

PATIENT:

Einsender / Stempel

Station

Unterschrift

UNTERSUCHUNGSANFORDERUNG

BEI AMBULANTEN KASSENPATIENTEN BITTE MIT ÜBERWEISUNGSSCHEIN


Medizinische Laboratorien DÜSSELDORF

NORDSTR. 44 · 40477 DÜSSELDORF · TELEFON 02 11/49 78-0 · FAX 02 11/4 93 06 12

Entnahmedatum	Uhrzeit	Klinische Angaben / Diagnose
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	

Normbereiche

Gesamt-IgE bei Erwachsenen

Gesamt-IgE-Spiegel	Beurteilung
< 20 kU/l	Allergie unwahrscheinlich
20 – 100 kU/l	Allergie möglich
> 100 kU/l	Allergie wahrscheinlich

Beurteilung von ImmunoCAP® Ergebnissen

Konzentration an spezifischem IgE (kU/l)	CAP-Klasse	Beurteilung
< 0,35	0	negativ
0,35 – 0,70	1	grenzwertig positiv
0,70 – 3,50	2	schwach positiv
3,50 – 17,5	3	positiv
17,5 – 50,0	4	stark positiv
50,0 – 100	5	sehr stark positiv
> 100	6	sehr stark positiv

Gesamt-IgE bei Kindern (altersabhängig!)

Alter	Normbereich
Nabelschnurblut	bis 0,70 kU/l
0 – 0,5 Jahre	bis 2,75 kU/l
0,5 – 2 Jahre	bis 3,75 kU/l
2 – 5 Jahre	bis 16,0 kU/l
5 – 8 Jahre	bis 26,2 kU/l
8 – 12 Jahre	bis 34,6 kU/l
12 – 16 Jahre	bis 26,3 kU/l

Quelle: Liappis et al., Monatsschrift für Kinderheilkunde (1992), 90. Perzentile

Phadia Allergieabklärung

Allergiescreening

Inhalative Allergien

SX1 Inhalationsscreen (Phadiatop®)

falls positiv

Bitte Einzelallergenabklärung

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

Nahrungsbedingte Allergien

fx5 Nahrungsmittelscreen

falls positiv

Bitte Einzelallergenabklärung

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

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 Hühnereweiß
- f2 Milcheiweiß
- f3 Kabeljau (Dorsch)
- f4 Weizenmehl
- f13 Erdnuss
- f14 Sojabohne

fx26 Nahrungsmittelmischung 26

- f1 Hühnereweiß
- 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

fx21 Obstmischung 4

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

fx30 Obstmischung 5¹⁾ (alt: fx91)

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

fx31 Obstmischung 6²⁾ (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

Inhalationsscreen

SX1 Inhalationsscreen

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

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

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 Gemüsemischung 1

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

fx14 Gemüsemischung 2

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

fx32 Leguminosenm. (alt: fx93)

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

fx15 Obstmischung 1

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

fx16 Obstmischung 2

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

fx17 Obstmischung 3

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

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

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 Bahiagrass

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 Bahiagrass

Kräuterpollen

wx1 Kräutermischung 1

- w1 Ambrosie, echt
- 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, echt
- w6 Beifuß
- w7 Margerite
- w8 Löwenzahn
- w12 Goldrute, echt

<input type="checkbox"/> wx6 Kräutermischung 6
w9 Spitzwegerich
w10 Gänsefuß, weiß
w11 Salzkraut
w18 Sauerampfer
<input type="checkbox"/> wx7 Kräutermischung 7
w7 Margerite
w8 Löwenzahn
w9 Spitzwegerich
w10 Gänsefuß, weiß
w12 Goldrute, echt
<input type="checkbox"/> wx209 Kräutermisch. Ambrosien
w1 Ambrosie, echt
w2 Ambrosie, ausdauernd
w3 Ambrosie, dreilappig

Baumpollen
<input type="checkbox"/> tx1 Bäumemischung 1
t1 Ahorn
t3 Birke
t7 Eiche
t8 Ulme
t10 Walnuss
<input type="checkbox"/> tx2 Bäumemischung 2
t1 Ahorn
t7 Eiche
t8 Ulme
t14 Pappel
t22 Hickory-Baum
<input type="checkbox"/> tx3 Bäumemischung 3
t6 Wacholder (Sadebaum)
t7 Eiche
t8 Ulme
t14 Pappel
t20 Mesquite
<input type="checkbox"/> tx4 Bäumemischung 4
t7 Eiche
t8 Ulme
t11 Platane
t12 Salweide
t14 Pappel
<input type="checkbox"/> tx5 Bäumemischung 5
t2 Erle
t4 Hasel
t8 Ulme
t12 Salweide
t14 Pappel
<input type="checkbox"/> tx6 Bäumemischung 6
t1 Ahorn
t3 Birke
t5 Buche
t7 Eiche
t10 Walnuss
<input type="checkbox"/> tx7 Bäumemischung 7
t9 Olive
t12 Salweide
t16 Kiefer (Pinus strobus)
t18 Eukalyptus
t19 Akazie
t21 Melaleuca-Baum
<input type="checkbox"/> tx8 Bäumemischung 8
t1 Ahorn
t3 Birke
t4 Hasel
t7 Eiche
t11 Platane
<input type="checkbox"/> tx9 Bäumemischung 9
t2 Erle
t3 Birke
t4 Hasel
t7 Eiche
t12 Salweide

<input type="checkbox"/> tx10 Bäumemischung 10
t2 Erle
t3 Birke
t4 Hasel
t15 Esche, weiß (Amerika)

Pollen
<input type="checkbox"/> rx1 Saisonal Screen
g6 Lieschgras
t3 Birke
w6 Beifuß
w9 Spitzwegerich
w21 Glaskraut
<input type="checkbox"/> rx3 Sondermischung/Pollen 1
g2 Hundszahngras
g5 Lolch
g17 Bahiagrass
w1 Ambrosie, echt
w9 Spitzwegerich
w10 Gänsefuß, weiß
<input type="checkbox"/> rx4 Sondermischung/Pollen 2
g2 Hundszahngras
g5 Lolch
g11 Trespe
w1 Ambrosie, echt
w6 Beifuß
w9 Spitzwegerich

Tierallergene
<input type="checkbox"/> ex1 Epithelienmischung 1
e1 Katzenschuppen/-epithelien
e3 Pferdeschuppen
e4 Rinderschuppen
e5 Hundeschuppen
<input type="checkbox"/> ex2 Epithelienmischung 2
e1 Katzenschuppen/-epithelien
e5 Hundeschuppen
e6 Meerschweinchenepithelien
e87 Rattenepithelien, Serum-/ Urinproteine
e88 Mäuseepithelien, Serum-/ Urinproteine
<input type="checkbox"/> ex70 Nagermischung
e6 Meerschweinchenepithelien
e82 Kaninchenepithelien
e84 Goldhamsterepithelien
e87 Rattenepithelien, Serum-/ Urinproteine
e88 Mäuseepithelien, Serum-/ Urinproteine
<input type="checkbox"/> ex72 Käfigvögelermischung
e78 Wellensittichfedern
e201 Kanarienvogelfedern
e213 Papageienfedern
e214 Finkenfedern
Halsbandsittichfedern
<input type="checkbox"/> ex71 Federnmischung 1
e70 Gänsefedern
e85 Hühnerfedern
e86 Entenfedern
e89 Truthahnfedern
<input type="checkbox"/> ex73 Federnmischung 2
e70 Gänsefedern
e85 Hühnerfedern
e86 Entenfedern
e213 Papageienfedern

Mikroorganismen
<input type="checkbox"/> mx1 Schimmelpilzmischung 1
m1 Penicillium chrysogenum (bisher: P. notatum)
m2 Cladosporium herbarum
m3 Aspergillus fumigatus
m6 Alternaria alternata
<input type="checkbox"/> 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)
<input type="checkbox"/> mx4 Aspergillusm. (alt: mx11)
m3 Aspergillus fumigatus
m36 Aspergillus terreus (alt: m302)
m207 Aspergillus niger
m228 Aspergillus flavus

Innenraumallergene
<input type="checkbox"/> hx2 Hausstaubmischung
d1 Dermatophagoides pteronysinus
d2 Dermatophagoides farinae
h2 Hausstaub/Hollister-Stier Labs.
i6 Küchenschabe
<input type="checkbox"/> rx2 Perennial Screen
d2 Dermatophagoides farinae
e1 Katzenschuppen/-epithelien
e3 Pferdeschuppen
e5 Hundeschuppen
m6 Alternaria alternata
<input type="checkbox"/> rx5 Indoormischung
d1 Dermatophagoides pteronysinus
e1 Katzenschuppen/-epithelien
i6 Küchenschabe
m3 Aspergillus fumigatus

Berufsallergene
<input type="checkbox"/> pax1 Tierschuppen/Federn
e3 Pferdeschuppen
e4 Rinderschuppen
e70 Gänsefedern
e85 Hühnerfedern
<input type="checkbox"/> pax3 Pollen/Schimmelpilze
g12 Roggen
g15 Weizen
m3 Aspergillus fumigatus
m6 Alternaria alternata
<input type="checkbox"/> pax4 Nahrungsmittelherstellung
f4 Weizenmehl
f14 Sojabohne
i202 Rüsselkäfer
k87 Alpha-Amylase
<input type="checkbox"/> pax5 Chemikalien
k75 Isocyanat TDI
k76 Isocyanat MDI
k77 Isocyanat HDI
k79 Phthalsäureanhydrid
<input type="checkbox"/> pax6 Desinfektionsmittel
k78 Ethylenoxid
k79 Phthalsäureanhydrid
k80 Formaldehyd/Formalin
k85 Chloramin T

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 Pinienkerne
- 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
- 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
- f235 Linse
- f14 Sojabohne

Gewürze

- f271 Anis
- f269 Basilikum
- f279 Chillipfeffer
- 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 Cheddarkäse
- 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 Flusskrebse
- f204 Forelle
- f147 Gofflunder
- f3 Kabeljau (Dorsch)
- f23 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 Weißlachs
- 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*)
- m8 *Setomelanomma rostrata* (bisher: *Helminthosporium halodes*)
- m227 *Malassezia* spp.
- m4 *Mucor racemosus*
- m209 *Penicillium glabrum* (bisher: *P. frequentans*)
- m1 *Penicillium chrysogenum* (bisher: *P. notatum*)
- m13 *Phoma betae*

- m70 *Pityrosporum orbiculare*
- m11 *Rhizopus nigricans*
- m80 *Staphylococcus aureus* Enterotoxin A
- m81 *Staphylococcus aureus* Enterotoxin B
- m223 *Staphylococcus aureus* Enterotoxin C
- m224 *Staphylococcus aureus* Enterotoxin D
- 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*
- m203 *Trichosporon pullulans*
- m205 *Trichophyton rubrum*
- m204 *Ulocladium chartarum*
- m201 *Tilletia tritici* (bisher: *Ustilago tritici*)

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
- w3 Ambrosie, dreilappig
- w1 Ambrosie, echt
- 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
- f182 Limabohne
- t208 Linde
- t211 Liquidambar styraciflua
- t70 Maulbeerbaum
- t71 Maulbeerbaum, rot
- 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
- e2 Hundepithelien
- e5 Hundeschuppen
- e201 Kanarienvogelfedern
- e82 Kaninchenepithelien
- e1 Katzenschuppen/-epithelien
- e71 Mäuseepithelien
- e88 Mäuseepithelien, Serum-/Urinproteine
- e6 Meerschweinchenepithelien
- e203 Nerzepithelien
- e196 Nymphensittichfedern (alt: e303)
- e213 Papageienfedern
- e3 Pferdeschuppen
- e73 Ratteneepithelien
- e87 Ratteneepithelien, 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 Glycophagus domesticus
- d71 Lepidoglyphus destructor
- d72 Tyrophagus putrescentiae

Insekten/Insektengifte

- i1 Bienengift
- i77 Feldwespengift (Polistes dominulus)
- i70 Feuerameise
- i5 Gelbwespe
- i2 Hornissengift, amerikanisch
- i75 Hornissengift (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 *Apergillus fumigatus*
- m219 rAsp f2 aus *Apergillus fumigatus*
- m220 rAsp f3 aus *Apergillus fumigatus*
- m221 rAsp f4 aus *Apergillus fumigatus*
- m222 rAsp f6 aus *Apergillus fumigatus*
- m229 rAlt a1 aus *Alternaria alternata**

Nahrungsmittel

- f351 rPen a1, Tropomyosin aus Shrimps
- f352 rAra h8 aus Erdnuss*
- f353 rGly m4 aus Soja*
- f354 rBer e1 aus Paranuss*
- f355 rCyp c1 aus Karpfen*
- f416 rTri a 19; 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 p5; Hauptallergene aus Lieschgraspollen
- g214 rPhl p7; rPhl p12; Nebenallergene aus Lieschgraspollen
- g215 rPhl p5b; Hauptallergen aus Lieschgraspollen
- 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; Hauptallergen aus Parietariapollen

Tiere

- e94 rFel d 1 von Katze
- e101 rCan f 1 von Hund
- e102 rCan f 2 von Hund

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

Weitere ImmunoCAP® Allergene

Arzneimittel

- c206 ACTH*
- c6 Amoxicilloyl
- c5 Ampicilloyl
- c7 Cefaclor
- c8 Chlorhexidin
- c209 Chymopapain
- c74 Gelatine
- c73 Insulin (human)
- c71 Insulin (Rind)
- c70 Insulin (Schwein)
- c1 Penicilloyl G
- c2 Penicilloyl V
- c207 Protamin*
- c202 Suxamethonium
- c208 Tetanustoxoid*

Sonderallergene Arzneimittel

- c313 Aprotinin*

Berufsallergene

- k212 Abachi Holzstaub
- k205 Alkalase
- k87 a-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*
- o207 Fischfutter, *Daphnia*
- o203 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 p5 |
| <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 Hühnereiweiß
- 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.