

# ImmunoCAP™ Allergene

Mai 2022

| Code                        | Allergen*   |
|-----------------------------|---|
| <b>Inhalationsscreen</b>    |   |
| sx1                         | Inhalationsscreen<br>(d1, e1, e5, g6, g12, m2, t3, w6)<br>Dermatophagoides pteronyssinus, Katzenschuppen, Hundeschuppen, Lieschgras, Roggen, Cladosporium herbarum, Birke, Beifuß |
| <b>Nahrungsmittelscreen</b> |   |
| fx5                         | Nahrungsmittelscreen<br>(f1, f2, f3, f4, f13, f14)<br>Hühnereiweiß, Milcheiweiß, Dorsch (Kabeljau), Weizenmehl, Erdnuss, Soja   |
| <b>Baumpollen</b>           |   |
| t1                          | Ahorn   |
| t19                         | Akazie  |
| t55                         | Besenginster  |
| t3                          | Birke   |
| t215                        | rBet v 1, Birke: PR-10 Protein  |
| t216                        | rBet v 2, Birke: Profilin   |
| t220                        | rBet v 4, Birke: Polcalcin  |
| t225                        | rBet v 6, Birke   |
| t221                        | rBet v 2, rBet v 4, Birke:<br>Nebenallergene  |
| t5                          | Buche   |
| t214                        | Dattelpalme   |
| t7                          | Eiche   |
| t218                        | Eiche, Virginia   |
| t2                          | Erle  |
| t25                         | Esche, gewöhnlich (Europa)  |
| t15                         | Esche, weiß (Amerika)   |
| t206                        | Esskastanie   |
| t18                         | Eukalyptus  |
| t201                        | Fichte  |
| t56                         | Gagelstrauch  |
| t209                        | Hainbuche (Weißbuche)   |
| t4                          | Hasel   |
| t41                         | Hickory Spottnuss   |
| t22                         | Hickory-Baum (Pekannussbaum)  |
| t205                        | Holunder  |
| t213                        | Kiefer (Pinus radiata)  |
| t16                         | Kiefer (Pinus strobus)  |
| t210                        | Liguster  |
| t208                        | Linde   |
| t211                        | Liquidambar styraciflua, Amberbaum  |
| t71                         | Maulbeerbaum, rot   |
| t70                         | Maulbeerbaum, weiß  |

| Code                         | Allergen*   |
|------------------------------|---|
| t21                          | Melaleuca-Baum  |
| t20                          | Mesquite  |
| t9                           | Olive   |
| t224                         | rOle e 1, Olive   |
| t227                         | nOle e 7, Olive:<br>nsLipid-Transfer-Protein  |
| t240                         | rOle e 9, Olive   |
| t223                         | Ölpalme   |
| t72                          | Palme   |
| t14                          | Pappel  |
| t217                         | Pfefferbaum   |
| t73                          | Pinie, australisch  |
| t11                          | Platane   |
| t241                         | rPla a 1, Platane   |
| t203                         | Roskastanie   |
| t12                          | Salweide  |
| t37                          | Sumpfyzypresse, echt  |
| t8                           | Ulme  |
| t6                           | Wacholder (Sadebaum)  |
| t57                          | Wacholder, virginisch   |
| t10                          | Walnuss   |
| t212                         | Zeder   |
| t17                          | Zeder, japanisch  |
| t45                          | Zedern-Ulme   |
| t44                          | Zürgelbaum, westlicher  |
| t23                          | Zypresse  |
| t222                         | Zypresse, Arizona   |
| t226                         | nCup a 1, Zypresse  |
| <b>Baumpollen-Mischungen</b> |   |
| tx1                          | Bäumemischung 1 (t1, t3, t7, t8, t10)<br>Ahorn, Birke, Eiche, Ulme, Walnuss   |
| tx4                          | Bäumemischung 4<br>(t7, t8, t11, t12, t14)<br>Eiche, Ulme, Platane, Salweide, Pappel  |
| tx5                          | Bäumemischung 5 (t2, t4, t8, t12, t14)<br>Erle, Hasel, Ulme, Salweide, Pappel   |
| tx6                          | Bäumemischung 6 (t1, t3, t5, t7, t10)<br>Ahorn, Birke, Buche, Eiche, Walnuss  |
| tx7                          | Bäumemischung 7<br>(t9, t12, t16, t18, t19, t21)<br>Olive, Salweide, Kiefer (Pinus strobus), Eukalyptus, Akazie, Melaleuca-Baum |
| tx8                          | Bäumemischung 8 (t1, t3, t4, t7, t11)<br>Ahorn, Birke, Hasel, Eiche, Platane  |
| tx9                          | Bäumemischung 9 (t2, t3, t4, t7, t12)<br>Erle, Birke, Hasel, Eiche, Salweide  |

| Code                                     | Allergen*   |
|--|---|
| tx10                                     | Bäumemischung 10 (t2, t3, t4, t15)<br>Erle, Birke, Hasel, Weißesche   |
| <b>Gräser-/Getreidepollen</b>            |   |
| g17                                      | Bahiagrass  |
| g201                                     | Gerste  |
| g70                                      | Haargerste  |
| g14                                      | Hafer   |
| g13                                      | Honiggras, wollig   |
| g2                                       | Hundszahn-/Bermudagrass   |
| g216                                     | nCyn d 1, Hundszahngras   |
| g3                                       | Knäuelgras  |
| g6                                       | Lieschgras  |
| g205                                     | rPhl p 1, Lieschgras: Hauptallergen   |
| g206                                     | rPhl p 2, Lieschgras  |
| g208                                     | nPhl p 4, Lieschgras  |
| g215                                     | rPhl p 5b, Lieschgras: Hauptallergen  |
| g209                                     | rPhl p 6, Lieschgras  |
| g210                                     | rPhl p 7, Lieschgras: Polcalcin   |
| g211                                     | rPhl p 11, Lieschgras   |
| g212                                     | rPhl p 12, Lieschgras: Profilin   |
| g213                                     | rPhl p 1, rPhl p 5b, Lieschgras:<br>Hauptallergene  |
| g214                                     | rPhl p 7, rPhl p 12, Lieschgras:<br>Nebenallergene  |
| g5                                       | Lolch   |
| g202                                     | Mais  |
| g10                                      | Mohrenhirse (Sorgho)  |
| g12                                      | Roggen  |
| g71                                      | Rohrglanzgras   |
| g1                                       | Ruchgras  |
| g7                                       | Schilf (Reet)   |
| g9                                       | Straußgras, weiß  |
| g11                                      | Trespe  |
| g15                                      | Weizen  |
| g16                                      | Wiesenfuchsschwanz  |
| g8                                       | Wiesenrispengras  |
| g4                                       | Wiesenschwingel   |
| <b>Gräser-/Getreidepollen-Mischungen</b> |   |
| gx1                                      | Gräser/Frühblüher<br>(g3, g4, g5, g6, g8)<br>Knäuelgras, Wiesenschwingel, Lolch, Lieschgras, Wiesenrispengras |

| Code   | Allergen*   |
|--|---|
| <b>Gräser-/Getreidepollen-Mischungen Fortsetzung</b> |   |
| gx4  | Gräser/Spätblüher (g1, g5, g7, g12, g13)<br>Ruchgras, Lolch, Schilfgras, Roggen, Wolliges Honiggras                       |
| gx2  | Gräsermischung 1 (g2, g5, g6, g8, g10, g17)<br>Hundszahngas, Lolch, Lieschgras, Wiesenrispengras, Mohrenhirse, Bahiagrass |
| gx3  | Gräsermischung 2 (g1, g5, g6, g12, g13)<br>Ruchgras, Lolch, Lieschgras, Roggen, Wolliges Honiggras                        |
| gx6  | Gräsermischung 3 (g2, g5, g10, g11, g13, g17)<br>Hundszahngas, Lolch, Mohrenhirse, Trespe, Wolliges Honiggras, Bahiagrass |
| <b>Kräuterpollen</b>                                 |   |
| w82  | Amarant, Palmer   |
| w2   | Ambrosie, ausdauernd  |
| w1   | Ambrosie, beifußblättrig  |
| w230   | nAmb a 1, Ambrosie  |
| w3   | Ambrosie, dreilappig  |
| w4   | Ambrosie, falsch  |
| w6   | Beifuß  |
| w231   | nArt v 1, Beifuß  |
| w233   | nArt v 3, Beifuß:<br>nsLipid-Transfer-Protein   |
| w17  | Besen-Radmelde  |
| w20  | Brennnessel   |
| w14  | Fuchsschwanz  |
| w10  | Gänsefuß, weiß  |
| w21  | Glaskraut (Parietaria judaica)  |
| w211   | rPar j 2, Glaskraut:<br>nsLipid-Transfer-Protein  |
| w19  | Glaskraut (Parietaria officinalis)  |
| w12  | Goldrute, echt  |
| w22  | Hopfen, japanisch   |
| w206   | Kamille   |
| w23  | Krauser Ampfer  |
| w8   | Löwenzahn   |
| w207   | Lupine  |
| w45  | Luzerne   |
| w7   | Margerite   |
| w15  | Melde   |
| w203   | Raps  |
| w16  | Rispenkraut   |
| w11  | Salzkraut   |
| w232   | nSal k 1, Salzkraut   |
| w18  | Sauerampfer   |
| w204   | Sonnenblume   |
| w13  | Spitzklette, gewöhnlich   |
| w9   | Spitzwegerich   |
| w234   | rPla l 1, Spitzwegerich   |
| w46  | Wasserdost  |
| w5   | Wermut  |

| Code                              | Allergen*   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Kräuterpollen-Mischungen</b>   |   |
| wx1                               | Kräutermischung 1 (w1, w6, w9, w10, w11)<br>Beifußblättrige Ambrosie, Beifuß, Spitzwegerich, weißer Gänsefuß, Salzkraut             |
| wx2                               | Kräutermischung 2 (w2, w6, w9, w10, w15)<br>Ausdauernde Ambrosie, Beifuß, Spitzwegerich, weißer Gänsefuß, Melde                     |
| wx3                               | Kräutermischung 3 (w6, w9, w10, w12, w20)<br>Beifuß, Spitzwegerich, weißer Gänsefuß, echte Goldrute, Brennnessel                    |
| wx5                               | Kräutermischung 5 (w1, w6, w7, w8, w12)<br>Beifußblättrige Ambrosie, Beifuß, Margerite, Löwenzahn, echte Goldrute                   |
| wx6                               | Kräutermischung 6 (w9, w10, w11, w18)<br>Spitzwegerich, weißer Gänsefuß, Salzkraut, Sauerampfer                                     |
| wx7                               | Kräutermischung 7 (w7, w8, w9, w10, w12)<br>Margerite, Löwenzahn, Spitzwegerich, weißer Gänsefuß, echte Goldrute                    |
| wx209                             | Kräutermischung Ambrosien (w1, w2, w3)<br>Beifußblättrige Ambrosie, ausdauernde Ambrosie, dreilappige Ambrosie                      |
| <b>Milben</b>                     |   |
| d1                                | Dermatophagoides pteronyssinus  |
| d202                              | rDer p 1, D. pteronyssinus  |
| d203                              | rDer p 2, D. pteronyssinus  |
| d205                              | rDer p 10, D. pteronyssinus:<br>Tropomyosin   |
| d209                              | rDer p 23, D. pteronyssinus   |
| d2                                | Dermatophagoides farinae  |
| d3                                | Dermatophagoides microceras   |
| d70                               | Acarus siro   |
| d201                              | Blomia tropicalis   |
| d74                               | Euroglyphus maynei  |
| d73                               | Glycyphagus domesticus  |
| d71                               | Lepidoglyphus destructor  |
| d72                               | Tyrophagus putrescentiae  |
| <b>Hausstaubmilben</b>            |   |
| h1                                | Hausstaub, Greer Labs.  |
| h2                                | Hausstaub, Hollister-Stier Labs.  |
| <b>Hausstaubmilben-Mischungen</b> |   |
| hx2                               | Hausstaubmischung (h2, d1, d2, i6)<br>Hollister-Stier Labs., Dermatophagoides pteronyssinus, Dermatophagoides farinae, Küchenschabe |
| <b>Nahrungsmittel – Hühnerlei</b> |   |
| f1                                | Hühnerleiweiß   |
| f233                              | nGal d 1, Eiweiß: Ovomuroid   |
| f232                              | nGal d 2, Eiweiß: Ovalbumin   |
| f323                              | nGal d 3, Eiweiß: Conalbumin  |
| f75                               | Hühnerieigelt   |
| f245                              | Hühnerlei (f1, f75)   |

| Code  | Allergen*                        |
|---|----------------------------------|
| <b>Nahrungsmittel – Milch/Milchprodukte</b>   |                                  |
| f81   | Cheddarkäse                      |
| f2  | Milcheiweiß                      |
| f76   | nBos d 4, Milch: α-Lactalbumin   |
| f77   | nBos d 5, Milch: β-Lactoglobulin |
| f78   | nBos d 8, Milch: Kasein          |
| f231  | Milch, gekocht                   |
| f236  | Molke                            |
| f325  | Schafsmilch                      |
| f326  | Schafsmolke                      |
| f82   | Schimmelkäse                     |
| f286  | Stutenmilch                      |
| f300  | Ziegenmilch                      |
| <b>Nahrungsmittel – Fleischsorten</b>         |                                  |
| f88   | Hammelfleisch                    |
| f83   | Hühnerfleisch                    |
| f213  | Kaninchenfleisch                 |
| f27   | Rindfleisch                      |
| f26   | Schweinefleisch                  |
| f284  | Truthahnfleisch                  |
| <b>Nahrungsmittel – Fische</b>                |                                  |
| f414  | Buntbarsch/Viktoriabarsch        |
| f204  | Forelle                          |
| f147  | Golfflunder                      |
| f303  | Heilbutt                         |
| f205  | Hering                           |
| f60   | Holzmakrele (Bastardmakrele)     |
| f3  | Kabeljau (Dorsch)                |
| f426  | rGad c 1, Kabeljau: Parvalbumin  |
| f355  | rCyp c 1, Karpfen: Parvalbumin   |
| f41   | Lachs                            |
| f206  | Makrele                          |
| f50   | Makrele, japanisch               |
| f311  | Plattfisch                       |
| f381  | Roter Schnapper                  |
| f313  | Sardelle                         |
| f308  | Sardine (Mittelmeer)             |
| f61   | Sardine (Pazifik)                |
| f42   | Schellfisch                      |
| f254  | Scholle                          |
| f312  | Schwertfisch                     |
| f307  | Seehecht                         |
| f413  | Seelachs                         |
| f337  | Seezunge                         |
| f40   | Thunfisch                        |
| f258  | Tintenfisch (Atlantik)           |
| f58   | Tintenfisch (Pazifik)            |
| f384  | Weißblachs                       |
| f369  | Wels                             |
| f415  | Zander, amerikanisch             |
| <b>Nahrungsmittel – Muscheln/Schalentiere</b> |                                  |
| f290  | Auster                           |

| Code | Allergen*                      |
|------|--------------------------------|
| f320 | Flusskrebs                     |
| f24  | Garnele (Shrimps)              |
| f351 | rPen a 1, Garnele: Tropomyosin |
| f80  | Hummer                         |
| f338 | Jakobsmuschel                  |
| f23  | Krabbe                         |
| f304 | Languste                       |
| f37  | Miesmuschel                    |
| f59  | Oktopus                        |
| f314 | Schnecke                       |
| f346 | Seeohr (Abalone)               |
| f207 | Venusmuschel                   |

#### Nahrungsmittel – Cerialien/Mehle

|      |   |
|------|---|
| f11  | Buchweizenmehl  |
| f124 | Dinkel  |
| f6   | Gerstenmehl   |
| f79  | Gluten  |
| f7   | Hafermehl   |
| f56  | Kolbenhirse   |
| f333 | Leinsamen   |
| f335 | Lupinensamen  |
| f8   | Maismehl  |
| f347 | Quinoa  |
| f9   | Reis  |
| f55  | Rispenhirse   |
| f5   | Roggenmehl  |
| f10  | Sesamsamen  |
| f449 | rSes i 1, Sesam: Speicherprotein                                    |
| f4   | Weizenmehl  |
| f433 | rTri a 14, Weizen: nsLipid-Transfer-Protein                         |
| f416 | rTri a 19, Weizen: Omega-5 Gliadin                                  |
| f98  | Gliadin ( $\alpha$ -, $\beta$ -, $\gamma$ - und $\omega$ -Gliadin ) |

#### Nahrungsmittel – Gemüse

|      |                 |
|------|-----------------|
| f262 | Aubergine       |
| f96  | Avocado         |
| f51  | Bambussprosse   |
| f291 | Blumenkohl      |
| f315 | Bohne, grün     |
| f287 | Bohne, rot      |
| f15  | Bohne, weiß     |
| f260 | Brokkoli        |
| f212 | Champignon      |
| f12  | Erbse           |
| f276 | Fenchel, frisch |
| f244 | Gurke           |
| f31  | Karotte         |
| f35  | Kartoffel       |
| f309 | Kichererbse     |
| f47  | Knoblauch       |
| f216 | Kohl            |
| f225 | Kürbis          |
| f182 | Limabohne       |

| Code | Allergen*                            |
|------|--------------------------------------|
| f235 | Linsen                               |
| f342 | Olive, schwarz                       |
| f217 | Rosenkohl                            |
| f319 | Rote Beete                           |
| f215 | Salat                                |
| f85  | Sellerie                             |
| f417 | rApi g 1.01, Sellerie: PR-10 Protein |
| f14  | Sojabohne                            |
| f353 | rGly m 4, Sojabohne: PR-10 Protein   |
| f431 | nGly m 5, Sojabohne: Speicherprotein |
| f432 | nGly m 6, Sojabohne: Speicherprotein |
| f261 | Spargel                              |
| f214 | Spinat                               |
| f54  | Süßkartoffel                         |
| f25  | Tomate                               |
| f48  | Zwiebel                              |

#### Nahrungsmittel – Gewürze

|       |                  |
|-------|------------------|
| f271  | Anis             |
| f269  | Basilikum        |
| f279  | Chilipfeffer     |
| f277  | Dill             |
| f272  | Estragon         |
| f268  | Gewürznelke      |
| f270  | Ingwer           |
| f317  | Koriander        |
| f265  | Kümmel           |
| f275  | Liebstockel      |
| f278  | Lorbeerblatt     |
| f274  | Majoran          |
| f332  | Minze            |
| f266  | Muskatblüte      |
| Rf282 | Muskatnuss #     |
| f283  | Oregano          |
| f218  | Paprika          |
| f86   | Petersilie       |
| f263  | Pfeffer, grün    |
| f280  | Pfeffer, schwarz |
| f273  | Thymian          |
| f234  | Vanille          |
| Rf220 | Zimt #           |

#### Nahrungsmittel – Obst

|       |                                    |
|-------|------------------------------------|
| f210  | Ananas                             |
| f49   | Apfel                              |
| f434  | rMal d 1: PR-10 Protein            |
| f435  | rMal d 3: nsLipid-Transfer-Protein |
| f237  | Aprikose                           |
| f92   | Banane                             |
| f94   | Birne                              |
| f288  | Blaubeere                          |
| f211  | Brombeere                          |
| Rf341 | Cranberry/Preiselbeere #           |

| Code | Allergen*   |
|------|---|
| f289 | Dattel  |
| f44  | Erdbeere  |
| f328 | Feige (frische Frucht)                              |
| f209 | Grapefruit  |
| f343 | Himbeere  |
| f301 | Kakifrukt   |
| f242 | Kirsche   |
| f84  | Kiwi  |
| f430 | rAct d 8, Kiwi: PR-10 Protein                       |
| f306 | Limone / Limette                                    |
| f302 | Mandarine/Clementine                                |
| f91  | Mango   |
| f87  | Melone  |
| f33  | Orange  |
| f293 | Papaya  |
| f294 | Passionsfrucht                                      |
| f95  | Pfirsich  |
| f419 | rPru p 1, Pfirsich: PR-10 Protein                   |
| f420 | rPru p 3, Pfirsich: nsLipid-Transfer-Protein        |
| f421 | rPru p 4, Pfirsich: Profilin                        |
| f454 | rPru p 7, Pfirsich: Gibberellin-reguliertes Protein |
| f255 | Pflaume   |
| f329 | Wassermelone  |
| f259 | Weintraube  |
| f208 | Zitrone   |

#### Nahrungsmittel – Nüsse/Erdnuss

|      |   |
|------|---|
| f202 | Cashewnuss                                    |
| f443 | rAna o 3, Cashewnuss: Speicherprotein         |
| f13  | Erdnuss                                       |
| f422 | rAra h 1, Erdnuss: Speicherprotein            |
| f423 | rAra h 2, Erdnuss: Speicherprotein            |
| f424 | rAra h 3, Erdnuss: Speicherprotein            |
| f447 | rAra h 6, Erdnuss: Speicherprotein            |
| f352 | rAra h 8, Erdnuss: PR-10 Protein              |
| f427 | rAra h 9, Erdnuss: nsLipid-Transfer-Protein   |
| f299 | Esskastanie                                   |
| f17  | Haselnuss                                     |
| f428 | rCor a 1, Haselnuss: PR-10 Protein            |
| f425 | rCor a 8, Haselnuss: nsLipid-Transfer-Protein |
| f440 | nCor a 9, Haselnuss: Speicherprotein          |
| f439 | rCor a 14, Haselnuss: Speicherprotein         |
| f36  | Kokosnuss                                     |
| f345 | Macadamianuss                                 |
| f20  | Mandel  |
| f18  | Paranuss                                      |
| f354 | rBer e 1, Paranuss: Speicherprotein           |
| f201 | Pekannuss                                     |

| Code | Allergen*                                      |
|------|--|
| f253 | Pinienkerne                                    |
| f203 | Pistazie                                       |
| f256 | Walnuss  |
| f441 | rJug r 1, Walnuss: Speicherprotein             |
| f442 | rJug r 3, Walnuss:<br>nsLipid-Transfer-Protein |

#### Nahrungsmittel – Zusatzstoffe

|      |                       |
|------|-----------------------|
| f246 | Guarkern (E412)       |
| f297 | Gummi arabicum (E414) |
| f296 | Johannisbrot (E410)   |
| f340 | Karminrot (E120)      |

#### Sonstige Nahrungsmittel

|      |                    |
|------|--------------------|
| f45  | Bäckerhefe         |
| f305 | Bockshornkleesamen |
| f221 | Kaffee             |
| f93  | Kakao              |
| f226 | Kürbissamen        |
| f90  | Malz               |
| f224 | Mohnsamen          |
| f316 | Rapssamen          |
| f89  | Senf               |
| f222 | Tee                |
| f227 | Zuckerrübensamen   |

#### Nahrungsmittel-Mischungen

|      |  |
|------|--|
| fx5  | Nahrungsmittelscreen<br>(f1, f2, f3, f4, f13, f14)<br>Hühnerweiß, Milcheiweiß, Dorsch (Kabeljau),<br>Weizenmehl, Erdnuss, Soja |
| fx73 | Fleischmischung 2 (f26, f27, f83) Sch-<br>weinefleisch, Rindfleisch, Hühnerfleisch   |
| fx74 | Fischmischung (f3, f205, f206, f254)<br>Dorsch, Hering, Makrele, Scholle   |
| fx2  | Meeresfrüchtemischung<br>(f3, f24, f37, f40, f41)<br>Dorsch, Garnele, Miesmuschel, Thunfisch,<br>Lachs                         |
| fx3  | Getreidemischung (f4, f7, f8, f10, f11)<br>Weizenmehl, Hafermehl, Maismehl, Sesam-<br>samen, Buchweizenmehl                    |
| fx13 | Gemüsemischung 1 (f12, f15, f31,<br>f35)<br>Erbsen, Weiße Bohne, Karotte, Kartoffel  |
| fx14 | Gemüsemischung 2<br>(f25, f214, f216, f218)<br>Tomate, Spinat, Kohl, Paprika   |
| fx15 | Obstmischung 1 (f33, f49, f92, f95)<br>Orange, Apfel, Banane, Pfirsich   |
| fx16 | Obstmischung 2<br>(f44, f94, f208, f210)<br>Erdbeere, Birne, Zitrone, Ananas   |
| fx17 | Obstmischung 3 (f49, f92, f94, f95)<br>Apfel, Banane, Birne, Pfirsich  |
| fx21 | Obstmischung 4<br>(f84, f87, f92, f95, f210)<br>Kiwi, Melone, Banane, Pfirsich, Ananas   |
| fx30 | Obstmischung 5, Latex-assoziiert<br>(f84, f91, f92, f96, f293)<br>Kiwi, Mango, Banane, Avocado, Papaya                         |
| fx31 | Obstmischung 6, Birkenpollen-<br>assoziiert (f49, f94, f95, f242, f255)<br>Apfel, Birne, Pfirsich, Kirsche, Pflaume            |

| Code | Allergen*   |
|------|---|
| fx29 | Zitrusmischung<br>(f33, f208, f209, f302)<br>Orange, Zitrone, Grapefruit, Mandarine                           |
| fx70 | Gewürzmischung 1<br>(f272, f273, f274, f275)<br>Estragon, Thymian, Majoran, Liebstöckel                       |
| fx71 | Gewürzmischung 2<br>(f265, f266, f267, f268)<br>Kümmel, Muskatblüte, Kardamom,<br>Gewürznelke                 |
| fx1  | Nussmischung 1<br>(f13, f17, f18, f20, f36)<br>Erdnuss, Haselnuss, Paranuss, Mandel,<br>Kokosnuss             |
| fx22 | Nussmischung 2<br>(f201, f202, f203, f256)<br>Pekannuss, Cashewnuss, Pistazie, Walnuss                        |
| fx7  | Nahrungsmittelmischung 1<br>(f25, f45, f47, f48, f85)<br>Tomate, Bäckerhefe, Knoblauch, Zwiebel,<br>Sellerie  |
| fx18 | Nahrungsmittelmischung 7<br>(f12, f13, f14)<br>Erbsen, Erdnuss, Sojabohne                                     |
| fx20 | Nahrungsmittelmischung 9<br>(f4, f5, f6, f9)<br>Weizenmehl, Roggenmehl, Gerstenmehl, Reis                     |
| fx24 | Nahrungsmittelmischung 10<br>(f17, f24, f84, f92)<br>Haselnuss, Garnele, Kiwi, Banane                         |
| fx25 | Nahrungsmittelmischung 11<br>(f10, f45, f47, f85)<br>Sesamsamen, Bäckerhefe, Knoblauch,<br>Sellerie           |
| fx26 | Nahrungsmittelmischung 26<br>(f1, f2, f13, f89)<br>Hühnerweiß, Milcheiweiß, Erdnuss, Senf                     |
| fx27 | Nahrungsmittelmischung 27<br>(f3, f4, f14, f17)<br>Dorsch, Weizenmehl, Sojabohne, Haselnuss                   |
| fx28 | Nahrungsmittelmischung 28<br>(f10, f24, f27, f84)<br>Sesamsamen, Garnele, Rindfleisch, Kiwi                   |
| fx77 | Nahrungsmittelmischung 29<br>(f10, f17, f25, f84, f202)<br>Sesamsamen, Haselnuss, Tomate, Kiwi,<br>Cashewnuss |

#### Insektengifte

|      |  |
|------|--|
| i1   | Bienengift                                   |
| i208 | rApi m 1, Biene: Phospholipase<br>A2         |
| i214 | rApi m 2, Biene: Hyaluronidase               |
| i215 | rApi m 3, Biene:<br>Saure Phosphatase        |
| i216 | rApi m 5, Biene:<br>Peptidylpeptidase IV     |
| i217 | rApi m 10, Biene: Icarapin                   |
| i77  | Feldwespengift                               |
| i210 | rPol d 5, Feldwespe: Antigen 5               |
| i5   | Gelbwespengift<br>(Gattung Langkopfwespen)   |
| i75  | Hornissengift, europäisch                    |
| i205 | Hummelgift                                   |
| i4   | Papierwespengift                             |
| i2   | Weißkopfwespengift<br>(Gatt. Langkopfwespen) |

| Code | Allergen*                            |
|------|--------------------------------------|
| i3   | Wespengift                           |
| i211 | rVes v 1, Wespe: Phospholipase<br>A1 |
| i209 | rVes v 5, Wespe: Antigen 5           |

#### Insekten

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| i204 | Bremse                            |
| i70  | Feuerameise                       |
| i6   | Küchenschabe                      |
| i206 | Küchenschabe, amerikanisch        |
| i203 | Mehlmotte (Mittelmeerraum)        |
| i8   | Motte                             |
| i73  | Mückenlarve, rot                  |
| i71  | Stechmücke                        |
| i76  | Trogoderma angustum (Berlinkäfer) |

#### Mikroorganismen/Schimmelpilze

|      |   |
|------|---|
| m202 | Acremonium kiliense                               |
| m6   | Alternaria alternata                              |
| m229 | rAlt a 1, Alternaria alternata                    |
| m228 | Aspergillus flavus                                |
| m3   | Aspergillus fumigatus                             |
| m218 | rAsp f 1, Aspergillus fumigatus                   |
| m219 | rAsp f 2, Aspergillus fumigatus                   |
| m220 | rAsp f 3, Aspergillus fumigatus                   |
| m221 | rAsp f 4, Aspergillus fumigatus                   |
| m222 | rAsp f 6, Aspergillus fumigatus                   |
| m207 | Aspergillus niger                                 |
| m36  | Aspergillus terreus                               |
| m12  | Aureobasidium pullulans                           |
| m7   | Botrytis cinerea                                  |
| m5   | Candida albicans                                  |
| m208 | Chaetomium globosum                               |
| m2   | Cladosporium herbarum                             |
| m16  | Curvularia lunata                                 |
| m14  | Epicoccum purpurascens                            |
| m9   | Fusarium proliferatum                             |
| m227 | Malassezia spp.                                   |
| m4   | Mucor racemosus                                   |
| m1   | Penicillium chrysogenum                           |
| m209 | Penicillium glabrum                               |
| m13  | Phoma betae                                       |
| m11  | Rhizopus nigricans                                |
| m8   | Setomelanomma rostrata                            |
| m80  | Staphylococcus Enterotoxin A                      |
| m81  | Staphylococcus Enterotoxin B                      |
| m223 | Staphylococcus Enterotoxin C                      |
| m226 | Staphylococcus Enterotoxin TSST                   |
| m10  | Stemphylium herbarum                              |
| m201 | Tilletia tritici                                  |
| m15  | Trichoderma viride                                |
| m211 | Trichophyton mentagrophytes<br>var. interdigitale |
| m205 | Trichophyton rubrum                               |
| m204 | Ulocladium chartarum                              |

| Code                           | Allergen*  |
|--------------------------------|--|
| <b>Schimmelpilz-Mischungen</b> |  |
| mx4                            | Aspergillusmischung (m3, m36, m207, m228)<br>Aspergillus fumigatus, Aspergillus terreus, Aspergillus niger, Aspergillus flavus   |
| mx1                            | Schimmelpilzmischung 1 (m1, m2, m3, m6)<br>Penicillium chrysogenum, Cladosporium herbarum, Aspergillus fumigatus, Alternaria alternata   |
| mx2                            | Schimmelpilzmischung 2 (m1, m2, m3, m5, m6, m8)<br>Penicillium chrysogenum, Cladosporium herbarum, Aspergillus fumigatus, Candida albicans, Alternaria alternata, Setomelanomma rostrata |
| <b>Tierallergene</b>           |  |
| e208                           | Chinchillaepithelien   |
| e86                            | Entenfedern  |
| e214                           | Finkenfedern   |
| e217                           | Frettchenepithelien  |
| e70                            | Gänsefedern  |
| e84                            | Hamsterepithelien  |
| e85                            | Hühnerfedern   |
| e218                           | Hühnerkot  |
| e219                           | Hühnerserumproteine  |
| e5                             | Hundeschuppen  |
| e101                           | rCan f 1, Hund: Lipocalin  |
| e102                           | rCan f 2, Hund: Lipocalin  |
| e221                           | nCan f 3, Hund: Serumalbumin   |
| e229                           | rCan f 4, Hund: Lipocalin  |
| e226                           | rCan f 5, Hund: Kallikrein   |
| e230                           | rCan f 6, Hund: Lipocalin  |
| e201                           | Kanarienvogelfedern  |
| e200                           | Kanarienvogelkot   |
| e82                            | Kaninchenepithelien  |
| e206                           | Kaninchenserumproteine   |
| e211                           | Kaninchenurinproteine  |
| e1                             | Katzenschuppen   |
| e94                            | rFel d 1, Katze  |
| e220                           | rFel d 2, Katze: Serumalbumin  |
| e228                           | rFel d 4, Katze: Lipocalin   |
| e231                           | rFel d 7, Katze: Lipocalin   |
| e71                            | Mäuseepithelien  |
| e88                            | Mäuseepithelien, Serum-/Urinproteine   |
| e76                            | Mäuseserumproteine   |
| e72                            | Mäuseurinproteine  |
| e6                             | Meerschweinchenepithelien  |
| e203                           | Nerzepithelien   |
| e213                           | Papageienfedern  |
| e3                             | Pferdeschuppen   |
| e227                           | rEqu c 1, Pferd: Lipocalin   |
| e87                            | Ratteneithelien, Serum-/Urinproteine   |
| e73                            | Ratteneithelien  |
| e75                            | Rattenserumproteine  |

| Code                           | Allergen*   |
|--------------------------------|---|
| e74                            | Rattenurinproteine  |
| e4                             | Rinderschuppen  |
| e204                           | nBos d 6, Rind: Serumalbumin BSA  |
| e81                            | Schafepithelien   |
| e83                            | Schweineepithelien  |
| e222                           | nSus s PSA, Schwein: Serumalbumin   |
| Re212                          | Schweineurinproteine #  |
| e215                           | Taubenfedern  |
| e89                            | Truthahnfedern  |
| e78                            | Wellensittichfedern   |
| e77                            | Wellensittichkot  |
| e209                           | Wüstenrennmausepithelien  |
| e80                            | Ziegenepithelien  |
| <b>Tierallergen-Mischungen</b> |   |
| ex1                            | Epithelienmischung 1 (e1, e3, e4, e5)<br>Katzenschuppen, Pferdeschuppen, Rinderschuppen, Hundeschuppen  |
| ex2                            | Epithelienmischung 2 (e1, e5, e6, e87, e88)<br>Katzenschuppen, Hundeschuppen, Meerschweinchenepithelien, Ratteneithelien + Serum-/Urinproteine, Mäuseepithelien + Serum-/Urinproteine     |
| ex71                           | Federnmischung 1 (e70, e85, e86, e89)<br>Gänse-, Hühner-, Enten-, Truthahnfedern  |
| ex72                           | Käfigvögelmischung (e78, e201, e196, e213, e214)<br>Wellensittich-, Kanarienvogel-, Nymphensittich-, Papageien-, Finkenfedern   |
| ex70                           | Nagermischung (e6, e82, e84, e87, e88)<br>Meerschweinchenepithelien, Kaninchenepithelien, Hamsterepithelien, Ratteneithelien + Serum-/Urinproteine, Mäuseepithelien + Serum-/Urinproteine |
| <b>Berufsallergene</b>         |   |
| k87                            | α-Amylase (nAsp o 21)   |
| k83                            | Baumwollsamem   |
| k202                           | Bromelin/Bromelain (nAna c 2)   |
| k78                            | Ethylenoxid   |
| k81                            | Ficus spp.  |
| k80                            | Formaldehyd, Formalin   |
| k77                            | Isocyanat HDI   |
| k76                            | Isocyanat MDI   |
| k75                            | Isocyanat TDI   |
| k72                            | Ispaghula   |
| k82                            | Latex   |
| k215                           | rHev b 1, Latex   |
| k217                           | rHev b 3, Latex   |
| k218                           | rHev b 5, Latex   |
| k220                           | rHev b 6.02, Latex  |
| k221                           | rHev b 8, Latex: Profilin   |
| k224                           | rHev b 11, Latex  |
| k208                           | Lysozym (nGal d 4), Hühnerei  |
| k79                            | Phthalsäure-Anhydrid  |

| Code                       | Allergen*   |
|----------------------------|---|
| k84                        | Sonnenblumensamen   |
| <b>Arzneimittel</b>        |   |
| c6                         | Amoxicilloyl  |
| c5                         | Ampicilloyl   |
| c7                         | Cefaclor  |
| c8                         | Chlorhexidin  |
| c74                        | Gelatine  |
| c73                        | Insulin (Human)   |
| c260                       | Morphin   |
| c1                         | Penicilloyl G   |
| c2                         | Penicilloyl V   |
| c261                       | Pholcodin   |
| c202                       | Suxamethonium (Succinylcholin)  |
| <b>Parasiten</b>           |   |
| p4                         | Anisakis (Fischparasit)   |
| p1                         | Ascaris   |
| <b>Sonstige Allergene</b>  |   |
| o215                       | Alpha-Gal (Gal-alpha-1,3-Gal Thyreoglobulin)  |
| o1                         | Baumwolle   |
| o214                       | CCD Kohlenhydrat-Determinante MUXF3   |
| Ro213                      | Maltose-bindendes Protein #   |
| o211                       | Mehlwurm  |
| o70                        | Spermaflüssigkeit   |
| Ro212                      | Streptavidin (für Allergenkopplungen) #   |
| <b>Sonstige Mischungen</b> |   |
| rx5                        | Innenraum Mischung (d1, e1, m3, i6)<br>D. ptero., Katzenschuppen, A. fumigatus, Küchenschabe  |
| rx2                        | Perennial Screen 1 (d2, e1, e3, e5, m6)<br>D. farinae, Katzen-, Pferde-, Hundeschuppen, A. alternata  |
| rx7                        | Perennial Screen 2 (d1, e1, e3, e5, e82)<br>D. pteronyssinus, Katzen-, Pferde-, Hundeschuppen, Kaninchenepithelien                              |
| rx1                        | Saisonal Screen (g6, t3, w6, w9, w21)<br>Lieschgras, Birke, Beifuß, Spitzwegerich, Glaskraut  |
| rx3                        | Sondermischung/Pollen 1 (g2, g5, g17, w1, w9, w10)<br>Hundszahngas, Lolch, Bahiagrass, beifußblättrige Ambrosie, Spitzwegerich, weißer Gänsefuß |
| rx6                        | Sondermischung/Pollen, Schimmelpilze (t3, g6, w6, m2, m6)<br>Birke, Lieschgras, Beifuß, Cladosporium herbarum, Alternaria alternata             |

# ImmunoCAP™ Antigene

Die spezifische IgG-Bestimmung unterstützt bei der Diagnose einer Typ III-Allergie (z. B. exogen allergische Alveolitis: Farmerlunge, Vogelhalterlunge).<sup>1</sup> Die meisten ImmunoCAP Allergene können auch für die spezifische IgG- und IgG4-Bestimmung eingesetzt werden. Die Ausnahmen entnehmen Sie bitte den Gebrauchsinformationen (DFU) unter [dfu.phadia.com](http://dfu.phadia.com).

| Code | IgG Antigene*                          | Code | IgG Antigene*                              | Code | IgG Antigene*      |
|------|--|------|--|------|--------------------|
| Ge92 | Papageien-Serumproteine, -Federn, -Kot | Ge90 | Wellensittich-Serumproteine, -Federn, -Kot | Gm42 | Laceyella sacchari |
| Ge93 | Tauben-Serumproteine                   | Gm22 | Micropolyspora faeni                       |      |                    |
| Ge91 | Tauben-Serumproteine, -Federn, -Kot    | Gm24 | Stachybotrys atra                          |      |                    |

\* Die vollständigen Produktbezeichnungen finden Sie im aktuellen Produktkatalog unter [thermofisher.com/immunocap](http://thermofisher.com/immunocap).

# ImmunoCAP Allergene für Forschungszwecke

## Literatur

1. Raulf M et al. Update of reference values for IgG antibodies against typical antigens of hypersensitivity pneumonitis. *Allergo J Int.* 2019;28(6):192–203.

 Jetzt mehr erfahren auf [thermofisher.com/immunocap](http://thermofisher.com/immunocap)

© 2022 Thermo Fisher Scientific Inc. Alle Rechte vorbehalten. Alle Warenzeichen sind das Eigentum von Thermo Fisher Scientific und seiner Tochtergesellschaften, falls nicht anders angegeben. Rechtmäßiger Hersteller: Phadia AB, Uppsala, Schweden  
**102558.AL.EU27.DE.v2.22** 84210205 Stand: Mai 2022

**Thermo Fisher Diagnostics GmbH**, Munzinger Str. 7, D-79111 Freiburg, Tel. +49 761 478050, Fax +49 761 47805338  
**Thermo Fisher Diagnostics Austria GmbH**, Dresdner Str. 89, A-1200 Wien, Tel. +43 1 270 20 20, Fax +43 1 270 20 20 20  
**Thermo Fisher Diagnostics AG**, Sennweidstr. 46, CH-6312 Steinhausen, Tel. +41 43 343 40 50, Fax +41 43 343 40 51

