 Wellensittichserumprotein
e80 Ziegenepithelien
e81 Schafepithelien
e82 Kaninchenepithelien
e83 Schweineepithelien
e84 Hamsterepithelien
e85 Hühnerfedern
e86 Entenfedern
e87 Ratte
e88 Maus
e89 Truthahnfedern
e196 Sittichfedern
e197 Sittichkot
e198 Sittichserumprotein
e199 Kanarienvogelserumprotein
e200 Kanarienvogelkot
e201 Kanarienvogelfedern
e202 Rentierepithelien
e203 Nerzepithelien
e204 Bovines Serumalbumin
e205 Pferdeserumprotein
e206 Kaninchenserumprotein
e208 Chinchilla
e209 Gerbil/Wüstenspringmaus

e210	Fuchsepithelien
e211	Kaninchenurinprotein
e213	Papageiefedern
e214	Finkenfedern
e215	Taubenfedern
e216	Dammhirscheepithelien
e217	Frettchenepithelien
e218	Hühnerkot
e219	Hühnerserumprotein
e220	Katzenserumalbumin
e221	Hundeserumalbumin
e222	Schweineserumalbumin
Re212	Schweineurinprotein

rekombinante Tiere

e94	rFel d 1 Felis domesticus (Hauptallergen der Katze, Katzenspeichel)
-----	---

Multiallergene Tiere

ex1	Tieremix - e1, e3, e4, e5 (Katzenschuppen, Pferdeepithelien, Rinderepithelien, Hundeschuppen)
ex2	Tieremix - e1, e5, e6, e87, e88 (Katzenschuppen, Hundeschuppen, Meerschweinchenepithelien, Ratte, Maus)
ex70	Tieremix - e6, e82, e84, e87, e88 (Meerschweinchenepithelien, Kaninchenepithelien, Hamsterepithelien, Ratte, Maus)
ex71	Federnmix - e70, e85, e86, e89 (Gans, Huhn, Ente, Truthahn)
ex72	Federnmix - e78, e201, e213, e214 (Wellensittich, Kanarienvogel, Papagei, Fink)
ex73	Federnmix - e70, e85, e86, e213 (Gans, Huhn, Ente, Papagei)

Nahrungsmittel

f 1	Hühnereiweiß
f 2	Milcheiweiß
f 3	Fisch (Dorsch)
f 4	Weizen
f 5	Roggen
f 6	Gerste
f 7	Hafer
f 8	Mais
f 9	Reis
f10	Sesamschrot
f11	Buchweizen
f12	Erbse
f13	Erdnuss

f14	Sojabohne
f15	Bohne (weiß)
f17	Haselnuss (nativ+Cor a 1, Corylus avellana)
f18	Paranuss
f20	Mandel
f23	Krabbe
f24	Garnele
f25	Tomate
f26	Schweinefleisch
f27	Rindfleisch
f31	Karotte
f33	Orange
f35	Kartoffel
f36	Kokosnuss
f37	Miesmuschel
f40	Thunfisch
f41	Lachs
f44	Erdbeere
f45	Hefe
f47	Knoblauch
f48	Zwiebel
f49	Apfel
f50	Spanische Makrele
f51	Bambussprossen
f54	Süßkartoffel
f55	Rispenhirse
f56	Kolbenhirse (Borstenhirse)
f57	Japanische Hirse (Weizenhirse)
f58	Tintenfisch (pazifischer)
f59	Octopus
f60	Holzmakrele (Bastardmakrele)
f61	Sardine (japanische)
f75	Eigelb
f76	Alphalactalbumin
f77	Betalactoglobulin
f78	Kasein
f79	Gluten
f80	Hummer
f81	Cheddarkäse
f82	Schimmelkäse
f83	Hühnerfleisch
f84	Kiwi Frucht
f85	Sellerie
f86	Petersilie
f87	Melone
f88	Lamm-/Hammelfleisch
f89	Senf
f90	Malz (gekeimtes Korn)
f91	Mango
f92	Banane

Liste der verfügbaren Allergene

f93	Kakao
f94	Birne
f95	Pfirsich
f96	Avocado
f124	Dinkel
f201	Pecannuss
f202	Cashewnuss
f203	Pistazie
f204	Forelle
f205	Hering
f206	Makrele
f207	Venusmuschel
f208	Zitrone
f209	Grapefruit
f210	Hawai-Ananas
f211	Brombeere
f212	Champignon
f213	Kaninchen
f214	Spinat
f215	Kopfsalat
f216	Kohl
f217	Kohlsprossen
f218	Paprika
f219	Fenchelsamen
f221	Kaffee
f222	Tee
f224	Mohnsamen
f225	Kürbis
f226	Kürbissamen
f227	Zuckerrübensamen
f231	Milch, gekocht
f232	Ovalbumin
f233	Ovomucoid
f234	Vanille
f235	Linse
f236	Molke
f237	Aprikose/Marille
f242	Kirsche
f244	Gurke
f245	Ei
f246	Guar
f247	Honig
f253	Pinienkerne
f254	Scholle
f255	Pflaume
f256	Walnuss
f258	Kalmar (Tintenfisch)
f259	Weintraube
f260	Broccoli
f261	Spargel

f262	Aubergine/Melanzani
f263	Grüner Pfeffer
f264	Aal
f265	Kümmel
f266	Muskatblüte
f267	Kardamon
f268	Gewürznelke
f269	Basilikum
f270	Ingwer
f271	Anis
f272	Estragon
f273	Thymian
f274	Majoran
f275	Liebstöckel
f276	Fenchelknolle
f277	Dill
f278	Lorbeerblatt
f279	Chilipfeffer
f280	Schwarzer Pfeffer
f281	Curry (Santa Maria)
f283	Oregano
f284	Truthahnfleisch
f285	Elchfleisch
f286	Stutenmilch
f287	Rote Bohne
f288	Heidelbeere
f289	Dattel
f290	Auster
f291	Karfiol
f292	Guave
f293	Papaya
f294	Passionsfrucht
f295	Karambolefrucht (Sternfrucht)
f296	Johannisbrot
f297	Gummi arabicum
f298	Tragant (Lebensmittel-Additiv)
f299	Maroni
f300	Ziegenmilch
f301	Kaki-Frucht
f302	Mandarine (Tangerine, Klementine, Satsumas)
f303	Heilbutt
f304	Languste
f305	Bockshornsamen (griechischer Fenchel)
f306	Limone
f307	Seehecht
f308	Sardine
f309	Kichererbse
f310	Bohne (Wicke)
f311	Plattfisch
f312	Schwertfisch

f313	Sardelle (Anchovy)
f314	Weinbergsschnecke
f315	Grüne Bohne
f316	Rapssamen (Brassica rapa)
f317	Koriander (Coriandrum sativum)
f318	Jackfruit (Artocarpus heterophyllis)
f319	Rote Rübe (Beta vulgaris)
f320	Flusskrebs (Astacus astacus)
f321	Pferdefleisch
f322	Rote Johannisbeere
f323	Conalbumin
f324	Hopfen
f325	Schafsmilch
f326	Schafsmolke
f328	Feige
f329	Wassermelone
f330	Hagebutte
f331	Safran
f332	Minze
f333	Leinsamen
f334	Bovines Lactoferrin
f335	Lupinensamen
f336	Chinesische Dattel
f337	Seezunge
f338	Muscheln
f339	Piment
f340	Koschenille
f342	Olive (schwarz)
f343	Himbeere
f344	Salbei
f345	Macadamia Nuss
f346	Abalone
f347	Reismelde (Quinoa)
f348	Litchi
Rf220	Zimt
Rf282	Muskatnuss
Rf341	Preiselbeere

rekombinante Nahrungsmittel

f351	rPen a 1 Penaeus aztecus (Schrimps, Tropomyosin, hitzestabil, kreuzreaktiv mit dem Milbenallergen, Der p10)
Rf352	rAra h 8 Arachis hypogaea (PR-10 Protein, Bet v1 homologes Allergen der Erdnuss; kreuzreaktives Allergen bei Birkenpollen assoziierter Erdnussallergie)
Rf353	rGly m 4 Glycine max (PR-10 Protein, Bet v1 homologes Allergen der Sojabohne; OAS (orales Allergiesyndrom) bei bestehender Birkenpollenallergie möglich)
f416	rTri a 19 Omega-5 Gliadin (rekombinantes Weizenprotein)

Rf354 rBer e 1 Bertholletia excelsa (Paranuss, 2S Albumin)

Rf355 rCap c 1 Cyprinus carpio (Karpfen, Parvalbumin)

Multiallergene Nahrungsmittel

- fx1 Nüsse - f13, f17, f18, f20, f36 (nativ+Cor a 1, Corylus avellana/Haselnuss) (Erdnuss, Haselnuss, Paranuss, Mandel, Kokosnuss)
- fx2 Meeresfrüchtemix - f3, f24, f37, f40, f41
(Dorsch, Garnele, Miesmuschel, Thunfisch, Lachs)
- fx3 Getreidemix - f4, f7, f8, f10, f11
(Weizen, Hafer, Mais, Sesamschrot, Buchweizen)
- fx5 Nahrungsmittelmix - f1, f2, f3, f4, f13, f14
(Hühnereiweiß, Milcheiweiß, Dorsch, Weizen, Erdnuss, Sojabohne)
- fx7 Nahrungsmittelmix - f25, f45, f47, f48, f85
(Tomate, Hefe, Knoblauch, Zwiebel, Sellerie)
- fx8 Nahrungsmittelmix - f17, f18, f33, f49, f93
(Haselnuss, Paranuss, Orange, Apfel, Kakao)
- fx9 Nahrungsmittelmix - f20, f84, f87, f92, f259
(Mandel, Kiwi, Melone, Banane, Weintraube)
- fx10 Nahrungsmittelmix - f26, f27, f75, f83, f284
(Schweinefleisch, Rindfleisch, Eigelb, Hühnerfleisch, Truthahnfleisch)
- fx11 Nahrungsmittelmix - f8, f12, f15, f31, f260
(Mais, Erbse, Bohne, Karotte, Broccoli)
- fx12 Nahrungsmittelmix - f5, f9, f35, Rf212, f225
(Roggen, Reis, Kartoffel, Champignon, Kürbis)
- fx13 Nahrungsmittelmix - f12, f15, f31, f35
(Erbse, Bohne, Karotte, Kartoffel)
- fx14 Gemüsemix - f25, f214, f216, f218
(Tomate, Spinat, Kohl, Paprika)
- fx15 Obstmix - f33, f49, f92, f95
(Orange, Apfel, Banane, Pfirsich)
- fx16 Obstmix - f44, f94, f208, f210
(Erdbeere, Birne, Zitrone, Ananas)
- fx17 Obstmix - f49, f92, f94, f95
(Apfel, Banane, Birne, Pfirsich)
- fx18 Hülsenfrüchtemix - f12, f13, f14
(Erbse, Erdnuss, Sojabohne)
- fx19 Nahrungsmittelmix - f31, f35, f214, f244
(Karotte, Kartoffel, Spinat, Gurke)
- fx20 Getreidemix - f4, f5, f6, f9
(Weizen, Roggen, Gerste, Reis)
- fx21 Obstmix - f84, f87, f92, f95, f210
(Kiwi, Melone, Banane, Pfirsich, Hawaii-Ananas)
- fx22 Nüsse - f201, f202, f203, f256
(Pecannuss, Cashewnuss, Pistazie, Walnuss)
- fx23 Fleischmix - f26, f27, f83, f284
(Schwein, Rind, Huhn, Truthahn)
- fx24 Nahrungsmittelmix - f17, f24, f84, f92
(Haselnuss, Garnele, Kiwi, Banane)
- fx25 Nahrungsmittelmix - f10, f45, f47, f85

- fx26 (Sesamschrot, Hefe, Knoblauch, Sellerie)
Nahrungsmittelmix - f1, f2, f13, f89
(Hühnereiweiß, Milcheiweiß, Erdnuss, Senf)
- fx27 Nahrungsmittelmix - f3, f4, f14, f17
(Dorsch, Weizen, Sojabohne, Haselnuss)
- fx28 Nahrungsmittelmix - f10, f24, f27, f84
(Sesamschrot, Garnele, Rindfleisch, Kiwi)
- fx29 Obstmix - f33, f208, f209, f302
(Orange, Zitrone, Grapefruit, Mandarine)
- fx30 Obstmix - f84, f91, f92, f96, f293
(Kiwi Frucht, Mango, Banane, Avocado, Papaya)
- fx31 Obstmix - f49, f94, f95, f242, f255
(Apfel, Birne, Pfirsich, Kirsche, Pflaume)
- fx32 Nahrungsmittelmix - f235, f12, f15, Rf296
(Linse, Erbse, Bohne, Johannisbrot)
- fx70 Gewürzermix - f272, f274, f273, Rf275
(Estragon, Majoran, Thymian, Liebstöckel)
- fx71 Gewürzermix - f265, Rf266, Rf267, f268
(Kümmel, Muskatblüte, Kardamon, Gewürznelke)
- fx72 Gewürzermix - f269, Rf219, f270, f271
(Basilikum, Fenchel, Ingwer, Anis)
- fx73 Fleischmix - f26, f27, f83
(Schwein, Rind, Huhn)
- fx74 Fischmix - f3, f205, f206, f254
(Dorsch, Hering, Makrele, Scholle)

Insekten

- i 1 Biene
- i 2 Weiße Hornisse
- i 3 Wespe
- i 4 Papierwespe
- i 5 Gelbwespe
- i 6 Küchenschabe
- i 8 Motte
- i70 Feuerameise
- i71 Stechmücke
- i72 Sudanfliege
- i73 Rote Mückenlarve
- i75 Europäische Hornisse
- i76 Berlinkäfer
- i77 europäische Papierwespe (Polistes Deminulus venom)
- i202 Sitophilus granarius
- i203 Mediterrane Mehlmotte
- i204 Pferdebremse
- i205 Hummel
- i206 Amerikanische Küchenschabe
- i207 Orientalische Küchenschabe

Berufsallergene

k70	Grüne Kaffeebohne
k71	Rizinusbohne
k72	Ispaghula
k73	Wildseide
k74	Rohseide
k75	Isocyanat TDI
k76	Isocyanat MDI
k77	Isocyanat HDI
k78	Äthylenoxid
k79	Phtalsäure Anhydrid
k80	Formaldehyd/Formalin
k81	Ficus spp.
k82	Latex Hevea brasiliensis (nativ+Hev b5)
k83	Baumwollsamensamen
k84	Sonnenblumensamen
k85	Chloramin T
k86	Trimellitinsäure Anhydrid, TMA
k87	Alpha-Amylase
k201	Papain
k202	Bromelin
k203	Phospholipase
k204	Maxatase
k205	Alkalase
k206	Savinase
k208	Lysozym
k209	Hexahydrophthalsäure-Anhydrid
k211	Methyltetrahydrophthalsäure-Anhydrid
k212	Abachi Holzstaub (Triplochiton scleroxylon)
k213	Pepsin
k214	Bougainville (Drillingsblume)
1	Baumwolle
o70	Sperma
o201	Tabakblatt
o202	Artemisia salina (Fischfutter)
o203	Tetramin (Fischfutter)
o207	Daphnia (Fischfutter)
o211	Mehlwurm
Rk210	Maleinsäure-Anhydrid

rekombinante Berufsallergene

k215	rHev b 1 Hevea brasiliensis (eines der wichtigsten Latexallergene bei Patienten mit Spina bifida (SB))
k217	rHev b 3 Hevea brasiliensis (mit Hev b1 ein wichtiges Allergen bei Patienten mit Spina bifida (SB))
k218	rHev b 5 Hevea brasiliensis

- (ein potentes hitzestabiles Latexallergen bei Beschäftigten im Gesundheitsbereich)
- k219 rHev b 6.01 Hevea brasiliensis
(wie Hev b5 ein wichtiges Latexallergen bei Beschäftigten im Gesundheitsbereich)
- k220 rHev b 6.02 Hevea brasiliensis
(wie Hev b5 ein wichtiges Latexallergen bei Beschäftigten im Gesundheitsbereich und kreuzreaktiv im Sinne des Latex-Frucht-Syndroms)
- k221 rHev b 8 Hevea brasiliensis
(Latexprofilin, Markerallergen für Kreuzsensibilisierung gegen Baum-, Gras- und Kräuterpollen sowie pflanzliche Nahrungsmittel im Sinne des Latex-Frucht-Syndroms)
- k222 rHev b 9 Hevea brasiliensis
(Enolase mit hoher Sequenzgleichheit der Enolase aus Schimmelpilzen (Cladosporium herbarum und Alternaria alternata))
- k224 rHev b 11 Hevea brasiliensis
(Klasse 1 Chinitase, relevantes Allergen beim Latex-Frucht-Syndrom)
- Ro213 MBP Maltose bindendes Fusionsprotein
(alle rekombinanten Latexallergene - mit Ausnahme von Hev b5 - werden mit MBP als Trägerprotein produziert; geringes Risiko einer IgE Bindung an MBP, bei Verdacht kann mit MBP allein getestet werden)

Arzneimittel

- c 1 Penicilloyl G
c 2 Penicilloyl V
c 5 Ampicilloyl
c 6 Amoxicilloyl
c 7 Cefaclor
c70 Insulin Schwein
c71 Insulin Rind
c73 Insulin Human
c74 Gelatine
c202 Suxamethonium (Succinylcholine)
c209 Chymopapain
Rc206 ACTH (Adrenocorticotropes Hormon)
Rc207 Protamin
Rc208 Tetanus Toxoid

Parasiten

- p 1 Ascaris
p 2 Echinococcus
p 4 Anisakis

SPEZIALALLERGENE

ImmunoCAP™ PAX-Multiallergene

- PAX I Tierepithelien- u. -federnmix - e3, e4, e70, e85
(Pferdeepithelien, Rinderepithelien, Gänsefedern, Hühnerfedern)
- PAX III Pollen- u. Schimmelpilzmix - m3, m6, g12, g15
(Aspergillus fumigatus, Alternaria tenuis, Roggen, Weizen)
- PAX IV Nahrungsmittelerzeugungsindustriemix - f4, f14, k87, Ri202
(Weizen, Sojabohne, Alpha-Amylase, Sitophilus granarius)
- PAX V Chemikalienmix - k75, k76, k77, k79
(Isocyanat TDI/MDI/HDI, Phthalsäure Anhydrid)
- PAX VI Desinfektionsmittelmix - k78, k79, k80, k85
(Äthylenoxid, Phthalsäure Anhydrid, Formaldehyd/Formalin, Chloramin T)

rekombinante Allergene für pretherapeutische Diagnostik

- g210 rPhl p 7 Phleum pratense
(Lieschgras, Kalzium bindendes Protein, Markerallergen für Kreuzreaktivität mit Baum-, Gras- und Kräuterpollen)
- g212 rPhl p 12 Phleum pratense
(Lieschgras, Profilin, Markerallergen für Kreuzsensibilisierung gegen Baum-, Gras- und Kräuterpollen sowie pflanzliche Nahrungsmittel)
- g213 rPhl p 1, rPhl p 5b (Hauptallergene von Lieschgraspollen)
- g214 rPhl p 7, rPhl p 12 (Nebenallergene von Lieschgraspollen)
- t215 rBet v 1 Betula verrucosa
(Hauptallergen der Birke, PR-10 Protein, Markerprotein für Kreuzsensibilisierung gegen Baumpollen und pflanzliche Nahrungsmittel)
- t216 rBet v 2 Betula verrucosa
(Birke, Profilin, Markerallergen für Kreuzsensibilisierungen gegen Baum-, Gras- und Kräuterpollen sowie pflanzliche Nahrungsmittel)
- t220 rBet v 4 Betula verrucosa
(Birke, Kalzium bindendes Protein, Markerallergen für Kreuzreaktivität mit Baum-, Gras- und Kräuterpollen)
- t221 rBet v 2, rBet v 4 (Nebenallergene von Birkenpollen)
- w211 rPar j 2 Parietaria judaica
(Mauer Glaskraut, Lipidtransferprotein, Markerallergen für genuine Sensibilisierung gegen Parietariapollen)

CCD (cross-reactive carbohydrate determinants) Allergene

- k202 Bromelin
- Ro214 CCD; MUXF3 Bromelin (nur Carbohydrate-Kette ohne Protein)
HRP (Horse Radish Peroxidase)for research use only

Streptavidin ImmunoCAP™ für Allergenkopplungen

- o212 Streptavidin



Medizinisches Labor Dr. Paul Niedetzky
FA f. Med. u. Chem. Labordiagnostik
4020 Linz, Europaplatz 7
www.my-lab.at

Liste der verfügbaren Allergene