

Graspollen	Allergenkomponente	Code	Art.-Nr.	Proteinfamilie	Klinische Bedeutung	Kreuzreaktivität
Hundszahngras	nCyn d 1 (Cynodon dactylon)	g216	14-4972-01	Gruppe 1 Grasallergen	Majorallergen; spezifischer Marker einer Gräser-Primärsensibilisierung*	Kreuzreaktivität beschränkt sich ausschließlich auf die Familie der Gräser.
Lieschgras	rPhl p 1 (Phleum pratense)	g205	14-5234-01	Gruppe 1 Grasallergen	Majorallergen; spezifischer Marker einer Gräser-Primärsensibilisierung; Immuntherapieauswahl	Kreuzreaktivität beschränkt sich ausschließlich auf die Familie der Gräser.
Lieschgras	rPhl p 2 (Phleum pratense)	g206	14-5235-01	Gruppe 2 Grasallergen	Minorallergen; spezifischer Marker einer Gräser-Primärsensibilisierung	Kreuzreaktivität beschränkt sich ausschließlich auf die Familie der Gräser.
Lieschgras	nPhl p 4 (Phleum pratense)	g208	14-5288-01	Gruppe 4 Grasallergen: Berberine bridge enzyme	Majorallergen; spezifischer Marker einer Gräser-Primärsensibilisierung*	Kreuzreaktivität beschränkt sich ausschließlich auf die Familie der Gräser.
Lieschgras	rPhl p 5b (Phleum pratense)	g215	14-5338-01	Gruppe 5 Grasallergen	Majorallergen; spezifischer Marker einer Gräser-Primärsensibilisierung; Immuntherapieauswahl	Kreuzreaktivität beschränkt sich ausschließlich auf die Familie der Gräser.
Lieschgras	rPhl p 6 (Phleum pratense)	g209	14-5289-01	Gruppe 6 Grasallergen	Majorallergen	Kreuzreaktivität zu Phl p 5
Lieschgras	rPhl p 7 (Phleum pratense)	g210	14-5290-01	Polcalcin	Minorallergen	Marker für Kreuzreaktivität zwischen verschiedenen Pollenarten aufgrund ausgeprägter Homologie; nur in Pollen vorkommend
Lieschgras	rPhl p 11 (Phleum pratense)	g211	14-5291-01	Gruppe 11 Grasallergen: Ole e 1-verwandtes Protein	Minorallergen; spezifischer Marker einer Gräser-Primärsensibilisierung	Kreuzreaktivität beschränkt sich ausschließlich auf die Familie der Gräser.
Lieschgras	rPhl p 12 (Phleum pratense)	g212	14-5292-01	Profilin	Minorallergen; selten mit klinischen Symptomen assoziiert, kann aber bei manchen Patienten lokale und schwere Reaktionen hervorrufen	Panallergen, das ausgeprägte Homologie und Kreuzreaktivität selbst unter entfernt verwandten Pflanzenarten zeigt; Vorkommen in Pollen, Latex und pflanzlichen Nahrungsmitteln
Lieschgras	rPhl p 1, rPhl p 5b	g213	14-5312-01	siehe Phl p 1 bzw. Phl p 5b	Majorallergene; spezifische Marker einer Primärsensibilisierung; Immuntherapieauswahl	siehe Phl p 1 bzw. Phl p 5b
Lieschgras	rPhl p 7, rPhl p 12	g214	14-5313-01	siehe Phl p 7 bzw. Phl p 12	Minorallergene	kreuzreaktive Allergene, siehe Phl p 7 bzw. Phl p 12

* Allergenkomponente trägt CCDs.

Allergenkomponenten für die In-vitro-Allergiediagnostik

Baumpollen	Allergenkomponente	Code	Art.-Nr.	Proteinfamilie	Klinische Bedeutung	Kreuzreaktivität
Birke	rBet v 1 (Betula verrucosa)	t215	14-5225-01	PR-10 Protein	Majorallergen; spezifischer Marker einer Primär-sensibilisierung; Immuntherapieauswahl; orales Allergiesyndrom (OAS) auf pflanzliche Nahrungsmittel möglich (Birkenpollen-assoziierte Nahrungsmittel-Allergie)	weitverbreitetes Pflanzenprotein; Marker für Sensibilisierung gegen verwandte Baumarten der Ordnung Fagales wie Erle, Buche, Hasel; hohe Kreuzreaktivität mit verwandten Proteinen aus Obst, Gemüse und Nüssen
Birke	rBet v 2 (Betula verrucosa)	t216	14-5226-01	Profilin	Minorallergen; selten mit klinischen Symptomen assoziiert, können aber bei manchen Patienten lokale und schwere Reaktionen hervorrufen	Panallergen, das ausgeprägte Homologie und Kreuzreaktivität selbst unter entfernt verwandten Pflanzenarten zeigt; Vorkommen in Pollen, Latex und pflanzlichen Nahrungsmitteln
Birke	rBet v 4 (Betula verrucosa)	t220	14-5287-01	Polcalcin	Minorallergen	Marker für Kreuzreaktivität zwischen verschiedenen Pollenarten aufgrund ausgeprägter Homologie; nur in Pollen vorkommend
Birke	rBet v 6 (Betula verrucosa)	t225	14-5345-01	Isoflavon-Reduktase	Minorallergen	kreuzreaktives Allergen
Birke	rBet v 2, rBet v 4	t221	14-5310-01	Siehe Bet v 2 bzw. Bet v 4	Minorallergene	kreuzreaktive Allergene; siehe Bet v 2 bzw. Bet v 4
Olivenbaum	rOle e 1 (Olea europaea)	t224	14-5705-01	Gruppe 5 Olivenallergen	Majorallergen; spezifischer Marker einer Primär-sensibilisierung; Immuntherapieauswahl	Marker einer Sensibilisierung auf Oleaceae (Ölbaumgewächse) wie Esche, Olivenbaum, Forsythie, Flieder, Liguster, Jasmin; hohe Kreuzreaktivität zwischen Ole e 1 und Fra e 1 aus Eschenpollen aufgrund der weitreichenden Homologie
Olivenbaum	nOle e 7 (Olea europaea)	t227	14-4993-01	Lipid-Transfer-Protein (nsLTP)	Minorallergen; mit schweren respiratorischen Symptomen assoziiert vor allem in Gebieten mit starker Pollenexposition	begrenzte Kreuzreaktivität zu anderen nsLipid-Transfer-Proteinen
Olivenbaum	rOle e 9 (Olea europaea)	t240	14-4999-01	1,3 Beta-Glucanase	Minorallergen; spezifische Olivenpollenkomponente; mit schweren respiratorischen Symptomen assoziiert vor allem in Gebieten mit starker Pollenexposition	
Platane	rPla a 1 (Platanus acerifolia)	t241	14-5957-01	Invertase Inhibitor	Majorallergen; spezifischer Marker einer Primärsensibilisierung	
Zypresse	nCup a 1 (Cupressus arizonica)	t226	14-4977-01	Pectat-Lyase	besonders relevant im Mittelmeerraum, Japan und Nordamerika*	starke Kreuzreaktivität zwischen verschiedenen Zypressenarten

Kräuterpollen	Allergenkomponente	Code	Art.-Nr.	Proteinfamilie	Klinische Bedeutung	Kreuzreaktivität
Ambrosie	nAmb a 1 (Ambrosia artemisiifolia)	w230	14-4969-01	Pectatlyase	Majorallergen; spezifischer Marker einer Ambrosia-Primärsensibilisierung	
Beifuß	nArt v 1 (Artemisia vulgaris)	w231	14-4970-01	Defensin-like protein	Majorallergen; spezifischer Marker einer Primärsensibilisierung; Hauptursachen für allergische Reaktionen im Spätsommer/Herbst in Europa	
Beifuß	nArt v 3 (Artemisia vulgaris)	w233	14-4983-01	nsLTP	Minorallergen in Europa	Kreuzreaktivität mit pflanzlichen Nahrungsmitteln (z. B. Pru p 3 aus Pfirsich), Kräuter- und Baumpollen
Glaskraut	rPar j 2 (Parietaria judaica)	w211	14-5311-01	nsLTP	Majorallergen; spezifischer Marker einer Primärsensibilisierung	
Salzkraut	nSal k 1 (Salsola kali)	w232	14-4978-01	Pektin-Methylesterase	Majorallergen; spezifischer Marker einer Primärsensibilisierung	
Spitzwegerich	rPla l 1 (Plantago lanceolata)	w234	14-5751-01	Ole e 1-verwandtes Protein	Majorallergen; spezifischer Marker einer Primärsensibilisierung	
Milben	Allergenkomponente	Code	Art.-Nr.	Proteinfamilie	Klinische Bedeutung	Kreuzreaktivität
Hausstaubmilbe	rDer p 1 (Dermatophagoides pteronyssinus)	d202	14-5996-01	Gruppe 1 Milbenallergene	Majorallergen; spezifischer Marker einer Primärsensibilisierung; Immuntherapieauswahl	starke Kreuzreaktivität mit Der f 1 aus D. farinae
Hausstaubmilbe	rDer p 2 (Dermatophagoides pteronyssinus)	d203	14-4967-01	Gruppe 2 Milbenallergene	Majorallergen; spezifischer Marker einer Primärsensibilisierung; Immuntherapieauswahl	starke Kreuzreaktivität mit Der f 2 aus D. farinae
Hausstaubmilbe	rDer p 10 (Dermatophagoides pteronyssinus)	d205	14-4985-01	Tropomyosin	Minorallergen	Marker für Kreuzreaktivität zwischen Tropomyosinen wirbelloser Tiere wie Krustentiere, Weichtiere und Insekten
Schimmelpilze	Allergenkomponente	Code	Art.-Nr.	Proteinfamilie	Klinische Bedeutung	Kreuzreaktivität
Alternaria alternata	rAlt a 1 (Alternaria alternata)	m229	14-5346-10	Saures Glykoprotein	Majorallergen	
Aspergillus fumigatus	rAsp f 1 (Aspergillus fumigatus)	m218	14-5293-01	Mitogillin Familie	Vorkommen bei ABPA und allergischem Asthma	
Aspergillus fumigatus	rAsp f 2 (Aspergillus fumigatus)	m219	14-5294-01	Fibrinogen Binding Proteins	Vorkommen bei ABPA und allergischem Asthma	

Allergenkomponenten für die In-vitro-Allergiediagnostik

Schimmelpilze	Allergenkomponente	Code	Art.-Nr.	Proteinfamilie	Klinische Bedeutung	Kreuzreaktivität
Aspergillus fumigatus	rAsp f 3 (Aspergillus fumigatus)	m220	14-5295-01	Peroxisomales Protein (PMP)	Vorkommen bei ABPA und allergischem Asthma	
Aspergillus fumigatus	rAsp f 4 (Aspergillus fumigatus)	m221	14-5296-01	Unbekannt	Vorkommen nur bei ABPA	
Aspergillus fumigatus	rAsp f 6 (Aspergillus fumigatus)	m222	14-5297-01	Mangan Superoxid Dismutase	Vorkommen nur bei ABPA	Kreuzreaktivität mit anderen Schimmelpilzen möglich

Tierallergene	Allergenkomponente	Code	Art.-Nr.	Proteinfamilie	Klinische Bedeutung	Kreuzreaktivität
Hund	rCan f 1 (Canis familiaris)	e101	14-4955-01	Lipocalin	Majorallergen; spezifischer Marker einer Primärsensibilisierung	selten Kreuzreaktivität zwischen Lipocalinen aufgrund geringer Proteinhomologie
Hund	rCan f 2 (Canis familiaris)	e102	14-4956-01	Lipocalin	Minorallergen; spezifischer Marker einer Primärsensibilisierung	selten Kreuzreaktivität zwischen Lipocalinen aufgrund geringer Proteinhomologie
Hund	nCan f 3 (Canis familiaris)	e221	14-5241-01	Hundeserumalbumin	Minorallergen	Kreuzreaktivität zwischen Albuminen verschiedener Säugetierarten bekannt, z. B. Katze und Hund
Hund	rCan f 5 (Canis familiaris)	e226	14-4998-01	Arginin-Esterase	Majorallergen; spezifischer Marker einer Primärsensibilisierung	Kreuzreaktionen zu humanem Seminalplasma beschrieben
Katze	rFel d 1 (Felis domesticus)	e94	14-4905-01	Uteroglobulin	Majorallergen; spezifischer Marker einer Primärsensibilisierung	
Katze	nFel d 2 (Felis domesticus)	e220	14-5240-01	Katzenserumalbumin	Minorallergen	Kreuzreaktivität zwischen Albuminen verschiedener Säugetierarten bekannt (Katze und Hund; Katze und Schwein)
Katze	rFel d 4 (Felis domesticus)	e228	14-5702-01	Lipocalin	Majorallergen; spezifischer Marker einer Primärsensibilisierung	Kreuzreaktivität zwischen Equ c 1 und Fel d 4 aufgrund hoher Sequenzhomologie
Pferd	rEqu c 1 (Equus caballus)	e227	14-5700-01	Lipocalin	Majorallergen; spezifischer Marker einer Primärsensibilisierung	Kreuzreaktivität zwischen Equ c 1 und Fel d 4 aufgrund hoher Sequenzhomologie
Rind	nBos d 6 (Bos spp.)	e204	14-5009-01	Rindereserumalbumin	Majorallergen im Rindfleisch; Minorallergen in Kuhmilch	bei Kuhmilch-Allergikern mit Sensibilisierung gegen Bos d 6 Rindfleisch-Allergie möglich
Schwein	nSus s PSA (Sus scrofa)	e222	14-5242-01	Schweineserumalbumin	Berufsallergen bei Schweinezüchtern	Kreuzreaktivität zwischen Albuminen verschiedener Säugetierarten bekannt, z. B. Katze und Schwein

Nahrungsmittel	Allergenkomponente	Code	Art.-Nr.	Proteinfamilie	Klinische Bedeutung	Kreuzreaktivität
Apfel	rMal d 1 (Malus domestica)	f434	14-5703-01	PR-10 Protein	häufig lokale Symptome wie OAS möglich	Kreuzreaktivität mit anderen PR-10 Proteinen möglich; Marker für Birkenpollen-assoziierte Nahrungsmittel-Allergie
Apfel	rMal d 3 (Malus domestica)	f435	14-5704-01	nsLTP	Marker für LTP-Sensibilisierung in Früchten, neben lokalen auch schwere systemische Reaktionen möglich	Kreuzreaktivität mit anderen LTPs in Nahrungsmitteln und Pollen möglich; eher in Südeuropa relevant
Cashew	rAna o 3 (Anacardium occidentale)	f443	14-5760-01	2S Albumin (Speicherprotein)	Majorallergen; spezifischer Marker einer Primär-sensibilisierung; mit klinischen Reaktionen assoziiert; Risiko für schwere systemische Reaktionen	
Erdnuss	rAra h 1 (Arachis hypogaea)	f422	14-4963-01	7S Globulin, Vicilin (Speicherprotein)	Majorallergen; mit klinischen Reaktionen assoziiert; Risiko für schwere systemische Reaktionen	mit potenzieller Kreuzreaktivität gegen 7S Globuline in Hülsenfrüchten (z. B. Gly m 5 aus Soja)
Erdnuss	rAra h 2 (Arachis hypogaea)	f423	14-4964-01	2S Albumin (Speicherprotein)	Majorallergen; mit klinischen Reaktionen assoziiert; Risiko für schwere systemische Reaktionen	mit potenzieller Kreuzreaktivität gegen 2S Albumine in Hülsenfrüchten
Erdnuss	rAra h 3 (Arachis hypogaea)	f424	14-4965-01	11S Globulin, Glycinin (Speicherprotein)	Majorallergen; mit klinischen Reaktionen assoziiert; Risiko für schwere systemische Reaktionen	mit potenzieller Kreuzreaktivität gegen 11S Globuline in Hülsenfrüchten (z. B. mit Gly m 6 aus Soja)
Erdnuss	rAra h 8 (Arachis hypogaea)	f352	14-5341-01	PR-10 Protein	meist lokale Symptome wie OAS, auch schwere Reaktionen möglich	Kreuzreaktivität mit anderen PR-10 Proteinen möglich; Marker für Birkenpollen-assoziierte Nahrungsmittel-Allergie
Erdnuss	rAra h 9 (Arachis hypogaea)	f427	14-4980-01	nsLTP	Minorallergen; neben lokalen auch schwere systemische Reaktionen möglich	Kreuzreaktivität mit anderen nsLTPs in Nahrungsmitteln und Pollen möglich; eher in Südeuropa relevant
Haselnuss	rCor a 1 (Corylus avellana)	f428	14-4981-01	PR-10 Protein	besonders in Nord- und Zentraleuropa relevant; häufig lokale Symptome wie OAS möglich	Kreuzreaktivität mit anderen PR-10 Proteinen möglich; Marker für Birkenpollen-assoziierte Nahrungsmittel-Allergie
Haselnuss	rCor a 8 (Corylus avellana)	f425	14-4968-01	nsLTP	eher in Südeuropa relevant; neben lokalen auch schwere systemische Reaktionen möglich	Kreuzreaktivität mit anderen nsLTPs in Nahrungsmitteln und Pollen möglich
Haselnuss	nCor a 9 (Corylus avellana)	f440	14-5758-01	11S Globulin (Speicherprotein)	spezifischer Marker einer Primärsensibilisierung; mit klinischen Reaktionen assoziiert; Risiko für schwere systemische Reaktionen	
Haselnuss	rCor a 14 (Corylus avellana)	f439	14-5754-01	2S Albumin (Speicherprotein)	spezifischer Marker einer Primärsensibilisierung; mit klinischen Reaktionen assoziiert; Risiko für schwere systemische Reaktionen	
Hühnerei	nGal d 1 (Gallus spp.)	f233	14-4805-01	Ovomucoid	Majorallergen; hochallergen, hitzestabil; Risiko für Reaktionen in allen Zubereitungsformen	hohe IgE-Werte weisen auf eine persistierende Hühnerei-Allergie hin

Allergenkomponenten für die In-vitro-Allergiediagnostik

Nahrungsmittel	Allergenkomponente	Code	Art.-Nr.	Proteinfamilie	Klinische Bedeutung	Kreuzreaktivität
Hühnerei	nGal d 2 (Gallus spp.)	f232	14-4804-01	Ovalbumin	Majorallergen	
Hühnerei	nGal d 3 (Gallus spp.)	f323	14-5222-01	Conalbumin (Ovotransferrin)	Majorallergen	
Kabeljau/Dorsch	rGad c 1 (Gadus morhua)	f426	14-4971-01	Parvalbumin	Majorallergen; neben lokalen häufig schwere systemische Reaktionen möglich	Kreuzreaktionen mit Parvalbuminen aus verschiedenen Fischen und Amphibien
Karpfen	rCyp c 1 (Cyprinus carpio)	f355	14-5344-01	Parvalbumin	Majorallergen; neben lokalen häufig schwere systemische Reaktionen möglich	Kreuzreaktionen mit Parvalbuminen aus verschiedenen Fischen und Amphibien
Kiwi	rAct d 8 (Actinidia deliciosa)	f430	14-4984-01	PR-10 Protein	häufig lokale Symptome wie OAS möglich	Kreuzreaktivität mit anderen PR-10 Proteinen möglich; Marker für Birkenpollen-assoziierte Nahrungsmittel-Allergie
Milch	nBos d 4 (Bos spp.)	f76	14-4522-01	Alpha-Lactalbumin	Majorallergen	
Milch	nBos d 5 (Bos spp.)	f77	14-4523-01	Beta-Lactoglobulin	Majorallergen	
Milch	nBos d 8 (Bos spp.)	f78	14-4524-01	Kasein	Majorallergen; hitzestabil – Risiko für Reaktionen in allen Zubereitungsformen	Kreuzreaktionen mit Kaseinen aus Schaf- und Ziegenmilch möglich; hohe IgE-Werte weisen auf eine persistierende Milch-Allergie hin
Paranuss	rBer e 1 (Bertholletia excelsa)	f354	14-5343-01	2S Albumin (Speicherprotein)	Majorallergen; spezifischer Marker einer Primär-sensibilisierung; mit klinischen Reaktionen assoziiert; Risiko für schwere systemische Reaktionen	
Pfirsich	rPru p 1 (Prunus persica)	f419	14-4960-01	PR-10 Protein	häufig lokale Symptome wie OAS möglich	Kreuzreaktivität mit anderen PR-10 Proteinen möglich; Marker für Birkenpollen-assoziierte Nahrungsmittel-Allergie
Pfirsich	rPru p 3 (Prunus persica)	f420	14-4961-01	nsLTP	Marker für LTP-Sensibilisierung in Früchten; neben lokalen auch schwere systemische Reaktionen möglich	Kreuzreaktivität mit anderen nsLTPs in Nahrungsmitteln und Pollen möglich; eher in Südeuropa relevant
Pfirsich	rPru p 4 (Prunus persica)	f421	14-4962-01	Profilin	selten mit klinischen Symptomen assoziiert, können aber bei manchen Patienten lokale und schwere Reaktionen hervorrufen	Panallergen, das ausgeprägte Homologie und Kreuzreaktivität selbst unter entfernt verwandten Pflanzenarten zeigt; Vorkommen in Pollen, Latex und pflanzlichen Nahrungsmitteln

Nahrungsmittel	Allergenkomponente	Code	Art.-Nr.	Proteinfamilie	Klinische Bedeutung	Kreuzreaktivität
Sellerie	rApi g 1.01 (Apium graveolens)	f417	14-4957-01	PR-10 Protein	häufig lokale Symptome wie OAS möglich	Kreuzreaktivität mit anderen PR-10 Proteinen möglich; Marker für Birkenpollen-assoziierte Nahrungsmittel-Allergie
Shrimps	rPen a 1 (Penaeus aztecus)	f351	14-5335-01	Tropomyosin	Majorallergen; als Nahrungsmittelallergen neben lokalen Symptomen wie OAS häufig mit systemischen Reaktionen assoziiert	Marker für Kreuzreaktivität zwischen Tropomyosinen wirbelloser Tiere wie Krustentiere, Weichtiere und Insekten
Soja	rGly m 4 (Glycine max)	f353	14-5340-01	PR-10 Protein	neben lokalen auch schwere systemische Reaktionen möglich; im Soja Gesamtextrakt (f14) unterrepräsentiert	Kreuzreaktivität mit anderen PR-10 Proteinen möglich; Marker für Birkenpollen-assoziierte Nahrungsmittel-Allergie
Soja	nGly m 5 (Glycine max)	f431	14-4990-01	7S Globulin (Speicherprotein)	Majorallergen; spezifischer Marker einer Primärsensibilisierung; mit klinischen Reaktionen assoziiert; Risiko für schwere systemische Reaktionen	mit potenzieller Kreuzreaktivität gegen 7S Globuline in Hülsenfrüchten (z. B. Ara h 1 aus Erdnuss)
Soja	nGly m 6 (Glycine max)	f432	14-4991-01	11S Globulin (Speicherprotein)	Majorallergen; spezifischer Marker einer Primärsensibilisierung; mit klinischen Reaktionen assoziiert; Risiko für schwere systemische Reaktionen	mit potenzieller Kreuzreaktivität gegen 11S Globuline in Hülsenfrüchten (z. B. Ara h 3 aus Erdnuss)
Walnuss	rJug r 1 (Juglans regia)	f441	14-5762-01	2S Albumin (Speicherprotein)	Majorallergen; spezifischer Marker einer Primärsensibilisierung; mit klinischen Reaktionen assoziiert; Risiko für schwere systemische Reaktionen	
Walnuss	rJug r 3 (Juglans regia)	f442	14-5954-01	nsLTP	neben lokalen auch schwere systemische Reaktionen möglich	Kreuzreaktivität mit anderen nsLTPs in Nahrungsmitteln und Pollen möglich; eher in Südeuropa relevant
Weizen	rTri a 14 (Triticum aestivum)	f433	14-5701-01	nsLTP	Risiko für klinische Reaktionen	Kreuzreaktionen mit anderen nsLTPs aus Früchten, Gemüse, Nüssen möglich; keine Kreuzreaktionen mit Gräserpollen
Weizen	rTri a 19 (Triticum aestivum)	f416	14-4954-01	Omega-5 Gliadin	Risikomarker für WDEIA; Risikomarker für systemische Reaktionen bei Soforttyp-Weizen-Allergie	Kreuzreaktionen mit verwandten Proteinen aus Roggen und Gerste möglich; keine Kreuzreaktionen mit Gräserpollen
Weizen	Gliadin (Triticum aestivum)	f98	14-5752-01	α -, β -, γ - und ω -Gliadin	Risikomarker für WDEIA; Risikomarker für systemische Reaktionen bei Soforttyp-Weizen-Allergie	Kreuzreaktionen mit verwandten Proteinen aus Roggen und Gerste möglich; keine Kreuzreaktionen mit Gräserpollen

Allergenkomponenten für die In-vitro-Allergiediagnostik

Insektengifte	Allergenkomponente	Code	Art.-Nr.	Proteinfamilie	Klinische Bedeutung	Kreuzreaktivität
Biene	rApi m 1 (Apis mellifera)	i208	14-4987-01	Phospholipase A2	Majorallergen; spezifischer Marker einer Primärsensibilisierung; Immuntherapieauswahl	Kreuzreaktivität zwischen Phospholipase A2 der Biene und der Hummel
Feldwespe	rPol d 5 (Polistes dominulus)	i210	14-4994-01	Polistinae Antigen 5	Majorallergen; spezifischer Marker einer Primärsensibilisierung; Immuntherapieauswahl	Kreuzreaktivität zwischen Antigen 5 verschiedener Wespen, Hornissen und Feldwespen möglich
Wespe	rVes v 1 (Vespula vulgaris)	i211	14-4995-01	Phospholipase A1	Majorallergen; spezifischer Marker einer Primärsensibilisierung; Immuntherapieauswahl	Kreuzreaktivität zwischen Phospholipase A1 verschiedener Wespen und Hornissen möglich
Wespe	rVes v 5 (Vespula vulgaris)	i209	14-4992-01	Vespinae Antigen 5	Majorallergen; spezifischer Marker einer Primärsensibilisierung; Immuntherapieauswahl	Kreuzreaktivität zwischen Antigen 5 verschiedener Wespen, Hornissen und Feldwespen möglich
Berufsallergene	Allergenkomponente	Code	Art.-Nr.	Proteinfamilie	Klinische Bedeutung	Kreuzreaktivität
Latex	rHev b 1 (Hevea brasiliensis)	k215	14-5324-01	Rubber elongation factor (REF)	Majorallergen; besonders bei Spina bifida	bisher nicht beobachtet
Latex	rHev b 3 (Hevea brasiliensis)	k217	14-5326-01	Small rubber particle protein	Majorallergen; besonders bei Spina bifida	bisher nicht beobachtet
Latex	rHev b 5 (Hevea brasiliensis)	k218	14-5327-01	Saures Protein	Majorallergen in allen Risikogruppen (Spina bifida, Krankenhauspersonal, Atopiker); hohe Konzentration in gepuderten Handschuhen	bisher nicht beobachtet
Latex	rHev b 6.01 (Hevea brasiliensis)	k219	14-5328-01	Prohevein	Majorallergen in allen Risikogruppen	Kreuzreaktivität mit pflanzlichen Nahrungsmitteln, insbesondere Avocado, Banane, Kiwi
Latex	rHev b 6.02 (Hevea brasiliensis)	k220	14-5329-01	Hevein	Majorallergen in allen Risikogruppen	Kreuzreaktivität mit pflanzlichen Nahrungsmitteln, insbesondere Avocado, Banane, Kiwi
Latex	rHev b 8 (Hevea brasiliensis)	k221	14-5330-01	Profilin	Minorallergen	Panallergen, das ausgeprägte Homologie und Kreuzreaktivität selbst unter entfernt verwandten Pflanzenarten zeigt; Vorkommen in Pollen, Latex und pflanzlichen Nahrungsmitteln
Latex	rHev b 9 (Hevea brasiliensis)	k222	14-5331-01	Enolase	Minorallergen	Kreuzreaktivität mit Schimmelpilzen möglich
Latex	rHev b 11 (Hevea brasiliensis)	k224	14-5333-01	Klasse 1 Chitinase	Minorallergen	Kreuzreaktivität mit Früchten möglich

Berufsallergene/ Enzyme	Allergenkomponente	Code	Art.-Nr.	Proteinfamilie	Klinische Bedeutung	Kreuzreaktivität
a-Amylase	nAsp o 21 (Aspergillus oryzae)	k87	14-4370-01		Backenzym	
Alkalase	Alkalase (Bacillus spp.)	k205	14-5126-01		Waschmittelenzym	
Bromelain, Ananas	nAna c 2 (Ananas comosus)	k202	14-5127-01		Klärungsenzym Getränkeherstellung*	
Lysozym, Ei	nGal d 4 (Gallus spp.)	k208	14-5128-01		Konservierungsstoff (E1105) in gereiftem Käse, Wein, pharmazeutischen Produkten	
Papain, Papaya	nCar p 1 (Carica papaya)	k201	14-5130-01		Gewürzzusatz, in Kontaktlinsenreiniger	
Maxatase	Maxatase (Bacillus licheniformis)	k204	14-5129-01		Waschmittelenzym	
Savinase	Savinase (Bacillus spp.)	k206	14-5132-01		Waschmittelenzym	
Pepsin, Schwein	nSus s Pepsin (Sus scrofa)	k213	14-5258-01		industriell verwendete Protease	
Sonstige	Allergenkomponente	Code	Art.-Nr.	Zucker-Seitenketten	Klinische Bedeutung	Kreuzreaktivität
Alpha-Gal, Rind	Galactose-alpha-1,3-Galactose Thyroglobulin	o215	14-5997-01	Kohlenhydrat-Epitop	Sensibilisierung kann mit einer Latenz von bis zu sechs Stunden nach dem Verzehr von rotem Fleisch (Rind, Schwein, Lamm) zu verzögerten Sofortreaktionen führen, die sich klinisch als Urtikaria, Angioödem oder Anaphylaxie manifestieren können.	
Bromelain	Kohlenhydrat-Determinante MUXF3	o214	14-5339-01	Kreuzreaktive Kohlenhydrat- Determinanten (CCD)	CCD-Marker; nur selten mit klinischen Symptomen assoziiert; CCD-Epitope der Glykoproteine aus Pollen, pflanzlichen Nahrungsmitteln, Insekten und Insektengiften führen häufig zu positiven In-vitro-Ergebnissen	hohe Kreuzreaktivität

ABPA Allergische bronchopulmonale Aspergillose
 CCD Kreuzreaktive Kohlenhydrat-Determinanten
 LTP nicht spezifisches Lipid-Transfer-Protein
 OAS orales Allergiesyndrom
 WDEIA Weizen-abhängige anstrengungsinduzierte Anaphylaxie
 * Allergenkomponente trägt CCDs.