

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

Nahrungsbedingte Allergien

SX1 Inhalationsscreen (Phadiatop®)

fx5 Nahrungsmittelscreen

Gesamt-IgE

falls positiv

falls positiv

falls erhöht

aber

SX1 negativ und
fx5 negativ

Bitte Einzelallergenabklärung

Bitte Einzelallergenabklärung

Abklärung mit Allergenmischungen bzw.
Einzelallergenen nach Anamnese

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

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

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 Pityosporum 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 Penicilloloyl G
- c2 Penicilloloyl 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

Therapieerlaufsbeobachtung (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.