

Patient: **Mustermann Max**  
Geburtsdatum: 01/01/1900  
APC Code: **ITROMCAAM79180**  
Beispielcode: **CAAMSER 68964**

Labor-Code (ID Bestellung): **12345**  
Probedatum: 29/03/2017  
Testdatum: 31/03/2017  
Druckdatum: 18/07/2017

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

Lateinischer Name	Allgemeiner Name	Gewebe	Type°	Molecule Namen	Allergen	Wert
<i>Actinidia chinensis</i>	Kiwi, Pflanzen, Gelber Kiwi	Obst	E	///	Act c [Fruit]	0
<i>Actinidia chinensis</i>	Kiwi, Pflanzen, Gelber Kiwi	Obst	M	Bet v 1-like; RRP	Act c 11	0
<i>Actinidia chinensis</i>	Kiwi, Pflanzen, Gelber Kiwi	Obst	M	Chitinase	Act c Chitinase_IV	0
<i>Actinidia deliciosa</i>	Kiwi, Pflanzen, Grüner Kiwi	Obst	E	///	Act d [Fruit]	0
<i>Actinidia deliciosa</i>	Kiwi, Pflanzen, Grüner Kiwi	Obst	M	Cysteine Protease, Food	Act d 1	0
<i>Actinidia deliciosa</i>	Kiwi, Pflanzen, Grüner Kiwi	Obst	M	LTP; 9k-LTP	Act d 10	0
<i>Actinidia deliciosa</i>	Kiwi, Pflanzen, Grüner Kiwi	Obst	M	Thaumatin	Act d 2	0
<i>Actinidia deliciosa</i>	Kiwi, Pflanzen, Grüner Kiwi	Obst	M	Kiwellin	Act d 5	0
<i>Aedes communis</i>	Insekten, Mücke, Tiere, Insekten/Biss	Speichel	E	///	Aed c	0
<i>Allium cepa</i>	Pflanzen, Zwiebel	Bulbus, Samen	E	///	All c	0
<i>Allium porrum</i>	Lauch, Pflanzen, Porree	Blatt, Spross	E	///	All p	0
<i>Allium sativum</i>	Knoblauch, Pflanzen	Bulbus	E	///	All s	0
<i>Alternaria alternata</i>	Pilze, Schimmel, Alternaria	Ganzer Körper	M	Alt a 1-related	Alt a 1	0
<i>Alternaria alternata</i>	Pilze, Schimmel, Alternaria	Ganzer Körper	M	Enolase	Alt a 6.0101	0
<i>Amaranthus cruentus</i>	Pflanzen, Rispenfuchsschwanz	Samen	E	///	Ama cr	0
<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	Beifußblättrige Ambrosie, Beifussblättriges Traubenkraut, Pflanzen, Beifuss/Ambrosien-Verwandten Arten	Pollen	E	///	Amb a	0
<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	Beifußblättrige Ambrosie, Beifussblättriges Traubenkraut, Pflanzen, Beifuss/Ambrosien-Verwandten Arten	Pollen	M	Amb a 1-like; Pectate Lyase	Amb a 1	0
<i>Ananas comosus</i>	Ananas, Pflanzen, Arzneimittel	Obst, Stängel	M	CCD-bearing Protein (XF); Cysteine Protease, Food	Ana c 2	0
<i>Anacardium occidentale</i>	Cashewnuss, Pflanzen	Samen	E	///	Ana o [Seed]	0
<i>Anacardium occidentale</i>	Cashewnuss, Pflanzen	Samen	M	2S Albumin	Ana o 3	0
<i>Anas platyrhynchos</i>	Ente, Tiere, Vögel	Ei	E	///	Ana p [Egg white]	0
<i>Anas platyrhynchos</i>	Ente, Tiere, Vögel	Ei	E	///	Ana p [Egg yolk]	0
<i>Anisakis pegreffii</i>	Parasiten, Tiere, Wurm, Anisakis	Larve	E	///	Ani pe	0
<i>Anisakis simplex</i>	Parasiten, Tiere, Wurm, Anisakis	Ganzer Körper	E	///	Ani s	0
<i>Anisakis simplex</i>	Parasiten, Tiere, Wurm, Anisakis	Ganzer Körper	M	Serine protease inhibitor	Ani s 1	0
<i>Anisakis simplex</i>	Parasiten, Tiere, Wurm, Anisakis	Muskel	M	Tropomyosin	Ani s 3	0
<i>Apium graveolens</i>	Pflanzen, Sellerie, Echte Sellerie, Knollensellerie, Bleichsellerie	Stiel	E	///	Api g [Stalk]	0
<i>Apium graveolens</i>	Pflanzen, Sellerie, Echte Sellerie, Knollensellerie, Bleichsellerie	Blatt, Wurzel	M	Fagales-related, Group 1; Bet v 1-like	Api g 1.0101	0
<i>Apis mellifera</i>	Hautflügler, Honigbiene, Insekten, Tiere, Europäische Honigbiene	Gift	E	///	Api m [Venom]	0
<i>Apis mellifera</i>	Hautflügler, Honigbiene, Insekten, Tiere, Europäische Honigbiene	Gift	M	Phospholipase A2; CCD-bearing Protein (XF)	Api m 1	0
<i>Apis mellifera</i>	Hautflügler, Honigbiene, Insekten, Tiere, Europäische Honigbiene	Gift	M	Melittin	Api m 4	0
<i>Arachis hypogaea</i>	Erdnuss, Pflanzen	Samen	E	///	Ara h	0
(Herstellung des Labors - IBBR-CNR, Italien)						
<i>Arachis hypogaea</i>	Erdnuss, Pflanzen	Samen	M	7S Vicilin; CCD-bearing Protein (XF)	Ara h 1-NT	0
(Geröstete - Industrielle herstellung)						
<i>Arachis hypogaea</i>	Erdnuss, Pflanzen	Samen	M	2S Albumin	Ara h 2	0
<i>Arachis hypogaea</i>	Erdnuss, Pflanzen	Samen	M	Trypsin Inhibitor; 11S Globulin	Ara h 3	0

° M: molekular allergen; E: allergenextrakt

**Spezifische IgE Werte: Negative ≤ 0,01 FIU/ml; Zweifelhaft > 0,01 / < 0,30 FIU/ml; Positive ≥ 0,30 FIU/ml**

Dr. Adriano Mari (Koordinator) - Dr.ssa Claudia Alessandri (Pädiatrische Allergologie)  
Dr.ssa Maria Livia Bernardi - Dr.ssa Rosetta Ferrara - Dr.ssa Danila Zennaro

Patient: **Mustermann Max**  
 Geburtsdatum: 01/01/1900  
 APC Code: **ITROMCAAM79180**  
 Beispielcode: **CAAMSER 68964**

Labor-Code (ID Bestellung): **12345**  
 Probedatum: 29/03/2017  
 Testdatum: 31/03/2017  
 Druckdatum: 18/07/2017

Lateinischer Name	Allgemeiner Name	Gewebe	Type°	Molecule Namen	Allergen	Wert
<i>Arachis hypogaea</i>	Erdnuss, Pflanzen	Samen	M	2S Albumin	Ara h 6	0
<i>Arachis hypogaea</i>	Erdnuss, Pflanzen	Samen	M	Fagales-related, Group 1; Bet v 1-like	Ara h 8.0101	20.73
<i>Arachis hypogaea</i>	Erdnuss, Pflanzen	Samen	M	LTP; 9k-LTP	Ara h 9	0
<i>Arachis hypogaea</i>	Erdnuss, Pflanzen	Samen	M	Agglutinin; Lectin	Ara h Agglutinin	0
<i>Armoracia rusticana</i>	Bauernsenf, Kren, Meerrettich, Pflanzen	Blatt	M	CCD-bearing Protein (XF)	Arm r HRP	0
<i>Artemisia vulgaris</i>	Gemeiner Beifuss, Pflanzen, Beifuss/Ambrosien-Verwandten Arten	Pollen	E	///	Art v	0
<i>Artemisia vulgaris</i>	Gemeiner Beifuss, Pflanzen, Beifuss/Ambrosien-Verwandten Arten	Pollen	M	Art v 1-like; Defensin	Art v 1	0
<i>Aspergillus fumigatus</i>	Pilze, Aspergillus, Schimmel	Ganzer Körper	E	///	Asp f	0
<i>Aspergillus niger</i>	Pilze, Aspergillus, Schimmel	Ganzer Körper	E	///	Asp n	0
<i>Aspergillus restrictus</i>	Aspergillus, Schimmel	Ganzer Körper	M	Ribotoxin	Asp r 1	0
<i>Asparagus officinalis</i>	Pflanzen, Spargel	Stängel	E	///	Aspa o	0
<i>Bertholletia excelsa</i>	Paranuss, Pflanzen	Samen	E	///	Ber e	0
<i>Betula verrucosa</i>	Hänge-Birke, Pflanzen, Birken/Haseln/Eichen-Verwandten Arten	Pollen	E	///	Bet v [Pollen]	11.43
<i>Betula verrucosa</i>	Hänge-Birke, Pflanzen, Birken/Haseln/Eichen-Verwandten Arten	Pollen	M	Fagales, Group 1; Bet v 1-like	Bet v 1.0101	30.14
<i>Betula verrucosa</i>	Hänge-Birke, Pflanzen, Birken/Haseln/Eichen-Verwandten Arten	Pollen	M	Profilin	Bet v 2.0101	0
<i>Beta vulgaris</i>	Pflanzen, Rübe	Blatt, Samen	E	///	Beta v [Leaf]	0
<i>Blattella germanica</i>	Deutsche Schabe, Insekten, Schabe, Tiere, Schaben und anderen Schädlingen	Ganzer Körper	E	///	Bla g	0
<i>Blattella germanica</i>	Deutsche Schabe, Insekten, Schabe, Tiere, Schaben und anderen Schädlingen	Ganzer Körper	M	Cockroaches, Group 1	Bla g 1	0
<i>Blattella germanica</i>	Deutsche Schabe, Insekten, Schabe, Tiere, Schaben und anderen Schädlingen	Ganzer Körper	M	Aspartic Protease	Bla g 2	0
<i>Blattella germanica</i>	Deutsche Schabe, Insekten, Schabe, Tiere, Schaben und anderen Schädlingen	Ganzer Körper	M	Calycin; Lipocalin	Bla g 4	0
<i>Blattella germanica</i>	Deutsche Schabe, Insekten, Schabe, Tiere, Schaben und anderen Schädlingen	Ganzer Körper	M	GST	Bla g 5	0
<i>Blomia tropicalis</i>	Milbe, Tiere, Arthropoden, Blomia	Ganzer Körper	E	///	Blo t	0
<i>Bos domesticus</i>	Kuh, Säugetiere, Tiere	Muskel	E	///	Bos d [Meat]	0
<i>Bos domesticus</i>	Kuh, Säugetiere, Tiere	Milch	E	///	Bos d [Milk]	0
(Rasse / Sorte / Stamm / Variety - Swiss Braunvieh Cow)						
<i>Bos domesticus</i>	Kuh, Säugetiere, Tiere	Milch	M	alpha-Lactalbumin	Bos d 4	0
<i>Bos domesticus</i>	Kuh, Säugetiere, Tiere	Milch	M	beta-Lactoglobulin; Lipocalin	Bos d 5	0
<i>Bos domesticus</i>	Kuh, Säugetiere, Tiere	Haarschuppe, Milch, Muskel, Serum	M	Serum Albumin	Bos d 6	0
<i>Bos domesticus</i>	Kuh, Säugetiere, Tiere	Milch	M	Casein; alphaS1-Casein; alphaS2-Casein; beta-Casein; kappa-Casein	Bos d 8	0
<i>Bos domesticus</i>	Kuh, Säugetiere, Tiere	Muskel	M	alpha-Gal Marker; Carbonic Anhydrase	Bos d CA	0
<i>Bos domesticus</i>	Kuh, Säugetiere, Tiere, Arzneimittel	Knochen, Haut	M	Gelatin	Bos d Gelatin	0
<i>Bos domesticus</i>	Kuh, Säugetiere, Tiere	Milch	M	Lactoferrin	Bos d LF	0
<i>Bubalus bubalis</i>	Säugetiere, Tiere, Wasserbüffel	Milch	E	///	Bub b [Milk]	0
<i>Camelus dromedarius</i>	Säugetiere, Tiere, Dromedar	Milch	E	///	Cam d [Milk]	0

° M: molekular allergen; E: allergenextrakt

**Spezifische IgE Werte: Negative ≤ 0,01 FIU/ml; Zweifelhafte > 0,01 / < 0,30 FIU/ml; Positive ≥ 0,30 FIU/ml**

Dr. Adriano Mari (Koordinator) - Dr.ssa Claudia Alessandri (Pädiatrische Allergologie)  
 Dr.ssa Maria Livia Bernardi - Dr.ssa Rosetta Ferrara - Dr.ssa Danila Zennaro

Patient: **Mustermann Max**  
 Geburtsdatum: 01/01/1900  
 APC Code: **ITROMCAAM79180**  
 Beispielcode: **CAAMSER 68964**

Labor-Code (ID Bestellung): **12345**  
 Probedatum: 29/03/2017  
 Testdatum: 31/03/2017  
 Druckdatum: 18/07/2017

Lateinischer Name	Allgemeiner Name	Gewebe	Type°	Molecule Namen	Allergen	Wert
<i>Canis familiaris</i>	Hund, Säugetiere, Tiere	Haarschuppe	E	///	Can f [Epithelium]	18.94
<i>Canis familiaris</i>	Hund, Säugetiere, Tiere	Haarschuppe, Speichel	M	Lipocalin	Can f 1	0
<i>Canis familiaris</i>	Hund, Säugetiere, Tiere	Haarschuppe, Speichel	M	Lipocalin	Can f 2	0
<i>Canis familiaris</i>	Hund, Säugetiere, Tiere	Haarschuppe, Speichel, Serum	M	Serum Albumin	Can f 3	0
<i>Canis familiaris</i>	Hund, Säugetiere, Tiere	Haarschuppe, Urin	M	Arginine Esterase	Can f 5	4.54
<i>Candida albicans</i>	Pilze, Hefen, Candida	Ganzer Körper	E	///	Cand a	0
<i>Capra hircus</i>	Säugetiere, Tiere, Ziege	Milch	E	///	Cap h [Milk]	0
<i>Carica papaya</i>	Papaya, Pflanzen	Obst	M	Cysteine Protease, Food	Car p 1	0
<i>Carica papaya</i>	Papaya, Pflanzen, Arzneimittel	Obst	M	Cysteine Protease, Food	Car p Chymopapain	0
<i>Castanea sativa</i>	Esskastanie, Kastanie, Pflanzen, Birken/Haseln/Eichen-Verwandten Arten, Edelkastanie	Nuss, Samen	E	///	Cas s [Seed]	0
<i>Cavia porcellus</i>	Meerschweinchen, Nagetiere, Säugetiere, Tiere	Haarschuppe, Urin	E	///	Cav p [Epithelium]	0
<i>Ceratonia siliqua</i>	Johannisbrotbaum, Pflanzen	Samen	E	///	Cer si [Seed]	0
<i>Chenopodium quinoa</i>	Pflanzen, Quinoa, Reismelde, Inkakorn, Reisspinat	Samen	E	///	Che qu	0
<i>Cicer arietinum</i>	Kichererbse, Pflanzen	Samen	E	///	Cic a	0
<i>Citrus reticulata</i>	Pflanzen, Mandarine, Tangerine	Obst	E	///	Cit r [Fruit]	0
<i>Cladosporium herbarum</i>	Pilze, Schimmel, Cladosporium	Ganzer Körper	E	///	Cla h	0
<i>Corylus avellana</i>	Gemeine Hasel, Haselnuss, Pflanzen, Birken/Haseln/Eichen-Verwandten Arten	Pollen	E	///	Cor a [Pollen]	5.10
<i>Corylus avellana</i>	Gemeine Hasel, Haselnuss, Pflanzen, Birken/Haseln/Eichen-Verwandten Arten	Nuss, Samen	E	///	Cor a [Seed]	0
<i>Corylus avellana</i>	Gemeine Hasel, Haselnuss, Pflanzen, Birken/Haseln/Eichen-Verwandten Arten	Pollen	M	Fagales, Group 1; Bet v 1-like	Cor a 1.0103	11.28
<i>Corylus avellana</i>	Gemeine Hasel, Haselnuss, Pflanzen, Birken/Haseln/Eichen-Verwandten Arten	Samen	M	2S Albumin	Cor a 14	0
<i>Corylus avellana</i>	Gemeine Hasel, Haselnuss, Pflanzen, Birken/Haseln/Eichen-Verwandten Arten	Samen	M	LTP; 9k-LTP	Cor a 8	0
<i>Corylus avellana</i>	Gemeine Hasel, Haselnuss, Pflanzen, Birken/Haseln/Eichen-Verwandten Arten	Samen	M	11S Globulin	Cor a 9	0
<i>Coturnix coturnix</i>	Europäische Wachtel, Tiere, Vögel	Ei	E	///	Cot c [Egg white]	0
<i>Coturnix coturnix</i>	Europäische Wachtel, Tiere, Vögel	Ei	E	///	Cot c [Egg Yolk]	0
<i>Cricetus cricetus</i>	Feldhamster, Nagetiere, Säugetiere, Tiere	Haarschuppe, Körperhaare, Speichel, Serum, Urin	E	///	Cri c	0
<i>Cryptomeria japonica</i>	Japanische Sichelanne, Pflanzen, Zedern/Zypresse/Wacholder-Verwandten Arten	Pollen	E	///	Cry j	0
<i>Cucumis melo</i>	Melone, Pflanzen, Zuckermelone	Obst	E	///	Cuc m [Pulp]	0
<i>Cucumis sativus</i>	Gurke, Pflanzen	Obst	E	///	Cuc s	0
<i>Cupressus arizonica</i>	Pflanzen, Zypresse, Zedern/Zypresse/Wacholder-Verwandten Arten	Pollen	M	Cupressaceae, Group 1; CCD-bearing Protein (XF); Pectate Lyase	Cup a 1	14.13
<i>Daucus carota</i>	Möhre, Pflanzen	Wurzel	E	///	Dau c	0
<i>Dermatophagoides farinae</i>	Hausstaubmilbe, Milbe, Tiere, Arthropoden	Ganzer Körper	M	Mites, Group 1; Cysteine Protease	Der f 1	3.38

° M: molekular allergen; E: allergenextrakt

**Spezifische IgE Werte: Negative ≤ 0,01 FIU/ml; Zweifelhafte > 0,01 / < 0,30 FIU/ml; Positive ≥ 0,30 FIU/ml**

Dr. Adriano Mari (Koordinator) - Dr.ssa Claudia Alessandri (Pädiatrische Allergologie)  
 Dr.ssa Maria Livia Bernardi - Dr.ssa Rosetta Ferrara - Dr.ssa Danila Zennaro

Patient: **Mustermann Max**  
 Geburtsdatum: 01/01/1900  
 APC Code: **ITROMCAAM79180**  
 Beispielcode: **CAAMSER 68964**

Labor-Code (ID Bestellung): **12345**  
 Probedatum: 29/03/2017  
 Testdatum: 31/03/2017  
 Druckdatum: 18/07/2017

Lateinischer Name	Allgemeiner Name	Gewebe	Type°	Molecule Namen	Allergen	Wert
<i>Dermatophagoides farinae</i>	Hausstaubmilbe, Milbe, Tiere, Arthropoden	Ganzer Körper	M	Mites, Group 2	Der f 2	19.54
<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Hausstaubmilbe, Milbe, Tiere, Arthropoden	Ganzer Körper	M	Mites, Group 1; Cysteine Protease	Der p 1	9.64
<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Hausstaubmilbe, Milbe, Tiere, Arthropoden	Ganzer Körper	M	Tropomyosin; Mites, Group 10	Der p 10	0
<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Hausstaubmilbe, Milbe, Tiere, Arthropoden	Ganzer Körper	M	Mites, Group 2	Der p 2	34.74
<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Hausstaubmilbe, Milbe, Tiere, Arthropoden	Ganzer Körper	M	Mites, Group 23	Der p 23.0101	11.38
<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Hausstaubmilbe, Milbe, Tiere, Arthropoden	Ganzer Körper	M	Mites, Group 7	Der p 7	0
<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Hausstaubmilbe, Milbe, Tiere, Arthropoden	Ganzer Körper	M	Mites, Group 9; Serine protease	Der p 9	0
<i>Equus asinus</i>	Esel, Säugetiere, Tiere	Milch	E	///	Equ as [Milk]	0
<i>Equus caballus</i>	Hauspferd, Säugetiere, Tiere	Haut	E	///	Equ c [Epithelium]	0
<i>Equus caballus</i>	Hauspferd, Säugetiere, Tiere	Milch	E	///	Equ c [Milk]	0
<i>Equus caballus</i>	Hauspferd, Säugetiere, Tiere	Milch, Muskel, Serum, Haut	M	Serum Albumin	Equ c 3	0
<i>Equus caballus</i>	Hauspferd, Säugetiere, Tiere	Muskel	M	Myoglobin	Equ c Myoglobin	0
<i>Euroglyphus maynei</i>	Hausstaubmilbe, Milbe, Tiere, Arthropoden, Euroglyphus	Ganzer Körper	M	Mites, Group 2	Eur m 2	6.35
<i>Fagopyrum esculentum</i>	Echter Buchweizen, Pflanzen	Samen	E	///	Fag e	0
<i>Felis domesticus</i>	Katze, Säugetiere, Tiere	Speichel	E	///	Fel d	0
<i>Felis domesticus</i>	Katze, Säugetiere, Tiere	Speichel	M	Fel d 1-related	Fel d 1	0
<i>Felis domesticus</i>	Katze, Säugetiere, Tiere	Haarschuppe, Serum, Urin	M	Serum Albumin	Fel d 2	0
<i>Foeniculum vulgare</i>	Fenchel, Pflanzen	Bulbus	E	///	Foe v [Bulb]	0
<i>Fragaria ananassa</i>	Erdbeere, Pflanzen	Obst	E	///	Fra a [Fruit]	0
<i>Gadus morhua</i>	Dorsch, Fische, Tiere	Muskel	E	///	Gad m [Meat]	0
<i>Gallus domesticus</i>	Haushuhn, Tiere, Vögel	Ei	E	///	Gal d [Egg white]	0
<i>Gallus domesticus</i>	Haushuhn, Tiere, Vögel	Ei	E	///	Gal d [Egg yolk]	0
<i>Gallus domesticus</i>	Haushuhn, Tiere, Vögel	Muskel	E	///	Gal d [Meat]	0
<i>Gallus domesticus</i>	Haushuhn, Tiere, Vögel	Ei	M	Ovomucoid; Trypsin Inhibitor	Gal d 1	0
<i>Gallus domesticus</i>	Haushuhn, Tiere, Vögel	Ei	M	Ovalbumin	Gal d 2	0
<i>Gallus domesticus</i>	Haushuhn, Tiere, Vögel	Ei	M	Ovotransferrin	Gal d 3	0
<i>Gallus domesticus</i>	Haushuhn, Tiere, Vögel	Ei	M	Lysozyme	Gal d 4	0
<i>Gallus domesticus</i>	Haushuhn, Tiere, Vögel	Ei, Serum	M	Serum Albumin; Livetin	Gal d 5	0
<i>Glycine max</i>	Pflanzen, Sojabohne	Samen	E	///	Gly m	0
<i>Glycine max</i>	Pflanzen, Sojabohne	Samen	M	Hydrophobic Seed Protein	Gly m 1	0
<i>Glycine max</i>	Pflanzen, Sojabohne	Samen	M	Agglutinin; Lectin	Gly m Agglutinin	0
<i>Glycine max</i>	Pflanzen, Sojabohne	Samen	M	Trypsin Inhibitor	Gly m TI	0
<i>Helix aspersa</i>	Schnecken, Tiere, Weichtiere	Muskel	E	///	Hel as	0
<i>Helix aspersa</i>	Schnecken, Tiere, Weichtiere	Muskel	M	Tropomyosin	Hel as 1	0
<i>Hevea brasiliensis</i>	Parakautschukbaum, Pflanzen	Latex	E	///	Hev b	0
<i>Hevea brasiliensis</i>	Parakautschukbaum, Pflanzen	Latex	M	Elongation Factor	Hev b 1	0
<i>Hevea brasiliensis</i>	Parakautschukbaum, Pflanzen	Latex	M	SOD; Fe/Mn-SOD	Hev b 10	0
<i>Hevea brasiliensis</i>	Parakautschukbaum, Pflanzen	Latex	M	Hevein-like; Chitinase	Hev b 11	0
<i>Hevea brasiliensis</i>	Parakautschukbaum, Pflanzen	Latex	M	Small Rubber Particle Protein	Hev b 3.0101	0
<i>Hevea brasiliensis</i>	Parakautschukbaum, Pflanzen	Latex	M	Hev b 5-like	Hev b 5.0101	0
<i>Hevea brasiliensis</i>	Parakautschukbaum, Pflanzen	Latex	M	Hevein-like	Hev b 6.02	0
<i>Hevea brasiliensis</i>	Parakautschukbaum, Pflanzen	Latex	M	Patatin	Hev b 7.02	0
<i>Hevea brasiliensis</i>	Parakautschukbaum, Pflanzen	Latex	M	Profilin	Hev b 8	0
<i>Hevea brasiliensis</i>	Parakautschukbaum, Pflanzen	Latex	M	Enolase	Hev b 9	0

° M: molekular allergen; E: allergenextrakt

**Spezifische IgE Werte: Negative ≤ 0,01 FIU/ml; Zweifelhafte > 0,01 / < 0,30 FIU/ml; Positive ≥ 0,30 FIU/ml**

Dr. Adriano Mari (Koordinator) - Dr.ssa Claudia Alessandri (Pädiatrische Allergologie)  
 Dr.ssa Maria Livia Bernardi - Dr.ssa Rosetta Ferrara - Dr.ssa Danila Zennaro

Patient: **Mustermann Max**  
 Geburtsdatum: 01/01/1900  
 APC Code: **ITROMCAAM79180**  
 Beispielcode: **CAAMSER 68964**

Labor-Code (ID Bestellung): **12345**  
 Probedatum: 29/03/2017  
 Testdatum: 31/03/2017  
 Druckdatum: 18/07/2017

Lateinischer Name	Allgemeiner Name	Gewebe	Type°	Molecule Namen	Allergen	Wert
<i>Homo sapiens</i>	Mensch, Säugetiere, Tiere	Serum	M	Serum Albumin	Hom s HSA	0
<i>Homo sapiens</i>	Mensch, Säugetiere, Tiere	Milch	M	Lactoferrin; CCD-bearing Protein (XF)	Hom s LF	0
<i>Hordeum vulgare</i>	Süßgräser, Mehrzeilige Gerste, Pflanzen, Saat-Gerste, Gerste	Samen	E	///	Hor v [Seed]	0
<i>Juglans regia</i>	Pflanzen, Walnuss	Nuss, Samen	E	///	Jug r [Seed]	0
<i>Juglans regia</i>	Pflanzen, Walnuss	Samen	M	7S Vicilin; CCD-bearing Protein (XF)	Jug r 2	0
<i>Juglans regia</i>	Pflanzen, Walnuss	Samen	M	LTP; 9k-LTP	Jug r 3	0
<i>Lactuca sativa</i>	Garten-Lattich, Pflanzen, Beifuss/Ambrosien-Verwandten Arten, Gartensalat	Blatt	E	///	Lac s	0
<i>Lens culinaris</i>	Linse, Pflanzen	Samen	E	///	Len c	0
<i>Linum usitatissimum</i>	Gemeiner Lein, Flachs, Saat-Lein, Pflanzen	Samen	E	///	Lin us	0
<i>Litopenaeus vannamei</i>	Krebstiere, Tiere, Weissfuss Garnele	Muskel	M	Tropomyosin	Lit v 1	0
<i>Lolium perenne</i>	Deutsches Weidelgras, Englisches Raygras, Süßgräser, Pflanzen	Pollen	E	///	Lol p [Pollen]	19.13
<i>Lolium perenne</i>	Deutsches Weidelgras, Englisches Raygras, Süßgräser, Pflanzen	Pollen	M	Grasses, Group 1; CCD-bearing Protein (XF); Expansin	Lol p 1	18.48
<i>Lupinus albus</i>	Pflanzen, Weisser Wolf	Samen	E	///	Lup a [Seed]	0
<i>Malus domestica</i>	Apfel, Pflanzen	Obst	E	///	Mal d [Fruit]	1.80
<i>Malus domestica</i>	Apfel, Pflanzen	Obst	M	Fagales-related, Group 1; Bet v 1-like	Mal d 1.0108	10.82
<i>Meleagris gallopavo</i>	Tiere, Truthuhn, Vögel	Ei	E	///	Mel g [Egg white]	0
<i>Meleagris gallopavo</i>	Tiere, Truthuhn, Vögel	Ei	E	///	Mel g [Egg yolk]	0
<i>Meleagris gallopavo</i>	Tiere, Truthuhn, Vögel	Muskel	E	///	Mel g [Meat]	0
<i>Mercurialis annua</i>	Einjähriges Bingelkraut, Pflanzen	Pollen	M	Profilin	Mer a 1	0
<i>Merluccius merluccius</i>	Fische, Tiere, Europäischer Seehecht	Muskel	M	Parvalbumin	Mer mr 1	0
<i>Mus musculus</i>	Maus, Nagetiere, Säugetiere, Tiere	Haarschuppe	E	///	Mus m [Epithelium]	0
<i>Mus musculus</i>	Maus, Nagetiere, Säugetiere, Tiere	Urin	M	Lipocalin	Mus m 1	0
<i>Mus musculus</i>	Maus, Nagetiere, Säugetiere, Tiere	Serum, Urin	M	Serum Albumin	Mus m 4	0
<i>Mytilus edulis</i>	Miesmuschel, Tiere, Weichtiere	Muskel	E	///	Myt e	0
<i>Octopus vulgaris</i>	Oktopus, Tiere, Weichtiere	Muskel	E	///	Oct v	0
<i>Olea europaea</i>	Ölbaum, Pflanzen, Olivenbaum, Olivenbaum-Verwandten Arten	Pollen	E	///	Ole e [Pollen]	2.27
<i>Olea europaea</i>	Ölbaum, Pflanzen, Olivenbaum, Olivenbaum-Verwandten Arten	Pollen	M	Oleaceae, Group 1; CCD-bearing Protein (XF); Ole e 1-like	Ole e 1	2.47
<i>Olea europaea</i>	Ölbaum, Pflanzen, Olivenbaum, Olivenbaum-Verwandten Arten	Pollen	M	Profilin	Ole e 2	0
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Säugetiere, Tiere, Kaninchen	Haarschuppe	E	///	Ory c [Epithelium]	0
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Säugetiere, Tiere, Kaninchen	Muskel	E	///	Ory c [Meat]	0
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Säugetiere, Tiere, Kaninchen	Serum, Urin	M	Serum Albumin	Ory c 6	0
<i>Oryza sativa</i>	Süßgräser, Pflanzen, Reis	Samen	E	///	Ory s [Seed]	0
(Herstellung des Labors - IBBR-CNR, Italien)						
<i>Ovis aries</i>	Säugetiere, Schaf, Tiere	Muskel	E	///	Ovi a [Meat]	0
<i>Ovis aries</i>	Säugetiere, Schaf, Tiere	Milch	E	///	Ovi a [Milk]	0
<i>Ovis aries</i>	Säugetiere, Schaf, Tiere	Milch, Muskel, Serum, Urin	M	Serum Albumin	Ovi a 6	0
<i>Pandalus borealis</i>	Garnele, Krebstiere, Tiere, Eismeergarnele	Muskel	E	///	Pan b	0
<i>Parietaria judaica</i>	Mauer-Blaskraut, Pflanzen	Pollen	E	///	Par j	0
<i>Parietaria judaica</i>	Mauer-Blaskraut, Pflanzen	Pollen	M	LTP; 11k-LTP	Par j 2	0

° M: molekular allergen; E: allergenextrakt

**Spezifische IgE Werte: Negative ≤ 0,01 FIU/ml; Zweifelhafte > 0,01 / < 0,30 FIU/ml; Positive ≥ 0,30 FIU/ml**

Dr. Adriano Mari (Koordinator) - Dr.ssa Claudia Alessandri (Pädiatrische Allergologie)  
 Dr.ssa Maria Livia Bernardi - Dr.ssa Rosetta Ferrara - Dr.ssa Danila Zennaro

Patient: **Mustermann Max**  
 Geburtsdatum: 01/01/1900  
 APC Code: **ITROMCAAM79180**  
 Beispielcode: **CAAMSER 68964**

Labor-Code (ID Bestellung): **12345**  
 Probedatum: 29/03/2017  
 Testdatum: 31/03/2017  
 Druckdatum: 18/07/2017

Lateinischer Name	Allgemeiner Name	Gewebe	Type°	Molecule Namen	Allergen	Wert
<i>Penicillium chrysogenum</i>	Pilze, Schimmel, Penicillium	Ganzer Körper	E	///	Pen ch	0
<i>Periplaneta americana</i>	Amerikanische Schabe, Insekten, Schabe, Tiere, Schaben und anderen Schädlingen	Ganzer Körper	E	///	Per a	0
<i>Periplaneta americana</i>	Amerikanische Schabe, Insekten, Schabe, Tiere, Schaben und anderen Schädlingen	Muskel	M	Tropomyosin	Per a 7	0
<i>Persea americana</i>	Avocado, Pflanzen	Obst	E	///	Pers a	0
<i>Phaseolus vulgaris</i>	Gartenbohne, Gemüsebohne, Pflanzen	Samen	E	///	Pha v [Seed]	0
<i>Phleum pratense</i>	Süßgräser, Pflanzen, Wiesen-Lieschgras	Pollen	E	///	Phl p	23.05
<i>Phleum pratense</i>	Süßgräser, Pflanzen, Wiesen-Lieschgras	Pollen	M	Grasses, Group 1; Expansin	Phl p 1.0102	13.91
<i>Phleum pratense</i>	Süßgräser, Pflanzen, Wiesen-Lieschgras	Pollen	M	Grasses, Group 2	Phl p 2.0101	0
<i>Phleum pratense</i>	Süßgräser, Pflanzen, Wiesen-Lieschgras	Pollen	M	Grasses, Group 5	Phl p 5.0101	22.64
<i>Phleum pratense</i>	Süßgräser, Pflanzen, Wiesen-Lieschgras	Pollen	M	Grasses, Group 6	Phl p 6.0101	0
<i>Phleum pratense</i>	Süßgräser, Pflanzen, Wiesen-Lieschgras	Pollen	M	Polcalcin	Phl p 7.0101	0
<i>Pinus pinea</i>	Italienische Steinkiefer, Kiefer, Pflanzen, Schirmkiefer, Pinie	Samen	E	///	Pin p [Seed]	0
<i>Pistacia vera</i>	Pflanzen, Pistazie	Samen	E	///	Pis v [Seed]	0
<i>Platanus acerifolia</i>	Pflanzen, Platane	Pollen	E	///	Pla a	0
<i>Platanus acerifolia</i>	Pflanzen, Platane	Pollen	M	Invertase Inhibitor	Pla a 1	0
<i>Pleurotus ostreatus</i>	Austernseitling, Champignon, Pilze	Ganzer Körper	E	///	Ple o [Sporocarp]	0
<i>Polistes spp</i>	Hautflügler, Insekten, Tiere, Wespe	Gift	E	///	Pol spp	0
<i>Prunus armeniaca</i>	Aprikose, Pflanzen	Obst	E	///	Pru ar [Fruit]	0
<i>Prunus dulcis</i>	Mandel, Pflanzen, Mandelbaum	Samen	E	///	Pru du [Seed]	0
<i>Prunus persica</i>	Pfirsich, Pflanzen	Obst	E	///	Pru p [Peel]	0
<i>Prunus persica</i>	Pfirsich, Pflanzen	Obst	E	///	Pru p [Pulp]	0
<i>Prunus persica</i>	Pfirsich, Pflanzen	Obst	M	LTP; 9k-LTP	Pru p 3	0
<i>Prunus persica</i>	Pfirsich, Pflanzen	Obst	M	Anti-Microbial Peptide	Pru p 7	0
<i>Punica granatum</i>	Granatapfel, Pflanzen	Obst	E	///	Pun g	0
<i>Punica granatum</i>	Granatapfel, Pflanzen	Obst	M	LTP; 9k-LTP	Pun g 1	0
<i>Punica granatum</i>	Granatapfel, Pflanzen	Obst	M	Chitinase	Pun g 14	0
<i>Punica granatum</i>	Granatapfel, Pflanzen	Obst	M	Hevein-like	Pun g 5	0
<i>Punica granatum</i>	Granatapfel, Pflanzen	Obst	M	Anti-Microbial Peptide	Pun g 7	0
<i>Quercus alba</i>	Eiche, Pflanzen, Weiss-Eiche, Birken/Haseln/Eichen-Verwandten Arten	Pollen	E	///	Que a [Pollen]	2.11
<i>Rattus norvegicus</i>	Nagetiere, Ratte, Säugetiere, Tiere	Haarschuppe	E	///	Rat n [Epithelium]	0
<i>Rattus norvegicus</i>	Nagetiere, Ratte, Säugetiere, Tiere	Urin	M	Lipocalin	Rat n 1	0
<i>Rattus norvegicus</i>	Nagetiere, Ratte, Säugetiere, Tiere	Serum, Urin	M	Serum Albumin	Rat n 4	0
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Backhefe, Pilze, Hefen	Ganzer Körper	E	///	Sac c	0
<i>Salmo salar</i>	Fische, Atlantische Lachs, Tiere	Muskel	E	///	Sal s [Meat]	0
<i>Sardinops melanostictus</i>	Fische, Tiere, Japanische Sardine	Muskel	E	///	Sar m	0
<i>Sesamum indicum</i>	Pflanzen, Sesam	Samen	E	///	Ses i	0
<i>Sinapis alba</i>	Pflanzen, Saatrübe, Weiße Rübe, Weisser Senf	Samen	E	///	Sin a [Seed]	0
<i>Solea solea</i>	Fische, Tiere, Seezunge	Muskel	E	///	Sol so	0
<i>Solanaceae, Solanum lycopersicum</i>	Pflanzen, Tomate	Obst	E	///	Sola l [Fruit]	0

° M: molekular allergen; E: allergenextrakt

**Spezifische IgE Werte: Negative ≤ 0,01 FIU/ml; Zweifelhaft > 0,01 / < 0,30 FIU/ml; Positive ≥ 0,30 FIU/ml**

Dr. Adriano Mari (Koordinator) - Dr.ssa Claudia Alessandri (Pädiatrische Allergologie)  
 Dr.ssa Maria Livia Bernardi - Dr.ssa Rosetta Ferrara - Dr.ssa Danila Zennaro

Patient: **Mustermann Max**  
 Geburtsdatum: 01/01/1900  
 APC Code: **ITROMCAAM79180**  
 Beispielcode: **CAAMSER 68964**

Labor-Code (ID Bestellung): **12345**  
 Probedatum: 29/03/2017  
 Testdatum: 31/03/2017  
 Druckdatum: 18/07/2017

Lateinischer Name	Allgemeiner Name	Gewebe	Type°	Molecule Namen	Allergen	Wert
<i>Solanaceae, Solanum lycopersicum</i>	Pflanzen, Tomate	Samen	E	///	Sola l [Seed]	0
<i>Solanaceae, Solanum lycopersicum</i>	Pflanzen, Tomate	Obst, Samen	M	LTP; 7k-LTP	Sola l 6	0
<i>Solanaceae, Solanum melongena</i>	Eierbaum, Eierfrucht, Pflanzen	Obst	E	///	Sola m	0
<i>Solanaceae, Solanum tuberosum</i>	Erdapfel, Kartoffel, Pflanzen	Knolle	E	///	Sola t	0
<i>Solanaceae, Solanum tuberosum</i>	Erdapfel, Kartoffel, Pflanzen	Knolle	M	Patatin; CCD-bearing Protein (XF)	Sola t 1	0
<i>Spinacia oleracea</i>	Pflanzen, Spinat	Blatt	E	///	Spi o	0
<i>Sus scrofa domestica</i>	Säugetiere, Schwein, Tiere	Muskel	E	///	Sus s [Meat]	0
<i>Sus scrofa domestica</i>	Säugetiere, Schwein, Tiere	Milch, Serum, Urin	M	Serum Albumin	Sus s 1	0
<i>Thunnus albacares</i>	Fische, Tiere, Gelbflossenthun	Muskel	E	///	Thu a [Meat]	0
<i>Triticum aestivum</i>	Süssgräser, Pflanzen, Weichweizen, Brotweizen, Weizen	Samen	E	///	Tri a [Seed]	0
<i>(Herstellung des Labors - IBBR-CNR, Italien)</i>						
<i>Triticum aestivum</i>	Süssgräser, Pflanzen, Weichweizen, Brotweizen, Weizen	Samen	M	LTP; 7k-LTP	Tri a 7k-LTP	0
<i>Triticum aestivum</i>	Süssgräser, Pflanzen, Weichweizen, Brotweizen, Weizen	Samen	M	Hevein-like; Agglutinin; Lectin	Tri a 18	0
<i>Triticum aestivum</i>	Süssgräser, Pflanzen, Weichweizen, Brotweizen, Weizen	Samen	M	alpha-Amylase Inhibitor	Tri a 28	0
<i>Triticum aestivum</i>	Süssgräser, Pflanzen, Weichweizen, Brotweizen, Weizen	Samen	M	Gliadin; omega-Gliadin; gamma-Gliadin	Tri a Gliadin	0
<i>Trichophyton mentagrophytes</i>	Pilze, Schimmel, Trichophyton	Ganzer Körper	E	///	Tri me	0
<i>Triticum polonicum</i>	Gommer, Süssgräser, Pflanzen, Kamut	Samen	E	///	Tri tp	0
<i>Uroteuthis duvauceli</i>	Tiere, Weichtiere, Indischen Kalmare	Muskel	E	///	Uro du	0
<i>Uroteuthis duvauceli</i>	Tiere, Weichtiere, Indischen Kalmare	Muskel	M	Tropomyosin	Uro du 1	0
<i>Venus gallina</i>	Tiere, Weichtiere, Teppichmuschel	Muskel	E	///	Ven ga	0
<i>Venus gallina</i>	Tiere, Weichtiere, Teppichmuschel	Muskel	M	Tropomyosin	Ven ga 1	0
<i>Vespula spp</i>	Hautflügler, Insekten, Tiere, Wespe	Gift	E	///	Ves spp	0
<i>Vitis vinifera</i>	Pflanzen, Traube	Obst	E	///	Vit v [Fruit]	0
<i>Zea mays</i>	Süssgräser, Mais, Pflanzen	Samen	E	///	Zea m [Seed]	0
<i>(Herstellung des Labors - IBBR-CNR, Italien)</i>						
<i>Zea mays</i>	Süssgräser, Mais, Pflanzen	Samen	M	LTP; 9k-LTP	Zea m 14	0

° M: molekular allergen; E: allergenextrakt

**Spezifische IgE Werte: Negative ≤ 0,01 FIU/ml; Zweifelhaft > 0,01 / < 0,30 FIU/ml; Positive ≥ 0,30 FIU/ml**

Dr. Adriano Mari (Koordinator) - Dr.ssa Claudia Alessandri (Pädiatrische Allergologie)  
 Dr.ssa Maria Livia Bernardi - Dr.ssa Rosetta Ferrara - Dr.ssa Danila Zennaro

Patient: **Mustermann Max**  
Geburtsdatum: 01/01/1900  
APC Code: **ITROMCAAM79180**  
Beispielcode: **CAAMSER 68964**

Labor-Code (ID Bestellung): **12345**  
Probedatum: 29/03/2017  
Testdatum: 31/03/2017  
Druckdatum: 18/07/2017

## Kommentars

Eine spezifische IgE Sensibilisierung wurde auf einige der allergenen Moleküle oder Extraktpräparate, wie oben angeführt, nachgewiesen. Die Negativität der verbleibenden IgE Allergenpräparate muss noch einer Bewertung durch den behandelnden Arzt unterzogen werden.

Arginine Esterase: Spezifischer Allergenmarker für Allergien gegen den Hund; Einatmen kann Symptome wie Rhinitis und Asthma, auch schwere verursachen.

Bet v 1-like: Spezifische Allergenmarker in den Pollen der Fagales (Birke, Hasel, Erle, Eiche) und in vielen pflanzlichen Lebensmitteln (Apfel, Pfirsich, Sellerie, Karotte, Haselnuss, Soja, Kiwi); Die Pollenallergene können Symptome durch Inhalation wie Rhinitis, Konjunktivitis, Asthma im Frühjahr und Frühling verursachen; Lebensmittel-Allergene können lokale Symptome verursachen (Juckreiz der Mundhöhle), aber selten, durch Einnahme von einem oder mehreren Nahrungsmitteln mit hohen Allergenkonzentrationen, sogar schwere und den ganzen Körper betreffende.

Bet v [Pollen]: Das positive Ergebniss auf Birke, ausgewertet anhand eines Proteinextrakts (Mischung), muss in Relation zu seinen allergenen Molekülen, und den Ähnlichen in den entsprechenden Extrakten, interpretiert werden.

Ein positives Ergebnis für diesen Extrakt kann auch auf ein bekanntes allergenes Protein zurückzuführen sein, das für diesen Test noch nicht vorliegt oder noch nicht identifiziert ist.

Can f [Epithelium]: Das positive Ergebniss auf Hundeschuppen, ausgewertet anhand eines Proteinextrakts (Mischung), muss in Relation zu seinen allergenen Molekülen, und den Ähnlichen in den entsprechenden Extrakten, interpretiert werden.

Ein positives Ergebnis für diesen Extrakt kann auch auf ein bekanntes allergenes Protein zurückzuführen sein, das für diesen Test noch nicht vorliegt oder noch nicht identifiziert ist.

CCD-bearing Protein (XF): Ein Marker der Reaktivität gegenüber Kohlenhydraten von Pflanzen- und Insektenglykoproteinen. Wenn positiv ist es mit der Positivität von Glycoproteinallergenen assoziiert. Es hat große Bedeutung bei der Interpretation von diagnostischen Tests, hat aber praktisch keine klinische Wirkung, es sei denn, eine IgE-Reaktivität gegenüber dem Protein ist assoziiert. Ein positives Ergebnis für diesen Marker kann positive Ergebnisse für Allergenextrakte aus Pflanzen und Insekten erzeugen.

Cor a [Pollen]: Das positive Ergebniss auf Haselnusspollen, ausgewertet anhand eines Proteinextrakts (Mischung), muss in Relation zu seinen allergenen Molekülen, und den Ähnlichen in den entsprechenden Extrakten, interpretiert werden.

Ein positives Ergebnis für diesen Extrakt kann auch auf ein bekanntes allergenes Protein zurückzuführen sein, das für diesen Test noch nicht vorliegt oder noch nicht identifiziert ist.

Cupressaceae, Group 1: Spezifische Allergenmarker der Allergie gegen Pollen von Zypressengewächsen; Einatmen kann Symptome wie Rhinitis, Konjunktivitis, selten Asthma, im Winter und frühen Frühling verursachen. Einige Arten haben ihre Bestäubungszeit im Herbst.

Cysteine Protease: Gruppe von Allergenen vor allem in Staubmilben und Pilzen (Schimmel); die Positivität für eines dieser Allergene kann mit dem der anderen Moleküle der gleichen Gruppe assoziiert sein, aber es gibt eine große Variabilität der IgE-Antwort zwischen verschiedenen Subjekten; Es verursacht, oft schwere, Symptome durch Inhalation wie Rhinitis und Asthma.

Expansin: Gruppe von Allergenen in den Pollen von vielen Pflanzenarten; Einatmen kann Symptome wie Rhinitis, Bindehautentzündung, Asthma verursachen.

Fagales, Group 1: Spezifische Allergenmarker in den Pollen der Fagales (Birke, Hasel, Erle, Eiche). Diese Allergene können Symptome durch Inhalation wie Rhinitis, Konjunktivitis, Asthma im Frühjahr und Frühling verursachen.

Fagales-related, Group 1: Spezifische Allergene in vielen pflanzlichen Lebensmitteln (Apfel, Pfirsich, Sellerie, Karotte, Haselnuss, Soja, Kiwi) im Zusammenhang mit denen in Pollen von Fagales (Birke, Hasel, Eiche). Diese Nahrungsmittelallergene können lokale Symptome verursachen (Juckreiz der Mundhöhle), aber selten, durch Einnahme von einem oder mehreren Nahrungsmitteln mit hohen Allergenkonzentrationen, sogar schwere und den ganzen Körper betreffende .

Grasses, Group 1: Spezifische Allergen Marker der Allergie gegen Gräserpollen; Einatmen kann Symptome wie Rhinitis, Konjunktivitis, Asthma im Frühling auslösen. Die Symptome können schwerwiegender sein, wenn man allergisch auf andere spezifische Marker des gleichen Pollen ist.

Grasses, Group 5: Spezifische Allergenmarker der Allergie gegen Gräserpollen; Einatmen kann Symptome wie Rhinitis, Konjunktivitis, Asthma im Frühling verursachen. Die Symptome können schwerwiegender sein, wenn allergisch auf andere spezifische Marker des gleichen Pollen ist.

Lol p [Pollen]: Das positive Ergebniss auf Weidelgrass, ausgewertet anhand eines Proteinextrakts (Mischung), muss in Relation zu seinen allergenen Molekülen, und den Ähnlichen in den entsprechenden Extrakten, interpretiert werden.

Ein positives Ergebnis für diesen Extrakt kann auch auf ein bekanntes allergenes Protein zurückzuführen sein, das für diesen Test noch nicht vorliegt oder noch nicht identifiziert ist.

° M: molekular allergen; E: allergenextrakt

---

**Spezifische IgE Werte: Negative  $\leq 0,01$  FIU/ml; Zweifelhaft  $> 0,01 / < 0,30$  FIU/ml; Positive  $\geq 0,30$  FIU/ml**

Dr. Adriano Mari (Koordinator) - Dr.ssa Claudia Alessandri (Pädiatrische Allergologie)  
Dr.ssa Maria Livia Bernardi - Dr.ssa Rosetta Ferrara - Dr.ssa Danila Zennaro



Patient: **Mustermann Max**  
Geburtsdatum: 01/01/1900  
APC Code: **ITROMCAAM79180**  
Beispielcode: **CAAMSER 68964**

Labor-Code (ID Bestellung): **12345**  
Probedatum: 29/03/2017  
Testdatum: 31/03/2017  
Druckdatum: 18/07/2017

Mal d [Fruit]: Das positive Ergebniss auf Apfel, ausgewertet anhand eines Proteinextrakts (Mischung), muss in Relation zu seinen allergenen Molekülen, und den Ähnlichen in den entsprechenden Extrakten, interpretiert werden.  
Ein positives Ergebnis für diesen Extrakt kann auch auf ein bekanntes allergenes Protein zurückzuführen sein, das für diesen Test noch nicht vorliegt oder noch nicht identifiziert ist.

Mites, Group 1: Spezifischer Allergenmarker der Allergie gegen Hausstaubmilben; Das Einatmen kann, sogar schwere, Symptome wie Rhinitis oder Asthma, möglicherweise während des ganzen Jahres verursachen. Symptome können stärker sein, wenn Sie allergisch auf andere spezifische Marker der Milben sind.

Mites, Group 2: Spezifischer Allergenmarker der Allergie gegen Hausstaubmilben; Das Einatmen kann, sogar schwere, Symptome wie Rhinitis oder Asthma, möglicherweise während des ganzen Jahres verursachen.  
Symptome können stärker sein, wenn Sie allergisch auf andere spezifische Marker der Milben sind.  
Dieses Protein ist hitzebeständig und kann in den Reaktionen aufgrund der Einnahme von mit Milben kontaminiertem Mehl beteiligt sein.

Mites, Group 23: Spezifischer Allergenmarker der Allergie gegen Hausstaubmilben; Einatmen kann Symptome wie Rhinitis oder Asthma, möglicherweise während des ganzen Jahres verursachen. Symptome können stärker sein, wenn man bereits allergisch auf andere spezifische Marker der Milben ist.

Ole e 1-like: Allergenmarker der Allergie gegen Olivenpollen, vorhanden in anderen Oleaceae (Asche, Liguster) und Pollen anderer Familien, obwohl die Bindung mit spezifischem IgE stark unter den Allergiesubjekten variiert; Es ist nur in Pollen vorhanden und kann, oft schwere, Symptome wie Rhinitis und Asthma durch Einatmen, abhängig von der Exposition verursachen.

Ole e [Pollen]: Das positive Ergebniss auf Pollen des Olivenbaums, ausgewertet anhand eines Proteinextrakts (Mischung), muss in Relation zu seinen allergenen Molekülen, und den Ähnlichen in den entsprechenden Extrakten, interpretiert werden.  
Ein positives Ergebnis für diesen Extrakt kann auch auf ein bekanntes allergenes Protein zurückzuführen sein, das für diesen Test noch nicht vorliegt oder noch nicht identifiziert ist.

Oleaceae, Group 1: Allergenmarker der Allergie gegen Olivenpollen, vorhanden in anderen Oleaceae (Asche, Liguster); Es ist nur in Pollen vorhanden und kann, oft schwere, Symptome wie Rhinitis und Asthma durch Einatmen, abhängig von der Exposition verursachen.

Pectate Lyase: Gruppe von Proteinen mit breiter Verteilung in verschiedenen allergenen Quellen, vor allem in Pollen. Die IgE-Positivität ist jedoch häufig auf Moleküle von Arten beschränkt, die zu derselben Familie gehören (z. B. Cupressaceae oder Asteraceae). Sie verursachen Symptome durch Inhalation wie Rhinitis und Konjunktivitis. Einige Pollen mit diesem Allergen verursachen oft schweres Asthma.

Phl p: Das positive Ergebniss auf Wiesen-Lieschgras, ausgewertet anhand eines Proteinextrakts (Mischung), muss in Relation zu seinen allergenen Molekülen, und den Ähnlichen in den entsprechenden Extrakten, interpretiert werden.  
Ein positives Ergebnis für diesen Extrakt kann auch auf ein bekanntes allergenes Protein zurückzuführen sein, das für diesen Test noch nicht vorliegt oder noch nicht identifiziert ist.

Que a [Pollen]: Das positive Ergebniss auf Pollen des Eichenbaumes, ausgewertet anhand eines Proteinextrakts (Mischung), muss in Relation zu seinen allergenen Molekülen, und den Ähnlichen in den entsprechenden Extrakten, interpretiert werden.  
Ein positives Ergebnis für diesen Extrakt kann auch auf ein bekanntes allergenes Protein zurückzuführen sein, das für diesen Test noch nicht vorliegt oder noch nicht identifiziert ist.

---

Die Informationen und Kommentare werden zur Hilfe bei der Interpretation des Tests angegeben und stellen keine endgültige klinische Diagnose dar und ersetzen sie in keiner Weise. Für eine vollständigere Diagnostik und die folgende Therapie sollten Sie sich an Ihren Arzt wenden.

Die letzte Aktualisierung der Kommentare erfolgte am 31. Oktober 2016. Die Kommentare werden von den CAAM-Molekular-Allergologen ([www.caam-allergy.com](http://www.caam-allergy.com)) basierend auf der Analyse der mit den Tests gewonnenen Daten und den in der wissenschaftlichen Literatur gemachten Angaben ständig aktualisiert.

Das Aktualisierungsdatum der Information aus der [www.allergome.org](http://www.allergome.org) Webseite ist auf dieser ersichtlich.

Im Falle eines positiven Tests gibt es aktive Verknüpfungen zum Namen des "Allergen" oder des "Moleküls". Diese Verknüpfung werden nur in elektronischen Kopie im pdf verwendet, Die Verknüpfungen durchsuchen die Datenbank Allergome und sind nur dazu bestimmt, zusätzliche Informationen über das Allergen oder eine Gruppe von Allergenen zur Verfügung zu stellen. Diese Informationen müssen immer mit dem behandelnden Arzt ausgewertet werden.

Für eine Kopie des Berichts im pdf-Format können Sie [caam.laboratorio@caam-allergy.com](mailto:caam.laboratorio@caam-allergy.com) ,unter Angabe Ihrer persönlichen Identifikationsnummer,

° M: molekular allergen; E: allergenextrakt

---

**Spezifische IgE Werte: Negative  $\leq 0,01$  FIU/ml; Zweifelhafte  $> 0,01 / < 0,30$  FIU/ml; Positive  $\geq 0,30$  FIU/ml**

Dr. Adriano Mari (Koordinator) - Dr.ssa Claudia Alessandri (Pädiatrische Allergologie)  
Dr.ssa Maria Livia Bernardi - Dr.ssa Rosetta Ferrara - Dr.ssa Danila Zennaro

Patient: **Mustermann Max**  
Geburtsdatum: 01/01/1900  
APC Code: **ITROMCAAM79180**  
Beispielcode: **CAAMSER 68964**

Labor-Code (ID Bestellung): **12345**  
Probedatum: 29/03/2017  
Testdatum: 31/03/2017  
Druckdatum: 18/07/2017

kontaktieren.

Das Testergebnis, das Sie erhalten haben, ist auf Deutsch, Englisch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Kroatisch, Polnisch, Portugiesisch und Spanisch erhältlich.

Die angeführten Kommentare sind momentan nur für folgende Sprachen erhältlich: Deutsch, Englisch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Kroatisch, Polnisch, Portugiesisch und Spanisch.

CAAM Digitales Reporting System (CDRS): Nach der Registrierung im reservierten Bereich der CAAM-Webseite können Sie auf diesen Test zugreifen und die Ergebnisse dynamisch visualisieren, wobei die Kommentare immer aktuell sind. Bitte besuchen Sie <https://www.caam-allergy.com/de/cdrs> und versuchen Sie die DEMO Version der CDRS. Anschließend können Sie sich auf dem CDRS registrieren und Ihren Test visualisieren. Die CDRS ist in den Sprachen Deutsch, Englisch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Kroatisch, Polnisch, Portugiesisch und Spanisch erhältlich.

° M: molekular allergen; E: allergenextrakt

---

**Spezifische IgE Werte: Negative  $\leq 0,01$  FIU/ml; Zweifelhafte  $> 0,01 / < 0,30$  FIU/ml; Positive  $\geq 0,30$  FIU/ml**

Dr. Adriano Mari (Koordinator) - Dr.ssa Claudia Alessandri (Pädiatrische Allergologie)  
Dr.ssa Maria Livia Bernardi - Dr.ssa Rosetta Ferrara - Dr.ssa Danila Zennaro