

# Spezifisches IgE – Einzelallergene

## Rekombinante/Native Allergenkomponenten (auch für spezifisches IgG/IgG4 geeignet)

Mikroorganismen
<input type="checkbox"/> m218 rAsp f1 aus Aspergillus fumigatus
<input type="checkbox"/> m219 rAsp f2 aus Aspergillus fumigatus
<input type="checkbox"/> m220 rAsp f3 aus Aspergillus fumigatus
<input type="checkbox"/> m221 rAsp f4 aus Aspergillus fumigatus
<input type="checkbox"/> m222 rAsp f6 aus Aspergillus fumigatus
<input type="checkbox"/> m229 rAlt a1 aus Alternaria alternata

<input type="checkbox"/> f417 rApi g1.01 aus Sellerie
<input type="checkbox"/> f354 rBer e1 aus Paranuss
<input type="checkbox"/> f428 rCor a1 aus Haselnuss
<input type="checkbox"/> f425 rCor a8 aus Haselnuss
<input type="checkbox"/> f355 rCyp c1 aus Karpfen
<input type="checkbox"/> f426 rGad c1 aus Kabeljau (Dorsch)
<input type="checkbox"/> f353 rGly m4 aus Soja
<input type="checkbox"/> f351 rPen a1, Tropomyosin aus Shrimps
<input type="checkbox"/> f419 rPru p1 aus Pfirsich
<input type="checkbox"/> f420 rPru p3 aus Pfirsich
<input type="checkbox"/> f421 rPru p4 aus Pfirsich
<input type="checkbox"/> f416 rTri a19; Omega-5 Gliadin, Weizen

Tiere
<input type="checkbox"/> e94 rFel d1 von Katze
<input type="checkbox"/> e101 rCan f1 von Hund
<input type="checkbox"/> e102 rCan f2 von Hund
<input type="checkbox"/> d202 nDer p1 aus Hausstaubmilbe
<input type="checkbox"/> d203 rDer p2 aus Hausstaubmilbe
<input type="checkbox"/> d205 rDer p10 aus Hausstaubmilbe

Pflanzen
<input type="checkbox"/> g205 rPhl p1; Hauptallergene aus Lieschgraspollen
<input type="checkbox"/> g206 rPhl p2 aus Lieschgraspollen
<input type="checkbox"/> g208 nPhl p4 (nativ); Lieschgraspollen
<input type="checkbox"/> g209 rPhl p6 aus Lieschgraspollen
<input type="checkbox"/> g210 rPhl p7; Ca-bindendes Allergen aus Lieschgraspollen
<input type="checkbox"/> g211 rPhl p11 aus Lieschgraspollen
<input type="checkbox"/> g212 rPhl p12; Profilin aus Lieschgraspollen

Nahrungsmittel
<input type="checkbox"/> f422 rAra h1 aus Erdnuss
<input type="checkbox"/> f423 rAra h2 aus Erdnuss
<input type="checkbox"/> f424 rAra h3 aus Erdnuss
<input type="checkbox"/> f352 rAra h8 aus Erdnuss
<input type="checkbox"/> f427 rAra h 9 aus Erdnuss

<input type="checkbox"/> g213 rPhl p1; rPhl p5b; Hauptallergene aus Lieschgraspollen
<input type="checkbox"/> g214 rPhl p7; rPhl p12; Nebenallegene aus Lieschgraspollen
<input type="checkbox"/> g215 rPhl p5b; Hauptallergen aus Lieschgraspollen
<input type="checkbox"/> g216 nCyn d 1 aus Hundszahngas
<input type="checkbox"/> k215 rHev b1 aus Latex MBP-Fusionsprotein**
<input type="checkbox"/> k217 rHev b3 aus Latex MBP-Fusionsprotein**
<input type="checkbox"/> k218 rHev b5 aus Latex
<input type="checkbox"/> k219 rHev b6.01 aus Latex MBP-Fusionsprotein**
<input type="checkbox"/> k220 rH 2 aus Latex MBP-Fusionsprotein**
<input type="checkbox"/> k221 rHev b8 aus Latex MBP-Fusionsprotein**
<input type="checkbox"/> k222 rHev b9 aus Latex MBP-Fusionsprotein**
<input type="checkbox"/> k224 rHev b11 aus Latex MBP-Fusionsprotein**
<input type="checkbox"/> t215 rBet v1; Hauptallergene aus Birkenpollen
<input type="checkbox"/> t216 rBet v2; Profilin aus Birkenpollen
<input type="checkbox"/> t220 rBet v4; Ca-bindendes Allergen aus Birkenpollen
<input type="checkbox"/> t221 rBet v2; rBet v4; Nebenallegene aus Birkenpollen
<input type="checkbox"/> t224 nOle e1 aus Olivenbaumpollen (nativ)
<input type="checkbox"/> t225 rBet v6 aus Birkenpollen
<input type="checkbox"/> w211 rPar j2; Hauptallergene aus Parietariapollen
<input type="checkbox"/> w230 nAmb a1 aus Beifußblättriger Ambrosie
<input type="checkbox"/> w231 nArt v1 aus Beifuß
<input type="checkbox"/> w233 nArt v3 aus Beifuß

\*\* Latexproteine sind mit dem Maltose-bindenden Fusionsprotein (MPB) gekoppelt. Es empfiehlt sich auch o213 MPB zu testen.

## Weitere Allergene

Arzneimittel
<input type="checkbox"/> c206 ACTH*
<input type="checkbox"/> c6 Amoxicilloyl
<input type="checkbox"/> c5 Ampicilloyl
<input type="checkbox"/> c7 Cefaclor
<input type="checkbox"/> c8 Chlorhexidin
<input type="checkbox"/> c209 Chymopapain
<input type="checkbox"/> c74 Gelatine
<input type="checkbox"/> c73 Insulin (human)
<input type="checkbox"/> c71 Insulin (Rind)
<input type="checkbox"/> c70 Insulin (Schwein)
<input type="checkbox"/> c260 Quarternäres Ammonium, Morphin
<input type="checkbox"/> c1 Penicilloyl G
<input type="checkbox"/> c2 Penicilloyl V
<input type="checkbox"/> c261 Phlocodin
<input type="checkbox"/> c207 Protamin*
<input type="checkbox"/> c202 Suxamethonium
<input type="checkbox"/> c208 Tetanustoxoid*

Berufsallergene
<input type="checkbox"/> k212 Abachi Holzstaub
<input type="checkbox"/> k205 Alkalase
<input type="checkbox"/> k87 α-Amylase
<input type="checkbox"/> k83 Baumwollsamem
<input type="checkbox"/> k214 Bougainvillea
<input type="checkbox"/> k202 Bromelin
<input type="checkbox"/> k85 Chloramin T
<input type="checkbox"/> k78 Ethylenoxid
<input type="checkbox"/> k81 Ficus spp.
<input type="checkbox"/> k80 Formaldehyd/Formalin
<input type="checkbox"/> k209 Hexahydrophthalsäureanhydrid
<input type="checkbox"/> k77 Isocyanat HDI
<input type="checkbox"/> k76 Isocyanat MDI
<input type="checkbox"/> k75 Isocyanat TDI
<input type="checkbox"/> k72 Ispaghula
<input type="checkbox"/> k70 Kaffeebohne, grün
<input type="checkbox"/> k82 Latex
<input type="checkbox"/> k208 Lysozym
<input type="checkbox"/> k210 Maleinsäureanhydrid*
<input type="checkbox"/> k204 Maxatase
<input type="checkbox"/> k211 Methyltetrahydrophthalsäureanhydrid
<input type="checkbox"/> k74 Naturseide
<input type="checkbox"/> k201 Papain
<input type="checkbox"/> k213 Pepsin
<input type="checkbox"/> k203 Phospholipase
<input type="checkbox"/> k79 Phthalsäureanhydrid

<input type="checkbox"/> k71 Rizinusbohne
<input type="checkbox"/> k206 Savinase
<input type="checkbox"/> k73 Seidenreste
<input type="checkbox"/> k84 Sonnenblumensamen
<input type="checkbox"/> k86 TMA (Trimellitsäureanhydrid)

### Sonderallergene Berufsallergene

<input type="checkbox"/> k302 Glucoamylase*
<input type="checkbox"/> k300 Pankreatin*
<input type="checkbox"/> k301 Pentosanase*

### Sonstige Allergene

<input type="checkbox"/> o1 Baumwolle
<input type="checkbox"/> o202 Fischfutter Artemia salina
<input type="checkbox"/> o207 Fischfutter Daphnia
<input type="checkbox"/> o203 Fischfutter TetraMin
<input type="checkbox"/> o214 Kohlenhydrat-Determinante CCD*
<input type="checkbox"/> o213 Maltose-bindendes Protein*
<input type="checkbox"/> o211 Mehlwurm
<input type="checkbox"/> o70 Spermaflüssigkeit
<input type="checkbox"/> o201 Tabakblätter

### Sonderallergene

<input type="checkbox"/> o300 Amylase Inhibitor Protein*
<input type="checkbox"/> o400 Meerrettichperoxidase*

# Spezifisches IgG

Therapieverlaufsbeobachtung (SIT)
<b>IgG</b>
<b>IgG4</b>
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> G i1 Bienengift
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> G t3 Birke
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> G d1 Dermatophagoides pteron.
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> G d2 Dermatophagoides farinae
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> G g6 Lieschgras
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> G i3 Wespengift
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> g213 Hauptallergene aus Lieschgraspollen rPhl p1; rPhl p5b
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> t 215 Hauptallergene aus Birkenpollen rBet v1

Exogen-allergische Alveolitis
<b>Farmerlunge</b>
<input type="checkbox"/> G m6 Alternaria alternata
<input type="checkbox"/> G m3 Aspergillus fumigatus
<input type="checkbox"/> G m25 Aspergillus versicolor
<input type="checkbox"/> G m5 Candida albicans
<input type="checkbox"/> G m26 Cladosporium cladosporioides
<input type="checkbox"/> G m2 Cladosporium herbarum
<input type="checkbox"/> G m22 Micropolyspora faeni
<input type="checkbox"/> G m27 Penicillium spp.
<input type="checkbox"/> G m24 Stachybotrys atra
<input type="checkbox"/> G m23 Thermoactinomyces vulgaris
<input type="checkbox"/> G mx6 m1, G m2, m4, G m6
<input type="checkbox"/> G mx7 G m22, G m23
<b>Vogelhalterlunge</b>
<input type="checkbox"/> G e92 Papageien-Serumproteine, -Federn, -Kot
<input type="checkbox"/> G e93 Tauben-Serumproteine
<input type="checkbox"/> G e91 Tauben-Serumproteine, -Federn, -Kot
<input type="checkbox"/> G e90 Wellensittich-Serumproteine, -Federn, -Kot

**Sonderallergene** sind speziell produzierte Allergene. Diese Allergene sind in geringen Mengen vorrätig und werden ständig mit positiven Seren getestet, um Bindung und Stabilität zu prüfen.

\* Nicht CE-markiert. For research use only.

# Allergiediagnostik Einzelallergene und Mischungen

## Phadia

Krankenkasse bzw. Kostenträger		
Name, Vorname des Versicherten	geb. am	
Kassen-Nr.	Versicherten-Nr.	Status
Betriebsstätten-Nr.	Arzt-Nr.	Datum
Einsender / Stempel	Station	
	Unterschrift	

Entnahmedatum	Uhrzeit
Patientendaten	<input type="checkbox"/> männlich <input type="checkbox"/> weiblich
Probenmaterial	<input type="checkbox"/> Vollblut <input type="checkbox"/> Serum <input type="checkbox"/> Kapillarblut
Probeneingang (Labor)	
Datum	Uhrzeit

<b>Labor</b> <b>Prof. Gisela Enders und Partner</b> <i>Partnerschaftsgesellschaft</i>  Prof. Dr. med. habil. Gisela Enders Ärztin für Mikrobiologie, Virologie und Infektionsepidemiologie Dr. med. Martin Enders Arzt für Mikrobiologie, Virologie und Infektionsepidemiologie · Arzt für Innere Medizin Dr. med. R. Alkier Arzt für Labormedizin  Prof. Dr. med. T. Regnath Arzt für Mikrobiologie, Virologie und Infektionsepidemiologie Dr. med. K.-J. Lütgens Arzt für Labormedizin Dr. med. F. Tewald Arzt für Labormedizin  Rosenbergstr. 85, <b>70193 Stuttgart</b> · Postfach 101236, <b>70011 Stuttgart</b> Telefon (0711) 63 57-0 · Telefax (0711) 63 57-202
--

Klinische Angaben / Diagnose

## Allergiescreening

### Inhalative Allergien

<input type="checkbox"/> SX1 Inhalationsscreen (Phadiatop®)
g6 Lieschgras
g12 Roggen
t3 Birke
w6 Beifuß
d1 Hausstaubmilbe
e1 Katzenschuppen
e5 Hundeschuppen
m2 Cladosporium herbarum

**falls positiv**

**Bitte Einzelallergenabklärung**

### Nahrungsbedingte Allergien

<input type="checkbox"/> fx5 Nahrungsmittelscreen
f1 Hühneriweiß
f2 Milcheiweiß
f3 Kabeljau (Dorsch)
f4 Weizenmehl
f13 Erdnuss
f14 Sojabohne

**falls positiv**

**Bitte Einzelallergenabklärung**

<input type="checkbox"/> Gesamt-IgE
<b>falls erhöht</b>
<b>aber</b>
SX1 negativ und fx5 negativ

Abklärung mit Allergenmischungen bzw. Einzelallergenen nach Anamnese

# Spezifisches IgE – Mischungen

Falls Allergenmischung(en) positiv: Bitte Einzelallergenabklärung der Mischung(en)

Nahrungsmittel
<input type="checkbox"/> <b>fx7 Nahrungsmittelm. 1</b>
f25 Tomate
f45 Bäckerhefe
f47 Knoblauch
f48 Zwiebel
f85 Sellerie
<input type="checkbox"/> <b>fx8 Nahrungsmittelm. 2</b>
f17 Haselnuss
f18 Paranuss
f33 Orange
f49 Apfel, grün
f93 Kakao
<input type="checkbox"/> <b>fx9 Nahrungsmittelm. 3</b>
f20 Mandel
f84 Kiwi
f87 Melone
f92 Banane
f259 Weintraube
<input type="checkbox"/> <b>fx10 Nahrungsmittelm. 4</b>
f26 Schweinefleisch
f27 Rindfleisch
f75 Eigelb
f83 Hühnerfleisch
f284 Truthahnfleisch
<input type="checkbox"/> <b>fx11 Nahrungsmittelm. 5</b>
f8 Mais
f12 Erbse
f15 Bohne, weiß
f31 Karotte
f260 Brokkoli
<input type="checkbox"/> <b>fx12 Nahrungsmittelm. 6</b>
f5 Roggenmehl
f9 Reis
f35 Kartoffel
f212 Champignon
f225 Kürbis
<input type="checkbox"/> <b>fx18 Nahrungsmittelm. 7</b>
f12 Erbse
f13 Erdnuss
f14 Sojabohne
<input type="checkbox"/> <b>fx19 Nahrungsmittelm. 8</b>
f31 Karotte
f35 Kartoffel
f214 Spinat
f244 Gurke

<input type="checkbox"/> <b>fx20 Nahrungsmittelm. 9</b>
f4 Weizenmehl
f5 Roggenmehl
f6 Gerstenmehl
f9 Reis
<input type="checkbox"/> <b>fx24 Nahrungsmittelm. 10</b>
f17 Haselnuss
f24 Garnele
f84 Kiwi
f92 Banane
<input type="checkbox"/> <b>fx25 Nahrungsmittelm. 11</b>
f10 Sesamschrot
f45 Bäckerhefe
f47 Knoblauch
f85 Sellerie
<input type="checkbox"/> <b>fx26 Nahrungsmittelm. 26</b>
f1 Hühneriweiß
f2 Milcheiweiß
f13 Erdnuss
f89 Senf
<input type="checkbox"/> <b>fx27 Nahrungsmittelm. 27</b>
f3 Kabeljau (Dorsch)
f4 Weizenmehl
f14 Sojabohne
f17 Haselnuss
<input type="checkbox"/> <b>fx28 Nahrungsmittelm. 28</b>
f10 Sesamschrot
f24 Garnele
f27 Rindfleisch
f84 Kiwi

Cerealien
<input type="checkbox"/> <b>fx3 Getreidemischung</b>
f4 Weizenmehl
f7 Hafermehl
f8 Maismehl
f10 Sesamschrot
f11 Buchweizenmehl

Nüsse
<input type="checkbox"/> <b>fx1 Nussmischung 1</b>
f13 Erdnuss
f17 Haselnuss
f18 Paranuss
f20 Mandel
f36 Kokosnuss

<input type="checkbox"/> <b>fx22 Nussmischung 2</b>
f201 Pekannuss
f202 Cashewnuss
f203 Pistazie
f256 Walnuss

<input type="checkbox"/> <b>fx22 Gemüse- und Hülsenfrüchte, Obst</b>
<input type="checkbox"/> <b>fx13 Gemüse- und Hülsenfrüchte, Obstmischung 1</b>
f12 Erbse
f15 Bohne, weiß
f31 Karotte
f35 Kartoffel
<input type="checkbox"/> <b>fx14 Gemüse- und Hülsenfrüchte, Obstmischung 2</b>
f25 Tomate
f214 Spinat
f216 Kohl
f218 Paprika
<input type="checkbox"/> <b>fx32 Leguminosenm. (alt: fx93)</b>
f12 Erbse
f15 Bohne, weiß
f235 Linse
f296 Johannisbrot
<input type="checkbox"/> <b>fx15 Obst- und Gemüse- und Hülsenfrüchte, Obstmischung 1</b>
f33 Orange
f10 Sesamschrot
f24 Garnele
f27 Rindfleisch
f84 Kiwi

<input type="checkbox"/> <b>fx22 Nussmischung 2</b>
f201 Pekannuss
f202 Cashewnuss
f203 Pistazie
f256 Walnuss

<input type="checkbox"/> <b>fx30 Obstmisch. 5<sup>1)</sup> (alt: fx91)</b>
f84 Kiwi
f92 Banane
f91 Mango
f96 Avocado
f293 Papaya
<input type="checkbox"/> <b>fx31 Obstmisch. 6<sup>2)</sup> (alt: fx90)</b>
f49 Apfel, grün
f94 Birne
f95 Pfirsich
f242 Kirsche
f255 Pflaume
<input type="checkbox"/> <b>fx29 Zitrusmisch. (alt: fx92)</b>
f33 Orange
f208 Zitrone
f209 Grapefruit
f302 Mandarine / Clementine

<input type="checkbox"/> <b>fx30 Obstmisch. 5<sup>1)</sup> (alt: fx91)</b>
f84 Kiwi
f92 Banane
f91 Mango
f96 Avocado
f293 Papaya
<input type="checkbox"/> <b>fx31 Obstmisch. 6<sup>2)</sup> (alt: fx90)</b>
f49 Apfel, grün
f94 Birne
f95 Pfirsich
f242 Kirsche
f255 Pflaume
<input type="checkbox"/> <b>fx29 Zitrusmisch. (alt: fx92)</b>
f33 Orange
f208 Zitrone
f209 Grapefruit
f302 Mandarine / Clementine

<input type="checkbox"/> <b>fx70 Gewürzmischung 1</b>
f272 Estragon
f273 Thymian
f274 Majoran
f275 Liebstöckel
<input type="checkbox"/> <b>fx71 Gewürzmischung 2</b>
f265 Kümmel
f266 Muskatblüte
f267 Kardamom
f268 Gewürznelke
<input type="checkbox"/> <b>fx72 Gewürzmischung 3</b>
f219 Fenchelsamen
f269 Basilikum
f270 Ingwer
f271 Anis

<input type="checkbox"/> <b>fx22 Nussmischung 2</b>
f201 Pekannuss
f202 Cashewnuss
f203 Pistazie
f256 Walnuss

<input type="checkbox"/> <b>fx70 Gewürzmischung 1</b>
f272 Estragon
f273 Thymian
f274 Majoran
f275 Liebstöckel

<input type="checkbox"/> <b>fx23 Fleischmischung 1</b>
f26 Schweinefleisch
f27 Rindfleisch
f83 Hühnerfleisch
f284 Truthahnfleisch
<input type="checkbox"/> <b>fx73 Fleischmischung 2</b>
f26 Schweinefleisch
f27 Rindfleisch
f83 Hühnerfleisch

<input type="checkbox"/> <b>gx1 Gräsermischung/ Frühblüher</b>
g3 Knäuelgras
g4 Wiesenschwingel
g5 Lolch
g6 Lieschgras
g8 Wiesenrispengras
<input type="checkbox"/> <b>gx4 Gräsermischung/ Spätblüher</b>
g1 Ruchgras
g5 Lolch
g7 Schilfgras
g12 Roggen
g13 Honiggras, wollig
<input type="checkbox"/> <b>gx2 Gräsermischung 1</b>
g2 Hundszahngas
g5 Lolch
g6 Lieschgras
g8 Wiesenrispengras
g10 Mohrenhirse (Sorgho)
g17 Bahiagras
<input type="checkbox"/> <b>gx3 Gräsermischung 2</b>
g1 Ruchgras
g5 Lolch
g6 Lieschgras
g12 Roggen
g13 Honiggras, wollig
<input type="checkbox"/> <b>gx6 Gräsermischung 3</b>
g2 Hundszahngas
g5 Lolch
g10 Mohrenhirse (Sorgho)
g11 Trespe
g13 Honiggras, wollig
g17 Bahiagras

<sup>1)</sup> Latex assoziiert

<sup>2)</sup> Birken

# Spezifisches IgE – Mischungen

Falls Allergenmischung(en) positiv: Bitte Einzelallergenabklärung der Mischung(en)

<b>Kräuterpollen</b>	<b>Baumpollen</b>
<b>wx1 Kräutermischung 1</b>	<b>tx1 Bäumemischung 1</b>
w1 Ambrosie, beifußblättrig w6 Beifuß w9 Spitzwegerich w10 Gänsefuß, weiß w11 Salzkraut	t1 Ahorn t3 Birke t7 Eiche t8 Ulme t10 Walnuss
<b>wx2 Kräutermischung 2</b>	<b>tx2 Bäumemischung 2</b>
w2 Ambrosie, ausdauernd w6 Beifuß w9 Spitzwegerich w10 Gänsefuß, weiß w15 Melde	t1 Ahorn t7 Eiche t8 Ulme t14 Pappel t22 Hickory-Baum
<b>wx3 Kräutermischung 3</b>	<b>tx3 Bäumemischung 3</b>
w6 Beifuß w9 Spitzwegerich w10 Gänsefuß, weiß w12 Goldrute, echt w20 Brennessel	t6 Wacholder (Sadebaum) t7 Eiche t8 Ulme t11 Platane t14 Pappel t20 Mesquite
<b>wx5 Kräutermischung 5</b>	<b>tx4 Bäumemischung 4</b>
w1 Ambrosie, beifußblättrig w6 Beifuß w7 Margerite w8 Löwenzahn w12 Goldrute, echt	t7 Eiche t8 Ulme t11 Platane t12 Salweide t14 Pappel
<b>wx6 Kräutermischung 6</b>	<b>tx5 Bäumemischung 5</b>
w9 Spitzwegerich w10 Gänsefuß, weiß w11 Salzkraut w18 Sauerampfer	t2 Erle t4 Hasel t8 Ulme t12 Salweide t14 Pappel
<b>wx7 Kräutermischung 7</b>	<b>tx6 Bäumemischung 6</b>
w7 Margerite w8 Löwenzahn w9 Spitzwegerich w10 Gänsefuß, weiß w12 Goldrute, echt	t1 Ahorn t3 Birke t5 Buche t7 Eiche t10 Walnuss
<b>wx209 Kräutermischung Ambrosien</b>	<b>tx7 Bäumemischung 7</b>
w1 Ambrosie, beifußblättrig w2 Ambrosie, ausdauernd w3 Ambrosie, dreilappig	t9 Olive t12 Salweide t16 Kiefer (Pinus strobus) t18 Eukalyptus t19 Akazie t21 Melaleuca-Baum
	<b>tx8 Bäumemischung 8</b>
	t1 Ahorn t3 Birke t4 Hasel t7 Eiche t11 Platane

<b>tx9 Bäumemischung 9</b>	<b>ex70 Nagermischung</b>
t2 Erle t3 Birke t4 Hasel t7 Eiche t12 Salweide	e6 Meerschweinchenepithelien e82 Kanincheneithelien e84 Goldhamster epithelien e87 Ratteneithelien, Serum-/Urinproteine e88 Mäuseepithelien, Serum-/Urinproteine
<b>tx10 Bäumemischung 10</b>	<b>ex72 Käfigvögelmischung</b>
t2 Erle t3 Birke t4 Hasel t15 Esche, weiß (Amerika)	e78 Wellensittichfedern e201 Kanarienvogelfedern e213 Papageienfedern e214 Finkenfedern Halsbandsittichfedern
<b>Pollen</b>	<b>ex71 Federnmischung 1</b>
<b>rx1 Saisonal Screen</b>	e70 Gänsefedern e85 Hühnerfedern e86 Entenfedern e89 Truthahnfedern
g6 Lieschgras t3 Birke w6 Beifuß w9 Spitzwegerich w21 Glaskraut	<b>ex73 Federnmischung 2</b>
<b>rx2 Sondermisch./Pollen 1</b>	e70 Gänsefedern e85 Hühnerfedern e86 Entenfedern e213 Papageienfedern
g2 Hundszahngras g5 Lolch g17 Bahiagrass w1 Ambrosie, beifußblättrig w9 Spitzwegerich w10 Gänsefuß, weiß	
<b>rx4 Sondermisch./Pollen 2</b>	
g2 Hundszahngras g5 Lolch g11 Trespe w1 Ambrosie, beifußblättrig w6 Beifuß w9 Spitzwegerich	
<b>Tierallergene</b>	
<b>ex1 Epithelienmischung 1</b>	
e1 Katzenschuppen e3 Pferdeschuppen e4 Rinderschuppen e5 Hundeschuppen	
<b>ex2 Epithelienmischung 2</b>	
e1 Katzenschuppen e5 Hundeschuppen e6 Meerschweinchenepithelien e87 Ratteneithelien, Serum-/Urinproteine e88 Mäuseepithelien, Serum-/Urinproteine	

<b>Innenraumallergene</b>	<b>Berufsallergene</b>
<b>hx2 Hausstaubmischung</b>	<b>pax1 Tierschuppen/Federn</b>
d1 Dermatophagoides pteronysinus d2 Dermatophagoides farinae h2 Hausstaub/Hollister-Stier Labs. i6 Küchenschabe	e3 Pferdeschuppen e4 Rinderschuppen e70 Gänsefedern e85 Hühnerfedern
<b>rx2 Perennial Screen</b>	<b>pax3 Pollen/Schimmelpilze</b>
d2 Dermatophagoides farinae e1 Katzenschuppen e3 Pferdeschuppen e5 Hundeschuppen m6 Alternaria alternata	g12 Roggen g15 Weizen m3 Aspergillus fumigatus m6 Alternaria alternata
<b>rx5 Indoormischung</b>	<b>pax4 Nahrungsmittelherstellung</b>
d1 Dermatophagoides pteronysinus e1 Katzenschuppen i6 Küchenschabe m3 Aspergillus fumigatus	f4 Weizenmehl f14 Sojabohne i202 Rüsselkäfer k87 Alpha-Amylase

<b>Mikroorganismen</b>	<b>Milch u. Milchprodukte</b>
<b>mx1 Schimmelpilzmisch. 1</b>	f76 Alpha-Lactalbumin f77 Beta-Lactoglobulin f81 Cheddar Käse f78 Kasein (hitze stabil) f334 Lactoferrin (Rind) f231 Milch, gekocht f2 Milcheiweiß f236 Molke f325 Schafsmilch f326 Schafsmolke f82 Schimmelkäse f286 Stutenmilch f300 Ziegenmilch
<b>mx2 Schimmelpilzmisch. 2</b>	<b>Milch u. Milchprodukte</b>
m1 Penicillium chrysogenum (bisher: P. notatum) m2 Cladosporium herbarum m3 Aspergillus fumigatus m6 Alternaria alternata m8 Setomelanomma rostrata (bisher: Helminthosporium halodes)	f76 Alpha-Lactalbumin f77 Beta-Lactoglobulin f81 Cheddar Käse f78 Kasein (hitze stabil) f334 Lactoferrin (Rind) f231 Milch, gekocht f2 Milcheiweiß f236 Molke f325 Schafsmilch f326 Schafsmolke f82 Schimmelkäse f286 Stutenmilch f300 Ziegenmilch
<b>mx4 Aspergillism. (alt: mx1 1)</b>	
m3 Aspergillus fumigatus m36 Aspergillus terreus (alt: m302) m207 Aspergillus niger m228 Aspergillus flavus	
<b>Gewürze</b>	
f271 Anis f269 Basilikum f279 Chillipeffer f281 Curry f277 Dill f272 Estragon f268 Gewürznelke f270 Ingwer f267 Kardamom f340 Karminrot f317 Koriander f265 Kümmel f261 Spargel f275 Liebstöckel f278 Lorbeerblatt f274 Majoran f332 Minze f266 Muskatblüte f282 Muskatnuss* f283 Oregano f218 Paprika f263 Pfeffer, grün f280 Pfeffer, schwarz f339 Piment f331 Safran f344 Salbei f273 Thymian f234 Vanille f220 Zimt*	

<b>Spezifisches IgE – Einzelallergene</b>	<b>Nahrungsmittel</b>
<b>Cerealien</b>	<b>Obst und Gemüse</b>
f45 Bäckerhefe f11 Buchweizenmehl f124 Dinkel (alt: f400) f6 Gerstenmehl f79 Gluten (Gliadin) f7 Hafermehl f57 Hirse, japanisch f56 Kolbenhirse f333 Leinsamen f8 Maismehl f347 Quinoa f9 Reis f55 Rispenhirse f5 Roggenmehl f10 Sesamschrot f4 Weizenmehl	f210 Ananas f49 Apfel, grün f237 Aprikose f302 Mandarine/Clementine f91 Mango f87 Melone f33 Orange f342 Olive, schwarz f293 Papaya f294 Passionsfrucht f86 Petersilie f95 Pfirsich f211 Pflaume f212 Champignon f289 Dattel f44 Erdbeere f299 Esskastanie f328 Feige (frische Frucht) f276 Fenchel, frisch f305 Fenchel, griechisch f209 Grapefruit f292 Guave f244 Gurke f330 Hagebutte f343 Hammelebeere f318 Jackfruit f322 Johannisbeere, rot f336 Jujube f301 Kakifrukt f31 Karotte f35 Kartoffel f242 Kirsche f84 Kiwi f47 Knoblauch f216 Kohl
<b>Nüsse</b>	<b>Hülsenfrüchte</b>
f202 Cashewnuss f13 Erdnuss f17 Haselnuss f36 Kokosnuss f345 Macadamia Nuss f20 Mandel f18 Paranuss f201 Pekannuss f253 Pinienkern f203 Pistazie f256 Walnuss	f225 Kürbis f306 Limone f348 Litschi f302 Mandarine/Clementine f91 Mango f87 Melone f33 Orange f342 Olive, schwarz f293 Papaya f294 Passionsfrucht f86 Petersilie f95 Pfirsich f211 Pflaume f212 Champignon f289 Dattel f44 Erdbeere f299 Esskastanie f328 Feige (frische Frucht) f276 Fenchel, frisch f305 Fenchel, griechisch f209 Grapefruit f292 Guave f244 Gurke f330 Hagebutte f343 Hammelebeere f318 Jackfruit f322 Johannisbeere, rot f336 Jujube f301 Kakifrukt f31 Karotte f35 Kartoffel f242 Kirsche f84 Kiwi f47 Knoblauch f216 Kohl
	<b>Hülsenfrüchte</b>
	f310 Blatterbse (Lathyrus sativus) f315 Bohne, grün f287 Bohne, rot f15 Bohne, weiß f12 Erbse

# Spezifisches IgE – Einzelallergene

<b>Nahrungsmittel</b>	<b>Fische, Muscheln, Schalentiere</b>
<b>m6 Alternaria alternata</b>	f60 Holzmakrele (Bastardmakrele) f80 Hummer f338 Jakobsmuschel f412 Kaiserbarsch f290 Auster f414 Buntbarsch f320 Flusskrebis f204 Forelle f147 Gollflunder f3 Kabeljau (Dorsch) f24 Garnele f303 Heilbutt f205 Hering
<b>m202 Acremonium kiliense (bisher: Cephalosporium acremonium)</b>	<b>f381 Roter Schnapper</b>
m208 Chaetomium globosum m2 Cladosporium herbarum m16 Curvularia lunata m14 Epicoccum purpurascens m19 Fusarium proliferatum (bisher: F. moniliforme) m227 Malassezia spp.	f313 Sardelle f308 Sardine (Mittelmeer) f61 Sardine (Pazifik) f42 Schellfisch f314 Schnecke (Helix aspersa) f254 Scholle f312 Schwertfisch f307 Seehecht f413 Seelachs f337 Seeszunge f40 Thunfisch
<b>m4 Mucor racemosus</b>	<b>Sonstige Nahrungsmittel</b>
m209 Penicillium glabrum (bisher: P. frequentans) m1 Penicillium chrysogenum (bisher: P. notatum) m13 Phoma betae m13 Pityrosporum orbiculare m11 Rhizopus nigricans m8 Setomelanomma rostrata (bisher: Helminthosporium halodes)	f258 Tintenfisch (Atlantik) f58 Tintenfisch (Pazifik) f207 Venusmuschel f384 Weißblachs f369 Wels f410 Zackenbarsch f415 Zander, amerikanisch
<b>m80 Staphylococcus aureus Enterotoxin A</b>	<b>Sonstige Nahrungsmittel</b>
m81 Staphylococcus aureus Enterotoxin B m223 Staphylococcus aureus Enterotoxin C m10 Staphylococcus aureus (bisher: St. botryosum) m226 Toxic Schock Syndrom Toxin (TSST) m15 Trichoderma viride	f324 Hopfen f296 Johannisbrot f221 Kaffee f93 Kakao f226 Kürbissamen f335 Lupinensamen f90 Malz f224 Mohnsamen f316 Rapssamen f89 Senf f222 Tee f298 Tragant (Astragalus spp.) f227 Zuckerrübensamen
<b>m210 Trichophyton ment.var.goetzii</b>	
m211 Trichophyton ment.var.interdigitale m205 Trichophyton rubrum m204 Trichosporon pullulans m203 Ulocladium chartarum m201 Tilletia tritici (bisher: Ustilago tritici)	

<b>Mikroorganismen</b>	<b>Pollen</b>
<b>m6 Alternaria alternata</b>	<b>Gräser- u. Getreidepollen</b>
m228 Aspergillus flavus m3 Aspergillus fumigatus m207 Aspergillus niger m36 Aspergillus terreus (alt: m302) m12 Aureobasidium pullulans m7 Botrytis cinerea m5 Candida albicans	g17 Bahiagrass g71 Canary-Gras g201 Gerste g204 Glatthafer g70 Haargerste g14 Hafer g13 Honiggras, wollig g2 Ethylenoxid g3 Knäuelgras g6 Lieschgras g5 Lolch g202 Mais g10 Mohrenhirse g12 Roggen g1 Ruchgras g203 Salzgras g7 Schilf (Reet) g9 Straußgras, weiß g11 Trespe g15 Weizen g16 Wiesenfuchschwanz g8 Wiesenrispengras g4 Wiesenschwengel

<b>Kräuterpollen</b>	<b>Baumpollen</b>
w2 Ambrosie, ausdauernd w1 Ambrosie, beifußblättrig w3 Ambrosie, dreilappig w4 Ambrosie, falsch w23 Ampfer, kraus w6 Beifuß w20 Brennessel w17 Feuerbusch w14 Fuchsschwanz w10 Gänsefuß, weiß w21 Glaskraut (Parietaria judaica) w19 Glaskraut (Parietaria officinalis) w12 Goldrute, echt w22 Hopfen, japanisch w206 Kamille w8 Löwenzahn w207 Lupine w45 Luzerne w7 Margerite w15 Melde w82 Palmer Amarant	t1 Ahorn t19 Akazie t55 Besenginster t3 Birke t5 Buche t214 Dattelpalme t207 Douglasie t7 Eiche t2 Erle t15 Esche, weiß (Amerika) t25 Esche, gewöhnlich (Europa)
<b>Gräser- u. Getreidepollen</b>	<b>Baumpollen</b>
g17 Bahiagrass g71 Canary-Gras g201 Gerste g204 Glatthafer g70 Haargerste g14 Hafer g13 Honiggras, wollig g2 Ethylenoxid g3 Knäuelgras g6 Lieschgras g5 Lolch g202 Mais g10 Mohrenhirse g12 Roggen g1 Ruchgras g203 Salzgras g7 Schilf (Reet) g9 Straußgras, weiß g11 Trespe g15 Weizen g16 Wiesenfuchschwanz g8 Wiesenrispengras g4 Wiesenschwengel	t206 Esskastanie t18 Eukalyptus t201 Fichte t56 Gagelstrauch t4 Hasel t22 Hickory-Baum t205 Holunder t213 Kiefer (Pinus radiata) t16 Kiefer (Pinus strobus) t210 Liguster t208 Linde t211 Liquidambar styraciflua t71 Maulbeerbaum, rot t70 Maulbeerbaum, weiß t21 Melaleuca-Baum t20 Mesquite t223 Ölpalme t54 Ölweide, schmalblättrig t9 Olive t72 Palme t219 Paloverde t14 Pappel t217 Pfefferbaum t73 Pinie, australisch

<b>Tierallergene</b>	<b>Epithelien und Federn</b>	
<b>e87 Ratteneithelien, Serum-/Urinproteine</b>	e208 Chinchillaepithelien e86 Entenfedern e214 Finkenfedern e217 Frettchenepithelien e210 Fuchsepithelien e70 Gänsefedern e84 Hamstereithelien e216 Hirscheithelien e85 Hühnerfedern e5 Hundeschuppen e201 Kanarienvogelfedern e82 Kanincheneithelien e1 Katzenschuppen e71 Mäuseepithelien e88 Mäuseepithelien, Serum-/Urinproteine	e206 Kaninchenserumproteine e211 Kaninchenurinproteine e220 Katzenserumalbumin e76 Mäuserumproteine e72 Mäuserumproteine e197 Nymphensittichkot (alt: e305) e198 Nymphensittichserumproteine (alt: e302) e205 Pferdeserumproteine e75 Rattenserumproteine e74 Rattenserumproteine e204 Rinderserumalbumin e222 Schweineserumalbumin e212 Schweineurinproteine* e7 Taubenkot e77 Wellensittichkot e79 Wellensittichserumproteine
<b>Sonderallergene Epithel. u. Federn</b>	<b>Sonderallergene Epithel. u. Federn</b>	
e306 Kamelschuppen*	e306 Kamelschuppen*	
<b>Serum- und Kotproteine</b>	<b>Serum- und Kotproteine</b>	
e218 Hühnerkot e219 Hühnerserumproteine e221 Hunderserumalbumin e200 Kanarienvogelkot (alt: e301) e199 Kanarienvogelserumproteine (alt: e300)	e218 Hühnerkot e219 Hühnerserumproteine e221 Hunderserumalbumin e200 Kanarienvogelkot (alt: e301) e199 Kanarienvogelserumproteine (alt: e300)	

<b>Insekten/Insektengifte</b>	<b>Sonderallergene Insekten/-gifte</b>
i1 Bienengift i77 Feldwespengift (Polistes dominulus)	i301 Reismehlkäfer (Tribolium confusum)*
<b>Milben</b>	
d70 Acarus siro d201 Blomia tropicalis d2 Dermatophagoides farinae d1 Dermatophagoides pteronysinus d3 Dermatophagoides microceras d74 Euroglyphus maynei d73 Glyciphagus domesticus d71 Lepidoglyphus destructor d72 Tyrophagus putrescentiae	

\* Nicht CE-markiert. For research use only.