

Идентификационен № на пациента:		Изпращащ лекар:
Име на пациента:		
Дата на раждане:		
Идентификационен № на пробата:		Допълнителна информация:
Баркод:		
Пробата е взета на:		
Изследвано на:		
Отпечатано на:		
Забележка: Вътрешната контрола на качеството (проверка на правдоподобността за GD) беше в рамките на допустимите граници.		

## Лабораторен доклад: Обобщение на откриваема сензибилизация

<b>Полен</b>	Тревен полен	3	<b>Кръстосано-реактивни алергени</b>
	Дървесен полен	0	Полкалцин 0
	Полен от плевели	0	Профилин 0
<b>Акари</b>	Прахови и брашнени акари	0	PR-10 0
<b>Микроорганизми</b>	Спори на гъбички и дрожди	0	Ole e 1 Семейство 0
<b>Растителни</b>	Бобови растения	0	LTPs 0
	Зърнени храни	1	Съхраняващи протеини 0
	Подправки	0	Липокалини 0
	Плодове	0	NPC2 0
	Зеленчуци	0	Серумен албумин 0
	Ядки и семена	0	Парвалбумин 0
<b>Животински храни</b>	Мляко	0	Тропомиозин 0
	Яйце	0	CCD 0
	Риба и морски дарове	2	Секретоглобин 0
	Месо	0	Аргинин киназа 0
<b>Насекоми и токсини</b>	Мравка, Пчела, Оса	1	<b>Общ IgE (kU/L)</b>
	Хлебарка	0	84
<b>Епителна тъкан от животни</b>	Домашни любимици	0	
	Селскостопански животни	0	
<b>Други</b>	Латекс	0	
	Фикус	0	
	CCD	0	
	Паразит	0	

Най-висока измерена концентрация на IgE за групата на алергена				
< 0,3 kU/L	0,3 - 1 kU/L	1 - 5 kU/L	5 - 15 kU/L	> 15 kU/L
0	1	2	3	4
Отрицателен или несигурен	Ниско ниво на IgE	Средно ниво на IgE	Високо ниво на IgE	Много високо ниво на IgE

Наименование	Алерген	E/M(*)	Функция	kUA/L
<b>Полен</b>				
<b>Тревен полен</b>				
Бермудска трева	Cyn d	E		3.89
Бермудска трева	Cyn d 1	M	Бета-експанзин	5.14
Райграс	Lol p 1	M	Бета-експанзин	5.57
Ръж, полен	Sec c_pollen	E		1.79
Тимотейка	Phl p 1	M	Бета-експанзин	10.13
Тимотейка	Phl p 2	M	Експанзин	2.78
Тимотейка	Phl p 5.0101	M	Трева Група 5/6	6.22
Тимотейка	Phl p 6	M	Трева Група 5/6	1.28
Тимотейка	Phl p 7	M	Полкалцин	≤ 0.10
Тимотейка	Phl p 12	M	Профилин	≤ 0.10
Тревен чим	Pas n	E		1.39
Тръстика	Phr c	E		≤ 0.10
<b>Дървесен полен</b>				
Айлант	Ail a	E		≤ 0.10
Акация	Aca m	E		≤ 0.10
Аризонски кипарис	Cup a 1	M	Пектат-лиаза	≤ 0.10
Бреза	Bet v 1	M	PR-10	≤ 0.10
Бреза	Bet v 2	M	Профилин	≤ 0.10
Бреза	Bet v 6	M	Изофлавон редуктаза	≤ 0.10
Бряст	Ulm c	E		≤ 0.10
Бук	Fag s 1	M	PR-10	≤ 0.10
Елша	Aln g 1	M	PR-10	≤ 0.10
Елша	Aln g 4	M	Полкалцин	≤ 0.10
Кедър	Jun a	E		≤ 0.10
Кипарис	Cup s	E		≤ 0.10
Лешников полен	Cor a_pollen	E		≤ 0.10
Лешников полен	Cor a 1.0103	M	PR-10	≤ 0.10
Маслина	Ole e 1	M	Ole e 1-семейство	≤ 0.10
Маслина	Ole e 9	M	1,3 β Глюканаза	≤ 0.10
Орех, полен	Jug r_pollen	E		≤ 0.10
Платан	Pla a 1	M	Растителна инвертаза	≤ 0.10
Платан	Pla a 2	M	Полигалактуроназа	≤ 0.10
Платан	Pla a 3	M	nsLTP	≤ 0.10
Топола	Pop n	E		≤ 0.10
Финикова палма	Pho d 2	M	Профилин	≤ 0.10
Хартиено дърво	Bro pa	E		≤ 0.10
Черница	Mor r	E		≤ 0.10
Японска криптомерия	Cry j 1	M	Пектат-лиаза	≤ 0.10
Ясен	Fra e	E		≤ 0.10
Ясен	Fra e 1	M	Ole e 1-семейство	≤ 0.10
<b>Полен от плевели</b>				
Амарант	Ama r	E		≤ 0.10
Амброзия	Amb a	E		≤ 0.10
Амброзия	Amb a 1	M	Пектат-лиаза	≤ 0.10
Амброзия	Amb a 4	M	Растителен дефензин	≤ 0.10

Наименование	Алерген	E/M(*)	Функция	kUA/L
Бяла кучка лобода	Che a	E		≤ 0.10
Бяла кучка лобода	Che a 1	M	Ole e 1-семейство	≤ 0.10
Вълмо	Sal k	E		≤ 0.10
Вълмо	Sal k 1	M	Пектин метилестераза	≤ 0.10
Див пелин	Art v	E		≤ 0.10
Див пелин	Art v 1	M	Растителен дефензин	≤ 0.10
Див пелин	Art v 3	M	nsLTP	≤ 0.10
Едногодишен пролез	Mer a 1	M	Профилин	≤ 0.10
Живовляк	Pla l	E		≤ 0.10
Живовляк	Pla l 1	M	Ole e 1-семейство	≤ 0.10
Коноп	Can s	E		≤ 0.10
Коноп	Can s 3	M	nsLTP	≤ 0.10
Коприва	Urt d	E		≤ 0.10
Лечебна разваленка	Par j	E		≤ 0.10
Лечебна разваленка	Par j 2	M	nsLTP	≤ 0.10

## Акари

### Прахов акар

Американски прахов акар	Der f 1	M	Цистеин протеза	≤ 0.10
Американски прахов акар	Der f 2	M	NPC2 семейство	≤ 0.10
Европейски прахов акар	Der p 1	M	Цистеин протеза	≤ 0.10
Европейски прахов акар	Der p 2	M	NPC2 семейство	≤ 0.10
Европейски прахов акар	Der p 5	M	неизвестен	≤ 0.10
Европейски прахов акар	Der p 7	M	Акар, Група 7	≤ 0.10
Европейски прахов акар	Der p 10	M	Тропомиозин	≤ 0.10
Европейски прахов акар	Der p 11	M	Миозин, тежка верига	≤ 0.10
Европейски прахов акар	Der p 20	M	Аргинин киназа	≤ 0.10
Европейски прахов акар	Der p 21	M	неизвестен	≤ 0.10
Европейски прахов акар	Der p 23	M	Перитрофин-подобен протеинов домейн	≤ 0.10

### Брашнен акар

Acarus siro	Aca s	E		≤ 0.10
Blomia tropicalis	Blo t 5	M	Акар, Група 5	≤ 0.10
Blomia tropicalis	Blo t 10	M	Тропомиозин	≤ 0.10
Blomia tropicalis	Blo t 21	M	неизвестен	≤ 0.10
Glycyphagus domesticus	Gly d 2	M	NPC2 семейство	≤ 0.10
Lepidoglyphus destructor	Lep d 2	M	NPC2 семейство	≤ 0.10
Tyrophagus putrescentiae	Tyr p	E		≤ 0.10
Tyrophagus putrescentiae	Tyr p 2	M	NPC2 семейство	≤ 0.10

## Микроорганизми и спори

### Дрожди

Malassezia sympodialis	Mala s 5	M	неизвестен	≤ 0.10
Malassezia sympodialis	Mala s 6	M	Циклофилин	≤ 0.10
Malassezia sympodialis	Mala s 11	M	Mn супероксид дисмутаза	≤ 0.10
Хлебна мая	Sac c	E		≤ 0.10

### Плесени

Alternaria alternata	Alt a 1	M	Alt a 1-семейство	≤ 0.10
----------------------	---------	---	-------------------	--------

Наименование	Алерген	E/M(*)	Функция	kUA/L
Alternaria alternata	Alt a 6	M	Енолаза	≤ 0.10
Aspergillus fumigatus	Asp f 1	M	Митогилин семейство	≤ 0.10
Aspergillus fumigatus	Asp f 3	M	Пероксизомен протеин	≤ 0.10
Aspergillus fumigatus	Asp f 4	M	неизвестен	≤ 0.10
Aspergillus fumigatus	Asp f 6	M	Mn супероксид дисмутаза	≤ 0.10
Cladosporium herbarum	Cla h	E		≤ 0.10
Cladosporium herbarum	Cla h 8	M	Късоверижна дехидрогеназа	≤ 0.10
Penicilium chrysogenum	Pen ch	E		≤ 0.10

## Растителни храни

### Бобови култури

Грах	Pis s	E		≤ 0.10
Зелен боб	Pha v	E		≤ 0.10
Леща	Len c	E		≤ 0.10
Нахут	Cic a	E		≤ 0.10
Соя	Gly m 4	M	PR-10	≤ 0.10
Соя	Gly m 5	M	7/8S глобулин	≤ 0.10
Соя	Gly m 6	M	11S глобулин	≤ 0.10
Соя	Gly m 8	M	2S албумин	≤ 0.10
Фъстък	Ara h 1	M	7/8S глобулин	≤ 0.10
Фъстък	Ara h 2	M	2S албумин	≤ 0.10
Фъстък	Ara h 3	M	11S глобулин	≤ 0.10
Фъстък	Ara h 6	M	2S албумин	≤ 0.10
Фъстък	Ara h 8	M	PR-10	≤ 0.10
Фъстък	Ara h 9	M	nsLTP	≤ 0.10
Фъстък	Ara h 15	M	Олеозин	≤ 0.10

### Зърнени храни

Елда	Fag e	E		≤ 0.10
Елда	Fag e 2	M	2S албумин	≤ 0.10
Ечемик	Hor v	E		≤ 0.10
Киноа	Che q	E		≤ 0.10
Овес	Ave s	E		≤ 0.10
Ориз	Ory s	E		≤ 0.10
Просо	Pan m	E		≤ 0.10
Пшеница	Tri a aA_Tl	M	алфа-Амилаза трипсинов-инхибитор	≤ 0.10
Пшеница	Tri a 14	M	nsLTP	≤ 0.10
Пшеница	Tri a 19	M	омега-5-глиадин	0.51
Ръж, зърно	Sec c_flour	E		≤ 0.10
Семена от луピна	Lup a	E		≤ 0.10
Спелта	Tri s	E		≤ 0.10
Царевица	Zea m	E		≤ 0.10
Царевица	Zea m 14	M	nsLTP	≤ 0.10

### Подправки

Анасон	Pim a	E		≤ 0.10
Горчица	Sin	E		≤ 0.10
Горчица	Sin a 1	M	2S албумин	≤ 0.10
Ким	Car c	E		≤ 0.10

Наименование	Алерген	E/M(*)	Функция	kUA/L
Магданоз	Pet c	E		≤ 0.10
Риган	Ori v	E		≤ 0.10
Червен пипер	Cap a	E		≤ 0.10
<b>Плодове</b>				
Банан	Mus a	E		≤ 0.10
Боровинка	Vac m	E		0.15
Грозде	Vit v 1	M	nsLTP	≤ 0.10
Киви	Act d 1	M	Цистеин протеза	≤ 0.10
Киви	Act d 2	M	TLP	≤ 0.10
Киви	Act d 5	M	Кивелин	≤ 0.10
Киви	Act d 10	M	nsLTP	≤ 0.10
Круша	Pyr c	E		≤ 0.10
Манго	Man i	E		≤ 0.10
Папая	Car p	E		≤ 0.10
Портокал	Cit s	E		≤ 0.10
Праскова	Pru p 3	M	nsLTP	≤ 0.10
Пъпеш	Cuc m 2	M	Профилин	≤ 0.10
Смокиня	Fic c	E		≤ 0.10
Череша	Pru av	E		≤ 0.10
Ябълка	Mal d 1	M	PR-10	≤ 0.10
Ябълка	Mal d 2	M	TLP	≤ 0.10
Ябълка	Mal d 3	M	nsLTP	≤ 0.10
Ягода	Fra a 1+3	M	PR-10+LTP	≤ 0.10
<b>Зеленчуци</b>				
Авокадо	Pers a	E		≤ 0.10
Домат	Sola l	E		≤ 0.10
Домат	Sola l 6	M	nsLTP	≤ 0.10
Картоф	Sol t	E		≤ 0.10
Лук	All c	E		≤ 0.10
Морков	Dau c	E		≤ 0.10
Морков	Dau c 1	M	PR-10	≤ 0.10
Целина	Api g 1	M	PR-10	≤ 0.10
Целина	Api g 2	M	nsLTP	≤ 0.10
Целина	Api g 6	M	nsLTP	≤ 0.10
Чесън	All s	E		≤ 0.10
<b>Ядки</b>				
Бадем	Pru du	E		≤ 0.10
Бразилски орех	Ber e	E		≤ 0.10
Бразилски орех	Ber e 1	M	2S албумин	≤ 0.10
Кашу	Ana o	E		≤ 0.10
Кашу	Ana o 2	M	11S глобулин	≤ 0.10
Кашу	Ana o 3	M	2S албумин	≤ 0.10
Лешник	Cor a 1.0401	M	PR-10	≤ 0.10
Лешник	Cor a 8	M	nsLTP	≤ 0.10
Лешник	Cor a 9	M	11S глобулин	≤ 0.10
Лешник	Cor a 11	M	7/8S глобулин	≤ 0.10
Лешник	Cor a 14	M	2S албумин	≤ 0.10

Наименование	Алерген	E/M(*)	Функция	kUA/L
Макадамия	Mac i 2S Albumin	M	2S албумин	≤ 0.10
Макадамия	Mac inte	E		≤ 0.10
Орех	Jug r 1	M	2S албумин	≤ 0.10
Орех	Jug r 2	M	7/8S глобулин	≤ 0.10
Орех	Jug r 3	M	nsLTP	≤ 0.10
Орех	Jug r 4	M	11S глобулин	≤ 0.10
Орех	Jug r 6	M	7/8S глобулин	≤ 0.10
Пекан	Car i	E		≤ 0.10
Шам-фъстък	Pis v 1	M	2S албумин	≤ 0.10
Шам-фъстък	Pis v 2	M	11S Глобулинова субединица	≤ 0.10
Шам-фъстък	Pis v 3	M	7/8S глобулин	≤ 0.10

### Семена

Маково семе	Pap s	E		≤ 0.10
Маково семе	Pap s 2S Albumin	M	2S албумин	≤ 0.10
Семена от сминдух	Tri fo	E		≤ 0.10
Сънчогледови семки	Hel a	E		≤ 0.10
Сусам	Ses i	E		≤ 0.10
Сусам	Ses i 1	M	2S албумин	≤ 0.10
Тиквени семки	Cuc p	E		≤ 0.10

### Животински храни

#### Мляко

Камилско мляко	Cam d	E		≤ 0.10
Кобилешко мляко	Equ c_milk	E		≤ 0.10
Козе мляко	Cap h_milk	E		≤ 0.10
Краве мляко	Bos d_milk	E		≤ 0.10
Краве мляко	Bos d 4	M	α-лактальбумин	≤ 0.10
Краве мляко	Bos d 5	M	β-лактоглобулин	≤ 0.10
Краве мляко	Bos d 8	M	Казеин	≤ 0.10
Овче мляко	Ovi a_milk	E		≤ 0.10

#### Яйце

Яйчен белтък	Gal d_white	E		≤ 0.10
Яйчен белтък	Gal d 1	M	Овомукоид	≤ 0.10
Яйчен белтък	Gal d 2	M	Овоалбумин	≤ 0.10
Яйчен белтък	Gal d 3	M	Овотрансферин	≤ 0.10
Яйчен белтък	Gal d 4	M	Лизозим С	≤ 0.10
Яйчен жълтък	Gal d_yolk	E		≤ 0.10
Яйчен жълтък	Gal d 5	M	Серумен албумин	≤ 0.10

#### Риба и морски дарове

Атлантическа скундрия	Sco s	E		≤ 0.10
Атлантическа скундрия	Sco s 1	M	β-парвалбумин	≤ 0.10
Атлантическа треска	Gad m	E		≤ 0.10
Атлантическа треска	Gad m 1	M	β-парвалбумин	≤ 0.10
Атлантическа треска	Gad m 2+3	M	β-Енолаза&Алдолаза	≤ 0.10
Калмар	Lol spp.	E		≤ 0.10
Кафяви скариди	Cra c 6	M	Тропонин С	≤ 0.10
Краб	Chi spp.	E		0.65

Наименование	Алерген	E/M(*)	Функция	kUA/L
Мида	Myt e	E		≤ 0.10
Мида пектен	Pec spp.	E		≤ 0.10
Миди	Rud spp.	E		≤ 0.10
Морска лисица	Raj c	E		≤ 0.10
Морска лисица	Raj c парвалбумин	M	α-парвалбумин	≤ 0.10
Омар	Hom g	E		2.14
Риба меч	Xip g 1	M	β-парвалбумин	≤ 0.10
Риба тон	Thu a	E		≤ 0.10
Риба тон	Thu a 1	M	β-парвалбумин	≤ 0.10
Скарида	Lit s	E		≤ 0.10
Скарида	Pan b	E		0.32
Стрида	Ost e	E		≤ 0.10
Съомга	Sal s	E		≤ 0.10
Съомга	Sal s 1	M	β-парвалбумин	≤ 0.10
Херинга	Clu h	E		≤ 0.10
Херинга	Clu h 1	M	β-парвалбумин	≤ 0.10
херинга червей	Ani s 1	M	Серинов протеазен инхибитор на Kunitz	≤ 0.10
херинга червей	Ani s 3	M	Тропомиозин	≤ 0.10
Черна тигрова скарида	Pen m 1	M	Тропомиозин	≤ 0.10
Черна тигрова скарида	Pen m 2	M	Аргинин киназа	≤ 0.10
Черна тигрова скарида	Pen m 3	M	Миозин, лека верига	≤ 0.10
Черна тигрова скарида	Pen m 4	M	Sarcoplasmic Calcium Binding Protein	≤ 0.10
Шаран	Cyp c 1	M	β-парвалбумин	≤ 0.10

### Месо

Брашнен червей	Ten m	E		≤ 0.10
Говеждо месо	Bos d_meat	E		≤ 0.10
Говеждо месо	Bos d 6	M	Серумен албумин	≤ 0.10
Домашен щурец	Ach d	E		≤ 0.10
Заек, месо	Ory_meat	E		≤ 0.10
Кон, месо	Equ c_meat	E		≤ 0.10
Мигриращ скакалец	Loc m	E		≤ 0.10
Овца, месо	Ovi a_meat	E		≤ 0.10
Пилешко месо	Gal d_meat	E		≤ 0.10
Пуешко месо	Mel g	E		≤ 0.10
Свинско месо	Sus d_meat	E		≤ 0.10
Свинско месо	Sus d 1	M	Серумен албумин	≤ 0.10

### Отрови от ципокрили

#### Отрова от огнена мравка

Огнена мравка	Sol spp.	E		≤ 0.10
---------------	----------	---	--	--------

#### Пчелна отрова

Медоносна пчела	Api m	E		0.32
Медоносна пчела	Api m 1	M	Фосфолипаза A2	0.14
Медоносна пчела	Api m 10	M	Икарапин Вариант 2	≤ 0.10

#### Отрова от оса

Отрова от оса	Ves v	E		≤ 0.10
---------------	-------	---	--	--------

Наименование	Алерген	E/M(*)	Функция	kUA/L
Отрова от оса	Ves v 1	M	Фосфолипаза A1	≤ 0.10
Отрова от оса	Ves v 5	M	Антиген 5	≤ 0.10
Отрова от хартиена оса	Pol d	E		≤ 0.10
Отрова от хартиена оса	Pol d 5	M	Антиген 5	≤ 0.10
Стършел	Dol spp	E		≤ 0.10

#### Хлебарка

Американска хлебарка	Per a	E		0.27
Американска хлебарка	Per a 7	M	Тропомиозин	≤ 0.10
Германска хлебарка	Bla g 1	M	Хлебарка Група 1	≤ 0.10
Германска хлебарка	Bla g 2	M	Аспартил протеаза	≤ 0.10
Германска хлебарка	Bla g 4	M	Липокалин	≤ 0.10
Германска хлебарка	Bla g 5	M	Глутатион S-трансфераза	≤ 0.10
Германска хлебарка	Bla g 9	M	Аргинин киназа	≤ 0.10

#### Животински алергени

Домашни любимци				
Джунгарски хамстер	Phod s 1	M	Липокалин	≤ 0.10
Заек, епител	Ory c 1	M	Липокалин	≤ 0.10
Заек, епител	Ory c 2	M	Липофилин	≤ 0.10
Заек, епител	Ory c 3	M	Утероглобин	≤ 0.10
Котка	Fel d 1	M	Утероглобин	≤ 0.10
Котка	Fel d 2	M	Серумен албумин	≤ 0.10
Котка	Fel d 4	M	Липокалин	≤ 0.10
Котка	Fel d 7	M	Липокалин	≤ 0.10
Куче	Can f_Fd1	M	Утероглобин	≤ 0.10
Куче	Can f 1	M	Липокалин	≤ 0.10
Куче	Can f 2	M	Липокалин	≤ 0.10
Куче	Can f 3	M	Серумен албумин	≤ 0.10
Куче	Can f 4	M	Липокалин	≤ 0.10
Куче	Can f 6	M	Липокалин	≤ 0.10
Мишка, епител	Mus m 1	M	Липокалин	≤ 0.10
Морско свинче, епител	Cav p 1	M	Липокалин	≤ 0.10
Пърх	Rat n	E		≤ 0.10
Урина от мъжко куче (вкл. Can f 5)	Can f_урина от мъжки индивид	E		≤ 0.10

#### Селскостопански животни

Говедо	Bos d 2	M	Липокалин	≤ 0.10
Коза, епител	Cap h_epithelia	E		≤ 0.10
Кон, епител	Equ c 1	M	Липокалин	≤ 0.10
Кон, епител	Equ c 3	M	Серумен албумин	≤ 0.10
Кон, епител	Equ c 4	M	Латерин	≤ 0.10
Овца, епител	Ovi a_epithelia	E		≤ 0.10
Свиня, епител	Sus d_epithelia	E		≤ 0.10

#### Други

Латекс				
Латекс	Hev b 1	M	Hevb1 алерген	≤ 0.10
Латекс	Hev b 3	M	Small rubber particle protein	≤ 0.10

Наименование	Алерген	E/M(*)	Функция	kUА/L
Латекс	Hev b 5	M	неизвестен	≤ 0.10
Латекс	Hev b 6.02	M	Про-хевеин	≤ 0.10
Латекс	Hev b 8	M	Профилин	≤ 0.10
Латекс	Hev b 11	M	Клас 1 хитиназа	≤ 0.10
<b>Фикус</b>				
Фикус бенджамин	Fic b	E		≤ 0.10
<b>CCD</b>				
Hom s лактоферин	Hom s LF	M	CCD	≤ 0.10
<b>Паразит</b>				
Кърлеж (Argas reflexus)	Arg r 1	M	Липокалин	≤ 0.10

**Стойност на общи-IgE в норма**

**Възрастни:** < 20 kU/l алергия е малко вероятна, 20 - 100 kU/l възможна е алергия, > 100 kU/l алергия е вероятна