

# 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 |

|                              |
|------------------------------|
|                              |
| Klinische Angaben / Diagnose |

## Allergieabklärung bei Kindern

**Befreiungskennziffer 32009**

Labor-Budgetbefreiung für Kinder < 6 Jahre

### ImmunoCAP® Kinder-Profil (ab 1. Oktober 2009)

- |                   |                         |                      |               |
|-------------------|-------------------------|----------------------|---------------|
| g6 Lieschgras     | e5 Hundeschuppen        | f2 Milcheiweiß       | f14 Sojabohne |
| t3 Birke          | d1 Hausstaubmilbe       | f3 Kabeljau (Dorsch) | f31 Karotte   |
| w6 Beifuß         | m6 Alternaria alternata | f4 Weizenmehl        | f85 Sellerie  |
| e1 Katzenschuppen | f1 Hühnereiweiß         | f13 Erdnuss          |               |

**1 ImmunoCAP® Profil = 15 quantitative Ergebnisse**

## Allergiediagnostik mit Symptom-Profilen

### ImmunoCAP® Ekzem

- |                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| f1 Hühnereiweiß      | f13 Erdnuss       |
| f2 Milcheiweiß       | f14 Sojabohne     |
| f3 Kabeljau (Dorsch) | f17 Haselnuss     |
| f4 Weizenmehl        | d1 Hausstaubmilbe |

**1 ImmunoCAP® Profil = 8 quantitative Ergebnisse**

### ImmunoCAP® Asthma/Rhinitis perennial/saisonal

- |                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| d1 Hausstaubmilbe | g6 Lieschgras               |
| e1 Katzenschuppen | t3 Birke                    |
| e5 Hundeschuppen  | w1 Ambrosie, beifußblättrig |
| mx1 Schimmelpilze | w6 Beifuß                   |

**1 ImmunoCAP® Profil = 8 quantitative Ergebnisse**

### ImmunoCAP® Gastro Kinder

- |                 |               |
|-----------------|---------------|
| f1 Hühnereiweiß | f14 Sojabohne |
| f2 Milcheiweiß  | f17 Haselnuss |
| f4 Weizenmehl   | f31 Karotte   |
| f13 Erdnuss     | f85 Sellerie  |

**1 ImmunoCAP® Profil = 8 quantitative Ergebnisse**

### ImmunoCAP® Gastro Erwachsene

- |                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| f3 Kabeljau (Dorsch) | f17 Haselnuss         |
| f4 Weizenmehl        | f24 Garnele (Shrimps) |
| f13 Erdnuss          | f84 Kiwi              |
| f14 Sojabohne        | f85 Sellerie          |

**1 ImmunoCAP® Profil = 8 quantitative Ergebnisse**

### Gesamt-IgE

## Zöliakieabklärung

- |   |
|---|
| <input type="checkbox"/> Transglutaminase IgA*** Celikey® |
| <input type="checkbox"/> Transglutaminase IgG*** Celikey® |

- |                                      |
|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Gliadin IgA |
| <input type="checkbox"/> Gliadin IgG |

\*\*\* tissue Transglutaminase (wichtigster Endomysiumantikörper, EMA)

## Entzündungs- marker

- |                                  |
|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ECP**** |
|----------------------------------|

\*\*\*\* Bei ECP bitte die genauen Bestimmungen zur Probengewinnung beachten!

## Anaphylaxie/ Mastozytose

- |                                   |
|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Tryptase |
|-----------------------------------|

# Allergiescreening

## Inhalative Allergien

**SX1 Inhalationsscreen (Phadiatop®)**

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| g6 Lieschgras     | e1 Katzenschuppen |
| g12 Roggen        | e5 Hundeschuppen  |
| t3 Birke          | m2 Cladosporium   |
| w6 Beifuß         | herbarum          |
| d1 Hausstaubmilbe |                   |

**falls positiv**

**Bitte Einzelallergenabklärung**

## Nahrungsbedingte Allergien

**fx5 Nahrungsmittelscreen**

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| f1 Hühnereiweiß      | f4 Weizenmehl |
| f2 Milcheiweiß       | f13 Erdnuss   |
| f3 Kabeljau (Dorsch) | f14 Sojabohne |

**falls positiv**

**Bitte Einzelallergenabklärung**

**Gesamt-IgE**

**falls erhöht**

**aber**

SX1 negativ und  
fx5 negativ

Abklärung mit Allergenmischungen bzw.  
Einzelallergenen nach Anamnese

## Spezifisches IgE

### ImmunoCAP® Mischungen

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

**Nahrungsmittelscreen**

**fx5 Nahrungsmittelscreen**

|                      |
|----------------------|
| f1 Hühnereiweiß      |
| f2 Milcheiweiß       |
| f3 Kabeljau (Dorsch) |
| f4 Weizenmehl        |
| f13 Erdnuss          |
| f14 Sojabohne        |

**Nahrungsmittel**

**fx7 Nahrungsmittelmischung 1**

|                |
|----------------|
| f25 Tomate     |
| f45 Bäckerhefe |
| f47 Knoblauch  |
| f48 Zwiebel    |
| f85 Sellerie   |

**fx8 Nahrungsmittelmischung 2**

|                 |
|-----------------|
| f17 Haselnuss   |
| f18 Paranuss    |
| f33 Orange      |
| f49 Apfel, grün |
| f93 Kakao       |

**fx9 Nahrungsmittelmischung 3**

|                 |
|-----------------|
| f20 Mandel      |
| f84 Kiwi        |
| f87 Melone      |
| f92 Banane      |
| f259 Weintraube |

**fx10 Nahrungsmittelmischung 4**

|                      |
|----------------------|
| f26 Schweinefleisch  |
| f27 Rindfleisch      |
| f75 Eigelb           |
| f83 Hühnerfleisch    |
| f284 Truthahnfleisch |

**fx11 Nahrungsmittelmischung 5**

|                 |
|-----------------|
| f8 Mais         |
| f12 Erbse       |
| f15 Bohne, weiß |
| f31 Karotte     |
| f260 Brokkoli   |

**fx12 Nahrungsmittelmischung 6**

|                 |
|-----------------|
| f5 Roggenmehl   |
| f9 Reis         |
| f35 Kartoffel   |
| f212 Champignon |
| f225 Kürbis     |

**fx18 Nahrungsmittelmischung 7**

|               |
|---------------|
| f12 Erbse     |
| f13 Erdnuss   |
| f14 Sojabohne |

**fx19 Nahrungsmittelmischung 8**

|               |
|---------------|
| f31 Karotte   |
| f35 Kartoffel |
| f214 Spinat   |
| f244 Gurke    |

**fx20 Nahrungsmittelmischung 9**

|                |
|----------------|
| f4 Weizenmehl  |
| f5 Roggenmehl  |
| f6 Gerstenmehl |
| f9 Reis        |

**fx24 Nahrungsmittelmischung 10**

|               |
|---------------|
| f17 Haselnuss |
| f24 Garnele   |
| f84 Kiwi      |
| f92 Banane    |

**fx25 Nahrungsmittelmischung 11**

|                 |
|-----------------|
| f10 Sesamschrot |
| f45 Bäckerhefe  |
| f47 Knoblauch   |
| f85 Sellerie    |

**fx26 Nahrungsmittelmischung 26**

|                 |
|-----------------|
| f1 Hühnereiweiß |
| f2 Milcheiweiß  |
| f13 Erdnuss     |
| f89 Senf        |

**fx27 Nahrungsmittelmischung 27**

|                      |
|----------------------|
| f3 Kabeljau (Dorsch) |
| f4 Weizenmehl        |
| f14 Sojabohne        |
| f17 Haselnuss        |

**fx28 Nahrungsmittelmischung 28**

|                 |
|-----------------|
| f10 Sesamschrot |
| f24 Garnele     |
| f27 Rindfleisch |
| f84 Kiwi        |

**Cerealien**

**fx3 Getreidemischung**

|                    |
|--------------------|
| f4 Weizenmehl      |
| f7 Hafermehl       |
| f8 Maismehl        |
| f10 Sesamschrot    |
| f11 Buchweizenmehl |

**Nüsse**

**fx1 Nussmischung 1**

|               |
|---------------|
| f13 Erdnuss   |
| f17 Haselnuss |
| f18 Paranuss  |
| f20 Mandel    |
| f36 Kokosnuss |

**fx22 Nussmischung 2**

|                 |
|-----------------|
| f201 Pekannuss  |
| f202 Cashewnuss |
| f203 Pistazie   |
| f256 Walnuss    |

**Gemüse, Hülsenfrüchte, Obst**

**fx13 Gemüse Mischung 1**

|                 |
|-----------------|
| f12 Erbse       |
| f15 Bohne, weiß |
| f31 Karotte     |
| f35 Kartoffel   |

**fx14 Gemüse Mischung 2**

|              |
|--------------|
| f25 Tomate   |
| f214 Spinat  |
| f216 Kohl    |
| f218 Paprika |

**fx32 Leguminosenm.** (alt: fx93)

|                   |
|-------------------|
| f12 Erbse         |
| f15 Bohne, weiß   |
| f235 Linse        |
| f296 Johannisbrot |

**fx15 Obst Mischung 1**

|                 |
|-----------------|
| f33 Orange      |
| f49 Apfel, grün |
| f92 Banane      |
| f95 Pfirsich    |

**fx16 Obst Mischung 2**

|              |
|--------------|
| f44 Erdbeere |
| f94 Birne    |
| f208 Zitrone |
| f210 Ananas  |

**fx17 Obst Mischung 3**

|                 |
|-----------------|
| f49 Apfel, grün |
| f92 Banane      |
| f94 Birne       |
| f95 Pfirsich    |

**fx21 Obst Mischung 4**

|              |
|--------------|
| f84 Kiwi     |
| f87 Melone   |
| f92 Banane   |
| f95 Pfirsich |
| f210 Ananas  |

**fx30 Obst Mischung 5<sup>1)</sup>** (alt: fx91)

|             |
|-------------|
| f84 Kiwi    |
| f92 Banane  |
| f91 Mango   |
| f96 Avocado |
| f293 Papaya |

**fx31 Obst Mischung 6<sup>2)</sup>** (alt: fx90)

|                 |
|-----------------|
| f49 Apfel, grün |
| f94 Birne       |
| f95 Pfirsich    |
| f242 Kirsche    |
| f255 Pflaume    |

**fx29 Zitrusmischung** (alt: fx92)

|                             |
|-----------------------------|
| f33 Orange                  |
| f208 Zitrone                |
| f209 Grapefruit             |
| f302 Mandarine / Clementine |

**Gewürze**

**fx70 Gewürzmischung 1**

|                  |
|------------------|
| f272 Estragon    |
| f273 Thymian     |
| f274 Majoran     |
| f275 Liebstöckel |

**fx71 Gewürzmischung 2**

|                  |
|------------------|
| f265 Kümmel      |
| f266 Muskatblüte |
| f267 Kardamom    |
| f268 Gewürznelke |

**fx72 Gewürzmischung 3**

|                   |
|-------------------|
| f219 Fenchelsamen |
| f269 Basilikum    |
| f270 Ingwer       |
| f271 Anis         |

**Fleischsorten**

**fx23 Fleischmischung 1**

|                      |
|----------------------|
| f26 Schweinefleisch  |
| f27 Rindfleisch      |
| f83 Hühnerfleisch    |
| f284 Truthahnfleisch |

**fx73 Fleischmischung 2**

|                     |
|---------------------|
| f26 Schweinefleisch |
| f27 Rindfleisch     |
| f83 Hühnerfleisch   |

**Fische, Muscheln, Schalentiere**

**fx74 Fischmischung**

|                      |
|----------------------|
| f3 Kabeljau (Dorsch) |
| f205 Hering          |
| f206 Makrele         |
| f254 Scholle         |

**fx2 Meeresfrüchtemischung**

|                      |
|----------------------|
| f3 Kabeljau (Dorsch) |
| f24 Garnele          |
| f37 Miesmuschel      |
| f40 Thunfisch        |
| f41 Lachs            |

<sup>1)</sup> Latex assoziiert

<sup>2)</sup> Birkenpollen assoziiert

# Spezifisches IgE

## ImmunoCAP® Mischungen

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

### Inhalationsscreen

- SX1 Inhalationsscreen**
- d1 Hausstaubmilbe
  - e1 Katzenschuppen
  - e5 Hundeschuppen
  - g6 Lieschgras
  - g12 Roggen
  - m2 Cladosporium herbarum
  - t3 Birke
  - w6 Beifuß

### Gräser- und Getreidepollen

- gx1 Gräsermischung/Frühblüher**
- g3 Knäuelgras
  - g4 Wiesenschwingel
  - g5 Lolch
  - g6 Lieschgras
  - g8 Wiesenrispengras
- gx4 Gräsermischung/Spätblüher**
- g1 Ruchgras
  - g5 Lolch
  - g7 Schilfgras
  - g12 Roggen
  - g13 Honiggras, wollig
- gx2 Gräsermischung 1**
- g2 Hundszahngras
  - g5 Lolch
  - g6 Lieschgras
  - g8 Wiesenrispengras
  - g10 Mohrenhirse (Sorgho)
  - g17 Bahiagras
- gx3 Gräsermischung 2**
- g1 Ruchgras
  - g5 Lolch
  - g6 Lieschgras
  - g12 Roggen
  - g13 Honiggras, wollig
- gx6 Gräsermischung 3**
- g2 Hundszahngras
  - g5 Lolch
  - g10 Mohrenhirse (Sorgho)
  - g11 Trespe
  - g13 Honiggras, wollig
  - g17 Bahiagras

### Kräuterpollen

- wx1 Kräutermischung 1**
- w1 Ambrosie, beifußblättrig
  - w6 Beifuß
  - w9 Spitzwegerich
  - w10 Gänsefuß, weiß
  - w11 Salzkraut
- wx2 Kräutermischung 2**
- w2 Ambrosie, ausdauernd
  - w6 Beifuß
  - w9 Spitzwegerich
  - w10 Gänsefuß, weiß
  - w15 Melde
- wx3 Kräutermischung 3**
- w6 Beifuß
  - w9 Spitzwegerich
  - w10 Gänsefuß, weiß
  - w12 Goldrute, echt
  - w20 Brennessel
- wx5 Kräutermischung 5**
- w1 Ambrosie, beifußblättrig
  - w6 Beifuß
  - w7 Margerite
  - w8 Löwenzahn
  - w12 Goldrute, echt

**wx6 Kräutermischung 6**

- w9 Spitzwegerich
- w10 Gänsefuß, weiß
- w11 Salzkraut
- w18 Sauerampfer

**wx7 Kräutermischung 7**

- w7 Margerite
- w8 Löwenzahn
- w9 Spitzwegerich
- w10 Gänsefuß, weiß
- w12 Goldrute, echt

**wx209 Kräutermisch. Ambrosien**

- w1 Ambrosie, beifußblättrig
- w2 Ambrosie, ausdauernd
- w3 Ambrosie, dreilappig

### Baumpollen

**tx1 Bäumemischung 1**

- t1 Ahorn
- t3 Birke
- t7 Eiche
- t8 Ulme
- t10 Walnuss

**tx2 Bäumemischung 2**

- t1 Ahorn
- t7 Eiche
- t8 Ulme
- t14 Pappel
- t22 Hickory-Baum

**tx3 Bäumemischung 3**

- t6 Wacholder (Sadebaum)
- t7 Eiche
- t8 Ulme
- t14 Pappel
- t20 Mesquite

**tx4 Bäumemischung 4**

- t7 Eiche
- t8 Ulme
- t11 Platane
- t12 Salweide
- t14 Pappel

**tx5 Bäumemischung 5**

- t2 Erle
- t4 Hasel
- t8 Ulme
- t12 Salweide
- t14 Pappel

**tx6 Bäumemischung 6**

- t1 Ahorn
- t3 Birke
- t5 Buche
- t7 Eiche
- t10 Walnuss

**tx7 Bäumemischung 7**

- t9 Olive
- t12 Salweide
- t16 Kiefer (Pinus strobus)
- t18 Eukalyptus
- t19 Akazie
- t21 Melaleuca-Baum

**tx8 Bäumemischung 8**

- t1 Ahorn
- t3 Birke
- t4 Hasel
- t7 Eiche
- t11 Platane

**tx9 Bäumemischung 9**

- t2 Erle
- t3 Birke
- t4 Hasel
- t7 Eiche
- t12 Salweide

**tx10 Bäumemischung 10**

- t2 Erle
- t3 Birke
- t4 Hasel
- t15 Esche, weiß (Amerika)

### Pollen

**rx1 Saisonal Screen**

- g6 Lieschgras
- t3 Birke
- w6 Beifuß
- w9 Spitzwegerich
- w21 Glaskraut

**rx3 Sondermischung/Pollen 1**

- g2 Hundszahngras
- g5 Lolch
- g17 Bahiagras
- w1 Ambrosie, beifußblättrig
- w9 Spitzwegerich
- w10 Gänsefuß, weiß

**rx4 Sondermischung/Pollen 2**

- g2 Hundszahngras
- g5 Lolch
- g11 Trespe
- w1 Ambrosie, beifußblättrig
- w6 Beifuß
- w9 Spitzwegerich

### Tierallergene

**ex1 Epithelienmischung 1**

- e1 Katzenschuppen
- e3 Pferdeschuppen
- e4 Rinderschuppen
- e5 Hundeschuppen

**ex2 Epithelienmischung 2**

- e1 Katzenschuppen
- e5 Hundeschuppen
- e6 Meerschweinchenepithelien
- e87 Rattenepithelien, Serum-/Urinproteine
- e88 Mäuseepithelien, Serum-/Urinproteine

**ex70 Nagermischung**

- e6 Meerschweinchenepithelien
- e82 Kaninchenepithelien
- e84 Goldhamsterepithelien
- e87 Rattenepithelien, Serum-/Urinproteine
- e88 Mäuseepithelien, Serum-/Urinproteine

**ex72 Käfigvögelmischung**

- e78 Wellensittichfedern
- e201 Kanarienvogelfedern
- e213 Papageienfedern
- e214 Finkenfedern
- Halsbandsittichfedern

**ex71 Federnmischung 1**

- e70 Gänsefedern
- e85 Hühnerfedern
- e86 Entenfedern
- e89 Truthahnfedern

**ex73 Federnmischung 2**

- e70 Gänsefedern
- e85 Hühnerfedern
- e86 Entenfedern
- e213 Papageienfedern

### Mikroorganismen

**mx1 Schimmelpilzmischung 1**

- m1 Penicillium chrysogenum (bisher: P. notatum)
- m2 Cladosporium herbarum
- m3 Aspergillus fumigatus
- m6 Alternaria alternata

**mx2 Schimmelpilzmischung 2**

- m1 Penicillium chrysogenum (bisher: P. notatum)
- m2 Cladosporium herbarum
- m3 Aspergillus fumigatus
- m5 Candida albicans
- m6 Alternaria alternata
- m8 Setomelanomma rostrata (bisher: Helminthosporium halodes)

**mx4 Aspergillusm. (alt: mx11)**

- m3 Aspergillus fumigatus
- m36 Aspergillus terreus (alt: m302)
- m207 Aspergillus niger
- m228 Aspergillus flavus

### Innenraumallergene

**hx2 Hausstaubmischung**

- d1 Dermatophagoides pteronyssinus
- d2 Dermatophagoides farinae
- h2 Hausstaub/Hollister-Stier Labs.
- i6 Küchenschabe

**rx2 Perennial Screen**

- d2 Dermatophagoides farinae
- e1 Katzenschuppen
- e3 Pferdeschuppen
- e5 Hundeschuppen
- m6 Alternaria alternata

**rx5 Indoormischung**

- d1 Dermatophagoides pteronyssinus
- e1 Katzenschuppen
- i6 Küchenschabe
- m3 Aspergillus fumigatus

### Berufsallergene

**pax1 Tierschuppen/Federn**

- e3 Pferdeschuppen
- e4 Rinderschuppen
- e70 Gänsefedern
- e85 Hühnerfedern

**pax3 Pollen/Schimmelpilze**

- g12 Roggen
- g15 Weizen
- m3 Aspergillus fumigatus
- m6 Alternaria alternata

**pax4 Nahrungsmittelherstellung**

- f4 Weizenmehl
- f14 Sojabohne
- i202 Rüsselkäfer
- k87 Alpha-Amylase

**pax5 Chemikalien**

- k75 Isocyanat TDI
- k76 Isocyanat MDI
- k77 Isocyanat HDI
- k79 Phthalsäureanhydrid

**pax6 Desinfektionsmittel**

- k78 Ethylenoxid
- k79 Phthalsäureanhydrid
- k80 Formaldehyd/Formalin
- k85 Chloramin T

# Spezifisches IgE

## ImmunoCAP® Nahrungsmittel

### Cerealien

- 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

### Nüsse

- f202 Cashewnuss
- f13 Erdnuss
- f17 Haselnuss
- f36 Kokosnuss
- f345 Macadamia Nuss
- f20 Mandel
- f18 Paranuss
- f201 Pekannuss
- f253 Pinienkern
- f203 Pistazie
- f256 Walnuss

### Obst und Gemüse

- f210 Ananas
- f49 Apfel, grün
- f237 Aprikose
- f262 Aubergine
- f96 Avocado
- f51 Bambussprossen
- f92 Banane
- f94 Birne
- f288 Blaubeere
- f291 Blumenkohl
- f260 Brokkoli
- f211 Brombeere
- 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 Himbeere
- f318 Jackfruit

- f322 Johannisbeere, rot
- f336 Jujube
- f301 Kakifrukt
- f31 Karotte
- f35 Kartoffel
- f242 Kirsche
- f84 Kiwi
- f47 Knoblauch
- f216 Kohl
- 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
- f255 Pflaume
- f341 Preiselbeere\*
- f217 Rosenkohl
- f319 Rote Beete
- f215 Salat
- f85 Sellerie
- f261 Spargel
- f214 Spinat
- f295 Sternfrucht (Karambole)
- f54 Süßkartoffel
- f25 Tomate
- f329 Wassermelone
- f259 Weintraube
- f208 Zitrone
- f48 Zwiebel

### Hülsenfrüchte

- f310 Blatterbse (Lathyrus sativus)
- f315 Bohne, grün
- f287 Bohne, rot
- f15 Bohne, weiß
- f12 Erbse
- f309 Kichererbse
- f182 Limabohne
- f235 Linse
- f14 Sojabohne

### Gewürze

- f271 Anis
- f269 Basilikum
- f279 Chillipeffer
- f281 Curry
- f277 Dill
- f272 Estragon
- f268 Gewürznelke
- f270 Ingwer
- f267 Kardamom

- f340 Karminrot
- f317 Koriander
- f265 Kümmel
- 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\*

### Milch und Milchprodukte

- 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

### Hühnerei

- f323 Conalbumin
- f245 Ei (f1, f75)
- f75 Eigelb
- f1 Hühnereiweiß
- f232 Ovalbumin
- f233 Ovomuroid

### Fleischsorten

- f285 Elchfleisch
- f88 Hammelfleisch
- f83 Hühnerfleisch
- f213 Kaninchenfleisch
- f321 Pferdefleisch
- f27 Rindfleisch
- f26 Schweinefleisch
- f284 Truthahnfleisch

### Fische, Muscheln, Schalentiere

- f264 Aal
- f346 Abalone

- f290 Auster
- f414 Buntbarsch
- f320 Flusskrebis
- f204 Forelle
- f147 Gollflunder
- f3 Kabeljau (Dorsch)
- f24 Garnele
- f303 Heilbutt
- f205 Hering
- f60 Holzmakrele (Bastardmakrele)
- f80 Hummer
- f338 Jakobsmuschel
- f412 Kaiserbarsch
- f23 Krabbe
- f41 Lachs
- f304 Languste
- f206 Makrele
- f50 Makrele, spanisch
- f37 Miesmuschel
- f59 Oktopus
- f311 Plattfisch
- 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 Weißblachs
- f369 Wels
- f410 Zackenbarsch
- f415 Zander, amerikanisch

### Sonstige Nahrungsmittel

- f219 Fenchelsamen
- f246 Guarkern
- f297 Gummi arabicum
- f247 Honig
- 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

## ImmunoCAP® Mikroorganismen

- m6 Alternaria alternata
- m228 Aspergillus flavus
- m3 Aspergillus fumigatus
- m207 Aspergillus niger
- m36 Aspergillus terreus (alt: m302)
- m12 Aureobasidium pullulans
- m7 Botrytis cinerea
- m5 Candida albicans
- m202 Acremonium kiliense (bisher: Cephalosporium acremonium)
- m208 Chaetomium globosum
- m2 Cladosporium herbarum
- m16 Curvularia lunata

- m14 Epicoccum purpurascens
- m9 Fusarium proliferatum (bisher: F. moniliforme)
- m227 Malassezia spp.
- m4 Mucor racemosus
- m209 Penicillium glabrum (bisher: P. frequentans)
- m1 Penicillium chrysogenum (bisher: P. notatum)
- m13 Phoma betae
- m70 Pityosporum orbiculare
- m11 Rhizopus nigricans

- m8 Setomelanomma rostrata (bisher: Helminthosporium halodes)
- m80 Staphylococcus aureus Enterotoxin A
- m81 Staphylococcus aureus Enterotoxin B
- m223 Staphylococcus aureus Enterotoxin C
- m10 Stemphylium herbarum (bisher: St. botryosum)
- m226 Toxic Schock Syndrom Toxin (TSST)
- m15 Trichoderma viride

- m210 Trichophyton ment.var.goetzii
- m211 Trichophyton ment.var.interdigitale
- m205 Trichophyton rubrum
- m203 Trichosporon pullulans
- m204 Ulocladium chartarum
- m201 Tilletia tritici (bisher: Ustilago tritici)

# Spezifisches IgE

## ImmunoCAP® Pollen

### Gräser- und Getreidepollen

- g17 Bahiagrass
- g71 Canary-Grass
- g201 Gerste
- g204 Glatthafer
- g70 Haargerste
- g14 Hafer
- g13 Honiggras, wollig
- g2 Hundszahngras
- g3 Knäuelgras
- g6 Lieschgras
- g5 Lolch
- g202 Mais
- g10 Mohrenhirse
- g12 Roggen
- g1 Ruchgras
- g203 Salzgras
- g7 Schilf (Reet)
- g9 Straußgras, weiß
- g11 Trespel
- g15 Weizen
- g16 Wiesenfuchsschwanz
- g8 Wiesenrispengras
- g4 Wiesenschwingel

### Kräuterpollen

- 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
- w203 Raps
- w16 Rispenkraut (Iva ciliata)
- w11 Salzkraut
- w18 Sauerampfer
- w204 Sonnenblume
- w13 Spitzklette, gewöhnlich
- w9 Spitzwegerich
- w46 Wasserdost
- w5 Wermut
- w210 Zuckerrübe

### Baumpollen

- 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)
- 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
- t11 Platane
- t203 Rosskastanie
- t12 Salweide
- t41 Spotnuss Hickory
- t37 Sumpfyzypresse, echt
- t8 Ulme
- t218 Virginiaeiche
- t57 Virginische Wacholder
- t6 Wacholder (Sadebaum)
- t10 Walnuss
- t209 Weißbuche
- t44 Westlicher Zürgelbaum
- t12 Zeder
- t17 Zeder, japanisch
- t45 Zedern-Ulme
- t23 Zypresse
- t222 Zypresse, Arizona

## ImmunoCAP® Tierallergene

### Epithelien und Federn

- e208 Chinchillaepithelien
- e86 Entenfedern
- e214 Finkenfedern
- e217 Frettchenepithelien
- e210 Fuchsepithelien
- e70 Gänsefedern
- e84 Hamsterepithelien
- e216 Hirscheepithelien
- e85 Hühnerfedern
- e5 Hundeschuppen
- e201 Kanarienvogelfedern
- e82 Kaninchenepithelien
- e1 Katzenschuppen
- e71 Mäuseepithelien
- e88 Mäuseepithelien, Serum-/Urinproteine
- e6 Meerschweinchenepithelien
- e203 Nerzepithelien
- e196 Nymphensittichfedern (alt: e303)
- e213 Papageienfedern
- e3 Pferdeschuppen
- e73 Rattenepithelien
- e87 Rattenepithelien, Serum-/Urinproteine
- e202 Rentierepithelien
- e4 Rinderschuppen
- e81 Schafepithelien
- e83 Schweineepithelien
- e215 Taubenfedern
- e89 Truthahnfedern
- e78 Wellensittichfedern
- e209 Wüstenrennmausepithelien
- e80 Ziegenepithelien

### Sonderallergene Epithel. u. Federn

- e306 Kamelschuppen\*

### Serum- und Kotproteine

- e218 Hühnerkot
- e219 Hühnerserumproteine
- e221 Hundeserumalbumin
- e200 Kanarienvogelkot (alt: e301)
- e199 Kanarienvogelserumproteine (alt: e300)
- e206 Kaninchenserumproteine
- e211 Kaninchenurinproteine
- e220 Katzenserumalbumin
- e76 Mäuseserumproteine
- e72 Mäuserinproteine
- e197 Nymphensittichkot (alt: e305)
- e198 Nymphensittichserumproteine (alt: e302)
- e205 Pferdeserumproteine
- e75 Rattenserumproteine
- e74 Rattenurinproteine
- e204 Rinderserumalbumin
- e222 Schweineserumalbumin
- e212 Schweineurinproteine\*
- e7 Taubenkot
- e77 Wellensittichkot
- e79 Wellensittichserumproteine

### Milben

- d70 Acarus siro
- d201 Blomia tropicalis
- d2 Dermatophagoides farinae
- d1 Dermatophagoides pteronyssinus
- d3 Dermatophagoides microceras
- d74 Euroglyphus maynei
- d73 Glycyphagus domesticus
- d71 Lepidoglyphus destructor
- d72 Tyrophagus putrescentiae

### Insekten/Insektengifte

- i1 Bienengift
- i77 Feldwespengift (Polistes dominulus)
- i70 Feuerameise
- i5 Gelbwespe
- i2 Hornissengift, amerikanisch
- i75 Hornissengift, europäisch (Vespa crabro)
- i205 Hummelgift
- i6 Küchenschabe
- i206 Küchenschabe, amerikanisch
- i207 Küchenschabe, orientalisches
- i203 Mehlmotte (Mittelmeerraum)
- i8 Motte
- i73 Mückenlarve, rot
- i4 Papierwespe
- i204 Rinderbremse
- i202 Rüsselkäfer
- i71 Stechmücke
- i72 Sudanfliege
- i76 Trogoderma angustum
- i3 Wespengift

### Sonderallergene Insekten/-gifte

- i301 Reismehlkäfer (Tribolium confusum)\*

### Hausstaub

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

### Parasiten

- p4 Anisakis (Fischparasit)
- p1 Ascaris
- p2 Echinococcus

# Spezifisches IgE

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

### Mikroorganismen

- m218 rAsp f1 aus *Aspergillus fumigatus*
- m219 rAsp f2 aus *Aspergillus fumigatus*
- m220 rAsp f3 aus *Aspergillus fumigatus*
- m221 rAsp f4 aus *Aspergillus fumigatus*
- m222 rAsp f6 aus *Aspergillus fumigatus*
- m229 rAlt a1 aus *Alternaria alternata*

### Tiere

- e94 rFel d1 von Katze
- e101 rCan f1 von Hund
- e102 rCan f2 von Hund
- d202 nDer p1 aus Hausstaubmilbe
- d203 rDer p2 aus Hausstaubmilbe
- d205 rDer p10 aus Hausstaubmilbe

### Nahrungsmittel

- f422 rAra h1 aus Erdnuss
- f423 rAra h2 aus Erdnuss
- f424 rAra h3 aus Erdnuss
- f352 rAra h8 aus Erdnuss
- f427 rAra h 9 aus Erdnuss
- f417 rApi g1.01 aus Sellerie
- f354 rBer e1 aus Paranuss
- f428 rCor a1 aus Haselnuss
- f425 rCor a8 aus Haselnuss
- f355 rCyp c1 aus Karpfen
- f426 rGad c1 aus Kabeljau (Dorsch)
- f353 rGly m4 aus Soja
- f351 rPen a1, Tropomyosin aus Shrimps
- f419 rPru p1 aus Pfirsich
- f420 rPru p3 aus Pfirsich
- f421 rPru p4 aus Pfirsich
- f416 rTri a19; Omega-5 Gliadin, Weizen

### Pflanzen

- g205 rPhl p1; Hauptallergen aus Lieschgraspollen
- g206 rPhl p2 aus Lieschgraspollen
- g208 nPhl p4 (nativ); Lieschgraspollen
- g209 rPhl p6 aus Lieschgraspollen
- g210 rPhl p7; Ca-bindendes Allergen aus Lieschgraspollen
- g211 rPhl p11 aus Lieschgraspollen
- g212 rPhl p12; Profilin aus Lieschgraspollen
- g213 rPhl p1; rPhl p5b; Hauptallergene aus Lieschgraspollen
- g214 rPhl p7; rPhl p12; Nebenallergene aus Lieschgraspollen
- g215 rPhl p5b; Hauptallergen aus Lieschgraspollen
- g216 nCyn d 1 aus Hundszahngras
- k215 rHev b1 aus Latex MBP-Fusionsprotein\*\*
- k217 rHev b3 aus Latex MBP-Fusionsprotein\*\*
- k218 rHev b5 aus Latex
- k219 rHev b6.01 aus Latex MBP-Fusionsprotein\*\*

- k220 rHev b6.02 aus Latex MBP-Fusionsprotein\*\*
- k221 rHev b8 aus Latex MBP-Fusionsprotein\*\*
- k222 rHev b9 aus Latex MBP-Fusionsprotein\*\*
- k224 rHev b11 aus Latex MBP-Fusionsprotein\*\*
- t215 rBet v1; Hauptallergene aus Birkenpollen
- t216 rBet v2; Profilin aus Birkenpollen
- t220 rBet v4; Ca-bindendes Allergen aus Birkenpollen
- t221 rBet v2; rBet v4; Nebenallergene aus Birkenpollen
- t224 nOle e1 aus Olivenbaumpollen (nativ)
- t225 rBet v6 aus Birkenpollen
- w211 rPar j2; Hauptallergene aus Parietariapollen
- w230 nAmb a1 aus Beifußblättriger Ambrosie
- w231 nArt v1 aus Beifuß
- w233 nArt v3 aus Beifuß

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

## Weitere ImmunoCAP® Allergene

### Arzneimittel

- c206 ACTH\*
- c6 Amoxicillolyl
- c5 Ampicillolyl
- c7 Cefaclor
- c8 Chlorhexidin
- c209 Chymopapain
- c74 Gelatine
- c73 Insulin (human)
- c71 Insulin (Rind)
- c70 Insulin (Schwein)
- c260 Quarternäres Ammonium, Morphin
- c1 Penicillolyl G
- c2 Penicillolyl V
- c261 Pholcodin
- c207 Protamin\*
- c202 Suxamethonium
- c208 Tetanustoxoid\*

### Sonderallergene Arzneimittel

- c313 Aprotinin\*

### Berufsallergene

- k212 Abachi Holzstaub
- k205 Alkalase
- k87 α-Amylase
- k83 Baumwollsamem
- k214 Bougainvillea
- k202 Bromelin
- k85 Chloramin T
- k78 Ethylenoxid
- k81 Ficus spp.
- k80 Formaldehyd/Formalin
- k209 Hexahydrophthalsäureanhydrid
- k77 Isocyanat HDI
- k76 Isocyanat MDI
- k75 Isocyanat TDI
- k72 Ispaghula
- k70 Kaffeebohne, grün

- k82 Latex
- k208 Lysozym
- k210 Maleinsäureanhydrid\*
- k204 Maxatase
- k211 Methyltetrahydrophthalsäureanhydrid
- k74 Naturseide
- k201 Papain
- k213 Pepsin
- k203 Phospholipase
- k79 Phthalsäureanhydrid
- k71 Rizinusbohne
- k206 Savinase
- k73 Seidenreste
- k84 Sonnenblumensamen
- k86 TMA (Trimellitsäureanhydrid)

### Sonderallergene Berufsallergene

- k302 Glucoamylase\*
- k300 Pankreatin\*
- k301 Pentosanase\*

### Sonstige Allergene

- o1 Baumwolle
- o202 Fischfutter *Artemia salina*
- o203 Fischfutter *Daphnia*
- o207 Fischfutter TetraMin
- o214 Kohlenhydrat-Determinante CCD\*
- o213 Maltose-bindendes Protein\*
- o211 Mehlwurm
- o70 Spermaflüssigkeit
- o201 Tabakblätter

### Sonderallergene

- o300 Amylase Inhibitor Protein\*
- o400 Meerrettichperoxidase\*

## Spezifisches IgG

### Therapieverlaufsbeobachtung (SIT)

- | IgG                      | IgG4                     |  |
|--------------------------|--------------------------|--|
| <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

- #### Farmerlunge
- G m6 *Alternaria alternata*
  - G m3 *Aspergillus fumigatus*
  - G m25 *Aspergillus versicolor*
  - G m5 *Candida albicans*
  - G m26 *Cladosporium cladosporioides*
  - G m2 *Cladosporium herbarum*
  - G m22 *Micropolyspora faeni*
  - G m27 *Penicillium spp.*
  - G m24 *Stachybotrys atra*
  - G m23 *Thermoactinomyces vulgaris*
  - G mx6 m1, G m2, m4, G m6
  - G mx7 G m22, G m23

### Vogelhalterlunge

- G e92 Papageien-Serumproteine, -Federn, -Kot
- G e93 Tauben-Serumproteine
- G e91 Tauben-Serumproteine, -Federn, -Kot
- G e90 Wellensittich-Serumproteine, -Federn, -Kot

## Spezifisches IgA / IgG

### Nahrungsmittelintoleranz

#### Spezifisches IgA

- AG f78 Kasein
- AG f76 a-Lactalbumin
- AG f77 b-Lactoglobulin

#### Spezifisches IgG

- G f1 Hühnerweiße
- AG f78 Kasein
- AG f76 a-Lactalbumin
- AG f77 b-Lactoglobulin

**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.