

ALEX® Liste des allergènes					
Composants/Extrait	Code d'allergène	Source d'allergène	Désignation scientifique	Composant	Fonction
Pollen					
Pollens d'arbres					
E	t19	Acacia	Acacia mimosa		
C	t2	Aulne	Alnus glutinosa		
E	t100	Aulne	Alnus glutinosa	rAln g 1	PR-10
C	t101	Aulne	Alnus glutinosa	rAln g 4	Polcalcine
C	t3	Bouleau	Betula verrucosa		
C	t215	Bouleau	Betula verrucosa	rBet v 1	PR-10
E	t216	Bouleau	Betula verrucosa	rBet v 2	Profiline
C	t225	Bouleau	Betula verrucosa	rBet v 6	Isoflavone réductase
E	t63	Cèdre	Juniperus ashei		
E	t17	Cèdre du Japon	Cryptomeria japonica		
C	t7	Chêne	Quercus robur		
C	t226	Cyprès	Cupressus arizonica	nCup a 1	Pectate lyase
E	t222	Cyprès	Cupressus sempervirens L.		
C	t105	Dattier	Phoenix dactylifera	nPho d 2	Profiline
E	t25	Frêne	Fraxinus excelsior		
E	t103	Frêne	Fraxinus excelsior	rFra e 1	Famille des Ole e 1
C	t5	Hêtre	Fagus sylvatica		
E	t106	Lilas	Syringa vulgaris		
E	t71	Mûrier	Morus rubra		
E	t10	Noyer	Juglans regia		
E	t8	Orme	Ulmus americana		
C	t14	Peuplier	Populus deltoides		

C	t11	Platane	Platanus acerifolia		
E	t241	Platane	Platanus acerifolia	rPla a 1	Invertase
E	t4	Pollen de noisetier	Corylus avellana		
C	t102	Pollen de noisetier	Corylus avellana	rCor a 1.0103	PR-10
E	t9	Pollen d'olive	Olea Europaea		
E	t224	Pollen d'olive	Olea Europaea	nOle e 1	Famille des Ole e 1
E	t104	Pollen d'olive	Olea Europaea	rOle e 2	Profiline
E	t210	Troène	Ligustrum vulgare		
<b>Pollens de graminées</b>					
E	g2	Chiendent pied-de-poule	Cynodon dactylon		
E	g17	Herbe de bahia	Paspalum notatum		
E	g100	Ivraie	Lolium perenne	nLol p 1	Beta-Expansine
E	g202	Maïs	Zea mays		
C	g6	Phléole	Phleum pratense		
C	g205	Phléole	Phleum pratense	rPhl p 1	Beta-Expansine
C	g206	Phléole	Phleum pratense	rPhl p 2	Expansine
C	g215	Phléole	Phleum pratense	rPhl p 5.0101	Graminées, groupe 5/6
C	g209	Phléole	Phleum pratense	rPhl p 6	Graminées, groupe 5/6
C	g210	Phléole	Phleum pratense	rPhl p 7	Polcalcine
E	g212	Phléole	Phleum pratense	rPhl p 12	Profiline
E	g7	Roseau	Phragmites communis		
E	g12	Seigle	Secale cereale		
C	g10	Sorgho	Sorghum halepense		
<b>Pollens d'herbacées</b>					
E	w14	Amarante	Amaranthus retroflexus		
E	w1	Ambroisie	Ambrosia artemisiifolia/elatior		

C	w230	Ambroisie	Ambrosia artemisiifolia/elatior	rAmb a 1	Pectate lyase
C	w300	Ambroisie	Ambrosia artemisiifolia/elatior	rAmb a 4	Défensine
E	w6	Armoise	Artemisia vulgaris		
E	w231	Armoise	Artemisia vulgaris	rArt v 1.0101	Défensine
E	w233	Armoise	Artemisia vulgaris	rArt v 3.0201	nsLTP Type 1
C	w10	Chénopode	Chenopodium album		
E	w100	Chénopode	Chenopodium album	rChe a 1	Famille des Ole e 1
E	w101	Mercuriale	Mercurialis annua		
E	w20	Ortie	Urtica dioica		
C	w18	Oxalis	Rumex acetocella		
E	w21	Pariétaire	Parietaria judaica		
C	w211	Pariétaire	Parietaria judaica	rPar j 2	nsLTP Type 1
C	w9	Plantain	Plantago lanceolata		
E	w234	Plantain	Plantago lanceolata	rPla l 1	Famille des Ole e 1
C	w11	Soude	Salsola kali		
<b>Moisissures &amp; Levure</b>					
E	m6	Alternaria alternata	Alternaria alternata		
C	m229	Alternaria alternata	Alternaria alternata	rAlt a 1	Alt a 1 famille
E	m3	Aspergillus fumigatus	Aspergillus fumigatus		
C	m220	Aspergillus fumigatus	Aspergillus fumigatus	rAsp f 3	Protéine péroxysomale
C	m221	Aspergillus fumigatus	Aspergillus fumigatus	rAsp f 4	inconnu
C	m222	Aspergillus fumigatus	Aspergillus fumigatus	rAsp f 6	Mn Superoxyde dismutase
E	m5	Candida albicans	Candida albicans		
E	m2	Cladosporium herbarum	Cladosporium herbarum		
C	m100	Cladosporium herbarum	Cladosporium herbarum	rCla h 8	Déshydrogénase à chaîne courte

C	y1	Malassezia sympodialis	Malassezia sympodialis	rMala s 1	inconnu
C	y2	Malassezia sympodialis	Malassezia sympodialis	rMala s 5	inconnu
C	y3	Malassezia sympodialis	Malassezia sympodialis	rMala s 6	Cyclophiline
C	y4	Malassezia sympodialis	Malassezia sympodialis	rMala s 9	inconnu
C	y5	Malassezia sympodialis	Malassezia sympodialis	rMala s 11	Mn Superoxyde dismutase
E	m1	Penicilium chrysogenum	Penicilium chrysogenum		
<b>Acarien &amp; Blatte</b>					
E	d2	Acarien domestique	Dermatophagoides farinae		
C	d100	Acarien domestique	Dermatophagoides farinae	rDer f 1	Protéase à cystéine
C	d101	Acarien domestique	Dermatophagoides farinae	rDer f 2	Famille des NPC2
E	d1	Acarien domestique	Dermatophagoides pteronyssinus		
C	d202	Acarien domestique	Dermatophagoides pteronyssinus	rDer p 1	Protéase à cystéine
C	d203	Acarien domestique	Dermatophagoides pteronyssinus	rDer p 2	Famille des NPC2
C	d103	Acarien domestique	Dermatophagoides pteronyssinus	rDer p 5	inconnu
C	d104	Acarien domestique	Dermatophagoides pteronyssinus	rDer p 7	Acarien groupe 7
C	d205	Acarien domestique	Dermatophagoides pteronyssinus	rDer p 10	Tropomyosine
C	d102	Acarien domestique	Dermatophagoides pteronyssinus	rDer p 11	Myosine, chaîne lourde
C	d209	Acarien domestique	Dermatophagoides pteronyssinus	rDer p 23	Chitinase, classe III - domaine Peritrophine
E	d70	Acarus siro	Acarus siro		
E	i206	Blatte	Periplaneta americana		
C	i300	Blatte	Periplaneta americana	rPer a 7	Tropomyosine
E	i6	Blatte	Blatella germanica		

C	i100	Blatte	Blatella germanica	rBla g 1	Groupe 1 des blattoptères
C	i101	Blatte	Blatella germanica	rBla g 2	Protéase d'aspartate
C	i102	Blatte	Blatella germanica	rBla g 4	Lipocaline
C	i103	Blatte	Blatella germanica	rBla g 5	Glutathion S-transferase
E	d201	Blomia tropicalis	Blomia tropicalis		
E	d73	Glycyphagus domesticus	Glycyphagus domesticus		
C	d105	Glycyphagus domesticus	Glycyphagus domesticus	rGly d 2	Famille des NPC2
E	d71	Lepidoglyphus destructor	Lepidoglyphus destructor		
E	d72	Tyrophagus putrescentiae	Tyrophagus putrescentiae		
<b>Squames d'animaux</b>					
E	e4	Boeuf	Bos domesticus		
C	e100	Boeuf	Bos domesticus	rBos d 2	Lipocaline
E	e1	Chat	Felis domesticus		
C	e94	Chat	Felis domesticus	rFel d 1	Utéroglobine
C	e220	Chat	Felis domesticus	nFel d 2	Albumine sérique
C	e228	Chat	Felis domesticus	rFel d 4	Lipocaline
E	e3	Cheval	Equus caballus		
C	e227	Cheval	Equus caballus	rEqu c 1	Lipocaline
E	e80	Chèvre	Capra hircus		
E	e5	Chien	Canis familiaris		
C	e101	Chien	Canis familiaris	rCan f 1	Lipocaline
C	e102	Chien	Canis familiaris	rCan f 2	Lipocaline
C	e221	Chien	Canis familiaris	nCan f 3	Albumine sérique
E	e83	Cochon	Sus domesticus		
E	e6	Cochon d'Inde	Cavia porcellus		
E	e84	Hamster	Cricetus cricetus		

E	e82	Lapin	Oryctolagus spp.		
E	e81	Mouton	Ovis aries		
E	e73	Rat	Rattus norvegicus		
C	e103	Souris	Mus musculus	nMus m 1	Lipocaline
<b>Venin d'insectes</b>					
E	i1	Abeille mellifère	Apis mellifera		
C	i208	Abeille mellifère	Apis mellifera	n/r Api m 1	Phospholipase A2
C	i214	Abeille mellifère	Apis mellifera	rApi m 2	Hyaluronidase
C	i217	Abeille mellifère	Apis mellifera	rApi m 10	Icarapin Variante 2
E	i3	Guêpe	Vespula vulgaris		
C	i209	Guêpe	Vespula vulgaris	rVes v 5	Antigène 5
E	i25	Guêpe chauve	Dolichovspula spp.		
E	i4	Guêpe poliste	Polistes dominulus		
C	i210	Guêpe poliste	Polistes dominulus	rPol d 5	Antigène 5
<b>Denrées alimentaires</b>					
<b>Lait &amp; Oeuf</b>					
C	f1	Blanc d'oeuf	Gallus domesticus		
C	f233	Blanc d'oeuf	Gallus domesticus	nGal d 1	Ovomucoïde
C	f232	Blanc d'oeuf	Gallus domesticus	nGal d 2	Ovalbumine
C	f323	Blanc d'oeuf	Gallus domesticus	nGal d 3	Ovotransferrine
C	k208	Blanc d'oeuf	Gallus domesticus	nGal d 4	Lysozyme C
C	f510	Jaune d'oeuf	Gallus domesticus	nGal d 5	Albumine sérique
E	f75	Jaune d'oeuf	Gallus domesticus		
E	f506	Lait de chamelle	Camelus dromedarius		
E	f2	Lait de vache	Bos domesticus		
C	f76	Lait de vache	Bos domesticus	nBos d 4	$\alpha$ -Lactalbumine
C	f77	Lait de vache	Bos domesticus	nBos d 5	$\beta$ -Lactoglobuline
C	f78	Lait de vache	Bos domesticus	nBos d 8	Caséine
E	f325	Lait de brebis	Ovis aries		

E	f286	Lait de jument	Equus caballus		
E	f300	Lait de chèvre	Capra hircus		
<b>Viande</b>					
E	f88	Agneau	Ovis aries		
E	f27	Boeuf	Bos domesticus		
C	e204	Boeuf	Bos domesticus	nBos d 6	Albumine sérique
E	f321	Cheval	Equus caballus		
E	f284	Dindon	Meleagris gallopavo		
E	f213	Lapin	Oryctolagus spp.		
E	f26	Porc	Sus domesticus		
E	f83	Poulet	Gallus domesticus		
<b>Légumes</b>					
E	f47	Ail	Allium sativum		
E	f96	Avocat	Persea americana		
E	f31	Carotte	Daucus carota		
C	f507	Carotte	Daucus carota	rDau c 1	PR-10
E	f85	Céleri	Apium graveolens		
C	f417	Céleri	Apium graveolens	rApi g 1	PR-10
C	f504	Céleri	Apium graveolens	rApi g 2	nsLTP Type 1
C	f505	Céleri	Apium graveolens	rApi g 6	nsLTP Type 2
E	f212	Champignon	Agaricus hortensis/bisporus		
E	f216	Chou	Brassica oleracea var. Capitata		
E	f324	Houblon	Humulus lupulus		
E	f215	Laitue	Lactuca sativa		
E	f45	Levure de boulangerie	Saccharomyces cerevisiae		
E	f48	Oignon	Allium cepa		
E	f342	Olive	Olea europaea		
E	f35	Pomme de terre	Solanum tuberosum		
E	f25	Tomate	Solanum lycopersicum		

C	f520	Tomate	Solanum lycopersicum	nSola l 6	nsLTP Type 2
<b>Céréales &amp; Graine</b>					
E	f7	Avoine	Avena sativa		
E	f4	Blé	Triticum aestivum		
C	f98	Blé	Triticum aestivum	nTri a Gliadine	Gliadine
E	f124	Épeautre	Triticum spelta		
E	f224	Graine de pavot	Papaver somniferum		
C	f516	Graine de pavot	Papaver somniferum	nPap s Albumine 2S	Albumine 2S
E	k84	Graine de tournesol	Helianthus annuus		
E	f226	Graines de citrouille	Cucurbita pepo		
E	f335	Graines de lupin	Lupinus albus		
E	f8	Maïs	Zea mays		
E	f55	Millet	Panicum miliaceum		
E	f6	Orge	Hordeum vulgare		
E	f347	Quinoa	Chenopodium quinoa		
E	f9	Riz	Oryza sativa		
E	f11	Sarrasin	Fagopyrum esculentum		
C	f508	Sarrasin	Fagopyrum esculentum	nFag e 2	Albumine 2S
E	f5	Seigle	Secale cereale		
E	f10	Sésame	Sesamum indicum		
C	f518	Sésame	Sesamum indicum	nSes i 1	Albumine 2S
<b>Aromates</b>					
E	f271	Anis	Pimpinella anisum		
E	f265	Carvi	Carum carvi		
E	f89	Moutarde	Sinapis alba		
C	f519	Moutarde	Sinapis alba	nSin a 1	Albumine 2S



E	f283	Origan	Origanum vulgare		
E	f218	Paprika	Capsicum annuum		
E	f86	Persil	Petroselinum crispum		
<b>Légumineuses &amp; Noix</b>					
E	f20	Amandier	Prunus dulcis		
E	f13	Arachide	Arachis hypogea		
C	f422	Arachide	Arachis hypogea	nAra h 1	7/8S Globuline
C	f423	Arachide	Arachis hypogea	rAra h 2	Albumine 2S
C	f424	Arachide	Arachis hypogea	nAra h 3	11S Globuline
C	f447	Arachide	Arachis hypogea	nAra h 6	Albumine 2S
C	f352	Arachide	Arachis hypogea	rAra h 8	PR-10
C	f427	Arachide	Arachis hypogea	rAra h 9	nsLTP Type 1
E	f315	Haricot vert	Phaseolus vulgaris		
E	f235	Lentilles	Lens culinaris		
E	f345	Macadamia	Macadamia integrifolia		
C	f513	Macadamia	Macadamia integrifolia	nMac i Albumine 2S	Albumine 2S
E	f17	Noisette	Corylus avellana		
C	f428	Noisette	Corylus avellana	rCor a 1.0401	PR-10
C	f425	Noisette	Corylus avellana	rCor a 8	nsLTP Type 1
C	f440	Noisette	Corylus avellana	nCor a 9	11S Globuline
C	f522	Noisette	Corylus avellana	nCor a 11	7/8S Globuline
C	f439	Noisette	Corylus avellana	nCor a 14	Albumine 2S
E	f256	Noix	Juglans regia		
C	f441	Noix	Juglans regia	nJug r 1	Albumine 2S
C	f512	Noix	Juglans regia	nJug r 2	7/8S Globuline
E	f202	Noix de Cajou	Anacardium occidentale		

C	f443	Noix de Cajou	Anacardium occidentale	rAna o 3	Albumine 2S
E	f201	Noix de pécan	Carya illinoensis		
E	f18	Noix du Brésil	Bertholletia excelsa		
C	f354	Noix du Brésil	Bertholletia excelsa	nBer e 1	Albumine 2S
E	f203	Pistache	Pistacia vera		
E	f12	Pois	Pisum sativum		
E	f309	Pois chiche	Cicer arietinus		
E	f14	Soja	Glycine max		
C	f353	Soja	Glycine max	rGly m 4	PR-10
C	f431	Soja	Glycine max	rGly m 5	7/8S Globuline
C	f432	Soja	Glycine max	nGly m 6	11S Globuline
C	f511	Soja	Glycine max	nGly m 8	Albumine 2S
<b>Poissons &amp; Fruits de mer</b>					
C	p10	Anisakis	Anisakis simplex	rAni s 1	Kunitz Serin Protease Inhibiteur
C	p11	Anisakis	Anisakis simplex	rAni s 3	Tropomyosine
C	f355	Carpe	Cyprinus carpio	rCyp c 1	β-Parvalbumine
E	f207	Clam	Ruditapes spp.		
E	f338	Coquille Saint-Jacques	Pecten spp.		
E	f23	Crabe	Chionoecetes spp.		
E	f515	Crevette	Pandalus borealis		
E	f24	Crevette - Melange	Litopaenaeus, setiferus Farfantepenaeus aztecus, Farfantepenaeus dourarum		
C	f517	Crevette géante tigrée	Penaeus monodon	nPen m 1	Tropomyosine
E	f80	Homard	Homarus gammarus		
E	f290	Huître	Ostrea edulis		
E	f258	Lol	Loligo spp.		
E	f3	Morue	Gadus morhua		

C	f509	Morue	Gadus morhua	nGad m 1	β-Parvalbumine
E	f37	Moule	Mytilus edulis		
E	f41	Saumon	Salmo salar		
E	f40	Thon	Thunnus albacares		
<b>Fruits</b>					
E	f92	Banane	Musa acuminata		
E	f242	Cerise	Prunus avium		
E	f328	Figue	Ficus carica		
E	f44	Fraise	Fragaria ananassa		
E	f343	Framboise	Rubus idaeus		
E	f84	Kiwi	Actinidia deliciosa		
C	f500	Kiwi	Actinidia deliciosa	nAct d 1	Protéase à cystéine
C	f501	Kiwi	Actinidia deliciosa	nAct d 2	TLP
C	f502	Kiwi	Actinidia deliciosa	nAct d 5	Kiwellin
C	f503	Kiwi	Actinidia deliciosa	nAct d 10	nsLTP Type 1
E	f348	Litchi	Litchi chinesis		
E	f91	Mangue	Mangifera indica		
E	f87	Melon	Cucumis melo		
E	f288	Myrtille	Vaccinium myrtillus		
E	f33	Orange	Citrus sinensis		
E	f293	Papaye	Carica papaya		
E	f95	Pêche	Prunus persica		
C	f420	Pêche	Prunus persica	n/r Pru p 3	nsLTP Type 1
E	f94	Poire	Pyrus communis		
E	f49	Pomme	Malus domestica		
C	f434	Pomme	Malus domestica	rMal d 1	PR-10
C	f514	Pomme	Malus domestica	nMal d 2	TLP
C	f435	Pomme	Malus domestica	rMal d 3	nsLTP Type 1

E	f255	Prune	Prunus domestica		
C	f521	Raisin	Vitis vinifera	nVit v 1	nsLTP Type 1
<b>Autres</b>					
C	k202	Ananas	Ananas comosus	nAna c 2	CCD
E	k81	Ficus	Ficus benjamina		
C	o214	Hom s Lactoferrin		rHom s LF	CCD
E	k82	Latex	Hevea brasiliensis		
C	k215	Latex	Hevea brasiliensis	rHev b 1	Facteur d'élongation du latex
C	k217	Latex	Hevea brasiliensis	rHev b 3	Petite protéine de particules de caoutchouc
C	k218	Latex	Hevea brasiliensis	rHev b 5	inconnu
C	k220	Latex	Hevea brasiliensis	rHev b 6.02	Prohévéine
C	k221	Latex	Hevea brasiliensis	rHev b 8	Profiline
C	k224	Latex	Hevea brasiliensis	rHev b 11	Chitinase, classe 1

Allergy Explorer – flexible.reliable.affordable.

[www.macroarraydx.com](http://www.macroarraydx.com)

Macro Array Diagnostics  
Gutheil-Schoder-Gasse 17  
1230 Wien  
T: +43 1 865 25 73  
E: [office@macroarraydx.com](mailto:office@macroarraydx.com)