

ALEX® Lista alergenilor					
Component	Cod alergen	Nume comun	Denumire	Component Molecular	Component biochimic
Polen de ierburi					
E	g17	Iarbă deBahia	Paspalum notatum		
E	g2	Pir gros	Cynodon dactylon		
E	g7	Trestie/stuf	Phragmites communis		
E	g202	Porumb	Zea mays		
E	g10	Costrei	Sorghum halepense		
C	g100	Iarbă de gazon	Lolium perenne	nLol p 1	Beta-Expansin
E	g12	Secară	Secale cereale		
E	g6	Timofică	Phleum pratense		
C	g205	Timofică	Phleum pratense	rPhl p 1	Beta-Expansin
C	g206	Timofică	Phleum pratense	rPhl p 2	Expansin
C	g215	Timofică	Phleum pratense	rPhl p 5.0101	Grass Goup 5/6
C	g209	Timofică	Phleum pratense	rPhl p 6	Grass Goup 5/6
C	g210	Timofică	Phleum pratense	rPhl p 7	Polcalcin
C	g212	Timofică	Phleum pratense	rPhl p 12	Profilin
Polen de arbori					
E	t19	Acacia	Acacia spp.		
E	t2	Anin negru	Alnus glutinosa		
C	t100	Anin negru	Alnus glutinosa	rAln g 1	PR-10
C	t101	Anin negru	Alnus glutinosa	rAln g 4	Polcalcin
C	t226	Chiparos de Arizona	Cupressus arizonica	nCup a 1	Pectate Lyase
E	t25	Frasin European	Fraxinus excelsior		
C	t103	Frasin European	Fraxinus excelsior	rFra e 1	Ole e 1-Family
E	t5	Fag	Fagus sylvatica		

E	t14	Plop negru	Populus nigra		
E	t222	Chiparos	Cupressus sempervirens L.		
C	t105	Curmal	Phoenix dactylifera	nPho d 2	Profilin
E	t8	Ulm	Ulmus campestris		
E	t4	Alun	Corylus avellana		
C	t102	Alun	Corylus avellana	rCor a1.0103	PR-10
E	t106	Liliac	Syringa vulgaris		
E	t11	Platan englezesc	Platanus acerifolia		
C	t241	Platan englezesc	Platanus acerifolia	rPla a 1	Plant Invertase
E	t63	Ienupăr	Juniperus ashei		
E	t71	Dud roșu	Morus rubra		
E	t7	Stejar	Quercus robur		
E	t9	Măslin	Olea Europaea		
C	t224	Măslin	Olea Europaea	nOle e 1	Common Olive Group 1
C	t104	Măslin	Olea Europaea	rOle e 2	Profilin
E	t210	Lemn câinesc	Ligustrum vulgare		
E	t3	Mesteacăn	Betula verrucosa		
C	t215	Mesteacăn	Betula verrucosa	rBet v 1	PR-10
C	t216	Mesteacăn	Betula verrucosa	rBet v 2	Profilin
C	t225	Mesteacăn	Betula verrucosa	rBet v 6	Isoflavon Reductase
E	t17	Cedru japonez	Cryptomeria japonica		
E	t10	Nuc	Juglans regia		
Polen de buruieni					
E	w101	Mercurialis annua	Mercurialis annua		
E	w10	Spanac sălbatic	Chenopodium album		
C	w100	Spanac sălbatic	Chenopodium album	rChe a 1	Ole e 1-Family
E	w6	Pelin	Artemisia vulgaris		
C	w231	Pelin	Artemisia vulgaris	rArt v 1.0101	Plant Defensin
C	w233	Pelin	Artemisia vulgaris	rArt v 3.0201	nsLTP

E	w20	Urzică	Urtica dioica		
E	w14	Știr	Amaranthus retroflexus		
E	w1	Ambrozie	Ambrosia artemisiifolia/elatior		
C	w230	Ambrozie	Ambrosia artemisiifolia/elatior	rAmb a 1	Pectate Lyase
C	w300	Ambrozie	Ambrosia artemisiifolia/elatior	rAmb a 4	Plant Defensin
E	w9	Pătlagină îngustă	Plantago lanceolata		
C	w234	Pătlagină îngustă	Plantago lanceolata	rPla l 1	Ole e 1-Family
E	w11	Ciulin rusc	Salsola kali		
E	w18	Măcriș de pădure	Rumex acetocella		
E	w21	Paracherniță	Parietaria judaica		
C	w211	Paracherniță	Parietaria judaica	rPar j 2	nsLTP
Mucegaiuri și Levuri					
E	m6	Alternaria alternate	Alternaria alternata		
C	m229	Alternaria alternate	Alternaria alternata	rAlt a 1	Alt a 1-Family
E	m3	Aspergillus fumigatus	Aspergillus fumigatus		
C	m220	Aspergillus fumigatus	Aspergillus fumigatus	rAsp f 3	Peroxisomal Protein
C	m221	Aspergillus fumigatus	Aspergillus fumigatus	rAsp f 4	Unknown -necunoscut
C	m222	Aspergillus fumigatus	Aspergillus fumigatus	rAsp f 6	Mn Superoxid-Dismutase
E	m5	Candida albicans	Candida albicans		
E	m2	Cladosporium herbarum	Cladosporium herbarum		
C	m100	Cladosporium herbarum	Cladosporium herbarum	rCla h 8	Short Chain Dehydrogenase
C	y1	Malassezia sympodialis	Malassezia sympodialis	rMala s 1	unknown
C	y2	Malassezia sympodialis	Malassezia sympodialis	rMala s 5	unknown

C	y3	Malassezia sympodialis	Malassezia sympodialis	rMala s 6	Cyclophilin
C	y4	Malassezia sympodialis	Malassezia sympodialis	rMala s 9	unknown
C	y5	Malassezia sympodialis	Malassezia sympodialis	rMala s 11	Mn Superoxid-Dismutase
E	m1	Penicilium chrysogenum	Penicilium chrysogenum		
Gândaci de bucătărie și acarieni					
E	d70	Acarus siro	Acarus siro		
E	i206	Gândac de bucătărie American	Periplaneta americana		
C	i300	Gândac de bucătărie American	Periplaneta americana	rPer a 7	Tropomyosin
E	d2	Dermatophagoides farina	Dermatophagoides farinae		
C	d100	Dermatophagoides farina	Dermatophagoides farina	rDer f 1	Cysteine Protease
C	d101	Dermatophagoides farina	Dermatophagoides farina	rDer f 2	NPC2 Family
E	d201	Blomia tropicalis	Blomia tropicalis		
E	d1	Dermatophagoides pteronyssinus	Dermatophagoides pteronyssinus		
C	d202	Dermatophagoides pteronyssinus	Dermatophagoides pteronyssinus	rDer p 1	Cysteine Protease
C	d203	Dermatophagoides pteronyssinus	Dermatophagoides pteronyssinus	rDer p 2	NPC2 Family
C	d103	Dermatophagoides pteronyssinus	Dermatophagoides pteronyssinus	rDer p 5	unknown

C	d104	Dermatophagoides pteronyssinus	Dermatophagoides pteronyssinus	rDer p 7	Mite Group 7
C	d205	Dermatophagoides pteronyssinus	Dermatophagoides pteronyssinus	rDer p 10	Tropomyosin
C	d102	Dermatophagoides pteronyssinus	Dermatophagoides pteronyssinus	rDer p 11	Myosin, heavy chain
K	d209	Dermatophagoides pteronyssinus	Dermatophagoides pteronyssinus	rDer p 23	Peritrophin-like protein domain
E	i6	Gândac roșu de bucătărie german	Blatella germanica		
C	i100	Gândac roșu de bucătărie german	Blatella germanica	rBla g 1	Cockroach group 1
C	i101	Gândac roșu de bucătărie german	Blatella germanica	rBla g 2	Aspartyl protease
C	i102	Gândac roșu de bucătărie german	Blatella germanica	rBla g 4	Lipocalin
C	i103	Gândac roșu de bucătărie german	Blatella germanica	rBla g 5	Glutathione S-transferase
E	d73	Glycyphagus domesticus	Glycyphagus domesticus		
C	d105	Glycyphagus domesticus	Glycyphagus domesticus	rGly d 2	NPC2 Family
E	d71	Lepidoglyphus destructor	Lepidoglyphus destructor		
E	d72	Tyrophagus putrescentiae	Tyrophagus putrescentiae		
Scuame și epitelii					
E	e1	Pisică	Felis domesticus		
C	e94	Pisică	Felis domesticus	rFel d 1	Uteroglobulin
C	e220	Pisică	Felis domesticus	nFel d 2	Serum Albumin

C	e228	Pisică	Felis domesticus	rFel d 4	Lipocalin
E	e4	Bovine	Bos domesticus		
C	e100	Bovine	Bos domesticus	rBos d 2	Lipocalin
E	e5	Câine	Canis familiaris		
C	e101	Câine	Canis familiaris	rCan f 1	Lipocalin
C	e102	Câine	Canis familiaris	rCan f 2	Lipocalin
C	e221	Câine	Canis familiaris	nCan f 3	Serum Albumin
E	e80	Capră	Capra hircus		
E	e6	Porc de Guinee	Cavia porcellus		
E	e84	Hamster	Cricetus cricetus		
E	e3	Cal	Equus caballus		
C	e227	Cal	Equus caballus	rEqu c 1	Lipocalin
C	e103	Șoarece	Mus musculus	nMus m 1	Lipocalin
E	e83	Porc	Sus domesticus		
E	e82	Iepure	Oryctolagus spp.		
E	e73	Șobolan	Rattus norvegicus		
E	e81	Oaie	Ovis aries		
Venin himenoptere					
E	i3	Viespe comună	Vespula vulgaris		
C	i209	Viespe comună	Vespula vulgaris	rVes v 5	Antigen 5
E	i1	Albină	Apis mellifera		
C	i208	Albină	Apis mellifera	r/nApi m 1	Phospholipase A2
C	i214	Albină	Apis mellifera	rApi m 2	Hyaluronidase
C	i217	Albină	Apis mellifera	rApi m 10	Icarapin Variant 2
E	i25	Viespe cu cap alungit	Dolichovespula spp.		
E	i4	Viespe de hârtie	Polistes dominulus		
C	i210	Viespe de hârtie	Polistes dominulus	rPol d 5	Antigen 5

Alimente					
Cereale și semințe					
E	f6	Orz	Hordeum vulgare		
E	f11	Hrișcă	Fagopyrum esculentum		
C	f508	Hrișcă	Fagopyrum esculentum	nFag e 2	2S Albumin
E	f8	Porumb	Zea mays		
E	f5	Secară	Secale cereale		
E	f335	Semințe de lupin	Lupinus albus		
E	f55	Mei	Panicum miliaceum		
E	f7	Ovăz	Avena sativa		
E	f224	Semințe de mac	Papaver somniferum		
C	f516	Semințe de mac	Papaver somniferum	nPap s 2S Albumin	2S Albumin
E	f226	Semințe de dovleac	Cucurbita pepo		
E	f347	Quinoa	Chenopodium quinoa		
E	f9	Orez	Oryza sativa		
E	f10	Susan	Sesamum indicum		
C	f518	Susan	Sesamum indicum	nSes i 1	2S Albumin
E	k84	Semințe de floarea soarelui	Helianthus annuus		
E	f124	Alac	Triticum spelta		
E	f4	Grâu	Triticum aestivum		
C	f98	Grâu	Triticum aestivum	nTri a Gliadin	Gliadin
Lactate și ouă					
E	f1	Albuș de ou (găină)	Gallus domesticus		
C	f233	Albuș de ou (găină)	Gallus domesticus	nGal d 1	Ovomucoid
C	f232	Albuș de ou (găină)	Gallus domesticus	nGal d 2	Ovalbumina
C	f323	Albuș de ou (găină)	Gallus domesticus	nGal d 3	Ovotransferina

C	k208	Albuș de ou (găină)	Gallus domesticus	nGal d 4	Lysozym C
C	f510	Gălbenuș de ou (găină)	Gallus domesticus	nGal d 5	Albumina serica
E	f75	Gălbenuș de ou (găină)	Gallus domesticus		
E	f506	Lapte de cămilă	Camelus dromedarius		
E	f2	Lapte de vacă	Bos domesticus		
C	f76	Lapte de vacă	Bos domesticus	nBos d 4	α -Lactalbumin
C	f77	Lapte de vacă	Bos domesticus	nBos d 5	β -Lactoglobulin
C	f78	Lapte de vacă	Bos domesticus	nBos d 8	Casein
E	f300	Lapte de vacă	Capra hircus		
E	f286	Lapte de iapă	Equus caballus		
E	f325	Lapte de oaie	Ovis aries		
Fructe					
E	f49	Măr	Malus domestica		
C	f434	Măr	Malus domestica	rMal d 1	PR-10
C	f514	Măr	Malus domestica	nMal d 2	TLP
C	f435	Măr	Malus domestica	rMal d 3	nsLTP
E	f92	Banană	Musa acuminata		
E	f288	Afina	Vaccinium myrtillus		
E	f242	Cireasa	Prunus spp.		
E	f328	Smochină	Ficus carica		
C	f521	Strugure	Vitis vinifera	nVit v 1	nsLTP
E	f84	Kiwi	Actinidia deliciosa		
C	f500	Kiwi	Actinidia deliciosa	nAct d 1	Cysteine Protease
C	f503	Kiwi	Actinidia deliciosa	nAct d 2	TLP
C	f501	Kiwi	Actinidia deliciosa	nAct d 5	Kiwellin
C	f502	Kiwi	Actinidia deliciosa	nAct d 10	nsLTP
E	f348	Litchi	Litchi chinesis		
E	f91	Mango	Mangifera indica		
E	f87	Pepene galben	Cucumis melo		

E	f33	Portocală	Citrus sinensis		
E	f293	Papaya	Carica papaya		
E	f95	Piersică	Prunus persica		
C	f420	Piersică	Prunus persica	n/r Pru p 3	nsLTP
E	f94	Pară	Pyrus communis		
E	f255	Prună	Prunus domestica		
E	f343	Zmeură	Rubus idaeus		
E	f44	Căpșună	Fragaria ananassa		
Legume și nuci					
E	f20	Migdală	Prunus dulcis		
E	f18	Nuci de Brazilia	Bertholletia excelsa		
C	f354	Nuci de Brazilia	Bertholletia excelsa	nBer e 1	2S Albumin
E	f202	Caju	Anacardium occidentale		
C	f443	Caju	Anacardium occidentale	rAna o 3	2S Albumin
E	f309	Năut	Cicer arietinus		
E	f17	Alune	Corylus avellana		
C	f428	Alune	Corylus avellana	rCor a 1.0401	PR-10
C	f425	Alune	Corylus avellana	rCor a 8	nsLTP
C	f440	Alune	Corylus avellana	nCor a 9	11S Globulin
C	f522	Alune	Corylus avellana	nCor a 11	7/8S Globulin
C	f439	Alune	Corylus avellana	nCor a 14	2S Albumin
E	f235	Linte	Lens culinaris		
E	f345	Nuci Macadamia	Macadamia integrifolia		
C	f513	Nuci Macadamia	Macadamia integrifolia	nMaci 2SAlbumin	2S Albumin
E	f12	Mazăre	Pisum sativum		
E	f13	Arahide	Arachis hypogea		
C	f422	Arahide	Arachis hypogea	nAra h 1	7/8S Globulin
C	f423	Arahide	Arachis hypogea	rAra h 2	2S Albumin
C	f424	Arahide	Arachis hypogea	nAra h 3	11S Globulin

C	f447	Arahide	Arachis hypogea	nAra h 6	2S Albumin
C	f352	Arahide	Arachis hypogea	rAra h 8	PR-10
C	f427	Arahide	Arachis hypogea	rAra h 9	nsLTP
E	f201	Nucă Pecan	Carya illinoensis		
E	f203	Fistic	Pistacia vera		
E	f14	Soia	Glycine max		
C	f353	Soia	Glycine max	rGly m 4	PR-10
C	f431	Soia	Glycine max	rGly m 5	7/8S Globulin
C	f432	Soia	Glycine max	nGly m 6	11S Globulin
C	f511	Soia	Glycine max	nGly m 8	2S Albumin
E	f256	Nucă	Juglans regia		
C	f441	Nucă	Juglans regia	nJug r 1	2S Albumin
C	f512	Nucă	Juglans regia	nJug r 2	7/8S Globulin
E	f315	Fasole verde	Phaseolus vulgaris		
Fructe de mare					
C	p10	Anisakis simplex	Anisakis simplex	rAni s 1	Kunitz Serin Protease Inhibitor
C	p11	Anisakis simplex	Anisakis simplex	rAni s 3	Tropomyosin
E	f3	Cod de Atlantic	Gadus morhua		
C	f509	Cod de Atlantic	Gadus morhua	nGad m 1	β-Parvalbumin
C	f355	Crap	Cyprinus carpio	rCyp c 1	β-Parvalbumin
E	f237	Midie	Mytilus edulis		
E	f23	Crab	Chionoecetes spp.		
E	f258	Calamar	Loligo spp.		
E	f80	Homar	Homarus gammarus		
E	f290	Stridie	Ostrea edulis		
E	f41	Somon	Salmo salar		
E	f338	Scoică Saint Jacques	Pecten spp.		
E	f515	Crevete nordic	Pandalus borealis		

E	f24	Mix creveți	Litopaenaeus setiferus, Farfantepenaeus aztecus, Farfantepenaeus dourarum		
C	f517	Creveți Black Tiger	Penaeus monodon	nPen m 1	Tropomyosin
E	f40	Ton	Thunnus albacares		
E	f207	Scoici Venus	Ruditapes spp.		
Condimente					
E	f271	Anason	Pimpinella anisum		
E	f265	Chimen	Carum carvi		
E	f89	Muștar	Brassica/ Sinapis spp.		
C	f519	Muștar	Brassica/ Sinapis spp.	nSin a 1	2S Albumin
E	f283	Oregano	Origanum vulgare		
E	f218	Ardei	Capsicum annuum		
E	f86	Pătrunjel	Petroselinum crispum		
Carne					
E	f27	Vită	Bos domesticus		
C	e204	Vită	Bos domesticus	nBos d 6	Serum Albumin
E	f83	Găină	Gallus domesticus		
E	f321	Cal	Equus caballus		
E	f88	Oaie	Ovis aries		
E	f26	Porc	Sus domesticus		
E	f213	Iepure	Oryctolagus spp.		
E	f284	Curcan	Meleagris gallopavo		
Legume					
E	f96	Avocado	Persea americana		
E	f216	Varză	Brassica oleracea var. Capitata		

E	f31	Morcov	Daucus carota		
C	f507	Morcov	Daucus carota	rDau c 1	PR-10
E	f85	Țelină	Apium graveolens		
C	f417	Țelină	Apium graveolens	rApi g 1	PR-10
C	f504	Țelină	Apium graveolens	rApi g 2	nsLTP
C	f505	Țelină	Apium graveolens	rApi g 6	nsLTP
E	f47	Usturoi	Allium sativum		
E	f215	Salată	Lactuca sativa		
E	f342	Măsline	Olea europaea		
E	f48	Ceapă	Allium cepa		
E	f35	Cartof	Solanum tuberosum		
E	f25	Tomate	Solanum lycopersicum		
C	f520	Tomate	Solanum lycopersicum	nSola l 6	nsLTP
E	f212	Ciuperca comestibila	Agaricus hortensis/bisporus		
E	f324	Hamei	Humulus lupulus		
E	f45	Drojdie de bere	Sacccaromyces cerevisiae		
Altele					
E	k82	Latex	Hevea brasiliensis		
C	k215	Latex	Hevea brasiliensis	rHev b 1	Rubber elongation factor – Factor de elongare a cauciucului
C	k217	Latex	Hevea brasiliensis	rHev b 3	small rubber particle protein – Particule de proteine de cauciuc mic
C	k218	Latex	Hevea brasiliensis	rHev b 5	Unknown - necunoscut
C	k220	Latex	Hevea brasiliensis	rHev b 6.02	Pro-Hevein
C	k221	Latex	Hevea brasiliensis	nHev b 8	Profilin – Profilină
C	k224	Latex	Hevea brasiliensis	rHev b 11	Class 1 Chitinase – Clasa

					1 de chitinaze
E	k81	Smochin plangator	Ficus benjamina		
C	k202	Ananas	Ananas comosus	nAna c 2	CCD
C	o214	Lactoferină		rHom s LF	CCD