

MAD
MACRO ARRAY DIAGNOSTICS

madx.com

ALEX
ALLERGY XPLOERER

ALEX³

ЛИСТ АЛЕРГЕНИ

СЪДЪРЖАНИЕ

ТРЕВНИ ПОЛЕНИ.....	3
ДЪРВЕСНИ ПОЛЕНИ.....	4
ПОЛЕНИ ОТ ПЛЕВЕЛИ.....	5
АКАРИ.....	6
ПЪРХОТ И ЕПИТЕЛ.....	7
МИКРООРГАНИЗМИ.....	8
НАСЕКОМИ И ОТРОВИ.....	9
ПЛОДОВЕ.....	10
ЗЪРНЕНИ ХРАНИ.....	11
БОБОВИ.....	12
ЯДКИ И СЕМЕНА.....	13
ПОДПРАВКИ.....	14
ЗЕЛЕНЧУЦИ.....	15
ЯЙЦА.....	15
МЛЯКО.....	16
МОРСКИ ХРАНИ.....	16
МЕСО.....	18
ДРУГИ.....	19

ALEX³

ЛИСТ АЛЕРГЕНИ

ТРЕВНИ ПОЛЕНИ

Източник на алергени	Научно наименование	Кратко име	Биохимично обозначение	Молекула Екстракт	Код на алергена
Тревен чим	Paspalum notatum	Pas n		E	g17
Бермудска трева	Cynodon dactylon	Cyn d 1	β-expansin	M	g216
Тръстика	Phragmites communis	Phr c		E	g7
Царевица, полен	Zea mays	Zea m 1	β-expansin	M	g217
Ръж, полен	Secale cereale	Sec c_pollen		E	g12
Тимотейка	Phleum pratense	Phl p 1	β-expansin	M	g205
Тимотейка	Phleum pratense	Phl p 2	Expansin	M	g206
Тимотейка	Phleum pratense	Phl p 5.0101	Grass group 5/6	M	g215
Тимотейка	Phleum pratense	Phl p 6	Grass group 5/6	M	g209
Тимотейка	Phleum pratense	Phl p 7	Polcalcin	M	g210
Тимотейка	Phleum pratense	Phl p 12	Profilin	M	g212



ALEX³

ЛИСТ АЛЕРГЕНИ

ДЪРВЕСНИ ПОЛЕНИ

Източник на алергени	Научно наименование	Кратко име	Биохимично обозначение	Молекула Екстракт	Код на алергена
Акация	<i>Acacia mimosa</i>	Aca m		E	t19
Елша	<i>Alnus glutinosa</i>	Aln g 1	PR-10	M	t100
Елша	<i>Alnus glutinosa</i>	Aln g 4	Polcalcin	M	t101
Ясен	<i>Fraxinus excelsior</i>	Fra e 1	Ole e 1 family	M	t103
Аризонски кипарис	<i>Cupressus arizonica</i>	Cup a 1	Pectate lyase	M	t226
Бреза	<i>Betula verrucosa</i>	Bet v 1	PR-10	M	t215
Бреза	<i>Betula verrucosa</i>	Bet v 6	Isoflavone reductase	M	t225
Бреза	<i>Betula verrucosa</i>	Bet v 7	Cyclophilin	M	t233
Кипарис	<i>Cupressus sempervirens</i>	Cup s		E	t23
Платан	<i>Platanus acerifolia</i>	Pla a 1	Plant invertase inhibitor	M	t241
Платан	<i>Platanus acerifolia</i>	Pla a 2	Polygalacturonase	M	t301
Платан	<i>Platanus acerifolia</i>	Pla a 3	nsLTP	M	t302
Кедър	<i>Juniperus ashei</i>	Jun a		E	t63
Дъб	<i>Quercus alba</i>	Que a 1	PR-10	M	t231
Маслина	<i>Olea europaea</i>	Ole e 1	Ole e 1 family	M	t224
Маслина	<i>Olea europaea</i>	Ole e 7	nsLTP	M	t227
Маслина	<i>Olea europaea</i>	Ole e 9	β -1,3-glucanase	M	t240
Хартиено дърво	<i>Broussonetia papyrifera</i>	Bro pa		E	t305
Японска криптомерия	<i>Cryptomeria japonica</i>	Cry j 1	Pectate lyase	M	t303
Айлант	<i>Ailanthus altissima</i>	Ail a		E	t304
Орех	<i>Juglans regia</i>	Jug r_pollen		E	t10



ALEX³

ЛИСТ АЛЕРГЕНИ

ПОЛЕНИ ОТ ПЛЕВЕЛИ

Източник на алергени	Научно наименование	Кратко име	Биохимично обозначение	Молекула Екстракт	Код на алергена
Коноп (CBD)	Cannabis sativa	Can s		E	w303
Коноп	Cannabis sativa	Can s 3	nsLTP	M	w302
Бяла куча лобода	Chenopodium album	Che a		E	w10
Бяла куча лобода	Chenopodium album	Che a 1	Ole e 1 family	M	w100
Див пелин	Artemisia vulgaris	Art v		E	w6
Див пелин	Artemisia vulgaris	Art v 1	Plant defensin	M	w231
Див пелин	Artemisia vulgaris	Art v 3	nsLTP	M	w233
Амарант	Amaranthus retroflexus	Ama r		E	w14
Амброзия	Ambrosia artemisiifolia	Amb a		E	w1
Амброзия	Ambrosia artemisiifolia	Amb a 1	Pectate lyase	M	w230
Амброзия	Ambrosia artemisiifolia	Amb a 4	Plant defensin	M	w300
Теснолист живовляк	Plantago lanceolata	Pla l 1	Ole e 1 family	M	w234
Руско валмо	Salsola kali	Sal k		E	w11
Руско валмо	Salsola kali	Sal k 1	Pectin methylesterase	M	w232
Руско валмо	Salsola kali	Sal k 5	Ole e 1 family	M	w237
Лечебна разваленка	Parietaria judaica	Par j		E	w21
Лечебна разваленка	Parietaria judaica	Par j 2	nsLTP	M	w211



ALEX³

ЛИСТ АЛЕРГЕНИ

АКАРИ

Източник на алергени	Научно наименование	Кратко име	Биохимично обозначение	Молекула Екстракт	Код на алергена
Брашнен акар	<i>Acarus siro</i>	Aca s		E	d70
Американски прахов акар	<i>Dermatophagoides farinae</i>	Der f 1	Cysteine protease	M	d100
Американски прахов акар	<i>Dermatophagoides farinae</i>	Der f 2	NPC2 family	M	d101
Американски прахов акар	<i>Dermatophagoides farinae</i>	Der f 15	Chitinase	M	d106
Американски прахов акар	<i>Dermatophagoides farinae</i>	Der f 18	Chitinase-like protein	M	d107
<i>Blomia tropicalis</i>	<i>Blomia tropicalis</i>	Blo t 2	NPC2 family	M	d307
<i>Blomia tropicalis</i>	<i>Blomia tropicalis</i>	Blo t 5	Mite group 5/21	M	d300
<i>Blomia tropicalis</i>	<i>Blomia tropicalis</i>	Blo t 10	Tropomyosin	M	d301
<i>Blomia tropicalis</i>	<i>Blomia tropicalis</i>	Blo t 21	Mite group 5/21	M	d302
Европейски прахов акар	<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Der p 1	Cysteine protease	M	d202
Европейски прахов акар	<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Der p 2	NPC2 family	M	d203
Европейски прахов акар	<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Der p 5	Mite group 5/21	M	d103
Европейски прахов акар	<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Der p 7	Mite group 7	M	d104
Европейски прахов акар	<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Der p 10	Tropomyosin	M	d205
Европейски прахов акар	<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Der p 20	Arginine kinase	M	d303
Европейски прахов акар	<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Der p 21	Mite group 5/21	M	d304
Европейски прахов акар	<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Der p 23	Peritrophin-like protein domain	M	d209
<i>Glycyphagus domesticus</i>	<i>Glycyphagus domesticus</i>	Gly d 2	NPC2 family	M	d105
<i>Lepidoglyphus destructor</i>	<i>Lepidoglyphus destructor</i>	Lep d 2	NPC2 family	M	d305
<i>Tyrophagus putrescentiae</i>	<i>Tyrophagus putrescentiae</i>	Tyr p		E	d72
<i>Tyrophagus putrescentiae</i>	<i>Tyrophagus putrescentiae</i>	Tyr p 2	NPC2 family	M	d306
<i>Tyrophagus putrescentiae</i>	<i>Tyrophagus putrescentiae</i>	Tyr p 10	Tropomyosin	M	d308



ALEX³

ЛИСТ АЛЕРГЕНИ

ПЪРХОТ И ЕПИТЕЛ

Източник на алергени	Научно наименование	Кратко име	Биохимично обозначение	Молекула Екстракт	Код на алергена
Котка	Felis domesticus	Fel d 1	Uteroglobin	M	e94
Котка	Felis domesticus	Fel d 2	Serum albumin	M	e220
Котка	Felis domesticus	Fel d 4	Lipocalin	M	e228
Котка	Felis domesticus	Fel d 7	Lipocalin	M	e300
Говедо	Bos domesticus	Bos d 2	Lipocalin	M	e100
Джунгарски хамстер	Phodopus sungorus	Phod s 1	Lipocalin	M	e301
Куче	Canis familiaris	Can f 1	Lipocalin	M	e101
Куче	Canis familiaris	Can f 2	Lipocalin	M	e102
Куче	Canis familiaris	Can f 3	Serum albumin	M	e221
Куче	Canis familiaris	Can f 4	Lipocalin	M	e302
Куче	Canis familiaris	Can f 6	Lipocalin	M	e303
Куче	Canis familiaris	Can f Fel d 1 like	Uteroglobin	M	e304
Урина куче 🐕, (вкл. Can f 5)	Canis familiaris	Can f_male urine		E	e308
Коза	Capra hircus	Cap h_epithelia		E	e80
Златист хамстер	Mesocricetus auratus	Mes a 1	Lipocalin	M	e800
Морско свинче	Cavia porcellus	Cav p 1	Lipocalin	M	e305
Кон	Equus caballus	Equ c 1	Lipocalin	M	e227
Кон	Equus caballus	Equ c 3	Serum albumin	M	e306
Кон	Equus caballus	Equ c 4	Latherin	M	e307
Мишка	Mus musculus	Mus m 1	Lipocalin	M	e103
Прасе	Sus domesticus	Sus d_epithelia		E	e83



ALEX³

ЛИСТ АЛЕРГЕНИ

ПЪРХОТ И ЕПИТЕЛ

Източник на алергени	Научно наименование	Кратко име	Биохимично обозначение	Молекула Екстракт	Код на алергена
Заяк	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Ory c 1	Lipocalin	M	e309
Заяк	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Ory c 2	Lipocalin	M	e310
Заяк	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Ory c 3	Uteroglobulin	M	e311
Плъх	<i>Rattus norvegicus</i>	Rat n 1	Lipocalin	M	e312

МИКРООРГАНИЗМИ

Източник на алергени	Научно наименование	Кратко име	Биохимично обозначение	Молекула Екстракт	Код на алергена
<i>Alternaria alternata</i>	<i>Alternaria alternata</i>	Alt a 1	Alt a 1 family	M	m229
<i>Alternaria alternata</i>	<i>Alternaria alternata</i>	Alt a 6	Enolase	M	m230
<i>Aspergillus fumigatus</i>	<i>Aspergillus fumigatus</i>	Asp f 1	Mitogillin family	M	m218
<i>Aspergillus fumigatus</i>	<i>Aspergillus fumigatus</i>	Asp f 3	Peroxisomal protein	M	m220
<i>Aspergillus fumigatus</i>	<i>Aspergillus fumigatus</i>	Asp f 4	Unknown	M	m221
<i>Aspergillus fumigatus</i>	<i>Aspergillus fumigatus</i>	Asp f 6	Mn superoxide dismutase	M	m222
<i>Aspergillus fumigatus</i>	<i>Aspergillus fumigatus</i>	Asp f 8	Ribosomal protein 2	M	m225
<i>Cladosporium herbarum</i>	<i>Cladosporium herbarum</i>	Cla h		E	m2
<i>Cladosporium herbarum</i>	<i>Cladosporium herbarum</i>	Cla h 8	Mannitol dehydrogenase	M	m100
<i>Malassezia sympodialis</i>	<i>Malassezia sympodialis</i>	Mala s 5	Unknown	M	y2
<i>Malassezia sympodialis</i>	<i>Malassezia sympodialis</i>	Mala s 6	Cyclophilin	M	y3
<i>Malassezia sympodialis</i>	<i>Malassezia sympodialis</i>	Mala s 11	Mn superoxide dismutase	M	y5
<i>Malassezia sympodialis</i>	<i>Malassezia sympodialis</i>	Mala s 13	Thioredoxin	M	y6
<i>Penicillium chrysogenum</i>	<i>Penicillium chrysogenum</i>	Pen ch		E	m1



ALEX³

ЛИСТ АЛЕРГЕНИ

НАСЕКОМИ И ОТРОВИ

Източник на алергени	Научно наименование	Кратко име	Биохимично обозначение	Молекула Екстракт	Код на алергена
Американска хлебарка	<i>Periplaneta americana</i>	Per a		E	i206
Американска хлебарка	<i>Periplaneta americana</i>	Per a 6	Troponin C	M	i220
Американска хлебарка	<i>Periplaneta americana</i>	Per a 7	Tropomyosin	M	i300
Стършел	<i>Dolichovespula maculata</i>	Dol m 2	Hyaluronidase	M	i221
Стършел	<i>Dolichovespula maculata</i>	Dol m 5	Antigen 5	M	i222
Оса	<i>Vespula vulgaris</i>	Ves v 1	Phospholipase A1	M	i211
Оса	<i>Vespula vulgaris</i>	Ves v 5	Antigen 5	M	i209
Огнена мравка	<i>Solenopsis spp</i>	Sol spp		E	i70
Германска хлебарка	<i>Blattella germanica</i>	Bla g 1	Nitrile specifier	M	i100
Германска хлебарка	<i>Blattella germanica</i>	Bla g 2	Aspartic protease	M	i101
Германска хлебарка	<i>Blattella germanica</i>	Bla g 4	Calycin	M	i102
Германска хлебарка	<i>Blattella germanica</i>	Bla g 5	Glutathione S-transferase	M	i103
Германска хлебарка	<i>Blattella germanica</i>	Bla g 9	Arginine kinase	M	i301
Медоносна пчела	<i>Apis mellifera</i>	Api m		E	i1
Медоносна пчела	<i>Apis mellifera</i>	Api m 1	Phospholipase A2	M	i208
Медоносна пчела	<i>Apis mellifera</i>	Api m 2	Hyaluronidase	M	i214
Медоносна пчела	<i>Apis mellifera</i>	Api m 10	Icarapin variant 2	M	i217
Хартиена оса	<i>Polistes dominula</i>	Pol d		E	i77
Хартиена оса	<i>Polistes dominula</i>	Pol d 5	Antigen 5	M	i210



ALEX³

ЛИСТ АЛЕРГЕНИ

ПЛОДОВЕ

Източник на алергени	Научно наименование	Кратко име	Биохимично обозначение	Молекула Екстракт	Код на алергена
Ябълка	Malus domestica	Mal d 1	PR-10	M	f434
Ябълка	Malus domestica	Mal d 3	nsLTP	M	f435
Авокадо	Persea americana	Pers a		E	f96
Авокадо	Persea americana	Pers a 1	Class I chitinase	M	f576
Банан	Musa acuminata	Mus a 2	Class I chitinase	M	f577
Банан	Musa acuminata	Mus a 5	β -1,3-glucanase	M	f578
Череша	Prunus avium	Pru av 3	nsLTP	M	f579
Кокосов орех	Cocos nucifera	Coc n 1	7/8S globulin	M	t234
Фигус бенджамин	Ficus carica	Fic c		E	f328
Грозде	Vitis vinifera	Vit v 1	nsLTP	M	f521
Киви	Actinidia deliciosa	Act d 1	Cysteine protease	M	f500
Киви	Actinidia deliciosa	Act d 2	TLP	M	f501
Киви	Actinidia deliciosa	Act d 5	Kiwellin	M	f502
Киви	Actinidia deliciosa	Act d 10	nsLTP	M	f503
Манго	Mangifera indica	Man i 1	Class IV chitinase	M	f580
Пъпеш	Cucumis melo	Cuc m 2	Profilin	M	f528
Папая	Carica papaya	Car p		E	f293
Праскова	Prunus persica	Pru p 3	nsLTP	M	f420
Праскова	Prunus persica	Pru p 7	Gibberellin-regulated protein	M	f801
Круша	Pyrus communis	Pyr c		E	f94
Ягода	Fragaria ananassa	Fra a 3	nsLTP	M	f44



ALEX³

ЛИСТ АЛЕРГЕНИ

ЗЪРНЕНИ ХРАНИ

Източник на алергени	Научно наименование	Кратко име	Биохимично обозначение	Молекула Екстракт	Код на алергена
Ечемик	Hordeum vulgare	Hor v		E	f6
Елда	Fagopyrum esculentum	Fag e		E	f11
Елда	Fagopyrum esculentum	Fag e 2	2S albumin	M	f508
Царевица, зърно	Zea mays	Zea m		E	f8
Царевица, зърно	Zea mays	Zea m 14	nsLTP	M	f523
Ръж	Secale cereale	Sec c_flour		E	f5
Семена от лупина	Lupinus albus	Lup a		E	f335
Просо	Panicum miliaceum	Pan m		E	f55
Овес	Avena sativa	Ave s		E	f7
Киноа	Chenopodium quinoa	Che q		E	f347
Спелта	Triticum spelta	Tri s		E	f124
Пшеница	Triticum aestivum	Tri a 14	nsLTP	M	f433
Пшеница	Triticum aestivum	Tri a 19	Ω -5-gliadin	M	f416
Пшеница	Triticum aestivum	Tri a 36	LMW glutenin	M	f556
Пшеница	Triticum aestivum	Tri a 37	α -purothionin	M	f557
Пшеница	Triticum aestivum	Tri a aA_TI	α -amylase trypsin inhibitor	M	f544



ALEX³

ЛИСТ АЛЕРГЕНИ

БОБОВИ РАСТЕНИЯ

Източник на алергени	Научно наименование	Кратко име	Биохимично обозначение	Молекула Екстракт	Код на алергена
Нахут	Cicer arietinum	Cic a		E	f309
Леща	Lens culinaris	Len c 1	7/8S globulin	M	f563
Леща	Lens culinaris	Len c 3	nsLTP	M	f564
Грах	Pisum sativum	Pis s 1	7/8S globulin	M	f559
Грах	Pisum sativum	Pis s 2	7/8S globulin	M	f560
Грах	Pisum sativum	Pis s 3	nsLTP	M	f561
Фъстък	Arachis hypogaea	Ara h 1	7/8S globulin	M	f422
Фъстък	Arachis hypogaea	Ara h 2	2S albumin	M	f423
Фъстък	Arachis hypogaea	Ara h 3	11S globulin	M	f424
Фъстък	Arachis hypogaea	Ara h 6	2S albumin	M	f447
Фъстък	Arachis hypogaea	Ara h 8	PR-10	M	f352
Фъстък	Arachis hypogaea	Ara h 9	nsLTP	M	f427
Фъстък	Arachis hypogaea	Ara h 15	Oleosin	M	f803
Фъстък	Arachis hypogaea	Ara h 18	Cyclophilin	M	f562
Соя	Glycine max	Gly m 4	PR-10	M	f353
Соя	Glycine max	Gly m 5	7/8S globulin	M	f431
Соя	Glycine max	Gly m 6	11S globulin	M	f432
Соя	Glycine max	Gly m 8	2S albumin	M	f511



ALEX³

ЛИСТ АЛЕРГЕНИ

ЯДКИ И СЕМЕНА

Източник на алергени	Научно наименование	Кратко име	Биохимично обозначение	Молекула Екстракт	Код на алергена
Бадем	<i>Prunus dulcis</i>	Pru du		E	f20
Бадем	<i>Prunus dulcis</i>	Pru du 6	11S globulin	M	f565
Бразилски орех	<i>Bertholletia excelsa</i>	Ber e		E	f18
Бразилски орех	<i>Bertholletia excelsa</i>	Ber e 1	2S albumin	M	f354
Кашу	<i>Anacardium occidentale</i>	Ana o 1	7/8S globulin	M	f558
Кашу	<i>Anacardium occidentale</i>	Ana o 2	11S globulin	M	f550
Кашу	<i>Anacardium occidentale</i>	Ana o 3	2S albumin	M	f443
Лешник	<i>Corylus avellana</i>	Cor a 1.0401	PR-10	M	f428
Лешник	<i>Corylus avellana</i>	Cor a 8	nsLTP	M	f425
Лешник	<i>Corylus avellana</i>	Cor a 9	11S globulin	M	f440
Лешник	<i>Corylus avellana</i>	Cor a 11	7/8S globulin	M	f506
Лешник	<i>Corylus avellana</i>	Cor a 14	2S albumin	M	f439
Макадамия	<i>Macadamia integrifolia</i>	Mac i		E	f345
Макадамия	<i>Macadamia integrifolia</i>	Mac i 1.0101 (28-76)	α -hairpinin	M	f513
Песан	<i>Carya illinoensis</i>	Car i		E	f201
Пекан	<i>Carya illinoensis</i>	Car i 1	2S albumin	M	f566
Пекан	<i>Carya illinoensis</i>	Car i 2 (256-386)	7/8S globulin	M	f567
Пекан	<i>Carya illinoensis</i>	Car i 4	11S globulin	M	f568
Кедрова ядка	<i>Pinus pinea</i>	Pin p		E	f569
Кедрова ядка	<i>Pinus pinea</i>	Pin p 1	2S albumin	M	f570
Шамфъстък	<i>Pistacia vera</i>	Pis v 1	2S albumin	M	f531



ALEX³

ЛИСТ АЛЕРГЕНИ

ЯДКИ И СЕМЕНА

Източник на алергени	Научно наименование	Кратко име	Биохимично обозначение	Молекула Екстракт	Код на алергена
Шамфъстък	<i>Pistacia vera</i>	Pis v 2	11S globulin	M	f532
Шамфъстък	<i>Pistacia vera</i>	Pis v 3	7/8S globulin	M	f533
Маково семе	<i>Papaver somniferum</i>	Pap s		E	f224
Маково семе	<i>Papaver somniferum</i>	Pap s 1.0101 (27-846)	α -hairpinin	M	f516
Тиквено семе	<i>Cucurbita pepo</i>	Cuc p		E	f226
Сусам	<i>Sesamum indicum</i>	Ses i		E	f10
Сусам	<i>Sesamum indicum</i>	Ses i 1	2S albumin	M	f518
Слънчогледово семе	<i>Helianthus annuus</i>	Hel a		E	k84
Слънчогледово семе	<i>Helianthus annuus</i>	Hel a 3	nsLTP	M	f555
Орех	<i>Juglans regia</i>	Jug r 1	2S albumin	M	f441
Орех	<i>Juglans regia</i>	Jug r 2	7/8S globulin	M	f512
Орех	<i>Juglans regia</i>	Jug r 3	nsLTP	M	f539
Орех	<i>Juglans regia</i>	Jug r 4	11S globulin	M	f540
Орех	<i>Juglans regia</i>	Jug r 6	7/8S globulin	M	f541

ПОДПРАВКИ

Източник на алергени	Научно наименование	Кратко име	Биохимично обозначение	Молекула Екстракт	Код на алергена
Синапено семе (горчица)	<i>Brassica/Sinapis alba</i>	Sin a		E	f89
Синапено семе (горчица)	<i>Brassica/Sinapis alba</i>	Sin a 1	2S albumin	M	f519



ALEX³

ЛИСТ АЛЕРГЕНИ

ЗЕЛЕНЧУЦИ

Източник на алергени	Научно наименование	Кратко име	Биохимично обозначение	Молекула Екстракт	Код на алергена
Целина	<i>Apium graveolens</i>	Api g 1	PR-10	M	f417
Целина	<i>Apium graveolens</i>	Api g 2	nsLTP	M	f504
Целина	<i>Apium graveolens</i>	Api g 6	nsLTP	M	f505
Целина	<i>Apium graveolens</i>	Api g 7	Plant defensin	M	f554
Чесън	<i>Allium sativum</i>	All s		E	f47
Лук	<i>Allium cepa</i>	All c		E	f48
Картоф	<i>Solanum tuberosum</i>	Sol t		E	f35
Домат	<i>Solanum lycopersicum</i>	Sola l		E	f25
Домат	<i>Solanum lycopersicum</i>	Sola l 6	nsLTP	M	f520

ЯЙЦА

Източник на алергени	Научно наименование	Кратко име	Биохимично обозначение	Молекула Екстракт	Код на алергена
Яйчен белтък	<i>Gallus domesticus</i>	Gal d_white		E	f1
Яйчен белтък	<i>Gallus domesticus</i>	Gal d 1	Ovomucoid	M	f233
Яйчен белтък	<i>Gallus domesticus</i>	Gal d 2	Ovalbumin	M	f232
Яйчен белтък	<i>Gallus domesticus</i>	Gal d 3	Ovotransferrin	M	f323
Яйчен белтък	<i>Gallus domesticus</i>	Gal d 4	Lysozyme C	M	k208
Яйчен жълтък	<i>Gallus domesticus</i>	Gal d_yolk		E	f75
Яйчен жълтък	<i>Gallus domesticus</i>	Gal d 5	Serum albumin	M	f510



ALEX³

ЛИСТ АЛЕРГЕНИ

МЛЯКО

Източник на алергени	Научно наименование	Кратко име	Биохимично обозначение	Молекула Екстракт	Код на алергена
Камилско мляко	Camelus dromedarius	Cam d		E	f581
Краве мляко	Bos domesticus	Bos d_milk		E	f2
Краве мляко	Bos domesticus	Bos d 4	α -lactalbumin	M	f76
Краве мляко	Bos domesticus	Bos d 5	β -lactoglobulin	M	f77
Краве мляко	Bos domesticus	Bos d 8	Casein	M	f78
Краве мляко	Bos domesticus	Bos d 9	α -S1-casein	M	f700
Краве мляко	Bos domesticus	Bos d 10	α -S2-casein	M	f701
Краве мляко	Bos domesticus	Bos d 11	β -casein	M	f702
Краве мляко	Bos domesticus	Bos d 12	κ -casein	M	f703
Козе мляко	Capra hircus	Cap h_milk		E	f300
Кобилешко мляко	Equus caballus	Equ c_milk		E	f286
Овче мляко	Ovis aries	Ovi a_milk		E	f325

МОРСКИ ХРАНИ

Източник на алергени	Научно наименование	Кратко име	Биохимично обозначение	Молекула Екстракт	Код на алергена
Anisakis simplex	Anisakis simplex	Ani s 1	Kunitz serine protease inhibitor	M	p10
Anisakis simplex	Anisakis simplex	Ani s 3	Tropomyosin	M	p11
Атлантическа треска	Gadus morhua	Gad m 1	β -parvalbumin	M	f509
Херинга	Clupea harengus	Clu h		E	f205
Херинга	Clupea harengus	Clu h 1	β -parvalbumin	M	f525
Атлантическа скумрия	Scomber scombrus	Sco s		E	f206



ALEX³

ЛИСТ АЛЕРГЕНИ

МОРСКИ ХРАНИ

Източник на алергени	Научно наименование	Кратко име	Биохимично обозначение	Молекула Екстракт	Код на алергена
Атлантическа скумрия	<i>Scomber scombrus</i>	Sco s 1	β -parvalbumin	M	f551
Черна тигрова скарида	<i>Penaeus monodon</i>	Pen m 1	Tropomyosin	M	f517
Черна тигрова скарида	<i>Penaeus monodon</i>	Pen m 2	Arginine kinase	M	f545
Черна тигрова скарида	<i>Penaeus monodon</i>	Pen m 3	Myosin light chain	M	f552
Черна тигрова скарида	<i>Penaeus monodon</i>	Pen m 4	Sarcoplasmic calcium-binding protein	M	f524
Кафява скарида	<i>Crangon crangon</i>	Cra c 6	Troponin C	M	f529
Шаран	<i>Cyprinus carpio</i>	Cyp c 1	β -parvalbumin	M	f355
Шаран	<i>Cyprinus carpio</i>	Cyp c 2	Enolase	M	f573
Шаран	<i>Chionoecetes spp</i>	Chi spp		E	f23
Гигантска сладководна скарида	<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	Mac r 1	Tropomyosin	M	f571
Гигантска сладководна скарида	<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	Mac r 2	Arginine kinase	M	f572
Омар	<i>Homarus gammarus</i>	Hom g		E	f80
Северна скарида	<i>Pandalus borealis</i>	Pan b		E	f515
Сьомга	<i>Salmo salar</i>	Sal s		E	f41
Сьомга	<i>Salmo salar</i>	Sal s 1	β -parvalbumin	M	f534
Сьомга	<i>Salmo salar</i>	Sal s 6	Collagen	M	f574
Скариди микс	<i>Litopenaeus setiferus</i> , <i>Farfantepenaeus aztecus</i> , <i>Farfantepenaeus duorarum</i>	Lit spp		E	f24
Калмар	<i>Loligo spp</i>	Lol spp		E	f258
Риба меч	<i>Xiphias gladius</i>	Xip g 1	β -parvalbumin	M	f537
Морска лилица	<i>Raja clavata</i>	Raj c		E	f535
Морска лилица	<i>Raja clavata</i>	Raj c Parvalbumin	α -parvalbumin	M	f536



ALEX³

ЛИСТ АЛЕРГЕНИ

МОРСКИ ХРАНИ

Източник на алергени	Научно наименование	Кратко име	Биохимично обозначение	Молекула Екстракт	Код на алергена
Рибатон	Thunnus albacares	Thu a 1	β -parvalbumin	M	f538
Венерина мида	Ruditapes spp	Rud spp		E	f207
Бяла скарида	Litopenaeus vannamei	Lit v 7	Hemocyanin	M	f575

МЕСО

Източник на алергени	Научно наименование	Кратко име	Биохимично обозначение	Молекула Екстракт	Код на алергена
Говеждо месо	Bos domesticus	Bos d_meat		E	f27
Говеждо месо	Bos domesticus	Bos d 6	Serum albumin	M	e204
Пилешко месо	Gallus domesticus	Gal d_meat		E	f83
Пилешко месо	Gallus domesticus	Gal d 7	Myosin light chain	M	f802
Кон	Equus caballus	Equ c_meat		E	f321
Домашен щурец	Acheta domesticus	Ach d		E	f526
Агнешко месо	Ovis aries	Ovi a_meat		E	f88
Брашнен червей	Tenebrio molitor	Ten m		E	f527
Мигриращ скакалец	Locusta migratoria	Loc m		E	f553
Свинско месо	Sus domesticus	Sus d 1	Serum albumin	M	f530
Заек	Oryctolagus spp	Ory c_meat		E	f213
Червено месо		Galactose- α -1,3-galactose	α -gal	M	o215
Пуешко месо	Meleagris gallopavo	Mel g		E	f284



ALEX³

ЛИСТ АЛЕРГЕНИ

ДРУГИ

Източник на алергени	Научно наименование	Кратко име	Биохимично обозначение	Молекула Екстракт	Код на алергена
Човешки лактоферин	Homo sapiens	Hom s LF	CCD	M	o214
Латекс	Hevea brasiliensis	Hev b 1	Rubber elongation factor	M	k215
Латекс	Hevea brasiliensis	Hev b 3	Small rubber particle protein	M	k217
Латекс	Hevea brasiliensis	Hev b 5	Unknown	M	k218
Латекс	Hevea brasiliensis	Hev b 6.02	Pro-hevein	M	k220
Латекс	Hevea brasiliensis	Hev b 11	Class I chitinase	M	k224
Гълъбов кърлеж	Argas reflexus	Arg r 1	Lipocalin	M	o100
Фигус бенджамин	Ficus benjamina	Fic b		E	k81





allergyimc.bg



MacroArray Diagnostics
Lemböckgasse 59, Top 4
1230 Vienna, Austria

+43 1 865 25 73

office@madx.com

www.madx.com

MKT-06

Released: 04-2025