

ГРУППА КОМПАНИЙ
АЛКОР-БИО

20

26

КАТАЛОГ

НАБОРЫ РЕАГЕНТОВ
ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ
ОБОРУДОВАНИЕ

ИММУНОФЕРМЕНТНЫЙ
АНАЛИЗ

СОДЕРЖАНИЕ

О КОМПАНИИ.....	4
ГОРМОНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА.....	6
Диагностика функций щитовидной железы	6
Диагностика репродуктивной функции	9
Диагностика железодефицитной анемии.....	11
Пренатальная диагностика	12
Диагностика функций надпочечников	14
ОНКОМАРКЕРЫ.....	15
ИНФЕКЦИОННАЯ ДИАГНОСТИКА	18
Диагностика ВИЧ-инфекции.....	18
Диагностика вирусных гепатитов	19
Диагностика гепатита С.....	19
Диагностика гепатита В.....	20
Диагностика сифилиса.....	22
Диагностика ToRCH-инфекций	23
Диагностика герпесвирусной инфекции	23
Диагностика токсоплазмоза	24
Диагностика краснухи	26
Диагностика цитомегаловирусной инфекции	27
АЛЛЕРГОДИАГНОСТИКА	28
Наборы реагентов.....	28
АллергоБлот-Скрин	30
Аллергокомпоненты (рекомбинантные и нативные)	34
Смеси биотинилированных аллергенов	35
Биотинилированные аллергены	38
ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ	48
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИФА.....	51
Анализатор иммуноферментный автоматический IASO LITE	52
Автоматический анализатор Alisei Q.S.....	55
Лабораторные столы.....	58

О КОМПАНИИ

Группа компаний Алкор Био - национальный производитель медицинских изделий для лабораторной диагностики, обеспечивающий клинико-диагностическую лабораторную устойчивость России.

- Разработка и производство лабораторного оборудования для IVD
- Разработка и производство иммуноферментных, хемилюминесцентных, ПЦР наборов и реагентов для проточной цитометрии для лабораторной диагностики заболеваний эндокринной системы, репродуктивной функции, онкологических и инфекционных заболеваний, выявления аллергической сенсибилизации
- Получение моноклональных антител, олигов и реагентов для производства диагностических наборов
- Инвестиции в технологическое развитие и создание современной производственной инфраструктуры медицинских изделий для in vitro диагностики
- Реализация задач по импортозамещению в рамках государственных программ
- Алкор Био является эксклюзивным поставщиком автоматического иммуноферментного анализатора Alisei Q.S.





В настоящее время ГК Алкор Био:

- **ПЕРВЫЙ РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ** автоматического иммунохимического хемилюминесцентного анализатора **MagnoLIA**
- **ТОП 1** по гормональной диагностике ИФА
- **ТОП 1** по аллергодигностике ИФА
- **ТОП 3** по инфекционной диагностике ИФА
- **БОЛЕЕ 120** научных сотрудников
- **18** патентов

Производство сертифицировано
по международной системе качества
ISO 13485



ГОРМОНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА

Диагностика функций щитовидной железы

NEW ТироидИФА-ТТГ

96 опр. № 100-11
192 опр. № 100-51

Объем набора, определений (включая контроли)	96, 192
Чувствительность, мКМЕ/мл	0,02
Воспроизводимость: коэффициент вариации результатов определения ТТГ в одном и том же образце не превышает, %	8
Диапазон измеряемых концентраций, мКМЕ/мл	0,02–50
Нормальное значение ТТГ для здоровых людей, мКМЕ/мл	Взрослые: 0,20–3,80 Беременные: 0,20–4,60
Время инкубации, мин	60
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	50
Срок годности, месяцев	18
ЕРУЛ-Г004-00110-00/03075628	

ТироидИФА-ТТГ 50

№ 100-112

Объем набора, определений (включая контроли)	96
Чувствительность, мКМЕ/мл	0,05
Воспроизводимость: коэффициент вариации результатов определения ТТГ в одном и том же образце не превышает, %	8
Диапазон измеряемых концентраций, мКМЕ/мл	0,05–50
Нормальное значение ТТГ для здоровых людей, мКМЕ/мл	0,23–3,4
Время инкубации, мин	60
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	50
Срок годности, месяцев	12

NEW ТироидИФА-свободный Т4

96 опр. № 100-09
192 опр. № 100-49

Объем набора, определений (включая контроли)	96, 192
Чувствительность, пмоль/л	1
Воспроизводимость: коэффициент вариации результатов определения свободного Т4 в одном и том же образце не превышает, %	8
Диапазон определяемых концентраций, пмоль/л	1–100
Нормальное значение свободного Т4 для здоровых людей, пмоль/л	Взрослые: 10,0–23,2 Беременные: 8,6–19,8
Время инкубации, мин	60
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	20
Срок годности, месяцев	18
ЕРУЛ-Г004-00110-00/03791603	


NEW ТироидИФА-свободный Т3

 96 опр. № 100-36
 192 опр. № 100-48

Объем набора, определений (включая контроли)	96, 192
Чувствительность, пмоль/л	0,5
Воспроизводимость: коэффициент вариации результатов определения свободного Т3 в одном и том же образце не превышает, %	8
Диапазон определяемых концентраций, пмоль/л	0,5–60
Нормальное значение свободного Т3 для здоровых людей, пмоль/л	2,5–7,5
Время инкубации, мин	45 + 15
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	20
Срок годности, месяцев	12
ЕРУЛ-Г004-00110-00/03801985	

ТироидИФА-трийодтиронин
№ 100-08

Объем набора, определений (включая контроли)	96
Чувствительность, нмоль/л	0,25
Воспроизводимость: коэффициент вариации результатов определения трийодтиронина в одном и том же образце не превышает, %	8
Диапазон измеряемых концентраций, нмоль/л	0–12
Нормальное значение трийодтиронина для здоровых людей, нмоль/л	1,0–2,8
Время инкубации, мин	60
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	50
Срок годности, месяцев	12
РУ № ФСР 2011/12292	

ТироидИФА-тироксин
№ 100-10

Объем набора, определений (включая контроли)	96
Чувствительность, нмоль/л	10
Воспроизводимость: коэффициент вариации результатов определения тироксина в одном и том же образце не превышает, %	8
Диапазон измеряемых концентраций, нмоль/л	0–400
Нормальное значение тироксина для здоровых людей, нмоль/л	53–158
Время инкубации, мин	60
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	20
Срок годности, месяцев	12
РУ № ФСР 2011/12293	

NEW ТироидИФА-атТПО

96 опр. **№ 100-13**
192 опр. **№ 100-50**

Объем набора, определений (включая контроли)	96, 192
Чувствительность, МЕ/мл	2
Воспроизводимость: коэффициент вариации результатов определения атТПО в одном и том же образце не превышает, %	8
Диапазон измеряемых концентраций, МЕ/мл	2–1000
Нормальное значение атТПО для здоровых людей, МЕ/мл	≤ 30
Время инкубации, мин	30 + 30
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	50
Срок годности, месяцев	12
ЕРУЛ-Г004-00110-00/04057000	

ТироидИФА-атТГ

№ 100-12

Объем набора, определений (включая контроли)	96
Чувствительность, Ед/мл	7,5
Воспроизводимость: коэффициент вариации результатов определения атТГ в одном и том же образце не превышает, %	8
Диапазон измеряемых концентраций, Ед/мл	0–1200
Нормальное значение атТГ для здоровых людей, Ед/мл	< 65
Время инкубации, мин	30 + 30
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	50
Срок годности, месяцев	12
РУ № ФСР 2011/11316	

ТироидИФА-ТГ

№ 100-29

Объем набора, определений (включая контроли)	96
Чувствительность, нг/мл	1
Воспроизводимость: коэффициент вариации результатов определения ТГ в одном и том же образце не превышает, %	8
Диапазон измеряемых концентраций, нг/мл	0–300
Нормальное значение ТГ для здоровых людей, нг/мл	< 55
Время инкубации, мин	60
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	50
Срок годности, месяцев	12
РУ № ФСР 2011/11315	

Диагностика репродуктивной функции

СтероидИФА-эстрадиол

№ 100-40

Объем набора, определений (включая контроли)	96	
Чувствительность, пг/мл	8,6	
Воспроизводимость: коэффициент вариации результатов определения эстрадиола в одном и том же образце не превышает, %	8	
Диапазон определяемых концентраций, пг/мл	0–2000	
Нормальное значение эстрадиола для здоровых людей, пг/мл	Женщины в фолликулиновой фазе:	30–100
	Женщины в овуляторном пике:	130–350
	Женщины в лютеиновой фазе:	50–180
	Женщины в постменопаузе:	< 60
	Мужчины:	< 60
	Дети:	< 40
Время инкубации, мин	60 или 120	
Температура инкубации, °C	37	
Объем пробы, мкл	25	
Срок хранения, месяцев	18	
РУ № РЗН 2020/13167		

СтероидИФА-тестостерон

№ 100-03

Объем набора, определений (включая контроли)	96
Чувствительность, нмоль/л	0,2
Воспроизводимость: коэффициент вариации результатов определения тестостерона в одном и том же образце не превышает, %	8
Диапазон измеряемых концентраций, нмоль/л	0–50
Нормальное значение тестостерона для здоровых людей, нмоль/л	Мужчины: 12,1–38,3 Женщины: 0,5–4,3
Время инкубации, мин	90
Температура инкубации, °C	18...25
Объем пробы, мкл	50
Срок годности, месяцев	12
РУ № ФСР 2011/12294	

ИФА-ССГ

№ 100-30

Объем набора, определений (включая контроли)	96
Чувствительность, нмоль/л	2
Воспроизводимость: коэффициент вариации результатов определения ССГ в одном и том же образце не превышает, %	8
Диапазон измеряемых концентраций, нмоль/л	0–200
Нормальное значение ССГ для здоровых людей, нмоль/л	Мужчины: 12,4–78,4 Женщины: 14,1–129
Время инкубации, мин	60
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	20
Срок годности, месяцев	12
РУ № ФСР 2011/10273	

СтероидИФА-прогестерон

№ 100-02

Объем набора, определений (включая контроли)	96
Чувствительность, нмоль/л	0,5
Воспроизводимость: коэффициент вариации результатов определения прогестерона в одном и том же образце не превышает, %	8
Диапазон измеряемых концентраций, нмоль/л	0–100
Нормальное значение прогестерона для здоровых людей, нмоль/л	Женщины в фолликулиновой фазе: 0,5–6 Женщины в лютеиновой фазе: 10–89 Мужчины: 0,5–5,2
Время инкубации, мин	60
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	20
Срок годности, месяцев	12
РУ № ФСР 2011/12287	

ИФА-пролактин

№ 100-04

Объем набора, определений (включая контроли)	96
Чувствительность, мМЕ/л	50
Воспроизводимость: коэффициент вариации результатов определения пролактина в одном и том же образце не превышает, %	8
Диапазон измеряемых концентраций, мМЕ/л	0–4500
Нормальное значение пролактина для здоровых людей, мМЕ/л	Мужчины: 105–540 Женщины: 67–726
Время инкубации, мин	60 или 180
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	20
Срок годности, месяцев	18
РУ № ФСР 2011/10276	

ГонадотропинИФА-ЛГ

№ 100-05

Объем набора, определений (включая контроли)	96
Чувствительность, мМЕ/мл	0,25
Воспроизводимость: коэффициент вариации результатов определения ЛГ в одном и том же образце не превышает, %	8
Диапазон измеряемых концентраций, мМЕ/мл	0–100
Нормальное значение ЛГ для здоровых людей, мМЕ/мл	Мужчины: 0,8–8,4 Женщины в фолликулиновой фазе: 1,1–8,7 Женщины в овуляторном пике: 13,2–72 Женщины в лютеиновой фазе: 0,9–14,4 Женщины в постменопаузе: 18,6–72
Время инкубации, мин	60 или 120
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	20
Срок годности, месяцев	18
РУ № ФСР 2011/10275	

ГонадотропинИФА-ФСГ**№ 100-06**

Объем набора, определений (включая контроли)	96
Чувствительность, мМЕ/мл	0,25
Воспроизводимость: коэффициент вариации результатов определения ФСГ в одном и том же образце не превышает, %	8
Диапазон измеряемых концентраций, мМЕ/мл	0–100
Нормальное значение ФСГ для здоровых людей, мМЕ/мл	Мужчины: 1,0–11,8 Женщины в фолликулиновой фазе: 1,8–11,3 Женщины в овуляторном пике: 4,9–20,4 Женщины в лютеиновой фазе: 1,1–9,5 Женщины в постменопаузе: 31–130
Время инкубации, мин	60 или 120
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	50
Срок годности, месяцев	18
РУ № ФСР 2011/11313	

Диагностика железодефицитной анемии**NEW ИФА-ферритин****№ 100-22**

Объем набора, определений (включая контроли)	96
Чувствительность, нг/мл	5
Воспроизводимость: коэффициент вариации результатов определения ферритина в одном и том же образце не превышает, %	8
Диапазон измеряемых концентраций, нг/мл	5–1000
Нормальное значение ферритина для здоровых людей, нг/мл	Мужчины: 22–346 Женщины: 10–147 Беременные, I триместр: 55–90 Беременные, II триместр: 25–74 Беременные, III триместр: 10–16
Время инкубации, мин	30
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	20
Срок годности, месяцев	18
ЕРУЛ-Г004-00110-00/04381967	

Пренатальная диагностика

I триместр

ИФА-RAPP-A

№ 100-37

Объем набора, определений (включая контроли)	96
Чувствительность, мЕд/мл	0,02
Воспроизводимость: коэффициент вариации результатов определения RAPP-A в одном и том же образце не превышает, %	8
Диапазон измеряемых концентраций, мЕд/мл	0–7,0
Время инкубации, мин	90
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	20
Срок годности, месяцев	12
РУ № ФСР 2011/11661	

ГонадотропинИФА-свободная бета-ХГч

№ 100-38

Объем набора, определений (включая контроли)	96
Чувствительность, нг/мл	2
Воспроизводимость: коэффициент вариации результатов определения свободной бета-ХГч в одном и том же образце не превышает, %	8
Диапазон измеряемых концентраций, нг/мл	0–200
Время инкубации, мин	45 + 15
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	20
Срок годности, месяцев	12
РУ № ФСР 2011/11612	

II триместр

ГонадотропинИФА-ХГч

№ 100-07

Объем набора, определений (включая контроли)	96
Чувствительность, МЕ/л	5
Воспроизводимость: коэффициент вариации результатов определения ХГч в одном и том же образце не превышает, %	8
Диапазон измеряемых концентраций, МЕ/л	0–500
Нормальное значение ХГч для здоровых людей, МЕ/л	< 10
Время инкубации, мин	60
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	50
Срок годности, месяцев	12
РУ № ФСР 2012/13338	

ИФА-АФП

№ 100-14

Объем набора, определений (включая контроли)	96
Чувствительность, МЕ/мл	0,9
Воспроизводимость: коэффициент вариации результатов определения АФП в одном и том же образце не превышает, %	8
Диапазон измеряемых концентраций, МЕ/мл	0–300
Нормальное значение АФП для здоровых людей, МЕ/мл	0–14,4
Время инкубации, мин	60
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	20
Срок годности, месяцев	12
РУ № ФСР 2012/13339	

Программный комплекс для пренатального скрининга синдрома Дауна «Исида»™

№ ПП-02

подробнее на стр. 49

Диагностика функций надпочечников

СтероидИФА-17-ОН-прогестерон

№ 100-31

Объем набора, определений (включая контроли)	96
Чувствительность метода, нмоль/л	0,3
Воспроизводимость: коэффициент вариации результатов определения 17-ОН прогестерона в одном и том же образце не превышает, %	8
Диапазон определяемых концентраций, нмоль/л	0–60
Нормальное значение 17-ОН-прогестерона для здоровых людей, нмоль/л	Женщины в фолликулиновой фазе: ≤ 0,3–2,06 Женщины в лютеиновой фазе: 1,42–6,91 Мужчины: 0,4–8,3
Время инкубации, мин	30
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	50
Срок хранения, месяцев	12
РУ № ФСР 2011/12298	

СтероидИФА-ДГЭА-сульфат

№ 100-20

Объем набора, определений (включая контроли)	96
Чувствительность, мкг/мл	0,04
Воспроизводимость: коэффициент вариации результатов определения ДГЭА-сульфата в одном и том же образце не превышает, %	8
Диапазон измеряемых концентраций, мкг/мл	0–10
Нормальное значение ДГЭА-сульфата для здоровых людей, мкг/мл	Мужчины: 1,0–4,2 Женщины 19–39 лет: 0,8–3,9 Женщины в постменопаузе: 0,1–2,5 Беременные женщины: 0,2–1,2
Время инкубации, мин	60
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	50
Срок годности, месяцев	12
РУ № ФСР 2011/10274	

СтероидИФА-кортизол

№ 100-01

Объем набора, определений (включая контроли)	96
Чувствительность, нмоль/л	10
Воспроизводимость: коэффициент вариации результатов определения кортизола в одном и том же образце не превышает, %	8
Диапазон измеряемых концентраций, нмоль/л	0–2000
Нормальное значение кортизола для здоровых людей, нмоль/л	150–660
Время инкубации, мин	60
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	50
Срок годности, месяцев	12
РУ № ФСР 2011/12296	



ОНКОМАРКЕРЫ

ОнкоИФА-НЕ4

№ 100-43

Объем набора, определений (включая контроли)	96
Чувствительность, пмоль/л	2,5
Воспроизводимость: коэффициент вариации результатов определения общего НЕ4 в одном и том же образце не превышает, %	8
Диапазон измеряемых концентраций, пмоль/л	2,5–1100
Нормальное значение общего НЕ4 для здоровых женщин, пмоль/л	< 140
Время инкубации, мин	60
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	20
Срок годности, месяцев	13
РУ № РЗН 2024/23658	

NEW ОнкоИФА-общий ПСА96 опр. № 100-17
192 опр. № 100-47

Объем набора, определений (включая контроли)	96, 192
Чувствительность, нг/мл	0,2
Воспроизводимость: коэффициент вариации результатов определения общего ПСА в одном и том же образце не превышает, %	8
Диапазон измеряемых концентраций, нг/мл	0,2–40
Нормальное значение общего ПСА для здоровых людей, нг/мл	< 4,1
Время инкубации, мин	60
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	20
Срок годности, месяцев	18
ЕРУЛ-Г004-00110-00/03075592	

NEW ОнкоИФА-свободный ПСА

№ 100-18

Объем набора, определений (включая контроли)	96
Чувствительность, нг/мл	0,08
Воспроизводимость: коэффициент вариации результатов определения свободного ПСА в одном и том же образце не превышает, %	8
Диапазон измеряемых концентраций, нг/мл	0,08–15
Для дифференциальной диагностики рака простаты и доброкачественной гиперплазии предстательной железы (ДГПЖ) у пациентов с умеренно увеличенным уровнем общего ПСА применяют соотношение концентрации свободного ПСА к концентрации общего ПСА в %. Значение соотношения концентраций свободного и общего ПСА ниже определенного уровня (по данным литературы – 14–16%) с большой вероятностью свидетельствует о наличии рака предстательной железы.	
Время инкубации, мин	60 + 60
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	50
Срок годности, месяцев	18
ЕРУЛ-Г004-00110-00/03188117	



NEW

ОнкоИФА-РЭА-С

№ 100-44

Объем набора, определений (включая контроли)	96
Чувствительность метода, нг/мл	0,5
Воспроизводимость: коэффициент вариации результатов определения РЭА в одном и том же образце не превышает, %	8
Диапазон определяемых концентраций, нг/мл	0,5–250
Нормальное значение РЭА для здоровых людей, нг/мл	Для некурящих людей: < 5 Для курящих людей: < 10
Время инкубации, мин	40 / 60
Температура инкубации, °C	37 / 18...25
Объем пробы, мкл	25
Срок хранения, месяцев	15
РУ № РЗН 2025/24851	

NEW

ОнкоИФА-СА 19–9-С

№ 100-45

Объем набора, определений (включая контроли)	96
Чувствительность, Ед/мл	1,15
Воспроизводимость: коэффициент вариации результатов определения СА 19-9 в одном и том же образце не превышает, %	8
Диапазон определяемых концентраций, Ед/мл	1,15–500
Нормальное значение СА 19-9 для здоровых людей, Ед/мл	< 40
Время инкубации, мин	30 + 30
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	25
Срок годности, месяцев	15
ЕРУЛ-Г004-00110-00/03230086	

NEW

ОнкоИФА-СА 15–3-С

№ 100-46

Объем набора, определений (включая контроли)	96
Чувствительность метода, Ед/мл	1,2
Воспроизводимость: коэффициент вариации результатов определения СА 15–3 в одном и том же образце не превышает, %	8
Диапазон определяемых концентраций, Ед/мл	1,2–400
Нормальное значение СА 15–3 для здоровых людей, Ед/мл	< 37
Время инкубации, мин	30 + 30
Температура инкубации, °C	18...25
Объем пробы, мкл	25
Срок хранения, месяцев	13
РУ № РЗН 2025/24992	



ОнкоИФА-СА 125

№ 100-211

Объем набора, определений (включая контроли)	96
Чувствительность, Ед/мл	1,6
Воспроизводимость: коэффициент вариации результатов определения СА 125 в одном и том же образце не превышает, %	8
Диапазон измеряемых концентраций, Ед/мл	0–1200
Нормальное значение СА 125 для здоровых людей, Ед/мл	< 35
Время инкубации, мин	60 или 120
Температура инкубации, °C	37 или 18...25
Объем пробы, мкл	50
Срок годности, месяцев	12
РУ № РЗН 2018/6986	

ПолиКМ-онко

Комплектация №1
№ 100-05
Комплектация №2
№ 100-02
Комплектация №3
№ 100-03

Количество уровней	Комплектация № 1: 2 уровня × 1 флакон × 2,5 мл Комплектация № 2: уровень 1 × 2 флакона × 2,5 мл Комплектация № 3: уровень 2 × 2 флакона × 2,5 мл
Характеристики уровней	Уровень 1: нормальное содержание аналита Уровень 2: повышенное содержание аналита (патология)
Число определяемых аналитов	12
Определяемые аналиты	СА 15–3, СА 19–9, ферритин, АФП, пролактин, ТГ, св. ПСА, общ. ПСА, РЭА, СА 125, ХГч, Cyfra-21–1
Форма выпуска	Лиофилизированный препарат
Срок годности, месяцев	24
РУ № РЗН 2017/6136	



ИНФЕКЦИОННАЯ ДИАГНОСТИКА

Диагностика ВИЧ-инфекции

ВичИФА-HIV-Ag/Ат-СКРИН-О

96 опр. № 200-48
192 опр. № 200-49
480 опр. № 200-34
960 опр. № 200-35

Объем набора, определений (включая контроли)	96, 192, 480, 960
Аналитическая специфичность, %	100
Диагностическая чувствительность, %	100
Диагностическая специфичность, %	99,9
Предел обнаружения антигена p24, пг/мл	10
Время инкубации, мин (шейкирование/без шейкирования)	40 + 20 / 70 + 20
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	50
Срок годности, месяцев	15
РУ № РЗН 2021/14151	

ВичИФА-анти-HIV-1,2

96 опр. № 200-23
192 опр. № 200-27

Объем набора, определений (включая контроли)	96, 192
Диагностическая чувствительность, %	100
Диагностическая специфичность, %	100
Время инкубации, мин	60
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	50
Срок годности, месяцев	12
РУ № ФСР 2011/11318	

ВичИФА-HIV-Ag/Ат

96 опр. № 200-24
192 опр. № 200-28
480 опр. № 200-32
960 опр. № 200-33

Объем набора, определений (включая контроли)	96, 192, 480, 960
Диагностическая чувствительность, %	100
Диагностическая специфичность, %	100
Предел обнаружения антигена ВИЧ-1 p-24, пг/мл	25
Время инкубации, мин	60
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	50
Срок годности, месяцев	15
РУ № РЗН 2024/24220	



Диагностика вирусных гепатитов

Диагностика гепатита С

Гепатит ИФА-анти-НСV

96 опр. № 200-25
 192 опр. № 200-29
 480 опр. № 200-46
 960 опр. № 200-86

Объем набора, определений (включая контроли)	96, 192, 480, 960
Диагностическая чувствительность, %	100
Диагностическая специфичность, %	100
Время инкубации, мин	30 + 30
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	40
Срок годности, месяцев	15
РУ № РЗН 2023/21710	

Гепатит ИФА-анти-НСV-спектр

24 опр. № 200-77
 48 опр. № 200-78
 120 опр. № 200-79

Объем набора, определений (включая контроли)	24, 48, 120
Диагностическая чувствительность, %	100
Диагностическая специфичность, %	99,7
Время инкубации, мин (шейкирование)	30 + 30
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	30
Срок годности, месяцев	15
РУ № РЗН 2021/16074	



Диагностика гепатита В

ГепатитИФА-НВsAg сенс

96 опр. **№ 200-68**
192 опр. **№ 200-69**
480 опр. **№ 200-70**
960 опр. **№ 200-71**

Объем набора, определений (включая контроли)	96, 192, 480, 960
Аналитическая чувствительность, МЕ/мл	0,01
Диагностическая чувствительность, %	100
Аналитическая специфичность, %	100
Время инкубации, мин (шейкирование)	60 + 20 / 40 + 20
Температура инкубации, °C	37 / 42
Объем пробы, мкл	100
Срок годности, месяцев	18
РУ № РЗН 2021/13359	

ГепатитИФА-НВsAg сенс подтверждающий

№ 200-80

Объем набора, определений (включая контроли)	48
Аналитическая чувствительность, МЕ/мл	0,01
Время инкубации, мин (шейкирование)	60 + 20 / 40 + 20
Температура инкубации, °C	37 / 42
Объем пробы, мкл	100
Срок годности, месяцев	18
РУ № РЗН 2021/15096	

NEW ГепатитИФА-НВsAg-скрин

96 опр. **№ 200-89**
192 опр. **№ 200-90**
480 опр. **№ 200-87**
960 опр. **№ 200-88**

Объем набора, определений (включая контроли)	96, 192, 480, 960
Аналитическая чувствительность, МЕ/мл	0,05
Диагностическая чувствительность, %	100
Аналитическая специфичность, %	99,5
Время инкубации, мин (шейкирование)	30 + 30
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	100
Срок годности, месяцев	15
РУ № РЗН 2024/22862	


ГепатитИФА-HBsAg
96 опр. № 200-16
192 опр. № 200-26

Объем набора, определений (включая контроли)	96, 192
Аналитическая чувствительность, МЕ/мл	0,05
Диагностическая чувствительность, %	100
Диагностическая специфичность, %	99,5
Диапазон измеряемых концентраций, МЕ/мл	0–5
Время инкубации, мин	30 + 30
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	100
Срок годности, месяцев	12
РУ № ФСР 2011/12131	

ГепатитИФА-HBsAg подтверждающий
№ 200-17

Объем набора, определений (включая контроли)	48
Аналитическая чувствительность, МЕ/мл	0,05
Время инкубации, мин	45 + 30
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	100
Срок годности, месяцев	12
РУ № ФСР 2011/12130	



Диагностика сифилиса

СифилисИФА-суммарные антитела (IgA+IgM+IgG)

96 опр. № 200-50
192 опр. № 200-51
480 опр. № 200-52
960 опр. № 200-53

Объем набора, определений (включая контроли)	96, 192, 480, 960
Диагностическая чувствительность, %	98,5–100
Диагностическая специфичность, %	98,5–100
Время инкубации, мин (шейкирование/без шейкирования)	30
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	10
Срок годности, месяцев	13
РУ № РЗН 2018/7224	

NEW СифилисИФА-IgG

96 опр. № 200-54
192 опр. № 200-55

Объем набора, определений (включая контроли)	96, 192
Диагностическая чувствительность, %	100
Диагностическая специфичность, %	100
Время инкубации, мин (без шейкирования)	30 + 30
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	Сыворотка, плазма: 10 Ликвор: 50
Срок годности, месяцев	13
РУ № РЗН 2022/19250	

NEW СифилисИФА-IgM

96 опр. № 200-91
192 опр. № 200-92

Объем набора, определений (включая контроли)	96, 192
Диагностическая чувствительность, %	100
Диагностическая специфичность, %	100
Время инкубации, мин (без шейкирования)	30 + 30
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	Сыворотка, плазма: 10 Ликвор: 50
Срок годности, месяцев	13
РУ № РЗН 2024/22330	



Диагностика ToRCH-инфекций

Диагностика герпесвирусной инфекции

ГерпесИФА-1IgG

96 опр. **№ 200-20**
 192 опр. **№ 200-43**

Объем набора, определений (включая контроли)	«Алкор Био» 96, 192
Аналитическая чувствительность, Ед/мл	2,0
Диагностическая чувствительность, %	100
Диагностическая специфичность, %	98,9
Диапазон измеряемых концентраций, Ед/мл	0–200
Время инкубации, мин (шейкирование/без шейкирования)	45 + 30 / 45 + 90
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	10
Срок годности, месяцев	18
РУ № ФСР 2010/08988	

ГерпесИФА-2IgG

№ 200-21

Объем набора, определений (включая контроли)	«Алкор Био» 96
Аналитическая чувствительность, Ед/мл	3,0
Диагностическая чувствительность, %	100
Диагностическая специфичность, %	100
Диапазон измеряемых концентраций, Ед/мл	0–200
Время инкубации, мин (шейкирование)	45 + 30
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	10
Срок годности, месяцев	12
РУ № ФСР 2011/12495	

ГерпесИФА-1,2 IgG

96 опр. **№ 200-62**
 192 опр. **№ 200-63**

Объем набора, определений (включая контроли)	«Алкор Био» 96, 192
Диагностическая чувствительность, %	99,4–100
Диагностическая специфичность, %	97–100
Время инкубации, мин (шейкирование)	45 + 30
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	10
Срок годности, месяцев	18
РУ № РЗН 2018/7180	



Диагностика токсоплазмоза

ТоксоплазмаИФА-IgG

Nº 200-18

Объем набора, определений (включая контроли)	«Алкор Био» 96
Аналитическая чувствительность, МЕ/мл	1,3
Диагностическая чувствительность, %	97
Диагностическая специфичность, %	98
Диапазон измеряемых концентраций, МЕ/мл	0–100
Время инкубации, мин	45 + 30
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	10
Срок годности, месяцев	12
РУ № ФСР 2009/06414	

Toxoplasma IgG

96 опр. Nº K1TG
192 опр. Nº K1TGB

Объем набора, определений (включая контроли)	«Radim, SpA» 96, 192
Аналитическая чувствительность, МЕ/мл	0,6
Диагностическая чувствительность, %	97,1
Диагностическая специфичность, %	99,1
Диапазон измеряемых концентраций, МЕ/мл	0–240
Время инкубации, мин	60 + 30
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	10
Срок годности, месяцев	12
РУ № ФСЗ 2011/11432	



Toxoplasma IgM

Nº K1TM

Объем набора, определений (включая контроли)	«Radim, SpA» 96
Диагностическая чувствительность, %	98,1
Диагностическая специфичность, %	98,2
Время инкубации, мин	60 + 60 + 30
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	10
Срок годности, месяцев	12
РУ № ФСЗ 2011/11432	

Toxoplasma IgG Avidity

Nº K1TGA

Объем набора, определений (включая контроли)	«Radim, SpA» 48
Диагностическая чувствительность, %	89,0
Диагностическая специфичность, %	90,0
Время инкубации, мин	60 + 60 + 30
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	10
Срок годности, месяцев	12
РУ № ФСЗ 2011/11432	



Диагностика краснухи

Rubella IgG

96 опр. **Nº K2RG**
192 опр. **Nº K2RGB**

Объем набора, определений (включая контроли)	«Radim, SpA» 96, 192
Аналитическая чувствительность, МЕ/мл	0,4
Диагностическая чувствительность, %	100
Диагностическая специфичность, %	97,2
Диапазон измеряемых концентраций, МЕ/мл	0–240
Время инкубации, мин	60 + 30
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	10
Срок годности, месяцев	12
РУ № ФСЗ 2011/11432	

Rubella IgM

Nº K2RM

Объем набора, определений (включая контроли)	«Radim, SpA» 96
Диагностическая чувствительность, %	96,4
Диагностическая специфичность, %	100
Время инкубации, мин	60 + 60 + 30
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	10
Срок годности, месяцев	10
РУ № ФСЗ 2011/11432	

Rubella IgG Avidity

Nº K2RGA

Объем набора, определений (включая контроли)	«Radim, SpA» 48
Диагностическая чувствительность, %	87,8
Диагностическая специфичность, %	100
Время инкубации, мин	60 + 30 + 30
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	10
Срок годности, месяцев	12
РУ № ФСЗ 2011/11432	



Диагностика цитомегаловирусной инфекции

CMV IgG

96 опр. **№ K3CG**
 192 опр. **№ K3CGB**

Объем набора, определений (включая контроли)	«Radim, SpA» 96, 192
Аналитическая чувствительность, ОЕ/мл	0,7
Диагностическая чувствительность, %	98,7
Диагностическая специфичность, %	97,5
Диапазон измеряемых концентраций, ОЕ/мл	0–240
Время инкубации, мин	60 + 30
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	10
Срок годности, месяцев	18
РУ № ФСЗ 2011/11432	

CMV IgM

№ K4CM

Объем набора, определений (включая контроли)	«Radim, SpA» 96
Диагностическая чувствительность, %	93,4
Диагностическая специфичность, %	100
Время инкубации, мин	60 + 60 + 30
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	10
Срок годности, месяцев	15
РУ № ФСЗ 2011/11432	

CMV IgG Avidity

№ K3CGA

Объем набора, определений (включая контроли)	«Radim, SpA» 48
Диагностическая чувствительность, %	93,9
Диагностическая специфичность, %	97,4
Время инкубации, мин	60 + 30 + 30
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	10
Срок годности, месяцев	18
РУ № ФСЗ 2011/11432	



АЛЛЕРГОДИАГНОСТИКА

NEW

ИФА-общий IgE 2000

№ 300-20

Объем набора, определений (включая контроли и калибраторы)	96
Чувствительность, МЕ/мл	8
Воспроизводимость: коэффициент вариации результатов определения общего IgE в одном и том же образце не превышает, %	8
Диапазон измеряемых концентраций, МЕ/мл	8–2000
Время инкубации, мин	60 или 120
Температура инкубации, °C	37 или 18...25
Объем пробы, мкл	20
Срок годности, месяцев	18
РУ № РЗН 2020/12177	

ИФА-общий IgE

№ 300-19

Объем набора, определений (включая контроли и калибраторы)	96
Чувствительность, МЕ/мл	2,3
Воспроизводимость: коэффициент вариации результатов определения общего IgE в одном и том же образце не превышает, %	8
Диапазон измеряемых концентраций, МЕ/мл	2,3–500
Время инкубации, мин	90
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	20
Срок годности, месяцев	12
РУ № ФСР 2011/10272	

АллергоИФА-специфические IgE

№ 300-29

Объем набора, определений (включая контроли и калибраторы)*	96
Чувствительность, МЕ/мл	0,15
Воспроизводимость: коэффициент вариации результатов определения аллергенспецифических IgE в одном и том же образце не превышает, %	8
Диапазон измеряемых концентраций, МЕ/мл	0,15–100
Специфичность – не обнаружено перекрестной реакции моноклональных антител к IgE с IgG, IgM, IgA, IgD	
Время инкубации, мин	60 + 30
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	50
Измерение при длине волны, нм	450/405/620
Учет результатов - количественный в МЕ/мл и в классах от 0 до 5	
Срок годности, месяцев	18
РУ № ФСР 2011/12177	

* для работы с набором реагентов АллергоИФА-специфические IgE дополнительно необходимо выбрать и заказать биотинилированные аллергены (кат.№ 300-30), смеси аллергенов (кат. № 300-33), аллергокомпоненты (кат. № 300-34), см. соответствующие разделы Каталога на стр.34-47



NEW	АллергоИФА-специфические IgG	96 опр.	Nº 300-41
		192 опр.	Nº 300-42
Объем набора, определений (включая контроли и калибраторы)*		96, 192	
Чувствительность, МЕ/мл		0,15	
Воспроизводимость: коэффициент вариации результатов определения аллергенспецифических IgG в одном и том же образце не превышает, %		8	
Диапазон измеряемых концентраций, МЕ/мл		0,15–25	
Нормальное значение специфических IgG для здоровых людей, МЕ/мл		< 1	
Время инкубации, мин		60 + 30	
Температура инкубации, °C		37	
Объем пробы, мкл		50	
Срок годности, месяцев		18	
в состав набора входят биотинилированные аллергены:			
№ 300-41 (96 опр.)	Комплектация № 1	f2 молоко, f4 пшеница	по 1 фл.
№ 300-41 (96 опр.)	Комплектация № 2	f3 треска, f245 яйцо куриное (цельное)	по 1 фл.
№ 300-42 (192 опр.)	Комплектация № 1	f2 молоко, f3 треска, f4 пшеница, f 245 яйцо куриное (цельное)	по 1 фл.
№ 300-42 (192 опр.)	Комплектация № 2	f13 арахис, f31 морковь, f35 картофель, f92 банан	по 1 фл.
РУ № РЗН 2023/21348			

* для работы с набором реагентов АллергоИФА-специфические IgG дополнительно необходимо выбрать и заказать биотинилированные аллергены из группы f (food/пищевые) (кат.№ 300-30), смеси аллергенов (кат.№ 300-33), аллергокомпоненты (кат.№ 300-34), см. соответствующие разделы Каталога на стр.34-27

Для данной тест-системы 1 флакон аллергенов рассчитан на 50 постановок

NEW

АллергоИФА-специфические IgG4

96 опр.

№ 300-45

192 опр.

№ 300-46

Объем набора, определений (включая контроли и калибраторы)**	96, 192
Чувствительность, МЕ/мл	15
Воспроизводимость: коэффициент вариации результатов определения аллергенспецифических IgG4 в одном и том же образце не превышает, %	8
Диапазон измеряемых концентраций, МЕ/мл	15–2500
Нормальное значение специфических IgG4 для здоровых людей, МЕ/мл	< 100
Время инкубации, мин	60 + 30
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	50
Срок годности, месяцев	18

** для работы с набором реагентов АллергоИФА-специфические IgG4 дополнительно необходимо выбрать и заказать биотинилированные аллергены (кат.№ 300-30), смеси аллергенов (кат.№ 300-33), аллергокомпоненты (кат.№ 300-34), см. соответствующие разделы Каталога на стр.34-47



NEW АллергоБлот-Скрин

№ 300-51

Количество определений	20 блотов на 20 аллергенов*
2 стадии основной инкубации (2 варианта)	А при 37°C: 60 мин + 30 мин Б при 18...25°C: 60 мин + 45 мин
Чувствительность	индивидуально для каждой панели
Специфичность	индивидуально для каждой панели
Объем исследуемого образца, мкл	200
Срок годности, месяцев	18
РЗН 2025/25369 от 13.05.2025 г	

*Ассортимент готовых панелей для АллергоБлот-Скрин

Ассортимент готовых панелей для АллергоБлот-Скрин

Пищевая панель №1



№ 300-51-01

№ п/п	Код	Наименование аллергена
1	f1	Яичный белок
2	f75	Яичный желток
3	f2	Молоко коровье
4	f78	Казеин
5	f13	Арахис
6	f14	Соевые бобы
7	f4	Пшеница
8	f9	Рис
9	f11	Греча
10	f79	Глютен
11	f3	Треска
12	f26	Свинина
13	f27	Говядина
14	f83	Куриное мясо
15	f25	Томаты
16	f35	Картофель
17	f31	Морковь
18	f33	Апельсин
19	f49	Яблоко
20	f92	Банан

Пищевая панель №2



№ 300-51-02

№ п/п	Код	Наименование аллергена
1	f245	Яйцо куриное (цельное)
2	f300	Молоко козье
3	f63	Кефир
4	f17	Лесной орех/фундук
5	f20	Миндаль
6	f256	Грецкий орех
7	f7	Овес
8	f8	Кукуруза
9	f24	Креветки
10	f284	Мясо индейки
11	f44	Клубника/земляника
12	f94	Груша
13	f95	Персик
14	f208	Лимон
15	f302	Мандарин
16	f10	Кунжут
17	f45	Пекарские дрожжи
18	f93	Какао
19	f105	Шоколад
20	f247	Мед



Ингаляционная панель №1



№ 300-51-03

№ п/п	Код	Наименование аллергена
1	d1	Dermatophagoides pteronyssinus
2	d2	Dermatophagoides farinae
3	e1	Эпителий кошки
4	e2	Эпителий собаки
5	e85	Куриные перья
6	h1	Домашняя пыль
7	g3	Ежа сборная (Dactylis glomerata)
8	g4	Овсяница луговая (Festuca elatior)
9	g6	Тимофеевка луговая (Phleum pratense)
10	t2	Ольха серая (Alnus incana)
11	t3	Береза бородавчатая (Betula verrucosa)
12	t4	Лещина/Орешник (Corylus avellana)
13	t7	Дуб (Quercus alba)
14	w1	Амброзия обыкновенная (Ambrosia elatior)
15	w6	Полынь обыкновенная (Artemisia vulgaris)
16	w8	Одуванчик (Taraxacum vulgare)
17	w15	Лебеда (Atriplex lentiformis)
18	m1	Penicillium notatum
19	m3	Aspergillus fumigatus
20	m6	Alternaria alternata

Ингаляционная панель №2



№ 300-51-04

№ п/п	Код	Наименование аллергена
1	e100	Перхоть кошки
2	e3	Перхоть лошади
3	e5	Перхоть собаки
4	e6	Эпителий морской свинки
5	e81	Эпителий и шерсть овцы
6	e82	Эпителий кролика
7	e84	Эпителий хомяка
8	em1	Смесь перьевых аллергенов (e70-e85-e86-e89), гусиные перья, утиные, индюка
9	g8	Мятлик луговой (Poa pratensis)
10	g5	Плевел (Lolium perenne)
11	g11	Костер (Bromus inermis)
12	g12	Рожь посевная (Secale cereal)
13	t19	Акация (Acacia longifolia)
14	tm1	Смесь аллергенов деревьев (t1-t3-t7-t8-t9-t10) клен ясенелистный, береза бородавчатая, дуб, вяз, маслина европейская, грецкий орех
15	w204	Подсолнечник (Helianthus annuus)
16	w206	Ромашка (Matricaria chamomilla)
17	m2	Cladosporium herbarum
18	m4	Mucor racemosus
19	m5	Candida albicans
20	m33	Aspergillus niger



Педиатрическая панель



№ 300-51-05

№ п/п	Код	Наименование аллергена
1	f1	Яичный белок
2	f75	Яичный желток
3	f2	Молоко коровье
4	f13	Арахис
5	f4	Пшеница
6	f14	Соевые бобы
7	f3	Треска
8	f31	Морковь
9	f35	Картофель
10	f49	Яблоко
11	d1	Dermatophagoides pteronyssinus
12	d2	Dermatophagoides farinae
13	e1	Эпителий кошки
14	e2	Эпителий собаки
15	e6	Эпителий морской свинки
16	t3	Береза бородавчатая (Betula verrucosa)
17	w6	Полынь обыкновенная (Artemisia vulgaris)
18	m2	Cladosporium herbarum
19	m3	Aspergillus fumigatus
20	m6	Alternaria alternata

Атопическая панель



№ 300-51-06

№ п/п	Код	Наименование аллергена
1	f1	Яичный белок
2	f75	Яичный желток
3	f2	Молоко коровье
4	f76	α-лактальбумин
5	f77	β-лактоглобулин
6	f78	Казеин
7	f14	Соевые бобы
8	f4	Пшеница
9	f9	Рис
10	f26	Свинина
11	f27	Говядина
12	f83	Куриное мясо
13	fm24	Смесь аллергенов морепродуктов (f3-f24-f37-f40-f41) треска, креветки, мидия синяя, тунец, лосось/семга
14	f49	Яблоко
15	dm2	Смесь клещевых аллергенов (d1-d2-d3-d70-d71-d72-d73-d74) D. pteronyssinus, D. farinae, Dermatophagoides microceras, Acarus siro, Lepidoglyphus destructor, Tyrophagus putrescentiae, Glycyphagus domesticus, Euroglyphus maynei
16	e1	Эпителий кошки
17	e2	Эпителий собаки
18	w1	Амброзия обыкновенная (Ambrosia elatior)
19	w6	Полынь обыкновенная (Artemisia vulgaris)
20	m6	Alternaria alternata



Панель смесей аллергенов

№ 300-51-07

№ п/п	Код	Наименование аллергена
1	fm1	Смесь аллергенов детского питания (f1-f2-f3-f4-f14-f25-f75) яичный белок, молоко коровье, треска, пшеница, соевые бобы, томаты, яичный желток
2	fm23	Смесь пищевая (мясо) (f26-f27-f83-f284) свинина, говядина, куриное мясо, мясо индейки
3	fm3	Смесь аллергенов злаковых (f4-f6-f7-f8-f9) пшеница, ячмень, овес, кукуруза, рис
4	fm4	Смесь аллергенов рыбы (f3-f41-f205-f254) треска, лосось/семга, сельдь, скумбрия, камбала
5	fm5	Смесь пищевая (педиатрическая) (f1-f2-f3-f4-f13-f14) яичный белок, молоко коровье, треска, пшеница, арахис, соевые бобы
6	fm7	Смесь аллергенов овощей (f12-f15-f25-f31-f35) горох, фасоль белая, томаты, морковь, картофель
7	fm61	Смесь аллергенов орехов (f13-f17-f20-f36-f256) арахис, фундук, миндаль, кокосовый орех, грецкий орех
8	dm1	Смесь бытовых аллергенов (d1-d2-e1-e2) <i>D. pteronyssinus</i> , <i>D. farinae</i> , эпителий кошки, эпителий собаки
9	em1	Смесь перьевых аллергенов (e70-e85-e86-e89) гусиные перья, куриные перья, утиные перья, перья индюка
10	em100	Эпителиальная смесь (e1-e2-e3-e4-e5-e70-e81-e85-e86-e100) эпителий кошки, эпителий собаки, перхоть лошади, перхоть коровы, перхоть собаки, гусиные перья, эпителий овцы, куриные перья, утиные перья, перхоть кошки
11	hm1	Смесь аллергенов домашней пыли (h1-d1-d2-i6) домашняя пыль, <i>D. pteronyssinus</i> , <i>D. farinae</i> , таракан-прусак
12	gm1	Смесь трав (g3-g4-g5-g6-g8) ежа сборная, овсяница луговая, плевел, тимopheевка луговая, мятлик луговой
13	gm100	Смесь луговых трав (g2-g3-g5-g6-g8-g10-g12-g13-g14-g15-g16) свиной пальчатый, ежа сборная, плевел, тимopheевка луговая, мятлик луговой, сорго, рожь посевная, бухарник шерстистый, овес посевной, пшеница посевная, лисохвост луговой
14	tm2	Смесь аллергенов деревьев (раннее цветение) (t2-t3-t4-t15) ольха серая, береза бородавчатая, лещина/орешник, американский ясень
15	tm3	Смесь аллергенов деревьев (позднее цветение) (t1-t7-t12-t14) клен ясенелистный, дуб, ива, тополь трехгранный
16	tm6	Смесь аллергенов деревьев (позднее цветение) (t1-t3-t5-t7-t10) клен ясенелистный, береза бородавчатая, бук, дуб, грецкий орех
17	wm1	Смесь сорных трав (w1-w6-w7-w10-w19) амброзия обыкновенная, полынь обыкновенная, нивяник, марь белая, постенница лекарственная
18	wm2	Смесь сорных трав (w1-w6-w7-w8-w9) амброзия обыкновенная, полынь обыкновенная, нивяник, одуванчик, подорожник
19	im100	Смесь ядов насекомых (i1-i3-i6-i75) пчела медоносная, оса обыкновенная, таракан-прусак, шершень европейский
20	mm1	Смесь плесневых аллергенов (m1-m2-m3-m4-m6) <i>P. notatum</i> , <i>C. herbatum</i> , <i>A. fumigatus</i> , <i>M. racemosus</i> , <i>A. alternata</i>



Аллергокомпоненты (рекомбинантные и нативные) № 300-34

1 флакон, постановок

26

Выбор аллергенов для тестирования осуществляется индивидуально для каждого пациента, в зависимости от потребностей

Срок годности, месяцев

18

ПУ № ФСР 2011/12177

d11	rDer p 1 Dermatophagoides pteronyssinus	f422	nAra h 1 Арахис	NEW
d12	rDer p 2 Dermatophagoides pteronyssinus	f424	nAra h 3 Арахис	NEW
d21	rDer f 1 Dermatophagoides farinae	f426	rGad c 1 Парвальбумин трески (Cod parvalbumin)	
d22	rDer f 2 Dermatophagoides farinae	f434	rMal d 1 Яблоко	
d110	rDer p 10 Dermatophagoides pteronyssinus	g205	rPhl p 1 Тимофеевка (Phleum pratense)	
d123	rDer p 23 Dermatophagoides pteronyssinus	g206	rPhl p 2 Тимофеевка (Phleum pratense)	
e94	rFel d 1 Утероглобин кошки	g210	rPhl p 7 Тимофеевка (Phleum pratense)	
e101	rCan f 1 Липокалин собаки	g212	rPhl p 12 Тимофеевка (Phleum pratense)	
e204	nBos d 6 БСА (бычий сывороточный альбумин)	g215	rPhl p 5 Тимофеевка (Phleum pratense)	
e220	nFel d 2 Сывороточный альбумин кошки	i12	nApi m 4 Мелиттин	
e221	nCan f 3 Сывороточный альбумин собаки	k201	nCar p 1 Папаин папайи	
f67	nGal d 2 Овальбумин	k202	nAna c 2 Бромелайн ананаса	
f68	nGal d 1 Овомукоид	k203	nApi m 1 Фосфолипаза A2 пчелы	
f69	nGal d 3 Кональбумин (овотрансферрин)	k208	nGal d 4 Лизоцим яйца	
f76	nBos d 4 α-лактальбумин	t215	rBet v 1 Береза (Betula verrucosa)	
f77	nBos d 5 β-лактоглобулин	t216	rBet v 2 Береза (Betula verrucosa)	
f78	nBos d 8 Казеин	t220	rBet v 4 Береза (Betula verrucosa)	
f311	rDau c 1 Морковь	w211	rPar j 2 Постенница (Partietaria judaica)	
f352	rAra h 8 Арахис	w230	nAmb a 1 Амброзия обыкновенная (Ambrosia latior)	
f353	rGly m 4 Соя	w231	nArt v 1 Полынь (Artemisia vulgaris)	
f355	rCyp c 1 Парвальбумин карпа (Carp parvalbumin)	w233	nArt v 3 Полынь (Artemisia vulgaris)	
f417	rApi g 1 Сельдерей			



Смеси биотинилированных аллергенов

№ 300-33

1 флакон, постановок	26
Выбор аллергенов для тестирования осуществляется индивидуально для каждого пациента, в зависимости от потребностей	
Срок годности, месяцев	18
РУ № ФСР 2011/12177	
fm1	Смесь аллергенов детского питания (f1-f2-f3-f4-f14-f25-f75) яичный белок, молоко коровье, треска, пшеница, соевые бобы, томаты, яичный желток
fm2	Смесь аллергенов морепродуктов (f3-f23-f24-f37) треска, крабовое мясо, креветки, мидии
fm3	Смесь аллергенов злаковых (f4-f6-f7-f8-f9) пшеница, ячмень, овес, кукуруза, рис
fm4	Смесь аллергенов рыбы (f3-f41-f205-f206-f254) треска, лосось/семга, сельдь, скумбрия, камбала
fm5	Смесь пищевая (педиатрическая) (f1-f2-f3-f4-f13-f14) яичный белок, молоко коровье, треска, пшеница, арахис, соевые бобы
fm6	Смесь аллергенов орехов (f17-f18-f20-f36-f256) лесной орех, бразильский орех, миндаль, кокос, грецкий орех
fm7	Смесь аллергенов овощей (f12-f15-f25-f31-f35) горох, фасоль белая, томаты, морковь, картофель
fm8	Смесь пищевых аллергенов (f2-f3-f4-f13-f14-f17-f24-f245) молоко коровье, треска, пшеница, арахис, соевые бобы, лесной орех/фундук, креветки, яйцо куриное (цельное)
fm9	Смесь фруктов (f20-f84-f87-f92-f259) миндаль, киви, дыня, банан, виноград
fm10	Смесь пищевая (f4-f5-f7-f79) пшеница, рожь, овес, глютен
fm11	Смесь пищевая (зерновые) (f4-f7-f8-f10-f11) пшеница, овес, кукуруза, кунжут, греча
fm14	Смесь пищевая (f25-f214-f216-f218) томаты, шпинат, капуста белокочанная, перец сладкий
fm15	Смесь пищевая (f33-f49-f92-f95) апельсин, яблоко, банан, персик
fm16	Смесь пищевая (f44-f94-f208-f210) клубника, груша, лимон, ананас
fm17	Смесь фруктов (f49-f92-f94-f95) яблоко, банан, груша, персик
fm18	Смесь цитрусовых (f33-f208-f209-f302) апельсин, лимон, грейпфрут, мандарин
fm19	Смесь пищевая (f26-f27-f88) свинина, говядина, баранина
fm20	Смесь пищевая (f57-f83-f284) мясо утки, куриное мясо, мясо индейки
fm21	Смесь фруктов (f84-f87-f92-f95-f210) киви, дыня, банан, персик, ананас
fm22	Смесь пищевая (сыры) (f70-f81-f82-f150-f198) сыр Швейцарский, сыр Чеддер, сыр с плесенью, сыр Эдам, сыр Гауда
fm23	Смесь пищевая (мясо) (f26-f27-f83-f284) свинина, говядина, куриное мясо, мясо индейки
fm24	Смесь аллергенов морепродуктов (f3-f24-f37-f40-f41) треска, креветки, мидии, тунец, лосось/семга
fm60	Смесь аллергенов орехов (f13-f17-f18-f20-f36) арахис, лесной орех/фундук, бразильский орех, миндаль, кокосовый орех
fm61	Смесь аллергенов орехов (f13-f17-f20-f36-f256) арахис, фундук, миндаль, кокос, грецкий орех
fm70	Смесь специй (f272-f273-f274-f275) эстрагон, тимьян, майоран, любисток
fm71	Смесь специй (f265-f267-f268-f282) тмин, кардамон, гвоздика, мускатный орех
fm72	Смесь специй (f219-f269-f270-f271) семена фенхеля, базилик, имбирь, анис
fm73	Смесь пищевых аллергенов (f26-f27-f83-f88) свинина, говядина, куриное мясо, баранина
fm101	Смесь пищевая (f1-f2-f4-f5-f8-f75-f76-f77-f78-f79-f81) яичный белок, молоко коровье, пшеница, рожь, кукуруза, яичный желток, α-лактальбумин, β-лактоглобулин, казеин, глютен, сыр Чеддер
fm102	Смесь пищевая (f13-f14-f256-f17-f26-f45-f48-f83) арахис, соевые бобы, грецкий орех, фундук, свинина, дрожжи, лук, куриное мясо
fm103	Смесь пищевая (f20-f25-f33-f44-f84-f87-f92-f95) миндаль, томат, апельсин, клубника, киви, дыня, банан, персик



fm104	Смесь фруктов с косточками (f242-f95-f237-f255) вишня, персик, абрикос, слива
fm105	Смесь пищевая (f10-f12-f36-f84-f85-f93-f105-f221-f300) кунжут, горох, кокосовый орех, киви, сельдерей, какао, шоколад, кофе, молоко козье
fm201	Скрининг-пищевая смесь №1 (f2-f3-f4-f13-f14-f17-f24-f25-f31-f33-f44-f245) молоко, треска, пшеница, арахис, соевые бобы, лесной орех/фундук, креветки, томаты, морковь, апельсин, клубника/земляника, яйцо куриное (цельное)
fm202	Скрининг-пищевая смесь №2 (f5-f7-f9-f26-f27-f35-f41-f49-f83-f85-f92-f105-f216) рожь, овес, рис, свинина, говядина, картофель, лосось/семга, яблоко, куриное мясо, сельдерей, банан, шоколад, капуста белокочанная
dam	Скрининг-ингаляционная смесь (d1-d2-e1-e2-e3-g2-g8-m3-m6-t4-t9-t11-w1-w6-w9-w21) Dermatophagoides pteronyssinus, Dermatophagoides farinae, эпителий кошки, эпителий собаки, перхоть лошади, свиной пальчатый, мялик луговой, Aspergillus fumigatus, Alternaria alternata (tenuis), лещина, маслина европейская, платан кленолистный, амброзия обыкновенная, полынь обыкновенная, подорожник, постница
dam1	Ингаляционная смесь (d1-e1-e5-g6-g12-m2-t3-w6) Dermatophagoides pteronyssinus, эпителий кошки, перхоть собаки, тимфеевка луговая, рожь посевная, Cladosporium herbarum, береза бородавчатая, полынь обыкновенная
dam2	Скрининг-ингаляционная смесь №2 (d1-d2-e1-e2-g3-g6-i6-m3-m5-m6-t3-w1-w6-w8) Dermatophagoides pteronyssinus, Dermatophagoides farinae, эпителий кошки, эпителий собаки, ежа сборная, тимфеевка луговая, таракан-прусок, Aspergillus fumigatus, Candida albicans, Alternaria alternata, береза бородавчатая, амброзия обыкновенная, полынь обыкновенная, одуванчик
dam3	Скрининг-ингаляционная смесь №3 (e6-e82-e84-e85-e87-g12-h1-m1-m2-t4-t7-w10-w20) эпителий морской свинки, эпителий кролика, эпителий хомяка, куриные перья, эпителий и белки сыворотки и мочи крысы, рожь посевная, домашняя пыль (Greer Labs, Inc.), Penicillium notatum, Cladosporium herbarum, лещина/орешник, дуб, марь белая, крапива двудомная
dam4	Смесь ингаляционных аллергенов (d1-d2-e5-e100-g6-m6-t3-w6) Dermatophagoides pteronyssinus, Dermatophagoides farinae, перхоть собаки, перхоть кошки, тимфеевка луговая, Alternaria alternata (tenuis), береза бородавчатая, полынь обыкновенная
dm1	Смесь бытовых аллергенов (d1-d2-e1-e2) Dermatophagoides pteronyssinus, Dermatophagoides farinae, эпителий кошки, эпителий собаки
dm2	Смесь клещевых аллергенов (d1-d2-d3-d70-d71-d72-d73-d74) Dermatophagoides pteronyssinus, Dermatophagoides farinae, Dermatophagoides microceras, Acarus siro, Lepidoglyphus destructor, Tyrophagus putres, Glycophagus domesticus, Euroglyphus maynei
drm2	Смесь бытовых аллергенов (d2-e1-e3-e5-m6) Dermatophagoides farinae, эпителий кошки, перхоть лошади, перхоть собаки, Alternaria alternata (tenuis)
drm5	Смесь бытовых аллергенов (d1-e1-m3-i6) Dermatophagoides pteronyssinus, эпителий кошки, Aspergillus fumigatus, таракан-прусок
mm1	Смесь плесневых аллергенов (m1-m2-m3-m4-m6) Penicillium notatum, Cladosporium herbarum, Aspergillus fumigatus, Mucor racemosus, Alternaria alternata (tenuis)
mm2	Смесь плесневых аллергенов (m1-m2-m3-m5-m6-m8) Penicillium notatum, Cladosporium herbarum, Aspergillus fumigatus, Candida albicans, Alternaria alternata (tenuis), Helminthosporium halodes
hm1	Смесь аллергенов домашней пыли (h1-d1-d2-i6) домашняя пыль, Dermatophagoides pteronyssinus, Dermatophagoides farinae, таракан-прусок
hm100	Смесь аллергенов домашней пыли (m1-m3-m5-m6-d1-d2-h1) Penicillium notatum, Aspergillus fumigatus, Candida albicans, Alternaria alternata (tenuis), Dermatophagoides pteronyssinus, Dermatophagoides farinae, домашняя пыль
em1	Смесь перьевых аллергенов (e70-e85-e86-e89) гусиные перья, куриные перья, утиные перья, перья индюка
em2	Эпителиальная смесь (e1-e5-e6-e87-e88) эпителий кошки, перхоть собаки, эпителий морской свинки, эпителий и белки сыворотки и мочи крысы, эпителий и белки сыворотки и мочи мыши
em4	Эпителиальная смесь (e1-e2-e3-e4) эпителий кошки, эпителий собаки, перхоть лошади, перхоть коровы
em70	Смесь эпителиев и белков (грызуны) (e6-e82-e84-e87-e88) эпителий морской свинки, эпителий кролика, эпителий хомяка, эпителий и белки сыворотки и мочи крысы, эпителий и белки сыворотки и мочи мыши



em72	Смесь перьев декоративных птиц (e78-e93-e201-e213) перья волнистого попугайчика, перья длиннохвостого попугая, перья канарейки, перья попугая жако
em100	Эпителиальная смесь (e1-e2-e3-e4-e5-e70-e81-e85-e86-e100) эпителий кошки, эпителий собаки, перхоть лошади, перхоть коровы, перхоть собаки, гусиные перья, эпителий и шерсть овцы, куриные перья, утиные перья, перхоть кошки
im100	Смесь ядов насекомых (i1-i3-i6-i75) пчела медоносная, оса обыкновенная, таракан-прусак, шершень европейский
gm1	Смесь луговых трав (g3-g4-g5-g6-g8) ежа сборная, овсяница луговая, плевел, тимopheевка луговая, мятлик луговой
gm2	Смесь луговых трав (раннее цветение) (g2-g5-g6-g8-g10-g17) свиной пальчатый, плевел, тимopheевка луговая, мятлик луговой, сорго, гречка заметная
gm3	Смесь луговых трав (позднее цветение) (g1-g5-g6-g12-g13) колосок душистый, плевел, тимopheевка луговая, рожь посевная, бухарник шерстистый
gm4	Смесь луговых трав (g1-g5-g7-g12-g13) колосок душистый, плевел, тростник обыкновенный, рожь посевная, бухарник шерстистый
gm100	Смесь луговых трав (g2-g3-g5-g6-g8-g10-g12-g13-g14-g15-g16) свиной пальчатый, ежа сборная, плевел, тимopheевка луговая, мятлик луговой, сорго, рожь посевная, бухарник шерстистый, овес посевной, пшеница посевная, лисохвост луговой
tm1	Смесь аллергенов деревьев (t1-t3-t7-t8-t9-t10) клен ясенелистный, береза бородавчатая, дуб, вяз, маслина европейская, грецкий орех
tm2	Смесь аллергенов деревьев (раннее цветение) (t2-t3-t4-t15) ольха серая, береза бородавчатая, лещина, американский ясень
tm3	Смесь аллергенов деревьев (позднее цветение) (t1-t7-t12-t14) клен ясенелистный, дуб, ива, тополь трехгранный
tm4	Смесь аллергенов деревьев (t7-t8-t11-t12-t14) дуб, вяз, платан кленолистный, ива, тополь трехгранный
tm5	Смесь аллергенов деревьев (раннее цветение) (t2-t4-t8-t12-t14) ольха серая, лещина, вяз, ива, тополь трехгранный
tm6	Смесь аллергенов деревьев (позднее цветение) (t1-t3-t5-t7-t10) клен ясенелистный, береза бородавчатая, бук, дуб, грецкий орех
tm7	Смесь аллергенов деревьев (t2-t3-t4-t7-t12) ольха серая, береза бородавчатая, лещина, дуб, ива
tm100	Смесь аллергенов деревьев (t1-t2-t3-t4-t7-t11-t12-t14) клен ясенелистный, ольха серая, береза бородавчатая, лещина, дуб, платан кленолистный, ива, тополь трехгранный
wrm1	Сезонная смесь (g6-w6-w9-w21-t3) тимopheевка луговая, полынь обыкновенная, подорожник, постенница, береза бородавчатая
wm1	Смесь сорных трав (w1-w6-w7-w10-w19) амброзия обыкновенная, полынь обыкновенная, нивяник, марь белая, постенница лекарственная
wm2	Смесь сорных трав (w1-w6-w7-w8-w9) амброзия обыкновенная, полынь обыкновенная, нивяник, одуванчик, подорожник
wm3	Смесь сорных трав (w6-w9-w10-w12-w20) полынь обыкновенная, подорожник, марь белая, золотарник, крапива двудомная
wm4	Смесь сорных трав (w1-w6-w10-w11) амброзия обыкновенная, полынь обыкновенная, марь белая, поташник
wm5	Смесь сорных трав (w1-w6-w7-w8-w12) амброзия обыкновенная, полынь обыкновенная, нивяник, одуванчик, золотарник
wm6	Смесь сорных трав (w9-w10-w11-w18) подорожник, марь белая, поташник, щавель
wm7	Смесь сорных трав (w1-w9-w10-w12-w20) амброзия обыкновенная, подорожник, марь белая, золотарник, крапива двудомная
wm8	Смесь сорных трав (w1-w6-w9-w10-w11) амброзия обыкновенная, полынь обыкновенная, подорожник, марь белая, поташник
wm100	Смесь сорных трав (w1-w6-w9-w12-w14) амброзия обыкновенная, полынь обыкновенная, подорожник ланцетовидный, золотарник, щирца колосистая
om1	Смесь древесной пыли (o32-o33-o36-o49) бук, дуб, сосна, вяз



Биотинилированные аллергены

№ 300-30

1 флакон, постановок

26

Выбор аллергенов для тестирования осуществляется индивидуально для каждого пациента, в зависимости от потребностей

Срок годности, месяцев

18

РУ № ФСР 2011/12177

Пищевые аллергены

Молоко, молочные продукты

f2 Молоко коровье

f54 Кобылье молоко

f63 Кефир

f70 Сыр Швейцарский

f76 nBos d 4 α-лактальбумин (№ по кат.300–34)

f77 nBos d 5 β-лактоглобулин (№ по кат.300–34)

f78 nBos d 8 Казеин (№ по кат.300–34)

f81 Сыр Чеддер

f82 Сыр с плесенью

f150 Сыр Эдам

f151 Сыр Камамбер

f152 Сыр Рокфор

f153 Сыр Голландский

f154 Сыр Маасдам

f157 Сыр Сулгуни

f158 Сыр брынза

f159 Ряженка

f160 Сметана

f161 Молочная сыворотка

f168 Сухое молоко

f198 Сыр Гауда

f231 Молоко кипяченое

f232 Творог

f250 Йогурт

f251 Сыр Пармезан

f252 Сыр Моцарелла

f300 Молоко козье

f325 Сыр овечий

f326 Сыр козий

Яйца и домашняя птица

f1 Яичный белок

f57 Мясо утки

f58 Мясо гуся

f67 nGal d 2 Овальбумин (№ по кат.300–34)

f68 nGal d 1 Овомукоид (№ по кат.300–34)

f69 nGal d 3 Кональбумин (овотрансферрин)
(№ по кат.300–34)

f75 Яичный желток

f83 Куриное мясо

f192 Перепелиное мясо

f193 Яйцо перепелиное

f245 Яйцо куриное (цельное)

f284 Мясо индейки

Мясо

f26 Свинина

f27 Говядина

f88 Баранина

f165 Телятина

f184 Конина

f213 Мясо кролика

f241 Печень говяжья

Рыба и морепродукты

f3 Треска

f426 rGad с 1 Парвальбумин трески
(Cod parvalbumin) (№ по кат.300–34)

f23 Крабовое мясо

f24 Креветки

f37 Мидия синяя

f40 Тунец

f41 Лосось/семга

f42 Пикша

f59 Осьминог

f61 Сардина дальневосточная (иваси)

f62 Минтай

f80 Омар/Лобстер

f163 Щука

f179 Креветка тигровая



f180	Карп
f355	гСур с 1 Парвальбумин карпа (Carp parvalbumin) (№ по кат.300–34)
f185	Лещ
f204	Форель
f205	Сельдь
f206	Скумбрия
f207	Морской моллюск
f239	Каракатица
f248	Сайра
f249	Сайда
f254	Камбала
f258	Кальмар
f264	Угорь
f290	Устрица
f303	Палтус
f304	Лангуст
f307	Хек
f308	Сардина европейская
f312	Рыба-меч
f313	Анчоус
f323	Икра красная
f337	Морской язык
f338	Гребешок
f354	Тилапия
f356	Зубатка
f357	Мойва
f358	Осетр
f359	Сибас
f360	Морской окунь
f362	Пангасиус
f363	Корюшка
f364	Кета
f366	Килька
f408	Дорада
f411	Горбуша
f415	Судак
Орехи, бобовые, семена	
f4	Пшеница
f5	Рожь
f6	Ячмень
f7	Овес
f8	Кукуруза
f9	Рис

f10	Кунжут
f11	Греча
f12	Горох
f13	Арахис
f352	гAra h 8 Арахис (№ по кат.300-34)
f422	nAra h 1 Арахис (№ по кат.300-34)
f424	nAra h 3 Арахис (№ по кат.300-34)
f14	Соевые бобы
f353	гGly m 4 Соя (№ по кат.300-34)
f15	Фасоль белая
f17	Лесной орех / Фундук
f18	Бразильский орех
f20	Миндаль
f36	Кокосовый орех
f55	Просо
f79	Глютен
f98	Льняное семя
f124	Полба (пшеница спелта)
f125	Тыквенное семя
f145	Перловая крупа
f146	Манная крупа
f190	Отруби пшеничные
f201	Орех пекан
f202	Кешью
f203	Фисташки
f224	Мак (семя)
f233	Глиадин
f235	Чечевица
f253	Кедровый орех
f256	Грецкий орех
f287	Красная фасоль
f299	Каштан
f309	Горох турецкий (Нут)
f315	Фасоль стручковая
f345	Орех макадамия
f384	Семя подсолнечника
Овощи, фрукты, ягоды	
f25	Томаты
f31	Морковь
f311	гDau с 1 Морковь (№ по кат.300–34)
f33	Апельсин
f35	Картофель
f44	Клубника / земляника
f47	Чеснок



f48	Лук
f49	Яблоко
f434	rMal d 1 Яблоко (№ по кат.300–34)
f65	Лук-шалот
f66	Лук-порей
f73	Черешня
f84	Киви
f87	Дыня
f91	Манго
f92	Банан
f94	Груша
f95	Персик
f96	Авокадо
f102	Хрен
f103	Топинамбур
f104	Батат
f106	Алыча
f107	Барбарис
f108	Облепиха
f109	Рябина черноплодная
f111	Малина
f112	Изюм
f113	Кабачки / цукини
f115	Капуста квашеная
f116	Капуста краснокочанная
f117	Капуста савойская
f118	Корн
f119	Радиччио
f156	Цикорий салатный
f170	Кольраби
f171	Руккола
f172	Артишок
f181	Калина
f182	Брусника
f183	Голубика
f208	Лимон
f209	Грейпфрут
f210	Ананас
f211	Ежевика
f214	Шпинат
f215	Салат латук
f216	Капуста белокочанная
f217	Брюссельская капуста
f218	Перец сладкий

f223	Ревень
f225	Тыква
f226	Редис
f227	Редька маргеланская
f228	Капуста пекинская
f229	Репа
f236	Мангольд (листовая свекла)
f237	Абрикос
f238	Картофельная мука (крахмал)
f242	Вишня
f243	Ирга
f244	Огурец
f255	Слива
f257	Салат Айсберг
f259	Виноград
f260	Брокколи
f261	Спаржа
f262	Баклажан
f276	Фенхель
f288	Черника
f289	Финики
f291	Цветная капуста
f292	Гуава
f293	Папайя
f294	Маракуйя
f295	Гранат
f296	Фейхоа
f298	Питахайя
f301	Хурма
f302	Мандарин
f305	Помело
f306	Лайм
f310	Кумкват
f316	Щавель
f319	Свекла
f320	Белая смородина
f321	Черная смородина
f322	Красная смородина
f327	Крыжовник
f328	Инжир
f329	Арбуз
f339	Айва
f340	Шиповник
f341	Клюква



f342	Оливки
f343	Нектарин
f346	Жимолость
f347	Физалис перуанский
f348	Личи
Специи и пряные травы	
f46	Паприка
f85	Сельдерей
f417	гАрг 1 Сельдерей (№ по кат.300–34)
f86	Петрушка
f89	Горчица
f126	Мята
f219	Семя фенхеля
f220	Корица
f234	Ваниль
f263	Зеленый перец
f265	Тмин
f267	Кардамон
f268	Гвоздика
f269	Базилик
f270	Имбирь
f271	Анис
f272	Эстрагон (Тархун)
f273	Тимьян
f274	Майоран
f275	Любисток
f277	Укроп
f278	Лавровый лист
f279	Перец чили
f280	Черный перец
f281	Карри
f282	Мускатный орех
f283	Куркума
f285	Мелисса (мята лимонная)
f317	Кориандр
f318	Кинза
f331	Шафран
f332	Белый перец

f333	Душистый перец
f334	Орегано
f335	Розмарин
f344	Шалфей
Грибы, чай, кофе и другое	
f45	Пекарские дрожжи (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>)
f90	Солод
f93	Какао
f105	Шоколад
f120	Аспартам (E951)
f121	Сахарный тростник
f123	Лецитин
f147	Каркаде (гибискус)
f148	Ройбос (ройбош)
f155	Цикорий
f169	Лактоза
f173	Капуста морская (ламинария)
f194	Лесные грибы (маслята, подосиновики, белые грибы)
f195	Вешенки
f197	Опята (намеко)
f199	Лисички
f200	Белые грибы
f212	Грибы (шампиньоны)
f221	Кофе
f222	Чай
f230	Тофу (соевый творог)
f246	Гуаровая смола
f247	Мед
f266	Зеленый чай
f286	Ростки бамбука
f297	Гуммиарабик
f314	Улитка
f324	Хмель
f330	Ромашковый чай
f336	Мате
f361	Кокосовое молоко
f383	Иван-чай

Лекарственные аллергены

Местные анестетики	
c68	Ультракаин (Артикаин)

c82	Лидокаин
c83	Новокаин (Прокаин)



c86	Бензокаин
c88	Мепивакаин
c89	Бупивакаин (маркаин)
c100	Прилокаин (Цитанест)
c210	Тетракаин

Анальгетики и НПВС

c20	Парацетамол
c51	Аспирин
c52	Пиразолон (4-аминоантипирин)
c65	Бутадион (фенилбутазон)
c77	Пироксикам
c91	Анальгин (метамизол)
c93	Индометацин
c90	Пропифеназон
c110	Напроксен
c172	Кетопрофен
c209	Химопапаин
c281	Диклофенак
c286	Ибупрофен

Контрастные вещества

c120	Диатризоат
c121	Меглумина амидотризоат

Антибиотики

c1	Пенициллин G
c2	Пенициллин V
c7	Цефаклор
c54	Цефалотин
c59	Ко-тримоксазол (Бисептол)
c62	Доксициклин
c63	Фосфомицин
c67	Клоксациллин
c69	Цефалексин
c95	Неомицин
c108	Ципрофлоксацин
c116	Оксациллин
c118	Офлоксацин
c119	Бакампициллин
c152	Хлорамфеникол (Левомецетин)
c153	Метронидазол
c162	Ванкомицин
c170	Кларитромицин
c175	Норфлоксацин
c194	Азитромицин

c203	Ампициллин
c204	Амоксициллин
c205	Тетрациклин
c206	Цефалоспориин
c207	Гентамицин
c212	Эритромицин
c295	Стрептомицин
c301	Рифампицин
c436	Спирамицин

Противомикробные средства

c57	Триметоприм
c58	Сульфаметоксазол
c111	Резорцин

Гормональные препараты

c3	Адренокортикотропный гормон
c70	Инсулин свиньи
c71	Инсулин бычий
c73	Инсулин человеческий
c99	Тироксин
c155	Кортизон
c196	Эпинефрин
c424	Преднизолон

Прочие средства

c74	Желатин (под заказ)
c81	Теofilлин
c96	Амброксол
c97	Бромгексин
c101	Пиридоксин
c103	Атропин
c104	Фолиновая кислота
c105	п-Аминобензойная кислота (витамин B10)
c106	Тиамин (витамин B1)
c107	Каптоприл
c109	Пиридоксамин (витамин B6)
c113	Тирамин
c114	Триптофан
c133	Кобаламин (витамин B12)
c138	Гинкго билоба
c181	Аскорбиновая кислота (витамин C)
c208	Протамин
c282	Пеницилламин
c320	Ацетилцистеин



Эпидермальные аллергены и белки животного происхождения

e1	Эпителый кошки	e87	Эпителый и белки сыворотки и мочи крысы
e2	Эпителый собаки	e88	Эпителый и белки сыворотки и мочи мыши
e3	Перхоть лошади	e89	Перья индюка
e4	Перхоть коровы	e93	Перья длиннохвостого попугая
e5	Перхоть собаки	e94	rFel d 1 Утероглобин кошки (№ по кат.300-34)
e6	Эпителый морской свинки	e100	Перхоть кошки
e7	Помет голубя	e101	rCan f 1 Липокалин собаки (№ по кат.300-34)
e31	Эпителый лошади	e201	Перья канарейки
e41	Эпителый коровы	e204	nBos d 6 БСА (бычий сывороточный альбумин) (№ по кат.300-34)
e70	Гусиные перья	e208	Эпителый шиншиллы
e71	Эпителый мыши	e209	Эпителый песчанки
e72	Белки мочи мыши	e213	Перья попугая жако
e74	Белки мочи крысы	e214	Перья зяблика
e77	Помет волнистого попугайчика	e215	Перья голубя
e78	Перья волнистого попугайчика	e218	Помет куриный
e79	Сыворотка волнистого попугайчика	e220	nFel d 2 Сывороточный альбумин кошки (№ по кат.300-34)
e80	Эпителый козы	e221	nCan f 3 Сывороточный альбумин собаки (№ по кат.300-34)
e81	Эпителый и шерсть овцы	e221	nCan f 3 Сывороточный альбумин собаки (№ по кат. 300-34)
e82	Эпителый кролика		
e83	Эпителый свиньи		
e84	Эпителый хомяка		
e85	Куриные перья		
e86	Утиные перья		

Клещевые аллергены

d1	Dermatophagoides pteronyssinus	d21	rDer f 1 Dermatophagoides farinae (№ по кат.300-34)
d11	rDer p 1 Dermatophagoides pteronyssinus (№ по кат.300-34)	d22	rDer f 2 Dermatophagoides farinae (№ по кат.300-34)
d12	rDer p 2 Dermatophagoides pteronyssinus (№ по кат.300-34)	d3	Dermatophagoides microceras
d110	rDer p 10 Dermatophagoides pteronyssinus (№ по кат.300-34)	d70	Acarus siro
d123	rDer p 23 Dermatophagoides pteronyssinus (№ по кат.300-34)	d71	Lepidoglyphus destructor
d2	Dermatophagoides farinae	d72	Tyrophagus putrescentiae
		d73	Glycyphagus domesticus
		d74	Euroglyphus maynei
		d201	Blomia tropicalis



Плесневые и дрожжевые грибы

m1	Penicillium notatum
m2	Cladosporium herbarum
m3	Aspergillus fumigatus
m4	Mucor racemosus
m5	Candida albicans
m6	Alternaria alternata (tenuis)
m7	Botrytis cinerea
m8	Helminthosporium halodes
m9	Fusarium moniliforme
m10	Stemphylium botryosum
m11	Rhizopus nigricans
m12	Aureobasidium pullulans
m13	Phoma betae
m15	Trichoderma viride
m16	Curvularia lunata
m17	Aspergillus amstelodami
m20	Mucor mucedo
m23	Neurospora sitophila
m24	Paecilomyces variotii
m25	Penicillium brevi-compactum
m28	Penicillium expansum
m30	Penicillium roqueforti
m33	Aspergillus niger

m34	Serpula lacrymans
m36	Aspergillus terreus
m41	Cephalosporium acremonium
m43	Saccharomyces carlsbergiensis
m44	Saccharomyces cerevisiae
m48	Aspergillus oryzae
m49	Fusarium oxysporum
m51	Fusarium solani
m52	Rhodothorula rubra
m53	Streptomyces griseus
m55	Penicillium digitatum
m56	Microsporum canis
m57	Epidermophyton floccosum
m60	Ustilago avenae
m61	Ustilago cynodontis
m62	Ustilago maydis
m63	Ustilago nuda
m64	Ustilago tritici
m65	Sporisorium cruentum
m205	Trichophyton rubrum
m227	Malassezia spp
m228	Aspergillus flavus

Аллергены домашней пыли

h0	Домашняя пыль (клещевые, грибковые, эпителиальные элементы)
h1	Домашняя пыль (Greer Labs, Inc.)

h2	Домашняя пыль (клещевые, грибковые, эпителиальные, инсектные, текстильные элементы)
h3	Библиотечная пыль

Инсектные аллергены и яды насекомых

i1	Пчела медоносная (Apis mellifera)
i2	Оса пятнистая (Dolichovespula maculata)
i3	Оса обыкновенная (Vespula spp.)
i4	Полист (Polistes spp.)
i5	Оса желтая (Dolichovespula arenaria)
i6	Таракан-прусак (Blattella germanica)
i8	Моль (Heterocera mix)
i12	nApi m 4 Мелиттин (№ по кат. 300–34)
i14	Сверчок домашний (Acheta domestica)
i15	Муха домашняя (Musca domestica)
i66	Блоха кошачья (Ctenocephalid felis)

i67	Тля (Aphididae)
i68	Мошки (Simulium venustum)
i69	Муравей лесной рыжий (Formica spp.)
i70	Муравей огненный (Solenopsis invicta)
i71	Комар (Aedes communis)
i73	Мотыль (Chironomus spp.)
i74	Комар обыкновенный (Culex pipens)
i75	Шершень европейский (Vespa crabro)
i204	Слепень (Tabanus spp.)
i206	Таракан американский (Periplaneta americana)



Луговые травы

g1	Колосок душистый (<i>Anthoxanthum odoratum</i>)	g8	Мятлик луговой (<i>Poa pratensis</i>)
g2	Свиной пальчатый (<i>Cynodon dactylon</i>)	g9	Полевица (<i>Agrostis stolonifera</i>)
g3	Ежа сборная (<i>Dactylis glomerata</i>)	g10	Сорго (<i>Sorghum halepense</i>)
g4	Овсяница луговая (<i>Festula elatior</i>)	g11	Костер (<i>Bromus inermis</i>)
g5	Плевел/ Райграс многолетний (<i>Lolium Perenne</i>)	g12	Рожь посевная (<i>Secale cereal</i>)
g6	Тимофеевка луговая (<i>Phleum pratense</i>)	g13	Бухарник шерстистый (<i>Holcus lanatus</i>)
g205	rPhl p 1 Тимофеевка (<i>Phleum pratense</i>) (№ по кат. 300-34)	g14	Овес посевной (<i>Avena sativa</i>)
g206	rPhl p 2 Тимофеевка (<i>Phleum pratense</i>) (№ по кат. 300-34)	g15	Пшеница посевная (<i>Triticum aestivum</i>)
g210	rPhl p 7 Тимофеевка (<i>Phleum pratense</i>) (№ по кат. 300-34)	g16	Лисохвост луговой (<i>Alopecurus pratensis</i>)
g212	rPhl p 12 Тимофеевка (<i>Phleum pratense</i>) (№ по кат. 300-34)	g17	Гречка заметная (<i>Paspalum notatum</i>)
g215	rPhl p 5 Тимофеевка (<i>Phleum pratense</i>) (№ по кат. 300-34)	g21	Пырей ползучий (<i>Agropyron repens</i>)
g7	Тростник обыкновенный (<i>Phragmites communis</i>)	g70	Колосняк (<i>Elymus triticoides</i>)
		g71	Канареечник (<i>Phalaris arundinacea</i>)
		g200	Рогоз широколистный (лжекамыш) (<i>Typha latifolia</i>)
		g201	Ячмень (<i>Hordeum vulgare</i>)
		g202	Кукуруза (<i>Zea mays</i>)

Сорные травы

w1	Амброзия обыкновенная (<i>Ambrosia elatior</i>)	w16	Бузина болотная (<i>Iva ciliata</i>)
w230	nAmb a 1 Амброзия обыкновенная (<i>Ambrosia elatior</i>) (№ по кат.300-34)	w17	Кохия веничная (<i>Kochia scoparia</i>)
w2	Амброзия голометельчатая (<i>Ambrosia psilostachya</i>)	w18	Щавель (<i>Rumex acetosella</i>)
w3	Амброзия трехраздельная (<i>Ambrosia trifida</i>)	w19	Постенница лекарственная (<i>Parietaria officinalis</i>)
w4	Амброзия ложная (<i>Franseria acanthicarpab</i>)	w20	Крапива двудомная (<i>Urtica dioica</i>)
w5	Полынь горькая (<i>Artemisia absinthium</i>)	w21	Постенница (<i>Parietaria judaica</i>)
w6	Полынь обыкновенная (<i>Artemisia vulgaris</i>)	w211	rPar j 2 Постенница (<i>Parietaria judaica</i>) (№ по кат.300-34)
w231	nArt v 1 Полынь (<i>Artemisia vulgaris</i>) (№ по кат.300-34)	w23	Георгин (<i>Dahlia pinnata</i>)
w233	nArt v 3 Полынь (<i>Artemisia vulgaris</i>) (№ по кат.300-34)	w24	Астра садовая (<i>Callistephus chinensis</i>)
w7	Нивяник (<i>Chrysanthemum leucanthemum</i>)	w27	Лютик <i>Ranunculus</i> spp.
w8	Одуванчик (<i>Taraxacum vulgare</i>)	w28	Роза (<i>Rosa</i> spp.)
w9	Подорожник (<i>Plantago lanceolata</i>)	w29	Кипрей (иван-чай) (<i>Chamerion angustifolium</i>)
w10	Марь белая (<i>Chenopodium album</i>)	w30	Тюльпан (<i>Tulipa</i> spp.)
w11	Поташник (<i>Salsola kali</i>)	w32	Донник белый (<i>Melilotus alba</i>)
w12	Золотарник (<i>Solidago virgaurea</i>)	w33	Донник лекарственный (<i>Melilotus officinalis</i>)
w13	Дурнишник (<i>Xanthium commune</i>)	w34	Клевер луговой (<i>Trifolium pratense</i>)
w14	Щирица колосистая (<i>Amaranthus retroflexus</i>)	w35	Герань (<i>Pelargonium</i> spp.)
w15	Лебеда (<i>Atriplex lentiformis</i>)	w36	Примула (<i>Primula variabilis</i>)
		w37	Космея (<i>Cosmos bipinnatus</i>)
		w38	Мать-и-Мачеха (<i>Tussilago farfara</i>)
		w39	Пион (<i>Paeonia</i> spp.)



w41	Щавель конский (<i>Rumex crispus</i>)
w44	Лилия (<i>Lilium candidum</i>)
w45	Люцерна (<i>Medicago sativa</i>)
w46	Посконник (собачий фенхель) (<i>Eupatorium capillifolium</i>)
w52	Бессмертник (<i>Helichrysum arenarium</i>)
w53	Зверобой продырявленный (обыкновенный) (<i>Hypericum perforatum</i>)

w54	Лаванда (<i>Lavandula angustifolia</i>)
w55	Ландыш (<i>Convallaria majalis</i>)
w65	Алоэ древовидное (<i>Aloe arborescens</i>)
w203	Рапс (<i>Brassica napus</i>)
w204	Подсолнечник (<i>Helianthus annuus</i>)
w206	Ромашка (<i>Matricaria chamomilla</i>)
w210	Свекла (<i>Beta vulgaris</i>)

Пыльца деревьев

t1	Клен ясенелистный (<i>Acer negundo</i>)
t2	Ольха серая (<i>Alnus incana</i>)
t3	Береза бородавчатая (<i>Betula verrucosa</i>)
t215	rBet v 1 Береза (<i>Betula verrucosa</i>) (№ по кат.300-34)
t216	rBet v 2 Береза (<i>Betula verrucosa</i>) (№ по кат.300-34)
t220	rBet v 4 Береза (<i>Betula verrucosa</i>) (№ по кат.300-34)
t4	Лещина (<i>Corylus avellana</i>)
t5	Бук (<i>Fagus spp.</i>)
t6	Можжевельник горный (<i>Juniperus sabinoides</i>)
t7	Дуб (<i>Quercus alba</i>)
t8	Вяз (<i>Ulmus americana</i>)
t9	Маслина европейская (<i>Olea europea</i>)
t10	Грецкий орех (<i>Juglans spp.</i>)
t11	Платан кленолистный (<i>Platanus acerifolia</i>)
t12	Ива (<i>Salix caprea</i>)
t13	Осина обыкновенная (<i>Populus tremula</i>)
t14	Тополь трехгранный (<i>Populus deltoides</i>)
t15	Ясень американский (<i>Fraxinus americana</i>)
t16	Сосна (<i>Pinus sylvestris</i>)
t17	Криптомерия японская (<i>Cryptomeria japonica</i>)
t18	Эвкалипт (<i>Eucalyptus spp.</i>)
t19	Акация (<i>Acacia longifolia</i>)
t20	Мескитовое дерево (<i>Prosopis juliflora</i>)
t21	Капутовое дерево (<i>Melaleuca leucadendron</i>)
t22	Кария пекан (<i>Carya pecan</i>)
t23	Кипарис вечнозеленый (<i>Cupressus sempervirens</i>)
t24	Сирень обыкновенная (<i>Syringa vulgaris</i>)
t25	Яблоня (<i>Malus pumila</i>)

t28	Робиния (лжеакация) (<i>Robinia pseudoacacia</i>)
t29	Черешня (<i>Prunus avium</i>)
t30	Абрикос (<i>Prunus armeniacea</i>)
t31	Вишня обыкновенная (<i>Prunus cerasus</i>)
t32	Апельсиновое дерево (<i>Citrus sinensis</i>)
t33	Слива (<i>Prunus domestica</i>)
t34	Миндаль (<i>Prunus dulcis</i>)
t35	Персик (<i>Prunus Persica</i>)
t36	Груша обыкновенная (<i>Pyrus communis</i>)
t37	Груша китайская (<i>Pyrus pyrifolia</i>)
t38	Черемуха (<i>Prunus padus</i>)
t39	Манго индийское (<i>Mangifera indica</i>)
t41	Тис (<i>Taxus media</i>)
t42	Лиственница (<i>Larix decidua</i>)
t43	Туя (<i>Thuja orientalis</i>)
t44	Тополь серебристый (<i>Populus alba</i>)
t45	Рябина обыкновенная (<i>Sorbus aucuparia</i>)
t70	Шелковица (<i>Morus alba</i>)
t71	Шелковица красная <i>Morus rubra</i>
t72	Амбровое дерево (<i>Liquidambar styraciflua</i>)
t73	Казуарина хвощевидная (<i>Casuarina equisetifolia</i>)
t77	Дуб виргинский (<i>Quercus virginiana</i>)
t80	Вяз толстолистный (<i>Ulmus crassifolia</i>)
t102	Ива белая (ракита) (<i>Salix alba</i>)
t112	Чубушник (лжежасмин) (<i>Philadelphus coronarius</i>)
t113	Жасмин (<i>Jasminum spp.</i>)
t114	Шиповник собачий (<i>Rosa canina</i>)
t115	Акация серебристая (лжемимоза) (<i>Acacia dealbata</i>)
t116	Бирючина обыкновенная (<i>Ligustrum vulgare</i>)
t201	Ель <i>Picea excelsa</i>



t203	Каштан конский (<i>Aesculus hippocastanum</i>)
t205	Бузина черная (<i>Sambucus nigra</i>)
t206	Каштан (<i>Castanea sativa</i>)
t207	Дугласия (<i>Pseudotsuga taxifolia</i>)
t208	Липа (<i>Tilia cordata</i>)

t209	Граб обыкновенный (<i>Carpinus betulus</i>)
t214	Финиковая пальма (<i>Phoenix dactylifera</i>)
t218	Дуб черешчатый (<i>Quercus robur</i>)
t222	Кипарис аризонский (<i>Cupressus arizonica</i>)
t223	Кипарис болотный (<i>Taxodium distichum</i>)

Профессиональные аллергены

k13	Джут
k20	Шерсть овцы (обработанная)
k71	Семя клещевины (касторовое)
k72	Семя сафлора
k73	Акрил
k74	Шёлк
k75	Изоцианат TDI
k76	Изоцианат MDI
k77	Изоцианат HDI
k78	Этиленоксид
k79	Фталевый ангидрид
k80	Формальдегид
k81	Фикус Бенджамина
k82	Латекс
k83	Семя хлопчатника
k84	Семя подсолнечника
k85	Хлорамин Т
k86	Тримеллитовый ангидрид
k87a	Альфа-амилаза (из <i>Aspergillus oryzae</i>)
k87b	Альфа-амилаза (из ячменного солода)

k91	Хна
k92	Бриллиантовый зеленый
k93	Индигокармин
k94	Тартразин
k95	Кошениль (натуральная)
k96	Хинолиновый желтый
k97	Азорубин (кармуазин)
k98	Коллаген
k99	Амарант
k100	Малеиновый ангидрид
k201	nCar p 1 Папаин папайи (№ по кат.300-34)
k202	nAna c 2 Бромелайн ананаса (№ по кат.300-34)
k203	nAri m 1 Фосфолипаза A2 пчелы (№ по кат.300-34)
k208	nGal d 4 Лизоцим яйца (№ по кат.300-34)
k213	Пепсин
k300	Бензойная кислота
k301	Сорбиновая кислота
k302	Этилпарабен (E-214)

Паразитарные аллергены

p1	Аскарида (<i>Ascaris lumbricoides</i>)
p3	Токсокара (<i>Toxocara canis</i>)

p4	Анизакис (<i>Anisakis simplex</i>)
----	--------------------------------------

Прочие аллергены

o1	Хлопковое волокно
o7	Сенная пыль
o32	Бук (древесная пыль)
o33	Дуб (древесная пыль)
o36	Сосна (древесная пыль)
o49	Вяз (древесная пыль)
o70	Сперма (семенная жидкость)

o71	Волосы человека
o100	<i>Escherichia coli</i>
o201	Табачный лист
o207	Дафния
o208	Артемия (корм для рыб)
o209	ТетраМин (корм для рыб)

ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ

Программа «ИФА-Мастер»

№ ПП-03

Современная и удобная программа для обработки результатов экспериментов, полученных с использованием метода ИФА.

Методы математической обработки данных иммуноферментного анализа играют не менее важную роль, чем качество проведения аналитического этапа. Достоверность результата во многом зависит от правильно выбранного метода расчета калибровочных зависимостей. Неправильно выбранный метод обработки данных может приводить как к ложной выбраковке всего проведенного анализа на основании ошибочного расчета концентрации аналита в контрольной сыворотке, так и к ложной диагностике на основании ошибочного расчета концентрации аналита в пробе пациента вблизи точки принятия медицинского решения.

Эмпирические методы расчета калибровочных зависимостей – «кусочно-линейный метод», «кубический сплайн», реализованные во встроенном программном обеспечении большинства моделей ИФА-анализаторов, могут адекватно использоваться только в условиях высокой точности и воспроизводимости измерений

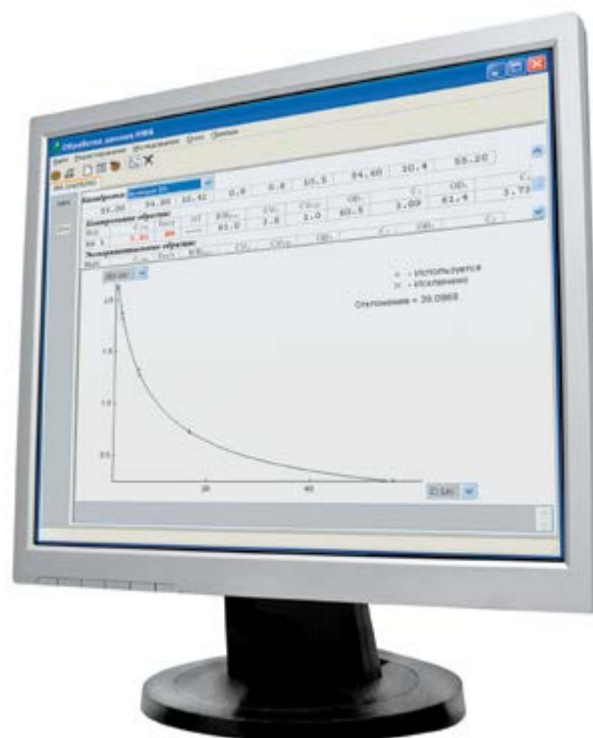
сигнала и требуют тщательного контроля. При сравнении разных эмпирических методов обнаруживается значительная вариабельность результатов, возможно завышение или занижение определяемых концентраций в каком-либо диапазоне, что дает основание считать данные методы построения калибровочной кривой недостаточно надежными.

Наиболее точно природе существующих в ИФА зависимостей сигнал-концентрация соответствуют следующие методы построения калибровочной кривой: 4-параметрический логарифмический логистический метод (4PL) и 5-параметрический логарифмический логистический метод (5PL). Результаты, полученные с их помощью, имеют наименьшую вариабельность и высокую воспроизводимость. В настоящее время модели «4PL» и «5PL» рассматриваются как оптимальные для практического применения как для конкурентного, так и для «сэндвич» варианта ИФА.

Данные методы расчета калибровочной кривой реализованы в программе «ИФА-Мастер».

Ключевые особенности программы:

- графический интерфейс;
- простой ввод информации;
- программа позволяет оперировать данными, полученными на любом ИФА-оборудовании;
- возможность автоматической передачи в программу результатов измерений на фотометре Multiskan EX и Multiskan RC с последующим обчетом;
- импорт данных эксперимента из файлов программы Genesis;
- расчет функции калибровочной кривой с использованием 4- и 5- параметрических логистических моделей, построение наглядных графиков;
- расчет концентрации экспериментальных образцов и ряда статистических показателей;
- печать результатов;
- ведение базы данных проведенных исследований.



Окно программы «ИФА-Мастер»

Программный комплекс пренатального скрининга синдрома Дауна «Исида™»

№ ПП-02

Автоматизированный программный комплекс для расчета риска рождения ребенка с хромосомными нарушениями или нарушениями развития на основе биохимического и УЗИ-обследования женщин в I или II триместрах беременности.

Оценка рисков рождения ребенка

С хромосомными нарушениями

- синдром Дауна (трисомия 21)
- синдром Эдвардса (трисомия 18)

С нарушениями развития:

- дефект зарастания нервной трубки (ДЗНТ)
- задержка развития



Расчет риска в программном комплексе «Исида» на основании биохимических и УЗИ-данных:

I триместр

- PAPP-A
- Св. бета-ХГЧ
- ТВП (толщина воротникового пространства)

II триместр

- АФП
- ХГЧ
- Несвязанный эстриол
- Ингибин А

Комплексный риск по данным I и II триместров

Карта обследования «Егорова Елена Ивановна»

Анамнез:
 ЛПУ: _____
 Участок: 1
 Врач: Иванова
 Количество плодов: 1
 Дата ПДПМ: _____
 Дата УЗИ (срок): 02.03.2009
 Срок: 16н
 Оценка состояния плода: _____
 Оценка при трансвагинал. исследовании:
 Вес (кг.) I-й триместр: 60,0
 Вес (кг.) II-й триместр: 65,0

Маркер	Абс.	ММД	ММД корр.	Дата	Срок
1-й триместр					
Св. бета-ХГЧ	90	1.2221	1.4896	04.02.2009	13-0д
PAPP-A	2	0.1119	0.1183	04.02.2009	13-0д
ТВП	1	0.7216	0.7216	26.01.2009	11-0д
2-й триместр					
АФП	23	0.4991	0.5622	19.03.2009	19-0д
ХГЧ	30	0.0015	0.0024	19.03.2009	19-0д
НЭ	2	0.37	0.2012	19.03.2009	19-0д
Ингиб	200	1.2644	1.2534	19.03.2009	19-0д

☐ Редактировать значения маркеров

Демографический стиль

Результаты обследования	Риск	Значение
Возрастной	1.34	(2.941%)
СД I-й триместр	1.24	(4.167%)
СД 2-й триместр	1.54	(1.852%)
СД комплексный	1.38	(2.632%)
Риск трисомии 18	ниже популяционного	
Риск развития ДЗНТ	ниже популяционного	
Риск задержки развития плода	ниже популяционного	

☐ Редактировать

☐ Показать результаты

ДР / возраст: 01.04.1985 / 44г. 36 Европ.к-я. Возрастной риск определен для возраста 44г. 4м. 20д.

Для расчета в программном комплексе «Исида» заложены медианы биохимических маркеров PAPP-A, свободная бета-ХГЧ, АФП и ХГЧ*, полученных с использованием наборов реагентов производства «Алкор Био» на основании обследования порядка 24 000 беременных женщин.

Предусмотрен расчет и корректировка региональных медиан для каждого пользователя программного комплекса «Исида» на основе результатов обследований, которые сохраняются в базе данных программы.

При расчете риска учитываются следующие данные о беременной женщине:

- Возраст
- Вес
- Количество плодов
- Наличие сахарного диабета I типа
- Наличие хромосомных заболеваний плода при предыдущей беременности
- Этническое происхождение женщины

Программный комплекс «Исида» может использоваться как отдельный программный продукт.

Минимальные системные требования:

- Процессор класса Pentium IV 2,8 ГГц
- оперативная память 512 Mb
- Операционная система: Microsoft Windows XP

Совместим с автоматическим ИФА-анализатором Alisei Q.S.**

результаты определения концентрации сывороточных маркеров автоматически передаются из анализатора Alisei Q.S. в программный комплекс для последующего расчета рисков.

Дополнительные возможности программного комплекса «Исида»:

- Ведение базы данных пациенток и результатов обследования
- Групповой ввод данных
- Печать индивидуального результата обследования
- Шаблоны отчетов, возможность формировать отчеты в произвольной форме
- Клиентский сервис по внедрению в работу системы для пренатального скрининга, информационная и консультационная поддержка каждого пользователя.



**Автоматический анализатор Alisei Q.S., стр. 55

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИФА

Автоматические ИФА-анализаторы IASO LITE и Alisei Q.S. делают лабораторную диагностику максимально удобной и продуктивной благодаря совокупности технических характеристик и программных возможностей.

Задачи, которые под силу IASO LITE и Alisei Q.S.:

- Автоматизация любых иммунологических исследований (в т.ч. аллергологических)
- Повышение эффективности и качества лабораторных исследований
- Повышение производительности лаборатории
- Минимизация ручного труда
- Снижение влияния человеческого фактора
- Снижение вероятности заражения персонала гемоконтактными инфекциями





NEW **Анализатор иммуноферментный
автоматический IASO LITE**

№ AA-03

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ – AST Biomedical, Италия

IASO LITE – компактный, эргономичный, производительный анализатор с 2-мя дозирующими иглами, 3-мя инкубаторами, со сменными наконечниками и с непрерывной загрузкой.



Основные характеристики:

- Полный ИФА-автомат
- Производительность ~7,5 тыс. исследований в месяц
- 2 независимые дозирующие иглы
- 3 инкубатора
- Экономически доступные одноразовые наконечники
- Дозагрузка образцов, реагентов и наконечников
- 4 фильтра: 405, 450, 492, 620 нм
- ПО русифицировано

Мобильность в использовании IASO LITE

Анализатор подстраивается под каждую лабораторию.

- За один запуск прибора (сессию), в зависимости от комбинации штативов, можно провести тестирование:
 - для 128 проб по 2 качественным / 1 количественной методиками
 - для 32 проб по 6 качественным / 4 количественным методикам
- Взаимозаменяемые держатели для реагентов и образцов:
 - Штативы для реагентов с ячейками различного количества и диаметра
 - Штативы для образцов для первичных или вторичных пробирок Ø 12-16 мм, h 100 мм
- Загрузка до 128 проб (до 8 штативов по 16 шт.)
- Загрузка аллергенов:
 - 24 флакона 3 мл или 48 флаконов с доп. штативом
 - 108 аллергенов в пробирках
- Предварительное разведение образцов:
 - В пробирках (108 проб, Ø 13 мм)
 - В ИФА-планшете (96 проб)
 - В глубоколоночном планшете (96 проб)

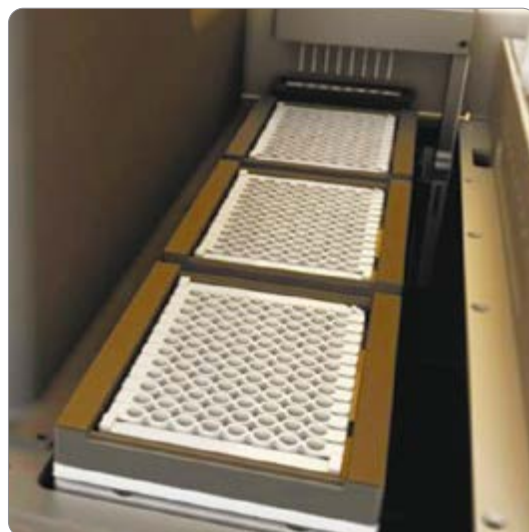




Индивидуальные условия для каждого планшета

IASO LITE осуществляет управление каждым планшетом как независимой рабочей сессией.

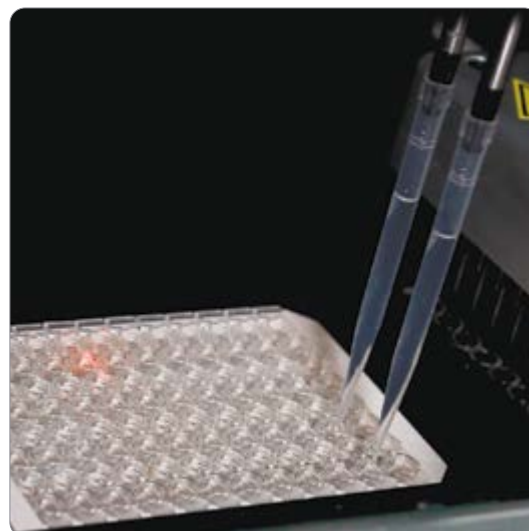
- 3-х планшетный модуль инкубатора-промывателя
- Независимый нагрев от КТ до 55°C для каждого планшета
- Независимое шейкирование от 50 до 1000 об/мин
- 16 канальный промывающий коллектор (по 8 дозирующих и аспирирующих игл)
- 4 емкости по 2,5 л с датчиками нагрузки (измерение веса):
 - 2 для промывочных растворов
 - 1 для воды или третьего промывочного буфера
 - 1 для жидких отходов



Высокоточное дозирование одноразовыми наконечниками

IASO LITE гарантирует отсутствие контаминации и переноса вещества за счет работы с экономически доступными одноразовыми наконечниками.

- Дозирующая голова с 2 независимыми манипуляторами
- Высокая точность дозирования - КВ менее 3%
- 2 типа наконечников: 200 мкл и 1000 мкл по 160 шт. с возможностью дозагрузки
- Дозирование от 10 до 1000 мкл
- Мультидисперсное дозирование (от 50 мкл)
- Датчик давления и обнаружения сгустков



Точная регистрация, достоверный анализ и обработка данных

Все операции в IASO LITE полностью автоматизированы и контролируются программным обеспечением, что сокращает время работы персонала, гарантируя при этом качественный результат.

- Двухнаправленное взаимодействие с ЛИС через RS232
- Распознавание образцов и реагентов с помощью сканера штрих-кодов
- 8 канальный спектрофотометр
- Считывание сигнала абсорбции до 4 ед. опт. пл.
- 4 независимые длины волн: 405, 450, 492, 620 нм
- Автоматический расчет результатов качественных, количественных и подтверждающих тестов
- Интерфейс ПО на русском языке





Технические характеристики

Типы анализов	Исследование единичного образца или серийные исследования
Количество планшетов	3 шт.
Производительность	~ 7,5 тыс. исследований в мес.
Максимальное количество выполняемых одновременно тестов	- для 128 проб по 2 качественным / 1 количественной методиками - для 32 проб по 6 качественным / 4 количественным методикам
Одновременная загрузка образцов	до 128 проб (до 8 штативов по 16 шт.)
Пробирки для образцов	Ø 12-16 мм, h 100 мм, первичные, вторичные
Система дозирования	2 независимых дозатора с наконечниками, подключенные к пневматическим шприцам
Наконечники	2 типа наконечников: 200 мкл и 1000 мкл Возможность дозагрузки во время сессии
Объемы дозирования реагентов	10 - 1000 мкл
Точность дозирования при объемах ≤ 20 мкл	< 5%
Точность дозирования при объемах >20 мкл	< 3%
Проверка уровня жидкости	Датчик давления и обнаружение сгустков
Мультидисперсное дозирование	от 50 мкл
Минимально обнаруживаемый объем образца	200 мкл
Предварительное разведение образцов	в пробирках или 96-луночном планшете, в т.ч. ГЛП
Инкубация	3 независимых инкубатора, от +18 до 55 °C (±0,5°C)
Шейкирование	50-1100 об/мин, орбитальное
Блок промывки	16-канальный промывающий коллектор (по 8 дозирующих и аспирирующих игл)
Режим промывки	от 1 до 9 циклов с возможностью замачивания планшета
Промывочные растворы	2 емкости по 2,5 л с датчиком нагрузки (измерение веса)
Вода	1 емкость 2,5 л с датчиком нагрузки (измерение веса) Возможно использовать для третьего промывочного буфера
Спектрофотометр	8-канальный светодиодный
Широкий выбор светофильтров	405, 450, 492, 620 нм
Диапазон считывания	0,0 - 4,0 ед. опт. пл.
Считывание штрих-кодов с проб и реагентов	Наличие
Взаимодействие с ЛИС	Двунаправленное через RS232
Габариты (Д*Ш*В)	830*695*945 мм
Вес	100 кг
Размещение	Настольное

Автоматический анализатор Alisei Q.S.**№ AA-01**

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ – Next Level, Италия

РУ № РЗН 2013/810

Alisei Q.S. – современный шестипланшетный высокоскоростной автоматический ИФА-анализатор для проведения любых иммунологических, в том числе аллергологических тестов на 96-луночных микропланшетах.

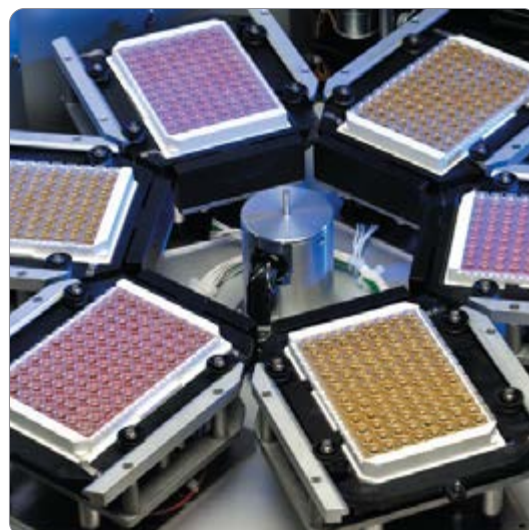
Основные характеристики:

- Высокая производительность 5 – 30 тыс. исследований в месяц
- 2 независимые дозирующие иглы без сменных наконечников
- Максимальная загрузка 240 проб (81 аллерген)
- Осуществляет одновременно до 12 видов исследований
- Загрузка до 6 планшетов
- Индивидуальные параметры инкубации для каждого планшета
- 5 фильтров: 405, 450, 492, 550, 620 нм
- ПО русифицировано

**Преимущества Alisei Q.S. для оптимизации лабораторных исследований**

Alisei Q.S. позволяет проводить как единичные исследования, так и массовый скрининг.

- Загрузка до 6 планшетов
- Совмещение до 2 методик на одном планшете
- Можно ставить любые типы ИФА тестов
- Независимый выбор скорости шейкирования и температурного режима (+30-40°C или КТ) для каждого планшета
- Отсутствие сменных наконечников позволяет экономить на расходных материалах
- Раскапывание в монопликатах и рекалибровка по 2 точкам снижает себестоимость анализа

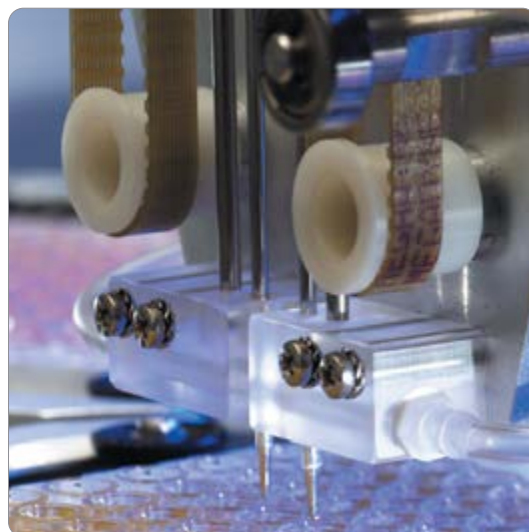




Высокая производительность Alisei Q.S.

В настоящее время перед лабораторией стоит задача не только исследовать большой поток пациентов, но и одновременно проводить исследования на разные методики. Анализатор Alisei Q.S. успешно справляется с данной задачей благодаря своим характеристикам.

- Максимальная загрузка до 240 образцов
- Максимальное число определений за одну сессию до 540 (при совмещении разных методик)
- 2 независимые иглы для внесения образцов и реагентов
- Высокая скорость дозирования:
 - сывороток – 700 образцов/час
 - реагентов – 1500 лунок/час
- Автоматическое разведение образцов
- Возможность использования до 3х различных промывочных растворов



Персонализированный подход к обследованию каждого пациента

Alisei Q.S. позволяет выполнить в одну сессию серию определений для одного пациента.

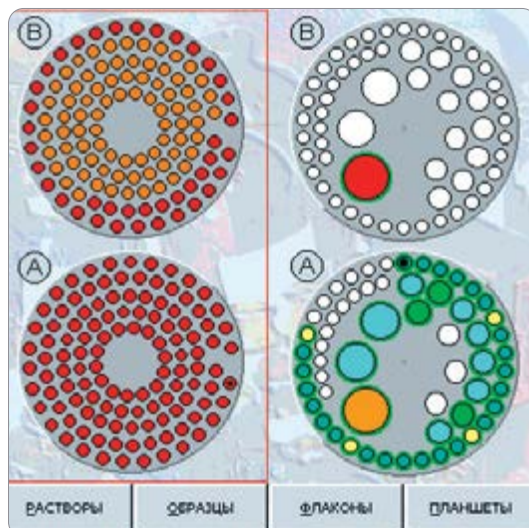
- Провести исследование на несколько различных аллергенов или маркеров гормонального и инфекционного профиля
- Свободный выбор перечня анализируемых аллергенов для каждого пациента
- Исследование пациентов по панелям аллергенов
- Порядка 800 наименований аллергенов, смесей аллергенов и алергокомпонентов на выбор
- Сохранение карточек пациентов в памяти ПК, что удобно для наблюдения динамики показателей



Легкость эксплуатации и уверенность в результате

Alisei Q.S. позволяет не только повысить эффективность работы лаборатории, но и качество исследований, тем самым стоит на страже репутации КДЛ.

- Контроль проведения анализа на каждой стадии
- Отсутствие риска контаминации благодаря несмачиваемому материалу дозирующих игл
- Проверка уровня жидкости и исключение забора материала со сгустком
- Построения контрольных карт для ВЛКК
- Высокая точность дозирования (КВ менее 3%)
- Высокая корреляция результатов с иммунофлуоресцентным и хемилюминисцентным методами
- Двухнаправленное взаимодействие с ЛИС
- Понятный интерфейс на русском языке





Технические характеристики

Типы анализов	Исследование единичного образца или серийные исследования
Количество планшетов	6 шт.
Производительность	5 – 30 тыс. исследований в мес.
Максимальное количество выполняемых одновременно тестов	12 шт.
Одновременная загрузка образцов	240 шт. – в стандартной комплектации 380 шт. – при использовании дополнительного штатива для образцов
Пробирки для образцов	Ø 12-16 мм, h 100 мм первичные, вторичные
Система дозирования	2 независимые иглы, подключенные к пневматическим шприцам
Покрытие игл	Инертный несмачиваемый материал
Датчик уровня жидкости	Наличие
Датчик сгустка	Наличие
Скорость внесения образцов	700 обр./час
Скорость внесения реагентов	1500 лунок/час
Объем дозирования образца	7 – 300 мкл, ± 1 мкл
Объем дозирования реагента	10 – 300 мкл, ± 1 мкл
Точность дозирования образцов для пробы 10 мкл	< 3%
Точность дозирования реагентов для пробы 100 мкл	< 3%
Чувствительность измерения уровня жидкости	150 мкл
Предварительное разведение образцов	Наличие
Инкубатор-встряхиватель	Вращающийся стол с 6 независимыми инкубационными станциями
Шейкирование	4 скорости на выбор для каждого планшета
Инкубация	(+30-40°C) ± 0,5°C или КТ (+18-25°C)
Время нагревания	5 мин
Блок промывки	8-канальный промывочный коллектор
Режим промывки	по стрипам, по планшетам, с и без задержки
Промывочные растворы	От 1 до 3 различных растворов в баках объемом 1 или 5 литров, снабженных датчиками уровня
Вода	1 бак объемом 1 или 5 литров, снабженный датчиком уровня
Спектрофотометр	8-канальный оптоволоконный
Широкий выбор светофильтров	405, 450, 492, 550, 620 нм
Диапазон считывания для бихроматизма	0 – 3,0 о.е.
Диапазон считывания для полихроматизма	0 – 9,0 о.е.
Рекалибровка	По 2 точкам
Считывание штрих-кодов с проб и реагентов	Наличие
Взаимодействие с ЛИС	Двухнаправленное через RS232
Автоматическое отключение	Наличие
Габариты (Д*Ш*В)	1400*790*600 мм
Вес	134 кг
Размещение	Настольное



Стол лабораторный для анализатора разборный

№ СЛ-01

Практичный и удобный лабораторный стол предназначен для удобного расположения необходимого объемного и тяжелого лабораторного оборудования: иммунологических и биохимических настольных анализаторов, микроскопов, флуометров, коагулометров и пр.

Стол подходит для оснащения клинико-диагностических лабораторий и других учреждений в зависимости от стоящих задач и предназначен для безопасного использования в химических, биологических, научных и производственных лабораториях.



Технические характеристики

Назначение	Для размещения объемного и тяжелого лабораторного оборудования, подсобный
Тип стола	Стационарный, передвижной
Каркас стола	Сборно-разборный
Тип конструкции стола	Прямая
Количество открытых полок	1 шт.
Материал корпуса	Металлический, окрашенный порошковой краской
Материал столешницы и полки	ламинированная ДСП
Распределенная нагрузка на стол	не должна превышать 300 кг
Наличие колес	Стол оснащен колесами со стопором
Цвет в ассортименте	белый, серый, синий
Габариты стола (Д*Ш*В)	1550*800*845 мм
Вес стола	55 кг
Упаковка	Поставляется в разобранном виде Коробка №1 1600*800*75 мм Коробка №2 1600*800*110 мм
Общий вес	60-65 кг



Стол лабораторный с подъемным механизмом

№ СЛ-02

Практичный лабораторный стол с подъемным механизмом обеспечивает комфортные и безопасные условия работы с оборудованием любой высоты и типом загрузки реагентов в условиях разнообразных задач клинико-диагностических лабораторий.

За счет встроенного электрического подъемного механизма возможна регулировка высоты стола для оптимального расположения на нем лабораторного оборудования: иммунологических и биохимических настольных анализаторов, микроскопов, флуометров, коагулометров.



Технические характеристики

Назначение	Для размещения объемного и тяжелого лабораторного оборудования, подсобный
Тип стола	Стационарный, передвижной
Подъемный механизм	Наличие, 2 шт., требуется подключение к электросети
Каркас стола	Сборно-разборный
Тип конструкции стола	Прямая
Количество открытых полок	Опционально
Материал корпуса	Металлический, окрашенный порошковой краской
Материал столешницы и полки	Ламинированная ДСП
Распределенная нагрузка на стол	140 кг
Наличие колес	Стол оснащен колесами со стопором
Цвет в ассортименте	Белый, серый, синий
Размер столешницы	1250*800 мм
Высота стола	минимальная: 600 мм максимальная: 1250 мм
Общий вес	60-65 кг



192148, г. Санкт-Петербург,
Железнодорожный пр., д. 40 лит А
Тел: 8 (812) 677-87-79; 677-21-62
Горячая линия: 8-800-222-55-70
E-mail: info@alkorbio.ru
Представительство в Ростове-на-Дону:
8 (812) 677-87-79
Представительство в Москве:
8 (499) 725-72-90; 725-73-14



www.alkorbio.ru