Istituto di Patologia Clinica Europa S.r.l.
Via Santa Caterina d'Alessandria, 53
89123 - Reggio Calabria - Tel (+39) 0965 44 998
www.istitutoeuropa.cloud - info@istitutoeuropa.cloud
P.IVA 00579580804

Paziente: **Rossi Mario**
Data di nascita: 01/01/1900
Codice Identificativo Personale: **ITROMCAAM79180**
Codice campione: **CAAM**

Codice Lab (ID Richiesta): **Non disponibile**
Data prelievo: Non disponibile
Data test: 07/06/2021
Data stampa: 09/07/2021

Test: IgE Multiplex - ALEX 2 - 295-178-117

Nome Latino	Nome Comune	Tessuto	Tipo°	Nome Molecola	Allergene	Valore
Acacia longifolia	Acacia, Piante	Polline	E	///	Aca l	0
Acarus siro	Acari, Animali, Artropodi	Corpo intero	E	///	Aca s	4.92
Acheta domesticus	Animali, Insetti, Grillo Domestico, Blatte e altri infestanti	Corpo intero	E	///	Ach d	4.31
Actinidia deliciosa	Kiwi, Piante, Kiwi Verde	Frutto	M	Cysteine Protease, Food	Act d 1	0
Actinidia deliciosa	Kiwi, Piante, Kiwi Verde	Frutto	M	LTP; 9k-LTP	Act d 10	0
Actinidia deliciosa	Kiwi, Piante, Kiwi Verde	Frutto	M	Thaumatin	Act d 2	0
Actinidia deliciosa	Kiwi, Piante, Kiwi Verde	Frutto	M	Kiwellin	Act d 5	0
Ailanthus altissima	Ailanto, Piante	Polline	E	///	Ail a	0
Allium cepa	Cipolla, Piante	Bulbo, Seme	E	///	All c	0
Allium sativum	Aglio, Piante	Bulbo	E	///	All s	0
Alnus glutinosa	Ontano, Piante, Betulla/Nocciolo/Quercia-Specie correlate	Polline	M	Fagales, Group 1; Bet v 1-like	Aln g 1	0
Alnus glutinosa	Ontano, Piante, Betulla/Nocciolo/Quercia-Specie correlate	Polline	M	Polcalcin	Aln g 4	0
Alternaria alternata	Funghi, Alternaria, Muffe	Corpo intero	M	Alt a 1-related	Alt a 1	10.39
Alternaria alternata	Funghi, Alternaria, Muffe	Corpo intero	M	Enolase	Alt a 6	0
Amaranthus retroflexus	Amaranto, Piante	Polline	E	///	Ama r	0
Ambrosia artemisiifolia	Ambrosia, Piante, Artemisia/Ambrosia-Specie correlate	Polline	E	///	Amb a	5.32
Ambrosia artemisiifolia	Ambrosia, Piante, Artemisia/Ambrosia-Specie correlate	Polline	M	Amb a 1-like; Pectate Lyase	Amb a 1	7.37
Ambrosia artemisiifolia	Ambrosia, Piante, Artemisia/Ambrosia-Specie correlate	Polline	M	Art v 1-like; Defensin	Amb a 4	0
Anacardium occidentale	Anacardio, Piante	Seme	E	///	Ana o [Seed]	0
Anacardium occidentale	Anacardio, Piante	Seme	M	11S Globulin	Ana o 2	0
Anacardium occidentale	Anacardio, Piante	Seme	M	2S Albumin	Ana o 3	0
Anisakis simplex	Animali, Vermi, Parassiti, Anisakis	Corpo intero	M	Serine protease inhibitor	Ani s 1	7.35
Anisakis simplex	Animali, Vermi, Parassiti, Anisakis	Muscolo	M	Tropomyosin	Ani s 3	6.93
Apium graveolens	Piante, Sedano, Sedano Rapa	Foglia, Radice	M	Fagales-related, Group 1; Bet v 1-like	Api g 1	0
Apium graveolens	Piante, Sedano, Sedano Rapa	Gambo	M	LTP	Api g 2	0
Apium graveolens	Piante, Sedano, Sedano Rapa	Radice	M	LTP; 7k-LTP	Api g 6	0
Apis mellifera	Animali, Ape, Imenotteri, Insetti, Ape Europea	Veleno	E	///	Api m [Venom]	0
Apis mellifera	Animali, Ape, Imenotteri, Insetti, Ape Europea	Veleno	M	Phospholipase A2; CCD-bearing Protein (XF)	Api m 1	0
Apis mellifera	Animali, Ape, Imenotteri, Insetti, Ape Europea	Veleno	M	Icarapin	Api m 10	0
Arachis hypogaea	Arachide, Noccioline Americane, Piante	Seme	M	7S Vicilin; CCD-bearing Protein (XF)	Ara h 1	0
Arachis hypogaea	Arachide, Noccioline Americane, Piante	Seme	M	Oleosin	Ara h 15	0
Arachis hypogaea	Arachide, Noccioline Americane, Piante	Seme	M	2S Albumin	Ara h 2	0
Arachis hypogaea	Arachide, Noccioline Americane, Piante	Seme	M	Trypsin Inhibitor; 11S Globulin	Ara h 3	0
Arachis hypogaea	Arachide, Noccioline Americane, Piante	Seme	M	2S Albumin	Ara h 6	0

° M: allergene molecolare; E: estratto allergenico

Valori IgE specifiche: <0,3 kUA/L Negativo o dubbio; 0,3-1 kUA/L Basso; 1-5 kUA/L Moderato; 5-15 kUA/L Alto; >15 kUA/L Altissimo

Eseguito in service presso il Laboratorio Sermolab S.r.l. Tel. 0773 319271
Validato elettronicamente da Adriano Mari - Centri Associati di Allergologia Molecolare
www.caam-allergy.com - caam.laboratorio@caam-allergy.com

Paziente: **Rossi Mario**
Data di nascita: 01/01/1900
Codice Identificativo Personale: **ITROMCAAM79180**
Codice campione: **CAAM**

Codice Lab (ID Richiesta): **Non disponibile**
Data prelievo: Non disponibile
Data test: 07/06/2021
Data stampa: 09/07/2021

Nome Latino	Nome Comune	Tessuto	Tipo°	Nome Molecola	Allergene	Valore
Arachis hypogaea	Arachide, Noccioline Americane, Piante	Seme	M	Fagales-related, Group 1; Bet v 1-like	Ara h 8	0
Arachis hypogaea	Arachide, Noccioline Americane, Piante	Seme	M	LTP; 9k-LTP	Ara h 9	0
Argas reflexus	Animali, Zecca, Zecca del Piccione, Artropodi	Saliva	M	Lipocalin	Arg r 1	0
Artemisia vulgaris	Assenzio Selvatico, Piante, Artemisia/Ambrosia-Specie correlate	Polline	E	///	Art v	3.22
Artemisia vulgaris	Assenzio Selvatico, Piante, Artemisia/Ambrosia-Specie correlate	Polline	M	Art v 1-like; Defensin	Art v 1	0
Artemisia vulgaris	Assenzio Selvatico, Piante, Artemisia/Ambrosia-Specie correlate	Polline	M	LTP; 9k-LTP	Art v 3	0
Aspergillus fumigatus	Funghi, Aspergillus, Muffe	Corpo intero	M	Ribotoxin	Asp f 1	0.38
Aspergillus fumigatus	Funghi, Aspergillus, Muffe	Corpo intero	M	Peroxisomal Protein	Asp f 3	0
Aspergillus fumigatus	Funghi, Aspergillus, Muffe	Corpo intero	M	Not given	Asp f 4	0
Aspergillus fumigatus	Funghi, Aspergillus, Muffe	Corpo intero	M	SOD; Fe/Mn-SOD	Asp f 6	1.68
Avena sativa	Avena Comune, Graminacee, Piante	Seme	E	///	Ave s [Seed]	0
Bertholletia excelsa	Noce Brasiliana, Piante	Seme	E	///	Ber e	0
Bertholletia excelsa	Noce Brasiliana, Piante	Seme	M	2S Albumin	Ber e 1	0
Betula verrucosa	Betulla, Piante, Betulla/Nocciolo/Quercia-Specie correlate, Betulla Bianca	Polline	M	Fagales, Group 1; Bet v 1-like	Bet v 1	0
Betula verrucosa	Betulla, Piante, Betulla/Nocciolo/Quercia-Specie correlate, Betulla Bianca	Polline	M	Profilin	Bet v 2	0
Betula verrucosa	Betulla, Piante, Betulla/Nocciolo/Quercia-Specie correlate, Betulla Bianca	Polline	M	Isoflavone Reductase	Bet v 6	0
Blattella germanica	Animali, Blatta, Insetti, Scarafaggio, Blatte e altri infestanti, Blatta Fuochista	Corpo intero	M	Cockroaches, Group 1	Bla g 1	0
Blattella germanica	Animali, Blatta, Insetti, Scarafaggio, Blatte e altri infestanti, Blatta Fuochista	Corpo intero	M	Aspartic Protease	Bla g 2	0
Blattella germanica	Animali, Blatta, Insetti, Scarafaggio, Blatte e altri infestanti, Blatta Fuochista	Corpo intero	M	Calycin; Lipocalin	Bla g 4	0
Blattella germanica	Animali, Blatta, Insetti, Scarafaggio, Blatte e altri infestanti, Blatta Fuochista	Corpo intero	M	GST	Bla g 5	0
Blattella germanica	Animali, Blatta, Insetti, Scarafaggio, Blatte e altri infestanti, Blatta Fuochista	Muscolo	M	Arginine Kinase	Bla g 9	0
Blomia tropicalis	Acari, Animali, Artropodi, Blomia	Corpo intero	M	Tropomyosin	Blo t 10	13.33
Blomia tropicalis	Acari, Animali, Artropodi, Blomia	Corpo intero	M	Mites, Group 5/21	Blo t 21	0
Blomia tropicalis	Acari, Animali, Artropodi, Blomia	Corpo intero	M	Mites, Group 5/21	Blo t 5	5.87
Bos domesticus	Animali, Mammiferi, Mucca	Forfora	M	Lipocalin	Bos d 2	0
Bos domesticus	Animali, Mammiferi, Mucca	Latte	M	alpha-Lactalbumin	Bos d 4	0
Bos domesticus	Animali, Mammiferi, Mucca	Latte	M	beta-Lactoglobulin; Lipocalin	Bos d 5	0
Bos domesticus	Animali, Mammiferi, Mucca	Forfora, Latte, Muscolo, Siero	M	Serum Albumin	Bos d 6	0
Bos domesticus	Animali, Mammiferi, Mucca	Latte	M	Casein; alphaS1-Casein; alphaS2-Casein; beta-Casein; kappa-Casein	Bos d 8	0
Bos domesticus	Animali, Mammiferi, Mucca	Muscolo	E	///	Bos d [Meat]	0
Bos domesticus	Animali, Mammiferi, Mucca	Latte	E	///	Bos d [Milk]	0
Broussonetia papyrifera	Gelso da Carta, Piante	Polline	E	///	Bro pa	0
Camelus dromedarius	Animali, Mammiferi, Dromedario, Cammello Arabo	Latte	E	///	Cam d [Milk]	0

° M: allergene molecolare; E: estratto allergenico

Valori IgE specifiche: <0,3 kUA/L Negativo o dubbio; 0,3-1 kUA/L Basso; 1-5 kUA/L Moderato; 5-15 kUA/L Alto; >15 kUA/L Altissimo

Nome Latino	Nome Comune	Tessuto	Tipo°	Nome Molecola	Allergene	Valore
Canis familiaris	Animali, Cane, Mammiferi	Forfora, Saliva	M	Lipocalin	Can f 1	0
Canis familiaris	Animali, Cane, Mammiferi	Forfora, Saliva	M	Lipocalin	Can f 2	0
Canis familiaris	Animali, Cane, Mammiferi	Forfora, Siero, Saliva	M	Serum Albumin	Can f 3	0
Canis familiaris	Animali, Cane, Mammiferi	Forfora, Saliva	M	Odorant-binding Protein	Can f 4	0
Canis familiaris	Animali, Cane, Mammiferi	Forfora, Saliva	M	Lipocalin	Can f 6	0
Canis familiaris	Animali, Cane, Mammiferi	Forfora, Saliva	M	Fel d 1-related	Can f Feld1-like	0
Canis familiaris	Animali, Cane, Mammiferi	Urina	E	///	Can f [Urine]	0
Cannabis sativa	Canapa Comune, Canapa Indiana, Piante	Polline	E	///	Can s [Pollen]	0
Cannabis sativa	Canapa Comune, Canapa Indiana, Piante	Foglia	M	LTP	Can s 3	0
Capsicum annuum, Solanaceae	Peperone, Piante	Frutto	E	///	Cap a [Fruit]	0
Capra hircus	Animali, Capra, Mammiferi	Forfora	E	///	Cap h [Epithelium]	0
Capra hircus	Animali, Capra, Mammiferi	Latte	E	///	Cap h [Milk]	0
Carum carvi	Piante, Carvi	Seme	E	///	Car c	0
Carya illinoensis	Noce di Pecan, Piante	Noce, Seme	E	///	Car i [Seed]	0
Carica papaya	Papaia, Piante	Frutto	E	///	Cari p [Fruit]	0
Cavia porcellus	Animali, Cavia, Mammiferi, Roditori, Porcellino d'India	Forfora, Urina	M	Lipocalin	Cav p 1	0
Chenopodium album	Farinaccio Selvatico, Farinello Comune, Piante	Polline	E	///	Che a	0
Chenopodium album	Farinaccio Selvatico, Farinello Comune, Piante	Polline	M	Ole e 1-like	Che a 1	0
Chenopodium quinoa	Piante, Quinoa, Riso del Perù	Seme	E	///	Che qu	0
Chionoecetes opilio	Animali, Crostacei, Grancevola Artica	Muscolo	E	///	Chi o	6.57
Cicer arietinum	Ceci, Piante	Seme	E	///	Cic a	0
Citrus sinensis	Arancia, Piante	Frutto	E	///	Cit s [Fruit]	0
Cladosporium herbarum	Funghi, Muffe, Cladosporium	Corpo intero	E	///	Cla h	0
Cladosporium herbarum	Funghi, Muffe, Cladosporium	Corpo intero	M	Mannitol Dehydrogenase	Cla h 8	0
Clupea harengus	Animali, Aringa, Pesci	Muscolo	E	///	Clu h	3.73
Clupea harengus	Animali, Aringa, Pesci	Muscolo	M	Parvalbumin	Clu h 1	4.33
Corylus avellana	Nocciola, Nocciolo, Piante, Betulla/Nocciolo/Quercia-Specie correlate	Polline	M	Fagales, Group 1; Bet v 1-like	Cor a 1.0101	0
Corylus avellana	Nocciola, Nocciolo, Piante, Betulla/Nocciolo/Quercia-Specie correlate	Polline, Seme	M	Fagales, Group 1; Fagales-related, Group 1; Bet v 1-like	Cor a 1.0401	0
Corylus avellana	Nocciola, Nocciolo, Piante, Betulla/Nocciolo/Quercia-Specie correlate	Seme	M	7S Vicilin	Cor a 11	0
Corylus avellana	Nocciola, Nocciolo, Piante, Betulla/Nocciolo/Quercia-Specie correlate	Seme	M	2S Albumin	Cor a 14	0
Corylus avellana	Nocciola, Nocciolo, Piante, Betulla/Nocciolo/Quercia-Specie correlate	Seme	M	LTP; 9k-LTP	Cor a 8	0
Corylus avellana	Nocciola, Nocciolo, Piante, Betulla/Nocciolo/Quercia-Specie correlate	Seme	M	11S Globulin	Cor a 9	0
Corylus avellana	Nocciola, Nocciolo, Piante, Betulla/Nocciolo/Quercia-Specie correlate	Polline	E	///	Cor a [Pollen]	0
Crangon crangon	Animali, Crostacei, Gamberi, Gambero Grigio	Muscolo	M	Troponin C; Troponin	Cra c 6	0
Cryptomeria japonica	Cedro Giapponese, Piante, Cedro/Cipresso/Ginepro-Specie correlate	Polline	M	Cupressaceae, Group 1; CCD-bearing Protein (XF); Pectate Lyase	Cry j 1	0

° M: allergene molecolare; E: estratto allergenico

Valori IgE specifiche: <0,3 kUA/L Negativo o dubbio; 0,3-1 kUA/L Basso; 1-5 kUA/L Moderato; 5-15 kUA/L Alto; >15 kUA/L Altissimo

Paziente: **Rossi Mario**
Data di nascita: 01/01/1900
Codice Identificativo Personale: **ITROMCAAM79180**
Codice campione: **CAAM**

Codice Lab (ID Richiesta): **Non disponibile**
Data prelievo: Non disponibile
Data test: 07/06/2021
Data stampa: 09/07/2021

Nome Latino	Nome Comune	Tessuto	Tipo°	Nome Molecola	Allergene	Valore
Cucumis melo	Melone, Piante	Frutto	M	Profilin	Cuc m 2	0
Cucurbita pepo	Piante, Zucchini	Seme	E	///	Cuc p [Seed]	0
Cupressus arizonica	Piante, Cipresso dell'Arizona, Cedro/Cipresso/Ginepro-Specie correlate	Polline	M	Cupressaceae, Group 1; CCD-bearing Protein (XF); Pectate Lyase	Cup a 1	0
Cupressus sempervirens	Cipresso Mediterraneo, Piante, Cedro/Cipresso/Ginepro-Specie correlate	Polline	E	///	Cup s	0
Cynodon dactylon	Erba Canina, Graminacee, Piante	Polline	E	///	Cyn d	2.31
Cynodon dactylon	Erba Canina, Graminacee, Piante	Polline	M	Grasses, Group 1; CCD-bearing Protein (XF); Expansin	Cyn d 1	4.39
Cyprinus carpio	Animali, Carpa, Pesci	Muscolo	M	Parvalbumin	Cyp c 1	5.67
Daucus carota	Carota, Piante	Radice	E	///	Dau c	0
Daucus carota	Carota, Piante	Radice	M	Fagales-related, Group 1; Bet v 1-like	Dau c 1	0
Dermatophagoides farinae	Acari, Acaro della Polvere di Casa, Animali, Artropodi	Corpo intero	M	Mites, Group 1; Cysteine Protease	Der f 1	8.54
Dermatophagoides farinae	Acari, Acaro della Polvere di Casa, Animali, Artropodi	Corpo intero	M	Mites, Group 2	Der f 2	16.68
Dermatophagoides pteronyssinus	Acari, Acaro della Polvere di Casa, Animali, Artropodi	Corpo intero	M	Mites, Group 1; Cysteine Protease	Der p 1	4.54
Dermatophagoides pteronyssinus	Acari, Acaro della Polvere di Casa, Animali, Artropodi	Corpo intero	M	Tropomyosin; Mites, Group 10	Der p 10	15.50
Dermatophagoides pteronyssinus	Acari, Acaro della Polvere di Casa, Animali, Artropodi	Corpo intero	M	Paramyosin; Mites, Group 11	Der p 11	0
Dermatophagoides pteronyssinus	Acari, Acaro della Polvere di Casa, Animali, Artropodi	Corpo intero	M	Mites, Group 2	Der p 2	14.38
Dermatophagoides pteronyssinus	Acari, Acaro della Polvere di Casa, Animali, Artropodi	Corpo intero	M	Arginine Kinase; Mites, Group 20	Der p 20	2.31
Dermatophagoides pteronyssinus	Acari, Acaro della Polvere di Casa, Animali, Artropodi	Corpo intero	M	Mites, Group 5/21	Der p 21	3.65
Dermatophagoides pteronyssinus	Acari, Acaro della Polvere di Casa, Animali, Artropodi	Corpo intero	M	Mites, Group 23	Der p 23	57.92
Dermatophagoides pteronyssinus	Acari, Acaro della Polvere di Casa, Animali, Artropodi	Corpo intero	M	Mites, Group 5/21	Der p 5	0
Dermatophagoides pteronyssinus	Acari, Acaro della Polvere di Casa, Animali, Artropodi	Corpo intero	M	Mites, Group 7	Der p 7	7.86
Dolichovespula maculata	Animali, Calabrone bianco, Imenotteri, Insetti, Vespa	Veleno	E	///	Dol m	0
Equus caballus	Animali, Cavallo, Mammiferi	Cute	M	Lipocalin	Equ c 1	0
Equus caballus	Animali, Cavallo, Mammiferi	Latte, Muscolo, Siero, Cute	M	Serum Albumin	Equ c 3	0
Equus caballus	Animali, Cavallo, Mammiferi	Cute, Sudore, Saliva	M	Latherin	Equ c 4	0
Equus caballus	Animali, Cavallo, Mammiferi	Muscolo	E	///	Equ c [Meat]	0
Equus caballus	Animali, Cavallo, Mammiferi	Latte	E	///	Equ c [Milk]	0
Fagopyrum esculentum	Grano Saraceno, Piante	Seme	E	///	Fag e	0
Fagopyrum esculentum	Grano Saraceno, Piante	Seme	M	2S Albumin	Fag e 2	0
Fagus sylvatica	Faggio, Piante, Betulla/Nocciolo/Quercia-Specie correlate	Polline	M	Fagales, Group 1; Bet v 1-like	Fag s 1	0
Felis domesticus	Animali, Gatto, Mammiferi	Saliva	M	Fel d 1-related	Fel d 1	0
Felis domesticus	Animali, Gatto, Mammiferi	Forfora, Siero, Urina	M	Serum Albumin	Fel d 2	0
Felis domesticus	Animali, Gatto, Mammiferi		M	Lipocalin	Fel d 4	0
Felis domesticus	Animali, Gatto, Mammiferi	Saliva	M	Calycin	Fel d 7	0
Ficus benjamina	Ficus benjamina, Piante	Lattice	E	///	Fic b	0
Ficus carica	Fico, Piante	Frutto, Lattice	E	///	Fic c	0

° M: allergene molecolare; E: estratto allergenico

Valori IgE specifiche: <0,3 kUA/L Negativo o dubbio; 0,3-1 kUA/L Basso; 1-5 kUA/L Moderato; 5-15 kUA/L Alto; >15 kUA/L Altissimo

Eseguito in service presso il Laboratorio Sermolab S.r.l. Tel. 0773 319271
Validato elettronicamente da Adriano Mari - Centri Associati di Allergologia Molecolare
www.caam-allergy.com - caam.laboratorio@caam-allergy.com

Paziente: **Rossi Mario**
Data di nascita: 01/01/1900
Codice Identificativo Personale: **ITROMCAAM79180**
Codice campione: **CAAM**

Codice Lab (ID Richiesta): **Non disponibile**
Data prelievo: Non disponibile
Data test: 07/06/2021
Data stampa: 09/07/2021

Nome Latino	Nome Comune	Tessuto	Tipo°	Nome Molecola	Allergene	Valore
Fragaria ananassa	Fragola, Piante	Frutto	M	(-)	Fra a 1+Fra a 3	0
Fraxinus excelsior	Frassino, Piante, Olivo-Specie correlate	Polline	E	///	Fra e [Pollen]	0
Fraxinus excelsior	Frassino, Piante, Olivo-Specie correlate	Polline	M	Oleaceae, Group 1; Ole e 1-like	Fra e 1	0
Gadus morhua	Animali, Merluzzo, Pesci	Muscolo	E	///	Gad m [Meat]	3.30
Gadus morhua	Animali, Merluzzo, Pesci	Muscolo	M	Parvalbumin	Gad m 1	6.58
Gadus morhua	Animali, Merluzzo, Pesci	Muscolo	M	(-)	Gad m 2+Gad m 3	0.83
Gallus domesticus	Animali, Gallina, Pollo, Uccelli	Uovo	M	Ovomucoid; Trypsin Inhibitor	Gal d 1	0
Gallus domesticus	Animali, Gallina, Pollo, Uccelli	Uovo	M	Ovalbumin	Gal d 2	0
Gallus domesticus	Animali, Gallina, Pollo, Uccelli	Uovo	M	Ovotransferrin	Gal d 3	0
Gallus domesticus	Animali, Gallina, Pollo, Uccelli	Uovo	M	Lysozyme	Gal d 4	0
Gallus domesticus	Animali, Gallina, Pollo, Uccelli	Uovo, Siero	M	Serum Albumin; Livetin	Gal d 5	0
Gallus domesticus	Animali, Gallina, Pollo, Uccelli	Muscolo	E	///	Gal d [Meat]	0
Gallus domesticus	Animali, Gallina, Pollo, Uccelli	Uovo	E	///	Gal d [Egg white]	0
Gallus domesticus	Animali, Gallina, Pollo, Uccelli	Uovo	E	///	Gal d [Egg yolk]	0
Glycyphagus domesticus	Acari, Acaro della Polvere di Casa, Animali, Artropodi, Glycyphagus	Corpo intero	M	Mites, Group 2	Gly d 2	10.31
Glycine max	Piante, Soia	Seme	M	Fagales-related, Group 1; Bet v 1-like	Gly m 4	0
Glycine max	Piante, Soia	Seme	M	7S Vicilin	Gly m 5	0
Glycine max	Piante, Soia	Seme	M	11S Globulin	Gly m 6	0
Glycine max	Piante, Soia	Seme	M	2S Albumin	Gly m 8	0
Helianthus annuus	Girasole, Piante, Artemisia/Ambrosia-Specie correlate	Seme	E	///	Hel a [Seed]	0
Hevea brasiliensis	Piante, Albero della Gomma	Lattice	M	Elongation Factor	Hev b 1	0
Hevea brasiliensis	Piante, Albero della Gomma	Lattice	M	Hevein-like; Chitinase	Hev b 11	0
Hevea brasiliensis	Piante, Albero della Gomma	Lattice	M	Small Rubber Particle Protein	Hev b 3	0
Hevea brasiliensis	Piante, Albero della Gomma	Lattice	M	Hev b 5-like	Hev b 5	0
Hevea brasiliensis	Piante, Albero della Gomma	Lattice	M	Hevein-like	Hev b 6.02	0
Hevea brasiliensis	Piante, Albero della Gomma	Lattice	M	Profilin	Hev b 8	0
Homarus gammarus	Animali, Aragosta, Crostacei, Astice	Muscolo	E	///	Hom g	19.77
Homo sapiens	Animali, Mammiferi, Uomo	Latte	M	Lactoferrin; CCD-bearing Protein (XF)	Hom s LF	0
Hordeum vulgare	Graminacee, Orzo, Piante	Seme	E	///	Hor v [Seed]	0
Juglans regia	Noce, Piante	Seme	M	2S Albumin	Jug r 1	0
Juglans regia	Noce, Piante	Seme	M	7S Vicilin; CCD-bearing Protein (XF)	Jug r 2	0
Juglans regia	Noce, Piante	Seme	M	LTP; 9k-LTP	Jug r 3	0
Juglans regia	Noce, Piante	Seme	M	11S Globulin	Jug r 4	0
Juglans regia	Noce, Piante	Seme	M	7S Vicilin	Jug r 6	0
Juglans regia	Noce, Piante	Polline	E	///	Jug r [Pollen]	0
Juniperus ashei	Ginepro Sabino, Piante, Cedro/Cipresso/Ginepro-Specie correlate	Polline	E	///	Jun a	0
Lens culinaris	Lenticchia, Piante	Seme	E	///	Len c	0
Lepidoglyphus destructor	Acari, Animali, Artropodi, Acaro dei Magazzini	Corpo intero	M	Mites, Group 2	Lep d 2	9.37
Litopenaeus vannamei	Animali, Crostacei, Mazzancolla Tropicale	Muscolo	E	///	Lit v [Meat]	15.68
Locusta migratoria	Animali, Insetti, Locusta Migratrice	Corpo intero	E	///	Loc m	7.59

° M: allergene molecolare; E: estratto allergenico

Valori IgE specifiche: <0,3 kUA/L Negativo o dubbio; 0,3-1 kUA/L Basso; 1-5 kUA/L Moderato; 5-15 kUA/L Alto; >15 kUA/L Altissimo

Eseguito in service presso il Laboratorio Sermolab S.r.l. Tel. 0773 319271
Validato elettronicamente da Adriano Mari - Centri Associati di Allergologia Molecolare
www.caam-allergy.com - caam.laboratorio@caam-allergy.com

Paziente: **Rossi Mario**
Data di nascita: 01/01/1900
Codice Identificativo Personale: **ITROMCAAM79180**
Codice campione: **CAAM**

Codice Lab (ID Richiesta): **Non disponibile**
Data prelievo: Non disponibile
Data test: 07/06/2021
Data stampa: 09/07/2021

Nome Latino	Nome Comune	Tessuto	Tipo°	Nome Molecola	Allergene	Valore
Lolium perenne	Graminacee, Logliarello, Lolietto, Piante	Polline	M	Grasses, Group 1; CCD-bearing Protein (XF); Expansin	Lol p 1	12.34
Loligo vulgaris	Animali, Calamaro, Molluschi, Calamaro Europeo	Muscolo	E	///	Lol vu	13.24
Lupinus albus	Lupino, Piante, Lupino bianco	Seme	E	///	Lup a [Seed]	0
Macadamia integrifolia	Piante, Noce Macadamia	Noce, Seme	E	///	Mac i	0
Macadamia integrifolia	Piante, Noce Macadamia	Noce, Seme	M	2S Albumin	Mac i 1	0
Malus domestica	Mela, Piante	Frutto	M	Fagales-related, Group 1; Bet v 1-like	Mal d 1	0
Malus domestica	Mela, Piante	Frutto	M	Thaumatin	Mal d 2	0
Malus domestica	Mela, Piante	Frutto	M	LTP	Mal d 3	0
Malassezia sympodialis	Funghi, Muffe, Malassezia	Corpo intero	M	SOD; Fe/Mn-SOD	Mala s 11	0
Malassezia sympodialis	Funghi, Muffe, Malassezia	Corpo intero	M	Oxidoreductase	Mala s 5	0
Malassezia sympodialis	Funghi, Muffe, Malassezia	Corpo intero	M	Cyclophilin	Mala s 6	0
Mangifera indica	Piante, Mango	Frutto	E	///	Man i [Fruit]	0
Meleagris gallopavo	Animali, Tacchino, Uccelli	Muscolo	E	///	Mel g [Meat]	0
Mercurialis annua	Mercorella, Piante	Polline	M	Profilin	Mer a 1	0
Morus rubra	Piante, Gelso Rosso	Polline	E	///	Mor r	0
Musa acuminata	Banana, Piante	Frutto	E	///	Mus a	0
Mus musculus	Animali, Mammiferi, Roditori, Topo	Urina	M	Lipocalin	Mus m 1	0
Mytilus edulis	Animali, Mitili, Molluschi, Cozza	Muscolo	E	///	Myt e	12.34
Olea europaea	Olivo, Piante, Olivo-Specie correlate	Polline	M	Oleaceae, Group 1; CCD-bearing Protein (XF); Ole e 1-like	Ole e 1	0
Olea europaea	Olivo, Piante, Olivo-Specie correlate	Polline	M	Glucanase	Ole e 9	0
Origanum vulgare	Origano, Piante	Foglia	E	///	Ori v	0
Oryctolagus cuniculus	Animali, Coniglio, Mammiferi	Forfora, Cute, Urina, Saliva	M	Lipocalin	Ory c 1	0
Oryctolagus cuniculus	Animali, Coniglio, Mammiferi	Forfora, Peli, Urina	M	Lipophilin	Ory c 3	0
Oryctolagus cuniculus	Animali, Coniglio, Mammiferi	Forfora, Cute, Urina, Saliva	M	Lipocalin	Ory c 4	0
Oryctolagus cuniculus	Animali, Coniglio, Mammiferi	Muscolo	E	///	Ory c [Meat]	0
Oryza sativa	Graminacee, Piante, Riso	Seme	E	///	Ory s [Seed]	0
Ostrea edulis	Animali, Molluschi, Ostrica, Ostrica Piatta	Muscolo	E	///	Ost e	5.41
Ovis aries	Animali, Mammiferi, Pecora	Forfora, Peli	E	///	Ovi a [Epithelium]	0
Ovis aries	Animali, Mammiferi, Pecora	Muscolo	E	///	Ovi a [Meat]	0
Ovis aries	Animali, Mammiferi, Pecora	Latte	E	///	Ovi a [Milk]	0
Pandalus borealis	Animali, Crostacei, Gamberi, Gamberetto Boreale	Muscolo	E	///	Pan b [Meat]	7.95
Panicum miliaceum	Miglio, Piante	Seme	E	///	Pan mi	0
Papaver somniferum	Piante, Papavero da Oppio	Seme	E	///	Pap s	0
Papaver somniferum	Piante, Papavero da Oppio	Seme	M	2S Albumin	Pap s 5	0
Parietaria judaica	Erba Muraiola, Piante	Polline	E	///	Par j	0
Parietaria judaica	Erba Muraiola, Piante	Polline	M	LTP; 11k-LTP	Par j 2	0
Paspalum notatum	Gramignone d'Acqua, Graminacee, Piante	Polline	E	///	Pas n	6.57
Pecten maximus	Animali, Molluschi, Ventaglio, Pettine Maggiore	Muscolo	E	///	Pec m	6.57
Penicillium chrysogenum	Funghi, Muffe, Penicillium	Corpo intero	E	///	Pen ch	0
Penaeus monodon	Animali, Crostacei, Gamberi, Gambero Gigante Indopacifico	Muscolo	M	Tropomyosin	Pen m 1	15.67
Penaeus monodon	Animali, Crostacei, Gamberi, Gambero Gigante Indopacifico	Muscolo	M	Arginine Kinase	Pen m 2	0

° M: allergene molecolare; E: estratto allergenico

Valori IgE specifiche: <0,3 kUA/L Negativo o dubbio; 0,3-1 kUA/L Basso; 1-5 kUA/L Moderato; 5-15 kUA/L Alto; >15 kUA/L Altissimo

Eseguito in service presso il Laboratorio Sermolab S.r.l. Tel. 0773 319271
Validato elettronicamente da Adriano Mari - Centri Associati di Allergologia Molecolare
www.caam-allergy.com - caam.laboratorio@caam-allergy.com

Paziente: **Rossi Mario**
Data di nascita: 01/01/1900
Codice Identificativo Personale: **ITROMCAAM79180**
Codice campione: **CAAM**

Codice Lab (ID Richiesta): **Non disponibile**
Data prelievo: Non disponibile
Data test: 07/06/2021
Data stampa: 09/07/2021

Nome Latino	Nome Comune	Tessuto	Tipo°	Nome Molecola	Allergene	Valore
Penaeus monodon	Animali, Crostacei, Gamberi, Gambero Gigante Indopacifico	Muscolo	M	Myosin - Light Chain; Myosin; Myosin - Light Chain 2	Pen m 3	4.35
Penaeus monodon	Animali, Crostacei, Gamberi, Gambero Gigante Indopacifico	Muscolo	M	SCBP	Pen m 4	0.91
Periplaneta americana	Animali, Blatta, Insetti, Scarafaggio, Blatta Americana, Scarafaggio Americano, Blatte e altri infestanti	Corpo intero	E	///	Per a	2.32
Periplaneta americana	Animali, Blatta, Insetti, Scarafaggio, Blatta Americana, Scarafaggio Americano, Blatte e altri infestanti	Muscolo	M	Tropomyosin	Per a 7	14.33
Persea americana	Avocado, Piante	Frutto	E	///	Pers a	0
Petroselinum crispum	Piante, Prezzemolo	Foglia	E	///	Pet c	0
Phaseolus vulgaris	Piante, Fagiolo	Seme	E	///	Pha v [Seed]	0
Phleum pratense	Codolina, Graminacee, Piante	Polline	M	Grasses, Group 1; CCD-bearing Protein (XF); Expansin	Phl p 1	13.54
Phleum pratense	Codolina, Graminacee, Piante	Polline	M	Profilin	Phl p 12	0
Phleum pratense	Codolina, Graminacee, Piante	Polline	M	Grasses, Group 2	Phl p 2	0
Phleum pratense	Codolina, Graminacee, Piante	Polline	M	Grasses, Group 5	Phl p 5.0101	59.59
Phleum pratense	Codolina, Graminacee, Piante	Polline	M	Grasses, Group 6	Phl p 6	0
Phleum pratense	Codolina, Graminacee, Piante	Polline	M	Polcalcin	Phl p 7	0
Phoenix dactylifera	Palma da Datteri, Piante	Polline	M	Profilin	Pho d 2	0
Phodopus sungorus	Animali, Criceto Russo, Mammiferi, Roditori	Peli, Urina, Saliva	M	Odorant-binding Protein	Phod s 1	0
Phragmites australis	Canna palustre, Graminacee, Piante	Polline	E	///	Phr a	5.76
Pimpinella anisum	Anice, Piante	Seme	E	///	Pim a	0
Pisum sativum	Piante, Piselli	Seme	E	///	Pis s	0
Pistacia vera	Piante, Pistacchio	Seme	M	2S Albumin	Pis v 1	0
Pistacia vera	Piante, Pistacchio	Seme	M	11S Globulin	Pis v 2	0
Pistacia vera	Piante, Pistacchio	Seme	M	7S Vicilin	Pis v 3	0
Platanus acerifolia	Piante, Platano	Polline	M	Invertase Inhibitor	Pla a 1	0
Platanus acerifolia	Piante, Platano	Polline	M	CCD-bearing Protein (XF); Polygalacturonase	Pla a 2	0
Platanus acerifolia	Piante, Platano	Polline	M	LTP; 9k-LTP	Pla a 3	0
Plantago lanceolata	Lanciuola, Piantaggine, Piante	Polline	E	///	Pla l	0
Plantago lanceolata	Lanciuola, Piantaggine, Piante	Polline	M	Ole e 1-like	Pla l 1	0
Polistes dominulus	Animali, Imenotteri, Insetti, Vespa	Veleno	E	///	Pol d	0
Polistes dominulus	Animali, Imenotteri, Insetti, Vespa	Veleno	M	Antigen 5	Pol d 5	0
Populus deltoides	Piante, Pioppo Deltoide, Pioppo Nero Americano	Polline	E	///	Pop d	0
Prunus avium	Ciliegia, Piante	Frutto	E	///	Pru av [Fruit]	0
Prunus dulcis	Mandorla, Piante, Mandorlo	Seme	E	///	Pru du [Seed]	0
Prunus persica	Pesca, Piante, Pesco	Frutto	M	LTP; 9k-LTP	Pru p 3	0
Pyrus communis	Pera, Piante	Frutto	E	///	Pyr c	0
Raja clavata	Animali, Pesci, Razza chiodata	Muscolo	E	///	Raj c	1.64
Raja clavata	Animali, Pesci, Razza chiodata	Muscolo	M	Parvalbumin	Raj c 1	2.35
Rattus norvegicus	Animali, Mammiferi, Ratto, Roditori	Forfora	E	///	Rat n [Epithelium]	0
Saccharomyces cerevisiae	Funghi, Lieviti, Lievito di Birra	Corpo intero	E	///	Sac c	0
Salsola kali	Erba Cali, Piante	Polline	E	///	Sal k	0
Salsola kali	Erba Cali, Piante	Polline	M	Pectin Methylesterase	Sal k 1	0
Salmo salar	Animali, Pesci, Salmone, Salmone Atlantico	Muscolo	E	///	Sal s [Meat]	3.27
Salmo salar	Animali, Pesci, Salmone, Salmone Atlantico	Muscolo	M	Parvalbumin	Sal s 1	6.54

° M: allergene molecolare; E: estratto allergenico

Valori IgE specifiche: <0,3 kUA/L Negativo o dubbio; 0,3-1 kUA/L Basso; 1-5 kUA/L Moderato; 5-15 kUA/L Alto; >15 kUA/L Altissimo

Eseguito in service presso il Laboratorio Sermolab S.r.l. Tel. 0773 319271
Validato elettronicamente da Adriano Mari - Centri Associati di Allergologia Molecolare
www.caam-allergy.com - caam.laboratorio@caam-allergy.com

Paziente: **Rossi Mario**
Data di nascita: 01/01/1900
Codice Identificativo Personale: **ITROMCAAM79180**
Codice campione: **CAAM**

Codice Lab (ID Richiesta): **Non disponibile**
Data prelievo: Non disponibile
Data test: 07/06/2021
Data stampa: 09/07/2021

Nome Latino	Nome Comune	Tessuto	Tipo°	Nome Molecola	Allergene	Valore
Scomber scombrus	Animali, Pesci, Sgombro	Muscolo	E	///	Sco s	3.87
Scomber scombrus	Animali, Pesci, Sgombro	Muscolo	M	Parvalbumin	Sco s 1	6.11
Secale cereale	Graminacee, Piante, Segale	Seme	E	///	Sec c [Seed]	3.78
Secale cereale	Graminacee, Piante, Segale	Polline	E	///	Sec c [Pollen]	0
Sesamum indicum	Piante, Sesamo	Seme	E	///	Ses i	0
Sesamum indicum	Piante, Sesamo	Seme	M	2S Albumin	Ses i 1	0
Sinapis alba	Colza, Piante, Senape Bianca	Seme	E	///	Sin a [Seed]	0
Sinapis alba	Colza, Piante, Senape Bianca	Seme	M	2S Albumin	Sin a 1	0
Solenopsis invicta	Animali, Formica, Imenotteri, Insetti, Formica di Fuoco	Veleno	E	///	Sol i [Venom]	0
Solanaceae, Solanum tuberosum	Patata, Piante	Tubero	E	///	Sola t	0
Solanaceae, Solanum lycopersicum	Piante, Pomodoro	Frutto	E	///	Sola l [Fruit]	0
Solanaceae, Solanum lycopersicum	Piante, Pomodoro	Frutto, Seme	M	LTP; 7k-LTP	Sola l 6	0
Sus scrofa domestica	Animali, Maiale, Mammiferi	Latte, Siero, Urina	M	Serum Albumin	Sus s 1	0
Sus scrofa domestica	Animali, Maiale, Mammiferi	Forfora	E	///	Sus s [Epithelium]	0
Sus scrofa domestica	Animali, Maiale, Mammiferi	Muscolo	E	///	Sus s [Meat]	0
Tenebrio molitor	Animali, Insetti, Tenebrione, Blatte e altri infestanti	Larva	E	///	Ten m	4.37
Thunnus albacares	Animali, Pesci, Alalunga, Tonno Albacora, Tonno Pinne Gialle	Muscolo	E	///	Thu a [Meat]	0.89
Thunnus albacares	Animali, Pesci, Tonno, Alalunga, Tonno Albacora, Tonno Pinne Gialle	Muscolo	M	Parvalbumin	Thu a 1	1.35
Triticum aestivum	Frumento, Graminacee, Grano Tenero, Piante, Grano	Seme	M	LTP; 9k-LTP	Tri a 14	0
Triticum aestivum	Frumento, Graminacee, Grano Tenero, Piante, Grano	Seme	M	Gliadin; omega-Gliadin	Tri a 19	0
Triticum aestivum	Frumento, Graminacee, Grano Tenero, Piante, Grano	Seme	M	Trypsin Inhibitor; alpha-Amylase Inhibitor	Tri a 30	0
Trigonella foenum-graecum	Fieno Greco, Piante	Seme	E	///	Tri fg	0
Triticum aestivum ssp. spelta	Farro Grande, Graminacee, Piante, Spelta	Seme	E	///	Tri s	0
Tyrophagus putrescentiae	Acari, Animali, Artropodi, Tyrophagus	Corpo intero	E	///	Tyr p	8.95
Tyrophagus putrescentiae	Acari, Animali, Artropodi, Tyrophagus	Corpo intero	M	Mites, Group 2	Tyr p 2	5.67
Ulmus campestris	Piante, Olmo Campestre	Polline	E	///	Ulm c	0
Urtica dioica	Piante, Ortica Perenne	Polline	E	///	Urt d [Pollen]	0
Vaccinium myrtillus	Piante, Mirtillo Nero	Frutto	E	///	Vac m [Fruit]	0
Venerupis decussata	Animali, Molluschi, Vongola	Muscolo	E	///	Ven de	9.95
Vespula vulgaris	Animali, Giallone, Imenotteri, Insetti, Vespa	Veleno	E	///	Ves v	0
Vespula vulgaris	Animali, Giallone, Imenotteri, Insetti, Vespa	Veleno	M	Phospholipase A1	Ves v 1	0
Vespula vulgaris	Animali, Giallone, Imenotteri, Insetti, Vespa	Veleno	M	Antigen 5	Ves v 5	0
Vitis vinifera	Piante, Uva	Frutto	M	LTP	Vit v 1	0
Xiphias gladius	Animali, Pescespada, Pesci	Muscolo	M	Parvalbumin	Xip g 1	1.69
Zea mays	Graminacee, Granoturco, Mais, Piante	Seme	E	///	Zea m [Seed]	0
Zea mays	Graminacee, Granoturco, Mais, Piante	Seme	M	LTP; 9k-LTP	Zea m 14	0

° M: allergene molecolare; E: estratto allergenico

Valori IgE specifiche: <0,3 kUA/L Negativo o dubbio; 0,3-1 kUA/L Basso; 1-5 kUA/L Moderato; 5-15 kUA/L Alto; >15 kUA/L Altissimo

Eseguito in service presso il Laboratorio Sermolab S.r.l. Tel. 0773 319271
Validato elettronicamente da Adriano Mari - Centri Associati di Allergologia Molecolare
www.caam-allergy.com - caam.laboratorio@caam-allergy.com

Commenti

È stata rilevata una sensibilizzazione IgE-specifica per i preparati allergenici, molecole o estratti, come su riportato.
La negatività IgE dei rimanenti preparati allergenici deve essere comunque oggetto di valutazione con il medico di riferimento.

Alt a 1-related: Allergene marcatore specifico dell'Alternaria, muffa presente prevalentemente in ambiente aperto. Le spore che contengono l'allergene vengono disperse quasi tutto l'anno, ma aumentano molto in periodo estivo. Può causare sintomi da inalazione come rinite, congiuntivite, asma.

Amb a: Il test positivo per l'ambrosia, valutato usando un estratto (miscela) di proteine, va interpretato in relazione alle sue molecole allergeniche e a quelle simili contenute in altri estratti correlati.
Una positività per questo estratto può essere anche dovuta ad una proteina allergenica nota ancora non disponibile nei test, oppure non ancora identificata.

Amb a 1-like: Allergene marcatore specifico della allergia al polline di Ambrosia; può causare sintomi da inalazione come rinite, congiuntivite, e asma anche grave nel periodo estivo/autunnale.

Arginine Kinase: Gruppo di proteine degli artropodi; presenti nei crostacei, ma anche negli insetti e negli acari; in funzione della via di esposizione, la positività per uno di questi allergeni è associata a sintomi da ingestione lievi (prurito al cavo orale), intestinali, o cutanei generalizzati; l'inalazione di questo allergene può causare sintomi respiratori tipo rinite e asma.

Art v: Il test positivo per l'artemisia, valutato usando un estratto (miscela) di proteine, va interpretato in relazione alle sue molecole allergeniche e a quelle simili contenute in altri estratti correlati.
Una positività per questo estratto può essere anche dovuta ad una proteina allergenica nota ancora non disponibile nei test, oppure non ancora identificata.

CCD-bearing Protein (XF): Marcatore di reattività verso i carboidrati delle glicoproteine di piante e insetti. Quando positivo si associa alla positività di allergeni glicoproteici. Ha notevole rilievo nell'interpretazione dei test diagnostici, ma non ha praticamente alcun rilievo clinico, a meno che non si associ una reattività IgE verso la proteina. Una positività per questo marcatore può rendere positivi gli estratti allergenici derivati da piante e insetti.

Cyn d: Il test positivo per il polline di erba canina, valutato usando un estratto (miscela) di proteine, va interpretato in relazione alle sue molecole allergeniche e a quelle simili contenute in altri estratti correlati.
Una positività per questo estratto può essere anche dovuta ad una proteina allergenica nota ancora non disponibile nei test, oppure non ancora identificata.

Cysteine Protease: Gruppo di allergeni presenti soprattutto negli acari e nei micofiti (muffe); la positività per uno di questi allergeni può essere associata a quella delle altre molecole dello stesso gruppo, ma c'è molta variabilità della risposta IgE tra diversi soggetti; è causa di sintomi per inalazione come rinite e asma, spesso grave.

Expansin: Gruppo di allergeni presente nel polline di molte specie vegetali; possono causare sintomi per inalazione come rinite, congiuntivite, asma.

Fe/Mn-SOD: Gruppo di allergeni presente soprattutto in molti micofiti (muffe), ma anche in alimenti e latex. Può causare principalmente sintomi da inalazione di spore fungine, come rinite e asma. A questo allergene è stata associata la dermatite atopica.

Gad m [Meat]: Il test positivo per il merluzzo, valutato usando un estratto (miscela) di proteine, va interpretato in relazione alle sue molecole allergeniche e a quelle simili contenute in altri estratti correlati.
Una positività per questo estratto può essere anche dovuta ad una proteina allergenica nota ancora non disponibile nei test, oppure non ancora identificata.

Grasses, Group 1: Allergeni marcatori specifici dell'allergia al polline di Graminacee; possono causare sintomi per inalazione come rinite, congiuntivite, asma, in periodo primaverile. I sintomi possono essere più gravi se si è allergici ad altri marcatori specifici dello stesso polline.

Grasses, Group 5: Allergeni marcatori specifici dell'allergia al polline di Graminacee; possono causare sintomi per inalazione come rinite, congiuntivite, asma, in periodo primaverile. I sintomi possono essere più gravi se si è allergici ad altri marcatori specifici dello stesso polline.

Mites, Group 1: Allergene marcatore specifico della allergia agli acari della polvere domestica; può causare sintomi per inalazione come rinite o asma, anche grave, potenzialmente durante tutto l'anno. I sintomi possono essere più gravi se si è allergici ad altri marcatori specifici degli acari.

Mites, Group 10: Gruppo di allergeni appartenenti alla famiglia delle tropomiosine. Può causare sintomi per inalazione come la rinite.

Mites, Group 2: Allergene marcatore specifico della allergia agli acari della polvere domestica; può causare sintomi per inalazione come rinite o asma, potenzialmente durante tutto l'anno. I sintomi possono essere più gravi se si è allergici ad altri marcatori specifici degli acari.
Questa proteina è resistente al calore e può essere coinvolta nelle reazioni dovute all'ingestione di farina contaminata da acari.

Mites, Group 23: Allergene marcatore specifico della allergia agli acari della polvere domestica; può causare sintomi per inalazione come rinite o asma, potenzialmente durante tutto l'anno. I sintomi possono essere più gravi se si è allergici ad altri marcatori specifici degli acari.

° M: allergene molecolare; E: estratto allergenico

Valori IgE specifiche: <0,3 kUA/L Negativo o dubbio; 0,3-1 kUA/L Basso; 1-5 kUA/L Moderato; 5-15 kUA/L Alto; >15 kUA/L Altissimo

Mites, Group 5/21: Gruppo di allergeni presenti negli acari, in aree tropicali e temperate; può causare sintomi per inalazione come rinite o asma, potenzialmente durante tutto l'anno. I sintomi possono essere più gravi se si è allergici ad altri marcatori specifici degli acari.

Mites, Group 7: Allergene marcatore specifico della allergia agli acari; può causare sintomi per inalazione come rinite o asma, potenzialmente durante tutto l'anno. I sintomi possono essere più gravi se si è allergici ad altri marcatori specifici degli acari.

Myt e: Il test positivo per le cozze, valutato usando un estratto (miscela) di proteine, va interpretato in relazione alle sue molecole allergeniche e a quelle simili contenute in altri estratti correlati.
Una positività per questo estratto può essere anche dovuta ad una proteina allergenica nota ancora non disponibile nei test, oppure non ancora identificata.

Pan b [Meat]: Il test positivo per il gambero, valutato usando un estratto (miscela) di proteine, va interpretato in relazione alle sue molecole allergeniche e a quelle simili contenute in altri estratti correlati.
Una positività per questo estratto può essere anche dovuta ad una proteina allergenica nota ancora non disponibile nei test, oppure non ancora identificata.

Parvalbumin: Allergene marcatore specifico della allergia al pesce, presente in tutti i pesci, ma anche in anfibi (rane) e rettili; può causare sintomi per ingestione sia intestinali, che cutanei (orticaria e eczema), ed essere causa di reazioni generalizzate gravi fino alla anafilassi. Questo allergene è resistente alla cottura.

Pas n: Il test positivo per il gramignone, valutato usando un estratto (miscela) di proteine, va interpretato in relazione alle sue molecole allergeniche e a quelle simili contenute in altri estratti correlati.
Una positività per questo estratto può essere anche dovuta ad una proteina allergenica nota ancora non disponibile nei test, oppure non ancora identificata.

Pectate Lyase: Gruppo di proteine con ampia distribuzione in diverse fonti allergeniche, soprattutto nei pollini. La positività IgE è però spesso ristretta a molecole di specie appartenenti alla stessa famiglia (es. Cupressaceae oppure Asteraceae). Sono causa di sintomi da inalazione come rinite e congiuntivite. Alcuni pollini con questo allergene possono causare asma spesso grave.

Per a: Il test positivo per la blatta, valutato usando un estratto (miscela) di proteine, va interpretato in relazione alle sue molecole allergeniche e a quelle simili contenute in altri estratti correlati.
Una positività per questo estratto può essere anche dovuta ad una proteina allergenica nota ancora non disponibile nei test, oppure non ancora identificata.

Ribotoxin: Allergene specifico della allergia all'Aspergillus, un micofita presente in ambienti chiusi e aperti; può causare sintomi respiratori anche gravi (asma) tutto l'anno.

Sal s [Meat]: Il test positivo per il salmone, valutato usando un estratto (miscela) di proteine, va interpretato in relazione alle sue molecole allergeniche e a quelle simili contenute in altri estratti correlati.
Una positività per questo estratto può essere anche dovuta ad una proteina allergenica nota ancora non disponibile nei test, oppure non ancora identificata.

SCBP: Gruppo di proteine presenti nei crostacei; l'ingestione di questi allergeni è associata a sintomi lievi (prurito al cavo orale), intestinali, o cutanei generalizzati.

Sec c [Seed]: Il test positivo per la segale, valutato usando un estratto (miscela) di proteine, va interpretato in relazione alle sue molecole allergeniche e a quelle simili contenute in altri estratti correlati.
Una positività per questo estratto può essere anche dovuta ad una proteina allergenica nota ancora non disponibile nei test, oppure non ancora identificata.

Serine protease inhibitor: Allergene marcatore specifico della allergia all'Anisakis, parassita del pesce; non è sempre presente in tutto il pesce e può causare sintomi intestinali, ma anche reazioni generalizzate fino alla anafilassi.

SOD: Gruppo di allergeni presente soprattutto in molti micofiti (muffe), ma anche in alimenti e latex. Può causare principalmente sintomi da inalazione di spore fungine, come rinite e asma. A questo allergene è stata associata la dermatite atopica.

Thu a [Meat]: Il test positivo per il tonno, valutato usando un estratto (miscela) di proteine, va interpretato in relazione alle sue molecole allergeniche e a quelle simili contenute in altri estratti correlati.
Una positività per questo estratto può essere anche dovuta ad una proteina allergenica nota ancora non disponibile nei test, oppure non ancora identificata.

Tropomyosin: Gruppo di proteine del muscolo degli artropodi; sono presenti nei crostacei, molluschi di mare e di terra, insetti e acari; in funzione della via di esposizione, la positività per uno di questi allergeni è associata raramente a sintomi lievi da ingestione (prurito al cavo orale), intestinali, o cutanei generalizzati; frequentemente sono causa di reazioni anafilattiche gravi; l'inalazione di questo allergene può causare sintomi respiratori tipo rinite e asma. Questo allergene è resistente alla cottura.

° M: allergene molecolare; E: estratto allergenico

Valori IgE specifiche: <0,3 kUA/L Negativo o dubbio; 0,3-1 kUA/L Basso; 1-5 kUA/L Moderato; 5-15 kUA/L Alto; >15 kUA/L Altissimo

Le informazioni e i commenti su riportati sono un ausilio all'interpretazione del test. Sia il test che i commenti non costituiscono e sostituiscono in alcun modo una diagnosi clinica definitiva. Per la valutazione diagnostica più completa e per la terapia conseguente è necessario rivolgersi al proprio medico di riferimento.

L'ultimo aggiornamento dei commenti è stato effettuato il 10 Luglio 2019. I commenti sono generati e aggiornati costantemente dagli allergologi molecolari del CAAM (www.caam-allergy.com) sulla base dell'analisi dei propri dati ottenuti con i test molecolari e non, e quelli riportati nella letteratura scientifica.

La data di aggiornamento delle informazioni provenienti da www.allergome.org è riportata nella home page del sito.

In caso di test positivi sono presenti dei link attivi sia per 'Allergene' che per 'Nome Molecola'. Questi link sono utilizzabili solo dalla copia elettronica in pdf. I link eseguono una ricerca nel database Allergome e sono solo finalizzati a fornire informazioni aggiuntive sull'allergene o sul gruppo di allergeni. Anche queste informazioni dovranno sempre essere valutate con il proprio medico di riferimento.

Per avere una copia del referto in formato file pdf può contattare caam.laboratorio@caam-allergy.com inserendo il codice identificativo personale.

Il report del test che ha ricevuto è disponibile in Cinese, Croato, Francese, Greco, Inglese, Italiano, Polacco, Portoghese, Rumeno, Spagnolo, Tedesco.
Sono attualmente disponibili le traduzioni dei commenti in Cinese, Croato, Francese, Greco, Inglese, Italiano, Polacco, Portoghese, Rumeno, Spagnolo, Tedesco nelle rispettive versioni del report.

CAAM Digital Reporting System (CDRS): previa registrazione nell'Area Riservata del sito del CAAM ha la possibilità di accedere a questo test e di visualizzarne i risultati in modo dinamico e con i commenti sempre aggiornati. Visiti https://www.caam-allergy.com/it/cdrs e provi la versione DEMO del CDRS. Successivamente potrà registrarsi nel CDRS e visualizzare questo suo test. Il CDRS è disponibile in Cinese, Croato, Francese, Greco, Inglese, Italiano, Polacco, Portoghese, Rumeno, Spagnolo, Tedesco.

° M: allergene molecolare; E: estratto allergenico

Valori IgE specifiche: <0,3 kUA/L Negativo o dubbio; 0,3-1 kUA/L Basso; 1-5 kUA/L Moderato; 5-15 kUA/L Alto; >15 kUA/L Altissimo