

ALEX® Перелік алергенів

Компонент/ Екстракт	Код	Назва	Міжнародна номенклатура	Компонент	Біохімічна група
Пилок					
Пилок трав					
E	g17	Гречка помічена	Paspalum notatum		
E	g2	Бермудська трава (цинодон пальчатий)	Cynodon dactylon		
E	g7	Очерет звичайний	Phragmites communis		
E	g202	Кукурудза	Zea mays		
E	g10	Сорго алепське	Sorghum halepense		
C	g100	Пажитниця багаторічна	Lolium perenne	nLol p 1	Beta-Expansin
E	g12	Жито посівне	Secale cereale		
E	g6	Тимофіївка	Phleum pratense		
C	g205	Тимофіївка	Phleum pratense	rPhl p1	Beta-Expansin
C	g206	Тимофіївка	Phleum pratense	rPhl p 2	Expansin
C	g215	Тимофіївка	Phleum pratense	rPhl p 5.0101	Grass Goup 5/6
C	g209	Тимофіївка	Phleum pratense	rPhl p 6	Grass Goup 5/6
C	g210	Тимофіївка	Phleum pratense	rPhl p 7	Polcalcin
C	g212	Тимофіївка	Phleum pratense	rPhl p 12	Profilin
Пилок дерев					
E	t19	Акація срібляста	Acacia spp.		
E	t2	Вільха	Alnus glutinosa		
C	t100	Вільха	Alnus glutinosa	rAln q 1	PR-10
C	t101	Вільха	Alnus glutinosa	rAln q 4	Polcalcin
C	t226	Кипарис	Cupressus arizonica	nCup a 1	Pectate Lyase
E	t25	Ясень	Fraxinus excelsior		
C	t103	Ясень	Fraxinus excelsior	rFra e 1	Ole e 1-Family
E	t5	Бук	Fagus sylvatica		
E	t14	Тополя дельтовидна	Populus nigra		

E	t222	Кипарис	Cupressus sempervirens L.		
C	t105	Фінікова пальма	Phoenix dactylifera	nPho d 2	Profilin
E	t8	В'яз	Ulmus campestris		
E	t4	Ліщина звичайна, пилок	Corylus avellana		
C	t102	Ліщина звичайна, пилок	Corylus avellana	rCor a 1.0103	PR-10
E	t106	Бузок	Syringa vulgaris		
E	t11	Платан кленолистний	Platanus acerifolia		
C	t241	Платан кленолистний	Platanus acerifolia	rPla a 1	Plant Invertase
E	t63	Гірський кедр	Juniperus ashei		
E	t71	Шовковиця	Morus rubra		
E	t7	Дуб	Quercus robur		
E	t9	Олива	Olea Europaea		
C	t224	Олива	Olea Europaea	nOle e 1	Common Olive Group 1
C	t104	Олива	Olea Europaea	rOle e 2	Profilin
E	t210	Бирючина звичайна	Ligustrum vulgare		
E	t3	Берега повисла	Betula verrucosa		
C	t215	Берега повисла	Betula verrucosa	rBet v 1	PR-10
C	t216	Берега повисла	Betula verrucosa	rBet v 2	Profilin
C	t225	Берега повисла	Betula verrucosa	rBet v 6	Isoflavon Reductase
E	t17	Криптомера японська	Cryptomeria japonica		
E	t10	Волоський горіх	Juglans regia		
Пилок бур'янів					
E	w101	Переліска однорічна	Mercurialis annua		
E	w10	Лобода біла	Chenopodium album		
C	w100	Лобода біла	Chenopodium album	rChe a 1	Ole e 1-Family
E	w6	Полин	Artemisia vulgaris		
C	w231	Полин	Artemisia vulgaris	rArt v 1.0101	Plant Defensin
C	w233	Полин	Artemisia vulgaris	rArt v 3.0201	nsLTP
E	w20	Кропива	Urtica dioica		
E	w14	Щириця звичайна (Амарант)	Amaranthus retroflexus		

E	w1	Амброзія	Ambrosia artemisiifolia/elatior		
C	w230	Амброзія	Ambrosia artemisiifolia/elatior	rAmb a 1	Pectate Lyase
C	w300	Амброзія	Ambrosia artemisiifolia/elatior	rAmb a 4	Plant Defensin
E	w9	Подорожник ланцетолистний	Plantago lanceolata		
C	w234	Подорожник ланцетолистний	Plantago lanceolata	rPla l 1	Ole e 1-Family
E	w11	Курай поташевий	Salsola kali		
E	w18	Щавель горобиний	Rumex acetocella		
E	w21	Настінниця лікарська	Parietaria judaica		
C	w211	Настінниця лікарська	Parietaria judaica	rPar j 2	nsLTP
Пліснява та дріжджі					
E	m6	Alternaria alternata (пліснява)	Alternaria alternata		
C	m229	Alternaria alternata (пліснява)	Alternaria alternata	rAlt a 1	Alt a 1-Family
E	m3	Aspergillus fumigatus (пліснява)	Aspergillus fumigatus		
C	m220	Aspergillus fumigatus (пліснява)	Aspergillus fumigatus	rAsp f 3	Peroxisomal Protein
C	m221	Aspergillus fumigatus (пліснява)	Aspergillus fumigatus	rAsp f 4	unknown
C	m222	Aspergillus fumigatus (пліснява)	Aspergillus fumigatus	rAsp f 6	Mn Superoxid-Dismutase
E	m5	Candida albicans	Candida albicans		
E	m2	Cladosporium herbarum (пліснява)	Cladosporium herbarum		
C	m100	Cladosporium herbarum (пліснява)	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		
Кліщі та таргани					
E	d70	Борошняний кліщ	Acarus siro		
E	i206	Американський тарган	Periplaneta americana		
C	i300	Американський тарган	Periplaneta americana	rPer a 7	Tropomyosin
E	d2	Американський кліщ домашнього пилу (D. farinae)	Dermatophagoides farinae		

C	d100	Американський кліщ домашнього пилу (<i>D. farinae</i>)	<i>Dermatophagoides farinae</i>	rDer f 1	Cysteine Protease
C	d101	Американський кліщ домашнього пилу (<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	Європейський кліщ домашнього пилу (<i>D. pteronissinus</i>)	<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>		
C	d202	Європейський кліщ домашнього пилу (<i>D. pteronissinus</i>)	<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	rDer p 1	Cysteine Protease
C	d203	Європейський кліщ домашнього пилу (<i>D. pteronissinus</i>)	<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	rDer p 2	NPC2 Family
C	d103	Європейський кліщ домашнього пилу (<i>D. pteronissinus</i>)	<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	rDer p 5	unknown
C	d104	Європейський кліщ домашнього пилу (<i>D. pteronissinus</i>)	<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	rDer p 7	Mite Group 7
C	d205	Європейський кліщ домашнього пилу (<i>D. pteronissinus</i>)	<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	rDer p 10	Tropomyosin
C	d102	Європейський кліщ домашнього пилу (<i>D. pteronissinus</i>)	<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	rDer p 11	Myosin, heavy chain
K	d209	Європейський кліщ домашнього пилу (<i>D. pteronissinus</i>)	<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	rDer p 23	Peritrophin-like protein domain
E	i6	Німецький тарган	<i>Blattella germanica</i>		
C	i100	Німецький тарган	<i>Blattella germanica</i>	rBla g 1	Cockroach group 1
C	i101	Німецький тарган	<i>Blattella germanica</i>	rBla g 2	Aspartyl protease
C	i102	Німецький тарган	<i>Blattella germanica</i>	rBla g 4	Lipocalin
C	i103	Німецький тарган	<i>Blattella germanica</i>	rBla g 5	Glutathione S-transferase
E	d73	Волосатий домашній кліщ	<i>Glycyphagus domesticus</i>		
C	d105	Волосатий домашній кліщ	<i>Glycyphagus domesticus</i>	rGly d 2	NPC2 Family
E	d71	<i>Lepidoglyphus destructor</i>	<i>Lepidoglyphus destructor</i>		
E	d72	<i>Tyrophagus putrescentiae</i>	<i>Tyrophagus putrescentiae</i>		
Епідерміс і шерсть тварин					
E	e1	Кіт	<i>Felis domesticus</i>		
C	e94	Кіт	<i>Felis domesticus</i>	rFel d 1	Uteroglobin

C	e220	Кіт	Felis domesticus	nFel d 2	Serum Albumin
C	e228	Кіт	Felis domesticus	rFel d 4	Lipocalin
E	e4	Корова, епітелій	Bos domesticus		
C	e100	Корова, епітелій	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, епітелій	Capra hircus		
E	e6	Морська свинка	Cavia porcellus		
E	e84	Хом'як	Cricetus cricetus		
E	e3	Кінь, епітелій	Equus caballus		
C	e227	Кінь, епітелій	Equus caballus	rEqu c 1	Lipocalin
C	e103	Миша хатня	Mus musculus	nMus m 1	Lipocalin
E	e83	Свиня	Sus domesticus		
E	e82	Кролик, епітелій	Oryctolagus spp.		
E	e73	Щур	Rattus norvegicus		
E	e81	Вівця, епітелій	Ovis aries		
Отрута комах					
E	i3	Оса, отрута	Vespula vulgaris		
C	i209	Оса, отрута	Vespula vulgaris	rVes v 5	Antigen 5
E	i1	Медоносна бджола, отрута	Apis mellifera		
C	i208	Медоносна бджола, отрута	Apis mellifera	r/nApi m 1	Phospholipase A2
C	i214	Медоносна бджола, отрута	Apis mellifera	rApi m 2	Hyaluronidase
C	i217	Медоносна бджола, отрута	Apis mellifera	rApi m 10	Icarapin Variant 2
E	i25	Шершень, отрута	Dolichovespula spp.		
E	i4	Паперова оса, отрута	Polistes dominulus		
C	i210	Паперова оса, отрута	Polistes dominulus	rPol d 5	Antigen 5
Їжа					
Зернові культури та насіння					

E	f6	Ячмінь	Hordeum vulgare		
E	f11	Гречка звичайна	Fagopyrum esculentum		
C	f508	Гречка звичайна	Fagopyrum esculentum	nFag e 2	2S Albumin
E	f8	Кукурудза	Zea mays		
E	f5	Жито посівне	Secale cereale		
E	f335	Люпин, боби	Lupinus albus		
E	f55	Просо	Panicum miliaceum		
E	f7	Овес	Avena sativa		
E	f224	Мак, насіння	Papaver somniferum		
C	f516	Мак, насіння	Papaver somniferum	nPap s 2S Albumin	2S Albumin
E	f226	Гарбуз, насіння	Cucurbita pepo		
E	f347	Кіноа (зернові)	Chenopodium quinoa		
E	f9	Рис	Oryza sativa		
E	f10	Кунджут (сезам)	Sesamum indicum		
C	f518	Кунджут (сезам)	Sesamum indicum	nSes i 1	2S Albumin
E	k84	Соняшник, насіння	Helianthus annuus		
E	f124	Спельта	Triticum spelta		
E	f4	Пшениця	Triticum aestivum		
C	f98	Пшениця	Triticum aestivum	nTri a Gliadin	Gliadin
Яйце і молоко					
E	f1	Яечний білок	Gallus domesticus		
C	f233	Яечний білок	Gallus domesticus	nGal d 1	Ovomucoid
C	f232	Яечний білок	Gallus domesticus	nGal d 2	Ovalbumin
C	f323	Яечний білок	Gallus domesticus	nGal d 3	Ovotransferrin
C	k208	Яечний білок	Gallus domesticus	nGal d 4	Lysozym C
C	f510	Жовток	Gallus domesticus	nGal d 5	Serum Albumin
E	f75	Жовток	Gallus domesticus		
E	f506	Верблюд, молоко	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	Кобила, молоко	Equus caballus		
E	f325	Вівця, молоко	Ovis aries		
Фрукти					
E	f49	Яблуко	Malus domestica		
C	f434	Яблуко	Malus domestica	rMal d 1	PR-10
C	f514	Яблуко	Malus domestica	nMal d 2	TLP
C	f435	Яблуко	Malus domestica	rMal d 3	nsLTP
E	f92	Банан	Musa acuminata		
E	f288	Чорниця	Vaccinium myrtillus		
E	f242	Вишня	Prunus spp.		
E	f328	Інжир	Ficus carica		
C	f521	Виноград	Vitis vinifera	nVit v 1	nsLTP
E	f84	Ківі	Actinidia deliciosa		
C	f500	Ківі	Actinidia deliciosa	nAct d 1	Cysteine Protease
C	f503	Ківі	Actinidia deliciosa	nAct d 2	TLP
C	f501	Ківі	Actinidia deliciosa	nAct d 5	Kiwellin
C	f502	Ківі	Actinidia deliciosa	nAct d 10	nsLTP
E	f348	Лічі	Litchi chinesis		
E	f91	Манго	Mangifera indica		
E	f87	Диня	Cucumis melo		
E	f33	Апельсин	Citrus sinensis		
E	f293	Папайя	Carica papaya		
E	f95	Персик	Prunus persica		
C	f420	Персик	Prunus persica	n/r Pru p 3	nsLTP
E	f94	Груша	Pyrus communis		
E	f255	Слива	Prunus domestica		
E	f343	Малина	Rubus idaeus		

E	f44	Полуниця	Fragaria ananassa		
Бобові культури та горіхи					
E	f20	Мигдаль	Prunus dulcis		
E	f18	Бразильський горіх	Bertholletia excelsa		
C	f354	Бразильський горіх	Bertholletia excelsa	nBer e 1	2S Albumin
E	f202	Кеш'ю (горіх)	Anacardium occidentale		
C	f443	Кеш'ю (горіх)	Anacardium occidentale	rAna o 3	2S Albumin
E	f309	Турецький горіх (нут)	Cicer arietinus		
E	f17	Фундук	Corylus avellana		
C	f428	Фундук	Corylus avellana	rCor a 1.0401	PR-10
C	f425	Фундук	Corylus avellana	rCor a 8	nsLTP
C	f440	Фундук	Corylus avellana	nCor a 9	11S Globulin
C	f506	Фундук	Corylus avellana	nCor a 11	7/8S Globulin
C	f439	Фундук	Corylus avellana	nCor a 14	2S Albumin
E	f235	Сочевиця	Lens culinaris		
E	f345	Макадамія, горіх	Macadamia integrifolia		
C	f513	Макадамія, горіх	Macadamia integrifolia	nMac i 2S Albumin	2S Albumin
E	f12	Горіх	Pisum sativum		
E	f13	Арахіс	Arachis hypogea		
C	f422	Арахіс	Arachis hypogea	nAra h 1	7/8S Globulin
C	f423	Арахіс	Arachis hypogea	rAra h 2	2S Albumin
C	f424	Арахіс	Arachis hypogea	nAra h 3	11S Globulin
C	f447	Арахіс	Arachis hypogea	nAra h 6	2S Albumin
C	f352	Арахіс	Arachis hypogea	rAra h 8	PR-10
C	f427	Арахіс	Arachis hypogea	rAra h 9	nsLTP
E	f201	Пекан, горіх	Carya illinoensis		
E	f203	Фісташки	Pistacia vera		
E	f14	Соя	Glycine max		
C	f353	Соя	Glycine max	rGly m 4	PR-10
C	f431	Соя	Glycine max	rGly m 5	7/8S Globulin

C	f432	Соя	Glycine max	nGly m 6	11S Globulin
C	f511	Соя	Glycine max	nGly m 8	2S Albumin
E	f256	Волоський горіх	Juglans regia		
C	f441	Волоський горіх	Juglans regia	nJug r 1	2S Albumin
C	f512	Волоський горіх	Juglans regia	nJug r 2	7/8S Globulin
E	f315	Квасоля біла	Phaseolus vulgaris		
Морепродукти					
C	p10	Анізакіс (морепродукти)	Anisakis simplex	rAni s 1	Kunitz Serin Protease Inhibitor
C	p11	Анізакіс (морепродукти)	Anisakis simplex	rAni s 3	Tropomyosin
E	f3	Атлантична тріска	Gadus morhua		
C	f509	Атлантична тріска	Gadus morhua	nGad m 1	β-Parvalbumin
C	f355	Карп	Cyprinus carpio	rCyp c 1	β-Parvalbumin
E	f237	Мідія їстівна	Mytilus edulis		
E	f23	Краб	Chionoecetes spp.		
E	f258	Кальмар	Loligo spp.		
E	f80	Омар	Homarus gammarus		
E	f290	Устриця	Ostrea edulis		
E	f41	Лосось	Salmo salar		
E	f338	Морський гребінець	Pecten spp.		
E	f515	Креветка	Pandalus borealis		
E	f24	Креветки міх	Litopaenaeus setiferus, Farfantepenaeus aztecus, Farfantepenaeus dourarum		
C	f517	Чорна тигрова креветка	Penaeus monodon	nPen m 1	Tropomyosin
E	f40	Тунець	Thunnus albacares		
E	f207	Молюск їстівний	Ruditapes spp.		
Спеції					
E	f271	Аніс	Pimpinella anisum		
E	f265	Кмин	Carum carvi		
E	f89	Гірчиця	Brassica / Sinapis spp.		
C	f519	Гірчиця	Brassica / Sinapis spp.	nSin a 1	2S Albumin

E	f283	Материнка звичайна (Орегано)	Origanum vulgare		
E	f218	Паприка	Capsicum annuum		
E	f86	Петрушка	Petroselinum crispum		
М'ясо					
E	f27	Корова, м'ясо	Bos domesticus		
C	e204	Корова, м'ясо	Bos domesticus	nBos d 6	Serum Albumin
E	f83	Курка, м'ясо	Gallus domesticus		
E	f321	Кінь, м'ясо	Equus caballus		
E	f88	Ягня, м'ясо	Ovis aries		
E	f26	Свиня	Sus domesticus		
E	f213	Кролик, м'ясо	Oryctolagus spp.		
E	f284	Індик	Meleagris gallopavo		
Овочі					
E	f96	Авокадо	Persea americana		
E	f216	Капуста	Brassica oleracea var. Capitata		
E	f31	Морква	Daucus carota		
C	f507	Морква	Daucus carota	rDau c 1	PR-10
E	f85	Селера	Apium graveolens		
C	f417	Селера	Apium graveolens	rApi g 1	PR-10
C	f504	Селера	Apium graveolens	rApi g 2	nsLTP
C	f505	Селера	Apium graveolens	rApi g 6	nsLTP
E	f47	Часник	Allium sativum		
E	f215	Латук (салат посівний)	Lactuca sativa		
E	f342	Олива	Olea europaea		
E	f48	Цибуля	Allium cepa		
E	f35	Картопля	Solanum tuberosum		
E	f25	Помідор	Solanum lycopersicum		
C	f520	Помідор	Solanum lycopersicum	nSola l 6	nsLTP
E	f212	Білі гриби	Agaricus hortensis/bisporus		
E	f324	Хміль	Humulus lupulus		

E	f45	Пекарські дріжджі	Sacccaromyces cerevisiae		
Інше					
E	k82	Латекс	Hevea brasiliensis		
C	k215	Латекс	Hevea brasiliensis	rHev b 1	Rubber elongation factor
C	k217	Латекс	Hevea brasiliensis	rHev b 3	small rubber particle protein
C	k218	Латекс	Hevea brasiliensis	rHev b 5	unknown
C	k220	Латекс	Hevea brasiliensis	rHev b 6.02	Pro-Hevein
C	k221	Латекс	Hevea brasiliensis	nHev b 8	Profilin
C	k224	Латекс	Hevea brasiliensis	rHev b 11	Class 1 Chitinase
E	k81	Фікус Бенджаміна	Ficus benjamina		
C	k202	Ананас	Ananas comosus	nAna c 2	CCD
C	o214	Лактоферин		rHom s LF	CCD