



macroarraydx.com

MAD 
MACRO ARRAY DIAGNOSTICS

ALEX² ALLERGENLISTE

INDEX

BAUMPOLLEN 3

GRÄSERPOLLEN 4

KRÄUTERPOLLEN..... 4

MILBEN & SCHABEN 5

SCHUPPEN & EPITHELIEN..... 7

SCHIMMEL- UND HEFEPILZE 8

INSEKTENGIFTE 10

EI & MILCH 10

FLEISCH 11

GEMÜSE 12

GETREIDE & SAMEN..... 12

GEWÜRZE 13

HÜLSENFRÜCHTE & NÜSSE..... 14

MEERESFRÜCHTE 15

OBST 17

ANDERE 18

NUR FÜR FORSCHUNGSZWECKE - RESEARCH USE ONLY..... 19

BAUMPOLLEN

Komponente Extrakt	Allergencode	Allergenquelle	Wissenschaftlicher Name	Komponente	Biochemische Bezeichnung
E	t19	Akazie	Acacia mimosa		
K	t226	Arizona-Zypresse	Cupressus arizonica	Cup a 1	Pektat Lyase
K	t215	Birke	Betula verrucosa	Bet v 1	PR-10
K	t216	Birke	Betula verrucosa	Bet v 2	Profilin
K	t225	Birke	Betula verrucosa	Bet v 6	Isoflavon Reduktase
K	t300	Buche	Fagus sylvatica	Fag s 1	PR-10
K	t105	Dattelpalme	Phoenix dactylifera	Pho d 2	Profilin
K	t100	Erle	Alnus glutinosa	Aln g 1	PR-10
K	t101	Erle	Alnus glutinosa	Aln g 4	Polcalcin
E	t25	Esche	Fraxinus excelsior		
K	t103	Esche	Fraxinus excelsior	Fra e 1	Ole e 1-Familie
E	t304	Götterbaum	Ailanthus altissima		
E	t4	Hasel	Corylus avellana		
K	t102	Hasel	Corylus avellana	Cor a 1.0103	PR-10
K	t303	Japanische Zeder	Cryptomeria japonica	Cry j 1	Pektat Lyase
E	t71	Maulbeerbaum	Morus rubra		
K	t224	Olive	Olea Europaea	Ole e 1	Ole e 1-Familie
K	t240	Olive	Olea Europaea	Ole e 9	1,3 β Glucanase
E	t305	Papiermaulbeere	Broussonetia papyrifera		
E	t14	Pappel	Populus nigra		
K	t241	Platane	Platanus acerifolia	Pla a 1	Pflanzen Invertase Inhibitor
K	t301	Platane	Platanus acerifolia	Pla a 2	Polygalacturonase
K	t302	Platane	Platanus acerifolia	Pla a 3	nsLTP
E	t8	Ulme	Ulmus campestris		
E	t10	Walnuss	Juglans regia		

BAUMPOLLEN

Komponente Extrakt	Allergencode	Allergenquelle	Wissenschaftlicher Name	Komponente	Biochemische Bezeichnung
E	t63	Zeder	Juniperus ashei		
E	t222	Zypresse	Cupressus sempervirens		

GRÄSERPOLLEN

Komponente Extrakt	Allergencode	Allergenquelle	Wissenschaftlicher Name	Komponente	Biochemische Bezeichnung
E	g17	Bahiagrass	Paspalum notatum		
E	g2	Hundszahngrass	Cynodon dactylon		
K	g216	Hundszahngrass	Cynodon dactylon	Cyn d 1	Beta-Expansin
K	g205	Lieschgras	Phleum pratense	Phl p 1	Beta-Expansin
K	g206	Lieschgras	Phleum pratense	Phl p 2	Expansin
K	g215	Lieschgras	Phleum pratense	Phl p 5.0101	Gras Gruppe 5/6
K	g209	Lieschgras	Phleum pratense	Phl p 6	Gras Gruppe 5/6
K	g210	Lieschgras	Phleum pratense	Phl p 7	Polcalcin
K	g212	Lieschgras	Phleum pratense	Phl p 12	Profilin
E	g12	Roggen	Secale cereale		
E	g7	Schilf	Phragmites communis		
K	g100	Weidelgras	Lolium perenne	Lol p 1	Beta-Expansin

KRÄUTERPOLLEN

Komponente Extrakt	Allergencode	Allergenquelle	Wissenschaftlicher Name	Komponente	Biochemische Bezeichnung
E	w14	Amarant	Amaranthus retroflexus		
E	w6	Beifuß	Artemisia vulgaris		

KRÄUTERPOLLEN

Komponente Extrakt	Allergencode	Allergenquelle	Wissenschaftlicher Name	Komponente	Biochemische Bezeichnung
K	w231	Beifuß	Artemisia vulgaris	Art v 1	Pflanzen Defensin
K	w233	Beifuß	Artemisia vulgaris	Art v 3	nsLTP
K	w301	Bingelkraut	Mercurialis annua	Mer a 1	Profilin
E	w20	Brennnessel	Urtica dioica		
E	w21	Glaskraut	Parietaria judaica		
K	w211	Glaskraut	Parietaria judaica	Par j 2	nsLTP
K	w302	Hanf	Cannabis sativa	Can s 3	nsLTP
E	w303	Hanf (CBD)	Cannabis sativa		
E	w11	Salzkraut	Salsola kali		
K	w232	Salzkraut	Salsola kali	Sal k 1	Pectin Methylesterase
E	w9	Spitzwegerich	Plantago lanceolata		
K	w234	Spitzwegerich	Plantago lanceolata	Pla l 1	Ole e 1-Familie
E	w1	Traubenkraut	Ambrosia artemisiifolia		
K	w230	Traubenkraut	Ambrosia artemisiifolia	Amb a 1	Pektat Lyase
K	w300	Traubenkraut	Ambrosia artemisiifolia	Amb a 4	Pflanzen Defensin
E	w10	Weißer Gänsefuß	Chenopodium album		
K	w100	Weißer Gänsefuß	Chenopodium album	Che a 1	Ole e 1-Familie

MILBEN & SCHABEN

Komponente Extrakt	Allergencode	Allergenquelle	Wissenschaftlicher Name	Komponente	Biochemische Bezeichnung
K	d100	Amerikanische Hausstaubmilbe	Dermatophagoides farinae	Der f 1	Zystein Protease
K	d101	Amerikanische Hausstaubmilbe	Dermatophagoides farinae	Der f 2	NPC2 Familie

MILBEN & SCHABEN

Komponente Extrakt	Allergencode	Allergenquelle	Wissenschaftlicher Name	Komponente	Biochemische Bezeichnung
E	i206	Amerikanische Schabe	Periplaneta americana		
K	i300	Amerikanische Schabe	Periplaneta americana	Per a 7	Tropomyosin
K	d300	Blomia tropicalis	Blomia tropicalis	Blo t 5	Milbe Gruppe 5
K	d301	Blomia tropicalis	Blomia tropicalis	Blo t 10	Tropomyosin
K	d302	Blomia tropicalis	Blomia tropicalis	Blo t 21	unbekannt
K	i100	Deutsche Schabe	Blattella germanica	Bla g 1	Schabe Gruppe 1
K	i101	Deutsche Schabe	Blattella germanica	Bla g 2	Aspartat Protease
K	i102	Deutsche Schabe	Blattella germanica	Bla g 4	Calycin
K	i103	Deutsche Schabe	Blattella germanica	Bla g 5	Glutathion S-Transferase
K	i301	Deutsche Schabe	Blattella germanica	Bla g 9	Arginin Kinase
K	d202	Europäische Hausstaubmilbe	Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 1	Zystein Protease
K	d203	Europäische Hausstaubmilbe	Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 2	NPC2 Familie
K	d103	Europäische Hausstaubmilbe	Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 5	unbekannt
K	d104	Europäische Hausstaubmilbe	Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 7	Milbe Gruppe 7
K	d205	Europäische Hausstaubmilbe	Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 10	Tropomyosin
K	d102	Europäische Hausstaubmilbe	Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 11	Myosin, schwere Kette
K	d303	Europäische Hausstaubmilbe	Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 20	Arginin Kinase

MILBEN & SCHABEN

Komponente Extrakt	Allergencode	Allergenquelle	Wissenschaftlicher Name	Komponente	Biochemische Bezeichnung
K	d304	Europäische Hausstaubmilbe	Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 21	unbekannt
K	d209	Europäische Hausstaubmilbe	Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 23	Peritrophin Domäne
K	d105	Glycyphagus domesticus	Glycyphagus domesticus	Gly d 2	NPC2 Familie
K	d305	Lepidoglyphus destructor	Lepidoglyphus destructor	Lep d 2	NPC2 Familie
E	d70	Mehlmilbe	Acarus siro		
E	d72	Tyrophagus putrescentiae	Tyrophagus putrescentiae		
K	d306	Tyrophagus putrescentiae	Tyrophagus putrescentiae	Tyr p 2	NPC2 Familie

SCHUPPEN & EPITHELIEN

Komponente Extrakt	Allergencode	Allergenquelle	Wissenschaftlicher Name	Komponente	Biochemische Bezeichnung
K	e301	Dsungarischer Hamster	Phodopus sungorus	Phod s 1	Lipocalin
K	e101	Hund	Canis familiaris	Can f 1	Lipocalin
K	e102	Hund	Canis familiaris	Can f 2	Lipocalin
K	e221	Hund	Canis familiaris	Can f 3	Serumalbumin
K	e302	Hund	Canis familiaris	Can f 4	Lipocalin
K	e303	Hund	Canis familiaris	Can f 6	Lipocalin
K	e304	Hund	Canis familiaris	Can f Fel d 1 like	Uteroglobin

SCHUPPEN & EPITHELIEN

Komponente Extrakt	Allergencode	Allergenquelle	Wissenschaftlicher Name	Komponente	Biochemische Bezeichnung
E	e308	Hundeurin ♂	Canis familiaris		
K	e309	Kaninchen	Oryctolagus cuniculus	Ory c 1	Lipocalin
K	e310	Kaninchen	Oryctolagus cuniculus	Ory c 2	Lipocalin
K	e311	Kaninchen	Oryctolagus cuniculus	Ory c 3	Uteroglobulin
K	e94	Katze	Felis domesticus	Fel d 1	Uteroglobulin
K	e220	Katze	Felis domesticus	Fel d 2	Serumalbumin
K	e228	Katze	Felis domesticus	Fel d 4	Lipocalin
K	e300	Katze	Felis domesticus	Fel d 7	Lipocalin
K	e103	Maus	Mus musculus	Mus m 1	Lipocalin
K	e305	Meerschweinchen	Cavia porcellus	Cav p 1	Lipocalin
K	e227	Pferd	Equus caballus	Equ c 1	Lipocalin
K	e306	Pferd	Equus caballus	Equ c 3	Serumalbumin
K	e307	Pferd	Equus caballus	Equ c 4	Latherin
E	e73	Ratte	Rattus norvegicus		
K	e100	Rind	Bos domesticus	Bos d 2	Lipocalin
E	e81	Schaf	Ovis aries		
E	e83	Schwein	Sus domesticus		
E	e80	Ziege	Capra hircus		

SCHIMMEL- UND HEFEPILZE

Komponente Extrakt	Allergencode	Allergenquelle	Wissenschaftlicher Name	Komponente	Biochemische Bezeichnung
K	m229	Alternaria alternata	Alternaria alternata	Alt a 1	Alt a 1-Familie
K	m230	Alternaria alternata	Alternaria alternata	Alt a 6	Enolase

SCHIMMEL- UND HEFEPILZE

Komponente Extrakt	Allergencode	Allergenquelle	Wissenschaftlicher Name	Komponente	Biochemische Bezeichnung
K	m218	Aspergillus fumigatus	Aspergillus fumigatus	Asp f 1	Mitogillin Familie
K	m220	Aspergillus fumigatus	Aspergillus fumigatus	Asp f 3	Peroxisomales Protein
K	m221	Aspergillus fumigatus	Aspergillus fumigatus	Asp f 4	unbekannt
K	m222	Aspergillus fumigatus	Aspergillus fumigatus	Asp f 6	Mn Superoxid-Dismutase
E	m2	Cladosporium herbarum	Cladosporium herbarum		
K	m100	Cladosporium herbarum	Cladosporium herbarum	Cla h 8	Kurzketten Dehydrogenase
K	y2	Malassezia sympodialis	Malassezia sympodialis	Mala s 5	unbekannt
K	y3	Malassezia sympodialis	Malassezia sympodialis	Mala s 6	Cyclophilin
K	y5	Malassezia sympodialis	Malassezia sympodialis	Mala s 11	Mn Superoxid-Dismutase
E	m1	Penicillium chrysogenum	Penicillium chrysogenum		

INSEKTENGIFTE

Komponente Extrakt	Allergencode	Allergenquelle	Wissenschaftlicher Name	Komponente	Biochemische Bezeichnung
E	i70	Feuerameise	Solenopsis richteri & Solenopsis invicta		
E	i3	Gemeine Wespe	Vespula vulgaris		
K	i211	Gemeine Wespe	Vespula vulgaris	Ves v 1	Phospholipase A1
K	i209	Gemeine Wespe	Vespula vulgaris	Ves v 5	Antigen 5
E	i1	Honigbiene	Apis mellifera		
K	i208	Honigbiene	Apis mellifera	Api m 1	Phospholipase A2
K	i217	Honigbiene	Apis mellifera	Api m 10	Icarapin Variante 2
E	i25	Langkopfwespe	Dolichovespula spp.		
E	i4	Papierwespe	Polistes dominulus		
K	i210	Papierwespe	Polistes dominulus	Pol d 5	Antigen 5

EI & MILCH

Komponente Extrakt	Allergencode	Allergenquelle	Wissenschaftlicher Name	Komponente	Biochemische Bezeichnung
E	f75	Hühnereidotter	Gallus domesticus		
K	f510	Hühnereidotter	Gallus domesticus	Gal d 5	Serumalbumin
E	f1	Hühnereiweiß	Gallus domesticus		
K	f232	Hühnereiweiß	Gallus domesticus	Gal d 2	Ovalbumin
K	f233	Hühnereiweiß	Gallus domesticus	Gal d 1	Ovomucoid
K	f323	Hühnereiweiß	Gallus domesticus	Gal d 3	Ovotransferrin
K	k208	Hühnereiweiß	Gallus domesticus	Gal d 4	Lysozym C
E	f506	Kamelmilch	Camelus dromedarius		
E	f2	Kuhmilch	Bos domesticus		
K	f76	Kuhmilch	Bos domesticus	Bos d 4	α-Lactalbumin

EI & MILCH

Komponente Extrakt	Allergencode	Allergenquelle	Wissenschaftlicher Name	Komponente	Biochemische Bezeichnung
K	f77	Kuhmilch	Bos domesticus	Bos d 5	β-Lactoglobulin
K	f78	Kuhmilch	Bos domesticus	Bos d 8	Casein
E	f325	Schafmilch	Ovis aries		
E	f286	Stutenmilch	Equus caballus		
E	f300	Ziegenmilch	Capra hircus		

FLEISCH

Komponente Extrakt	Allergencode	Allergenquelle	Wissenschaftlicher Name	Komponente	Biochemische Bezeichnung
E	f526	Heimchen	Acheta domesticus		
E	f83	Huhn	Gallus domesticus		
E	f213	Kaninchen	Oryctolagus spp.		
E	f88	Lamm	Ovis aries		
E	f527	Mehlwurm	Tenebrio molitor		
E	f321	Pferd	Equus caballus		
E	f27	Rind	Bos domesticus		
K	e204	Rind	Bos domesticus	Bos d 6	Serumalbumin
E	f26	Schwein	Sus domesticus		
K	f530	Schwein	Sus domesticus	Sus d 1	Serumalbumin
E	f284	Truthahn	Meleagris gallopavo		
E	f553	Wanderheuschrecke	Locusta migratoria		

GEMÜSE

Komponente Extrakt	Allergencode	Allergenquelle	Wissenschaftlicher Name	Komponente	Biochemische Bezeichnung
E	f31	Karotte	Daucus carota		
K	f507	Karotte	Daucus carota	Dau c 1	PR-10
E	f35	Kartoffel	Solanum tuberosum		
E	f47	Knoblauch	Allium sativum		
K	f417	Sellerie	Apium graveolens	Api g 1	PR-10
K	f504	Sellerie	Apium graveolens	Api g 2	nsLTP
K	f505	Sellerie	Apium graveolens	Api g 6	nsLTP
E	f25	Tomate	Solanum lycopersicum		
K	f520	Tomate	Solanum lycopersicum	Sola l 6	nsLTP
E	f48	Zwiebel	Allium cepa		

GETREIDE & SAMEN

Komponente Extrakt	Allergencode	Allergenquelle	Wissenschaftlicher Name	Komponente	Biochemische Bezeichnung
E	f305	Bockshornkleesamen	Trigonella foenum-graecum		
E	f11	Buchweizen	Fagopyrum esculentum		
K	f508	Buchweizen	Fagopyrum esculentum	Fag e 2	2S Albumin
E	f124	Dinkel	Triticum spelta		
E	f6	Gerste	Hordeum vulgare		
E	f7	Hafer	Avena sativa		
E	f55	Hirse	Panicum miliaceum		
E	f226	Kürbiskern	Cucurbita pepo		
E	f8	Mais	Zea mays		
K	f523	Mais	Zea mays	Zea m 14	nsLTP
E	f224	Mohn	Papaver somniferum		

GETREIDE & SAMEN

Komponente Extrakt	Allergencode	Allergenquelle	Wissenschaftlicher Name	Komponente	Biochemische Bezeichnung
K	f516	Mohn	Papaver somniferum	Pap s 2S Albumin	2S Albumin
E	f347	Quinoa	Chenopodium quinoa		
E	f9	Reis	Oryza sativa		
E	f5	Roggen	Secale cereale		
E	f10	Sesam	Sesamum indicum		
K	f518	Sesam	Sesamum indicum	Ses i 1	2S Albumin
E	k84	Sonnenblumensamen	Helianthus annuus		
K	f542	Weizen	Triticum aestivum	Tri a 14	nsLTP
K	f543	Weizen	Triticum aestivum	Tri a 19	Omega-5-Gliadin
K	f544	Weizen	Triticum aestivum	Tri a aA_TI	Alpha-Amylase Trypsin-Inhibitor

GEWÜRZE

Komponente Extrakt	Allergencode	Allergenquelle	Wissenschaftlicher Name	Komponente	Biochemische Bezeichnung
E	f271	Anis	Pimpinella anisum		
E	f265	Kümmel	Carum carvi		
E	f283	Oregano	Origanum vulgare		
E	f218	Paprika	Capsicum annuum		
E	f86	Petersilie	Petroselinum crispum		
E	f89	Senf	Brassica / Sinapis spp.		
K	f519	Senf	Brassica / Sinapis spp.	Sin a 1	2S Albumin

HÜLSENFRÜCHTE & NÜSSE

Komponente Extrakt	Allergencode	Allergenquelle	Wissenschaftlicher Name	Komponente	Biochemische Bezeichnung
E	f202	Cashew	Anacardium occidentale		
K	f550	Cashew	Anacardium occidentale	Ana o 2	11S Globulin
K	f443	Cashew	Anacardium occidentale	Ana o 3	2S Albumin
E	f12	Erbse	Pisum sativum		
K	f422	Erdnuss	Arachis hypogaea	Ara h 1	7/8S Globulin
K	f423	Erdnuss	Arachis hypogaea	Ara h 2	2S Albumin
K	f424	Erdnuss	Arachis hypogaea	Ara h 3	11S Globulin
K	f447	Erdnuss	Arachis hypogaea	Ara h 6	2S Albumin
K	f352	Erdnuss	Arachis hypogaea	Ara h 8	PR-10
K	f427	Erdnuss	Arachis hypogaea	Ara h 9	nsLTP
K	f803	Erdnuss	Arachis hypogaea	Ara h 15	Oleosin
E	f315	Grüne Bohne	Phaseolus vulgaris		
K	f428	Haselnuss	Corylus avellana	Cor a 1.0401	PR-10
K	f425	Haselnuss	Corylus avellana	Cor a 8	nsLTP
K	f440	Haselnuss	Corylus avellana	Cor a 9	11S Globulin
K	f522	Haselnuss	Corylus avellana	Cor a 11	7/8S Globulin
K	f439	Haselnuss	Corylus avellana	Cor a 14	2S Albumin
E	f309	Kichererbse	Cicer arietinus		
E	f235	Linse	Lens culinaris		
E	f335	Lupinensamen	Lupinus albus		
E	f345	Macadamia	Macadamia integrifolia		
K	f513	Macadamia	Macadamia integrifolia	Mac i 2S Albumin	2S Albumin
E	f20	Mandel	Prunus dulcis		
E	f18	Paranuss	Bertholletia excelsa		
K	f354	Paranuss	Bertholletia excelsa	Ber e 1	2S Albumin

HÜLSENFRÜCHTE & NÜSSE

Komponente Extrakt	Allergencode	Allergenquelle	Wissenschaftlicher Name	Komponente	Biochemische Bezeichnung
E	f201	Pekannuss	Carya illinoensis		
K	f531	Pistazie	Pistacia vera	Pis v 1	2S Albumin
K	f532	Pistazie	Pistacia vera	Pis v 2	11S Globulin Untereinheit
K	f533	Pistazie	Pistacia vera	Pis v 3	7/8S Globulin
K	f353	Soja	Glycine max	Gly m 4	PR-10
K	f431	Soja	Glycine max	Gly m 5	7/8S Globulin
K	f432	Soja	Glycine max	Gly m 6	11S Globulin
K	f511	Soja	Glycine max	Gly m 8	2S Albumin
K	f441	Walnuss	Juglans regia	Jug r 1	2S Albumin
K	f512	Walnuss	Juglans regia	Jug r 2	7/8S Globulin
K	f539	Walnuss	Juglans regia	Jug r 3	nsLTP
K	f540	Walnuss	Juglans regia	Jug r 4	11S Globulin
K	f541	Walnuss	Juglans regia	Jug r 6	7/8S Globulin

Komponente Extrakt	Allergencode	Allergenquelle	Wissenschaftlicher Name	Komponente	Biochemische Bezeichnung
K	p10	Anisakis simplex	Anisakis simplex	Ani s 1	Kunitz Serin Protease Inhibitor
K	p11	Anisakis simplex	Anisakis simplex	Ani s 3	Tropomyosin
E	f3	Atlantischer Dorsch	Gadus morhua		
K	f509	Atlantischer Dorsch	Gadus morhua	Gad m 1	β-Parvalbumin
K-Mix	f805	Atlantischer Dorsch	Gadus morhua	Gad m 2 + 3	β-Enolase&Aldolase
E	f205	Atlantischer Hering	Clupea harengus		
K	f525	Atlantischer Hering	Clupea harengus	Clu h 1	β-Parvalbumin

MEERESFRÜCHTE

Komponente Extrakt	Allergencode	Allergenquelle	Wissenschaftlicher Name	Komponente	Biochemische Bezeichnung
E	f290	Auster	Ostrea edulis		
K	f517	Schwarze Tigergarnele	Penaeus monodon	Pen m 1	Tropomyosin
K	f545	Schwarze Tigergarnele	Penaeus monodon	Pen m 2	Arginin Kinase
K	f552	Schwarze Tigergarnele	Penaeus monodon	Pen m 3	Myosin leichte Kette
K	f524	Schwarze Tigergarnele	Penaeus monodon	Pen m 4	Sarkoplasmatisches Ca-bindendes Protein
E	f515	Eismeergarnele	Pandalus borealis		
E	f80	Hummer	Homarus gammarus		
E	f338	Jakobsmuschel	Pecten spp.		
K	f355	Karpfen	Cyprinus carpio	Cyp c 1	β-Parvalbumin
E	f23	Krabbe	Chionoecetes spp.		
E	f41	Lachs	Salmo salar		
K	f534	Lachs	Salmo salar	Sal s 1	β-Parvalbumin
E	f206	Makrele	Scomber scombrus		
K	f551	Makrele	Scomber scombrus	Sco s 1	β-Parvalbumin
E	f37	Miesmuschel	Mytilus edulis		
E	f535	Nagelrochen	Raja clavata		
K	f536	Nagelrochen	Raja clavata	Raj c Parvalbumin	α-Parvalbumin
K	f529	Nordseegarnele	Crangon crangon	Cra c 6	Troponin C
K	f537	Schwertfisch	Xiphias gladius	Xip g 1	β-Parvalbumin

MEERESFRÜCHTE

Komponente Extrakt	Allergencode	Allergenquelle	Wissenschaftlicher Name	Komponente	Biochemische Bezeichnung
E	f24	Shrimp Mix	Litopaenaeus setiferus, Farfantepenaeus aztecus, Farfantepenaeus dourarum		
E	f40	Thunfisch	Thunnus albacares		
K	f538	Thunfisch	Thunnus albacares		β-Parvalbumin
E	f258	Tintenfisch	Loligo spp.		
E	f207	Venusmuschel	Ruditapes spp.		

OBST

Komponente Extrakt	Allergencode	Allergenquelle	Wissenschaftlicher Name	Komponente	Biochemische Bezeichnung
K	f434	Apfel	Malus domestica	Mal d 1	PR-10
K	f514	Apfel	Malus domestica	Mal d 2	TLP
K	f435	Apfel	Malus domestica	Mal d 3	nsLTP
E	f96	Avocado	Persea americana		
E	f92	Banane	Musa acuminata		
E	f94	Birne	Pyrus communis		
K-Mix	f44	Erdbeere	Fragaria ananassa	Fra a 1 + 3	PR-10+LTP
E	f328	Feige	Ficus carica		
E	f288	Heidelbeere	Vaccinium myrtillus		
E	f242	Kirsche	Prunus spp.		
K	f500	Kiwi	Actinidia deliciosa	Act d 1	Zystein Protease
K	f503	Kiwi	Actinidia deliciosa	Act d 2	TLP
K	f501	Kiwi	Actinidia deliciosa	Act d 5	Kiwellin
K	f502	Kiwi	Actinidia deliciosa	Act d 10	nsLTP

OBST

Komponente Extrakt	Allergencode	Allergenquelle	Wissenschaftlicher Name	Komponente	Biochemische Bezeichnung
E	f91	Mango	Mangifera indica		
K	f528	Melone	Cucumis melo	Cuc m 2	Profilin
E	f33	Orange	Citrus sinensis		
E	f293	Papaya	Carica papaya		
K	f420	Pfirsich	Prunus persica	Pru p 3	nsLTP
K	f521	Weintraube	Vitis vinifera	Vit v 1	nsLTP

ANDERE

Komponente Extrakt	Allergencode	Allergenquelle	Wissenschaftlicher Name	Komponente	Biochemische Bezeichnung
E	f45	Bäckerhefe	Saccharomyces cerevisiae		
E	k81	Birkenfeige	Ficus benjamina		
K	o214	Hom s Lactoferrin	Homo sapiens	Hom s LF	CCD
K	k215	Latex	Hevea brasiliensis	Hev b 1	Rubber elongation factor
K	k217	Latex	Hevea brasiliensis	Hev b 3	small rubber particle protein
K	k218	Latex	Hevea brasiliensis	Hev b 5	unbekannt
K	k220	Latex	Hevea brasiliensis	Hev b 6.02	Pro-Hevein
K	k221	Latex	Hevea brasiliensis	Hev b 8	Profilin
K	k224	Latex	Hevea brasiliensis	Hev b 11	Class 1 Chitinase
K	o100	Taubenzecke	Argas reflexus	Arg r 1	Lipocalin

NUR FÜR FORSCHUNGSZWECKE - RESEARCH USE ONLY

Komponente Extrakt	Allergencode	Allergenquelle	Wissenschaftlicher Name	Komponente	Biochemische Bezeichnung
K	RUO-e800	Goldhamster	Mesocricetus auratus	Mes a 1	Lipocalin
K	RUO-f800	Haselnuss	Corylus avellana	Cor a 12	Oleosin
K	RUO-t227	Olive	Olea Europaea	Ole e 7	nsLTP
K	RUO-f801	Pfirsich	Prunus persica	Pru p 7	Gibberellin-reguliertes Protein
K	RUO-f804	Pistazie	Pistacia vera	Pis v 4	Mn Superoxid-Dismutase



MacroArray Diagnostics
Lemböckgasse 59, Top 4
1230 Wien, Österreich

☎ +43 (1) 865 25 73

✉ office@macroarraydx.com

🌐 www.macroarraydx.com

SD-REC-007 V.02

Released: 02-2023