

Идентификационный номер пациента:

Пациент:

Дата рождения:

Идентификационный номер образца:

Дата заказа :

Дата выдачи:

Протестированные аллергены: 295

 Метод испытания: ALEX²

 ООО "ЮНИЛАБ-Иркутск"
 ЗАРЕГИСТРИРОВАН

Примечание. Внутренний контроль качества (проверка достоверности для GD) находился в пределах допустимого диапазона.

Лабораторный отчет: краткое изложение информации об исследуемой сенсibilизации

ПЫЛЬЦА

Пыльца злаков

Пыльца деревьев

Пыльца сорняков

КЛЕЩИ

Домашние пылевые клещи и Амбарные клещи

ПРОДУКТЫ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Бобовые культуры

Злаки

Специи

Фрукты

Овощи

Орехи и семена

ЯДЫ И НАСЕКОМЫЕ

Муравей, Пчела, Оса

Таракан

МИКРООРГАНИЗМЫ

Плесень и дрожжевые грибы

ПРОДУКТЫ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Молоко

Яйцо

Рыба и морепродукты

Мясо домашних животных и насекомых

ПЕРХОТЬ ЖИВОТНЫХ

Домашние животные

Домашний скот

ДРУГИЕ

Латекс

Фикус

CCD

Паразит

Самая высокая измеренная концентрация IgE в группе аллергенов

< 0,3 kU/L

0,3 - 1 kU/L

1 - 5 kU/L

5 - 15 kU/L

> 15 kU/L

 Отрицательный или
 неопределенный

Низкий уровень Ig E

Умеренный уровень IgE

Высокий уровень IgE

 Очень высокий уровень
 IgE

Обозначение	E/M	Аллерген	Семейство белков	кUд/L
-------------	-----	----------	------------------	-------

ПЫЛЬЦА

Пыльца травы

Свинойрой пальчатый	••••	Cyn d		< 0,10
	•	Cyn d 1	Beta-Expansin	< 0,10
Плевел многолетний	•	Lol p 1	Beta-Expansin	< 0,10
Паспалум/гречка заметная	••••	Pas n		< 0,10
Тимофеевка луговая	•	Phl p 1	Beta-Expansin	< 0,10
	•	Phl p 2	Expansin	< 0,10
	•	Phl p 5.0101	Grass Group 5/6	< 0,10
	•	Phl p 6	Grass Group 5/6	< 0,10
	•	Phl p 7	Polcalcin	< 0,10
Тростник	••••	Phr c		< 0,10
	••••	Sec c_pollen		< 0,10

Пыльца деревьев

Акация серебристая	••••	Aca m		< 0,10
Айлант высочайший	••••	Ail a		0,11
Ольха	•	Aln g 1	PR-10	< 0,10
	•	Aln g 4	Polcalcin	< 0,10
Берёза повислая	•	Bet v 1	PR-10	< 0,10
	•	Bet v 2	Profilin	< 0,10
	•	Bet v 6	Isoflavon Reductase	< 0,10
Бумажная шелковица	••••	Bro pa		< 0,10
Орешник (Лещина)	••••	Cor a_pollen		< 0,10
	•	Cor a 1.0103	PR-10	< 0,10
Криптомерия японская	•	Cry j 1	Pectate Lyase	< 0,10
Кипарис	•	Cup a 1	Pectate Lyase	< 0,10
Кипарис	••••	Cup s		0,25
Бук	•	Fag s 1	PR-10	< 0,10
Ясень	••••	Fra e		< 0,10
	•	Fra e 1	Ole e 1-Family	< 0,10
Грецкий орех, пыльца	••••	Jug r_pollen		< 0,10
Кедр	••••	Jun a		< 0,10
Шелковица	••••	Mor r		< 0,10
Олива	•	Ole e 1	Ole e 1-Family	< 0,10

•••• Экстракт аллергена

• Молекулярный аллерген

IgE < 0,3 негативная или сомнительна

Обозначение	E/M	Аллерген	Семейство белков	kU _d /L
Финиковая пальма	○	Ole e 9	1,3 β Glucanase	< 0,10
	○	Pho d 2	Profilin	< 0,10
	○	Pla a 1	Plant Invertase	< 0,10
	○	Pla a 2	Polygalacturonase	< 0,10
	○	Pla a 3	nsLTP	< 0,10
Тополь	●●●	Pop n		< 0,10
Вяз	●●●	Ulm c		< 0,10

Пыльца сорняков

Обыкновенная марь	●●●	Ama r		< 0,10
Амброзия	●●●	Amb a		< 0,10
	○	Amb a 1	Pectate Lyase	< 0,10
	○	Amb a 4	Plant Defensin	0,15
	●●●	Art v		0,15
Полынь	○	Art v 1	Plant Defensin	< 0,10
	○	Art v 3	nsLTP	< 0,10
	●●●	Can s		0,12
Конопля	○	Can s 3	nsLTP	< 0,10
	●●●	Che a		0,14
Марь белая	○	Che a 1	Ole e 1-Family	< 0,10
	○	Mer a 1	Profilin	0,14
Пролесник однолетний	●●●	Par j		< 0,10
	○	Par j 2	nsLTP	< 0,10
Подорожник	●●●	Pla l		< 0,10
	○	Pla l 1	Ole e 1-Family	< 0,10
Солянка	●●●	Sal k		< 0,10
	○	Sal k 1	Pectin Methylsterase	< 0,10
Крапива	●●●	Urt d		< 0,10

КЛЕЩ

Европейский клещ домашней пыли

Американский клещ домашней пыли	○	Der f 1	Cysteine protease	0,10
	○	Der f 2	NPC2 Family	< 0,10
Европейский клещ домашней пыли	○	Der p 1	Cysteine protease	< 0,10
	○	Der p 2	NPC2 Family	0,11

●●● Экстракт аллергена

○ Молекулярный аллерген

IgE < 0,3 негативная или сомнительна

Обозначение	Е/М	Аллерген	Семейство белков	кУд/L
	○	Der p 5	unknown	0,11
	○	Der p 7	Mites, Group 7	< 0,10
	○	Der p 10	Tropomyosin	< 0,10
	○	Der p 11	Миозин, тяжелая цепь	< 0,10
	○	Der p 20	Arginine kinase	< 0,10
	○	Der p 21	unknown	< 0,10
	○	Der p 23	Peritrophin-like protein domain	< 0,10

Амбарный клещ

Acarus siro (амбарный или мучной клещ)	■	Aca s		0,14
Blomia tropicalis	○	Blo t 5	Mites, Group 5	< 0,10
	○	Blo t 10	Tropomyosin	< 0,10
	○	Blo t 21	unknown	< 0,10
Glycyphagus domesticus	○	Gly d 2	NPC2 Family	< 0,10
Lepidoglyphus destructor	○	Lep d 2	NPC2 Family	< 0,10
Tyrophagus putrescentiae	■	Tyr p		< 0,10
	○	Tyr p 2	NPC2 Family	< 0,10

ПЛЕСЕНЬ И ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Дрожжи

Malassezia sympodialis	○	Mala s 5	unknown	< 0,10
	○	Mala s 6	Cyclophilin	0,10
	○	Mala s 11	Mn Superoxid-Dismutase	< 0,10
Пекарские дрожжи	■	Sac c		< 0,10

Плесневые грибы

Alternaria alternata	○	Alt a 1	Alt a 1-Family	< 0,10
	○	Alt a 6	Enolase	< 0,10
Aspergillus fumigatus	○	Asp f 1	Mitogillin Family	< 0,10
	○	Asp f 3	Peroxisomal Protein	0,15
	○	Asp f 4	unknown	< 0,10
	○	Asp f 6	Mn Superoxid-Dismutase	< 0,10
Cladosporium herbarum	■	Cla h		< 0,10

■ Экстракт аллергена

○ Молекулярный аллерген

IgE < 0,3 негативная или сомнительна

Обозначение	E/M	Аллерген	Семейство белков	кУД/L
	○	Cla h 8	Short Chain Dehydrogenase	< 0,10
Penicilium chrysogenum	■	Pen ch		< 0,10

ПРОДУКТЫ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Бобовые культуры

Арахис	○	Ara h 1	7/8S Globulin	< 0,10
	○	Ara h 2	2S Albumin	< 0,10
	○	Ara h 3	11S Globulin	0,13
	○	Ara h 6	2S Albumin	0,15
	○	Ara h 8	PR-10	< 0,10
	○	Ara h 9	nsLTP	0,20
	○	Ara h 15	Олеозин	0,14
Нут обыкновенный	■	Cic a		< 0,10
Соя	○	Gly m 4	PR-10	< 0,10
	○	Gly m 5	7/8S Globulin	< 0,10
	○	Gly m 6	11S Globulin	0,13
	○	Gly m 8	2S Albumin	0,10
Чечевица	■	Len c		< 0,10
Зеленая фасоль	■	Pha v		< 0,10
Горох	■	Pis s		< 0,10

Злаки

Овес	■	Ave s		< 0,10
Киноа	■	Che q		< 0,10
Гречиха обыкновенная	■	Fag e		< 0,10
	○	Fag e 2	2S Albumin	< 0,10
Ячмень	■	Hor v		< 0,10
Семена люпина	■	Lup a		< 0,10
Рис	■	Ory s		< 0,10
Пшено	■	Pan m		0,15
Рожь	■	Sec c_flour		0,16
Пшеница	○	Tri a aA_TI	Alpha-Amylase Trypsin-Inhibitor	0,17
	○	Tri a 14	nsLTP	< 0,10
	○	Tri a 19	Omega-5-Gliadin	< 0,10

■ Экстракт аллергена

○ Молекулярный аллерген

IgE < 0,3 негативная или сомнительна

Обозначение	E/M	Аллерген	Семейство белков	кУД/L
Пшеница спелъта	■ ■ ■ ■	Tri s		< 0,10
Кукуруза	■ ■ ■ ■	Zea m		< 0,10
	○	Zea m 14	nsLTP	< 0,10
Специи				
Паприка	■ ■ ■ ■	Cap a		< 0,10
Тмин обикновенный	■ ■ ■ ■	Car c		< 0,10
Орегано	■ ■ ■ ■	Ori v		0,11
Петрушка	■ ■ ■ ■	Pet c		< 0,10
Анис	■ ■ ■ ■	Pim a		< 0,10
Горчица	■ ■ ■ ■	Sin		0,10
	○	Sin a 1	2S Albumin	< 0,10
Fruits				
Киви	○	Act d 1	Cysteine protease	0,10
	○	Act d 2	TLP	< 0,10
	○	Act d 5	Kiwelin	< 0,10
	○	Act d 10	nsLTP	< 0,10
Папайя	■ ■ ■ ■	Car p		< 0,10
Апельсин	■ ■ ■ ■	Cit s		< 0,10
Дыня	○	Cuc m 2	Profilin	< 0,10
Инжир	■ ■ ■ ■	Fic c		0,10
Клубника	○	Fra a 1+3	PR-10+LTP	< 0,10
Яблоко	○	Mal d 1	PR-10	< 0,10
	○	Mal d 2	TLP	< 0,10
	○	Mal d 3	nsLTP	< 0,10
Манго	■ ■ ■ ■	Man i		< 0,10
Банан	■ ■ ■ ■	Mus a		< 0,10
Авокадо	■ ■ ■ ■	Pers a		< 0,10
Вишня	■ ■ ■ ■	Pru av		< 0,10
Персик	○	Pru p 3	nsLTP	< 0,10
Груша	■ ■ ■ ■	Pyr c		< 0,10
Черника	■ ■ ■ ■	Vac m		< 0,10
Виноград	○	Vit v 1	nsLTP	< 0,10
Овощи				

■ ■ ■ ■ Экстракт аллергена

○ Молекулярный аллерген

IgE < 0,3 негативная или сомнительна

Обозначение	E/M	Аллерген	Семейство белков	kU _D /L
Лук	■ ■ ■ ■	All c		< 0,10
Чеснок	■ ■ ■ ■	All s		0,12
Сельдерей	○	Api g 1	PR-10	< 0,10
	○	Api g 2	nsLTP	< 0,10
	○	Api g 6	nsLTP	< 0,10
Морковь	■ ■ ■ ■	Dau c		< 0,10
	○	Dau c 1	PR-10	< 0,10
Картофель	■ ■ ■ ■	Sol t		< 0,10
Помидор	■ ■ ■ ■	Sola l		< 0,10
	○	Sola l 6	nsLTP	< 0,10
Орехи				
Кешью	■ ■ ■ ■	Ana o		0,10
	○	Ana o 2	11S Globulin	< 0,10
	○	Ana o 3	2S Albumin	0,21
Бразильский орех	■ ■ ■ ■	Ber e		0,13
	○	Ber e 1	2S Albumin	< 0,10
Пекан, орех	■ ■ ■ ■	Car i		0,19
Фундук	○	Cor a 1.0401	PR-10	< 0,10
	○	Cor a 8	nsLTP	0,10
	○	Cor a 9	11S Globulin	< 0,10
	○	Cor a 11	7/8S Globulin	< 0,10
	○	Cor a 14	2S Albumin	< 0,10
	○	Cor a 19	2S Albumin	< 0,10
Грецкий орех	○	Jug r 1	2S Albumin	< 0,10
	○	Jug r 2	7/8S Globulin	< 0,10
	○	Jug r 3	nsLTP	< 0,10
	○	Jug r 4	11S Globulin	< 0,10
	○	Jug r 6	7/8S Globulin	< 0,10
	○	Jug r 8	2S Albumin	< 0,10
Макадамия, орех	○	Mac i 2S Albumin	2S Albumin	< 0,10
	■ ■ ■ ■	Mac inte		0,15
Фисташки	○	Pis v 1	2S Albumin	< 0,10
	○	Pis v 2	11S Globulin subunit	< 0,10
	○	Pis v 3	7/8S Globulin	< 0,10
Миндаль	■ ■ ■ ■	Pru du		0,10
Семена				

■ ■ ■ ■ Экстракт аллергена

○ Молекулярный аллерген

IgE < 0,3 негативная или сомнительна

Обозначение	E/M	Аллерген	Семейство белков	kU _d /L
Семена тыквы	■ ■ ■ ■	Cuc p		< 0,10
Подсолнечник, семена	■ ■ ■ ■	Hel a		< 0,10
Мак	■ ■ ■ ■	Pap s		< 0,10
		○ Pap s 2S Albumin	2S Albumin	< 0,10
Кунжут	■ ■ ■ ■	Ses i		< 0,10
		○ Ses i 1	2S Albumin	< 0,10
Семена пажитника	■ ■ ■ ■	Tri fo		< 0,10

ПРОДУКТЫ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Молоко

Коровье молоко	■ ■ ■ ■	Bos d_milk		< 0,10
	○	Bos d 4	α-Lactalbumin	< 0,10
	○	Bos d 5	β-Lactoglobulin	< 0,10
	○	Bos d 8	Casein	< 0,10
Верблюжье молоко	■ ■ ■ ■	Cam d		< 0,10
Козье молоко	■ ■ ■ ■	Cap h_milk		< 0,10
Кобылье молоко	■ ■ ■ ■	Equ c_milk		< 0,10
Овечье молоко	■ ■ ■ ■	Ovi a_milk		< 0,10

Яйцо

Яичный белок	■ ■ ■ ■	Gal d_white		< 0,10
Яичный желток	■ ■ ■ ■	Gal d_yolk		0,20
Яичный белок	○	Gal d 1	Ovomucoid	< 0,10
	○	Gal d 2	Ovalbumin	< 0,10
	○	Gal d 3	Ovotransferrin	< 0,10
	○	Gal d 4	Lysozym C	0,12
Яичный желток	○	Gal d 5	Serum Albumin	0,10

Морепродукты

Anisakis simplex	○	Ani s 1	Kunitz Serin Protease Inhibitor	< 0,10
	○	Ani s 3	Tropomyosin	< 0,10
Краб	■ ■ ■ ■	Chi spp.		0,16
Сельдь атлантическая	■ ■ ■ ■	Clu h		< 0,10
	○	Clu h 1	β-Parvalbumin	0,13
Обыкновенная креветка	○	Cra c 6	Тропонин C	< 0,10

■ ■ ■ ■ Экстракт аллергена

○ Молекулярный аллерген

IgE < 0,3 негативная или сомнительна

Обозначение	E/M	Аллерген	Семейство белков	kU _D /L
Карп	○	Cyp c 1	β-Parvalbumin	< 0,10
Атлантическая треска	■	Gad m		< 0,10
	○	Gad m 2+3	β-Enolase & Aldolase	< 0,10
	○	Gad m 1	β-Parvalbumin	< 0,10
Омар	■	Hom g		< 0,10
Креветка	■	Lit s		< 0,10
Кальмар	■	Lol spp.		< 0,10
Мидия съедобная	■	Myt e		< 0,10
Устрица	■	Ost e		< 0,10
Северная креветка	■	Pan b		< 0,10
Морской гребешок	■	Pec spp.		< 0,10
Черная тигровая креветка	○	Pen m 1	Tropomyosin	< 0,10
	○	Pen m 2	Arginine kinase	< 0,10
	○	Pen m 3	Миозин, легкая цепь	< 0,10
	○	Pen m 4	Sarcoplasmic Calcium Binding Protein	< 0,10
Морская лисица или колючий скат	■	Raj c		< 0,10
	○	Raj c Parvalbumin	α-Parvalbumin	< 0,10
Моллюск	■	Rud spp.		< 0,10
Лосось	■	Sal s		< 0,10
	○	Sal s 1	β-Parvalbumin	< 0,10
Атлантическая скумбрия	■	Sco s		< 0,10
	○	Sco s 1	β-Parvalbumin	< 0,10
Тунец	■	Thu a		< 0,10
	○	Thu a 1	β-Parvalbumin	0,14
Рыба-меч	○	Xip g 1	β-Parvalbumin	< 0,10

Мясо домашних животных и насекомых

Сверчок домовый	■	Ach d		< 0,10
Говядина	■	Bos d_meat		< 0,10
	○	Bos d 6	Serum Albumin	0,42 
Конина	■	Equ c_meat		< 0,10
Курятина	■	Gal d_meat		0,11
Перелетная саранча	■	Loc m		0,15
Индюшатина	■	Mel g		< 0,10
Кролятина	■	Ory_meat		< 0,10
Баранина	■	Ovi a_meat		< 0,10

■ Экстракт аллергена

○ Молекулярный аллерген

IgE < 0,3 негативная или сомнительна

Обозначение	E/M	Аллерген	Семейство белков	kU _D /L
Свинина	■ ■ ■ ■	Sus d_meat		< 0,10
	○	Sus d 1	Serum Albumin	< 0,10
Большой мучной хрущак	■ ■ ■ ■	Ten m		< 0,10

ЯД ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫХ

Огненный муравей, яд

Огненный муравей	■ ■ ■ ■	Sol spp.		< 0,10
------------------	---------	----------	--	--------

Пчелиный яд

Пчела медоносная	■ ■ ■ ■	Api m		0,12
	○	Api m 1	Phospholipase A2	0,12
	○	Api m 10	Icarapin Version 2	< 0,10

Оса, яд

Оса саксонская	■ ■ ■ ■	Dol spp		< 0,10
Оса бумажная	■ ■ ■ ■	Pol d		< 0,10
	○	Pol d 5	Antigen 5	< 0,10
Оса обыкновенная	■ ■ ■ ■	Ves v		< 0,10
	○	Ves v 1	Phospholipase A1	0,18
	○	Ves v 5	Antigen 5	< 0,10

Таракан

Немецкий таракан	○	Bla g 1	Cockroach Group 1	< 0,10
	○	Bla g 2	Aspartyl protease	< 0,10
	○	Bla g 4	Lipocalin	< 0,10
	○	Bla g 5	Glutathione S-transferase	< 0,10
	○	Bla g 9	Arginine kinase	< 0,10
Американский таракан	■ ■ ■ ■	Per a		< 0,10
	○	Per a 7	Tropomyosin	< 0,10

АЛЛЕРГЕНЫ ЖИВОТНЫХ

Домашние животные

Собака	○	Can f_Fd1	Uteroglobin	< 0,10
Моча собаки (вкл. Can f 5)	■ ■ ■ ■	Can f_male urine		< 0,10

■ ■ ■ ■ Экстракт аллергена

○ Молекулярный аллерген

IgE < 0,3 негативная или сомнительна

Обозначение	E/M	Аллерген	Семейство белков	kU _d /L
Собака	○	Can f 1	Lipocalin	0,20
	○	Can f 2	Lipocalin	< 0,10
	○	Can f 3	Serum Albumin	< 0,10
	○	Can f 4	Lipocalin	< 0,10
	○	Can f 6	Lipocalin	< 0,10
Морская свинка	○	Cav p 1	Lipocalin	< 0,10
Кот	○	Fel d 1	Uteroglobin	< 0,10
	○	Fel d 2	Serum Albumin	< 0,10
	○	Fel d 4	Lipocalin	< 0,10
	○	Fel d 7	Lipocalin	< 0,10
Мышь домашняя, эпидермис	○	Mus m 1	Lipocalin	< 0,10
Кролик, эпителий	○	Ory c 1	Lipocalin	< 0,10
	○	Ory c 2	Липофилин	< 0,10
	○	Ory c 3	Uteroglobin	< 0,10
Джунгарский хомяк	○	Phod s 1	Lipocalin	< 0,10
Крыса, эпителий	⦿	Rat n		< 0,10
Домашний скот				
Корова, эпителий	○	Bos d 2	Lipocalin	< 0,10
Коза, эпителий	⦿	Cap h_epithelia		< 0,10
Лошадь, эпителий	○	Equ c 1	Lipocalin	< 0,10
	○	Equ c 3	Serum Albumin	0,11
	○	Equ c 4	Latherin	< 0,10
	⦿	Ovi a_epithelia		< 0,10
Овца, эпителий	⦿	Sus d_epithelia		< 0,10
Свинья, эпителий	⦿	Sus d_epithelia		< 0,10
ДРУГОЙ Латекс				
Латекс	○	Hev b 1	Rubber elongation factor	< 0,10
	○	Hev b 3	Small rubber particle protein	< 0,10
	○	Hev b 5	unknown	< 0,10
	○	Hev b 6.02	Hevein	< 0,10
	○	Hev b 8	Profilin	< 0,10
	○	Hev b 11	Класс 1 Хитиназа	< 0,10

⦿ Экстракт аллергена

○ Молекулярный аллерген

IgE < 0,3 негативная или сомнительна

Обозначение	E/M	Аллерген	Семейство белков	kU/L
-------------	-----	----------	------------------	------

Фигус

Фигус		 Fic b		< 0,10 
-------	--	---	--	--

ССD

Hom s Lactoferrin		 Hom s LF	CCD	< 0,10 
-------------------	--	--	-----	--

Паразит

Argas reflexus		 Arg r 1	Lipocalin	< 0,10 
----------------	--	---	-----------	--

Общий IgE: 45 kU/L

Нормальный уровень общего IgE
Взрослые: < 100 kU/L

Информация о перекрестно-реактивных аллергенах

Сывороточный альбумин

Сывороточный альбумин проявляют высокую степень перекрестной реактивности.

Сывороточные альбумины представляют собой минорный респираторный аллерген перхоти животных. Сывороточные альбумины также участвуют в редких аллергических заболеваниях, таких как синдром "свинина-кошка" и синдромом птичьего яйца. Мясной и молочный аллерген: может вызывать серьезные симптомы при употреблении сырых или плохо термически обработанных продуктов.

Обозначение	E/M(*)	Аллерген	Семейство белков	kU/L
-------------	--------	----------	------------------	------

Говядина		 Bos d 6	Serum Albumin	0,42 
----------	--	---	---------------	--

Кот		 Fel d 2	Serum Albumin	< 0,10 
-----	--	---	---------------	--

Лошадь, эпителий		 Equ c 3	Serum Albumin	0,11 
------------------	--	---	---------------	--

Свинина		 Sus d 1	Serum Albumin	< 0,10 
---------	--	---	---------------	--

Собака		 Can f 3	Serum Albumin	< 0,10 
--------	--	---	---------------	--

Яичный желток		 Gal d 5	Serum Albumin	0,10 
---------------	--	---	---------------	--

 Экстракт аллергена

 Молекулярный аллерген

IgE < 0,3 негативная или сомнительна

ALEX² - Количество проверенных источников аллергенов: 165



ПЫЛЬЦА ТРАВЫ 6

Свиной пальчатый, Плевел многолетний, Паспалум, Тимофеевка луговая, Тростник обыкновенный, Рожь посевная



ПЫЛЬЦА ДЕРЕВЬЕВ 19

Акация серебристая (Род тропических деревьев), Айлант высочайший, Ольха черная (клеякая), Береза повислая, Шелковица бумажная, Орешник, Крптомерия японская, Кипарис аризонский, Кипарис вечнозеленый, Ясень (высокий), Грецкий орех, Можжевельник мексиканский (горный кедр), Шелковица красная, Финиковая пальма, Платан кленолистный, Тополь черный (осокорь), Вяз



ПЫЛЬЦА СОРНЯКОВ 10

Амарант, Амброзия полиннолистная, Полынь обыкновенная, Конопля обычная, Марь белая, Пролесник однолетний, Постенница, Подорожник ланцетолистный, Солянка, Крапива



ДОМАШНИЕ ПЫЛЕВЫЕ КЛЕЩИ И АМБАРНЫЕ КЛЕЩИ 7

Acarus siro, Американский клещ домашней пыли, Blomia tropicalis, Европейский клещ домашней пыли, Glycyphagus domesticus, Lepidoglyphus destructor, Tyrophagus putrescentiae



БОБОВЫЕ КУЛЬТУРЫ 6

Нут, белая фасоль, чечевица, горох, арахис, соя



ЗЛАКИ 11

Ячмень, гречка, кукуруза, рожь, люпин, просо, овес, киноа, рис, полба, пшеница



СПЕЦИИ 6

Анис, тмин, горчица, орегано, паприка, петрушка



ФРУКТЫ 15

Авокадо, Яблоко, Банан, Черника, Вишня, Инжир, Виноград, Киви, Манго, Мускусная дыня, Апельсин, Папайя, Персик, Груша, Клубника



ОВОЩИ 6

Морковь, сельдерей, чеснок, лук, картофель, помидор



ТАРАКАН 2

Американский таракан, Немецкий таракан



ЯД НАСЕКОМЫХ 5

Яд обыкновенной осы, яд огненного муравья, яд медоносной пчелы, яд длинноголовой осы, яд бумажной осы



ПЛЕСЕНЬ И ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ 6

Alternaria alternata, Aspergillus fumigatus, Cladosporium herbarum, Malassezia sympodialis, Penicillium chrysogenum, пекарские дрожжи



МОЛОКО 5

Верблюжье молоко, Коровье молоко, Козье молоко, Кобылье молоко, Овечье молоко



ЯЙЦО 2

Яичный белок, Яичный желток



РЫБА И МОРЕПРОДУКТЫ 20

Анизакид, атлантическая треска, атлантическая сельдь, атлантическая скумбрия, черная тигровая креветка, обыкновенная креветка, карп, мидия обыкновенная, краб, омар, северная креветка, устрица, лосось, гребешок, смесь креветок, кальмары, рыба-меч, морская лисица, тунец, венериды



МЯСО ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ И НАСЕКОМЫХ 10

Говядина, Курятина, Конина, Домашний сверчок, Баранина, Мучной червь, Перелетная саранча, Свинина, Крольчатина, Индюшатина



ДОМАШНИЕ ЖИВОТНЫЕ 7

Кошка, Джунгарский хомяк, Собака, Морская свинка, Мышь, Кролик, Крыса



ДОМАШНИЙ СКОТ 5

Крупный рогатый скот, Коза, Лошадь, Свинья, Овца



ДРУГИЕ 4

Латекс, Hom s lactoferrin, Голубиный клещ, Фикус



ОРЕХИ И СЕМЕНА

13

Миндаль, бразильский орех, кешью, лесной орех, макадамия, пекан, фисташки, грецкий орех, семена пажитника, мак, тыквенные семечки, кунжут, семена подсолнечника

Заведующая лабораторией

подпись

Ефременко З.А.

Расшифровка подписи



Краткое описание результата полученного в Raven

Образец информации

Образец был протестирован по штрих-коду ALEX² 02BWH2AB, дата интерпретации 16.12.2024

Из протестированных 295 аллергенов 1 были выше предела обнаружения 0,3 kU/L. Сенсибилизация может быть показателем аллергии. Для отдельных аллергенов комментарии для интерпретации приведены ниже.

Общий IgE: 45 kU/L

Измеренный общий IgE составлял 45 kU/L.

Пищевые продукты животного происхождения (Молоко, Яйца)

Коровье молоко

Обнаружена сенсибилизация к молоку. Аллергические симптомы, связанные с молоком, включают тяжелые анафилактические реакции, а также желудочно-кишечные симптомы и ухудшение состояния кожи у людей, страдающих атопическим дерматитом. Обычно большинство детей перерастают аллергию на коровье молоко.

Bos d 6 - термолabileльный аллерген из коровьего молока. Степень перекрестной реактивности между Bos d 6 и другими членами семейства аллергенов сывороточного альбумина очень высока. Важность этих перекрестных реакций должна быть проанализирована на клиническом уровне. Сывороточные альбумины не устойчивы к нагреванию и пищеварению.

Включить обширную подготовку пациента по мерам избегания и назначение комплекта экстренной помощи (включая адреналиновый аутоинъектор для тяжелых случаев). Кроме Bos d 8, аллергены других коровьего молока (Bos d 4, 5 и 6) не устойчивы к нагреванию.

Мясо домашних животных и насекомых

Говядина

Обнаружена чувствительность к говядине. Аллергические симптомы, связанные с говядиной, варьируются от желудочно-кишечных симптомов до анафилаксии. Кроме того, одним из основных проявлений является обострение основной экземы. Аллергия на говядину может быть вызвана сенсибилизацией к сывороточному альбумину (Bos d 6), или сенсибилизацией к альфа-галу, жаростойкому сахару у млекопитающих, не являющихся приматами. Клинические реакции на альфа-гал часто происходят с задержкой в 3-6 часов. Основным способом сенсибилизации являются укусы клещей.

Bos d 6 - термолabileльный аллерген из коровьего молока. Степень перекрестной реактивности между Bos d 6 и другими членами семейства аллергенов сывороточного альбумина очень высока. Важность этих перекрестных реакций должна быть проанализирована на клиническом уровне. Сывороточные альбумины не устойчивы к нагреванию и пищеварению.

Избегание - это терапия первого ряда при аллергии на говядину, зависящей от альфа-гала. При аллергии на сывороточный альбумин, термическая обработка и другие подходы могут уменьшить аллергенность говядины. Рекомендуется обширная подготовка пациента по мерам избегания.

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.

Заведующая лабораторией

подпись

Ефременко З.А.

Расшифровка подписи



Экстракт аллергена

Молекулярный аллерген

IgE < 0,3 негативная или сомнительна