

**ALEX® Lista Allergeni**

Componente/Estratto	Codice allergene	Nome Comune	Nome Scientifico	Componente	Funzione
<b>Polline</b>					
<b>Graminacee</b>					
E	g17	Erba bahia	Paspalum notatum		
E	g2	Gramigna Rossa	Cynodon dactylon		
E	g7	Cannuccia di palude	Phragmites communis		
E	g202	Polline mais	Zea mays		
E	g10	Sorghetta	Sorghum halepense		
C	g100	Polline	Lolium perenne	nLot p 1	Beta-Expansina
E	g12	Segale polline	Secale cereale		
E	g6	Fleo	Phleum pratense		
C	g205	Fleo	Phleum pratense	rPhl p 1	Beta-Expansina
C	g206	Fleo	Phleum pratense	rPhl p 2	Expansina
C	g215	Fleo	Phleum pratense	rPhl p 5.0101	Erba Gruppo 5/6
C	g209	Fleo	Phleum pratense	rPhl p 6	Erba Gruppo 5/6
C	g210	Fleo	Phleum pratense	rPhl p 7	Polcalcina
C	g212	Fleo	Phleum pratense	rPhl p 12	Profilina
<b>Polline Alberi</b>					
E	t19	<b>Acacia</b>	Acacia spp.		
E	t2	Ontano	Alnus glutinosa		
C	t100	Ontano	Alnus glutinosa	rAln g 1	PR-10
C	t101	Ontano	Alnus glutinosa	rAln g 4	Polcalcina
C	t226	Cipresso	Cupressus arizonica	nCup a 1	Pectate Liasi
E	t25	Frassino	Fraxinus excelsior		
C	t103	Frassino	Fraxinus excelsior	rFra e 1	Ole e 1-Famiglia
E	t5	Faggio	Fagus sylvatica		

E	t14	Pioppo	Populus nigra		
E	t222	Cipresso	Cupressus sempervirens L.		
C	t105	Palma da datteri	Phoenix dactylifera	nPho d 2	Profilina
E	t8	Olmo	Ulmus campestris		
E	t4	Polline nocciolo	Corylus avellana		
C	t102	Polline nocciolo	Corylus avellana	rCor a 1.0103	PR-10
E	t106	Lilla	Syringa vulgaris		
E	t11	Platano	Platanus acerifolia		
C	t241	Platano	Platanus acerifolia	rPla a 1	Pianta Invertasi
E	t63	Cedro Montano	Juniperus ashei		
E	t71	Mora	Morus rubra		
E	t7	Quercia	Quercus robur		
E	t9	Oliva	Olea Europaea		
C	t224	Oliva	Olea Europaea	nOle e 1	Olive Comuni Gruppo 1
C	t104	Oliva	Olea Europaea	rOle e 2	Profilina
E	t210	Ligustro	Ligustrum vulgare		
E	t3	Betulla bianca	Betula verrucosa		
C	t215	Betulla bianca	Betula verrucosa	rBet v 1	PR-10
C	t216	Betulla bianca	Betula verrucosa	rBet v 2	Profilina
C	t225	Betulla bianca	Betula verrucosa	rBet v 6	Isoflavon Reductasi
E	t17	Sugi	Cryptomeria japonica		
E	t10	Polline noce	Juglans regia		
<b>Polline Erbe</b>					
E	w101	Mercurialis Annu	Mercurialis annua		
E	w10	Farinello	Chenopodium album		
C	w100	Farinello	Chenopodium album	rChe a 1	Ole e 1-Famiglia
E	w6	Artemisia	Artemisia vulgaris		
C	w231	Artemisia	Artemisia vulgaris	rArt v 1.0101	Pianta Defensina
C	w233	Artemisia	Artemisia vulgaris	rArt v 3.0201	nsLTP Typ 1
E	w20	Ortica	Urtica dioica		
E	w14	Chenopodio	Amaranthus retroflexus		

E	w1	Ambrosia	Ambrosia artemisiifolia/elatior		
C	w230	Ambrosia	Ambrosia artemisiifolia/elatior	rAmb a 1	Pectate Liasi
C	w300	Ambrosia	Ambrosia artemisiifolia/elatior	rAmb a 4	Pianta Defensina
E	w9	Piantaggine lanciuola	Plantago lanceolata		
C	w234	Piantaggine lanciuola	Plantago lanceolata	rPla l 1	Ole e 1-Famiglia
E	w11	Kali turgida	Salsola kali		
E	w18	Romice acetosella	Rumex acetocella		
E	w21	Erba vetriola	Parietaria judaica		
C	w211	Erba vetriola	Parietaria judaica	rPar j 2	nsLTP Typ 1
<b>Muffe &amp; Lieviti</b>					
E	m6	Fungo	Alternaria alternata		
C	m229	Fungo	Alternaria alternata	rAlt a 1	Alt a 1-Famiglia
E	m3	Aspergillo	Aspergillus fumigatus		
C	m220	Aspergillo	Aspergillus fumigatus	rAsp f 3	Proteina Peroxisomale
C	m221	Aspergillo	Aspergillus fumigatus	rAsp f 4	Sconosciuto
C	m222	Aspergillo	Aspergillus fumigatus	rAsp f 6	Mn Superossido-Dismutasi
E	m5	Candida	Candida albicans		
E	m2	Fungo	Cladosporium herbarum		
C	m100	Fungo	Cladosporium herbarum	rCla h 8	Deidrogenasi Catena Corta
C	y1	Fungo	Malassezia sympodialis	rMala s 1	Sconosciuto
C	y2	Fungo	Malassezia sympodialis	rMala s 5	Cyclofilina
C	y3	Fungo	Malassezia sympodialis	rMala s 6	Sconosciuto
C	y4	Fungo	Malassezia sympodialis	rMala s 9	Mn Superossido-Dismutasi
C	y5	Fungo	Malassezia sympodialis	rMala s 11	Sconosciuto
E	m1	Fungo	Penicilium chrysogenum		
<b>Acari e Scarafaggi</b>					
E	d70	Acaro	Acarus siro		
E	i206	Scarafaggio	Periplaneta americana		
C	i300	Scarafaggio	Periplaneta americana	rPer a 7	Tropomiosina

E	d2	Acaro	Dermatophagoides farinae		
C	d100	Acaro	Dermatophagoides farinae	rDer f 1	Cisteina Proteasi
C	d101	Acaro	Dermatophagoides farinae	rDer f 2	Famiglia NPC2
E	d201	Acaro	Blomia tropicalis		
E	d1	Acaro	Dermatophagoides pteronyssinus		
C	d202	Acaro	Dermatophagoides pteronyssinus	rDer p 1	Cisteina Proteasi
C	d203	Acaro	Dermatophagoides pteronyssinus	rDer p 2	Famiglia NPC2
C	d103	Acaro	Dermatophagoides pteronyssinus	rDer p 5	Sconosciuto
C	d104	Acaro	Dermatophagoides pteronyssinus	rDer p 7	Polvere Gruppo 7
C	d205	Acaro	Dermatophagoides pteronyssinus	rDer p 10	Tropomiosina
C	d102	Acaro	Dermatophagoides pteronyssinus	rDer p 11	Miosina, catena pesante
K	d209	Acaro	Dermatophagoides pteronyssinus	rDer p 23	Chitiniasi classe III, Peritrofin-tipo Proteina Dominio
E	i6	Scarafaggio	Blatella germanica		
C	i100	Scarafaggio	Blatella germanica	rBla g 1	Scarafaggio Gruppo 1
C	i101	Scarafaggio	Blatella germanica	rBla g 2	Aspartyl proteasi
C	i102	Scarafaggio	Blatella germanica	rBla g 4	Lipocalina
C	i103	Scarafaggio	Blatella germanica	rBla g 5	Glutathione S-transferasi
E	d73	Acaro	Glycyphagus domesticus		
C	d105	Acaro	Glycyphagus domesticus	rGly d 2	Famiglia NPC2
E	d71	Acaro	Lepidoglyphus destructor		
E	d72	Acaro	Tyrophagus putrescentiae		

Pelle Animale					
E	e1	Gatto	Felis domesticus		
C	e94	Gatto	Felis domesticus	rFel d 1	Uteroglobina
C	e220	Gatto	Felis domesticus	nFel d 2	Serum Albumina
C	e228	Gatto	Felis domesticus	rFel d 4	Lipocalina
E	e4	Pelle Mucca	Bos domesticus		
C	e100	Carne Mucca	Bos domesticus	rBos d 2	Lipocalina
E	e5	Cane	Canis familiaris		
C	e101	Cane	Canis familiaris	rCan f 1	Lipocalina
C	e102	Cane	Canis familiaris	rCan f 2	Lipocalina
C	e221	Cane	Canis familiaris	nCan f 3	Serum Albumina
E	e80	Pelle Capra	Capra hircus		
E	e6	Porcellino d'India	Cavia porcellus		
E	e84	Criceto	Cricetus cricetus		
E	e3	Pelle Cavallo	Equus caballus		
C	e227	Pelle Cavallo	Equus caballus	rEqu c 1	Lipocalina
C	e103	Topo Casalingo	Mus musculus	nMus m 1	Lipocalina
E	e83	Maiale	Sus domesticus		
E	e82	Pelle Coniglio	Oryctolagus spp.		
E	e73	Topo	Rattus norvegicus		
E	e81	Pelle Pecora	Ovis aries		
Hymenoptera Veleno					
E	i3	Veleno Vespa	Vespula vulgaris		
C	i209	Veleno Vespa	Vespula vulgaris	rVes v 5	Antigene 5
E	i1	Veleno Ape	Apis mellifera		
C	i208	Veleno Ape	Apis mellifera	r/nApi m 1	Fosfolipasi A2
C	i214	Veleno Ape	Apis mellifera	rApi m 2	laluronidasi
C	i217	Veleno Ape	Apis mellifera	rApi m 10	Icarapina Variante 2
E	i25	Calabrone	Dolichovespula spp.		
E	i4	Veleno Calabrone	Polistes dominulus		
C	i210	Veleno Calabrone	Polistes dominulus	rPol d 5	Antigene 5

Cibo					
Cereali & Semi					
E	f6	Orzo	Hordeum vulgare		
E	f11	Grano Saraceno	Fagopyrum esculentum		
C	f508	Grano Saraceno	Fagopyrum esculentum	nFag e 2	2S Albumina
E	f8	Mais	Zea mays		
E	f5	Segale coltivata	Secale cereale		
E	f335	Semi Lupino	Lupinus albus		
E	f55	Miglio	Panicum miliaceum		
E	f7	Avena	Avena sativa		
E	f224	Semi Papavero	Papaver somniferum		
C	f516	Semi Papavero	Papaver somniferum	nPap s 2S Albumin	2S Albumina
E	f226	Semi Zucca	Cucurbita pepo		
E	f347	Quinoa	Chenopodium quinoa		
E	f9	Riso	Oryza sativa		
E	f10	Sesamo	Sesamum indicum		
C	f518	Sesamo	Sesamum indicum	nSes i 1	2S Albumina
E	k84	Semi girasole	Helianthus annuus		
E	f124	Farro	Triticum spelta		
E	f4	Grano	Triticum aestivum		
C	f98	Grano	Triticum aestivum	nTri a Gliadin	Gliadina
Uova e Latte					
E	f1	Albume	Gallus domesticus		
C	f233	Albume	Gallus domesticus	nGal d 1	Ovomucoide
C	f232	Albume	Gallus domesticus	nGal d 2	Ovalbumina
C	f323	Albume	Gallus domesticus	nGal d 3	Ovotransferrina
C	k208	Albume	Gallus domesticus	nGal d 4	Lysozima C
C	f510	Tuorlo	Gallus domesticus	nGal d 5	Serum Albumina
E	f75	Tuorlo	Gallus domesticus		
cam	f506	Cammello	Camelus dromedarius		

E	f2	Latte Mucca	Bos domesticus		
C	f76	Latte Mucca	Bos domesticus	nBos d 4	α-Lactoalbumina
C	f77	Latte Mucca	Bos domesticus	nBos d 5	β-Lactoglobulina
C	f78	Latte Mucca	Bos domesticus	nBos d 8	Caseina
E	f300	Latte Capra	Capra hircus		
E	f286	Latte Cavallo	Equus caballus		
E	f325	Latte Pecora	Ovis aries		
<b>Frutta</b>					
E	f49	Mela	Malus domestica		
C	f434	Mela	Malus domestica	rMal d 1	PR-10
C	f514	Mela	Malus domestica	nMal d 2	TLP
C	f435	Mela	Malus domestica	rMal d 3	nsLTP Typ 1
E	f92	Banana	Musa acuminata		
E	f288	Mirtillo	Vaccinium myrtillus		
E	f242	Ciliegia	Prunus spp.		
E	f328	Fico	Ficus carica		
C	f521	Uva	Vitis vinifera	nVit v 1	nsLTP Typ 1
E	f84	Kiwi	Actinidia deliciosa		
C	f500	Kiwi	Actinidia deliciosa	nAct d 1	Cisteina Proteasi
C	f503	Kiwi	Actinidia deliciosa	nAct d 2	TLP
C	f501	Kiwi	Actinidia deliciosa	nAct d 5	Kiwellina
C	f502	Kiwi	Actinidia deliciosa	nAct d 10	nsLTP Typ 1
E	f348	Litchi	Litchi chinesis		
E	f91	Mango	Mangifera indica		
E	f87	Melone	Cucumis melo		
E	f33	Arancia	Citrus sinensis		
E	f293	Papaya	Carica papaya		
E	f95	Pesca	Prunus persica		
C	f420	Pesca	Prunus persica	n/r Pru p 3	nsLTP Typ 1
E	f94	Pera	Pyrus communis		
E	f255	Prugna	Prunus domestica		

E	f343	Lampone	Rubus idaeus		
E	f44	Fragola	Fragaria ananassa		
<b>Legumi e Frutta Secca</b>					
E	f20	Mandorla	Prunus dulcis		
E	f18	Noce brasiliana	Bertholletia excelsa		
C	f354	Noce brasiliana	Bertholletia excelsa	nBer e 1	2S Albumina
E	f202	Anacardo	Anacardium occidentale		
C	f443	Anacardo	Anacardium occidentale	rAna o 3	2S Albumina
E	f309	Ceci	Cicer arietinus		
E	f17	Nocciola	Corylus avellana		
C	f428	Nocciola	Corylus avellana	rCor a 1.0401	PR-10
C	f425	Nocciola	Corylus avellana	rCor a 8	nsLTP Typ 1
C	f440	Nocciola	Corylus avellana	nCor a 9	11S Globulina
C	f522	Nocciola	Corylus avellana	nCor a 11	7/8S Globulina
C	f439	Nocciola	Corylus avellana	nCor a 14	2S Albumina
E	f235	Lenticchie	Lens culinaris		
E	f345	Noce Macadamia	Macadamia integrifolia		
C	f513	Noce Macadamia	Macadamia integrifolia	nMac i 2S Albumin	2S Albumina
E	f12	Piselli	Pisum sativum		
E	f13	Arachide	Arachis hypogea		
C	f422	Arachide	Arachis hypogea	nAra h 1	7/8S Globulina
C	f423	Arachide	Arachis hypogea	rAra h 2	2S Albumina
C	f424	Arachide	Arachis hypogea	nAra h 3	11S Globulina
C	f447	Arachide	Arachis hypogea	nAra h 6	2S Albumina
C	f352	Arachide	Arachis hypogea	rAra h 8	PR-10
C	f427	Arachide	Arachis hypogea	rAra h 9	nsLTP Typ 1
E	f201	Noce Pecan	Carya illinoensis		
E	f203	Pistacchio	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 Globulina
C	f432	Soia	Glycine max	nGly m 6	11S Globulina
C	f511	Soia	Glycine max	nGly m 8	2S Albumina
E	f256	Noce	Juglans regia		
C	f441	Noce	Juglans regia	nJug r 1	2S Albumina
C	f512	Noce	Juglans regia	nJug r 2	7/8S Globulina
E	f315	Fagiolo bianco	Phaseolus vulgaris		
<b>Pesce &amp; Frutti di mare</b>					
C	p10	Verme aringa	Anisakis simplex	rAni s 1	Kunitz Serin Proteasi Inibitore
C	p11	Verme aringa	Anisakis simplex	rAni s 3	Tropomiosina
E	f3	Merluzzo	Gadus morhua		
C	f509	Merluzzo	Gadus morhua	nGad m 1	$\beta$ -Parvalbumina
C	f355	Carpa	Cyprinus carpio	rCyp c 1	$\beta$ -Parvalbumina
E	f37	Cozza	Mytilus edulis		
E	f23	Granchio	Chionoecetes spp.		
E	f258	Calamaro	Loligo spp.		
E	f80	Aragosta	Homarus gammarus		
E	f290	Ostrica	Ostrea edulis		
E	f41	Salmone	Salmo salar		
E	f338	Capasanta	Pecten spp.		
E	f515	Gamberetto	Pandalus borealis		
E	f24	Gamberetto	Litopaena setiferus, Farfantepenaeus aztecus, Farfantepenaeus dourarum		
C	f517	Gamberetto	Penaeus monodon	nPen m 1	Tropomiosina
E	f40	Tonno	Thunnus albacares		
E	f207	Mollusco	Ruditapes spp.		
<b>Spezie</b>					
E	f271	Anice	Pimpinella anisum		
E	f265	Cumino	Carum carvi		
E	f89	Mostarda	Brassica / Sinapis spp.		

C	f519	Mostarda	Brassica / Sinapis spp.	nSin a 1	2S Albumina
E	f283	Origano	Origanum vulgare		
E	f218	Paprika	Capsicum annum		
E	f86	Prezzemolo	Petroselinum crispum		
<b>Carne</b>					
E	f27	Carne Mucca	Bos domesticus		
C	e204	Carne Mucca	Bos domesticus	nBos d 6	Serum Albumina
E	f83	Carne Pollo	Gallus domesticus		
E	f321	Carne Cavallo	Equus caballus		
E	f88	Carne Pecora	Ovis aries		
E	f26	Porco	Sus domesticus		
E	f213	Carne Coniglio	Oryctolagus spp.		
E	f284	Tacchino	Meleagris gallopavo		
<b>Vegetali e Funghi</b>					
E	f96	Avocado	Persea americana		
E	f216	Cavolo	Brassica oleracea var. Capitata		
E	f31	Carota	Daucus carota		
C	f507	Carota	Daucus carota	rDau c 1	PR-10
E	f85	Sedano	Apium graveolens		
C	f417	Sedano	Apium graveolens	rApi g 1	PR-10
C	f504	Sedano	Apium graveolens	rApi g 2	nsLTP Typ 1
C	f505	Sedano	Apium graveolens	rApi g 6	nsLTP Typ 2
E	f47	Aglione	Allium sativum		
E	f215	Lattuga	Lactuca sativa		
E	f342	Olive	Olea europaea		
E	f48	Cipolla	Allium cepa		
E	f35	Patata	Solanum tuberosum		
E	f25	Pomodoro	Solanum lycopersicum		
C	f520	Pomodoro	Solanum lycopersicum	nSola l 6	nsLTP Typ 2
E	f212	Fungo Bianco	Agaricus hortensis/bisporus		
E	f324	Luppolo	Humulus lupulus		

E	f45	Lievito	Saccharomyces cerevisiae		
<b>Altri</b>					
E	k82	Lattice	Hevea brasiliensis		
C	k215	Lattice	Hevea brasiliensis	rHev b 1	Fattore di allungamento della Gomma
C	k217	Lattice	Hevea brasiliensis	rHev b 3	Particella proteica di piccola Gomma
C	k218	Lattice	Hevea brasiliensis	rHev b 5	Sconosciuto
C	k220	Lattice	Hevea brasiliensis	rHev b 6.02	Pro-Hevein
C	k221	Lattice	Hevea brasiliensis	nHev b 8	Profilina
C	k224	Lattice	Hevea brasiliensis	rHev b 11	Chitinasi Classe 1
E	k81	Fico Beniamino	Ficus benjamina		
C	k202	Ananas	Ananas comosus	nAna c 2	CCD
C	o214	Hom s Lattoferrina		rHom s LF	CCD

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)