



Идентификационный номер пациента:		Направляющий врач:
Пациент:		
Дата рождения:	16/02/2010	
Идентификационный номер образца :	17042520	Дополнительная информация:
Штрих-код:	01ABR206	
Протестировано:	14/09/2018	
Отпечатано на:	20/09/2018	

**Лабораторный отчет: краткое изложение информации о детектируемой сенсibilизации**

		Кросс-реагирующие аллергены		
Пыльца	Пыльца травы	1	PR-10	0
	Пыльца деревьев	0	LTPs	1
	Пыльца сорняков	0	Запасные белки	0
Клещ	Домашние пылевые клещи и Амбарные клещи	4	Липокалин	2
Микроорганизмы	Плесень и дрожжевые грибы	0	Профилин	0
	Овощи	Бобовые культуры	0	Парвальбумин
Злаки		0	Сывороточный альбумин	0
Специи		0	Polcalcin	0
Фрукты		1	CCD	0
Овощи и грибы		0	Тропомииозин	1
Орехи и семена		0	NPC2	3
Продукты животного происхождения		Молоко	0	<b>Общий IgE (kU/L)</b>
Яд насекомых	Яйцо	1		
	Морепродукты	1		
	Мясо	0		
Перхоть животных	Пчелы, осы	0		
	Таракан	1		
Другой	Домашние животные	2		
	Домашний скот	2		
	Латекс	0		
	Фигус и Хмель	0		
	CCD	0		

**Самая высокая измеренная концентрация IgE в группе аллергенов**

< 0,3 kU <sub>A</sub> /L	0,3 - 1 kU <sub>A</sub> /L	1 - 5 kU <sub>A</sub> /L	5 - 15 kU <sub>A</sub> /L	> 15 kU <sub>A</sub> /L
0	1	2	3	4
Отрицательный или неопределенный	Низкий уровень Ig E	Средний уровень IgE	Высокий уровень IgE	Очень высокий уровень IgE

**Общий IgE нормального диапазона**

<b>дети:</b>	Пуповинная кровь до 0,70 kU / l, 0-12 месяцев до 2,75 kU c12 мес до 2 лет до 3,75 kU / l, 2-5 лет до 16,0 kU / l, 5-8 лет до 26,2 kU / l, 8-12 лет до 34,6 kU / l, 12 -16 лет до 26,3 kU / l
<b>взрослые:</b>	<20 kU / l Аллергия маловероятна, 20 - 100 kU / l Возможна аллергия, > 100 kU / l Вероятность аллергии

Обозначение	Аллерген	Е/М(*)	Функция	кУД/Л
<b>Пыльца</b>				
<b>Пыльца травы</b>				
Бермудская трава	Cyn d	E		≤ 0,10
Плевел многолетний	Lol p 1	M	Beta-Expansin	0,51
Бермудская трава (цинодон пальчатый или свиной)	Pas n	E		≤ 0,10
Тимофеевка луговая	Phl p	E		≤ 0,10
Тимофеевка луговая	Phl p 1	M	Beta-Expansin	0,44
Тимофеевка луговая	Phl p 2	M	Expansin	0,22
Тимофеевка луговая	Phl p 5.0101	M	Grass Goup 5/6	≤ 0,10
Тимофеевка луговая	Phl p 6	M	Grass Goup 5/6	0,13
Тимофеевка луговая	Phl p 7	M	Polcalcin	≤ 0,10
Тимофеевка луговая	Phl p 12	M	Profilin	≤ 0,10
Тростник	Phr c	E		0,21
Рожь, пыльца	Sec c_pollen	E		≤ 0,10
Сорго алеппское	Sor h	E		0,24
Кукуруза пыльца	Zea m pollen	E		≤ 0,10
<b>Пыльца деревьев</b>				
Ольха	Aln g	E		≤ 0,10
Ольха	Aln g 1	M	PR-10	≤ 0,10
Ольха	Aln g 4	M	Polcalcin	0,16
Береза	Bet v	E		≤ 0,10
Береза	Bet v 1	M	PR-10	≤ 0,10
Береза	Bet v 2	M	Profilin	≤ 0,10
Береза	Bet v 6	M	Isoflavon Reductase	≤ 0,10
Фундук пыльца	Cor a_pollen	E		≤ 0,10
Фундук пыльца	Cor a 1.0103	M	PR-10	≤ 0,10
Криптомерия японская	Cry j	E		≤ 0,10
Кипарис	Cup a 1	M	Pectate Lyase	≤ 0,10
Кипарис	Cup s	E		≤ 0,10
Бук	Fag s	E		≤ 0,10
Ясень	Fra e	E		0,17
Ясень	Fra e 1	M	Ole e 1-Family	≤ 0,10
Грецкий орех, пыльца	Jug r_pollen	E		≤ 0,10
Кедр	Jun a	E		≤ 0,10
Бирючина	Lig v	E		≤ 0,10
Шелковица	Mor r	E		≤ 0,10
Пыльца оливы	Ole e 1	M	Common Olive Group 1	0,26
Пыльца оливы	Ole e 2	M	Profilin	0,20
Пыльца оливы	Ole_pollen	E		≤ 0,10
Финиковая пальма	Pho d 2	M	Profilin	0,18
Платан	Pla a	E		≤ 0,10
Платан	Pla a 1	M	Plant Invertase	0,12
Тополь	Pop n	E		≤ 0,10
Дуб	Que r	E		≤ 0,10
Сирень	Syr v	E		0,11
Вяз	Ulm c	E		≤ 0,10
Акация	Aca m	E		≤ 0,10

Обозначение	Аллерген	Е/М(*)	Функция	кУд/L
<b>Пыльца сорняков</b>				
Марь	Ama r	E		≤ 0,10
Амброзия	Amb a	E		≤ 0,10
Амброзия	Amb a 1	M	Pectate Lyase	≤ 0,10
Амброзия	Amb a 4	M	Plant Defensin	≤ 0,10
Полынь	Art v	E		≤ 0,10
Полынь	Art v 1	M	Plant Defensin	≤ 0,10
Полынь	Art v 3	M	nsLTP (Typ 1)	≤ 0,10
Киноа	Che a	E		≤ 0,10
Киноа	Che a 1	M	Ole e 1-Family	≤ 0,10
Пролесник однолетний	Mer a	E		0,19
Постенница	Par j	E		≤ 0,10
Постенница	Par j 2	M	nsLTP (Typ 1)	0,19
Подорожник	Pla l	E		≤ 0,10
Подорожник	Pla l 1	M	Ole e 1-Family	0,17
Щавель	Rum a	E		≤ 0,10
Солянка	Sal k	E		0,13
Крапива	Urt d	E		≤ 0,10
<b>Клещ</b>				
<b>Европейский клещ домашней пыли</b>				
Американский клещ домашней пыли	Der f	E		2,79
Американский клещ домашней пыли	Der f 1	M	Cysteine protease	9,24
Американский клещ домашней пыли	Der f 2	M	NPC2 Family	4,50
Европейский клещ домашней пыли	Der p	E		24,64
Европейский клещ домашней пыли	Der p 1	M	Cysteine protease	24,09
Европейский клещ домашней пыли	Der p 2	M	NPC2 Family	8,07
Европейский клещ домашней пыли	Der p 5	M	Неизвестный	14,18
Европейский клещ домашней пыли	Der p 7	M	Mite Group 7	8,56
Европейский клещ домашней пыли	Der p 10	M	Tropomyosin	0,15
Европейский клещ домашней пыли	Der p 11	M	Myosin, heavy chain	≤ 0,10
Европейский клещ домашней пыли	Der p 23	M	Chitinase class III, Peritrophin-like protein domain	14,12
<b>Амбарный клещ</b>				
Blomia tropicalis	Blo t	E		≤ 0,10
Glycyphagus domesticus	Gly d	E		≤ 0,10
Glycyphagus domesticus	Gly d 2	M	NPC2 Family	0,19
Lepidoglyphus destructor	Lep d	E		≤ 0,10
Tyrophagus putrescentiae	Tyr p	E		≤ 0,10
Acarus siro	Aca s	E		≤ 0,10
<b>Плесень и дрожжевые грибы</b>				
<b>Дрожжи</b>				
Candida Albicans	Can a	E		≤ 0,10
Malassezia sympodialis	Mala s 1	M	Неизвестный	≤ 0,10
Malassezia sympodialis	Mala s 5	M	Cyclophilin	≤ 0,10
Malassezia sympodialis	Mala s 6	M	Неизвестный	≤ 0,10
Malassezia sympodialis	Mala s 9	M	Mn Superoxid-Dismutase	0,14

Обозначение	Аллерген	Е/М(*)	Функция	кУД/L
Malassezia sympodialis	Mala s 11	M	Неизвестный	≤ 0,10
Пекарские дрожжи	Sac c	E		0,25
<b>Плесневые грибы</b>				
Alternaria alternata	Alt a	E		≤ 0,10
Alternaria alternata	Alt a 1	M	Alt a 1 - Семейство	≤ 0,10
Aspergillus fumigatus	Asp f	E		≤ 0,10
Aspergillus fumigatus	Asp f 3	M	Peroxisomal Protein	≤ 0,10
Aspergillus fumigatus	Asp f 4	M	Неизвестный	≤ 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
Penicilium chrysogenum	Pen ch	E		≤ 0,10
<b>Овощи</b>				
<b>Бобовые культуры</b>				
Арахис	Ara h	E		≤ 0,10
Арахис	Ara h 1	M	7/8S Globulin	≤ 0,10
Арахис	Ara h 2	M	2S Albumin	0,15
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	≤ 0,10
Арахис	Ara h 9	M	nsLTP (Typ 1)	≤ 0,10
Нут обыкновенный	Cic a	E		0,15
Соя	Gly m	E		≤ 0,10
Соя	Gly m 4	M	PR-10	≤ 0,10
Соя	Gly m 5	M	7/8S Globulin	≤ 0,10
Соя	Gly m 6	M	11S Globulin	0,11
Соя	Gly m 8	M	2S Albumin	≤ 0,10
Чечевица	Len c	E		≤ 0,10
Зеленая фасоль	Pha v	E		≤ 0,10
Гороховый	Pis s	E		0,12
<b>Злаки</b>				
Овес	Ave s	E		≤ 0,10
Киноа	Che q	E		≤ 0,10
Гречка	Fag e	E		≤ 0,10
Гречка	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		0,20
Пшеница	Tri a	E		≤ 0,10
Пшеница	Tri a Gliadin	M	Gliadin	≤ 0,10
Пшеница	Tri s	E		≤ 0,10
Кукуруза	Zea m	E		≤ 0,10
<b>Специи</b>				
Паприка	Cap a	E		≤ 0,10

Обозначение	Аллерген	Е/М(*)	Функция	кU <sub>D</sub> /L
Тмин обикновенный	Car c	E		≤ 0,10
Орегано	Ori v	E		0,22
Петрушка	Pet c	E		≤ 0,10
Анис	Pim a	E		0,22
Горчица	Sin	E		≤ 0,10
Горчица	Sin a 1	M	2S Albumin	≤ 0,10
<b>Фрукты</b>				
Киви	Act d	E		≤ 0,10
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 (Typ 1)	0,13
Папайя	Car p	E		≤ 0,10
Апельсин	Cit s	E		≤ 0,10
Дыня	Cuc m	E		≤ 0,10
Инжир	Fic c	E		≤ 0,10
Клубничный	Fra a	E		≤ 0,10
Личи	Lit c	E		0,12
Яблоко	Mal d	E		0,25
Яблоко	Mal d 1	M	PR-10	0,17
Яблоко	Mal d 2	M	TLP	≤ 0,10
Яблоко	Mal d 3	M	nsLTP (Typ 1)	≤ 0,10
Манго	Man i	E		0,22
Банан	Mus a	E		≤ 0,10
Груша	Pyr c	E		≤ 0,10
Вишня	Pru av	E		0,41
Слива	Pru do	E		0,13
Персик	Pru p	E		0,21
Персик	Pru p 3	M	nsLTP (Typ 1)	0,46
Малина	Rub i	E		≤ 0,10
Черника	Vac m	E		≤ 0,10
Виноград	Vit v 1	M	nsLTP (Typ 1)	0,15
<b>Овощи и грибы</b>				
Белый гриб	Aga b	E		≤ 0,10
Лук	All c	E		≤ 0,10
Чеснок	All s	E		≤ 0,10
Сельдерей	Api g	E		≤ 0,10
Сельдерей	Api g 1	M	PR-10	≤ 0,10
Сельдерей	Api g 2	M	nsLTP (Typ 1)	≤ 0,10
Сельдерей	Api g 6	M	nsLTP (Typ 2)	≤ 0,10
Капуста	Bra o	E		≤ 0,10
Морковь	Dau c	E		≤ 0,10
Морковь	Dau c 1	M	PR-10	0,25
Салат-латук	Lac s	E		≤ 0,10
Олива	Ole_fruit	E		≤ 0,10
Авокадо	Pers a	E		≤ 0,10
Картофель	Sol t	E		≤ 0,10
Помидор	Sola l	E		≤ 0,10

Обозначение	Аллерген	Е/М(*)	Функция	кУД/L
Помидор	Sola l 6	M	nsLTP (Typ 2)	≤ 0,10
<b>Орехи</b>				
Кешью	Ana o	E		≤ 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_hazel	E		≤ 0,10
Фундук	Cor a 1.0401	M	PR-10	0,12
Фундук	Cor a 8	M	nsLTP (Typ 1)	0,12
Фундук	Cor a 9	M	11S Globulin	0,17
Фундук	Cor a 11	M	7/8S Globulin	≤ 0,10
Фундук	Cor a 14	M	2S Albumin	≤ 0,10
Грецкий орех	Jug r_nut	E		≤ 0,10
Грецкий орех	Jug r 1	M	2S Albumin	≤ 0,10
Грецкий орех	Jug r 2	M	7/8S Globulin	≤ 0,10
Макадамия, орех	Mac i 2S Albumin	M	2S Albumin	0,28
Макадамия, орех	Mac inte	E		≤ 0,10
Фисташки	Pis v	E		0,12
Миндаль	Pru du	E		≤ 0,10
<b>Семена</b>				
Семена тыквы	Cuc p	E		≤ 0,10
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	0,24
<b>Продукты животного происхождения</b>				
<b>Молоко</b>				
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
Молоко верблюда	Cam d	E		≤ 0,10
Коза, молоко	Cap h_milk	E		≤ 0,10
Кобыла, молоко	Equ c_milk	E		≤ 0,10
Овца, молоко	Ovi a_milk	E		≤ 0,10
<b>Яйцо</b>				
Яичный желток	Gal d_yolk	E		≤ 0,10
Яичный белок	Gal d_white	E		≤ 0,10
Яичный белок	Gal d 1	M	Ovomucoid	0,31
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

Обозначение	Аллерген	Е/М(*)	Функция	кУД/L
<b>Морепродукты</b>				
Anisakis simplex	Ani s 1	M	Kunitz Serin Protease Inhibitor	≤ 0,10
Anisakis simplex	Ani s 3	M	Tropomyosin	≤ 0,10
Краб	Chi spp.	E		≤ 0,10
Карп	Cyp c 1	M	β-Parvalbumin	0,44
Атлантическая треска	Gad m	E		≤ 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	E		0,27
Мидия съедобная	Myt e	E		≤ 0,10
Устрица	Ost e	E		≤ 0,10
Креветка	Pan b	E		≤ 0,10
Морской гребешок	Pec	E		≤ 0,10
Черная тигровая креветка	Pen m 1	M	Tropomyosin	≤ 0,10
Моллюск	Rud spp.	E		≤ 0,10
Лосось	Sal s	E		≤ 0,10
Тунец	Thu a	E		≤ 0,10
<b>Мясо</b>				
Говядина	Bos d_meat	E		≤ 0,10
Говядина	Bos d 6	M	Serum Albumin	≤ 0,10
Конь, мясо	Equ c_meat	E		0,20
Курица	Gal d_meat	E		≤ 0,10
Мясо индейки	Mel g	E		≤ 0,10
Мясо кролика	Ory_meat	E		≤ 0,10
Баранина	Ovi a_meat	E		≤ 0,10
Свинья, мясо	Sus d_meat	E		≤ 0,10
<b>Яд насекомых</b>				
<b>пчелиный яд</b>				
Пчела медоносная	Api m	E		≤ 0,10
Пчела медоносная	Api m 1	M	Phospholipase A2	≤ 0,10
Пчела медоносная	Api m 2	M	Hyaluronidase	≤ 0,10
Пчела медоносная	Api m 10	M	Icarapin Version 2	≤ 0,10
<b>Оса, яд</b>				
Оса саксонская	Dol spp	E		0,16
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 5	M	Antigen 5	≤ 0,10
<b>Таракан</b>				
Немецкий таракан	Bla g	E		≤ 0,10
Немецкий таракан	Bla g 1	M	Cockroach group 1	≤ 0,10
Немецкий таракан	Bla g 2	M	Аспартат-протеазы	0,13
Немецкий таракан	Bla g 4	M	Lipocalin	≤ 0,10
Немецкий таракан	Bla g 5	M	Glutathione S-transferase	≤ 0,10
Американский таракан	Per a	E		≤ 0,10

Обозначение	Аллерген	Е/М(*)	Функция	кU <sub>d</sub> /L
Американский таракан	Per a 7	М	Tropomyosin	0,37
<b>животного происхождения</b>				
<b>Домашние животные</b>				
Собака	Can f	Е		0,31
Собака	Can f 1	М	Lipocalin	≤ 0,10
Собака	Can f 2	М	Lipocalin	0,32
Собака	Can f 3	М	Serum Albumin	≤ 0,10
Морская свинка	Cav p	Е		≤ 0,10
Хомяк	Cri c	Е		≤ 0,10
Кот	Fel d	Е		≤ 0,10
Кот	Fel d 1	М	Uteroglobin	0,14
Кот	Fel d 2	М	Serum Albumin	≤ 0,10
Кот	Fel d 4	М	Lipocalin	1,12
Мышь	Mus m 1	М	Lipocalin	0,39
Эпидермис кролика	Ory_epithelia	Е		≤ 0,10
Крыса, эпителий	Rat n	Е		≤ 0,10
<b>Домашний скот</b>				
Корова, эпителий	Bos d_epithelia	Е		≤ 0,10
Говядина	Bos d 2	М	Lipocalin	≤ 0,10
Коза, эпителий	Cap h_epithelia	Е		≤ 0,10
Конь, эпителий	Equ c_epithelia	Е		1,22
Конь, эпителий	Equ c 1	М	Lipocalin	2,04
Овца, эпителий	Ovi a_epithelia	Е		≤ 0,10
Свинья, эпителий	Sus d_epithelia	Е		0,18
<b>Другой</b>				
<b>Латекс</b>				
Латекс	Hev b	Е		≤ 0,10
Латекс	Hev b 1	М	Rubber elongation factor	≤ 0,10
Латекс	Hev b 3	М	small rubber particle protein	0,11
Латекс	Hev b 5	М	Неизвестный	≤ 0,10
Латекс	Hev b 6.02	М	Pro-Hevein	≤ 0,10
Латекс	Hev b 8	М	Profilin	0,16
Латекс	Hev b 11	М	Class 1 Chitinase	≤ 0,10
<b>Фигус и Хмель</b>				
Фигус	Fic b	Е		≤ 0,10
Хмель	Hum l	Е		≤ 0,10
<b>ССД</b>				
Ананас	Ana c 2	М	ССД	≤ 0,10
Hom s Lactoferrin	Hom s LF	М	ССД	≤ 0,10