



ALEX3 - MADx (IgE specific - 300 alergeni)

Categorie	Cod alergen	Nume	Nume științific	Nume componentă	Desemnarea biochimică
Polen de arbori	t19	Acacia	Acacia mimosa	nAca m	
	t100	Arin negru	Alnus glutinosa	rAln g 1	PR-10
	t101	Arin negru	Alnus glutinosa	rAln g 4	Polcalcin
	t303	Cedru japonez	Cryptomeria japonica	rCry j 1	Pectate Lyase
	t304	Cenușar - falsul oțetar	Ailanthus altissima	nAil a	
	t23	Chiparos	Cupressus sempervirens	nCup s	
	t226	Chiparos de Arizona	Cupressus arizonica	rCup a 1	Pectate Lyase
	t305	Dud de hârtie - Copac pânză	Broussonetia papyrifera	nBro pa	
	t103	Frasin european	Fraxinus excelsior	rFra e 1	Ole e 1-Family
	t63	Ienupăr Ash (Cedru de munte)	Juniperus ashei	nJun a	
	t224	Măslin	Olea europaea	rOle e 1	Ole e 1-Family
	t240	Măslin	Olea europaea	rOle e 9	1,3 β Glucanase
	t227	Măslin	Olea europaea	rOle e 7	nsLTP
	t215	Mesteacăn	Betula verrucosa	rBet v 1	PR-10
	t225	Mesteacăn	Betula verrucosa	rBet v 6	Isoflavone Reductase
	t233	Mesteacăn	Betula verrucosa	rBet v 7	Cyclophilin
	t10	Nuc	Juglans regia	nJug r_pollen	

t301	Platan englezesc	Platanus acerifolia	rPla a 2	Polygalacturonase
t241	Platan englezesc	Platanus acerifolia	rPla a 1	Plant Invertase Inhibitor
t302	Platan englezesc	Platanus acerifolia	rPla a 3	nsLTP
t231	Stejar	Quercus alba	rQue a 1	PR-10
d70	Acarus siro	Acarus siro	nAca s	
d301	Blomia tropicalis	Blomia tropicalis	rBlo t 10	Tropomyosin
d307	Blomia tropicalis	Blomia tropicalis	rBlo t 2	NPC2 family
d302	Blomia tropicalis	Blomia tropicalis	rBlo t 21	Mite group 5/21
d300	Blomia tropicalis	Blomia tropicalis	rBlo t 5	Mite group 5/21
d100	Dermatophagoides farinae	Dermatophagoides farinae	rDef f 1	Cysteine Protease
d101	Dermatophagoides farinae	Dermatophagoides farinae	rDef f 2	NPC2 Family
d106	Dermatophagoides farinae	Dermatophagoides farinae	rDer f 15	Chitinase
d107	Dermatophagoides farinae	Dermatophagoides farinae	rDer f 18	Chitinase-like protein
d202	Dermatophagoides pteronyssinus	Dermatophagoides pteronyssinus	rDer p 1	Cysteine Protease
d205	Dermatophagoides pteronyssinus	Dermatophagoides pteronyssinus	rDer p 10	Tropomyosin
d203	Dermatophagoides pteronyssinus	Dermatophagoides pteronyssinus	rDer p 2	NPC2 Family
d303	Dermatophagoides pteronyssinus	Dermatophagoides pteronyssinus	rDer p 20	Arginine Kinase
d304	Dermatophagoides pteronyssinus	Dermatophagoides pteronyssinus	rDer p 21	Mite Group 5/21
d209	Dermatophagoides pteronyssinus	Dermatophagoides pteronyssinus	rDer p 23	Peritrophin-like protein domain

Acarieni	d103	Dermatophagoides pteronyssinus	Dermatophagoides pteronyssinus	rDer p 5	Mite group 5/21
	d104	Dermatophagoides pteronyssinus	Dermatophagoides pteronyssinus	rDer p 7	Mite Group 7
	d105	Glycyphagus domesticus	Glycyphagus domesticus	rGly d 2	NPC2 Family
	d305	Lepidoglyphus destructor	Lepidoglyphus destructor	rLep d 2	NPC2 Family
	d72	Tyrophagus putrescentiae	Tyrophagus putrescentiae	nTyr p	
	d308	Tyrophagus putrescentiae	Tyrophagus putrescentiae	rTyr p 10	Tropomyosin
	d306	Tyrophagus putrescentiae	Tyrophagus putrescentiae	Tyr p 2	NPC2 Family
Cereale	f124	Alac	Triticum spelta	nTri s	
	f433	Grâu	Triticum aestivum	rTri a 14	nsLTP
	f416	Grâu	Triticum aestivum	rTri a 19	Omega-5-Gliadin
	f556	Grâu	Triticum aestivum	rTri a 36	LMW glutenin
	f557	Grâu	Triticum aestivum	rTri a 37	alfa-purothionin
	f544	Grâu	Triticum aestivum	rTri a aA_TI	Alpha-Amylase Trypsin-Inhibitor
	f11	Hrișcă	Fagopyrum esculentum	nFag e	
	f508	Hrișcă	Fagopyrum esculentum	rFag e 2	2S Albumin
	f55	Mei	Panicum miliaceum	nPan m	
	f6	Orz	Hordeum vulgare	nHor v	
	f7	Ovăz	Avena sativa	nAve s	
	f523	Porumb	Zea mays	rZea m 14	nsLTP
	f8	Porumb	Zea mays	nZea m	
	f347	Quinoa	Chenopodium quinoa	nChe q	

	f5	Secară	Secale cereale	nSec c_flour	
	f335	Semințe de lupin	Lupinus albus	nLup a	
Venin de albine	i1	Albină	Apis mellifera	nApi m	
	i208	Albină	Apis mellifera	rApi m 1	Phospholipase A2
	i217	Albină	Apis mellifera	rApi m 10	Icarapin Variant 2
	i214	Albină	Apis mellifera	rApi m 2	Hyaluronidase
Ouă	f1	Albuș de ou - găină	Gallus domesticus	nGal d_white	
	f233	Albuș de ou - găină	Gallus domesticus	rGal d 1	Ovomucoid
	f232	Albuș de ou - găină	Gallus domesticus	rGal d 2	Ovalbumin
	f323	Albuș de ou - găină	Gallus domesticus	rGal d 3	Ovotransferrin
	k208	Albuș de ou - găină	Gallus domesticus	rGal d 4	Lysozyme C
	f75	Gălbenuș de ou - găină	Gallus domesticus	nGal d_yolk	
	f510	Gălbenuș de ou - găină	Gallus domesticus	rGal d 5	Serum Albumin
	m229	Alternaria alternata	Alternaria alternata	rAlt a 1	Alt a 1-Family
	m230	Alternaria alternata	Alternaria alternata	rAlt a 6	Enolase
	m218	Aspergillus fumigatus	Aspergillus fumigatus	rAsp f 1	Mitogillin Family
	m220	Aspergillus fumigatus	Aspergillus fumigatus	rAsp f 3	Peroxisomal Protein
	m221	Aspergillus fumigatus	Aspergillus fumigatus	rAsp f 4	unknown
	m222	Aspergillus fumigatus	Aspergillus fumigatus	rAsp f 6	Mn superoxid dismutase
	m225	Aspergillus fumigatus	Aspergillus fumigatus	rAsp f 8	Ribosomal protein 2
	m2	Cladosporium herbarum	Cladosporium herbarum	nCla h	

Microorganisme	m100	Cladosporium herbarum	Cladosporium herbarum	rCla h 8	Mannitol Dehydrogenase
	y5	Malassezia sympodialis	Malassezia sympodialis	rMala s 11	Mn Superoxide Dismutase
	y6	Malassezia sympodialis	Malassezia sympodialis	rMala s 13	Thioredoxin
	y2	Malassezia sympodialis	Malassezia sympodialis	rMala s 5	unknown
	y3	Malassezia sympodialis	Malassezia sympodialis	rMala s 6	Cyclophilin
	m1	Penicilium chrysogenum	Penicilium chrysogenum	nPen ch	
	f428	Alună	Corylus avellana	rCor a 1.0401	PR-10
	f506	Alună	Corylus avellana	rCor a 11	7/8S Globulin
	f439	Alună	Corylus avellana	rCor a 14	2S Albumin
	f425	Alună	Corylus avellana	rCor a 8	nsLTP
	f440	Alună	Corylus avellana	rCor a 9	11S Globulin
	f558	Caju	Anacardium occidentale	rAna o 1	7/8S Globulin
	f550	Caju	Anacardium occidentale	rAna o 2	11S Globulin
	f443	Caju	Anacardium occidentale	rAna o 3	2S Albumin
	f531	Fistic	Pistacia vera	rPis v 1	2S Albumin
	f532	Fistic	Pistacia vera	rPis v 2	11S Globulin
	f533	Fistic	Pistacia vera	rPis v 3	7/8S Globulin
	f20	Migdală	Prunus dulcis	nPru du	
	f565	Migdală	Prunus dulcis	rPru du 6	11S Globulin
	f18	Nucă de Brazilia	Bertholletia excelsa	nBer e	
	f354	Nucă de Brazilia	Bertholletia excelsa	rBer e 1	2S Albumin
	f345	Nucă Macadamia	Macadamia integrifolia	nMac i	
	f513	Nucă Macadamia	Macadamia integrifolia	rMac i 1.0101 (28-76)	alfa-hairpinin

Nuci și semințe	f201	Nucă Pecan	Carya illinoensis	nCar i	
	f566	Nucă Pecan	Carya illinoensis	rCar i1	2S Albumin
	f567	Nucă Pecan	Carya illinoensis	Car i 2 (256-386)	7/8S Globulin
	f568	Nucă pecan	Carya illinoensis	rCar i 4	11S Globulin
	f441	Nucă	Juglans regia	rJug r 1	2S Albumin
	f512	Nucă	Juglans regia	rJug r 2	7/8S Globulin
	f539	Nucă	Juglans regia	rJug r 3	nsLTP
	f540	Nucă	Juglans regia	rJug r 4	11S Globulin
	f541	Nucă	Juglans regia	rJug r 6	7/8S Globulin
	f226	Semințe de dovleac	Cucurbita pepo	nCuc p	
	k84	Semințe de floarea soarelui	Helianthus annuus	nHel a	
	f555	Semințe de floarea soarelui	Helianthus annuus	rHel a 3	nsLTP
	f224	Semințe de mac	Papaver somniferum	nPap s	
	f516	Semințe de mac	Papaver somniferum	rPap s 1.0101 (27-846)	alfa-hairpinin
	f569	Semințe de pin mediteranean	Pinus pinea	nPin p	
	f570	Semințe de pin mediteranean	Pinus pinea	rPin p 1	2S Albumin
	f10	Susan	Sesamum indicum	nSes i	
	f518	Susan	Sesamum indicum	rSes i 1	2S Albumin
	w1	Ambrozie	Ambrosia artemisiifolia/elatior	nAmb a	
	w230	Ambrozie	Ambrosia artemisiifolia/elatior	rAmb a 1	Pectate Lyase
	w300	Ambrozie	Ambrosia artemisiifolia/elatior	rAmb a 4	Plant Defensin
	w303	Câneapă	Cannabis sativa	nCan s	

Polen de buruieni	w302	Câneapă	Cannabis sativa	rCan s 3	nsLTP
	w11	Ciulin rusesc	Salsola kali	nSal k	
	w232	Ciulin rusesc	Salsola kali	rSal k 1	Pectin Methylesterase
	w237	Ciulin rusesc	Salsola kali	rSal k 5	Ole e 1-Family
	w21	Paracherniță	Parietaria judaica	nPar j	
	w211	Paracherniță	Parietaria judaica	rPar j 2	nsLTP
	w234	Pătlagină îngustă	Plantago lanceolata	rPla l 1	Ole e 1-Family
	w6	Pelin	Artemisia vulgaris	nArt v	
	w231	Pelin	Artemisia vulgaris	rArt v 1	Plant Defensin
	w233	Pelin	Artemisia vulgaris	rArt v 3	nsLTP
	w10	Spanac sălbatic	Chenopodium album	nChe a	
	w100	Spanac sălbatic	Chenopodium album	rChe a 1	Ole e 1-Family
	w14	Stir	Amaranthus retroflexus	nAma r	
	p10	Anisakis simplex	Anisakis simplex	rAni s 1	Kunitz Serine Protease Inhibitor
	p11	Anisakis simplex	Anisakis simplex	rAni s 3	Tropomyosin
	f258	Calamar	Loligo spp.	nLol spp	
	f509	Cod de Atlantic	Gadus morhua	rGad m 1	β -Parvalbumin
	f23	Crab	Chionoecetes spp.	nChi spp	
	f355	Crap	Cyprinus carpio	rCyp c 1	β -Parvalbumin
	f573	Crap	Cyprinus carpio	rCyp c 2	Enolase
	f575	Crevete alb de Pacific	Litopenaeus vannamei	rLit v 7	Hemocyanin
	f517	Crevete Black-Tiger	Penaeus monodon	rPen m 1	Tropomyosin
	f545	Crevete Black-Tiger	Penaeus monodon	rPen m 2	Arginine kinase

**Pește și fructe
de mare**

f552	Crevete Black-Tiger	Penaeus monodon	rPen m 3	Myosin light chain
f524	Crevete Black-Tiger	Penaeus monodon	rPen m 4	Sarcoplasmic Calcium Binding Protein
f529	Crevete de nisip	Crangon crangon	rCra c 6	Troponin C
f515	Crevete nordic	Pandalus borealis	nPan b	
f571	Crevete uriaș de apă dulce	Macrobrachium rosenbergii	rMac r 1	Tropomyosin
f572	Crevete uriaș de apă dulce	Macrobrachium rosenbergii	rMac r 2	Arginine kinase
f205	Hering - Oceanul Atlantic	Clupea harengus	nClu h	
f525	Hering - Oceanul Atlantic	Clupea harengus	rClu h 1	β-Parvalbumin
f80	Homar	Homarus gammarus	nHom g	
f206	Macrou - Oceanul Atlantic	Scomber scombrus	nSco s	
f551	Macrou - Oceanul Atlantic	Scomber scombrus	rSco s 1	β-Parvalbumin
f24	Mix creveți	Litopenaeus setiferus, Farfantepenaeus aztecus, Farfantepenaeus duorarum	nLit spp	
f537	Pește spadă	Xiphias gladius	rXip g 1	β-Parvalbumin
f207	Scoici	Ruditapes spp.	nRud spp	
f41	Somon	Salmo salar	nSal s	
f534	Somon	Salmo salar	rSal s 1	β-Parvalbumin
f574	Somon	Salmo salar	Sal s 6	Collagen
f538	Ton	Thunnus albacares	rThu a 1	β-Parvalbumin
f535	Vulpe de mare	Raja clavata	nRaj c	
f536	Vulpe de mare	Raja clavata	rRaj c Parvalbumin	α-Parvalbumin

Leguminoase	f422	Arahide	Arachis hypogaea	rAra h 1	7/8S Globulin
	f803	Arahide	Arachis hypogaea	rAra h 15	Oleosin
	f562	Arahide	Arachis hypogaea	rAra h 18	Cyclophilin
	f423	Arahide	Arachis hypogaea	rAra h 2	2S Albumin
	f424	Arahide	Arachis hypogaea	rAra h 3	11S Globulin
	f447	Arahide	Arachis hypogaea	rAra h 6	2S Albumin
	f352	Arahide	Arachis hypogaea	rAra h 8	PR-10
	f427	Arahide	Arachis hypogaea	rAra h 9	nsLTP
	f563	Linte	Lens culinaris	rLen c 1	7/8S Globulin
	f564	Linte	Lens culinaris	rLen c 3	nsLTP
	f560	Mazăre	Pisum sativum	rPis s 2	7/8S Globulin
	f559	Mazăre	Pisum sativum	rPis s 1	7/8S Globulin
	f561	Mazăre	Pisum sativum	rPis s 3	nsLTP
	f309	Năut	Cicer arietinum	nCic a	
	f353	Soia	Glycine max	rGly m 4	PR-10
	f431	Soia	Glycine max	rGly m 5	7/8S Globulin
	f432	Soia	Glycine max	rGly m 6	11S Globulin
	f511	Soia	Glycine max	rGly m 8	2S Albumin
	f96	Avocado	Persea americana	nPers a	
	f576	Avocado	Persea americana	rPers a 1	Class I chitinase
	f577	Banană	Musa acuminata	rMus a 2	Class I chitinase
	f578	Banană	Musa acuminata	rMus a 5	Beta-1,3-glucanase
	f44	Căpșună	Fragaria ananassa	rFra a 3	nsLTP

Fructe

f579	Cireașă	Prunus avium	rPru av 3	nsLTP
f500	Kiwi	Actinidia deliciosa	rAct d 1	Cysteine Protease
f503	Kiwi	Actinidia deliciosa	rAct d 10	nsLTP
f501	Kiwi	Actinidia deliciosa	rAct d 2	TLP
f502	Kiwi	Actinidia deliciosa	rAct d 5	Kiwellin
f580	Mango	Mangifera indica	rMan i 1	Class IV chitinase
f434	Măr	Malus domestica	rMal d 1	PR-10
f435	Măr	Malus domestica	rMal d 3	nsLTP
f234	Nucă de cocos	Cocos nucifera	rCoc n 1	7/8S globulin
f293	Papaya	Carica papaya	nCar p	
f94	Pară	Pyrus communis	nPyr c	
f528	Pepene galben	Cucumis melo	rCuc m 2	Profilin
f420	Piersică	Prunus persica	rPru p 3	nsLTP
f801	Piersică	Prunus persica	rPru p 7	Gibberellin-regulated Protein
f328	Smochină	Ficus carica	nFic c	
f521	Strugure	Vitis vinifera	rVit v 1	nsLTP
e100	Bovine	Bos domesticus	rBos d 2	Lipocalin
e308	Câine - urină mascul incl. Can f 5	Canis familiaris	nCan f_male urine	
e101	Câine	Canis familiaris	rCan f 1	Lipocalin
e102	Câine	Canis familiaris	rCan f 2	Lipocalin
e221	Câine	Canis familiaris	rCan f 3	Serum Albumin
e302	Câine	Canis familiaris	rCan f 4	Lipocalin
e303	Câine	Canis familiaris	rCan f 6	Lipocalin

**Epitelii și
scuame**

e304	Câine	Canis familiaris	rCan f Fel d 1 like	Uteroglobin
e227	Cal	Equus caballus	rEqu c 1	Lipocalin
e306	Cal	Equus caballus	rEqu c 3	Serum albumin
e307	Cal	Equus caballus	rEqu c 4	Latherin
e80	Capră	Capra hircus	nCap h_epithelia	
e800	Hamster auriu	Mesocricetus auratus	Mes a 1	Lipocalin
e301	Hamster siberian - djungarian	Phodopus sungorus	rPhod s 1	Lipocalin
e309	Iepure - epitelium	Oryctolagus cuniculus	rOry c 1	Lipocalin
e310	Iepure - epitelium	Oryctolagus cuniculus	rOry c 2	Lipocalin
e311	Iepure - epitelium	Oryctolagus cuniculus	rOry c 3	Uteroglobin
e94	Pisică	Felis domesticus	rFel d 1	Uteroglobin
e220	Pisică	Felis domesticus	rFel d 2	Serum albumin
e228	Pisică	Felis domesticus	rFel d 4	Lipocalin
e300	Pisică	Felis domesticus	rFel d 7	Lipocalin
e83	Porc	Sus domesticus	nSus d_epithelia	
e305	Porc de Guineea	Cavia porcellus	rCav p 1	Lipocalin
e103	Șoarece	Mus musculus	rMus m 1	Lipocalin
e312	Șobolan cenușiu	Rattus norvegicus	rRat n 1	Lipocalin
e321	Cal	Equus caballus	nEqu c_meat	
o215	Carne roșie		rGalactose- α -1,3-galactose	α -gal
f284	Curcan	Meleagris gallopavo	nMel g	
f83	Găină	Gallus domesticus	nGal d_meat	
f802	Găină	Gallus domesticus	rGal d 7	Myosin light chain

Carne	f526	Greier de casă	Acheta domesticus	nAch d	
	f213	Iepure	Oryctolagus spp.	nOry a_meat	
	f553	Lăcustă călătoare	Locusta migratoria	nLoc m	
	f88	Oaie	Ovis aries	nOvi a_meat	
	f530	Porc	Sus domesticus	rSus d 1	Serum Albumin
	f527	Vierme de făină	Tenebrio molitor	nTen m	
	f27	Vită	Bos domesticus	nBos d_meat	
	e204	Vită	Bos domesticus	rBos d 6	Serum Albumin
Legume	f35	Cartof	Solanum tuberosum	nSol t	
	f48	Ceapă	Allium cepa	nAll c	
	f25	Roșie	Solanum lycopersicum	nSola l	
	f520	Roșie	Solanum lycopersicum	rSola l 6	nsLTP
	f417	Țelină	Apium graveolens	rApi g 1	PR-10
	f504	Țelină	Apium graveolens	rApi g 2	nsLTP
	f505	Țelină	Apium graveolens	rApi g 6	nsLTP
	f554	Țelină	Apium graveolens	rApi g 7	Plant defensin
	f47	Usturoi	Allium sativum	nAll s	
Gândaci	i206	Gândac de bucătărie american	Periplaneta americana	nPer a	
	i220	Gândac de bucătărie american	Periplaneta americana	rPer a 6	Troponin C
	i300	Gândac de bucătărie american	Periplaneta americana	rPer a 7	Tropomyosin
	i100	Gândac roșu de bucătărie german	Blattella germanica	rBla g 1	Nitrile Specifier
	i101	Gândac roșu de bucătărie german	Blattella germanica	rBla g 2	Aspartic protease

	i102	Gândac roșu de bucătărie german	Blattella germanica	rBla g 4	Calycin
	i103	Gândac roșu de bucătărie german	Blattella germanica	rBla g 5	Glutathione S-transferase
	i301	Gândac roșu de bucătărie german	Blattella germanica	rBla g 9	Arginine Kinase
Polen de ierburi	g17	Iarbă de Bahia	Paspalum notatum	nPas n	
	g216	Pir gros	Cynodon dactylon	rCyn d 1	Beta-Expansin
	g217	Porumb	Zea mays	rZea m 1	Beta-Expansin
	g12	Secară	Secale cereale	nSec c_pollen	
	g205	Timoftică	Phleum pratense	rPhl p 1	Beta-Expansin
	g212	Timoftică	Phleum pratense	rPhl p 12	Profilin
	g206	Timoftică	Phleum pratense	rPhl p 2	Expansin
	g215	Timoftică	Phleum pratense	rPhl p 5.0101	Grass group 5/6
	g209	Timoftică	Phleum pratense	rPhl p 6	Grass group 5/6
	g210	Timoftică	Phleum pratense	rPhl p 7	Polcalcin
	g7	Trestie/Stuf	Phragmites communis	nPhr c	
Lapte	f581	Lapte de cămilă	Camelus dromedarius	nCam d	
	f300	Lapte de capră	Capra hircus	nCap h_milk	
	f286	Lapte de iapă	Equus caballus	nEqu c_milk	
	f325	Lapte de oaie	Ovis aries	nOvi a_milk	
	f2	Lapte de vacă	Bos domesticus	nBos d_milk	
	f701	Lapte de vacă	Bos domesticus	rBos d 10	alfa-S2-casein
	f702	Lapte de vacă	Bos domesticus	rBos d 11	beta-casein
	f703	Lapte de vacă	Bos domesticus	rBos d 12	k-casein

	f76	Lapte de vacă	Bos domesticus	rBos d 4	Alpha-Lactalbumin
	f77	Lapte de vacă	Bos domesticus	rBos d 5	Beta-Lactoglobulin
	f78	Lapte de vacă	Bos domesticus	rBos d 8	Casein
	f700	Lapte de vacă	Bos domesticus	rBos d 9	alfa-S1-casein
Condimente	f89	Muștar	Brassica/Sinapis spp.	nSin a	
	f519	Muștar	Brassica/Sinapis spp.	rSin a 1	2S Albumin
Venin de furnici	i70	Venin furnică de foc	Solenopsis spp.	nSol spp	
Venin de viespi	i211	Viespe comună	Vespula vulgaris	rVes v 1	Phospholipase A1
	i209	Viespe comună	Vespula vulgaris	rVes v 5	Antigen 5
	i221	Viespe cu cap alb	Dolichovespula maculata	rDol m 2	Hyaluronidase
	i222	Viespe cu cap alb	Dolichovespula maculata	rDol m 5	Antigen 5
	i77	Viespe de hârtie	Polistes dominula	nPol d	
	i210	Viespe de hârtie	Polistes dominula	rPol d 5	Antigen 5
Altele	o100	Căpușe moi	Argas reflexus	rArg r 1	Lipocalin
	k81	Ficus	Ficus benjamina	nFic b	
	o214	Lactoferină		rHom s LF	CCD
	k215	Latex	Hevea brasiliensis	rHev b 1	Rubber elongation factor
	k224	Latex	Hevea brasiliensis	rHev b 11	Class 1 chitinase
	k217	Latex	Hevea brasiliensis	rHev b 3	Small rubber particle protein
	k218	Latex	Hevea brasiliensis	rHev b 5	unknown

	k220	Latex	Hevea brasiliensis	rHev b 6.02	Pro-Hevein
--	------	-------	--------------------	-------------	------------