

Allergiediagnostik

- **CAST** 3 ml EDTA-Blut
Cellulärer Antigen-Stimulations-Test
Methode: Durchflusszytometrie
Referenzbereich: negativ
Hinweis: Einsendung Montag bis Donnerstag - nicht am Freitag und nicht vor Feiertagen! Aus 3 ml EDTA-Blut können maximal 4 Allergene bestimmt werden.
Indikation: Allergiediagnostik (nicht IgE-vermittelte Reaktionen).
Derzeit keine Kassenleistung!

 - **RAST** 1 ml Serum
Allergenspezifisches IgE
Methode: EIA
Referenzbereich: CAP-Klasse 0 bzw. < 0,35 kU/l
Hinweis: Bitte spezielles Anforderungsformular (RAST-Bogen) mit der gesamten Palette der Gruppen- und Einzelallergene vom Labor anfordern.
Indikation: Allergiediagnostik IgE-vermittelter Reaktionen vom Soforttyp (Typ 1-Allergie).

 - **Allergenspezifisches IgG** 1 ml Serum
Präzipitierende Antikörper
Methode: EIA
Referenzbereich: abhängig vom Allergen, siehe Befund
Hinweis: Bitte spezielles Anforderungsformular (RAST-Bogen) mit der gesamten Palette der Gruppen- und Einzelallergene vom Labor anfordern.
Indikation: Allergiediagnostik bei Reaktionen vom Immunkomplextyp (Typ III-Allergien), exogen-allergische Alveolitis, Verlaufskontrolle bei spezifischer Immuntherapie (Desensibilisierung bei Insektengiftallergie)
-

Allergiediagnostik

CAP-Klasse	Spezifisches IgE (kU/l)	Beurteilung
0	< 0,35	negativ
1	0,35 - 0,7	grenzwertig positiv
2	0,7 - 3,5	schwach positiv
3	3,5 - 17,5	positiv
4	17,5 - 50	stark positiv
5	50 - 100	sehr stark positiv
6	> 100	sehr stark positiv

CAP SX-1 inhalativer Allergietest

1 ml Serum

Methode:

Referenzbereich: negativ

Hinweis: Bestimmt werden speziell in Deutschland relevante Inhalationsallergene: Lieschgras, Roggen, Birke, Beifuß, Dermatophagoides pteronyssinus (Hausstaubmilbe), Katzenschuppen, Hundeschuppen, Cladosporium herbarum.

Exogen-allergische Alveolitis

Suchtest	Taubenfedern IgG	Farmerlunge	Micropolyspora faeni IgG
	Wellensittichfedern IgG		Thermoactinomyces vulgaris IgG
	Micropolyspora faeni IgG		Aspergillus fumigatus IgG
	Thermactinomyces vulgaris IgG	Befeuchterlunge	Micropolyspora faeni IgG
	Aspergillus fumigatus IgG		Thermactinomyces vulgaris IgG
	Aspergillus versicolor IgG		Aspergillus fumigatus IgG
Vogelhalterlunge	Taubenkotprotein IgG	Holzarbeiterlunge	Aspergillus fumigatus IgG
	Taubenfedern IgG		Aspergillus niger IgG
	Wellensittichfedern IgG		Penicillium notatum IgG
	Wellensittichkotprotein IgG		Alternaria tenuis IgG
	Kanarienvogelfedern IgG		
	Finkenfedern IgG		
	Hühnerfedern IgG		
	Hühnerkotprotein IgG		
	Entenfedern IgG		
	Gänsefedern IgG		
Papageiefedern IgG			

Allergiediagnostik

k205	Alkalase
k87	α -Amylase
k83	Baumwollsamem
k214	Bougainvillea
k202	Bromelin
k85	Chloramin T
k78	Ethylenoxid
k81	Ficus spp.
k80	Formaldehyd/Formalin
k302	Glucoamylase
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
k300	Pankreatin
k301	Pentosanase
k213	Pepsin
k203	Phospholipase
k79	Phthalsäureanhydrid
k71	Rizinusbohne
k206	Savinase
k73	Seidenreste
k84	Sonnenblumensamen
k86	TMA (Trimellitsäureanhydrid)

Arzneimittel

c206	ACTH
c6	Amoxycilloyl
c5	Ampicilloyl
c313	Aprotinin
c7	Cefaclor
c8	Chlorhexidin
c209	Chymopapain
c74	Gelatine
c73	Insulin (human)
c71	Insulin (Rind)
c70	Insulin (Schwein)
c260	Morphin
c1	Penicillolyl G
c2	Penicillolyl V
c261	Pholcodin
c202	Suxamethonium
c208	Tetanustoxoid

Insektengift

i1	Bienengift
i77	Feldwespengift
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
i301	Reismehlkäfer (Tribolium confusum)
i204	Rinderbremse
i202	Rüsselkäfer
i71	Stechmücke
i72	Sudanfliege
i76	Trogoderma angustum
i3	Wespengift

Sonstige Allergene

o300	Amylase Inhibitor Protein
o1	Baumwolle
o301	Condurangorinde
o202	Fischfutter, Artemia salina
o207	Fischfutter, Daphnia
o203	Fischfutter, Tetramin
o213	Maltose-bindendes Protein
o211	Mehlwurm
o400	Meerrettichperoxidase
o70	Spermaflüssigkeit
o201	Tabakblätter
m80	Staphylococcus aureus Enterotoxin A
m81	Staphylococcus aureus Enterotoxin B
m223	Staphylococcus aureus Enterotoxin C
m224	Staphylococcus aureus Enterotoxin D
m225	Staphylococcus aureus Enterotoxin E
Ro214	Kohlenhydrat-Determinante CCD, MUXF3 Kette aus Bromelin

Gräser- und Getreidepollen

g17	Bahiagrass
g71	Canary-Grass
g201	Gerste
g204	Glatthafer
g70	Haargerste
g14	Hafer
g13	Honiggras, wollig
g2	Hundszahngras
g216	Hundszahngras, nCyn d1
g3	Knäuelgras
g6	Lieschgras
g208	Lieschgraspollen nPhl p4 (nativ)
g5	Lolch
g202	Mais
g10	Mohrenhirse
g12	Roggen
g1	Ruchgras
g203	Salzgras
g7	Schilf (Reet)
g9	Straußgras, weiß
g11	Trespe

Allergiediagnostik

g15 Weizen
g16 Wiesenfuchsschwanz
g8 Wiesenrispengras
g4 Wiesenschwingel

Kräuterpollen

w2 Ambrosie, ausdauernd
w230 Ambrosie, beifußblättrig, nAmb a1
w3 Ambrosie, dreilappig
w1 Ambrosie, echt (Ragweed)
w4 Ambrosie, falsch
w23 Ampfer, krauser
w6 Beifuß
w231 Beifuß, nArt v1
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
t206 Esskastanie
t18 Eukalyptus
t201 Fichte
t56 Gagelstrauch
t4 Hasel
t22 Hickory-Baum
t205 Holunder
t213 Kiefer (Pinus radiata)
t16 Kiefer (Pinus strobus)

t210 Liguster
t208 Linde
t211 Liquidambar styraciflua
t70 Maulbeerbaum
t71 Maulbeerbaum, rot
t21 Melaleuca-Baum
t20 Mesquite
t223 Ölpalme
t54 Ölweide, schmalblättrig
t9 Olive
t224 Olivenpollen, nOle e1
t72 Palme
t219 Paloverde
t14 Pappel
t217 Pfefferbaum
t73 Pinie, australisch
t11 Platane
t203 Rosskastanie
t6 Wacholder (Sadebaum)
t57 Wacholder, virginische
t12 Salweide
t41 Spotnuss Hickory
t37 Sumpfyzypresse, echt
t8 Ulme
t218 Virginiaeiche
t10 Walnuss
t209 Weißbuche
t212 Zeder
t17 Zeder, japanisch
t45 Zedern-Ulme
t44 Zürgelbaum, westl.
t23 Zypresse
t222 Zypresse, Arizona

Milch und Milchprodukte

f76 α -Lactalbumin
f77 β -Lactoglobulin
f81 Cheddarkäse
f78 Kasein (hitzestabil)
f231 Milch, gekocht
f2 Milcheiweiß
f236 Molke
f334 Lactoferrin (Rind)
f325 Schafsmilch
f326 Schafsmolke
f82 Schimmelkäse
f286 Stutenmilch
f300 Ziegenmilch

Hühnerei

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

Fleischsorten

f285 Elchfleisch
f88 Hammelfleisch

Allergiediagnostik

f83 Hühnerfleisch
f213 Kaninchenfleisch
f321 Pferdefleisch
f27 Rindfleisch
f26 Schweinefleisch
t284 Truthahnfleisch

Hülsenfrüchte

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

Nüsse

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

Fische, Muscheln, Schalentiere

f264 Aal
f346 Abalone
f290 Auster
f60 Bastardmakrele
f414 Buntbarsch
f320 Flusskrebs
f204 Forelle
f3 Kabeljau (Dorsch)
f24 Garnele
f147 Golfflunder
f303 Heilbutt
f205 Hering
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

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 Broccoli
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
f182 Limabohne
f306 Limone
f348 Litchi
f302 Mandarine/Clementine
f91 Mango
f87 Melone
f33 Orange
f342 Olive, schwarz
f293 Papaya
f294 Passionsfrucht

Allergiediagnostik

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

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	Liebstockel
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

Cerealien

f45	Bäckerhefe
f11	Buchweizenmehl
f400	Dinkel
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

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

Epithelien und Federn

e208	Chinchillaepithelien
e86	Entenfedern
e214	Finkenfedern
e217	Frettchenepithelien
e210	Fuchsepithelien
e70	Gänsefedern
e84	Hamsterepithelien
e216	Hirscheepithelien
e85	Hühnerfedern
e5	Hundeschuppen
e306	Kamelschuppen
e201	Kanarienvogelfedern
e82	Kaninchenepithelien
e1	Katzenschuppen/-epithelien
e71	Mäuseepithelien
e88	Mäuseepithelien Serum-/Urinproteine
e6	Meerschweinchenepithelien
e203	Nerzepithelien
e303	Nymphensittichfedern
e213	Papageienfedern
e3	Pferdeschuppen
e73	Rattenepithelien
e87	Rattenepithelien Serum-/Urinproteine
e202	Rentierepithelien
e4	Rinderepithelien
e81	Schafepithelien
e83	Schweineepithelien
e215	Taubenfedern
e89	Truthahnfedern
e78	Wellensittichfedern
e209	Wüstenspringmausepithelien
e80	Ziegenepithelien

Milben

Allergiediagnostik

d70 Acarus siro
d201 Blomia tropicalis
d2 Dermatophagoides farinae
d1 Dermatophagoides pteronyss.
d3 Dermatophagoides microc.
d74 Euroglyphus maynei
d73 Glycophagus domesticus
d202 Hausstaubmilbe, nDer p1
d203 Hausstaubmilbe, nDer p2
d71 Lepidoglyphus destructor
d205 Tropomyosin, rDer p10
d72 Tyrophagus putrescentiae

Parasiten

p4 Anisakis (Fischparasit)
p1 Ascaris
p2 Echinococcus

Hausstaub

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

Mikroorganismen

m6 Alternaria alternata
m228 Aspergillus flavus
m3 Aspergillus fumigatus
m207 Aspergillus niger
m302 Aspergillus terreus
m12 Aureobasidium pullulans
m7 Botrytis cinerea
m5 Candida albicans
m202 Cephalosporium acremonium
m208 Chaetomium globosum
m2 Cladosporium herbarum
m16 Curvularia lunata
m14 Epicoccum purpurascens
m9 Fusarium moniliforme
m8 Helminthosporium halodes
m227 Malassezia spp.
m4 Mucor racemosus
m209 Penicillium frequentans
m1 Penicillium notatum
m13 Phoma betae
m70 Pityrosporum orbiculare
m11 Rhizopus nigricans
m10 Stemphylium botryosum
m226 Toxic Shock Syndrom Toxin (TSST)
m15 Trichoderma viride
m210 Trichophyton ment.var.goetzii
m211 Trichophyton ment.var.interdigitale
m203 Trichosporon pullulans
m204 Ulocladium chartarum
m201 Ustilago nuda, tritici

Serum- und Kotproteine

e218 Hühnerkot
e219 Hühnerserumproteine
e221 Hundeserumalbumin
e206 Kaninchenserum
e211 Kaninchenurinproteine

e220 Katzenserumalbumin
e76 Mäuseserumproteine
e72 Mäuseurinproteine
e205 Pferdeserum
e75 Rattenserumproteine
e74 Rattenurinproteine
e204 Rinderserumalbumin
e222 Schweineserumalbumin
e212 Schweineurinproteine
e7 Taubenkot
e77 Wellensittichkot
e79 Wellensittichserumproteine

Sonderallergene Serum-/Kotproteine

e301 Kanarienvogelkot
e300 Kanarienvogelserumproteine
e305 Nymphensittichkot
e302 Nymphensittichserumproteine