



MAD
MACRO ARRAY DIAGNOSTICS

madx.com

ALEX
ALLERGY XPLOER

ALEX²
LISTADO
DE ALÉRGENOS

INDEX

PÓLENES DE ÁRBOLES.....

3

PÓLENES DE GRAMÍNEAS.....

4

PÓLENES DE MALEZAS

4

EPITELIOS Y PROTEINAS ANIMALES.....

5

ÁCAROS Y CUCARACHAS.....

7

MOHOS Y LEVADURAS

8

INSECTOS

10

CARNES

10

CEREALES Y SEMILLAS.....

11

ESPECIES.....

12

FRUTAS.....

12

LECHE Y HUEVO.....

13

LEGUMBRES Y FRUTOS SECOS.....

14

PESCADOS, MARISCOS Y MOLUSCOS.....

16

VEGETALES.....

17

OTROS.....

18

EXCLUSIVAMENTE PARA USO EN INVESTIGACIÓN.....

19

ALEX²

LISTADO DE ALÉRGENOS



PÓLENES DE ÁRBOLES

M/E	Código de Alérgeno	Nombre Común	Nombre científico	Molécula	Función biológica
M	t215	Abedul	Betula verrucosa	Bet v 1	PR-10
M	t216	Abedul	Betula verrucosa	Bet v 2	Profilina
M	t225	Abedul	Betula verrucosa	Bet v 6	Isoflavona reductasa
E	t19	Acacia	Acacia mimosa		
E	t304	Ailanto/Árbol del paraíso	Ailanthus altissima		
E	t14	Álamo negro	Populus nigra		
M	t100	Aliso Común	Alnus glutinosa	Aln g 1	PR-10
M	t101	Aliso Común	Alnus glutinosa	Aln g 4	Polcalcina
E	t4	Avellano	Corylus avellana		
M	t102	Avellano	Corylus avellana	Cor a 1.0103	PR-10
M	t303	Cedro Japones/Sugi	Cryptomeria japonica	Cry j 1	Pectato Liasa
M	t226	Ciprés	Cupressus arizónica	Cup a 1	Pectato liasa
E	t222	Ciprés	Cupressus sempervirens L.		
E	t63	Enebro de Ashe	Juniperus ashei		
E	t25	Fresno Común	Fraxinus excelsior		
M	t103	Fresno Común	Fraxinus excelsior	Fra e 1	Ole e 1 Familia
M	t300	Haya	Fagus sylvatica	Fag s 1	PR-10
E	t71	Mora roja	Morus rubra		
E	t305	Morera del papel	Broussonetia papyrifera		
E	t10	Nogal	Juglans regia		
M	t224	Olivo	Olea Europaea	Ole e 1	Ole e 1 Familia
M	t240	Olivo	Olea Europaea	Ole e 9	1,3 β Glucanasa
E	t8	Olmo	Ulmus campestris		
M	t105	Palma datilera	Phoenix dactylifera	Pho d 2	Profilina

ALEX²

LISTADO DE ALÉRGENOS



PÓLENES DE ÁRBOLES

M/E	Código de Alérgeno	Nombre Común	Nombre científico	Molécula	Función biológica
M	t241	Plátano de sombra	Platanus acerifolia	Pla a 1	Invertasa Plant
M	t301	Plátano de sombra	Platanus acerifolia	Pla a 2	Polygalacturonase
M	t302	Plátano de sombra	Platanus acerifolia	Pla a 3	nsLTP

PÓLENES DE GRAMÍNEAS

M/E	Código de Alérgeno	Nombre Común	Nombre científico	Molécula	Función biológica
M	g100	Ballico	Lolium perenne	Lol p 1	Beta-Expansina
E	g7	Carrizo	Phragmites communis		
E	g12	Centeno	Secale cereale		
E	g2	Grama mayor	Cynodon dactylon		
M	g216	Grama mayor	Cynodon dactylon	Cyn d 1	Beta-Expansina
M	g205	Hierba Timotea	Phleum pratense	Phl p 1	Beta-Expansina
M	g206	Hierba Timotea	Phleum pratense	Phl p 2	Expansina
M	g215	Hierba Timotea	Phleum pratense	Phl p 5.0101	Grass Group 5/6
M	g209	Hierba Timotea	Phleum pratense	Phl p 6	Grass Group 5/6
M	g210	Hierba Timotea	Phleum pratense	Phl p 7	Polcalcina
M	g212	Hierba Timotea	Phleum pratense	Phl p 12	Profilina
E	g17	Pasto Bahía/Grama común	Paspalum notatum		

PÓLENES DE MALEZAS

M/E	Código de Alérgeno	Nombre Común	Nombre científico	Molécula	Función biológica
E	w14	Amaranto	Amaranthus retroflexus		

ALEX²

LISTADO DE ALÉRGENOS



PÓLENES DE MALEZAS

M/E	Código de Alérgeno	Nombre Común	Nombre científico	Molécula	Función biológica
E	w1	Ambrosía común	Ambrosia artemisiifolia		
M	w230	Ambrosía común	Ambrosia artemisiifolia	Amb a 1	Pectato Liasa
M	w300	Ambrosía común	Ambrosia artemisiifolia	Amb a 4	Defensina Plant
E	w6	Artemisia	Artemisia vulgaris		
M	w231	Artemisia	Artemisia vulgaris	Art v 1	Defensina Plant
M	w233	Artemisia	Artemisia vulgaris	Art v 3	nsLTP
M	w302	Cáñamo	Cannabis sativa	Can s 3	nsLTP
E	w303	Cáñamo (CBD)	Cannabis sativa		
E	w10	Cenizo	Chenopodium album		
M	w100	Cenizo	Chenopodium album	Che a 1	Ole e 1 Familia
E	w9	Llantén	Plantago lanceolata		
M	w234	Llantén	Plantago lanceolata	Pla l 1	Ole e 1 Familia
M	w301	Mercurial	Mercurialis annua	Mer a 1	Profilina
E	w20	Ortiga	Urtica dioica		
E	w21	Parietaria	Parietaria judaica		
M	w211	Parietaria	Parietaria judaica	Par j 2	nsLTP
E	w11	Salsola kali	Salsola kali		
M	w232	Salsola kali	Salsola kali	Sal k 1	Pectina Metilesterasa

EPITELIOS Y PROTEINAS ANIMALES

M/E	Código de Alérgeno	Nombre Común	Nombre científico	Molécula	Función biológica
M	e227	Caballo	Equus caballus	Equ c 1	Lipocalina
M	e306	Caballo	Equus caballus	Equ c 3	Albúmina de suero

ALEX²

LISTADO DE ALÉRGENOS



EPITELIOS Y PROTEINAS ANIMALES

M/E	Código de Alérgeno	Nombre Común	Nombre científico	Molécula	Función biológica
M	e307	Caballo	Equus caballus	Equ c 4	Latherina (Proteína surfactante)
E	e80	Cabra	Capra hircus		
E	e83	Cerdo	Sus domesticus		
M	e305	Cobaya	Cavia porcellus	Cav p 1	Lipocalina
M	e309	Conejo común	Oryctolagus cuniculus	Ory c 1	Lipocalina
M	e310	Conejo común	Oryctolagus cuniculus	Ory c 2	Lipocalina
M	e311	Conejo común	Oryctolagus cuniculus	Ory c 3	Secretoglobina
M	e94	Gato	Felis domesticus	Fel d 1	Uteroglobina
M	e220	Gato	Felis domesticus	Fel d 2	Albúmina en suero
M	e228	Gato	Felis domesticus	Fel d 4	Lipocalina
M	e300	Gato	Felis domesticus	Fel d 7	Lipocalina
M	e301	Hámster ruso	Phodopus sungorus	Phod s 1	Lipocalina
E	e81	Oveja	Ovis aries		
M	e101	Perro	Canis familiaris	Can f 1	Lipocalina
M	e102	Perro	Canis familiaris	Can f 2	Lipocalina
M	e221	Perro	Canis familiaris	Can f 3	Albúmina en suero
M	e302	Perro	Canis familiaris	Can f 4	Lipocalina
E	e308	Orina de perro ♂	Canis familiaris		
M	e303	Perro	Canis familiaris	Can f 6	Lipocalina
M	e304	Perro	Canis familiaris	Can f Fel d 1 like	Fel d 1 like
E	e73	Rata gris	Rattus norvegicus		
M	e103	Ratón común	Mus musculus	Mus m 1	Lipocalina
M	e100	Vaca	Bos domesticus	Bos d 2	Lipocalina

ALEX²

LISTADO DE ALÉRGENOS



ÁCAROS Y CUCARACHAS

M/E	Código de Alérgeno	Nombre Común	Nombre científico	Molécula	Función biológica
M	d105	Ácaro de almacenamiento	Glycyphagus domesticus	Gly d 2	NPC2 Familia
M	d305	Ácaro de almacenamiento	Lepidoglyphus destructor	Lep d 2	NPC2 Familia
E	d72	Ácaro de almacenamiento (moho)	Tyrophagus putrescentiae		
M	d306	Ácaro de almacenamiento (moho)	Tyrophagus putrescentiae	Tyr p 2	NPC2 Familia
E	d70	Ácaro de la harina	Acarus siro		
M	d100	Ácaro del polvo	Dermatophagoides farinae	Der f 1	Cisteín Proteasa
M	d101	Ácaro del polvo	Dermatophagoides farinae	Der f 2	NPC2 Familia
M	d202	Ácaro del polvo	Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 1	Cisteín Proteasa
M	d203	Ácaro del polvo	Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 2	NPC2 Familia
M	d103	Ácaro del polvo	Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 5	Desconocida
M	d104	Ácaro del polvo	Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 7	Ácaro Grupo 7
M	d205	Ácaro del polvo	Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 10	Tropomiosina
M	d102	Ácaro del polvo	Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 11	Miosina, cadena pesada

ALEX²

LISTADO DE ALÉRGENOS



ÁCAROS Y CUCARACHAS

M/E	Código de Alérgeno	Nombre Común	Nombre científico	Molécula	Función biológica
M	d303	Ácaro del polvo	Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 20	Arginina quinasa
M	d304	Ácaro del polvo	Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 21	Desconocida
M	d209	Ácaro del polvo	Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 23	Dominio de la proteína similar a peritrofina
M	d300	Blomia tropicalis	Blomia tropicalis	Blo t 5	Ácaros, Grupo 5
M	d301	Blomia tropicalis	Blomia tropicalis	Blo t 10	Tropomiosina
M	d302	Blomia tropicalis	Blomia tropicalis	Blo t 21	Desconocido
M	i100	Cucaracha Alemana	Blatella germanica	Bla g 1	Cucaracha grupo 1
M	i101	Cucaracha Alemana	Blatella germanica	Bla g 2	Proteasa apártica
M	i102	Cucaracha Alemana	Blatella germanica	Bla g 4	Calycina
M	i103	Cucaracha Alemana	Blatella germanica	Bla g 5	Glutación S-transferasa
M	i301	Cucaracha Alemana	Blatella germanica	Bla g 9	Arginina quinasa
E	i206	Cucaracha Americana	Periplaneta americana		
M	i300	Cucaracha Americana	Periplaneta americana	Per a 7	Tropomiosina

MOHOS Y LEVADURAS

M/E	Código de Alérgeno	Nombre Común	Nombre científico	Molécula	Función biológica
M	m229	Alternaria alternata	Alternaria alternata	Alt a 1	Alt a 1 Familia
M	m230	Alternaria alternata	Alternaria alternata	Alt a 6	Enolasa

ALEX²

LISTADO DE ALÉRGENOS



MOHOS Y LEVADURAS

M/E	Código de Alérgeno	Nombre Común	Nombre científico	Molécula	Función biológica
M	m218	Aspergillus fumigatus	Aspergillus fumigatus	Asp f 1	Mitogillina Familia
M	m220	Aspergillus fumigatus	Aspergillus fumigatus	Asp f 3	Proteína peroxisomal
M	m221	Aspergillus fumigatus	Aspergillus fumigatus	Asp f 4	Desconocida
M	m222	Aspergillus fumigatus	Aspergillus fumigatus	Asp f 6	Mn Superoxidasa-Dismutasa
E	m2	Cladosporium herbarum	Cladosporium herbarum		
M	m100	Cladosporium herbarum	Cladosporium herbarum	Cla h 8	Deshidrogenasa de cadena corta
M	y2	Malassezia sympodialis	Malassezia sympodialis	Mala s 5	Desconocida
M	y3	Malassezia sympodialis	Malassezia sympodialis	Mala s 6	Ciclofilina
M	y5	Malassezia sympodialis	Malassezia sympodialis	Mala s 11	Mn Superoxidasa-Dismutasa
E	m1	Penicilium chrysogenum	Penicilium chrysogenum		

ALEX²

LISTADO DE ALÉRGENOS



INSECTOS

M/E	Código de Alérgeno	Nombre Común	Nombre científico	Molécula	Función biológica
E	i1	Abeja	Apis mellifera		
M	i208	Abeja	Apis mellifera	Api m 1	Phospholipasa A2
M	i217	Abeja	Apis mellifera	Api m 10	Icarapina Variante 2
E	i3	Avispa	Vespula vulgaris		
M	i211	Avispa	Vespula vulgaris	Ves v 1	Phospholipasa A1
M	i209	Avispa	Vespula vulgaris	Ves v 5	Antígeno 5
E	i25	Avispa de cabeza larga	Dolichovespula spp.		
E	i4	Avispa papelera	Polistes dominulus		
M	i210	Avispa papelera	Polistes dominulus	Pol d 5	Antígeno 5
E	i70	Hormiga de fuego y hormiga roja	Solenopsis richteri & Solenopsis invicta		

CARNES

M/E	Código de Alérgeno	Nombre Común	Nombre científico	Molécula	Función biológica
E	f321	Caballo	Equus caballus		
E	f26	Cerdo	Sus domesticus		
M	f530	Cerdo	Sus domesticus	Sus d 1	Albúmina en suero
E	f213	Conejo común	Oryctolagus spp.		
E	f526	Grillo doméstico	Acheta domesticus		
E	f527	Gusano de la harina	Tenebrio molitor		
E	f553	Langosta migratoria	Locusta migratoria		
E	f88	Oveja	Ovis aries		
E	f284	Pavo	Meleagris gallopavo		

ALEX²

LISTADO DE ALÉRGENOS



CARNES

M/E	Código de Alérgeno	Nombre Común	Nombre científico	Molécula	Función biológica
E	f83	Pollo	Gallus domesticus		
E	f27	Vaca	Bos domesticus		
M	e204	Vaca	Bos domesticus	Bos d 6	Albúmina en suero

CEREALES Y SEMILLAS

M/E	Código de Alérgeno	Nombre Común	Nombre científico	Molécula	Función biológica
E	f224	Adormidera (Amapola real)	Papaver somniferum		
M	f516	Adormidera (Amapola real)	Papaver somniferum	Pap s 2S Albumin	2S Albúmina
E	f305	Alholva / Heno griego	Trigonella foenum-graecum		
E	f9	Arroz	Oryza sativa		
E	f7	Avena	Avena sativa		
E	f226	Calabacín	Cucurbita pepo		
E	f6	Cebada	Hordeum vulgare		
E	f5	Centeno	Secale cereale		
E	f124	Espelta	Triticum spelta		
E	k84	Girasol	Helianthus annuus		
E	f8	Maíz	Zea mays		
M	f523	Maíz	Zea mays	Zea m 14	nsLTP
E	f55	Mijo común	Panicum miliaceum		
E	f347	Quinoa	Chenopodium quinoa		
E	f10	Sésamo	Sesamum indicum		

ALEX²

LISTADO DE ALÉRGENOS



CEREALES Y SEMILLAS

M/E	Código de Alérgeno	Nombre Común	Nombre científico	Molécula	Función biológica
M	f518	Sésamo	Sesamum indicum	Ses i 1	2S Albúmina
M	f433	Trigo	Triticum aestivum	Tri a 14	nsLTP
M	f416	Trigo	Triticum aestivum	Tri a 19	Omega-5-Gliadina
M	f544	Trigo	Triticum aestivum	Tri a aA_TI	Inhibidor de alfa-amilasa-tripsina
E	f11	Trigo sarraceno	Fagopyrum esculentum		
M	f508	Trigo sarraceno	Fagopyrum esculentum	Fag e 2	2S Albúmina

ESPECIES

M/E	Código de Alérgeno	Nombre Común	Nombre científico	Molécula	Función biológica
E	f265	Alcaravea	Carum carvi		
E	f271	Anis	Pimpinella anisum		
E	f218	Chile	Capsicum annuum		
E	f89	Mostaza	Brassica / Sinapis spp.		
M	f519	Mostaza	Brassica / Sinapis spp.	Sin a 1	2S Albúmina
E	f283	Orégano	Origanum vulgare		
E	f86	Perejil	Petroselinum crispum		

FRUTAS

M/E	Código de Alérgeno	Nombre Común	Nombre científico	Molécula	Función biológica
E	f96	Aguacate	Persea americana		
E	f288	Arándano	Vaccinium myrtillus		
E	f242	Ciruela	Prunus spp.		

ALEX²

LISTADO DE ALÉRGENOS



FRUTAS

M/E	Código de Alérgeno	Nombre Común	Nombre científico	Molécula	Función biológica
M-Mix	f44	Fresa	Fragaria ananassa	Fra a 1 + 3	PR-10+LTP
E	f328	Higo	Ficus carica		
M	f500	Kiwi	Actinidia deliciosa	Act d 1	Cisteín Proteasa
M	f503	Kiwi	Actinidia deliciosa	Act d 2	TLP
M	f501	Kiwi	Actinidia deliciosa	Act d 5	Kiwellina
M	f502	Kiwi	Actinidia deliciosa	Act d 10	nsLTP
E	f91	Mango	Mangifera indica		
M	f434	Manzana	Malus domestica	Mal d 1	PR-10
M	f514	Manzana	Malus domestica	Mal d 2	TLP
M	f435	Manzana	Malus domestica	Mal d 3	nsLTP
M	f420	Melocotón	Prunus persica	Pru p 3	nsLTP
M	f528	Melón	Cucumis melo	Cuc m 2	Profilina
E	f33	Naranja	Citrus sinensis		
E	f293	Papaya	Carica papaya		
E	f94	Pera	Pyrus communis		
E	f92	Plátano	Musa acuminata		
M	f521	Uva	Vitis vinifera	Vit v 1	nsLTP

LECHE Y HUEVO

M/E	Código de Alérgeno	Nombre Común	Nombre científico	Molécula	Función biológica
E	f1	Clara de huevo	Gallus domesticus		
M	f233	Clara de huevo	Gallus domesticus	Gal d 1	Ovomucoide
M	f232	Clara de huevo	Gallus domesticus	Gal d 2	Ovalbúmina
M	f323	Clara de huevo	Gallus domesticus	Gal d 3	Ovotransferrina

ALEX²

LISTADO DE ALÉRGENOS



LECHE Y HUEVO

M/E	Código de Alérgeno	Nombre Común	Nombre científico	Molécula	Función biológica
M	k208	Clara de huevo	Gallus domesticus	Gal d 4	Lisozima C
E	f286	Leche de caballo	Equus caballus		
E	f300	Leche de cabra	Capra hircus		
E	f506	Leche de dromedario	Camelus dromedarius		
E	f325	Leche de oveja	Ovis aries		
E	f2	Leche de vaca	Bos domesticus		
M	f76	Leche de vaca	Bos domesticus	Bos d 4	α-Lactalbúmina
M	f77	Leche de vaca	Bos domesticus	Bos d 5	β-Lactoglobulina
M	f78	Leche de vaca	Bos domesticus	Bos d 8	Caseína
E	f75	Yema de huevo	Gallus domesticus		
M	f510	Yema de huevo	Gallus domesticus	Gal d 5	Albúmina en suero

LEGUMBRES Y FRUTOS SECOS

M/E	Código de Alérgeno	Nombre Común	Nombre científico	Molécula	Función biológica
E	f20	Almendra	Prunus dulcis		
E	f335	Altramuz	Lupinus albus		
E	f202	Anacardo	Anacardium occidentale		
M	f550	Anacardo	Anacardium occidentale	Ana o 2	11S Globulina
M	f443	Anacardo	Anacardium occidentale	Ana o 3	2S Albúmina
M	f428	Avellana	Corylus avellana	Cor a 1.0401	PR-10
M	f425	Avellana	Corylus avellana	Cor a 8	nsLTP
M	f440	Avellana	Corylus avellana	Cor a 9	11S Globulina
M	f522	Avellana	Corylus avellana	Cor a 11	7/8S Globulina
M	f439	Avellana	Corylus avellana	Cor a 14	2S Albúmina

ALEX²

LISTADO DE ALÉRGENOS



LEGUMBRES Y FRUTOS SECOS

M/E	Código de Alérgeno	Nombre Común	Nombre científico	Molécula	Función biológica
M	f422	Cacahuete	Arachis hypogea	Ara h 1	7/8S Globulina
M	f423	Cacahuete	Arachis hypogea	Ara h 2	2S Albúmina
M	f424	Cacahuete	Arachis hypogea	Ara h 3	11S Globulina
M	f447	Cacahuete	Arachis hypogea	Ara h 6	2S Albúmina
M	f352	Cacahuete	Arachis hypogea	Ara h 8	PR-10
M	f427	Cacahuete	Arachis hypogea	Ara h 9	nsLTP
M	f803	Cacahuete	Arachis hypogea	Ara h 15	Oleosina
E	f309	Garbanzo	Cicer arietinus		
E	f12	Guisante	Pisum sativum		
E	f315	Alubia	Phaseolus vulgaris		
E	f235	Lenteja	Lens culinaris		
E	f345	Macadamia	Macadamia integrifolia		
M	f513	Macadamia	Macadamia integrifolia	Mac i 2S Albumin	2S Albúmina
E	f18	Nuez	Bertholletia excelsa		
M	f354	Nuez	Bertholletia excelsa	Ber e 1	2S Albúmina
M	f441	Nuez	Juglans regia	Jug r 1	2S Albúmina
M	f512	Nuez	Juglans regia	Jug r 2	7/8S Globulina
M	f539	Nuez	Juglans regia	Jug r 3	nsLTP
M	f540	Nuez	Juglans regia	Jug r 4	11S Globulina
M	f541	Nuez	Juglans regia	Jug r 6	7/8S Globulina
E	f201	Nuez de pecán	Carya illinoensis		
M	f531	Pistacho	Pistacia vera	Pis v 1	2S Albúmina
M	f532	Pistacho	Pistacia vera	Pis v 2	11S Globulina
M	f533	Pistacho	Pistacia vera	Pis v 3	7/8S Globulina
M	f353	Soja	Glycine max	Gly m 4	PR-10

ALEX²

LISTADO DE ALÉRGENOS



LEGUMBRES Y FRUTOS SECOS

M/E	Código de Alérgeno	Nombre Común	Nombre científico	Molécula	Función biológica
M	f431	Soja	Glycine max	Gly m 5	7/8S Globulina
M	f432	Soja	Glycine max	Gly m 6	11S Globulina
M	f511	Soja	Glycine max	Gly m 8	2S Albúmina

PESCADOS, MARISCOS Y MOLUSCOS

M/E	Código de Alérgeno	Nombre Común	Nombre científico	Molécula	Función biológica
E	f207	Almeja común	Ruditapes spp.		
M	p10	Anisakis simplex	Anisakis simplex	Ani s 1	Inhibidor serín proteasa (Kunitz)
M	p11	Anisakis simplex	Anisakis simplex	Ani s 3	Tropomiosina
E	f205	Arenque	Clupea harengus		
M	f525	Arenque	Clupea harengus	Clu h 1	β-Parvalbúmina
E	f40	Atún	Thunnus albacares		
M	f538	Atún	Thunnus albacares	Thu a 1	β-Parvalbúmina
E	f3	Bacalao	Gadus morhua		
M	f509	Bacalao	Gadus morhua	Gad m 1	β-Parvalbúmina
M-Mix	f805	Bacalao	Gadus morhua	Gad m 2 + 3	β-Enolasa y Aldolasa
E	f80	Bogavante	Homarus gammarus		
E	f206	Caballa	Scomber scombrus		
M	f551	Caballa	Scomber scombrus	Sco s 1	β-Parvalbúmina
E	f258	Calamar	Loligo spp.		
M	f529	Camarón	Crangon crangon	Cra c 6	Troponina C
E	f515	Camarón	Pandalus borealis		
E	f23	Cangrejo	Chionoecetes spp.		

ALEX²

LISTADO DE ALÉRGENOS



PESCADOS, MARISCOS Y MOLUSCOS

M/E	Código de Alérgeno	Nombre Común	Nombre científico	Molécula	Función biológica
M	f355	Carpa	Cyprinus carpio	Cyp c 1	β-Parvalbúmina
M	f517	Langostino tigre	Penaeus monodon	Pen m 1	Tropomiosina
M	f545	Langostino tigre	Penaeus monodon	Pen m 2	Arginina quinasa
M	f552	Langostino tigre	Penaeus monodon	Pen m 3	Cadena ligera de miosina
M	f524	Langostino tigre	Penaeus monodon	Pen m 4	Proteína unión de calcio / Sarcoplasmática
E	f37	Mejillón	Mytilus edulis		
E	f24	Mezcla de camarones	Litopaenaeus setiferus, Farfantepenaeus aztecus, Farfantepenaeus dourarum		
E	f290	Ostra	Ostrea edulis		
M	f537	Pez espada	Xiphias gladius	Xip g 1	β-Parvalbúmina
E	f535	Raya	Raja clavata		
M	f536	Raya	Raja clavata	Raj c Parvalbumin	α-Parvalbúmina
E	f41	Salmón	Salmo salar		
M	f534	Salmón	Salmo salar	Sal s 1	β-Parvalbúmina
E	f338	Vieira	Pecten spp.		

VEGETALES

M/E	Código de Alérgeno	Nombre Común	Nombre científico	Molécula	Función biológica
E	f47	Ajo	Allium sativum		
M	f417	Apio	Apium graveolens	Api g 1	PR-10
M	f504	Apio	Apium graveolens	Api g 2	nsLTP
M	f505	Apio	Apium graveolens	Api g 6	nsLTP

ALEX²

LISTADO DE ALÉRGENOS



VEGETALES

M/E	Código de Alérgeno	Nombre Común	Nombre científico	Molécula	Función biológica
E	f48	Cebolla	Allium cepa		
E	f35	Patata	Solanum tuberosum		
E	f25	Tomate	Solanum lycopersicum		
M	f520	Tomate	Solanum lycopersicum	Sola l 6	nsLTP
E	f31	Zanahoria	Daucus carota		
M	f507	Zanahoria	Daucus carota	Dau c 1	PR-10

OTROS

M/E	Código de Alérgeno	Nombre Común	Nombre científico	Molécula	Función biológica
E	k81	Ficus benjamina	Ficus benjamina		
M	o100	Garrapata de la paloma	Argas reflexus	Arg r 1	Lipocalina
M	o214	Hom s Lactoferrin		Hom s LF	CCD
M	k215	Látex	Hevea brasiliensis	Hev b 1	Factor de elongación del caucho
M	k217	Látex	Hevea brasiliensis	Hev b 3	Proteína de pequeñas partículas de caucho
M	k218	Látex	Hevea brasiliensis	Hev b 5	Desconocida
M	k220	Látex	Hevea brasiliensis	Hev b 6.02	Pro-Heveina
M	k221	Látex	Hevea brasiliensis	Hev b 8	Profilina
M	k224	Látex	Hevea brasiliensis	Hev b 11	Quitinasa Clase 1
E	f45	Levadura de cerveza	Sacccaromyces cerevisiae		

ALEX²

LISTADO DE ALÉRGENOS



EXCLUSIVAMENTE PARA USO EN INVESTIGACIÓN

M/E	Código de Alérgeno	Nombre Común	Nombre científico	Molécula	Función biológica
M	RUO-t227	Olivo	Olea Europaea	Ole e 7	nsLTP
M	RUO-e800	Hámster dorado	Mesocricetus auratus	Mes a 1	Lipocalina
M	RUO-f801	Melocotón	Prunus persica	Pru p 7	Proteína regulada por Gibberelina
M	RUO-f800	Avellana	Corylus avellana	Cor a 12	Oleosina
M	RUO-f804	Pistacho	Pistacia vera	Pis v 4	Mn Superoxidasa-Dismutasa



MacroArray Diagnostics
Lemböckgasse 59, Top 4
1230 Viena, Austria

☎ +43 (1) 865 25 73

✉ office@madx.com

🌐 www.madx.com

SD-REC-011 V.05

Released: 04-2025