INVITRO

ООО «ИНВИТРО», 125047, г. Москва
ул. 4-ая Тверская-Ямская, д. 16, корп. 3
+7 (800) 200 363 0, +7 (495) 363 0 363, www.invitro.ru

Заполнять только печатными буквами!

Заказчик

Пациент

Дата рождения ☐☐ / ☐☐ / ☐☐ (число / месяц / год) Пол ☐ м ☐ ж Номер полиса Номер ДК

Заказчик

Заказчик

Тел./моб.: sms: ☐ Штрих-код:

e-mail: Кодовое слово:

Диагноз:

Принимаемые препараты:

ФИО врача

☐ **Предупрежден(а) о правилах подготовки перед взятием и(или) приёмом биоматериала.**

☐ **Пробирка (и) промаркирована (ы) в моём присутствии.**

☐ **С данными бланка ознакомлен (а), претензий не имею.**

Подпись/расшифровка

☐☐ / ☐☐ / ☐☐ (число / месяц / год)

АЛЛЕРГОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

При заказе **«панели»**, **«профиля»** результат выдается по каждому аллергену, при заказе **«смеси»** выдается общий результат по всем аллергенам.

Иммуноглобулин Е (общий)

67	IgE	030

Определение специфических IgE

Комплексные аллергопанели

665	**Панель разные аллергены, IgE** Пищевые аллергены: яичный белок, молоко, арахис, фундук (лещина), морковь, пшеничная мука, соевые бобы домашняя пыль. Аллергены плесени: Alternaria Alternata. Аллергены клещей и домашней пыли: домашняя пыль (клещи Dermatophagoides pteronyssinus и farinae). Аллергены животного происхождения: кошка, лошадь, собака. Аллергены пыльцы растений: ольха, береза, лещина обыкновенная, смесь трав, рожь многолетняя, полынь обыкновенная, подорожник.	159
670	**Панель педиатрическая, IgE** Пищевые аллергены: молоко, α-лактальбумин, β-лактоглобулин, казеин, яичный белок, яичный желток, бычий сывороточный альбумин, соя — бобы, морковь, картофель, пшеница — мука, лесной орех — фундук (лещина), арахис. Аллергены плесени: Alternaria Alternata. Аллергены клещей и домашней пыли: домашняя пыль (клещи Dermatophagoides pteronyssinus и farinae). Аллергены животного происхождения: кошка, собака. Аллергены пыльцы растений: береза, смесь трав.	
666	**Панель респираторные аллергены, IgE** Аллергены плесени: Alternaria Alternata, Penicillium notatum, Cladosporium herbarum, Aspergilus fumigatus. Аллергены клещей и домашней пыли: домашняя пыль (клещи Dermatophagoides pteronyssinus и farinae). Аллергены животного происхождения: кошка, лошадь, собака, морская свинка, золотистый хомячок, кролик. Аллергены пыльцы растений: ольха, береза, лещина обыкновенная, дуб, смесь трав, рожь многолетняя, полынь обыкновенная, подорожник.	

Пищевые аллергены

ОБС 99	**Аллергия на пищевые продукты, IgE** IgE общ., апельсин, арахис, бобы соевые, грейпфрут, дрожжи пекарские, клубника, крабы, креветки, лимон, молоко коровье, морковь, мука пшеничная, томаты, треска, фундук (лещина), шоколад, яйца (белок), яйца (желток).	030 030
669	**Панель пищевые аллергены, IgE** Апельсин, арахис, бобы соевые, казеин, картофель, ракообразные, кунжут, миндаль, молоко, морковь, мука пшеничная, мука ржаная, орех грецкий, фундук (лещина), сельдерей, томаты, треска, яблоко, яйца (белок), яйца (желток).	159

Определение специфических IgE

637	**Смесь пищевых аллергенов 1, IgE:** апельсин, банан, персик, яблоко.	030
638	**Смесь пищевых аллергенов 2, IgE:** ананас, банан, киви, манго.	030
639	**Смесь пищевых аллергенов 3, IgE:** баранина, говядина, куриное мясо, свинина.	
677	Ананас, IgE	158
998	Апельсин, IgE	030
611	Арахис, IgE	
676	Банан, IgE	158
673	Баранина, IgE	
612	Бобы соевые, IgE	030
645	Говядина, IgE	158
636	Грейпфрут, IgE	030
632	Дрожжи пекарские, IgE	
655	Дрожжи пивные, IgE	158
650	Казеин, IgE	
642	Капуста кочанная, IgE	
646	Картофель, IgE	
654	Киви, IgE	
634	Клубника, IgE	030
614	Крабы, IgE	
615	Креветки, IgE	
635	Лимон, IgE	
675	Манго, IgE	158
617	Морковь, IgE	030
608	Молоко коровье, IgE	
649	β-лактоглобулин, IgE	158
641	Мука гречневая, IgE	
648	Мука овсяная, IgE	
610	Мука пшеничная, IgE	030
651	Мясо куриное, IgE	158
674	Персик, IgE	
647	Просо, IgE	
652	Рис, IgE	
644	Свинина, IgE	
619	Сельдерей, IgE	030
616	Томаты, IgE	
609	Треска, IgE	
643	Тыква, IgE	158
613	Фундук (лещина), IgE	030
633	Шоколад, IgE	
653	Яблоко, IgE	158
607	Яйца (белок), IgE	030
618	Яйца (желток), IgE	

Определение специфических IgE

Бытовые аллергены

ОБС 98	**Аллергия на животных, пыль, плесень, IgE:** IgE общ. Аллергены плесени: Penicillium notatum, Cladosporium herbarum, Aspergillus fumigatus, Candida albicans, Alternaria tenuis. Аллергены клещей и домашней пыли: H1-Greer, Dermatophagoides pteronyssinus, Dermatophagoides farinae. Аллергены животного происхождения: таракан, эпителий кошки, собаки, морской свинки, эпителий кролика, хомяка, крысы, мыши	030 030
	Аллергены плесени	
ОБС 100	**Аллергия на плесень, IgE:** IgE общ., Penicillium notatum, Cladosporium herbarum, Aspergillus fumigatus, Alternaria tenuis.	
602	**Смесь аллергенов плесени, IgE:** Penicillium notatum, Aspergillus fumigatus, Alternaria tenuis, Cladosporium herbarum, Candida albicans.	030
623	Плесень Penicillium notatum, IgE	
624	Плесень Cladosporium herbarum, IgE	
625	Плесень Aspergillus fumigatus, IgE	
627	Плесень Alternaria tenuis, IgE	
	Аллергены клещей и домашней пыли	
631	Домашняя пыль (H1-Greer), IgE	030
672	Домашняя пыль (H2-Stier), IgE	158
621	Клещ Dermatophagoides pteronyssinus, IgE	030
622	Клещ Dermatophagoides farinae, IgE	
	Аллергены животного происхождения	
1070	**Смесь аллергенов домашних грызунов IgE:** эпителий морской свинки, эпителий кролика, хомяка, крысы, мыши	030
605	Кошка, IgE	
606	Собака, IgE	
620	Таракан, IgE	
660	Морская свинка, IgE	158
661	Волнистый попугай, IgE	
662	Овца, IgE	
663	Курица (перо), IgE	

Аллергены пыльцы растений

ОБС 101	**Аллергия на растения, IgE:** IgE общ., смесь аллергенов трав (ежа сборная, овсяница луговая, рожь многолетняя, тимофеевка, мятлик луговой), смесь аллергенов трав (колосок душистый, рожь многолетняя, тимофеевка), смесь аллергенов деревьев (ольха, лещина обыкновенная, ива, берёза, дуб), смесь аллергенов сорных трав (амброзия обыкновенная, полынь обыкновенная, марь белая, подорожник, чертополох русский), тополь	030 030

АЛЛЕРГОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Определение специфических IgE

Аллергены пыльцы растений		
600	**Смесь аллергенов травы, IgE:** ежа сборная, овсяница луговая, рожь многолетняя, тимофеевка, мятлик луговой.	030
601	**Смесь аллергенов травы, IgE:** колосок душистый, рожь многолетняя, тимофеевка, рожь культурная; бухарник шерстистый.	
603	**Смесь аллергенов деревьев, IgE:** ольха, лещина обыкновенная, ива, береза, дуб.	
604	**Смесь аллергенов сорной травы, IgE:** амброзия обыкновенная, полынь обыкновенная, марь белая, подорожник, чертополох русский.	
657	Береза, IgE	158
640	Тополь, IgE	030
659	Полынь горькая, IgE	158
658	Полынь обыкновенная, IgE	
656	Тимофеевка, IgE	
Прочее		
628	Латекс, IgE	030

Определение специфических IgG

Пищевые аллергены		
6612	Смесь пищевых аллергенов 1, IgG: апельсин, банан, персик, яблоко.	158
6611	Смесь пищевых аллергенов 2, IgG: ананас, банан, киви, манго.	
6613	Смесь пищевых аллергенов 3, IgG: баранина, говядина, куриное мясо, свинина.	
ALL	Антитела класса IgG к панели пищевых аллергенов (90 аллергенов)	099
6672	Ананас, IgG	158
6667	Апельсин, IgG	
6645	Арахис, IgG	
6671	Банан, IgG	
6668	Баранина, IgG	
6646	Бобы соевые, IgG	
6654	Говядина, IgG	
6666	Грейпфрут, IgG	
6664	Дрожжи пекарские, IgG	
6610	Дрожжи пивные, IgG	
6602	Казеин, IgG	
6649	Капуста кочанная, IgG	
6657	Картофель, IgG	
6608	Киви, IgG	
6659	Клубника, IgG	
6652	Креветки, IgG	
6609	Лимон, IgG	
6670	Манго, IgG	
6656	Морковь, IgG	
6648	Молоко коровье, IgG	
6601	β-лактоглобулин, IgG	
6644	Мука гречневая, IgG	
6661	Мука овсяная, IgG	
6658	Мука пшеничная, IgG	
6603	Мясо куриное, IgG	
6669	Персик, IgG	
6660	Просо, IgG	
6605	Рис, IgG	
6653	Свинина, IgG	
6607	Томаты, IgG	
6655	Треска, IgG	
6650	Тыква, IgG	
6647	Фундук (лещина), IgG	
6665	Шоколад, IgG	
6606	Яблоко, IgG	
6643	Яйца (белок), IgG	
6662	Яйца (желток), IgG	

АЛЛЕРГОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Определение специфических IgG

Бытовые аллергены		
Аллергены плесени		
6619	**Смесь аллергенов плесени, IgG:** Penicillium notatum, Aspergillus fumigatus, Alternaria tenuis, Cladosporium herbarum, Candida albicans.	158
6614	Плесень Penicillium notatum, IgG	
6615	Плесень Cladosporium herbarum, IgG	
6616	Плесень Aspergillus fumigatus, IgG	
6617	Плесень Candida albicans, IgG (M5)	
6618	Плесень Alternaria tenuis, IgG	
Аллергены клещей и домашней пыли		
6635	Домашняя пыль (H1-Greer), IgG	158
6636	Домашняя пыль (H2-Stier), IgG	
6632	Клещ Dermatophagoides pteronyssinus, IgG	
6633	Клещ Dermatophagoides farinae, IgG	
6634	Клещ Dermatophagoides microceras, IgG	
Аллергены животного происхождения		
6638	Кошка, IgG	158
6639	Собака, IgG	

ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Комплексные иммунологические исследования		
192	Иммунологическое обследование расширенное. Субпопуляции лимфоцитов: CD3, CD4, CD8, CD19, CD16/CD56, CD69, CD3+HLA DR, CD3-HLA DR. Фагоцитоз: гранулоциты и моноциты. Способность лимфоцитов к активации. ЦИК (общие). IgG, IgA, IgE, IgM	019 030 036 064
191	Иммунологическое обследование скрининговое. Субпопуляции лимфоцитов: CD3, CD4, CD8, CD19, CD16/CD56. Фагоцитоз: гранулоциты и моноциты. ЦИК (общие). IgG, IgA, IgE, IgM	
1310	Фагоцитоз (гранулоциты и моноциты)	019
4192	Основные субпопуляции лимфоцитов. Субпопуляции лимфоцитов: CD3, CD4, CD8, CD19, CD16/CD56	064
1311*	Активированные лимфоциты CD3+HLA DR, CD3-HLA DR	064
4193	CD4+ Т-лимфоциты, % и абс. кол-во	064
4194	В-лимфоциты, % и абс. кол-во	064
1312*	Способность лимфоцитов к активации (ответ на ФГА) CD3+CD69, CD3-CD69	019
1235	ЦИК (циркулирующие иммунные комплексы) общие	036

***Внимание!** Назначение теста целесообразно **только** в дополнение к профилям № 191 или № 4192

ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Иммуноглобулины (общие)		
45	IgA	030
46	IgM	
47	IgG	
67	IgE	
Специфические белки		
948	Эозинофильный катионный белок	см. ниже

Использовать контейнер 005
Выдержать при t 20…25 °С в течение 1–1,5 часа.
Центрифугировать 10 мин. при **1200g!**
Сыворотку отлить в сухую чистую пробирку

Компоненты комплемента		
193	Компоненты комплемента C3 C4	030
Цитокины		
210	Интерлейкин 1β	007
211	Интерлейкин 6	
212	Интерлейкин 8	
213	Интерлейкин 10	
214	ФНО (фактор некроза опухоли)	
Интерфероновый статус		
1043	Интерфероновый статус (сывороточный интерферон; спонтанный интерферон; интерферон-альфа, интерферон-гамма)	073

Интерфероновый статус (4 показателя) с определением чувствительности к препаратам интерферона

1044	Ингарон	073
1045	Интрон	
1047	Реаферон	
1048	Реальдирон	
1049	Роферон	

Интерфероновый статус (4 показателя) с определением чувствительности к индукторам интерферона

1050	Амиксин	073
1051	Кагоцел	
1052	Неовир	
1053	Ридостин	
1054	Циклоферон	

Интерфероновый статус (4 показателя) с определением чувствительности к иммуномодуляторам

1055	Галавит	073
1056	Гепон	
1064	Изопринозин	
1057	Иммунал	
1058	Имунофан	
1059	Иммуномакс	
1066	Имунорикс	
1060	Ликопид	
1148	Панавир	
1061	Полиоксидоний	
1062	Тактивин	
1063	Тимоген	

Специальные обозначения

При наличии центрифуги все пробирки с гелем должны быть отцентрифугированы перед отправкой в лабораторию.

030 – номер контейнера
– охлаждённая пробирка
– центрифугировать 10 мин. 2000g
– центрифугировать 20 мин. 2000g
– пробирки центрифугировать сразу после взятия
– пробирки центрифугировать через 30–45 мин. сразу после взятия
– материал перелить в сухую чистую пробирку
– заморозить (-17…-23°С) в вертикальном положении

– микропробирка 2 мл без транспортной среды
– микропробирка 2 мл с транспортной средой
Д – микропробирка 2 мл с глицерином с маркировкой «Д»
– стерильная пробирка с желтой крышкой
– шпатель в контейнере
– предметное стекло
– материал помещен между 2-х предметных стекол
– стерильная пробирка с тампоном на пластиковом аппликаторе, промокнуть в глицерине
ККЛ – контейнер для кала с ложечкой и крышкой
sal – контейнер с тампоном для сбора слюны Salivette®
ССМ – система для сбора мочи
СКК – стерильный контейнер с красной крышкой

– пробирка с красной крышкой с гелем*
– пробирка с чёрной крышкой
– пробирка с голубой крышкой
– пробирка с сиреневой крышкой
г – пробирка 4,5 мл с сиреневой крышкой и желтым кольцом с гелем
ч – пробирка 4,5 мл с сиреневой крышкой и черным кольцом
– пробирка с серой крышкой
– пробирка с зеленой крышкой без геля
г – пробирка с зеленой крышкой с гелем

Последовательность взятия материала:
***Внимание!** Из одной пробирки можно выполнить до 15 тестов.
Из педиатрической красной пробирки 2 мл – до 7 тестов.
СрКБ – среда CARY BLAIR
ЭЙМС – среда AMIES