



Catalogue des allergènes ALEX³

Panel multiplex d'IgE spécifiques

ALEX® (Allergy Explorer) permet l'analyse simultanée d'extraits allergéniques et de composants moléculaires afin de caractériser précisément le profil de sensibilisation du patient.

Les allergènes du test ALEX³

Cliquez sur un titre pour accéder directement à la section correspondante.

Pollens d'arbres	3
Pollens de graminées	3
Pollens d'herbacées	3
Acariens	4
Moisissures et levures	4
Animaux	5
Insectes et venins	5
Fruits	6
Céréales et graines	6
Légumineuses et noix	7
Légumes	8
Lait et œuf	8
Poissons et fruits de mer	9
Viandes	10
Autres	10

Pollens d'arbres

Acacia	<i>Acacia mimosa</i>	Extrait		t19
Aulne	<i>Alnus glutinosa</i>	Aln g 1	PR-10	t100
		Aln g 4	Polcalcin	t101
Frêne	<i>Fraxinus excelsior</i>	Fra e 1	Ole e 1 Family	t103
Bouleau	<i>Betula verrucosa</i>	Bet v 1	PR-10	t215
		Bet v 6	Isoflavone Reductase	t225
		Bet v 7	Cyclophilin	t233
Cyprès de l'Arizona	<i>Cupressus arizonica</i>	Cup a 1	Pectate Lyase	t226
Cyprès	<i>Cupressus sempervirens</i>	Extrait		t23
Genévrier de Virginie	<i>Juniperus ashei</i>	Extrait		t63
Chêne	<i>Quercus alba</i>	Que a 1	PR-10	t231
		Ole e 1	Ole e 1 Family	t224
		Ole e 7	nsLTP	t227
		Ole e 9	β -1,3-Glucanase	t240
Mûrier à papier	<i>Broussonetia papyrifera</i>	Extrait		t305
Platane	<i>Platanus acerifolia</i>	Pla a 1	Plant Invertase Inhibitor	t241
		Pla a 2	Polygalacturonase	t301
		Pla a 3	nsLTP	t302
Cèdre du Japon	<i>Cryptomeria japonica</i>	Cry j 1	Pectate Lyase	t303
Arbre du paradis	<i>Ailanthus altissima</i>	Extrait		t304
Noyer	<i>Juglans regia</i>	Extrait		t10

Pollens de graminées

Herbe de Bahia	<i>Paspalum notatum</i>	Extrait		g17
Chiendent digité	<i>Cynodon dactylon</i>	Cyn d 1	β -Expansin	g216
Roseau à balai	<i>Phragmites communis</i>	Extrait		g7
Maïs, pollen	<i>Zea mays</i>	Zea m 1	β -Expansin	g217
Seigle, pollen	<i>Secale cereale</i>	Extrait		g12
		Phl p 1	β -Expansin	g205
		Phl p 2	Expansin	g206
		Phl p 5.0101	Grass Group 5/6	g215
		Phl p 6	Grass Group 5/6	g209
		Phl p 7	Polcalcin	g210
		Phl p 12	Profilin	g212

Pollens d'herbacées

Amarante	<i>Amaranthus retroflexus</i>	Extrait		w14
Chanvre (CBD)	<i>Cannabis sativa</i>	Extrait		w303
Chanvre	<i>Cannabis sativa</i>	Can s 3	nsLTP	w302
Chénopode blanc	<i>Chenopodium album</i>	Extrait		w10
		Che a 1	Ole e 1 Family	w100

Armoise	<i>Artemisia vulgaris</i>	Extrait		w6
		Art v 1	Plant Defensin	w231
		Art v 3	nsLTP	w233
Ambroisie	<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	Amb a		w1
		Amb a 1	Pectate Lyase	w230
		Amb a 4	Plant Defensin	w300
Plantain lancéolé	<i>Plantago lanceolata</i>	Pla l 1	Ole e 1 Family	w234
Soude	<i>Salsola kali</i>	Extrait		w11
		Sal k 1	Pectin Methylesterase	w232
		Sal k 5	Ole e 1 Family	w237
Pariétaire	<i>Parietaria judaica</i>	Extrait		w21
		Par j 2	nsLTP	w211

Acariens

Acarien domestique <i>Dermatophagoides farinae</i>	Der f 1	Cysteine Protease	d100
	Der f 2	NPC2 Family	d101
	Der f 15	Chitinase	d106
	Der f 18	Chitinase-like Protein	d107
Acarien domestique <i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Der p 1	Cysteine Protease	d202
	Der p 2	NPC2 Family	d203
	Der p 5	Mite Group 5/21	d103
	Der p 7	Mite Group 7	d104
	Der p 10	Tropomyosin	d205
	Der p 20	Arginine Kinase	d303
	Der p 21	Mite Group 5/21	d304
	Der p 23	Peritrophin-like Protein Domain	d209
<i>Blomia tropicalis</i>	Blo t 2	NPC2 Family	d307
	Blo t 5	Mite Group 5/21	d300
	Blo t 10	Tropomyosin	d301
	Blo t 21	Mite Group 5/21	d302
<i>Acarus siro</i>	Extrait		d70
<i>Glycyphagus domesticus</i>	Gly d 2	NPC2 Family	d105
<i>Lepidoglyphus destructor</i>	Lep d 2	NPC2 Family	d305
<i>Tyrophagus putrescentiae</i>	Extrait		d72
	Tyr p 2	NPC2 Family	d306
	Tyr p 10	Tropomyosin	d308

Moisissures et levures

<i>Alternaria alternata</i>	Alt a 1		m229
<i>Alternaria alternata</i>	Alt a 6	Enolase	m230
<i>Aspergillus fumigatus</i>	Asp f 1	Mitogillin	m218
<i>Aspergillus fumigatus</i>	Asp f 3	Peroxisomal Protein	m220
<i>Aspergillus fumigatus</i>	Asp f 4		m221
<i>Aspergillus fumigatus</i>	Asp f 6	Superoxide Dismutase	m222
<i>Aspergillus fumigatus</i>	Asp f 8	Ribosomal Protein 2	m225

<i>Cladosporium herbarum</i>	Extrait		m2
<i>Cladosporium herbarum</i>	Cla h 8	Mannitol Dehydrogenase	m100
<i>Malassezia sympodialis</i>	Mala s 5		y2
<i>Malassezia sympodialis</i>	Mala s 6	Cyclophilin	y3
<i>Malassezia sympodialis</i>	Mala s 11	Superoxide Dismutase	y5
<i>Malassezia sympodialis</i>	Mala s 13	Thioredoxin	y6
<i>Penicilium chrysogenum</i>	Extrait		m1

Animaux

Chat	<i>Felis domesticus</i>	Fel d 1	Uteroglobulin	e94
		Fel d 2	Serum Albumin	e220
		Fel d 4	Lipocalin	e228
		Fel d 7	Lipocalin	e300
Vache	<i>Bos domesticus</i>	Bos d 2	Lipocalin	e100
Hamster russe	<i>Phodopus sungorus</i>	Phod s 1	Lipocalin	e301
Chien	<i>Canis familiaris</i>	Can f 1	Lipocalin	e101
		Can f 2	Lipocalin	e102
		Can f 3	Serum Albumin	e221
		Can f 4	Lipocalin	e302
		Can f 6	Lipocalin	e303
		Can f Fel d 1 like	Uteroglobulin	e304
		Extrait urine ♂ – inclus Can f 5		e308
Chèvre	<i>Capra hircus</i>	Extrait (épithélium)		e80
Hamster doré	<i>Mesocricetus auratus</i>	Mes a 1	Lipocalin	e800
Cochon d'inde	<i>Cavia porcellus</i>	Cav p 1	Lipocalin	e305
		Equ c 1	Lipocalin	e227
Cheval	<i>Equus caballus</i>	Equ c 3	Serum Albumin	e306
		Equ c 4	Latherin	e307
Souris	<i>Mus musculus</i>	Mus m 1	Lipocalin	e103
Cochon	<i>Sus domesticus</i>	Extrait (épithélium)		e83
	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Ory c 1	Lipocalin	e309
		Ory c 2	Lipocalin	e310
		Ory c 3	Uteroglobulin	e311
Rat	<i>Rattus norvegicus</i>	Rat n 1	Lipocalin	e312

Insectes et venins

Blatte américaine	<i>Periplaneta americana</i>	Extrait		i206
		Per a 6	Troponin C	i220
		Per a 7	Tropomyosin	i300
Guêpe commune	<i>Vespula vulgaris</i>	Ves v 1	Phospholipase A1	i211
		Ves v 5	Antigen 5	i209
Fourmi de feu	<i>Solenopsis spp</i>	Extrait		i70
Blatte germanique	<i>Blattella germanica</i>	Bla g 1	Nitrile Specifier	i100
		Bla g 2	Aspartic Protease	i101

Abeille domestique	<i>Apis mellifera</i>	Bla g 4	Calycin	i102
		Bla g 5	Glutathion S-Transferase	i103
		Bla g 9	Arginine Kinase	i301
		Extrait		i1
		Api m 1	Phospholipase A2	i208
		Api m 2	Hyaluronidase	i214
		Api m 10	Icarapin Variant 2	i217
Frelon à tête blanche	<i>Dolichovespula maculata</i>	Dol m 2	Hyaluronidase	i221
		Dol m 5	Antigen 5	i222
Guêpe poliste	<i>Polistes dominula</i>	Extrait		i77
		Pol d 5	Antigen 5	i210

Fruits

Pomme	<i>Malus domestica</i>	Mal d 1	PR-10	f434
		Mal d 3	nsLTP	f435
Avocat	<i>Persea americana</i>	Extrait		f96
		Pers a 1	Class I Chitinase	f576
Banane	<i>Musa acuminata</i>	Mus a 2	Class I Chitinase	f577
		Mus a 5	β -1,3-Glucanase	f578
Cerise	<i>Prunus avium</i>	Pru av 3	nsLTP	f579
Noix de coco	<i>Cocos nucifera</i>	Coc n 1	7/8S Globulin	t234
Figue	<i>Ficus carica</i>	Extrait		f328
Raisin	<i>Vitis vinifera</i>	Vit v 1	nsLTP	f521
Kiwi	<i>Actinidia deliciosa</i>	Act d 1	Cysteine Protease	f500
		Act d 2	TLP	f501
		Act d 5	Kiwellin	f502
		Act d 10	nsLTP	f503
Mangue	<i>Mangifera indica</i>	Man i 1	Class IV Chitinase	f580
Melon	<i>Cucumis melo</i>	Cuc m 2	Profilin	f528
Papaye	<i>Carica papaya</i>	Extrait		f293
Pêche	<i>Prunus persica</i>	Pru p 3	nsLTP	f420
		Pru p 7	Gibberellin-regulated Protein	f801
Poire	<i>Pyrus communis</i>	Extrait		f94
Fraise	<i>Fragaria ananassa</i>	Fra a 3	nsLTP	f44

Céréales et graines

Orge	<i>Hordeum vulgare</i>	Extrait		f6
Sarrasin	<i>Fagopyrum esculentum</i>	Extrait		f11
		Fag e 2	2S Albumin	f508
Maïs (grains)	<i>Zea mays</i>	Extrait		f8
		Zea m 14	nsLTP	f523
Seigle	<i>Secale cereale</i>	Extrait		f5

Lupin (graine)	<i>Lupinus albus</i>	Extrait		f335
Millet	<i>Panicum miliaceum</i>	Extrait		f55
Avoine	<i>Avena sativa</i>	Extrait		f7
Quinoa	<i>Chenopodium quinoa</i>	Extrait		f347
Épeautre	<i>Triticum spelta</i>	Extrait		f124
Blé	<i>Triticum aestivum</i>	Tri a 14	nsLTP	f433
		Tri a 19	Q-5-Gliadin	f416
		Tri a 36	LMW Glutenin	f556
		Tri a 37	α-Purothionin	f557
		Tri a aA_TI	α-Amylase Trypsin-Inhibitor	f544
Moutarde	<i>Brassica /Sinapis alba</i>	Extrait		f89
		Sin a 1	2S Albumin	f519
Pavot (graine)	<i>Papaver somniferum</i>	Extrait		f224
		Pap s 1.0101 (27-846)	α-Hairpinin	f516
Citrouille (graine)	<i>Cucurbita pepo</i>	Extrait		f226
Sésame	<i>Sesamum indicum</i>	Extrait		f10
		Ses i 1	2S Albumin	f518
Tournesol (graine)	<i>Helianthus annuus</i>	Extrait		k84

Légumineuses et noix

Pois chiche	<i>Cicer arietinum</i>	Extrait		f309
Lentille	<i>Lens culinaris</i>	Len c 1	7/8S Globulin	f563
		Len c 3	nsLTP	f564
Pois	<i>Pisum sativum</i>	Pis s 1	7/8S Globulin	f559
		Pis s 2	7/8S Globulin	f560
		Pis s 3	nsLTP	f561
Arachide	<i>Arachis hypogaea</i>	Ara h 1	7/8S Globulin	f422
		Ara h 2	2S Albumin	f423
		Ara h 3	11S Globulin	f424
		Ara h 6	2S Albumin	f447
		Ara h 8	PR-10	f352
		Ara h 9	nsLTP	f427
		Ara h 15	Oleolin	f803
		Ara h 18	Cyclophilin	f562
Soja	<i>Glycine max</i>	Gly m 4	PR-10	f353
		Gly m 5	7/8S Globulin	f431
		Gly m 6	11S Globulin	f432
		Gly m 8	2S Albumin	f511
Amande	<i>Prunus dulcis</i>	Extrait		f20
		Pru du 6	11S Globulin	f565
Noix du Brésil	<i>Bertholletia excelsa</i>	Extrait		f18
		Ber e 1	2S Albumin	f354
Noix de cajou	<i>Anacardium occidentale</i>	Ana o 1	7/8S Globulin	f558

Noisette	<i>Corylus avellana</i>	Ana o 2	11S Globulin	f550
		Ana o 3	2S Albumin	f443
		Cor a 1.0401	PR-10	f428
		Cor a 8	nsLTP	f425
		Cor a 9	11S Globulin	f440
		Cor a 11	7/8S Globulin	f506
Noix de macadamia	<i>Macadamia integrifolia</i>	Cor a 14	2S Albumin	f439
		Extrait		f345
		Mac i 1.0101 (28-76)	α -Hairpinin	f513
Noix de pécan	<i>Carya illinoensis</i>	Extrait		f201
		Car i 1	2S Albumin	f566
		Car i 2 (256-386)	7/8S Globulin	f567
		Car i 4	11S Globulin	f568
Pignon de pin	<i>Pinus pinea</i>	Extrait		f569
		Pin p 1	2S Albumin	f570
Pistache	<i>Pistacia vera</i>	Pis v 1	2S Albumin	f531
		Pis v 2	11S Globulin	f532
		Pis v 3	7/8S Globulin	f533
		Hel a 3	nsLTP	f555
Noix	<i>Juglans regia</i>	Jug r 1	2S Albumin	f441
		Jug r 2	7/8S Globulin	f512
		Jug r 3	nsLTP	f539
		Jug r 4	11S Globulin	f540
		Jug r 6	7/8S Globulin	f541

Légumes

Céleri	<i>Apium graveolens</i>	Api g 1	PR-10	f417
		Api g 2	nsLTP	f504
		Api g 6	nsLTP	f505
		Api g 7	Plant Defensin	f554
Ail	<i>Allium sativum</i>	Extrait		f47
Oignon	<i>Allium cepa</i>	Extrait		f48
Pommes de terre	<i>Solanum tuberosum</i>	Extrait		f35
Tomate	<i>Solanum lycopersicum</i>	Extrait		f25
		Sola l 6	nsLTP	f520

Lait et œuf

Lait de chamelle	<i>Camelus dromedarius</i>	Extrait		f581
Lait de vache	<i>Bos domesticus</i>	Bos d_milk		f2
		Bos d 4	α -Lactalbumin	f76
		Bos d 5	β -Lactoglobulin	f77

		Bos d 8	Casein	f78
		Bos d 9	α -S1 Casein	f700
		Bos d 10	α -S2 Casein	f701
		Bos d 11	β -Casein	f702
		Bos d 12	κ -Casein	f703
Lait de chèvre	<i>Capra hircus</i>	Extrait		f300
Lait de jument	<i>Equus caballus</i>	Extrait		f286
Lait de brebis	<i>Ovis aries</i>	Extrait		f325
		Extrait		f1
Blanc d'œuf (Poule)	<i>Gallus domesticus</i>	Gal d 1	Ovomucoid	f233
		Gal d 2	Ovalbumin	f232
		Gal d 3	Ovotransferrin	f323
		Gal d 4	Lysozyme C	k208
		Extrait		f75
Jaune d'œuf (Poule)		Gal d 5	Serum Albumin	f510

Poissons et fruits de mer

Anisakis	<i>Anisakis simplex</i>	Ani s 1	Kunitz Serine Protease Inhibitor	p10
		Ani s 3	Tropomyosin	p11
Morue (Cabillaud)	<i>Gadus morhua</i>	Gad m 1	β -Parvalbumin	f509
		Extrait		f205
Hareng	<i>Clupea harengus</i>	Clu h 1	β -Parvalbumin	f525
		Extrait		f206
Maquereau	<i>Scomber scombrus</i>	Sco s 1	β -Parvalbumin	f551
		Pen m 1	Tropomyosin	f517
Crevette géante tigrée	<i>Penaeus monodon</i>	Pen m 2	Arginine Kinase	f545
		Pen m 3	Myosin Light Chain	f552
		Pen m 4	Sarcoplasmic Calcium-binding Protein	f524
Crevette grise européenne	<i>Crangon crangon</i>	Cra c 6	Troponin C	f529
Carpe	<i>Cyprinus carpio</i>	Cyp c 1	β -Parvalbumin	f355
		Cyp c 2	Enolase	f573
Crabe	<i>Chionoecetes spp</i>	Extrait		f23
Crevette géante d'eau douce	<i>Macrobrachium rosenbergii</i>	Mac r 1	Tropomyosin	f571
		Mac r 2	Arginine Kinase	f572
Homard	<i>Homarus gammarus</i>	Extrait		f80
Crevette	<i>Pandalus borealis</i>	Extrait		f515
		Extrait		f41
Saumon	<i>Salmo salar</i>	Sal s 1	β -Parvalbumin	f534
		Sal s 6	Collagen	f574
Mélange de crevettes	<i>Litopenaeus setiferus</i> , <i>Farfantepenaeus aztecus</i> ,	Extrait		f24

	<i>Farfantepenaeus duorarum</i>			
Calamar	<i>Loligo spp</i>	Extrait		f258
Espadon	<i>Xiphias gladius</i>	Xip g 1	β-Parvalbumin	f537
		Extrait		f535
Raie bouclée	<i>Raja clavata</i>	Raj c Parvalbumin	α-Parvalbumin	f536
Thon	<i>Thunnus albacares</i>	Thu a 1	β-Parvalbumin	f538
Palourde	<i>Ruditapes spp</i>	Extrait		f207
Crevette à pattes blanches	<i>Litopenaeus vannamei</i>	Lit v 7	Hemocyanin	f575

Viandes

Bœuf	<i>Bos domesticus</i>	Extrait		f27
		Bos d 6	Serum Albumin	e204
Poulet	<i>Gallus domesticus</i>	Extrait		f83
		Gal d 7	Myosin Light Chain	f802
Cheval	<i>Equus caballus</i>	Extrait		f321
Grillon domestique	<i>Acheta domesticus</i>	Extrait		f526
Ver de farine	<i>Tenebrio molitor</i>	Extrait		f527
Criquet migrateur	<i>Locusta migratoria</i>	Extrait		f553
Porc	<i>Sus domesticus</i>	Sus d 1	Serum Albumin	f530
Lapin	<i>Oryctolagus spp</i>	Extrait		f213
Viande rouge		Galactose- α-1,3- galactose	α-Gal	o215
Agneau	<i>Ovis aries</i>	Extrait		f88
Dinde	<i>Meleagris gallopavo</i>	Extrait		f284

Autres

Lactoferrine humaine		Hom s LF	CCD (MUXF3)	o214
		Hev b 1	Rubber Elongation Factor	k215
		Hev b 3	Small Rubber Particle Protein	k217
		Hev b 5	Unknown	k218
		Hev b 6.02	Pro-Hevein	k220
		Hev b 11	Class I Chitinase	k224
Tique du pigeon	<i>Argas reflexus</i>	Arg r 1	Lipocalin	o100
Ficus	<i>Ficus benjamina</i>	Extrait		k81