

ImmunoCAP ISAC

Componenti Allergeniche Molecolari

ALLERGENI ALIMENTARI

Molecole Nomenclatura IUIS	Fonte Naturale	Nome latino	Famiglia di Proteine
Gal d 1	Albume	Gallus domesticus	Ovomucoid
Gal d 2	Albume	Gallus domesticus	Ovalbumin
Gal d 3	Albume	Gallus domesticus	Ovotransferrin
Gal d 4	Tuorlo	Gallus domesticus	Alpha-Livetin (Serum albumin)
Gal d 5	Latte vaccino	Bos domesticus	Alpha-lactalbumin
Gal d 6	Latte vaccino	Bos domesticus	Beta-lactoglobulin
Gal d 7	Latte vaccino	Bos domesticus	Serum albumin
Gal d 8	Latte vaccino	Bos domesticus	Casein
Bos d lactoferrin	Latte vaccino	Bos domesticus	Transferrin
Gad c 1	Merluzzo	Gadus callarias	Parvalbumin
Pen m 1	Gamberetto	Penaeus monodon	Tropomyosin
Pen m 2	Gamberetto	Penaeus monodon	Arginine kinase
Pen m 4	Gamberetto	Penaeus monodon	Sarcoplasmic Ca-binding protein
Ana o 2	Anacardo	Anacardium occidentale	Storage protein, 11S globulin
Ana o 3	Anacardo	Anacardium occidentale	Storage protein, 2S albumin
Ber e 1	Noce Brasiliana	Bertholletia excelsa	Storage protein, 2S albumin
Cor a 1.0401	Nocciola	Corylus avellana	PR-10 protein
Cor a 8	Nocciola	Corylus avellana	Lipid transfer protein (nsLTP)
Cor a 9	Nocciola	Corylus avellana	Storage protein, 11S globulin
Cor a 14	Nocciola	Corylus avellana	Storage protein, 2S albumin
Jug r 1	Noce	Juglans regia	Storage protein, 2S albumin
Jug r 3	Noce	Juglans regia	Lipid transfer protein (nsLTP)
Ses i 1	Sesamo	Sesamum indicum	Storage protein, 2S albumin
Ara h 1	Arachide	Arachis hypogaea	Storage protein, 7S globulin
Ara h 2	Arachide	Arachis hypogaea	Storage protein, 2S albumin
Ara h 3	Arachide	Arachis hypogaea	Storage protein, 11S globulin
Ara h 6	Arachide	Arachis hypogaea	Storage protein, 2S albumin
Ara h 8	Arachide	Arachis hypogaea	PR-10 protein
Ara h 9	Arachide	Arachis hypogaea	Lipid transfer protein (nsLTP)
Gly m 4	Soia	Glycine max	PR-10 protein
Gly m 5	Soia	Glycine max	Storage protein, Beta-conglycinin
Gly m 6	Soia	Glycine max	Storage protein, Glycinin
Fag e 2	Grano Saraceno	Fagopyrum esculentum	Storage protein, 2S albumin
Tri a 14	Grano	Triticum aestivum	Lipid transfer protein (nsLTP)
Tri a 19.0101	Grano	Triticum aestivum	Omega-5 gliadin
Tri a aA_TI	Grano	Triticum aestivum	Alpha-amylase / Trypsin inhibitor
Act d 1	Kiwi	Triticum aestivum	Cysteine protease
Act d 2	Kiwi	Triticum aestivum	Thaumatococcus-like protein

ALLERGENI RESPIRATORI

Molecole Nomenclatura IUIS	Fonte Naturale	Nome latino	Famiglia di Proteine
Act d 5	Kiwi	Actinidia deliciosa	Kiwellin
Act d 8	Kiwi	Actinidia deliciosa	PR-10 protein
Api g 1	Sedano	Apium graveolens	PR-10 protein
Mal d 1	Mela	Malus domestica	PR-10 protein
Pru p 1	Pesca	Prunus persica	PR-10 protein
Pru p 3	Pesca	Prunus persica	Lipid transfer protein (nsLTP)
Gal-alpha-1,3-Gal	Carni rosse di mammiferi non primati	-	-

Molecole Nomenclatura IUIS	Fonte Naturale	Nome latino	Famiglia di Proteine
Cyn d 1	Erba canina - Graminacea	Cynodon dactylon	Grass group 1
Phl p 1	Coda di topo - Graminacea	Phleum pratense	Grass group 1
Phl p 2	Coda di topo - Graminacea	Phleum pratense	Grass group 2
Phl p 4	Coda di topo - Graminacea	Phleum pratense	Berberine bridge enzyme
Phl p 5b	Coda di topo - Graminacea	Phleum pratense	Grass group 5
Phl p 6	Coda di topo - Graminacea	Phleum pratense	Grass group 6
Phl p 7	Coda di topo - Graminacea	Phleum pratense	Polcalcin
Phl p 11	Coda di topo - Graminacea	Phleum pratense	Ole e 1-related protein
Phl p 12	Coda di topo - Graminacea	Phleum pratense	Profilin
Aln g 1	Ontano	Alnus glutinosa	PR-10 protein
Bet v 1	Betulla	Betula verrucosa	PR-10 protein
Bet v 2	Betulla	Betula verrucosa	Profilin
Bet v 4	Betulla	Betula verrucosa	Polcalcin
Cor a 1.0101	Polline di Nocciolo	Corylus avellana	PR-10 protein
Cry j 1	Cedro Giapponese	Cryptomeria japonica	Pectate lyase
Cup a 1	Cipresso	Cupressus arizonica	Pectate lyase
Ole e 1	Olivo	Olea europaea	Common olive group 1
Ole e 7	Olivo	Olea europaea	Lipid transfer protein (nsLTP)
Ole e 9	Olivo	Olea europaea	1 3-beta glucanase
Pla a 1	Platano	Platanus acerifolia	Putative invertase inhibitor
Pla a 3	Platano	Platanus acerifolia	Lipid transfer protein (nsLTP)
Amb a 1	Ambrosia	Ambrosia artemisiifolia	Pectate lyase
Art v 1	Artemisia	Artemisia vulgaris	Defensin-like protein
Art v 3	Artemisia	Artemisia vulgaris	Lipid transfer protein (nsLTP)
Che a 1	Farinaccio selvatico	Chenopodium album	Ole e 1 homologue
Mer a 1	Mercorella comune	Mercurialis annua	Profilin
Par j 2	Erba muraiola	Parietaria judaica	Lipid transfer protein (nsLTP)
Pla l 1	Lanciuola	Plantago lanceolata	Ole e 1-related protein
Sal k 1	Erba kali o soda	Salsola kali	Pectin methylesterase
Can f 1	Epitelio di cane	Canis familiaris	Lipocalin
Can f 2	Epitelio di cane	Canis familiaris	Lipocalin

Molecole Nomenclatura IUIS	Fonte Naturale	Nome latino	Famiglia di Proteine
Can f 3	Epitelio di cane	Canis familiaris	Serum albumin
Can f 4	Epitelio di cane	Canis familiaris	Lipocalin
Can f 5	Epitelio di cane	Canis familiaris	Arginine esterase
Can f 6	Epitelio di cane	Canis familiaris	Lipocalin
Equ c 1	Epitelio di cavallo	Equus caballus	Lipocalin
Equ c 3	Epitelio di cavallo	Equus caballus	Serum albumin
Fel d 1	Epitelio di gatto	Felis domesticus	Uteroglobin
Fel d 2	Epitelio di gatto	Felis domesticus	Serum albumin
Fel d 4	Epitelio di gatto	Felis domesticus	Lipocalin
Mus m 1	Epitelio di topo	Mus musculus	Lipocalin
Alt a 1	Alternaria	Alternaria alternata	Acidic glycoprotein
Alt a 6	Alternaria	Alternaria alternata	Enolase
Asp f 1	Aspergillo	Aspergillus fumigatus	Mitogillin family
Asp f 3	Aspergillo	Aspergillus fumigatus	Peroxisomal protein
Asp f 6	Aspergillo	Aspergillus fumigatus	Mn superoxide dismutase
Cla h 8	Cladosporium	Cladosporium herbarum	Mannitol dehydrogenase
Blo t 5	Acaro tropicale	Blomia tropicalis	Group 5 mite allergen
Der f 1	Acaro della polvere domestica	Dermatophagoides farinae	Cysteine protease
Der f 2	Acaro della polvere domestica	Dermatophagoides farinae	NPC2 family
Der p 1	Acaro della polvere domestica	Dermatophagoides pteronyssinus	Cysteine protease
Der p 2	Acaro della polvere domestica	Dermatophagoides pteronyssinus	NPC2 family
Der p 10	Acaro della polvere domestica	Dermatophagoides pteronyssinus	Tropomyosin
Der p 23	Acaro della polvere domestica	Dermatophagoides pteronyssinus	Peritrophin like protein
Lep d 2	Acaro delle derrate alimentari	Lepidoglyphus destructor	NPC2 family
Bla g 1	Scarafaggio	Blattella germanica	Nitrile specifier
Bla g 2	Scarafaggio	Blattella germanica	Aspartic protease
Bla g 5	Scarafaggio	Blattella germanica	Glutathione S-transferase
Bla g 7	Scarafaggio	Blattella germanica	Tropomyosin

ALTRI ALLERGENI

Molecole Nomenclatura IUIS	Fonte Naturale	Nome latino	Famiglia di Proteine
Ani s 1	Anisakis	Anisakis simplex	Serine protease inhibitor
Ani s 3	Anisakis	Anisakis simplex	Tropomyosin
Hev b 1	Latice	Hevea brasiliensis	Rubber elongation factor
Hev b 3	Latice	Hevea brasiliensis	Small rubber particle protein (SRPP)
Hev b 5	Latice	Hevea brasiliensis	Acidic protein
Hev b 6.01	Latice	Hevea brasiliensis	Hevein precursor
Hev b 8	Latice	Hevea brasiliensis	Profilin
MUXF3	Determinante cross-reattivo dei carboidrati	-	CCD-marker