

**Antrag auf
 gutachterliche Untersuchung
 Antigen-spezifischer
 IgE/IgG-Antikörper**

Etikett (auch auf Duplikat!) oder Patientendaten in Blockschrift

Name: _____ Behandelnder Arzt: _____

Vorname: _____ Kostenträger: _____

Geb.-Datum: _____

Klinische Diagnose/Verdacht auf _____ Datum der Blutabnahme _____

Beruf _____ Exposition _____ Unterschrift des behandelnden Arztes _____

Gesamt-IgE **Zusendung von mindestens 5 ml Serum erforderlich**

Spezifische IgE-Bestimmung /Untersuchungen werden mit dem ImmunoCAP₂₅₀ durchgeführt

Mehle und andere Zutaten (Bäcker)	
<input type="checkbox"/> Weizenmehl	f4
<input type="checkbox"/> Roggenmehl	f5
<input type="checkbox"/> Gerstenmehl	f6
<input type="checkbox"/> Hafermehl	f7
<input type="checkbox"/> Maismehl	f8
<input type="checkbox"/> Buchweizen	f11
<input type="checkbox"/> Sojabohne	f14
<input type="checkbox"/> Lupinensamen	f335
<input type="checkbox"/> Erdnuss	f13
<input type="checkbox"/> Quinoa	f347
<input type="checkbox"/> Amaranthsamen	bg482

Milben, Insekten (Arthropoda) ¹	
<input type="checkbox"/> Hausstaubmilbe (<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>)	d1
<input type="checkbox"/> Hausstaubmilbe (<i>Dermatophagoides farinae</i>)	d2
<input type="checkbox"/> Hausstaubmilbe (<i>Euroglyphus maynei</i>)	d74
<input type="checkbox"/> Mehlmilbe (<i>Acarus siro</i>)	d70
<input type="checkbox"/> Heumilbe (<i>Lepidoglyphus destructor</i>)	d71
<input type="checkbox"/> Modernmilbe (<i>Tyrophagus putrescentiae</i>)	d72
<input type="checkbox"/> Hausmilbe (<i>Glycyphagus domesticus</i>)	d73
<input type="checkbox"/> Rote Vogelmilbe (<i>Dermanyssus gallinae</i>)	bg448
<input type="checkbox"/> Mehlmotte (<i>Ephesia kuehniella</i>)	i203
<input type="checkbox"/> Mehlwurm (<i>Tenebrio molitor</i>)	o211
<input type="checkbox"/> Reismehlkäfer (<i>Tribolium confusum</i>)	Ri301
<input type="checkbox"/> Naturseide (<i>Bombyx mori</i>)	k74
<input type="checkbox"/> Stubenfliege (<i>Musca domestica</i>)	bg258
<input type="checkbox"/> Fruchtfliege (<i>Drosophila</i>)	bg441
<input type="checkbox"/> Heuschreckenhaut	bg269
<input type="checkbox"/> Papierfischchen (<i>Ctenolepisma longicaudata</i>)	bg447
<input type="checkbox"/> Rote Mückenlarve (<i>Chironomus thummi</i>)	i73
<input type="checkbox"/> Fischfutter Daphnia	o207
<input type="checkbox"/> Fischfutter (<i>Artemia salina</i>)	o202
<input type="checkbox"/> Bienengift	i1
<input type="checkbox"/> Wespengift	i3

Enzyme ¹ (mit Code für Branche)		
<input type="checkbox"/> α-Amylase nAsp o 21 (<i>Aspergillus oryzae</i>)	BNP	k87
<input type="checkbox"/> α-Amylase (Bacillus) Termamyl	WNF	bg208
<input type="checkbox"/> Glucoamylase (<i>Aspergillus niger</i>)	BN	k302
<input type="checkbox"/> Xylanase (<i>Aspergillus niger</i>)	BFN	bg226
<input type="checkbox"/> Xylanase (<i>Bacillus subtilis</i>)	BNFT	bg223
<input type="checkbox"/> Cellulase (<i>Aspergillus niger</i>)	BNTF	bg236
<input type="checkbox"/> Cellulase (<i>Humicola insolens</i>) Carezyme	WTF	bg214
<input type="checkbox"/> Cellulase (Trichoderma) Celluclast	BNF	bg467
<input type="checkbox"/> Pectinase	NTF	bg380
<input type="checkbox"/> Alcalase (Subtilisin, Bacillus)	PNW	bg217
<input type="checkbox"/> Savinase (Subtilisin, Bacillus)	NWP	k206
<input type="checkbox"/> Papain nCar p 1 (Papaya Cysteinprotease)	PNB	k201
<input type="checkbox"/> Bromelain nAna c 2 (Ananas Cysteinprotease)	PN	k202
<input type="checkbox"/> Pepsin nSus s (Schweine Protease)	PN	k213
<input type="checkbox"/> Chymosin (Rennin, Kälberlab)	N	bg445
<input type="checkbox"/> Pankreatin (Trypsin, α-Amylase, Lipase)	PN	Rk300
<input type="checkbox"/> Lysozym nGal d 4 (Hühnerrei)	PNB	k208
<input type="checkbox"/> Lipase (Lipex, Thermomyces)	WT	bg204
<input type="checkbox"/> Transglutaminase (<i>Streptomyces mobaraensis</i>)	BN	bg420
<input type="checkbox"/> Phytase (<i>Aspergillus niger</i>)	F	bg96

**B=Backwaren, N=Nahrungsmittel, F=Tierfutter,
 W=Waschmittel, P=Pharmazeutika, T=Textilien, Papier**

Isocyanate	
<input type="checkbox"/> Toluylendiisocyanat (TDI)	k75
<input type="checkbox"/> Diphenylmethandiisocyanat (MDI)	k76
<input type="checkbox"/> Hexamethyldiisocyanat (HDI)	k77

Säureanhydride	
<input type="checkbox"/> Phthalsäureanhydrid	k79
<input type="checkbox"/> Trimellitsäureanhydrid	k86
<input type="checkbox"/> Hexahydrophthalsäureanhydrid	k209
<input type="checkbox"/> Maleinsäureanhydrid	k210

Azofarbstoffe ²	
<input type="checkbox"/> Reactive Red 65 - HSA - Konjugat	bg483
<input type="checkbox"/> Reactive Blue 49 - HSA - Konjugat	bg484
<input type="checkbox"/> Acid Black 172/194 - HSA - Konjugat	bg487

1 = Testung weiterer Allergene auf Anfrage möglich
 2 = HSA als Spezifitätskontrolle
 bg = Eigenkopplungen des IPA

Die Abrechnung erfolgt lediglich im Auftrag von Berufsgenossenschaften, Unfallversicherungsträgern oder bei Privatversicherten. Es besteht keine KV-Ermächtigung zur Teilnahme an der vertragsärztlichen Versorgung gem. §31 Absatz 1a Ärzte-ZV für bestimmte diagnostische Leistungen.

Zusendung von mindestens 5 ml Serum erforderlich

Spezifische IgE-Bestimmungen/Untersuchungen werden mit dem ImmunoCAP₂₅₀ durchgeführt

Hölzer ¹	
Abachi	k212
Ahorn	bg115
Birke	bg111
Buche	bg116
Buchsbaum	bg106
Eiche	bg109
Erle	bg122
Esche	bg113
Espe ³	bg442
Fichte	bg108
Ilomba ³	bg259
Kambala	bg250
Kiefer	bg229
Lärche	bg114
Limba	bg117
Mahagoni	bg103
Mansonia	bg119
Meranti ³	bg120
Nussbaum, franz.	bg401
Palisander	bg287
Robinie	bg107
Teak	bg112

Tierallergene	
Katzenschuppen ⁴	e1
Hundeschuppen ⁴	e5
Pferdeepithelien ⁴	e3
Rinderepithelien ⁴	e4
Ziegenepithelien	e80
Schweineepithelien	e83
Rattenuinproteine	e74
Mäuseurinproteine	e72
Kaninchenepithelien	e82
Meerschweinchenepithelien	e6
Taubenkot	e7
Wellensittichfedern	e78
Kanarienvogelfedern	e201
Papageienfedern	e213
Hühnerfedern	e85

Sonstige Berufsallergene	
Latex ⁴	k82
Rizinusbohne	k71
Chlorhexidin	c8
Gummi arabicum	f297
Naturseide <i>Bombyx mori</i>	k74
Seidenreste	k73
Kaffeebohne, grün	k70
Henna neutral	bg239
Henna färbend	bg238
Baumwolle	o1
alpha-Gal, Rind	o215
Rinderserumalbumin (nBos d 6)	e204
Tampico/Agavenfaser (Bürstenherstellung)	bg417

Schimmelpilze ¹	
<i>Alternaria alternata</i> ⁴	m6
<i>Aspergillus fumigatus</i> ⁴	m3
<i>Aspergillus niger</i>	m207
<i>Aureobasidium pullulans</i>	m12
<i>Candida albicans</i>	m5
<i>Cladosporium herbarum</i>	m2
<i>Eurotium amstelodami/Aspergillus</i>	bg85
<i>Fusarium proliferatum</i>	m9
<i>Geotrichum candidum</i>	bg431
<i>Penicillium camembertii</i>	bg430
<i>Penicillium chrysogenum</i>	m1
<i>Penicillium lanosum</i>	bg433

Schimmelpilz Einzelallergene	
rAsp f 1	m218
rAsp f 2	m219
rAsp f 3	m220
rAsp f 4	m221
rAsp f 6	m222
rAlt a 1	m229
rPen ch MnSOD ⁵	bg311
rPen ch 13	bg413
rPen ch 18	bg443

Allergenmischungen	
Inhalationsscreen	sx1
[<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i> , Hundeschuppen, Katzenschuppen/-epithelien, Lieschgras-, Roggenpollen, <i>Cladosporium herbarum</i> , Birkenpollen, Beifußpollen]	
Graspollenmischung	gx1
[Frühblüher, Knäuelgras, Wiesenschwingel, Lolch, Lieschgras, Wiesenrispengras]	
Baumpollenmischung	tx5
[Erle, Hasel, Ulme, Salweide, Pappel]	
Schimmelpilzmischung	mx1
[<i>Penicillium chrysogenum</i> , <i>Cladosporium herbarum</i> , <i>Aspergillus fumigatus</i> , <i>Alternaria alternata</i>]	

Latex Einzelallergene ⁵	
rHev b 1	bg24
rHev b 3	bg33
rHev b 5	bg25
rHev b 6.01 (Prohevein)	bg22
rHev b 8 (Profilin)	bg26

CCD-Tools	
Meerrettichperoxidase (HRP)	Ro400
Bromelain	k202
MUXF (Kohlenhydrat-Determinante)	Ro214

1 = Testung weiterer Allergene auf Anfrage möglich

3 = Testung befindet sich noch in der Validierungsphase

4 = Die Bestimmung von Einzelallergenen ist möglich

5 = MBP als Spezifitätskontrolle

bg = Eigenkopplungen des IPA

Die Abrechnung erfolgt lediglich im Auftrag von Berufsgenossenschaften, Unfallversicherungsträgern oder bei Privatversicherten. Es besteht keine KV-Ermächtigung zur Teilnahme an der vertragsärztlichen Versorgung gem. §31 Absatz 1a Ärzte-ZV für bestimmte diagnostische Leistungen.

Spezifische IgG-Bestimmung bei Verdacht auf Exogen Allergische Alveolitis

Spezifische IgG-Bestimmungen/Untersuchungen werden mit dem ImmunoCAP250 durchgeführt

Schimmelpilze	
<input type="checkbox"/> <i>Acremonium</i>	m202
<input type="checkbox"/> <i>Alternaria alternata</i>	m6
<input type="checkbox"/> <i>Aspergillus fumigatus</i>	m3
<input type="checkbox"/> <i>Aureobasidium pullulans</i>	m12
<input type="checkbox"/> <i>Candida albicans</i>	m5
<input type="checkbox"/> <i>Cladosporium herbarum</i>	m2
<input type="checkbox"/> <i>Fusarium proliferatum</i>	m9
<input type="checkbox"/> <i>Mucor racemosus</i>	m4
<input type="checkbox"/> <i>Penicillium</i> spp.	m1
<input type="checkbox"/> <i>Rhizopus nigricans</i>	m11
<input type="checkbox"/> Schimmelpilzmischung	Gmx6
[<i>Penicillium chrysogenum</i> , <i>Alternaria alternata</i> , <i>Cladosporium herbarum</i> , <i>Mucor racemosus</i>]	
<input type="checkbox"/> <i>Trichosporum pullulans</i>	m203
<input type="checkbox"/> <i>Trichoderma viride</i>	m15

Bakterien (Farmerlunge)	
<input type="checkbox"/> <i>Saccharopolyspora rectivirgula</i>	Gm22
[<i>Micropolyspora faeni</i>]	
<input type="checkbox"/> <i>Thermoactinomyces vulgaris</i>	Gm23

Bakterien und Kühlschmierstoffe (Metallarbeiterlunge)	
<input type="checkbox"/> Kühlschmierstoffantigene	bg486
<input type="checkbox"/> <i>Pseudomonas alcaliphila</i>	bg457
<input type="checkbox"/> <i>Pseudomonas oleovorans</i>	bg453
<input type="checkbox"/> <i>Pseudomonas spec.</i>	bg455
<input type="checkbox"/> <i>Paenibacillus glucanolyticus</i>	bg454

Vogelhalterreihe	
<input type="checkbox"/> Wellensittich-Serumproteine, Federn und Kot	Ge90
<input type="checkbox"/> Tauben-Serumproteine, Federn und Kot	Ge91
<input type="checkbox"/> Papageien-Serumproteine, Federn und Kot	Ge92
<input type="checkbox"/> Gänsefedern	e70
<input type="checkbox"/> Hühnerfedern	e85
<input type="checkbox"/> Kanarienvogelfedern	e201

Säureanhydride	
<input type="checkbox"/> Phthalsäureanhydrid	k79
<input type="checkbox"/> Trimellitsäureanhydrid	k86

Isocyanate	
<input type="checkbox"/> Toluylendiisocyanat (TDI)	k75
<input type="checkbox"/> Diphenylmethandiisocyanat (MDI)	k76
<input type="checkbox"/> Hexamethylen-diisocyanat (HDI)	k77

Sonstige Allergene	
<input type="checkbox"/> Phytase (<i>Aspergillus niger</i>)	bg96

Nach Absprache mit Frau Prof. Dr. Raulf (Tel.: +49 (0)30 13001-4310) oder Frau Dr. Sander (Tel.: +49 (0)30 13001-4320) sind bei speziellen Fragestellungen weitere Bestimmungen möglich.

Tel.: Labor: +49 (0)30 13001-4313

E-Mail: raulf@ipa-dguv.de/sander@ipa-dguv.de

Anschrift:

IPA, Kompetenz-Zentrum Allergologie/Immunologie, z.Hd. Frau Prof. Dr. M. Raulf, Haus 10, Bürkle-de-la-Camp-Platz 1, 44789 Bochum, Tel.: +49 (0)30 13001-4310, Fax: +49 (0)30 13001-4302, E-Mail: raulf@ipa-dguv.de

Stand der Liste: 02.08.2019

Die Abrechnung erfolgt lediglich im Auftrag von Berufsgenossenschaften, Unfallversicherungsträgern oder bei Privatversicherten. Es besteht keine KV-Ermächtigung zur Teilnahme an der vertragsärztlichen Versorgung gem. §31 Absatz 1a Ärzte-ZV für bestimmte diagnostische Leistungen.