

ID Paciente:			Referencia del Médico:
Nombre paciente:			
Fecha nacimiento:			
ID Muestra:	2		Información adicional:
Código de barras:	01AEI212		
Fecha realización test:	26/06/2019		
Aprobado por:	26/06/2019		
Fecha impresión:	26/06/2019		
Nota: El control de calidad interno y el control de curva estaban dentro del rango de aceptación			

Informe Lab: Resumen de sensibilizaciones detectadas

Pólenes	Pólenes Gramíneas	3	Reactividad-Cruzada entre alérgenos			
	Pólenes de Árboles	4		Polcalcina	0	
	Pólenes de Malezas	2		Profilina	4	
Ácaros	Polvo doméstico y ácaros de almacenamiento	0		PR-10	0	
	Microorganismos	Esporas, Levaduras, Hongos, Mohos		3	Familia Ole e 1	0
Alimentos de origen Vegetal		Legumbres		2	LTP	2
		Cereales		2	Proteínas de Almacenamiento	2
		Espicias		1	Lipocalina	0
		Frutas		2	NPC2	0
		Vegetales y Hongos		2	Albúmina Sérica	0
		Frutos secos y Semillas		2	Parvalbúmina	0
Alimentos de origen Animal	Leche	0		Tropomiosina	0	
	Huevo	0		CCD	2	
	Pescados y Mariscos	0				
	Carne	0	IgE Total (kU/L)	1239		
Insectos y Venenos	Abeja, Avispa	0				
	Cucaracha	0				
Epitelios	Animales, Mascotas	0				
	Animales	0				
Otros	Látex	3				
	Ficus Benjamina y Lúpulo	0				
	CCD	2				

Sensibilización de grado creciente por grupos de alérgenos				
< 0,3 kU _A /L	0,3 - 1 kU _A /L	1 - 5 kU _A /L	5 - 15 kU _A /L	> 15 kU _A /L
0	1	2	3	4
Negativo o dudoso	Bajo nivel de IgE	Nivel IgE moderado	Nivel alto de IgE	Nivel IgE muy alto

IgE Total Normal

Niños:	Sangre del cordón umbilical hasta 0,70 kU/l, 0-½ años hasta 2,75 kU/l, ½-2 años hasta 3,75 kU/l, 2-5 años hasta 16,0 kU/l, 5-8 años hasta 26,2 kU/l, 8-12 años hasta 34,6 kU/l, 12-16 años hasta 26,3 kU/l
Adultos:	< 20 kU/l Alergia poco probable, 20 - 100 kU/l Alergia posible, > 100 kU/l Alergia probable

Nombre	Alérgeno	E/M(*)	Función	kU _A /L
Polen				
Pólenes Gramíneas				
Gramma común	Cyn d	E		2,34
Lolium	Lol p 1	M	Beta-Expansina	0,68
Hierba de Bahía	Pas n	E		1,61
Hierba Timotea	Phl p	E		0,62
Hierba Timotea	Phl p 1	M	Beta-Expansina	≤ 0,10
Hierba Timotea	Phl p 2	M	Expansina	≤ 0,10
Hierba Timotea	Phl p 5.0101	M	Grupo Gramíneas 5/6	≤ 0,10
Hierba Timotea	Phl p 6	M	Grupo Gramíneas 5/6	≤ 0,10
Hierba Timotea	Phl p 7	M	Polcalcina	≤ 0,10
Hierba Timotea	Phl p 12	M	Profilina	8,39
Carrizo Común	Phr c	E		1,73
Polen de Arroz cultivado	Sec c_pollen	E		2,40
Polen de Sorgo	Sor h	E		0,61
Polen de Maíz	Zea m pollen	E		4,72
Pólenes de Árboles				
Acacia	Aca m	E		2,10
Aliso	Aln g	E		≤ 0,10
Aliso	Aln g 1	M	PR-10	≤ 0,10
Aliso	Aln g 4	M	Polcalcina	≤ 0,10
Abedul	Bet v	E		7,23
Abedul	Bet v 1	M	PR-10	≤ 0,10
Abedul	Bet v 2	M	Profilina	17,93
Abedul	Bet v 6	M	Isoflavona Reductasa	≤ 0,10
Polen de Avellana	Cor a_pollen	E		1,02
Polen de Avellana	Cor a 1.0103	M	PR-10	≤ 0,10
"Cedro Japonés "Sugi""	Cry j	E		1,93
Ciprés	Cup a 1	M	Pectato Liasa	25,56
Ciprés	Cup s	E		5,22
Haya	Fag s	E		2,20
Fresno	Fra e	E		0,11
Fresno	Fra e 1	M	Ole e 1-Familia	≤ 0,10
Polen de Nogal	Jug r_pollen	E		5,24
Cedro	Jun a	E		4,02
Alheña	Lig v	E		0,16
Morera	Mor r	E		1,39
Olivo	Ole e 1	M	Ole e 1-Familia	0,21
Olivo	Ole e 2	M	Profilina	2,65
Olivo	Ole_pollen	E		≤ 0,10
Polen de Palmera	Pho d 2	M	Profilina	9,86
Platanero	Pla a	E		8,81
Platanero	Pla a 1	M	Invertasa	21,44
Algodón	Pop n	E		1,96
Roble	Que r	E		1,65
Lila	Syr v	E		≤ 0,10
Olmo	Ulm c	E		5,61

Nombre	Alérgeno	E/M(*)	Función	kU _A /L
Pólenes de Malezas				
Amaranto Común	Ama r	E		1,04
Ambrosía	Amb a	E		0,21
Ambrosía	Amb a 1	M	Pectato Liasa	≤ 0,10
Ambrosía	Amb a 4	M	Defensina	≤ 0,10
Artemisia	Art v	E		0,18
Artemisia	Art v 1	M	Defensina	≤ 0,10
Artemisia	Art v 3	M	nsLTP (tipo 1)	≤ 0,10
Ceñigo	Che a	E		1,07
Ceñigo	Che a 1	M	Ole e 1-Familia	≤ 0,10
Mercurialis Annua	Mer a	E		0,19
Parietaria	Par j	E		≤ 0,10
Parietaria	Par j 2	M	nsLTP (tipo 1)	≤ 0,10
Plantago	Pla l	E		≤ 0,10
Plantago	Pla l 1	M	Ole e 1-Familia	≤ 0,10
Acedera	Rum a	E		0,63
Salsola	Sal k	E		0,37
Ortiga	Urt d	E		0,45
Ácaros				
Ácaros del Polvo Doméstico				
Ácaros del Polvo Doméstico Americano	Der f	E		≤ 0,10
Ácaros del Polvo Doméstico Americano	Der f 1	M	Cisteín Proteasa	≤ 0,10
Ácaros del Polvo Doméstico Americano	Der f 2	M	NPC2 Familia	≤ 0,10
Ácaros del Polvo Doméstico Europeo	Der p	E		≤ 0,10
Ácaros del Polvo Doméstico Europeo	Der p 1	M	Cisteín Proteasa	≤ 0,10
Ácaros del Polvo Doméstico Europeo	Der p 2	M	NPC2 Familia	≤ 0,10
Ácaros del Polvo Doméstico Europeo	Der p 5	M	Desconocido	≤ 0,10
Ácaros del Polvo Doméstico Europeo	Der p 7	M	Ácaro Grupo 7	≤ 0,10
Ácaros del Polvo Doméstico Europeo	Der p 10	M	Tropomiosina	≤ 0,10
Ácaros del Polvo Doméstico Europeo	Der p 11	M	Miosina, cadena pesada	≤ 0,10
Ácaros del Polvo Doméstico Europeo	Der p 23	M	Quitinasa clase III	≤ 0,10
Ácaros de Almacenamiento				
Acarus siro	Aca s	E		≤ 0,10
Blomia tropicalis	Blo t	E		≤ 0,10
Glycyphagus domesticus	Gly d	E		≤ 0,10
Glycyphagus domesticus	Gly d 2	M	NPC2 Familia	≤ 0,10
Ácaro Lepidoglyphus destructor	Lep d	E		≤ 0,10
Ácaro Tyrophagus putrescentiae	Tyr p	E		≤ 0,10
Microorganismos y Esporas				
Hongos				
Candida Albicans	Can a	E		≤ 0,10
Malassezia sympodialis	Mala s 1	M	Desconocido	≤ 0,10
Malassezia sympodialis	Mala s 5	M	Ciclofilina	≤ 0,10
Malassezia sympodialis	Mala s 6	M	Desconocido	≤ 0,10
Malassezia sympodialis	Mala s 9	M	Mn Superoxidasa-Dismutasa	≤ 0,10

Nombre	Alérgeno	E/M(*)	Función	kU _A /L
Malassezia sympodialis	Mala s 11	M	Desconocido	≤ 0,10
Levadura de Cerveza	Sac c	E		≤ 0,10
Mohos				
Alternaria alternata	Alt a	E		7,64
Alternaria alternata	Alt a 1	M	Alt a 1-Familia	7,63
Aspergillus fumigatus	Asp f	E		≤ 0,10
Aspergillus fumigatus	Asp f 3	M	Proteína Peroxysomal	≤ 0,10
Aspergillus fumigatus	Asp f 4	M	Desconocido	≤ 0,10
Aspergillus fumigatus	Asp f 6	M	Mn Superoxidasa-Dismutasa	≤ 0,10
Cladosporium herbarum	Cla h	E		≤ 0,10
Cladosporium herbarum	Cla h 8	M	Cadena-corta Deshidrogenasa	≤ 0,10
Penicilium chrysogenum	Pen ch	E		≤ 0,10
Alimento de origen Vegetal				
Legumbres				
Cacahuete	Ara h	E		0,87
Cacahuete	Ara h 1	M	7/8S Globulina	≤ 0,10
Cacahuete	Ara h 2	M	2S Albumina	≤ 0,10
Cacahuete	Ara h 3	M	11S Globulina	≤ 0,10
Cacahuete	Ara h 6	M	2S Albumina	≤ 0,10
Cacahuete	Ara h 8	M	PR-10	≤ 0,10
Cacahuete	Ara h 9	M	nsLTP (tipo 1)	4,63
Garbanzo	Cic a	E		≤ 0,10
Soja	Gly m	E		≤ 0,10
Soja	Gly m 4	M	PR-10	≤ 0,10
Soja	Gly m 5	M	7/8S Globulina	≤ 0,10
Soja	Gly m 6	M	11S Globulina	≤ 0,10
Soja	Gly m 8	M	2S Albumina	≤ 0,10
Lenteja	Len c	E		0,41
Alubia Blanca	Pha v	E		1,90
Guisante	Pis s	E		0,15
Cereales				
Avena	Ave s	E		1,24
Quinoa	Che q	E		1,03
Alforfón Común	Fag e	E		1,54
Alforfón Común	Fag e 2	M	2S Albumina	0,13
Cebada	Hor v	E		≤ 0,10
Semilla de Altramuz	Lup a	E		≤ 0,10
Arroz	Ory s	E		≤ 0,10
Mijo	Pan m	E		0,71
Arroz Cultivado	Sec c_flour	E		≤ 0,10
Trigo	Tri a	E		≤ 0,10
Trigo	Tri a Gliadin	M	Gliadina	≤ 0,10
Trigo (Espelta)	Tri s	E		0,19
Maíz	Zea m	E		≤ 0,10
Especias				
Paprika	Cap a	E		0,82

Nombre	Alérgeno	E/M(*)	Función	kU _A /L
Carvia	Car c	E		0,45
Oregano	Ori v	E		≤ 0,10
Perejil	Pet c	E		0,60
Anís	Pim a	E		0,45
Mostaza	Sin	E		≤ 0,10
Mostaza	Sin a 1	M	2S Albumina	≤ 0,10
Frutas				
Kiwi	Act d	E		0,11
Kiwi	Act d 1	M	Cisteín Proteasa	≤ 0,10
Kiwi	Act d 2	M	TLP	≤ 0,10
Kiwi	Act d 5	M	Kiwelina	≤ 0,10
Kiwi	Act d 10	M	nsLTP (tipo 1)	0,56
Papaya	Car p	E		≤ 0,10
Naranja	Cit s	E		≤ 0,10
Melón	Cuc m	E		0,44
Higo	Fic c	E		0,73
Fresa	Fra a	E		≤ 0,10
Litchi	Lit c	E		≤ 0,10
Manzana	Mal d	E		0,79
Manzana	Mal d 1	M	PR-10	≤ 0,10
Manzana	Mal d 2	M	TLP	≤ 0,10
Manzana	Mal d 3	M	nsLTP (tipo 1)	1,05
Mango	Man i	E		0,45
Plátano	Mus a	E		0,45
Cereza	Pru av	E		1,27
Ciruela	Pru do	E		1,20
Melocotón	Pru p	E		4,17
Melocotón	Pru p 3	M	nsLTP (tipo 1)	4,48
Pera	Pyr c	E		3,70
Frambuesa	Rub i	E		2,35
Arándanos	Vac m	E		0,35
Uva	Vit v 1	M	nsLTP (tipo 1)	0,36
Vegetales y Hongos				
Champiñón Común	Aga b	E		≤ 0,10
Cebolla	All c	E		0,31
Ajo	All s	E		4,14
Apio	Api g	E		≤ 0,10
Apio	Api g 1	M	PR-10	≤ 0,10
Apio	Api g 2	M	nsLTP (tipo 1)	≤ 0,10
Apio	Api g 6	M	nsLTP (tipo 2)	≤ 0,10
Col	Bra o	E		1,86
Zanahoria	Dau c	E		≤ 0,10
Zanahoria	Dau c 1	M	PR-10	≤ 0,10
Lechuga	Lac s	E		≤ 0,10
Olivo	Ole_fruit	E		≤ 0,10
Aguacate	Pers a	E		4,36
Patata	Sol t	E		1,52
Tomate	Sola l	E		2,40

Nombre	Alérgeno	E/M(*)	Función	kU _A /L
Tomate	Sola l 6	M	nsLTP (tipo 2)	≤ 0,10
Frutos Secos				
Anacardo	Ana o	E		≤ 0,10
Anacardo	Ana o 3	M	2S Albumina	≤ 0,10
Nuez de Brasil	Ber e	E		≤ 0,10
Nuez de Brasil	Ber e 1	M	2S Albumina	≤ 0,10
Nuez Pecana	Car i	E		1,40
Avellana	Cor a_hazel	E		0,52
Avellana	Cor a 1.0401	M	PR-10	≤ 0,10
Avellana	Cor a 8	M	nsLTP (tipo 1)	≤ 0,10
Avellana	Cor a 9	M	11S Globulina	0,19
Avellana	Cor a 11	M	7/8S Globulina	1,45
Avellana	Cor a 14	M	2S Albumina	≤ 0,10
Nuez de Nogal	Jug r_nut	E		0,24
Nuez de Nogal	Jug r 1	M	2S Albumina	≤ 0,10
Nuez de Nogal	Jug r 2	M	7/8S Globulina	2,24
Nuez de Macadamia	Mac i 2S Albumin	M	2S Albumina	≤ 0,10
Nuez de Macadamia	Mac inte	E		0,30
Pistacho	Pis v	E		≤ 0,10
Almendra	Pru du	E		≤ 0,10
Semillas				
Semilla de Calabaza	Cuc p	E		0,27
Semilla de Girasol	Hel a	E		1,08
Semilla Adormidera	Pap s	E		0,36
Semilla Adormidera	Pap s 2S Albumin	M	2S Albumina	≤ 0,10
Sésamo	Ses i	E		≤ 0,10
Sésamo	Ses i 1	M	2S Albumina	≤ 0,10
Alimentos de origen Animal				
Leche				
Leche de Vaca	Bos d_milk	E		≤ 0,10
Leche de Vaca	Bos d 4	M	α-Lactalbúmina	≤ 0,10
Leche de Vaca	Bos d 5	M	β-Lactoglobulina	≤ 0,10
Leche de Vaca	Bos d 8	M	Caseína	≤ 0,10
Leche de Camello	Cam d	E		≤ 0,10
Leche de Cabra	Cap h_milk	E		≤ 0,10
Leche de Yegüa	Equ c_milk	E		≤ 0,10
Leche de Oveja	Ovi a_milk	E		≤ 0,10
Huevo				
Clara de Huevo	Gal d_white	E		≤ 0,10
Yema de Huevo	Gal d_yolk	E		≤ 0,10
Clara de Huevo	Gal d 1	M	Ovomucoide	≤ 0,10
Clara de Huevo	Gal d 2	M	Ovalbúmina	≤ 0,10
Clara de Huevo	Gal d 3	M	Ovotransferrina	≤ 0,10
Clara de Huevo	Gal d 4	M	Lisozima C	≤ 0,10
Yema de Huevo	Gal d 5	M	Albúmina Sérica	≤ 0,10
Pescado				

Nombre	Alérgeno	E/M(*)	Función	kU _A /L
Anisakis simple	Ani s 1	M	Inhibidor Serin Protease	≤ 0,10
Anisakis simple	Ani s 3	M	Tropomiosina	≤ 0,10
Cangrejo	Chi spp.	E		≤ 0,10
Carpa	Cyp c 1	M	β-Parvalbumina	≤ 0,10
Bacalao	Gad m	E		≤ 0,10
Bacalao	Gad m 1	M	β-Parvalbumina	≤ 0,10
Langosta	Hom g	E		≤ 0,10
Camarón	Lit s	E		≤ 0,10
Calamar	Lol spp.	E		≤ 0,10
Mejillón	Myt e	E		≤ 0,10
Ostra	Ost e	E		≤ 0,10
Camarón	Pan b	E		≤ 0,10
Vieira	Pec spp.	E		≤ 0,10
Camarón	Pen m 1	M	Tropomiosina	≤ 0,10
Almeja	Rud spp.	E		≤ 0,10
Salmón	Sal s	E		≤ 0,10
Atún	Thu a	E		≤ 0,10
Carne				
Carne de Vaca	Bos d_meat	E		≤ 0,10
Carne de Vaca	Bos d 6	M	Albúmina Sérica	≤ 0,10
Carne de Caballo	Equ c_meat	E		≤ 0,10
Carne de Pollo	Gal d_meat	E		≤ 0,10
Pavo	Mel g	E		≤ 0,10
Carne de Conejo	Ory_meat	E		≤ 0,10
Carne de Oveja	Ovi a_meat	E		≤ 0,10
Cerdo (carne)	Sus d_meat	E		≤ 0,10
Venenos de Himenópteros				
Veneno de Abeja				
Veneno de Abeja	Api m	E		≤ 0,10
Veneno de Abeja	Api m 1	M	Phospholipase A2	≤ 0,10
Veneno de Abeja	Api m 2	M	Hialuronidasa	≤ 0,10
Veneno de Abeja	Api m 10	M	Icarapina Variante 2	≤ 0,10
Veneno de Avispa				
Avispón	Dol spp	E		≤ 0,10
Veneno Avispa papelera	Pol d	E		≤ 0,10
Veneno Avispa papelera	Pol d 5	M	Antígeno 5	≤ 0,10
Avispa	Ves v	E		≤ 0,10
Avispa	Ves v 5	M	Antígeno 5	≤ 0,10
Cucaracha				
Cucaracha Germánica	Bla g	E		≤ 0,10
Cucaracha Germánica	Bla g 1	M	Cucaracha grupo 1	≤ 0,10
Cucaracha Germánica	Bla g 2	M	Aspartil proteasa	≤ 0,10
Cucaracha Germánica	Bla g 4	M	Lipocalina	≤ 0,10
Cucaracha Germánica	Bla g 5	M	Glutathione S-transferase	≤ 0,10
Cucaracha Americana	Per a	E		≤ 0,10
Cucaracha Americana	Per a 7	M	Tropomiosina	≤ 0,10

Nombre	Alérgeno	E/M(*)	Función	kU _A /L
Epitelios				
Animales, Mascotas				
Perro	Can f	E		≤ 0,10
Perro	Can f 1	M	Lipocalina	≤ 0,10
Perro	Can f 2	M	Lipocalina	≤ 0,10
Perro	Can f 3	M	Albúmina Sérica	≤ 0,10
Cobaya	Cav p	E		≤ 0,10
Hamster	Cri c	E		≤ 0,10
Gato	Fel d	E		≤ 0,10
Gato	Fel d 1	M	Uteroglobina	≤ 0,10
Gato	Fel d 2	M	Albúmina Sérica	≤ 0,10
Gato	Fel d 4	M	Lipocalina	≤ 0,10
Ratón	Mus m 1	M	Lipocalina	≤ 0,10
Epitelio de Conejo	Ory_epithelia	E		≤ 0,10
Rata	Rat n	E		≤ 0,10
Animales de Granja				
Epitelio de Vaca	Bos d_epithelia	E		≤ 0,10
Carne de Vaca	Bos d 2	M	Lipocalina	≤ 0,10
Epitelio de Cabra	Cap h_epithelia	E		≤ 0,10
Epitelio de Caballo	Equ c_epithelia	E		≤ 0,10
Epitelio de Caballo	Equ c 1	M	Lipocalina	≤ 0,10
Epitelio de Oveja	Ovi a_epithelia	E		≤ 0,10
Epitelio de Cerdo	Sus d_epithelia	E		≤ 0,10
Otros				
Látex				
Látex	Hev b	E		3,65
Látex	Hev b 1	M	Factor de elongamiento (goma)	≤ 0,10
Látex	Hev b 3	M	Partícula de goma	≤ 0,10
Látex	Hev b 5	M	Desconocido	≤ 0,10
Látex	Hev b 6.02	M	Precursor de Heveína	≤ 0,10
Látex	Hev b 8	M	Profilina	8,62
Látex	Hev b 11	M	Class 1 de Quitinasa	≤ 0,10
Ficus Benjamina y Lúpulo				
Ficus Benjamina	Fic b	E		0,16
Lúpulo	Hum l	E		≤ 0,10
CCD				
Piña	Ana c 2	M	CCD	≤ 0,10
Hom s Lactoferrina	Hom s LF	M	CCD	1,52

Profilinas

Las profilinas presentan un grado elevado de reactividad cruzada.

Dependiendo de la población, hasta un 50% de los alérgicos al polen muestran sensibilización a la profilina (con una mayor tasa en los países mediterráneos y en menor proporción en el norte de Europa). La sensibilización a la profilina puede causar síntomas relacionados con la inhalación. Hasta un 50% de los pacientes con sensibilización a la profilina pueden mostrar alergia alimentaria- síndrome de alergia oral en la mayoría de los casos. Tomate crudo, melón, sandía y frutas cítricas están comúnmente asociadas con la profilina. Las profilinas no son estables al procesamiento, al calor.

Nombre	Alérgeno	E/M(*)	Función	kU _A /L
Abedul	Bet v 2	M	Profilina	17,93
Hierba Timotea	Phl p 12	M	Profilina	8,39
Látex	Hev b 8	M	Profilina	8,62
Olivo	Ole e 2	M	Profilina	2,65
Polen de Palmera	Pho d 2	M	Profilina	9,86

nsLTPS

Los alérgenos nsLTPs presentan un grado elevado de reactividad cruzada entre familias de plantas (por ejemplo, frutas de hueso, rosáceas).

Las nsLTPs son los alérgenos más frecuentes relacionados con alimentos derivados de plantas en el sur de Europa. Las reacciones pueden ser severas y sistémicas, particularmente cuando no son asociadas con polinosis de abedul. Pru p 3, el principal alérgeno del melocotón ejerce el rol de precursor en la sensibilización de otras nsLTPs. Otros alérgenos relevantes provenientes de alimentos derivados de plantas incluyen a la familia de las rosáceas (incluyendo fruta de hueso y de pepita) y el grupo de los frutos secos y las legumbres, así como el de cereales como el trigo, el maíz y el arroz. Las nsLTPs son estables al procesamiento y al calor.

Nombre	Alérgeno	E/M(*)	Función	kU _A /L
Cacahuete	Ara h 9	M	nsLTP (tipo 1)	4,63
Kiwi	Act d 10	M	nsLTP (tipo 1)	0,56
Manzana	Mal d 3	M	nsLTP (tipo 1)	1,05
Melocotón	Pru p 3	M	nsLTP (tipo 1)	4,48
Uva	Vit v 1	M	nsLTP (tipo 1)	0,36

Proteínas de almacenamiento (2S Albuminas, 7/8S Globulinas, 11S Globulinas)

Las proteínas de almacenamiento presentan un grado limitado de reactividad cruzada.

Las proteínas de almacenamiento son los principales alérgenos en legumbres (por ejemplo, el cacahuete o la soja), frutos secos (por ejemplo, nueces o avellanas) y otras semillas (por ejemplo, alforfón o trigo sarraceno, el sésamo o la mostaza). Las proteínas de almacenamiento son la causa principal de reacciones alérgicas severas, incluyendo anafilaxis. Las proteínas de almacenamiento son estables al procesamiento.

Nombre	Alérgeno	E/M(*)	Función	kU _A /L
Avellana	Cor a 11	M	7/8S Globulina	1,45
Nuez de Nogal	Jug r 2	M	7/8S Globulina	2,24

CCD

Los CCDs muestran un alto grado de reactividad cruzada.

Los CCDs (Cross-reactive Carbohydrate Determinants) están presentes en extractos derivados de plantas (polen, alimentos, especias, látex), venenos de himenópteros y algunas especies de mariscos (p.ej. mejillones), así como en algunos alérgenos moleculares provenientes de esas fuentes de alérgicas. Los anticuerpos IgE frente a los CCD se describen como clínicamente irrelevantes.

Nombre	Alérgeno	E/M(*)	Función	kU _A /L
Hom s Lactoferrina	Hom s LF	M	CCD	1,52