

ALEX® Список аллергенов

Компонент/ Экстракт	Код	Название	Международная номенклатура	Компонент	Биохимическая группа
Пыльца					
Пыльца трав					
E	g17	Паспалум	<i>Paspalum notatum</i>		
E	g2	Бермудская трава (цинодон пальчатый или свинорой)	<i>Cynodon dactylon</i>		
E	g7	Тростник обыкновенный	<i>Phragmites communis</i>		
E	g202	Кукуруза	<i>Zea mays</i>		
E	g10	Сорго алеппское	<i>Sorghum halepense</i>		
C	g100	Плевел многолетний	<i>Lolium perenne</i>	nLol p 1	Beta-Expansin
E	g12	Рожь посевная	<i>Secale cereale</i>		
E	g6	Тимофеевка луговая	<i>Phleum pratense</i>		
C	g205	Тимофеевка луговая	<i>Phleum pratense</i>	rPhl p1	Beta-Expansin
C	g206	Тимофеевка луговая	<i>Phleum pratense</i>	rPhl p 2	Expansin
C	g215	Тимофеевка луговая	<i>Phleum pratense</i>	rPhl p 5.0101	Grass Goup 5/6
C	g209	Тимофеевка луговая	<i>Phleum pratense</i>	rPhl p 6	Grass Goup 5/6
C	g210	Тимофеевка луговая	<i>Phleum pratense</i>	rPhl p 7	Polcalcin
C	g212	Тимофеевка луговая	<i>Phleum pratense</i>	rPhl p 12	Profilin
Пыльца деревьев					
E	t19	Акация	<i>Acacia spp.</i>		
E	t2	Ольха	<i>Alnus glutinosa</i>		
C	t100	Ольха	<i>Alnus glutinosa</i>	rAln q 1	PR-10
C	t101	Ольха	<i>Alnus glutinosa</i>	rAln q 4	Polcalcin
C	t226	Кипарис	<i>Cupressus arizonica</i>	nCup a 1	Pectate Lyase
E	t25	Ясень	<i>Fraxinus excelsior</i>		
C	t103	Ясень	<i>Fraxinus excelsior</i>	rFra e 1	Ole e 1-Family
E	t5	Бук	<i>Fagus sylvatica</i>		
E	t14	Тополь дельтовидный	<i>Populus nigra</i>		

E	t222	Кипарис вечнозеленый	Cupressus sempervirens L.		
C	t105	Финиковая пальма	Phoenix dactylifera	nPho d 2	Profilin
E	t8	Вяз	Ulmus campestris		
E	t4	Фундук	Corylus avellana		
C	t102	Фундук	Corylus avellana	rCor a 1.0103	PR-10
E	t106	Сирень	Syringa vulgaris		
E	t11	Платан кленолистный	Platanus acerifolia		
C	t241	Платан кленолистный	Platanus acerifolia	rPla a 1	Plant Invertase
E	t63	Горный кедр	Juniperus ashei		
E	t71	Туттовое дерево	Morus rubra		
E	t7	Дуб	Quercus robur		
E	t9	Олива, маслина европейская	Olea Europaea		
C	t224	Олива, маслина европейская	Olea Europaea	nOle e 1	Common Olive Group 1
C	t104	Олива, маслина европейская	Olea Europaea	rOle e 2	Profilin
E	t210	Бирючина	Ligustrum vulgare		
E	t3	Береза повислая или бородавчатая	Betula verrucosa		
C	t215	Береза повислая или бородавчатая	Betula verrucosa	rBet v 1	PR-10
C	t216	Береза повислая или бородавчатая	Betula verrucosa	rBet v 2	Profilin
C	t225	Береза повислая или бородавчатая	Betula verrucosa	rBet v 6	Isoflavon Reductase
E	t17	Криптомерия японская	Cryptomeria japonica		
E	t10	Орех грецкий	Juglans regia		
Пыльца сорняков					
E	w101	Пролесник однолетний	Mercurialis annua		
E	w10	Марь белая	Chenopodium album		
C	w100	Марь белая	Chenopodium album	rChe a 1	Ole e 1-Family
E	w6	Полынь обыкновенная	Artemisia vulgaris		
C	w231	Полынь обыкновенная	Artemisia vulgaris	rArt v 1.0101	Plant Defensin

C	w233	Полынь обыкновенная	<i>Artemisia vulgaris</i>	rArt v 3.0201	nsLTP
E	w20	Крапива	<i>Urtica dioica</i>		
E	w14	Амарант запрокинутый	<i>Amaranthus retroflexus</i>		
E	w1	Амброзия	<i>Ambrosia artemisiifolia/elatior</i>		
C	w230	Амброзия	<i>Ambrosia artemisiifolia/elatior</i>	rAmb a 1	Pectate Lyase
C	w300	Амброзия	<i>Ambrosia artemisiifolia/elatior</i>	rAmb a 4	Plant Defensin
E	w9	Подорожник ланцетолистный	<i>Plantago lanceolata</i>		
C	w234	Подорожник ланцетолистный	<i>Plantago lanceolata</i>	rPla l 1	Ole e 1-Family
E	w11	Солянка	<i>Salsola kali</i>		
E	w18	Щавель воробьиный	<i>Rumex acetocella</i>		
E	w21	Постенница лекарственная	<i>Parietaria judaica</i>		
C	w211	Постенница лекарственная	<i>Parietaria judaica</i>	rPar j 2	nsLTP
Плесень и дрожжевые грибы					
E	m6	<i>Alternaria alternata</i>	<i>Alternaria alternata</i>		
C	m229	<i>Alternaria alternata</i>	<i>Alternaria alternata</i>	rAlt a 1	Alt a 1-Family
E	m3	<i>Aspergillus fumigatus</i>	<i>Aspergillus fumigatus</i>		
C	m220	<i>Aspergillus fumigatus</i>	<i>Aspergillus fumigatus</i>	rAsp f 3	Peroxisomal Protein
C	m221	<i>Aspergillus fumigatus</i>	<i>Aspergillus fumigatus</i>	rAsp f 4	unknown
C	m222	<i>Aspergillus fumigatus</i>	<i>Aspergillus fumigatus</i>	rAsp f 6	Mn Superoxid-Dismutase
E	m5	<i>Candida albicans</i>	<i>Candida albicans</i>		
E	m2	<i>Cladosporium herbarum</i>	<i>Cladosporium herbarum</i>		
C	m100	<i>Cladosporium herbarum</i>	<i>Cladosporium herbarum</i>	rCla h 8	Short Chain Dehydrogenase
C	y1	<i>Malassezia sympodialis</i> , грибок	<i>Malassezia sympodialis</i>	rMala s 1	unknown
C	y2	<i>Malassezia sympodialis</i> , грибок	<i>Malassezia sympodialis</i>	rMala s 5	unknown
C	y3	<i>Malassezia sympodialis</i> , грибок	<i>Malassezia sympodialis</i>	rMala s 6	Cyclophilin
C	y4	<i>Malassezia sympodialis</i> , грибок	<i>Malassezia sympodialis</i>	rMala s 9	unknown
C	y5	<i>Malassezia sympodialis</i> , грибок	<i>Malassezia sympodialis</i>	rMala s 11	Mn Superoxid-Dismutase
E	m1	<i>Penicilium chrysogenum</i>	<i>Penicilium chrysogenum</i>		
Клещи и тараканы					
E	d70	Амбарный клещ	<i>Acarus siro</i>		

E	i206	Американский таракан	<i>Periplaneta americana</i>		
C	i300	Американский таракан	<i>Periplaneta americana</i>	rPer a 7	Tropomyosin
E	d2	Европейский клещ домашней пыли (<i>D. farinae</i>)	<i>Dermatophagoides farinae</i>		
C	d100	Европейский клещ домашней пыли (<i>D. farinae</i>)	<i>Dermatophagoides farinae</i>	rDer f 1	Cysteine Protease
C	d101	Европейский клещ домашней пыли (<i>D. farinae</i>)	<i>Dermatophagoides farinae</i>	rDer f 2	NPC2 Family
E	d201	<i>Blomia tropicalis</i>	<i>Blomia tropicalis</i>		
E	d1	Европейский клещ домашней пыли (<i>D. pteronissinus</i>)	<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>		
C	d202	Европейский клещ домашней пыли (<i>D. pteronissinus</i>)	<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	rDer p 1	Cysteine Protease
C	d203	Европейский клещ домашней пыли (<i>D. pteronissinus</i>)	<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	rDer p 2	NPC2 Family
C	d103	Европейский клещ домашней пыли (<i>D. pteronissinus</i>)	<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	rDer p 5	unknown
C	d104	Европейский клещ домашней пыли (<i>D. pteronissinus</i>)	<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	rDer p 7	Mite Group 7
C	d205	Европейский клещ домашней пыли (<i>D. pteronissinus</i>)	<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	rDer p 10	Tropomyosin
C	d102	Европейский клещ домашней пыли (<i>D. pteronissinus</i>)	<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	rDer p 11	Myosin, heavy chain
K	d209	Европейский клещ домашней пыли (<i>D. pteronissinus</i>)	<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	rDer p 23	Peritrophin-like protein domain
E	i6	Немецкий таракан	<i>Blatella germanica</i>		
C	i100	Немецкий таракан	<i>Blatella germanica</i>	rBla g 1	Cockroach group 1
C	i101	Немецкий таракан	<i>Blatella germanica</i>	rBla g 2	Aspartyl protease
C	i102	Немецкий таракан	<i>Blatella germanica</i>	rBla g 4	Lipocalin
C	i103	Немецкий таракан	<i>Blatella germanica</i>	rBla g 5	Glutathione S-transferase
E	d73	Волосатый клещ	<i>Glycyphagus domesticus</i>		
C	d105	Волосатый клещ	<i>Glycyphagus domesticus</i>	rGly d 2	NPC2 Family
E	d71	<i>Lepidoglyphus destructor</i>	<i>Lepidoglyphus destructor</i>		

E	d72	Tyrophagus putrescentiae, клещ	Tyrophagus putrescentiae		
Эпидермис и шерсть животных					
E	e1	Кот	Felis domesticus		
C	e94	Кот	Felis domesticus	rFel d 1	Uteroglobin
C	e220	Кот	Felis domesticus	nFel d 2	Serum Albumin
C	e228	Кот	Felis domesticus	rFel d 4	Lipocalin
E	e4	Крупный рогатый скот	Bos domesticus		
C	e100	Крупный рогатый скот	Bos domesticus	rBos d 2	Lipocalin
E	e5	Собака	Canis familiaris		
C	e101	Собака	Canis familiaris	rCan f 1	Lipocalin
C	e102	Собака	Canis familiaris	rCan f 2	Lipocalin
C	e221	Собака	Canis familiaris	nCan f 3	Serum Albumin
E	e80	Коза	Capra hircus		
E	e6	Морская свинка	Cavia porcellus		
E	e84	Хомяк	Cricetus cricetus		
E	e3	Конь	Equus caballus		
C	e227	Конь	Equus caballus	rEqu c 1	Lipocalin
C	e103	Мышь	Mus musculus	nMus m 1	Lipocalin
E	e83	Свинья	Sus domesticus		
E	e82	Кролик	Oryctolagus spp.		
E	e73	Крыса	Rattus norvegicus		
E	e81	Овца	Ovis aries		
Яд насекомых					
E	i3	Оса обыкновенная	Vespula vulgaris		
C	i209	Оса обыкновенная	Vespula vulgaris	rVes v 5	Antigen 5
E	i1	Пчела медоносная	Apis mellifera		
C	i208	Пчела медоносная	Apis mellifera	r/nApi m 1	Phospholipase A2
C	i214	Пчела медоносная	Apis mellifera	rApi m 2	Hyaluronidase
C	i217	Пчела медоносная	Apis mellifera	rApi m 10	Icarapin Variant 2
E	i25	Оса саксонская	Dolichovespula spp.		

E	i4	Оса бумажная	Polistes dominulus		
C	i210	Оса бумажная	Polistes dominulus	rPol d 5	Antigen 5
Продукты					
Зерновые культуры и семена					
E	f6	Ячмень	Hordeum vulgare		
E	f11	Гречка съедобная	Fagopyrum esculentum		
C	f508	Гречка съедобная	Fagopyrum esculentum	nFag e 2	2S Albumin
E	f8	Кукуруза	Zea mays		
E	f5	Рожь посевная, пыльца	Secale cereale		
E	f335	Бобы люпина	Lupinus albus		
E	f55	Просо	Panicum miliaceum		
E	f7	Овес	Avena sativa		
E	f224	Мак, семена	Papaver somniferum		
C	f516	Мак, семена	Papaver somniferum	nPap s 2S Albumin	2S Albumin
E	f226	Тыквенные семечки	Cucurbita pepo		
E	f347	Киноа	Chenopodium quinoa		
E	f9	Рис	Oryza sativa		
E	f10	Кунжут	Sesamum indicum		
C	f518	Кунжут	Sesamum indicum	nSes i 1	2S Albumin
E	k84	Подсолнух, семена	Helianthus annuus		
E	f124	Спельта	Triticum spelta		
E	f4	Пшеница	Triticum aestivum		
C	f98	Пшеница	Triticum aestivum	nTri a Gliadin	Gliadin
Яйцо и молоко					
E	f1	Яичный белок	Gallus domesticus		
C	f233	Яичный белок	Gallus domesticus	nGal d 1	Ovomucoid
C	f232	Яичный белок	Gallus domesticus	nGal d 2	Ovalbumin
C	f323	Яичный белок	Gallus domesticus	nGal d 3	Ovotransferrin
C	k208	Яичный белок	Gallus domesticus	nGal d 4	Lysozym C
C	f510	Яичный желток	Gallus domesticus	nGal d 5	Serum Albumin

E	f75	Яичный желток	Gallus domesticus		
E	f506	Молоко верблюда	Camelus dromedarius		
E	f2	Корова, молоко	Bos domesticus		
C	f76	Корова, молоко	Bos domesticus	nBos d 4	a-Lactalbumin
C	f77	Корова, молоко	Bos domesticus	nBos d 5	β -Lactoglobulin
C	f78	Корова, молоко	Bos domesticus	nBos d 8	Casein
E	f300	Коза, молоко	Capra hircus		
E	f286	Лошадь, молоко	Equus caballus		
E	f325	Овца, молоко	Ovis aries		
Фрукты					
E	f49	Яблоко	Malus domestica		
C	f434	Яблоко	Malus domestica	rMal d 1	PR-10
C	f514	Яблоко	Malus domestica	nMal d 2	TLP
C	f435	Яблоко	Malus domestica	rMal d 3	nsLTP
E	f92	Банан	Musa acuminata		
E	f288	Черника	Vaccinium myrtillus		
E	f242	Вишня	Prunus spp.		
E	f328	Инжир	Ficus carica		
C	f521	Виноград	Vitis vinifera	nVit v 1	nsLTP
E	f84	Киви	Actinidia deliciosa		
C	f500	Киви	Actinidia deliciosa	nAct d 1	Cysteine Protease
C	f503	Киви	Actinidia deliciosa	nAct d 2	TLP
C	f501	Киви	Actinidia deliciosa	nAct d 5	Kiwellingin
C	f502	Киви	Actinidia deliciosa	nAct d 10	nsLTP
E	f348	Личи	Litchi chinesis		
E	f91	Манго	Mangifera indica		
E	f87	Дыня	Cucumis melo		
E	f33	Апельсин	Citrus sinensis		
E	f293	Папайя	Carica papaya		
E	f95	Персик	Prunus persica		

C	f420	Персик	<i>Prunus persica</i>	n/r Pru p 3	nsLTP
E	f94	Груша	<i>Pyrus communis</i>		
E	f255	Слива	<i>Prunus domestica</i>		
E	f343	Малина	<i>Rubus idaeus</i>		
E	f44	Клубника	<i>Fragaria ananassa</i>		
Бобовые культуры и орехи					
E	f20	Миндаль	<i>Prunus dulcis</i>		
E	f18	Бразильский орех	<i>Bertholletia excelsa</i>		
C	f354	Бразильский орех	<i>Bertholletia excelsa</i>	nBer e 1	2S Albumin
E	f202	Кешью	<i>Anacardium occidentale</i>		
C	f443	Кешью	<i>Anacardium occidentale</i>	rAna o 3	2S Albumin
E	f309	Нут обыкновенный	<i>Cicer arietinus</i>		
E	f17	Фундук	<i>Corylus avellana</i>		
C	f428	Фундук	<i>Corylus avellana</i>	rCor a 1.0401	PR-10
C	f425	Фундук	<i>Corylus avellana</i>	rCor a 8	nsLTP
C	f440	Фундук	<i>Corylus avellana</i>	nCor a 9	11S Globulin
C	f506	Фундук	<i>Corylus avellana</i>	nCor a 11	7/8S Globulin
C	f439	Фундук	<i>Corylus avellana</i>	nCor a 14	2S Albumin
E	f235	Чечевица	<i>Lens culinaris</i>		
E	f345	Макадамия, орех	<i>Macadamia integrifolia</i>		
C	f513	Макадамия, орех	<i>Macadamia integrifolia</i>	nMac i 2S Albumin	2S Albumin
E	f12	Горох	<i>Pisum sativum</i>		
E	f13	Арахис	<i>Arachis hypogea</i>		
C	f422	Арахис	<i>Arachis hypogea</i>	nAra h 1	7/8S Globulin
C	f423	Арахис	<i>Arachis hypogea</i>	rAra h 2	2S Albumin
C	f424	Арахис	<i>Arachis hypogea</i>	nAra h 3	11S Globulin
C	f447	Арахис	<i>Arachis hypogea</i>	nAra h 6	2S Albumin
C	f352	Арахис	<i>Arachis hypogea</i>	rAra h 8	PR-10
C	f427	Арахис	<i>Arachis hypogea</i>	rAra h 9	nsLTP
E	f201	Пекан, орех	<i>Carya illinoensis</i>		

E	f203	Фисташки	<i>Pistacia vera</i>		
E	f14	Соя	<i>Glycine max</i>		
C	f353	Соя	<i>Glycine max</i>	rGly m 4	PR-10
C	f431	Соя	<i>Glycine max</i>	rGly m 5	7/8S Globulin
C	f432	Соя	<i>Glycine max</i>	nGly m 6	11S Globulin
C	f511	Соя	<i>Glycine max</i>	nGly m 8	2S Albumin
E	f256	Орех грецкий	<i>Juglans regia</i>		
C	f441	Орех грецкий	<i>Juglans regia</i>	nJug r 1	2S Albumin
C	f512	Орех грецкий	<i>Juglans regia</i>	nJug r 2	7/8S Globulin
E	f315	Фасоль	<i>Phaseolus vulgaris</i>		
Морепродукты					
C	p10	<i>Anisakis simplex</i>	<i>Anisakis simplex</i>	rAni s 1	Kunitz Serin Protease Inhibitor
C	p11	<i>Anisakis simplex</i>	<i>Anisakis simplex</i>	rAni s 3	Tropomyosin
E	f3	Атлантическая треска	<i>Gadus morhua</i>		
C	f509	Атлантическая треска	<i>Gadus morhua</i>	nGad m 1	β -Parvalbumin
C	f355	Карп	<i>Cyprinus carpio</i>	rCyp c 1	β -Parvalbumin
E	f237	Мидия съедобная	<i>Mytilus edulis</i>		
E	f23	Краб	<i>Chionoecetes spp.</i>		
E	f258	Кальмар	<i>Loligo spp.</i>		
E	f80	Омар	<i>Homarus gammarus</i>		
E	f290	Устрица	<i>Ostrea edulis</i>		
E	f41	Лосось	<i>Salmo salar</i>		
E	f338	Морской гребешок	<i>Pecten spp.</i>		
E	f515	Северная креветка	<i>Pandalus borealis</i>		
E	f24	Креветки	<i>Litopaena setiferus</i> , <i>Farfantepenaeus aztecus</i> , <i>Farfantepenaeus dourarum</i>		
C	f517	Черная тигровая креветка	<i>Penaeus monodon</i>	nPen m 1	Tropomyosin
E	f40	Тунец	<i>Thunnus albacares</i>		
E	f207	Молюск съедобный	<i>Ruditapes spp.</i>		
Специи					

E	f271	Анис	<i>Pimpinella anisum</i>		
E	f265	Тмин	<i>Carum carvi</i>		
E	f89	Горчица	<i>Brassica / Sinapis spp.</i>		
C	f519	Горчица	<i>Brassica / Sinapis spp.</i>	nSin a 1	2S Albumin
E	f283	Душица обыкновенная	<i>Origanum vulgare</i>		
E	f218	Паприка	<i>Capsicum annuum</i>		
E	f86	Петрушка	<i>Petroselinum crispum</i>		
Мясо					
E	f27	Корова, мясо	<i>Bos domesticus</i>		
C	e204	Корова, мясо	<i>Bos domesticus</i>	nBos d 6	Serum Albumin
E	f83	Курица, мясо	<i>Gallus domesticus</i>		
E	f321	Конь, мясо	<i>Equus caballus</i>		
E	f88	Овца, мясо	<i>Ovis aries</i>		
E	f26	Свинья, мясо	<i>Sus domesticus</i>		
E	f213	Кролик, мясо	<i>Oryctolagus spp.</i>		
E	f284	Индюк, мясо	<i>Meleagris gallopavo</i>		
Овощи					
E	f96	Авокадо	<i>Persea americana</i>		
E	f216	Капуста	<i>Brassica oleracea var. Capitata</i>		
E	f31	Морковь	<i>Daucus carota</i>		
C	f507	Морковь	<i>Daucus carota</i>	rDau c 1	PR-10
E	f85	Сельдерей	<i>Apium graveolens</i>		
C	f417	Сельдерей	<i>Apium graveolens</i>	rApi g 1	PR-10
C	f504	Сельдерей	<i>Apium graveolens</i>	rApi g 2	nsLTP
C	f505	Сельдерей	<i>Apium graveolens</i>	rApi g 6	nsLTP
E	f47	Чеснок	<i>Allium sativum</i>		
E	f215	Латук (салат посевной)	<i>Lactuca sativa</i>		
E	f342	Олива, маслина европейская	<i>Olea europaea</i>		
E	f48	Лук	<i>Allium cepa</i>		
E	f35	Картофель	<i>Solanum tuberosum</i>		

E	f25	Помидор	<i>Solanum lycopersicum</i>		
C	f520	Помидор	<i>Solanum lycopersicum</i>	nSola l 6	nsLTP
E	f212	Белый гриб	<i>Agaricus hortensis/bisporus</i>		
E	f324	Хмель	<i>Humulus lupulus</i>		
E	f45	Пекарские дрожжи	<i>Sacccaromyces cerevisiae</i>		
Другие					
E	k82	Латекс	<i>Hevea brasiliensis</i>		
C	k215	Латекс	<i>Hevea brasiliensis</i>	rHev b 1	Rubber elongation factor
C	k217	Латекс	<i>Hevea brasiliensis</i>	rHev b 3	small rubber particle protein
C	k218	Латекс	<i>Hevea brasiliensis</i>	rHev b 5	unknown
C	k220	Латекс	<i>Hevea brasiliensis</i>	rHev b 6.02	Pro-Hevein
C	k221	Латекс	<i>Hevea brasiliensis</i>	nHev b 8	Profilin
C	k224	Латекс	<i>Hevea brasiliensis</i>	rHev b 11	Class 1 Chitinase
E	k81	Фигус Бенджамина	<i>Ficus benjamina</i>		
C	k202	Ананас	<i>Ananas comosus</i>	nAna c 2	CCD
C	o214	Лактоферин		rHom s LF	CCD