



# КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2024

**АНТИТЕЛА И АНТИГЕНЫ**





## Вступление

**30 лет успешной деятельности благодаря научному подходу и преданности делу.** С 1994 года мы разрабатываем и поставляем иммунологические реагенты для производства наборов *In vitro* диагностики и научных исследований. В настоящее время мы поставляем продукцию для нескольких клинических и исследовательских областей и гордимся статусом ведущего поставщика реагентов для иммуноанализа тропонина I и некоторых инфекционных заболеваний.

**Качество на всех этапах - от разработки до поставки.** Мы регулярно инвестируем в новые научные исследования для развития нашей продукции. Наша компания прошла сертификацию по стандарту ISO 9001 и гарантирует, что наша продукция соответствует высочайшему уровню качества и ожиданиям наших клиентов.

**Сервис мирового класса.** Мы стремимся оказывать безупречную поддержку всем нашим клиентам - как учёным-исследователям, так и производственным компаниям. Наша команда технической поддержки готова ответить на ваши вопросы, а вся необходимая дополнительная информация о нашей продукции доступна на нашем сайте [www.hytest.ru](http://www.hytest.ru). Вы можете узнать больше о характеристиках наших продуктов и подходящих областях применения нашей продукции в разделе сайта «Техподдержка – Технические описания». Мы продолжаем совершенствоваться и расширять нашу команду, чтобы обслуживать клиентов по всему миру на все более высоком уровне.

**От науки в наших сердцах к более здоровому миру вместе с вами.** Наша компания сформировала полное понимание потребностей наших промышленных партнеров и исследовательского сообщества, что позволяет нам помогать добиться успеха нашим клиентам. Во многом благодаря этому, большинство крупных диагностических компаний доверяют ХайТест в поставке лучших в мире реагентов.



**Начинаете новый проект? Вы можете сэкономить до 50% \***

Мы рады предоставить нашим клиентам больше возможностей для развития, поэтому мы предлагаем образцы нашей продукции по специальной цене, чтобы вы смогли оценить их работу перед принятием решения о закупке больших объемов. Если вас заинтересовало это предложение, пожалуйста обратитесь к нам по почте [sales@hytest.ru](mailto:sales@hytest.ru)

\*подробности на стр. 9

## Вступление 2

## Список условных сокращений 9



## Сердечно-сосудистые заболевания 10

Тропонин I (TnI)

Тропонин T (TnT)

Тропонин C (TnC)

Натрийуретические пептиды: proBNP, BNP и NT-proBNP

Лipoprotein-ассоциированная фосфолипаза A2 (Lp-PLA2)

Белок A, ассоциированный с беременностью (PAPP-A)

Миоглобин

Белок, связывающий инсулиноподобный фактор роста человека 4 типа (IGFBP-4)

Белок, связывающий жирные кислоты (FABP, БСЖК)

Миелопероксидаза (МПО)

C-реактивный белок (СРБ)

Растворимая форма лиганда CD40 (sCD40L)

Изоэнзим гликогенфосфорилазы BB (GPBB, ГФББ)

Растворимый лектино-подобный рецептор-1 окисленного липопротеина (sLOX-1)

Растворимый биомаркер ST2 (sST2)



## Свертывание крови и анемия 18

Альбумин человека (HSA)

Д-димер

Плазминоген

Трансферрин

Рецептор трансферрина

Ферритин

Фибриноген

Фибринопептид A

Эритропоэтин



## Метаболический синдром

19

Адипонектин  
С-пептид крысы  
Гемоглобин HbA<sub>1c</sub>, HbA<sub>1c</sub>  
Инсулин  
Инсулин/Проинсулин крысы-мыши  
Лептин  
Проинсулин крысы



## Заболевания почек

20

Альбумин человека (HSA)  
Липокалин, ассоциированный с желатиназой нейтрофилов (NGAL)  
Молекула повреждения почек-1 (KIM-1)  
Ретинол-связывающий белок 4 (RBP4)  
Цистатин С



## Репродукция и беременность

21

Альфа-фетопротеин (AFP)  
Анти-Мюллеров гормон (АМГ)  
Хорионический гонадотропин человека (ХГЧ)  
Белок, связывающий инсулиноподобный фактор роста человека 1 типа (IGFBP-1)  
Белок, ассоциированный с беременностью (PAPP-A)



## Заболевания щитовидной железы

22

Тиреоглобулин  
Тиреопероксидаза (ТПО)  
Тиротид-стимулирующий гормон (ТТГ)  
Тироксин (Т4)  
Трийодтиронин (Т3)



## Гормоны

23

17 $\beta$ -эстрадиол  
Анти-Мюллеров гормон (АМГ)  
Гормон роста человека (hGH)  
Кальцитонин  
Кортизол  
Лактоферрин  
Лютеинизирующий гормон (ЛГ)  
Прогестерон  
Пролактин  
Тестостерон  
Фолликуло-стимулирующий гормон (FSH)  
Хорионический гонадотропин человека (ХГЧ)  
Эритропоэтин



## Опухолевые маркеры

24

Альфа-фетопротеин (АФП)

СА-125

СА15-3

СА19-9

СА72-4

Раковый эмбриональный антиген (РЭА, СЕА)

Фрагмент цитокератина (CYFRA21-1)

Хорионический гонадотропин человека (ХГЧ)

Белок 4 эпидидимиса человека (HE4)

Вирус папилломы человека (ВПЧ)

Каппа и лямбда цепи иммуноглобулинов

Нейрон-специфическая енолаза (НСЕ)

Специфический антиген простаты (ПСА)

Тиреоглобулин



## Нейробиология

25

Бета-амилоид

Кальмодулин

Легкие нейрофиламенты человека (NfL)

Глиальный фибриллярный кислый белок (ГФКБ)

Основной белок миелина (МВР)

Нейрон-специфическая енолаза (НСЕ)

Белки S100



## Иммунология и серология

26

Иммуноглобулины А (IgA), Е (IgE), G (IgG), М (IgM)

Каппа и лямбда цепи иммуноглобулинов

Тиреоглобулин

Иммуноглобулины G человека (IgG)



## Воспаление

27

Интерлейкины  
Интерфероны  
Кальцитонин  
Прокальцитонин (ПКТ)  
С-реактивный белок (СРБ)  
Сывороточный амилоид А (SAA)  
Фактор некроза опухоли-альфа (ФНО, TNF)



## Инфекционные болезни и вирусы

29

Вирус гриппа А и В  
SARS-CoV-2  
Другие острые респираторные заболевания (ОРЗ)  
Гексон аденовируса  
Вирус болезни Ньюкасла (NDV)  
Респираторно-синцитиальный вирус (РСВ)  
Пищевые патогены  
Аденовирус  
Норовирус (*Caliciviridae*)  
*Helicobacter pylori*  
*Listeria monocytogenes*  
Ротавирус  
Сальмонелла  
Гепатит  
Другие инфекционные заболевания  
Вирус папилломы человека (ВПЧ)  
*Mycobacterium tuberculosis*  
*Toxoplasma gondii*



## Ветеринария

33

Аденовирус  
 Коронавирус (бычий)  
*Burkholderia mallei*  
 Кальмодулин  
 С-реактивный белок, собаки (сCRP)  
 Вирус чумы плотоядных (CDV)  
 Парвовирус собак (CPV)  
 Кортизол  
 Вирус ящура (FMDV)  
 Глицеральдегид 3-фосфат дегидрогеназа (GAPDH)  
 Вирус инфекционного бронхита (IBV)  
 Вирус гриппа А H5 и H7  
 Инсулин / Проинсулин  
 Вирус болезни Ньюкасла (NDV)  
 NT-proBNP собак  
 Прогестерон  
 Проинсулин (крысы)  
 Вирус бешенства  
 Ретинол-связывающий белок 4 (RBP4)  
 Ротавирус  
 Сывороточный амилоид А (SAA)  
 Тиреоглобулин, собачий  
 Тиротид стимулирующий гормон (ТТГ)  
 Тироксин (Т4)  
 Трийодтиронин (Т3)  
 Тропонин I  
 Тропонин Т  
 Цистатин С  
 Иммуноглобулины козы  
 Иммуноглобулины курицы  
 Иммуноглобулины кролика  
 Иммуноглобулины мыши  
 Иммуноглобулины крысы  
 Иммуноглобулины свиньи



## Микробные и растительные токсины

36

Токсин холеры  
*Clostridium botulinum*  
 Дифтерийный токсин  
 Рицин  
 Энтеротоксин В золотистого стафилококка  
 Столбнячный токсин (TeTx, TeNT)



## Другие белки

36

A1-PINP человека  
Вирус Коксаки, тип В3  
Циклоспорин  
Фибронектин  
Флуоресцеинизотионат (ФИТЦ)  
FK 506  
Глицеральдегид 3-фосфат дегидрогеназа (GAPDH)  
Гистидиновый таг (His6-Tag)  
Пероксидаза хрена (HRP)  
Белок, связывающий инсулиноподобный фактор роста человека 5 типа (IGFBP-5)  
*Legionella pneumophila*  
Остеокальцин  
Стрептавидин (из *Streptomyces avidinii*)

## Алфавитный указатель

37

## Статьи

38



## СПИСОК УСЛОВНЫХ СОКРАЩЕНИЙ

Условное сокращение	Расшифровка сокращения	Условное сокращение	Расшифровка сокращения
BNP	Натрийуретический пептид В-типа	ВБ	Вестерн-блоттинг
CDV	Вирус чумы плотоядных	ВПЧ	Вирус папилломы человека
cTnI	Тропонин I, сердечный	ГФББ	Изоэнзим ВВ гликогенфосфорилазы
dPAPP-A	Белок, ассоциированный с беременностью, димерная форма	ГФКБ	Глиальный фибриллярный кислый белок
FMDV	Вирус ящура	ИГХ	Иммуногистохимия
GAPDH	Глицеральдегид 3-фосфат дегидрогеназа	ИД	Иммунодиффузия
HbA10	Гемоглобин человека	ИП	Иммунопреципитация
HbA1c	Гемоглобин человека, гликозилированный	ИФ	Иммунофлуоресценция
HbсAg	Коровый антиген вируса гепатита В	ИФА	Иммуноферментный анализ
HbsAg	Поверхностный антиген вируса гепатита В	ИХА	Иммунохроматографический анализ
hGH	Гормон роста человека	к/р	Кросс-реактивность
hK2	Калликреин 2 человека	КРС	Крупный рогатый скот
HPLC	высокоэффективная жидкостная хроматография	ЛГ	Лютеинизирующий гормон
HRP	Пероксидаза хрена	МПО	Миелопероксидаза
HSA	Сывороточный альбумин человека	Н/Д	Нет данных
Ig A, E, G, M	Иммуноглобулины А, Е, G, М	НСЕ	Нейрон-специфическая енолаза
IGFBP-1	Белок, связанный с инсулиноподобным фактором роста 1	ПКТ	Прокальцитонин
IGFBP-4	Белок, связанный с инсулиноподобным фактором роста 4	ПСА	Специфический антиген простаты
IGFBP-5	Белок, связанный с инсулиноподобным фактором роста 5	ПЦФ	Проточная цитофлуориметрия
IL	Интерлейкины	РИА	Радиоиммунный анализ
KIM-1	Молекула повреждения почек человека-1	РНП	Рибонуклеопротеин
LOX-1	Лектино-подобный рецептор окисленных липопротеинов-1	РПГА	Реакция пассивной гемагглютинации
NDV	Вирус болезни Ньюкасла	РСВ	Респираторно-синцитиальный вирус
NT-proBNP	N-терминальный конец предшественника натрийуретического пептида В-типа	РТГА	Реакция торможения гемагглютинации
PAPP-A	Белок человека, ассоциированный с беременностью	РЭА	Раковый эмбриональный антиген
proBNP	Предшественник натрийуретического пептида В-типа	СРБ	С-реактивный белок
proMBP	Предшественник главного щелочного белка эозинофилов (the proform of eosinophil major basic protein), 50 кДа	Т3	Трийодтиронин
RBP4	Ретинол-связывающий белок 4	Т4	Тироксин
sCD40L	Растворимый лиганд CD40	ТД	Турбидиметрический анализ
TnC	Тропонин С	ТПО	Тиреопероксидаза человека
TnI	Тропонин I	ТСГ	Тиреоид-стимулирующий гормон
TnT	Тропонин Т	ТТГ	Тиреотропный гормон
a.k.o.	Аминокислотные остатки	ФИА	Флуоресцентный иммуноанализ
АМГ	Антимюллеров гормон человека	ФИТЦ	Флуоресцеин изотиоцианат

\* Правила участия в акции. Хайтест предлагает возможность единоразовой покупки образцов интересующих антител/антигенов по специальной цене в рамках программ по разработке тестовых анализов/наборов. Специальное предложение доступно только производителям тест-систем. Данная акция не распространяется на институты и университеты. Расходы по доставке и транспортировке несёт заказчик. Участие в акции подразумевает предоставление обратной связи о результатах тестирования продукции. Более подробную информацию вы можете получить, связавшись с нами по адресу [sales@hytest.ru](mailto:sales@hytest.ru).

# Тропонин I (TnI)

## МОНОКЛОНАЛЬНЫЕ АНТИТЕЛА

Название продукта	Кат. №	Клон	Изотип	Примечания	
Тропонин I, сердечный	4T21	P4-14G5	IgG1	ИФА, ВБ, а.к.о. 1-15	
		916	IgG3	ИФА, ВБ, а.к.о. 13-22	
		909	IgG1	ИФА, ВБ, а.к.о. 18-22	
		801	IgG3	ИФА, ВБ, а.к.о. 18-35	
		810	IgG1	ИФА, ВБ, а.к.о. 22-31	
		3C7	IgG1	ИФА, ВБ, а.к.о. 25-40	
		228	IgG1	ИФА, ВБ, а.к.о. 26-35	
		820	IgG1	ИФА, ВБ, а.к.о. 26-35	
		10F4	IgG2a	ИФА, ВБ, а.к.о. 34-37	
		247	IgG1	а.к.о. 65-74, взаимодействует только со свободным сТnI	
		17F3	IgG1	ИФА, ВБ, а.к.о. 87-90	
		84	IgG1	ИФА, ВБ, а.к.о. 117-126	
		M46	IgG1	ИФА, ВБ, а.к.о. 130-145, к/р со скелетным TnI <10 %	
		625	IgG1	ИФА, ВБ, а.к.о. 169-178	
		458	IgM	ИФА, ВБ, а.к.о. 169-178	
		596	IgG1	ИФА, ВБ, а.к.о. 169-178,	
		267	IgG2a	к/р со скелетным TnI <10 %	
		C5	IgG2b	ИФА, ВБ, а.к.о. 169-178,	
		p45-10	IgG1	к/р со скелетным TnI <10 %	
		4T21cc	M18cc	IgG1	ИФА, ВБ, а.к.о. 186-192,
	1017cc		IgG1	к/р со скелетным TnI >50 %	
	1039cc		IgG1	ИФА, ВБ, а.к.о. 195-209	
	4C2cc		IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, а.к.о. 23-29	
	M155cc		IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, а.к.о. 26-35	
	19C7cc		IgG2b	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, а.к.о. 41-49	
	560cc		IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, а.к.о. 83-93	
	16A11cc		IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, а.к.о. 86-90	
	16A12cc		IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, а.к.о. 86-90	
	8E10cc		IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, а.к.о. 86-90	
	MF4cc		IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, а.к.о. 190-196	
	Y101		IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, а.к.о. 83-100	
	Y306		IgG	ИФА, а.к.о. 24-40, рекомбинантное кроличье антитело	
	RC4T21		RC560	IgG1	ИФА, рекомбинантное химерное антитело
		RecChim19C7	IgG1	ИФА, рекомбинантное химерное антитело	
		RecChim16A11	IgG1	ИФА, рекомбинантное химерное антитело	
		RecR1	IgG	ИФА, а.к.о. 24-40, рекомбинантное кроличье антитело	
		RecR23	IgG	ИФА, а.к.о. 24-40, рекомбинантное кроличье антитело	
		RecR33	IgG	ИФА, а.к.о. 24-40, рекомбинантное кроличье антитело	
		RecR85	IgG	ИФА, а.к.о. 24-40, рекомбинантное кроличье антитело	
		Y302	IgG	ИФА, а.к.о. 83-100, рекомбинантное кроличье антитело	Новинка!
		Y303	IgG	ИФА, а.к.о. 28-34, рекомбинантное кроличье антитело	Новинка!
		Y306	IgG	ИФА, а.к.о. 22-40, рекомбинантное кроличье антитело	
		Y309	IgG	ИФА, а.к.о. 39-54, рекомбинантное кроличье антитело	Новинка!
		Y501	IgG1	ИФА, а.к.о. 161-178, рекомбинантное химерное антитело	
		Y502	IgG1	ИФА, а.к.о. 174-191, рекомбинантное химерное антитело	
		Y503	IgG1	ИФА, а.к.о. 22-40, рекомбинантное химерное антитело	
		Y504	IgG1	ИФА, а.к.о. 161-178, рекомбинантное химерное антитело	Новинка!
		Y505	IgG1	ИФА, а.к.о. 174-191, рекомбинантное химерное антитело	Новинка!
	Y601	IgG1	ИФА, а.к.о. 182-192, рекомбинантное химерное антитело	Новинка!	
	Y603	IgG1	ИФА, а.к.о. 182-192, рекомбинантное химерное антитело	Новинка!	



Тропонин I, сердечный, фосфорилированный	4T45	1G11	IgG2b	ИФА, ВБ
Тропонин I, сердечный, дефосфорилированный	4T46	22B11	IgG2b	ИФА, ВБ, а.к.о. 20-24
Нативный тропониновый комплекс, сердечный	4TC2	20C6cc	IgG2b	<i>In vitro</i> , ИФА
		Tcom8	IgG1	ИФА
	RC4TC2	RecChim20C6	IgG1	ИФА, рекомбинантное химерное антитело
Тропонин I, скелетный	4T20	12F10	IgG2b	ИФА, ВБ
		7G2	IgG2b	ИФА, ВБ

Новинка!

## Тропонин I (TnI)

### ПОЛИКЛОНАЛЬНОЕ АНТИТЕЛО

Название продукта	Кат. №	Host Animal	Примечания
Тропонин I, сердечный	4T21/2	Коза	ИФА

### АНТИГЕНЫ

Название продукта	Кат. №	Чистота	Источник
Тропонин I человека, сердечный, рекомбинантный	8RTI7	>95%	Рекомбинантный белок
Рекомбинантный сердечный двойной тропониновый комплекс (сTn IC) человека	8ICR3	>95%	Рекомбинантный белок
Химерный белок, содержащий фрагмент сердечного Тропонина I и Тропонина C человека	8IFC20	>95%	Рекомбинантный
Рекомбинантный сердечный тройной тропониновый комплекс (сTn ITC) человека	8ITCR	>95%	Рекомбинантный белок

Новинка!

## Тропонин T (TnT)

### МОНОКЛОНАЛЬНЫЕ АНТИТЕЛА

Название продукта	Кат. №	Клон	Изотип	Примечания
Тропонин T, сердечный	4T19	9G6	IgG1	ИФА, ВБ, а.к.о. 2-61
		7F4	IgG2b	ИФА, ВБ, а.к.о. 67-86
		7G7	IgG1	ИФА, ВБ, а.к.о. 67-86
		2F3	IgG2b	ИФА, ВБ, а.к.о. 145-164
		1A11	IgG2b	ИФА, ВБ, а.к.о. 145-164
		7E7	IgG1	ИФА, ВБ, а.к.о. 223-242
	4T19cc	300cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, а.к.о. 119-138
		329cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, а.к.о. 119-138
		406cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, а.к.о. 132-151
		1F11cc	IgG2b	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, а.к.о. 145-164
		1C11cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, а.к.о. 171-190
	RC4T19	RecChim406	IgG1	ИФА, рекомбинантное химерное антитело

### АНТИГЕНЫ

Название продукта	Кат. №	Чистота	Источник
Тропонин T, сердечный, человека, рекомбинантный	8RTT5	>95%	Рекомбинантный белок
Тропонин T быстрый скелетный, человека, рекомбинантный	8RFT4	>95%	Рекомбинантный белок
Тропонин T медленный скелетный, человека, рекомбинантный	8RST2	>95%	Рекомбинантный белок
Рекомбинантный сердечный тройной тропониновый комплекс (сTn ITC) человека	8ITCR	>95%	Рекомбинантный белок



## Тропонин С (ТnС)

### МОНОКЛОНАЛЬНЫЕ АНТИТЕЛА

Название продукта	Кат. №	Клон	Изотип	Примечания
Тропонин С	4Т27сс	7В9сс	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ
		RC7B9	IgG1	IgG1, рекомбинантное химерное антитело
Тропоновый комплекс человека, нативный, сердечный	4ТC2	20С6сс	IgG2b	<i>In vitro</i> , ИФА
		Tcom8	IgG1	ИФА
		RC4TC2	RecChim20C6	IgG1

### АНТИГЕНЫ

Название продукта	Кат. №	Чистота	Источник
Тропонин С человека, рекомбинантный, медленный скелетный/сердечный	8RSC4	>95%	Рекомбинантный белок
Тропонин С человека, рекомбинантный, скелетная изоформа 2	8RKC3	>90%	Рекомбинантный белок
Рекомбинантный сердечный двойной тропоновый комплекс (сТn IC) человека	8ICR3	>95%	Рекомбинантный белок
Химерный белок, содержащий фрагмент сердечного Тропонина I и Тропонина С человека	8IFC20	>95%	Рекомбинантный
Рекомбинантный сердечный тройной тропоновый комплекс (сТn ITC) человека	8ITCR	>95%	Рекомбинантный белок

Новинка!



## Натрийуретические пептиды: ProBNP, BNP и NT-proBNP

### МОНОКЛОНАЛЬНЫЕ АНТИТЕЛА

Название продукта	Кат. №	Клон	Изотип	Примечания
Натрийуретический пептид В-типа (BNP)	4BNP2	26E2	IgG1	ИФА, ВБ, а.к.о. 11-22
	4BNP2cc	429cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, а.к.о. 5-13
		100cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, а.к.о. 10-15
		24C5cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, а.к.о. 11-17
		130cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, а.к.о. 15-22
		50E1cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, а.к.о. 26-32
		50B7cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, а.к.о. 26-32
		57H3cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, а.к.о. 26-32
Иммунный комплекс (24C5-BNP/proBNP)	4BFab5	Ab-BNP4	IgG2a	ИФА (только в паре с клоном 24C5cc Кат.№ 4BNP2cc)
	4BFab5cc	Ab-BNP2cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА (только в паре с клоном 24C5cc Кат.№ 4BNP2cc)
N-терминальный конец предшественника натрийуретического пептида В-типа (NT-proBNP)	4NT1	16F3	IgG1	ИФА, ВБ, а.к.о. 15-20
		15D7	IgG1	ИФА, ВБ, а.к.о. 48-56
		28F8	IgG2a	ИФА, ВБ, а.к.о. 67-76
	4NT1cc	5B6cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, а.к.о. 1-12
		29D12cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, а.к.о. 5-12
		15F11cc	IgG2b	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, а.к.о. 13-24
		13G12cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, а.к.о. 15-20
		18H5cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, а.к.о. 15-20
		7B5cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, а.к.о. 15-21
		NT34cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, а.к.о. 25-34
		11D1cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, а.к.о. 31-39
		16E6cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, а.к.о. 34-39
		15C4cc	IgG2b	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, а.к.о. 63-71
		24E11cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, а.к.о. 67-76
		NT13	IgG	ИФА, а.к.о. 27-31, рекомбинантное кроличье антитело
		NT45	IgG	ИФА, а.к.о. 43-46, рекомбинантное кроличье антитело
NT46	IgG	ИФА, а.к.о. 43-46, рекомбинантное кроличье антитело		

### АНТИГЕНЫ

Название продукта	Кат. №	Чистота	Источник
NT-proBNP, рекомбинантный	8NT2	>95%	Рекомбинантный
ProBNP, рекомбинантный	8PRO9	>95%	Рекомбинантный
ProBNP, гликозилированный, рекомбинантный	8GBP3	>95%	Рекомбинантный





## Липопротеин-ассоциированная фосфолипаза A2 (Lp-PLA2)

### МОНОКЛОНАЛЬНЫЕ АНТИТЕЛА

Название продукта	Кат. №	Клон	Изотип	Примечания
Липопротеин-ассоциированная фосфолипаза A2	4LA7cc	PL4cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА
		PL11cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА
		PL26cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ
		PL42cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА
		PL46cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА

### АНТИГЕН

Название продукта	Кат. №		Источник
Липопротеин-ассоциированная фосфолипаза A2, рекомбинантная	8PL7	>75%	Рекомбинантный

## Белок, ассоциированный с беременностью (PAPP-A)

### МОНОКЛОНАЛЬНЫЕ АНТИТЕЛА

Название продукта	Кат. №	Клон	Изотип	Примечания
Белок, ассоциированный с беременностью, димерная форма (dPAPP-A)	4PD4	PAPP30	IgG1	ИФА, только димерная форма PAPP-A

## Миоглобин

### МОНОКЛОНАЛЬНЫЕ АНТИТЕЛА

Название продукта	Кат. №	Клон	Изотип	Примечания
Миоглобин	4M23	4E2cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА
		7C3cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА
		1B4	IgG1	ИФА

### АНТИГЕН

Название продукта	Кат. №		Источник
Миоглобин	8M50	>95%	Сердечная мышца человека

## Белок, связывающий инсулиноподобный фактор роста человека, 4 типа (IGFBP-4)

### МОНОКЛОНАЛЬНЫЕ АНТИТЕЛА

Название продукта	Кат. №	Клон	Изотип	Примечания
Белок, связывающий инсулиноподобный фактор роста человека, 4 типа	4IGF4	IBP3cc	IgG3	<i>In vitro</i> , ИФА
		IBP144	IgG2a	ИФА
		IBP154	IgG2a	ИФА
		IBP163	IgG1	ИФА
		IBP180	IgG2a	ИФА
		IBP182	IgG2b	ИФА
		IBP185	IgG2b	ИФА
		IBP190	IgG1	ИФА

### АНТИГЕНЫ

Название продукта	Кат. №	Чистота	Источник
Белок, связывающий инсулиноподобный фактор роста человека, 4 типа N-терминальный фрагмент (NT-IGFBP-4), рекомбинантный	8NGP4	≥90%	Рекомбинантный белок
Белок, связывающий инсулиноподобный фактор роста человека, 4 типа, C-терминальный фрагмент (CT-IGFBP-4), рекомбинантный	8ILG4	≥90%	Рекомбинантный белок

## Белок, связывающий жирные кислоты

### МОНОКЛОНАЛЬНЫЕ АНТИТЕЛА

Название продукта	Кат. №	Клон	Изотип	Примечания
Белок, связывающий жирные кислоты	4F29	28cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА
		9F3cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА
		5B5	IgG1	ИФА
		10E1	IgG1	ИФА
		22	IgG1	ИФА, ВБ
		25	IgG1	ИФА
		30	IgG1	ИФА, ВБ
		31	IgG1	ИФА, ВБ

### АНТИГЕН

Название продукта	Кат. №	Чистота	Источник
Белок, связывающий жирные кислоты	8F65	>95%	Сердечная мышца человека



## Миелопероксидаза (МПО)

### МОНОКЛОНАЛЬНЫЕ АНТИТЕЛА

Название продукта	Кат. №	Клон	Изотип	Примечания
Миелопероксидаза	4M43	4A4	IgG2b	ИФА, ВБ
		18B7	IgG1	ИФА, ВБ
		4B3	IgG1	ИФА
		16E3	IgG1	ИФА
		17G2	IgG2b	ИФА
		19G8	IgG1	ИФА

## С-реактивный белок (CRP)

### МОНОКЛОНАЛЬНЫЕ АНТИТЕЛА

Название продукта	Кат. №	Клон	Изотип	Примечания
С-реактивный белок	4C28	C1	IgG2b	ИФА, ВБ, высокочувствительные
		C3	IgG1	ИФА, ИГХ, Ca <sup>2+</sup> зависимые, высокочувствительные
		C5	IgG1	ИФА, высокочувствительные
		C7	IgG1	ИФА, ИГХ, высокочувствительные
		CRP11	IgG1	ИФА, ВБ
		CRP36	IgG2a	ИФА, ВБ, ИГХ
		CRP169	IgG2a	ИФА, ВБ
	4C28cc	C2cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, высокочувствительные
		C4cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, Ca <sup>2+</sup> зависимые, высокочувствительные
		C6cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, высокочувствительные
		CRP30cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, низкая аффинность
		CRP135cc	IgG2b	<i>In vitro</i> , ИФА, высокочувствительные

### АНТИГЕН

Название продукта	Кат. №	Чистота	Источник
С-реактивный белок (CRP) человека, рекомбинантный	8CR8	>95%	Рекомбинантный

## Растворимая форма лиганда CD40

### МОНОКЛОНАЛЬНЫЕ АНТИТЕЛА

Название продукта	Кат. №	Клон	Изотип	Примечания
Растворимый лиганд CD40 (sCD40L)	4CD40	1H4	IgG1	ИФА
		2A3	IgG1	ИФА

## Изоэнзим ВВ гликогенфосфорилазы (ГФББ)

### МОНОКЛОНАЛЬНЫЕ АНТИТЕЛА

Название продукта	Кат. №	Клон	Изотип	Примечания
Изоэнзим ВВ гликогенфосфорилазы	4GP31	1G6	IgG2b	ИФА, ВБ, реагируют с ВВ изоэнзимом

## Растворимый лектино-подобный рецептор окисленных липопroteинов-1 (sLOX-1)

### МОНОКЛОНАЛЬНЫЕ АНТИТЕЛА

Название продукта	Кат. №	Клон	Изотип	Примечания
Растворимый лектино-подобный рецептор окисленных липопroteинов-1	4LOX1	LOX19-22	IgG1	ИФА, ВБ

## ST2

### МОНОКЛОНАЛЬНЫЕ АНТИТЕЛА

Название продукта	Кат. №	Клон	Изотип	Примечания
ST2	4ST2	S985	IgG1	<i>In vitro</i> , ФИА
		S101	IgG1	<i>In vitro</i> , ФИА
		S103	IgG1	ИФА, ФИА, рекомбинантное химерное антитело
		S207	IgG	ИФА, рекомбинантное кроличье антитело
		S215	IgG	ИФА, ФИА, рекомбинантное кроличье антитело
		S501	IgG1	ИФА, ФИА, рекомбинантное химерное антитело
		S512	IgG1	ИФА, ФИА, рекомбинантное химерное антитело

### АНТИГЕН

Название продукта	Кат. №		Источник
Белок ST2 / IL1RL1, человеческий, рекомбинантный	8STR4	>95%	Рекомбинантный белок



## Свертывание крови и анемия

### МОНОКЛОНАЛЬНЫЕ АНТИТЕЛА

Название продукта	Кат. №	Клон	Изотип	Примечания
Альбумин человека (HSA)	4T24	1C8	IgG1	ИФА, ВБ
		1A9	IgG2a	ИФА, ВБ
		6B11	IgG2a	ИФА, ВБ
		14E7	IgG2b	ИФА, ВБ
		HSA11	IgG1	ИФА, ВБ
		HSA20	IgG1	ИФА, ВБ
	4T24cc	15C7cc	IgG2b	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ
Д-димер	4D30	DD1	IgG2a	ИФА, ВБ, нет к/р с фибриногеном
		DD2	IgG2b	ИФА, ВБ, нет к/р с фибриногеном
		DD3cc	IgG2b	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, Нет к/р с фибриногеном
		DD4	IgG2b	ИФА, ВБ, к/р с фибриногеном
		DD5	IgG2b	ИФА, ВБ, к/р с фибриногеном
		DD6cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, к/р с фибриногеном
		DD22	IgG2a	ИФА, ВБ, нет к/р с фибриногеном
		DD41cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, нет к/р с фибриногеном
		DD44cc	IgG2b	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, нет к/р с фибриногеном
		DD46cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, нет к/р с фибриногеном
		DD93	IgG1	ИФА, ВБ, нет к/р с фибриногеном
DD189cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, нет к/р с фибриногеном		
DD255cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, нет к/р с фибриногеном		
Плазминоген	4P11	Pg5	IgG1	ИФА, ИГХ
Трансферрин	4T15	1C10cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА
		8B9	IgG1	ИФА, ВБ
		11D3	IgG1	ИФА, ВБ
		12A6	IgG1	ИФА, ВБ
Рецептор трансферрина	4Tr26	2B6	IgG2a	ИФА, ВБ
		23D10	IgG2b	ИФА, ВБ
	4Tr26cc	11F5cc	IgG2b	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ
		13E4cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ
Ферритин	4F32	F23	IgG3	ИФА
		F31cc	IgG2b	<i>In vitro</i> , ИФА
Фибриноген	4F1	1F3	IgG2b	ИФА, ВБ
		27C8	IgG2a	ИФА, ВБ
		40F11	IgG2b	ИФА, ВБ
Фибринопептид А	4FP1	1F7	IgG2a	ИФА, ВБ
		49D2	IgG2a	ИФА, ВБ
Эритропоэтин	4ER1	Еpo1	IgG1	ИФА, ВБ
		Еpo2	IgG1	ИФА

### АНТИГЕНЫ

Название продукта	Кат. №	Чистота	Источник
Д-димер	8D70	>90%	Плазма человека
Рецептор трансферрина, растворимый, рекомбинантный	8ST6	>95%	Рекомбинантный





# Метаболический синдром

## МОНОКЛОНАЛЬНЫЕ АНТИТЕЛА

Название продукта	Кат. №	Клон	Изотип	Примечания
Адипонектин человека	2AN6	Adn23	IgG2a	ВБ
		Adn27	IgG2a	ИФА
		Adn36	IgG2a	ИФА
		Adn63	IgG1	ИФА, ВБ
		Adn94	IgG1	ИФА
		Adn279	IgG1	ИФА
		Adn305cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА
С-пептид крысы	2I3	CC27	IgG1	ИФА
		CC34	IgG1	ИФА
		CII-11	IgG1	ИФА
		CII-29	IgG1	ИФА
		CII-55	IgG1	ИФА
Гемоглобин человека, HbA <sub>1c</sub>	4НН0	Hb4	IgG1	ИФА
		Hb6	IgG1	ИФА
Гемоглобин человека, гликозилированный, HbA <sub>1c</sub>	4НА1	75C9	IgG1	ИФА
Инсулин / Проинсулин, крысы-мыши	2IP10cc	D6C4cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ИГХ
		D3E7cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ИГХ
Лептин человека	2LE1	3G7	IgG1	ИФА, ВБ
		4F12	IgG1	ИФА, ВБ
Проинсулин крысы	2PR8	CCI-17	IgG1	ИФА

## АНТИГЕН

Название продукта	Кат. №	Чистота	Источник
Адипонектин человека	8AN7	>95%	Смешанная плазма человека



## Заболевания почек

### МОНОКЛОНАЛЬНЫЕ АНТИТЕЛА

Название продукта	Кат. №	Клон	Изотип	Примечания
Альбумин человека (HSA)	4T24	1C8	IgG1	ИФА, ВБ
		1A9	IgG2a	ИФА, ВБ
		6B11	IgG2a	ИФА, ВБ
		14E7	IgG2b	ИФА, ВБ
		HSA11	IgG1	ИФА, ВБ
		HSA20	IgG1	ИФА, ВБ
	4T24cc	15C7cc	IgG2b	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ
Липокалин, ассоциированный с желатиназой нейтрофилов (NGAL)	4NG7	N308	IgG	ИФА, ВБ, рекомбинантные кроличьи антитела
		N316	IgG	ИФА, ВБ, рекомбинантные кроличьи антитела
		N417	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ
		N422	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА
		N432	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА
		N457	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА
Молекула повреждения почек-1 (KIM-1)	4KM1	KIM70	IgG1	ИФА, ВБ
		KIM75	IgG1	ИФА, ВБ
Ретинол-связывающий белок 4 (RBP4)	4RB2	RB42	IgG1	ИФА, ВБ
		RB45	IgG1	ИФА, ВБ
		RB48	IgG1	ИФА, ВБ
		RB55	IgG1	ИФА, ВБ
Цистатин С	4CC1	Cyst10	IgG3	ИФА
		Cyst11	IgG1	ИФА
		Cyst13	IgG1	ИФА, ВБ
		Cyst16	IgG1	ИФА
		Cyst19cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ
		Cyst20	IgG1	ИФА
		Cyst23	IgG1	ИФА
		Cyst24cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА
		Cyst28	IgG1	ИФА
Cyst29	IgG2a	ИФА		

### АНТИГЕНЫ

Название продукта	Кат. №	Чистота	Источник
Цистатин С, человека, рекомбинантный	8CY5	>95%	Рекомбинантный
Липокалин, ассоциированный с желатиназой нейтрофилов (NGAL)	8NL2	>90%	Рекомбинантный
Ретинол-связывающий белок 4 из плазмы человека, свободная форма	8RF9	>95%	Смешанная плазма человека
Ретинол-связывающий белок 4 из плазмы человека с преальбумином	8RP7	>70%	Смешанная плазма человека



## Репродукция и беременность

### МОНОКЛОНАЛЬНЫЕ АНТИТЕЛА

Название продукта	Кат. №	Клон	Изотип	Примечания
Альфа-фетопротеин (AFP)	4F16	5H7	IgG1	ИФА, ВБ
		4A3	IgG1	ИФА, ВБ
Антимюллеров гормон человека (АМГ)	4AM5	AMH41cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, ТД, ИГХ, иммуноаффинная очистка
		AMH46cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, ТД, ИГХ, иммуноаффинная очистка
		AMH47cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, ТД, ИГХ, иммуноаффинная очистка
		AMH60cc	IgG2b	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, ТД, ИГХ, иммуноаффинная очистка
		AMH65cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, ТД, ИГХ, иммуноаффинная очистка
		AMH69cc	IgG2b	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, ТД, ИГХ, иммуноаффинная очистка
Хорионический гонадотропин человека (ХГЧ, HCG)	2H8	77F12	IgG2b	ИФА, $\alpha$ -субъединица, нет к/р с $\beta$ -субъединицей, к/р с ЛГ, ТТГ, ФСГ
		F1cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, $\alpha$ -субъединица, нет к/р с $\beta$ -субъединицей, к/р с ЛГ, ТТГ, ФСГ
Белок, связывающий инсулиноподобный фактор роста человека, 1 типа (IGFBP-1) (pp12)	4I52	G2	IgG2a	ИФА, ВБ
Белок, связывающий инсулиноподобный фактор роста человека, 1 типа (IGFBP-1)	4IG8	G5F8	IgG1	ИФА, ВБ
		C7B9	IgG1	ИФА, ВБ
Белок, ассоциированный с беременностью (PAPP-A) человека	4P41	5H9	IgG2b	ИФА, субъединица proMBP
		4G11	IgG2a	ИФА, ВБ, субъединица PAPP-A
		3C8	IgG2a	ИФА, ВБ, субъединица PAPP-A
		10H9	IgG2a	ИФА, субъединица PAPP-A
		11E4	IgG2b	ВБ, субъединица proMBP
		7A6	IgG2a	ИФА, субъединица PAPP-A
	PAPP52	IgG1	ИФА, субъединица PAPP-A	
	4P41cc	10E1cc	IgG2b	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, субъединица PAPP-A
		10E2cc	IgG2b	<i>In vitro</i> , ИФА, субъединица PAPP-A

### АНТИГЕНЫ

Название продукта	Кат. №	Чистота	Источник
Анти-Мюллеров гормон (АМГ), человека	8AM7	>90%	Рекомбинантный
Белок, ассоциированный с беременностью (PAPP-A), рекомбинантный	8PA1	>90%	Рекомбинантный

## Заболевания щитовидной железы

### МОНОКЛОНАЛЬНЫЕ АНТИТЕЛА

Название продукта	Кат. №	Клон	Изотип	Примечания
Тиреоглобулин, человека	2TG12cc	5E6cc	IgG2b	<i>In vitro</i> , ИФА
		5F9cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, ИГХ
Тиреопероксидаза (ТПО)	4TP15	6H7	IgG1	ИФА
		TP028	IgG1	ИФА, ВБ
		TP034	IgG1	ИФА, ВБ
		TP035	IgG1	ИФА
Тиреоид-стимулирующий гормон (ТТГ, TSH)	2TS11	7CT8	IgG1	ИФА, β-субъединица, нет к/р с ЛГ, ФСГ и ХГЧ
	2TS11cc	1CT1cc	IgG1	ИФА, ВБ в невозстанавливающих условиях, β-субъединица, нет к/р с ЛГ, ФСГ и ХГЧ
		7G12cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, целая молекула, нет к/р с ЛГ, ФСГ и ХГЧ
		11E4cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, β-субъединица, нет к/р с ЛГ, ФСГ, ХГЧ
		10C7cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, целая молекула, нет к/р с ЛГ, ФСГ и ХГЧ
Тироксин (Т4)	2T6	1H1cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, РИА
		XM212cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА
Трийодтиронин (Т3)	2T7	3A6cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, РИА

### АНТИГЕНЫ

Название продукта	Кат. №	Чистота	Источник
Тиреоглобулин человека	8TG52	>90%	Щитовидная железа человека
Тиреоглобулин человека, рекомбинантный	8RTG4	>95%	Рекомбинантный
Тиреопероксидаза (ТПО), рекомбинантная	8RTP0	>95%	Рекомбинантный

Новинка!



# Гормоны

## МОНОКЛОНАЛЬНЫЕ АНТИТЕЛА

Название продукта	Кат. №	Клон	Изотип	Примечания
17β-Эстрадиол	2E2	ESTR-1	IgG1	ИФА
Антимюллеров гормон человека (АМГ)	4AM5	AMH41cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, ТД, ИГХ, иммуноаффинная очистка
		AMH46cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, ТД, ИГХ, иммуноаффинная очистка
		AMH47cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, ТД, ИГХ, иммуноаффинная очистка
		AMH60cc	IgG2b	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, ТД, ИГХ, иммуноаффинная очистка
		AMH65cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, ТД, ИГХ, иммуноаффинная очистка
		AMH69cc	IgG2b	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, ТД, ИГХ, иммуноаффинная очистка
Гормон роста человека (hGH), <i>In vitro</i>	2G2cc	GhG2cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА
		GhB9cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА
Кальцитонин	4C10	13B9	IgG2a	ИФА, а.к.о. 60-69 ПКТ
		13F2	IgG1	ИФА, ВБ, а.к.о. 72-81 ПКТ
		4C10cc	P138	IgG1
	P139		IgG1	<i>In vitro</i> , ИХЛА, а.к.о. 72-81 ПКТ
	P141		IgG1	<i>In vitro</i> , ИХЛА, а.к.о. 72-81 ПКТ
	RC16B5		IgG1	CLIA, LF, а.к.о. 72-81 ПКТ, рекомбинантное химерное антитело
	13G11cc		IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, а.к.о. 72-81 ПКТ
	14A2cc		IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, а.к.о. 72-81 ПКТ
	16B5cc		IgG2b	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, а.к.о. 72-81 ПКТ
	24B2cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, а.к.о. 72-81 ПКТ	
Кортизол	2C2	CORT-1	IgG1	ИФА, данные по к/р представлены на сайте
		CORT-2	IgG3	ИФА, данные по к/р представлены на сайте
	2C2cc	XM210cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, данные по к/р представлены на сайте
Лактоферрин человека	4L2	2B8	IgG1	ИФА, ВБ
		1A1	IgG1	ИФА, ВБ
		1C6cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ
Лютеинизирующий гормон (LH), бета цепь	2LH2	L1	IgG1	ИФА, ВБ
Прогестерон	2P2	HPRO-2	IgG2b	ИФА, данные по к/р представлены на сайте
		XM207	IgG2b	ИФА, данные по к/р представлены на сайте
Пролактин	2PL7	1B2	IgG2a	ИФА
		4G1	IgG1	ИФА
		8C3cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА
Тестостерон человека	2T2	XM209	IgG2a	ИФА
Фолликуло-стимулирующий гормон (FSH), бета цепь	2FSH2	F2	IgG1	ИФА, ВБ
Хорионический гонадотропин человека (ХГЧ)	2H8	77F12	IgG2b	ИФА, α-субъединица, нет к/р с β-субъединицей, к/р с ЛГ, ТТГ, ФСГ
		F1	IgG1	ИФА, α-субъединица, нет к/р с β-субъединицей, к/р с ЛГ, ТТГ, ФСГ
		27E8	IgG1	ИФА, узнают β-субъединицу, нет к/р с ЛГ, ТТГ, ФСГ
		28A4	IgG2a	ИФА, узнают β-субъединицу, нет к/р с ЛГ, ТТГ, ФСГ
Эритропоэтин	4ER1	Ерo1	IgG1	ИФА, ВБ
		Ерo2	IgG1	ИФА

## АНТИГЕН

Название продукта	Кат. №	Чистота	Источник
Анти-Мюллеров гормон (АМГ), человека	8AM7	>90%	Рекомбинантный





# Опухолевые маркеры

## МОНОКЛОНАЛЬНЫЕ АНТИТЕЛА

Название продукта	Кат. №	Клон	Изотип	Примечания
Альфа-фетопrotein (AFP)	4F16	5H7	IgG1	ИФА, ВБ
		4A3	IgG1	ИФА, ВБ
CA-125	4C29	X306cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, эпитоп группы A1
		X52cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, эпитоп группы B2
		X75	IgG1	ИФА, ВБ, эпитоп группы B1
		X325	IgG1	ИФА, ВБ, ИГХ, эпитоп группы B1
CA19-9	4CA19	X91	IgM	ИФА, ИГХ
CA72-4	4CA72	7C1cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ
		1C2cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ
Раковый эмбриональный антиген (РЭА, СЕА)	4CA30	3C1	IgG1	ИФА, ВБ, эпитоп группы Iva или II
		3C6	IgG1	ИФА, ВБ, ИГХ, эпитоп группы I
		4CA30cc	3C8cc	IgG1
Фрагмент цитокератина (CYFRA21-1)	4CY1	XC42cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ
		1X3	IgG1	ИФА, ВБ
Хорионический гонадотропин человека (ХГЧ)	2H8	27E8	IgG1	ИФА, β-субъединица, нет к/р с ЛГ, ТТГ, ФСГ
		28A4	IgG2a	ИФА, β-субъединица, нет к/р с ЛГ, ТТГ, ФСГ
Белок 4 эпидидимиса человека (HE4)	4HE6	2B13	IgG1	ИФА
		9D42	IgG1	ИФА
		3C24	IgG1	ИФА
Вирус папилломы человека (ВПЧ), 16 тип, онкопротеин E7	3HP16	716-325	IgG2a	ИФА, ВБ
		716-332cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, к/р с типом 18
		716-D1cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, к/р с типом 18
Вирус папилломы человека (ВПЧ), 18 тип, онкопротеин E7	3HP18	718-15cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, к/р с типом 16
		718-67cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, к/р с типом 16
Легкие цепи каппа-типа иммуноглобулинов	1K5cc	4G7cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, аффинная очистка κ-цепь, свободная и связанная κ- цепь
Свободные легкие цепи лямбда-типа иммуноглобулинов	1L7cc	3D12cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, λ- цепь аффинная очистка, только свободная λ- цепь
Легкие цепи иммуноглобулинов человека	1K9	7A9	IgG2a	ВБ, специфичны к IgA, IgG, IgM
Нейрон-специфическая енолаза (НСЕ)	4N6	5G10	IgG2b	ИФА, ВБ, ИГХ
		5E2	IgG2a	ИФА, ВБ, ИГХ
		1C1	IgG2a	ИФА
		H11	IgG2a	ИФА
Специфический антиген простаты (ПСА)	4P33	8A6cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, свободный ПСА, 1 эпитоп
		PS2	IgG1	ИФА, эквивалентный общий ПСА, 3 эпитоп, к/р с НК2
		1H12cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, общий ПСА, 4 эпитоп
		5A6cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, эквивалентный общий ПСА, 5 эпитоп
Тиреоглобулин	2TG12cc	5E6cc	IgG2b	<i>In vitro</i> , ИФА
		5F9cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, ИГХ

## АНТИГЕНЫ

Название продукта	Кат. №		Источник
CA-125	8C29	Н/Д	Аденокарцинома человека
CA15-3	8CA15	Н/Д	Грудное молоко человека, стандарт
CA19-9	8CA19	Н/Д	Метастатическая ткань печени человека
CA72-4	8CA72	Н/Д	Метастатическая ткань печени человека
Раковый эмбриональный антиген (РЭА, СЕА)	8CEA88	Н/Д	Метастатическая ткань больного раком толстой кишки
Белок L1 вируса папилломы человека (ВПЧ L1), тип 16	8HPV16	>90%	Рекомбинантный
Белок L1 вируса папилломы человека (ВПЧ L1), тип 18	8HPV18	>90%	Рекомбинантный
Нейрон-специфическая енолаза (НСЕ)	8NS3	>95%	Ткань мозга человека
Тиреоглобулин человека	8TG52	>90%	Щитовидная железа человека



# Нейробиология

## МОНОКЛОНАЛЬНЫЕ АНТИТЕЛА

Название продукта	Кат. №	Клон	Изотип	Примечания
Бета-амилоид человека	4BA3	BAM7cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА
		BAM113cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА
		BAM120cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА
Глиальный фибриллярный кислый белок (ГФКБ)	4G25	GFAP15cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, ИГХ
		GFAP81cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, ИГХ
		GFAP83cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, ИГХ
		GFAP94cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ
		GFAP98cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ
Легкие нейрофиламенты человека (NfL)	4NF3	NF31	IgG2b	<i>In vitro</i> , ИФА
		NF36	IgG	ИФА, рекомбинантное кроличье антитело
		NF71	IgG2b	<i>In vitro</i> , ИФА
		NF79	IgG2b	ИФА, крысиное моноклональное антитело
Нейрон-специфическая енолаза (NSE)	4N6	5G10	IgG2b	ИФА, ВБ, ИГХ
		5E2	IgG2a	ИФА, ВБ, ИГХ
		1C1	IgG2a	ИФА
		H11	IgG2a	ИФА
Белок S100, человека	4S37	8B10cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, S100A1B и S100BB
		6G1cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, S100A1B и S100BB
		3B10	IgG2a	ИФА, ВБ, S100BB
		4B3	IgG2a	ВБ, S100A1B и S100BB

## АНТИГЕНЫ

Название продукта	Кат. №	Чистота	Источник
Кальмодулин быка	8C10b	>95%	Мозговая ткань быка
Кальмодулин человека	8C10h	>95%	Ткань мозга человека
Глиальный фибриллярный кислый белок (ГФКБ), рекомбинантный	8G45	>90%	Рекомбинантный
Основной белок миелина (MBP)	8M79	>95%	Ткань мозга человека
Нейрон-специфическая енолаза (NSE)	8NS3	>95%	Ткань мозга человека
Белок S100 человека, смесь гомодимера ( $\beta\beta$ ) и гетеродимера ( $\alpha\beta$ )	8S9h	>95%	Ткань мозга человека
Белок S100 бычий, смесь гомодимера ( $\beta\beta$ ) и гетеродимера ( $\alpha\beta$ )	8S9b	>95%	Мозговая ткань быка
Белок S100 человека, гомодимер бета-бета	8S9-2h	>95%	Ткань мозга человека
Белок S100 бычий, гомодимер бета-бета	8S9-2b	>95%	Мозговая ткань быка

# Иммунология и серология

## МОНОКЛОНАЛЬНЫЕ АНТИТЕЛА

Название продукта	Кат. №	Клон	Изотип	Примечания
Иммуноглобулины А (IgA)	1A1cc	3B7cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, РПГА, Fc-фрагмент
		1H9cc	IgG2b	<i>In vitro</i> , ИФА, РПГА, Fc-фрагмент
Иммуноглобулины Е (IgE)	1E4cc	4F4cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, аффинная очистка IgE, ε-цепь (Cε 3 домен)
		5D4cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, аффинная очистка IgE, ε-цепь (Cε 2 домен)
		E411cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, Fc-фрагмент IgE
	1E4	4H10	IgG	ИФА
		ХТЕ4	IgG1	ИФА, ВБ, ε-цепь
Иммуноглобулины G (IgG)	1G1cc	5A9cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ВБ, ИД, Fc-фрагмент, Рап γ (Cγ 2 домен), нет к/р с IgA, IgM
		3D3cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, ИД, Fc-фрагмент, Рап γ (Cγ 3 домен), нет к/р с IgA, IgM
Иммуноглобулины G1 (IgG1)	1G2cc	2C11cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ИГХ, ИД, γ-1 Fc-фрагмент, нет к/р с IgG2, IgG3, IgG4
Иммуноглобулины G2 (IgG2)	1G5	52G1	IgG2a	ИФА, Fc-фрагмент, γ-2 эпитоп, нет к/р с IgG1, IgG3, IgG4, IgA, IgM, IgE
Иммуноглобулины G3 (IgG3)	1G3cc	5G12cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, шарнирная область γ-3, нет к/р с IgG1, IgG2, IgG4, IgA, IgM
Иммуноглобулины G4 (IgG4)	1G4cc	5C7cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, γ-4 Fc-фрагмент, нет к/р с IgG1, IgG2, IgG3, IgA, IgM
Иммуноглобулины М (IgM)	1M3cc	2B9cc	IgG2b	<i>In vitro</i> , ВБ, ИФА, FC, μ-цепь, Fc-фрагмент
Легкие цепи каппа-типа иммуноглобулинов	1K5cc	4G7cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, аффинная очистка κ-цепь, свободная и связанная κ-цепь
Свободные легкие цепи лямбда-типа иммуноглобулинов	1L7cc	3D12cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, λ-цепь аффинная очистка, только свободная λ-цепь
Легкие цепи иммуноглобулинов человека	1K9	7A9	IgG2a	ВБ, специфичны к IgA, IgG, IgM
Иммуноглобулины G овец (IgG)	5O2	9E2	IgG1	ИФА, ВБ, к/р с IgG всех парнокопытных

## АНТИГЕНЫ

Название продукта	Кат. №	Чистота	Источник
Тиреоглобулин человека	8TG52	>90%	Щитовидная железа человека
Тиреоглобулин человека, рекомбинантный	8RTG4	>95%	Рекомбинантный
Тиреопероксидаза (ТПО), рекомбинантная	8RTP0	>95%	Рекомбинантный

Новинка!

## ПОЛИКЛОНАЛЬНЫЕ АНТИТЕЛА

Название продукта	Кат. №	Источник	Примечания
Иммуноглобулины G человека (IgG)	GAN	Козья сыворотка	ИФА, ИХА



# Воспаление

## МОНОКЛОНАЛЬНЫЕ АНТИТЕЛА

Название продукта	Кат. №	Клон	Изотип	Примечания
Кальцитонин	4C10	13B9	IgG2a	ИФА, а.к.о. 60-69 ПКТ
		13F2	IgG1	ИФА, ВБ, а.к.о. 72-81 ПКТ
	4C10cc	P138	IgG1	<i>In vitro</i> , ИХЛА, а.к.о. 72-81 ПКТ
		P139	IgG1	<i>In vitro</i> , ИХЛА, а.к.о. 72-81 ПКТ
		P141	IgG1	<i>In vitro</i> , ИХЛА, а.к.о. 72-81 ПКТ
		RC16B5	IgG1	CLIA, LF, а.к.о. 72-81 ПКТ, рекомбинантное химерное антитело
		24B2cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, а.к.о. 72-81 ПКТ
		13G11cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, а.к.о. 72-81 ПКТ
		14A2cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, а.к.о. 72-81 ПКТ
		16B5cc	IgG2b	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, а.к.о. 72-81 ПКТ
С-реактивный белок (СРБ)	4C28	C1	IgG2b	ИФА, ВБ, высокочувствительные
		C3	IgG1	ИФА, ИГХ, Ca <sup>2+</sup> зависимые, высокочувствительные
		C5	IgG1	ИФА, высокочувствительные
		C7	IgG1	ИФА, ИГХ, высокочувствительные
		CRP11	IgG1	ИФА, ВБ
		CRP36	IgG2a	ИФА, ВБ, ИГХ
		CRP169	IgG2a	ИФА, ВБ
	4C28cc	C2cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, высокочувствительные
		C4cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, Ca <sup>2+</sup> зависимые, высокочувствительные
		C6cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, высокочувствительные
		CRP30cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, низкая аффинность
		CRP135cc	IgG2b	<i>In vitro</i> , ИФА, высокочувствительные
Интерферон гамма	4I22	GC8cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ
		GF1cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ
		H3-1	IgG1	ИФА, ВБ
Интерлейкин-1, бета	4IL12	IL1-1	IgG2b	ИФА, ИГХ
Интерлейкин-6	4IL6	L106	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ИХА
		L137	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, ИХА
		L143	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ИХА
		L152	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ИХА
		L395	IgG	ИФА, ИХА, рекомбинантные кроличьи антитела
		L519	IgG1	ИФА, рекомбинантные кроличьи антитела
Прокальцитонин (ПКТ)	4PC47	44D9	IgG2a	ИФА, ВБ
		6F10	IgG1	ИФА, ВБ, а.к.о. 21-40 ПКТ
		27A3cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, а.к.о. 21-40 ПКТ
		38F11	IgG1	ИФА, ВБ, а.к.о. 21-40 ПКТ
		42cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, а.к.о. 21-40 ПКТ
		22A11	IgG1	ИФА, ВБ, а.к.о. 96-105 ПКТ
		14C12cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, а.к.о. 102-111 ПКТ
		18B7	IgG1	ИФА, ВБ, а.к.о. 102-111 ПКТ
		P123	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, а.к.о. 11-25 ПКТ
		P124	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, а.к.о. 11-25 ПКТ
		P135	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, а.к.о. 11-25 ПКТ
		P160	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, а.к.о. 102-108 ПКТ
		P223	IgG1	CLIA, а.к.о. 11-25 ПКТ, рекомбинантное химерное антитело
		P413	IgG1	<i>In vitro</i> , CLIA, а.к.о. 96-105 ПКТ, антитело из мышино-крысиной гибридомы



# Воспаление

## МОНОКЛОНАЛЬНЫЕ АНТИТЕЛА

Название продукта	Кат. №	Клон	Изотип	Примечания
Сывороточный амилоид А (SAA)	4SA11	A491	IgG2b	ИФА, крысиное моноклональное антитело
		A496	IgG1	ИФА, крысиное моноклональное антитело
		SAA1cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ
		SAA6	IgG1	ИФА, ВБ
		SAA15cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ
		VSA6	IgG1	ИФА, ВБ
		VSA25	IgG1	ИФА, ВБ
Сывороточный амилоид А (SAA), животные	4VS4	VSA31cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, взаимодействует также с SAA человека
		VSA38cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, взаимодействует также с SAA человека
Фактор некроза опухолей альфа (ФНО, TNF)	4T10	F6C5cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ИГХ

## ПОЛИКЛОНАЛЬНЫЕ АНТИТЕЛА

Название продукта	Кат. №	Источник	Примечания
Прокальцитонин	PPC3	Коза	ИФА

## АНТИГЕНЫ

Название продукта	Кат. №	Чистота	Источник
С-реактивный белок (СРБ) человека, рекомбинантный	8CR8	>95%	Рекомбинантный
Интерлейкин-6 (IL-6), рекомбинантный	8IL6	>90%	Рекомбинантный
Прокальцитонин, без тагов, рекомбинантный	8PC5	>95%	Рекомбинантный
Сывороточный амилоид А1 (SAA1), человека, рекомбинантный	8SA1	>95%	Рекомбинантный
Сывороточный амилоид А2 (SAA2), человека, рекомбинантный	8SA2	>95%	Рекомбинантный



## Вирус гриппа А

### МОНОКЛОНАЛЬНЫЕ АНТИТЕЛА

Название продукта	Кат. №	Клон	Изотип	Примечания
Вирус гриппа А (нуклеопротеин)	3IN5	F8	IgG2a	ИФА, ИГХ
		InA108	IgG1	ИФА, ВБ
		InA180	IgG3	ИФА
		InA224	IgG1	ИФА
		InA245	IgG2b	ИФА, ВБ
Вирус гриппа А (Гемагглютинин Н1)	3АН1	InA97	IgG1	ИФА, ВБ
		InA134	IgG1	ИФА, ВБ
		InA139	IgG1	ИФА, ВБ
Вирус гриппа А (Гемагглютинин Н3)	3HG3	InA227	IgG1	ИФА, ВБ
		InA246	IgG2a	ИФА, ВБ
Вирус гриппа А (Гемагглютинин Н5)	3Н5N	1С7	IgG2a	ИФА, РТГА
		1В4	IgG2a	ИФА
Вирус гриппа А (Гемагглютинин Н7)	3Н17	InA331	IgG1	ИФА
		InA334	IgG1	ИФА
		InA414	IgG2b	ИФА

## Вирус гриппа В

### МОНОКЛОНАЛЬНЫЕ АНТИТЕЛА

Название продукта	Кат. №	Клон	Изотип	Примечания
Вирус гриппа В (Гемагглютинин)	3ВН9	InB18	IgG2a	ИФА, ВБ, гемагглютинин 2
		InB190	IgG2b	ИФА, ВБ, гемагглютинин 2
Вирус гриппа В (Белок М1 матрикса)	3ВМ17	InB4	IgG1	ИФА, ВБ
Вирус гриппа В (нуклеопротеин)	3IF18	InB12	IgG2b	ИФА, ВБ, нуклеопротеин
		InB27	IgG1	ИФА, ВБ, нуклеопротеин
		InB36	IgG1	ИФА, ВБ, нуклеопротеин
		InB64	IgG1	ИФА, ВБ, нуклеопротеин
		InB114	IgG1	ИФА, ВБ, нуклеопротеин
		InB204	IgG1	ИФА, ВБ, нуклеопротеин
		InB210	IgG1	ИФА, ВБ, нуклеопротеин
		InB213	IgG1	ИФА, ВБ, нуклеопротеин
		R2/3	IgG2a	ИФА, ВБ, нуклеопротеин



# SARS-CoV-2

## МОНОКЛОНАЛЬНЫЕ АНТИТЕЛА

Название продукта	Кат. №	Клон	Изотип	Примечания
Spike RBD SARS-CoV-2	3CV2	R107	IgG1	ИФА, нейтрализующее антитело
		RBD1106	IgG1	ИФА
		RBD5305	IgG1	ИФА, ИХА, рекомбинантное химерное антитело
		RBD5308	IgG1	ИФА, ИХА, рекомбинантное химерное антитело
		RBD5313	IgG1	ИФА, ИХА, рекомбинантное химерное антитело
		RBD5324	IgG1	ИФА, ИХА, рекомбинантное химерное антитело
Нуклеопротеин SARS-CoV-2	3CV4	C706	IgG	ИФА, ИХА, рекомбинантное кроличье антитело
		C715	IgG	ИФА, ИХА, рекомбинантное кроличье антитело
		C503	IgG	<i>In vitro</i> , ИФА, ИХА
		C518	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ИХА
		C524	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ИХА
		C527	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ИХА

Мы регулярно разрабатываем новые антитела против SARS-CoV-2, и приведенная выше таблица может быть неполной. Вы можете узнать актуальный список антител, а также последние версии технических описаний продуктов и примечаний по SARS-CoV-2 на странице [www.hytest.ru/covid-19](http://www.hytest.ru/covid-19). Вы можете уточнить любые интересующие вас вопросы, если обратитесь к нам по адресу [sales@hytest.ru](mailto:sales@hytest.ru).

## ПОЛИКЛОНАЛЬНЫЕ АНТИТЕЛА

Название продукта	Кат. №	Host Animal	Примечания
Нуклеопротеин SARS-CoV-2	PSN5	Коза	ИФА

## АНТИГЕНЫ

Название продукта	Кат. №	Чистота	Источник
Ангиотензин-превращающий фермент 2 (ACE2)	8AE5	>95%	Рекомбинантный
Нуклеопротеин SARS-CoV-2, рекомбинантный	8COV1	>95%	Рекомбинантный
Spike RBD SARS-CoV-2, рекомбинантный	8COV3	>95%	Рекомбинантный
Фрагмент нуклеопротеина SARS-CoV-2 N47-A173, рекомбинантный	8COV5	>95%	Рекомбинантный

## Другие острые респираторные заболевания

### МОНОКЛОНАЛЬНЫЕ АНТИТЕЛА

Название продукта	Кат. №	Клон	Изотип	Примечания
Гексон аденовируса	3AV13	8C4	IgG2a	ИФА, ИД, ИГХ
		7C11	IgG2a + IgM	ИФА, ИД, ИГХ
		1E11	IgG2a + IgM	ИФА, ИД, ИГХ
Вирус болезни Ньюкасла (NDV)	3ND5	9F7	IgG1	ИФА, ВБ, РТГА, узнают вирусный гликопротеин гемагглютинин-нейраминидаза
		1C10	IgG2a	ИФА, РТГА, узнают вирусный гликопротеин гемагглютинин-нейраминидаза
		2H4	IgM	ИФА, РТГА, узнают вирусный гликопротеин гемагглютинин-нейраминидаза
		8H2	IgG2a	ИФА, узнают вирусный гликопротеин гемагглютинин-нейраминидаза
		6H12	IgG2a	ИФ, ИГХ, рибонуклеопротеин
Респираторно-синцитиальный вирус (РСВ)	3ReS21cc	8B10cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, нуклеопротеин
		9C5cc	IgG2b	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, F белок

### АНТИГЕНЫ

Название продукта	Кат. №	Чистота	Источник
Респираторно-синцитиальный вирус (РСВ)	8RSV79	>90%	Штамм Long

## Пищевые патогены

### МОНОКЛОНАЛЬНЫЕ АНТИТЕЛА

Название продукта	Кат. №	Клон	Изотип	Примечания
Гексон аденовируса	3AV13	8C4	IgG2a	ИФА, ИД, ИГХ
		7C11	IgG2a + IgM	ИФА, ИД, ИГХ
		1E11	IgG2a + IgM	ИФА, ИД, ИГХ
Норовирус ( <i>Caliciviridae</i> )	3CNV1	2A5	IgG2b	ИФА, ВБ, РТГА
		1B1	IgG2b	ИФА, ВБ, РТГА
		7C5	IgG2b	ИФА, ВБ, РТГА
Белок <i>CagA Helicobacter pylori</i>	3HE70cc	HP-1811cc	IgG3	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, ИГ, а.к.о. 562-795
<i>Listeria monocytogenes</i>	3L1	LZF7	IgG2a	ИФА, ВБ
		LZH1	IgG1	ИФА, ВБ
Ротавирус А	3R10	3C10cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, ИГХ, ВБ, белок р42
Salmonella O-антигены	3SO22	10B10G	IgG3	A-группа, данные по к/р доступны по запросу



## Гепатит

### МОНОКЛОНАЛЬНЫЕ АНТИТЕЛА

Название продукта	Кат. №	Клон	Изотип	Примечания
Коровый антиген вируса гепатита В (HBcAg)	3НВ17	Н3А4cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ
		Н6F5	IgG2a	ИФА, ВБ
Поверхностный антиген вируса гепатита В (HBsAg)	3НВ12	НВ11	IgG1	ИФА
		Нs33	IgG2a	ИФА
		Нs41	IgG1	ИФА

### АНТИГЕНЫ

Название продукта	Кат. №	Чистота	Источник
HBsAg, ayw subtype, рекомбинантный	8НС7ay	>98%	Рекомбинантный
HBsAg, adw subtype, рекомбинантный	8НС7-2ad	>98%	Рекомбинантный
Вирус гепатита Е, белок капсида ORF2, рекомбинантный	8НЕV3	>95%	Рекомбинантный
HBsAg, мутант G145R, рекомбинантный	8НGR4	>95%	Рекомбинантный

## Другие инфекционные заболевания

### МОНОКЛОНАЛЬНЫЕ АНТИТЕЛА

Название продукта	Кат. №	Клон	Изотип	Примечания
Вирус папилломы человека (ВПЧ), 16 тип, онкопротеин E7	3НР16	716-325	IgG2a	ИФА, ВБ
		716-332cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, к/р с типом 18
		716-D1cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, к/р с типом 18
Белок E7 вируса папилломы человека (ВПЧ), 18 типа	3НР18	718-15cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, к/р с типом 16
		718-67cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, к/р с типом 16
<i>Mycobacterium tuberculosis</i> CFP10	3CFP1	KFB16	IgG1	ИФА
		KFB42	IgG2b	ИФА
Токсоплазма гондии ( <i>Toxoplasma gondii</i> )	3Тх19	ТР3cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, ИФ, белок p30

### АНТИГЕНЫ

Название продукта	Кат. №	Чистота	Источник
Вирус папилломы человека (ВПЧL1), 16 тип, белок L1, рекомбинантный	8НРV16	>90%	Рекомбинантный
Вирус папилломы человека (ВПЧL1), 18 тип, белок L1, рекомбинантный	8НРV18	>90%	Рекомбинантный

# Ветеринария

## МОНОКЛОНАЛЬНЫЕ АНТИТЕЛА

Название продукта	Кат. №	Клон	Изотип	Примечания
Гексон аденовируса	3AV13	8C4	IgG2a	ИФА, ИД, ИГХ
		7C11	IgG2a + IgM	ИФА, ИД, ИГХ
		1E11	IgG2a + IgM	ИФА, ИД, ИГХ
Коронавирус крупного рогатого скота (КРС)	3BCV1	5A4	IgG1	ИФА, РТГА
Burkholderia mallei	3PM15	3D11	IgG1	ИФА, ВБ
С-реактивный белок (сCRP), собаки	4CC5	cCRP1cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ
		cCRP3	IgG2b	ИФА, ВБ
		cCRP11cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ
		cCRP34cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ
Вирус чумы плотоядных (CDV), собаки	3CD10	8-1	IgG2a	ИФА, ИХА, ИГХ, анализ бляшкообразования
		5-4	IgG2a	ИФА, ИХА, ИГХ, анализ бляшкообразования
Парвовирус собак (CPV)	3PV16	5G7	IgG2a	ИФА, ВБ, ИД, РТГА
		8H7	IgG2a	ИФА, ВБ, ИД, РТГА
		2A10	IgG2a	ИФА
		3G3	IgG2a	ИФА
		3H6	IgG3	ИФА
Вирус ящура (FMDV)	3FM2	2D2	IgG2a	ИФА, ИД, VN, серотип вируса O1
Глицеральдегид 3-фосфат дегидрогеназа (GAPDH)	5G4	4G5	IgG1	ИФА, ВБ, ИФ, ИГХ, ИП
	5G4cc	6C5cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, ИФ, ИГХ, ИП, доступны данные по к/р (ВБ контроль)
Вирус инфекционного бронхита кур (IBV)	3BN1	IB95	IgG2a	ИФА, ВБ
Вирус гриппа А (Гемагглютинин H5)	3H5N	1C7	IgG2a	ИФА, РТГА
		1B4	IgG2a	ИФА
Вирус гриппа А (Гемагглютинин H7)	3H17	InA331	IgG1	ИФА
		InA334	IgG1	ИФА
		InA414	IgG2b	ИФА
Инсулин / Проинсулин, крыса-мышь	2IP10cc	D6C4cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ИГХ
		D3E7cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ИГХ
Вирус болезни Ньюкасла (NDV)	3ND5	9F7	IgG1	ИФА, ВБ, РТГА, узнают вирусный гликопротеин гемагглютинин-нейраминидаза
		1C10	IgG2a	ИФА, РТГА, узнают вирусный гликопротеин гемагглютинин-нейраминидаза
		2H4	IgM	ИФА, РТГА, узнают вирусный гликопротеин гемагглютинин-нейраминидаза
		8H2	IgG2a	ИФА, узнают вирусный гликопротеин гемагглютинин-нейраминидаза
		6H12	IgG2a	ИФ, ИГХ, специфичны к РНП
N-терминальный конец предшественника натрийуретического пептида В-типа (NT-proBNP), собаки	4CNT5	CaNT89	IgG1	ИФА, а.к.о. 19-28
		CaNT90	IgG1	ИФА, а.к.о. 35-48
		CaNT19	IgG1	ИФА, а.к.о. 42-50
		CaNT46	IgG1	ИФА, а.к.о. 42-50
		CaNT49	IgG1	ИФА, а.к.о. 66-72
		CaNT53	IgG1	ИФА, а.к.о. 64-80
Прогестерон	2P2	HPRO-2	IgG2b	ИФА
		XM207	IgG2b	ИФА
Проинсулин, крысы	2PR8	CCI-17	IgG1	ИФА
Вирус бешенства	3R7	1C5cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, ИГХ
		4G4	IgG2b	ИФА, РНП
		4F1	IgG2b	ИФА, VN, гликопротеид
		7E3	IgG2a	ИФА, VN, гликопротеид
Ретинол-связывающий белок 4 (RBP4)	4RB2	RB42	IgG1	ИФА, ВБ
		RB45	IgG1	ИФА, ВБ
		RB48	IgG1	ИФА, ВБ
		RB55	IgG1	ИФА, ВБ
Ротавирус А	3R10cc	3C10cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, ИГХ, ВБ, белок p42

## Ветеринария

### МОНОКЛОНАЛЬНЫЕ АНТИТЕЛА

Название продукта	Кат. №	Клон	Изотип	Примечания
Сывороточный амилоид А (SAA), животных	4VS4	VSA2	IgG1	ИФА, собаки, лошади, человек
		VSA43	IgG2b	ИФА, собаки, лошади, человек
		SAA19cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, собаки, лошади, кошки, человек
		SAA21cc	IgG2b	<i>In vitro</i> , ИФА, собаки, лошади, кошки, человек
		VSA31cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, собаки, лошади, кошки, человек
		VSA34cc	IgG2b	<i>In vitro</i> , ИФА, собаки, лошади, кошки, человек
		VSA38cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, собаки, лошади, кошки, человек
		F501	IgG1	ИФА, кошки, рекомбинантное химерное антитело
		F529	IgG1	ИФА, кошки, рекомбинантное химерное антитело
		F550	IgG1	ИФА, кошки, рекомбинантное химерное антитело
		F571	IgG1	ИФА, кошки, рекомбинантное химерное антитело
		F173	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, собаки, лошади, кошки, человек
		F227	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, собаки, лошади, кошки, человек
		F231	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, собаки, лошади, кошки, человек
F240	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, собаки, лошади, кошки, человек		
Сывороточный амилоид А (SAA), человека	4SA11	A491	IgG2b	ИФА, крысиное моноклональное антитело
		A496	IgG1	ИФА, крысиное моноклональное антитело
		SAA1cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, собаки
		SAA6	IgG1	ИФА, ВБ, собаки
		SAA15cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, собаки
		VSA6	IgG1	ИФА, ВБ, собаки, лошади
		VSA25	IgG1	ИФА, ВБ, собаки, кошки, лошади

### ПОЛИКЛОНАЛЬНЫЕ АНТИТЕЛА

Название продукта	Кат. №	Источник	Примечания
С-реактивный белок (сCRP), собачий	PRP4	Коза	ИФА, ИХА
Иммуноглобулины козы	RAG	Кроличья сыворотка	ИФА, ИХА
Иммуноглобулины курицы	GAC	Козья сыворотка	ИФА, ИХА
Иммуноглобулины кролика	GAR	Козья сыворотка	ИФА, ИХА
Иммуноглобулины мыши	GAM	Козья сыворотка	ИФА, ИХА
Иммуноглобулины крысы	GAT	Козья сыворотка	ИФА, ИХА
Иммуноглобулины свиньи	GAP	Козья сыворотка	ИФА, ИХА
Иммуноглобулины крысы	RAR	Сыворотка кролика	ИФА, ИХА
Иммуноглобулины G человека (IgG)	GAN	Козья сыворотка	ИФА, ИХА

# Ветеринария

## АНТИГЕНЫ

Название продукта	Кат. №	Чистота	Источник
Кальмодулин, бычий	8C10b	>95%	Мозговая ткань быка
Парвовирус собак (CPV) VP2, рекомбинантный	8CP2	>90%	Рекомбинантный
С-реактивный белок (сCRP), собаки, рекомбинантный	8CC5	>95%	Рекомбинантный
NT-proBNP, собак, рекомбинантный	8CNT9	>95%	Рекомбинантный
Белок S100 быка, смесь гомодимера ( $\beta\beta$ ) и гетеродимера ( $\alpha\beta$ )	8S9b	>95%	Мозговая ткань быка
Белок S100 быка, гомодимер бета-бета	8S9-2b	>95%	Мозговая ткань быка
Сывороточный амилоид А (SAA), собаки, рекомбинантный	8CS4	>95%	Рекомбинантный
Сывороточный амилоид А (SAA), лошади, рекомбинантный	8ES6	>95%	Рекомбинантный
Сывороточный амилоид А (SAA), кошки, рекомбинантный	8FS5	>95%	Рекомбинантный
Сывороточный амилоид А (SAA), кошки, рекомбинантный	8FT7	>95%	Рекомбинантный, без тагов
Тиреоглобулин собаки	8CT8	>90%	Щитовидная железа собак
Тиротропный гормон (TSH), собаки, рекомбинантный	8CTS5	>90%	Рекомбинантный

## ДРУГИЕ МОНОКЛОНАЛЬНЫЕ АНТИТЕЛА, ПЕРЕКРЕСТНО РЕАГИРУЮЩИЕ С ЖИВОТНЫМИ БЕЛКАМИ

Название продукта	Кат. №	Клон	Изотип	Примечания
Кортизол	2C2	CORT-1	IgG1	ИФА
		CORT-2	IgG3	ИФА
	2C2cc	XM210cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА
Цистатин С	4CC1	Cyst11	IgG1	ИФА, собачья и кошачья сыворотка
		Cyst13	IgG1	ИФА, ВБ, лошадиная сыворотка
		Cyst16	IgG1	ИФА, собачья и кошачья сыворотка
		Cyst20	IgG1	ИФА, собачья, кошачья и лошадиная сыворотка
		Cyst29	IgG2a	ИФА, собачья, кошачья и лошадиная сыворотка
Глицеральдегид 3-фосфат дегидрогеназа (GAPDH)	5G4	4G5	IgG1	ИФА, ВБ, ИФ, ИГХ, ИП, коровы, свиньи, козы, кошки, крысы, мыши
	5G4cc	6C5cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, ИФ, ИГХ, ИП, свиньи, собаки, кролики, кошки, крысы, мыши
Прогестерон	2P2	HPRO-2	IgG2b	ИФА
		XM207	IgG2b	ИФА
Ретинол-связывающий белок 4 (RBP4)	4RB2	RB42	IgG1	ИФА, ВБ
		RB45	IgG1	ИФА, ВБ
		RB48	IgG1	ИФА, ВБ
		RB55	IgG1	ИФА, ВБ
Тироксин (Т4), человека	2T6	1H1cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, РИА
		XM212	IgG2a	ИФА
Трийодтиронин (Т3)	2T7	3A6	IgG1	ИФА, РИА
Тропонин I, сердечный	4T21	10F4	IgG2a	ИФА, ВБ, а.к.о. 34-37, коровы, свиньи, козы, собаки, кролики, кошки, крысы, мыши
		247	IgG1	а.к.о. 65-74, только свободный сердечный тропонин I, коровы, свиньи, козы, собаки, кошки, rat, mouse
		C5	IgG2b	ИФА, ВБ, а.к.о. 186-192, >50 % к/р со скелетным тропонином I, коровы, свиньи, козы, собаки, кролики, кошки, крысы, мыши
	4T21cc	4C2cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, а.к.о. 23-29
		M155cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, а.к.о. 26-35
Тропонин Т, сердечный	4T19	2F3	IgG2b	ИФА, ВБ, а.к.о. 145-164, свиньи, козы
		1A11	IgG2b	ИФА, ВБ, а.к.о. 145-164, коровы, свиньи, козы, мыши
		4T19cc	1F11cc	IgG2b



## Микробные и растительные токсины

### МОНОКЛОНАЛЬНЫЕ АНТИТЕЛА

Название продукта	Кат. №	Клон	Изотип	Примечания
Токсин холеры	2C4	3D11	IgG1	ИФА, В-субъединица
<i>Clostridium botulinum</i> анатоксин А	3Сb20	KBA211	IgG1	ИФА, доступны данные по к/р
		KBA468	IgG2a	ИФА, доступны данные по к/р
Дифтерийный токсин	2DT13	3B6	IgG1	ИФА, нет к/р со свободными А- и В-субъединицами
Рицин, RCA60 из <i>Ricinus communis</i>	2R1	RA999	IgG1	А-цепь, ИФА, ВБ, к/р с RCA120
		RB999	IgG1	В-цепь, ИФА, ВБ
<i>Staphylococcus aureus</i> энтеротоксин В	2S4	S222	IgG1	ИФА, нет к/р с А, С, D и Е энтеротоксинами
		S643	IgG1	ИФА, нет к/р с А, С, D и Е энтеротоксинами
Столбнячный токсин (TeTx, TeNT)	2TE8	TetE3	IgG1	ИФА, ВБ

## Другие белки

### МОНОКЛОНАЛЬНЫЕ АНТИТЕЛА

Название продукта	Кат. №	Клон	Изотип	Примечания
Вирус Коксаки, тип В3	3CX3	PV25	IgG2a	ИФА
Циклоспорин А	3C13	CSZ22	IgG1	ИФА
Фибронектин, человека	4FBN3	FND5	IgG2a	ИФА, ВБ
Флуоресцеин изотиоционат (ФИТЦ)	5F3cc	2A3cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ИГХ
FK 506 (такролимус)	4FK42	FK1	IgM	ИФА
Глицеральдегид 3-фосфат дегидрогеназа (GAPDH)	5G4	4G5	IgG1	ИФА, ВБ, ИФ, ИГХ, ИП
	5G4cc	6C5cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, ИФ, ИГХ, ИП, доступны данные по к/р (ВБ контроль)
Гистидиновый таг (His6-Tag)	5H1	His17	IgG1	ИФА, ВБ, ИП
Пероксидаза хрена (HRP)	4P14cc	2H11cc	IgG2b	<i>In vitro</i> , ИФА, ИГХ, детектирует все изоформы
Белок, связывающий инсулиноподобный фактор роста человека, 5 типа (IGFBP-5)	4LGB5	IBPF12	IgG1	ИФА, ВБ
		IBPF87	IgG2a	ИФА, ВБ
<i>Legionella pneumophila</i> LPS	3L15	2F10	IgG3	ИФА, доступны данные по к/р
		5F4RC	IgG3	ИФА
Остеокальцин, человека	4OC8	3G7	IgG2b	ИФА
		1C4	IgG1	ИФА
		1C7	IgG1	ИФА
		3G8	IgG1	ИФА
		2H9cc	IgG2a	<i>In vitro</i> , ИФА
		6F9cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА
		8H12	IgG1	ИФА
Стрептавидин ( <i>Streptomyces avidinii</i> )	3ST10	S8C12cc	IgG1	<i>In vitro</i> , ИФА, ВБ, ИГХ

### АНТИГЕН

Название продукта	Кат. №	Чистота	Источник
Белок, связывающий инсулиноподобный фактор роста человека, 5 типа (IGFBP-5) человека, рекомбинантный	8GEF5	>90%	Рекомбинантный
A1-PINP человека, рекомбинантный	8PIN7	>90%	Рекомбинантный

Новинка!





# Алфавитный указатель

<i>Burkholderia mallei</i> .....	33	Воспаление .....	27	Прокальцитонин (ПКТ) .....	27
<i>Helicobacter pylori</i> .....	31	Гемоглобин человека (HbA <sub>1c</sub> и HbA <sub>1c</sub> ).....	19	Прогестерон .....	33, 35
<i>Caliciviridae</i> .....	31	Гепатит .....	32	Проинсулин крысы.....	19, 33
<i>Clostridium botulinum</i> .....	36	Гистиридиновый таг (His6-tag).....	36	Пролактин.....	23
<i>Legionella pneumophila</i> .....	36	Глиальный фибриллярный кислый белок (ГФКБ).....	25	Раковый эмбриональный антиген (РЭА).....	24
<i>Listeria monocytogenes</i> .....	31	Глицеральдегид 3-фосфат дегидрогеназа (GAPDH).....	33, 36	Растворимый лектиноподобный рецептор окисленных липопротеинов - 1 (sLOX-1).....	17
<i>Mycobacterium tuberculosis</i> .....	32	Гормон роста человека (hGH).....	23	Растворимый лиганд CD40 (sCD40L).....	17
Salmonella.....	31	Гормоны.....	22, 23	Репродукция и беременность.....	21
<i>Staphylococcus aureus</i> энтеротоксин В.....	36	Д-димер .....	18	Респираторный синцитиальный вирус (РСВ).....	31
<i>Toxoplasma gondii</i> .....	32	Дифтерийный токсин.....	36	Ретинол-связывающий белок 4 (RBP4).....	20, 33
BNP.....	13	Другие белки.....	36	Рицин.....	36
FK 506.....	36	Другие инфекционные заболевания.....	32	Ротавирус А.....	31, 33
CA-125.....	24	Другие острые респираторные заболевания (ОРЗ).....	31	Свертываемость крови.....	18
CA15-3.....	24	Заболевания почек.....	20	Сердечно-сосудистые заболевания.....	10 - 17
CA19-9.....	24	Заболевания щитовидной железы.....	22	Серология.....	26
CA72-4.....	24	Изоэнзим ВВ		Специфический антиген простаты (PSA).....	24
С-реактивный белок (сCRP)		гликогенфосфорилазы (ГФББ).....	17	Столбнячный токсин.....	36
собачий.....	34	Иммуноглобулины G овец (IgG).....	26	Стрептавидин ( <i>S. avidinii</i> ).....	36
С-пептид крысы.....	19	Иммуноглобулины (IgA, IgE, IgG, IgM).....	26	Сывороточный амилоид А (SAA), человека.....	28, 34
С-реактивный белок (СРБ).....	27, 28	Иммунология и серология.....	26	Сывороточный амилоид А (SAA), животных.....	28, 34
CYFRA21-1.....	24	Инсулин.....	19, 33	Такролимус.....	36
NT-proBNP собачий.....	35	Интерлейкин - 1, бета.....	27	Тестостерон человека.....	23
N-терминальный конец предшественника натрийуретического пептида В-типа (NT-proBNP) человека.....	13	Интерферон гамма.....	27	Тиреоглобулин собаки.....	35
N-терминальный конец предшественника натрийуретического пептида В-типа (NT-proBNP), собаки.....	33, 35	Кальмодулин.....	25, 35	Тиреоглобулин человека.....	22, 24, 26
SARS-CoV-2.....	30	Кальцитонин.....	27	Тиреопероксидаза (ТПО).....	22, 26
Аденовирус.....	31, 33	Коронавирус.....	30	Тиротид-стимулирующий гормон (ТСГ, TSH), человека.....	22, 34
Адипонектин (Adn).....	19	Коронавирус КРС.....	33	Тиротид-стимулирующий гормон (ТСГ, TSH), собаки.....	35
Альбумин человека (HSA).....	18, 20	Кортизол.....	23, 35	Тироксин (Т4).....	22, 35
Альфа-фетопrotein (AFP).....	21, 24	Лактоферрин.....	23	Токсин холеры.....	36
Анемия.....	18	Лептин человека.....	19	Трансферрин, рецептор трансферрина.....	18
Анти-Мюллеров гормон (AMГ).....	21, 23	Липокалин, ассоциированный с желатиназой нейтрофилов (NGAL).....	20	Трийодтиронин (Т3).....	22, 35
Белок 4 эпидидимиса человека (HE4).....	24	Липопротеин ассоциированная фосфолипаза А2 (Lp-PLA2).....	14	Тропонин С (ТпС).....	12
Белок А, ассоциированный с беременностью (РАРР-А).....	14, 21	Лютеинизирующий гормон (LH).....	23	Тропонин I (ТпI).....	10, 11, 35
Белок S100.....	25, 35	Метаболический синдром.....	19	Тропонин Т (ТпТ).....	11, 35
Белок ST2.....	17	Микробные и растительные токсины.....	36	Тропоновый комплекс.....	10, 12
Белок, связывающий жирные кислоты (БСЖК).....	15	Миелопероксидаза (МПО).....	26	Хорионический гонадотропин человека (ХГЧ).....	21, 23
Белок, связывающий инсулиноподобный фактор роста человека, 1 типа (IGFBP-1).....	21	Миоглобин.....	14	Фактор некроза опухолей (ФНО), alpha.....	28
Белок, связывающий инсулиноподобный фактор роста человека, 4 типа (IGFBP-4).....	15	Молекула повреждения почек - 1 (KIM-1).....	20	Ферритин.....	18
Белок, связывающий инсулиноподобный фактор роста человека, 5 типа (IGFBP-5).....	36	Натрийуретический пептид В-типа (BNP).....	13	Фибриноген.....	18
Беременность.....	21	Нейробиология.....	25	Фибронектин человека.....	37
Бета-амилоид.....	25	Нейрон-специфическая енолаза (НСЕ).....	24, 25	Фибринопептид А.....	18
Ветеринария.....	33-35	Норовирус.....	31	Флуоресцеин изотиоционат (ФИТЦ).....	36
Вирус бешенства.....	33	Опухолевые маркеры.....	24	Фолликуло-стимулирующий гормон (FSH).....	23
Вирус болезни Ньюкасла (NDV).....	31, 33	Основной белок миелина (MBP).....	25	Цепи каппа и лямбда типов.....	24, 26
Вирус гриппа А, вирус гриппа В.....	29	Остеокальцин человека.....	36	Циклоспорин А.....	36
Вирус гриппа А (гемагглютинин Н5 и Н7).....	29, 33	Парвовирус собаки (СРV).....	33, 35	Цистатин С.....	20, 35
Вирус инфекционного бронхита кур (IBV).....	33	Пероксидаза хрена (HRP).....	36	Эритропоэтин.....	18, 23
Вирус Коксаки, тип В3.....	36	Плазминоген.....	18	Эстрадиол.....	23
Вирус папилломы человека (ВПЧ).....	24, 32	Предшественник натрийуретического пептида В-типа (proBNP).....	13		
Вирус чумы плотоядных (CDV).....	33				
Вирус ящура (FMDV).....	33				

# Статьи

В этом разделе собраны публикации ученых HyTest. Мы регулярно инвестируем в новые научные исследования для развития нашей продукции.

## 2023

Katrukha IA, et al. Fragmentation of human cardiac troponin T after acute myocardial infarction. *Clin Chim Acta*. 2023 1;542:117281. doi: 10.1016/j.cca.2023.117281.

## 2022

Li L, et al. Diagnostic utility of total NT-proBNP testing by immunoassay based on antibodies targeting glycosylation-free regions of NT-proBNP. *Clin Chem Lab Med*. 2022 2;61(3):485-493. doi: 10.1515/cclm-2022-1194.

## 2021

Katrukha IA and Katrukha AG. Myocardial Injury and the Release of Troponins I and T in the Blood of Patients, *Clin Chem. Clin. Chem*. 2021 Jan 8;67(1):124-130.

## 2020

Semenov AG. In-Depth Analysis of Molecular Heterogeneity of Circulating N-Terminal pro-BNP: Does Detailed Characterization of Analyte Structure Really Matter for Its Diagnostic Use? *Clin Chem*. 2020 Sep 1;66(9):1131-1133.

Konev AA, et al. CT-IGFBP-4 as a Novel Prognostic Biomarker in Acute Heart Failure. *ESC Heart Fail*. 2020 Apr;7(2):434-444.

## 2019

Vylegzhanina AV, Kogan AE, Katrukha IA, Koshkina EV, Bereznikova AV, Filatov VL, Bloschchitsyna MN, Bogomolova AP, Katrukha AG. Full-Size and Partially Truncated Cardiac Troponin Complexes in the Blood of Patients with Acute Myocardial Infarction. *Clin Chem*. 2019 Jul;65(7):882-892.

Semenov AG and Katrukha AG. A View on the Interrelationship Between Obesity and Natriuretic Peptide Measurements: Can Dysregulation in pro-B-type Natriuretic Peptide Glycosylation Explain Decreased B-type Natriuretic Peptide Concentrations in Obese Heart Failure Patients? *Clin Chem*. 2019 Sep;65(9):1070-1072.

Feygina EE, Artemieva MM, Postnikov AB, Tamm NN, Bloschchitsyna MN, Medvedeva NA, Katrukha AG, Semenov AG. Detection of Nephilysin-Derived BNP Fragments in the Circulation: Possible Insights for Targeted Nephilysin Inhibition Therapy for Heart Failure. *Clin Chem*. 2019 Oct;65(10):1239-1247.

Feygina EE, Katrukha AG, Semenov AG. Neutral Endopeptidase (Nephilysin) in Therapy and Diagnostics: Yin and Yang. *Biochemistry (Mosc)*. 2019 Nov;84(11):1346-1358.

## 2018

Semenov AG and Feygina EE. Standardization of BNP and NT-proBNP Immunoassays in Light of the Diverse and Complex Nature of Circulating BNP-Related Peptides. *Adv. Clin. Chem*. 2018;85:1-30. Katrukha IA, Kogan AE, Vylegzhanina AV, Kharitonov AV, Tamm NN, Filatov VL, Bereznikova AV, Koshkina EV, Katrukha AG. Full-Size Cardiac Troponin I and Its Proteolytic Fragments in Blood of Patients with Acute Myocardial Infarction: Antibody Selection for Assay Development. *Clin Chem*. 2018 Jul;64(7):1104-1112.

Konev AA, Serebryanaya DV, Koshkina EV, Rozov FN, Filatov VL, Kozlovsky SV, Kara AN, Katrukha AG, Postnikov AB. Glycosylated and non-glycosylated NT-IGFBP-4 in circulation of acute coronary syndrome patients. *Clin Biochem*. 2018 May;55:56-62.

## 2017

Katrukha IA, Kogan AE, Vylegzhanina AV, Serebryakova MV, Koshkina EV, Bereznikova AV, Katrukha AG. Thrombin-Mediated Degradation of Human Cardiac Troponin T. *Clin Chem*. 2017 Jun;63(6):1094-1100.

Semenov AG, Tamm NN, Apple FS, Schulz KM, Love SA, Ler R, Feygina EE, Katrukha AG. Searching for a BNP standard: Glycosylated proBNP as a common calibrator enables improved comparability of commercial BNP immunoassays. *Clin Biochem*. 2017 Mar;50(4-5):181-185.

Vylegzhanina AV, Kogan AE, Katrukha IA, Antipova OV, Kara AN, Bereznikova AV, Koshkina EV, Katrukha AG. Anti-Cardiac Troponin Autoantibodies Are Specific to the Conformational Epitopes Formed by Cardiac Troponin I and Troponin T in the Ternary Troponin Complex. *Clin Chem*. 2017 Jan;63(1):343-350.

## 2016

Semenov AG, Katrukha AG. Analytical Issues with Natriuretic Peptides – has this been Overly Simplified? *EJIFCC*. 2016 Aug 1;27(3):189-207.

Semenov AG, Katrukha AG. Different Susceptibility of B-Type Natriuretic Peptide (BNP) and BNP Precursor (proBNP) to Cleavage by Nephilysin: The N-Terminal Part Does Matter. *Clin Chem*. 2016 Apr;62(4):617-622.

Kogan AE, Mukharyamova KS, Bereznikova AV, Filatov VL, Koshkina EV, Bloschchitsyna MN, Katrukha AG. Monoclonal antibodies with equal specificity to D-dimer and high-molecular-weight fibrin degradation products. *Blood Coagul Fibrinolysis*. 2016 Jul;27(5):542-550.

## 2015

Konev AA, Smolyanova TI, Kharitonov AV, Serebryanaya DV, Kozlovsky SV, Kara AN, Feygina EE, Katrukha AG, Postnikov AB. Characterization of endogenously circulating IGFBP-4 fragments- Novel biomarkers for cardiac risk assessment. *Clin Biochem*. 2015 Aug;48(12):774-780.

## 2014

Schulz O, Postnikov AB, Smolyanova TI, Katrukha AG, Schimke I, Jaffe AS. Clinical differences between total PAPP-A and measurements specific for the products of free PAPP-A activity in patients with stable cardiovascular disease. *Clin Biochem*. 2014 Feb;47(3):177-183.

## 2013

Vylegzhanina AV, Katrukha IA, Kogan AE, Bereznikova AV. Epitope specificity of anti-cardiac troponin I monoclonal antibody 8I-7. *Clin Chem*. 2013 Dec;59(12):1814-1816.

Kogan AE, Filatov VL, Kolosova OV, Katrukha IA, Mironova EV, Zhuravleva NS, Nagibin OA, Kara AN, Bereznikova AV, Katrukha AG. Oligomeric adiponectin forms and their complexes in the blood of healthy donors and patients with type 2 diabetes mellitus. *J Immunoassay Immunochem*. 2013;34(2):180-196.

**2012**

Røsjo H, Tamm NN, Kravdal G, Seferian KR, Høiseith AD, Nygård S, Badr P, Røysland R, Omland T. Diagnostic utility of a single-epitope sandwich B-type natriuretic peptide assay in stable coronary artery disease: data from the Akershus Cardiac Examination (ACE) 1 Study. *Clin Biochem*. 2012 Nov;45(16-17):1269-1275.

Postnikov AB, Smolyanova TI, Kharitonov AV, Serebryanaya DV, Kozlovsky SV, Tryshina YA, Malanicev RV, Arutyunov AG, Murakami MM, Apple FS, Katrukha AG. N-terminal and C-terminal fragments of IGFBP-4 as novel biomarkers for short-term risk assessment of major adverse cardiac events in patients presenting with ischemia. *Clin Biochem*. 2012 May;45(7-8):519-524.

**2011**

Semenov AG, Seferian KR. Biochemistry of the human B-type natriuretic peptide precursor and molecular aspects of its processing. *Clin Chim Acta*. 2011 May 12;412(11-12):850-860.

Semenov AG, Seferian KR, Tamm NN, Artem'eva MM, Postnikov AB, Bereznikova AV, Kara AN, Medvedeva NA, Katrukha AG. Human pro-B-type natriuretic peptide is processed in the circulation in a rat model. *Clin Chem*. 2011 Jun;57(6):883-890.

Tamm NN, Semenov AG, Seferian KR, Bereznikova AV, Murakami MM, Apple FS, Koshkina EV, Krasnoselsky MI, Katrukha AG. Measurement of B-type natriuretic peptide by two assays utilizing antibodies with different epitope specificity. *Clin Biochem*. 2011 Feb;44(2-3):257-259.

**2010**

Semenov AG, Tamm NN, Seferian KR, Postnikov AB, Karpova NS, Serebryanaya DV, Koshkina EV, Krasnoselsky MI, Katrukha AG. Processing of pro-B-type natriuretic peptide: furin and corin as candidate convertases. *Clin Chem*. 2010 Jul;56(7):1166-1176.

**2009**

Semenov AG, Postnikov AB, Tamm NN, Seferian KR, Karpova NS, Bloshchitsyna MN, Koshkina EV, Krasnoselsky MI, Serebryanaya DV, Katrukha AG. Processing of pro-brain natriuretic peptide is suppressed by O-glycosylation in the region close to the cleavage site. *Clin Chem*. 2009 Mar;55(3):489-498.

**2008**

Tamm NN, Seferian KR, Semenov AG, Mukharyamova KS, Koshkina EV, Krasnoselsky MI, Postnikov AB, Serebryanaya DV, Apple FS, Murakami MM, Katrukha AG. Novel immunoassay for quantification of brain natriuretic peptide and its precursor in human blood. *Clin Chem*. 2008 Sep;54(9):1511-1518.

Seferian KR, Tamm NN, Semenov AG, Tolstaya AA, Koshkina EV, Krasnoselsky MI, Postnikov AB, Serebryanaya DV, Apple FS, Murakami MM, Katrukha AG. Immunodetection of glycosylated NT-proBNP circulating in human blood. *Clin Chem*. 2008 May;54(5):866-873.

**2007**

Kogan AE, Filatov VL, Kara AN, Levina AA, Katrukha AG. Comparison of soluble and placental transferrin receptors as standards for the determination of soluble transferrin receptor in humans. *Int J Lab Hematol*. 2007 Oct;29(5):335-340.

Seferian KR, Tamm NN, Semenov AG, Mukharyamova KS, Tolstaya AA, Koshkina EV, Kara AN, Krasnoselsky MI, Apple FS, Esakova TV, Filatov VL, Katrukha AG. The brain natriuretic peptide (BNP) precursor is the major immunoreactive form of BNP in patients with heart failure. *Clin Chem*. 2007 May;53(5):866-873.

**2005**

Kogan A, Filatov V, Gusev N, Bereznikova A, Kolosova O, Katrukha A. Immunological study of complex formation between soluble transferrin receptor and transferrin. *Am J Hematol*. 2005 Aug;79(4):281-287.

**2003**

Katrukha AG. Antibody selection strategies in cardiac troponin assays. *Cardiac Markers*, 2nd edition, Edited by Alan HB. Wu. 2003, 173-185.

**1999**

Katrukha A, Bereznikova A, Filatov V, Esakova T. Biochemical factors influencing measurement of cardiac troponin I in serum. *Clin Chem Lab Med*. 1999 Nov-Dec;37(11-12):1091-1095. Review.

Filatov VL, Katrukha AG, Bulargina TV, Gusev NB. Troponin: structure, properties, and mechanism of functioning. *Biochemistry (Mosc)*. 1999 Sep;64(9):969-985. Review.

Katrukha A, Bereznikova A, Pettersson K. New approach to standardisation of human cardiac troponin I (cTnI). *Scand J Clin Lab Invest Suppl*. 1999;230:124-127.

**1998**

Katrukha AG, Bereznikova AV, Filatov VL, Esakova TV, Kolosova OV, Pettersson K, Lövgren T, Bulargina TV, Trifonov IR, Gratsiansky NA, Pulkki K, Voipio-Pulkki LM, Gusev NB. Degradation of cardiac troponin I: implication for reliable immunodetection. *Clin Chem*. 1998 Dec;44(12):2433-2440.

Filatov VL, Katrukha AG, Bereznikova AV, Esakova TV, Bulargina TV, Kolosova OV, Severin ES, Gusev NB. Epitope mapping of anti-troponin I monoclonal antibodies. *Biochem Mol Biol Int*. 1998 Sep;45(6):1179-1187.

**1997**

Katrukha AG, Bereznikova AV, Esakova TV, Pettersson K, Lövgren T, Severina ME, Pulkki K, Vuopio-Pulkki LM, Gusev NB. Troponin I is released in bloodstream of patients with acute myocardial infarction not in free form but as complex. *Clin Chem*. 1997 Aug;43(8 Pt 1):1379-1385.

**1995**

Katrukha AG, Bereznikova AV, Esakova TV, Filatov VL, Bulargina TV, Gusev NB. A new method of human cardiac troponin I and troponin T purification. *Biochem Mol Biol Int*. 1995 May;36(1):195-202.



ООО «Хайтест»  
117186, Россия, г. Москва,  
Варшавское шоссе, д. 28А  
E-mail: [hytest@hytest.ru](mailto:hytest@hytest.ru), [sales@hytest.ru](mailto:sales@hytest.ru)  
[www.hytest.ru](http://www.hytest.ru)