

ALEX® Allergy Explorer – Auflistung der Einzel-Allergene

POLLEN			
Gräserpollen			
Allergenquelle	Komponente	Code	Proteinname
Hundszahngras	Cyn d	g2	
	Cyn d 1	g216	Beta-Expansin
Weidelgras	Lol p 1	g100	Beta-Expansin
Bahiagrass	Pas n	g17	
Lieschgras	Phl p 1	g205	Beta-Expansin
	Phl p 12	g212	Profilin
	Phl p 2	g206	Expansin
	Phl p 5.0101	g215	Gras Gruppe 5/6
	Phl p 6	g209	Gras Gruppe 5/6
	Phl p 7	G210	Procalcin
Schilf	Phr c	g7	
Roggen, Pollen	Sec c_pollen	g12	
Baumpollen			
Akazie	Aca m	t19	
Götterbaum	Ail a	t304	
Erle	Aln g 1	t100	PR-10
	Aln g 4	t101	Polcalcin
Birke	Bet v 1	t215	PR-10
	Bet v 2	t216	Profilin
	Bet v 6	t225	Isoflavon Reduct.
Papiermaulbeere	Bro pa	t305	
Hasel, Pollen	Cor a 1.0103	t102	PR-10
	Cor a_pollen	t4	
Japanische Zeder	Cry j 1	t303	Pektat Lyase
Arizona-Zypresse	Cup a 1	t226	Pektat Lyase
Zypresse	Cup s	t222	
Buche	Fag s 1	t300	PR-10
Esche	Fra e	t25	
	Fra e 1	t103	Ole e 1-Familie
Walnuss, Pollen	Jug r_pollen	t10	
Zeder	Jun a	t63	
Maulbeerbaum	Mor r	t71	
Olive	Ole e 1	t224	Ole e 1-Familie
	Ole e 9	t240	1,3-β-Glucanase
Dattelpalme	Pho d 2	t105	Profilin

Platane	Pla a 1	t241	Pflanzen-Invertase
	Pla a 2	t301	Polygalacturonase
	Pla a 3	t302	nsLTP
Pappel	Pop n	t14	
Ulme	Ulm c	t8	
Kräuterpollen			
Traubenkraut	Amb a	w1	
	Amb a 1	w230	Pektat Lyase
	Amb a 4	w300	Pflanzen-Defensin
Beifuß	Art v	w6	
	Art v 1	w231	Pflanzen-Defensin
	Art v 3	w233	nsLTP
Hanf	Can s	w303	
	Can s 3	w302	nsLTP
Weißer Gänsefuß	Che a	w10	
	Che a 1	w100	Ole e 1-Familie
Bingelkraut	Mer a 1	w301	Profilin
Glaskraut	Par j	w21	
	Par j 2	w211	nsLTP
Spitzwegerich	Pla l	w9	
	Pla l 1	w234	Ole e 1-Familie
Salzkraut	Sal k	w11	
	Sal k 1	w232	Pectin-Methylester.
Brennnessel	Urt d	w20	
MILBEN			
Hausstaubmilben			
Amerik. Hausstaubmilbe	Der f 1	d100	Zystein Protease
	Der f 2	d101	NPC2 Familie
EU-Hausstaubmilbe	Der p 1	d202	Zystein Protease
	Der p 10	d205	Tropomyosin
	Der p 11	d102	Myosin
	Der p 2	d203	NPC2 Familie
	Der p 20	d303	Arginin Kinase
	Der p 21	d304	Unbekannt
	Der p 23	d209	Peritrophin-like
	Der p 5	d103	Unbekannt
Der p 7	d104	Milbe, Gruppe 7	

Vorratsmilben			
Acarus siro	Aca s	d70	
Blomia tropicalis	Blo t 10	d301	Tropomyosin
	Blo t 21	d302	NPC2 Familie
	Blo t 5	d300	Milbe, Gruppe 5
Glycyphagus dom.	Gly d 2	d105	NPC2 Familie
Lepidoglyphus des.	Lep d 2	d305	NPC2 Familie
Tyrophagus put.	Tyr p	d72	
	Tyr p 2	d306	NPC2 Familie
MIKROORGANISMEN & PILZE			
Hefepilz			
Malassezia sym.	Mala s 11	y5	Mn-Superoxid-Dis.
	Mala s 5	y2	Unbekannt
	Mala s 6	y3	Cyclophilin
Bäckerhefe	Sac c	f45	
Schimmelpilz			
Alternaria alternata	Alt a 1	m229	Alt a 1-Familie
	Alt a 6	m230	Enolase
Aspergillus fumi.	Asp f 1	m218	Mitogillin Familie
	Asp f 3	m220	Peroxisomales Pr.
	Asp f 4	m221	
	Asp f 6	m222	Mn-Superoxid-Dis.
Cladosporium her.	Cla h	m2	
	Cla h 8	m100	
Penicilium chrys.	Pen ch	m1	
PFLANZLICHE NAHRUNGSMITTEL			
Hülsenfrüchte			
Erdnuss	Ara h 1	f422	7/8S Globulin
	Ara h 15	f803	Oleosin
	Ara h 2	f423	2S Albumin
	Ara h 3	f424	11S Globulin
	Ara h 6	f447	2S Albumin
	Ara h 8	f352	PR-10
	Ara h 9	f427	nsLTP
Kichererbse	Cic a	f309	
Sojabohne	Gly m 4	f353	PR-10
	Gly m 5	f431	7/8S Globulin
	Gly m 6	f432	11S Globulin
	Gly m 8	f511	2S Albumin

Linsen	Len c	f235	
Grüne Bohne	Pha v	f315	
Erbse	Pis s	f12	
Getreide			
Hafer	Ave s	f7	
Quinoa	Che q	f347	
Buchweizen	Fag e	f11	
	Fag e 2	f508	2S Albumin
Gerste	Hor v	f6	
Lupinensamen	Lup a	f335	
Reis	Ory s	f9	
Hirse	Pan m	f55	
Roggen, Getreide	Sec c_fLOUR	f5	
Weizen	Tri a 14	f542	nsLTP
	Tri a 19	f543	Omega-5-Gliadin
	Tri a aA_TI	f544	a-Amylase Tryp.
Dinkel	Tri s	f124	
Mais	Zea m	f8	
	Zea m 14	f523	nsLTP
Gewürze			
Paprika	Cap a	f218	
Kümmel	Car c	f265	
Oregano	Ori v	f283	
Petersilie	Pet c	f86	
Anis	Pim a	f271	
Senf	Sin	f89	
	Sin a 1	f519	2S Albumin
Obst			
Kiwi	Act d 1	f500	Zystein Protease
	Act d 10	f502	nsLTP
	Act d 2	f503	TLP
	Act d 5	f501	Kiwellin
Papaya	Car p	f293	
Orange	Cit s	f33	
Melone	Cuc m 2	f528	Profilin
Feige	Fic c	f328	
Erdbeere	Fra a 1+3	f44	PR-10+LTP
Apfel	Mal d 1	f434	PR-10
	Mal d 2	f514	TLP
	Mal d 3	f435	nsLTP
Mango	Man i	f91	
Banane	Mus a	f92	
Avocado	Pers a	f96	
Kirsche	Pru av	f242	

Pfirsich	Pru p 3	f420	nsLTP
Birne	Pyr c	f94	
Heidelbeere	Vac m	f288	
Weintraube	Vit v 1	f521	nsLTP
Gemüse			
Zwiebel	All c	f48	
Knoblauch	All s	f47	
Sellerie	Api g 1	f417	PR-10
	Api g 2	f504	nsLTP
	Api g 6	f505	nsLTP
Karotte	Dau c	f31	
	Dau c 1	f507	PR-10
Kartoffel	Sol t	f35	
Tomate	Sola l	f25	
	Sola l 6	f520	nsLTP
Nüsse			
Cashew	Ana o	f202	
	Ana o 2	f550	11S Globulin
	Ana o 3	f443	2S Albumin
Paranuss	Ber e	f18	
	Ber e 1	f354	2S Albumin
Pekannuss	Car i	f201	
Haselnuss	Cor a 1.0401	f428	PR-10
	Cor a 11	f522	7/8S Globulin
	Cor a 14	f439	2S Albumin
	Cor a 8	f425	nsLTP
	Cor a 9	f440	11S Globulin
Walnuss	Jug r 1	f441	2S Albumin
	Jug r 2	f512	7/8S Globulin
	Jug r 3	f539	nsLTP
	Jug r 4	f540	11S Globulin
	Jug r 6	f541	7/8S Globulin
Macadamia	Mac i 2S Albumin	f513	2S Albumin
	Mac inte	f345	
Pistazie	Pis v 1	f531	2S Albumin
	Pis v 2	f532	11S Globulin subunit
	Pis v 3	f533	7/8S Globulin
Mandel	Pru du	f20	

Samen			
Kürbiskerne	Cuc p	f226	
Sonnenblumenkerne	Hel a	k84	
Mohnsamen	Pap s	f224	
	Pap s 2S Albumin	f516	2S Albumin
Sesam	Ses i	f10	
	Ses i 1	f518	2S Albumin
Bockshornkleesamen	Tri fo	f305	
TIERISCHE NAHRUNGSMITTEL			
Milch			
Kuhmilch	Bos d 4	f76	α -Lactalbumin
	Bos d 5	f77	β -Lactoglobulin
	Bos d 8	f78	Casein
	Bos d_milk	f2	
Kamelmilch	Cam d	f506	
Ziegenmilch	Cap h_milk	f300	
Stutenmilch	Equ c_milk	f286	
Schafmilch	Ovi a_milk	f325	
Ei			
Hühnereiweiß	Gal d 1	f233	Ovomucoid
	Gal d 2	f232	Ovalbumin
	Gal d 3	f323	Ovotransferrin
	Gal d 4	k208	Lysozym C
Hühnerei / Dotter	Gal d 5	f510	Serumalbumin
	Gal d_yolk	f75	
Fisch & Meeresfrüchte			
Heringswurm	Ani s 1	p10	Kunitz Se. Prot. In.
	Ani s 3	p11	Tropomyosin
Krabbe	Chi spp.	f23	
Hering	Clu h	f205	
	Clu h 1	f525	β -Parvalbumin
Nordseegarnele	Cra c 6	f529	Troponin C
Karpfen	Cyp c 1	f355	β -Parvalbumin
Atlantischer Dorsch	Gad m	f3	
	Gad m 1	f509	β -Parvalbumin
	Gad m 2+3	f805	β -Enolase & Aldo.
Hummer	Hom g	f80	
Shrimp	Lit s	f24	
Tintenfisch	Lol spp.	f258	

Miesmuschel	Myt e	f37	
Auster	Ost e	f290	
Eismeer-Garnele	Pan b	f515	
Jakobsmuschel	Pec spp.	f338	
Black Tiger Shrimp	Pen m 1	f517	Tropomyosin
	Pen m 2	f545	Arginin Kinase
	Pen m 3	f552	Myosin
	Pen m 4	f524	Ca-bindendes Prot.
Stachelrochen	Raj c	f535	
	Raj c	f536	α -Parvalbumin
Venusmuschel	Rud spp.	f207	
Lachs	Sal s	f41	
	Sal s 1	f534	β -Parvalbumin
Makrele	Sco s	f206	
Atlantische Makrele	Sco s 1	f551	β -Parvalbumin
Thunfisch	Thu a	f40	
	Thu a 1	f538	β -Parvalbumin
Schwertfisch	Xip g 1	f537	β -Parvalbumin
Fleisch			
Grille	Ach d	f526	
Rindfleisch	Bos d 6	e204	Serumalbumin
	Bos d_meat	f27	
Pferd, Fleisch	Equ c_meat	f321	
Hühnerfleisch	Gal d_meat	f83	
Hühnereiweiß	Gal d_white	f1	
Heuschrecke	Loc m	f553	
Truthahn, Fleisch	Mel g	f284	
Kaninchen, Fleisch	Ory_meat	f213	
Lammfleisch	Ovi a_meat	f88	
Schweinefleisch	Sus d 1	f530	Serumalbumin
	Sus d_meat	f26	
Mehlwurm	Ten m	f527	
INSEKTENGIFTE			
Feuerameisengift			
Feuerameise	Sol spp.	i70	
Bienengift			
Honigbiene	Api m	i1	
	Api m 1	i208	Phospholipase A2
	Api m 10	i217	Icarapin Var. 2

Wespengift			
Langkopfwespe	Dol spp	i25	
Papierwespe	Pol d	i4	
	Pol d 5	i210	Antigen 5
Gemeine Wespe	Ves v	i3	
	Ves v 1	i211	Phospholipase A1
	Ves v 5	i209	Antigen 5
SCHABEN			
Deutsche Schabe	Bla g 1	i100	Schaben Gruppe 1
	Bla g 2	i101	Aspartat Protease
	Bla g 4	i102	Calycin
	Bla g 5	i103	Glutathion-S-Transferase
	Bla g 9	i301	Arginin Kinase
Amerik. Schabe	Per a	i206	
	Per a 7	i300	Tropomyosin
TIERISCHE ALLERGENE			
Haustiere			
Hund	Can f 1	e101	Lipocalin
	Can f 2	e102	Lipocalin
	Can f 3	e221	Serumalbumin
	Can f 4	e302	Lipocalin
	Can f 6	e303	Lipocalin
	Can f_Fd1	e304	Uteroglobulin
Hundeurin	Can f_mal	e308	
Meerschweinchen	Cav p 1	e305	Lipocalin
Katze	Fel d 1	e94	Uteroglobulin
	Fel d 2	e220	Serumalbumin
	Fel d 4	e228	Lipocalin
	Fel d 7	e300	Lipocalin
Maus, Epithel	Mus m 1	e103	Lipocalin
Kaninchen, Epithel	Ory c 1	e309	Lipocalin
	Ory c 2	e310	Lipophilin
	Ory c 3	e311	Uteroglobulin
Dsungar. Hamster	Phod s 1	e301	Polygalacturon.
Ratte, Epithel	Rat n	e73	

Nutztiere			
Rind	Bos d 2	e100	Lipocalin
Ziege, Epithel	Cap h_epithelia	e80	
Pferd, Epithel	Equ c 1	e227	Lipocalin
	Equ c 3	e306	Serumalbumin
	Equ c 4	e307	Latherin
Schaf, Epithel	Ovi a_epithelia	e81	
Schwein, Epithel	Sus d_epithelia	e83	
SONSTIGE			
Latex			
Latex	Hev b 1	k215	Rubber elongation factor
	Hev b 11	k224	Klasse 1 Chitinase
	Hev b 3	k217	Small rubber particle protein
	Hev b 5	k218	Unbekannt
	Hev b 6.02	k220	Pro-Hevein
	Hev b 8	k221	Profilin
Ficus			
Birkenfeige	Fic b	k81	
CCD			
Hom s Lactoferrin	Hom s LF	o214	CCD
Parasit			
Taubenzecke	Arg r 1	o100	Lipocalin