



macroarraydx.com

MAD 
MACRO ARRAY DIAGNOSTICS

ALEX²

SEZNAM ALERGENŮ

VÝHRADNÍ DISTRIBUTOR:

 **BioVendor**
LM[®]

BioVendor - Laboratorní medicína a.s.
Karásek 1767/1
Brno 621 00
www.biovendor.cz

Mgr. Kristýna Brožová, Ph.D.
Product Manager
+420 607 040 747
brozova@biovendor.cz

INDEX

TRAVNÍ PYLY.....	3
PYLY STROMŮ	3
PYLY PLEVELŮ	4
SRST A EPITELIE	5
ROZTOČI A ŠVÁBI	7
PLÍSNĚ A KVASINKY.....	8
HMYZÍ JEDY	9
OBILÍ A SEMENA	10
VEJCE A MLÉKO.....	11
OVOCE.....	12
LUŠTĚNINY A OŘECHY	13
MASO.....	15
MOŘSKÉ PLODY.....	15
KOŘENÍ	17
ZELENINA.....	17
DALŠÍ.....	18
RESEARCH USE ONLY.....	19

TRAVNÍ PYLY

Komponenta (C)/ Extrakt (E)	Alergen kód	Název	Vědecký název	Komponenta	Biochemické označení
E	g17	Bahijská tráva	Paspalum notatum		
E	g2	Troskut prstnatý	Cynodon dactylon		
C	g216	Troskut prstnatý	Cynodon dactylon	Cyn d 1	Beta-Expansin
E	g7	Rákos obecný	Phragmites communis		
C	g100	Jílek vytrvalý	Lolium perenne	Lol p 1	Beta-Expansin
E	g12	Žito seté	Secale cereale		
C	g205	Bojínek luční	Phleum pratense	Phl p 1	Beta-Expansin
C	g206	Bojínek luční	Phleum pratense	Phl p 2	Expansin
C	g215	Bojínek luční	Phleum pratense	Phl p 5	grass Group 5/6
C	g209	Bojínek luční	Phleum pratense	Phl p 6	grass Group 5/6
C	g210	Bojínek luční	Phleum pratense	Phl p 7	Polcalcin
C	g212	Bojínek luční	Phleum pratense	Phl p 12	Profilin

PYLY STROMŮ

Komponenta (C)/ Extrakt (E)	Alergen kód	Název	Vědecký název	Komponenta	Biochemické označení
E	t19	Akácie mimóza	Acacia mimosa		
C	t100	Olše lepkavá	Alnus glutinosa	Aln g 1	PR-10
C	t101	Olše lepkavá	Alnus glutinosa	Aln g 4	Polcalcin
C	t226	Arizonský cypřiš	Cupressus arizonica	Cup a 1	Pectate Lyase
E	t25	Jasan ztepilý	Fraxinus excelsior		
C	t103	Jasan ztepilý	Fraxinus excelsior	Fra e 1	Ole e 1-Family
C	t300	Buk lesní	Fagus sylvatica	Fag s 1	PR-10
E	t14	Topol černý	Populus nigra		
E	t222	Cypřiš	Cupressus sempervirens		

PYLY STROMŮ

Komponenta (C)/ Extrakt (E)	Alergen kód	Název	Vědecký název	Komponenta	Biochemické označení
C	t105	Datlovník pravý	Phoenix dactylifera	Pho d 2	Profilin
E	t8	Jilm habrolistý	Ulmus campestris		
E	t4	Líska obecná	Corylus avellana		
C	t102	Líska obecná	Corylus avellana	Cor a 1.0103	PR-10
C	t241	Platan javorolistý	Platanus acerifolia	Pla a 1	Plant Invertase
C	t301	Platan javorolistý	Platanus acerifolia	Pla a 2	Polygalacturonase
C	t302	Platan javorolistý	Platanus acerifolia	Pla a 3	nsLTP
E	t63	Jalovec	Juniperus ashei		
E	t71	Morušovník červený	Morus rubra		
C	t224	Olivovník červený	Olea Europaea	Ole e 1	Ole e 1-Family
C	t240	Olivovník červený	Olea Europaea	Ole e 9	1,3 β Glucanase
E	t305	Papírovník čínský	Broussonetia papyrifera		
C	t215	Bříza bradavičnatá	Betula verrucosa	Bet v 1	PR-10
C	t216	Bříza bradavičnatá	Betula verrucosa	Bet v 2	Profilin
C	t225	Bříza bradavičnatá	Betula verrucosa	Bet v 6	Isoflavon Reductase
C	t303	Kryptomerie japonská	Cryptomeria japonica	Cry j 1	Pectate Lyase
E	t304	Pajasan žláznatý	Ailanthus altissima		
E	t10	Ořešák královský	Juglans regia		

PYLY PLEVELŮ

Komponenta (C)/ Extrakt (E)	Alergen kód	Název	Vědecký název	Komponenta	Biochemické označení
C	w301	Bažanka roční	Mercurialis annua	Mer a 1	Profilin
E	w300	Konopí seté (CBD)	Cannabis sativa		
C	w302	Konopí seté	Cannabis sativa	Can s 3	nsLTP

PYLY PLEVELŮ

Komponenta (C)/ Extrakt (E)	Alergen kód	Název	Vědecký název	Komponenta	Biochemické označení
E	w10	Merlík bílý	Chenopodium album		
C	w100	Merlík bílý	Chenopodium album	Che a 1	Ole e 1-Family
E	w6	Pelyněk černobílý	Artemisia vulgaris		
C	w231	Pelyněk černobílý	Artemisia vulgaris	Art v 1	Plant Defensin
C	w233	Pelyněk černobílý	Artemisia vulgaris	Art v 3	nsLTP
E	w20	Kopřiva dvoudomá	Urtica dioica		
E	w14	Laskavec ohnutý	Amaranthus retroflexus		
E	w1	Ambrozie peřenolistá	Ambrosia artemisiifolia		
C	w230	Ambrozie peřenolistá	Ambrosia artemisiifolia	Amb a 1	Pectate Lyase
C	w300	Ambrozie peřenolistá	Ambrosia artemisiifolia	Amb a 4	Plant Defensin
E	w9	Jitrocel kopinatý	Plantago lanceolata		
C	w234	Jitrocel kopinatý	Plantago lanceolata	Pla l 1	Ole e 1-Family
E	w11	Slanobýl draselný	Salsola kali		
C	w232	Slanobýl draselný	Salsola kali	Sal k 1	Pectin Methylsterase
E	w21	Drnavec palestinský	Parietaria judaica		
C	w211	Drnavec palestinský	Parietaria judaica	Par j 2	nsLTP

SRST A EPITELIE

Komponenta (C)/ Extrakt (E)	Alergen kód	Název	Vědecký název	Komponenta	Biochemické označení
C	e94	Kočka domácí	Felis domesticus	Fel d 1	Uterogloblin
C	e220	Kočka domácí	Felis domesticus	Fel d 2	Serum Albumin
C	e228	Kočka domácí	Felis domesticus	Fel d 4	Lipocalin
C	e300	Kočka domácí	Felis domesticus	Fel d 7	Lipocalin
C	e100	Tur domácí	Bos domesticus	Bos d 2	Lipocalin

SRST A EPITELIE

Komponenta (C)/ Extrakt (E)	Alergen kód	Název	Vědecký název	Komponenta	Biochemické označení
C	e301	Křeček djungarský	Phodopus sungorus	Phod s 1	Lipocalin
C	e101	Pes domácí	Canis familiaris	Can f 1	Lipocalin
C	e102	Pes domácí	Canis familiaris	Can f 2	Lipocalin
C	e221	Pes domácí	Canis familiaris	Can f 3	Serum Albumin
C	e302	Pes domácí	Canis familiaris	Can f 4	Lipocalin
E	e308	Pes domácí, moč ps (včetně Can f 5)	Canis familiaris	Can f male urine	
C	e303	Pes domácí	Canis familiaris	Can f 6	Lipocalin
C	e304	Pes domácí	Canis familiaris	Can f Fel d 1 like	Fel d 1 like
E	e80	Koza domácí	Capra hircus		
C	e305	Morče domácí	Cavia porcellus	Cav p 1	Lipocalin
C	e227	Kůň domácí	Equus caballus	Equ c 1	Lipocalin
C	e306	Kůň domácí	Equus caballus	Equ c 3	Serum Albumin
C	e307	Kůň domácí	Equus caballus	Equ c 4	Latherin
C	e103	Myš domácí	Mus musculus	Mus m 1	Lipocalin
E	e83	Prase domácí	Sus domesticus		
C	e309	Králík evropský	Oryctolagus cuniculus	Ory c 1	Lipocalin
C	e310	Králík evropský	Oryctolagus cuniculus	Ory c 2	Lipocalin
C	e311	Králík evropský	Oryctolagus cuniculus	Ory c 3	Secretoglobin
E	e73	Potkan obecný	Rattus norvegicus		
E	e81	Ovce domácí	Ovis aries		

ROZTOČI A ŠVÁBI

Komponenta (C)/ Extrakt (E)	Alergen kód	Název	Vědecký název	Komponenta	Biochemické označení
E	d70	Skladokaz moučný	<i>Acarus siro</i>		
E	i206	Šváb americký	<i>Periplaneta americana</i>		
C	i300	Šváb americký	<i>Periplaneta americana</i>	Per a 7	Tropomyosin
C	d100	Prachovka americká	<i>Dermatophagoides farinae</i>	Der f 1	Cysteine Protease
C	d101	Prachovka americká	<i>Dermatophagoides farinae</i>	Der f 2	NPC2 Family
C	d300	<i>Blomia tropicalis</i>	<i>Blomia tropicalis</i>	Blo t 5	Mite, Group 5
C	d301	<i>Blomia tropicalis</i>	<i>Blomia tropicalis</i>	Blo t 10	Tropomyosin
C	d302	<i>Blomia tropicalis</i>	<i>Blomia tropicalis</i>	Blo t 21	unknown
C	d202	Prachovka prachová	<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Der p 1	Cysteine Protease
C	d203	Prachovka prachová	<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Der p 2	NPC2 Family
C	d103	Prachovka prachová	<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Der p 5	unknown
C	d104	Prachovka prachová	<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Der p 7	Mite Group 7
C	d205	Prachovka prachová	<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Der p 10	Tropomyosin
C	d102	Prachovka prachová	<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Der p 11	Myosin, heavy chain
C	d303	Prachovka prachová	<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Der p 20	Arginine Kinase

ROZTOČI A ŠVÁBI

Komponenta (C)/ Extrakt (E)	Alergen kód	Název	Vědecký název	Komponenta	Biochemické označení
C	d304	Prachovka prachová	<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Der p 21	unknown
C	d209	Prachovka prachová	<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Der p 23	Peritrophin-like protein domain
C	i100	Rus domácí	<i>Blattella germanica</i>	Bla g 1	Cockroach group 1
C	i101	Rus domácí	<i>Blattella germanica</i>	Bla g 2	Aspartyl protease
C	i102	Rus domácí	<i>Blattella germanica</i>	Bla g 4	Calycin
C	i103	Rus domácí	<i>Blattella germanica</i>	Bla g 5	Glutathione S-transferase
C	i301	Rus domácí	<i>Blattella germanica</i>	Bla g 9	Arginine Kinase
C	d105	Peříčkovec domácí	<i>Glycyphagus domesticus</i>	Gly d 2	NPC2 Family
C	d305	Peříčkovec zhoubný	<i>Lepidoglyphus destructor</i>	Lep d 2	NPC2 Family
E	d72	Roztoč zhoubný	<i>Tyrophagus putrescentiae</i>		
C	d306	Roztoč zhoubný	<i>Tyrophagus putrescentiae</i>	Tyr p 2	NPC2 Family

PLÍSNĚ A KVASINKY

Komponenta (C)/ Extrakt (E)	Alergen kód	Název	Vědecký název	Komponenta	Biochemické označení
C	m229	Čerň střídavá	<i>Alternaria alternata</i>	Alt a 1	Alt a 1-Family
C	m230	Čerň střídavá	<i>Alternaria alternata</i>	Alt a 6	Enolase
C	m218	Kropidlák zakouřený	<i>Aspergillus fumigatus</i>	Asp f 1	Mitogillin Family

PLÍSNĚ A KVASINKY

Komponenta (C)/ Extrakt (E)	Alergen kód	Název	Vědecký název	Komponenta	Biochemické označení
C	m220	Kropidlák zakouřený	<i>Aspergillus fumigatus</i>	Asp f 3	Peroxisomal Protein
C	m221	Kropidlák zakouřený	<i>Aspergillus fumigatus</i>	Asp f 4	unknown
C	m222	Kropidlák zakouřený	<i>Aspergillus fumigatus</i>	Asp f 6	Mn Superoxid-Dismu- tase
E	m2	<i>Cladosporium herbarum</i>	<i>Cladosporium herbarum</i>		
C	m100	<i>Cladosporium herbarum</i>	<i>Cladosporium herbarum</i>	Cla h 8	Short Chain Dehydro- genase
C	y2	<i>Malassezia sympodialis</i>	<i>Malassezia sympodialis</i>	Mala s 5	unknown
C	y3	<i>Malassezia sympodialis</i>	<i>Malassezia sympodialis</i>	Mala s 6	Cyclophilin
C	y5	<i>Malassezia sympodialis</i>	<i>Malassezia sympodialis</i>	Mala s 11	Mn Superoxid-Dismu- tase
E	m1	Štetičkovec žlutavý	<i>Penicilium chrysogenum</i>		

HMYZÍ JEDY

Komponenta (C)/ Extrakt (E)	Alergen kód	Název	Vědecký název	Komponenta	Biochemické označení
E	i3	Vosa obecná	<i>Vespula vulgaris</i>		
C	i211	Vosa obecná	<i>Vespula vulgaris</i>	Ves v 1	Phospholipase A1
C	i209	Vosa obecná	<i>Vespula vulgaris</i>	Ves v 5	Antigen 5

HMYZÍ JEDY

Komponenta (C)/ Extrakt (E)	Alergen kód	Název	Vědecký název	Komponenta	Biochemické označení
E	i70	Ohnivý maravenec	Solenopsis richteri & Solenopsis invicta		
E	i1	Včela medonosná	Apis mellifera		
C	i208	Včela medonosná	Apis mellifera	Api m 1	Phospholipase A2
C	i217	Včela medonosná	Apis mellifera	Api m 10	Icarapin Variant 2
E	i25	Vosa dlouholebá	Dolichovespula spp.		
E	i4	Vosík francouzský	Polistes dominulus		
C	i210	Vosík francouzský	Polistes dominulus	Pol d 5	Antigen 5

OBILÍ

Komponenta (C)/ Extrakt (E)	Alergen kód	Název	Vědecký název	Komponenta	Biochemické označení
E	f6	Ječmen setý	Hordeum vulgare		
E	f11	Pohanka obecná	Fagopyrum esculentum		
C	f508	Pohanka obecná	Fagopyrum esculentum	Fag e 2	2S Albumin
E	f8	Kukuřice setá	Zea mays		
C	f523	Kukuřice setá	Zea mays	Zea m 14	nsLTP
E	f5	Žito seté	Secale cereale		
E	f305	Pískavice řecké seno	Trigonella foenum-graecum		
E	f55	Proso seté	Panicum miliaceum		
E	f7	Oves setý	Avena sativa		
E	f224	Mák setý	Papaver somniferum		
C	f516	Mák setý	Papaver somniferum	Pap s 2S Albumin	2S Albumin

OBILÍ

Komponenta (C)/ Extrakt (E)	Alergen kód	Název	Vědecký název	Komponenta	Biochemické označení
E	f226	Dýňové semínko	Cucurbita pepo		
E	f347	Quinoa	Chenopodium quinoa		
E	f9	Rýže setá	Oryza sativa		
E	f10	Sezam indický	Sesamum indicum		
C	f518	Sezam indický	Sesamum indicum	Ses i 1	2S Albumin
E	f124	Pšenice špalda	Triticum spelta		
E	k84	Slunečnicové semínko	Helianthus annuus		
C	f542	Pšenice setá	Triticum aestivum	Tri a 14	nsLTP
C	f543	Pšenice setá	Triticum aestivum	Tri a 19	Omega-5-Gliadin
C	f544	Pšenice setá	Triticum aestivum	Tri a aA_TI	Alpha-Amylase Trypsin-Inhibitor

VEJCE A MLÉKO

Komponenta (C)/ Extrakt (E)	Alergen kód	Název	Vědecký název	Komponenta	Biochemické označení
E	f506	Velbloudí mléko	Camelus dromedarius		
E	f2	Kravné mléko	Bos domesticus		
C	f76	Kravné mléko	Bos domesticus	Bos d 4	alfa-Lactalbumin
C	f77	Kravné mléko	Bos domesticus	Bos d 5	beta-Lactoglobulin
C	f78	Kravné mléko	Bos domesticus	Bos d 8	Casein
E	f1	Bílek	Gallus domesticus		
C	f233	Bílek	Gallus domesticus	Gal d 1	Ovomucoid
C	f232	Bílek	Gallus domesticus	Gal d 2	Ovalbumin
C	f323	Bílek	Gallus domesticus	Gal d 3	Ovotransferrin
C	k208	Bílek	Gallus domesticus	Gal d 4	Lysozym C

VEJCE A MLÉKO

Komponenta (C)/ Extrakt (E)	Alergen kód	Název	Vědecký název	Komponenta	Biochemické označení
E	f75	Žloutek	Gallus domesticus		
C	f510	Žloutek	Gallus domesticus	Gal d 5	Serum Albumin
E	f300	Kozí mléko	Capra hircus		
E	f286	Kobylí mléko	Equus caballus		
E	f325	Ovčí mléko	Ovis aries		

OVOCE

Komponenta (C)/ Extrakt (E)	Alergen kód	Název	Vědecký název	Komponenta	Biochemické označení
C	f434	Jablko	Malus domestica	Mal d 1	PR-10
C	f514	Jablko	Malus domestica	Mal d 2	TLP
C	f435	Jablko	Malus domestica	Mal d 3	nsLTP
E	f96	Avokado	Persea americana		
E	f92	Banán	Musa acuminata		
E	f288	Borůvka	Vaccinium myrtillus		
E	f242	Třešeň	Prunus spp.		
E	f328	Fík	Ficus carica		
C	f521	Hroznové víno	Vitis vinifera	Vit v 1	nsLTP
C	f500	Kiwi	Actinidia deliciosa	Act d 1	Cysteine Protease
C	f503	Kiwi	Actinidia deliciosa	Act d 2	TLP
C	f501	Kiwi	Actinidia deliciosa	Act d 5	Kiwellin
C	f502	Kiwi	Actinidia deliciosa	Act d 10	nsLTP
E	f91	Mango	Mangifera indica		
C	f528	Meloun cukrový	Cucumis melo	Cuc m 2	Profilin
E	f33	Pomeranč	Citrus sinensis		

OVOCE

Komponenta (C)/ Extrakt (E)	Alergen kód	Název	Vědecký název	Komponenta	Biochemické označení
E	f293	Papája	Carica papaya		
C	f420	Broskev	Prunus persica	Pru p 3	nsLTP
E	f94	Hruška	Pyrus communis		
C-Mix	f44	Jahoda	Fragaria ananassa	Fra a 1+ 3	PR-10+LTP

LUŠTĚNINY A OŘECHY

Komponenta (C)/ Extrakt (E)	Alergen kód	Název	Vědecký název	Komponenta	Biochemické označení
E	f20	Mandle	Prunus dulcis		
E	f18	Para ořech	Bertholletia excelsa		
C	f354	Para ořech	Bertholletia excelsa	Ber e 1	2S Albumin
E	f202	Kešu ořech	Anacardium occidentale		
C	f550	Kešu ořech	Anacardium occidentale	Ana o 2	11S Globulin
C	f443	Kešu ořech	Anacardium occidentale	Ana o 3	2S Albumin
E	f309	Cizrna	Cicer arietinus		
E	f315	Fazol obecný	Phaseolus vulgaris		
C	f428	Lískový ořech	Corylus avellana	Cor a 1.0401	PR-10
C	f425	Lískový ořech	Corylus avellana	Cor a 8	nsLTP
C	f440	Lískový ořech	Corylus avellana	Cor a 9	11S Globulin
C	f522	Lískový ořech	Corylus avellana	Cor a 11	7/8S Globulin
C	f439	Lískový ořech	Corylus avellana	Cor a 14	2S Albumin
E	f235	Čočka	Lens culinaris		
E	f335	Vlčí bob	Lupinus albus		
E	f345	Makadamový ořech	Macadamia integrifolia		

LUŠTĚNINY A OŘECHY

Komponenta (C)/ Extrakt (E)	Alergen kód	Název	Vědecký název	Komponenta	Biochemické označení
C	f513	Makadamový ořech	Macadamia integrifolia	Mac i 2S Albumin	2S Albumin
E	f12	Hrách setý	Pisum sativum		
C	f422	Arašídý	Arachis hypogea	Ara h 1	7/8S Globulin
C	f423	Arašídý	Arachis hypogea	Ara h 2	2S Albumin
C	f424	Arašídý	Arachis hypogea	Ara h 3	11S Globulin
C	f447	Arašídý	Arachis hypogea	Ara h 6	2S Albumin
C	f352	Arašídý	Arachis hypogea	Ara h 8	PR-10
C	f427	Arašídý	Arachis hypogea	Ara h 9	nsLTP
C	f803	Arašídý	Arachis hypogea	Ara h 15	Oleolin
E	f201	Pekanový ořech	Carya illinoensis		
C	f531	Pistácie	Pistacia vera	Pis v 1	2S Albumin
C	f532	Pistácie	Pistacia vera	Pis v 2	11S Globulin subunit
C	f533	Pistácie	Pistacia vera	Pis v 3	7/8S Globulin
C	f353	Sója	Glycine max	Gly m 4	PR-10
C	f431	Sója	Glycine max	Gly m 5	7/8S Globulin
C	f432	Sója	Glycine max	Gly m 6	11S Globulin
C	f511	Sója	Glycine max	Gly m 8	2S Albumin
C	f441	Vlašský ořech	Juglans regia	Jug r 1	2S Albumin
C	f512	Vlašský ořech	Juglans regia	Jug r 2	7/8S Globulin
C	f539	Vlašský ořech	Juglans regia	Jug r 3	nsLTP
C	f540	Vlašský ořech	Juglans regia	Jug r 4	11S Globulin
C	f541	Vlašský ořech	Juglans regia	Jug r 6	7/8S Globulin

MASO

Komponenta (C)/ Extrakt (E)	Alergen kód	Název	Vědecký název	Komponenta	Biochemické označení
E	f27	Hovězí maso	Bos domesticus		
C	e204	Hovězí maso	Bos domesticus	Bos d 6	Serum Albumin
E	f83	Kuřecí maso	Gallus domesticus		
E	f321	Koňské maso	Equus caballus		
E	f526	Cvrček domácí	Acheta domesticus		
E	f88	Ovčí maso	Ovis aries		
E	f527	Moučný červ	Tenebrio molitor		
E	f553	Saranče stěhovavá	Locusta migratoria		
E	f26	Vepřové maso	Sus domesticus		
C	f530	Vepřové maso	Sus domesticus	Sus d 1	Serum Albumin
E	f213	Králíčí maso	Oryctolagus spp.		
E	f284	Krůtí maso	Meleagris gallopavo		

MOŘSKÉ PLODY

Komponenta (C)/ Extrakt (E)	Alergen kód	Název	Vědecký název	Komponenta	Biochemické označení
C	p10	Sleďový červ	Anisakis simplex	Ani s 1	Kunitz Serin Protease Inhibitor
C	p11	Sleďový červ	Anisakis simplex	Ani s 3	Tropomyosin
E	f3	Treska obecná	Gadus morhua		
C	f509	Treska obecná	Gadus morhua	Gad m 1	β-Parvalbumin
C-Mix	f805	Treska obecná	Gadus morhua	Gad m 2 + 3	β-Enolase&Aldolase
E	f205	Sleď obecný	Clupea harengus		
C	f525	Sleď obecný	Clupea harengus	Clu h 1	β-Parvalbumin

MOŘSKÉ PLODY

Komponenta (C)/ Extrakt (E)	Alergen kód	Název	Vědecký název	Komponenta	Biochemické označení
E	f206	Makrela obecná	<i>Scomber scombrus</i>		
C	f551	Makrela obecná	<i>Scomber scombrus</i>	Sco s 1	β-Parvalbumin
C	f517	Kreveta tygří	<i>Penaeus monodon</i>	Pen m 1	Tropomyosin
C	f545	Kreveta tygří	<i>Penaeus monodon</i>	Pen m 2	Arginine Kinase
C	f552	Kreveta tygří	<i>Penaeus monodon</i>	Pen m 3	Myosin light chain
C	f524	Kreveta tygří	<i>Penaeus monodon</i>	Pen m 4	Sarcoplasmic Calcium Binding Protein
C	f529	Garnát obecný	<i>Crangon crangon</i>	Cra c 6	Troponin C
C	f355	Kapr obecný	<i>Cyprinus carpio</i>	Cyp c 1	β-Parvalbumin
E	f37	Stávka jedlá	<i>Mytilus edulis</i>		
E	f23	Krab	<i>Chionoecetes spp.</i>		
E	f80	Humr evropský	<i>Homarus gammarus</i>		
E	f515	Krevetka severní	<i>Pandalus borealis</i>		
E	f290	Ústřice jedlá	<i>Ostrea edulis</i>		
E	f41	Losos obecný	<i>Salmo salar</i>		
C	f534	Losos obecný	<i>Salmo salar</i>	Sal s 1	β-Parvalbumin
E	f338	Hřebenatka	<i>Pecten spp.</i>		
E	f24	Krevety mix	<i>Litopaena setiferus,</i> <i>Farfantepenaeus aztecus,</i> <i>Farfantepenaeus dourarum</i>		
E	f258	Oliheň	<i>Loligo spp.</i>		
C	f537	Mečoun obecný	<i>Xiphias gladius</i>	Xip g 1	β-Parvalbumin
E	f535	Rejnok ostnatý	<i>Raja clavata</i>		
C	f536	Rejnok ostnatý	<i>Raja clavata</i>	Raj c Parvalbumin	α-Parvalbumin

MOŘSKÉ PLODY

Komponenta (C)/ Extrakt (E)	Alergen kód	Název	Vědecký název	Komponenta	Biochemické označení
E	f40	Tuňák žlutoploutvý	Thunnus albacares		
C	f538	Tuňák žlutoploutvý	Thunnus albacares	Thu a 1	β-Parvalbumin
E	f207	Mořská škeble	Ruditapes spp.		

KOŘENÍ

Komponenta (C)/ Extrakt (E)	Alergen kód	Název	Vědecký název	Komponenta	Biochemické označení
E	f271	Anýz	Pimpinella anisum		
E	f265	Kmín kořený	Carum carvi		
E	f89	Hořčice	Brassica / Sinapis spp.		
C	f519	Hořčice	Brassica / Sinapis spp.	Sin a 1	2S Albumin
E	f283	Oregano	Origanum vulgare		
E	f218	Paprika	Capsicum annum		
E	f86	Petržel zahradní	Petroselinum crispum		

ZELENINA

Komponenta (C)/ Extrakt (E)	Alergen kód	Název	Vědecký název	Komponenta	Biochemické označení
E	f31	Mrkev obecná	Daucus carota		
C	f507	Mrkev obecná	Daucus carota	Dau c 1	PR-10
C	f417	Miřík celer	Apium graveolens	Api g 1	PR-10
C	f504	Miřík celer	Apium graveolens	Api g 2	nsLTP
C	f505	Miřík celer	Apium graveolens	Api g 6	nsLTP
E	f47	Česnek kuchyňský	Allium sativum		

ZELENINA

Komponenta (C)/ Extrakt (E)	Alergen kód	Název	Vědecký název	Komponenta	Biochemické označení
E	f48	Cibule kuchyňská	Allium cepa		
E	f35	Lilek brambor	Solanum tuberosum		
E	f25	Lilek rajče	Solanum lycopersicum		
C	f520	Lilek rajče	Solanum lycopersicum	Sola l 6	nsLTP

DALŠÍ

Komponenta (C)/ Extrakt (E)	Alergen kód	Název	Vědecký název	Komponenta	Biochemické označení
E	f45	Pekařské droždí	Saccharomyces cerevisiae		
C	o214	Hom s lactoferrin		Hom s LF	CCD
C	k215	Latex	Hevea brasiliensis	Hev b 1	Rubber elongation factor
C	k217	Latex	Hevea brasiliensis	Hev b 3	small rubber particle protein
C	k218	Latex	Hevea brasiliensis	Hev b 5	unknown
C	k220	Latex	Hevea brasiliensis	Hev b 6.02	Pro-Hevein
C	k221	Latex	Hevea brasiliensis	Hev b 8	Profilin
C	k224	Latex	Hevea brasiliensis	Hev b 11	Class 1 Chitinase
C	o100	Klíšťák holubí	Argas reflexus	Arg r1	Lipocalin
E	k81	Fíkus malolistý	Ficus benjamina		

RESEARCH USE ONLY

Komponenta (C)/ Extrakt (E)	Alergen kód	Název	Vědecký název	Komponenta	Biochemické označení
C	RUO-e800	Křeček zlatý	Mesocricetus auratus	Mes a 1	Lipocalin
C	RUO-f800	Lískový ořech	Corylus avellana	Cor a 12	Oleolin
C	RUO-t227	Olivovník evropský	Olea Europaea	Ole e 7	nsLTP
C	RUO-f801	Broskev	Prunus persica	Pru p 7	Gibberellin-regulated protein
C	RUO-f804	Pistácie	Pistacia vera	Pis v 4	Mn Superoxid-Dismutase



MacroArray Diagnostics
Lemböckgasse 59, Top 4
1230 Vienna, Austria

☎ +43 (1) 865 25 73

✉ office@macroarraydx.com

🌐 www.macroarraydx.com

SD-REC-006 V.02

Released: 02-2023



BioVendor - Laboratorní medicína a.s.
Karásek 1767/1, Brno 621 00
Česká republika

☎ 420 607 040 747

✉ brozova@biovendor.cz

🌐 www.biovendor.cz

VÝHRADNÍ DISTRIBUTOR