

Pacjent: **Kowalski Andrej**  
Data urodzenia: 01.01.1900  
Kod APC: **ITROMCAAM79180**  
Kod próbki: **CAAMSER 68964**

Kod Lab (ID wymagane): **12345**  
Data pobrania: 29.03.2017  
Data wykonania: 31.03.2017  
Data wydruku: 18.07.2017

Test: IgE Multiplex - FABER 244-122-122 03

Nazwa łacińska	Nazwa zwyczajowa	Tkanka	Rodzaj°	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	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	0
<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	0
<i>Alternaria alternata</i>	Grzyby, Pleśń, Alternaria	Cały organizm	M	Enolase	Alt a 6.0101	0
<i>Amaranthus cruentus</i>	Rośliny, Szałat wyniosły	Nasiono	E	///	Ama cr	0
<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	Rośliny, Ambrozja bylicolistna, Gatunki pokrewne - Bylica/Ambrozja	Pyłek	E	///	Amb a	0
<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	Rośliny, Ambrozja bylicolistna, Gatunki pokrewne - Bylica/Ambrozja	Pyłek	M	Amb a 1-like; Pectate Lyase	Amb a 1	0
<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, Nanercz zachodni	Nasiono	E	///	Ana o [Seed]	0
<i>Anacardium occidentale</i>	Rośliny, Nanercz zachodni	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	0
<i>Anisakis simplex</i>	Zwierzęta, Robaki, Pasożyty, Nicienie z rodziny Anisakidae	Cały organizm	E	///	Ani s	0
<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	0
<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)

° 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  
 Kod APC: **ITROMCAAM79180**  
 Kod próbki: **CAAMSER 68964**

Kod Lab (ID wymagane): **12345**  
 Data pobrania: 29.03.2017  
 Data wykonania: 31.03.2017  
 Data wydruku: 18.07.2017

Nazwa łacińska	Nazwa zwyczajowa	Tkanka	Rodzaj <sup>o</sup>	Nazwa molekuly	Alergen	Wartość
<i>Arachis hypogaea</i>	Rośliny, Orzech ziemny	Nasiono	M	7S Vicilin; CCD-bearing Protein (XF)	Ara h 1-NT	0
(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	20.73
<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	Pyłek	E	///	Art v	0
<i>Artemisia vulgaris</i>	Rośliny, Bylica pospolita, Gatunki pokrewne - Bylica/Ambrozja	Pyłek	M	Art v 1-like; Defensin	Art v 1	0
<i>Aspergillus fumigatus</i>	Grzyby, Pleśń, Aspergillus	Cały organizm	E	///	Asp f	0
<i>Aspergillus niger</i>	Grzyby, Pleśń, Aspergillus	Cały organizm	E	///	Asp n	0
<i>Aspergillus restrictus</i>	Grzyby, Pleśń, Aspergillus	Cały organizm	M	Ribotoxin	Asp r 1	0
<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	Pyłek	E	///	Bet v [Pollen]	11.43
<i>Betula verrucosa</i>	Rośliny, Brzoza brodawkowata, Gatunki pokrewne - Brzoza/Leszczyna/Dąb	Pyłek	M	Fagales, Group 1; Bet v 1-like	Bet v 1.0101	30.14
<i>Betula verrucosa</i>	Rośliny, Brzoza brodawkowata, Gatunki pokrewne - Brzoza/Leszczyna/Dąb	Pyłek	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	0
<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, Rزتocza, Blomia, Rزتocze	Cały organizm	E	///	Blo t	0
<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

<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  
 Kod APC: **ITROMCAAM79180**  
 Kod próbki: **CAAMSER 68964**

Kod Lab (ID wymagane): **12345**  
 Data pobrania: 29.03.2017  
 Data wykonania: 31.03.2017  
 Data wydruku: 18.07.2017

Nazwa łacińska	Nazwa zwyczajowa	Tkanka	Rodzaj <sup>o</sup>	Nazwa molekuly	Alergen	Wartość
<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
<i>Canis familiaris</i>	Zwierzęta, Ssaki, Pies	Łupież	E	///	Can f [Epithelium]	18.94
<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, Ślina, Surowica	M	Serum Albumin	Can f 3	0
<i>Canis familiaris</i>	Zwierzęta, Ssaki, Pies	Łupież, Mocz	M	Arginine Esterase	Can f 5	4.54
<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	Car p 1	0
<i>Carica papaya</i>	Rośliny, Papaja	Owoc	M	Cysteine Protease, Food	Car 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>Ceratonía 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]	5.10
<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	11.28
<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, Ślina, Surowica, Mocz	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	14.13
<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	3.38
<i>Dermatophagoides farinae</i>	Zwierzęta, Stawonogi, Roztocza, Roztocze, Roztocza kurzu domowego	Cały organizm	M	Mites, Group 2	Der f 2	19.54
<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Zwierzęta, Stawonogi, Roztocza, Roztocze, Roztocza kurzu domowego	Cały organizm	M	Mites, Group 1; Cysteine Protease	Der p 1	9.64

<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  
 Kod APC: **ITROMCAAM79180**  
 Kod próbki: **CAAMSER 68964**

Kod Lab (ID wymagane): **12345**  
 Data pobrania: 29.03.2017  
 Data wykonania: 31.03.2017  
 Data wydruku: 18.07.2017

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	Tropomyosin; Mites, Group 10	Der p 10	0
<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Zwierzęta, Stawonogi, Roztocza, Roztocze, Roztocza kurzu domowego	Cały organizm	M	Mites, Group 2	Der p 2	34.74
<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Zwierzęta, Stawonogi, Roztocza, Roztocze, Roztocza kurzu domowego	Cały organizm	M	Mites, Group 23	Der p 23.0101	11.38
<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Zwierzęta, Stawonogi, Roztocza, Roztocze, Roztocza kurzu domowego	Cały organizm	M	Mites, Group 7	Der p 7	0
<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Zwierzęta, Stawonogi, Roztocza, Roztocze, Roztocza kurzu domowego	Cały organizm	M	Mites, Group 9; Serine protease	Der p 9	0
<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	6.35
<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]	0
<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>Hevea brasiliensis</i>	Rośliny, Kauczukowiec brazylijski	Lateks	M	Patatin	Hev b 7.02	0
<i>Hevea brasiliensis</i>	Rośliny, Kauczukowiec brazylijski	Lateks	M	Profilin	Hev b 8	0
<i>Hevea brasiliensis</i>	Rośliny, Kauczukowiec brazylijski	Lateks	M	Enolase	Hev b 9	0
<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  
 Kod APC: **ITROMCAAM79180**  
 Kod próbki: **CAAMSER 68964**

Kod Lab (ID wymagane): **12345**  
 Data pobrania: 29.03.2017  
 Data wykonania: 31.03.2017  
 Data wydruku: 18.07.2017

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	Mięsień	M	Tropomyosin	Lit v 1	0
<i>Lolium perenne</i>	Rośliny, Trawy (rodzina wiechlinowate), Życica	Pyłek	E	///	Lol p [Pollen]	19.13
<i>Lolium perenne</i>	Rośliny, Trawy (rodzina wiechlinowate), Życica	Pyłek	M	Grasses, Group 1; CCD-bearing Protein (XF); Expansin	Lol p 1	18.48
<i>Lupinus albus</i>	Rośliny, Łubin biały	Nasiono	E	///	Lup a [Seed]	0
<i>Malus domestica</i>	Rośliny, Jabłko	Owoc	E	///	Mal d [Fruit]	1.80
<i>Malus domestica</i>	Rośliny, Jabłko	Owoc	M	Fagales-related, Group 1; Bet v 1-like	Mal d 1.0108	10.82
<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	0
<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 edulis</i>	Zwierzęta, Mięczaki, Omulek jadalny	Mięsień	E	///	Myt e	0
<i>Octopus vulgaris</i>	Zwierzęta, Mięczaki, Ośmiornica zwyczajna	Mięsień	E	///	Oct v	0
<i>Olea europaea</i>	Rośliny, Gatunki pokrewne - oliwka, Oliwka europejska	Pyłek	E	///	Ole e [Pollen]	2.27
<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	2.47
<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>Pandalus borealis</i>	Zwierzęta, Skorupiaki, Krewetka północna, Krewetka północna	Mięsień	E	///	Pan b	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

<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  
 Kod APC: **ITROMCAAM79180**  
 Kod próbki: **CAAMSER 68964**

Kod Lab (ID wymagane): **12345**  
 Data pobrania: 29.03.2017  
 Data wykonania: 31.03.2017  
 Data wydruku: 18.07.2017

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	Cały organizm	E	///	Per a	0
<i>Periplaneta americana</i>	Zwierzęta, Owady, Karaluchy i inne szkodniki, Karaluch amerykański	Mięsień	M	Tropomyosin	Per a 7	0
<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	Pyłek	E	///	Phl p	23.05
<i>Phleum pratense</i>	Rośliny, Trawy (rodzina wiechlinowate), Tymotka łąkowa	Pyłek	M	Grasses, Group 1; Expansin	Phl p 1.0102	13.91
<i>Phleum pratense</i>	Rośliny, Trawy (rodzina wiechlinowate), Tymotka łąkowa	Pyłek	M	Grasses, Group 2	Phl p 2.0101	0
<i>Phleum pratense</i>	Rośliny, Trawy (rodzina wiechlinowate), Tymotka łąkowa	Pyłek	M	Grasses, Group 5	Phl p 5.0101	22.64
<i>Phleum pratense</i>	Rośliny, Trawy (rodzina wiechlinowate), Tymotka łąkowa	Pyłek	M	Grasses, Group 6	Phl p 6.0101	0
<i>Phleum pratense</i>	Rośliny, Trawy (rodzina wiechlinowate), Tymotka łąkowa	Pyłek	M	Polcalcin	Phl p 7.0101	0
<i>Pinus pinea</i>	Rośliny, Sosna pinia	Nasiono	E	///	Pin p [Seed]	0
<i>Pistacia vera</i>	Rośliny, Pistacja	Nasiono	E	///	Pis v [Seed]	0
<i>Platanus acerifolia</i>	Rośliny, Platan klonolistny	Pyłek	E	///	Pla a	0
<i>Platanus acerifolia</i>	Rośliny, Platan klonolistny	Pyłek	M	Invertase Inhibitor	Pla a 1	0
<i>Pleurotus ostreatus</i>	Grzyby, Grzybek, Grzyb, Bocznik 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	Anti-Microbial Peptide	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	Pun g 5	0
<i>Punica granatum</i>	Rośliny, Granat właściwy	Owoc	M	Anti-Microbial Peptide	Pun g 7	0
<i>Quercus alba</i>	Rośliny, Dąb biały, Gatunki pokrewne - Brzoza/Leszczyna/Dąb	Pyłek	E	///	Que a [Pollen]	2.11
<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]	0
<i>Sardinops melanostictus</i>	Zwierzęta, Ryby, Sardynka japońska	Mięsień	E	///	Sar m	0
<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	0
<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  
 Kod APC: **ITROMCAAM79180**  
 Kod próbki: **CAAMSER 68964**

Kod Lab (ID wymagane): **12345**  
 Data pobrania: 29.03.2017  
 Data wykonania: 31.03.2017  
 Data wydruku: 18.07.2017

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
<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 duvaucei</i>	Zwierzęta, Mięczaki, Kalmar	Mięsień	E	///	Uro du	0
<i>Uroteuthis duvaucei</i>	Zwierzęta, Mięczaki, Kalmar	Mięsień	M	Tropomyosin	Uro du 1	0
<i>Venus gallina</i>	Zwierzęta, Mięczaki, Małże	Mięsień	E	///	Ven ga	0
<i>Venus gallina</i>	Zwierzęta, Mięczaki, Małże	Mięsień	M	Tropomyosin	Ven ga 1	0
<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  
Kod APC: **ITROMCAAM79180**  
Kod próbki: **CAAMSER 68964**

Kod Lab (ID wymagane): **12345**  
Data pobrania: 29.03.2017  
Data wykonania: 31.03.2017  
Data wydruku: 18.07.2017

## 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.

Arginine Esterase: Specyficzny marker uczulenia na psa; Wdychanie może powodować objawy takie jak nieżyt nosa i astma, nawet ciężka.

Bet v 1-like: Specyficzne markery alergenów obecnych w pyłku drzew bukowatych (brzoza, leszczyna, olcha, dąb) oraz w wielu produktach roślinnych (jabłko, brzoskwinia, seler, marchew, orzechy laskowe, soja, kiwi); alergeny te występujące w pyłkach mogą powodować objawy poprzez wdychanie, jak nieżyt nosa, zapalenie spojówek, astma w okresie przedwiośnia i wiosny; alergeny te, występujące w pokarmach - mogą powodować objawy miejscowe (świąd w jamie ustnej), rzadko nawet reakcje uogólnione, po spożyciu jednego lub więcej produktów spożywczych o wysokim stężeniu alergenu.

Bet v [Pollen]: Pozytywny wynik testu wobec brzozy, 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.

Can f [Epithelium]: Pozytywny wynik testu wobec naskórka psa, 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.

CCD-bearing Protein (XF): Wskaźnik aktywności wobec reszt węglowodanowych obecnych w roślinach i owadach. Wynik dodatni związany jest z dodatnimi wynikami wobec glikoprotein w alergenach. Ma to duże znaczenie w interpretacji badań diagnostycznych, ale obecność tych przeciwciał nie ma praktycznie żadnego znaczenia klinicznego, chyba że towarzyszy reakcja IgE na to białko. Pozytywny wynik dla tego wskaźnika może powodować pozytywne rezultaty na ekstrakty alergenowe pochodzące z roślin i owadów.

Cor a [Pollen]: Pozytywny wynik testu wobec pyłku leszczyny, 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.

Cupressaceae, Group 1: Specyficzne markery uczulenia na pyłki cyprysowatych; Wdychanie może powodować objawy takie jak nieżyt nosa, zapalenie spojówek, rzadko astmę, zimą i wczesną wiosną. Niektóre gatunki mają czas pylenia jesienią.

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.

Expansin: Grupy alergenów w pyłkach wielu gatunkach roślin; oddychanie może powodować objawy, takie jak nieżyt nosa, zapalenie spojówek, astma.

Fagales, Group 1: Specyficzne markery alergenów obecnych w pyłku drzew bukowatych (brzoza, leszczyna, olcha, dąb). Alergeny te mogą powodować objawy poprzez ich wdychanie, jak nieżyt nosa, zapalenie spojówek, astma w okresie przedwiośnia i wiosny.

Fagales-related, Group 1: Specyficzne alergeny obecne w wielu produktach roślinnych (jabłko, brzoskwini, selerze, marchwi, orzechach laskowych, soi, kiwi) związane są one z tymi prezentowanymi w pyłku drzew bukowatych (brzoza, leszczyna, dąb). Takie alergeny mogą powodować objawy miejscowe (świąd w jamie ustnej) oraz rzadko, nawet reakcje ciężkie i uogólnione, po spożyciu jednego lub więcej produktów spożywczych o wysokim stężeniu alergenu.

Grasses, Group 1: 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.

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.

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.

° 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  
Kod APC: **ITROMCAAM79180**  
Kod próbki: **CAAMSER 68964**

Kod Lab (ID wymagane): **12345**  
Data pobrania: 29.03.2017  
Data wykonania: 31.03.2017  
Data wydruku: 18.07.2017

Mal d [Fruit]: Pozytywny wynik testu wobec jabłka, 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 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.

Ole e 1-like: Marker uczulenia na pyłek oliwki, obecne również w pyłkach innych roślin z rodziny oliwkowatych (jesion, ligustr) i pyłkach innych rodzin, wiązanie swoistych IgE jest bardzo zróżnicowane wśród osób z alergią; obecny tylko w pyłku i wdychając może powodować objawy, takie jak nieżyt nosa i astmę, często ciężką w zależności od stopnia narażenia.

Ole e [Pollen]: Pozytywny wynik testu wobec pyłku oliwki, 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.

Oleaceae, Group 1: Marker uczulenia na pyłek oliwki, obecny również w pyłkach innych roślin z rodziny oliwkowatych (jesion, ligustr); jest obecny tylko w pyłku i może powodować objawy poprzez wdychanie, takie jak nieżyt nosa i astmę, często ciężkie w zależności od stopnia narażenia.

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.

Phl p: Pozytywny wynik testu wobec tymotki łąkowej, 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.

Que a [Pollen]: Pozytywny wynik testu wobec pyłku dębu, 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.

---

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.

Najnowsza aktualizacja komentarzy została złożona w dniu 31 października 2016. Komentarze są generowane i uaktualniane przez alergologów molekularnych CAAM ([www.caam-allergy.com](http://www.caam-allergy.com)) na podstawie analizy danych uzyskanych z badań oraz na podstawie przedstawionych 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.

Otrzymane sprawozdanie z badania dostępne jest również 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

Pacjent: **Kowalski Andrej**  
Data urodzenia: 01.01.1900  
Kod APC: **ITROMCAAM79180**  
Kod próbki: **CAAMSER 68964**

Kod Lab (ID wymagane): **12345**  
Data pobrania: 29.03.2017  
Data wykonania: 31.03.2017  
Data wydruku: 18.07.2017

Tłumaczenie komentarza jest obecnie dostępne tylko w angielskiej, chorwackiej, francuskiej, greckiej, hiszpańskiej, niemieckiej, polskiej, 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 uaktualnionymi 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, 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