

Pacjent: **Kowalski Andrej**  
 Data urodzenia: 01.01.1900  
 Osobisty kod identyfikacyjny: **ITROMCAAM79180**  
 Kod próbki: **CAAMSER 68964**

Kod Lab (ID wymagane): **12345**  
 Data pobrania: 02.10.2020  
 Data wykonania: 06.10.2020  
 Data wydruku: 06.10.2020

Test: IgE Multiplex - FABER 244-122-122 07

Nazwa łacińska	Nazwa zwyczajowa	Tkanka	Rodzaj <sup>o</sup>	Nazwa molekuly	Alergen	Wartość
<i>Actinidia chinensis</i>	Rośliny, Żółte kiwi, Aktinidia chińska	Owoc	E	///	Act c [Fruit]	0
<i>Actinidia chinensis</i>	Rośliny, Żółte kiwi, Aktinidia chińska	Owoc	M	Fagales-related, Group 1; Bet v 1-like; RRP	Act c 11	0
<i>Actinidia chinensis</i>	Rośliny, Żółte kiwi, Aktinidia chińska	Owoc	M	Chitinase	Act c Chitinase_IV	0
<i>Actinidia deliciosa</i>	Rośliny, Zielone kiwi, Chiński agrest, Aktinidia smakowita	Owoc	E	///	Act d [Fruit]	0
<i>Actinidia deliciosa</i>	Rośliny, Zielone kiwi, Chiński agrest, Aktinidia smakowita	Owoc	M	Cysteine Protease, Food	Act d 1	0
<i>Actinidia deliciosa</i>	Rośliny, Zielone kiwi, Chiński agrest, Aktinidia smakowita	Owoc	M	LTP; 9k-LTP	Act d 10	0
<i>Actinidia deliciosa</i>	Rośliny, Zielone kiwi, Chiński agrest, Aktinidia smakowita	Owoc	M	Thaumatococin	Act d 2	0
<i>Actinidia deliciosa</i>	Rośliny, Zielone kiwi, Chiński agrest, Aktinidia smakowita	Owoc	M	Kiwellin	Act d 5	0
<i>Aedes communis</i>	Zwierzęta, Gryzące Owady, Komar, Owady	Ślina	E	///	Aed c	13.97
<i>Allium cepa</i>	Rośliny, Cebula	Cebula, Nasiono	E	///	All c	0
<i>Allium porrum</i>	Rośliny, Por	Liść, Pęd	E	///	All p	0
<i>Allium sativum</i>	Rośliny, Czosnek	Cebula	E	///	All s	0
<i>Alternaria alternata</i>	Grzyby, Pleśń, Alternaria	Cały organizm	M	Alt a 1-related	Alt a 1	10.38
<i>Alternaria alternata</i>	Grzyby, Pleśń, Alternaria	Cały organizm	M	Enolase	Alt a 6.0101	0
<i>Amaranthus cruentus</i>	Rośliny, Szarłat wyniosły	Nasiono	E	///	Ama cr	0
<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	Rośliny, Ambrozja bylicolistna, Gatunki pokrewne - Bylica/Ambrozja	Pylek	E	///	Amb a	5.31
<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	Rośliny, Ambrozja bylicolistna, Gatunki pokrewne - Bylica/Ambrozja	Pylek	M	Amb a 1-like; Pectate Lyase	Amb a 1	7.36
<i>Ananas comosus</i>	Rośliny, Ananas jadalny	Owoc, Łodyga	M	CCD-bearing Protein (XF); Cysteine Protease, Food	Ana c 2	0
<i>Anacardium occidentale</i>	Rośliny, Nerkowca	Nasiono	E	///	Ana o [Seed]	0
<i>Anacardium occidentale</i>	Rośliny, Nerkowca	Nasiono	M	2S Albumin	Ana o 3	0
<i>Anas platyrhynchos</i>	Zwierzęta, Ptaki, Kaczka	Jajo	E	///	Ana p [Egg white]	0
<i>Anas platyrhynchos</i>	Zwierzęta, Ptaki, Kaczka	Jajo	E	///	Ana p [Egg yolk]	0
<i>Anisakis pegreffii</i>	Zwierzęta, Robaki, Pasożyty, Nicienie z rodziny Anisakidae	Larwa	E	///	Ani pe	4.36
<i>Anisakis simplex</i>	Zwierzęta, Robaki, Pasożyty, Nicienie z rodziny Anisakidae	Cały organizm	M	Serine protease inhibitor	Ani s 1	0
<i>Anisakis simplex</i>	Zwierzęta, Robaki, Pasożyty, Nicienie z rodziny Anisakidae	Mięsień	M	Tropomyosin	Ani s 3	6.92
<i>Apium graveolens</i>	Rośliny, Seler	Szypułka	E	///	Api g [Stalk]	0
<i>Apium graveolens</i>	Rośliny, Seler	Liść, Korzeń	M	Fagales-related, Group 1; Bet v 1-like	Api g 1.0101	0
<i>Apis mellifera</i>	Zwierzęta, Błonkoskrzydłe, Owady, Pszczoła miodna	Jad	E	///	Api m [Venom]	0
<i>Apis mellifera</i>	Zwierzęta, Błonkoskrzydłe, Owady, Pszczoła miodna	Jad	M	Phospholipase A2; CCD-bearing Protein (XF)	Api m 1	0
<i>Apis mellifera</i>	Zwierzęta, Błonkoskrzydłe, Owady, Pszczoła miodna	Jad	M	Melittin	Api m 4	0
<i>Arachis hypogaea</i>	Rośliny, Orzech ziemny	Nasiono	E	///	Ara h	0
(Preparation of the laboratory - IBBR-CNR, Italy)						
<i>Arachis hypogaea</i>	Rośliny, Orzech ziemny	Nasiono	M	7S Vicilin; CCD-bearing Protein (XF)	Ara h 1-NT	0

<sup>o</sup> M: alergen molekularny; E: ekstrakt alergenu

**Wartość swoistych IgE: Negatywny ≤ 0,01 FIU/ml; Graniczny > 0,01 / < 0,30 FIU/ml; Pozytywny ≥ 0,30 FIU/ml**

Dr. Adriano Mari (Coordinator) - Dr.ssa Claudia Alessandri (Pediatric Allergy)  
 Dr.ssa Maria Livia Bernardi - Dr.ssa Rosetta Ferrara - Dr.ssa Danila Zennaro

Pacjent: **Kowalski Andrej**  
 Data urodzenia: 01.01.1900  
 Osobisty kod identyfikacyjny: **ITROMCAAM79180**  
 Kod próbki: **CAAMSER 68964**

Kod Lab (ID wymagane): **12345**  
 Data pobrania: 02.10.2020  
 Data wykonania: 06.10.2020  
 Data wydruku: 06.10.2020

Nazwa łacińska	Nazwa zwyczajowa	Tkanka	Rodzaj <sup>o</sup>	Nazwa molekuly	Alergen	Wartość
(Roasted - Industrial preparation)						
<i>Arachis hypogaea</i>	Rośliny, Orzech ziemny	Nasiono	M	2S Albumin	Ara h 2	0
<i>Arachis hypogaea</i>	Rośliny, Orzech ziemny	Nasiono	M	Trypsin Inhibitor; 11S Globulin	Ara h 3	0
<i>Arachis hypogaea</i>	Rośliny, Orzech ziemny	Nasiono	M	2S Albumin	Ara h 6	0
<i>Arachis hypogaea</i>	Rośliny, Orzech ziemny	Nasiono	M	Fagales-related, Group 1; Bet v 1-like	Ara h 8.0101	0
<i>Arachis hypogaea</i>	Rośliny, Orzech ziemny	Nasiono	M	LTP; 9k-LTP	Ara h 9	0
<i>Arachis hypogaea</i>	Rośliny, Orzech ziemny	Nasiono	M	Agglutinin; Lectin	Ara h Agglutinin	0
<i>Armoracia rusticana</i>	Rośliny, Chrzan pospolity	Liść	M	CCD-bearing Protein (XF)	Arm r HRP	0
<i>Artemisia vulgaris</i>	Rośliny, Bylica pospolita, Gatunki pokrewne - Bylica/Ambrozja	Pylek	E	///	Art v	3.21
<i>Artemisia vulgaris</i>	Rośliny, Bylica pospolita, Gatunki pokrewne - Bylica/Ambrozja	Pylek	M	Art v 1-like; Defensin	Art v 1	0
<i>Aspergillus fumigatus</i>	Grzyby, Pleśń, Aspergillus	Cały organizm	E	///	Asp f	2.36
<i>Aspergillus restrictus</i>	Grzyby, Pleśń, Aspergillus	Cały organizm	M	Ribotoxin	Asp r 1	0.97
<i>Asparagus officinalis</i>	Rośliny, Szparag lekarski	Łodyga	E	///	Aspa o	0
<i>Bertholletia excelsa</i>	Rośliny, Orzesznica wyniosła	Nasiono	E	///	Ber e	0
<i>Betula verrucosa</i>	Rośliny, Brzoza brodawkowata, Gatunki pokrewne - Brzoza/Leszczyna/Dąb	Pylek	E	///	Bet v [Pollen]	0
<i>Betula verrucosa</i>	Rośliny, Brzoza brodawkowata, Gatunki pokrewne - Brzoza/Leszczyna/Dąb	Pylek	M	Fagales, Group 1; Bet v 1-like	Bet v 1.0101	0
<i>Betula verrucosa</i>	Rośliny, Brzoza brodawkowata, Gatunki pokrewne - Brzoza/Leszczyna/Dąb	Pylek	M	Profilin	Bet v 2.0101	0
<i>Beta vulgaris</i>	Rośliny, Burak zwyczajny	Liść, Nasiono	E	///	Beta v [Leaf]	0
<i>Blattella germanica</i>	Zwierzęta, Owady, Karaluchy i inne szkodniki, Karaczan prusak	Cały organizm	E	///	Bla g	7.39
<i>Blattella germanica</i>	Zwierzęta, Owady, Karaluchy i inne szkodniki, Karaczan prusak	Cały organizm	M	Cockroaches, Group 1	Bla g 1	0
<i>Blattella germanica</i>	Zwierzęta, Owady, Karaluchy i inne szkodniki, Karaczan prusak	Cały organizm	M	Aspartic Protease	Bla g 2	0
<i>Blattella germanica</i>	Zwierzęta, Owady, Karaluchy i inne szkodniki, Karaczan prusak	Cały organizm	M	Calycin; Lipocalin	Bla g 4	0
<i>Blattella germanica</i>	Zwierzęta, Owady, Karaluchy i inne szkodniki, Karaczan prusak	Cały organizm	M	GST	Bla g 5	0
<i>Blomia tropicalis</i>	Zwierzęta, Stawonogi, Roztocza, Blomia, Roztocze	Cały organizm	E	///	Blo t	5.48
<i>Bos domesticus</i>	Zwierzęta, Ssaki, Krowa	Mięsień	E	///	Bos d [Meat]	0
<i>Bos domesticus</i>	Zwierzęta, Ssaki, Krowa	Mleko	E	///	Bos d [Milk]	0
(Breed / Cultivar / Race / Strain / - Swiss Braunvieh Cow)						
<i>Bos domesticus</i>	Zwierzęta, Ssaki, Krowa	Mleko	M	alpha-Lactalbumin	Bos d 4	0
<i>Bos domesticus</i>	Zwierzęta, Ssaki, Krowa	Mleko	M	beta-Lactoglobulin; Lipocalin	Bos d 5	0
<i>Bos domesticus</i>	Zwierzęta, Ssaki, Krowa	Łupież, Mleko, Mięsień, Surowica	M	Serum Albumin	Bos d 6	0
<i>Bos domesticus</i>	Zwierzęta, Ssaki, Krowa	Mleko	M	Casein; alphaS1-Casein; alphaS2-Casein; beta-Casein; kappa-Casein	Bos d 8	0
<i>Bos domesticus</i>	Zwierzęta, Ssaki, Krowa	Mięsień	M	alpha-Gal Marker; Carbonic Anhydrase	Bos d CA	0
<i>Bos domesticus</i>	Zwierzęta, Ssaki, Krowa	Kość, Skóra	M	Gelatin	Bos d Gelatin	0
<i>Bos domesticus</i>	Zwierzęta, Ssaki, Krowa	Mleko	M	Lactoferrin	Bos d LF	0
<i>Bubalus bubalis</i>	Zwierzęta, Ssaki, Wół domowy, Wół domowy	Mleko	E	///	Bub b [Milk]	0
<i>Camelus dromedarius</i>	Zwierzęta, Ssaki, Wielbłąd jednogarbny	Mleko	E	///	Cam d [Milk]	0

<sup>o</sup> M: alergen molekularny; E: ekstrakt alergenu

**Wartość swoistych IgE: Negatywny ≤ 0,01 FIU/ml; Graniczny > 0,01 / < 0,30 FIU/ml; Pozytywny ≥ 0,30 FIU/ml**

Dr. Adriano Mari (Coordinator) - Dr.ssa Claudia Alessandri (Pediatric Allergy)  
 Dr.ssa Maria Livia Bernardi - Dr.ssa Rosetta Ferrara - Dr.ssa Danila Zennaro

Pacjent: **Kowalski Andrej**  
 Data urodzenia: 01.01.1900  
 Osobisty kod identyfikacyjny: **ITROMCAAM79180**  
 Kod próbki: **CAAMSER 68964**

Kod Lab (ID wymagane): **12345**  
 Data pobrania: 02.10.2020  
 Data wykonania: 06.10.2020  
 Data wydruku: 06.10.2020

Nazwa łacińska	Nazwa zwyczajowa	Tkanka	Rodzaj <sup>o</sup>	Nazwa molekuly	Alergen	Wartość
<i>Canis familiaris</i>	Zwierzęta, Ssaki, Pies	Łupież	E	///	Can f [Epithelium]	0
<i>Canis familiaris</i>	Zwierzęta, Ssaki, Pies	Łupież, Ślina	M	Lipocalin	Can f 1	0
<i>Canis familiaris</i>	Zwierzęta, Ssaki, Pies	Łupież, Ślina	M	Lipocalin	Can f 2	0
<i>Canis familiaris</i>	Zwierzęta, Ssaki, Pies	Łupież, Surowica, Ślina	M	Serum Albumin	Can f 3	0
<i>Canis familiaris</i>	Zwierzęta, Ssaki, Pies	Łupież, Mocz	M	Arginine Esterase	Can f 5	0
<i>Candida albicans</i>	Grzyby, Candida, Drożdże	Cały organizm	E	///	Cand a	0
<i>Capra hircus</i>	Zwierzęta, Ssaki, Koza domowa	Mleko	E	///	Cap h [Milk]	0
<i>Carica papaya</i>	Rośliny, Papaja	Owoc	M	Cysteine Protease, Food	Cari p Papain	0
<i>Carica papaya</i>	Rośliny, Papaja	Owoc	M	Cysteine Protease, Food	Cari p Chymopapain	0
<i>Castanea sativa</i>	Rośliny, Kasztan jadalny, Gatunki pokrewne - Brzoza/Leszczyna/Dąb	Orzech, Nasiono	E	///	Cas s [Seed]	0
<i>Cavia porcellus</i>	Zwierzęta, Ssaki, Gryzanie, Świnka morska	Łupież, Mocz	E	///	Cav p [Epithelium]	0
<i>Ceratonia siliqua</i>	Rośliny, Szarańczyn strąkowy	Nasiono	E	///	Cer si [Seed]	0
<i>Chenopodium quinoa</i>	Rośliny, Komosa ryżowa	Nasiono	E	///	Che qu	0
<i>Cicer arietinum</i>	Rośliny, Ciecierzycy pospolita	Nasiono	E	///	Cic a	0
<i>Citrus reticulata</i>	Rośliny, Mandarynka	Owoc	E	///	Cit r [Fruit]	0
<i>Cladosporium herbarum</i>	Grzyby, Pleśń, Cladosporium	Cały organizm	E	///	Cla h	0
<i>Corylus avellana</i>	Rośliny, Leszczyna pospolita, Gatunki pokrewne - Brzoza/Leszczyna/Dąb	Pyłek	E	///	Cor a [Pollen]	0
<i>Corylus avellana</i>	Rośliny, Leszczyna pospolita, Gatunki pokrewne - Brzoza/Leszczyna/Dąb	Orzech, Nasiono	E	///	Cor a [Seed]	0
<i>Corylus avellana</i>	Rośliny, Leszczyna pospolita, Gatunki pokrewne - Brzoza/Leszczyna/Dąb	Pyłek	M	Fagales, Group 1; Bet v 1-like	Cor a 1.0103	0
<i>Corylus avellana</i>	Rośliny, Leszczyna pospolita, Gatunki pokrewne - Brzoza/Leszczyna/Dąb	Nasiono	M	2S Albumin	Cor a 14	0
<i>Corylus avellana</i>	Rośliny, Leszczyna pospolita, Gatunki pokrewne - Brzoza/Leszczyna/Dąb	Nasiono	M	LTP; 9k-LTP	Cor a 8	0
<i>Corylus avellana</i>	Rośliny, Leszczyna pospolita, Gatunki pokrewne - Brzoza/Leszczyna/Dąb	Nasiono	M	11S Globulin	Cor a 9	0
<i>Coturnix coturnix</i>	Zwierzęta, Ptaki, Przepiórka zwyczajna, Przepiórka zwyczajna	Jajo	E	///	Cot c [Egg white]	0
<i>Coturnix coturnix</i>	Zwierzęta, Ptaki, Przepiórka zwyczajna, Przepiórka zwyczajna	Jajo	E	///	Cot c [Egg Yolk]	0
<i>Cricetus cricetus</i>	Zwierzęta, Ssaki, Gryzanie, Chomik europejski	Łupież, Włos, Surowica, Mocz, Ślina	E	///	Cri c	0
<i>Cryptomeria japonica</i>	Rośliny, Kryptomeria japońska, Gatunki pokrewne - Cedr/Cyprys/Jałowiec	Pyłek	E	///	Cry j	0
<i>Cucumis melo</i>	Rośliny, Melon	Owoc	E	///	Cuc m [Pulp]	0
<i>Cucumis sativus</i>	Rośliny, Ogórek, Ogórek	Owoc	E	///	Cuc s	0
<i>Cupressus arizonica</i>	Rośliny, Cyprys arizoński, Gatunki pokrewne - Cedr/Cyprys/Jałowiec	Pyłek	M	Cupressaceae, Group 1; CCD-bearing Protein (XF); Pectate Lyase	Cup a 1	0
<i>Daucus carota</i>	Rośliny, Marchew	Korzeń	E	///	Dau c	0
<i>Dermatophagoides farinae</i>	Zwierzęta, Stawonogi, Roztocza, Roztocze, Roztocza kurzu domowego	Cały organizm	M	Mites, Group 1; Cysteine Protease	Der f 1	8.53
<i>Dermatophagoides farinae</i>	Zwierzęta, Stawonogi, Roztocza, Roztocze, Roztocza kurzu domowego	Cały organizm	M	Mites, Group 2	Der f 2	16.67
<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Zwierzęta, Stawonogi, Roztocza, Roztocze, Roztocza kurzu domowego	Cały organizm	E	///	Der p	6.97
<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Zwierzęta, Stawonogi, Roztocza, Roztocze, Roztocza kurzu domowego	Cały organizm	M	Mites, Group 1; Cysteine Protease	Der p 1	4.53
<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Zwierzęta, Stawonogi, Roztocza, Roztocze, Roztocza kurzu domowego	Cały organizm	M	Tropomyosin; Mites, Group 10	Der p 10	15.49

<sup>o</sup> M: alergen molekularny; E: ekstrakt alergenu

**Wartość swoistych IgE: Negatywny ≤ 0,01 FIU/ml; Graniczny > 0,01 / < 0,30 FIU/ml; Pozytywny ≥ 0,30 FIU/ml**

Dr. Adriano Mari (Coordinator) - Dr.ssa Claudia Alessandri (Pediatric Allergy)  
 Dr.ssa Maria Livia Bernardi - Dr.ssa Rosetta Ferrara - Dr.ssa Danila Zennaro

Pacjent: **Kowalski Andrej**  
Data urodzenia: 01.01.1900  
Osobisty kod identyfikacyjny: **ITROMCAAM79180**  
Kod próbki: **CAAMSER 68964**

Kod Lab (ID wymagane): **12345**  
Data pobrania: 02.10.2020  
Data wykonania: 06.10.2020  
Data wydruku: 06.10.2020

Nazwa łacińska	Nazwa zwyczajowa	Tkanka	Rodzaj <sup>o</sup>	Nazwa molekuly	Alergen	Wartość
<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Zwierzęta, Stawonogi, Roztocza, Roztocze, Roztocza kurzu domowego	Cały organizm	M	Mites, Group 2	Der p 2	14.37
<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Zwierzęta, Stawonogi, Roztocza, Roztocze, Roztocza kurzu domowego	Cały organizm	M	Mites, Group 23	Der p 23.0101	57.91
<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Zwierzęta, Stawonogi, Roztocza, Roztocze, Roztocza kurzu domowego	Cały organizm	M	Mites, Group 7	Der p 7	7.86
<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Zwierzęta, Stawonogi, Roztocza, Roztocze, Roztocza kurzu domowego	Cały organizm	M	Mites, Group 9; Serine protease	Der p 9	13.21
<i>Engraulis encrasicolus</i>	Zwierzęta, Ryby, Sardela europejska	Mięsień	E	///	Eng e	4.51
<i>Equus asinus</i>	Zwierzęta, Ssaki, Osioł	Mleko	E	///	Equ as [Milk]	0
<i>Equus caballus</i>	Zwierzęta, Ssaki, Koń	Skóra	E	///	Equ c [Epithelium]	0
<i>Equus caballus</i>	Zwierzęta, Ssaki, Koń	Mleko	E	///	Equ c [Milk]	0
<i>Equus caballus</i>	Zwierzęta, Ssaki, Koń	Mleko, Mięsień, Surowica, Skóra	M	Serum Albumin	Equ c 3	0
<i>Equus caballus</i>	Zwierzęta, Ssaki, Koń	Mięsień	M	Myoglobin	Equ c Myoglobin	0
<i>Euroglyphus maynei</i>	Zwierzęta, Stawonogi, Roztocza, Roztocze, Roztocza kurzu domowego	Cały organizm	M	Mites, Group 2	Eur m 2	9.23
<i>Fagopyrum esculentum</i>	Rośliny, Gryka zwyczajna	Nasiono	E	///	Fag e	0
<i>Felis domesticus</i>	Zwierzęta, Ssaki, Kot	Ślina	E	///	Fel d	0
<i>Felis domesticus</i>	Zwierzęta, Ssaki, Kot	Ślina	M	Fel d 1-related	Fel d 1	0
<i>Felis domesticus</i>	Zwierzęta, Ssaki, Kot	Łupież, Surowica, Mocz	M	Serum Albumin	Fel d 2	0
<i>Foeniculum vulgare</i>	Rośliny, Koper włoski	Cebula	E	///	Foe v [Bulb]	0
<i>Fragaria ananassa</i>	Rośliny, Truskawka	Owoc	E	///	Fra a [Fruit]	0
<i>Gadus morhua</i>	Zwierzęta, Ryby, Dorsz atlantycki	Mięsień	E	///	Gad m [Meat]	3.29
<i>Gallus domesticus</i>	Zwierzęta, Ptaki, Kurczak	Jajo	E	///	Gal d [Egg white]	0
<i>Gallus domesticus</i>	Zwierzęta, Ptaki, Kurczak	Jajo	E	///	Gal d [Egg yolk]	0
<i>Gallus domesticus</i>	Zwierzęta, Ptaki, Kurczak	Mięsień	E	///	Gal d [Meat]	0
<i>Gallus domesticus</i>	Zwierzęta, Ptaki, Kurczak	Jajo	M	Ovomucoid; Trypsin Inhibitor	Gal d 1	0
<i>Gallus domesticus</i>	Zwierzęta, Ptaki, Kurczak	Jajo	M	Ovalbumin	Gal d 2	0
<i>Gallus domesticus</i>	Zwierzęta, Ptaki, Kurczak	Jajo	M	Ovotransferrin	Gal d 3	0
<i>Gallus domesticus</i>	Zwierzęta, Ptaki, Kurczak	Jajo	M	Lysozyme	Gal d 4	0
<i>Gallus domesticus</i>	Zwierzęta, Ptaki, Kurczak	Jajo, Surowica	M	Serum Albumin; Livetin	Gal d 5	0
<i>Glycine max</i>	Rośliny, Soja	Nasiono	E	///	Gly m	0
<i>Glycine max</i>	Rośliny, Soja	Nasiono	M	Hydrophobic Seed Protein	Gly m 1	0
<i>Glycine max</i>	Rośliny, Soja	Nasiono	M	Agglutinin; Lectin	Gly m Agglutinin	0
<i>Glycine max</i>	Rośliny, Soja	Nasiono	M	Trypsin Inhibitor	Gly m TI	0
<i>Helix aspersa</i>	Zwierzęta, Mięczaki, Ślimaki	Mięsień	E	///	Hel as	0
<i>Helix aspersa</i>	Zwierzęta, Mięczaki, Ślimaki	Mięsień	M	Tropomyosin	Hel as 1	0
<i>Hevea brasiliensis</i>	Rośliny, Kauczukowiec brazylijski	Lateks	E	///	Hev b	0
<i>Hevea brasiliensis</i>	Rośliny, Kauczukowiec brazylijski	Lateks	M	Elongation Factor	Hev b 1	0
<i>Hevea brasiliensis</i>	Rośliny, Kauczukowiec brazylijski	Lateks	M	SOD; Fe/Mn-SOD	Hev b 10	0
<i>Hevea brasiliensis</i>	Rośliny, Kauczukowiec brazylijski	Lateks	M	Hevein-like; Chitinase	Hev b 11	0
<i>Hevea brasiliensis</i>	Rośliny, Kauczukowiec brazylijski	Lateks	M	Small Rubber Particle Protein	Hev b 3.0101	0
<i>Hevea brasiliensis</i>	Rośliny, Kauczukowiec brazylijski	Lateks	M	Hev b 5-like	Hev b 5.0101	0
<i>Hevea brasiliensis</i>	Rośliny, Kauczukowiec brazylijski	Lateks	M	Hevein-like	Hev b 6.02	0
<i>Cupressus sempervirens</i>	Rośliny, Gatunki pokrewne - Cedr/Cyprys/Jałowiec	Pylek	M	Gibberellin-regulated Protein; GRP-Like	Cup s 7	0
<i>Hevea brasiliensis</i>	Rośliny, Kauczukowiec brazylijski	Lateks	M	Profilin	Hev b 8	0
<i>Homarus americanus</i>	Zwierzęta, Skorupiaki, Homar	Mięsień	E	///	Hom a	19.76
<i>Homo sapiens</i>	Zwierzęta, Ssaki, Człowiek	Surowica	M	Serum Albumin	Hom s HSA	0
<i>Homo sapiens</i>	Zwierzęta, Ssaki, Człowiek	Mleko	M	Lactoferrin; CCD-bearing Protein (XF)	Hom s LF	0

<sup>o</sup> M: alergen molekularny; E: ekstrakt alergenu

**Wartość swoistych IgE: Negatywny ≤ 0,01 FIU/ml; Graniczny > 0,01 / < 0,30 FIU/ml; Pozytywny ≥ 0,30 FIU/ml**

Dr. Adriano Mari (Coordinator) - Dr.ssa Claudia Alessandri (Pediatric Allergy)  
Dr.ssa Maria Livia Bernardi - Dr.ssa Rosetta Ferrara - Dr.ssa Danila Zennaro

Pacjent: **Kowalski Andrej**  
 Data urodzenia: 01.01.1900  
 Osobisty kod identyfikacyjny: **ITROMCAAM79180**  
 Kod próbki: **CAAMSER 68964**

Kod Lab (ID wymagane): **12345**  
 Data pobrania: 02.10.2020  
 Data wykonania: 06.10.2020  
 Data wydruku: 06.10.2020

Nazwa łacińska	Nazwa zwyczajowa	Tkanka	Rodzaj <sup>o</sup>	Nazwa molekuly	Alergen	Wartość
<i>Hordeum vulgare</i>	Rośliny, Trawy (rodzina wiechlinowate), Jęczmień zwyczajny	Nasiono	E	///	Hor v [Seed]	0
<i>Juglans regia</i>	Rośliny, Orzech włoski	Orzech, Nasiono	E	///	Jug r [Seed]	0
<i>Juglans regia</i>	Rośliny, Orzech włoski	Nasiono	M	7S Vicilin; CCD-bearing Protein (XF)	Jug r 2	0
<i>Juglans regia</i>	Rośliny, Orzech włoski	Nasiono	M	LTP; 9k-LTP	Jug r 3	0
<i>Lactuca sativa</i>	Rośliny, Sałata, Gatunki pokrewne - Bylica/Ambrozja	Liść	E	///	Lac s	0
<i>Lens culinaris</i>	Rośliny, Soczewica jadalna	Nasiono	E	///	Len c	0
<i>Linum usitatissimum</i>	Rośliny, Len zwyczajny	Nasiono	E	///	Lin us	0
<i>Litopenaeus vannamei</i>	Zwierzęta, Skorupiaki, Krewetki białe	Cały organizm	E	///	Lit v [Whole body]	17.86
<i>Litopenaeus vannamei</i>	Zwierzęta, Skorupiaki, Krewetki białe	Mięsień	M	Tropomyosin	Lit v 1	29.18
<i>Lolium perenne</i>	Rośliny, Trawy (rodzina wiechlinowate), Życa	Pyłek	E	///	Lol p [Pollen]	45.13
<i>Lolium perenne</i>	Rośliny, Trawy (rodzina wiechlinowate), Życa	Pyłek	M	Grasses, Group 1; CCD-bearing Protein (XF); Expansin	Lol p 1	0
<i>Lupinus albus</i>	Rośliny, Łubin biały	Nasiono	E	///	Lup a [Seed]	0
<i>Malus domestica</i>	Rośliny, Jabłoń	Owoc	E	///	Mal d [Fruit]	0
<i>Malus domestica</i>	Rośliny, Jabłoń	Owoc	M	Fagales-related, Group 1; Bet v 1-like	Mal d 1.0108	0
<i>Meleagris gallopavo</i>	Zwierzęta, Ptaki, Indyk zwyczajny	Jajo	E	///	Mel g [Egg white]	0
<i>Meleagris gallopavo</i>	Zwierzęta, Ptaki, Indyk zwyczajny	Jajo	E	///	Mel g [Egg yolk]	0
<i>Meleagris gallopavo</i>	Zwierzęta, Ptaki, Indyk zwyczajny	Mięsień	E	///	Mel g [Meat]	0
<i>Mercurialis annua</i>	Rośliny, Szczyr roczny	Pyłek	M	Profilin	Mer a 1	0
<i>Merluccius merluccius</i>	Zwierzęta, Ryby, Morszczuk zwyczajny	Mięsień	M	Parvalbumin	Mer mr 1	4.35
<i>Mus musculus</i>	Zwierzęta, Ssaki, Gryzanie, Mysz domowa	Łupież	E	///	Mus m [Epithelium]	0
<i>Mus musculus</i>	Zwierzęta, Ssaki, Gryzanie, Mysz domowa	Mocz	M	Lipocalin	Mus m 1	0
<i>Mus musculus</i>	Zwierzęta, Ssaki, Gryzanie, Mysz domowa	Surowica, Mocz	M	Serum Albumin	Mus m 4	0
<i>Mytilus galloprovincialis</i>	Zwierzęta, Mięczaki, Małże	Mięsień	E	///	Myt g	13.24
<i>Octopus vulgaris</i>	Zwierzęta, Mięczaki, Ośmiornica zwyczajna	Mięsień	E	///	Oct v	9.87
<i>Olea europaea</i>	Rośliny, Gatunki pokrewne - oliwka, Oliwka europejska	Pyłek	E	///	Ole e [Pollen]	0
<i>Olea europaea</i>	Rośliny, Gatunki pokrewne - oliwka, Oliwka europejska	Pyłek	M	Oleaceae, Group 1; CCD-bearing Protein (XF); Ole e 1-like	Ole e 1	0
<i>Olea europaea</i>	Rośliny, Gatunki pokrewne - oliwka, Oliwka europejska	Pyłek	M	Profilin	Ole e 2	0
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Zwierzęta, Ssaki, Królik, Królik	Łupież	E	///	Ory c [Epithelium]	0
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Zwierzęta, Ssaki, Królik, Królik	Mięsień	E	///	Ory c [Meat]	0
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Zwierzęta, Ssaki, Królik, Królik	Surowica, Mocz	M	Serum Albumin	Ory c 6	0
<i>Oryza sativa</i>	Rośliny, Trawy (rodzina wiechlinowate), Ryż	Nasiono	E	///	Ory s [Seed]	0
(Preparation of the laboratory - IBBR-CNR, Italy)						
<i>Ovis aries</i>	Zwierzęta, Ssaki, Owca domowa	Mięsień	E	///	Ovi a [Meat]	0
<i>Ovis aries</i>	Zwierzęta, Ssaki, Owca domowa	Mleko	E	///	Ovi a [Milk]	0
<i>Ovis aries</i>	Zwierzęta, Ssaki, Owca domowa	Mleko, Mięsień, Surowica, Mocz	M	Serum Albumin	Ovi a 6	0
<i>Parietaria judaica</i>	Rośliny, Parietaria (pokrzywa)	Pyłek	E	///	Par j	0
<i>Parietaria judaica</i>	Rośliny, Parietaria (pokrzywa)	Pyłek	M	LTP; 11k-LTP	Par j 2	0
<i>Penicillium chrysogenum</i>	Grzyby, Pleśń, Penicillium	Cały organizm	E	///	Pen ch	0
<i>Periplaneta americana</i>	Zwierzęta, Owady, Karaluchy i inne szkodniki, Karaluch amerykański	Cały organizm	E	///	Per a	2.31

<sup>o</sup> M: alergen molekularny; E: ekstrakt alergenu

**Wartość swoistych IgE: Negatywny ≤ 0,01 FIU/ml; Graniczny > 0,01 / < 0,30 FIU/ml; Pozytywny ≥ 0,30 FIU/ml**

Dr. Adriano Mari (Coordinator) - Dr.ssa Claudia Alessandri (Pediatric Allergy)  
 Dr.ssa Maria Livia Bernardi - Dr.ssa Rosetta Ferrara - Dr.ssa Danila Zennaro

Pacjent: **Kowalski Andrej**  
 Data urodzenia: 01.01.1900  
 Osobisty kod identyfikacyjny: **ITROMCAAM79180**  
 Kod próbki: **CAAMSER 68964**

Kod Lab (ID wymagane): **12345**  
 Data pobrania: 02.10.2020  
 Data wykonania: 06.10.2020  
 Data wydruku: 06.10.2020

Nazwa łacińska	Nazwa zwyczajowa	Tkanka	Rodzaj <sup>o</sup>	Nazwa molekuly	Alergen	Wartość
<i>Periplaneta americana</i>	Zwierzęta, Owady, Karaluchy i inne szkodniki, Karaluch amerykański	Mięsień	M	Tropomyosin	Per a 7	14.32
<i>Persea americana</i>	Rośliny, Awokado	Owoc	E	///	Pers a	0
<i>Phaseolus vulgaris</i>	Rośliny, Fasola zwykła	Nasiono	E	///	Pha v [Seed]	0
<i>Phleum pratense</i>	Rośliny, Trawy (rodzina wiechlinowate), Tymotka łąkowa	Pylek	E	///	Phl p	39.65
<i>Phleum pratense</i>	Rośliny, Trawy (rodzina wiechlinowate), Tymotka łąkowa	Pylek	M	Grasses, Group 1; Expansin	Phl p 1.0102	0
<i>Phleum pratense</i>	Rośliny, Trawy (rodzina wiechlinowate), Tymotka łąkowa	Pylek	M	Grasses, Group 2	Phl p 2.0101	0
<i>Phleum pratense</i>	Rośliny, Trawy (rodzina wiechlinowate), Tymotka łąkowa	Pylek	M	Grasses, Group 5	Phl p 5.0101	59.58
<i>Phleum pratense</i>	Rośliny, Trawy (rodzina wiechlinowate), Tymotka łąkowa	Pylek	M	Grasses, Group 6	Phl p 6.0101	0
<i>Phleum pratense</i>	Rośliny, Trawy (rodzina wiechlinowate), Tymotka łąkowa	Pylek	M	Polcalcin	Phl p 7.0101	0
<i>Pinus pinea</i>	Rośliny, Sosna pinia	Nasiono	E	///	Pin p [Seed]	0
<i>Pisum sativum</i>	Rośliny, Groch zwyczajny	Nasiono	M	LTP; 9k-LTP	Pis s 3	0
<i>Pistacia vera</i>	Rośliny, Pistacja	Nasiono	E	///	Pis v [Seed]	0
<i>Platanus acerifolia</i>	Rośliny, Platan klonolistny	Pylek	E	///	Pla a	0
<i>Platanus acerifolia</i>	Rośliny, Platan klonolistny	Pylek	M	Invertase Inhibitor	Pla a 1	0
<i>Pleurotus ostreatus</i>	Grzyby, Grzybek, Grzyb, Boczniak ostrygowaty	Cały organizm	E	///	Ple o [Sporocarp]	0
<i>Polistes spp</i>	Zwierzęta, Błonkoskrzydłe, Owady, Osa	Jad	E	///	Pol spp	0
<i>Prunus armeniaca</i>	Rośliny, Morela pospolita	Owoc	E	///	Pru ar [Fruit]	0
<i>Prunus dulcis</i>	Rośliny, Migdałowiec zwyczajny	Nasiono	E	///	Pru du [Seed]	0
<i>Prunus persica</i>	Rośliny, Brzoskwinia zwyczajna	Owoc	E	///	Pru p [Peel]	0
<i>Prunus persica</i>	Rośliny, Brzoskwinia zwyczajna	Owoc	E	///	Pru p [Pulp]	0
<i>Prunus persica</i>	Rośliny, Brzoskwinia zwyczajna	Owoc	M	LTP; 9k-LTP	Pru p 3	0
<i>Prunus persica</i>	Rośliny, Brzoskwinia zwyczajna	Owoc	M	Gibberellin-regulated Protein; GRP-Like	Pru p 7	0
<i>Punica granatum</i>	Rośliny, Granat właściwy	Owoc	E	///	Pun g	0
<i>Punica granatum</i>	Rośliny, Granat właściwy	Owoc	M	LTP; 9k-LTP	Pun g 1	0
<i>Punica granatum</i>	Rośliny, Granat właściwy	Owoc	M	Chitinase	Pun g 14	0
<i>Punica granatum</i>	Rośliny, Granat właściwy	Owoc	M	Hevein-like; Win-like Protein	Pun g 5	0
<i>Punica granatum</i>	Rośliny, Granat właściwy	Owoc	M	Gibberellin-regulated Protein; GRP-Like	Pun g 7	0
<i>Quercus alba</i>	Rośliny, Dąb biały, Gatunki pokrewne - Brzoza/Leszczynna/Dąb	Pylek	E	///	Que a [Pollen]	0
<i>Rattus norvegicus</i>	Zwierzęta, Ssaki, Gryzanie, Szczur wędrowny	Łupież	E	///	Rat n [Epithelium]	0
<i>Rattus norvegicus</i>	Zwierzęta, Ssaki, Gryzanie, Szczur wędrowny	Mocz	M	Lipocalin	Rat n 1	0
<i>Rattus norvegicus</i>	Zwierzęta, Ssaki, Gryzanie, Szczur wędrowny	Surowica, Mocz	M	Serum Albumin	Rat n 4	0
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Grzyby, Drożdże, Drożdże piekarnicze	Cały organizm	E	///	Sac c	0
<i>Salmo salar</i>	Zwierzęta, Ryby, Łosoś szlachetny	Mięsień	E	///	Sal s [Meat]	3.26
<i>Sesamum indicum</i>	Rośliny, Sezam	Nasiono	E	///	Ses i	0
<i>Sinapis alba</i>	Rośliny, Gorczyca biała	Nasiono	E	///	Sin a [Seed]	0
<i>Solea solea</i>	Zwierzęta, Ryby, Sola zwyczajna	Mięsień	E	///	Sol so	5.43
<i>Solanaceae, Solanum lycopersicum</i>	Rośliny, Pomidor	Owoc	E	///	Sola l [Fruit]	0
<i>Solanaceae, Solanum lycopersicum</i>	Rośliny, Pomidor	Nasiono	E	///	Sola l [Seed]	0

<sup>o</sup> M: alergen molekularny; E: ekstrakt alergenu

**Wartość swoistych IgE: Negatywny ≤ 0,01 FIU/ml; Graniczny > 0,01 / < 0,30 FIU/ml; Pozytywny ≥ 0,30 FIU/ml**

Dr. Adriano Mari (Coordinator) - Dr.ssa Claudia Alessandri (Pediatric Allergy)  
 Dr.ssa Maria Livia Bernardi - Dr.ssa Rosetta Ferrara - Dr.ssa Danila Zennaro

Pacjent: **Kowalski Andrej**  
 Data urodzenia: 01.01.1900  
 Osobisty kod identyfikacyjny: **ITROMCAAM79180**  
 Kod próbki: **CAAMSER 68964**

Kod Lab (ID wymagane): **12345**  
 Data pobrania: 02.10.2020  
 Data wykonania: 06.10.2020  
 Data wydruku: 06.10.2020

Nazwa łacińska	Nazwa zwyczajowa	Tkanka	Rodzaj <sup>o</sup>	Nazwa molekuly	Alergen	Wartość
<i>Solanaceae, Solanum lycopersicum</i>	Rośliny, Pomidor	Owoc, Nasiono	M	LTP; 7k-LTP	Sola l 6	0
<i>Solanaceae, Solanum melongena</i>	Rośliny, Bakłażan	Owoc	E	///	Sola m	0
<i>Solanaceae, Solanum tuberosum</i>	Rośliny, Ziemniak	Bulwa	E	///	Sola t	0
<i>Solanaceae, Solanum tuberosum</i>	Rośliny, Ziemniak	Bulwa	M	Patatin; CCD-bearing Protein (XF)	Sola t 1	0
<i>Spinacia oleracea</i>	Rośliny, Szpinak	Liść	E	///	Spi o	0
<i>Sus scrofa domestica</i>	Zwierzęta, Ssaki, Świnia domowa	Mięsień	E	///	Sus s [Meat]	0
<i>Sus scrofa domestica</i>	Zwierzęta, Ssaki, Świnia domowa	Mleko, Surowica, Mocz	M	Serum Albumin	Sus s 1	0
<i>Thunnus albacares</i>	Zwierzęta, Ryby, Tuńczyk	Mięsień	E	///	Thu a [Meat]	0.97
<i>Triticum aestivum</i>	Rośliny, Trawy (rodzina wiechlinowate), Pszenica zwyczajna	Nasiono	E	///	Tri a [Seed]	0
<i>(Preparation of the laboratory - IBBR-CNR, Italy)</i>						
<i>Triticum aestivum</i>	Rośliny, Trawy (rodzina wiechlinowate), Pszenica zwyczajna	Nasiono	M	LTP; 7k-LTP	Tri a 7k-LTP	0
<i>Triticum aestivum</i>	Rośliny, Trawy (rodzina wiechlinowate), Pszenica zwyczajna	Nasiono	M	Hevein-like; Agglutinin; Lectin	Tri a 18	0
<i>Triticum aestivum</i>	Rośliny, Trawy (rodzina wiechlinowate), Pszenica zwyczajna	Nasiono	M	alpha-Amylase Inhibitor	Tri a 28	0
<i>Triticum aestivum</i>	Rośliny, Trawy (rodzina wiechlinowate), Pszenica zwyczajna	Nasiono	M	Gliadin; omega-Gliadin; gamma-Gliadin	Tri a Gliadin	0
<i>Trichophyton mentagrophytes</i>	Grzyby, Pleśń, Trichophyton	Cały organizm	E	///	Tri me	0
<i>Triticum polonicum</i>	Rośliny, Trawy (rodzina wiechlinowate), Pszenica polska	Nasiono	E	///	Tri tp	0
<i>Uroteuthis duvauceli</i>	Zwierzęta, Mięczaki, Kalmar	Mięsień	E	///	Uro du	18.37
<i>Uroteuthis duvauceli</i>	Zwierzęta, Mięczaki, Kalmar	Mięsień	M	Tropomyosin	Uro du 1	25.12
<i>Venus gallina</i>	Zwierzęta, Mięczaki, Małże	Mięsień	E	///	Ven ga	13.29
<i>Venus gallina</i>	Zwierzęta, Mięczaki, Małże	Mięsień	M	Tropomyosin	Ven ga 1	14.30
<i>Vespa spp</i>	Zwierzęta, Błonkoskrzydłe, Owady, Osa	Jad	E	///	Ves spp	0
<i>Vitis vinifera</i>	Rośliny, Winogrona	Owoc	E	///	Vit v [Fruit]	0
<i>Zea mays</i>	Rośliny, Trawy (rodzina wiechlinowate), Kukurydza zwyczajna	Nasiono	E	///	Zea m [Seed]	0
<i>(Preparation of the laboratory - IBBR-CNR, Italy)</i>						
<i>Zea mays</i>	Rośliny, Trawy (rodzina wiechlinowate), Kukurydza zwyczajna	Nasiono	M	LTP; 9k-LTP	Zea m 14	0

<sup>o</sup> M: alergen molekularny; E: ekstrakt alergenu

**Wartość swoistych IgE: Negatywny ≤ 0,01 FIU/ml; Graniczny > 0,01 / < 0,30 FIU/ml; Pozytywny ≥ 0,30 FIU/ml**

Dr. Adriano Mari (Coordinator) - Dr.ssa Claudia Alessandri (Pediatric Allergy)  
 Dr.ssa Maria Livia Bernardi - Dr.ssa Rosetta Ferrara - Dr.ssa Danila Zennaro

Pacjent: **Kowalski Andrej**  
Data urodzenia: 01.01.1900  
Osobisty kod identyfikacyjny: **ITROMCAAM79180**  
Kod próbki: **CAAMSER 68964**

Kod Lab (ID wymagane): **12345**  
Data pobrania: 02.10.2020  
Data wykonania: 06.10.2020  
Data wydruku: 06.10.2020

## Komentarze

Swoiste IgE zostało wykryte wobec kilku alergizujących molekuł lub ekstraktów, jak wykazano powyżej. Wyniki negatywne wobec pozostałych alergenów muszą być interpretowane w odniesieniu do wywiadu przez lekarza prowadzącego.

Aed c: Pozytywny wynik testu wobec komara, oceniony przy użyciu ekstraktu (mieszanki białek), należy interpretować w odniesieniu do jego alergizujących molekuł i do innych podobnych zawartych w pokrewnych ekstraktach. Pozytywny wynik tego ekstraktu może być również spowodowany jeszcze nie zidentyfikowanym uczulającym białkiem lub znanym, ale nie dostępnym jeszcze w testach.

Alt a 1-related: Marker specyficzny dla alergenu Alternaria, pleśni głównie obecnej w środowisku zewnętrznym. Zarodniki zawierające alergen rozpylane są niemal przez cały rok, ale zwiększa się ich ilość w okresie letnim. Może spowodować objawy poprzez wdychanie, jak nieżyt nosa, zapalenie spojówek, astma.

Amb a: Pozytywny wynik testu wobec ambrozji, oceniony przy użyciu ekstraktu (mieszanki białek), należy interpretować w odniesieniu do jego alergizujących molekuł i do innych podobnych zawartych w pokrewnych ekstraktach. Pozytywny wynik tego ekstraktu może być również spowodowany jeszcze nie zidentyfikowanym uczulającym białkiem lub znanym, ale nie dostępnym jeszcze w testach.

Amb a 1-like: Marker specyficzny dla alergenu pyłku ambrozji; Wdychanie może powodować objawy takie jak nieżyt nosa, zapalenie spojówek, astma często ciężka w okresie lato / jesień.

Ani pe: Pozytywny wynik testu wobec Anisakis (pasożytniczy robak z gromady nicieni), oceniony przy użyciu ekstraktu (mieszanki białek), należy interpretować w odniesieniu do jego alergizujących molekuł i do innych podobnych zawartych w pokrewnych ekstraktach. Pozytywny wynik tego ekstraktu może być również spowodowany jeszcze nie zidentyfikowanym uczulającym białkiem lub znanym, ale nie dostępnym jeszcze w testach.

Art v: Pozytywny wynik testu wobec bylicy, oceniony przy użyciu ekstraktu (mieszanki białek), należy interpretować w odniesieniu do jego alergizujących molekuł i do innych podobnych zawartych w pokrewnych ekstraktach. Pozytywny wynik tego ekstraktu może być również spowodowany jeszcze nie zidentyfikowanym uczulającym białkiem lub znanym, ale nie dostępnym jeszcze w testach.

Asp f: Pozytywny wynik testu wobec Aspergillus, oceniony przy użyciu ekstraktu (mieszanki białek), należy interpretować w odniesieniu do jego alergizujących molekuł i do innych podobnych zawartych w pokrewnych ekstraktach. Pozytywny wynik tego ekstraktu może być również spowodowany jeszcze nie zidentyfikowanym uczulającym białkiem lub znanym, ale nie dostępnym jeszcze w testach.

Bla g: Pozytywny wynik testu wobec karalucha, oceniony przy użyciu ekstraktu (mieszanki białek), należy interpretować w odniesieniu do jego alergizujących molekuł i do innych podobnych zawartych w pokrewnych ekstraktach. Pozytywny wynik tego ekstraktu może być również spowodowany jeszcze nie zidentyfikowanym uczulającym białkiem lub znanym, ale nie dostępnym jeszcze w testach.

Blo t: Pozytywny wynik testu wobec Blomia Tropicalis, oceniony przy użyciu ekstraktu (mieszanki białek), należy interpretować w odniesieniu do jego alergizujących molekuł i do innych podobnych zawartych w pokrewnych ekstraktach. Pozytywny wynik tego ekstraktu może być również spowodowany jeszcze nie zidentyfikowanym uczulającym białkiem lub znanym, ale nie dostępnym jeszcze w testach.

Cysteine Protease: Grupa alergenów obecna głównie w roztoczach i grzybach (pleśnie); dodatni wynik dla jednego z tych alergenów może towarzyszyć innym cząsteczkom z tej samej grupy, występuje duża różnorodność odpowiedzi IgE pomiędzy różnymi pacjentami; wdychanie powoduje objawy jak nieżyt nosa i astmę często ciężką.

Der p: Pozytywny wynik testu wobec roztoczy kurzu domowego, oceniony przy użyciu ekstraktu (mieszanki białek), należy interpretować w odniesieniu do jego alergizujących molekuł i do innych podobnych zawartych w pokrewnych ekstraktach. Pozytywny wynik tego ekstraktu może być również spowodowany jeszcze nie zidentyfikowanym uczulającym białkiem lub znanym, ale nie dostępnym jeszcze w testach.

Eng e: Pozytywny wynik testu wobec anchois (sardela europejska), oceniony przy użyciu ekstraktu (mieszanki białek), należy interpretować w odniesieniu do jego alergizujących molekuł i do innych podobnych zawartych w pokrewnych ekstraktach. Pozytywny wynik tego ekstraktu może być również spowodowany jeszcze nie zidentyfikowanym uczulającym białkiem lub znanym, ale nie dostępnym jeszcze w testach.

° M: alergen molekularny; E: ekstrakt alergenu

**Wartość swoistych IgE: Negatywny  $\leq 0,01$  FIU/ml; Graniczny  $> 0,01 / < 0,30$  FIU/ml; Pozytywny  $\geq 0,30$  FIU/ml**

Dr. Adriano Mari (Coordinator) - Dr.ssa Claudia Alessandri (Pediatric Allergy)  
Dr.ssa Maria Livia Bernardi - Dr.ssa Rosetta Ferrara - Dr.ssa Danila Zennaro



Pacjent: **Kowalski Andrej**  
Data urodzenia: 01.01.1900  
Osobisty kod identyfikacyjny: **ITROMCAAM79180**  
Kod próbki: **CAAMSER 68964**

Kod Lab (ID wymagane): **12345**  
Data pobrania: 02.10.2020  
Data wykonania: 06.10.2020  
Data wydruku: 06.10.2020

- Gad m [Meat]: Pozytywny wynik testu wobec dorsza, oceniony przy użyciu ekstraktu (mieszaniny białek), należy interpretować w odniesieniu do jego alergizujących molekuł i do innych podobnych zawartych w pokrewnych ekstraktach. Pozytywny wynik tego ekstraktu może być również spowodowany jeszcze nie zidentyfikowanym uczulającym białkiem lub znanym, ale nie dostępnym jeszcze w testach.
- Grasses, Group 5: Specyficzne markery uczulenia na pyłki traw; Wdychanie może powodować objawy takie jak nieżyt nosa, zapalenie spojówek, astmę wiosną. Objawy mogą być bardziej dotkliwe, jeśli u pacjenta stwierdzono uczulenie na inne specyficzne markery tego samego pyłku.
- Hom a: Pozytywny wynik testu wobec homara, oceniony przy użyciu ekstraktu (mieszaniny białek), należy interpretować w odniesieniu do jego alergizujących molekuł i do innych podobnych zawartych w pokrewnych ekstraktach. Pozytywny wynik tego ekstraktu może być również spowodowany jeszcze nie zidentyfikowanym uczulającym białkiem lub znanym, ale nie dostępnym jeszcze w testach.
- Lit v [Whole body]: Pozytywny wynik testu wobec krewetek, oceniony przy użyciu ekstraktu (mieszaniny białek), należy interpretować w odniesieniu do jego alergizujących molekuł i do innych podobnych zawartych w pokrewnych ekstraktach. Pozytywny wynik tego ekstraktu może być również spowodowany jeszcze nie zidentyfikowanym uczulającym białkiem lub znanym, ale nie dostępnym jeszcze w testach.
- Lol p [Pollen]: Pozytywny wynik testu wobec żyta, oceniony przy użyciu ekstraktu (mieszaniny białek), należy interpretować w odniesieniu do jego alergizujących molekuł i do innych podobnych zawartych w pokrewnych ekstraktach. Pozytywny wynik tego ekstraktu może być również spowodowany jeszcze nie zidentyfikowanym uczulającym białkiem lub znanym, ale nie dostępnym jeszcze w testach.
- Mites, Group 1: Specyficzny marker uczulenia na roztocza kurzu domowego; Wdychanie może powodować objawy takie jak nieżyt nosa czy astmę, nawet ciężką, potencjalnie przez cały rok. Objawy mogą być bardziej dotkliwe, jeśli jesteś uczulony na inne specyficzne markery roztoczy.
- Mites, Group 10: Grupy alergenów należących do rodziny tropomiozyn. Wdychanie może spowodować objawy, takie jak nieżyt nosa.
- Mites, Group 2: Specyficzny marker uczulenia na roztocza kurzu domowego; Wdychanie może powodować objawy, takie jak nieżyt nosa i astma, potencjalnie przez cały rok. Objawy mogą być bardziej dotkliwe, jeśli współistnieje uczulenie na inne specyficzne markery roztoczy. Białko odporne na obróbkę cieplną, może wywołać reakcje spowodowane spożyciem zanieczyszczonej roztoczami mąki.
- Mites, Group 23: Specyficzny marker uczulenia na roztocza kurzu domowego; Wdychanie może powodować objawy, takie jak nieżyt nosa i astmę, potencjalnie przez cały rok. Objawy mogą być bardziej dotkliwe, jeśli u pacjenta stwierdzono uczulenie na inne specyficzne markery roztoczy.
- Mites, Group 7: Specyficzny marker uczulenia na roztocza kurzu domowego; Wdychanie może powodować objawy, takie jak nieżyt nosa i astmę, potencjalnie przez cały rok. Objawy mogą być bardziej dotkliwe, jeśli u pacjenta stwierdzono uczulenie na inne specyficzne markery roztoczy.
- Mites, Group 9: Specyficzny marker uczulenia na roztocza kurzu domowego; Wdychanie może powodować objawy, takie jak nieżyt nosa i astmę, potencjalnie przez cały rok. Objawy mogą być bardziej dotkliwe, jeśli u pacjenta stwierdzono uczulenie na inne specyficzne markery roztoczy. Białka tej samej grupy są w wielu uczulających źródłach.
- Myt g: Pozytywny wynik testu wobec mały, oceniony przy użyciu ekstraktu (mieszaniny białek), należy interpretować w odniesieniu do jego alergizujących molekuł i do innych podobnych zawartych w pokrewnych ekstraktach. Pozytywny wynik tego ekstraktu może być również spowodowany jeszcze nie zidentyfikowanym uczulającym białkiem lub znanym, ale nie dostępnym jeszcze w testach.
- Oct v: Pozytywny wynik testu wobec ośmiornicy, oceniony przy użyciu ekstraktu (mieszaniny białek), należy interpretować w odniesieniu do jego alergizujących molekuł i do innych podobnych zawartych w pokrewnych ekstraktach. Pozytywny wynik tego ekstraktu może być również spowodowany jeszcze nie zidentyfikowanym uczulającym białkiem lub znanym, ale nie dostępnym jeszcze w testach.
- Parvalbumin: Specyficzny marker uczulenia na ryby, obecny we wszystkich rybach, ale także u płazów (żaby) i gadów; Po spożyciu może powodować objawy w jelicie, ale również w skórze (egzemy i pokrzywkę), może wywołać poważne reakcje uogólnione nawet do anafilaksji. Ten alergen jest odporny na gotowanie.
- Pectate Lyase: Grupa białek występująca często w różnych źródłach, głównie w alergizujących pyłkach. Wyniki pozytywne wobec IgE są jednak często ograniczone do cząsteczek gatunków należących do tej samej rodziny (np. Cyprysowatych lub Astrowatych). Powodują objawy przez wdychanie, jak nieżyt nosa i spojówek. Niektóre pyłki tej grupy alergenów mogą powodować astmę, często ciężką.

° M: alergen molekularny; E: ekstrakt alergenu

**Wartość swoistych IgE: Negatywny  $\leq 0,01$  FIU/ml; Graniczny  $> 0,01 / < 0,30$  FIU/ml; Pozytywny  $\geq 0,30$  FIU/ml**

Dr. Adriano Mari (Coordinator) - Dr.ssa Claudia Alessandri (Pediatric Allergy)  
Dr.ssa Maria Livia Bernardi - Dr.ssa Rosetta Ferrara - Dr.ssa Danila Zennaro

Pacjent: **Kowalski Andrej**  
Data urodzenia: 01.01.1900  
Osobisty kod identyfikacyjny: **ITROMCAAM79180**  
Kod próbki: **CAAMSER 68964**

Kod Lab (ID wymagane): **12345**  
Data pobrania: 02.10.2020  
Data wykonania: 06.10.2020  
Data wydruku: 06.10.2020

Per a: Pozytywny wynik testu wobec karalucha, oceniony przy użyciu ekstraktu (mieszanki białek), należy interpretować w odniesieniu do jego alergizujących molekuł i do innych podobnych zawartych w pokrewnych ekstraktach.

Pozytywny wynik tego ekstraktu może być również spowodowany jeszcze nie zidentyfikowanym uczulającym białkiem lub znanym, ale nie dostępnym jeszcze w testach.

Phl p: Pozytywny wynik testu wobec tymotki łąkowej, oceniony przy użyciu ekstraktu (mieszanki białek), należy interpretować w odniesieniu do jego alergizujących molekuł i do innych podobnych zawartych w pokrewnych ekstraktach.

Pozytywny wynik tego ekstraktu może być również spowodowany jeszcze nie zidentyfikowanym uczulającym białkiem lub znanym, ale nie dostępnym jeszcze w testach.

Ribotoxin: Specyficzny alergen dla alergii na Aspergillus, pleśń ta obecna jest na zewnątrz i wewnątrz; Może powodować poważne objawy oddechowe (astmę) przez cały rok.

Sal s [Meat]: Pozytywny wynik testu wobec łosia, oceniony przy użyciu ekstraktu (mieszanki białek), należy interpretować w odniesieniu do jego alergizujących molekuł i do innych podobnych zawartych w pokrewnych ekstraktach.

Pozytywny wynik tego ekstraktu może być również spowodowany jeszcze nie zidentyfikowanym uczulającym białkiem lub znanym, ale nie dostępnym jeszcze w testach.

Sol so: Pozytywny wynik testu wobec ryby Sola, oceniony przy użyciu ekstraktu (mieszanki białek), należy interpretować w odniesieniu do jego alergizujących molekuł i do innych podobnych zawartych w pokrewnych ekstraktach.

Pozytywny wynik tego ekstraktu może być również spowodowany jeszcze nie zidentyfikowanym uczulającym białkiem lub znanym, ale nie dostępnym jeszcze w testach.

Thu a [Meat]: Pozytywny wynik testu wobec tyńczyka, oceniony przy użyciu ekstraktu (mieszanki białek), należy interpretować w odniesieniu do jego alergizujących molekuł i do innych podobnych zawartych w pokrewnych ekstraktach.

Pozytywny wynik tego ekstraktu może być również spowodowany jeszcze nie zidentyfikowanym uczulającym białkiem lub znanym, ale nie dostępnym jeszcze w testach.

Tropomyosin: Grupa białek mięśniowych stawonogów; Są one obecne w skorupiakach, morskich i lądowych mięczakach, owadach i roztoczach; w zależności od drogi narażenia, dodatni wynik dla jednego z tych alergenów rzadko związany jest z łagodnymi objawami po spożyciu (świąd w jamie ustnej), objawami jelitowymi lub skórными; często powoduje silne reakcje anafilaktyczne; wdychanie tego alergenu może powodować objawy ze strony dróg oddechowych, takie jak astma i nieżyt nosa. Ten alergen jest odporny na gotowanie.

Uro du: Pozytywny wynik testu wobec kalmarów, oceniony przy użyciu ekstraktu (mieszanki białek), należy interpretować w odniesieniu do jego alergizujących molekuł i do innych podobnych zawartych w pokrewnych ekstraktach.

Pozytywny wynik tego ekstraktu może być również spowodowany jeszcze nie zidentyfikowanym uczulającym białkiem lub znanym, ale nie dostępnym jeszcze w testach.

Ven ga: Pozytywny wynik testu wobec małży, oceniony przy użyciu ekstraktu (mieszanki białek), należy interpretować w odniesieniu do jego alergizujących molekuł i do innych podobnych zawartych w pokrewnych ekstraktach.

Pozytywny wynik tego ekstraktu może być również spowodowany jeszcze nie zidentyfikowanym uczulającym białkiem lub znanym, ale nie dostępnym jeszcze w testach.

---

Informacje i komentarze są przekazywane jako pomoc w interpretacji testu, nie stanowią oraz nie zastępują w żaden sposób ostatecznej diagnozy klinicznej. Dla pełniejszej oceny diagnostycznej i koniecznej terapii, należy skontaktować się z lekarzem prowadzącym.

Najnowszą aktualizację komentarzy przeprowadzono 10 lipca 2019. Komentarze są generowane i uaktualniane przez alergologów molekularnych z CAAM ([www.caam-allergy.com](http://www.caam-allergy.com)) na podstawie analizy danych przeprowadzonych przez nich badań, których wyniki przedstawiono w literaturze naukowej.

Data aktualizacji informacji [www.allergome.org](http://www.allergome.org) jest pokazana na stronie głównej serwisu.

W przypadku pozytywnych wyników testów aktywne są linki do "Alergenów" lub "Molekuł". Linki te, są dostępne tylko w wersji elektronicznej wyniku. Linki przeszukują bazę Allergome i dostarczają dodatkowych informacji o alergenach lub grupie alergenów. Informacje te muszą być zawsze oceniane z lekarzem prowadzącym.

Aby otrzymać kopię raportu w formacie pdf można skontaktować się z [caam.laboratorio@caam-allergy.com](mailto:caam.laboratorio@caam-allergy.com) podając swój osobisty kod identyfikacyjny.

° M: alergen molekularny; E: ekstrakt alergenu

---

**Wartość swoistych IgE: Negatywny  $\leq 0,01$  FIU/ml; Graniczny  $> 0,01 / < 0,30$  FIU/ml; Pozytywny  $\geq 0,30$  FIU/ml**

Dr. Adriano Mari (Coordinator) - Dr.ssa Claudia Alessandri (Pediatric Allergy)  
Dr.ssa Maria Livia Bernardi - Dr.ssa Rosetta Ferrara - Dr.ssa Danila Zennaro

Pacjent: **Kowalski Andrej**  
Data urodzenia: 01.01.1900  
Osobisty kod identyfikacyjny: **ITROMCAAM79180**  
Kod próbki: **CAAMSER 68964**

Kod Lab (ID wymagane): **12345**  
Data pobrania: 02.10.2020  
Data wykonania: 06.10.2020  
Data wydruku: 06.10.2020

Otrzymane sprawozdanie z badania dostępne jest również w języku angielskim, chorwackim, francuskim, greckim, hiszpańskim, niemieckim, polskim, portugalskim, rumuńskim i włoskim.  
Tłumaczenie komentarza jest obecnie dostępne tylko w wersji angielskiej, chorwackiej, francuskiej, greckiej, hiszpańskiej, niemieckiej, polskiej, portugalskiej, rumuńskiej i włoskiej wersji raportu.

Elektroniczny system raportowania CAAM (CDRS): po rejestracji w strefie logowania na stronie internetowej CAAM będziesz mieć dostęp do wizualizacji twoich wyników w dynamiczny sposób z uaktualnianymi komentarzami. Odwiedź stronę <https://www.caam-allergy.com/pl/cdrs> i wypróbuj wersję DEMO z CDRS. Następnie możesz się zarejestrować do CDRS i oglądać swoje wyniki. CDRS jest dostępny w języku angielskim, chorwackim, francuskim, greckim, hiszpańskim, niemieckim, polskim, portugalskim, rumuńskim i włoskim.

° M: alergen molekularny; E: ekstrakt alergenu

**Wartość swoistych IgE: Negatywny  $\leq 0,01$  FIU/ml; Graniczny  $> 0,01 / < 0,30$  FIU/ml; Pozytywny  $\geq 0,30$  FIU/ml**

Dr. Adriano Mari (Coordinator) - Dr.ssa Claudia Alessandri (Pediatric Allergy)  
Dr.ssa Maria Livia Bernardi - Dr.ssa Rosetta Ferrara - Dr.ssa Danila Zennaro