



MADX
MACRO ARRAY DIAGNOSTICS

madx.com

ALEXX
ALLERGY XPLOER

ALEX³

LISTA DE ALERGÉNIOS

ALEX³

LISTA DE ALERGÉNIOS



ÍNDICE

PÓLEN DE GRAMÍNEAS3

PÓLEN DE ÁRVORES4

PÓLEN DE ERVAS5

ÁCAROS6

ESCAMAS E EPITÉLIOS7

MIKROORGANISMOS8

INSETOS E VENENOS9

FRUTA10

CEREAIS11

LEGUMINOSAS12

NOZES E SEMENTES13

ESPECIARIAS14

LEGUMES15

OVO15

LEITE16

PEIXE E FRUTOS-DO-MAR16

CARNE18

OUTROS19

ALEX³

LISTA DE ALERGÉNIOS

PÓLEN DE GRAMÍNEAS

Fonte de alergénios	Nome científico	Abreviação	Designação bioquímica	Molécula Extrato	Códigos de alergénios
Centeio	Secale cereale	Sec c_pollen		E	g12
Grama Bermuda	Cynodon dactylon	Cyn d 1	β-expansina	M	g216
Grama da Bahia	Paspalum notatum	Pas n		E	g17
Junco	Phragmites communis	Phr c		E	g7
Milho	Zea mays	Zea m 1	β-expansina	M	g217
Timóteo	Phleum pratense	Phl p 1	β-expansina	M	g205
Timóteo	Phleum pratense	Phl p 2	Expansina	M	g206
Timóteo	Phleum pratense	Phl p 5.0101	Grupo de Grama 5/6	M	g215
Timóteo	Phleum pratense	Phl p 6	Grupo de Grama 5/6	M	g209
Timóteo	Phleum pratense	Phl p 7	Polcalcina	M	g210
Timóteo	Phleum pratense	Phl p 12	Profilina	M	g212

ALEX³

LISTA DE ALERGÉNIOS

PÓLEN DE ÁRVORES

Fonte de alergénios	Nome científico	Abreviação	Designação bioquímica	Molécula Extrato	Códigos de alergénios
Acácia	Acacia mimosa	Aca m		E	t19
Amieiro	Alnus glutinosa	Aln g 1	PR-10	M	t100
Amieiro	Alnus glutinosa	Aln g 4	Polcalcina	M	t101
Amoreira-do-papel	Broussonetia papyrifera	Bro pa		E	t305
Árvore-do-céu	Ailanthus altissima	Ail a		E	t304
Azeitona	Olea europaea	Ole e 1	Família ole e 1	M	t224
Azeitona	Olea europaea	Ole e 7	nsLTP	M	t227
Azeitona	Olea europaea	Ole e 9	1,3-β-glucanase	M	t240
Bétula	Betula verrucosa	Bet v 1	PR-10	M	t215
Bétula	Betula verrucosa	Bet v 6	Isoflavona redutase	M	t225
Bétula	Betula verrucosa	Bet v 7	Ciclofilina	M	t233
Carvalho	Quercus alba	Que a 1	PR-10	M	t231
Cedro	Juniperus ashei	Jun a		E	t63
Cedro japonês	Cryptomeria japonica	Cry j 1	Pectato-liase	M	t303
Cipreste	Cupressus sempervirens	Cup s		E	t23
Cipreste do Arizona	Cupressus arizonica	Cup a 1	Pectato-liase	M	t226
Freixo	Fraxinus excelsior	Fra e 1	Família ole e 1	M	t103
Nogueira	Juglans regia	Jug r_pollen		E	t10
Plátano	Platanus acerifolia	Pla a 1	Inibidor da invertase vegetal	M	t241
Plátano	Platanus acerifolia	Pla a 2	Poligalacturonase	M	t301
Plátano	Platanus acerifolia	Pla a 3	nsLTP	M	t302

ALEX³

LISTA DE ALERGÉNIOS

PÓLEN DE ERVAS

Fonte de alergénios	Nome científico	Abreviação	Designação bioquímica	Molécula Extrato	Códigos de alergénios
Amaranto	Amaranthus retroflexus	Ama r		E	w14
Ambrósia	Ambrosia artemisiifolia	Amb a		E	w1
Ambrósia	Ambrosia artemisiifolia	Amb a 1	Pectato-liase	M	w230
Ambrósia	Ambrosia artemisiifolia	Amb a 4	Defensina vegetal	M	w300
Ansarina-branca	Chenopodium album	Che a		E	w10
Ansarina-branca	Chenopodium album	Che a 1	Família ole e 1	M	w100
Artemísia	Artemisia vulgaris	Art v		E	w6
Artemísia	Artemisia vulgaris	Art v 1	Defensina vegetal	M	w231
Artemísia	Artemisia vulgaris	Art v 3	nsLTP	M	w233
Barrilheira-espinhosa	Salsola kali	Sal k		E	w11
Barrilheira-espinhosa	Salsola kali	Sal k 1	Pectina metilesterase	M	w232
Barrilheira-espinhosa	Salsola kali	Sal k 5	Família ole e 1	M	w237
Cânhamo	Cannabis sativa	Can s 3	nsLTP	M	w302
Cânhamo (CBD)	Cannabis sativa	Can s		E	w303
Erva-de-vidro	Parietaria judaica	Par j		E	w21
Erva-de-vidro	Parietaria judaica	Par j 2	nsLTP	M	w211
Língua-de-ovelha	Plantago lanceolata	Pla l 1	Família ole e 1	M	w234

ALEX³

LISTA DE ALERGÉNIOS

ÁCAROS

Fonte de alergénios	Nome científico	Abreviação	Designação bioquímica	Molécula Extrato	Códigos de alergénios
Ácaro americano	Dermatophagoides farinae	Der f 1	Cisteína protease	M	d100
Ácaro americano	Dermatophagoides farinae	Der f 2	Família NPC2	M	d101
Ácaro americano	Dermatophagoides farinae	Der f 15	Quitinase	M	d106
Ácaro americano	Dermatophagoides farinae	Der f 18	Proteína semelhante à quitinase	M	d107
Ácaro europeu	Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 1	Cisteína protease	M	d202
Ácaro europeu	Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 2	Família NPC2	M	d203
Ácaro europeu	Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 5	Grupo de ácaros 5/21	M	d103
Ácaro europeu	Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 7	Grupo de ácaros 7	M	d104
Ácaro europeu	Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 10	Tropomiosina	M	d205
Ácaro europeu	Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 20	Arginina-quinase	M	d303
Ácaro europeu	Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 21	Grupo de ácaros 5/21	M	d304
Ácaro europeu	Dermatophagoides pteronyssinus	Der p 23	Domínio semelhante à peritrofina	M	d209
Ácaro siro	Acarus siro	Aca s		E	d70
Blomia tropicalis	Blomia tropicalis	Blo t 2	Família NPC2	M	d307
Blomia tropicalis	Blomia tropicalis	Blo t 5	Grupo de ácaros 5/21	M	d300
Blomia tropicalis	Blomia tropicalis	Blo t 10	Tropomiosina	M	d301
Blomia tropicalis	Blomia tropicalis	Blo t 21	Grupo de ácaros 5/21	M	d302
Glycyphagus domesticus	Glycyphagus domesticus	Gly d 2	Família NPC2	M	d105
Lepidoglyphus destructor	Lepidoglyphus destructor	Lep d 2	Família NPC2	M	d305
Tyrophagus putrescentiae	Tyrophagus putrescentiae	Tyr p		E	d72
Tyrophagus putrescentiae	Tyrophagus putrescentiae	Tyr p 2	Família NPC2	M	d306
Tyrophagus putrescentiae	Tyrophagus putrescentiae	Tyr p 10	Tropomiosina	M	d308

ALEX³

LISTA DE ALERGÉNIOS



ESCAMAS E EPITÉLIOS

Fonte de alergénios	Nome científico	Abreviação	Designação bioquímica	Molécula Extrato	Códigos de alergénios
Carraça-dos-pombos	Argas reflexus	Arg r 1	Lipocalina	M	o100
Figo-benjamina	Ficus benjamina	Fic b		E	k81
Hom s lactoferina	Homo sapiens	Hom s LF	CCD	M	o214
Látex	Hevea brasiliensis	Hev b 1	Fator de alongamento de borracha	M	k215
Látex	Hevea brasiliensis	Hev b 3	Proteína de partícula de borracha pequena	M	k217
Látex	Hevea brasiliensis	Hev b 5	Desconhecido	M	k218
Látex	Hevea brasiliensis	Hev b 6.02	Pro-Hevein	M	k220
Látex	Hevea brasiliensis	Hev b 11	Quitinase Classe I	M	k224
Cavalo	Equus caballus	Equ c 1	Lipocalina	M	e227
Cavalo	Equus caballus	Equ c 3	Seroalbumina	M	e306
Cavalo	Equus caballus	Equ c 4	Laterina	M	e307
Coelho	Oryctolagus cuniculus	Ory c 1	Lipocalina	M	e309
Coelho	Oryctolagus cuniculus	Ory c 2	Lipocalina	M	e310
Coelho	Oryctolagus cuniculus	Ory c 3	Uteroglobina	M	e311
Gato	Felis domesticus	Fel d 1	Uteroglobina	M	e94
Gato	Felis domesticus	Fel d 2	Seroalbumina	M	e220
Gato	Felis domesticus	Fel d 4	Lipocalina	M	e228
Gato	Felis domesticus	Fel d 7	Lipocalina	M	e300
Hamster dourado	Mesocricetus auratus	Mes a 1	Lipocalina	M	e800
Hamster dzungariano	Phodopus sungorus	Phod s 1	Lipocalina	M	e301
Porco	Sus domesticus	Sus d_epithelia		E	e83

ALEX³

LISTA DE ALERGÉNIOS

ESCAMAS E EPITÉLIOS

Fonte de alergénios	Nome científico	Abreviação	Designação bioquímica	Molécula Extrato	Códigos de alergénios
Porquinho-da-índia	Cavia porcellus	Cav p 1	Lipocalina	M	e305
Ratazana	Rattus norvegicus	Rat n 1	Lipocalina	M	e312
Rato	Mus musculus	Mus m 1	Lipocalina	M	e103
Urina de cão ♂, (incl. Can f 5)	Canis familiaris	Can f_male urine		E	e308

MIKROORGANISMOS

Fonte de alergénios	Nome científico	Abreviação	Designação bioquímica	Molécula Extrato	Códigos de alergénios
Alternaria alternata	Alternaria alternata	Alt a 1	Família Alt a 1	M	m229
Alternaria alternata	Alternaria alternata	Alt a 6	Enolase	M	m230
Aspergillus fumigatus	Aspergillus fumigatus	Asp f 1	Família Mitogillina	M	m218
Aspergillus fumigatus	Aspergillus fumigatus	Asp f 3	Proteína peroxissomal	M	m220
Aspergillus fumigatus	Aspergillus fumigatus	Asp f 4	Desconhecido	M	m221
Aspergillus fumigatus	Aspergillus fumigatus	Asp f 6	Mn superóxido dismutase	M	m222
Aspergillus fumigatus	Aspergillus fumigatus	Asp f 8	Proteína ribossómica P2	M	m225
Cladosporium herbarum	Cladosporium herbarum	Cla h		E	m2
Cladosporium herbarum	Cladosporium herbarum	Cla h 8	Manitol Desidrogenase	M	m100
Malassezia sympodialis	Malassezia sympodialis	Mala s 5	Desconhecido	M	y2
Malassezia sympodialis	Malassezia sympodialis	Mala s 6	Ciclofilina	M	y3
Malassezia sympodialis	Malassezia sympodialis	Mala s 11	Mn superóxido dismutase	M	y5
Malassezia sympodialis	Malassezia sympodialis	Mala s 13	Tioredoxina	M	y6
Penicilium chrysogenum	Penicilium chrysogenum	Pen ch		E	m1

ALEX³

LISTA DE ALERGÉNIOS

INSETOS E VENENOS

Fonte de alergénios	Nome científico	Abreviação	Designação bioquímica	Molécula Extrato	Códigos de alergénios
Abelha-comum	Apis mellifera	Api m		E	i1
Abelha-comum	Apis mellifera	Api m 1	Fosfolipase A2	M	i208
Abelha-comum	Apis mellifera	Api m 2	Hialuronidase	M	i214
Abelha-comum	Apis mellifera	Api m 10	Icarapina Variante 2	M	i217
Barata alemã	Blattella germanica	Bla g 1	Especificador de nitrilo	M	i100
Barata alemã	Blattella germanica	Bla g 2	Protease de aspartato	M	i101
Barata alemã	Blattella germanica	Bla g 4	Calicina	M	i102
Barata alemã	Blattella germanica	Bla g 5	Glutathione S-transferase	M	i103
Barata alemã	Blattella germanica	Bla g 9	Arginina-quinase	M	i301
Barata americana	Periplaneta americana	Per a		E	i206
Barata americana	Periplaneta americana	Per a 6	Troponina C	M	i220
Barata americana	Periplaneta americana	Per a 7	Tropomiosina	M	i300
Formiga-de-fogo	Solenopsis spp	Sol spp		E	i70
Vespa comum	Vespula vulgaris	Ves v 1	Fosfolipase A1	M	i211
Vespa comum	Vespula vulgaris	Ves v 5	Antigénico 5	M	i209
Vespa de cabeça longa	Dolichovespula maculata	Dol m 2	Hialuronidase	M	i221
Vespa de cabeça longa	Dolichovespula maculata	Dol m 5	Antigénico 5	M	i222
Vespa do papel	Polistes dominula	Pol d		E	i77
Vespa do papel	Polistes dominula	Pol d 5	Antigénico 5	M	i210

ALEX³

LISTA DE ALERGÉNIOS

FRUTA

Fonte de alergénios	Nome científico	Abreviação	Designação bioquímica	Molécula Extrato	Códigos de alergénios
Abacate	Persea americana	Pers a		E	f96
Abacate	Persea americana	Pers a 1	Quitinase Classe 1	M	f576
Banana	Musa acuminata	Mus a 2	Quitinase Classe I	M	f577
Banana	Musa acuminata	Mus a 5	β-1,3-glucanase	M	f578
Cereja	Prunus avium	Pru av 3	nsLTP	M	f579
Coco	Cocos nucifera	Coc n 1	Globulina 7/8S	M	t234
Figo	Ficus carica	Fic c		E	f328
Maçã	Malus domestica	Mal d 1	PR-10	M	f434
Maçã	Malus domestica	Mal d 3	nsLTP	M	f435
Manga	Mangifera indica	Man i 1	Quitinase Classe IV	M	f580
Melão	Cucumis melo	Cuc m 2	Profilina	M	f528
Morango	Fragaria ananassa	Fra a 3	nsLTP	M	f44
Papaia	Carica papaya	Car p		E	f293
Pera	Pyrus communis	Pyr c		E	f94
Pêssego	Prunus persica	Pru p 3	nsLTP	M	f420
Pêssego	Prunus persica	Pru p 7	Proteína regulada pela giberelina	M	f801
Quiwi	Actinidia deliciosa	Act d 1	Cisteína protease	M	f500
Quiwi	Actinidia deliciosa	Act d 2	TLP	M	f501
Quiwi	Actinidia deliciosa	Act d 5	Quivelina	M	f502
Quiwi	Actinidia deliciosa	Act d 10	nsLTP	M	f503
Uva	Vitis vinifera	Vit v 1	nsLTP	M	f521

ALEX³

LISTA DE ALERGÉNIOS

CEREAIS

Fonte de alergénios	Nome científico	Abreviação	Designação bioquímica	Molécula Extrato	Códigos de alergénios
Aveia	Avena sativa	Ave s		E	f7
Centeio	Secale cereale	Sec c_flour		E	f5
Cevada	Hordeum vulgare	Hor v		E	f6
Espelta	Triticum spelta	Tri s		E	f124
Milho	Zea mays	Zea m		E	f8
Milho	Zea mays	Zea m 14	nsLTP	M	f523
Milho-painço	Panicum miliaceum	Pan m		E	f55
Sementes de lupino	Lupinus albus	Lup a		E	f335
Trigo	Triticum aestivum	Tri a 14	nsLTP	M	f433
Trigo	Triticum aestivum	Tri a 19	Ω-5-gliadina	M	f416
Trigo	Triticum aestivum	Tri a 36	Glutenina LMW	M	f556
Trigo	Triticum aestivum	Tri a 37	α-Purotionina	M	f557
Trigo	Triticum aestivum	Tri a aA_TI	Inibidor da tripsina da α-amilase	M	f544
Trigo mourisco	Chenopodium quinoa	Che q		E	f347
Trigo-sarraceno	Fagopyrum esculentum	Fag e		E	f11
Trigo-sarraceno	Fagopyrum esculentum	Fag e 2	Albumina 2S	M	f508

ALEX³

LISTA DE ALERGÉNIOS

LEGUMINOSAS

Fonte de alergénios	Nome científico	Abreviação	Designação bioquímica	Molécula Extrato	Códigos de alergénios
Amendoim	Arachis hypogaea	Ara h 1	Globulina 7/8S	M	f422
Amendoim	Arachis hypogaea	Ara h 2	Albumina 2S	M	f423
Amendoim	Arachis hypogaea	Ara h 3	Globulina 11S	M	f424
Amendoim	Arachis hypogaea	Ara h 6	Albumina 2S	M	f447
Amendoim	Arachis hypogaea	Ara h 8	PR-10	M	f352
Amendoim	Arachis hypogaea	Ara h 9	nsLTP	M	f427
Amendoim	Arachis hypogaea	Ara h 15	Oleosina	M	f803
Amendoim	Arachis hypogaea	Ara h 18	Ciclofilina	M	f562
Ervilha	Pisum sativum	Pis s 1	Globulina 7/8S	M	f559
Ervilha	Pisum sativum	Pis s 2	Globulina 7/8S	M	f560
Ervilha	Pisum sativum	Pis s 3	nsLTP	M	f561
Grão-de-bico	Cicer arietinum	Cic a		E	f309
Lentilha	Lens culinaris	Len c 1	Globulina 7/8S	M	f563
Lentilha	Lens culinaris	Len c 3	nsLTP	M	f564
Soja	Glycine max	Gly m 4	PR-10	M	f353
Soja	Glycine max	Gly m 5	Globulina 7/8S	M	f431
Soja	Glycine max	Gly m 6	Globulina 11S	M	f432
Soja	Glycine max	Gly m 8	Albumina 2S	M	f511

ALEX³

LISTA DE ALERGÉNIOS



NOZES E SEMENTES

Fonte de alergénios	Nome científico	Abreviação	Designação bioquímica	Molécula Extrato	Códigos de alergénios
Amêndoa	Prunus dulcis	Pru du		E	f20
Amêndoa	Prunus dulcis	Pru du 6	Globulina 115	M	f565
Castanha-do-pará	Bertholletia excelsa	Ber e		E	f18
Castanha-do-pará	Bertholletia excelsa	Ber e 1	Albumina 2S	M	f354
Avelã	Corylus avellana	Cor a 1.0401	PR-10	M	f428
Avelã	Corylus avellana	Cor a 8	nsLTP	M	f425
Avelã	Corylus avellana	Cor a 9	Globulina 115	M	f440
Avelã	Corylus avellana	Cor a 11	Globulina 7/8S	M	f506
Avelã	Corylus avellana	Cor a 14	Albumina 2S	M	f439
Caju	Anacardium occidentale	Ana o 1	Globulina 7/8S	M	f558
Caju	Anacardium occidentale	Ana o 2	Globulina 115	M	f550
Caju	Anacardium occidentale	Ana o 3	Albumina 2S	M	f443
Nogueira	Juglans regia	Jug r 1	Albumina 2S	M	f441
Nogueira	Juglans regia	Jug r 2	Globulina 7/8S	M	f512
Nogueira	Juglans regia	Jug r 3	nsLTP	M	f539
Nogueira	Juglans regia	Jug r 4	Globulina 115	M	f540
Nogueira	Juglans regia	Jug r 6	Globulina 7/8S	M	f541
Noz-de-macadâmia	Macadamia integrifolia	Mac i		E	f345
Noz-de-macadâmia	Macadamia integrifolia	Mac i 1.0101 (28-76)	α -hairpinina	M	f513
Noz-pecã	Carya illinoensis	Car i		E	f201
Noz-pecã	Carya illinoensis	Car i 1	Albumina 2S	M	f566

ALEX³

LISTA DE ALERGÉNIOS

NOZES E SEMENTES

Fonte de alergénios	Nome científico	Abreviação	Designação bioquímica	Molécula Extrato	Códigos de alergénios
Noz-pecã	Carya illinoensis	Car i 2 (256-386)	Globulina 7/8S	M	f567
Noz-pecã	Carya illinoensis	Car i 4	Globulina 11S	M	f568
Pinhão	Pinus pinea	Pin p		E	f569
Pinhão	Pinus pinea	Pin p 1	Albumina 2S	M	f570
Pistacho	Pistacia vera	Pis v 1	Albumina 2S	M	f531
Pistacho	Pistacia vera	Pis v 2	Globulina 11S	M	f532
Pistacho	Pistacia vera	Pis v 3	Globulina 7/8S	M	f533
Sementes de papoila	Papaver somniferum	Pap s		E	f224
Sementes de papoila	Papaver somniferum	Pap s 1.0101 (27-846)	α -hairpinina	M	f516
Semente de abóbora	Cucurbita pepo	Cuc p		E	f226
Sésamo	Sesamum indicum	Ses i		E	f10
Sésamo	Sesamum indicum	Ses i 1	Albumina 2S	M	f518
Semente de girassol	Helianthus annuus	Hel a		E	k84
Semente de girassol	Helianthus annuus	Hel a 3	nsLTP	M	f555

ESPECIARIAS

Fonte de alergénios	Nome científico	Abreviação	Designação bioquímica	Molécula Extrato	Códigos de alergénios
Mostarda	Brassica /Sinapis alba	Sin a		E	f89
Mostarda	Brassica /Sinapis alba	Sin a 1	Albumina 2S	M	f519

ALEX³

LISTA DE ALERGÉNIOS



LEGUMES

Fonte de alergénios	Nome científico	Abreviação	Designação bioquímica	Molécula Extrato	Códigos de alergénios
Aipo-hortense	Apium graveolens	Api g 1	PR-10	M	f417
Aipo-hortense	Apium graveolens	Api g 2	nsLTP	M	f504
Aipo-hortense	Apium graveolens	Api g 6	nsLTP	M	f505
Aipo-hortense	Apium graveolens	Api g 7	Defensina vegetal	M	f554
Alho	Allium sativum	All s		E	f47
Batata	Solanum tuberosum	Sol t		E	f35
Cebola	Allium cepa	All c		E	f48
Tomate	Solanum lycopersicum	Sola l		E	f25
Tomate	Solanum lycopersicum	Sola l 6	nsLTP	M	f520

OVO

Fonte de alergénios	Nome científico	Abreviação	Designação bioquímica	Molécula Extrato	Códigos de alergénios
Clara de ovo de galinha	Gallus domesticus	Gal d_white		E	f1
Clara de ovo de galinha	Gallus domesticus	Gal d 1	Ovomucóide	M	f233
Clara de ovo de galinha	Gallus domesticus	Gal d 2	Ovalbumina	M	f232
Clara de ovo de galinha	Gallus domesticus	Gal d 3	Ovotransferrina	M	f323
Clara de ovo de galinha	Gallus domesticus	Gal d 4	Lisozima C	M	k208
Gema de ovo de galinha	Gallus domesticus	Gal d_yolk		E	f75
Gema de ovo de galinha	Gallus domesticus	Gal d 5	Seroalbumina	M	f510

ALEX³

LISTA DE ALERGÉNIOS

LEITE

Fonte de alergénios	Nome científico	Abreviação	Designação bioquímica	Molécula Extrato	Códigos de alergénios
Leite de cabra	Ovis aries	Ovi a_milk		E	f325
Leite de cabra	Capra hircus	Cap h_milk		E	f300
Leite de camela	Camelus dromedarius	Cam d		E	f581
Leite de égua	Equus caballus	Equ c_milk		E	f286
Leite de vaca	Bos domesticus	Bos d_milk		E	f2
Leite de vaca	Bos domesticus	Bos d 4	α -lactalbumina	M	f76
Leite de vaca	Bos domesticus	Bos d 5	β -lactoglobulina	M	f77
Leite de vaca	Bos domesticus	Bos d 8	Caseína	M	f78
Leite de vaca	Bos domesticus	Bos d 9	α -S1-caseína	M	f700
Leite de vaca	Bos domesticus	Bos d 10	α -S2-caseína	M	f701
Leite de vaca	Bos domesticus	Bos d 11	β -caseína	M	f702
Leite de vaca	Bos domesticus	Bos d 12	κ -caseína	M	f703

PEIXE E FRUTOS-DO-MAR

Fonte de alergénios	Nome científico	Abreviação	Designação bioquímica	Molécula Extrato	Códigos de alergénios
Amêijoia	Ruditapes spp	Rud spp		E	f207
Anisakis simplex	Anisakis simplex	Ani s 1	Inibidor da protease serina Kunitz	M	p10
Anisakis simplex	Anisakis simplex	Ani s 3	Tropomiosina	M	p11
Arenque-do-atlântico	Clupea harengus	Clu h		E	f205
Arenque-do-atlântico	Clupea harengus	Clu h 1	β -parvalbumina	M	f525
Atum	Thunnus albacares	Thu a 1	β -parvalbumina	M	f538

ALEX³

LISTA DE ALERGÉNIOS

PEIXE E FRUTOS-DO-MAR

Fonte de alergénios	Nome científico	Abreviação	Designação bioquímica	Molécula Extrato	Códigos de alergénios
Bacalhau-do-atlântico	Gadus morhua	Gad m 1	β-parvalbumina	M	f509
Camarão branco	Litopenaeus vannamei	Lit v 7	Hemocianina	M	f575
Camarão-do-ártico	Pandalus borealis	Pan b		E	f515
Camarão do Mar do Norte	Crangon crangon	Cra c 6	Troponina C	M	f529
Camarão Rosenberg	Macrobrachium rosenbergii	Mac r 1	Tropomiosina	M	f571
Camarão Rosenberg	Macrobrachium rosenbergii	Mac r 2	Arginina-quinase	M	f572
Caranguejo	Chionoecetes spp	Chi spp		E	f23
Carpa	Cyprinus carpio	Cyp c 1	β-parvalbumina	M	f355
Carpa	Cyprinus carpio	Cyp c 2	Enolase	M	f573
Cavala-do-atlântico	Scomber scombrus	Sco s		E	f206
Cavala-do-atlântico	Scomber scombrus	Sco s 1	β-parvalbumina	M	f551
Camarão tigre preto	Penaeus monodon	Pen m 1	Tropomiosina	M	f517
Camarão tigre preto	Penaeus monodon	Pen m 2	Arginina-quinase	M	f545
Camarão tigre preto	Penaeus monodon	Pen m 3	Cadeia leve da miosina	M	f552
Camarão tigre preto	Penaeus monodon	Pen m 4	Proteína sarcoplasmática ligadora de cálcio	M	f524
Choco	Loligo spp	Lol spp		E	f258
Lavagante	Homarus gammarus	Hom g		E	f80
Mistura-de-camarão	Litopenaeus setiferus, Farfantepenaeus aztecus, Farfantepenaeus duorarum	Lit spp		E	f24
Peixe-espada	Xiphias gladius	Xip g 1	β-parvalbumina	M	f537
Raia-lenga	Raja clavata	Raj c		E	f535
Raia-lenga	Raja clavata	Raj c Parvalbumin	α-parvalbumina	M	f536

ALEX³

LISTA DE ALERGÉNIOS

PEIXE E FRUTOS-DO-MAR

Fonte de alergénios	Nome científico	Abreviação	Designação bioquímica	Molécula Extrato	Códigos de alergénios
Salmão	Salmo salar	Sal s		E	f41
Salmão	Salmo salar	Sal s 1	β-parvalbumina	M	f534
Salmão	Salmo salar	Sal s 6	Colagénio	M	f574

CARNE

Fonte de alergénios	Nome científico	Abreviação	Designação bioquímica	Molécula Extrato	Códigos de alergénios
Borrego	Ovis aries	Ovi a_meat		E	f88
Bovino	Bos domesticus	Bos d_meat		E	f27
Bovino	Bos domesticus	Bos d 6	Seroalbumina	M	e204
Carne vermelha		Galactose-α-1,3-galactose	α-Gal	M	o215
Cavalo	Equus caballus	Equ c_meat		E	f321
Coelho	Oryctolagus spp	Ory c_meat		E	f213
Gafanhoto-migrador	Locusta migratoria	Loc m		E	f553
Galinha	Gallus domesticus	Gal d_meat		E	f83
Galinha	Gallus domesticus	Gal d 7	Cadeia leve da miosina	M	f802
Grilo-doméstico	Acheta domesticus	Ach d		E	f526
Larva-da-farinha	Tenebrio molitor	Ten m		E	f527
Peru	Meleagris gallopavo	Mel g		E	f284
Porco	Sus domesticus	Sus d 1	Seroalbumina	M	f530

ALEX³

LISTA DE ALERGÉNIOS

OUTROS

Fonte de alergénios	Nome científico	Abreviação	Designação bioquímica	Molécula Extrato	Códigos de alergénios
Carraça-dos-pombos	Argas reflexus	Arg r1	Lipocalina	M	o100
Figo-benjamina	Ficus benjamina	Fic b		E	k81
Hom s lactoferina	Homo sapiens	Hom s LF	CCD	M	o214
Látex	Hevea brasiliensis	Hev b 1	Fator de alongamento de borracha	M	k215
Látex	Hevea brasiliensis	Hev b 3	Proteína de partícula de borracha pequena	M	k217
Látex	Hevea brasiliensis	Hev b 5	Desconhecido	M	k218
Látex	Hevea brasiliensis	Hev b 6.02	Pro-Hevein	M	k220
Látex	Hevea brasiliensis	Hev b 11	Quitinase Classe I	M	k224



MacroArray Diagnostics
Lemböckgasse 59, Top 4
1230 Viena, Áustria

☎ +43 1 865 25 73

✉ office@madx.com

🌐 www.madx.com

MKT-10

Released: 08-2025