

Pacijent: **Horvat Dragan**  
Datum rođenja: 01.01.1900  
APC Kod: **ITROMCAAM79180**  
Kod uzorka: **CAAMSER 68964**

Laboratorijski kod (zahtjeva ID): **12345**  
Datum uzorkovanja: 29.03.2017  
Datum testiranja: 31.03.2017  
Datum ispisa nalaza: 18.07.2017

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

Latinsko ime	Uobičajeno ime	Tkivo	Tip°	Ime molekule	Alergen	Vrijednost
<i>Actinidia chinensis</i>	Biljke, Zlatni kivi	Voće	E	///	Act c [Fruit]	0
<i>Actinidia chinensis</i>	Biljke, Zlatni kivi	Voće	M	Bet v 1-like; RRP	Act c 11	0
<i>Actinidia chinensis</i>	Biljke, Zlatni kivi	Voće	M	Chitinase	Act c Chitinase_IV	0
<i>Actinidia deliciosa</i>	Biljke, Zeleni kivi, Kineski ogrozd	Voće	E	///	Act d [Fruit]	0
<i>Actinidia deliciosa</i>	Biljke, Zeleni kivi, Kineski ogrozd	Voće	M	Cysteine Protease, Food	Act d 1	0
<i>Actinidia deliciosa</i>	Biljke, Zeleni kivi, Kineski ogrozd	Voće	M	LTP; 9k-LTP	Act d 10	0
<i>Actinidia deliciosa</i>	Biljke, Zeleni kivi, Kineski ogrozd	Voće	M	Thaumatococin	Act d 2	0
<i>Actinidia deliciosa</i>	Biljke, Zeleni kivi, Kineski ogrozd	Voće	M	Kiwellingin	Act d 5	0
<i>Aedes communis</i>	Životinje, Ugrizi insekata, Komarci, Insekti, Ugriz insekata	Slina	E	///	Aed c	0
<i>Allium cepa</i>	Biljke, Luk	Lukovica (gomolj), Sjeme	E	///	All c	0
<i>Allium porrum</i>	Biljke, Poriluk	List, Mladica (izdanak)	E	///	All p	0
<i>Allium sativum</i>	Biljke, Češnjak, Češnjak	Lukovica (gomolj)	E	///	All s	0
<i>Alternaria alternata</i>	Gljivice, Plijesni, Gljivice (rod Alternaria)	Cijelo tijelo	M	Alt a 1-related	Alt a 1	0
<i>Alternaria alternata</i>	Gljivice, Plijesni, Gljivice (rod Alternaria)	Cijelo tijelo	M	Enolase	Alt a 6.0101	0
<i>Amaranthus cruentus</i>	Biljke, Crveni Amaranth	Sjeme	E	///	Ama cr	0
<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	Biljke, Ambrozija, Pelin/Ambrozija - srodne vrste	Pelud	E	///	Amb a	0
<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	Biljke, Ambrozija, Pelin/Ambrozija - srodne vrste	Pelud	M	Amb a 1-like; Pectate Lyase	Amb a 1	0
<i>Ananas comosus</i>	Biljke, Ananas	Voće, Stabljika	M	CCD-bearing Protein (XF); Cysteine Protease, Food	Ana c 2	0
<i>Anacardium occidentale</i>	Biljke, Indijski orah	Sjeme	E	///	Ana o [Seed]	0
<i>Anacardium occidentale</i>	Biljke, Indijski orah	Sjeme	M	2S Albumin	Ana o 3	0
<i>Anas platyrhynchos</i>	Životinje, Ptice, Patka	Jaje	E	///	Ana p [Egg white]	0
<i>Anas platyrhynchos</i>	Životinje, Ptice, Patka	Jaje	E	///	Ana p [Egg yolk]	0
<i>Anisakis pegreffii</i>	Životinje, Gliste, Paraziti, Parazit Anisakis pegreffii	Larva	E	///	Ani pe	0
<i>Anisakis simplex</i>	Životinje, Gliste, Paraziti, Parazit Anisakis simplex	Cijelo tijelo	E	///	Ani s	0
<i>Anisakis simplex</i>	Životinje, Gliste, Paraziti, Parazit Anisakis simplex	Cijelo tijelo	M	Serine protease inhibitor	Ani s 1	0
<i>Anisakis simplex</i>	Životinje, Gliste, Paraziti, Parazit Anisakis simplex	Mišić	M	Tropomyosin	Ani s 3	0
<i>Apium graveolens</i>	Biljke, Celer	Peteljka	E	///	Api g [Stalk]	0
<i>Apium graveolens</i>	Biljke, Celer	List, Korijen	M	Fagales-related, Group 1; Bet v 1-like	Api g 1.0101	0
<i>Apis mellifera</i>	Životinje, Opnokrilci, Insekti, Pčele, Pčele	Otrov	E	///	Api m [Venom]	0
<i>Apis mellifera</i>	Životinje, Opnokrilci, Insekti, Pčele, Pčele	Otrov	M	Phospholipase A2; CCD-bearing Protein (XF)	Api m 1	0
<i>Apis mellifera</i>	Životinje, Opnokrilci, Insekti, Pčele, Pčele	Otrov	M	Melittin	Api m 4	0
<i>Arachis hypogaea</i>	Biljke, Kikiriki	Sjeme	E	///	Ara h	0
(Preparation of the laboratory - IBBR-CNR, Italy)						
<i>Arachis hypogaea</i>	Biljke, Kikiriki	Sjeme	M	7S Vicilin; CCD-bearing Protein (XF)	Ara h 1-NT	0

° M: molekularni alergen; E: ekstrakt alergena

**Vrijednost specifičnog IgE: Negativno ≤ 0,01 FIU/ml; Granično > 0,01 / < 0,30 FIU/ml; Pozitivno ≥ 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

Pacijent: **Horvat Dragan**  
 Datum rođenja: 01.01.1900  
 APC Kod: **ITROMCAAM79180**  
 Kod uzorka: **CAAMSER 68964**

Laboratorijski kod (zahtjeva ID): **12345**  
 Datum uzorkovanja: 29.03.2017  
 Datum testiranja: 31.03.2017  
 Datum ispisa nalaza: 18.07.2017

Latinsko ime	Uobičajeno ime	Tkivo	Tip°	Ime molekule	Alergen	Vrijednost
(Roasted - Industrial preparation)						
<i>Arachis hypogaea</i>	Biljke, Kikiriki	Sjeme	M	2S Albumin	Ara h 2	0
<i>Arachis hypogaea</i>	Biljke, Kikiriki	Sjeme	M	Trypsin Inhibitor; 11S Globulin	Ara h 3	0
<i>Arachis hypogaea</i>	Biljke, Kikiriki	Sjeme	M	2S Albumin	Ara h 6	0
<i>Arachis hypogaea</i>	Biljke, Kikiriki	Sjeme	M	Fagales-related, Group 1; Bet v 1-like	Ara h 8.0101	20.73
<i>Arachis hypogaea</i>	Biljke, Kikiriki	Sjeme	M	LTP; 9k-LTP	Ara h 9	0
<i>Arachis hypogaea</i>	Biljke, Kikiriki	Sjeme	M	Agglutinin; Lectin	Ara h Agglutinin	0
<i>Armoracia rusticana</i>	Biljke, Hren	List	M	CCD-bearing Protein (XF)	Arm r HRP	0
<i>Artemisia vulgaris</i>	Biljke, Pelin/Ambrozija - srodne vrste, Divlji Pelin	Pelud	E	///	Art v	0
<i>Artemisia vulgaris</i>	Biljke, Pelin/Ambrozija - srodne vrste, Divlji Pelin	Pelud	M	Art v 1-like; Defensin	Art v 1	0
<i>Aspergillus fumigatus</i>	Gljivice, Plijesni, Plijesan (vrsta Aspergillus)	Cijelo tijelo	E	///	Asp f	0
<i>Aspergillus niger</i>	Gljivice, Plijesni, Plijesan (vrsta Aspergillus)	Cijelo tijelo	E	///	Asp n	0
<i>Aspergillus restrictus</i>	Gljivice, Plijesni, Plijesan (vrsta Aspergillus)	Cijelo tijelo	M	Ribotoxin	Asp r 1	0
<i>Asparagus officinalis</i>	Biljke, Šparoga, Šparoga	Stabljika	E	///	Aspa o	0
<i>Bertholletia excelsa</i>	Biljke, Brazilski orah	Sjeme	E	///	Ber e	0
<i>Betula verrucosa</i>	Biljke, Breza/Ljeska/Hrast - srodne vrste, Obična Breza, Obična Breza	Pelud	E	///	Bet v [Pollen]	11.43
<i>Betula verrucosa</i>	Biljke, Breza/Ljeska/Hrast - srodne vrste, Obična Breza, Obična Breza	Pelud	M	Fagales, Group 1; Bet v 1-like	Bet v 1.0101	30.14
<i>Betula verrucosa</i>	Biljke, Breza/Ljeska/Hrast - srodne vrste, Obična Breza, Obična Breza	Pelud	M	Profilin	Bet v 2.0101	0
<i>Beta vulgaris</i>	Biljke, Cikla	List, Sjeme	E	///	Beta v [Leaf]	0
<i>Blattella germanica</i>	Životinje, Insekti, Žohari i drugi insekti, Njemacki Žohar, Njemački Žohar	Cijelo tijelo	E	///	Bla g	0
<i>Blattella germanica</i>	Životinje, Insekti, Žohari i drugi insekti, Njemacki Žohar, Njemački Žohar	Cijelo tijelo	M	Cockroaches, Group 1	Bla g 1	0
<i>Blattella germanica</i>	Životinje, Insekti, Žohari i drugi insekti, Njemacki Žohar, Njemački Žohar	Cijelo tijelo	M	Aspartic Protease	Bla g 2	0
<i>Blattella germanica</i>	Životinje, Insekti, Žohari i drugi insekti, Njemacki Žohar, Njemački Žohar	Cijelo tijelo	M	Calycin; Lipocalin	Bla g 4	0
<i>Blattella germanica</i>	Životinje, Insekti, Žohari i drugi insekti, Njemacki Žohar, Njemački Žohar	Cijelo tijelo	M	GST	Bla g 5	0
<i>Blomia tropicalis</i>	Životinje, Clankonošci, Grinje, Grinje (rod Blomia), Člankonošci	Cijelo tijelo	E	///	Blo t	0
<i>Bos domesticus</i>	Životinje, Sisavci, Krava	Mišić	E	///	Bos d [Meat]	0
<i>Bos domesticus</i>	Životinje, Sisavci, Krava	Mlijeko	E	///	Bos d [Milk]	0
(Breed / Cultivar / Race / Strain / - Swiss Braunvieh Cow)						
<i>Bos domesticus</i>	Životinje, Sisavci, Krava	Mlijeko	M	alpha-Lactalbumin	Bos d 4	0
<i>Bos domesticus</i>	Životinje, Sisavci, Krava	Mlijeko	M	beta-Lactoglobulin; Lipocalin	Bos d 5	0
<i>Bos domesticus</i>	Životinje, Sisavci, Krava	Ljuskice kože, Mlijeko, Mišić, Serum	M	Serum Albumin	Bos d 6	0
<i>Bos domesticus</i>	Životinje, Sisavci, Krava	Mlijeko	M	Casein; alphaS1-Casein; alphaS2-Casein; beta-Casein; kappa-Casein	Bos d 8	0
<i>Bos domesticus</i>	Životinje, Sisavci, Krava	Mišić	M	alpha-Gal Marker; Carbonic Anhydrase	Bos d CA	0

° M: molekularni alergen; E: ekstrakt alergena

**Vrijednost specifičnog IgE: Negativno ≤ 0,01 FIU/ml; Granično > 0,01 / < 0,30 FIU/ml; Pozitivno ≥ 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

Pacijent: **Horvat Dragan**  
 Datum rođenja: 01.01.1900  
 APC Kod: **ITROMCAAM79180**  
 Kod uzorka: **CAAMSER 68964**

Laboratorijski kod (zahtijeva ID): **12345**  
 Datum uzorkovanja: 29.03.2017  
 Datum testiranja: 31.03.2017  
 Datum ispisa nalaza: 18.07.2017

Latinsko ime	Uobičajeno ime	Tkivo	Tip°	Ime molekule	Alergen	Vrijednost
<i>Bos domesticus</i>	Životinje, Sisavci, Krava	Kost, Koža	M	Gelatin	Bos d Gelatin	0
<i>Bos domesticus</i>	Životinje, Sisavci, Krava	Mlijeko	M	Lactoferrin	Bos d LF	0
<i>Bubalus bubalis</i>	Životinje, Sisavci, Vodeni bivol	Mlijeko	E	///	Bub b [Milk]	0
<i>Camelus dromedarius</i>	Životinje, Sisavci, Jednogrba Deva	Mlijeko	E	///	Cam d [Milk]	0
<i>Canis familiaris</i>	Životinje, Sisavci, Pas	Ljuskice kože	E	///	Can f [Epithelium]	18.94
<i>Canis familiaris</i>	Životinje, Sisavci, Pas	Ljuskice kože, Slina	M	Lipocalin	Can f 1	0
<i>Canis familiaris</i>	Životinje, Sisavci, Pas	Ljuskice kože, Slina	M	Lipocalin	Can f 2	0
<i>Canis familiaris</i>	Životinje, Sisavci, Pas	Ljuskice kože, Slina, Serum	M	Serum Albumin	Can f 3	0
<i>Canis familiaris</i>	Životinje, Sisavci, Pas	Ljuskice kože, Urin	M	Arginine Esterase	Can f 5	4.54
<i>Candida albicans</i>	Gljivice, Gljivica-kvasnica (rod Candida), Kvasci	Cijelo tijelo	E	///	Cand a	0
<i>Capra hircus</i>	Životinje, Sisavci, Koza	Mlijeko	E	///	Cap h [Milk]	0
<i>Carica papaya</i>	Biljke, Papaja	Voće	M	Cysteine Protease, Food	Car p 1	0
<i>Carica papaya</i>	Biljke, Papaja	Voće	M	Cysteine Protease, Food	Car p Chymopapain	0
<i>Castanea sativa</i>	Biljke, Breza/Lijeska/Hrast - srodne vrste, Kesten	Orah, Sjeme	E	///	Cas s [Seed]	0
<i>Cavia porcellus</i>	Životinje, Sisavci, Glodavci, Domaći zamorcic, Domaći zamorčić	Ljuskice kože, Urin	E	///	Cav p [Epithelium]	0
<i>Ceratonia siliqua</i>	Biljke, Rogac, Rogač	Sjeme	E	///	Cer si [Seed]	0
<i>Chenopodium quinoa</i>	Biljke, Quinoa	Sjeme	E	///	Che qu	0
<i>Cicer arietinum</i>	Biljke, Slanutak	Sjeme	E	///	Cic a	0
<i>Citrus reticulata</i>	Biljke, Mandarina	Voće	E	///	Cit r [Fruit]	0
<i>Cladosporium herbarum</i>	Gljivice, Plijesni, Gljivice (rod Cladosporium)	Cijelo tijelo	E	///	Cla h	0
<i>Corylus avellana</i>	Biljke, Breza/Lijeska/Hrast - srodne vrste, Lješnjak, Lješnjak	Pelud	E	///	Cor a [Pollen]	5.10
<i>Corylus avellana</i>	Biljke, Breza/Lijeska/Hrast - srodne vrste, Lješnjak, Lješnjak	Orah, Sjeme	E	///	Cor a [Seed]	0
<i>Corylus avellana</i>	Biljke, Breza/Lijeska/Hrast - srodne vrste, Lješnjak, Lješnjak	Pelud	M	Fagales, Group 1; Bet v 1-like	Cor a 1.0103	11.28
<i>Corylus avellana</i>	Biljke, Breza/Lijeska/Hrast - srodne vrste, Lješnjak, Lješnjak	Sjeme	M	2S Albumin	Cor a 14	0
<i>Corylus avellana</i>	Biljke, Breza/Lijeska/Hrast - srodne vrste, Lješnjak, Lješnjak	Sjeme	M	LTP; 9k-LTP	Cor a 8	0
<i>Corylus avellana</i>	Biljke, Breza/Lijeska/Hrast - srodne vrste, Lješnjak, Lješnjak	Sjeme	M	11S Globulin	Cor a 9	0
<i>Coturnix coturnix</i>	Životinje, Ptice, Prepelica	Jaje	E	///	Cot c [Egg white]	0
<i>Coturnix coturnix</i>	Životinje, Ptice, Prepelica	Jaje	E	///	Cot c [Egg Yolk]	0
<i>Cricetus cricetus</i>	Životinje, Sisavci, Glodavci, Europski Hrcak, Europski Hrčak	Ljuskice kože, Dlaka, Slina, Serum, Urin	E	///	Cri c	0
<i>Cryptomeria japonica</i>	Biljke, Cedar/Čempres/Smreka - srodne vrste, Japanska Kripomerija	Pelud	E	///	Cry j	0
<i>Cucumis melo</i>	Biljke, Dinja	Voće	E	///	Cuc m [Pulp]	0
<i>Cucumis sativus</i>	Biljke, Biljka, Krastavac	Voće	E	///	Cuc s	0
<i>Cupressus arizonica</i>	Biljke, Cedar/Čempres/Smreka - srodne vrste, Arizonski Čempres, Cedar/Čempres/Smreka - srodne vrste, Arizonski Čempres	Pelud	M	Cupressaceae, Group 1; CCD-bearing Protein (XF); Pectate Lyase	Cup a 1	14.13
<i>Daucus carota</i>	Biljke, Mrkva	Korijen	E	///	Dau c	0
<i>Dermatophagoides farinae</i>	Životinje, Člankonošci, Grinje, Kućne Grinje, Člankonošci	Cijelo tijelo	M	Mites, Group 1; Cysteine Protease	Der f 1	3.38
<i>Dermatophagoides farinae</i>	Životinje, Člankonošci, Grinje, Kućne Grinje, Člankonošci	Cijelo tijelo	M	Mites, Group 2	Der f 2	19.54
<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Životinje, Člankonošci, Grinje, Kućne Grinje, Člankonošci	Cijelo tijelo	M	Mites, Group 1; Cysteine Protease	Der p 1	9.64

° M: molekularni alergen; E: ekstrakt alergena

**Vrijednost specifičnog IgE: Negativno ≤ 0,01 FIU/ml; Granično > 0,01 / < 0,30 FIU/ml; Pozitivno ≥ 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

Pacijent: **Horvat Dragan**  
Datum rođenja: 01.01.1900  
APC Kod: **ITROMCAAM79180**  
Kod uzorka: **CAAMSER 68964**

Laboratorijski kod (zahtijeva ID): **12345**  
Datum uzorkovanja: 29.03.2017  
Datum testiranja: 31.03.2017  
Datum ispisa nalaza: 18.07.2017

Latinsko ime	Uobičajeno ime	Tkivo	Tip°	Ime molekule	Alergen	Vrijednost
<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Životinje, Clankonošci, Grinje, Kućne Grinje, Člankonošci	Cijelo tijelo	M	Tropomyosin; Mites, Group 10	Der p 10	0
<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Životinje, Clankonošci, Grinje, Kućne Grinje, Člankonošci	Cijelo tijelo	M	Mites, Group 2	Der p 2	34.74
<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Životinje, Clankonošci, Grinje, Kućne Grinje, Člankonošci	Cijelo tijelo	M	Mites, Group 23	Der p 23.0101	11.38
<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Životinje, Clankonošci, Grinje, Kućne Grinje, Člankonošci	Cijelo tijelo	M	Mites, Group 7	Der p 7	0
<i>Dermatophagoides pteronyssinus</i>	Životinje, Clankonošci, Grinje, Kućne Grinje, Člankonošci	Cijelo tijelo	M	Mites, Group 9; Serine protease	Der p 9	0
<i>Equus asinus</i>	Životinje, Sisavci, Domaci Magarci, Domaći Magarci	Mlijeko	E	///	Equ as [Milk]	0
<i>Equus caballus</i>	Životinje, Sisavci, Konj	Koža	E	///	Equ c [Epithelium]	0
<i>Equus caballus</i>	Životinje, Sisavci, Konj	Mlijeko	E	///	Equ c [Milk]	0
<i>Equus caballus</i>	Životinje, Sisavci, Konj	Mlijeko, Mišić, Serum, Koža	M	Serum Albumin	Equ c 3	0
<i>Equus caballus</i>	Životinje, Sisavci, Konj	Mišić	M	Myoglobin	Equ c Myoglobin	0
<i>Euroglyphus maynei</i>	Životinje, Clankonošci, Grinje, Kućne Grinje, Člankonošci	Cijelo tijelo	M	Mites, Group 2	Eur m 2	6.35
<i>Fagopyrum esculentum</i>	Biljke, Heljda	Sjeme	E	///	Fag e	0
<i>Felis domesticus</i>	Životinje, Sisavci, Macka, Mačka	Slina	E	///	Fel d	0
<i>Felis domesticus</i>	Životinje, Sisavci, Macka, Mačka	Slina	M	Fel d 1-related	Fel d 1	0
<i>Felis domesticus</i>	Životinje, Sisavci, Macka, Mačka	Ljuskice kože, Serum, Urin	M	Serum Albumin	Fel d 2	0
<i>Foeniculum vulgare</i>	Biljke, Komorac, Komorač	Lukovica (gomolj)	E	///	Foe v [Bulb]	0
<i>Fragaria ananassa</i>	Biljke, Jagoda	Voće	E	///	Fra a [Fruit]	0
<i>Gadus morhua</i>	Životinje, Ribe, Bakalar	Mišić	E	///	Gad m [Meat]	0
<i>Gallus domesticus</i>	Životinje, Ptice, Domaca kokoš, Domaća kokoš	Jaje	E	///	Gal d [Egg white]	0
<i>Gallus domesticus</i>	Životinje, Ptice, Domaca kokoš, Domaća kokoš	Jaje	E	///	Gal d [Egg yolk]	0
<i>Gallus domesticus</i>	Životinje, Ptice, Domaca kokoš, Domaća kokoš	Mišić	E	///	Gal d [Meat]	0
<i>Gallus domesticus</i>	Životinje, Ptice, Domaca kokoš, Domaća kokoš	Jaje	M	Ovomucoid; Trypsin Inhibitor	Gal d 1	0
<i>Gallus domesticus</i>	Životinje, Ptice, Domaca kokoš, Domaća kokoš	Jaje	M	Ovalbumin	Gal d 2	0
<i>Gallus domesticus</i>	Životinje, Ptice, Domaca kokoš, Domaća kokoš	Jaje	M	Ovotransferrin	Gal d 3	0
<i>Gallus domesticus</i>	Životinje, Ptice, Domaca kokoš, Domaća kokoš	Jaje	M	Lysozyme	Gal d 4	0
<i>Gallus domesticus</i>	Životinje, Ptice, Domaca kokoš, Domaća kokoš	Jaje, Serum	M	Serum Albumin; Livetin	Gal d 5	0
<i>Glycine max</i>	Biljke, Soja	Sjeme	E	///	Gly m	0
<i>Glycine max</i>	Biljke, Soja	Sjeme	M	Hydrophobic Seed Protein	Gly m 1	0
<i>Glycine max</i>	Biljke, Soja	Sjeme	M	Agglutinin; Lectin	Gly m Agglutinin	0
<i>Glycine max</i>	Biljke, Soja	Sjeme	M	Trypsin Inhibitor	Gly m TI	0
<i>Helix aspersa</i>	Životinje, Školjke, Puž, Školjke	Mišić	E	///	Hel as	0
<i>Helix aspersa</i>	Životinje, Školjke, Puž, Školjke	Mišić	M	Tropomyosin	Hel as 1	0
<i>Hevea brasiliensis</i>	Biljke, Stabla Kaucukovca, Stabla Kaučukovca	Lateks	E	///	Hev b	0
<i>Hevea brasiliensis</i>	Biljke, Stabla Kaucukovca, Stabla Kaučukovca	Lateks	M	Elongation Factor	Hev b 1	0
<i>Hevea brasiliensis</i>	Biljke, Stabla Kaucukovca, Stabla Kaučukovca	Lateks	M	SOD; Fe/Mn-SOD	Hev b 10	0
<i>Hevea brasiliensis</i>	Biljke, Stabla Kaucukovca, Stabla Kaučukovca	Lateks	M	Hevein-like; Chitinase	Hev b 11	0

° M: molekularni alergen; E: ekstrakt alergena

**Vrijednost specifičnog IgE: Negativno ≤ 0,01 FIU/ml; Granično > 0,01 / < 0,30 FIU/ml; Pozitivno ≥ 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

Pacijent: **Horvat Dragan**  
 Datum rođenja: 01.01.1900  
 APC Kod: **ITROMCAAM79180**  
 Kod uzorka: **CAAMSER 68964**

Laboratorijski kod (zahtjeva ID): **12345**  
 Datum uzorkovanja: 29.03.2017  
 Datum testiranja: 31.03.2017  
 Datum ispisa nalaza: 18.07.2017

Latinsko ime	Uobičajeno ime	Tkivo	Tip°	Ime molekule	Alergen	Vrijednost
<i>Hevea brasiliensis</i>	Biljke, Stabla Kaucukovca, Stabla Kaučukovca	Lateks	M	Small Rubber Particle Protein	Hev b 3.0101	0
<i>Hevea brasiliensis</i>	Biljke, Stabla Kaucukovca, Stabla Kaučukovca	Lateks	M	Hev b 5-like	Hev b 5.0101	0
<i>Hevea brasiliensis</i>	Biljke, Stabla Kaucukovca, Stabla Kaučukovca	Lateks	M	Hevein-like	Hev b 6.02	0
<i>Hevea brasiliensis</i>	Biljke, Stabla Kaucukovca, Stabla Kaučukovca	Lateks	M	Patatin	Hev b 7.02	0
<i>Hevea brasiliensis</i>	Biljke, Stabla Kaucukovca, Stabla Kaučukovca	Lateks	M	Profilin	Hev b 8	0
<i>Hevea brasiliensis</i>	Biljke, Stabla Kaucukovca, Stabla Kaučukovca	Lateks	M	Enolase	Hev b 9	0
<i>Homo sapiens</i>	Životinje, Sisavci, Ljudi	Serum	M	Serum Albumin	Hom s HSA	0
<i>Homo sapiens</i>	Životinje, Sisavci, Ljudi	Mlijeko	M	Lactoferrin; CCD-bearing Protein (XF)	Hom s LF	0
<i>Hordeum vulgare</i>	Biljke, Trave, Jecam, Ječam	Sjeme	E	///	Hor v [Seed]	0
<i>Juglans regia</i>	Biljke, Orah	Orah, Sjeme	E	///	Jug r [Seed]	0
<i>Juglans regia</i>	Biljke, Orah	Sjeme	M	7S Vicilin; CCD-bearing Protein (XF)	Jug r 2	0
<i>Juglans regia</i>	Biljke, Orah	Sjeme	M	LTP; 9k-LTP	Jug r 3	0
<i>Lactuca sativa</i>	Biljke, Pelin/Ambrozija - srodne vrste, Zelena salata	List	E	///	Lac s	0
<i>Lens culinaris</i>	Biljke, Leca, Leća	Sjeme	E	///	Len c	0
<i>Linum usitatissimum</i>	Biljke, Laneno sjeme	Sjeme	E	///	Lin us	0
<i>Litopenaeus vannamei</i>	Životinje, Rakovi, Bijeli škampi, Bijeli škampi	Mišić	M	Tropomyosin	Lit v 1	0
<i>Lolium perenne</i>	Biljke, Trave, Raž	Pelud	E	///	Lol p [Pollen]	19.13
<i>Lolium perenne</i>	Biljke, Trave, Raž	Pelud	M	Grasses, Group 1; CCD-bearing Protein (XF); Expansin	Lol p 1	18.48
<i>Lupinus albus</i>	Biljke, Vucji trn, Vučji trn	Sjeme	E	///	Lup a [Seed]	0
<i>Malus domestica</i>	Biljke, Jabuka	Voće	E	///	Mal d [Fruit]	1.80
<i>Malus domestica</i>	Biljke, Jabuka	Voće	M	Fagales-related, Group 1; Bet v 1-like	Mal d 1.0108	10.82
<i>Meleagris gallopavo</i>	Životinje, Ptice, Purica	Jaje	E	///	Mel g [Egg white]	0
<i>Meleagris gallopavo</i>	Životinje, Ptice, Purica	Jaje	E	///	Mel g [Egg yolk]	0
<i>Meleagris gallopavo</i>	Životinje, Ptice, Purica	Mišić	E	///	Mel g [Meat]	0
<i>Mercurialis annua</i>	Biljke, Jednogodišnja Resulja, Jednogodišnja Resulja	Pelud	M	Profilin	Mer a 1	0
<i>Merluccius merluccius</i>	Životinje, Ribe, Europski oslic, Europski oslič	Mišić	M	Parvalbumin	Mer mr 1	0
<i>Mus musculus</i>	Životinje, Sisavci, Glodavci, Miš, Miš	Ljuskice kože	E	///	Mus m [Epithelium]	0
<i>Mus musculus</i>	Životinje, Sisavci, Glodavci, Miš, Miš	Urin	M	Lipocalin	Mus m 1	0
<i>Mus musculus</i>	Životinje, Sisavci, Glodavci, Miš, Miš	Serum, Urin	M	Serum Albumin	Mus m 4	0
<i>Mytilus edulis</i>	Životinje, Školjke, Plava dagnja, Školjke	Mišić	E	///	Myt e	0
<i>Octopus vulgaris</i>	Životinje, Školjke, Hobotnica, Školjke	Mišić	E	///	Oct v	0
<i>Olea europaea</i>	Biljke, Maslina-srodne vrste, Maslina	Pelud	E	///	Ole e [Pollen]	2.27
<i>Olea europaea</i>	Biljke, Maslina-srodne vrste, Maslina	Pelud	M	Oleaceae, Group 1; CCD-bearing Protein (XF); Ole e 1-like	Ole e 1	2.47
<i>Olea europaea</i>	Biljke, Maslina-srodne vrste, Maslina	Pelud	M	Profilin	Ole e 2	0
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Životinje, Sisavci, Zec	Ljuskice kože	E	///	Ory c [Epithelium]	0
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Životinje, Sisavci, Zec	Mišić	E	///	Ory c [Meat]	0
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Životinje, Sisavci, Zec	Serum, Urin	M	Serum Albumin	Ory c 6	0
<i>Oryza sativa</i>	Biljke, Trave, Riža	Sjeme	E	///	Ory s [Seed]	0

° M: molekularni alergen; E: ekstrakt alergena

**Vrijednost specifičnog IgE: Negativno ≤ 0,01 FIU/ml; Granično > 0,01 / < 0,30 FIU/ml; Pozitivno ≥ 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

Pacijent: **Horvat Dragan**  
 Datum rođenja: 01.01.1900  
 APC Kod: **ITROMCAAM79180**  
 Kod uzorka: **CAAMSER 68964**

Laboratorijski kod (zahtjeva ID): **12345**  
 Datum uzorkovanja: 29.03.2017  
 Datum testiranja: 31.03.2017  
 Datum ispisa nalaza: 18.07.2017

Latinsko ime	Uobičajeno ime	Tkivo	Tip°	Ime molekule	Alergen	Vrijednost
(Preparation of the laboratory - IBBR-CNR, Italy)						
<i>Ovis aries</i>	Životinje, Sisavci, Ovca	Mišić	E	///	Ovi a [Meat]	0
<i>Ovis aries</i>	Životinje, Sisavci, Ovca	Mlijeko	E	///	Ovi a [Milk]	0
<i>Ovis aries</i>	Životinje, Sisavci, Ovca	Mlijeko, Mišić, Serum, Urin	M	Serum Albumin	Ovi a 6	0
<i>Pandalus borealis</i>	Životinje, Rakovi, Sjeverni crveni škamp, Sjeverni crveni škamp	Mišić	E	///	Pan b	0
<i>Parietaria judaica</i>	Biljke, Zidna crkvina	Pelud	E	///	Par j	0
<i>Parietaria judaica</i>	Biljke, Zidna crkvina	Pelud	M	LTP; 11k-LTP	Par j 2	0
<i>Penicillium chrysogenum</i>	Gljivice, Plijesni, Penicillium vrsta	Cijelo tijelo	E	///	Pen ch	0
<i>Periplaneta americana</i>	Životinje, Insekti, Žohari i drugi insekti, Američki žohar, Američki žohar	Cijelo tijelo	E	///	Per a	0
<i>Periplaneta americana</i>	Životinje, Insekti, Žohari i drugi insekti, Američki žohar, Američki žohar	Mišić	M	Tropomyosin	Per a 7	0
<i>Persea americana</i>	Biljke, Avokado	Voće	E	///	Pers a	0
<i>Phaseolus vulgaris</i>	Biljke, Crveni grah	Sjeme	E	///	Pha v [Seed]	0
<i>Phleum pratense</i>	Biljke, Trave, Tymothy trava	Pelud	E	///	Phl p	23.05
<i>Phleum pratense</i>	Biljke, Trave, Tymothy trava	Pelud	M	Grasses, Group 1; Expansin	Phl p 1.0102	13.91
<i>Phleum pratense</i>	Biljke, Trave, Tymothy trava	Pelud	M	Grasses, Group 2	Phl p 2.0101	0
<i>Phleum pratense</i>	Biljke, Trave, Tymothy trava	Pelud	M	Grasses, Group 5	Phl p 5.0101	22.64
<i>Phleum pratense</i>	Biljke, Trave, Tymothy trava	Pelud	M	Grasses, Group 6	Phl p 6.0101	0
<i>Phleum pratense</i>	Biljke, Trave, Tymothy trava	Pelud	M	Polcalcin	Phl p 7.0101	0
<i>Pinus pinea</i>	Biljke, Pinjol	Sjeme	E	///	Pin p [Seed]	0
<i>Pistacia vera</i>	Biljke, Pistacio	Sjeme	E	///	Pis v [Seed]	0
<i>Platanus acerifolia</i>	Biljke, Platana	Pelud	E	///	Pla a	0
<i>Platanus acerifolia</i>	Biljke, Platana	Pelud	M	Invertase Inhibitor	Pla a 1	0
<i>Pleurotus ostreatus</i>	Gljive, Gljivice, Bukovace, Bukovače	Cijelo tijelo	E	///	Ple o [Sporocarp]	0
<i>Polistes spp</i>	Životinje, Opnokrilci, Insekti, Osa	Otrov	E	///	Pol spp	0
<i>Prunus armeniaca</i>	Biljke, Marelica	Voće	E	///	Pru ar [Fruit]	0
<i>Prunus dulcis</i>	Biljke, Badem	Sjeme	E	///	Pru du [Seed]	0
<i>Prunus persica</i>	Biljke, Breskva	Voće	E	///	Pru p [Peel]	0
<i>Prunus persica</i>	Biljke, Breskva	Voće	E	///	Pru p [Pulp]	0
<i>Prunus persica</i>	Biljke, Breskva	Voće	M	LTP; 9k-LTP	Pru p 3	0
<i>Prunus persica</i>	Biljke, Breskva	Voće	M	Anti-Microbial Peptide	Pru p 7	0
<i>Punica granatum</i>	Biljke, Nar	Voće	E	///	Pun g	0
<i>Punica granatum</i>	Biljke, Nar	Voće	M	LTP; 9k-LTP	Pun g 1	0
<i>Punica granatum</i>	Biljke, Nar	Voće	M	Chitinase	Pun g 14	0
<i>Punica granatum</i>	Biljke, Nar	Voće	M	Hevein-like	Pun g 5	0
<i>Punica granatum</i>	Biljke, Nar	Voće	M	Anti-Microbial Peptide	Pun g 7	0
<i>Quercus alba</i>	Biljke, Breza/Ljeska/Hrast - srodne vrste, Bijeli hrast	Pelud	E	///	Que a [Pollen]	2.11
<i>Rattus norvegicus</i>	Životinje, Sisavci, Glodavci, Štakor, Štakor	Ljuskice kože	E	///	Rat n [Epithelium]	0
<i>Rattus norvegicus</i>	Životinje, Sisavci, Glodavci, Štakor, Štakor	Urin	M	Lipocalin	Rat n 1	0
<i>Rattus norvegicus</i>	Životinje, Sisavci, Glodavci, Štakor, Štakor	Serum, Urin	M	Serum Albumin	Rat n 4	0
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Gljivice, Kvasci, Pekarski kvasac	Cijelo tijelo	E	///	Sac c	0
<i>Salmo salar</i>	Životinje, Ribe, Losos	Mišić	E	///	Sal s [Meat]	0
<i>Sardinops melanostictus</i>	Životinje, Ribe, Japanska srdela	Mišić	E	///	Sar m	0
<i>Sesamum indicum</i>	Biljke, Sezam	Sjeme	E	///	Ses i	0
<i>Sinapis alba</i>	Biljke, Bijeli senf	Sjeme	E	///	Sin a [Seed]	0
<i>Solea solea</i>	Životinje, Ribe, Vrsta ribe list	Mišić	E	///	Sol so	0

° M: molekularni alergen; E: ekstrakt alergena

**Vrijednost specifičnog IgE: Negativno ≤ 0,01 FIU/ml; Granično > 0,01 / < 0,30 FIU/ml; Pozitivno ≥ 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



Pacijent: **Horvat Dragan**  
 Datum rođenja: 01.01.1900  
 APC Kod: **ITROMCAAM79180**  
 Kod uzorka: **CAAMSER 68964**

Laboratorijski kod (zahtjeva ID): **12345**  
 Datum uzorkovanja: 29.03.2017  
 Datum testiranja: 31.03.2017  
 Datum ispisa nalaza: 18.07.2017

Latinsko ime	Uobičajeno ime	Tkivo	Tip°	Ime molekule	Alergen	Vrijednost
<i>Solanaceae, Solanum lycopersicum</i>	Biljke, Rajčica, Rajčica	Voće	E	///	Sola l [Fruit]	0
<i>Solanaceae, Solanum lycopersicum</i>	Biljke, Rajčica, Rajčica	Sjeme	E	///	Sola l [Seed]	0
<i>Solanaceae, Solanum lycopersicum</i>	Biljke, Rajčica, Rajčica	Voće, Sjeme	M	LTP; 7k-LTP	Sola l 6	0
<i>Solanaceae, Solanum melongena</i>	Biljke, Patlidžan	Voće	E	///	Sola m	0
<i>Solanaceae, Solanum tuberosum</i>	Biljke, Krumpir	Lukovica	E	///	Sola t	0
<i>Solanaceae, Solanum tuberosum</i>	Biljke, Krumpir	Lukovica	M	Patatin; CCD-bearing Protein (XF)	Sola t 1	0
<i>Spinacia oleracea</i>	Biljke, Špinat, Špinat	List	E	///	Spi o	0
<i>Sus scrofa domestica</i>	Životinje, Sisavci, Svinja	Mišić	E	///	Sus s [Meat]	0
<i>Sus scrofa domestica</i>	Životinje, Sisavci, Svinja	Mlijeko, Serum, Urin	M	Serum Albumin	Sus s 1	0
<i>Thunnus albacares</i>	Životinje, Ribe, Tuna	Mišić	E	///	Thu a [Meat]	0
<i>Triticum aestivum</i>	Biljke, Trave, Pšenica, Pšenica	Sjeme	E	///	Tri a [Seed]	0
<i>(Preparation of the laboratory - IBBR-CNR, Italy)</i>						
<i>Triticum aestivum</i>	Biljke, Trave, Pšenica, Pšenica	Sjeme	M	LTP; 7k-LTP	Tri a 7k-LTP	0
<i>Triticum aestivum</i>	Biljke, Trave, Pšenica, Pšenica	Sjeme	M	Hevein-like; Agglutinin; Lectin	Tri a 18	0
<i>Triticum aestivum</i>	Biljke, Trave, Pšenica, Pšenica	Sjeme	M	alpha-Amylase Inhibitor	Tri a 28	0
<i>Triticum aestivum</i>	Biljke, Trave, Pšenica, Pšenica	Sjeme	M	Gliadin; omega-Gliadin; gamma-Gliadin	Tri a Gliadin	0
<i>Trichophyton mentagrophytes</i>	Gljivice, Plijesni, Gljivice (vrsta Trichophyton)	Cijelo tijelo	E	///	Tri me	0
<i>Triticum polonicum</i>	Biljke, Trave, Kamut	Sjeme	E	///	Tri tp	0
<i>Uroteuthis duvaucei</i>	Životinje, Školjke, Lignje, Školjke	Mišić	E	///	Uro du	0
<i>Uroteuthis duvaucei</i>	Životinje, Školjke, Lignje, Školjke	Mišić	M	Tropomyosin	Uro du 1	0
<i>Venus gallina</i>	Životinje, Školjke, Školjka, Školjke, Školjka	Mišić	E	///	Ven ga	0
<i>Venus gallina</i>	Životinje, Školjke, Školjka, Školjke, Školjka	Mišić	M	Tropomyosin	Ven ga 1	0
<i>Vespula spp</i>	Životinje, Opnokrilci, Insekti, Osa	Otrov	E	///	Ves spp	0
<i>Vitis vinifera</i>	Biljke, Grožde, Grožđe	Voće	E	///	Vit v [Fruit]	0
<i>Zea mays</i>	Biljke, Trave, Kukuruz	Sjeme	E	///	Zea m [Seed]	0
<i>(Preparation of the laboratory - IBBR-CNR, Italy)</i>						
<i>Zea mays</i>	Biljke, Trave, Kukuruz	Sjeme	M	LTP; 9k-LTP	Zea m 14	0

° M: molekularni alergen; E: ekstrakt alergena

**Vrijednost specifičnog IgE: Negativno ≤ 0,01 FIU/ml; Granično > 0,01 / < 0,30 FIU/ml; Pozitivno ≥ 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

Pacijent: **Horvat Dragan**  
Datum rođenja: 01.01.1900  
APC Kod: **ITROMCAAM79180**  
Kod uzorka: **CAAMSER 68964**

Laboratorijski kod (zahtjeva ID): **12345**  
Datum uzorkovanja: 29.03.2017  
Datum testiranja: 31.03.2017  
Datum ispisa nalaza: 18.07.2017

## Komentar

Specifična IgE osjetljivost otkrivena je na gore navedene alergijske molekule ili ekstrakte. IgE negativnost preostalih alergijskih pripravaka mora i dalje biti predmetom razmatranja od strane liječnika koji je zatražio pretragu.

Arginine Esterase: Specifični alergeni marker alergije na pse; Inhalacijom uzrokuju simptome kao što su rinitis i astma, često teške.

Bet v 1-like: Specifični alergeni markeri prisutni u peludu stabala roda Fagales (breza, lijeska, joha, orah) kao i biljnim namirnicama (jabuka, breskva, celer, mrkva, lješnjak, soja, kivi); alergeni peluda mogu uzrokovati simptome inhalacijom (udisanjem) što se manifestira pojavom rinitisa, konjuktivitisa, astme u pred-proljetno i proljetno vrijeme; nutritivni alergeni mogu uzrokovati lokalne simptome (svrbež u usnoj šupljini), ali rijetko i generalizirane teške simptome ako se konzumira jedna ili više biljnih namirnica sa visokom koncentracijom alergena.

Bet v [Pollen]: Pozitivan test na brezu, dobiven je korištenjem proteinskog ekstrakta (smjese) i mora biti interpretiran u odnosu na njegove alergene molekule kao i u odnosu na slične molekule sadržane u srodnim ekstraktima.

Pozitivan rezultat za ovaj ekstrakt također može biti vezan uz alergijski protein koji još uvijek nije dostupan u testu ili nije identificiran.

Can f [Epithelium]: Pozitivan test na pseće ljuskice kože, dobiven je korištenjem proteinskog ekstrakta (smjese) i mora biti interpretiran u odnosu na njegove alergene molekule kao i u odnosu na slične molekule sadržane u srodnim ekstraktima.

Pozitivan rezultat za ovaj ekstrakt također može biti vezan uz alergijski protein koji još uvijek nije dostupan u testu ili nije identificiran.

CCD-bearing Protein (XF): Marker reaktivnosti na ugljikohidrate biljaka i glikoproteine insekata. Kada je pozitivan, pozitivnost se odnosi na pozitivnost glikoproteinskih alergena. Ima veliku važnost u interpretaciji dijagnostičkih testova, ali bez kliničkog utjecaja, osim ako nije pridružena IgE reaktivnost na proteine. Pozitivan rezultat na ovaj marker može generirati pozitivan rezultat na alergene ekstrakte dobivene iz biljaka i insekata.

Cor a [Pollen]: Pozitivan test na pelud lijeske, dobiven je korištenjem proteinskog ekstrakta (smjese) i mora biti interpretiran u odnosu na njegove alergene molekule kao i u odnosu na slične molekule sadržane u srodnim ekstraktima.

Pozitivan rezultat za ovaj ekstrakt također može biti vezan uz alergijski protein koji još uvijek nije dostupan u testu ili nije identificiran.

Cupressaceae, Group 1: Specifični alergeni marker, alergije na vrstu Cupressaceae; Nakon inhalacije nastaju simptomi poput rinitisa, konjuktivitisa, rijetko astme, posebno u zimskom periodu i periodu ranog proljeća. Pojedine vrste otpuštaju pelud u periodu jeseni.

Cysteine Protease: Grupa alergena prisutnih uglavnom u grinjama prašine i gljivicama (plijesnima); pozitivnost na jedan od tih alergena može biti povezana s onom u drugim molekulama iste grupe, ali postoji varijabilnost u IgE odgovoru među različitim subjektima; Simptome poput rinitisa i astme, često teške, uzrokuju inhalacijom.

Expansin: Grupa alergena prisutnih u peludu brojnih biljnih vrsta; Inhalacijom nastaju simptomi poput rinitisa, konjuktivitisa i astme.

Fagales, Group 1: Specifični alergeni markeri prisutni u peludu stabala roda Fagales (breza, lijeska, joha, orah). Ovi alergeni mogu uzrokovati simptome inhalacijom (udisanjem) što rezultira pojavom rinitisa, konjuktivitisa, astme prije početka proljeća i u proljetno vrijeme.

Fagales-related, Group 1: Specifični alergeni markeri prisutni u biljnim namirnicama (jabuka, breskva, celer, mrkva, lješnjak, soja, kivi) srodni su alergenima prisutnima u peludu stabala roda Fagales (breza, lijeska, orah). Ovi nutritivni alergeni mogu uzrokovati lokalne simptome (svrbež u usnoj šupljini), ali rijetko mogu uzrokovati i teške i generalizirane simptome, ako dođe do unosa jedne ili više biljnih namirnica sa visokom koncentracijom alergena.

Grasses, Group 1: Specifični alergeni marker, alergije na pelud trava; inhalacijom nastaju simptomi poput rinitisa, konjuktivitisa i astme u vrijeme ljeta. Simptomi mogu biti i teži, ako je osoba alergična na druge specifične markere iste peludi.

Grasses, Group 5: Specifični alergeni marker, alergije na pelud trava; inhalacijom nastaju simptomi poput rinitisa, konjuktivitisa i astme u ljetnim mjesecima. Simptomi mogu biti i teži, ako je osoba alergična na druge specifične markere iste peludi.

Lol p [Pollen]: Pozitivan test na raž, dobiven je korištenjem proteinskog ekstrakta (smjese) i mora biti interpretiran u odnosu na njegove alergene molekule kao i u odnosu na slične molekule sadržane u srodnim ekstraktima.

Pozitivan rezultat za ovaj ekstrakt također može biti vezan uz alergijski protein koji još uvijek nije dostupan u testu ili nije identificiran.

Mal d [Fruit]: Pozitivan test na jabuku, dobiven je korištenjem proteinskog ekstrakta (smjese) i mora biti interpretiran u odnosu na njegove alergene molekule kao i u odnosu na slične molekule sadržane u srodnim ekstraktima.

Pozitivan rezultat za ovaj ekstrakt također može biti vezan uz alergijski protein koji još uvijek nije dostupan u testu ili nije identificiran.

Mites, Group 1: Specifični alergeni marker, alergije na grinje kućne prašine; inhalacijom uzrokuju simptome kao što su rinitis ili astma, potencijalno tijekom cijele godine. Simptomi mogu biti i teži ako je osoba alergična na druge specifične markere grinja.

° M: molekularni alergen; E: ekstrakt alergena

**Vrijednost specifičnog IgE: Negativno  $\leq 0,01$  FIU/ml; Granično  $> 0,01 / < 0,30$  FIU/ml; Pozitivno  $\geq 0,30$  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



Pacijent: **Horvat Dragan**  
Datum rođenja: 01.01.1900  
APC Kod: **ITROMCAAM79180**  
Kod uzorka: **CAAMSER 68964**

Laboratorijski kod (zahtjeva ID): **12345**  
Datum uzorkovanja: 29.03.2017  
Datum testiranja: 31.03.2017  
Datum ispisa nalaza: 18.07.2017

Mites, Group 2: Specifični alergeni marker, alergije na grinje kućne prašine; inhalacijom uzrokuju simptome kao što su rinitis ili astma, potencijalno tijekom cijele godine. Simptomi mogu biti i teži ako je osoba alergična na druge specifične markere grinja. Protein je otporan na toplinu i može biti uključen u reakcije vezane sa unosom grinja sa kontaminiranih površina (pod).

Mites, Group 23: Specifični alergeni marker, alergije na grinje kućne prašine; Inhalacijom uzrokuju simptome kao što su rinitis ili astma, potencijalno tijekom cijele godine. Simptomi mogu biti i teži ako je osoba alergična na druge specifične markere grinja.

Ole e 1-like: Alergeni marker alergije na pelud masline, prisutan je i u drugim Olacea vrstama (Obični Jase, Kalina) i u peludu drugih porodica, iako vezivanje sa specifičnim IgE uvelike varira o alergijskim subjektima; prisutan je jedino u peludu i nakon inhalacije izaziva simptome kao što su rinitis i astma, često teške ovisno o razini izloženosti.

Ole e [Pollen]: Pozitivan test na pelud stabla masline, dobiven je korištenjem proteinskog ekstrakta (smjese) i mora biti interpretiran u odnosu na njegove alergene molekule kao i u odnosu na slične molekule sadržane u srodnim ekstraktima. Pozitivan rezultat za ovaj ekstrakt također može biti vezan uz alergijski protein koji još uvijek nije dostupan u testu ili nije identificiran.

Oleaceae, Group 1: Alergeni marker alergije na pelud masline, prisutan i u drugim Olacea vrstama (Obični Jasen, Kalina); prisutan je jedino u peludu i može uzrokovati simptome poput rinitisa i astme nakon inhalacije, često teške ovisno o razini izloženosti.

Pectate Lyase: Grupa proteina široko rasprostranjena u različitim alergenim izvorima, dominantno u peludu stabala. Međutim IgE pozitivitet često je ograničen na molekule vrsta koje pripadaju u istu porodicu (npr. Cupressace ili Asterace). Uzrokuju simptome kao što su rinitis i konjuktivitis, nakon unošenja inhalacijom (udisanjem). Pelud određenih stabala koji sadrže ovaj alergen, može uzrokovati i teške oblike astme.

Phl p: Pozitivan test na Tymoty travu, dobiven je korištenjem proteinskog ekstrakta (smjese) i mora biti interpretiran u odnosu na njegove alergene molekule kao i u odnosu na slične molekule sadržane u srodnim ekstraktima. Pozitivan rezultat za ovaj ekstrakt također može biti vezan uz alergijski protein koji još uvijek nije dostupan u testu ili nije identificiran.

Que a [Pollen]: Pozitivan test na pelud hrasta, dobiven je korištenjem proteinskog ekstrakta (smjese) i mora biti interpretiran u odnosu na njegove alergene molekule kao i u odnosu na slične molekule sadržane u srodnim ekstraktima. Pozitivan rezultat za ovaj ekstrakt također može biti vezan uz alergijski protein koji još uvijek nije dostupan u testu ili nije identificiran.

---

Naznačene informacije i komentari služe samo kao pomoć u interpretaciji testa i ne mogu predstavljati i mijenjati konačnu dijagnozu. Za potpunu dijagnostičku evaluaciju i odabir terapije, kontaktirajte svog izabranog liječnika.

Najnovije ažuriranja komentara obavljeno je 31. listopada, 2016. Komentari su generirani i ažurirani od strane CAAM - ovih molekularnih alergologa ([www.caam-allergy.com](http://www.caam-allergy.com)), na temelju analize podataka dobivenih njihovim ispitivanjima kao i podataka dobivenih iz znanstvene literature.

Datum ažuriranja podataka prikazan je na početnoj stranici, [www.allergome.org](http://www.allergome.org).

U slučaju pozitivnog rezultata, pacijentima je dostupan aktivan link vezan za "Alergen" ili "Molekulska ime". Ovaj link koristan je u elektronskoj kopiji u pdf formatu. Link omogućuje pretragu baze podataka Allergoma s namjerom osiguravanja dodatnih informacija o alergenu ili grupama alergena. Informacije uvijek moraju biti evaluirane od strane izabranog liječnika.

Za kopiju izvješća u PDF formatu možete kontaktirati [caam.laboratorio@caam-allergy.com](mailto:caam.laboratorio@caam-allergy.com), unosom osobnog identifikacijskog koda.

Laboratorijski rezultat koji ste dobili dostupan je i na Engleskom, Francuskom, Grčkom, Hrvatskom, Njemačkom, Poljskom, Portugalskom, Rumunjskom, Španjolskom i Talijanskom jeziku.

Prevedeni komentari trenutno su dostupni u Engleskoj, Francuskoj, Grčkoj, Hrvatskoj, Njemačkoj, Poljskoj, Rumunjskoj, Španjolskoj i Talijanskoj verziji testa.

CAAM digitalni sustav izvještavanja (CDRS): nakon upisa u rezervirano područje na internetskoj stranici CAAM - a, možete pristupiti ovom testu i učitati svoje rezultate na dinamičan način, s redovito osvježanim komentarima. Posjetite <https://www.caam-allergy.com/hr/cdrs> i iskušajte demo verziju CDRS. Nakon toga možete se registrirati na CDRS i učitati svoj rezultat. CDRS je dostupan na Engleskom, Francuskom, Grčkom, Hrvatskom, Njemačkom, Poljskom, Rumunjskom, Španjolskom i Talijanskom jeziku.

° M: molekularni alergen; E: ekstrakt alergena

---

**Vrijednost specifičnog IgE: Negativno  $\leq 0,01$  FIU/ml; Granično  $> 0,01 / < 0,30$  FIU/ml; Pozitivno  $\geq 0,30$  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