

ФИО пациента: ТЕСТ АНОНИМ АНОНИМ

Пол: ЖЕНСКИЙ

Дата рождения: 02/06/1998

Полных лет: 27

Референсная группа:

Заказчик: ОБРАЗЕЦ



№ заказа: ОБРАЗЕЦ

Исследование	Результат	Единицы	Референсный интервал
Аллергология (Аллергочип ALEX)			
Биоматериал: Сыворотка крови	Дата взятия биоматериала: 04/06/2025 08:25	Дата поступления в лабораторию: 05/06/2025	
<i>A09.05.118.000.337 Исследование уровня антител IgE к 300 алергокомпонентам, включая IgE общий (Аллергочип ALEX2) в крови</i>			
Аллергочип ALEX2 (300 алергокомпонентов и IgE общий)	см. вложенный файл*		

*В случае, если приложение не отображается – обратитесь на горячую линию Ситилаб: 8-800-100-36-30 (звонок бесплатный)

Исполнители: Образец О.Б.

Подпись исполнителя:

Дата выдачи результата: 05/06/2025

Печать организации

Идентификационный номер пациента:		
Пациент:		
Дата рождения:		
Идентификационный номер образца:		
QR-код:		Дополнительная информация:
Протестировано:		Метод испытания: ALEX ²

Лабораторный отчет: краткое изложение информации об исследуемой сенсibilизации

Пыльца	Пыльца злаков	3	Семейства перекрестно-реагирующих аллергенов Полкальцин 0 Профилин 0 PR-10 4 Семейство Ole e 1 0 LTPs (белки-переносчики липидов) 0 Запасные белки 0 Липокалин 0 NPC2 0 Serum albumin 0 Парвальбумин 0 Тропомиозин 0 CCD (перекрестно-реактивные углеводные детерминанты) 0 Утероглобин 0 Аргининкиназа 0 Общий IgE (kU/L) > 2500
	Пыльца деревьев	4	
	Пыльца сорняков	2	
Клещи	Домашние пылевые клещи и Амбарные клещи	0	
	Микроорганизмы	Плесень и дрожжевые грибы 0	
Продукты растительного происхождения	Бобовые культуры	4	
	Злаки	0	
	Специи	0	
	Фрукты	4	
	Овощи	4	
	Орехи и семена	4	
Продукты животного происхождения	Молоко	0	
	Яйцо	0	
	Рыба и морепродукты	0	
	Мясо домашних животных и насекомых	0	
Яды и Насекомые	Муравей, Пчела, Оса	0	
	Таракан	0	
Перхоть животных	Домашние животные	0	
	Домашний скот	0	
Другие	Латекс	0	
	Фигус и Хмель	0	
	ССD	0	
	Паразит	0	

Самая высокая измеренная концентрация IgE в группе аллергенов

< 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
Отрицательный или неопределенный	Низкий уровень IgE	Умеренный уровень IgE	Высокий уровень IgE	Очень высокий уровень IgE

Обозначение	Аллерген	Е/М(*)	Семейство белков	кУд/L
Пыльца				
Пыльца травы				
Свиной пальчатый	Cyn d	E		0.33
Свиной пальчатый	Cyn d 1	M	Beta-Expansin	2.39
Плевел многолетний	Lol p 1	M	Beta-Expansin	5.64
Паспалум/гречка заметная	Pas n	E		0.20
Тимофеевка луговая	Phl p 1	M	Beta-Expansin	9.86
Тимофеевка луговая	Phl p 2	M	Expansin	≤ 0.10
Тимофеевка луговая	Phl p 5.0101	M	Grass Group 5/6	≤ 0.10
Тимофеевка луговая	Phl p 6	M	Grass Group 5/6	≤ 0.10
Тимофеевка луговая	Phl p 7	M	Polcalcin	≤ 0.10
Тимофеевка луговая	Phl p 12	M	Profilin	≤ 0.10
Тростник	Phr c	E		≤ 0.10
Рожь, пыльца	Sec c_pollen	E		≤ 0.10
Пыльца деревьев				
Акация серебристая	Aca m	E		≤ 0.10
Айлант высочайший	Ail a	E		≤ 0.10
Ольха	Aln g 1	M	PR-10	48.77
Ольха	Aln g 4	M	Polcalcin	≤ 0.10
Берёза повислая	Bet v 1	M	PR-10	50.00
Берёза повислая	Bet v 2	M	Profilin	≤ 0.10
Берёза повислая	Bet v 6	M	Isoflavon Reductase	≤ 0.10
Бумажная шелковица	Bro pa	E		≤ 0.10
Орешник (Лещина)	Cor a_pollen	E		13.19
Орешник (Лещина)	Cor a 1.0103	M	PR-10	37.24
Криптомерия японская	Cry j 1	M	Pectate Lyase	0.37
Кипарис	Cup a 1	M	Pectate Lyase	0.11
Кипарис	Cup s	E		≤ 0.10
Бук	Fag s 1	M	PR-10	38.20
Ясень	Fra e	E		≤ 0.10
Ясень	Fra e 1	M	Ole e 1-Family	≤ 0.10
Грецкий орех, пыльца	Jug r_pollen	E		1.17
Кедр	Jun a	E		≤ 0.10
Шелковица	Mor r	E		≤ 0.10
Олива	Ole e 1	M	Ole e 1-Family	≤ 0.10
Олива	Ole e 9	M	1,3 β Glucanase	≤ 0.10
Финиковая пальма	Pho d 2	M	Profilin	≤ 0.10
Платан кленолистный	Pla a 1	M	Plant Invertase	≤ 0.10
Платан кленолистный	Pla a 2	M	Polygalacturonase	≤ 0.10
Платан кленолистный	Pla a 3	M	nsLTP	≤ 0.10
Тополь	Pop n	E		≤ 0.10
Вяз	Ulm c	E		≤ 0.10
Пыльца сорняков				
Обыкновенная марь	Ama r	E		≤ 0.10
Амброзия	Amb a	E		≤ 0.10
Амброзия	Amb a 1	M	Pectate Lyase	≤ 0.10

Обозначение	Аллерген	Е/М(*)	Семейство белков	кУД/L
Амброзия	Amb a 4	М	Plant Defensin	0.16
Полынь	Art v	Е		1.57
Полынь	Art v 1	М	Plant Defensin	3.38
Полынь	Art v 3	М	nsLTP	≤ 0.10
Конопля	Can s	Е		≤ 0.10
Конопля	Can s 3	М	nsLTP	≤ 0.10
Марь белая	Che a	Е		≤ 0.10
Марь белая	Che a 1	М	Ole e 1-Family	≤ 0.10
Пролесник однолетний	Mer a 1	М	Profilin	≤ 0.10
Постенница	Par j	Е		≤ 0.10
Постенница	Par j 2	М	nsLTP	≤ 0.10
Подорожник	Pla l	Е		≤ 0.10
Подорожник	Pla l 1	М	Ole e 1-Family	≤ 0.10
Солянка	Sal k	Е		≤ 0.10
Солянка	Sal k 1	М	Pectin Methylesterase	≤ 0.10
Крапива	Urt d	Е		≤ 0.10
Клещ				
Европейский клещ домашней пыли				
Американский клещ домашней пыли	Der f 1	М	Cysteine protease	≤ 0.10
Американский клещ домашней пыли	Der f 2	М	NPC2 Family	≤ 0.10
Европейский клещ домашней пыли	Der p 1	М	Cysteine protease	≤ 0.10
Европейский клещ домашней пыли	Der p 2	М	NPC2 Family	≤ 0.10
Европейский клещ домашней пыли	Der p 5	М	unknown	≤ 0.10
Европейский клещ домашней пыли	Der p 7	М	Mites, Group 7	≤ 0.10
Европейский клещ домашней пыли	Der p 10	М	Tropomyosin	≤ 0.10
Европейский клещ домашней пыли	Der p 11	М	Миозин, тяжелая цепь	≤ 0.10
Европейский клещ домашней пыли	Der p 20	М	Arginine kinase	≤ 0.10
Европейский клещ домашней пыли	Der p 21	М	unknown	≤ 0.10
Европейский клещ домашней пыли	Der p 23	М	Peritrophin-like protein domain	≤ 0.10
Амбарный клещ				
Acarus siro (амбарный или мучной клещ)	Aca s	Е		≤ 0.10
Blomia tropicalis	Blo t 5	М	Mites, Group 5	≤ 0.10
Blomia tropicalis	Blo t 10	М	Tropomyosin	≤ 0.10
Blomia tropicalis	Blo t 21	М	unknown	≤ 0.10
Glycyphagus domesticus	Gly d 2	М	NPC2 Family	≤ 0.10
Lepidoglyphus destructor	Lep d 2	М	NPC2 Family	≤ 0.10
Tyrophagus putrescentiae	Tyr p	Е		≤ 0.10
Tyrophagus putrescentiae	Tyr p 2	М	NPC2 Family	≤ 0.10
Плесень и дрожжевые грибы				
Дрожжи				
Malassezia sympodialis	Mala s 5	М	unknown	≤ 0.10
Malassezia sympodialis	Mala s 6	М	Cyclophilin	≤ 0.10
Malassezia sympodialis	Mala s 11	М	Mn Superoxid-Dismutase	≤ 0.10
Пекарские дрожжи	Sac c	Е		≤ 0.10
Плесневые грибы				

Обозначение	Аллерген	Е/М(*)	Семейство белков	КУД/L
Alternaria alternata	Alt a 1	M	Alt a 1-Family	≤ 0.10
Alternaria alternata	Alt a 6	M	Enolase	≤ 0.10
Aspergillus fumigatus	Asp f 1	M	Mitogillin Family	≤ 0.10
Aspergillus fumigatus	Asp f 3	M	Peroxisomal Protein	≤ 0.10
Aspergillus fumigatus	Asp f 4	M	unknown	≤ 0.10
Aspergillus fumigatus	Asp f 6	M	Mn Superoxid-Dismutase	≤ 0.10
Cladosporium herbarum	Cla h	E		≤ 0.10
Cladosporium herbarum	Cla h 8	M	Short Chain Dehydrogenase	≤ 0.10
Penicillium chrysogenum	Pen ch	E		≤ 0.10
Продукты растительного происхождения				
Бобовые культуры				
Арахис	Ara h 1	M	7/8S Globulin	≤ 0.10
Арахис	Ara h 2	M	2S Albumin	≤ 0.10
Арахис	Ara h 3	M	11S Globulin	≤ 0.10
Арахис	Ara h 6	M	2S Albumin	≤ 0.10
Арахис	Ara h 8	M	PR-10	30.37
Арахис	Ara h 9	M	nsLTP	≤ 0.10
Арахис	Ara h 15	M	Олеозин	≤ 0.10
Нут обыкновенный	Cic a	E		≤ 0.10
Соя	Gly m 4	M	PR-10	12.98
Соя	Gly m 5	M	7/8S Globulin	≤ 0.10
Соя	Gly m 6	M	11S Globulin	≤ 0.10
Соя	Gly m 8	M	2S Albumin	≤ 0.10
Чечевица	Len c	E		≤ 0.10
Зеленая фасоль	Pha v	E		≤ 0.10
Горох	Pis s	E		≤ 0.10
Злаки				
Овес	Ave s	E		≤ 0.10
Киноа	Che q	E		≤ 0.10
Гречиха обыкновенная	Fag e	E		≤ 0.10
Гречиха обыкновенная	Fag e 2	M	2S Albumin	≤ 0.10
Ячмень	Hor v	E		≤ 0.10
Семена люпина	Lup a	E		≤ 0.10
Рис	Ory s	E		≤ 0.10
Пшено	Pan m	E		≤ 0.10
Рожь	Sec c_flour	E		≤ 0.10
Пшеница	Tri a aA_TI	M	Alpha-Amylase Trypsin-Inhibitor	≤ 0.10
Пшеница	Tri a 14	M	nsLTP	≤ 0.10
Пшеница	Tri a 19	M	Omega-5-Gliadin	≤ 0.10
Пшеница спельта	Tri s	E		≤ 0.10
Кукуруза	Zea m	E		≤ 0.10
Кукуруза	Zea m 14	M	nsLTP	≤ 0.10
Специи				
Паприка	Cap a	E		≤ 0.10
Тмин обыкновенный	Car c	E		≤ 0.10
Орегано	Ori v	E		≤ 0.10

Обозначение	Аллерген	Е/М(*)	Семейство белков	КУ _D /L
Петрушка	Pet c	E		≤ 0.10
Анис	Pim a	E		≤ 0.10
Горчица	Sin	E		≤ 0.10
Горчица	Sin a 1	M	2S Albumin	≤ 0.10
Fruits				
Киви	Act d 1	M	Cysteine protease	≤ 0.10
Киви	Act d 2	M	TLP	≤ 0.10
Киви	Act d 5	M	Kiwellin	≤ 0.10
Киви	Act d 10	M	nsLTP	≤ 0.10
Папайя	Car p	E		≤ 0.10
Апельсин	Cit s	E		≤ 0.10
Дыня	Cuc m 2	M	Profilin	≤ 0.10
Инжир	Fic c	E		≤ 0.10
Клубника	Fra a 1+3	M	PR-10+LTP	4.87
Яблоко	Mal d 1	M	PR-10	32.89
Яблоко	Mal d 2	M	TLP	≤ 0.10
Яблоко	Mal d 3	M	nsLTP	≤ 0.10
Манго	Man i	E		≤ 0.10
Банан	Mus a	E		≤ 0.10
Авокадо	Pers a	E		≤ 0.10
Вишня	Pru av	E		≤ 0.10
Персик	Pru p 3	M	nsLTP	≤ 0.10
Груша	Pyr c	E		1.46
Черника	Vac m	E		≤ 0.10
Виноград	Vit v 1	M	nsLTP	≤ 0.10
Овощи				
Лук	All c	E		≤ 0.10
Чеснок	All s	E		≤ 0.10
Сельдерей	Api g 1	M	PR-10	31.93
Сельдерей	Api g 2	M	nsLTP	≤ 0.10
Сельдерей	Api g 6	M	nsLTP	≤ 0.10
Морковь	Dau c	E		8.64
Морковь	Dau c 1	M	PR-10	22.16
Картофель	Sol t	E		0.11
Помидор	Sola l	E		≤ 0.10
Помидор	Sola l 6	M	nsLTP	≤ 0.10
Орехи				
Кешью	Ana o	E		≤ 0.10
Кешью	Ana o 2	M	11S Globulin	≤ 0.10
Кешью	Ana o 3	M	2S Albumin	≤ 0.10
Бразильский орех	Ber e	E		≤ 0.10
Бразильский орех	Ber e 1	M	2S Albumin	≤ 0.10
Пекан, орех	Car i	E		0.10
Фундук	Cor a 1.0401	M	PR-10	43.00
Фундук	Cor a 8	M	nsLTP	≤ 0.10
Фундук	Cor a 9	M	11S Globulin	≤ 0.10
Фундук	Cor a 11	M	7/8S Globulin	≤ 0.10

Обозначение	Аллерген	Е/М(*)	Семейство белков	КУ _A /L
Фундук	Cor a 14	M	2S Albumin	≤ 0.10
Грецкий орех	Jug r 1	M	2S Albumin	0.25
Грецкий орех	Jug r 2	M	7/8S Globulin	≤ 0.10
Грецкий орех	Jug r 3	M	nsLTP	≤ 0.10
Грецкий орех	Jug r 4	M	11S Globulin	≤ 0.10
Грецкий орех	Jug r 6	M	7/8S Globulin	≤ 0.10
Макадамия, орех	Mac i 2S Albumin	M	2S Albumin	≤ 0.10
Макадамия, орех	Mac inte	E		≤ 0.10
Фисташки	Pis v 1	M	2S Albumin	≤ 0.10
Фисташки	Pis v 2	M	11S Globulin subunit	≤ 0.10
Фисташки	Pis v 3	M	7/8S Globulin	≤ 0.10
Миндаль	Pru du	E		≤ 0.10
Семена				
Семена тыквы	Cuc p	E		0.27
Подсолнечник ,семена	Hel a	E		≤ 0.10
Мак	Pap s	E		≤ 0.10
Мак	Pap s 2S Albumin	M	2S Albumin	≤ 0.10
Кунжут	Ses i	E		≤ 0.10
Кунжут	Ses i 1	M	2S Albumin	≤ 0.10
Семена пажитника	Tri fo	E		≤ 0.10
Продукты животного происхождения				
Молоко				
Коровье молоко	Bos d_milk	E		≤ 0.10
Коровье молоко	Bos d 4	M	α-Lactalbumin	≤ 0.10
Коровье молоко	Bos d 5	M	β-Lactoglobulin	≤ 0.10
Коровье молоко	Bos d 8	M	Casein	≤ 0.10
Верблюжье молоко	Cam d	E		≤ 0.10
Козье молоко	Cap h_milk	E		≤ 0.10
Кобылье молоко	Equ c_milk	E		≤ 0.10
Овечье молоко	Ovi a_milk	E		≤ 0.10
Яйцо				
Яичный белок	Gal d_white	E		≤ 0.10
Яичный желток	Gal d_yolk	E		≤ 0.10
Яичный белок	Gal d 1	M	Ovomucoid	≤ 0.10
Яичный белок	Gal d 2	M	Ovalbumin	≤ 0.10
Яичный белок	Gal d 3	M	Ovotransferrin	≤ 0.10
Яичный белок	Gal d 4	M	Lysozym C	≤ 0.10
Яичный желток	Gal d 5	M	Serum Albumin	≤ 0.10
Морепродукты				
Anisakis simplex	Ani s 1	M	Kunitz Serin Protease Inhibitor	0.16
Anisakis simplex	Ani s 3	M	Tropomyosin	≤ 0.10
Краб	Chi spp.	E		≤ 0.10
Сельдь атлантическая	Clu h	E		≤ 0.10
Сельдь атлантическая	Clu h 1	M	β-Parvalbumin	≤ 0.10
Обыкновенная креветка	Cra c 6	M	Тропонин С	≤ 0.10
Карп	Cyp c 1	M	β-Parvalbumin	≤ 0.10

Обозначение	Аллерген	Е/М(*)	Семейство белков	КУД/L
Атлантическая треска	Gad m	E		≤ 0.10
Атлантическая треска	Gad m 2+3	M	β-Enolase & Aldolase	≤ 0.10
Атлантическая треска	Gad m 1	M	β-Parvalbumin	≤ 0.10
Омар	Hom g	E		≤ 0.10
Креветка	Lit s	E		≤ 0.10
Кальмар	Lol spp.	E		≤ 0.10
Мидия съедобная	Myt e	E		≤ 0.10
Устрица	Ost e	E		≤ 0.10
Северная креветка	Pan b	E		≤ 0.10
Морской гребешок	Pec spp.	E		≤ 0.10
Черная тигровая креветка	Pen m 1	M	Tropomyosin	≤ 0.10
Черная тигровая креветка	Pen m 2	M	Arginine kinase	≤ 0.10
Черная тигровая креветка	Pen m 3	M	Миозин, легкая цепь	≤ 0.10
Черная тигровая креветка	Pen m 4	M	Sarcoplasmic Calcium Binding Protein	≤ 0.10
Морская лисица или колючий скат	Raj c	E		≤ 0.10
Морская лисица или колючий скат	Raj c Parvalbumin	M	α-Parvalbumin	≤ 0.10
Моллюск	Rud spp.	E		≤ 0.10
Лосось	Sal s	E		≤ 0.10
Лосось	Sal s 1	M	β-Parvalbumin	≤ 0.10
Атлантическая скумбрия	Sco s	E		≤ 0.10
Атлантическая скумбрия	Sco s 1	M	β-Parvalbumin	≤ 0.10
Тунец	Thu a	E		≤ 0.10
Тунец	Thu a 1	M	β-Parvalbumin	≤ 0.10
Рыба-меч	Xip g 1	M	β-Parvalbumin	≤ 0.10
Мясо домашних животных и насекомых				
Сверчок домовый	Ach d	E		≤ 0.10
Говядина	Bos d_meat	E		≤ 0.10
Говядина	Bos d 6	M	Serum Albumin	≤ 0.10
Конина	Equ c_meat	E		≤ 0.10
Курятина	Gal d_meat	E		≤ 0.10
Перелетная саранча	Loc m	E		≤ 0.10
Индюшатина	Mel g	E		≤ 0.10
Кролятина	Ory_meat	E		≤ 0.10
Баранина	Ovi a_meat	E		≤ 0.10
Свинина	Sus d_meat	E		≤ 0.10
Свинина	Sus d 1	M	Serum Albumin	≤ 0.10
Большой мучной хрущак	Ten m	E		≤ 0.10
Яд перепончатокрылых				
Огненный муравей, яд				
Огненный муравей	Sol spp.	E		≤ 0.10
Пчелиный яд				
Пчела медоносная	Api m	E		≤ 0.10
Пчела медоносная	Api m 1	M	Phospholipase A2	≤ 0.10
Пчела медоносная	Api m 10	M	Icarapin Version 2	≤ 0.10
Оса, яд				
Оса саксонская	Dol spp	E		≤ 0.10

Обозначение	Аллерген	Е/М(*)	Семейство белков	КУД/L
Оса бумажная	Pol d	E		≤ 0.10
Оса бумажная	Pol d 5	M	Antigen 5	≤ 0.10
Оса обыкновенная	Ves v	E		≤ 0.10
Оса обыкновенная	Ves v 1	M	Phospholipase A1	≤ 0.10
Оса обыкновенная	Ves v 5	M	Antigen 5	≤ 0.10
Таракан				
Немецкий таракан	Bla g 1	M	Cockroach Group 1	≤ 0.10
Немецкий таракан	Bla g 2	M	Aspartyl protease	≤ 0.10
Немецкий таракан	Bla g 4	M	Lipocalin	≤ 0.10
Немецкий таракан	Bla g 5	M	Glutathione S-transferase	≤ 0.10
Немецкий таракан	Bla g 9	M	Arginine kinase	≤ 0.10
Американский таракан	Per a	E		≤ 0.10
Американский таракан	Per a 7	M	Tropomyosin	≤ 0.10
Аллергены животных				
Домашние животные				
Собака	Can f_Fd1	M	Uteroglobin	≤ 0.10
Моча собаки (вкл. Can f 5)	Can f_male urine	E		≤ 0.10
Собака	Can f 1	M	Lipocalin	≤ 0.10
Собака	Can f 2	M	Lipocalin	≤ 0.10
Собака	Can f 3	M	Serum Albumin	≤ 0.10
Собака	Can f 4	M	Lipocalin	≤ 0.10
Собака	Can f 6	M	Lipocalin	≤ 0.10
Морская свинка	Cav p 1	M	Lipocalin	0.24
Кот	Fel d 1	M	Uteroglobin	≤ 0.10
Кот	Fel d 2	M	Serum Albumin	≤ 0.10
Кот	Fel d 4	M	Lipocalin	≤ 0.10
Кот	Fel d 7	M	Lipocalin	≤ 0.10
Мышь домашняя, эпидермис	Mus m 1	M	Lipocalin	≤ 0.10
Кролик, эпителий	Ory c 1	M	Lipocalin	≤ 0.10
Кролик, эпителий	Ory c 2	M	Липофилин	≤ 0.10
Кролик, эпителий	Ory c 3	M	Uteroglobin	≤ 0.10
Джунгарский хомяк	Phod s 1	M	Lipocalin	≤ 0.10
Крыса, эпителий	Rat n	E		≤ 0.10
Домашний скот				
Корова, эпителий	Bos d 2	M	Lipocalin	≤ 0.10
Коза, эпителий	Cap h_epithelia	E		≤ 0.10
Лошадь, эпителий	Equ c 1	M	Lipocalin	≤ 0.10
Лошадь, эпителий	Equ c 3	M	Serum Albumin	≤ 0.10
Лошадь, эпителий	Equ c 4	M	Latherin	≤ 0.10
Овца, эпителий	Ovi a_epithelia	E		≤ 0.10
Свинья, эпителий	Sus d_epithelia	E		≤ 0.10
Другой				
Латекс				
Латекс	Hev b 1	M	Rubber elongation factor	≤ 0.10
Латекс	Hev b 3	M	Small rubber particle protein	≤ 0.10

Обозначение	Аллерген	Е/М(*)	Семейство белков	кУд/Л
Латекс	Hev b 5	М	unknown	≤ 0.10
Латекс	Hev b 6.02	М	Hevein	≤ 0.10
Латекс	Hev b 8	М	Profilin	≤ 0.10
Латекс	Hev b 11	М	Класс 1 Хитиназа	≤ 0.10
Фикус				
Фикус	Fic b	Е		≤ 0.10
ССД				
Hom s Lactoferrin	Hom s LF	М	ССД	≤ 0.10
Паразит				
Argas reflexus	Arg r 1	М	Lipocalin	≤ 0.10

Нормальный уровень общего IgE

Взрослые: < 100 кУд/л

PR-10

Белки семейства PR-10 проявляют высокую степень перекрестной реактивности.

Ингаляционный PR-10:

Основной аллерген пыльцы березы, Bet v 1, представляет собой прототип всех аллергенов PR-10 и является основным сенсибилизатором в регионах, подверженных воздействию пыльцы березы. Наличие аллергенов PR-10 в пыльце деревьев Fagales объясняет перекрестную реактивность IgE между пыльцой из лещины, ольхи, бука, дуба и граба.

Растительные пищевые продукты PR-10:

аллергены PR-10 в сырых плодах, орехи, овощи и бобовые могут вызывать синдром оральной аллергии и иногда серьезные аллергические реакции у сенсибилизированных людей, если употребляется большое количество соответствующего аллергена. Аллергены PR-10 не устойчивы к обработке.

Обозначение	Аллерген	Е/М(*)	Семейство белков	кУд/Л
Арахис	Ara h 8	М	PR-10	30.37
Берёза повислая	Bet v 1	М	PR-10	50.00
Бук	Fag s 1	М	PR-10	38.20
Морковь	Dau c 1	М	PR-10	22.16
Ольха	Aln g 1	М	PR-10	48.77
Орешник (Лещина)	Cor a 1.0103	М	PR-10	37.24
Сельдерей	Api g 1	М	PR-10	31.93
Соя	Gly m 4	М	PR-10	12.98
Фундук	Cor a 1.0401	М	PR-10	43.00
Яблоко	Mal d 1	М	PR-10	32.89



Краткое описание результата полученного в Raven

Образец информации

Образец был протестирован по штрих-коду ALEX² 02BXG234, дата интерпретации 06.07.2025

Из протестированных 294 аллергенов 22 были выше предела обнаружения 0,3 kU_d/L. Сенсibilизация может быть показателем аллергии. Для отдельных аллергенов комментарии для интерпретации приведены ниже.

Общий IgE: ≥ 2500 kU/L

Измеренный общий IgE составлял ≥ 2500 kU/L.

Обнаружена перекрестно-реактивная сенсibilизация к аллергенам

Сенсibilизация к аллергическим молекулам, которые являются маркерами (широкой) перекрестной реактивности между различными источниками аллергена.

Обнаружена перекрестно-реактивная сенсibilизация к аллергенам:

PR-10s: Aln g 1, Api g 1, Ara h 8, Bet v 1, Cor a 1.0103, Cor a 1.0401, Dau s 1, Fag s 1, Gly m 4, Mal d 1

Растительные дефензины: Art v 1

PR-10 белки (PR10)

PR-10 ингаляционный: Основной аллерген пыльцы березы, Bet v 1, является прототипом всех аллергенов PR-10 и является основным сенсibilизатором в регионах с экспозицией березовой пыльцы. Наличие аллергенов PR-10 в пыльце деревьев букоцветные объясняет перекрестную реакцию IgE между пыльцой лещины, ольхи, бука, дуба и граба. Пищевые продукты PR-10: Аллергены PR-10 в сырых фруктах, орехах, овощах и бобовых могут вызвать синдром оральной аллергии и иногда тяжелые аллергические реакции у сенсibilизированных людей. Аллергены PR-10 не устойчивы к нагреванию и пищеварению.

Растительные дефензины (PD)

Члены семейства растительные дефензины (PD) могут вызывать ингаляционные симптомы. Аллергены PD были выявлены в арахисе и пыльце сорняков. Самый выдающийся член этого семейства, Art v 1 из пыльцы полыни, служит маркером для назначения АСИТ, если присутствуют соответствующие симптомы.

Пыльца деревьев

Семейство березовые (Betulaceae)

Обнаружена чувствительность к пыльце из семейства березовых. Аллергические симптомы, связанные с этим источником аллергена, варьируются от аллергического риноконъюнктивита до аллергической астмы.

Aln g 1 входит в семейство PR-10 и связан с ингаляционными симптомами и в основном с легкими формами пищевой аллергии (например, синдром оральной аллергии). Степень перекрестной реактивности между Aln g 1 и пыльцой, а также пищевыми аллергенами из семейства аллергенов PR-10 высока. Важность этих перекрестных реакций должна быть проанализирована на клиническом уровне. Aln g 1 служит маркером для назначения АСИТ, если присутствуют соответствующие клинические симптомы.

Bet v 1 входит в семейство аллергенов PR-10 и связан с ингаляционными симптомами и в основном с легкими формами пищевой аллергии (например, синдром оральной аллергии). Степень перекрестной реактивности между Bet v 1 и пыльцой, а также пищевыми аллергенами из семейства аллергенов PR-10 высокая. Важность этих перекрестных реакций должна быть проанализирована на клиническом уровне. Bet v 1 служит маркером для назначения АСИТ, если присутствуют соответствующие клинические симптомы.

Cor a 1.0103 входят в семейства PR-10 и связан с ингаляционными симптомами и в основном с легкими формами пищевой аллергии (например, синдром оральной аллергии). Степень перекрестной реактивности между Cor a 1.0103 и пыльцой, а также пищевыми аллергенами из семейства аллергенов PR-10 высока. Важность этих перекрестных реакций должна быть проанализирована на клиническом уровне. Cor a 1.0103 служит маркером для назначения АСИТ, если присутствуют соответствующие клинические симптомы.

Fag s 1 является членом семейства аллергенов PR-10 и связан с ингаляционными симптомами и в основном с легкими формами пищевой аллергии (например, синдром оральной аллергии). Степень перекрестной реактивности между Fag s 1 и между другими членами семейства аллергенов PR-10 высокая. Важность этих перекрестных реакций должна быть проанализирована на клиническом уровне.

Этиотропное лечение возможно с помощью АИТ, симптоматическое лечение включает антигистаминные и кортикостероиды в различных формах (таблетки, спрей).

Семейство Кипарисовые

Обнаружена чувствительность к пыльце из семейства кипарисов. Аллергические симптомы, связанные с этим источником аллергена, варьируются от аллергического риноконъюнктивита до аллергической астмы.

Cry j 1 является членом семейства аллергенов Pectate Lyase (PL). Степень перекрестной активности между различными видами кипарисов на основе Pectate Lyases высока. Cry j 1 служит маркером для индикации АСИТ, если соответствующие клинические симптомы присутствуют.

Возможна этиотропная терапия через АИТ, симптоматическая терапия включает антигистаминные препараты и кортикостероиды в различных лекарственных формах (таблетки, спрей).

Грецкий орех, пыльца

Обнаружена чувствительность к пыльце грецкого ореха. Аллергические симптомы, связанные с этим источником аллергена, варьируются от аллергического риноконъюнктивита до аллергической астмы.

Этиотропное лечение возможно с помощью АИТ, Симптоматическое лечение включает антигистаминные и кортикостероиды в различных формах (таблетки, спрей).

Пыльца злаковых

Обнаружена сенсibilизация к пыльце злаковых. Аллергические симптомы, связанные с пылью злаковых варьируются от аллергического риноконъюнктивита до аллергической астмы.

Syn d 1, Lol p 1 и Phl p 1 входят в семейства аллергенов β-экспансинов. Степень перекрестной реактивности между членами этого семейства аллергенов очень высока. β-экспансины служат маркерами для АСИТ, если присутствуют соответствующие клинические симптомы. Положительные результаты были получены для: Syn d 1, Lol p 1, Phl p 1.

Этиотропное лечение возможно с помощью АСИТ - Phl p 1,2 и 5 которые служат маркерами для АСИТ, если есть соответствующие клинические симптомы. Симптоматическое лечение включает антигистаминные и кортикостероиды в различных формах (таблетки, спрей).

Пыльца сорняков

Полынь

Обнаружена сенсibilизация к пыльце полыни. Аллергические симптомы, связанные с этим источником аллергена, варьируются от аллергического риноконъюнктивита до аллергической астмы.

Art v 1 входит в семейство аллергенов Растительных дефензинов. Степень перекрестной реакции между членами этого семейства является умеренной (например, Amb a 4 от амброзии). Art v 1 является главным аллергеном пыльцы полыни и служит маркером для АСИТ, если есть соответствующие клинические симптомы.

Этиотропное лечение возможно с помощью АСИТ - Art v 1 служит маркером для АСИТ, если есть соответствующие клинические симптомы. Симптоматическое лечение включает антигистаминные и кортикостероиды в различных формах (таблетки, спрей).

Фрукты

Яблоко

Обнаружена сенсibilизация к яблоку. Аллергические симптомы, связанные с аллергией на яблоки, варьируются от синдрома оральной аллергии и в очень редких случаях до анафилактических реакций.

Mal d 1 входит в семейство PR-10 аллергенов и связан с легкими формами аллергии на яблоки (например, синдром оральной аллергии). Высокая степень перекрестной реактивности между Mal d 1 и другими членами семейства PR-10 аллергенов является высокой. Важность этих перекрестных реакций должна быть проанализирована на клиническом уровне. В большинстве случаев сенсibilизация к Mal d 1 вызвана первичной сенсibilизацией к Bet v 1 из пыльцы березы. Mal d 1 не устойчив к нагреванию и пищеварению.

Поскольку Mal d 1 является чувствительным к нагреванию, печеное или вареное яблоко можно употреблять без опасности возникновения клинических реакций. В случае настоящей аллергии на яблоко из-за сенсibilизации к Mal d 2 и 3, избегание - как терапевтический вариант. Если произошла анафилактическая реакция, Если происходит анафилактическая реакция, рекомендуется назначение набора для неотложной помощи.

Груша

Обнаружена сенсibilизация к груше. Аллергические симптомы, связанные с аллергией на груши, варьируются от синдрома оральной аллергии и в очень редких случаях до анафилактических реакций.

Так как основной грушевый аллерген (Pur c 1) является термочувствительным, выпеченную или вареную грушу можно употреблять без опасности для клинических реакций. В случае аллергии на грушу, вызванной Pur c 3 (nsLTP), избегание является терапевтическим вариантом выбора. В случае возникновения анафилактической реакции рекомендуется прописать набор для неотложной помощи.

Клубника

Обнаружена чувствительность к клубнике. Аллергические симптомы, связанные с клубникой, как правило, слабые, системные реакции редки.

Fra a 1 является членом семейства аллергенов PR-10 и ассоциируется с легкими формами аллергии на клубнику (например, синдром оральной аллергии). Степень перекрестной реакции между Fra a 1 и другими членами семейства аллергенов PR-10 является высоким. Важность этих перекрестных реакций должна быть проанализирована на клиническом уровне. Обычно сенсibilизация к Fra a 1 вызывается первичной сенсibilизацией к Bet v 1 от пыльцы березы. Fra a 1 не устойчив к нагреванию и пищеварению. Fra a 3 является членом семейства аллергенов nsLTP и может вызвать клинические реакции от синдрома оральной аллергии к анафилаксии. Степень перекрестной реакции между Fra a 3 и другими членами семейства nsLTP является высоким в ботанически тесно связанных видах (например, косточковых плодов). Важность этих перекрестных реакций должна быть проанализирована на клиническом уровне. Fra a 3 устойчивый к нагреванию и пищеварению.

Включите обширную подготовку пациентов по мерам предотвращения и применения набора для неотложной помощи (включая автоинжектор адреналина).

Орехи и бобовые

Фундук

Обнаружена сенсibilизация к фундуку. Аллергические симптомы, связанные с аллергенами фундука, варьируются от синдрома оральной аллергии до тяжелых анафилактических реакций.

Сог а 1.0401 входит в семейство аллергенов PR-10 и связан с легкими формами аллергии на фундук, например, синдром оральной аллергии. В редких случаях могут возникнуть серьезные анафилактические реакции. Степень перекрестной реактивности между Сог а 1.0401 и другими членами семейства аллергенов PR-10 высока. Важность этих перекрестных реакций должна быть проанализирована на клиническом уровне. В большинстве случаев сенсibilизация Сог а 1.0401 вызвана первичной сенсibilизацией к Bet v 1 из пыльцы березы. Сог а 1.0401 не устойчив к нагреванию и пищеварению.

Включите обширную подготовку пациентов по мерам избегания аллергенов и применения набора для неотложной помощи (включая автоинжектор адреналина).

Арахис

Обнаружена сенсibilизация к арахису. Аллергические симптомы, связанные с аллергенами арахиса, варьируются от синдрома оральной аллергии до тяжелых анафилактических реакций.

Ara h 8 входит в семейство PR-10 и ассоциируется с легкими формами аллергии на арахис, например синдромом оральной аллергии. Степень перекрестной реактивности между Ara h 8 и другими членами семейства аллергенов PR-10 была описана. Важность этих перекрестных реакций должна быть проанализирована на клиническом уровне. В большинстве случаев сенсibilизация к Ara h 8 вызвана первичной сенсibilизацией к Bet v 1 из пыльцы березы. Ara h 8 не устойчив к нагреванию и пищеварению.

Включите обширную подготовку пациентов по мерам избегания аллергенов и применения набора для неотложной помощи (включая автоинжектор адреналина).

Соя

Обнаружена сенсibilизация к сое. Аллергические симптомы, связанные с аллергенами сои, варьируют от синдрома оральной аллергии до тяжелых анафилактических реакций.

Gly m 4 входит в семейство PR-10 и связан с легкими формами аллергии на сою, например, синдром оральной аллергии, а также тяжелые реакции после употребления необработанных соевых продуктов, таких как соевое молоко. Степень перекрестной реактивности между Gly m 4 и другими членами семейства аллергенов PR-10 высокая. Важность этих перекрестных реакций должна быть проанализирована на клиническом уровне. В большинстве случаев сенсibilизация Gly m 4 вызвана первичной сенсibilизацией к Bet v 1 из пыльцы березы. Gly m 4 не устойчив к нагреванию и пищеварению.

Включите обширную подготовку пациентов по мерам избегания аллергенов и применения набора для неотложной помощи (включая автоинжектор адреналина). У пациентов с сенсibilизацией к Gly m 4 допускаются только тщательно обработанные соевые продукты (то есть соевый соус).

Овощи

Морковь

Обнаружена чувствительность к моркови. Аллергические симптомы, связанные с морковью, варьируются от орального аллергического синдрома до анафилаксии. Аллергия на морковь присутствует в основном у пациентов с повышенной чувствительностью к пыльце березы или полыни.

Dau с 1 является членом семейства аллергенов PR-10 и ассоциируется с легкими формами аллергии на морковь (например, аллергический синдром полости рта). Степень перекрестной реакции между Dau с 1 и другими членами семейства аллергенов PR-10 высока. Важность этих перекрестных реакций должна быть проанализирована на клиническом уровне. В большинстве случаев сенсibilизация Dau с 1 вызвана первичной сенсibilизацией к Bet v 1 из пыльцы березы. Dau с 1 не является стабильным по отношению к нагреванию и пищеварению.

Включите обширную подготовку пациентов по мерам предотвращения и применения набора для неотложной помощи (включая автоинжектор адреналина).

Сельдерей

Обнаружена чувствительность к сельдерее. Аллергические симптомы, связанные с сельдереем, варьируются от орального аллергического синдрома до анафилаксии. Сельдерейная аллергия вызвана сенсibilизацией к пыльце (от березы и полыни), что вызывает перекрестные реакции на сельдерей. Тяжелые реакции на сельдерей часто связаны с первичной сенсibilизацией к полыни.

Ari g 1 является членом семейства аллергенов PR-10 и ассоциируется с легкими формами аллергии на сельдерей (например, синдром оральной аллергии). Степень перекрестной реакции между Ari g 1 и другими членами семейства аллергенов PR-10 высока. Важность этих перекрестных реакций должна быть проанализирована на клиническом уровне. В большинстве случаев сенсibilизация Ari g 1 вызывается первичной сенсibilизацией к Bet v 1 из березовой пыльцы. Ari g 1 не устойчив к нагреванию и пищеварению.

Включите обширную подготовку пациентов по мерам предотвращения и применения набора для неотложной помощи (включая автоинжектор адреналина).

ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ: ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РАВЕН - ЭТО ИНСТРУМЕНТ, ПОМОГАЮЩИЙ ВРАЧУ В ДИАГНОСТИКЕ АЛЛЕРГИИ И В ПОНИМАНИИ РЕЗУЛЬТАТОВ МОЛЕКУЛЯРНЫХ ТЕСТОВ. ТЕСТЫ IN VITRO ПОКАЗЫВАЮТ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ТОЛЬКО К ОСОБЫМ АЛЛЕРГЕНАМ. ДИАГНОЗ ДОЛЖЕН ПОДТВЕРЖДАТЬСЯ СПЕЦИАЛИСТОМ.