

ИММУНОФЕРМЕНТНЫЙ АНАЛИЗ

НАБОРЫ РЕАГЕНТОВ
ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ
ОБОРУДОВАНИЕ



Гормональная диагностика



Инфекционная диагностика



Аллергодиагностика



Онкомаркеры



Оборудование

2

0

2

3

КАТАЛОГ

СОДЕРЖАНИЕ

О КОМПАНИИ.....	4
ГОРМОНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА.....	6
Диагностика функций щитовидной железы.....	6
Неонатальный скрининг	9
Диагностика репродуктивной функции.....	9
Пренатальная диагностика	12
Диагностика функций надпочечников	14
Диагностика железодефицитной анемии	15
ОНКОМАРКЕРЫ.....	16
ИНФЕКЦИОННАЯ ДИАГНОСТИКА	18
Диагностика ВИЧ-инфекции.....	18
Диагностика вирусных гепатитов.....	19
Диагностика гепатита С.....	19
Диагностика гепатита В.....	19
Диагностика сифилиса.....	21
Диагностика SARS-CoV-2	22
Диагностика ToRCH-инфекций.....	23
Диагностика токсоплазмоза	23
Диагностика краснухи	24
Диагностика цитомегаловирусной инфекции	25
Диагностика герпесвирусной инфекции.....	26
АЛЛЕРГОДИАГНОСТИКА.....	28
ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ	45
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИФА.....	48

О КОМПАНИИ

Группа компаний Алкор Био — биотехнологический холдинг, специализирующийся на разработке и производстве тест-систем для диагностики гормональных, инфекционных, онкологических и аллергических заболеваний методами ИФА, ИХЛА и ПЦР, а так же автоматического хемилюминесцентного анализатора MagnoLIA.

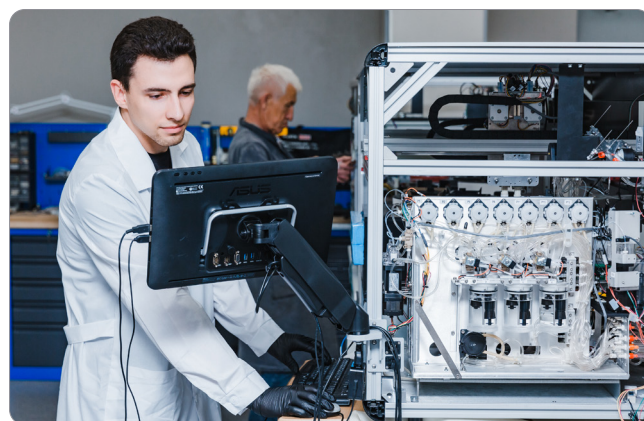
Алкор Био является эксклюзивным поставщиком автоматического иммуоферментного анализатора Alisei Q.S.

Алкор Био построил собственный высокотехнологичный и современный комплекс площадью 10 тыс. кв. метров.

Научно-исследовательские, производственные, складские и административные помещения вместе образуют особую высокоорганизованную инфраструктуру предприятия.

Производственные линии Алкор Био оснащены только современным высокотехнологичным оборудованием.

На территории компании осуществляется полный цикл производства от получения антител до готовых диагностических тест-систем.





В настоящее время ГК Алкор Био:

- занимает первые позиции среди отечественных производителей реагентов для гормональной и аллергодиагностики;
- наращивает популярность наборов для инфекционной диагностики госпитальных инфекций среди клиентов;
- развивает новые направления в молекулярно-генетической диагностике;
- с 2020 года активно участвует в борьбе с коронавирусной инфекцией, выпустив ряд тестов для диагностики SARS-CoV-2 методом ПЦР, наборы для выделения нуклеиновых кислот на магнитных частицах для автоматических станций, транспортные среды и полный перечень скрининговых наборов для качественного определения антител к коронавирусу IgM, IgG и набор для количественного определения IgG, аттестованный по международному стандарту, с диапазоном от 0 до 1000 BAU/мл;
- в 2021 году открыла новую площадку по производству автоматических иммунохимических хемилюминесцентных анализаторов MagnoLIA, наборов реагентов и расходных материалов к нему, став первой российской компанией-производителем хемилюминесцентного оборудования;
- предлагает не только регулярные поставки качественных реагентов, но и высококвалифицированный сервис, реально работающий в режиме 24/7.



Производство сертифицировано по международной системе качества ISO 13485



ГОРМОНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА

Диагностика функций щитовидной железы

ТироидИФА-ТТГ № 100-11

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	0–15
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
РУ № ФСР 2011/11309	

ТироидИФА-свободный Т4 № 100-09

Объем набора, определений (включая контроли)	96
Чувствительность, пмоль/л	1,0
Воспроизводимость: коэффициент вариации результатов определения свободного Т4 в одном и том же образце не превышает, %	8
Диапазон определяемых концентраций, пмоль/л	0–100
Нормальное значение свободного Т4 для здоровых людей, пмоль/л	10,0–23,2
Время инкубации, мин	60
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	20
Срок годности, месяцев	12
РУ № ФСР 2011/11311	

NEW 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	0–50
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



ТироидИФА-свободный Т3

№ 100-36

Объем набора, определений (включая контроли)	96
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	0–60
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
РУ № ФСР 2011/11312	

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	

ТирондИФА-атТПО

№ 100-13

Объем набора, определений (включая контроли)	96
Чувствительность, Ед/мл	4
Воспроизводимость: коэффициент вариации результатов определения атТПО в одном и том же образце не превышает, %	8
Диапазон измеряемых концентраций, Ед/мл	0–500
Нормальное значение атТПО для здоровых людей, Ед/мл	< 30
Время инкубации, мин	30 + 30
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	50
Срок годности, месяцев	12
РУ № ФСР 2011/12284	

ТирондИФА-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	

ТирондИФА-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	

Неонатальный скрининг

Неонатальный ИФА-ТТГ

192 опр. № 100-15

960 опр. № 100-16

Объем набора, определений (включая контроли)	192, 960
Чувствительность, мкМЕ/мл	2,0
Воспроизводимость: коэффициент вариации результатов определения ТТГ в одном и том же образце не превышает, %	15
Диапазон измеряемых концентраций, мкМЕ/мл	0–250
Измерение уровня ТТГ в образцах сухих пятен крови как метод диагностики врожденного гипотиреоза основано на использовании cut-off значения, позволяющего разделить группы эутиреоидных и гипотиреоидных новорожденных. Общепринятое cut-off значение равно 20 мкМЕ/мл крови (что эквивалентно 40 мкМЕ/мл в сыворотке крови со значением гематокрита 50–55 %). Это cut-off значение адекватно при анализе сухих пятен крови, взятых из пятаки новорожденных на 3–5-й день после рождения.	
Время инкубации, мин	ночная
Температура инкубации, °C	18...25 2...8
Объем пробы	Диск из сухого пятна крови новорожденного
Срок годности, месяцев	12
РУ № ФСР 2011/12295	

Диагностика репродуктивной функции

Стероид ИФА-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 прогестерона 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: 0 < 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	

Пренатальная диагностика

I триместр

ИФА-РАРР-А

№ 100-37

Объем набора, определений (включая контроли)	96
Чувствительность, мЕд/мл	0,02
Воспроизводимость: коэффициент вариации результатов определения РАРР-А 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. 46

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	



Диагностика железодефицитной анемии

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		0–1000
Нормальное значение ферритина для здоровых людей, нг/мл	Мужчины:	22–346
	Женщины:	10–147
	Женщины, 1 триместр беременности:	55–90
	Женщины, 2 триместр беременности:	25–74
	Женщины, 3 триместр беременности:	10–16
Время инкубации, мин		30
Температура инкубации, °C		37
Объем пробы, мкл		20
Срок годности, месяцев		12
РУ № ФСР 2011/11314		

ОНКОМАРКЕРЫ

ОнкоИФА-общий ПСА

№ 100-17

Объем набора, определений (включая контроли)	96
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	0–30
Нормальное значение общего ПСА для здоровых людей, нг/мл	< 4
Время инкубации, мин	60
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	20
Срок годности, месяцев	12
РУ ФСР 2012/13340	

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	0–10
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	12
РУ ФСР 2012/13341	

ОнкоИФА-РЭА

№ 100-32

Объем набора, определений (включая контроли)	96
Чувствительность метода, нг/мл	1
Воспроизводимость: коэффициент вариации результатов определения РЭА в одном и том же образце не превышает, %	8
Диапазон определяемых концентраций, нг/мл	0–250
Нормальное значение РЭА для здоровых людей, нг/мл	Для некурящих людей: ≤ 5 Для курящих людей: ≤ 10
Время инкубации, мин	60
Температура инкубации, °C	18...25
Объем пробы, мкл	25
Срок хранения, месяцев	12
РУ № ФСР 2012/13264	



ОнкоИФА-СА 19–9

№ 100-33

Объем набора, определений (включая контроли)	96
Чувствительность метода, Ед/мл	1
Воспроизводимость: коэффициент вариации результатов определения СА 19–9 в одном и том же образце не превышает, %	8
Диапазон определяемых концентраций, Ед/мл	0–500
Нормальное значение СА 19–9 для здоровых людей, Ед/мл	< 40
Время инкубации, мин	60 + 60
Температура инкубации, °С	18...25
Объем пробы, мкл	25
Срок хранения, месяцев	12
РУ № 2012/13263	

ОнкоИФА-СА 15–3

№ 100-34

Объем набора, определений (включая контроли)	96
Чувствительность метода, Ед/мл	0,2
Воспроизводимость: коэффициент вариации результатов определения СА 15–3 в одном и том же образце не превышает, %	8
Диапазон определяемых концентраций, Ед/мл	0–400
Нормальное значение СА 15–3 для здоровых людей, Ед/мл	≤ 37
Время инкубации, мин	60 + 60
Температура инкубации, °С	18...25
Объем пробы, мкл	25
Срок хранения, месяцев	12
РУ № ФСР 2012/13832	

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, °С	37 или 18...25
Объем пробы, мкл	50
Срок годности, месяцев	12
РУ № РЗН 2018/6986	

ПолиКМ-онко

№ 100-05

Количество уровней	2 уровня × 1 флакон × 2,5 мл
Характеристики уровней	1. нормальное содержание аналита 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

NEW

ВичИФА-HIV-Аг/Ат-СКРИН-О

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

Объем набора, определений (включая контроли)	«Алкор Био» 96, 192, 480, 960
Аналитическая специфичность, %	100
Диагностическая чувствительность, %	100
Диагностическая специфичность, %	99,9
Предел обнаружения антигена p24, пг/мл	10
Время инкубации, мин	40 + 20 / 70 + 20
Температура инкубации, °C (шейкирование/без шейкирования)	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)	«Алкор Био» 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-Аг/Ат

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

Объем набора, определений (включая контроли)	«Алкор Био» 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 № ФСР 2011/11319	



Диагностика вирусных гепатитов

Диагностика гепатита С

ГепатитИФА-анти-HCV

96 опр. № 200-25
192 опр. № 200-29

Объем набора, определений (включая контроли)	«Алкор Био» 96, 192
Диагностическая чувствительность, %	100
Диагностическая специфичность, %	100
Время инкубации, мин	30 + 30
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	40
Срок годности, месяцев	12
РУ № ФСР 2012/13238	

NEW ГепатитИФА-анти-HCV-спектр

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

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

Диагностика гепатита В

NEW ГепатитИФА-HBsAg сенс

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

Объем набора, определений (включая контроли)	«Алкор Био» 96, 192, 480, 960
Аналитическая чувствительность, МЕ/мл	0.01
Диагностическая чувствительность, %	100
Аналитическая специфичность, %	100
Время инкубации, мин	60 + 20 / 40 + 20
Температура инкубации, °C	37 / 42 (шейкирование)
Объем пробы, мкл	100
Срок годности, месяцев	18
РУ № РЗН 2021/13359	



NEW

ГепатитИФА-НВsAg сенс подтверждающий

№ 200-80

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

ГепатитИФА-НВsAg

96 опр.

№ 200-16

192 опр.

№ 200-26

Объем набора, определений (включая контроли)	«Алкор Био» 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-НВsAg подтверждающий

№ 200-17

Объем набора, определений (включая контроли)	«Алкор Био» 48
Время инкубации, мин	45 + 30
Температура инкубации, °C	18...25, 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)	«Алкор Био» 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)	«Алкор Био» 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



Диагностика SARS-CoV-2

NEW SARS-CoV-2ИФА-IgG

96 опр. № 200-72
192 опр. № 200-81
480 опр. № 200-82

Объем набора, определений (включая контроли)	«Алкор Био» 96, 192, 480
Аналитическая специфичность, %	100
Диагностическая чувствительность, %	100
Диагностическая специфичность, %	100
Время инкубации, мин	30 + 30
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	10
Срок годности, месяцев	12
РУ № РЗН 2021/14949	

NEW SARS-CoV-2ИФА-IgM

96 опр. № 200-73
192 опр. № 200-83
480 опр. № 200-84

Объем набора, определений (включая контроли)	«Алкор Био» 96, 192, 480
Аналитическая специфичность, %	100
Диагностическая чувствительность, %	100
Диагностическая специфичность, %	100
Время инкубации, мин	30 + 30 / 15 + 30
Температура инкубации, °C (шейкирование/без шейкирования)	37
Объем пробы, мкл	10
Срок годности, месяцев	12
РУ № РЗН 2021/15007	

NEW SARS-CoV-2ИФА-анти-RBD-количественный

№ 200-85

Объем набора, определений (включая контроли)	«Алкор Био» 96
Линейный диапазон определяемых концентраций, BAU/mL	10–1000
Аналитическая чувствительность, BAU/mL	0,5
Открытие, %	90–110
Время инкубации, мин	30 + 30
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	10
Срок годности, месяцев	15
РУ № РЗН 2022/17937	



Диагностика ToRCH-инфекций

Диагностика токсоплазма

ТоксоплазмаИФА-IgG

№ 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.
192 опр.**
**№ K1TG
№ 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

№ 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	



Токсоплазма ИФА-IgG-авидность

№ 200-19

Объем набора, определений (включая контроли)	«Алкор Био» 48
Диагностическая чувствительность, %	97
Диагностическая специфичность, %	98
Время инкубации, мин	30 + 15 + 30
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	20
Срок годности, месяцев	12
РУ № ФСР 2011/12391	

Toxoplasma IgG Avidity

№ 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.
192 опр.**

**№ K2RG
№ 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

№ 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

№ 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.
192 опр.**
**№ K3CG
№ 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	

Диагностика герпесвирусной инфекции

HSV 1 IgG

**96 опр.
192 опр.**

**№ 200-20
№ 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	45 + 30 / 45 + 90
Температура инкубации, °C (шейкирование/без шейкирования)	37
Объем пробы, мкл	10
Срок годности, месяцев	18
РУ № ФСР 2010/08988	

**HSV 1 IgG**
96 опр.
192 опр.
№ KH1G
№ KH1GB

Объем набора, определений (включая контроли)	«Radim, SpA» 96, 192
Диагностическая чувствительность, %	97,6
Диагностическая специфичность, %	100
Время инкубации, мин	60 + 30
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	10
Срок годности, месяцев	18
РУ № ФСЗ 2011/11432	

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	45 +30
Температура инкубации, °C (шейкирование)	37
Объем пробы, мкл	10
Срок годности, месяцев	12
РУ РФ № ФСР 2011/12495	

ГерпесИФА-1,2IgG
96 опр.
192 опр.
№ 200-62
№ 200-63

Объем набора, определений (включая контроли)	«Алкор Био» 96, 192
Диагностическая чувствительность, %	99,4–100
Диагностическая специфичность, %	97–100
Время инкубации, мин	45 + 30
Температура инкубации, °C (шейкирование)	37
Объем пробы, мкл	10
Срок годности, месяцев	18
№ РЗН 2018/7180 от 21.05.2018	



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	0–2000
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	0–500
Время инкубации, мин	90
Температура инкубации, °C	37
Объем пробы, мкл	20
Срок годности, месяцев	12
РУ РФ № 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	0–100
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 РФ № 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.31-44



NEW АллергоИФА-специфические IgG	96 опр. 192 опр.	№ 300-41 № 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	0–25	
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	

* для работы с набором реагентов АллергоИФА-специфические IgG 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.31-44

NEW АллергоИФА-специфические IgG4	96 опр. 192 опр.	№ 300-45 № 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	0–2500	
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.31-44

NEW АллергоФлоу	№ 300-49
Количество определений (включая контроли)***	100
Время пробоподготовки, мин	30
Чувствительность, МЕ/мл	индивидуально для каждого аллергена
Специфичность	индивидуально для каждого аллергена
Внутрианалитическая воспроизводимость, %KB (BAKB), не более	10
Объем исследуемого образца, мкл	25
«Коктейль» антител	CD203c-PE/CD294-FITC/CD3-APC
Тип анализируемого образца	Цельная гепаринизированная кровь
Срок годности, месяцев	12

*** набор реагентов «Аллергофлоу» предназначен для полуколичественного цитофлуориметрического определения уровня активации базофилов в цельной периферической крови человека при взаимодействии с аллергенами и неспецифическими активаторами (положительный контроль). Список стандартизированных аллергенов для «Аллергофлоу», размещен на странице 44.



NEW

АллергоБлот-Скрин

№ 300-51

Объем набора	20 блотов на 20 аллергенов*
Время инкубации, мин	60 + 30
Чувствительность	индивидуально для каждой панели
Специфичность	индивидуально для каждой панели
Объем исследуемого образца, мкл	200
Срок годности, месяцев	18

*Ассортимент готовых панелей для АллергоБлот-Скрин

Каталожный номер	Наименование панели	Состав панели
кат.300-51-01	Пищевая панель №1	Яичный белок, пшеница, куриное мясо, говядина, треска, греча, яичный желток, картофель, казеин, глютен, свинина, морковь, рис, яблоко, томаты, соевые бобы, апельсин, банан, арахис, молоко коровье
кат.300-51-02	Пищевая панель №2	Яйцо куриное (цельное), овес, шоколад, мандарин, молоко козье, кукуруза, лимон, клубника/земляника, креветка, кефир, мясо индейки, лесной орех/ фундук, персик, какао, грецкий орех, пекарские дрожжи, мед, груша, миндаль, кунжут
кат.300-51-03	Ингаляционная панель №1	Dermatophadoides pteronyssinus, Dermatophadoides farinae, эпителий кошки, эпителий собаки, куриные перья, ежа сборная, овсяница луговая, тимopheevka луговая, домашняя пыль, Penicillium notatum, Aspergillus fumigatus, Alternaria alternata, ольха серая, береза бородавчатая, лещина/орешник, дуб, амброзия обыкновенная, лебедка, полынь обыкновенная, одуванчик
кат.300-51-04	Ингаляционная панель №2	Перхоть собаки, перхоть кошки, перхоть лошади, эпителий хомяка, эпителий морской свинки, эпителий и шерсть овцы, эпителий кролика, Candida albicans, Cladosporium herbarum, мукор рацемозус (Mucor racemosus), аспергиллус черный (Aspergillus niger), подсолнечник, ромашка, костер, акация, лесной орех/фундук, плевел, рожь, em1 смесь перьевых аллергенов, tm1 смесь аллергенов деревьев
кат.300-51-05	Педиатрическая панель	Dermatophadoides pteronyssinus, Dermatophadoides farinae, эпителий кошки, эпителий собаки, бычий сывороточный альбумин, яичный белок, арахис, соевые бобы, молоко коровье, треска, морковь, картофель, пшеница, яблоко, яичный желток, Cladosporium herbatum, Aspergillus fumigatus, Alternaria alternata, береза, полынь обыкновенная
кат.300-51-06	Атопическая панель	dm2 Смесь клещевых аллергенов, эпителий кошки, эпителий собаки, белок, соя, молоко, свинина, говядина, пшеница, яблоко, желток, α-лактальбумин, β-лактглобулин, казеин, куриное мясо, рис, fm24 смесь аллергенов морепродуктов, Alternaria alternata, амброзия, полынь
кат.300-51-07	Смесевая панель	fm61 Смесь аллергенов орехов, dm1 смесь бытовых аллергенов, em1 смесь перьевых аллергенов, em100 эпителиальная смесь, fm1 смесь аллергенов детского питания, fm23 смесь пищевая (мясо), fm3 смесь аллергенов злаковых, fm4 смесь аллергенов рыбы, fm5 смесь пищевая (педиатрическая), fm7 смесь аллергенов овощей, gm1 смесь трав, gm100 смесь луговых трав, hm1 смесь аллергенов домашней пыли, im100 смесь ядов насекомых, mm1 смесь плесневых аллергенов, tm2 смесь аллергенов деревьев (раннее цвет), tm3 смесь аллергенов деревьев (позднее цвет), tm6 смесь аллергенов деревьев (позднее цветение), wm1 смесь сорных трав, wm2 смесь сорных трав.



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

РУ РФ №ФСР 2011/12177

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



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 РФ №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
m24	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
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, постеница
dam1	Ингаляционная смесь (d1-e1-e5-g6-g12-m2-t3-w6) Dermatophagoides pteronyssinus, эпителий кошки, перхоть собаки, тимopheевка 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, таракан-прусок, Candida albicans, Alternaria alternate, Aspergillus fumigatus, береза бородавчатая, ежа сборная, тимopheевка луговая, полынь обыкновенная, амброзия обыкновенная, одуванчик
dam3	Скрининг-ингаляционная смесь №3 (e6-e82-e84-e85-e87-g12-h1-m1-m2-t4-t7-w10-w20) эпителий морской свинки, эпителий хомяка, эпителий кролика, эпителий и белки сыворотки и мочи крысы, Penicillium notatum, Cladosporium herbarum, лещина/орешник, дуб, рожь посевная, крапива двудомная, марь белая, куриные перья, домашняя пыль (Greer Labs, Inc.)
dam4	Смесь ингаляционных аллергенов (d1- d2-e5-e100-g6-m6-t3-w6) Dermatophagoides pteronyssinus, Dermatophagoides farinae, перхоть собаки, перхоть кошки, тимopheевка 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) гусиные перья, куриные перья, утиные перья
em2	Эпителиальная смесь (e1-e5-e6-e87-e88) эпителий кошки, перхоть собаки, эпителий морской свинки, эпителий и белки крысы, эпителий и белки 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 крысы, эпителий и белки 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 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 NEW
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 NEW
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 РФ №ФСР 2011/12177

Пищевые аллергены

Овощи, фрукты, ягоды			
f237	Абрикос	f35	Картофель
f96	Авокадо	f238	Картофельная мука (крахмал)
f339	Айва	f84	Киви
f106	Алыча	f44	Клубника / земляника
f210	Ананас	f341	Клюква
f33	Апельсин	f170	Кольраби
f329	Арбуз	f118	Корн
f172	Артишок	f322	Красная смородина
f262	Баклажан	f327	Крыжовник
f92	Банан	f310	Кумкват
f107	Барбарис	f306	Лайм
f104	Батат	f208	Лимон
f320	Белая смородина	f348	Личи
f260	Брокколи	f48	Лук
f182	Брусника	f66	Лук-порей
f217	Брюссельская капуста	f65	Лук-шалот
f259	Виноград	f111	Малина
f242	Вишня	f91	Манго
f183	Голубика	f236	Мангольд (листовая свекла)
f295	Гранат	f302	Мандарин
f209	Грейпфрут	f294	Маракуйя
f94	Груша	f31	Морковь
f292	Гуава	f343	Нектарин
f87	Дыня	f108	Облепиха
f211	Ежевика	f244	Огурец
f346	Жимолость	f342	Оливки
f112	Изюм	f293	Папайя
f328	Инжир	f218	Перец сладкий
f243	Ирга	f95	Персик
f113	Кабачки / цукини	f298	Питахайя
f181	Калина	f305	Помело
f216	Капуста белокочанная	f119	Радиччио
f115	Капуста квашеная	f223	Ревень
f116	Капуста краснокочанная	f226	Редис
f228	Капуста пекинская	f227	Редька маргеланская
f117	Капуста савойская	f229	Репка
		f171	Руккола



f109	Рябина черноплодная
f257	Салат Айсберг
f215	Салат латук
f319	Свекла
f255	Слива
f261	Спаржа
f25	Томаты
f103	Топинамбур
f225	Тыква
f296	Фейхоа
f276	Фенхель
f347	Физалис перуанский
f289	Финики
f102	Хрен
f301	Хурма
f291	Цветная капуста
f156	Цикорий салатный
f73	Черешня
f321	Черная смородина
f288	Черника
f47	Чеснок
f340	Шиповник
f214	Шпинат
f316	Щавель
f49	Яблоко
f311	rDau c 1 Морковь (№ по кат.300–34)
f417	rApi g 1 Сельдерей (№ по кат.300–34)
f434	rMal d 1 Яблоко (№ по кат.300–34)
Семена, бобовые, орехи	
f13	Арахис
f18	Бразильский орех
f233	Глиадин
f79	Глютен
f12	Горох
f309	Горох турецкий (Нут)
f256	Грецкий орех
f11	Греча
f299	Каштан
f253	Кедровый орех
f202	Кешью
f36	Кокосовый орех
f287	Красная фасоль
f8	Кукуруза
f10	Кунжут

f17	Лесной орех / Фундук
f98	Льняное семя
f224	Мак (семя)
f146	Манная крупа
f20	Миндаль
f7	Овес
f345	Орех макадамия
f201	Орех пекан
f190	Отруби пшеничные
f145	Перловая крупа
f124	Полба (пшеница спельта)
f55	Просо
f4	Пшеница
f9	Рис
f5	Рожь
f384	Семя подсолнечника
f14	Соевые бобы
f125	Тыквенное семя
f15	Фасоль белая
f315	Фасоль стручковая
f203	Фисташки
f235	Чечевица
f6	Ячмень
f352	rAra h 8 Арахис (№ по кат.300–34)
f353	rGly m 4 Соя (№ по кат.300–34)
Мясо	
f88	Баранина
f27	Говядина
f184	Конина
f213	Мясо кролика
f241	Печень говяжья
f26	Свинина
f165	Телятина
Яйца и домашняя птица	
f83	Куриное мясо
f58	Мясо гуся
f284	Мясо индейки
f57	Мясо утки
f192	Перепелиное мясо
f1	Яичный белок
f75	Яичный желток
f245	Яйцо куриное (цельное)
f193	Яйцо перепелиное
f68	nGal d 1 Овомукоид (№ по кат.300–34)



f67	nGal d 2 Овальбумин (№ по кат.300–34)
f69	nGal d 3 Кональбумин (овотрансферрин) (№ по кат.300–34)

Молоко, молочные продукты

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)
f250	Йогурт
f63	Кефир
f231	Молоко кипяченое
f300	Молоко козье
f2	Молоко коровье
f161	Молочная сыворотка
f159	Ряженка
f160	Сметана
f168	Сухое молоко
f158	Сыр брынза
f198	Сыр Гауда
f153	Сыр Голландский
f151	Сыр Камамбер
f326	Сыр козий
f154	Сыр Маасдам
f252	Сыр Моцарелла
f325	Сыр овечий
f251	Сыр Пармезан
f152	Сыр Рокфор
f82	Сыр с плесенью
f157	Сыр Сулгуни
f81	Сыр Чеддер
f70	Сыр Швейцарский
f150	Сыр Эдам
f232	Творог

Рыба и морепродукты

f313	Анчоус
f411	Горбуша
f338	Гребешок
f355	Дорада
f356	Зубатка
f323	Икра красная
f258	Кальмар
f254	Камбала
f239	Каракатица
f180	Карп
f364	Кета

f366	Килька
f363	Корюшка
f23	Крабовое мясо
f179	Креветка тигровая
f24	Креветки
f304	Лангуст
f185	Лещ
f41	Лосось/семга
f37	Мидия синяя
f62	Минтай
f357	Мойва
f207	Морской моллюск
f360	Морской окунь
f337	Морской язык
f80	Омар/Лобстер
f358	Осетр
f59	Осьминог
f303	Палтус
f362	Пангасиус
f42	Пикша
f312	Рыба-меч
f249	Сайда
f248	Сайра
f61	Сардина дальневосточная (иваси)
f308	Сардина европейская
f205	Сельдь
f359	Сибас
f206	Скумбрия
f415	Судак
f354	Тилапия
f3	Треска
f40	Тунец
f264	Угорь
f290	Устрица
f204	Форель
f307	Хек
f163	Щука

Специи и пряные травы

f271	Анис
f269	Базилик
f332	Белый перец
f234	Ваниль
f268	Гвоздика
f89	Горчица



f333	Душистый перец
f263	Зеленый перец
f270	Имбирь
f267	Кардамон
f281	Карри
f318	Кинза
f317	Кориандр
f220	Корица
f283	Куркума
f278	Лавровый лист
f275	Любисток
f274	Майоран
f285	Мелисса (мята лимонная)
f282	Мускатный орех
f126	Мята
f334	Орегано
f46	Паприка
f279	Перец чили
f86	Петрушка
f335	Розмарин
f85	Сельдерей
f219	Семя фенхеля
f273	Тимьян
f265	Тмин
f277	Укроп
f280	Черный перец
f344	Шалфей
f331	Шафран
f272	Эстрагон (Тархун)
Грибы, чай, кофе и другое	
f120	Аспартам (E951)
f200	Белые грибы

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

Лекарственные аллергены

Местные анестетики	
c86	Бензокаин
c89	Бупивакаин (маркаин)
c82	Лидокаин
c88	Мепивакаин
c83	Новокаин (Прокаин)
c100	Прилокаин (Цитанест)
c210	Тетракаин
c68	Ультракаин (Артикаин)

Анальгетики и НПВС	
c91	Анальгин (метамизол)
c51	Аспирин
c65	Бутадион (фенилбутазон)
c281	Диклофенак
c286	Ибупрофен
c93	Индометацин
c172	Кетопрофен
c110	Напроксен



c20	Парацетамол
c52	Пиразолон (4-аминоантипирин)
c77	Пироксикам
c90	Пропифеназон
c209	Химопапаин

Антибиотики

c194	Азитромицин
c204	Амоксициллин
c203	Ампициллин
c119	Бакампициллин
c162	Ванкомицин
c207	Гентамицин
c62	Доксициклин
c170	Кларитромицин
c67	Клоксациллин
c59	Ко-тримоксазол (Бисептол)
c153	Метронидазол
c95	Неомицин
c175	Норфлоксацин
c116	Оксациллин
c118	Офлоксацин
c1	Пенициллин G
c2	Пенициллин V
c301	Рифампицин
c295	Стрептомицин
c436	Спирамицин
c205	Тетрациклин
c63	Фосфомицин
c152	Хлорамфеникол (Левомецетин)
c7	Цефаклор
c69	Цефалексин
c206	Цефалоспориин
c54	Цефалотин
c108	Ципрофлоксацин
c212	Эритромицин

Противомикробные средства

c111	Резорцин
c58	Сульфаметоксазол
c57	Триметоприм

Гормональные препараты

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

Контрастные вещества

c120	Диатризоат
c121	Меглумина амидотризоат

Прочие средства

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

Эпидермальные аллергены и белки животного происхождения

e74	Белки мочи крысы	e100	Перхоть кошки
e70	Гусиные перья	e5	Перхоть собаки
e85	Куриные перья	e78	Перья волнистого попугайчика
e3	Перхоть лошади	e215	Перья голубя
e4	Перхоть коровы	e93	Перья длиннохвостого попугая



e214	Перья зяблика
e89	Перья индюка
e201	Перья канарейки
e213	Перья попугая жако
e77	Помет волнистого попугайчика
e7	Помет голубя
e218	Помет куриный
e79	Сыворотка волнистого попугайчика
e86	Утиные перья
e87	Эпителий и белки сыворотки и мочи крысы
e88	Эпителий и белки сыворотки и мочи мыши
e81	Эпителий и шерсть овцы
e80	Эпителий козы
e41	Эпителий коровы
e1	Эпителий кошки

e82	Эпителий кролика
e31	Эпителий лошади
e6	Эпителий морской свинки
e71	Эпителий мыши
e209	Эпителий песчанки
e83	Эпителий свиньи
e2	Эпителий собаки
e84	Эпителий хомяка
e208	Эпителий шиншиллы
e204	nBos d 6 БСА (бычий сывороточный альбумин) (№ по кат.300–34)
e220	nFel d 2 Сывороточный альбумин кошки (№ по кат.300–34)
e221	nCan f 3 Сывороточный альбумин собаки (№ по кат.300–34)

Клещевые аллергены

d70	Acarus siro
d201	Blomia tropicalis
d2	Dermatophagoides farinae
d3	Dermatophagoides microceras
d1	Dermatophagoides pteronyssinus

d74	Euroglyphus maynei
d73	Glycyphagus domesticus
d71	Lepidoglyphus destructor
d72	Tyrophagus putrescentiae

Плесневые и дрожжевые грибы

m6	Alternaria alternata (tenuis)
m17	Aspergillus amstelodami
m228	Aspergillus flavus
m3	Aspergillus fumigatus
m33	Aspergillus niger
m48	Aspergillus oryzae
m36	Aspergillus terreus
m12	Aureobasidium pullulans
m7	Botrytis cinerea
m5	Candida albicans
m41	Cephalosporium acremonium
m2	Cladosporium herbarum
m16	Curvularia lunata
m57	Epidermophyton floccosum
m9	Fusarium moniliforme
m51	Fusarium solani
m49	Fusarium oxysporum
m8	Helminthosporium halodes
m227	Malassezia spp
m56	Microsporium canis

m20	Mucor mucedo
m4	Mucor racemosus
m23	Neurospora sitophila
m24	Paecilomyces variotii
m25	Penicillium brevi-compactum
m55	Penicillium digitatum
m28	Penicillium expansum
m1	Penicillium notatum
m30	Penicillium roqueforti
m13	Phoma betae
m11	Rhizopus nigricans
m52	Rhodotorula rubra
m43	Saccharomyces carlsbergensis
m44	Saccharomyces cerevisiae
m34	Serpula lacrymans
m65	Sporisorium cruentum
m10	Stemphylium botryosum
m53	Streptomyces griseus
m15	Trichoderma viride
m205	Trichophyton rubrum



m60	Ustilago avenae
m61	Ustilago cynodontis
m62	Ustilago maydis

m63	Ustilago nuda
m64	Ustilago tritici

Аллергены домашней пыли

h0	Домашняя пыль (клещевые, грибковые, эпителиальные элементы)	h2	Домашняя пыль (клещевые, грибковые, эпителиальные, инсектные, текстильные элементы)
h1	Домашняя пыль (Greer Labs, Inc.)	h3	Библиотечная пыль

Инсектные аллергены и яды насекомых

i66	Блоха кошачья (Ctenocephalides felis)	i3	Оса обыкновенная (Vespula spp.)
i71	Комар (Aedes communis)	i2	Оса пятнистая (Dolichovespula maculata)
i74	Комар обыкновенный (Culex pipens)	i4	Полист (Polistes spp.)
i12	нАpi m 4 Мелиттин (№ по кат. 300–34)	i1	Пчела медоносная (Apis mellifera)
i8	Моль (Heterocera mix)	i14	Сверчок домашний (Acheta domestica)
i73	Мотыль (Chironomus spp.)	i204	Слепень (Tabanus spp.)
i68	Мошки (Simulium venustum)	i206	Таракан американский (Periplaneta americana)
i69	Муравей лесной рыжий (Formica spp.)	i6	Таракан-прусак (Blattella germanica)
i70	Муравей огненный (Solenopsis invicta)	i67	Тля (Aphididae)
i15	Муха домашняя (Musca domestica)	i75	Шершень европейский (Vespa crabro)
i5	Оса желтая (Dolichovespula arenaria)		

Луговые травы

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

Сорные травы

w65	Алоэ древовидное (Aloe arborescens)	w4	Амброзия ложная (Franseria acanthicarpab)
w2	Амброзия голометельчатая (Ambrosia psilostachya)	w1	Амброзия обыкновенная (Ambrosia elatior)
		w3	Амброзия трехраздельная (Ambrosia trifida)



w24	Астра садовая (<i>Callistephus chinensis</i>)
w52	Бессмертник (<i>Helichrysum arenarium</i>)
w16	Бузина болотная (<i>Iva ciliolata</i>)
w23	Георгин (<i>Dahlia pinnata</i>)
w35	Герань (<i>Pelargonium</i> spp.)
w32	Донник белый (<i>Melilotus alba</i>)
w33	Донник лекарственный (<i>Melilotus officinalis</i>)
w13	Дурнишник (<i>Xanthium commune</i>)
w53	Зверобой продырявленный (обыкновенный) (<i>Hypericum perforatum</i>)
w12	Золотарник (<i>Solidago virgaurea</i>)
w16	Кипрей (иван-чай) (<i>Chamerion angustifolium</i>)
w34	Клевер луговой (<i>Trifolium pratense</i>)
w37	Космея (<i>Cosmos bipinnatus</i>)
w17	Кохия веничная (<i>Kochia scoparia</i>)
w20	Крапива двудомная (<i>Urtica dioica</i>)
w54	Лаванда (<i>Lavandula angustifolia</i>)
w55	Ландыш (<i>Convallaria majalis</i>)
w15	Лебеда (<i>Atriplex lentiformis</i>)
w44	Лилия (<i>Lilium candidum</i>)
w45	Люцерна (<i>Medicago sativa</i>)
w27	Лютик <i>Ranunculus</i> spp.
w10	Марь белая (<i>Chenopodium album</i>)
w38	Мать-и-Мачеха (<i>Tussilago farfara</i>)
w7	Нивяник (<i>Chrysanthemum leucanthemum</i>)
w8	Одуванчик (<i>Taraxacum vulgare</i>)

w39	Пион (<i>Paeonia</i> spp.)
w9	Подорожник (<i>Plantago lanceolata</i>)
w204	Подсолнечник (<i>Helianthus annuus</i>)
w5	Полынь горькая (<i>Artemisia absinthium</i>)
w6	Полынь обыкновенная (<i>Artemisia vulgaris</i>)
w46	Посконник (собачий фенхель) (<i>Eupatorium capillifolium</i>)
w21	Постенница (<i>Parietaria judaica</i>)
w19	Постенница лекарственная (<i>Parietaria officinalis</i>)
w11	Поташник (<i>Salsola kali</i>)
w36	Примула (<i>Primula variabilis</i>)
w203	Рапс (<i>Brassica napus</i>)
w28	Роза (<i>Rosa</i> spp.)
w206	Ромашка (<i>Matricaria chamomilla</i>)
w210	Свекла (<i>Beta vulgaris</i>)
w30	Тюльпан (<i>Tulipa</i> spp.)
w18	Щавель (<i>Rumex acetosella</i>)
w41	Щавель конский (<i>Rumex crispus</i>)
w14	Щирица колосистая (<i>Amaranthus retroflexus</i>)
w231	nArt v 1 Полынь (<i>Artemisia vulgaris</i>) (№ по кат.300–34)
w233	nArt v 3 Полынь (<i>Artemisia vulgaris</i>) (№ по кат.300–34)
w211	rPar j 2 Постенница (<i>Parietaria judaica</i>) (№ по кат.300–34)

Пыльца деревьев

t30	Абрикос (<i>Prunus armeniaca</i>)
t19	Акация (<i>Acacia longifolia</i>)
t115	Акация серебристая (лжемиоза) (<i>Acacia dealbata</i>)
t72	Амбровое дерево (<i>Liquidambar styraciflua</i>)
t32	Апельсиновое дерево (<i>Citrus sinensis</i>)
t3	Береза бородавчатая (<i>Betula verrucosa</i>)
t116	Бирючина обыкновенная (<i>Ligustrum vulgare</i>)
t205	Бузина черная (<i>Sambucus nigra</i>)
t5	Бук (<i>Fagus</i> spp.)
t31	Вишня обыкновенная (<i>Prunus cerasus</i>)
t8	Вяз (<i>Ulmus americana</i>)
t80	Вяз толстолистный (<i>Ulmus crassifolia</i>)
t209	Граб обыкновенный (<i>Carpinus betulus</i>)
t10	Грецкий орех (<i>Juglans</i> spp.)
t37	Груша китайская (<i>Pyrus pyrifolia</i>)

t36	Груша обыкновенная (<i>Pyrus communis</i>)
t7	Дуб (<i>Quercus alba</i>)
t77	Дуб виргинский (<i>Quercus virginiana</i>)
t218	Дуб черешчатый <i>Quercus robur</i>
t207	Дугласия (<i>Pseudotsuga taxifolia</i>)
t201	Ель (<i>Picea excelsa</i>)
t113	Жасмин (<i>Jasminum</i> spp.)
t12	Ива (<i>Salix caprea</i>)
t102	Ива белая (ракита) (<i>Salix alba</i>)
t21	Капутовое дерево (<i>Melaleuca leucadendron</i>)
t73	Казуарина хвощевидная (<i>Casuarina equisetifolia</i>)
t22	Кария пекан (<i>Carya pecan</i>)
t206	Каштан (<i>Castanea sativa</i>)
t203	Каштан конский (<i>Aesculus hippocastanum</i>)
t222	Кипарис аризонский (<i>Cupressus arizonica</i>)



t223	Кипарис болотный (<i>Taxodium distichum</i>)
t23	Кипарис вечнозеленый (<i>Cupressus sempervirens</i>)
t1	Клен ясенелистный (<i>Acer negundo</i>)
t17	Криптомерия японская (<i>Cryptomeria japonica</i>)
t4	Лещина (<i>Corylus avellana</i>)
t208	Липа (<i>Tilia cordata</i>)
t42	Лиственница (<i>Larix decidua</i>)
t39	Манго индийское (<i>Mangifera indica</i>)
t9	Маслина европейская (<i>Olea europea</i>)
t20	Мескитовое дерево (<i>Prosopis juliflora</i>)
t34	Миндаль (<i>Prunus dulcis</i>)
t6	Можжевельник горный (<i>Juniperus sabinoides</i>)
t2	Ольха серая (<i>Alnus incana</i>)
t13	Осина обыкновенная (<i>Populus tremula</i>)
t35	Персик (<i>Prunus Persica</i>)
t11	Платан кленолистный (<i>Platanus acerifolia</i>)
t28	Робиния (лжеакация) (<i>Robinia pseudoacacia</i>)
t45	Рябина обыкновенная (<i>Sorbus aucuparia</i>)
t24	Сирень обыкновенная (<i>Syringa vulgaris</i>)
t33	Слива (<i>Prunus domestica</i>)
t16	Сосна (<i>Pinus sylvestris</i>)

t41	Тис (<i>Taxus media</i>)
t44	Тополь серебристый (<i>Populus alba</i>)
t14	Тополь трехгранный (<i>Populus deltoides</i>)
t43	Туя (<i>Thuja orientalis</i>)
t214	Финиковая пальма (<i>Phoenix dactylifera</i>)
t38	Черемуха (<i>Prunus padus</i>)
t29	Черешня (<i>Prunus avium</i>)
t112	Чубушник (лжежасмин) (<i>Philadelphus coronarius</i>)
t70	Шелковица (<i>Morus alba</i>)
t71	Шелковица красная <i>Morus rubra</i>
t114	Шиповник собачий (<i>Rosa canina</i>)
t18	Эвкалипт (<i>Eucalyptus</i> spp.)
t25	Яблоня (<i>Malus pumila</i>)
t15	Ясень американский (<i>Fraxinus americana</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)

Профессиональные аллергены

k97	Азорубин (кармуазин)
k87a	Альфа-амилаза (из <i>Aspergillus oryzae</i>)
k87b	Альфа-амилаза (из ячменного солода)
k99	Амарант
k73	Акрил
k300	Бензойная кислота
k92	Бриллиантовый зеленый
k202	nAra с 2 Бромелайн ананаса (№ по кат.300–34)
k13	Джут
k77	Изоцианат HDI
k76	Изоцианат MDI
k75	Изоцианат TDI
k93	Индигокармин
k98	Коллаген
k95	Кошениль (натуральная)
k82	Латекс
k208	nGal d 4 Лизоцим яйца (№ по кат.300–34)
k100	Малеиновый ангидрид
k201	nCar p 1 Папаин папайи (№ по кат.300–34)

k213	Пепсин
k71	Семя клещевины (касторовое)
k84	Семя подсолнечника
k72	Семя сафлора
k83	Семя хлопчатника
k301	Сорбиновая кислота
k94	Тартразин
k86	Тримеллитовый ангидрид
k81	Фикус Бенджамина
k80	Формальдегид
k203	nAri m 1 Фосфолипаза A2 пчелы (№ по кат.300–34)
k79	Фталевый ангидрид
k96	Хинолиновый желтый
k85	Хлорамин Т
k91	Хна
k74	Шёлк
k20	Шерсть овцы (обработанная)
k78	Этиленоксид
k302	Этилпарабен (E-124)



Паразитарные аллергены

p4	Анизакис (<i>Anisakis simplex</i>)	p3	Токсокара (<i>Toxocara canis</i>)
p1	Аскарида (<i>Ascaris lumbricoides</i>)		

Прочие аллергены

o100	<i>Escherichia coli</i>	o7	Сенная пыль
o208	Артемия (корм для рыб)	o36	Сосна (древесная пыль)
o32	Бук (древесная пыль)	o70	Сперма (семенная жидкость)
o71	Волосы человека	o201	Табачный лист
o49	Вяз (древесная пыль)	o209	ТетраМин (корм для рыб)
o207	Дафния	o1	Хлопковое волокно
o33	Дуб (древесная пыль)		

NEW

Аллергены для работы с набором АллергоФлоу

Лекарственные аллергены

c194	Азитромицин
c195	Азтреонам
c204	Амоксициллин
c91	Анальгин
c68	Артикаин (Ульттракаин)
c51	Аспирин
c89	Бупивакаин (Маркаин)
c207	Гентамицин
c281	Диклофенак
c62	Доксициклин
c286	Ибупрофен
c79	Йогексол
c80	Йопромид
c82	Лидокаин
c88	Мепивакаин
c20	Парацетамол
c100	Прилокаин (Цитанест)
c83	Прокаин (Новокаин)

c69 Цефалексин

Инсектные аллергены и яды насекомых

i1	Яд пчелы
i75	Яд шершня

Пищевые аллергены

f13	Арахис
f2	Молоко коровье
f4	Пшеница
f14	Соя
f3	Треска
f245	Яйцо куриное (цельное)

Ингаляционные аллергены

t3	Береза
e1	Эпителий кошки
h1	Пыль домашняя
g6	Тимофеевка
e5	Перхоть собаки
m3	<i>Aspergillus fumigatus</i>

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

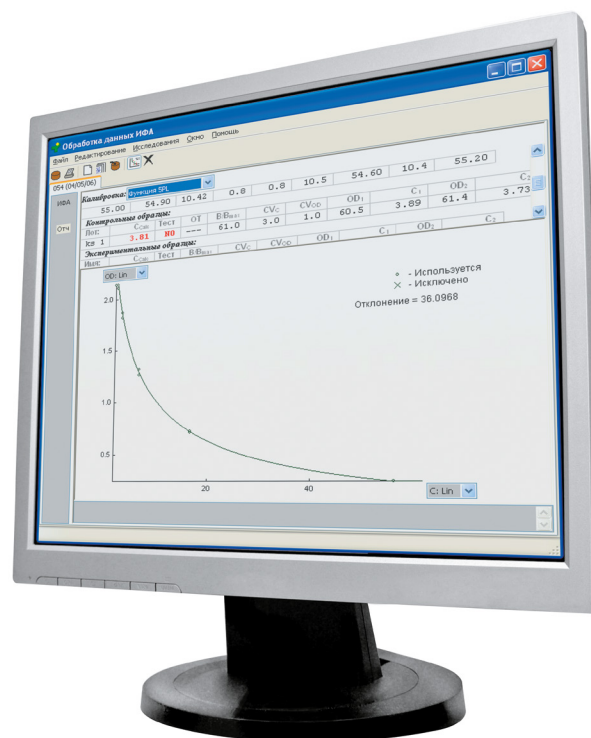
сигнала, и требуют тщательного контроля. При сравнении разных эмпирических методов обнаруживается значительная вариабельность результатов, возможно завышение или занижение определяемых концентраций в каком-либо диапазоне, что дает основание считать данные методы построения калибровочной кривой недостаточно 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 ДЛМ:
Дата УЗИ (срок): 02.03.2009
Срок: 16н
Наличие сахарного диабета типа 1
Наличие при предыдущей беременности:

Вес (кг.) 1-й триместр: 80,0
Вес (кг.) 2-й триместр: 85,0

Маркер	Абс.	MoM	MoM корр.	Дата	Срок
1-й триместр					
Св. бета-ХГЧ	90	1.2221	1.4896	04.02.2009	12н3д
PAPP-A	2	0.119	0.1193	04.02.2009	12н3д
ТВП	1	0.7216	0.7216	28.01.2009	11н3д
2-й триместр					
АФП	23	0.4981	0.5622	19.03.2009	18н3д
ХГЧ	30	0.0015	0.0024	19.03.2009	18н3д
НЭ	2	0.37	0.3813	19.03.2009	18н3д
Ингиб А	200	1.2844	1.3534	19.03.2009	18н3д

Редактировать значения маркеров

Результаты обследования

Риск	Значение
Возрастной	1:34 (2.941%)
СД 1-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	выше популяционного

Редактировать

Печать результатов

ДР / возраст: 01.04.1965 / 44г. ЗГ: Европейская Возрастной риск определен для возраста: 44г. 4м. 30д.

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.



*Наборы реагентов стр. 12-13

**Автоматический анализатор Alisei Q.S., стр. 51



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:
 - по 4 методикам для 16 проб
 - по 1 методике для 128 проб
- 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 аллергенов 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.

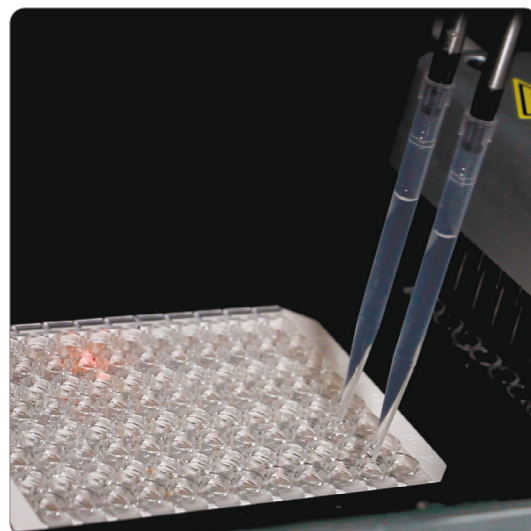
- 3-х планшетный модуль инкубатора-промывателя
- Независимый нагрев от КТ до 55°C для каждого планшета
- Независимое шейкирование от 50 до 1000 об/мин
- 16 канальный промывающий коллектор (по 8 дозирующих и аспирирующих игл)
- 4 емкости по 2,5 л с датчиками нагрузки (измерение веса):
 - 2 для промывочных 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 головка 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	до 12 при одинаковых условиях инкубации
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

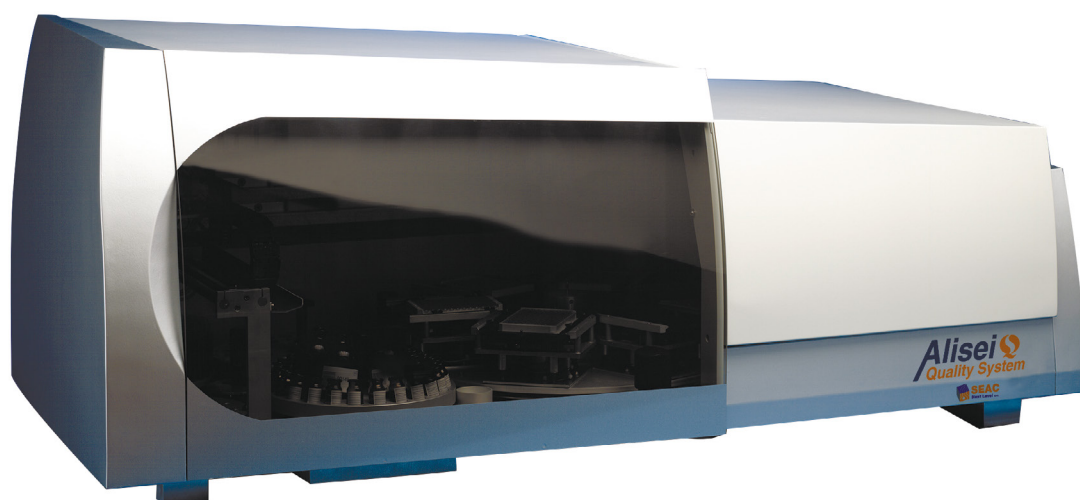
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ – Next Level, Италия

№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:

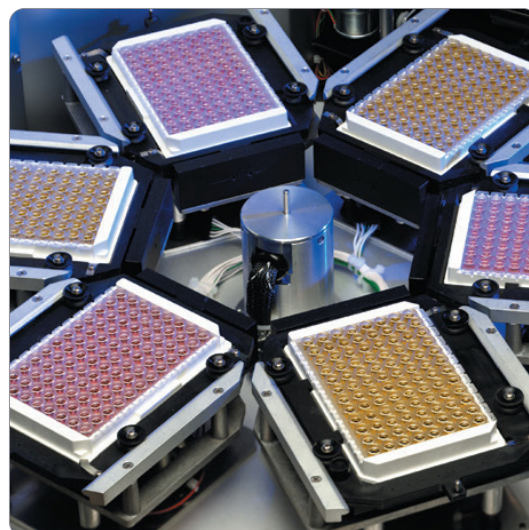
- Высокая производительность 5 – 30 тыс. исследований в месяц
- 2 независимые дозирующие иглы без сменных наконечников
- Максимальная загрузка 240 проб (81 аллерген)
- Осуществляет одновременно до 12 видов исследований
- Загрузка до 6 планшетов
- Индивидуальные параметры инкубации для каждого планшета
- 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
- Стабильность реагентов благодаря их охлаждению на борту анализатора (опционально)
- Отсутствие сменных наконечников позволяет экономить на расходных материалах
- Раскапывание в монопликатах и рекалибровка по 2 точкам снижает себестоимость анализа

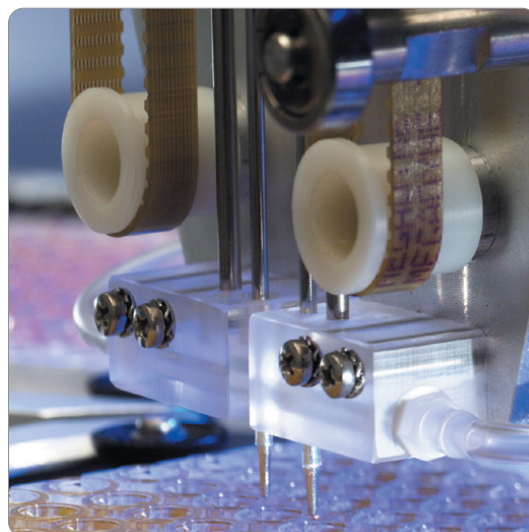




Высокая производительность Alisei Q.S.

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.

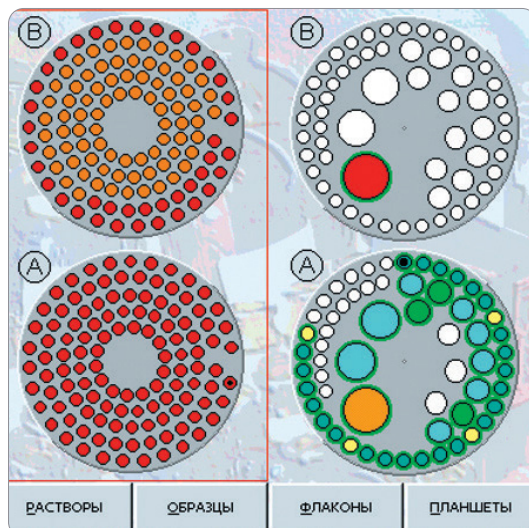
- Провести исследование на несколько различных аллергенов или маркеров гормонального и инфекционного профиля
- Свободный выбор перечня анализируемых аллергенов для каждого пациента
- Исследование пациентов по панелям аллергенов
- Более 777 наименований аллергенов, смесей аллергенов и алергокомпонентов 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
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	Двунаправленное 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



ДЛЯ ЗАМЕТОК



192148, г. Санкт-Петербург, Железнодорожный пр, д. 40, лит. А.
тел.: +7 (812) 677 87 79, +7 (812) 677 21 65, тел./факс: +7 (812) 677 21 62
Горячая линия: +7 (800) 234 37 79
e-mail: info@alkorbio.ru
www.alkorbio.ru www.forpcr.ru www.magnolia.alkorbio.ru
Представительство в Ростове-на-Дону: тел.: +7 (812) 677 87 79,
Представительство в Москве: тел.: +7 (499) 725 72 90



Разработка, производство и продажа
наборов и оборудования для ИФА, ИХЛА, ПЦР

