

# ImmunoCAP™ Allergene

April 2022

Code	Allergen*
<b>Inhalationsscreen</b>	
sx1	Inhalationsscreen (d1, e1, e5, g6, g12, m2, t3, w6) Dermatophagoides pteronyssinus, Katzenschuppen, Hundeschuppen, Lieschgras, Roggen, Cladosporium herbarum, Birke, Beifuß
<b>Nahrungsmittelscreen</b>	
fx5	Nahrungsmittelscreen (f1, f2, f3, f4, f13, f14) 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: 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: 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) Ahorn, Birke, Eiche, Ulme, Walnuss
tx4	Bäumemischung 4 (t7, t8, t11, t12, t14) Eiche, Ulme, Platane, Salweide, Pappel
tx5	Bäumemischung 5 (t2, t4, t8, t12, t14) Erle, Hasel, Ulme, Salweide, Pappel
tx6	Bäumemischung 6 (t1, t3, t5, t7, t10) Ahorn, Birke, Buche, Eiche, Walnuss
tx7	Bäumemischung 7 (t9, t12, t16, t18, t19, t21) Olive, Salweide, Kiefer (Pinus strobus), Eukalyptus, Akazie, Melaleuca-Baum
tx8	Bäumemischung 8 (t1, t3, t4, t7, t11) Ahorn, Birke, Hasel, Eiche, Platane
tx9	Bäumemischung 9 (t2, t3, t4, t7, t12) Erle, Birke, Hasel, Eiche, Salweide

Code	Allergen*
tx10	Bäumemischung 10 (t2, t3, t4, t15) 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: Hauptallergene
g214	rPhl p 7, rPhl p 12, Lieschgras: 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 (g3, g4, g5, g6, g8) Knäuelgras, Wiesenschwingel, Lolch, Lieschgras, Wiesenrispengras

Code	Allergen*
<b>Gräser-/Getreidepollen-Mischungen Fortsetzung</b>	
gx4	Gräser/Spätblüher (g1, g5, g7, g12, g13) Ruchgras, Lolch, Schilfgras, Roggen, Wolliges Honiggras
gx2	Gräsermischung 1 (g2, g5, g6, g8, g10, g17) Hundszahngas, Lolch, Lieschgras, Wiesenrispengras, Mohrenhirse, Bahiagrass
gx3	Gräsermischung 2 (g1, g5, g6, g12, g13) Ruchgras, Lolch, Lieschgras, Roggen, Wolliges Honiggras
gx6	Gräsermischung 3 (g2, g5, g10, g11, g13, g17) 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: nsLipid-Transfer-Protein
w17	Besen-Radmelde
w20	Brennnessel
w14	Fuchsschwanz
w10	Gänsefuß, weiß
w21	Glaskraut (Parietaria judaica)
w211	rPar j 2, Glaskraut: 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) Beifußblättrige Ambrosie, Beifuß, Spitzwegerich, weißer Gänsefuß, Salzkraut
wx2	Kräutermischung 2 (w2, w6, w9, w10, w15) Ausdauernde Ambrosie, Beifuß, Spitzwegerich, weißer Gänsefuß, Melde
wx3	Kräutermischung 3 (w6, w9, w10, w12, w20) Beifuß, Spitzwegerich, weißer Gänsefuß, echte Goldrute, Brennnessel
wx5	Kräutermischung 5 (w1, w6, w7, w8, w12) Beifußblättrige Ambrosie, Beifuß, Margerite, Löwenzahn, echte Goldrute
wx6	Kräutermischung 6 (w9, w10, w11, w18) Spitzwegerich, weißer Gänsefuß, Salzkraut, Sauerampfer
wx7	Kräutermischung 7 (w7, w8, w9, w10, w12) Margerite, Löwenzahn, Spitzwegerich, weißer Gänsefuß, echte Goldrute
wx209	Kräutermischung Ambrosien (w1, w2, w3) 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: 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) 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: 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 (f1, f2, f3, f4, f13, f14) Hühnerweiß, Milcheiweiß, Dorsch (Kabeljau), Weizenmehl, Erdnuss, Soja
fx73	Fleischmischung 2 (f26, f27, f83) Sch- weinefleisch, Rindfleisch, Hühnerfleisch
fx74	Fischmischung (f3, f205, f206, f254) Dorsch, Hering, Makrele, Scholle
fx2	Meeresfrüchtemischung (f3, f24, f37, f40, f41) Dorsch, Garnele, Miesmuschel, Thunfisch, Lachs
fx3	Getreidemischung (f4, f7, f8, f10, f11) Weizenmehl, Hafermehl, Maismehl, Sesam- samen, Buchweizenmehl
fx13	Gemüsemischung 1 (f12, f15, f31, f35) Erbsen, Weiße Bohne, Karotte, Kartoffel
fx14	Gemüsemischung 2 (f25, f214, f216, f218) Tomate, Spinat, Kohl, Paprika
fx15	Obstmischung 1 (f33, f49, f92, f95) Orange, Apfel, Banane, Pfirsich
fx16	Obstmischung 2 (f44, f94, f208, f210) Erdbeere, Birne, Zitrone, Ananas
fx17	Obstmischung 3 (f49, f92, f94, f95) Apfel, Banane, Birne, Pfirsich
fx21	Obstmischung 4 (f84, f87, f92, f95, f210) Kiwi, Melone, Banane, Pfirsich, Ananas
fx30	Obstmischung 5, Latex-assoziiert (f84, f91, f92, f96, f293) Kiwi, Mango, Banane, Avocado, Papaya
fx31	Obstmischung 6, Birkenpollen- assoziiert (f49, f94, f95, f242, f255) Apfel, Birne, Pfirsich, Kirsche, Pflaume

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

#### Insektengifte

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

Code	Allergen*
i3	Wespengift
i211	rVes v 1, Wespe: Phospholipase 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 var. interdigitale
m205	Trichophyton rubrum
m204	Ulocladium chartarum

Code	Allergen*
<b>Schimmelpilz-Mischungen</b>	
mx4	Aspergillusmischung (m3, m36, m207, m228) Aspergillus fumigatus, Aspergillus terreus, Aspergillus niger, Aspergillus flavus
mx1	Schimmelpilzmischung 1 (m1, m2, m3, m6) Penicillium chrysogenum, Cladosporium herbarum, Aspergillus fumigatus, Alternaria alternata
mx2	Schimmelpilzmischung 2 (m1, m2, m3, m5, m6, m8) 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	Rattenepithelien, Serum-/Urinproteine
e73	Rattenepithelien
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) Katzenschuppen, Pferdeschuppen, Rinderschuppen, Hundeschuppen
ex2	Epithelienmischung 2 (e1, e5, e6, e87, e88) Katzenschuppen, Hundeschuppen, Meerschweinchenepithelien, Rattenepithelien + Serum-/Urinproteine, Mäuseepithelien + Serum-/Urinproteine
ex71	Federnmischung 1 (e70, e85, e86, e89) Gänse-, Hühner-, Enten-, Truthahnfedern
ex72	Käfigvögelmischung (e78, e201, e196, e213, e214) Wellensittich-, Kanarienvogel-, Nymphensittich-, Papageien-, Finkenfedern
ex70	Nagermischung (e6, e82, e84, e87, e88) Meerschweinchenepithelien, Kaninchenepithelien, Hamsterepithelien, Rattenepithelien + Serum-/Urinproteine, Mäuseepithelien + Serum-/Urinproteine
<b>Berufsallergene</b>	
k87	α-Amylase (nAsp o 21)
k83	Baumwollsamensamen
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
o212	Streptavidin (für Allergenkopplungen)
<b>Sonstige Mischungen</b>	
rx5	Innenraum Mischung (d1, e1, m3, i6) D. ptero., Katzenschuppen, A. fumigatus, Küchenschabe
rx2	Perennial Screen 1 (d2, e1, e3, e5, m6) D. farinae, Katzen-, Pferde-, Hundeschuppen, A. alternata
rx7	Perennial Screen 2 (d1, e1, e3, e5, e82) D. pteronyssinus, Katzen-, Pferde-, Hundeschuppen, Kaninchenepithelien
rx1	Saisonal Screen (g6, t3, w6, w9, w21) Lieschgras, Birke, Beifuß, Spitzwegerich, Glaskraut
rx3	Sondermischung/Pollen 1 (g2, g5, g17, w1, w9, w10) Hundszahngas, Lolch, Bahiagrass, beifußblättrige Ambrosie, Spitzwegerich, weißer Gänsefuß
rx6	Sondermischung/Pollen, Schimmelpilze (t3, g6, w6, m2, m6) 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](https://dfu.phadia.com).

Code	IgG Antigene*	Code	IgG Antigene*	Code	IgG Antigene*
Ge92	Papageien-Serumproteine, -Federn, -Kot	Ge90	Wellensittich-Serumproteine, -Federn, -Kot	Gm23	Thermoactinomyces vulgaris
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](https://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](https://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.v1.22** 84210205 Stand: April 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 2702020, Fax +43 1 270202020  
Thermo Fisher Diagnostics AG, Sennweidstr. 46, CH-6312 Steinhausen, Tel. +41 43 3434050, Fax +41 43 3434051