

Hinweise zur Anforderung und Interpretation von Parametern zur Allergiediagnostik

Für die Diagnostik von Allergien stehen einerseits unspezifische und andererseits spezifische Parameter zur Verfügung.

Unspezifische Parameter (IgE, ECP, Tryptase, Histamin) können per se auf eine allergische Disposition oder eine kürzlich abgelaufene allergische Reaktion hindeuten, sagen aber nichts über den Auslöser der Allergie aus.

Für den Nachweis spezifischer Sensibilisierungen stehen verschiedene Testmöglichkeiten zur Verfügung:

Nachweis von allergenspezifischem IgE mittels FEIA (Fluoreszenz-Enzym Immunoassay), einer Weiterentwicklung des RAST (Radio-Allergo-Sorbent-Test), der Nachweis von allergenspezifischem IgG und der CAST.

RAST

Allergenspezifisches IgE löst Reaktionen vom sogenannten Sofort-Typ (Typ I-Allergie) aus. Zu dieser Gruppe zählen Neurodermitis, allergische Rhinitis, allergisches Asthma, ein Teil der Nahrungsmittelallergien sowie anaphylaktische Reaktionen auf Insektengifte oder Nahrungsmittelkomponenten.

Für den Nachweis von allergenspezifischem IgE stehen mehr als 200 Allergene und Allergenmischungen zur Verfügung (siehe Liste). Ausgehend von der Anamnese des Patienten können potentielle Allergieauslöser eingegrenzt werden (Klinik und Kontext der Allergie beachten, z. B. jahreszeitliche oder örtliche Häufung von Symptomen, Bezug zur Aufnahme bestimmter Nahrungsmittel, Insektenstiche, Tierkontakte, berufliche Exposition).

Als Suchtest empfiehlt sich meist der Einsatz von Allergenmischungen, bei positivem Ergebnis kann die Mischung in Einzelallergene aufgeschlüsselt werden. In einem dritten Schritt kann es sinnvoll sein, Sensibilisierungen gegen **Allergenkomponenten** nachzuweisen, die für Kreuzreaktionen verantwortlich sind und ggf. auch Aussagen über das Risiko schwerer allergischer Reaktionen oder die Erfolgsaussichten einer Desensibilisierung zulassen. Eine Übersicht der Allergenkomponenten finden Sie am Ende der Allergenliste.

Für den Nachweis von Sensibilisierungen gegen in Deutschland relevante Allergene kann wie folgt vorgegangen werden:

Inhalationsallergene

CAP SX-1 (Phadiatop) Allergen-Mischung, enthält folgende Allergene:

Lieschgras, Roggen, Birke, Beifuß, Dermatophagoides pteronyssinus (Hausstaubmilbe), Katzenschuppen, Hundeschuppen, Cladosporium herbarum.

Asthma/Rhinitis

d1 Hausstaubmilbe, e2 Katzenschuppen, e5 Hundeschuppen, mx1 Schimmelpilze, t3 Birke, g6 Lieschgras, w1 Ambrosie beifußblättrig, w6 Beifuß

Nahrungsmittelallergene

FX5 (Nahrungsmittelscreen) Allergen-Mischung enthält:

Hühnereiweiß, Milcheiweiß, Dorsch, Weizenmehl, Erdnuss, Sojabohne.

Nahrung Kinder

f1 Hühnereiweiß, f2 Milcheiweiß, f4 Weizenmehl, f13 Erdnuß, f14 Sojabohne, f17 Haselnuss, f31 Karotte, f85 Sellerie

Nahrung Erwachsene

f3 Kabeljau, f4 Weizenmehl, f13 Erdnuß, f17 Haselnuss, f14 Sojabohne, f24 Garnele, f84 Kiwi, f85 Sellerie

Ekzem

f1 Hühnereiweiß, f2 Milcheiweiß, f4 Weizenmehl, f3 Kabeljau, f13 Erdnuß, f17 Haselnuss, f14 Sojabohne, d1 Hausstaubmilbe

Anforderungsscheine Allergie

Es stehen derzeit 5 Anforderungsscheine zur Verfügung:

1 „Basis IgE“ enthält die Allergene zu den häufigsten Sensibilisierungen und Fragestellungen sowie Parameter die sehr häufig mit Unverträglichkeiten angefordert werden.

2 „Einzelallergene Auswahl IgE“ enthält die häufigsten Mischungen und wichtigsten Einzelallergene

3 „Allergenkomponenten“ enthält alle derzeit als Einzeltest verfügbaren Allergenkomponenten. Die wichtigsten Allergen-Komponenten-Familien sind mittels gleicher Farbe hervorgehoben. Hier ist auch die Möglichkeit zur Anforderung von spez. IgG und IgG4 gegeben.

4 „Berufsallergene“ enthält Allergene, die als Auslöser für berufsbedingtes Asthma nach BK 4301 in Frage kommen.

5 „Exogen-allergische Alveolitis“ enthält Allergene, bei denen der Nachweis von spez. IgG bei gleichzeitigem Vorliegen weiterer Kriterien einen Zusammenhang mit einer exogen-bedingten Alveolitis herstellen kann.

Bitte verwenden Sie künftig die neuen Anforderungsbögen, seltenere und randständige Allergene können als Einzelanforderung auf die Anforderungsbögen notiert werden. Nachfolgend finden Sie die Auflistung aller Allergene.

Auf Anfrage kann eine Komplettübersicht aller gekoppelten Allergene an die Praxis gesendet werden.

Interpretation und Bewertung von spez. IgE-Befunden

CAP-Klasse	spez. IgE (kU/ml)	Beurteilung
0	< 0,35	negativ
1	0,35 - 0,7	grenzwertig positiv
2	0,7 - 3,5	schwach positiv
3	3,5 - 17,5	positiv
4	17,5 - 50	stark positiv
5	50 - 100	sehr stark positiv
6	> 100	sehr stark positiv

Die Bewertung der Ergebnisse erfolgt auf der Basis des nachgewiesenen spezifischen IgE semiquantitativ durch Einordnung in CAP-Klassen (siehe Tabelle).

Dabei sind folgende Punkte zu beachten:

- Patienten mit Reaktionen auf inhalative Allergene zeigen meist deutliche Sensibilisierungen (CAP-Klassen 4 bis 6, auch außerhalb der Pollensaison selten unter 3).
- Bei sehr hohem Gesamt IgE sind unspezifische (Mit-) Reaktionen im Test möglich (meist CAP Klasse 1 und 2), ohne dass tatsächlich eine Sensibilisierung besteht.
- Bei Patienten mit Insektengift- und Medikamentenallergien sind bedingt durch seltene Allergenexposition oft nur geringe Mengen an spezifischem IgE nachweisbar (meist CAP-Klassen 1 bis 3). Dennoch besteht eine relevante Sensibilisierung, die bei erneuter Exposition in eine anaphylaktische Reaktion münden kann.

ISAC Biochip IgE (ISAC = Immuno-Solidphase-Allergo-Biochip)

Als Alternative zu den klassischen RAST-Testen steht mit dem ISAC[®] IgE-Biochip ein innovatives multiparametrisches Testverfahren zum Nachweis von allergenspezifischem IgE zur Verfügung, mit dem die Sensibilisierung gegen z. Z. 112 Allergen-Komponenten aus 52 Allergenquellen gleichzeitig getestet werden kann. Dieses Allergenpanel schließt die häufigsten Auslöser einer Allergie (Gräser- und Baumpollen, Tierhaare, Hausstaub, Nahrungsmittel, Schimmelpilze und Insektengifte) ein und ermöglicht durch die Verwendung rekombinanter und hochspezifischer Allergene die Erkennung echter, genuiner Sensibilisierungen sowie assoziierter Kreuzallergien. Weiterhin sind Vorhersagen zum wahrscheinlichen Schweregrad einer allergischen Reaktion (orales Allergie-Syndrom oder systemische Reaktion) und zu den Erfolgsaussichten einer Hyposensibilisierung möglich. Von einer Testung mittels ISAC profitieren in erster Linie Patienten mit inkonsistenter Anamnese, Polysensibilisierung und unbefriedigendem Ergebnis einer Hyposensibilisierungsbehandlung.

Nachweis von allergenspezifischem IgG

Allergenspezifisches IgG ist der Auslöser von Allergien vom sogenannten Immunkomplex-Typ (Typ III-Allergie; Reaktion meist einige Stunden nach Allergenexposition). Die wichtigste Erkrankung ist die exogen allergische Alveolitis.

Die Bestimmung von allergenspezifischem IgG kann auch bei einer Desensibilisierungsbehandlung sinnvoll sein (Anstieg im Verlauf der Therapie).

Die Bestimmung folgender Parameter ist bei V. a. allergische Alveolitis in Abhängigkeit von der Exposition im beruflichen oder häuslichen Umfeld sinnvoll:

Suchtest:

Taubenfedern IgG, Wellensittichfedern IgG, Micropolyspora faeni IgG, Thermoactinomyces vulgaris IgG, Aspergillus versicolor IgG, Aspergillus fumigatus IgG

Farmerlunge:

Micropolyspora faeni IgG, Thermoactinomyces vulgaris IgG, Aspergillus fumigatus IgG

Vogelhalterlunge:

Taubenfedern IgG, Wellensittichfedern IgG, Wellensittichkotprotein IgG, Kanarienvogel-
federn IgG, Finkenfedern IgG, Hühnerfedern IgG, Hühnerkotprotein IgG, Entenfedern IgG,
Gänsefedern IgG, Papageienfedern IgG

Befeuchterlunge:

Micropolyspora faeni IgG, Thermactinomyces vulgaris IgG, Aspergillus fumigatus IgG,
Aspergillus versicolor IgG, Cladosporium herbarum IgG

Holzarbeiterlunge:

Aspergillus fumigatus IgG, Aspergillus niger IgG, Penicillium notatum IgG, Alternaria tenuis
IgG

CAST

Im Cellulären Antigen-Stimulations-Test werden Leukozyten des Patienten mit dem
vermuteten Allergen stimuliert und die Aktivierung der Basophilen über einen Anstieg von
CD63 auf der Zelloberfläche durchflußzytometrisch gemessen. Der Test entspricht in der
Wertigkeit dem basophilen Degranulationstest. Mit dem CAST können Reaktionen gegen
verschiedene Allergene, insbesondere gegen Medikamente und Nahrungsmittelzusatz-
stoffe nachgewiesen werden (siehe Liste und CAST-Anforderungsbogen).

**Relevante Differentialdiagnosen und Parameter im Zusammenhang mit
Allergien und Unverträglichkeiten**

Zöliakie:

Transglutaminase-IgA, Gliadin-Ak

Lactoseintoleranz:

Lactose-H₂-Atemtest (Testset 901), Mutation im LCT-Gen

Fruktoseintoleranz:

Fruktose-H₂-Atemtest

Histaminintoleranz:

Diaminoxidase

Mastozytose:

Tryptase

Enzymmangel:

Elastase im Stuhl

Auf den folgenden Seiten finden Sie die zurzeit im Labor vorgehaltenen Allergene und Allergenmischungen. Gegen die in der Liste genannten Substanzen können sowohl allergenspezifisches IgE als auch allergenspezifisches IgG bestimmt werden. Bitte geben Sie auf dem Überweisungsschein die gewünschten Allergene und die Antikörperklasse (IgE oder IgG) an.

Als Anforderungshilfe können Sie auch unsere Allergie- und CAST-Bögen verwenden, die wir Ihnen gerne zur Verfügung stellen (bei Privatpatienten als Überweisungsschein ausreichend, bei Kassenpatienten bitte zusätzlichen Schein Muster 10 einsenden). Falls Sie eine Testung auf Sensibilisierung gegen nicht aufgeführte Allergene wünschen, bitten wir ggf. um Rücksprache.

RAST-Test: Liste der Allergene

Mischungen

GX1 Gräser/Frühblüher

Knäuelgras
Wiesenschwingel
Lolch
Lieschgras
Wiesenrispengras

GX2 Gräsermischung 1

Hundszahngras
Lolch
Lieschgras
Wiesenrispengras
Mohrenhirse (Sorgho)
Bahiagrass

GX3 Gräsermischung 2

Ruchgras
Lolch
Lieschgras
Roggen
Honiggras, wollig

GX6 Gräsermischung 3

Hundszahngras
Lolch
Mohrenhirse (Sorgho)
Trespe
Honiggras, wollig
Bahiagrass

GX4 Gräser/Spätblüher

Ruchgras
Lolch
Schilfgras
Roggen
Honiggras, wollig

RX1 Saisonal Screen

Lieschgras
Beifuß
Spitzwegerich
Glaskraut
Birke

RX3 Pollen 1

Hundszahngras
Lolch
Bahiagrass
Ambrosie, echt (Ragweed)
Spitzwegerich
Gänsefuß, weiß

RX4 Sondermisch./Pollen 2

Hundszahngras
Lolch
Trespe
Ambrosie, echt (Ragweed)
Beifuß
Spitzwegerich

WX1 Kräutermischung 1

Ambrosie, echt (Ragweed)
Beifuß
Spitzwegerich
Gänsefuß, weiß
Salzkraut

WX2 Kräutermischung 2

Ambrosie, ausdauernd
Beifuß
Spitzwegerich
Gänsefuß, weiß
Melde

WX3 Kräutermischung 3

Beifuß
Spitzwegerich
Gänsefuß, weiß
Goldrute
Brennnessel

WX5 Kräutermischung 5

Ambrosie, echt (Ragweed)
Beifuß
Margerite
Löwenzahn
Goldrute

WX6 Kräutermischung 6

Spitzwegerich
Gänsefuß, weiß
Salzkraut
Sauerampfer

WX7 Kräutermischung 7

Margerite
Löwenzahn
Spitzwegerich
Gänsefuß, weiß
Goldrute

WX209 Kräutermischung Ambrosien

Ambrosie, echt (Ragweed)
Ambrosie, ausdauernd
Ambrosie, dreilappig

TX1 Bäumemischung 1

Ahorn
Birke
Eiche
Ulme
Walnuss

TX2 Bäumemischung 2

Ahorn
Eiche
Ulme
Pappel
Hickory-Baum

TX3 Bäumemischung 3

Wacholder (Sadebaum)
Eiche
Ulme
Pappel
Mesquite

TX4 Bäumemischung 4

Eiche
Ulme
Platane
Salweide
Pappel

TX5 Bäumemischung 5

Erle
Hasel
Ulme
Salweide
Pappel

TX6 Bäumemischung 6

Ahorn
Birke
Buche
Eiche
Walnuss

TX7 Bäumemischung 7

Olive
Salweide
Kiefer (Pinus strobus)
Eukalyptus
Akazie
Melaleuca-Baum

TX8 Bäumemischung 8

Ahorn
Birke
Hasel
Eiche
Platane

TX9 Bäumemischung 9

Erle
Birke
Hasel
Eiche
Salweide

TX10 Bäumemischung 10

Erle
Birke
Hasel
Esche

FX70 Gewürzmischung 1

Estragon
Thymian
Majoran
Liebstöckel

FX71 Gewürzmischung 2

Kümmel
Muskatblüte
Kardamom
Gewürznelke

FX72 Gewürzmischung 3

Fenchelsamen
Basilikum
Ingwer
Anis

FX1 Nussmischung 1

Erdnuss
Haselnuss
Paranuss
Mandel
Kokosnuss

FX22 Nussmischung 2

Pekannuss
Cashewnuss
Pistazie
Walnuss

FX3 Getreidemischung

Weizenmehl
Hafermehl
Maismehl
Sesamschrot
Buchweizenmehl

FX73 Fleischmischung

Schweinefleisch
Rindfleisch
Hühnerfleisch

FX74 Fischmischung

Kabeljau (Dorsch)
Hering
Makrele
Scholle

FX2 Meeresfrüchtemischung

Kabeljau (Dorsch)
Garnele
Miesmuschel
Thunfisch
Lachs

FX13 Gemüse Mischung 1

Erbse
Bohne, weiß
Karotte
Kartoffel

FX14 Gemüse Mischung 2

Tomate
Spinat
Kohl
Paprika

FX15 Obstmischung 1

Orange
Apfel
Banane
Pfirsich

FX16 Obstmischung 2

Erdbeere
Birne
Zitrone
Ananas

FX17 Obstmischung 3

Apfel
Banane
Birne
Pfirsich

FX21 Obstmischung 4

Kiwi
Melone
Banane
Pfirsich
Ananas

FX31 Obstmischung Birkenpollen assoziiert

Apfel
Birne
Kirsche
Pflaume
Pfirsich

FX30 Obstmischung Latex assoziiert

Kiwi
Banane
Mango
Papaya
Avocado

FX29 Zitrusmischung

Orange
Zitrone
Grapefruit
Mandarine/Clementine

FX32 Leguminosenmischung

Erbse
Bohne, weiß
Linse
Johannisbrot

FX7 Nahrungsmittelmischung 1

Tomate
Bäckerhefe
Knoblauch
Zwiebel
Sellerie

FX8 Nahrungsmittelmischung 2

Haselnuss
Paranuss
Orange
Apfel
Kakao

FX9 Nahrungsmittelmischung 3

Mandel
Kiwi
Melone
Banane
Weintraube

FX11 Nahrungsmittelmischung 5

Mais
Erbse
Bohne, weiß
Karotte
Broccoli

FX12 Nahrungsmittelmischung 6

Roggenmehl
Reis
Kartoffel
Champignon
Kürbis

FX18 Nahrungsmittelmischung 7

Erbse
Erdnuss
Sojabohne

FX19 Nahrungsmittelmischung 8

Karotte
Kartoffel
Spinat
Gurke

FX20 Nahrungsmittelmischung 9

Weizenmehl
Roggenmehl
Gerstenmehl
Reis

FX24 Nahrungsmittelmischung 10

Haselnuss
Garnele
Kiwi
Banane

FX25 Nahrungsmittelmischung 11

Sesamschrot
Bäckerhefe
Knoblauch
Sellerie

FX26 Nahrungsmittelmischung 26

Hühnereiweiß
Milcheiweiß
Erdnuss
Senf

FX27 Nahrungsmittelmischung 27

Kabeljau (Dorsch)
Weizenmehl
Sojabohne
Haselnuss

FX28 Nahrungsmittelmischung 28

Sesamschrot
Garnele
Rindfleisch
Kiwi

FX77 Nahrungsmittelmischung 29

Sesamschrot
Haselnuss
Tomate
Kiwi
Cashewnuss

PAX4 Nahrungsm. Herst. Misch.

Weizenmehl
Sojabohne
 α -Amylase
Rüsselkäfer

HX2 Hausstaubmischung

Hausstaub/Hollister-Stier labs.
Dermatophagoides pteron.
Dermatophagoides farinae
Küchenschabe

MX1 Schimmelpilzmischung 1

Penicillium notatum
Cladosporium herbarum
Aspergillus fumigatus
Alternaria alternata

MX2 Schimmelpilzmischung 2

Penicillium notatum
Cladosporium herbarum
Aspergillus fumigatus
Candida albicans
Alternaria alternata
Helminthosporium halodes

MX4 Aspergillusmischung

Aspergillus niger
Aspergillus flavus
Aspergillus terreus
Aspergillus fumigatus

RX2 Allergenmischung Perennial 1

Dermatophagoides farinae
Katzenschuppen/-epith.
Pferdeschuppen
Alternaria alternata
Hundeschuppen

RX5 Indoormischung

Dermatophagoides pteron.
Katzenschuppen/-epith.
Aspergillus fumigatus
Küchenschabe

RX6 Pollen/Schimmelpilzmischung

Birke
Lieschgras
Beifuß
Cladosporium herbarum
Alternaria alternata

RX7 Allergenmischung Perennial 2

Dermtaophagoides pteron.
Katzenschuppen/-epith.
Pferdeschuppen
Hundeschuppen
Kaninchenepithelien

PAX1 Tierschuppen/Federn

Pferdeschuppen
Rinderepithelien
Gänsefedern
Hühnerfedern

PAX3 Pollen/Schimmelpilze

Aspergillus fumigatus
Alternaria alternata
Roggen
Weizen

PAX5 Chemikalien-Mischung

Isocyanat TDI
Isocyanat MDI
Isocyanat HDI
Phthalsäureanhydrid

PAX6 Desinfektionsmittel-Mischung

Ethylenoxid
Phthalsäureanhydrid
Formaldehyd
Chloramin T

EX1 Epithelienmischung 1

Katzenschuppen/-epith.
Pferdeschuppen
Rinderepithelien
Hundeschuppen

EX2 Epithelienmischung 2

Katzenschuppen/-epith.
Hundeschuppen
Meerschweinchenepithelien
Rattenepithelien Serum-/Urinproteine
Mäuseepithelien Serum-/Urinproteine

EX70 Nagermischung

Meerschweinchenepithelien
Kaninchenepithelien
Goldhamsterepithelien
Rattenepithelien Serum-/Urinproteine
Mäuseepithelien Serum-/Urinproteine

EX71 Federnmischung 1

Gänsefedern
Hühnerfedern
Entenfedern
Truthahnfedern

EX72 Käfigvögelmischung

Wellensittichfedern
Kanarienvogelfedern
Papageienfedern
Finkenfedern, Halsbandsittichfedern

EX73 Federnmischung 2

Gänsefedern
Hühnerfedern
Entenfedern
Papageienfedern

Einzelallergene**Berufsallergene**

k212 Abachi Holzstaub
 k205 Alkalase
 k93 Ammoniumpersulfat
 k87 α -Amylase
 k88 Amyloglucosidase
 k83 Baumwollsaamen
 k214 Bougainvillea
 k202 Bromelin
 k85 Chloramin T
 k78 Ethylenoxid
 k81 Ficus spp.
 k80 Formaldehyd/Formalin
 k302 Glucoamylase
 k89 Hemizellulase
 k91 Henna (Lawsonia inermis)
 k209 Hexahydrophthalsäureanhydrid
 k77 Isocyanat HDI
 k76 Isocyanat MDI
 k75 Isocyanat TDI
 k72 Ispaghula
 b13 Jute
 k70 Kaffeebohne, grün
 b14 Kapok
 k94 Kollagen (tierisch, pflanzlich)
 k92 Kolophonium (Abietinsäure)
 k82 Latex
 k90 Lipoxigenase
 k208 Lysozym C Gal d4
 k210 Maleinsäureanhydrid
 k204 Maxatase
 k211 Methyltetrahydrophthalsäureanhydrid
 k74 Naturseide
 k201 Papain
 k300 Pankreatin
 k301 Pentosanase
 k213 Pepsin
 Phenylendiamin
 k79 Phthalsäureanhydrid
 k71 Rizinusbohne
 k206 Savinase
 k73 Seidenreste
 k84 Sonnenblumensamen
 k86 TMA (Trimellitsäureanhydrid)
 k215 rHev b1 Latex
 k217 rHev b3 Latex
 k825 rHev b5 Latex
 k220 rHev b6.02 Latex
 k828 rHev b8 Latex
 k224 rHev b11 Latex

Insektengift

i1 Bienengift
 i208 Phospholipase A2 rApi m1
 i214 Bienengift Api m2
 i215 Bienengift Api m3
 i216 Bienengift Api m5
 i217 Bienengift Api m10
 i77 Feldwespengift
 i210 Feldwespengift rPol d5
 i70 Feuerameise
 i15 Fliege
 i5 Gelbwespe
 i2 Hornissengift, amerikanisch
 i75 Hornissengift (Vespa crabro)
 i205 Hummelgift
 i6 Küchenschabe
 i14 Küchenschabe, amerikanisch
 i207 Küchenschabe, orientalisches
 i203 Mehlmotte (Mittelmeerraum)
 i8 Motte
 i73 Mückenlarve, rot
 i4 Papierwespe
 i301 Reismehlkäfer (Tribolium confusum)
 i204 Rinderbremse
 i202 Rüsselkäfer
 i71 Stechmücke
 i72 Sudanfliege
 i76 Trogoderma angustum
 i3 Wespengift
 i211 Wespe ves v1
 i209 Wespengift rVes v5

Holzstaub

k212 Abachi (Obechi)
 b31 Ahorn
 b32 Buche
 b33 Eiche
 b52 Erle
 b34 Esche
 b35 Fichte
 b36 Kiefer
 b53 Kirsche
 b55 Lärche
 b37 Limba
 b39 Mahagoni
 b40 Nussbaum
 b50 Pappel
 b42 Ramin
 b44 Tanne
 b45 Teak
 b54 Thuja
 b43 Zeder rot

Gräser- und Getreidepollen

g17	Bahiagrass
g201	Gerste
g204	Glatthafer
g70	Haargerste
g14	Hafer
g13	Honiggras, wollig
g2	Hundszahngras
g216	Hundszahngras, nCyn d1
g3	Knäuelgras
g6	Lieschgras
g205	Lieschgraspollen nPhl p1
g206	Lieschgraspollen nPhl p2
g208	Lieschgraspollen nPhl p4
g215	Lieschgraspollen nPhl p5
g209	Lieschgraspollen nPhl p6
g210	Lieschgraspollen nPhl p7
g211	Lieschgraspollen nPhl p11
g212	Lieschgraspollen nPhl p12
g213	Lieschgraspollen nPhl p1, nPhl p5
g214	Lieschgraspollen nPhl p7, nPhl p12
g5	Lolch
g202	Mais
g10	Mohrenhirse
g12	Roggen
g71	Rohrglanzgras
g1	Ruchgras
g203	Salzgras
g7	Schilf (Reet)
g9	Straußgras, weiß
g11	Trespe
g15	Weizen
g16	Wiesenfuchsschwanz
g8	Wiesenrispengras
g4	Wiesenschwingel

Dresch/Heu/Strohstaub

b4	Dreschstaub
b7	Heustaub
b23	Strohstaub
b26	Weizendrusch

Sonstige Allergene

o300	Amylase Inhibitor Protein
o1	Baumwolle
o202	Fischfutter, Artemia salina
o207	Fischfutter, Daphnia
o203	Fischfutter, Tetramin
o213	Maltose-bindendes Protein
o211	Mehlwurm
o400	Meerrettichperoxidase
o70	Spermaflüssigkeit
o212	Streptavidin
o201	Tabakblätter
o214	MUXF3 CCD Kohlenhydrat-Determinante aus Bromelain
o215	Alpha-Gal aus Rind

Kräuterpollen

w65	Aloe Vera
w2	Ambrosie, ausdauernd
w230	Ambrosie, beifußblättrig, nAmb a1
w3	Ambrosie, dreilappig
w1	Ambrosie, echt (Ragweed)
w4	Ambrosie, falsch
w23	Ampfer, krauser
w52	Arnika
w49	Begonie
w6	Beifuß
w231	Beifuß nArt v1
w233	Beifuß nArt v3 LTP
w17	Besen-Radmelde
w20	Brennessel
	Chrysantheme
	Euphorbie/Weihnachtsstern
w50	Forsythie
w14	Fuchsschwanz
w10	Gänsefuß, weiß
w21	Glaskraut (Parietaria judaica)
w19	Glaskraut (Parietaria officinalis)
w211	Glaskraut Par j2
w12	Goldrute, echt
w66	Hartriegel
w22	Hopfen, japanisch
w40	Hyacinthe (Blau)
w206	Kamille
w34	Klee
w54	Lavendel
w44	Lilie
w8	Löwenzahn
w207	Lupine
w45	Luzerne
w7	Margerite
w15	Melde
w26	Narzisse
w27	Nelke
w43	Oleander
w82	Palmer Amarant
w36	Primel
w203	Raps
w16	Rispenkraut (Iva ciliata)
w28	Rose
w11	Salzkraut
w232	Salzkraut nSal k1
w18	Sauerampfer
w204	Sonnenblume
w13	Spitzklette, gewöhnlich
w9	Spitzwegerich
w234	Spitzwegerich Pla l1
w46	Wasserdost
	Weidenröschen
w5	Wermut
w210	Zuckerrübe

Baumpollen

t1 Ahorn
t19 Akazie
t55 Besenginster
t3 Birke
t215 Birke Bet v1
t216 Birke Bet v2
t220 Birke Bet v4
t225 Birke Bet v6
t221 Birke Bet v2, Bet v4
t5 Buche
t214 Dattelpalme
t207 Douglasie
Eibe
t7 Eiche
t2 Erle
t15 Esche, amerikanisch
t25 Esche, europäisch
t206 Esskastanie
t18 Eukalyptus
t201 Fichte
Flieder
t56 Gagelstrauch
t4 Hasel
t22 Hickory-Baum
t205 Holunder
t13 Jasmin
Kastanie
t213 Kiefer (Pinus radiata)
t16 Kiefer (Pinus strobus)
t29 Kirsche
t210 Liguster
t208 Linde
t211 Liquidambar styraciflua
t34 Mandel
t70 Maulbeerbaum
t71 Maulbeerbaum, rot
t21 Melaleuca-Baum
t20 Mesquite
Mimose falsch
t223 Ölpalme
t54 Ölweide, schmalblättrig
t9 Olive
t224 Olivenpollen, nOle e1
t227 Olivenpollen, nOle e7
t240 Olivenpollen, nOle e9
t72 Palme
t219 Paloverde
t14 Pappel
t39 Pecan
t217 Pfefferbaum
t73 Pinie, australisch
t11 Platane
t241 Platane pal a1
t28 Robinie
t203 Rosskastanie
t6 Wacholder (Sadebaum)
t57 Wacholder, virginische
t12 Salweide
t41 Spotnuss Hickory

t37 Sumpfyzypresse, echt
t38 Tanne
t43 Thuja
t8 Ulme
t218 Virginiaeiche
t10 Walnuss
t209 Weißbuche
w62 Yucca
t212 Zeder
t17 Zeder, japanisch
t45 Zedern-Ulme
t44 Zürgelbaum, westl.
t23 Zypresse
t222 Zypresse, Arizona
t226 Zypresse nCup a1

Gewürze

f271 Anis
f269 Basilikum
s22 Bohnenkraut
s15 Chili
f279 Chilipfeffer
s30 Curcuma
f281 Curry
f277 Dill
f272 Estragon
f268 Gewürznelke
f270 Ingwer
f267 Kardamom
f340 Karminrot (E120)
s23 Kerbel
f317 Koriander
f265 Kümmel
f275 Liebstöckel
f278 Lorbeerblatt
f274 Majoran
s19 Melisse
f332 Minze
f266 Muskatblüte
f282 Muskatnuss
f283 Oregano
f218 Paprika
f86 Petersilie
f263 Pfeffer, grün
f280 Pfeffer, schwarz
s33 Pfeffer, weiß
f126 Pfefferminze
f339 Piment
s24 Rosmarin
f331 Safran
f344 Salbei
s12 Schnittlauch
f273 Thymian
f234 Vanille
f220 Zimt

Arzneimittel

c151	Acetylcystein
c51	Acetylsalicylsäure / Salicylsäure
c206	ACTH
c96	Ambroxol
c6	Amoxicilloyl
c5	Ampicilloyl
c313	Aprotinin
c68	Articain/Ultracain
c194	Azithromycin
c86	Benzocain
c89	Bupivacain
c107	Captopril
c7	Cefaclor
c308	Cefuroxim
c55	Cephalosporin
c8	Chlorhexidin
c209	Chymopapain
c108	Ciprofloxacin
c170	Clarithromycin
c200	Clavulansäure
c104	Clindamycin
c155	Cortison
c79	Diclofenac
c62	Doxycyclin
c145	Echinacea
c196	Epinephrin
c61	Erythromycin
c74	Gelatine
c60	Gentamycin
c138	Ginkgo
c169	Heparin
c186	Hydrochlorothiazid
c78	Ibuprofen
c93	Indometacin
c73	Insulin (human)
c71	Insulin (Rind)
c70	Insulin (Schwein)
c172	Ketoprofen
c82	Lidocain/Xylocain
c88	Mepivacain
c91	Metamizol
c153	Metronidazol
c128	Minocyclin
c260	Morphin
c110	Naproxen
c95	Neomycin
c118	Ofloxacin
c85	Paracetamol
c1	Penicilloyl G
c2	Penicilloyl V
c64	Piperacillin
c77	Piroxicam
c261	Pholcodin
c154	Prednisolon
c100	Prilocain
c83	Procain
c90	Propyphenazon
c52	Pyrazolon
c161	Roxithromycin
c425	Simvastatin

c58	Sulfamethoxazol/Cotrimoxazol
c202	Suxamethonium
c208	Tetanustoxoid
c59	Tetracyclin
c81	Theophyllin/Aminophyllin
c57	Trimethoprim
c162	Vancomycin

Milch und Milchprodukte

f76	α-Lactalbumin
f77	β-Lactoglobulin
	Camembert
f81	Cheddarkäse
	Chesterkäse
f150	Edamer Käse
f138	Emmentaler Käse
f198	Gouda Käse
f250	Joghurt
f78	Kasein (hitze stabil)
f231	Milch, gekocht
f2	Milcheiweiß
f236	Molke
f251	Parmesan
	Roquefort
f187	Schafskäse
f325	Schafsmilch
f326	Schafsmolke
f82	Schimmelkäse
f70	Schweizer Käse
f286	Stutenmilch
f205	Ziegenkäse
f300	Ziegenmilch

Hühnererei

f323	Ei Conalbumin Gal d3
f245	Ei (f1, f75)
f75	Eigelb
f1	Hühneriweiß
f232	Ei Ovalbumin Gal d2
f233	Ei Ovomuroid Gal d1

Fleischsorten

	Entenfleisch
f285	Elchfleisch
	Gänsefleisch
f88	Hammelfleisch
	Hirschfleisch
f83	Hühnerfleisch
f165	Kalbfleisch
f213	Kaninchenfleisch
f321	Pferdefleisch
	Rehfleisch
f27	Rindfleisch
f26	Schweinefleisch
f284	Truthahnfleisch
	Wildschweinfleisch

Fische, Muscheln, Schalentiere

f264 Aal
 f346 Abalone
 f290 Auster
 f60 Bastardmakrele
 f414 Buntbarsch
 Dorsch
 f320 Flusskrebs
 f204 Forelle
 f24 Garnele
 f351 Garnele Pen a1
 f147 Golflunder
 f303 Heilbutt
 f163 Hecht
 f205 Hering
 f80 Hummer
 f338 Jakobsmuschel
 f3 Kabeljau (Dorsch)
 f426 Kabeljau (Dorsch) Gad c1
 f180 Karpfen
 f355 Karpfen Cyp c1
 f412 Kaiserbarsch
 Kaviar (rot)
 f230 Kaviar (schwarz)
 f23 Krabbe
 Krebsfleisch
 f41 Lachs
 f304 Languste
 f206 Makrele
 f50 Makrele, japanisch
 f37 Miesmuschel
 f59 Oktopus
 f360 Pangasius
 f311 Plattfisch
 Rotbarsch
 f381 Roter Schnapper
 f313 Sardelle
 f308 Sardine (Mittelmeer)
 f61 Sardine (Pazifik)
 f42 Schellfisch
 f314 Schnecke (Helix aspersa)
 f254 Scholle
 f312 Schwertfisch
 f307 Seehecht
 f413 Seelachs
 f337 Seezunge
 f40 Thunfisch
 f258 Tintenfisch (Atlantik)
 f58 Tintenfisch (Pazifik)
 f207 Venusmuschel
 f384 Weißlachs
 f369 Wels
 f410 Zackenbarsch
 f415 Zander, amerikanisch

Hülsenfrüchte

f315 Bohne, grün
 f287 Bohne, rot
 f15 Bohne, weiß
 f12 Erbse
 f309 Kichererbse
 f235 Linse
 f310 Platterbse (Lathyrus sativus)
 f14 Sojabohne
 f353 Sojabohne Gly m4
 f431 Sojabohne Gly m5
 f432 Sojabohne Gly m6

Nüsse

f202 Cashewnuss
 f443 Cashewnuss Ana o3
 f13 Erdnuss
 f422 Erdnuss Ara h1
 f423 Erdnuss Ara h2
 f424 Erdnuss Ara h3
 f447 Erdnuss Ara h6
 f352 Erdnuss Ara h8
 f427 Erdnuss Ara h9
 f17 Haselnuss
 f428 Haselnuss Cor a1
 f425 Haselnuss Cor a8
 f440 Haselnuss Cor a9
 f439 Haselnuss Cor a14
 f36 Kokosnuss
 f345 Macadamia Nuss
 f20 Mandel
 f18 Paranuss
 f354 Paranuss Ber e1
 f201 Pekannuss
 f253 Pinienkerne
 f203 Pistazie
 f256 Walnuss
 f441 Walnuss Jug r1
 f442 Walnuss Jug r3

Obst und Gemüse

f210	Ananas	f87	Melone
f49	Apfel		Mirabelle
f434	Apfel Mal d1	f170	Nektarine
f435	Apfel Mal d3	f33	Orange
f237	Aprikose	f122	Olive, grün
f172	Artischocke	f342	Olive, schwarz
f262	Aubergine	f293	Papaya
	Austernpilz	f46	Paprikaschote
f96	Avocado	f294	Passionsfrucht
	Bärlauch	f194	Peperoni
f51	Bambussprossen		Pfifferling
f92	Banane	f95	Pfirsich
f94	Birne	f419	Pfirsich Pru p1
f288	Blaubeere	f420	Pfirsich Pru p3
f291	Blumenkohl	f421	Pfirsich Pru p4
f305	Bockshornkleesamen	f255	Pflaume
f260	Broccoli	f359	Physalis
f211	Brombeere	f66	Porre
f212	Champignon	f341	Preiselbeere/Cranberry
	Chicorée		Quitte
	Chinakohl		Radieschen
f289	Dattel	f239	Rettich
f44	Erdbeere		Rhabarber
	Erdbeere Fra a1	f217	Rosenkohl
	Erdbeere Fra a3	f319	Rote Beete
f299	Esskastanie	f185	Rotkohl
f328	Feige (frische Frucht)		Rucola
f276	Fenchel, frisch	f215	Salat
	Granatapfel		Sauerampfer
f209	Grapefruit	f358	Sauerkirsche
	Grünkohl	f85	Sellerie
f292	Guave	f417	Sellerie Api g1.01
f244	Gurke	f261	Spargel
f330	Hagebutte	f214	Spinat
f229	Heidelbeere		Stachelbeere
f343	Himbeere	f200	Steinpilz
	Honigmelone	f295	Sternfrucht (Karambole)
f318	Jackfruit	f54	Süßkartoffel
f322	Johannisbeere, rot	f25	Tomate
	Johannisbeere, schwarz	f329	Wassermelone
f336	Jujube	f259	Weintraube
f301	Kakifrukt		Wirsingkohl
	Kapern	f208	Zitrone
f31	Karotte	f357	Zitronengras
	Karotte Dau c1	f48	Zwiebel
f35	Kartoffel	f151	Zucchini
f242	Kirsche		
f84	Kiwi		
f430	Kiwi Act d8		
f47	Knoblauch		
f216	Kohl		
f102	Kohlrabi		
f64	Kresse		
f225	Kürbis		
f182	Limabohne		
f306	Limone/Limette		
f348	Litchi		
f302	Mandarine/Clementine		
f91	Mango		
	Maracuja		

Cerealien

f45	Bäckerhefe
f43	Brauereihefe
f11	Buchweizenmehl
f124	Dinkel
	Gerstenkorn
f6	Gerstenmehl
f98	Gliadin
f79	Gluten
	Haferkorn
f7	Hafermehl
f57	Hirse, japanisch
f56	Kolbenhirse
f333	Leinsamen
f335	Lupinensamen
f74	Maiskorn
f8	Maismehl
	Maisstärke
f347	Quinoa
f9	Reis
f55	Rispenhirse
f5	Roggenmehl
f10	Sesamschrot
f153	Weizenkleie
f4	Weizenmehl
f433	Weizenmehl Tri a14
f416	Weizenmehl Tri A19 (Omega-5-Gliadin)

Sonstige Nahrungsmittel

	Amaranth (E123)
f240	Aspartam
ko5	Benzoesäure (E210)
k96	Chinolingelb (E104)
k98	Cochenillerot (E124)
c129	Erythrosin-B (E127)
f219	Fenchelsamen
k97	Gelborange S (E110)
	Grüner Tee
f246	Guarkern (E412)
f297	Gummi arabicum (E414)
	Hibiscustee
f247	Honig
f324	Hopfen
ko1	P-Hydroxybenzoesäureethylester (E214)
ko2	P-Hydroxybenzoesäurebutylester
ko7	P-Hydroxybenzoesäuremethylester (E218)
ko3	P-Hydroxybenzoesäurepropylester (E216)
f296	Johannisbrot (E410)
f221	Kaffee
f93	Kakao
	Kamillentee
f238	Kartoffelmehl
	Kokosmilch
f226	Kürbissamen
	Kürbiskerne
f90	Malz
f224	Mohnsamen
f316	Rapssamen
f199	Rosinen
f89	Senf

f188	Sojamehl
f198	Sojamilch
f114	Sonnenblumenkerne (mit Schale)
ko4	Sorbinsäure (E200)
k101	Tannin (Gerbsäure)
	Tartrazin
f222	Tee
f260	Tofu
k100	Tomatenrot
f298	Tragant (Astragalus spp) (E413)
	Tyramin
f227	Zuckerrübensamen

Mikroorganismen

m6	Alternaria alternata
m229	Alternaria alternata Alt a1
m228	Aspergillus flavus
m3	Aspergillus fumigatus
m218	Aspergillus fumigatus Asp f1
m219	Aspergillus fumigatus Asp f2
m220	Aspergillus fumigatus Asp f3
m221	Aspergillus fumigatus Asp f4
m222	Aspergillus fumigatus Asp f6
m207	Aspergillus niger
m48	Aspergillus oryzae
m36	Aspergillus terreus
m19	Aspergillus versicolor
m12	Aureobasidium pullulans
m7	Botrytis cinerea
m5	Candida albicans
m202	Cephalosporium acremonium
m208	Chaetomium globosum
m2	Cladosporium herbarum
m16	Curvularia lunata
m14	Epicoccum purpurascens
m9	Fusarium proliferat.
m8	Helminthosporium halodes
m227	Malassezia spp.
m20	Mucor mucedo
m4	Mucor racemosus
m1	Penicillium chrysogenum
m25	Penicillium brevicompactum
m28	Penicillium expansum
m209	Penicillium glabrum
m13	Phoma betae
m70	Pityrosporum orbiculare
m11	Rhizopus nigricans
m44	Saccharomyces cerevisiae
m34	Serpula lacrymans
m80	Staphylococcus aureus Enterotoxin A
m81	Staphylococcus aureus Enterotoxin B
m223	Staphylococcus aureus Enterotoxin C
m10	Stemphylium herbarum
m226	Toxic Shock Syndrom Toxin (TSST)
m15	Trichoderma viride
m210	Trichophyton ment.var.goetzii
m211	Trichophyton ment.var.interdigitale
m203	Trichosporon pullulans
m204	Ulocladium chartarum
m201	Tilletia tritici

Parasiten

p4 Anisakis (Fischparasit)
p1 Ascaris

Hausstaub

h1 Hausstaub/Greer labs.Inc.
h2 Hausstaub/Hollister-Stier labs.

Milben

d70 Acarus siro
d201 Blomia tropicalis
d2 Dermatophagoides farinae
Milbe Der f1
Milbe Der f2
d74 Euroglyphus maynei
d73 Glycophagus domesticus
d202 Hausstaubmilbe nDer p1
d203 Hausstaubmilbe nDer p2
d209 Hausstaubmilbe Der p23
d71 Lepidoglyphus destructor
d205 Tropomyosin rDer p10
d72 Tyrophagus putrescentiae

Serum- und Kotproteine

e218 Hühnerkot
e219 Hühnerserumproteine
e221 Hundeserumalbumin
e206 Kaninchenserum
e211 Kaninchenurinproteine
e220 Katzenserumalbumin
e76 Mäuseserumproteine
e72 Mäuseurinproteine
e97 Papageienkot
e205 Pferdeserum
e75 Rattenserumproteine
e74 Rattenurinproteine
e204 Rind Bos d6 BSA
e222 Schweineserumalbumin
e212 Schweineurinproteine
e7 Taubenkot
e77 Wellensittichkot
e79 Wellensittichserumproteine

Sonderallergene Serum-/Kotproteine

e200 Kanarienvogelkot
e197 Nymphensittichkot
e198 Nymphensittichserumproteine

Epithelien und Federn

e208 Chinchillaepithelien
e86 Entenfedern
e214 Finkenfedern
e217 Frettchenepithelien
e210 Fuchsepithelien
e70 Gänsefedern
e84 Hamsterepithelien
e52 Hasenepithelien
e216 Hirscheepithelien
e85 Hühnerfedern
e5 Hundeschuppen
e101 Hundeschuppen Can f1
e102 Hundeschuppen Can f2
e221 Hundeschuppen Can f3
e226 Hundeschuppen Can f5
e17 Kamelhaare (Wolle)
e306 Kamelschuppen
e201 Kanarienvogelfedern
e82 Kaninchenepithelien
e1 Katzenschuppen/-epithelien
e94 Katzenschuppen Fel d1
e220 Katzenschuppen Fel d2
e228 Katzenschuppen Fel d4
e71 Mäuseepithelien
e88 Mäuseepithelien Serum-/Urinproteine
e6 Meerschweinchenepithelien
e203 Nerzepithelien
e196 Nymphensittichfedern
e213 Papageienfedern
e3 Pferdeschuppen
e227 Pferdeschuppen Equ c1
e73 Rattenepithelien
e87 Rattenepithelien Serum-/Urinproteine
e202 Rentierepithelien
e4 Rinderschuppen
e81 Schafepithelien
b20 Schafwolle (bearbeitet)
b21 Schafwolle (unbearbeitet)
e83 Schweineepithelien
e215 Taubenfedern
e89 Truthahnfedern
e78 Wellensittichfedern
e209 Wüstenrennmausepithelien
e80 Ziegenepithelien

Allergenkomponenten

Baumpollen

t3	Birke
t215	Bet v1
t216	Bet v2
t220	Bet v4
t225	Bet v6
t221	Bet v2, Bet v4
t9	Olive
t224	Ole e1
t227	Ole e7
t240	Ole e9
t11	Platane
t241	Pla a1
t23	Zypresse
t226	Cup a1

Graspollen

g2	Hundszahngras
g216	Cyn d1
g6	Lieschgras
g205	Phl p1
g206	Phl p2
g208	nPhl p4
g215	Phl p5b
g209	Phl p6
g210	Phl p7
g211	Phl p11
g212	Phl p12
g213	Ph p1, Phl p5b
g214	Phl p7, rPhl p12

Kräuterpollen

w1	Ambrosie
w230	Amb a1
w6	Beifuß
w231	Art v1
w233	Art v3
w21	Glaskraut
w211	Par j2
w234	Spitzwegerich Pla l1
w232	Salzkraut Sal k1

Tierallergene

e5	Hundeschuppen
e101	Can f1
e102	Can f2
e221	Can f3
e226	Can f5
e1	Katzenschuppen
e94	Fel d1
e220	Fel d2
e228	Fel d4
e3	Pferdeschuppen
e227	Equ c1
e4	Rinderschuppen
e204	Bos d6
e222	Schwein Sus s

Milben / Hausstaub

d1	D. pteronyssinus
d202	Der p1
d203	Der p2
d205	Der p10
d2	D. farinae
	Der f1
	Der f2
d209	Der p23

SIT (spez. Immuntherapie)

Birke vor SIT	
t215	Bet v1
t216	Bet v2
t220	Bet v4
Lieschgras vor SIT	
g205	Phl p1
g207	Phl p5
g210	Phl p7
g212	Phl p12

Schimmelpilze

m6	Alternaria alternata
m229	Alt a1
m3	Aspergillus fumigatus
m218	Asp f1
m219	Asp f2
m220	Asp f3
m221	Asp f4
m222	Asp f6
k87	Aspergillus oryzae
	Asp o21 α -Amylase

Nüsse / Erdnuss

f13	Erdnuss
f422	Ara h1
f423	Ara h2
f424	Ara h3
f447	Ara h6
f352	Ara h8
f427	Ara h9
f17	Haselnuss
f428	Cor a1
f425	Cor a8
f440	Cor a9
f439	Cor a14
f256	Walnuss
f441	Jug r1
f442	Jug r3
f443	Cashew Ana o3
f354	Paranuss Ber e1

Gemüse

f85	Sellerie
f417	Api g1.01
f14	Sojabohne
f353	Gly m4
f431	Gly m5
f432	Gly m6

Cerealien

f98 Gliadin
 f79 Gluten
 f4 Weizenmehl
 f433 Tri a14
 f416 Tri a19

Obst

f49 Apfel, grün
 f434 Mal d1
 f435 Mal d3
 f44 Erdbeere
 Fra a1
 Fra a3
 f84 Kiwi
 f430 Act d8
 f95 Pfirsich
 f419 Pru p1
 f420 Pru p3
 f421 Pru p4

Fleisch

f27 Rindfleisch
 o307 α -Gal
 e204 Bos d6

Fische / Krustentiere

f3 Kabeljau
 f426 Gad c1
 f355 Karpfen Cyp c1
 f24 Garnele (Shrimps)
 f351 Pen a1

Milch / Milchprodukte

f231 Milch, gekocht
 f76 Bos d4
 f77 Bos d5
 f78 Bos d8

CCD

o214 Bromelain MUXF3
 k202 Ananas Ana c2

Hühnerei

f1 Hühnereinweiß
 f233 Gal d1
 f232 Gal d2
 f323 Gal d3
 k208 Gal d4

Berufsallergene

Latex-Frucht-Syndrom
 k82 Latex
 k218 Hev b5
 k219 Hev b6.01
 k220 Hev b6.02
 k221 Hev b8
 k222 Hev b9
 k224 Hev b11
 primäre Latex-Allergie
 k82 Latex
 k215 Hev b1
 k217 Hev b3
 k218 Hev b5

Insektengift

i1 Bienengift
 i208 Api m1
 i214 Api m2
 i215 Api m3
 i216 Api m5
 i217 Api m10
 i3 Wespengift
 i211 Ves v1
 i209 Ves v5
 i77 Feldwespengift
 i210 Pol d5

CAST-Test: Liste der Allergene

Multiscreen

Vorratsmilben
Gräser
Kräuter

Pflanzliche Allergene

Gräser/Getreidepollen
Hundszahngras
Knäuelgras
Lieschgras
Lolch/Weidelgras
Roggen

Kräuterpollen

Beifuß
Glaskraut (Par. officinalis)
Spitzwegerich

Baumpollen

Birke
Eiche
Hasel
Olive

Mikroorganismen

Schimmelpilze/Hefen
Alternaria tenius
Aspergillus fumigatus
Candida albicans
Cladosporium herbarum
Penicillium notatum

Tierallergene

Hunde-Epithelien
Katzen-Epithelien

Insekten

Bienengift
Feldwespengift
Wespengift
Europ. Hornisse

Milben

Acarus siro
Dermat. pteronissinus
Dermat. farinae

Berufsallergene

α -Amylase
Chloramin T
Formaldehyd
Latex
Phthalsäure / Phthalsäureanhydrid

Medikamente

Amoxicillin
Ampicillin
Articain
Atracurium
Benzylpenicilloyl-Polylysin
Bupivacain
Cefaclor
Cefamandol
Cefazolin
Cefuroxime
Cephalosporin C
Cetrixon
Ciprofloxacin
Clarythromycin
Diclofenac
Dipyron
Ibuprofen
Indomethazin
Levofloxacin
Lidocain
Lys-Aspirin
Benzylpenicillin (+Säure)
Mefenaminsäure
Mepivacain
Mivacurium
Naproxen
Pancuronium
Paracetamol (Acetaminophen)
Penicillin G
Penicillin V
Phenylbutazon
Propofol
Propyphenazon
Rifampicin
Rocuronium
Sulfamethoxazol
Suxamethonium
Tetracyclin
Trimethoprim
Vecuronium

Nahrungsmittel

Milch/Milchprodukte
 α -Lactalbumin
 β -Lactoglobulin
Kasein
Milcheiweiß (Kuh)

Hühnerei

Eigelb
Eiklar (Eiweiß)

Nahrungsmittel

Fische/Schalentiere/Muscheln

Auster
Dorsch
Garnele
Krabbe
Tintenfisch

Fleisch

Rindfleisch
Schweinefleisch

Obst/Gemüse

Karotte
Pfirsich
Sellerie
Tomate

Nüsse/Ölsaaten

Cashew-Nuss
Erdnuss
Haselnuss
Mandel
Sesamsamen
Sojabohne

Cerealien/Mehle

Gerste
Hafer
Mais
Reis
Roggenmehl
Weizen

Sonstiges
Bäckerhefe

Nahrungsmittel-Zusatzstoffe

Lebensmittelfarben I
Chinolin-Gelb (E104), Gelb-Orange (E110),
Azorubin (E122), Amaranth (E123), Cochenille-
Rot A (E124)
Lebensmittelfarben II
Erythrosin (E127), Patentblau (E131),
Indigokarmin (E132), Brillant-Schwarz (E151)
K-Metabisulfit (E224)
Na-Benzoesäure (E211)
Na-Nitrit (E250)
Na-Salicylat
Tartrazin (E102)
Chinolin-Gelb (E104)
Gelb-Orange (E110)
Azorubin (E122)
Amaranth (E123)
Cochenille-Rot A (E124)
Erythrosin (E127)
Patentblau (E131)
Indigokarmin (E132)
Methylenblau (E105)
Brillant-Schwarz (E151)
Glutamat (E620)
Carboxymethylcellulose (E466)