

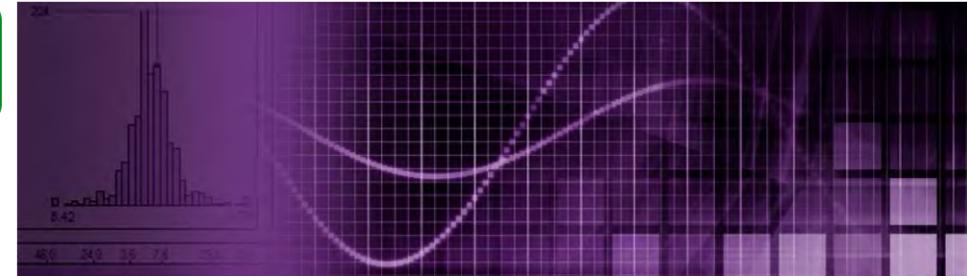
Хотите узнать больше? Посетите страницу [www.bio-rad.com/qualitycontrol](http://www.bio-rad.com/qualitycontrol)



BIO-RAD



2017 Каталог продукции для контроля качества лабораторных исследований



Регистрационные удостоверения на продукцию:  
№ ФСЗ 2009/05388  
№ ФСЗ 2010/07728  
№ ФСЗ 2011/08965  
№ ФСЗ 2009/05647



А теперь мы есть и в твиттере: @BioRadQC

**BIO-RAD**

Bio-Rad Laboratories

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с ближайшим к вам офисом Bio-Rad

Clinical  
Diagnostics Group

ООО «Био-Рад Лаборатории»  
105064, Москва, Нижний Сусальный пер., д. 5, стр. 5а  
Телефон (495) 721-1404 • Факс (495) 721-1412  
qc-russia@bio-rad.com • www.bio-rad.com/qualitycontrol

© 2017 Bio-Rad Laboratories, Inc. Напечатано в РФ QSD12-289 Q-1118

## 2017 Каталог продукции для контроля качества лабораторных исследований

Наша цель – продвижение решений в области контроля качества по всему миру

**BIO-RAD**

# Как разместить заказ

для размещения заказа в пределах России

## По телефону

+7-495-721-1404  
Понедельник-пятница  
с 09.00 до 18.00  
Московское время

## По факсу

+7-495-721-14-12

## По почте

ООО «Био-Рад Лаборатории»  
Россия, 105064, г. Москва,  
Нижний Сулальский пер., д. 5, стр. 5а

## По электронной почте

qc-russia@bio-rad.com

## Убедитесь, что в Вашем заказе указана следующая информация:

Номер заказа, адрес доставки и адрес выставления счета, каталожный номер, наименование продукта, требуемое количество (количество штук и объем), номер партии и требуемая дата доставки. Во избежание дублирования поставки на заказах, ожидающих подтверждения, должно быть указано «Подтверждение ранее размещенного заказа/Не отправлять».



## Для международных клиентов

Для получения поддержки за пределами России обратитесь к обороту задней стороны обложки каталога и выберите ближайшее к Вам представительство компании Bio-Rad.



### СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ

Bio-Rad Laboratories, Inc.  
Clinical Diagnostics Group  
4000 Alfred Nobel Drive  
Hercules, CA 94547  
Тел.: 510-724-7000  
Бесплатный тел.: 800-224-6723 (in the US)  
Телефакс: 800-888-1887 or 510-741-6373  
www.bio-rad.com/qualitycontrol



### АВСТРАЛИЯ

Bio-Rad Laboratories Pty. Ltd.  
Level 5, 446 Victoria Road  
Gladesville NSW 2111  
Тел.: 61-2-9914-2800  
Телефакс: 61-2-9914-2888



### АВСТРИЯ

Bio-Rad Laboratories Ges.m.b.H.  
Hummelgasse 88/3-6, A-1130 Vienna  
Тел.: 43-1-877-8901  
Телефакс: 43-1-876-5629



### БЕЛЬГИЯ

Bio-Rad S.A.-N.V.  
Begoniastraat 5, B-9810 Nazareth Eke  
Тел.: 32-9-385-5511  
Телефакс: 32-9-385-6554



### БРАЗИЛИЯ

Bio-Rad do Brasil  
Praia de Botafogo, 440-3rd Floor  
Botafogo, RJ CEP 22250-040  
Rio de Janeiro  
Тел.: 5521-3237-9400  
Телефакс: 5521-2527-3099



### КАНАДА

Bio-Rad Laboratories, Ltd.  
2403 Guénette Street  
Montréal, Québec H4R 2E9  
Тел.: 1-514-334-4372  
Телефакс: 1-514-334-4415



### КИТАЙ

Bio-Rad Laboratories Shanghai Ltd.  
3rd Floor, #18 Dong Fang Road, Bldg E  
Poly Plaza, Pudong, Shanghai  
PRC 200120  
Тел.: 86-21-61698500  
Телефакс: 86-21-61698599



### ЧЕШСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Bio-Rad spol. s r.o.  
Nad ostrovem 1119/7  
147 00 Prague 4  
Тел.: 420-241-430-532  
Телефакс: 420-241-431-642



### ДАНИЯ

Bio-Rad Laboratories  
Symbion Science Park, Fruebjergvej 3  
DK-2100 Copenhagen East  
Тел.: +45-4452-1000  
Телефакс: +45-4452-1001



### ФИНЛЯНДИЯ

Bio-Rad Laboratories  
Linnanherrankuja 16, FIN-00950 Helsinki  
Тел.: 358-9-804-22-00  
Телефакс: 358-9-7597-5010



### ФРАНЦИЯ

Bio-Rad  
3 boulevard Raymond Poincaré  
92430 Marnes-la-Coquette  
Тел.: 33-1-47-95-60-00  
Телефакс: 33-1-47-41-91-33



### ГЕРМАНИЯ

Bio-Rad Laboratories GmbH  
Heidemannstrasse 164  
D-80939 Munich  
Тел.: +49-(0)89-318-840  
Телефакс: +49-(0)89-318-84100



### ГРЕЦИЯ

Bio-Rad Laboratories M.E.P.E  
2-4 Mesogeion Street, 4th Floor  
115 27 Athens  
Тел.: 30-210-7774396  
Телефакс: 30-210-7774376



### ГОНКОНГ

Bio-Rad Pacific Ltd.  
Unit 1101, 11/F DCH Commercial Centre  
25 Westlands Road, Quarry Bay  
Тел.: 852-2789-3300  
Телефакс: 852-2789-1290



### ВЕНГРИЯ

Bio-Rad Hungary Ltd.  
H-1082 Budapest, Futo street 47-53  
Тел.: +36-1-459-6100  
Телефакс: +36-1-459-6101



### ИНДИЯ

Bio-Rad Laboratories (India) Pvt. Ltd.  
Bio-Rad House  
86-87, Udyog Vihar Phase IV  
Gurgaon, Haryana 122 015  
Тел.: 1800-180-1224  
Телефакс: 91-124-2398115



### ИЗРАИЛЬ

Bio-Rad Laboratories Ltd.  
14 Homa Street, New Industrial Area  
Rishon Le Zion 75655  
Тел.: 972-3-9636050  
Телефакс: 972-3-9514129



### ИТАЛИЯ

Bio-Rad Laboratories S.r.l.  
Via Cellini 18/A, 20090 Segrate, Milan  
Тел.: +39-02-216091  
Телефакс: +39-02-21609-553



### ЯПОНИЯ

Bio-Rad Laboratories K.K.  
Tennoz Central Tower 20F  
2-2-24 Higashi-Shinagawa  
Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002  
Тел.: 81-3-6361-7070  
Телефакс: 81-3-5463-8481



### КОРЕЯ

Bio-Rad Korea Ltd.  
10th Floor, Hyunjuk Building  
832-41, Gangnam-gu, Seoul 135-080  
Тел.: 82-2-3473-4460  
Телефакс: 82-2-3472-7003



### МЕКСИКА

Bio-Rad, S.A.  
Avenida Eugenia 197, Piso 10-A  
Col. Narvarte  
C.P. 03020 México, D.F.  
Тел.: +52 (55)5488-7670  
Телефакс: 52 (55)1107-7246



### НИДЕРЛАНДЫ

Bio-Rad Laboratories B.V.  
Fokkerstraat 2-8, 3905 KV Veenendaal  
Тел.: +31-318-540666  
Телефакс: +31-318-542216



### НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ

Bio-Rad New Zealand  
189 Bush Road, Unit B  
Albany, Auckland  
Тел.: 64-9-415-2280  
Телефакс: 64-9-415-2284



### НОРВЕГИЯ

Bio-Rad Laboratories  
Johan Scharffenbergs vei 91  
N-0694 Oslo  
Тел.: 47-23-38-41-30  
Телефакс: 47-23-38-41-39



### ПОЛЬША

Bio-Rad Polska Sp. z o.o.  
Nakielska Str. 3, 01-106 Warsaw  
Тел.: 48-22-3319999  
Телефакс: 48-22-3319988



### ПОРТУГАЛИЯ

Bio-Rad Laboratories, Lda.  
Edifício Prime, Ave. Quinta Grande  
53 - Fracção 3B Alfragide  
26114-521 Amadora  
Тел.: 351-21-472-7700  
Телефакс: 351-21-472-7777



### РУМЫНИЯ

Bio-Rad Laboratories  
Str. Spatarului, 52  
70242, Sector 2, Bucharest  
Тел.: 40-21-210-1703  
Телефакс: 40-21-210-1507



### РОССИЯ

ООО «Био-Рад Лаборатории»  
Россия, 105064, г. Москва,  
Нижний Сулальский пер., д. 5, стр. 5а  
Телефон: +7-495-721-1404  
Факс: +7-495-721-1412



### СИНГАПУР

Bio-Rad Laboratories (Singapore) Pte. Ltd.  
27 International Business Park  
#01-02 iQuest @IBP, Singapore 609924  
Тел.: 65-6415-3170  
Телефакс: 65-6415-3189



### ЮЖНАЯ АФРИКА

Bio-Rad Laboratories (Pty) Ltd.  
34 Bolton Road, Parkwood  
Johannesburg 2193  
Тел.: 27-11-442-85-08  
Телефакс: 27-11-442-85-25



### ИСПАНИЯ

Bio-Rad Laboratories, S.A.  
C/ Caléndula, 95, Edificio M. Miniparc II  
El Soto de la Moraleja, 28109 Madrid  
Тел.: 34-91-590-5200  
Телефакс: 34-91-590-5211



### ШВЕЦИЯ

Bio-Rad Laboratories A.B.  
Vintergatan 1, Box 1097  
S-172 22 Sundbyberg  
Тел.: 46-8-555-127-00  
Телефакс: 46-8-555-127-80



### ШВЕЙЦАРИЯ

Bio-Rad Laboratories AG  
Pra Rond 12, 1785 Cressier  
Тел.: +41 (0)26-674-52-01/02/03  
Телефакс: +41 (0)26-674-52-19



### ТАЙВАНЬ

Bio-Rad Laboratories Taiwan Ltd.  
14F-B, No. 126, Nan King East Road, Sec 4  
Taipei, Taiwan 10567, R.O.C.  
Тел.: 886-2-2578-7189  
Телефакс: 886-2-2578-6890



### ТАИЛАНД

Bio-Rad Laboratories Ltd.  
1st & 2nd Floor, Lumpini I Bldg.  
239/2 Rajdamri Rd., Lumpini, Pathumwan  
Bangkok 10330  
Тел.: 662-651-8311  
Телефакс: 662-651-8312



### ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

Bio-Rad Laboratories Ltd.  
Bio-Rad House  
Maxted Road, Hemel Hempstead  
Herts HP2 7DX  
Тел.: +44-(0)20-8328-2000  
Телефакс: +44-(0)20-8328-2550

# Содержание

<b>Как разместить заказ</b> .....	Оборот передней стороны обложки	
<b>Актуальные темы</b> .....	3–5	
Контрольные материалы сторонних производителей, приложение My eInserts		
■ Техническая поддержка пользователей. ....	6	
■ Обучение .....	7	
<b>Продукция и сервисы для контроля качества</b>		
■ Решения по управлению данными контроля качества .....	9–13	
■ Внешняя оценка качества лабораторных исследований (EQAS) .....	15–26	
■ Контрольные материалы для иммунохимических исследований .....	27–34	
■ Контрольные материалы для мониторинга лекарственных веществ .....	35–38	
■ Контрольные материалы для биохимического анализа сыворотки, мочи и общего анализа мочи .....	39–47	
■ Контрольные материалы для оценки качества кардиологических исследований . . . .	49–54	
■ Контрольные материалы для иммунологических исследований/анализа белков . . . .	55–60	
■ Контрольные материалы для мониторинга и диагностики диабета/исследований гемоглобина .....	61–64	
■ Контрольные материалы для гематологических исследований и коагулологии. . . .	65–74	
■ Контрольные материалы для исследования газов крови. ....	75–77	
■ Токсикология: Контрольные материалы для специализированных исследований .....	79–84	
■ Контрольные материалы для молекулярно-генетических исследований. ....	85, 86	
■ Контрольные материалы для диагностики инфекционных заболеваний. ....	87–92	
<b>Приложения</b>		
■ Карты контрольных материалов для широко распространенных приборов и методов .....	93–99	
■ Карта контрольных материалов для экспресс-диагностики. ....	100–103	
■ Указатели аналитов, содержащихся в контрольных материалах .....	104–127	
<b>Сеть международных представительств компании Bio-Rad</b> .....		Оборот задней стороны обложки



## Компания Bio-Rad Laboratories – более 35 лет на рынке разработки инновационных продуктов и систем контроля качества лабораторных исследований

Компания Bio-Rad Laboratories предоставляет своим клиентам полный перечень высококачественных продуктов, решения по управлению данными, услуги по организации и проведению обучения и техническую поддержку.

Компания Bio-Rad Laboratories продолжает совершенствовать и повышать качество продукции, систем и служб поддержки клиентов с целью обеспечения самого высокого уровня в области технологических решений. Усилия, прикладываемые компанией для достижения заданных целей, демонстрируют нашим клиентам готовность компании Bio-Rad к надежному и долговременному сотрудничеству, предоставляя возможности непрерывного обеспечения их лабораторий качественными продуктами и услугами.

Компания Bio-Rad занимается обслуживанием клинических лабораторий в течение 35 лет, сохраняя репутацию компании, обеспечивающей поставку инновационной продукции для контроля качества и предоставляющей оперативную поддержку. Сегодня компания Bio-Rad представляет собой глобальную организацию, штат которой насчитывает более 6900 человек в глобальной сети операций, обслуживающих более 100 000 научно-исследовательских и промышленных организаций-заказчиков. В то же самое время мы прилагаем все усилия для того, чтобы наши заказчики непрерывно совершенствовали свои знания и накапливали опыт, одновременно расширяя знания своих сотрудников, что, в свою очередь, обеспечивает наше тесное сотрудничество, предоставляющее возможности новых достижений в области технологии и эксплуатации.



“Я доверяю контрольным материалам Bio-Rad, потому что они универсальны, а не подчиняются требованиям конкретной тест-системы”.

*Руководитель лаборатории,  
Франция*

## Мировые стандарты и нормативы рекомендуют использовать контрольные материалы сторонних производителей

**Независимые контрольные материалы сторонних производителей обеспечивают объективную оценку показателей работы метода или аналитической системы.**

Контрольные материалы сторонних производителей разрабатываются независимо от калибраторов и контролей производителя аналитической системы. Преимущество данных контрольных материалов заключается в том, что они не ограничиваются возможностью использования с конкретными приборами или партиями реагентов, следовательно, позволяют производить беспристрастную оценку показателей работы метода или системы. Контроли сторонних производителей являются превосходными индикаторами адекватности всего аналитического процесса и, соответственно, степени безопасности пациента.

Контроли Bio-Rad, изготовленные на основе человеческого материала, обеспечивают соответствие образцам пациентов, что существенно влияет на результаты анализов, а также обеспечивает высокую стабильность и, следовательно, возможность долгосрочного использования, что является важным преимуществом, позволяющим контролировать качество

исследований с использованием широкого диапазона партий реагентов.

Помимо усовершенствования деталей в качестве работы Вашей аналитической системы независимые контроли способствуют снижению затрат за счет использования широкого спектра аналитов и, соответственно, обеспечения универсальности реагентов. Использование мультианалитных контролей позволяет минимизировать усилия на организацию системы контроля качества, оптимизировать рабочий процесс, сократить затраты на хранение и прочие вопросы, связанные с инвентаризацией продукции. Мы предлагаем отвечающее всем Вашим требованиям решение по обеспечению контроля качества от полного перечня контрольных материалов для иммунохимических, иммунологических исследований и тестирования на инфекционные заболевания, до целого спектра информационных решений в виде Международной программы межлабораторного сравнения Unity.

### Мировые стандарты и нормативы дают определение контрольным материалам сторонних производителей

«... контрольные материалы должны быть независимы от калибровочных материалов, чтобы гарантировать независимость контроля качества тестирования в целом, включая калибровку измерительных устройств».

– **Институт клинических и лабораторных стандартов (CLSI C24-A3), Statistical Quality Control for Quantitative Measurement Procedures/Статистический контроль качества количественных исследований: Принципы и определения; Утвержденные нормы – третье издание, 6.2.1 Калибраторы**

«Использование контрольных материалов стороннего производства, независимых от контролей, изготовляемых производителем тестового оборудования или реагентов, необходимо во всех случаях, когда это возможно».

– **Laboratory Accreditation Scheme of Malaysia, 5.6.1 Quality Control/Программа лабораторного освидетельствования качества Малайзии, 5.6.1 Контроль качества**

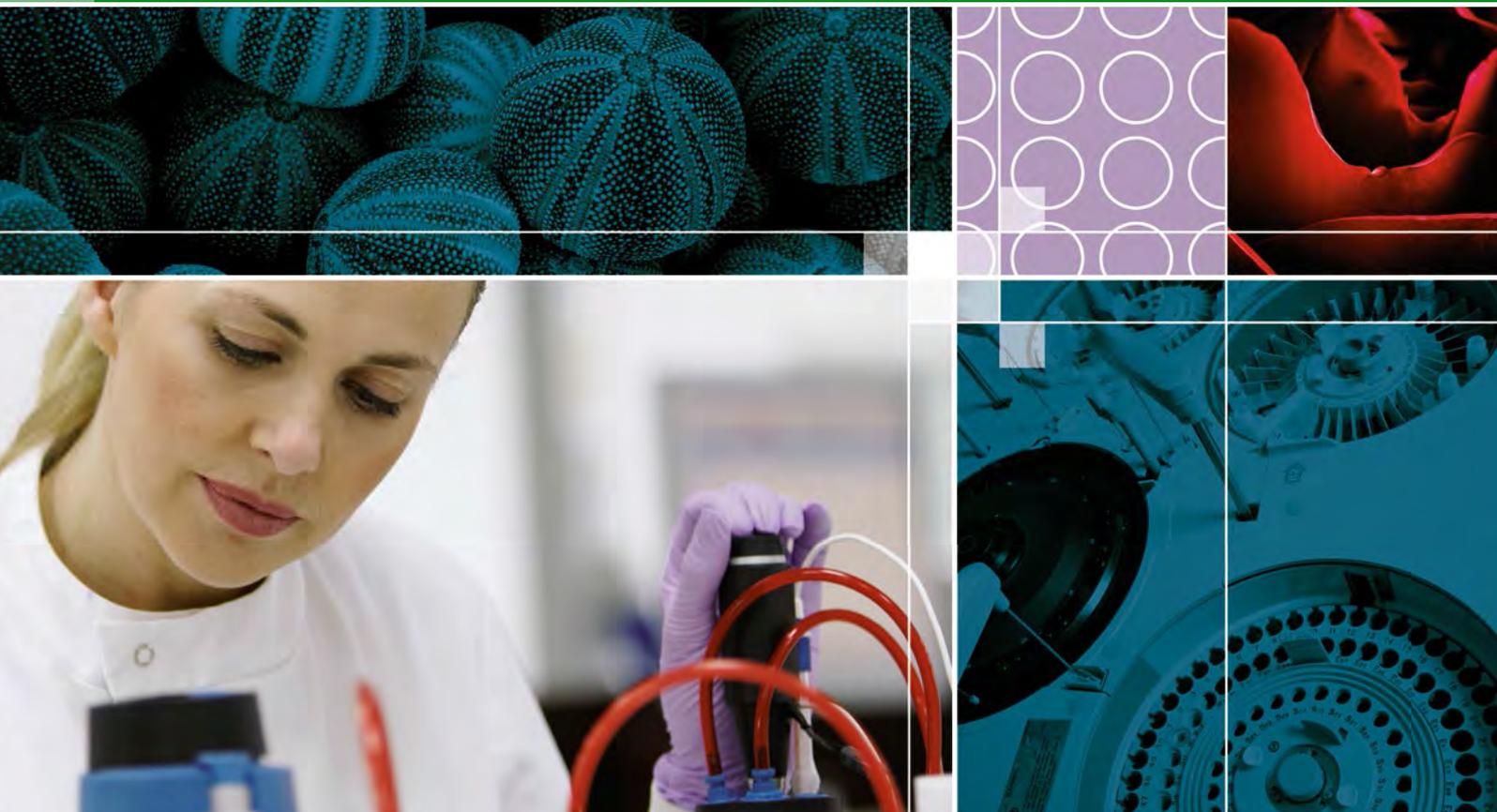
«Настоятельно рекомендуется использовать контрольные материалы, независимые от контролей, изготовляемых производителем анализаторов или реагентов».

«Лаборатория должна иметь систему долговременного мониторинга результатов внутреннего контроля качества для объективной оценки показателей используемого метода».

– **NATA (National Association of Testing Authorities) AS 4633 (ISO 15189), Australia, 5.6.1 Internal Quality Control/NATA (Национальная ассоциация испытательных служб) AS 4633 (ISO 15189), Австралия, 5.6.1 Внутренний контроль качества**

«Медицинские лаборатории должны использовать системы внутреннего контроля качества. Использование контрольных материалов сторонних производителей на основе человеческой матрицы рекомендуется для всех аналитов».

– **Essential Standards for Registration of Medical Testing Laboratories in India, Quality Council of India, 3.5.2 Quality Assurance/Обязательные стандарты на регистрацию медицинских испытательных лабораторий в Индии, Совет по контролю качества в Индии, 3.5.2 Обеспечение качества**



## Усиьте контроль качества Вашей лаборатории при помощи широкого спектра решений от Bio-Rad

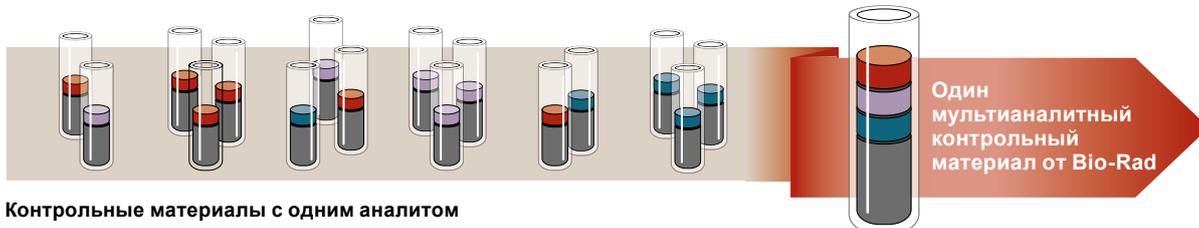
Ускорьте свою работу при помощи объединения контрольных материалов и упрощения системы управления списком контролей.

Компания Bio-Rad предлагает полную линейку мультианалитических контрольных материалов, что позволяет повысить производительность Вашей лаборатории и выполнять беспристрастную оценку работы аналитической системы независимо от методов исследования. Используя меньшее количество контрольных материалов, Вы сэкономите время, используемое на обработку множества флаконов, и минимизируете усилия на отслеживание сроков годности отдельных препаратов; кроме того, Вы значительно сократите количество контрольных материалов, утилизируемых вследствие неиспользования. Доверив свои потребности в сфере контроля качества компании Bio-Rad, Вы упростите процедуру заказа продукции и получите доступ к нашей глобальной сети технической поддержки и обслуживания. Обратитесь к нам за рекомендациями по простому резервированию и доставке партий продукции, тем самым минимизируя усилия и затраты на инвентаризацию продукции для контроля качества.

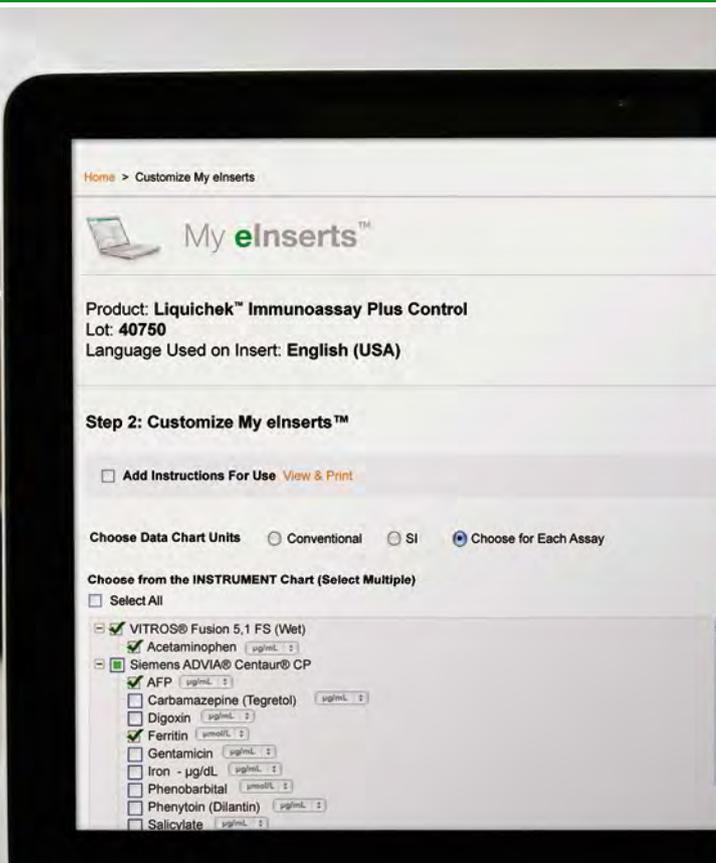
Компания Bio-Rad способна удовлетворить все Ваши потребности в сфере контроля качества посредством линейки контролей, охватывающей обширное меню тестов для коагулологии, исследований диабета, гематологии, исследований газов крови и КЩС, препаратов, вызывающих лекарственную зависимость, клинической биохимии и иммунохимии, исследований миокардиальных и опухолевых маркеров, иммунологии, терапевтического лекарственного мониторинга и исследований инфекционных заболеваний.

Узнайте, как наша программа межлабораторного сравнения Unity Interlaboratory Program может помочь Вам консолидировать Ваши решения в области управления данными контроля качества.

Более подробная информация по контролям качества для широко распространенных приборов и методов приведена в картах на стр. 94–99.



Контрольные материалы с одним аналитом



Оцените удобство электронных инструкций с доступом в любое время и из любого места. Посетите [myeinserts.com](http://myeinserts.com) уже сегодня.

Не тратьте время на поиск необходимых данных в бумажных инструкциях.

Интернет-приложение My eInserts (Мои электронные инструкции) позволяет в любое время просматривать инструкции к контрольным материалам компании Bio-Rad с помощью Вашего браузера.

**Создайте Ваши электронные инструкции**

- Получите возможность быстрого поиска приборов и методов
- Выберите предпочитаемые анализы
- Выберите необходимые единицы измерения, для представления данных в таблицах

**Сохраните Ваши установки**

- Возможность просмотра, печати и редактирования инструкций
- Возможность добавления нового номера партии продукта простым копированием Вашей индивидуальной выборки

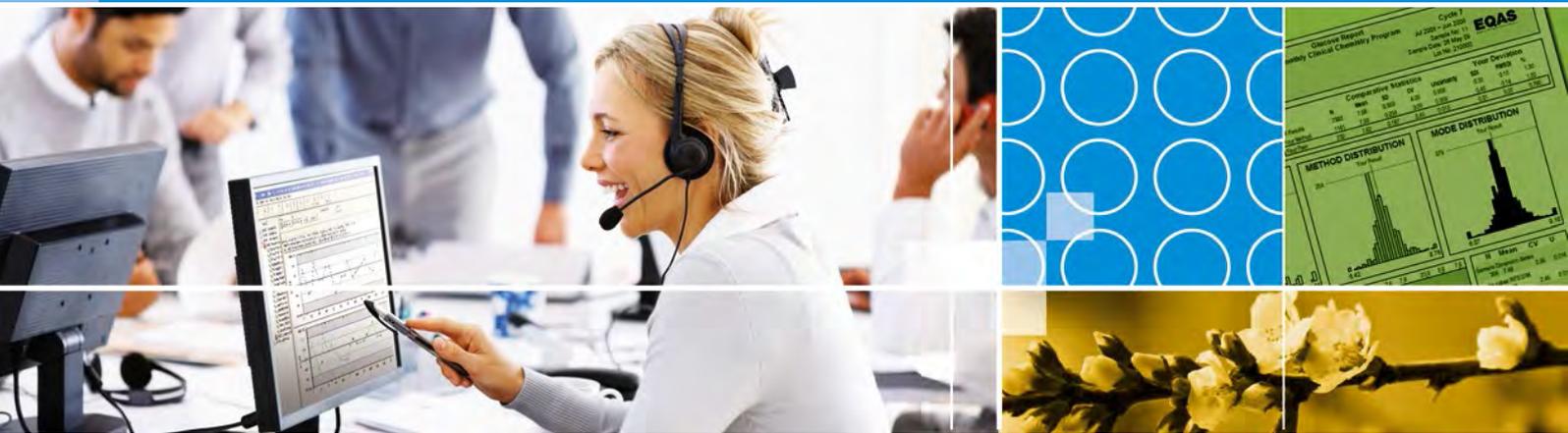
**Получайте своевременные уведомления по электронной почте**

- Зарегистрируйтесь для получения автоматических уведомлений по электронной почте о новой информации
- Вам будет высылаться новая информация только для используемого Вами оборудования или методов

**Работайте быстро и просто**

- Быстрый доступ через Internet к большинству текущих значений
- Инструкции предлагаются на разных языках (более 25 языков)
- Удобны для чтения благодаря крупному шрифту
- Экологичное решение, снижающее количество бумажных отходов





## Техническая поддержка пользователей

**Поддержка по использованию контрольных материалов и программной продукции Bio-Rad не заканчивается после получения Вами заказанных продуктов. Компания предоставляет поддержку, готова ответить на все Ваши вопросы и помочь в решении проблем.**

### По телефону в пределах России:

+7-495-721-1404

Понедельник – пятница: с 9:00 до 18:00

(Московское время)

### По факсу:

+7-495-721-1412

### По электронной почте:

qc-russia@bio-rad.com

### Техническая поддержка

После приобретения Вами продукции для контроля качества от Bio-Rad Вы получаете возможность пользоваться сервисом отдела технической поддержки с полным комплексом услуг. Представители службы технической поддержки компании Bio-Rad, многие из которых являются бывшими лабораторными менеджерами и инспекторами, имеют специальную подготовку и грамотно и на профессиональном уровне помогут Вам в решении интересующих Вас вопросов.

### Программа контроля качества

Отдел контроля качества компании Bio-Rad предлагает Вам квалифицированную техническую поддержку и любую информацию обо всех функциях систем Unity и EQAS. Наши сотрудники предоставят Вам полную информацию о регистрации в системах Unity, QCNet и EQAS, представлении данных, продолжительности циклов.

Дополнительным преимуществом является программа непрерывного обучения в форме семинаров по основным статистическим методам контроля качества. Данная программа является глобальной, её участники могут получить аккредитацию PACE в Соединенных Штатах. Свяжитесь с местным представительством компании Bio-Rad для получения информации об обучающих программах.

### Поддержка программного обеспечения и решений по автоматизации

Отдел **поддержки программного обеспечения и решений по автоматизации** предназначен для оказания содействия Вашей лаборатории в получении и реализации новейших решений по управлению данными контроля качества и автоматизации информационных решений Bio-Rad. С помощью наших экспертов мы предоставим Вашей лаборатории возможность получения, анализа и представления данных контроля качества.



## Для международных клиентов

Для получения поддержки за пределами России обратитесь к обороту задней стороны обложки каталога и выберите ближайшее к Вам представительство компании Bio-Rad.



## Компания Bio-Rad предлагает обучающие материалы и ресурсы для специалистов по контролю качества

**Мы знаем, что Вы прилагаете все усилия для получения максимально достоверных результатов анализов, и предлагаем обучающие материалы, дающие Вам возможность постоянно оставаться в курсе всех основных вопросов в области контроля качества. Именно поэтому мы создали образовательную сеть QCNet.com, работающую в режиме онлайн.**

Компания Био-Рад работает с клиническими лабораториями более 35 лет и обеспечивает их инновационными продуктами и услугами для контроля качества.

Наше обязательство улучшать заботу о пациенте сделало нас лидером в области лабораторного контроля качества. И так как лидерство предполагает ответственность, мы предлагаем вам больше, чем просто продукцию.

Даже самая лучшая продукция работает лучше в более квалифицированных руках, поэтому мы предоставляем Вам обучающие материалы, способные помочь Вам в получении достоверных результатов. Независимо от того, какие цели Вы

ставите перед собой – будь то желание начать с основных положений теории контроля качества, продолжить образование на базе существующей программы или усовершенствовать свои знания, изучив самые передовые концепции контроля качества, – компания Bio-Rad предоставит Вам все необходимые для достижения Ваших целей средства и ресурсы.

Посетите наш сайт QCNet.com и получите подробную информацию о нашей образовательной библиотеке. Вы можете просмотреть информацию о событиях в области контроля качества, а также постоянно пополняющийся список учебных материалов на различных носителях, которые непременно подойдут Вашему собственному способу изучения материала.

**Посетите раздел QCNet.com на русском языке для получения информации по продукции и обучающим материалам по контролю качества.**

**[www.QCNet.com/ru](http://www.QCNet.com/ru)**





## Решения по управлению данными контроля качества

Программное решение Unity – эффективный инструмент оценки аналитических показателей . . . . .	10
Отчеты программы межлабораторного сравнения Unity. . . . .	12
<b>Версии программы</b>	
Unity Real Time. . . . .	13
UnityWeb. . . . .	13



## Программное решение Unity – эффективный инструмент оценки аналитических показателей

**Объединяет свыше 25 000 различных лабораторий и эффективно использует данные от пользователей во всем мире**

Использование нашей широкой линейки контрольных материалов независимого производителя – важный шаг к повышению достоверности результатов лабораторных исследований. Способность осуществлять успешное управление и интерпретацию Ваших результатов контроля качества также является неотъемлемым фактором получения надежных результатов лабораторных исследований.

Компания Био-Рад Лаборатории предлагает программное решение Unity для управления данными по контролю качества. Unity является крупнейшей межлабораторной программой, доступной для клинично-диагностических лабораторий в мире. Участие в программе является одновременно практичным и экономически эффективным, так как используются внутренние контрольные материалы (КМ) Bio-Rad. Лаборатория может просто отправить свои результаты ежедневного контроля качества на обработку, а взамен будет получать отчеты по своему аналитическому качеству. Программа может быть подключена к лабораторной информационной системе (ЛИС), так что лаборатории не придется тратить время на ввод данных вручную. Отчеты по межлабораторному сравнению Unity будут доступны на сайте QCNet.

Кроме межлабораторного модуля, программа также предоставляет широкий функционал для управления статистическим процессом. Одновременный доступ к данным по воспроизводимости результатов из ежедневного контроля и смещению из межлабораторной части дает возможность использовать современные и полезные инструменты, например, такие как сигмаметрия и планирование качества.

## Преимущества участия в программе межлабораторного сравнения Unity Interlaboratory Program

### Единство внутрилабораторного и межлабораторного контроля в одном решении

Программа Юнити объединяет данные внутрилабораторного контроля (ВЛК), межлабораторного сравнения, а также различных стандартов по качеству, что позволяет с легкостью применять в ежедневной практике контроля качества построение контрольных карт относительно данных группы сравнения, расчет диапазона общей допустимой ошибки, сигмаметрии, автоматического выбора правил Вестгарда для каждой из методик и другое.

Программа Юнити выступает как единая платформа, объединяющая все виды и инструменты лабораторного контроля качества на аналитическом этапе.

### Обнаружение и идентификация потенциальных аналитических ошибок

Одной из основных причин для участия в программе Unity является появление возможности обнаружения ошибок в тест-системе, которые ранее могли оставаться незамеченными. Часто эти ошибки вызваны изменением состава реагентов или калибратора, стандартизации или программного обеспечения анализатора. Программа Unity поможет выявить тренд или сдвиг результатов в вашей лаборатории и узнать, испытывают ли другие лаборатории те же изменения. В некоторых случаях, вы можете быть предупреждены о предстоящей проблеме прежде, чем это произойдет в вашей лаборатории.

### Доступ к данным, полученным от тысяч других лабораторий

Программа Юнити имеет наибольшее количество участников в однородных группах сравнения, которые доступны в отрасли лабораторной клинической диагностики. Это обеспечивает высокую степень уверенности статистических сравнений.

### Соответствие требованиям аккредитации и нормативных документов

Программа Юнити помогает соответствовать требованиям стандарта ISO 15189, а также требованиям российских нормативных документов (Приказы № 45 и № 220, ГОСТ 53133).

### Дополнение программ внешней оценки качества (ВОК)

Программа Unity дополняет программы ВОК. В программе ВОК проверка результатов выполняется периодически (раз в месяц), а в ежедневном КК, дополненном межлабораторными отчетами, проверка правильности результатов доступна для каждой новой постановки КМ. Приемлемые результаты в день измерения образцов ВОК не дают гарантии ежедневной надёжности исследований,

потому что ошибки в тест-системе могут произойти в любое время. Ежедневный КК, совмещенный с межлабораторной программой, является лучшим способом поддержания доверия к результатам вашей тест-системы каждый день. Кроме того, программа Unity позволяет проводить сравнения для аналитов, которые недоступны в программах ВОК.

Если лаборатория показывает приемлемые результаты в сравнении с другими лабораториями в программе Unity, то с большой степенью уверенности данная лаборатория будет получать хорошие результаты и в программе ВОК.

### Получение информации о качестве результатов тест-систем из надежного источника

Программа Unity является проверенным временем надежным инструментом в отрасли клинической диагностики, который предоставляет лабораториям ценную статистическую информацию о качестве результатов тест-систем на протяжении более 20 лет.

### Получение оперативного сравнения для устранения ошибок

В дополнение к стандартным ежемесячным отчетам, также можно получить оперативные отчеты (InstantQC). Они особенно полезны для устранения неполадок с качеством тест-систем, как присылаются они очень быстро и представляют межлабораторное сравнение с данными однородных групп на момент запроса отчета.

### Независимая экспертиза результатов тест-систем

Программа Unity может помочь продемонстрировать, что тест-система неисправна и требует коррекции. Зачастую КМ в составе тест-системы производятся из того же сырья, что и калибраторы или другие компоненты набора. Такие КМ могут не обнаружить сдвиги в результатах проб пациентов. Независимые КМ и межлабораторная программа Unity помогают обеспечить объективную оценку результатов тест-систем.

### Источник опорных значений для новых лотов КМ

Если вы используете аттестованные КМ, то значения из паспорта к КМ неплохо помогают определить приемлемость результатов для новой партии контроля. Однако диапазоны в паспорте являются статическими и основаны на данных, которые были получены с реагентами, доступными на момент присвоения значений. С другой стороны, значения в программе Unity доступны как для аттестованных, так и неаттестованных контрольных материалов. Кроме того, эти значения постоянно обновляются и отражают результаты измерения аналита с учетом реагентов, доступных в настоящее время.

## Должны ли лаборатории участвовать в Программе межлабораторного сравнения?

*«Лаборатория должна участвовать в программе (программах) межлабораторных сличений...»*

– ГОСТ Р ИСО 15189-2015, Пункт 5.6.3.1.

*«Лаборатория должна спланировать процедуры контроля качества, чтобы верифицировать достижение желательного качества результатов».*

– ГОСТ Р ИСО 15189-2015, Пункт 5.6.2.1.

*«Смещение и воспроизводимость результатов, полученные в результате межлабораторных сравнений, являются полезными данными для оценки лаборатории. Участие в программе межлабораторного сравнения обеспечивает эффективный механизм, дополняющий программы внешней оценки качества. Следовательно, лаборатория должна принимать активное участие в программах межлабораторного сравнения результатов при наличии таковых».*

– CLSI (Clinical and Laboratory Standards Institute, Институт клинических и лабораторных стандартов) (ранее NCCLS, National Committee for Clinical Laboratory Standards, C24-A3, Том. 26, № 25.

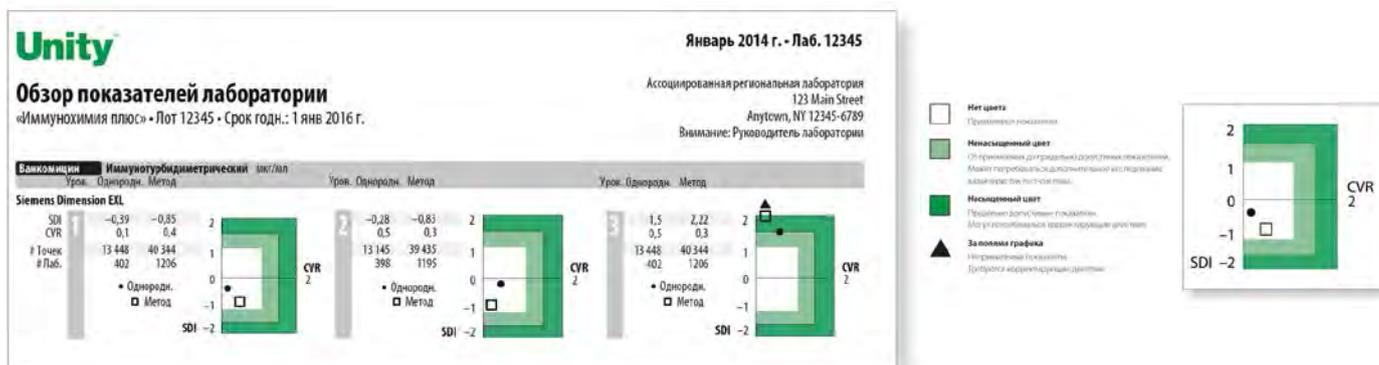


## Наиболее полные отчеты по группам сравнения для управления Вашей системой контроля качества

Став участником Программы Unity Interlaboratory Program, Ваша лаборатория получит доступ к отчетам межлабораторного сравнения.

### Отчет межлабораторного сравнения данных Вашей лаборатории

Отчет межлабораторного сравнения позволяет Вам соотнести результаты Вашей лаборатории с результатами группы сравнения. Данный отчет содержит важные статистические данные и часто является первым отчетом, просматриваемым участниками программы Unity.



Для получения подробной информации по межлабораторным отчетам обратитесь к разделу Unjty на сайте [www.qcnet.com/ru](http://www.qcnet.com/ru) или местному представителю компании «Био-Рад Лаборатории»







# Внешняя оценка качества лабораторных исследований (EQAS)

## О программе внешней оценки качества EQAS от Bio-Rad

Обзор программы EQAS . . . . .	17
Онлайн-ресурсы EQAS . . . . .	18
Отправка результатов. . . . .	18
Отчеты EQAS. . . . .	18

## Программы EQAS

Ежемесячная программа по клинической химии . . . . .	19
Программа по биохимии мочи . . . . .	19
Ежемесячная программа по иммунохимии . . . . .	20
Программа по терапевтическому лекарственному мониторингу . . . . .	20
Программа «Специфические белки». . . . .	21
Программа по гликированному гемоглобину . . . . .	21
Программа по гематологии . . . . .	22
Программа «Газы крови» . . . . .	22
Программа «Миокардиальные маркеры» . . . . .	23
Программа «Коагуляция» . . . . .	23
Программа «Этанол/аммоний» . . . . .	23
Программа «Липиды» . . . . .	24
Программа «Общий анализ мочи» . . . . .	24
Программа «Определение группы крови» . . . . .	25
Программа «ВИЧ/Гепатиты» . . . . .	25
Программа «Сифилис» . . . . .	25
Программа EQAS «ToRCH/EBV/MuMZ» . . . . .	26

*См. Карту аналитов EQAS на стр. 126, 127.*



## Примите участие во всемирно признанной программе внешней оценки качества

**Программы Bio-Rad EQAS полностью аккредитованы для обеспечения соответствия нормативным требованиям, предъявляемым к современным клиническим лабораториям.**

Программы внешней оценки качества приняты во всем мире как ценные инструменты, используемые лабораториями для периодического контроля рабочих параметров своих тест-систем. Результаты, полученные с применением одинаковых методов, приборов и реактивов, подвергаются объективному сравнению с результатами других лабораторий. В сочетании с ежедневными процедурами контроля качества эти внешние программы могут дать лабораториям дополнительную уверенность при выдаче результатов исследований пациентов.

Участники программ EQAS могут воспользоваться опытом, богатыми знаниями и надежностью, которые характеризуют компанию Bio-Rad, на протяжении более чем 35 лет являющуюся мировым лидером в разработке систем контроля качества.

Программы EQAS компании Bio-Rad позволяют выполнить независимую и достоверную оценку рабочих параметров отдельной лаборатории.

- Большая международная база данных, участники которой работают в более чем 100 странах
- Аккредитация A2LA по ИСО/МЭК 17043:2010 «Оценка соответствия. Основные требования к проведению проверки квалификации»
- Простые для восприятия отчеты с детальным анализом результатов
- Высокий уровень консультационной и технической поддержки Отправка результатов исследований проб и получение отчетов выполняется на специализированном веб-сайте EQAS Онлайн. Отчеты и веб-сайт переведены на русский язык
- Каждый цикл включает в себя 12 высококачественных проб на основе человеческого биоматериала, пересылаемых одновременно в одной посылке (кроме программ по гематологии и определению групп крови)
- Уровни показателей в составе проб отражают нормальные и патологические диапазоны значений

♻ Экологичный вариант

# Общее представление о программе EQAS

Свяжитесь с представителем компании Bio-Rad, чтобы разместить заказ и получить уникальный номер лаборатории

Зарегистрируйте Ваши методы исследований

Вам будет отправлен комплект образцов

## Начало работы

- Выберите и зарегистрируйте требуемые программы EQAS
- Сконфигурируйте данные Вашей лаборатории и зарегистрируйте Ваши тесты и методы через программу EQAS online
- Получите набор, содержащий 12 образцов, для выбранного Вами цикла (кроме программ по гематологии и иммуногематологии, которые поставляются несколькими партиями в течении цикла)

## Исследование проб и отправка данных

- Каждая проба EQAS имеет уникальный номер для облегчения идентификации
- Своевременно отправляйте результаты одним из предпочитаемых вами методов электронной отправки или в виде отчета на бумажном носителе
- Сроки отправки результатов исследования проб указаны в нескольких местах, в том числе на этикетке пробы, вкладыше-инструкции, календаре EQAS и календаре отправки данных на QCNet.com

Выполните исследование соответствующей пробы EQAS, как пробы, полученной от пациента

Своевременно отправьте результаты

## Анализ отчетов и устранение неполадок

- В течение трех дней после статистического анализа вы получите доступ к онлайн-отчету по анализу проб из вашей лаборатории
- К отчету о пробе 1 будет приложено регистрационное свидетельство
- Для облегчения интерпретации ваших отчетов EQAS просмотрите обучающую презентацию на QCNet.com или обратитесь к специалисту Bio-Rad в вашем регионе. Сопровождается свидетельством о регистрации
- Для интерпретации отчетов EQAS обратитесь к инструкции на QCNet.com или к представителю компании Bio-Rad

Получите конфиденциальный отчет о пробе

Выполните необходимую коррекцию на основе рабочих параметров лаборатории

Повторяйте этот процесс на всем протяжении цикла программы

Получите заключительный отчет о цикле

Получите сертификат об успешном прохождении программы

## Завершение цикла программы

- Заключительный отчет о цикле содержит общую оценку результатов работы Вашей лаборатории в отношении систематической погрешности
- Если на протяжении цикла Вы предоставили минимальное количество приемлемых данных, Вам выдается сертификат об успешном прохождении программы.



## Онлайн-ресурсы EQAS

Получите доступ к информации о продуктах, инструкциях-вкладышах о продуктах и документации пользователя на сайте [www.QCNet.com](http://www.QCNet.com). Этот безопасный веб-сайт предоставляет зарегистрированным пользователям доступ к обучающим материалам и извещениям для клиентов, позволяет представлять результаты в EQAS Online, просматривать или распечатывать отчеты EQAS.

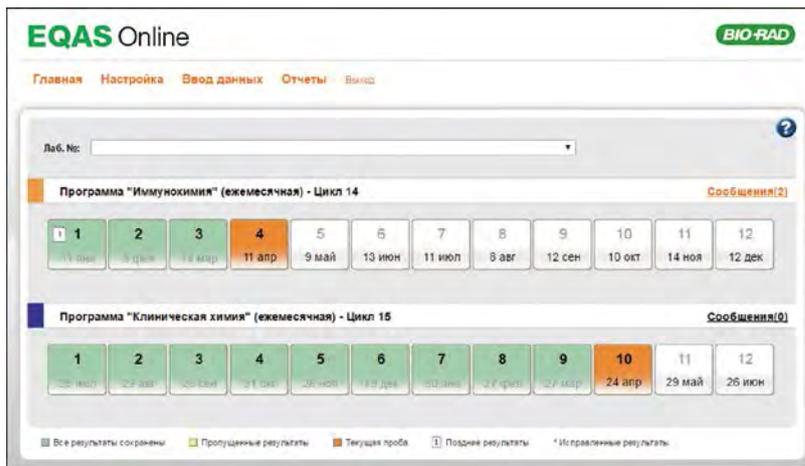


## Представление результатов



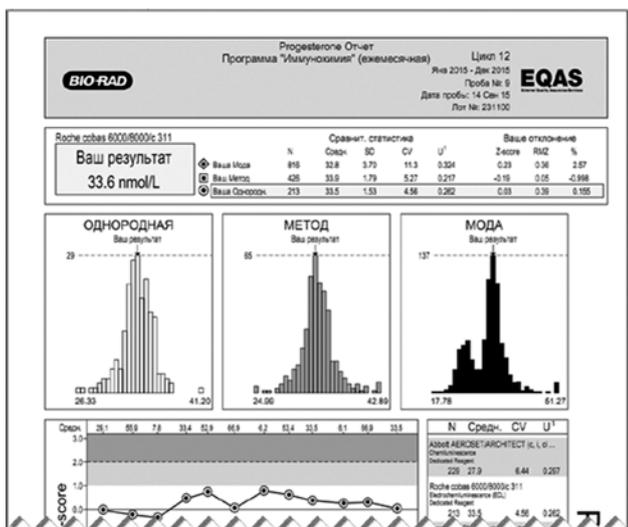
### EQAS Online

Удобное управление конфигурацией тестов вашей лаборатории и представление данных с любого устройства или соединения с сетью Интернет.



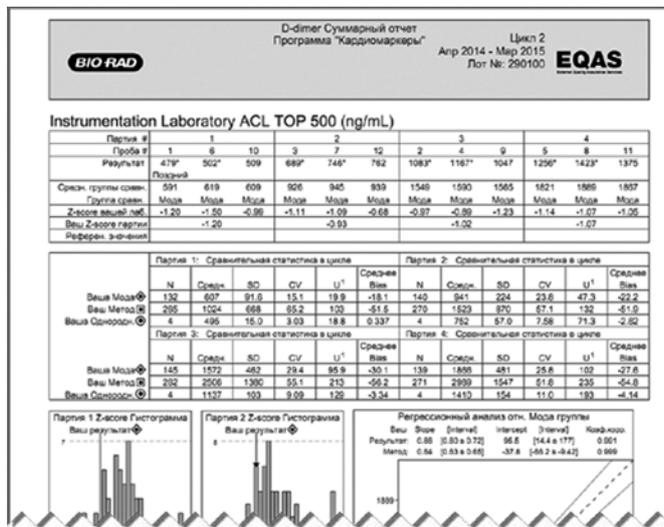
## Отчеты EQAS

В каждом цикле программы участники получают двенадцать отчетов о пробах и один заключительный отчет о цикле. Эти подробные отчеты представлены в легко читаемом графическом формате. Отчеты о пробах доступны в режиме онлайн не позднее чем через три дня после статистического анализа. Зарегистрированным участникам доступны дополнительные специальные отчеты (сводки по подгруппам, приборам или методам).



### Отчет о пробе

Содержит подробные индивидуальные статистические анализы и сравнение с результатами группы аналогичных лабораторий.



### Заключительный отчет о цикле

Содержит общую оценку рабочих параметров лаборатории за полный цикл с указанием систематической погрешности в сравнении с другими лабораториями-участниками.

## Clinical Chemistry (Monthly) Program Ежемесячная программа по клинической химии

- Основа: лиофилизированная человеческая сыворотка
- Цикл – 12 месяцев
- Отправка результатов ежемесячно по соответствующему образцу
- Отправка данных в электронном виде и просмотр отчетов онлайн на [www.QCNet.com](http://www.QCNet.com)



### Аналиты

Кислая фосфатаза (общая)	Кальций (общий)	Препарат железа	Белок (общий)
Аланиновая аминотрансфераза (АЛТ/СГПТ, ALT/SGPT)	Углекислый газ (CO <sub>2</sub> )	Железосвязывающая способность, общая (ОЖСС, TIBC)	Натрий
Альбумин	Хлорид	Железосвязывающая способность, ненасыщенная (UIBC)	Тиреотропин (ТТГ, TSH)
Щелочная фосфатаза (ЩФ, ALP)	Холестерин (ЛПВП, HDL)	Лактат	Тироксин (Т4), общий
Амилаза (панкреатическая)	Холестерин (ЛПНП, LDL)	Лактатдегидрогеназа (ЛДГ, LDH)	Триглицерид
Амилаза (общая)	Медь	Липаза	Триодотиронин (Т3), общий
Аспартатаминотрансфераза	Кортизол	Литий	Мочевина
Аспартатаминотрансфераза (АСТ/СГОТ, AST/SGOT)	Креатинкиназа (СК)	Магний	Азот мочевины
Билирубин (прямой)	Креатинин	Осмоляльность	Мочевая кислота
Билирубин (общий)	Гамма-глутаминтрансфераза (ГГТ, GGT)	Фосфат	Цинк
Кальций (ионизированный)	Глюкоза	Калий	Вспомогательные аналиты
			Тироксин, свободный (FT <sub>4</sub> )
			Триодотиронин, свободный (FT <sub>3</sub> )

Требования к аналитам см. в прилагаемой инструкции.

### Информация для заказа

Кат. №	Программа EQAS	Кол-во
BC50	Ежемесячная программа по клинической химии	12 x 5 мл

## Urine Chemistry Program Программа по биохимии мочи

- Основа: лиофилизированная человеческая моча
- Образцы на основе человеческого матрикса включают как основные, так и специальные аналиты
- Цикл – 12 месяцев
- Отправка результатов ежемесячно по соответствующему образцу
- Отправка данных в электронном виде и просмотр отчетов онлайн на [www.QCNet.com](http://www.QCNet.com)



### Аналиты

5-гидроксииндол-уксусная кислота (5-HIAA)	Креатинин	Магний	Фосфор
Альдостерон	Дофамин	Метанефрин	Калий
Кальций (общий)	Эпинефрин	Микроальбумин	Белок (общий)
Хлорид	Глюкоза	Норэпинефрин	Натрий
Кортизол (свободный)	Гомованилиновая кислота (HVA)	Норметанефрин	Азот мочевины
	Гидроксипролин (общий)	Осмоляльность	Мочевая кислота
			Ванилилминдальная кислота (ВМК, VMA)

Требования к аналитам см. в прилагаемой инструкции.

### Информация для заказа

\*Выберите аналиты из вышеприведенного списка

Кат. №	Программа EQAS	Кол-во
BC45	Программа по биохимии мочи (24 аналита)	12 x 10 мл

## Immunoassay (Monthly) Program Ежемесячная программа по иммунохимии

- Основа: лиофилизированная человеческая сыворотка
- Обширное меню наиболее популярных иммунохимических аналитов
- Цикл – 12 месяцев
- Отправка результатов ежемесячно по соответствующему образцу
- Отправка данных в электронном виде и просмотр отчетов онлайн на [www.QCNet.com](http://www.QCNet.com)



### Аналиты

17-α-ОН-прогестерон	Кортизол	Интактный паратиреоидный гормон (iPTH, iPTH)	Тироксин связывающая способность сыворотки T-Uptake
25-ОН Витамин D	Дегидроэпиандростерон-сульфат (ДГЭА-С, DHEAS)	Лютеинизирующий гормон (ЛГ, LH)	Тестостерон
β-2 микроглобулин	Дигоксин	Фенобарбитал	Теofilлин
Ангиотензинпревращающий фермент (АПФ, ACE)	Эстрадиол	Фенитоин	Тиреотропин (ТТГ, TSH)
Адренокортикотропный гормон (АКТГ, АСТН)	Эстриол, свободный (UE <sub>3</sub> )	Активность ренина плазмы (АРП)	Тироксин, свободный (FT4)
Альдостерон	Ферритин	Прогестерон	Тироксин (Т4), общий
α-фетопrotein (АФП, AFP)	Фолат	Пролактин	Тироксинсвязывающий глобулин (ТСГ, TBG)
С-пептид	Фолликулостимулирующий гормон (ФСГ, FSH)	Простатаспецифический антиген (ПСА, PSA), свободный	Трансферрин
СА 125	Гастрин	Простатаспецифический антиген (ПСА, PSA), общий	Трийодтиронин, свободный (FT3)
СА 15-3	Хорионический гонадотропин человека (ХГЧ, hCG)	Ренин	Трийодтиронин (Т3), общий
СА 19-9	Гормон роста человека (ГРЧ, hGH)	Глобулин, связывающий половые гормоны (ГСПГ, SHBG)	Вальпроевая кислота
Кальцитонин	Иммуноглобулин E (IgE)	Тироксинсвязывающая способность Т3 Uptake	Витамин В <sub>12</sub>
Карбамазепин	Инсулин		
Карциноэмбриональный антиген (КЭА, CEA)			

Требования к аналитам см. в прилагаемой инструкции.

### Информация для заказа

Кат. №	Программа EQAS	Кол-во
BC75	Ежемесячная программа по иммунохимии (51 аналит)	12 x 5 мл

## Therapeutic Drug Monitoring Program Программа по терапевтическому лекарственному мониторингу

- Основа: лиофилизированная плазма крови человека
- Терапевтический, субтерапевтический и токсический уровни концентрации
- Программа рассчитана на год
- Отправка результатов ежемесячно по соответствующему образцу
- Отправка данных в электронном виде и просмотр отчетов онлайн на [www.QCNet.com](http://www.QCNet.com)



### Аналиты

Ацетаминофен	Дигоксин	Фенобарбитал	Скрининг трициклических антидепрессантов (ТЦА, ТСА)
Амикацин	Этосуксимид	Фенитоин	Вальпроевая кислота
Амитриптилин	Гентамицин	Примидон	Ванкомицин
Кофеин	Литий	Салицилат	
Карбамазепин	Метотрексат	Теofilлин	
Циклоспорин	Нортриптилин	Тобрамицин	

Требования к аналитам см. в прилагаемой инструкции.

### Информация для заказа

\*Выберите аналиты из вышеприведенного списка

Кат. №	Программа EQAS	Кол-во
BC10	Программа по терапевтическому лекарственному мониторингу (21 аналит)	12 x 5 мл

## Serum Proteins Program Программа «Специфические белки»

- Основа: лиофилизированная человеческая сыворотка
- Обширное меню для контроля определения специфических сывороточных белков
- Цикл – 12 месяцев
- Отправка результатов ежемесячно по соответствующему образцу
- Отправка данных в электронном виде и просмотр отчетов онлайн на [www.QCNet.com](http://www.QCNet.com)



### Аналиты

α-1 кислый гликопротеин	Церулоплазмин	Иммуноглобулин M (IgM)
α-1 антитрипсин	Комплемент C3	Каппа-легкая цепь
β-2 макроглобулин	Комплемент C4	Лямбда-легкая цепь
β-2 микроглобулин	Гаптоглобин	Преальбумин
Альбумин	Иммуноглобулин A (IgA)	Белок (общий)
Антистрептолизин O (АСЛ-О, ASO)	Иммуноглобулин E (IgE)	Ревматоидный фактор (РФ, RF)
С-реактивный белок (СРБ, CRP)	Иммуноглобулин G (IgG)	Трансферрин

Требования к аналитам см. в прилагаемой инструкции.

### Информация для заказа

Кат. №	Программа EQAS	Кол-во
BC23	Программа «Специфические белки»	12 x 1 мл

## Hemoglobin Program Программа по гликированному гемоглобину

- Основа: лиофилизированная человеческая цельная кровь
- Включает гликированный гемоглобин HbA1C и HbA2
- Цикл – 12 месяцев
- Отправка результатов ежемесячно по соответствующему образцу
- Отправка данных в электронном виде и просмотр отчетов онлайн на [www.QCNet.com](http://www.QCNet.com)



### Аналиты

Гемоглобин (общий гликированный)  
Гемоглобин A1C  
Гемоглобин A2

Требования к аналитам см. в прилагаемой инструкции.

### Информация для заказа

Кат. №	Программа EQAS	Кол-во
BC80	Программа по гликированному гемоглобину	12 x 0.5 мл

## Hematology Program Программа по гематологии

- Жидкий продукт с эритроцитами человека
- 11 основных гематологических параметров
- Для ручных или автоматических анализаторов
- Удобные в использовании первичные прокалываемые пробирки
- Программа рассчитана на год и включает четыре поставки образцов
- Отправка результатов ежемесячно по соответствующему образцу
- Отправка данных в электронном виде и просмотр отчетов онлайн на [www.QCNet.com](http://www.QCNet.com)



### Аналиты

Гематокрит (HCT)  
Гемоглобин  
Среднее содержания гемоглобина в эритроците (MCH)

Средняя концентрация гемоглобина в эритроците (MCHC)  
Средний объем эритроцита (MCV)  
Средний объем тромбоцита (MPV)  
Тромбоциты (PLT)

Ширина распределения эритроцитов (RDW)  
Относительная ширина распределения эритроцитов по объёму, стандартное отклонение (RDW-SD)  
Эритроциты (RBC)  
Лейкоциты (WBC)

Требования к аналитам см. в прилагаемой инструкции.

### Информация для заказа

Кат. №	Программа EQAS	Кол-во
BC90A	Программа по гематологии, часть А	.3 x 2 мл
BC90B	Программа по гематологии, часть В	.3 x 2 мл
BC90C	Программа по гематологии, часть С	.3 x 2 мл
BC90D	Программа по гематологии, часть D	.3 x 2 мл

## Blood Gas Program Программа «Газы крови»

- Жидкие образцы на водной основе
- Обширное меню для оценки качества анализа газов крови и определения концентрации электролитов, глюкозы, лактата и магния в крови
- Цикл – 12 месяцев
- Отправка данных в электронном виде и просмотр отчетов онлайн на [www.QCNet.com](http://www.QCNet.com)



### Аналиты

Кальций (ионизированный)	Магний
Хлорид	pH
Глюкоза	pCO <sub>2</sub>
Лактат (молочная кислота)	pO <sub>2</sub>
	Калий
	Натрий

Требования к аналитам см. в прилагаемой инструкции.

### Информация для заказа

Кат. №	Программа EQAS	Кол-во
BC31	Программа «Газы крови» (10 аналитов)	12 x 2.5 мл

## Cardiac Markers Program Программа «Миокардиальные маркеры»

- Основа: жидкая плазма крови человека
- Обширное меню важных маркеров для оценки качества кардиологических исследований плюс D-Димер
- Цикл – 12 месяцев
- Отправка данных в электронном виде и просмотр отчетов онлайн на [www.QCNet.com](http://www.QCNet.com)



### Аналиты

Мозговой натрийуретический пептид типа В (МНП, BNP)	D-Димер
Миоглобин	Тропонин I
Креатинкиназа MB (КК-MB, СК-MB) (масса)	Высокочувствительный С-реактивный белок (С-РП, hs-CRP)
Мозговой натрийуретический пропептид (Nt-proBNP)	Тропонин T

Требования к аналитам см. в прилагаемой инструкции.

### Информация для заказа

Кат. №	Программа EQAS	Кол-во
BC39	Программа «Миокардиальные маркеры» (8 аналитов)	12 x 1.5 мл

## Coagulation Program Программа «Коагуляция»

- Основа: лиофилизированная плазма крови человека
- 8 основных параметров для контроля процессов коагуляции и оценки риска кровоизлияний и тромбозов
- Цикл – 12 месяцев
- Опциональная возможность отправки данных в электронном виде и просмотра отчетов онлайн на [www.QCNet.com](http://www.QCNet.com)



### Аналиты

Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ, АРТТ)	Фибриноген
Активность протеина С	Тромбиновое время (ТВ, ТТ)
Активность протеина S	Международное нормализованное отношение (МНО, INR)
PT	

Требования к аналитам см. в прилагаемой инструкции.

### Информация для заказа

Кат. №	Программа EQAS	Кол-во
BC34	Программа «Коагуляция» (8 аналитов)	12 x 1.0 мл

## Ethanol/Ammonia Program Программа «Этанол/аммоний»

- Основа: жидкая человеческая сыворотка
- Клинически значимые уровни концентрации этанола и катионов аммония в сыворотке крови
- Цикл – 12 месяцев
- Отправка данных в электронном виде и просмотр отчетов онлайн на [www.QCNet.com](http://www.QCNet.com)



### Аналиты

Катионы аммония
Этанол

Требования к аналитам см. в прилагаемой инструкции.

### Информация для заказа

Кат. №	Программа EQAS	Кол-во
BC35	Программа «Этанол/аммоний»	12 x 3.0 мл

## Lipids Program Программа «Липиды»

- Основа: жидкая человеческая сыворотка
- Обширное меню аналитов, характерных для исследований липидного профиля
- Цикл – 12 месяцев
- Отправка данных в электронном виде и просмотр отчетов онлайн на [www.QCNet.com](http://www.QCNet.com)



### Аналиты

Аполипопротеин А-1  
Аполипопротеин В  
Холестерин (ЛПВП, HDL)  
Холестерин (ЛПНП, LDL)  
Холестерин (общий)  
Триглицериды  
Липопротеин (а)

Требования к аналитам см. в прилагаемой инструкции.

### Информация для заказа

Кат. №	Программа EQAS	Кол-во
BC47	Программа «Липиды» (6 аналитов)	12 x 3.0 мл

## Программа общего анализа мочи

- Жидкие материалы
- Подходит для ручного и автоматизированного анализа с помощью тест-полосок при тестировании в клинических условиях и в местах оказания медицинской помощи (РОСТ)
- Возможность ежемесячной подачи результатов и обзора результатов через систему EQAS Online
- Упаковка 12 x 12 мл



### Аналиты

Альбумин	Нитриты
Отношение альбумина и креатинина	pH
Билирубин	ХГЧ
Кровь/гемоглобин	Белок (общий)
Креатинин	Отношение белка и креатинина
Глюкоза	Относительная плотность
Кетоны	Уробилиноген
Лейкоциты	

Требования к аналитам см. в прилагаемой инструкции.

### Информация для заказа

Кат. №	Программа EQAS	Кол-во
BC45	Программа по биохимии мочи	12 x 10 мл

## Программа EQAS Определение группы крови

- Флаконы со штрих-кодом, готовые к эксплуатации на автоматизированных платформах
- 3 измерения в год по 3 образца + тест на совместимость
- Подача результатов и обзор результатов через систему EQAS Online
- Флаконы с образцами 3 x 4 мл и донорские флаконы 1 x 2 мл (каждое отправление)



### Аналиты

Система антигенов ABO	Прямой антиглобулиновый тест (DAT)
Rh (D) типирование	Типирование антигенов
Скрининг антител	
Выявление антител	
Тест на совместимость (перекрестное совмещение)	
Требования к аналитам см. в прилагаемой инструкции.	

### Информация для заказа

Кат. №	Программа EQAS	Образец	Донор	Кол-во
12000837	Отправление А	3 x 4 мл	+	1 x 2 мл
12000838	Отправление В	3 x 4 мл	+	1 x 2 мл
12000839	Отправление С	3 x 4 мл	+	1 x 2 мл

## Программа EQAS ВИЧ/Гепатиты

- Жидкие материалы, полученные из человеческих образцов
- Подходят для серологических тестов, используемых для выявления ключевых антител и антигенов к вирусам ВИЧ и гепатитов
- Имеются программы качественной и количественной оценки
- Подача результатов и обзор результатов через систему EQAS Online



### Аналиты

Антитела к HAV	Антитела к ВИЧ-1
Антитела класса IgG к HAV	Антитела к ВИЧ-1/2
Антитела класса IgM к HAV	Антитела к ВИЧ-2
Антитела класса IgG к HBc	Антитела к HTLV-I
Антитела класса IgM к HBc	HBs-антиген
Антитела к HBe	HBs-антиген
Антитела к HBs	ВИЧ-1 антиген
Антитела к HCV	
Требования к аналитам см. в прилагаемой инструкции.	

### Информация для заказа

Кат. №	Программа EQAS	Кол-во
12000815		12 x 2 мл

## Программа EQAS Сифилис

- Жидкие материалы, полученные из человеческих образцов
- Подходят для серологических тестов, используемых для выявления трепонемных и нетрепонемных антител
- 12-месячный цикл
- Имеются программы качественной и количественной оценки
- Подача результатов и обзор результатов через систему EQAS Online



### Аналиты

Нетрепонемные антитела
IgG к <i>Treponema pallidum</i>
IgM к <i>Treponema pallidum</i>
Антитела к <i>Treponema pallidum</i>

Требования к аналитам см. в прилагаемой инструкции.

### Информация для заказа

Кат. №	Программа EQAS	Кол-во
12000833		12 x 1,5 мл

## Программа EQAS ToRCH/EBV/MuMZ

- Жидкие материалы, полученные из человеческих образцов
- Подходят для серологических тестов, используемых для выявления детских инфекций и внутриутробных инфекций
- Имеются программы качественной и количественной оценки
- Подача результатов и обзор результатов через систему EQAS Online
- 12 x 2 мл



### Аналиты

Антитела класса IgG к цитомегаловирусу (CMV)  
Антитела класса IgM к цитомегаловирусу (CMV)  
Антитела класса IgG к вирусу Эпштейна–Барр (EBNA)  
Антитела класса IgG к вирусу Эпштейна–Барр (VCA)  
Антитела класса IgM к вирусу Эпштейна–Барр (EBNA)  
Антитела класса IgG к вирусу простого герпеса (HSV-1)  
Антитела класса IgG к вирусу простого герпеса (HSV-1/2)  
Антитела класса IgG к вирусу простого герпеса (HSV-2)

Антитела класса IgG к вирусу кори  
Антитела класса IgG к вирусу эпидемического паротита  
Антитела класса IgG к вирусу краснухи  
Антитела класса IgM к вирусу краснухи  
Антитела класса IgG к *Toxoplasma gondii* (Тохо)  
Антитела класса IgM к *Toxoplasma gondii* (Тохо)  
Антитела класса IgG к вирусу варицелла-зостер (VZV)

Требования к аналитам см. в прилагаемой инструкции.

### Информация для заказа

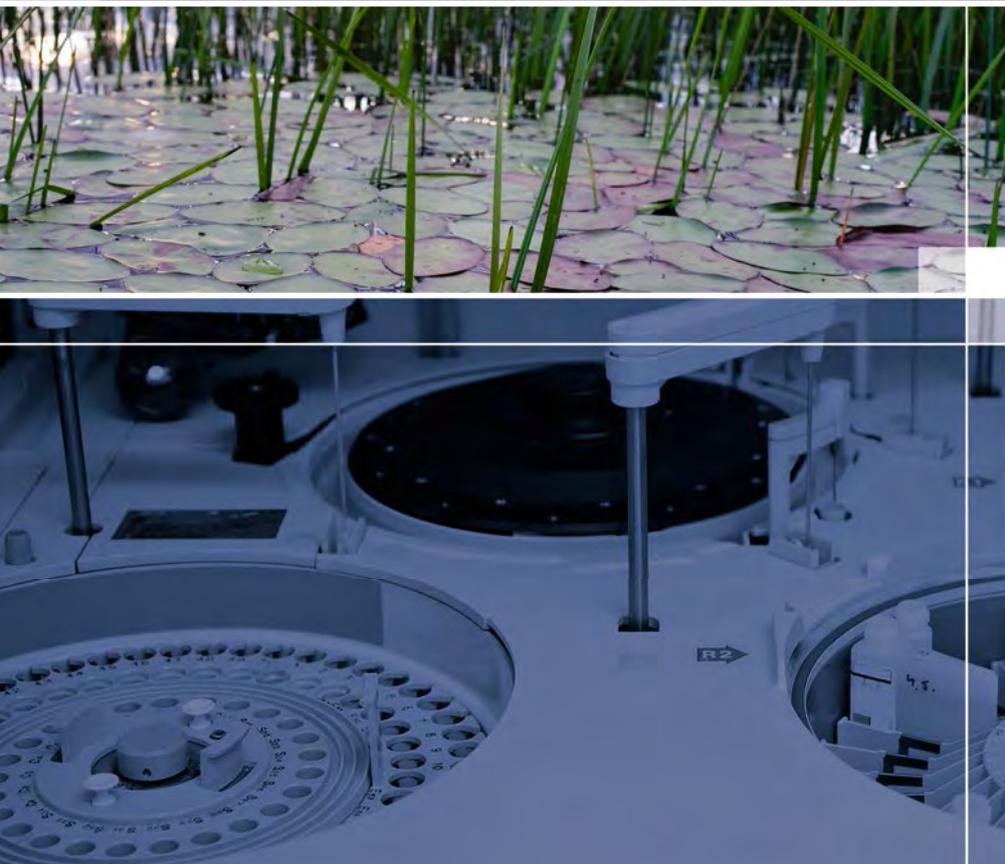
Кат. №	Программа EQAS	Кол-во
12000825	.....	.....12 x 2 мл



## Контрольные материалы для иммунохимических исследований

Ликвичек Контроль «Иммунохимия плюс» .....	29
Липочек Контроль «Иммунохимия плюс» .....	30
Ликвичек Контроль «Специальный иммунохимический» .....	31
Липочек Контроль «Анемия» .....	31
Ликвичек Контроль «Опухолевые маркеры» .....	32
Липочек Контроль «Опухолевые маркеры Плюс» .....	32
Липочек Контроль «Материнская сыворотка» .....	33
Липочек Контроль «Фертильность» .....	33
Липочек Контроль «Маркеры гипертензии» .....	34
Липочек Контроль «Эндокринология» .....	34
Липочек Контроль «Маркеры остеопороза в моче» .....	34

• Информация о программах EQAS приведена на стр. 20.



### Контрольные материалы для иммунохимических исследований от Bio-Rad включают более 200 аналитов, что позволяет проводить как рутинные исследования, так и уникальные тесты

**Контрольные материалы для иммунохимических исследований Bio-Rad включают широкий спектр аналитов в клинически значимых концентрациях, соответствующих или близких к точкам принятия решения.**

Иммунохимические исследования играют ключевую роль при обнаружении и диагностике различных видов заболеваний. Поскольку лечение пациенту назначается, как правило, на основе результатов исследований в узких клинически значимых диапазонах, работа с соответствующими уровнями контрольных материалов дает лаборатории большую уверенность в предоставляемых результатах. Поэтому контрольные материалы для иммунохимических исследований Bio-Rad включают широкий спектр аналитов в клинически значимых концентрациях, соответствующих или близких к точкам принятия решения.

Являясь ведущим поставщиком продукции и услуг для контроля качества клинических исследований, Bio-Rad предлагает широкий спектр мультианалитных контрольных материалов, аттестованных для большого разнообразия методов иммунологического анализа. Контрольные материалы для иммунохимических исследований Bio-Rad включают более 200 аналитов, характерных как для рутинных, так и для уникальных тестов. Сотрудники вашей лаборатории могут полностью положиться на продукцию для контроля качества и Программы межлабораторного сравнения Unity, поставляемые компанией Bio-Rad, для приобретения большей уверенности в качестве выполняемых анализов и работы аналитических систем.

## Liquichek Immunoassay Plus Control Ликвичек Контроль «Иммунохимия плюс»

Контрольный материал в жидкой форме разработан для лабораторий иммунохимического анализа с учетом современных требований эффективности и минимизации трудозатрат. Благодаря обширному меню определяемых показателей-аналитов этот продукт может заменять два или более контрольных материалов как для иммунохимического анализа, так и для контроля терапевтического лекарственного мониторинга.

- Комплексный контроль иммунохимических исследований и терапевтического лекарственного мониторинга
- Наличие аттестованных значений для большинства автоматических ИФА и ИХЛА анализаторов
- Срок хранения: 2 года при температуре от  $-20$  до  $-70^{\circ}\text{C}$
- Стабильность вскрытого флакона для большинства аналитов – 14 дней при температуре  $2-8^{\circ}\text{C}$



Указаны значения для экспресс-анализаторов

### Аналиты

11-деоксикортизол* <sup>1</sup>	Амикацин	Анти-тиропероксидаза (Анти-ТПО, Anti-ТРО)* <sup>1</sup>	Витамин В <sub>12</sub>
Дигоксин	Этосуксимид <sup>1</sup>	Гентамицин	Креатинкиназа изоэнзим MB (КК-MB, СК-MB)
Железо (железосвязывающая способность, общая (ОЖСС, ТИВС))* <sup>1</sup>	Нортриптилин <sup>1</sup>	Прокаинамид	Иммуноглобулин A (IgA)
Трийодотиронин (Т3), свободный	Тестостерон <sup>1</sup>	Кофеин	Паратиреоидный гормон MM (ПТГ MM, PTH-MM)* <sup>1</sup>
17-α-гидроксипрогестерон <sup>1</sup>	Амиодарон* <sup>1</sup>	Хорионический гонадотропин человека (ХГЧ, hCG) <sup>1</sup>	Кортизол <sup>1</sup>
Дизопирамид <sup>1</sup>	Ферритин	Прогестерон <sup>1</sup>	Иммуноглобулин E (IgE)
Лютеинизирующий гормон (ЛГ, LH)	Простатическая кислая фосфатаза (ПСКФ, PAF) <sup>1</sup>	Тиреотропный гормон (TSH, ТТГ)	Хинидин <sup>1</sup>
Трийодотиронин (Т3), общий	Тестостерон (свободный) <sup>1</sup>	Карбамазепин	Циклоспорин <sup>1</sup>
25-гидрокси Витамин D* <sup>1</sup>	Амитриптилин* <sup>1</sup>	Бета-субъединица ХГЧ	Иммуноглобулин G (IgG)
Эстрадиол	Флекаинид <sup>1</sup>	Пропролактин	Салицилат
Лидокаин	Фенобарбитал	Вальпроевая кислота	Дезипрамин <sup>1</sup>
Тироксинсвязывающая способность Т3 Uptake/Т-Uptake	Теofilлин	Карбамазепин (свободный) <sup>1</sup>	Иммуноглобулин M (IgM)
Ацетаминофен	Андростендион <sup>1</sup>	Гормон роста человека (ГРЧ, hGH) <sup>1</sup>	Глобулин, связывающий половые гормоны (ГСГ, SHBG) <sup>1</sup>
Эстриол (свободный) <sup>1</sup>	Фолат	Пропранолол <sup>1</sup>	Дегидроэпиандростерон (ДГЭА, DHEA)* <sup>1</sup>
Литий	Фенитоин	Вальпроевая кислота (свободная) <sup>1</sup>	Инсулин <sup>1</sup>
Тироксин свободный (Т4 свободный)	Тиреоглобулин (ТГ, Тg)* <sup>1</sup>	Карциноэмбриональный антиген (КЭА, СЕА)	Дегидроэпиандростерон-сульфат (ДГЭА-С, DHEAS) <sup>1</sup>
Альдостерон <sup>1</sup>	Ангиотензин I* <sup>1</sup>	Ибупрофен <sup>1</sup>	Железо
Эстриол (общий) <sup>1</sup>	Фруктозамин <sup>1</sup>	Простатаспецифический антиген (PSA, ПСА)	Соматомедин-С* <sup>1</sup>
N-ацетилпрокаинамид (НПДА, NAPA)	Фенитоин (свободный) <sup>1</sup>	Ванкомицин	
Тироксин общий (Т4 общий)	Тобрамицин	Хлорамфеникол <sup>1</sup>	
α-фетопротеин (АФП, AFP)	Анти-тиреоглобулин (Анти-ТГ, Anti-Tg)* <sup>1</sup>	Имипрамин* <sup>1</sup>	
Эстрогены (общие) <sup>1</sup>	Фолликулостимулирующий гормон (ФСГ, FSH)	Простатаспецифический антиген (ПСА, PSA), свободный	
Нетилмицин* <sup>1</sup>	Примидон <sup>1</sup>		
Тироксинсвязывающий глобулин (ТСГ, ТВГ) <sup>1</sup>	Скрининг трициклических антидепрессантов (ТЦА, ТСА)		

\* Данные по стабильности и концентрации отсутствуют.

<sup>1</sup> Не входит в меню тестов для анализатора Dimension Vista.

Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в инструкции к доступным на данный момент лотам.

### Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Immunoassay Plus Control Ликвичек Контроль «Иммунохимия плюс»	Кол-во
360	Трехуровневый (4 флакона для каждого уровня) . . . . .	12 x 5 мл
361	Уровень 1 . . . . .	12 x 5 мл
362	Уровень 2 . . . . .	12 x 5 мл
363	Уровень 3 . . . . .	12 x 5 мл

## Lyphocheck Immunoassay Plus Control Липочек Контроль «Иммунохимия плюс»

Данный контрольный материал в лиофилизированной форме используется для оценки результатов иммунохимического анализа и терапевтического лекарственного мониторинга, исключая необходимость использования отдельных контролей. Липочек Контроль «Иммунохимия плюс» на основе человеческой сыворотки может применяться для лабораторного контроля большинства используемых методик.

- Основа: человеческая сыворотка
- Возможность применения для более 1100 методов
- Обширное меню аналитов
- Включает терапевтические средства
- 3-летний срок годности при 2–8°C



Указаны значения для экспресс-анализаторов

### Аналиты

25-гидрокси Витамин D	Дегидроэпиандростерон (ДГЭА, DHEA)	Иммуноглобулин M (IgM)	Салицилат
11-дезоксикортизол	Дегидроэпиандростерон-сульфат (ДГЭА-С, DHEAS)	Иммунореактивный трипсиноген (ИРТ, IRT)*	Глобулин, связывающий половые гормоны (ГСГГ, SHBG)
17-α-гидроксипрогестерон	Дигоксин	Инсулин	Соматомедин-С
Ацетаминофен	Дизопирамид	Железо	Трийодотиронин (Т3), свободный
Адренокортикотропный гормон (АКТГ, АСТН)	Эстрадиол	Железо (железосвязывающая способность, общая (ОЖСС, TIBC))	Трийодотиронин (Т3), общий
Альдостерон	Эстриол (свободный)	Лютеинизирующий гормон (ЛГ, LH)	Тироксинсвязывающая способность Т3 Uptake/T-Uptake
α-фетопrotein (АФП, AFP)	Эстриол (общий)*	Лидокаин	Тироксин свободный (Т4 свободный)
Амикацин	Эстрогены (общие)	Литий	Тироксин общий (Т4 общий)
Амиодарон*	Этосуксимид	N-ацетилпрокаинамид (НПДА, NAPA)	Тироксинсвязывающий глобулин (ТСГ, ТВГ)
Амитриптилин	Ферритин	Нетилицин*	Тестостерон
Андростендион	Флекаирид	Нортриптилин	Тестостерон (свободный)
Ангиотензин I	Фолат	Простатическая кислая фосфатаза (ПСКФ, PAP)	Теофиллин
Антитиреоглобулин (Анти-ТГ, Anti-Tg)*	Фруктозамин	Фенобарбитал	Тиреоглобулин (ТГ, Tg)
Анти-тиропероксидаза (Анти-ТПО, Anti-ТРО)*	Фолликулостимулирующий гормон (ФСГ, FSH)	Фенитоин	Тобрамицин
С-пептид	Гастрин	Фенитоин (свободный)	Скрининг трициклических антидепрессантов (ТЦА, ТСА)
Кофеин	Гентамицин	Проканамид	Тиреотропный гормон (TSH, ТТГ)
Кальцитонин	Глюкагон	Прогестерон	Вальпроевая кислота
Карбамазепин	Хорионический гонадотропин человека (ХГЧ, hCG)	Пролактин	Вальпроевая кислота (свободная)
Карбамазепин (свободный)	Бета-субъединица ХГЧ	Простатаспецифический антиген (PSA, ПСА)	Ванкомицин
Карциноэмбриональный антиген (КЭА, СЕА)	Гормон роста человека (ГРЧ, hGH)	Простатаспецифический антиген (ПСА, PSA), свободный	Витамин В <sub>12</sub>
Хлорамфеникол	Имипрамин	Хинидин	
Кортизол	Иммуноглобулин A (IgA)		
Циклоспорин**	Иммуноглобулин E (IgE)		
Дезипрамин	Иммуноглобулин G (IgG)		

\*Данные по стабильности и концентрации отсутствуют.

\*\*Не входит в меню тестов для анализатора Dimension Vista.

Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в инструкции к доступным на данный момент лотам.

### Информация для заказа

Кат. №	Lyphocheck Immunoassay Plus Control Липочек Контроль «Иммунохимия плюс»	Кол-во
370	Трехуровневый (4 флакона для каждого уровня) . . . . .	12 x 5 мл
371	Уровень 1 . . . . .	12 x 5 мл
372	Уровень 2 . . . . .	12 x 5 мл
373	Уровень 3 . . . . .	12 x 5 мл

## Liquichek Specialty Immunoassay Control Ликвичек Контроль «Специальный иммунохимический»

Уникальный жидкий аттестованный контроль, разработанный в дополнение к популярным контролям Липочек Контроль «Иммунохимия Плюс» и Ликвичек Контроль «Иммунохимия Плюс». Данный продукт расширяет спектр аналитов и обладает долгим сроком годности вскрытого флакона.

- Основа: жидкая человеческая сыворотка
- Срок хранения: 2 года при температуре от  $-20$  до  $-70^{\circ}\text{C}$
- Стабильность вскрытого флакона для большинства аналитов – 30 дней при температуре  $2-8^{\circ}\text{C}$
- Контроль, содержащий широкий спектр аналитов, включая интактный ПТГ, 25-гидрокси Витамин D, Анти-ТГ и Анти-ТПО
- Наличие аттестованных значений для большинства автоматических иммуноанализаторов и ручных методов анализа
- Прилагаемая инструкция к 25-ОН Витамин D также включает значения жидкостной хроматографии с tandemной масс-спектрометрией для Витаминов D2 и D3



Указаны значения для экспресс-анализаторов

### Аналиты

25-гидрокси Витамин D С-пептид Интактный паратиреоидный гормон (иПТГ, iPTH)	Антитиреоглобулин (Анти-ТГ, Anti-Tg) Эритропоэтин (ЭПО, EPO) Остеокальцин Анти-тиропероксидаза (Анти-ТПО, Anti-TPO)	Инсулиноподобные ростовые факторы I (ИРФ, IGF-I)
---	--	--

Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в инструкции к доступным на данный момент лотам.

### Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Specialty Immunoassay Control Ликвичек Контроль «Специальный иммунохимический»	Кол-во
359	Уровень LTA	.6 x 5 мл
364	Уровень 1	.6 x 5 мл
365	Уровень 2	.6 x 5 мл
366	Уровень 3	.6 x 5 мл

## Lyphochek Anemia Control Липочек Контроль «Анемия»

Специально разработан для контроля минимальных значений концентрации показателей, характерных для анемии, а также включает в себя очень низкую концентрацию ТТГ для контроля сверхчувствительного метода оценки ТТГ.

- 3-летний срок годности при  $2-8^{\circ}\text{C}$
- Содержит Ферритин, Фолат, Витамин  $\text{B}_{12}$  и ТТГ в очень низкой концентрации



### Аналиты

Ферритин	Железо
Фолат	(железосвязывающая способность,
Железо	ненасыщенная (НЖСС, UIBC))
Железо (железосвязывающая способность, общая (ОЖСС, TIBC))	Трансферрин
	Тиреотропный гормон (TSH, ТТГ)
	Витамин $\text{B}_{12}$

Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в инструкции к доступным на данный момент лотам.

### Информация для заказа

Кат. №	Lyphochek Anemia Control Липочек Контроль «Анемия»	Кол-во
500	Одноуровневый	.6 x 3 мл

## Liquichek Tumor Marker Control Ликвичек Контроль «Опухолевые маркеры»

Жидкий контрольный материал на основе человеческой сыворотки, разработанный для оценки качества исследований онкомаркеров. Данный мультианалитный контроль содержит весь спектр онкомаркеров в трех уровнях концентрации и способен обеспечить оценку качества исследований 17 раковых антигенов и наиболее популярных онкомаркеров.

- Основа: человеческая сыворотка
- Высокие уровни концентрации раковых антигенов и ферритина
- Очень низкие уровни ПСА для высокочувствительных тест-систем
- Стабильность вскрытого флакона для большинства аналитов – 30 дней при температуре 2–8°C
- 2-летний срок годности при хранении в замороженном виде при температуре от –20 до –70°C



Указаны значения для экспресс-анализаторов

### Аналиты

β-2-микроглобулин	СА 72-4*	человека (ХГЧ, hCG)	Пролактин
α-фетопrotein (АФП, AFP)	Карциноэмбриональный антиген (КЭА, СЕА)	Бета-субъединица ХГЧ	Простатаспецифический антиген (PSA, ПСА)
СА 125	Суфра 21-1*	Инсулиноподобные ростовые факторы I (ИРФ, IGF-I)	Простатаспецифический антиген (ПСА, PSA), свободный
СА 15-3	Ферритин	Простатическая кислая фосфатаза (ПСКФ, PAP)	Тиреоглобулин (ТГ, Tg)
СА 19-9	Хорионический гонадотропин		
СА 27.29			

Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в инструкции к доступным на данный момент лотам.

### Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Tumor Marker Control Ликвичек Контроль «Опухолевые маркеры»	Кол-во	Кат. №	Кол-во	
547	Уровень 1	6 x 2 мл	549	Уровень 3	6 x 2 мл
548	Уровень 2	6 x 2 мл			

## Lypchocek Tumor Marker Plus Control Липочек Контроль «Опухолевые маркеры Плюс»

Лиофилизированный трехуровневый мультианалитный контрольный материал, разработанный для оценки качества исследований онкомаркеров, 24 раковых антигенов и наиболее популярных онкомаркеров

- Основа: человеческая сыворотка
- Высокие уровни концентрации раковых антигенов и ферритина
- Ультранизкие уровни ПСА для высокочувствительных тест-систем
- Стабильность после восстановления лиофилизата для большинства аналитов: 14 дней при температуре 2–8°C
- 3-летний срок годности при температуре 2–8°C



Указаны значения для экспресс-анализаторов

### Аналиты

β-2 микроглобулин	СА 72-4*	Хорионический гонадотропин человека (ХГЧ, hCG)	Пролактин
Адренокортикотропный гормон (АКТГ, АСТН)	СА 125	Бета-субъединица ХГЧ (β-ХГЧ)	Простатаспецифический антиген (PSA, ПСА)
Альдостерон	Кальцитонин	Нейрон-специфическая енолаза (НСЕ, NSE)*	Простатаспецифический антиген (ПСА, PSA), свободный
α-фетопrotein (АФП, AFP)	САСА*	Простатическая кислая фосфатаза (ПСКФ, PAP)	S-100*
СА 15-3	Карциноэмбриональный антиген (КЭА, СЕА)		Тиреоглобулин (ТГ, Tg)
СА 19-9	Суфра 21-1*		
СА 27.29	Ферритин		
СА 50*			

Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в инструкции к доступным на данный момент лотам.

### Информация для заказа

Кат. №	Lypchocek Tumor Marker Plus Control Липочек Контроль «Опухолевые маркеры Плюс»	Кол-во	Кат. №	Кол-во	
367	Уровень 1	6 x 2 мл	369	Уровень 3	6 x 2 мл
368	Уровень 2	6 x 2 мл			

## Lyphocheck Maternal Serum Control Липочек Контроль «Материнская сыворотка»

Лиофилизированный контрольный материал, включающий три клинически значимых уровня для контроля качества определения трех маркеров, наиболее часто исследуемых при анализе сыворотки беременной женщины.

- Основа: человеческая сыворотка
- Очень высокое содержание ХГЧ (около 100 000 мМЕ/мл)
- Пониженные уровни АФП и свободного эстриола
- 3-летний срок годности при температуре 2–8°C
- Стабильность после восстановления лиофилизата – 10 дней при температуре 2–8°C



### Аналиты

α-фетопротеин (АФП, AFP)  
Эстриол (свободный)  
Хорионический гонадотропин человека (ХГЧ, hCG)

Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в инструкции к доступным на данный момент лотам.

### Информация для заказа

Кат. №	Lyphocheck Maternal Serum Control Липочек Контроль «Материнская сыворотка»	Кол-во
220	Трехуровневый (2 флакона для каждого уровня) . . . . .	6 x 5 мл

## Lyphocheck Fertility Control Липочек Контроль «Фертильность»

Лиофилизированный контрольный материал, разработанный для контроля клинически значимых показателей при исследовании репродуктивных функций или при мониторинге в период беременности. Высокое содержание ХГЧ и Бета-ХГЧ позволяет контролировать протоколы анализов с серийным разведением образцов.

- Основа: человеческая сыворотка
- Высокое содержание ХГЧ и Бета-ХГЧ (около 20 000 мМЕ/мл)
- 3-летний срок годности при температуре 2–8°C
- Стабильность после восстановления лиофилизата – 7 дней при температуре 2–8°C



Указаны значения для экспресс-анализаторов

### Аналиты

α-фетопротеин (АФП, AFP)	Эстриол (общий)*	Бета-субъединица ХГЧ (β-ХГЧ)
Дигитоксин	Ферритин	Лютеинизирующий гормон (ЛГ, LH)
Эстрадиол	Фолликулостимулирующий гормон (ФСГ, FSH)	Прогестерон
Эстриол (свободный)	Хорионический гонадотропин человека (ХГЧ, hCG)	Тестостерон

\*Данные по стабильности и концентрации отсутствуют.  
Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в инструкции к доступным на данный момент лотам.

### Информация для заказа

Кат. №	Lyphocheck Fertility Control Липочек Контроль «Фертильность»	Кол-во
480	Трехуровневый (4 флакона для каждого уровня) . . . . .	12 x 5 мл
481	Уровень 1 . . . . .	12 x 5 мл
482	Уровень 2 . . . . .	12 x 5 мл
483	Уровень 3 . . . . .	12 x 5 мл

## Lyphochek Hypertension Markers Control Липочек Контроль «Маркеры гипертензии»

Трехуровневый контрольный материал, разработанный для контроля при оценке содержания ренина и других маркеров, сопутствующих артериальной гипертензии.

- 2-летний срок годности при температуре 2-8°C
- Стабильность после восстановления лиофилизата для большинства аналитов: 21 день при температуре 2-8°C



### Аналиты

Адренокортикотропный гормон (АКТГ, АСТН)  
Вазопрессин (АДГ, АДН)\*  
Альдостерон  
Кортизол  
Ренин

\*Данные по стабильности и концентрации отсутствуют.  
Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в инструкции к доступным на данный момент лотам.

### Информация для заказа

Кат. №	Lyphochek Hypertension Markers Control Липочек Контроль «Маркеры гипертензии»	Кол-во
600	Трехуровневый (2 флакона для каждого уровня)	6 x 2 мл

## Lyphochek Endocrine Control Липочек Контроль «Эндокринология»

Данный материал, выработанный на основе человеческой сыворотки, предназначен для контроля качества определения катехоламинов плазмы методом ВЭЖХ. Аналиты находятся в критической концентрации, достаточной для оценки динамического диапазона изменения содержания катехоламинов в сыворотке пациентов.

- Основа: дефибрированная плазма крови человека
- 2-летний срок годности при температуре 2-8°C
- Стабильность вскрытого флакона – 3 дня при температуре 2-8°C



### Аналиты

Дофамин  
Адреналин  
Норадреналин

Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в инструкции к доступным на данный момент лотам.

### Информация для заказа

Кат. №	Lyphochek Endocrine Control Липочек Контроль «Эндокринология»	Кол-во
535	Двухуровневый (6 флаконов для каждого уровня)	12 x 10 мл

## Lyphochek Urine Bone Markers Control Липочек Контроль «Маркеры остеопороза в моче»

Двухуровневый материал на основе человеческой мочи, предназначенный для контроля качества определения маркеров остеопороза и резорбции костной ткани в моче.

- Основа – человеческая моча
- 3-летний срок годности при температуре 2-8°C
- Стабильность после восстановления лиофилизата – 14 дней при температуре 2-8°C



### Аналиты

β-2-микроглобулин\*  
С-телопептид (СТХ)  
Креатинин  
Деоксипиридинолин (ДПД, DPD)  
N-телопептид (NTx)  
Пиридиновые связи (DPD + PYD)  
Пиридинолин (ПИД, PYD)\*

\*Данные по стабильности и концентрации отсутствуют.  
Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в инструкции к доступным на данный момент лотам.

### Информация для заказа

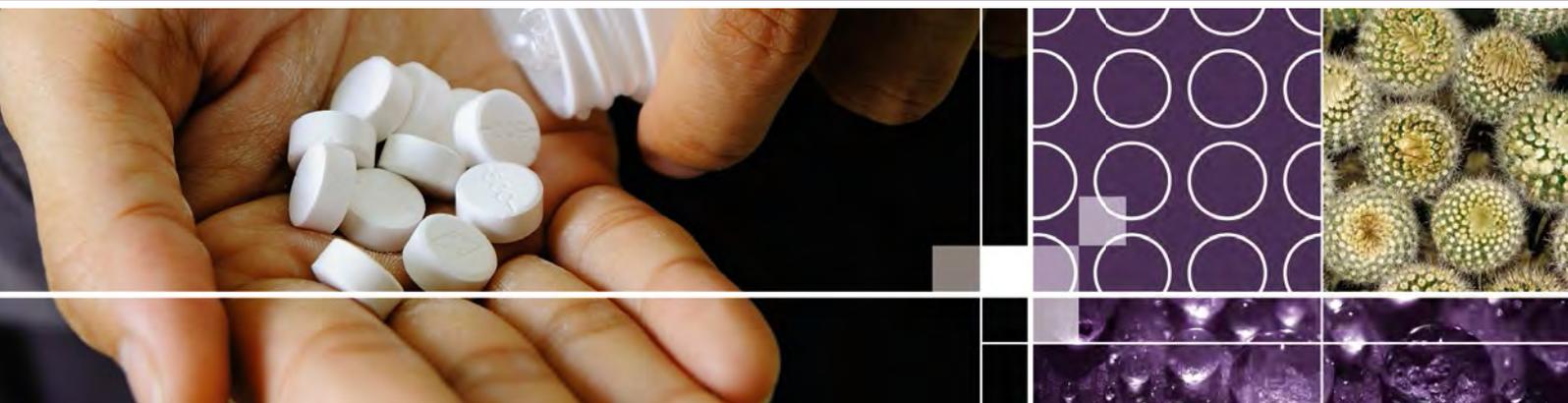
Кат. №	Lyphochek Urine Bone Markers Control Липочек Контроль «Маркеры остеопороза в моче»	Кол-во
406	Двухуровневый (3 флакона для каждого уровня)	6 x 2 мл



## Контрольные материалы для терапевтического лекарственного мониторинга

Липочек Контроль «Иммуносупрессоры в цельной крови» . . . . .	36
Ликвичек Контроль «Терапевтический лекарственный мониторинг» . . . . .	37
Липочек Контроль «Терапевтический лекарственный мониторинг» . . . . .	38

• *Информация о программах EQAS приведена на стр. 20.*



## Уровни концентраций лекарственных препаратов, близкие к критическим, позволяют минимизировать вероятность возникновения аналитической ошибки

**Будьте уверены в предоставляемых результатах терапевтического лекарственного мониторинга, вне зависимости от используемой аналитической системы, проверяя качество исследований с помощью надежных контрольных материалов.**

Мониторинг концентраций лекарственных препаратов в организме пациентов необходим для обеспечения их безопасности; корректность результатов данного мониторинга является определяющим фактором успешного лечения. При этом поддержание относительно стабильной концентрации лекарственного препарата в организме является обязательным условием эффективного лечения. Простое назначение стандартной дозы препаратов с регулярными интервалами не гарантирует эффективности вследствие индивидуальных особенностей организмов: процессы всасывания препаратов, метаболизм, усвоение и выведение из организма химических соединений осуществляются у разных пациентов с различной скоростью. Также важную роль играет широкий перечень других факторов, таких, как возраст пациента, общее состояние здоровья, наследственность, другие принимаемые препараты и диета.

Таким образом, лаборатории в значительной степени зависят от используемых контрольных материалов, позволяющих отслеживать качество выполняемых процедур по определению лекарственных препаратов в организмах пациентов.

Контрольные материалы Bio-Rad аттестованы для более 50 методик терапевтического лекарственного мониторинга, обеспечивая получение достоверных результатов. Новый контрольный материал в жидкой форме Liquichek Whole Blood Immunosuppressant control/Ликвичек контроль «Иммунодепрессанты в цельной крови», содержащий эверолимус, подходит как для хроматографических методов, так и для большинства методик иммунохимического анализа.

### Lymphochek Whole Blood Immunosuppressant Control Липочек Контроль «Иммунодепрессоры в цельной крови»

Уникальный контрольный материал в лиофилизированной форме для контроля качества анализа трех распространенных иммунодепрессантов, проводимых с помощью наиболее часто используемых аналитических систем.

- Представлен в виде пяти отдельных уровней – от низкой до существенно завышенной концентрации
- Высокие концентрации циклоспорина для контроля уровня циклоспорина C2
- 3-летний срок годности при температуре 2-8°C
- Стабильность после восстановления лиофилизата – 14 дней при температуре 2-8°C
- Стабильность после восстановления лиофилизата – 30 дней при температуре от -20°C до -70°C
- Наличие аттестованных значений для большинства методов анализа



#### Аналиты

Циклоспорин  
Сиролимус  
Такролимус (FK 506)

Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в инструкции к доступным на данный момент лотам.

*Указаны значения для экспресс-анализаторов*

#### Информация для заказа

Кат. №	Lymphochek Whole Blood Immunosuppressant Control Липочек Контроль «Иммунодепрессоры в цельной крови»	Кол-во	Кат. №	Кол-во	
274	Уровень 1	6 x 2 мл	277	Уровень 4	6 x 2 мл
275	Уровень 2	6 x 2 мл	278	Уровень 5	6 x 2 мл
276	Уровень 3	6 x 2 мл			

## Liquichek Therapeutic Drug Monitoring Control (TDM) Ликвичек Контроль «Терапевтический лекарственный мониторинг»

Трехуровневый аттестованный материал в жидкой форме, содержащий широкий спектр лекарственных препаратов и наиболее распространенных лигандов.

- Основа: жидкая человеческая сыворотка
- 3-летний срок годности при температуре от -20°C до -70°C
- Содержит диазепам и метотрексат
- Стабильность в закрытой упаковке для большинства аналитов: 180 дней при температуре 2–8°C
- Стабильность вскрытого флакона для большинства аналитов: 30 дней при температуре 2–8°C



Указаны значения для экспресс-анализаторов

### Аналиты

Ацетаминофен	Дизопирамид	Фенобарбитал	Тироксин свободный (Т4 свободный)*
Амикацин	Эстриол (общий)*	Фенитоин	Тироксин общий (Т4 общий)
Амитриптилин*	Этосуксимид	Фенитоин (свободный)	Теofilлин
Кофеин	Флекаинид*	Примидон	Тобрамицин
Карбамазепин	Гентамицин	Прокаинамид	Скрининг трициклических антидепрессантов (ТЦА, ТСА)
Карбамазепин (свободный)	Галоперидол*	Пропранолол	Тиреотропный гормон (TSH, ТТГ)
Хлорамфеникол	Имипрамин*	Хинидин	Вальпроевая кислота
Клоназепам*	Лидокаин	Салицилат	Вальпроевая кислота (свободная)
Кортизол	Литий	Трийодотиронин (Т3), свободный	Ванкомицин
Циклоспорин*	Метотрексат	Трийодотиронин (Т3), общий	
Дезипрамин	N-ацетилпрокаинамид (НПДА, NAPA)	Тироксинсвязывающая способность Т3 Uptake/T-Uptake	
Диазепам	Нортриптилин*		
Дигоксин			

\*Данные по стабильности и концентрации отсутствуют.

Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в инструкции к доступным на данный момент лотам.

### Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Therapeutic Drug Monitoring Control (TDM) Ликвичек Контроль «Терапевтический лекарственный мониторинг»	Кол-во
724	Трехуровневый (4 флакона для каждого уровня) . . . . .	12 x 5 мл
725	Уровень 1 . . . . .	12 x 5 мл
726	Уровень 2 . . . . .	12 x 5 мл
727	Уровень 3 . . . . .	12 x 5 мл

## Lyphochek Therapeutic Drug Monitoring Control (TDM) Липочек Контроль «Терапевтический лекарственный мониторинг»

Контрольный материал на основе человеческой сыворотки, содержащий более 40 аналитов с аттестованными значениями и представленный в трех клинически значимых уровнях.

- Основа: человеческая сыворотка
- Включает метотрексат
- 3-летний срок годности при температуре 2-8°C
- Стабильность после восстановления лиофилизата для большинства аналитов: 30 дней при температуре 2–8°C



Указаны значения для экспресс-анализаторов

### Аналиты

Ацетаминофен	Эстриол (общий)*	Фенобарбитал	Тироксин общий (T4 общий)
Амикацин	Этосуксимид	Фенитоин	Теofilлин
Амиодарон*	Флекаинид*	Фенитоин (свободный)	Тобрамицин
Амитриптилин	Гентамицин	Примидон	Скрининг трициклических антидепрессантов (ТЦА, ТСА)
Кофеин	Галоперидол*	Прокаинамид	Тиреотропный гормон (TSH, ТТГ)
Карбамазепин	Имипрамин	Пропранолол	Вальпроевая кислота
Карбамазепин (свободный)	Лидокаин	Хинидин	Вальпроевая кислота (свободная)
Хлорамфеникол	Литий	Салицилат	Ванкомицин
Кортизол	Метотрексат	Трийодтиронин (Т3), общий	
Циклоспорин	N-ацетилпрокаинамид (НПА, НАРА)	Тироксинсвязывающая способность T3 Uptake/T-Uptake	
Дезипрамин	Нетилмицин*	Тироксин свободный (T4 свободный)	
Дигоксин	Нортриптилин		
Дизопирамид			

\*Данные по стабильности и концентрации отсутствуют.

Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в инструкции к доступным на данный момент лотам.

### Информация для заказа

Кат. №	Lyphochek Therapeutic Drug Monitoring Control (TDM)	Кол-во
450	Трехуровневый (4 флакона для каждого уровня)	12 x 5 мл
451	Уровень 1	12 x 5 мл
452	Уровень 2	12 x 5 мл
453	Уровень 3	12 x 5 мл



## Контрольные материалы для биохимических исследований

### Контрольные материалы для биохимических исследований крови

Мультикуал Аттестованный жидкий	41
Мультикуал Неаттестованный жидкий	41
Липочек Контроль «Аттестованная биохимия»	42
Липочек Контроль «Неаттестованная биохимия» (на основе человеческого материала)	42
Ликвичек Контроль «Неаттестованная биохимия» (на основе человеческого материала)	43
Ликвичек Контроль «Липиды»	43
Ликвичек Контроль «Педиатрия»	44
Ликвичек Контроль «Этанол/Аммоний»	44
Ликвичек «Сывороточные индексы»	44

### Контрольные материалы для биохимии мочи

Липочек Контроль «Количественный анализ мочи»	45
Ликвичек Контроль «Микроальбумин»	45
Ликвичек Контроль «Биохимия мочи»	46

### Контрольные материалы для общего анализа мочи

Ликвичек Контроль «Общий анализ мочи»	46
Контроль «Квантифи»	47
Контроль «Квантифи Плюс»	47

• Информация о программах EQAS приведена на стр. 18.



## Максимальная достоверность и минимум проблем при работе с контрольными материалами для биохимических исследований Bio-Rad

**С расширением диапазона тестов, выполняемых на интегрированных аналитических системах и модульных платформах, возрастает потребность в выборе подходящей комбинации контрольных материалов, в полной мере охватывающих весь спектр клинических исследований.**

С переходом на интегрированные аналитические системы и модульные платформы, в лаборатории существенно увеличивается количество выполняемых биохимических исследований. Несмотря на необходимость контрольных материалов, охватывающих каждый тип исследования, руководители должны постоянно учитывать затраты на материалы и рабочую силу. Решением данной проблемы являются контрольные материалы для биохимических исследований Bio-Rad, обладающие длительными сроками годности и хорошей стабильностью после вскрытия упаковки. Такие биохимические контроли, как Multiqual/Мультикуал на основе жидкой человеческой сыворотки и Liquichek Ethanol/Ammonia/Ликвичек контроль «Этанол/Аммоний», являются простыми и экономичными в использовании материалами.

Выполнение расширенного спектра биохимических анализов с использованием единой платформы требует тщательного расчета для достижения уровня эффективного использования контролей качества. Использование одного контроля, содержащего широкий ряд анализов, способствует экономии времени, обеспечивает

контроль качества максимального количества анализов и минимизирует количество анализов и контрольных материалов с одним анализом. Multiqual является трехуровневым контрольным материалом для биохимических исследований, выработанным на основе жидкой человеческой сыворотки, готовым к использованию и содержащим 180 анализов, способных охватить широкий диапазон рутинных биохимических исследований.

Независимо от того, насколько бережно пользователь обращается с материалом, некоторые аналиты являются крайне чувствительными к присутствию других химических веществ, с некоторыми из которых они вступают в реакцию. Одним из таких компонентов является аммоний, поэтому для него необходимо использовать специфические контроли. В данном случае Вы можете полностью положиться на наш контрольный материал Liquichek Ethanol/Ammonia/Ликвичек контроль «Этанол/Аммоний». Это единственный контрольный материал, предлагающий три уровня концентраций аммония (нормальный, повышенный и патологически высокий); данный контроль также содержит этанол.

## Liquid Assayed and Unassayed Multiqual Мультикуал Аттестованный/Неаттестованный жидкий

Многокомпонентные контрольные материалы для контроля биохимических исследований на основе жидкой человеческой сыворотки, представленные в аттестованной и неаттестованной формах и упаковках разнообразных объемов. Контроль включает широкий спектр анализов. Каждый уровень продается отдельно.

- 3-летний срок годности при температуре от -20°C до -70°C
- Стабильность в закрытой упаковке для большинства анализов: 30 дней при температуре 2–8°C
- Стабильность вскрытого флакона для большинства анализов: 14 дней при температуре 2–8°C



Указаны значения для экспресс-анализаторов для «Мультикуал Аттестованный/Неаттестованный жидкий»

### Аналиты

Ацетаминофен	Холестерин (ЛПВП, HDL)	Иммуноглобулин М (IgM)	Белок (общий)
Кислая фосфатаза (общая)*	Холестерин (ЛПНП, LDL)	Железо	Салицилат
Альбумин	Холестерин (общий)	Железо (железосвязывающая способность, общая (ОЖСС, ТИВС))	Натрий
Щелочная фосфатаза (ЩФ, ALP)	Холинэстераза	Железо (железосвязывающая способность, ненасыщенная (НЖСС, UIBC))*	Трийодотиронин (Т3), общий
A-1-антитрипсин (ААТ, ААТ)	Креатинкиназа изоэнзим МВ (КК-МВ, СК-МВ)* <sup>1</sup>	Лактат (молочная кислота)	Тироксинсвязывающая способность Т3 Uptake/Т-Uptake
α-гидроксибутират дегидрогеназа (αГБДГ, αHBDH)*	СО <sub>2</sub>	Лактатдегидрогеназа (ЛДГ, LDH)	Тироксин свободный (Т4 свободный)
Аланиновая аминотрансфераза (АЛТ/СГПТ, ALT/SGPT)	Комплемент С3	Лейцин ариламидаза (LAP)*	Тироксин общий (Т4 общий)
Амикацин*	Комплемент С4	Липаза	Теофиллин
Амилаза	Медь*	Литий	Тобрамицин
Амилаза (панкреатическая)*	Кортизол*	Магний	Трансферрин
Аполипопротеин А-1	Креатинкиназа (КК, СК)	Осмоляльность*	Триглицериды
Аполипопротеин В	Креатинин	Простатическая кислая фосфатаза (ПСКФ, PAP)* <sup>1</sup>	Тиреотропный гормон (TSH, ТТГ)
Аспартатаминотрансфераза (АСТ/СГОТ, AST/SGOT)	Дигоксин	Фенобарбитал	Мочевина*
Билирубин (прямой)	Этанол	Фенитоин	Азот мочевины
Билирубин (неонатальный)*	Ферритин	Фосфолипиды*	Мочевая кислота
Билирубин (общий)	Гентамицин	Фосфор	Вальпроевая кислота
Кальций (ионизированный)*	Гамма-глутаминтрансфераза (ГГТ, GGT)	Калий	Витамин В <sub>12</sub>
Кальций (общий)	Глобулин*	Преальбумин	Цинк*
Карбамазепин	Глюкоза	Электрофоретический белок*	
Церулоплазмин	Гаптоглобин		
Хлорид	Иммуноглобулин А (IgA)		
	Иммуноглобулин G (IgG)		

<sup>1</sup>Данные по стабильности и концентрации отсутствуют.

\*Не входит в меню тестов для анализатора Dimension Vista.

Требования к специфическим анализам и стабильности см. в инструкции к доступным на данный момент лотам.

### Информация для заказа

Кат. №	Liquid Assayed Multiqual Мультикуал Аттестованный жидкий	Кол-во	Кат. №	Liquid Unassayed Multiqual Мультикуал Неаттестованный жидкий	Кол-во
694	Уровень 1 .....	12 x 3 мл	697	Уровень 1 .....	12 x 10 мл
695	Уровень 2 .....	12 x 3 мл	698	Уровень 2 .....	12 x 10 мл
696	Уровень 3 .....	12 x 3 мл	699	Уровень 3 .....	12 x 10 мл

## Lyphochek Assayed Chemistry Control Липочек Контроль «Аттестованная биохимия» и Lyphochek Unassayed Chemistry Control (Human) Липочек Контроль «Неаттестованная биохимия» (человеческий)

Широкий спектр исследуемых показателей, а также высокая стабильность ферментов и CO<sub>2</sub>. Не требует специальных разбавителей и подходит для контроля наиболее часто используемых анализаторов и биохимических методик.

- Основа: человеческая сыворотка
- 3-летний срок годности при температуре 2-8°C
- Стабильность восстановленного лиофилизата для большинства анализов: 30 дней в замороженном виде
- Стабильность ресуспендированного реагента для большинства анализов: 7 дней при температуре 2-8°C
- Объем 5 мл и 10 мл

Указаны значения для экспресс-анализаторов для Липочек Контроль «Аттестованная биохимия»



### Аналиты

Ацетаминофен	Хлорид	Железо	Натрий
Кислая фосфатаза (общая)	Холестерин (ЛПВП, HDL)	Железо (железосвязывающая способность, общая (ОЖСС, ТIBC))	Трийодотиронин (Т3), свободный
Альбумин	Холестерин (ЛПНП, LDL)	Железо (железосвязывающая способность, ненасыщенная (НЖСС, UIBC))	Трийодотиронин (Т3), общий
Щелочная фосфатаза (ЩФ, ALP)	Холестерин (общий)	Лактат (молочная кислота)	Тироксинсвязывающая способность Т3 Uptake/T-Uptake
A-1-антитрипсин (AAT, AAT)	Холинэстераза	Лактатдегидрогеназа (ЛДГ, LDH)	Тироксин свободный (Т4 свободный)
α-гидроксibuтират дегидрогеназа (αГБДГ, αHBDH)	СО <sub>2</sub>	Лейцин ариламидаза (LAP)	Тироксин общий (Т4 общий)
α-фетопроtein (АФП, AFP)	Комплемент С3	Липаза	Тироксинсвязывающий глобулин (ТСГ, TBG)
Аланиновая аминотрансфераза (АЛТ/СГПТ, ALT/SGPT)	Комплемент С4*	Литий	Теофиллин
Амилаза	Медь	Магний	Тобрамицин
Амилаза (альфа)	Кортизол	Осмоляльность	Трансферрин
Амилаза (панкреатическая)	Креатинкиназа (КК, СК)	Простатическая кислая фосфатаза (ПСКФ, PAP)	Триглицериды
Аполипопротеин А-1	Креатинин	Фенобарбитал	Тиреотропный гормон (TSH, ТТГ)
Аполипопротеин В	Дигоксин	Фенитоин	Мочевина
Аспаратаминотрансфераза (АСТ/СГОТ, AST/SGOT)	Гентамицин	Фосфор	Азот мочевины
Билирубин (прямой)	Гамма-глутаминтрансфераза (ГГТ, GGT)	Калий	Мочевая кислота
Билирубин (непрямой)	Глутаматдегидрогеназа (ГлДг, GLDH)	Электрофоретический белок	Вальпроевая кислота
Билирубин (общий)	Глобулин	Белок (общий)	Ванкомицин
Кальций	Глюкоза	Простатаспецифический антиген (ПСА, PSA) <sup>1</sup>	Витамин В <sub>12</sub>
Кальций (ионизированный)	Гаптоглобин	Салицилат	Цинк
Карбамазепин	Бета-субъединица ХГЧ (β-ХГЧ)		
Карциноэмбриональный антиген (КЭА, СЕА)	Иммуноглобулин А (IgA)		
Церулоплазмин	Иммуноглобулин G (IgG)		
	Иммуноглобулин M (IgM)		

<sup>1</sup> Содержится только в контрольном материале Липочек Контроль «Аттестованная Биохимия».

\* Данные по стабильности и концентрации отсутствуют.

Требования к специфическим анализам и стабильности см. в инструкции к доступным на данный момент лотам.

### Информация для заказа

Lyphochek Assayed Chemistry Control Липочек Контроль «Аттестованная биохимия»			Lyphochek Unassayed Chemistry Control (Human) Липочек Контроль «Неаттестованная биохимия» (человеческий)		
Кат. №		Кол-во	Кат. №		Кол-во
C-310-5	Уровень 1	12 x 5 мл	731	Уровень 1	25 x 5 мл
C-315-5	Уровень 2	12 x 5 мл	732	Уровень 2	25 x 5 мл
			C-320-10	Уровень 1	50 x 10 мл
			C-325-10	Уровень 2	50 x 10 мл

## Liquichek Unassayed Chemistry Control (Human) Ликвичек Контроль «Неаттестованный биохимический контроль» (человеческий)

Высокостабильный многокомпонентный контроль с широким спектром аналитов. Разработан для контроля общих и специализированных биохимических анализов.

- Основа: жидкая человеческая сыворотка
- 2-летний срок годности при температуре от -20°C до -70°C
- Стабильность вскрытого флакона для большинства аналитов: 15 дней при температуре 2–8°C
- Может использоваться в большинстве инструментальных биохимических методик



### Аналиты

Ацетаминофен	Медь	Железо (железосвязывающая способность, ненасыщенная (НЖСС, UIBC))*	Трийодотиронин (Т3), свободный*
Кислая фосфатаза (общая)	Кортизол	Лактат (молочная кислота)	Трийодотиронин (Т3), общий
Альбумин	Креатинкиназа (КК, СК)	Лактатдегидрогеназа (ЛДГ, LDH)	Тироксинсвязывающая способность Т3
Альдолаза	Креатинин	Лейцин ариламидаза (LAP)*	Uptake/T-Uptake
Щелочная фосфатаза (ЩФ, ALP)	Дигоксин	Липаза	Тироксин свободный (Т4 свободный)*
α-гидроксibuтират дегидрогеназа (αГБДГ, αHBDH)	Этанол	Литий	Тироксин общий (Т4 общий)
Аланиновая аминотрансфераза (АЛТ/СГПТ, ALT/SGPT)	Фолат	Магний	Теofilлин
Амилаза	Гентамицин	Осмоляльность	Тобрамицин
Аспартатаминотрансфераза (АСТ/СГОТ, AST/SGOT)	Гамма-глутаминтрансфераза (ГГТ, GGT)	Простатическая кислая фосфатаза (ПСКФ, PAP)*	Трансферрин
Билирубин (прямой)*	Глутаматдегидрогеназа (ГлДг, GLDH)*	Фенобарбитал	Триглицериды
Билирубин (непрямой)*	Глобулин	Фенитоин	Тиреотропный гормон (TSH, ТТГ)
Билирубин (общий)	Глюкоза	Фосфолипиды	Азот мочевины
Кальций	Иммуноглобулин А (IgA)	Фосфор	Мочевая кислота
Кальций (ионизированный)*	Иммуноглобулин G (IgG)	Калий	Вальпроевая кислота
Карбамазепин	Иммуноглобулин М (IgM)	Белок (общий)	Ванкомицин
Хлорид	Железо	Электрофоретический белок	Витамин В <sub>12</sub>
Холестерин (ЛПВП, HDL)*	Железо (железосвязывающая способность, общая (ОЖСС, TIBC))	Псевдохолинэстераза	Цинк
Холестерин (общий)		Салицилат	
СО <sub>2</sub>		Натрий	

\*Данные по стабильности и концентрации отсутствуют.

Требования к специфическим анализам и стабильности см. в инструкции к доступным на данный момент лотам.

### Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Unassayed Chemistry Control (Human) Ликвичек Контроль «Неаттестованный биохимический контроль» (человеческий)	Кол-во
691	Уровень 1 .....	.25 x 10 мл
692	Уровень 2 .....	.25 x 10 мл

## Liquichek Lipids Control Ликвичек Контроль «Липиды»

Контрольный материал на основе человеческой сыворотки для исследования липидного обмена. Содержит два уровня концентрации аналитов. В состав включен С-реактивный белок для высокочувствительных методов исследования.

- Основа: жидкая человеческая сыворотка
- 3-летний срок годности при температуре от -20°C до -70°C
- Стабильность вскрытого флакона – 14 дней при температуре 2–8°C

*Указаны значения для экспресс-анализаторов*



### Аналиты

Аполипопротеин А-1  
Аполипопротеин В  
С-реактивный белок (СРБ, CRP)  
Холестерин (ЛПВП, HDL)  
Холестерин (ЛПНП, LDL)  
Холестерин (общий)  
Липопротеин (а)  
Триглицериды

Требования к специфическим анализам и стабильности см. в инструкции к доступным на данный момент лотам.

### Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Lipids Control Ликвичек Контроль «Липиды»	Кол-во
641	Уровень 1 .....	.6 x 3 мл
642	Уровень 2 .....	.6 x 3 мл

## Liquichek Pediatric Control Ликвичек Контроль «Педиатрия»

Контрольный материал в жидкой форме, разработанный для контроля биохимических исследований в неонатальном периоде. Данный материал позволяет контролировать четыре параметра билирубина по двум клинически значимым уровням.

- Жидкая форма
- 3-летний срок годности при температуре от -20°C до -70°C
- Срок годности 3 месяца при температуре 2-8°C
- Стабильность вскрытого флакона – 14 дней при температуре 2-8°C



### Аналиты

Билирубин (прямой)	Кальций
Билирубин (непрямой)*	Хлорид
Билирубин (неонатальный)*	Глюкоза
Билирубин (общий)	Магний
Кофеин	Фенилаланин*
	Калий
	Натрий
	Теofilлин

\* Не входит в меню тестов для анализатора Dimension Vista.  
Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в инструкции к доступным на данный момент лотам.

### Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Pediatric Control Ликвичек Контроль «Педиатрия»	Кол-во
354	Уровень 1	6 x 4 мл
355	Уровень 2	6 x 4 мл

## Liquichek Ethanol/Ammonia Control Ликвичек Контроль «Этанол/Аммоний»

Контрольный материал в жидкой форме, предназначенный для контроля качества определения этанола и катионов аммония в клинических лабораториях.

- Нормальная, повышенная и паталогически высокая концентрация катионов аммония
- 2-летний срок годности при температуре 2-8°C
- Стабильность вскрытого флакона – 20 дней при температуре 2-8°C

Указаны значения для экспресс-анализаторов



### Аналиты

Аммоний  
Этанол

Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в инструкции к доступным на данный момент лотам.

### Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Ethanol/Ammonia Control Ликвичек Контроль «Этанол/Аммоний»	Кол-во
544	Уровень 1	6 x 3 мл
545	Уровень 2	6 x 3 мл
546	Уровень 3	6 x 3 мл

## Liquichek Serum Indices Ликвичек «Сывороточные индексы»

Предназначен для мониторинга надежности технологии автоматического определения гемолизированных, липемичных и иктеричных образцов, что позволяет улучшить детекцию преаналитических ошибок на современных анализаторах.

- Жидкая форма, на основе сыворотки человека
- 3-летний срок хранения при -20...-70°C
- 30 дней при 2-8°C
- 14 дней после вскрытия при 2-8°C
- 28 дней для замороженной аликвоты при -20...-70 °



### Аналиты

Гемолиз  
Иктеричность  
Липемия  
Без интерференции

Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в инструкции к доступным на данный момент лотам.

### Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Serum Indices Ликвичек «Сывороточные индексы»	Кол-во
1200229	Набор (по 1 фл. каждого уровня)	4 x 4 мл

## Lyphocheck Quantitative Urine Control Липочек контроль «Количественный анализ мочи»

Содержит широкий спектр биохимических показателей для количественных исследований химических параметров мочи, определения биогенных аминов и гормонов. Продукт также содержит ХГЧ (тест на беременность) и микроальбумин в концентрациях, позволяющих выявить ранние стадии протеинурии и нефропатии.

- Основа: человеческая моча
- 2-летний срок годности для большинства анализов при температуре хранения 2-8°C
- Широкий спектр анализов и методов



### Аналиты

3-метокситирамин	Мышьяк	Гомованилиновая кислота (ГБК, НВА)	Порфирин (общий)
5-аминолевулиновая кислота (5-АЛК, 5-АЛА)	Барбитураты*	Гидроксипролин (свободный)*	Калий
5-гидроксииндол-уксусная кислота (5-НИАА)	Хлорид	Гидроксипролин (общий)	Тест на беременность (качественный)
11-β-гидроксиандростерон*	Медь*	Железо	Прегнатриол*
11-β-гидроксиэтиохоланолон*	Копропорфирин	Свинец	Белок (общий)
17-гидроксикортикостероиды	Кортизол (свободный)	Магний	Натрий
11-кетандростерон*	Креатин*	Ртуть	Удельная плотность
11-кетостихоланолон*	Креатинин	Метанефрин	Мочевина
17-кетостероиды	Цистин*	Метанефрин (общий)	Азот мочевины
17-кетогенные стероиды	Дегидроандростерон*	Микроальбумин	Мочевая кислота
Альдостерон	Дофамин	Норэпинефрин	Уропорфирины
Циклический аденозинмонофосфат (цАМФ, сАМФ)	Адреналин	Норметанефрин	Ванилилминдальная кислота (ВМК, VMA)
Андростерон*	Эстриол (общий)*	Осмоляльность	Цинк*
	Этиохоланолон*	рН	
	Глюкоза	Фосфор	

\*Данные по стабильности и концентрации отсутствуют.  
Требования к специфическим анализам и стабильности см. в инструкции к доступным на данный момент лотам.

### Информация для заказа

Кат. №	Lyphocheck Quantitative Urine Control Липочек Контроль «Количественный анализ мочи»	Кол-во
376	Уровень 1, нормальный	.12 x 10 мл
377	Уровень 2, патологический	.12 x 10 мл

## Liquichek Microalbumin Control Ликвичек Контроль «Микроальбумин»

Контрольный материал в жидкой форме на основе человеческой мочи, созданный с использованием человеческого альбумина, для оценки качества определения микроальбумина с помощью наиболее популярных нанлитических систем.

- Основа: жидкая человеческая моча
- 2-летний срок годности при температуре 2-8°C
- Стабильность вскрытого флакона – 90 дней при температуре 2-8°C
- Аттестованные значения для большинства методов анализа

*Указаны значения для экспресс-анализаторов*



### Аналиты

Креатинин  
Микроальбумин

Требования к специфическим анализам и стабильности см. в инструкции к доступным на данный момент лотам.

### Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Microalbumin Control Ликвичек Контроль «Микроальбумин»	Кол-во
378	Уровень 1	.12 x 10 мл
379	Уровень 2	.12 x 10 мл

## Liquichek Urine Chemistry Control Ликвичек Контроль «Биохимия мочи»

Жидкий контрольный материал на основе человеческой мочи, разработанный для оценки качества биохимических методов исследования мочи. Концентрации аналитов представлены в количествах, подходящих как для автоматизированных анализов, так и для ручных методик.

- Аттестован для количественного определения микроальбумина и визуальных экспресс-тестов на беременность
- 2-летний срок годности при температуре 2-8°C
- Стабильность вскрытого флакона – 30 дней при температуре 2-8°C

*Указаны значения для экспресс-анализаторов*



### Аналиты

Амилаза	Глюкоза	Фосфор	Натрий
Кальций	Магний	Калий	Удельная плотность*
Хлорид	Микроальбумин	Тест на беременность (качественный)*	Мочевина*
Кортизол*	Осмоляльность*	Белок (общий)	Азот мочевины
Креатинин	pH*		Мочевая кислота

\*Данные по стабильности и концентрации отсутствуют.  
Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в к доступным на данный момент лотам.

### Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Urine Chemistry Control Ликвичек Контроль «Биохимия мочи»	Кол-во
397	Уровень 1	12 x 10 мл
398	Уровень 2	12 x 10 мл

## Liquichek Urinalysis Control Ликвичек Контроль «Общий анализ мочи»

Разработан специально для сухих биохимических тестов, «тест-полосок» и микроскопического исследования мочи.

- Основа: жидкая человеческая моча
- Разработан для сухих биохимических тестов и микроскопии
- Стабильность вскрытого флакона – 30 дней при температуре 2-25°C
- Срок годности 2,5 года при температуре 2-8°C
- В программе UNITY для данного контроля предоставляются наглядные отчеты по группам сравнения, схематично изображающие окрашенные реакгентные зоны

*Указаны значения для экспресс-анализаторов*



### Аналиты

Билирубин	Лейкоциты	Тест на беременность (ХГЧ, hCG)
Кровь	Микроальбумин	Белок (общий)
Четкость	Микроскопия (эритроциты, лейкоциты, кристаллы, цилиндры)	Отношение белок/креатинин
Цвет	Нитриты	Удельная плотность
Креатинин	Осмоляльность	Уробилиноген
Глюкоза	pH	
Кетоны		

Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в инструкции к доступным на данный момент лотам.

### Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Urinalysis Control Ликвичек Контроль «Общий анализ мочи»	Кол-во
435	Двухуровневый (6 флаконов для каждого из 2 уровней) . . . . .	12 x 12 мл
436	Уровень 1 . . . . .	12 x 12 мл
437	Уровень 2 . . . . .	12 x 12 мл

## qUAntify Control Контроль «Квантифи»

Контрольный материал, предназначенный для контроля анализа мочи с помощью «тест-полосок». Готовый к использованию, выпускается в виде флаконов-капельниц объемом 12 мл.

- Жидкая форма
- Предназначен для контроля точности анализа мочи на беременность с помощью хроматографических тест-полосок
- 2-летний срок годности при температуре 2-8°C
- Стабильность вскрытого флакона – 31 день при температуре 2-25°C
- В программе UNITY для данного контроля предоставляются наглядные отчеты по группам сравнения, схематично изображающие окрашенные реакгентные зоны



[Указаны значения для экспресс-анализаторов](#)

### Аналиты

Альбумин  
Отношение альбумин/креатинин  
Аскорбиновая кислота\*  
Билирубин  
Кровь  
Креатинин

Глюкоза  
Гемоглобин (ГГб, HGB)  
Кетоны  
Лейкоциты  
Микроальбумин  
Нитриты

pH  
Тест на беременность (ХГЧ, hCG)  
Белок (общий)  
Отношение белок/креатинин  
Удельная плотность  
Уробилиноген

\*Протестированы и признаны отрицательными.  
Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в инструкции к доступным на данный момент лотам.

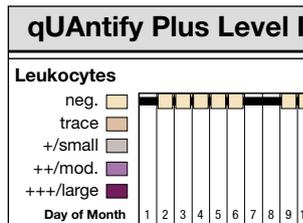
### Информация для заказа

Кат. №	qUAntify Control Контроль «Квантифи»	Кол-во
975	Двухуровневый (3 флакона для каждого из 2 уровней) . . . . .	.6 x 12 мл

## qUAntify Plus Control Контроль «Квантифи Плюс»

Контрольный материал для анализов мочи с помощью «тест-полосок» и микроскопического исследования мочи, выпускаемый в центрифужных пробирках объемом 12 мл или в пластиковых бутылках со съемной крышкой объемом 120 мл.

- Жидкая форма
- Разработан для сухих биохимических тестов и микроскопии осадка мочи
- 2-летний срок годности при температуре 2-8°C
- Стабильность вскрытого флакона – 31 день при температуре 2-25°C
- В программе UNITY для данного контроля предоставляются наглядные отчеты по группам сравнения, схематично изображающие окрашенные реакгентные зоны



Пример отчета группы сравнения Unity

[Указаны значения для экспресс-анализаторов](#)

### Аналиты

Альбумин  
Отношение альбумин/креатинин  
Аскорбиновая кислота\*  
Билирубин  
Кровь

Креатинин  
Глюкоза  
Гемоглобин (ГГб, HGB)  
Кетоны  
Лейкоциты

Микроальбумин  
Микроскопия (эритроциты, лейкоциты, кристаллы, цилиндры)  
Нитриты  
pH

Тест на беременность (ХГЧ, hCG)  
Белок (общий)  
Отношение белок/креатинин  
Удельная плотность  
Уробилиноген

\*Было произведено исследование и получен отрицательный результат.  
Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в инструкции к доступным на данный момент лотам.

### Информация для заказа

Кат. №	Контроль «Квантифи Плюс» qUAntify Plus Control	Кол-во
995	Двухуровневый (5 пробирок для каждого из 2 уровней) . . . . .	10 x 12 мл

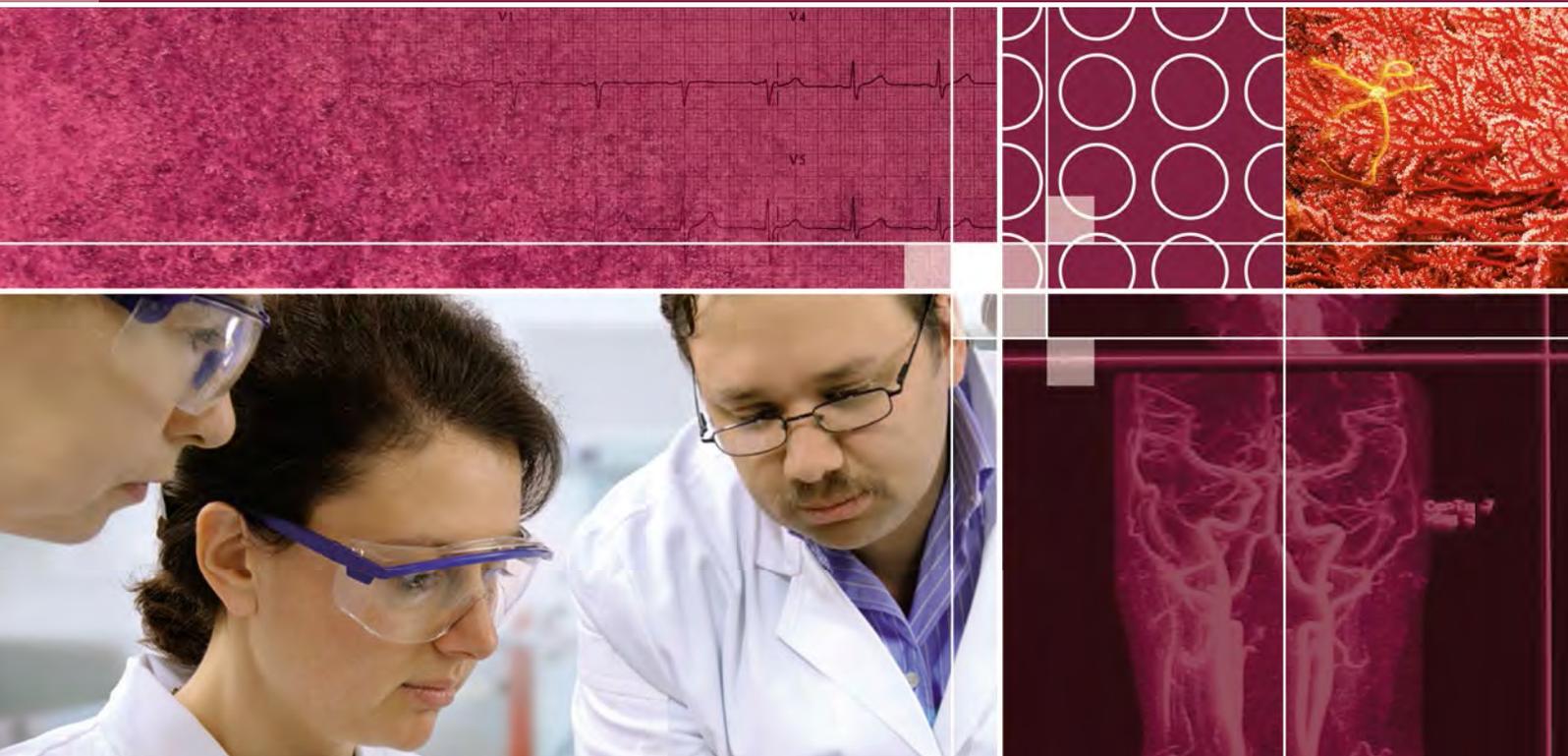




# Контрольные материалы для исследования миокардиальных маркеров

Ликвичек Контроль «Миокардиальные маркеры Плюс с низким содержанием тропонина» . . . . .	51
Ликвичек Контроль «Миокардиальные маркеры Плюс» . . . . .	52
Ликвичек Контроль «Гомоцистеин» . . . . .	52
Ликвичек Контроль «Миокардиальные маркеры с низким содержанием тропонина» . . . . .	53
Ликвичек Контроль «Изоферменты КФК и ЛДГ» . . . . .	53
<b>Дополнительная информация</b>	
Целевые значения для миокардиальных маркеров в контрольных материалах Bio-Rad . . . . .	68

• *Информация о программах EQAS приведена на стр. 23.*



## Оценка качества исследования миокардиальных маркеров: правильный подбор контрольных материалов для Ваших исследований

Наиболее актуальные задачи в области диагностики миокардиальных маркеров связаны с усложнением технологий их исследования на все более чувствительных уровнях.

Точная диагностика сердечных патологий (инфаркта миокарда), имеющая решающее клиническое значение, как правило, основывается на результатах анализа миокардиальных маркеров. Что делать при выявлении у пациента в отделении неотложной помощи признаков сердечного приступа? Следует ли оказывать немедленную помощь или же существует риск развития осложнений, и данный случай требует более тщательного исследования? Принятое решение может повлечь за собой многочисленные последствия, как для пациента, так и для врача.

Для работы с комплексом миокардиальных маркеров, исследуемых при диагностике сердечных заболеваний, в лаборатории часто используются разнообразные аналитические системы, позволяющие проводить измерения в широком диапазоне концентраций. Для уверенности в достоверности получаемых результатов необходимо проводить оценку качества во всем диапазоне при различных уровнях чувствительности.

Особую сложность представляют такие маркеры, как тропонин I (Tn I, TnI), не имеющий универсальной стандартизации и отличающийся чрезвычайно низким диагностическим уровнем. Вышеперечисленные факторы вызывают необходимость подбора контрольных материалов в индивидуальном порядке, так, чтобы они в полной мере отвечали потребностям лаборатории.

Постоянно ориентирующаяся на потребности клиентов, компания Bio-Rad представляет контрольный материал Liquichek Cardiac Marker Plus Control LT/Ликвичек Контроль «Миокардиальные маркеры Плюс с низким содержанием Тропонина», предназначенный для высокочувствительных тестов. Данный продукт, разработанные для специфических аналитических систем, позволяют лабораториям работать с низкими уровнями Тропонина I, на 99% охватывающими нижний предел детекции их аналитической системы.

Относительная процентная концентрация тропонина I, в сравнении с контрольным материалом Ликвичек Контроль «Миокардиальные маркеры Плюс с низким содержанием тропонина», Уровень 1:



100%



120%



60%



40%

## Liquichek Cardiac Markers Plus Control LT Ликвичек Контроль «Миокардиальные маркеры Плюс с низким содержанием Тропонина»

Многокомпонентный контрольный материал для контроля качества анализов при низких уровнях тропонина.

- Основа: жидкая человеческая сыворотка
- 3-летний срок годности при температуре от -20°C до -70°C
- Стабильность вскрытого флакона для большинства аналитов: 20 дней при температуре 2–8°C
- Возможность выбора одного из четырех уровней тропонина I (1, 1A, 1B и 1C)
- Включает аттестованные значения для тропонина T (для методик GEN 4 и hs), и С-реактивного белка (для методики hs-CRP)
- Низкий уровень включает более низкие целевые значения для прочих аналитов, помимо Тропонина I



Общие сведения об уровнях С-реактивного белка в контрольных материалах Bio-Rad см. на стр. 57.  
Информацию по контрольному материалу Ликвичек Контроль «D-Димер» см. на стр. 74.

Указаны значения для экспресс-анализаторов

### Аналиты

Мозговой натрийуретический пептид типа В (МНП, BNP)  
КК (СК) (общая)  
Креатинкиназа изоэнзим МВ (КК-МВ, СК-МВ)

С-реактивный белок  
Дигитоксин  
Гомоцистеин\*  
Миоглобин

Мозговой натрийуретический пропептид (NT-proBNP)  
Тропонин I  
Тропонин T

\*Данные по стабильности и концентрации отсутствуют.  
Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в инструкции к доступным на данный момент лотам.

### Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Cardiac Markers Plus Control LT Ликвичек Контроль «Миокардиальные маркеры Плюс с низким содержанием тропонина»	Кол-во
146	Уровень 1	.6 x 3 мл
147	Уровень 2	.6 x 3 мл
148	Уровень 3	.6 x 3 мл
149	Низкий уровень	.6 x 3 мл
27104	Уровень 1A	.6 x 3 мл
27105	Уровень 1B	.6 x 3 мл
27106	Уровень 1C	.6 x 3 мл

## Liquichek Cardiac Markers Plus Control Ликвичек Контроль «Миокардиальные маркеры Плюс»

Многокомпонентный контрольный материал для контроля качества анализов в широком диапазоне целевых значений тропонина. Аттестованные значения для множества систем

- Основа: жидкая человеческая сыворотка
- 3-летний срок годности при температуре от -20°C до -70°C
- Стабильность вскрытого флакона для большинства аналитов: 20 дней при температуре 2–8°C
- Включает значения для тропонина Т (для методик GEN 4 и hs), и высокочувствительный тест на С-реактивный белок (hs-CRP)

*Указаны значения для экспресс-анализаторов*



### Аналиты

Мозговой натрийуретический пептид типа В (МНП, BNP)	Дигитоксин
КК (СК) (общая)	Гомоцистеин*
Креатинкиназа	Миоглобин
изоэнзим МВ (КК-МВ, СК-МВ)	Мозговой натрийуретический пропептид (Nt-proBNP)
С-реактивный белок	Тропонин I
	Тропонин Т

\*Данные по стабильности и концентрации отсутствуют. Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в инструкции к доступным на данный момент лотам.

**Общие сведения об уровнях С-реактивного белка в контрольных материалах Bio-Rad см. на стр. 57.**

**Информацию по контрольному материалу Ликвичек Контроль «D-Димер» см. на стр. 74.**

### Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Cardiac Markers Plus Control Ликвичек Контроль «Миокардиальные маркеры Плюс»	Кол-во
180	Трехуровневый (2 флакона для каждого уровня) .....	.6 x 3 мл
181	Уровень 1 .....	.6 x 3 мл
182	Уровень 2 .....	.6 x 3 мл
183	Уровень 3 .....	.6 x 3 мл

## Liquichek Homocysteine Control Ликвичек Контроль «Гомоцистеин»

Трехуровневый моноаналитный контрольный материал для контроля качества исследований гомоцистеина в широком диапазоне целевых значений для разнообразных аналитических систем.

- Основа: жидкая человеческая сыворотка
- 3-летний срок годности при температуре от -10°C до -70°C
- Стабильность вскрытого флакона – 30 дней при температуре 2-8°C
- Данный материал может быть использован как для ВЭЖХ, так и для автоматизированного иммуноферментного анализа (Abbott, Beckman Coulter, Roche и Siemens)

*Указаны значения для экспресс-анализаторов*



### Аналиты

Гомоцистеин

Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в инструкции к доступным на данный момент лотам.

### Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Homocysteine Control Ликвичек Контроль «Гомоцистеин»	Кол-во
287	Уровень 1 .....	.6 x 1 мл
288	Уровень 2 .....	.6 x 1 мл
289	Уровень 3 .....	.6 x 1 мл

## Liquichek Cardiac Markers Control LT Ликвичек Контроль «Миокардиальные маркеры с низким содержанием Тропонина»

Контрольный материал для контроля качества исследований миокардиальных маркеров при низких уровнях тропонина. Аттестован исключительно для использования с аналитическими системами Roche.

- Основа: жидкая человеческая сыворотка
- 2-летний срок годности при температуре от -20°C до -70°C
- Стабильность вскрытого флакона для большинства аналитов: 10 дней при температуре 2–8°C
- Аттестованные значения для Тропонина Т (по методике GEN 4)



### Аналиты

Креатинкиназа изоэнзим МВ (КК-МВ, СК-МВ)  
Дигитоксин  
Гомоцистеин\*  
Миоглобин  
Мозговой натрийуретический пропептид (Nt-proBNP)  
Тропонин Т

\*Данные по стабильности и концентрации отсутствуют.  
Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в инструкции к доступным на данный момент лотам.

Информацию по контрольному материалу Ликвичек контроль «D-Димер» см. на стр. 74.

### Информация для заказа

Liquichek Cardiac Markers Control LT Ликвичек Контроль «Миокардиальные маркеры с низким содержанием Тропонина»		Кол-во	Кат. №	Кол-во	
645	Трехуровневый (2 флакона для каждого уровня) . . . . .	6 x 3 мл	647	Уровень 2 . . . . .	6 x 3 мл
646	Уровень 1 . . . . .	6 x 3 мл	648	Уровень 3 . . . . .	6 x 3 мл

## Liquichek CK/LD Isoenzyme Control Ликвичек Контроль «Изоферменты КФК и ЛДГ»

Контрольный материал в жидкой форме, содержащий аналиты, характерные для тестирования электрофоретического профиля белков-кардиомакеров. Аттестован для большинства методов, включая приборы, наборы для иммунного ингибирования и электрофорез.

- Основа: жидкая человеческая сыворотка
- 2-летний срок годности при температуре от -20°C до -70°C
- Стабильность вскрытого флакона – 10 дней при температуре 2-8°C
- Содержит изоферменты КК и ЛДГ



### Аналиты

Альбумин КК (СК) (общая) КК-электрофорез	Креатинкиназа изоэнзим МВ (КК-МВ, СК-МВ) Глобулин	ЛД-электрофорез Изофермент ЛДГ-1 Лактатдегидрогеназа (ЛДГ, LDH)	Белок (общий) Электрофоретический белок
--	--	---	--

Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в инструкции к доступным на данный момент лотам.

### Информация для заказа

Liquichek CK/LD Isoenzyme Control Ликвичек Контроль «Изоферменты КФК и ЛДГ»		Кол-во
671	Уровень 1 . . . . .	6 x 1 мл
672	Уровень 2 . . . . .	6 x 1 мл

## Сравнительная таблица контрольных материалов Ликвичек Контроль «Миокардиальные маркеры Плюс с низким содержанием Тропонина» и Ликвичек Контроль «Миокардиальные маркеры Плюс»

Выберите наиболее подходящий для Ваших исследований по аналитическому диапазону контрольный материал

Для обеспечения надлежащего контроля качества анализа миокардиальных маркеров в требуемом аналитическом диапазоне Вам могут подойти несколько видов контрольных материалов. В приведенной ниже таблице представлены сравнительные характеристики различных контролей, позволяющие лаборатории выбрать наиболее подходящие для их исследований.

	Плюс с низким содержанием Тропонина, Низкий уровень	Плюс с низким содержанием Тропонина, Уровень 1	Плюс, Уровень 1	Плюс с низким содержанием Тропонина, Уровень 2	Плюс, Уровень 2	Плюс с низким содержанием Тропонина, Уровень 3	Плюс, Уровень 3
Каталожный номер	149	146	181	147	182	148	183
Общая КК (СК) (ед./л)	132	265	265	567	567	1060	1060
Креатинкиназа изоэнзим MB (КК-MB, СК-MB) (нг/мл)	3,7	5,4	4,3	21	21	92	92
С-реактивный белок (нг/мл)	0,03	0,07	0,05	0,20	0,20	0,60	0,60
Дигитоксин (нг/мл)	5,0	10,0	8,0	17,5	17,5	40	40
Миоглобин (нг/мл)	52	82	52	155	155	410	410
Мозговой натрийуретический пропептид (NT-proBNP) (нг/мл)	56	90	105	278	305	3150	3485
Тропонин I (нг/мл)	0,050	0,045	0,25	1,1	6,4	4,4	26
Тропонин T (нг/мл)	0,02	0,07	0,2	0,3	1,0	2,0	5,0
D-Димер	Используйте контрольный материал Liquichek D-dimer Control (Ликвичек Контроль «D-Димер») (см. на стр. 74).						
Гомоцистеин	Используйте контрольный материал Liquichek Homocysteine Control (Ликвичек Контроль «Гомоцистеин») (см. на стр. 52).						

Указанные значения могут варьировать в зависимости от метода исследования. Информацию по специфическим анализам, стабильности вскрытого флакона, средним значениям и допустимым диапазонам значений см. в инструкциях к доступным на данный момент лотам на [myeinserts.com](http://myeinserts.com)



# Контрольные материалы для иммунологических исследований/анализа белков

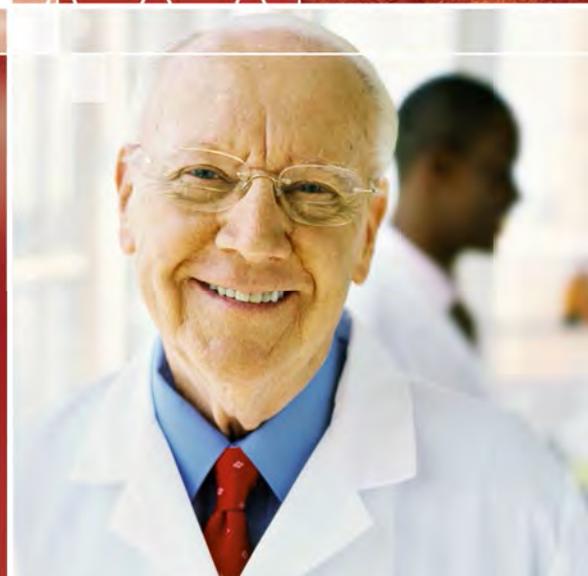
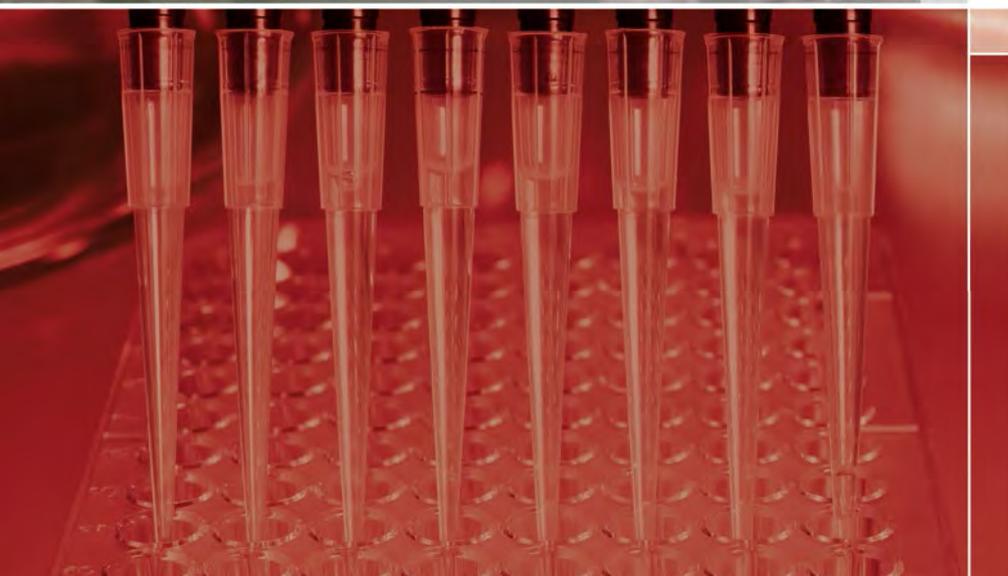
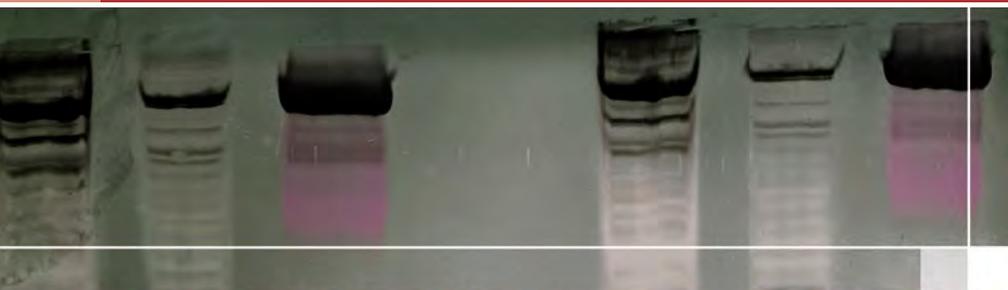
## Продукты для контроля качества

Ликвичек Контроль «Иммунология» .....	57
Липочек Контроль «Иммунология плюс» .....	58
Ликвичек Контроль «С-реактивный белок. Высокий уровень» .....	58
Ликвичек Контроль «Ревматоидный фактор» .....	59
Ликвичек Контроль «Спинномозговая жидкость» .....	59
Ликвичек Контроль «Аутоиммунные заболевания» .....	60

## Дополнительная информация

Целевые значения С-реактивного белка в контрольных материалах Bio-Rad .....	57
---	----

• *Информация о программах EQAS приведена на стр. 21.*



## Контроль качества иммунологических исследований/анализа белков

**Контрольные материалы для иммунологических исследований/анализа содержания белка, содержащие более 30 анализитов, доступны для отчетов по межлабораторному сличению.**

При обследовании как здорового, так и больного пациента, врачи оценивают функциональное состояние его иммунной системы посредством анализа широкого спектра белков. Повышение или понижение концентрации данных показателей может быть вызвано функциональными нарушениями иммунной системы, а также осложняться участием многочисленных параметров в развитии патологии и общей клинической картины. В клинической иммунологии также проводятся исследования ряда маркеров на предмет наличия реакции отторжения трансплантата.

Компания Bio-Rad предлагает широкий спектр контрольных материалов для иммунологических исследований/анализа белков; некоторые являются мультианалитными и аттестованы для большого количества разнообразных методик. Наши контрольные материалы поставляются в жидкой форме, что обеспечивает удобство использования и минимизирует рутинную работу. Данные продукты разработаны для контроля

качества различных типов образцов, включая сыворотку и спинномозговую жидкость, а также различные методы тестирования, включая иммунофиксацию.

Важно отметить, что контрольный материал Liquichek Spinal Fluid Control/Ликвичек Контроль «Спинномозговая жидкость» можно использовать для электрофоретических методов анализа, так как он содержит фракции, формирующие олигоклональные полосы при электрофорезе. Пользователей, выполняющих ANA-анализы (анализы на антитела к ядерным антигенам), несомненно, заинтересует материал Liquichek Autoimmune Control/Ликвичек «Аутоиммунные заболевания», в частности, ANA-положительные контроли, содержащие специфические красители. Данные контроли могут использоваться также для детекции аутоантител с помощью методов реакции непрямо́й иммунофлуоресценции (РНИФ), - каждый контроль содержит титр для определения по конечной точке.

## Liquichek Immunology Control Ликвичек Контроль «Иммунология»

Трехуровневый многокомпонентный контрольный материал в жидкой форме, содержащий наиболее часто исследуемые иммунологические показатели.

- Основа: жидкая человеческая сыворотка
- Три клинически значимых уровня концентраций
- Широкий спектр методов
- 2-летний срок годности при температуре от -20°C до -70°C
- Стабильность вскрытого флакона для большинства анализов: 30 дней при температуре 2–8°C



Указаны значения для экспресс-анализаторов

### Аналиты

α-1 кислый гликопротеин	Аполипопротеин В	Гемопексин*	Преальбумин
α-1-антитрипсин (ААТ, ААТ)	С1-ингибитор	Иммуноглобулин А (IgA)	Пропердин фактор В
α-2-макроглобулин	Церулоплазмин	Иммуноглобулин Е (IgE)	Белок (общий)
β-2-микроглобулин	Комплемент СН50*	Иммуноглобулин G (IgG)	Ретинолсвязывающий белок
Анти-ДНК-аза В (ADNase В)	Комплемент С3	Иммуноглобулин G (IgG)	(РСБ, RBP)
Альбумин	Комплемент С4	Подклассы 1-4	Ревматоидный фактор
Антистрептолизин О	С-реактивный белок	Иммуноглобулин М (IgM)	Растворимый трансферриновый
(АСЛ-О, ASO)	Цистатин С	Каппа-легкая цепь	рецептор (pTfR, sTfR)*
Антитромбин III (АТ III)	Ферритин	Лямбда-легкая цепь	Трансферрин
Аполипопротеин А-1	Гаптоглобин	Липопротеин (а)	

\*Данные по стабильности и концентрации отсутствуют.

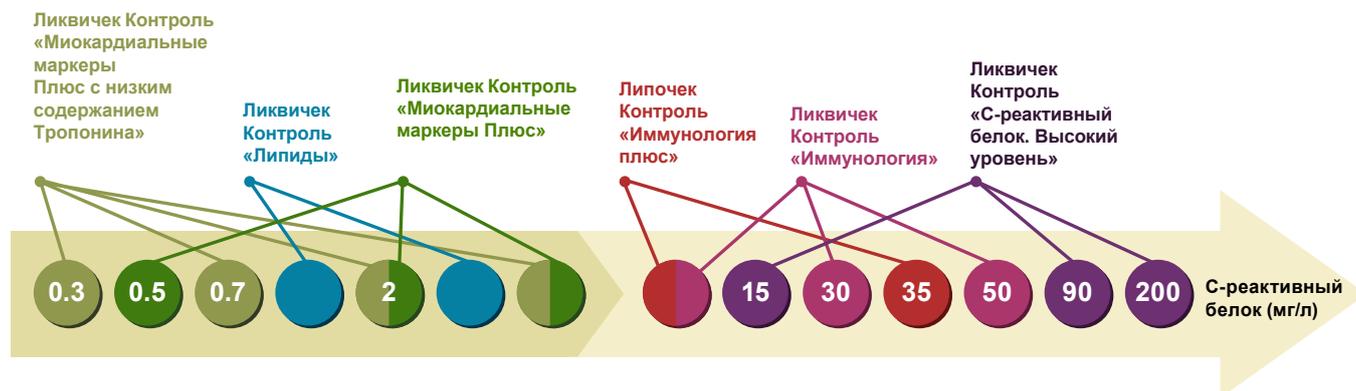
Требования к специфическим анализам и стабильности см. в инструкции к доступным на данный момент лотам.

### Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Immunology Control Ликвичек Контроль «Иммунология»	Кол-во
591	Уровень 1 . . . . .	.6 x 1 мл
592	Уровень 2 . . . . .	.6 x 1 мл
593	Уровень 3 . . . . .	.6 x 1 мл
594	Уровень 1 . . . . .	.6 x 3 мл
595	Уровень 2 . . . . .	.6 x 3 мл
596	Уровень 3 . . . . .	.6 x 3 мл

### Целевые значения С-реактивного белка в контрольных материалах Bio-Rad

Приведенные ниже количества отображают ориентировочные значения С-реактивного белка и могут варьировать в зависимости от методики.



## Lyphocheck Immunology Plus Control Липочек Контроль «Иммунология Плюс»

Двухуровневый контрольный материал в лиофилизированной форме, содержащий наиболее часто исследуемые иммунологические показатели.

- Основа: лиофилизированная человеческая сыворотка
- 3-летний срок годности при температуре 2-8°C
- Стабильность ресуспендированного реагента – 15 дней при температуре 2-8°C

Указаны значения для экспресс-анализаторов



### Аналиты

α-1 кислый гликопротеин  
α-1-антитрипсин (ААТ, ААТ)  
α-2-макроглобулин  
β-2-микроглобулин  
Альбумин  
Антистрептолизин О (АСЛ-О, ASO)  
Церулоплазмин  
Комплемент С1q\*  
Комплемент С3

Комплемент С4  
С-реактивный белок  
Гаптоглобин  
Иммуноглобулин А (IgA)  
Иммуноглобулин Е (IgE)  
Иммуноглобулин G (IgG)  
Иммуноглобулин М (IgM)  
Каппа-легкая цепь  
Лямбда-легкая цепь

Преальбумин  
Ретинолсвязывающий белок (РСБ, RBP)  
Ревматоидный фактор  
Трансферрин

\*Данные по стабильности и концентрации отсутствуют.  
Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в инструкции к доступным на данный момент лотам.

### Информация для заказа

Кат. №	Lyphocheck Immunology Plus Control Липочек Контроль «Иммунология плюс»	Кол-во
430	Двухуровневый (6 флаконов для каждого уровня) .....	12 x 1 мл

## Liquichek Elevated CRP Control Ликвичек Контроль «С-реактивный белок. Высокий уровень»

Аттестованный контрольный материал в жидкой форме с повышенным уровнем С-реактивного белка.

- Основа: жидкая человеческая сыворотка
- 3-летний срок годности при температуре от -20°C до -70°C
- Стабильность вскрытого флакона – 30 дней при температуре 2-8°C
- Целевые уровни С-реактивного белка: 15, 90 и 180 мг/л



### Аналиты

С-реактивный белок  
Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в инструкции к доступным на данный момент лотам.

### Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Elevated CRP Control Ликвичек Контроль «С-реактивный белок. Высокий уровень»	Кол-во
254	Уровень 1 .....	12 x 1 мл
255	Уровень 2 .....	12 x 1 мл
256	Уровень 3 .....	12 x 1 мл

## Liquichek Rheumatoid Factor Control Ликвичек Контроль «Ревматоидный фактор»

Специализированный трехуровневый контрольный материал в жидкой форме, разработанный для оценки качества методов определения ревматоидного фактора, включая нефелометрию и латексную агглютинацию.

- Основа: жидкая человеческая сыворотка
- Нормальный, повышенный и патологически высокий уровни ревматоидного фактора
- 2-летний срок годности при температуре от -20°C до -70°C
- Стабильность вскрытого флакона – 30 дней при температуре 2-8°C



### Аналиты

Ревматоидный фактор

Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в инструкции к доступным на данный момент лотам.

### Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Rheumatoid Factor Control Ликвичек Контроль «Ревматоидный фактор»	Кол-во
501	Уровень 1	.6 x 2 мл
502	Уровень 2	.6 x 2 мл
503	Уровень 3	.6 x 2 мл

## Liquichek Spinal Fluid Control Ликвичек Контроль «Спинномозговая жидкость»

Двухуровневый контрольный материал в жидкой форме для контроля качества автоматических и ручных методов анализа белков и прочих важных показателей в спинномозговой жидкости.

- Жидкая форма
- Олигоклональные группы в Уровне 2
- 2-летний срок годности при температуре 2-8°C
- Стабильность вскрытого флакона – 30 дней при температуре 2-8°C



### Аналиты

Альбумин	Иммуноглобулин G (IgG)	Белок (общий)
Хлорид	Иммуноглобулин M (IgM)*	Электрофоретический белок**
Глюкоза	Лактат (молочная кислота)	Натрий
Иммуноглобулин A (IgA)*	Лактатдегидрогеназа (ЛДГ, LDH)	

\* Не предназначен для использования с системой Dimension Vista

\*\*Преальбумин, Альбумин, α-1-глобулин, α-2-глобулин, β-глобулин, γ-глобулин

Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в инструкции к доступным на данный момент лотам.

### Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Spinal Fluid Control Ликвичек Контроль «Спинномозговая жидкость»	Кол-во
751	Уровень 1	.6 x 3 мл
752	Уровень 2	.6 x 3 мл

## Liquichek Autoimmune Controls Ликвичек Контроли «Аутоиммунные заболевания»

Отдельные контрольные материалы, предназначенные для контроля качества методов реакции непрямой иммунофлуоресценции (РНИФ).

- Основа: жидкая человеческая сыворотка
- 2-летний срок годности при температуре 2-8°C
- Стабильность вскрытого флакона – 6 месяцев при температуре 2-8 °C

Конфигурация упаковки

- Отрицательный и слабopоложительный уровни упакованы отдельно
- 0,5 мл во флаконе

Требования к специфическим анализам см. в инструкции к доступным на данный момент лотам.



### Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Autoimmune Controls Ликвичек Контроль «Аутоиммунные заболевания»	Кол-во
107	Liquichek ANA Control, Homogeneous Pattern/Ликвичек Контроль «Антинуклеарный Однородный Титрованный», Положительный . . . . .	3 x 0.5 мл
108	Liquichek ANA Control, Speckled Pattern/Ликвичек Контроль «Антинуклеарный Пятнистый Титрованный», Положительный . . . . .	3 x 0.5 мл
111	Liquichek ANA Control, Nucleolar Pattern/Ликвичек Контроль «Антинуклеарный Нуклеолярный Титрованный», Положительный . . . . .	3 x 0.5 мл
112	Liquichek ANA Control, Centromere Pattern/Ликвичек Контроль «Антинуклеарный Центромерный Титрованный», Положительный . . . . .	3 x 0.5 мл
118	Liquichek ANA Control, Mitotic Spindle Pattern/Ликвичек Контроль «Антинуклеарный Антиверетенный Титрованный», Положительный . . . . .	2 x 0.5 мл
113	Liquichek Anti-SS-B Control/Ликвичек Контроль «Анти-SS-B», Положительный . . . . .	2 x 0.5 мл
114	Liquichek Anti-SS-A Control/Ликвичек Контроль «Анти-SS-A», Положительный . . . . .	2 x 0.5 мл
115	Liquichek Anti-Sm Control/Ликвичек Контроль «Анти-Sm», Положительный . . . . .	2 x 0.5 мл
116	Liquichek Anti-RNP Control/Ликвичек Контроль «Анти-RNP», Положительный . . . . .	2 x 0.5 мл
117	Liquichek Anti-Scl-70 Control/Ликвичек Контроль «Анти-SCL-70», Положительный . . . . .	2 x 0.5 мл
119	Liquichek Anti-nDNA Control/Ликвичек Контроль «Антитела к нативной ДНК», Положительный . . . . .	3 x 0.5 мл
127	Liquichek Anti-Mitochondrial Control/Ликвичек Контроль «Антимитохондриальный», Положительный . . . . .	3 x 0.5 мл
129	Liquichek Anti-Smooth Muscle Control/Ликвичек Контроль «Антитела к мышечной оболочке желудка», Положительный . . . . .	3 x 0.5 мл
130	Liquichek Autoimmune Negative Control/Ликвичек Контроль «Аутоиммунный Отрицательный» . . . . .	3 x 0.5 мл
131	Liquichek ANA Controls Set, Positive/Ликвичек Контроль «Антинуклеарный» набор, Положительный . . . . . (Гомогенные, Пятнистые, Ядрышко, Центромера)	4 x 0.5 мл



## Контрольные материалы для мониторинга и диагностики диабета / исследования гемоглобина

### Продукты для контроля качества

Ликвичек Контроль «Диабет» . . . . .	63
Липочек Контроль «Диабет» . . . . .	63
Липочек Контроль «Гемоглобин А2» . . . . .	64
Контроль «Метер Тракс» . . . . .	64

• *Информация о программах EQAS приведена на стр. 21.*



## Контролируйте качество определения гемоглобина A1C с высокоэффективными контрольными материалами от Bio-Rad

**Аттестованные значения HbA1C более чем для 30 методик, включая ВЭЖХ, методы и приборы для иммунохимического анализа и экспресс-анализаторы**

Уровни гемоглобина A1C (HbA1C) отражают среднее содержание сахара в крови за продолжительный период времени, и не обладают широким диапазоном изменений, наблюдаемым при случайных анализах на сахар крови. Неконтролируемые должным образом уровни глюкозы определяются повышенными уровнями HbA1C. Нормальные уровни изменяются очень незначительно, обычно уровни HbA1C ниже 7,0% свидетельствуют о хорошем контроле уровня глюкозы крови; при стадии декомпенсации уровни HbA1C достигают 8,0% и выше. Чем выше уровень HbA1C, тем больше риск развития осложнений сахарного диабета.

Использование контрольных материалов от компании Bio-Rad поможет Вашей лаборатории получить достоверные результаты анализа HbA1C. Материалы Liquichek и Lyphochek Diabetes Control/Ликвичек и Липочек контроли «Диабет» – наши многоуровневые контроли, разработанные для проведения контроля качества определения HbA1C и общего гемоглобина, с аттестованными значениями более чем для 30 методик, включая ВЭЖХ, методы иммунохимического анализа и экспресс-анализаторы.

### Liquichek Diabetes Control Ликвичек Контроль «Диабет»

Материал в жидкой форме, изготовленный на основе человеческой цельной крови, предназначенный для проведения контроля качества определения уровней гемоглобина в рамках контроля диабета, включая гемоглобин A1C и общий гемоглобин. Доступен в 3 критических уровнях концентрации.



#### Аналиты

Гемоглобин (общий)  
Гемоглобин A1C

Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в прилагаемой инструкции к доступным на данный момент лотам.

- 3-летний срок годности при температуре от -10°C до -70°C
- 6-месячный срок годности при температуре 2-8°C
- Стабильность вскрытого флакона – 14 дней при температуре 2-8°C
- Повышенный третий уровень для контроля всего линейного диапазона
- Аттестованные значения более чем для 30 методик

Указаны значения для экспресс-анализаторов

#### Информация для заказа

\*\*Не все продукты доступны для заказа во всех странах.

Кат. №	Liquichek Diabetes Control Ликвичек Контроль «Диабет»	Кол-во
171	Уровень 1 .....	.6 x 1 мл
172	Уровень 2 .....	.6 x 1 мл
173	Уровень 3 .....	.6 x 1 мл

### Lyphochek Diabetes Control Липочек контроль «Диабет»

Материал, изготовленный на основе человеческой цельной крови, предназначен для исследования фракций гемоглобина, связанных с диабетическими состояниями, включая гемоглобины A1, A1C, F и общий гликозилированный гемоглобин



#### Аналиты

Гемоглобин (общий гликированный)  
Гемоглобин (общий)  
Гемоглобин A1\*  
Гемоглобин A1C  
Гемоглобин F

\* Данные по стабильности и концентрации отсутствуют.  
Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в прилагаемой инструкции к доступным на данный момент лотам.

- Основа: цельная человеческая кровь
- 3-летний срок годности при температуре 2-8°C
- Стабильность после восстановления лиофилизата – 7 дней при температуре 2-8°C
- Обширный перечень аттестованных значений

Указаны значения для экспресс-анализаторов

#### Информация для заказа

Кат. №	Lyphochek Diabetes Control Липочек Контроль «Диабет»	Кол-во
740	Двухуровневый (3 флакона для каждого уровня) .....	6 x 0.5 мл

### Lyphocek Hemoglobin A2 Control Липочек Контроль «Гемоглобин А2»

Материал, изготовленный на основе человеческой цельной крови, предназначен для исследования вариантных форм гемоглобина, включая Гемоглобин А2, F и S.

- Основа: цельная человеческая кровь
- Идеален для анализа различных видов гемоглобина
- 2-летний срок годности при температуре 2-8°C
- Стабильность после восстановления лиофилизата – 21 день при температуре 2-8°C для большинства методов



#### Аналиты

Гемоглобин А2  
Гемоглобин F  
Гемоглобин S

Требования к специфическим анализам и стабильности см. в прилагаемой инструкции к доступным на данный момент лотам.

#### Информация для заказа

Кат. №	Lyphocek Hemoglobin A2 Control Липочек Контроль «Гемоглобин А2»	Кол-во
553	Двухуровневый (2 флакона для каждого уровня)	4 x 0.5 мл

### Meter Trax Control Контроль «Метер Тракс»

Материал, изготовленный на основе человеческой цельной крови, предназначен для контроля качества анализа глюкозы, гемоглобина и гематокрита на оборудовании для экспресс-диагностики. Может использоваться как часть лабораторной программы оценки компетентности оператора.

- Основа: цельная человеческая кровь
- Стабильность глюкозы и гемоглобина после вскрытия упаковки – 31 день при температуре 2–25°C
- Стабильность показателя гематокрита после вскрытия – 31 день при температуре 2–8°C
- 6-месячный срок годности при температуре 2-8°C



#### Аналиты

Глюкоза  
Гематокрит (HCT)  
Гемоглобин (общий)

Требования к специфическим анализам и стабильности см. в прилагаемой инструкции к доступным на данный момент лотам.

*Указаны значения для экспресс-анализаторов*

#### Информация для заказа

Кат. №	Meter Trax Control Контроль «Метер Тракс»	Кол-во
970	Трехуровневый (2 флакона для каждого уровня)	6 x 2 мл



# Контрольные материалы для гематологических исследований и исследований процессов коагулологии

## Контрольные материалы для гематологических исследований

Ликвичек Контроль «Ретикулоциты (A)» .....	66
Ликвичек Контроль «Гематология (A)» .....	67
Ликвичек Контроль «Ретикулоциты (A-I)» .....	67
Ликвичек Контроль «Гематология (C)» .....	68
Ликвичек Контроль «Гематология (S)» .....	69
Ликвичек Контроль «Ретикулоциты (S)» .....	69
Ликвичек Контроль «Гематология (X)» .....	70
Ликвичек Контроль «Ретикулоциты (X)» .....	70
Ликвичек Контроль «Гематология-16» .....	71
Ликвичек Контроль «Гематология-16Т» .....	71
Ликвичек Контроль «Скорость оседания эритроцитов» .....	72

## Контрольные материалы для исследования коагулологии

Липочек Контроль «Коагуляция» .....	73
Липочек Контроль «Гемостаз» .....	73
Ликвичек Контроль «D-Димер» .....	74

• *Информация о программах EQAS приведена на стр. 22.*



## Контрольные материалы для гематологических исследований и коагулологии содержат множество аналитов и параметров

**Объем исследований включает: клинический анализ крови, определение лейкоцитарной формулы (3- или 5-уровневая дифференцировка), подсчет ретикулоцитов, определение скорости оседания эритроцитов, пробы на коагуляцию, определение факторов свертывания крови и анализы на D-Димер.**

Наши контрольные материалы для гематологических исследований и анализа ретикулоцитов специфичны для различных производителей гематологических анализаторов с 3-х и 5-ти уровневой дифференцировкой лейкоцитарной формулы. Универсальные контрольные материалы Liquichek Hematology 16/16T Control/Ликвичек Контроль «Гематология 16/16Т» специально разработаны для гематологических анализаторов для анализа до 16 параметров с 3-компонентной дифференциацией лейкоцитов. Данные контрольные материалы могут использоваться как при ручном взятии пробы, так и на инструментах с автоматическим прокалыванием крышек.

Контрольный материал Liquichek Sedimentation Rate Control/Ликвичек Контроль «Скорость оседания эритроцитов», предназначенный для контроля качества анализов с использованием широкого ряда инструментальных платформ, обладает лидирующим на рынке сроком годности 450 дней.

Для оценки качества исследований системы гемостаза заказчики предпочитают использовать контрольный материал Lyphocheck Coagulation Control/Липочек Контроль «Коагуляция», предназначенный для контроля качества рутинных тестов исследования системы гемостаза с использованием широкого ряда известных систем, так как он демонстрирует стабильность при вскрытой упаковке 48 часов при температуре 2-25°C, что более чем на 8 часов превышает возможности хранения остальных контролей для анализа процессов коагуляции. Обширное меню факторов свертывания крови (например, плазминоген, протеин С, протеин S и др.) приведено в описании контрольного материала Lyphocheck Hemostasis Control/Липочек Контроль «Гемостаз».

Воспользуйтесь нашим новым 4-уровневым контролем для анализа на D-Димер с 3-летним сроком годности, исключительными характеристиками точности и полным диапазоном целевых значений для оценки в ключевых точках, определяющих клиническое решение.

### Liquichek Reticulocyte Control (A) Ликвичек Контроль «Ретикулоциты (A)»

Аттестованный контрольный материал, изготовленный из цельной крови, предназначенный для оценки качества автоматизированных методов подсчета ретикулоцитов.

- 75-дневный срок годности при температуре 2-8°C (с момента производства)
- Стабильность вскрытого флакона – 16 дней при температуре 2-8°C
- Аттестованные значения для систем Abbott CELL-DYN 3500 и 3700



#### Параметры

Фракция незрелых ретикулоцитов (IRF)  
Ретикулоцит (Петик, Retic)

Требования к специфическим параметрам и стабильности см. в прилагаемой инструкции к доступным на данный момент лотам.

#### Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Reticulocyte Control (A) Ликвичек Контроль «Ретикулоциты (A)»	Кол-во
854	Уровень 1 .....	4 x 3 мл
855	Уровень 2 .....	4 x 3 мл

## Liquichek Hematology Control (A) Ликвичек Контроль «Гематология (A)»

Контрольный материал с известным содержанием аналитов для оценки результатов, полученных на анализаторах Abbott CELL-DYN с 3- и 5-уровневой дифференцировкой лейкоцитарной формулы.

- Наличие аттестованных значений для анализаторов Abbott CELL-DYN 1700, 1800, 3200, 3500, 3700 и CELL-DYN Ruby
- 75-дневный срок годности при температуре 2-8°C (с момента производства)
- Стабильность вскрытого флакона – 8 дней при температуре 2-8°C
- Значения предоставлены для методов импендансного (WIC) и оптического (WOC и NOC) анализа лейкоцитов



Указаны значения для экспресс-анализаторов

### Параметры

Базофилы (BASO) Процентное содержание базофилов	Средняя концентрация гемоглобина в эритроците (MCHC)	Ядросодержащие эритроциты (NRBC)/100	Эритроциты, оптический метод (RBCo)
Эозинофилы (ЭО, EOS) Процентное содержание эозинофилов	Средний объем эритроцита (MCV) Средний объем тромбоцита (MPV)	Лейкоциты (процентное отношение ядросодержащих эритроцитов и лейкоцитов)	Лейкоциты (WBC) Определение количества лейкоцитов оптическим методом (WOC)
Гранулоцитарные лейкоциты (GRAN)	Клетки среднего размера Моноциты (MONO)	Тромбокрит (PCT)	Определение количества лейкоцитов методом импенданса (WIC)
Гематокрит (HCT)	Процентное содержание моноцитов	Ширина распределения тромбоцитов по объему (PDW)	Определение количества лейкоцитов оптическим методом с дополнительным расширенным анализом ядросодержащих элементов (NOC)
Гемоглобин (общий)	Нейтрофилы (NEUT)	Тромбоциты (PLT)	
Лимфоциты (LYMPH) Процентное содержание лимфоцитов	Процентное содержание нейтрофилов	Определение количества тромбоцитов методом импенданса (PLTi)	
Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH)	Ядросодержащие эритроциты (NRBC)	Ширина распределения эритроцитов (RDW)	
		Эритроциты (RBC)	

Требования к специфическим параметрам и стабильности см. в прилагаемой инструкции к доступным на данный момент лотам.

### Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Hematology Control (A) Ликвичек Контроль «Гематология (A)»	Кол-во
865	Трехуровневый (4 флакона для каждого уровня) .....	12 x 3 мл
866	Низкий .....	4 x 3 мл
867	Нормальный .....	4 x 3 мл
868	Высокий .....	4 x 3 мл

## Liquichek Reticulocyte Control (A-I) Ликвичек Контроль «Ретикулоциты (A-I)»

Аттестованный контрольный материал для контроля качества определения ретикулоцитов, предназначенный для использования с гематологическими анализаторами Abbott CELL-DYN 4000 и CELL-DYN Sapphire. Наличие аттестованных значений для ручных методик.

- 78-дневный срок годности при температуре 2-8°C (с момента производства)
- Стабильность вскрытого флакона – 14 дней при температуре 2-8°C



### Параметры

Фракция незрелых ретикулоцитов (IRF)  
Эритроциты (RBC)  
Ретикулоцит (Ретик, Retic)

Требования к специфическим параметрам и стабильности см. в прилагаемой инструкции к доступным на данный момент лотам.

### Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Reticulocyte Control (A-I) Ликвичек Контроль «Ретикулоциты (A-I)»	Кол-во
916	Уровень 1 .....	4 x 3 мл
917	Уровень 2 .....	4 x 3 мл
	Двухуровневый, миниупаковка (1 флакон для каждого уровня) .....	2 x 3 мл

## Liquichek Hematology Control (C) Ликвичек Контроль «Гематология (C)»

Аттестованный контрольный материал для гематологических исследований, предназначенный для оценки результатов, полученных на гематологических анализаторах Beckman Coulter с общим анализом крови и 5-уровневой дифференцировкой лейкоцитарной формулы.



- Аттестованные значения для анализаторов Coulter STKS, LH 500, LH 700, MAXM, HmX и GEN-S.
- 105-дневный срок годности при температуре 2-8°C (с момента производства)
- Стабильность вскрытого флакона – 14 дней при температуре 2-8°C

### Параметры

Базофилы (BASO)	Средняя концентрация гемоглобина в эритроците (MCHC)	Тромбокрит (PCT)*	отклонение (RDW-SD) <sup>1</sup>
Эозинофилы (ЭО, EOS)	Средний объем эритроцита (MCV)	Ширина распределения тромбоцитов (PDW)*	Ширина распределения эритроцитов (RDW)
Гематокрит (HCT)	Средний объем тромбоцита (MPV)	Тромбоциты (PLT)	Эритроциты (RBC)
Гемоглобин (ГГб, HGB)	Моноциты (MONO)	Относительная ширина распределения эритроцитов по объёму, стандартное	Лейкоциты (WBC)
Лимфоциты (LYMPH)	Нейтрофилы (NEUT)		
Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH)			

\*Значения, выданные анализатором, не предназначены для диагностических целей.

<sup>1</sup>Только для систем Beckman Coulter LH.

Требования к специфическим параметрам и стабильности см. в прилагаемой инструкции к доступным на данный момент лотам.

### Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Hematology Control (C) Ликвичек Контроль «Гематология (C)»	Кол-во
904	Трехуровневый (4 флакона для каждого уровня) . . . . .	12 x 5 мл
905	Низкий . . . . .	4 x 5 мл
906	Нормальный . . . . .	4 x 5 мл
907	Высокий . . . . .	4 x 5 мл

## Liquichek Hematology Control (S) Ликвичек Контроль «Гематология (S)»

Аттестованный контрольный материал для использования с гематологическими анализаторами Siemens с 3- и 5-компонентной дифференцировкой лейкоцитов.

- 80-дневный срок годности при температуре 2-8°C (с момента производства)
- Стабильность вскрытого флакона – 14 дней при температуре 2-8°C



### Параметры

Базофилы (BASO) Средняя концентрация гемоглобина в эритроците (СКГЭ, CHCM)	Большие неокрашенные клетки (LUC) Лимфоциты (LYMPH) Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH)	Средний объем тромбоцита (MPV) Моноциты (MONO) Нейтрофилы X (NEUT X) Нейтрофилы Y (NEUT Y) Нейтрофилы (NEUT) Тромбоциты (PLT)	Количество лейкоцитов, определенное по пероксидазному методу (WBCP Perox)
Эозинофилы (ЭО, EOS) Гематокрит (HCT) Гемоглобин (ГГб, HGB) Ширина распределения концентрации гемоглобина в эритроцитах (HDW)	Средняя концентрация гемоглобина в эритроците (MCHC) Средний объем эритроцита (MCV)	Ширина распределения эритроцитов (RDW) Эритроциты (RBC) Лейкоциты (WBC)	

Требования к специфическим параметрам и стабильности см. в прилагаемой инструкции к доступным на данный момент лотам.

### Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Hematology Control (S) Ликвичек Контроль «Гематология (S)»	Кол-во
449	Трехуровневый (4 флакона для каждого уровня) . . . . .	12 x 3.5 мл

## Liquichek Reticulocyte Control (S) Ликвичек Контроль «Ретикулоциты (S)»

Аттестованный контрольный материал для использования с гематологическими анализаторами Siemens при исследованиях с использованием автоматических методов подсчета ретикулоцитов.

- 80-дневный срок годности при температуре 2-8°C (с момента производства)
- Стабильность вскрытого флакона – 14 дней при температуре 2-8°C



### Параметры

Средняя концентрация клеточного гемоглобина в гейтированных эритроцитах (CHCMg) Средняя концентрация клеточного гемоглобина в ретикулоцитах (проэритроцитах) (CHCMr)	Средний объем гейтированных эритроцитов (MCVg) Средний объем ретикулоцитов (MCVr) Среднее содержание клеточного гемоглобина во всех гейтированных эритроцитах (CHg)	Средняя концентрация гемоглобина в ретикулоците (CHr) Ретикулоцит (Ретик, Retic) Общее количество эритроцитов, подсчитанных в ретикулоцитарном канале (Retic RBC)
---	---	---

Требования к специфическим параметрам и стабильности см. в прилагаемой инструкции к доступным на данный момент лотам.

### Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Reticulocyte Control (S) Ликвичек Контроль «Ретикулоциты (S)»	Кол-во
921	Уровень 1 . . . . .	4 x 4 мл
922	Уровень 2 . . . . .	4 x 4 мл
923	Уровень 3 . . . . .	4 x 4 мл

### Liquichek Hematology Control (X) Ликвичек Контроль «Гематология (X)»

Аттестованный контрольный материал для использования с гематологическими анализаторами Sysmex с 5-компонентной дифференцировкой лейкоцитов.

- 80-дневный срок годности при температуре 2-8°C (с момента производства)
- Стабильность вскрытого флакона – 15 дней или 15 исследований, в зависимости от того, что наступит раньше, при температуре 2-8°C



Указаны значения для экспресс-анализаторов

#### Параметры

Базофилы (BASO)  
Эозинофилы (ЭО, EOS)  
Гематокрит (HCT)  
Гемоглобин (ГГб, HGB)  
Лимфоциты (LYMPH)  
Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH)  
Средняя концентрация гемоглобина в эритроците (MCHC)  
Средний объем эритроцита (MCV)

Средний объем тромбоцита (MPV)  
Моноциты (MONO)  
Нейтрофилы (NEUT)  
Ядродержащие эритроциты (NRBC)\*  
Тромбоциты (PLT)  
Тромбоциты, оптический метод (PLT-o)\*  
Относительная ширина распределения эритроцитов по объёму, коэффициент вариации (RDW-CV)

Относительная ширина распределения эритроцитов по объёму, стандартное отклонение (RDW-SD)  
Эритроциты (RBC)  
Лейкоциты (WBC)

\* Данные по стабильности и концентрации отсутствуют  
Требования к специфическим параметрам и стабильности см. в прилагаемой инструкции к доступным на данный момент лотам.

#### Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Hematology Control (X) Ликвичек Контроль «Гематология (X)»	Кол-во
487	Трехуровневый (4 флакона для каждого уровня) .....	12 x 4.5 мл

### Liquichek Reticulocyte Control (X) Ликвичек Контроль «Ретикулоциты (X)»

Аттестованный контрольный материал для использования с гематологическими анализаторами Sysmex при исследованиях с использованием автоматических методов подсчета ретикулоцитов.

- 80-дневный срок годности при температуре 2-8°C (с момента производства)
- Стабильность вскрытого флакона – 15 дней или 15 исследований, в зависимости от того, что наступит раньше, при температуре 2-8°C



#### Параметры

Фракция незрелых ретикулоцитов (IRF)  
Эритроциты (RBC)  
Ретикулоцит (Ретик, Retic)

Требования к специфическим параметрам и стабильности см. в прилагаемой инструкции к доступным на данный момент лотам.

#### Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Reticulocyte Control (X) Ликвичек Контроль «Ретикулоциты (X)»	Кол-во
926	Уровень 1 .....	4 x 3 мл
927	Уровень 2 .....	4 x 3 мл
928	Уровень 3 .....	4 x 3 мл

## Liquichek Hematology-16 Control Ликвичек Контроль «Гематология-16»

Аттестованный контрольный материал, созданный для использования на большинстве гематологических анализаторов, которые измеряют до 16 параметров и имеют 3-компонентную дифференцировку лейкоцитов. Данный трехуровневый контроль может использоваться на анализаторах с ручной или автоматической подачей пробы.

- Срок годности 160 дней при температуре 2-8°C (с момента производства)
- Стабильность вскрытого флакона – 21 день при температуре 2-8°C
- Исследовано для большинства инструментов с 2–16 параметрами
- Стабилизированные эритроциты человека



Указаны значения для экспресс-анализаторов

### Параметры

Гранулоцитарные лейкоциты (GRAN)	Средняя концентрация гемоглобина в эритроците (MCHC)	Тромбоциты (PLT)
Гематокрит (HCT)	Средний объем эритроцита (MCV)	Ширина распределения эритроцитов (RDW)
Гемоглобин (ГГб, HGB)	Средний объем тромбоцита (MPV)	Эритроциты (RBC)
Лимфоциты (LYMPH)	Клетки среднего размера	Лейкоциты (WBC)
Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH)	Моноциты (MONO)	

Требования к специфическим параметрам и стабильности см. в прилагаемой инструкции к доступным на данный момент лотам.

### Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Hematology-16 Control Ликвичек Контроль «Гематология-16»	Кол-во
760	Трехуровневый (2 флакона для каждого уровня) . . . . .	.6 x 3 мл
761	Низкий. . . . .	.6 x 3 мл
762	Нормальный . . . . .	.6 x 3 мл
763	Высокий . . . . .	.6 x 3 мл

## Liquichek Hematology-16T Control Ликвичек Контроль «Гематология-16Т»

Контрольный материал для контроля качества результатов подсчета форменных элементов крови, полученных на гематологических анализаторах Sysmex и Abbott с 3-компонентной дифференцировкой лейкоцитов.

- Срок годности 105-дней при температуре 2-8°C
- Стабильность вскрытого флакона – 14 дней при температуре 2-8°C



Указаны значения для экспресс-анализаторов

### Параметры

Гранулоцитарные лейкоциты (GRAN)	Средняя концентрация гемоглобина в эритроците (MCHC)	Нейтрофилы NEUT(W-LCC и W-LCR)	Относительная ширина распределения эритроцитов по объёму, стандартное отклонение (RDW-SD)
Гематокрит (HCT)	Средний объем эритроцита (MCV)	Тромбоциты (PLT)	Эритроциты (RBC)
Гемоглобин (общий)	Средний объем тромбоцита (MPV)	Ширина распределения эритроцитов (RDW)	Гематокрит после центрифугирования (Spun HCT)
Лимфоциты (W-SCC и W-SCR)	Клетки среднего размера	Относительная ширина распределения эритроцитов по объёму, коэффициент вариации (RDW-CV)	Лейкоциты (WBC)
Лимфоциты (LYMPH)	Смесь моноцитов, базофилов и эозинофилов (MXD) (W-MCC и W-MCR)		

Требования к специфическим параметрам и стабильности см. в прилагаемой инструкции к доступным на данный момент лотам.

### Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Hematology-16T Control Ликвичек Контроль «Гематология-16Т»	Кол-во
144	Трехуровневый (4 флакона для каждого уровня) . . . . .	12 x 2.5 мл

## Liquichek Sedimentation Rate Control Ликвичек Контроль «Скорость оседания эритроцитов»

Двухуровневый материал, изготовленный на основе человеческой цельной крови, предназначенный для контроля качества ручных и автоматизированных методов измерения скорости оседания эритроцитов.

- Стабильность вскрытого флакона – 31 день при температуре 18-30°C
- срок годности 540-дней при температуре 18-30°C (с момента производства)
- Наличие аттестованных значений для более чем 20 ручных и автоматизированных методик, в т.ч. для метода Вестергрена и метода Винтробе



### Параметры

Скорость оседания эритроцитов (СОЭ, ESR)

Требования к специфическим параметрам и стабильности см. в прилагаемой инструкции к доступным на данный момент лотам.

**Контрольный материал Ликвичек Контроль «Скорость оседания эритроцитов» может использоваться со следующими приборами и методиками:**

- Пробирки Vacutainer, Seditainer (BD (Becton Dickinson and Company), США)
- Одноразовые трубки/пробирки Westergren
- Автоматический анализатор СОЭ Mini-Ves (Diesse, Италия)
- Автоматический анализатор СОЭ Ves-Matic 20 (Diesse, Италия)
- Автоматический анализатор СОЭ Ves-Matic 10 (Diesse, Италия)
- Автоматический анализатор СОЭ Excyte M, 10, 40 (Vital Diagnostics, Италия)
- Автоматический анализатор СОЭ MICROsed-System (Vital Diagnostics, Италия)
- Система для измерения СОЭ Monitor-S, J, J+ (Vital Diagnostics, Италия)
- Автоматический анализатор СОЭ Sedimat 60 (Polymedco Inc., США)
- Система для определения СОЭ Sediplast (Polymedco Inc., США)
- Приборы StaRRsed (RR Mechatronics, США)
- Автоматический анализатор СОЭ ESR-Auto Plus (Streck Inc., США)
- Метод Westergren (модифицированный)
- Метод Wintrobe

### Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Sedimentation Rate Control Ликвичек Контроль «Скорость оседания эритроцитов»	Кол-во
514	Уровень 1 .....	4 x 9 мл
515	Уровень 2 .....	4 x 9 мл

### Lyphocheck Coagulation Control Липочек Контроль «Коагуляция»

Аттестованный контрольный материал на основе плазмы человека для мониторинга воспроизводимости рутинных коагулологических тестов. Контроль имеет расширенный срок годности, что позволяет уменьшить расходы.

- 3-летний срок годности при температуре 2-8°C
- Стабильность вскрытого флакона – 48 часов при температуре 2-25°C
- Репрезентативные значения протромбинового времени в секундах и Международное нормализованное отношение (INR, МНО).
- Нормальные и патологические уровни протромбинового времени, активированного частичного тромбопластинового времени, фибриногена, антитромбина III и тромбинового времени



#### Аналиты

Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ, АРТТ)  
Антитромбин III (АТ III)  
Фибриноген  
Протромбиновое время (ПТВ, РТ)  
Тромбиновое время (ТВ, ТТ)

Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в прилагаемой инструкции к доступным на данный момент лотам.

#### Информация для заказа

Кат. №	Lyphocheck Coagulation Control Липочек Контроль «Коагуляция»	Кол-во
744	Уровень 1 .....	12 x 1 мл
745	Уровень 2 .....	12 x 1 мл
746	Уровень 3 .....	12 x 1 мл

### Lyphocheck Hemostasis Control Липочек Контроль «Гемостаз»

Мультипараметрический контрольный материал для контроля лабораторного мониторинга процессов коагуляции и оценки риска некоторых тромбозов. Аттестованные значения для большинства коагулометров.

- 3-летний срок годности при температуре 2-8°C
- Стабильность вскрытого флакона – 8 часов при температуре 2-25°C (протеин S – при температуре 2-8°C)



#### Аналиты

Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ, АРТТ)  
Антитромбин III (АТ III)

Факторы II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII  
Фибриноген  
Плазминоген  
Протеин С (функциональный)

Протеин S (функциональный)  
Протромбиновое время (ПТВ, РТ)  
Тромбиновое время (ТВ, ТТ)

Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в прилагаемой инструкции к доступным на данный момент лотам.

#### Информация для заказа

Кат. №	Lyphocheck Hemostasis Control Липочек Контроль «Гемостаз»	Кол-во
597	Уровень 1 .....	12 x 1 мл
598	Уровень 2 .....	12 x 1 мл
599	Уровень 3 .....	12 x 1 мл

## Liquichek D-dimer Control Ликвичек Контроль «D-Димер»

Четырехуровневый контрольный материал, изготовленный на основе человеческой плазмы, для контроля качества определения концентрации D-димера на большинстве автоматизированных коагулометрах, биохимических и иммунохимических анализаторах.

- 3-летний срок годности при температуре от -20°C до -70°C, позволяющий реже проводить установочные серии
- Не требует восстановления
- Стабильность вскрытого флакона – 15 дней при температуре 2-8°C

Указаны значения для экспресс-анализаторов



### Аналиты

#### D-Димер

Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в прилагаемой инструкции к доступным на данный момент лотам.

### Широко распространенные приборы для определения концентрации D-Димера

Прибор	Целевой уровень D-Димер, нг/мл (FEU)*			
	Низкий уровень	Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3
Abbott	•	•	•	•
Beckman Coulter Olympus AU		•	•	•
bioMérieux	•	•	•	•
Biosite Triage Meter Pro		•	•	•
Diagnostica Stago	•	•	•	•
IL ACL	•	•	•	•
Mitsubishi Pathfast	•	•	•	
Roche/Hitachi Cobas	•	•	•	•
Siemens BCS	•	•	•	•
Siemens Immulite 2000		•	•	•
Siemens Stratus	•	•	•	•
Sysmex CA Series	•	•	•	•

Указаны рекомендованные уровни.

Полный перечень приборов см. в прилагаемой инструкции к доступным на данный момент лотам.

Целевой уровень D-Димер, нг/мл (FEU)*	
Низкий уровень	250
Уровень 1	550
Уровень 2	1600
Уровень 3	3200

Перечисленные целевые значения являются приблизительными. Фактические исследованные значения могут варьировать в зависимости от номера партии, типа анализатора, реагента, метода и калибратора.

\*Фибриногеновые эквивалентные единицы (FEU) = удвоенная масса D-Димер единиц (D-DU).

### Информация для заказа

Кат. №	Liquichek D-dimer Control Ликвичек Контроль «D-Димер»	Кол-во
27100	Низкий уровень .....	.6 x 1 мл
27101	Уровень 1 .....	.6 x 1 мл
27102	Уровень 2 .....	.6 x 1 мл
27103	Уровень 3 .....	.6 x 1 мл



## Контрольные материалы для исследования газов крови

### Продукты для контроля качества

Ликвичек Контроль «Газы крови» .....	76
Ликвичек Контроль «Газы крови и электролиты» .....	77
Ликвичек Контроль «Газы крови, электролиты, глюкоза, лактат» .....	77

### Аксессуары и дополнительная информация

Карта анализов, содержащихся в контрольных материалах для исследования газов крови .....	77
--	----

*Информация о программе «Газы крови» EQAS приведена на стр. 22.*



## Компания Bio-Rad предлагает широкий выбор контрольных материалов для исследования газов крови, полностью отвечающих всем Вашим требованиям

Для анализаторов газов крови с обширным меню параметров – электролиты, глюкоза и лактоза.

Результаты анализов газов крови времязависимы и предоставляют врачам-специалистам жизненно важную информацию, как правило, требующую принятия срочных мер. Именно поэтому приборы для анализа газов крови располагаются непосредственно на или рядом с местом лечения пациента – в реанимационных отделениях, операционных, отделениях скорой помощи и других местах оказания неотложной помощи. При этом часто возникает вопрос: «Как хранить контрольные материалы, требующие холодильного хранения?» Компания Bio-Rad предлагает для ежедневного контроля качества контрольные материалы для исследования газов крови на водной основе и на основе красителя, хранящиеся при комнатной температуре (до 25°C).

Представленные компанией Bio-Rad контрольные материалы для анализа газов крови способны удовлетворить широкий ряд потребностей лаборатории. Существуют различные контрольные материалы Liquichek Blood Gas control/Ликвичек Контроль «Газы крови», содержащие или не содержащие электролиты, или содержащие электролиты, глюкозу и лактозу. Контроли представлены в индивидуальной упаковке, содержащей один или несколько уровней.

Пользователям контрольных материалов для исследования газов крови доступны отчеты Межлабораторной программы контроля качества Unity.

### Liquichek Blood Gas Control Ликвичек Контроль «Газы крови»

Контрольный материал на водной основе, предназначенный для контроля качества измерения pH, парциального давления CO<sub>2</sub> и O<sub>2</sub>.

- Выпускается в 3 уровнях
- 4-летний срок годности при температуре 18-25°C
- Аттестован для широкого спектра приборов
- Цветная кодировка для легкой идентификации

*Указаны значения для экспресс-анализаторов*



#### Аналиты

pCO<sub>2</sub>  
pH  
pO<sub>2</sub>

Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в прилагаемой инструкции к доступным на данный момент лотам.

#### Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Blood Gas Control Ликвичек Контроль «Газы крови»	Кол-во
571	Уровень 1 .....	30 x 1.7 мл
572	Уровень 2 .....	30 x 1.7 мл
573	Уровень 3 .....	30 x 1.7 мл

## Liquichek Blood Gas Plus E Control Ликвичек Контроль «Газы крови и электролиты»

Контрольный материал на водной основе, предназначенный для контроля качества измерения pH, парциального давления CO<sub>2</sub> и O<sub>2</sub> и содержания электролитов.

- Не содержит консервантов и буферных фосфатов
- 4-летний срок годности при температуре 2-25°C
- Аттестован для широкого спектра приборов

*Указаны значения для экспресс-анализаторов*



### Аналиты

Кальций (ионизированный)  
Хлорид  
pCO<sub>2</sub>  
pH  
pO<sub>2</sub>  
Калий  
Натрий

Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в прилагаемой инструкции к доступным на данный момент лотам.

### Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Blood Gas Plus E Control Ликвичек Контроль «Газы крови и электролиты»	Кол-во
576	Уровень 1	30 x 1.7 мл
577	Уровень 2	30 x 1.7 мл
578	Уровень 3	30 x 1.7 мл

## Liquichek Blood Gas Plus EGL Control Ликвичек Контроль «Газы крови, электролиты, глюкоза, лактат»

Контрольный материал на водной основе, предназначенный для контроля качества измерения pH, парциального давления CO<sub>2</sub> и O<sub>2</sub>, электролитов, глюкозы, лактата (молочной кислоты) и магния.

- Не содержит консервантов и буферных фосфатов
- 3-летний срок годности при температуре 2-8°C
- Возможность хранения до 12 месяцев при температуре 20-25°C

*Указаны значения для экспресс-анализаторов*



### Аналиты

Кальций (ионизированный)  
Хлорид  
Глюкоза  
Лактат (молочная кислота)  
Литий

Магний  
pCO<sub>2</sub>  
pH  
pO<sub>2</sub>  
Калий  
Натрий

Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в прилагаемой инструкции к доступным на данный момент лотам.

### Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Blood Gas Plus EGL Control Ликвичек Контроль «Газы крови, электролиты, глюкоза, лактат»	Кол-во
511	Уровень 1	30 x 1.7 мл
512	Уровень 2	30 x 1.7 мл
513	Уровень 3	30 x 1.7 мл

## Карта аналитов, содержащихся в контрольных материалах для исследования газов крови

Аналиты ● Присутствующий аналит	Газы крови	Газы крови и электролиты	Газы крови, электролиты, глюкоза, лактат	Газы крови и СО-оксиметрия (800 SERIES)
Хлорид		●	●	●
Кальций (ионизированный)		●	●	●
Карбоксигемоглобин				●
Деоксигемоглобин				●
Глюкоза			●	●
Гемоглобин (общий)				●
Лактат (молочная кислота)			●	●
Литий			●	
Магний			●	
Метгемоглобин				●
Оксигемоглобин				●
pCO <sub>2</sub>	●	●	●	●
pH	●	●	●	●
pO <sub>2</sub>	●	●	●	●
Калий		●	●	●
Натрий		●	●	●





# Контрольные материалы для токсикологических исследований

## Контрольные материалы для специализированных токсикологических исследований

Ликвичек Контроль «Летучие вещества в сыворотке» .....	81
Липочек Контроль «Металлы в моче» .....	81
Липочек Контроль «Металлы в цельной крови» .....	82
Липочек Контроль «Цельная кровь» .....	82
Липочек Контроль «Бензо/ТСА, сет А» .....	83
Липочек Контроль «Бензо/ТСА, сет В» .....	83
Липочек Контроль «Сыворотка, не содержащая наркотических веществ» .....	84



## Контрольные материалы Bio-Rad для анализов на свинец, алкоголь, токсины из окружающей среды и других специализированных исследований

Наши контрольные материалы для специализированных исследований предназначены для использования с широким рядом аналитических методов с уровнями сложности от среднего до высокого – масс-спектрометрия, масс-спектрометрия с индуктивно связанной плазмой, ВЭЖХ, ЖХ, ГХ, АА-спектрометрия и др.

Для лабораторий, проводящих специализированные анализы на свинец, алкоголь и другие токсины из окружающей среды или из среды, связанной с профессиональной деятельностью, компания Bio-Rad предлагает несколько специально разработанных для данных целей контрольных материалов. Сократите опасность воздействия на сотрудников лаборатории, занимающихся анализом проб на тяжелые металлы (мышьяк, кадмий, ртуть и др.), ядовитых соединений и сэкономьте время, используя для контроля качества анализов и получения достоверных результатов при токсикологических исследованиях контрольные материалы Bio-Rad.

Компания Bio-Rad предлагает решения по контролю качества, удовлетворяющие требованиям специализированных токсикологических исследований, таких как анализы не содержащей наркотических веществ базовой сыворотки, или контрольные материалы, подходящие для специальных требований методов анализа. Также предлагаются другие контрольные материалы для специализированных исследований для использования с летучими соединениями, катехоламинами плазмы и маркерами остеопороза.

### Liquichek Serum Volatiles Control Ликвичек Контроль «Летучие вещества в сыворотке»

Двухуровневый контрольный материал в жидкой форме с аттестованными значениями, предназначенный для определения большинства исследуемых летучих соединений в сыворотке крови.

- Жидкая форма, готовая к использованию
- Основа: человеческая сыворотка
- 3-летний срок годности при температуре 2-8°C
- Стабильность вскрытого флакона – 10 дней при температуре 2-8°C



#### Аналиты

- Ацетон
- Этанол
- Этиленгликоль
- Изопропанол (изопропиловый спирт)
- Метанол (метиловый спирт)

Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в прилагаемой инструкции к доступным на данный момент лотам.

#### Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Serum Volatiles Control Ликвичек Контроль «Летучие вещества в сыворотке»	Кол-во
383	Уровень 1	.6 x 5 мл
384	Уровень 2	.6 x 5 мл

### Lypchocek Urine Metals Control Липчечек Контроль «Металлы в моче»

Двухуровневый контрольный материал на основе человеческой мочи, предназначенный для токсикологических исследований условий окружающей среды и проф анализов.

- Основа - человеческая моча
- Содержит следовые концентрации тяжелых металлов и органических метаболитов
- 3-летний срок годности при температуре 2-8°C
- Стабильность ресуспендированного реагента – 5 дней при температуре 2-8°C
- Для использования с методами атомно-абсорбционной спектрометрии, газовой хроматографии-масс-спектрометрии, ВЭЖХ и масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой



#### Аналиты

5-аминолевулиновая кислота (5-АЛК, 5-АЛА)	Хром	Магний	Фенол
Алюминий	Кобальт	Миндальная кислота	Фенилглиоксиловая кислота
Сурьма	Медь	Марганец	Селен
Мышьяк	Фторид	Ртуть	Таллий
Кадмий	Гиппуровая кислота	Никель	Трихлоруксусная кислота
	Свинец	Пентахлорфенол (ПХФ, РСР)	Цинк

Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в прилагаемой инструкции к доступным на данный момент лотам.

#### Информация для заказа

Кат. №	Lypchocek Urine Metals Control Липчечек Контроль «Металлы в моче»	Кол-во
400	Уровень 1	.10 x 25 мл
405	Уровень 2	.10 x 25 мл

### Lyphochek Whole Blood Metals Control Липочек Контроль «Металлы в цельной крови»

Содержит большую часть токсикологически и экологически значимых металлов, предназначен для анализа цельной крови на содержание металлов.

- Основа: цельная человеческая кровь
- 3-летний срок годности при температуре 2-8°C
- Стабильность после восстановления лиофилизата – 14 дней при температуре 2-8°C
- Аттестованные значения для АА-спектрометрии, анодной вольтамперометрии, масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой, ВЭЖХ и масс-спектрометрии с изотопным разведением



#### Аналиты

Мышьяк  
Кадмий  
Свинец  
Ртуть  
Таллий

Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в прилагаемой инструкции к доступным на данный момент лотам.

#### Информация для заказа

Кат. №	Lyphochek Whole Blood Metals Control Липочек Контроль «Металлы в цельной крови»	Кол-во
527	Уровень 1 .....	.6 x 2 мл
528	Уровень 2 .....	.6 x 2 мл
529	Уровень 3 .....	.6 x 2 мл

### Lyphochek Whole Blood Control Липочек Контроль «Цельная кровь»

Контрольный материал, предназначенный для контроля качества определения фолиевой кислоты эритроцитов и свинца в цельной крови. Аттестованный контрольный материал, поставляется в трех критических уровнях концентрации.

- Основа: цельная человеческая кровь
- 3-летний срок годности при температуре 2-8°C
- Аттестованные значения свинца для АА-спектрометрии, анодной вольтамперометрии и масс-спектрометрии с изотопным разведением



#### Аналиты

Свинец  
Фолиевая кислота эритроцитов  
Серотонин\*

\* Данные по стабильности и концентрации отсутствуют.  
Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в прилагаемой инструкции к доступным на данный момент лотам.

#### Информация для заказа

Кат. №	Lyphochek Whole Blood Control Липочек Контроль «Цельная кровь»	Кол-во
561	Уровень 1 .....	.6 x 2 мл
562	Уровень 2 .....	.6 x 2 мл
563	Уровень 3 .....	.6 x 2 мл

### Lyphochek Benzo/TCA Control–Set A Липочек Контроль «Бензо/ТСА, сет А»

Идеальный контрольный материал для контроля качества методов ВЭЖХ при определении и количественном анализе бензодиазепинов и трициклических антидепрессантов.

- Основа: человеческая сыворотка
- 3-летний срок годности при температуре 2-8°C
- Стабильность после восстановления лиофилизата – 30 дней при температуре 2-8°C



#### Аналиты

Амитриптилин	Нордиазепам
Бензодиазепины	Нордоксепин
Хлордиазепоксид	Нортриптилин
Дезалкилфлуразепам	Оксазепам
Дезипрамин	Скрининг
Диазепам	трициклических
Доксепин	антидепрессантов
Имипрамин	(ТЦА, ТСА)

Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в прилагаемой инструкции к доступным на данный момент лотам.

#### Информация для заказа

Кат. №	Lyphochek Benzo/TCA Control–Set A Липочек Контроль «Бензо/ТСА, сет А»	Кол-во
661	Уровень 1 .....	.6 x 5 мл
662	Уровень 2 .....	.6 x 5 мл

### Lyphochek Benzo/TCA Control–Set B Липочек Контроль «Бензо/ТСА, сет В»

Идеальный контрольный материал для контроля качества методов ВЭЖХ при определении и количественном анализе бензодиазепинов и антидепрессантов.

- Основа: человеческая сыворотка
- 3-летний срок годности при температуре 2-8°C
- Стабильность ресуспендированного реагента – 14 дней при температуре 2-8°C



#### Аналиты

Алпразолам  
Кломипрамин  
Норкломипрамин  
Тразодон

В данный продукт добавлен клоназепам специально для лабораторий, проводящих исследования данного аналита. Случаи предъявления претензий в отношении характеристик или стабильности реагентов отсутствуют.

Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в прилагаемой инструкции.

#### Информация для заказа

Кат. №	Lyphochek Benzo/TCA Control–Set B Липочек Контроль «Бензо/ТСА, сет В»	Кол-во
663	Уровень 1 .....	.6 x 5 мл
664	Уровень 2 .....	.6 x 5 мл

## Lyphochek Drug Free Serum Липочек Контроль «Сыворотка, не содержащая наркотических веществ»

Контрольный материал, представляющий собой сыворотку в лиофилизированной форме, отрицательную для 60 лекарственных препаратов и запрещенных соединений.

- Базовая контрольная сыворотка, не содержащая наркотических веществ, адаптирована для анализа методом ВЭЖХ и другими методами.
- Предназначена для использования в качестве отрицательного контрольного материала
- 3-летний срок годности при температуре 2-8°C
- Стабильность после восстановления лиофилизата – 10 дней при температуре 2-8°C



### Аналиты

Ацетаминофен	Десметилдоксепин	Метамфетамин	Прокаинамид
Алпразолам	Диазепам	Метаквалон	Пропоксифен
Амикацин	Дигитоксин	Метотрексат	Пропранолол
Амитриптилин	Дигоксин	Метиприлон	Пириламид
Амфетамины	Дизопирамид*	Морфин	Хинидин
Кофеин	Доксепин	N-ацетилпрокаинамид (НПДА, НАРА)	Хинин
Каннабиноиды	Этосуксимид	Никотин	Салицилат
Карбамазепин	Флекаинид	Норкломипрамин	Секобарбитал
Хлорамфеникол	Гентамицин	Нордиазепам	Теofilлин
Хлордиазепоксид	Глютетимид	Нордоксепин	Тобрамицин
Циметидин	Галоперидол	Нортриптилин	Тразодон
Кломипрамин	Гидроморфон	Оксазепам	Вальпроевая кислота
Клоназепам	Ибупрофен	Фенциклидин (PCP)	Ванкомицин
Кокаин	Имипрамин	Фенобарбитал	
Кодеин	Лидокаин	Фенотиазины	
Циклоспорин	Литий	Фенитоин	
Дезалкилфлуразепам	Меперидин	Примидон	
Дезипрамин	Метадон		

\*Данные по стабильности и концентрации отсутствуют.

Требования к специфическим аналитам и стабильности, пределы чувствительности используемых методов и поддерживаемые приборы см. в прилагаемой инструкции к доступным на данный момент лотам.

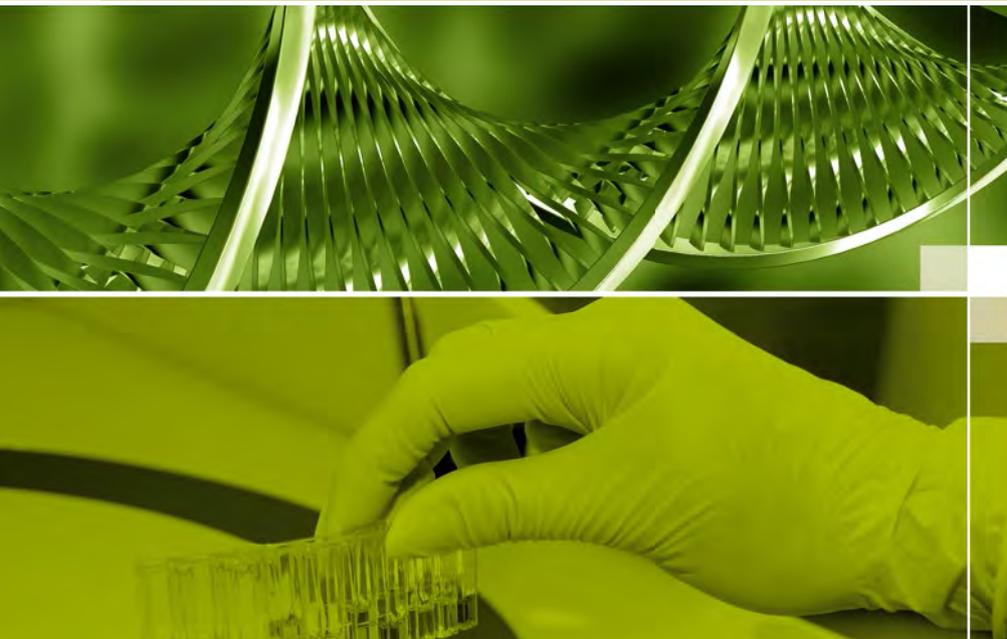
### Информация для заказа

Кат. №	Lyphochek Drug Free Serum Липочек Контроль «Сыворотка, не содержащая наркотических веществ»	Кол-во
456	Одноуровневый. . . . .	.12 x 10 мл



## Контрольные материалы для молекулярно-генетических исследований

АмплиТрол СТ/GC.....	86
----------------------	----



## Регулярное использование контрольных материалов для молекулярно-генетических исследований Bio-Rad экономит время и деньги

Компания Bio-Rad может помочь Вам определить подходящий и простой в использовании контрольный материал для диагностики *Chlamydia trachomatis*, *Neisseria gonorrhoeae*.

Молекулярно-генетические исследования бескомпромиссно требуют наличия хороших методик. Ваши стандарты контроля качества должны играть важную роль в достижении стабильности и достоверности выдаваемых Вами результатов молекулярно-генетических анализов. В силу того, что компоненты молекулярно-генетических исследований – экстрагирование, амплификация и детекция – могут задействовать весьма сложные технологии, мероприятия в рамках контроля качества Вашей лаборатории должны проводиться максимально добросовестно. Регулярное использование контрольных материалов для молекулярно-генетических исследований от Bio-Rad может

облегчить процесс детектирования сдвигов или тенденций и, наконец, доказать свою рентабельность своевременным выявлением тенденции к понижению показателей качества, до возникновения отказа во время испытаний.

Всего лишь единицы лабораторий обладают достаточными ресурсами или намерением производить собственные контрольные материалы. Компания Bio-Rad может помочь Вам определить подходящий и простой в использовании контрольный материал для диагностики *Chlamydia trachomatis* (CT), *Neisseria gonorrhoeae* (GC).

### AmpliTrol CT/GC АмплиТрол СТ/ГС

Предназначен для использования в качестве неаттестованного контрольного материала в тестах, основанных на амплификации нуклеиновых кислот, для выявления *Chlamydia trachomatis* и *Neisseria gonorrhoeae*.

- Основа: человеческая сыворотка
- 2-летний срок годности при температуре 2-8°C
- Стабильность вскрытого флакона – 60 дней при температуре 2-8°C



#### Аналиты

*Chlamydia trachomatis*  
*Neisseria gonorrhoeae*

Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в прилагаемой инструкции к доступным на данный момент лотам.

#### Информация для заказа

Кат. №	AmpliTrol CT/GC АмплиТрол СТ/ГС	Кол-во
00126	Одноразовый/флакон с дозатором	1 x 5 мл



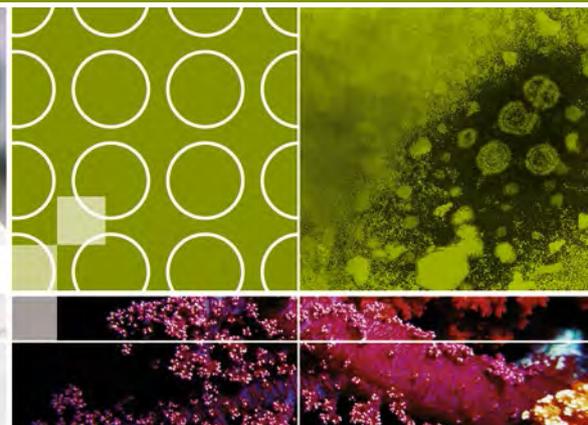
# Контрольные материалы для диагностики инфекционных заболеваний

## Гепатит и ретровирус

Виротрол I .....	88
Виротрол II .....	89
Виротрол III .....	89
Виротрол IV .....	89
Вироклеар .....	90
Виротрол ВИЧ-2 .....	90

## Врожденные/педиатрические заболевания

Виротрол ToRCH .....	91
Виротрол ToRCH-M .....	91
Вироклеар ToRCH .....	91
Ликвичек контроль «ТОРЧ Плюс» .....	92
Ликвичек контроль «ТОРЧ Плюс иммуноглобулин М» .....	92
Виротрол MuMZ .....	92



## Мультианалитные контрольные материалы для диагностики инфекционных заболеваний – Ваш выбор, если Вы желаете воспользоваться преимуществами объединения показателей

Преимущества наших контрольных материалов только начинаются с объединения показателей – наши контроли в жидкой форме готовы к использованию и обладают увеличенным сроком годности – от 18 до 36 месяцев при температуре 2-8°C.

Предлагая обширное меню контрольных материалов для контроля качества диагностики ВИЧ, гепатитов, ТОРЧ и других исследований, компания Bio-Rad выдвигает решение для программ контроля качества, включающих мониторинг качества диагностики инфекционных заболеваний. Теперь Вам не нужно довольствоваться контрольным материалом, содержащим один аналит, когда требуется исследовать множество показателей. Мы предлагаем несколько мультианалитных контрольных материалов, позволяющих нашим заказчикам объединить несколько тестов, для широкого спектра аналитических платформ и методик.

Преимущества наших контрольных материалов только начинаются с объединения показателей – Вы также почувствуете преимущества наших жидких контрольных материалов, готовых к использованию, и материалов с увеличенным сроком годности при температурах охлаждения (без замораживания), способных снизить степень необходимости аттестации значений новых контролей на протяжении всего срока годности материала. Словом, мы думаем, что лаборатории сами убедятся в преимуществах экономии времени, трудозатрат и экономически эффективного хранения продукции, воспользовавшись данными контрольными материалами от Bio-Rad.

### VIROTROL I Виротрол I

Предназначен для использования с наборами для in vitro диагностики поверхностного антигена вируса гепатита В, антител к вирусу иммунодефицита человека типа I, антител к Т-лимфотропному вирусу человека типа I, антител к ядерному антигену вируса гепатита В, антител к вирусу гепатита С и антител к цитомегаловирусу в качестве неаттестованного контрольного материала.

- Основа: человеческая сыворотка
- 3-летний срок годности при температуре 2-8°C
- Стабильность вскрытого флакона – 60 дней при температуре 2-8°C
- Доступен в нескольких конфигурациях и объемах



#### Аналиты

Анти-ЦМВ (anti-CMV)  
Анти-НВс  
Анти-ВГС (anti-HCV)  
Анти-ВИЧ-1 (anti-HIV-1)  
Анти-HTLV-I  
HBsAg

Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в прилагаемой инструкции к доступным на данный момент лотам.

#### Информация для заказа

Кат. №	Виротрол I VIROTROL I	Кол-во	Кат. №	Кол-во
00100A	Одноуровневый/флакон с дозатором	1 x 5 мл	00101B	Одноуровневый/пробирка
00100B	Одноуровневый/флакон с дозатором	1 x 5 мл	00101C	Одноуровневый/пробирка
00100C	Одноуровневый/флакон с дозатором	1 x 5 мл	00101D	Одноуровневый/пробирка
00100E	Одноуровневый/флакон с дозатором	1 x 5 мл	00101E	Одноуровневый/пробирка
00100F	Одноуровневый/флакон с дозатором	1 x 5 мл	00101F	Одноуровневый/пробирка
00100G	Одноуровневый/флакон с дозатором	1 x 5 мл	00101G	Одноуровневый/пробирка
00100H	Одноуровневый/флакон с дозатором	1 x 5 мл		

## VIROTROL II Виротрол II

Неаттестованный контрольный материал, предназначенный для использования с наборами для *in vitro* диагностики антител к поверхностному антигену вируса гепатита В и антител к вирусу гепатита А.

- Основа: человеческая сыворотка
- 3-летний срок годности при температуре 2-8°C
- Стабильность вскрытого флакона – 60 дней при температуре 2-8°C
- Доступен в нескольких конфигурациях и объемах



### Аналиты

Анти-ВГА (anti-HAV)  
Анти-НВs

Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в прилагаемой инструкции к доступным на данный момент лотам.

### Информация для заказа

Кат. №	VIROTROL II Виротрол II	Кол-во	Кат. №	Кол-во	
00104A	Одноуровневый/флакон с дозатором	1 x 5 мл	00115A	Одноуровневый/пробирка	10 x 4 мл
00104B	Одноуровневый/флакон с дозатором	1 x 5 мл	00115B	Одноуровневый/пробирка	10 x 4 мл

## VIROTROL III Виротрол III

Предназначен для использования с наборами для *in vitro* диагностики IgM-антител к ядерному антигену вируса гепатита В, IgM-антител к вирусу гепатита А и суммарных антител к вирусу гепатита А в качестве неаттестованного контрольного материала.

- Основа: человеческая сыворотка
- 3-летний срок годности при температуре 2-8°C
- Стабильность вскрытого флакона – 60 дней при температуре 2-8°C



### Аналиты

Анти-ВГА (anti-HAV)  
ВГА IgM  
НВс IgM

Требования к характеристикам и стабильности к аналитам см. в прилагаемой инструкции.

### Информация для заказа

Кат. №	VIROTROL III Виротрол III	Кол-во
00110A	Одноуровневый/флакон с дозатором	1 x 5 мл
00110C	Одноуровневый/флакон с дозатором	1 x 5 мл

## VIROTROL IV Виротрол IV

Предназначен для использования с наборами для *in vitro* диагностики антител к оболочечному антигену вируса гепатита В в качестве неаттестованного контрольного материала.

- Основа: человеческая сыворотка
- 3-летний срок годности при температуре 2-8°C
- Стабильность вскрытого флакона – 60 дней при температуре 2-8°C



### Аналит

Анти-НВе

Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в прилагаемой инструкции к доступным на данный момент лотам.

### Информация для заказа

Кат. №	VIROTROL IV Виротрол IV	Кол-во
00111	Одноуровневый/флакон с дозатором	1 x 5 мл

## VIROCLEAR Вироклеар

Предназначен для использования в качестве отрицательного неаттестованного контрольного материала. Отрицательный по маркерам к гепатиту, ретровирусу, сифилису и антителам к цитомегаловирусу.

- Основа: человеческая сыворотка
- Отрицательный по маркерам к множеству аналитов с учетом объединения их в продукте.
- 3-летний срок годности при температуре 2-8°C
- Стабильность вскрытого флакона – 60 дней при температуре 2-8°C
- Доступен в нескольких конфигурациях и объемах



### Аналиты

#### Отрицательный по маркерам:

Анти-ЦМВ (anti-CMV)	Анти-HTLV-II
Анти-ВГА (anti- HAV)	ВГА IgM
Анти-НВс	НВс IgM
Анти-НВе	НВеAg
Анти-НВs	НВsAg
Анти-ВГС (anti-HCV)	ВИЧ-1 Ag*
Анти-ВГД (anti-HDV)	Нетрепонемные антитела
Анти-ВИЧ-1 (anti-HIV-1)	(антитела в реакции Вассермана)
Анти-ВИЧ-2 (anti-HIV-2)	<i>Трепонема pallidum</i> (Сифилис) IgG
Анти-HTLV-I	<i>Трепонема pallidum</i> (Сифилис) IgM

\*Только в США.  
Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в прилагаемой инструкции к доступным на данный момент лотам.

### Информация для заказа

Кат. №	VIROCLEAR Вироклеар	Кол-во
00106	Одноуровневый/флакон с дозатором	1 x 5 мл
00112	Одноуровневый/пробирка	10 x 4 мл

## VIROTROL HIV-2 Виротрол ВИЧ-2

Предназначен для использования с наборами для *in vitro* диагностики антител к вирусу иммунодефицита человека типа 2 в качестве неаттестованного контрольного материала.

- Основа: человеческая сыворотка
- 2-летний срок годности при температуре 2-8°C
- Стабильность вскрытого флакона – 60 дней при температуре 2-8°C



### Аналит

Анти-ВИЧ-2 (anti-HIV-2)

Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в прилагаемой инструкции к доступным на данный момент лотам.

### Информация для заказа

Кат. №	VIROTROL HIV-2 Виротрол ВИЧ-2	Кол-во
00105A	Одноуровневый/флакон с дозатором	1 x 5 мл
00105B	Одноуровневый/флакон с дозатором	1 x 5 мл
00105C	Одноуровневый/флакон с дозатором	1 x 5 мл

## VIOTROL ToRCH Виротрол ToRCH

Предназначен для использования с наборами для *in vitro* диагностики IgG-антител к *Toxoplasma gondii*, IgG-антител к вирусу краснухи, IgG-антител к цитомегаловирусу и IgG-антител к вирусу простого герпеса типа 1 и 2 в качестве неаттестованного контрольного материала.

- Основа: человеческая сыворотка
- 2-летний срок годности при температуре 2-8°C
- Стабильность вскрытого флакона – 60 дней при температуре 2-8°C



### Аналиты

*Toxoplasma gondii* IgG  
Цитомегаловирус (ЦМВ, CMV) IgG  
Вирус простого герпеса тип 1 (ВПГ-1, HSV-1) IgG  
Вирус простого герпеса тип 2 (ВПГ-2, HSV-2) IgG  
Вирус краснухи IgG

Требования к специфическим анализам и стабильности см. в прилагаемой инструкции к доступным на данный момент лотам.

### Информация для заказа

Кат. №	VIOTROL ToRCH Виротрол ToRCH	Кол-во
00109	Одноуровневый/флакон с дозатором	1 x 5 мл

## VIOTROL ToRCH-M Виротрол ToRCH-M

Предназначен для использования с наборами для *in vitro* диагностики IgG- и IgM-антител к *Toxoplasma gondii*, IgG- и IgM-антител к вирусу краснухи, IgG- и IgM-антител к цитомегаловирусу и IgG-антител к вирусу простого герпеса типа 1 и 2 в качестве неаттестованного контрольного материала.

- Основа: человеческая сыворотка
- 18-месячный срок годности при температуре 2-8°C
- Стабильность вскрытого флакона – 60 дней при температуре 2-8°C



### Аналиты

*Toxoplasma gondii* IgG  
*Toxoplasma gondii* IgM  
Цитомегаловирус (ЦМВ, CMV) IgG  
Цитомегаловирус (ЦМВ, CMV) IgM  
Вирус простого герпеса тип 1 (ВПГ-1, HSV-1) IgG  
Вирус простого герпеса тип 2 (ВПГ-2, HSV-2) IgG  
Вирус краснухи IgG  
Вирус краснухи IgM

Требования к специфическим анализам и стабильности см. в прилагаемой инструкции к доступным на данный момент лотам.

### Информация для заказа

Кат. №	VIOTROL ToRCH-M Виротрол ToRCH-M	Кол-во
00117B	Одноуровневый/флакон с дозатором	1 x 5 мл

## VIROCLEAR ToRCH Вироклеар ToRCH

Предназначен для использования с наборами для *in vitro* диагностики IgG- и IgM-антител к *Toxoplasma gondii*, IgG- и IgM-антител к вирусу краснухи, IgG- и IgM-антител к цитомегаловирусу и IgG- и IgM-антител к вирусу простого герпеса типа 1 и 2 в качестве неаттестованного отрицательного контрольного материала.

- Основа: человеческая сыворотка
- 2-летний срок годности при температуре 2-8°C
- Стабильность вскрытого флакона – 60 дней при температуре 2-8°C



### Аналиты

#### Отрицательный по маркерам:

*Toxoplasma gondii* IgG  
*Toxoplasma gondii* IgM  
Цитомегаловирус (ЦМВ, CMV) IgG  
Цитомегаловирус (ЦМВ, CMV) IgM  
Вирус простого герпеса тип 1 (ВПГ-1, HSV-1) IgG  
Вирус простого герпеса тип 1 (ВПГ-1, HSV-1) IgM  
Вирус простого герпеса тип 2 (ВПГ-2, HSV-1) IgG  
Вирус простого герпеса тип 2 (ВПГ-2, HSV-2) IgM  
Вирус краснухи IgG  
Вирус краснухи IgM

Требования к специфическим анализам и стабильности см. в прилагаемой инструкции к доступным на данный момент лотам.

### Информация для заказа

Кат. №	VIROCLEAR ToRCH Вироклеар ToRCH	Кол-во
00118	Одноуровневый/флакон с дозатором	1 x 5 мл

### Liquichek ToRCH Plus Control Ликвичек Контроль «ТОРЧ Плюс»

Двухуровневый контрольный материал в жидкой форме, предназначенный для контроля качества исследований в широком спектре серологических методик. Положительный и отрицательный контроли позволяют осуществлять контроль качества тест-систем на уровнях принятия критических решений.

- Основа: жидкая человеческая сыворотка
- 3-летний срок годности при температуре 2-8°C
- Стабильность вскрытого флакона – 60 дней при температуре 2-8°C
- Положительный и отрицательный контроли упакованы отдельно.



#### Аналиты

*Helicobacter pylori* IgG  
*Toxoplasma gondii* IgG  
*Treponema pallidum* (Сифилис) IgG  
 Цитомегаловирус (ЦМВ, CMV) IgG  
 Вирус Эпштейна–Барра (ЭБВ, VCA) IgG  
 Вирус простого герпеса тип 1  
 (ВПГ-1, HSV-1) IgG  
 Вирус простого герпеса тип 2  
 (ВПГ-2, HSV-2) IgG  
 Вирус краснухи IgG  
 Сифилис анти-кардиолипиновые  
 антитела (RPR)  
 Вирус ветряной оспы (*Varicella Zoster*)  
 (VZV) IgG

Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в прилагаемой инструкции к доступным на данный момент лотам.

#### Информация для заказа

\*Аттестованный контрольный материал доступен только за пределами США.

Кат. №	Liquichek ToRCH Plus Control Ликвичек Контроль «ТОРЧ Плюс»	Кол-во
239	Положительный .....	3 x 3 мл
227	Положительный аттестованный* .....	3 x 3 мл
228	Отрицательный .....	3 x 3 мл

### Liquichek ToRCH Plus IgM Control Ликвичек Контроль «ТОРЧ Плюс иммуноглобулин М»

Двухуровневый неаттестованный контрольный материал, предназначенный для контроля качества методов иммунологического анализа для выявления IgM-антител к аналитам ТОРЧ-панели.

- Основа: жидкая человеческая сыворотка
- Положительный и отрицательный контроли упакованы отдельно.
- 3-летний срок годности при температуре от -20°C до -70°C
- Стабильность вскрытого флакона – 60 дней при температуре 2-8°C



#### Аналиты

*Toxoplasma gondii* IgM  
 Цитомегаловирус (ЦМВ, CMV) IgM  
 Вирус простого герпеса тип 1  
 (ВПГ-1, HSV-1) IgM  
 Вирус простого герпеса тип 2  
 (ВПГ-2, HSV-2) IgM  
 Вирус краснухи IgM

Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в прилагаемой инструкции к доступным на данный момент лотам.

#### Информация для заказа

Кат. №	Liquichek ToRCH Plus IgM Control Ликвичек Контроль «ТОРЧ Плюс иммуноглобулин М»	Кол-во
229	Положительный .....	3 x 2 мл
230	Отрицательный .....	3 x 2 мл

### VIROTROL MuMZ/Виротрол MuMZ

Предназначены для использования в качестве неаттестованных контрольных материалов для диагностики IgG-антител к вирусу свинки, IgG-антител к вирусу кори и IgG-антител к вирусу ветряной оспы.

- Основа: человеческая сыворотка
- 2-летний срок годности при температуре 2-8°C
- Стабильность вскрытого флакона – 60 дней при температуре 2-8°C



#### Аналиты

Вирус свинки IgG  
 Вирус кори IgG  
 Вирус ветряной оспы (*Varicella Zoster*)  
 (VZV) IgG

Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в прилагаемой инструкции к доступным на данный момент лотам.

#### Информация для заказа

Кат. №	Контрольный материал	Кол-во
00119	VIROTROL MuMZ/Виротрол MuMZ, одноуровневый/флакон с дозатором .....	1 x 5 мл



## ССЫЛКИ

### **Контрольные материалы Bio-Rad для широко распространенных приборов и методов**

Приборы и методы для иммунохимических и иммунологических исследований . . . . .	94
Приборы для диагностики инфекционных заболеваний . . . . .	96
Приборы для гематологических исследований . . . . .	97
Приборы для анализа газов крови . . . . .	98
Приборы для исследования процессов коагулологии . . . . .	99

### **Контрольные материалы Bio-Rad для экспресс-диагностики**

Перечень контрольных материалов для РОСТ-методов . . . . .	100
--	-----

### **Карты аналитов**

Указатель аналитов, содержащихся в контрольных материалах . . . . .	104
Указатель аналитов, содержащихся в контрольных материалах для молекулярно-генетических исследований/диагностики инфекционных заболеваний . . . . .	124
Указатель аналитов, содержащихся в контрольных материалах для гематологических исследований . . . . .	125
Указатель аналитов, содержащихся в контрольных материалах для внешней оценки качества лабораторных исследований (EQAS) . . . . .	126

## Широко распространенные приборы и методы для биохимических и иммунологических исследований

Значения для данных контрольных материалов можно найти в прилагаемых к продукту инструкциях или в Отчетах Unity Interlaboratory Program. Если модель Вашего прибора отсутствует в перечне, свяжитесь с ближайшим к Вам представительством компании Bio-Rad.

- Биохимические исследования
- Иммунохимические исследования
- Кардиологические исследования

Производитель/методы, системы и оборудование

Производитель/методы, системы и оборудование	Аттестованный биохимический контроль	Аттестованный Мультикул	Этанол/Аммоний	Неаттестованный биохимический контроль (жидкая форма)	Неаттестованный биохимический контроль (лиофилизированная форма)	Неаттестованный Мультикул	Липиды	Микроальбумин	Педиатрия	Количественный анализ мочи	Биохимия мочи	Анемия	фертильность	Маркеры гипертонии	Иммунохимия Плюс (жидкая и лиофилизированная формы)	Материнская сыворотка	Специальный иммунохимический	Опухолевые маркеры (жидкая форма)	Опухолевые маркеры Плюс (лиофилизированная форма)	Микродиагональные маркеры Плюс	Микродиагональные маркеры Плюс с низким содержанием тропонина	Микродиагональные маркеры с низким содержанием тропонина	Микродиагональные маркеры с низким содержанием тропонина, низким уровнем	Изоферменты КОК и ЛДГ	Гомоцистеин	
<b>Abbott Diagnostics</b>																										
Биохимические анализаторы Aerosep				●	●	●				●		●	●													
Аналитические системы серии ARCHITECT	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Автоматические иммунологические анализаторы AxSYM	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Автоматические анализаторы для ИФА на микрочастицах IMx				●	●	●																				
Автоматические иммунологические анализаторы TDx FLx	●			●	●	●																				
<b>Beckman Coulter</b>																										
Семейство автоматических анализаторов Access/LX i/UniCel DxI	●	●		●							●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●				
Биохимические анализаторы серии AU	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Биохимические анализаторы CX/LX/UniCel DxС	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Иммунохимические анализаторы Immage		●					●	●			●	●								●	●					
<b>BioMérieux</b>																										
Системы для иммунохимического анализа VIDAS											●				●			●	●		●					
<b>Bio-Rad Laboratories</b>																										
Анализаторы гликозилированного гемоглобина VARIANT II Turbo																										
Системы для анализа гемоглобина VARIANT II																										
Анализаторы для определения гликозилированного гемоглобина D-10																										
<b>DiaSorin</b>																										
Иммунохимические анализаторы LIAISON																	●									
<b>Mitsubishi</b>																										
Компактные иммунохимические анализаторы PATH FAST															●											
<b>Ortho Clinical Diagnostics</b>																										
Автоматические анализаторы серии VITROS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Автоматизированные иммунологические анализаторы VITROS ECI											●	●	●		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Radiometer</b>																										
Иммунохимические анализаторы AQT90 FLEX																										
<b>Roche Diagnostics</b>																										
Биохимические анализаторы Cobas 6000/COBAS INTEGRA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Автоматические химические анализаторы серии COBASMIRA				●	●	●																				
Автоматизированные тест-системы для иммунохимического анализа Elecsys											●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Автоматизированные тест-системы для иммунохимического анализа Hitachi	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Автоматизированные модульные системы MODULAR	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Siemens</b>																										
Иммунохимические системы ADVIA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Иммунохимические системы ADVIA Centaur	●	●																								
Автоматизированные тест-системы серии BN	●	●																								
Интеллектуальные лабораторные системы Dimension Vista	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Автоматические гематологические анализаторы серии Dimension	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Автоматические иммунохимические анализаторы серии IMMULITE	●	●				●						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Автоматические экспресс-анализаторы Stratus													●							●	●					
Тест-системы Viva/Syva V-Twin/Viva-E																										
<b>Tosoh</b>																										
Автоматизированные иммуноферментные анализаторы серии AIA											●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Аналитические системы A1c																										
Анализаторы G7																										
<b>Прочие</b>																										
Газовая хроматография, газовая хроматография-масс-спектрометрия/газовая хроматография с пламенно-ионизационным детектированием			●																							
Атомно-абсорбционная спектрометрия, атомная абсорбция с применением графитовой печи/атомная абсорбционная спектрометрия, пламенная спектрофотометрия																										
Жидкостная хроматография/жидкостная хроматография-масс-спектрометрия/высокоэффективная жидкостная хроматография																										●
Масс-спектрометрия с индуктивно связанной плазмой																										

# Контрольные материалы для широко распространенных приборов и методов

Терапевтический лекарственный мониторинг (жидкая и лиофилированная формы)	Иммунодепрессанты в цельной крови (жидкая форма)	Иммунодепрессанты в цельной крови (лиофилированная форма)	C-реактивный белок. Высокий уровень	Иммунология (жидкая форма)	Иммунология Плюс (лиофилированная форма)	Ревматоидный фактор	Спинальная жидкость	Сыворотка, не содержащая наркотических веществ	Маркеры остеопороза в моче	Летучие вещества в сыворотке	Летучие вещества в цельной крови	Металлы в моче	Металлы в цельной крови	Бензол/ТСА (сет А и В)	Цельная кровь	Диабет (жидкая и лиофилированная формы)	Липейность измерения гемоглобина А1С	Гемоглобин А <sub>2</sub>	Токсикология мочи
<b>Abbott Diagnostics</b>																			
																			●
●	●	●	●	●	●	●	●	●		●						●	●		●
●								●		●	●					●			●
								●								●			●
<b>Beckman Coulter</b>																			
																●			
●		●	●	●	●	●	●	●		●							●	●	●
●		●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●		●
			●	●	●	●	●												●
<b>BioMérieux</b>																			
Системы для иммунохимического анализа VIDAS																			
<b>Bio-Rad Laboratories</b>																			
																●	●		
																●	●	●	
																●	●	●	
<b>DiaSorin</b>																			
Иммунохимические анализаторы LIAISON																			
<b>Mitsubishi</b>																			
Компактные иммунохимические анализаторы PATHFAST																			
<b>Ortho Clinical Diagnostics</b>																			
●			●	●	●	●	●	●	●							●	●		●
															●				
<b>Radiometer</b>																			
Иммунохимические анализаторы AQT90 FLEX																			
<b>Roche Diagnostics</b>																			
●	●	●	●	●	●	●	●			●					●	●			
															●				
●		●	●	●	●	●	●	●	●	●						●	●		●
●		●	●	●	●	●	●	●	●	●						●	●		●
<b>Siemens</b>																			
●		●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●			●
●	●	●					●								●				●
			●	●	●	●	●	●	●	●						●	●		●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						●	●		●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						●	●		●
●				●			●								●				●
●	●	●					●								●				●
<b>Tosoh</b>																			
															●				
																	●	●	●
																	●	●	●
<b>Прочее</b>																			
							●		●	●	●								●
										●	●	●							●
●	●						●								●	●			●
										●	●	●							●
										●	●	●							●

- Терапевтический лекарственный мониторинг
- Иммунология/анализ белков
- Токсикология – специализированные исследования
- Диабет/гемоглобин
- Токсикология - исследования препаратов, вызывающих лекарственную зависимость

Производитель/методы, системы и оборудование

## Широко распространенные приборы для диагностики инфекционных заболеваний

Для получения дополнительной информации свяжитесь с представителем компании Bio-Rad.

Производитель/методы, системы и оборудование	▼ Положительные контрольные материалы									▼ Отрицательные контрольные материалы				
	Виروتроп I	Виروتроп II	Виروتроп III	Виروتроп IV	Виروتроп В/С/2	Виروتроп ToRCH	Виروتроп ToRCH-M	Ливачек контроль «ToRCH Плюс» (положительный)	Ливачек контроль «ToRCH Плюс иммуноглобулин М» (положительный)	Виروتроп MultiZ	Вирослеар	Вирослеар ToRCH	Ливачек контроль «ToRCH Плюс» (отрицательный)	Ливачек контроль «ToRCH Плюс иммуноглобулин М» (отрицательный)
<b>Abbott Diagnostics</b>														
Аналитические системы серии ARCHITECT	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
Системы для скрининга крови PRISM	•				•						•			
<b>Beckman Coulter</b>														
Семейство автоматических анализаторов Access/LXi/UniCel DxI	•	•	•			•	•	•	•		•	•	•	•
<b>BioMérieux</b>														
Системы для иммунохимического анализа VIDAS	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Bio-Rad Laboratories</b>														
Иммуноферментные анализаторы Evolis	•	•	•		•	•		•		•	•	•	•	
<b>DiaSorin</b>														
Иммунохимические анализаторы LIAISON						•		•		•	•	•		
Микропланшетные анализаторы для качественного и полуколичественного анализа ETI-MAX	•	•	•	•		•		•		•	•	•		
<b>Diesse</b>														
Автоматические анализаторы линейки Chorus для диагностики инфекционных и аутоиммунных заболеваний						•		•				•	•	
<b>Ortho Clinical Diagnostics</b>														
Автоматические анализаторы серии VITROS	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•
<b>Roche Diagnostics</b>														
Автоматизированные тест-системы для иммунохимического анализа Elecsys	•	•				•		•			•	•	•	
<b>Siemens</b>														
Иммунохимические системы ADVIA Centaur	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•		
Автоматические иммунохимические анализаторы серии IMMULITE	•	•	•			•	•	•			•	•	•	

Перечисленные контрольные материалы включают аналит(ы), подходящие для использования с упомянутыми системами. Содержимое данной карты приводится только в качестве инструктивных и информационных целей. Результаты и конкретные характеристики могут варьироваться в зависимости от тестовых наборов и методов анализа различных производителей, различных партий одного тестового набора и различных партий контрольного материала. Помните, что не все продукты доступны для заказа во всех странах. Требования к продуктам см. в прилагаемой инструкции.

## Широко распространенные приборы для гематологических исследований

Для получения дополнительной информации свяжитесь с представителем компании Bio-Rad.

- Для общего анализа крови и 5-компонентной дифференцировки лейкоцитарной формулы
- ▲ Для общего анализа крови и 3-компонентной дифференцировки лейкоцитарной формулы
- ◆ Для подсчета ретикулоцитов
- Для общего анализа крови и подсчета количества лимфоцитов
- ▶ Только для общего анализа крови
- ❖ Для ручных методов анализа

Гематология (A)	Ретикулоциты (A)	Ретикулоциты (A-I)	Гематология (C)	Ретикулоциты (C)	Гематология (S)	Ретикулоциты (S)	Гематология (X)	Ретикулоциты (X)	Гематология-16	Гематология-16T
-----------------	------------------	--------------------	-----------------	------------------	-----------------	------------------	-----------------	------------------	----------------	-----------------

Производитель/методы, системы и оборудование

Производитель/методы, системы и оборудование	Гематология (A)	Ретикулоциты (A)	Ретикулоциты (A-I)	Гематология (C)	Ретикулоциты (C)	Гематология (S)	Ретикулоциты (S)	Гематология (X)	Ретикулоциты (X)	Гематология-16	Гематология-16T
<b>Abbott Diagnostics</b>											
Автоматизированные гематологические анализаторы CELLDYN 1700/1800	▲										▲
Автоматизированные гематологические анализаторы CELLDYN 3000/3200	■										
Автоматизированные гематологические анализаторы CELLDYN 3500/3700	■	◆									▶
Автоматизированные гематологические анализаторы CELLDYN 4000	●		◆								
Автоматизированные гематологические анализаторы CELL-DYN Ruby	■										
Автоматизированные гематологические анализаторы CELL-DYN Sapphire	●		◆								
<b>HORIBA ABX Diagnostics</b>											
Автоматизированные гематологические анализаторы Micros 60											▲
<b>Beckman Coulter</b>											
Автоматизированные гематологические анализаторы AcT DIFF/AcT DIFF2											▲
Автоматизированные гематологические анализаторы AcT 8/AcT 10											●
Автоматизированные гематологические анализаторы AcT 5DIFF											▶
Автоматизированные гематологические анализаторы Gen-S				■	◆						
Автоматизированные гематологические анализаторы серии LH 500/700				■	◆						▶
Автоматизированные гематологические анализаторы STKS/MAXM /HmX				■	◆						▶
<b>ERMA</b>											
Автоматизированные гематологические анализаторы PCE 210											▲
<b>FORTRESS</b>											
Анализаторы CELLDIFF-3											▲
<b>MERCK</b>											
Гематологические экспресс-анализаторы MEDONIC CA 620											▲
<b>Mindray</b>											
Гематологические анализаторы для подсчета и анализа эритроцитов, лейкоцитов и тромбоцитов BC-1800/3000PLUS											▲
Гематологические анализаторы для подсчета и анализа эритроцитов, лейкоцитов и тромбоцитов BC-2600/2800											▲
Гематологические анализаторы для подсчета и анализа эритроцитов, лейкоцитов и тромбоцитов BC-3000CT/3200/3000 PLUS											▲
<b>Siemens</b>											
Биохимические анализаторы ADVIA 60						▲					
Биохимические анализаторы ADVIA 120/2120/2120i						■	◆				▶
<b>Sysmex</b>											
Гематологические анализаторы KX-21											▲
Гематологические анализаторы XE-2100/XE-5000							■	◆	▶		
Гематологические анализаторы XT-2000i							■	◆	▶		
Гематологические анализаторы XT-1800i							■		▶		
Гематологические анализаторы XS-1000i									▶		
<b>Прочее</b>											
Ручной метод определения гемоглобина	❖					❖					
Гемоцитометр для подсчета тромбоцитов	❖					❖					
Центрифугирование гематокрита (Spin HCT)	❖					❖				❖	
Гемоцитометр для подсчета лейкоцитов	❖										❖

## Широко распространенные приборы для исследований газов крови

Если модель Вашего прибора отсутствует в перечне, свяжитесь с ближайшим к Вам представительством компании Bio-Rad.

Производитель/методы, системы и оборудование

	Газы крови	Газы крови и электролиты	Газы крови, электролиты, глюкоза, лактат
<b>ESCHWEILER</b>			
Анализатор газов крови Combi Line	•	•	•
Анализаторы электролитов и газов крови Combisys II	•	•	•
Анализаторы газов и электролитов крови Ecolyte		•	•
Анализаторы газов крови Ecosys II	•	•	•
Анализаторы газов крови Modular Pro	•	•	•
<b>Instrumentation Laboratory</b>			
Системы 1610/1620	•	•	•
Системы 1630/1640/1650		•	•
Анализаторы газов крови GEM8 Premier-	•	•	•
<b>Nova Biomedical</b>			
Анализаторы газов крови pHox	•	•	
Анализаторы газов и электролитов крови Stat Profile 3	•		
Анализаторы газов и электролитов крови Stat Profile 1/2/3/4/5/7/9/10	•	•	•
Анализаторы газов крови Nova 8/Stat Profile Ultra			•
<b>Radiometer</b>			
Анализаторы газов крови ABL 5	•	•	•
Анализаторы газов крови ABL 80		•	
Анализаторы газов крови ABL 50/500/510/520	•	•	•
Анализаторы газов крови ABL 500			
Анализаторы газов крови ABL 505		•	•
Анализаторы газов крови ABL 600/610/620	•	•	
Анализаторы газов крови ABL 700	•	•	
Анализаторы газов крови ABL 800	•	•	
<b>Roche Diagnostics</b>			
Анализаторы газов крови серии AVL Compact	•	•	
Анализаторы газов крови AVL OMNI	•	•	
Анализаторы критических состояний Cobas b 121		•	
<b>Siemens</b>			
Анализаторы газов крови серии 238	•	•	•
Анализаторы газов крови серии 248	•	•	•
Анализаторы газов крови серии 348		•	
Анализаторы газов крови серии 634		•	•
Анализаторы газов крови серии 800	•	•	•
Анализаторы pH/Газов крови/Электролитов/Метаболитов/параметров CO-оксиметрии RAPIDLab 1200		•	

## Широко распространенные приборы для исследований коагулологии

Если модель Вашего прибора отсутствует в перечне, свяжитесь с ближайшим к Вам представительством компании Bio-Rad.

Производитель/методы, системы и оборудование			
	Коагуляция	D-Димер	Гемостаз
<b>Alere</b>			
Системы для диагностики аварийных ситуаций Triage		•	
<b>Beckman Coulter</b>			
Биохимические анализаторы Olympus AU		•	
<b>BioMérieux</b>			
Системы для иммунохимического анализа VIDAS		•	
<b>Diagnostica Stago</b>			
Гемостатические анализаторы STA Hemostasis	•	•	•
<b>Instrumentation Laboratory</b>			
Системы ACL Advance/Futura	•	•	
Коагуляционные анализаторы ACL 8000		•	
Системы ELECTRA	•		
<b>Mitsubishi</b>			
Компактные иммунохимические анализаторы PATHFAST		•	
<b>Roche Diagnostics</b>			
Автоматические биохимические анализаторы COBAS INTEGRA		•	
Автоматизированные тест-системы для иммунохимического анализа Hitachi		•	
<b>Siemens</b>			
Автоматизированные гемостатические анализаторы BCS/BCT	•	•	•
Система для экспресс-диагностики Stratus CS		•	
Автоматизированные анализаторы коагуляции серии Sysmex CA	•	•	
<b>Trinity Biotech</b>			
Автоматические анализаторы коагуляции серии AMAX	•		

# Контрольные материалы для экспресс-диагностики

- Подходит для POCT-методов
- Биохимические исследования
- Иммунохимические исследования
- Кардиологические исследования
- Токсикология - исследования препаратов, вызывающих лекарственную зависимость

Производитель/методы, системы и оборудование

Производитель/методы, системы и оборудование	Аттестованный биохимический контроль (лифилизируемая форма)	Аттестованный Мультипан	Этанол/Аммоний	Липиды	Микроальбумин	qUAlty	qUAlty «Плюс»	Общий анализ мочи	Биохимия мочи	Фертильность	Иммунохимия Плюс (жидкая и лифилизируемая форма)	Специальный иммунохимический	Опухолевые маркеры (жидкая форма)	Опухолевые маркеры Плюс (лифилизируемая форма)	Миокардиальные маркеры Плюс	Миокардиальные маркеры Плюс с низким содержанием тропонина	Гомоцистеин
<b>Abaxis</b> Биохимические анализаторы Piccolo Xpress	●	●															
<b>Abbott</b> Автоматизированные гематологические анализаторы CELL-DYN1800																	
Портативные картриджные анализаторы i-STAT																	
Портативные системы для анализа цельной крови MediSense Precision PCx/Precision Xtra																	
<b>Acon</b> Тест-полоски для анализа мочи Mission Urinalysis (Visual) (визуальное определение)/U120								●									
<b>Alere</b> Тестовые наборы для определения наркотических веществ Biosite Triage Plus TCA																	
Портативные иммунофлуоресцентные приборы для экспресс-диагностики Triage MeterPro																	
<b>Analyticon</b> Тест-полоски Combi Screen (Visual) (визуальное определение)/11 Sys Test Strips								●									
Анализаторы мочи Combi Scan 100, 500 и XL								●									
<b>Arkray</b> Тест-полоски Aution 9EB Stick/автоматический анализатор мочи Aution Max AX-4280								●	●								
Автоматический анализатор мочи Aution Max AX-4030								●	●								
Тест-полоски для биохимии мочи (визуальное определение) DiaScreen 10 (Visual)/50 Urine Chemistry						●		●									
Измерители уровня глюкозы в крови Glucocard X-Meter																	
<b>Bayer</b> Измерители уровня глюкозы в крови Ascensia CONTOUR																	
<b>BD Clay Adams</b> Центрифуга Autocrit Ultra 3/Центрифуга READACRIT																	
Гематологические анализаторы COULTER AcT diff																	
<b>Beckman Coulter</b> Высококчувствительный тестовый набор для диагностики хорионического гонадотропина человека в моче ICON hCG								●									
<b>Bio-Rad</b> Анализаторы гликозированного гемоглобина для экспресс-диагностики in2it																	
Экспресс-анализ мочи с целью выявления запрещенных препаратов TOX/See																	
<b>BTNX</b> Тест-полоски (визуальное определение) Rapid Response 11 Parameters Ultra для биохимии мочи/Urine 120								●									
<b>Clarity</b> Тест-полоски (визуальное определение) Urine Reagent Strips (Visual)/Urocheck 120								●									
<b>Eschweiler</b> Тест-системы Combilline/Combysis II/Ecosys II																	
<b>Germain Laboratories</b> Тест-полоски для анализа мочи (визуальное определение) Aimstrip 10-SG Urine Strip (Visual)/ CT-120								●									
<b>Hemocue</b> Анализаторы Hb 201 DM/Hb 201+																	
Plasma Low/Hb																	
<b>IND</b> Тест-полоски Urindstix 10LG Reagent Strips								●									
<b>IL</b> Анализаторы газов крови GEM Premier																	
<b>Iris</b> Тест-полоски (визуальное определение) vCHEM10 SG/Visual						●	●										
<b>i-SENS</b> Тест-полоски CareSens II/CareSens N/CareSens POP																	
<b>Jant Pharmacal</b> Тест-полоски (визуальное определение) Accustrip URS 10/Visual (каталожные номера UA710A, UA870)								●									
<b>LifeScan</b> Тест-полоски OneTouch Ultra/SureStep Flexx																	
<b>Macherey-Nagel</b> Тест-полоски для анализа мочи (визуальное определение) Medi-Test Combi 10 SQL (Visual)								●									
Тест-полоски Medi-Test Combi 11 с анализатором мочи Uryxxon 200								●									
Тест-полоски Medi-Test Uryxxon Stick 10 с анализатором мочи Uryxxon 300/500/Relax								●									
<b>Mitsubishi Chemical</b> Иммуноанализаторы PATHFAST																●	
<b>Nova Biomedical</b> Анализаторы газов крови pHx																	
Анализаторы газов и электролитов крови Stat Profile 1/2/3/4/5/7/9/10																	
Анализаторы газов и электролитов крови Stat Profile 3																	
Анализаторы газов и электролитов крови Stat Profile Ultra																	
Анализаторы глюкозы StatStrip Xpress Glucose																	
<b>Polymedco</b> Тест на беременность Poly Stat hCG (HCG25)						●											
<b>Quidel</b> Наборы реагентов для определения человеческого хорионического гонадотропина в сыворотке или моче QuickVue One-Step hCG Combo/Urine						●	●	●									
<b>Radiometer</b> Анализаторы газов крови ABL 5																	
Анализаторы газов крови ABL 50/500/510/520																	
Анализаторы газов крови ABL 500																	
Анализаторы газов крови ABL 505																	
Анализаторы газов крови ABL 600/610/620																	
Анализаторы газов крови ABL 700																	
Анализаторы газов крови ABL 80 FLEX																	
Анализаторы газов крови ABL- 800																	

Терапевтический лекарственный мониторинг (жидкая форма)	Терапевтический лекарственный мониторинг (лиофилизированная форма)	Иммуноферменты в цельной крови (лиофилизированная форма)	Иммунология (жидкая форма)	Иммунология Плюс (лиофилизированная форма)	Газы крови	Газы крови и электролиты	Газы крови, электролиты, глюкоза, лактат	Гематология (A)	Гематология (X)	Гематология-16	Гематология-16T	D-Димер	Диабет (жидкая и лиофилизированная формы)	Гемоглобин A <sub>2</sub>	Метер Траис	Производитель/методы, системы и оборудование	
																Биохимические анализаторы Piccolo Xpress	Abaxis
								●		●	●					Автоматизированные гематологические анализаторы CELL-DYN1800	Abbott
																● Портативные картриджные анализаторы i-STAT	
																● Системы для экспресс-диагностики MediSense Precision PCx/Precision Xtra	
																Тест-полоски для анализа мочи Mission Urinalysis (Visual) (визуальное определение)/U120	Acon
																Тестовые наборы для определения наркотических веществ Biosite Triage Plus TCA	Alere
																● Портативные иммунофлуоресцентные приборы для экспресс-диагностики Triage MeterPro	
																Тест-полоски Combi Screen (Visual) (визуальное определение)/11 Sys Test Strips	Analyticon
																Анализаторы мочи Combi Scan 100, 500 и XL	
																Тест-полоски Aution 9EB Stick/автоматический анализатор мочи Aution Max AX-4280	Arkray
																Автоматический анализатор мочи Aution Max AX-4030	
																Тест-полоски для биохимии мочи (визуальное определение) DiaScreen 10 (Visual)/50 Urine Chemistry	
																● Измерители уровня глюкозы в крови Glucocard X-Meter	
																● Измерители уровня глюкозы в крови Ascensia CONTOUR	Bayer
																● Центрифуга Autocrit Ultra 3/Центрифуга READACRIT	BD Clay Adams
																Гематологические анализаторы COULTER Act diff	
																Высокочувствительный тестовый набор для диагностики хорионического гонадотропина человека в моче ICON hCG	Beckman Coulter
																● Анализаторы гликозированного гемоглобина для экспресс-диагностики in2it	Bio-Rad
																Экспресс-анализ мочи с целью выявления запрещенных препаратов TOX/See	
																Тест-полоски (визуальное определение) Rapid Response 11 Parameters Ultra для биохимии мочи/Urine 120	BTNX
																Тест-полоски (визуальное определение) 10SG Urine Reagent Strips (Visual)/Urocheck 120	Clarity
					●	●	●									Тест-системы Comblinel/CombysisII/Ecosys II	Eschweiler
																Тест-полоски для анализа мочи (визуальное определение) Aimstrip 10-SG Urine Strip (Visual)/CT-120	Germain Laboratories
																● Анализаторы Hb 201 DM/Hb 201+	Hemocue
																● Анализаторы гемоглобина Plasma Low/Hb	
																Тест-полоски Urindstix 10LG Reagent Strips	IND
					●	●	●									Анализаторы газов крови GEM Premier	IL
																Тест-полоски для биохимии мочи (визуальное определение) vCHEM10SG/Visual	Iris
																● Тест-полоски CareSensII/CareSens N/CareSens POP	i-SENS
																Тест-полоски (визуальное определение) Accustrip URS 10/Visual (каталожные номера UA710A, UA870)	Jant Pharnacal
																● Тест-полоски OneTouch Ultra/SureStep Flexx	LifeScan
																Тест-полоски для анализа мочи (визуальное определение) Medi-Test Combi 10 SQL (Visual)	Macherey-Nagel
																Тест-полоски Medi-Test Combi 11 с анализатором мочи Uryxxon 200	
																Тест-полоски Medi-Test Uryxxon Stick 10 с рефлектометром Uryxxon 300/500/Relax	
																● Иммуноанализаторы PATHFAST	Mitsubishi Chemical
					●	●										Анализаторы газов крови pHox	Nova Biomedical
					●	●	●									Анализаторы газов и электролитов крови Stat Profile 1/2/3/4/5/7/9/10	
																Анализаторы газов и электролитов крови Stat Profile 3	
																Анализаторы газов и электролитов крови Stat Profile Ultra	
																● Анализаторы глюкозы StatStrip Xpress Glucose	
																Тест на беременность Poly Stat hCG (HCG25)	Polymedco
																Наборы реагентов для определения человеческого хорионического гонадотропина в сыворотке или моче QuickVue One-Step hCG Combo/Urine	Quidel
					●	●	●									Анализаторы газов крови ABL 5	Radiometer
					●	●	●									Анализаторы газов крови ABL 50/500/510/520	
																Анализаторы газов крови ABL 500	
																Анализаторы газов крови ABL 505	
					●	●	●									Анализаторы газов крови ABL 600/610/620	
					●	●	●									Анализаторы газов крови серии ABL 700	
																Анализаторы газов крови ABL 80 FLEX	
					●	●	●									Анализаторы газов крови серии ABL- 800	

- Лекарственный мониторинг
- Иммунология/анализ белков
- Газы крови
- Гематология/коагуляция
- Диабет/гемоглобин

# Контрольные материалы для экспресс-диагностики

- Подходит для POCT-методов
- Биохимические исследования
- Иммунохимические исследования
- Кардиологические исследования
- Токсикология - исследования препаратов, вызывающих лекарственную зависимость

Производитель/методы, системы и оборудование

		Атестованный биохимический контроль (лиофилизированная форма)	Атестованный мультитуал	Этанол/Аммоний	Липиды	Микроальбумин	qUAmply	qUAmply «Плюс»	Общий анализ мочи	Биохимия мочи	Фертильность	Иммунохимия Плюс (жидкая и лиофилизированная формы)	Специальный иммунохимический	Опухолевые маркеры (жидкая форма)	Опухолевые маркеры Плюс (лиофилизированная форма)	Микркардиальные маркеры Плюс	Микркардиальные маркеры Плюс с низким содержанием тропонина	Гомоцистеин	
Roche	Измерители уровня глюкозы в крови ACCU-CHEK Advantage/ACCU-CHEK Aviva																		
	Анализаторы газов крови AVL Compact/AVL OMNI																		
	Анализаторы мочи Chemstrip 101 Urine/ Chemstrip Criterion II						●	●	●										
	Тест-полоски Chemstrip Micral								●										
	Тест-полоски Chemstrip (10/UA)						●	●	●										
	Автоматические биохимические анализаторы COBAS Integra 400 Plus	●	●	●	●	●				●		●				●	●		
	Автоматические биохимические анализаторы COBAS Integra 800	●	●	●	●	●				●		●				●	●		
	Анализаторы критических состояний Cobas b 121																		
	Автоматические биохимические анализаторы Cobas c 111	●	●	●	●	●				●						●	●	●	
	Полуавтоматические анализаторы мочи Cobas u 411									●									
	Тест-полоски для анализа мочи (визуальное определение) Combur-Test									●									
	Иммунохимические анализаторы Elecsys 2010									●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	Скрининговые анализаторы мочи Miditron M/Miditron Junior									●									
Анализаторы мочи UriLux S									●										
Экспресс-анализаторы мочи Urisys 1100/UriSys 1800/UriSys 2400							●	●	●										
Samsung	Гематологические анализаторы LABGEO HC10																		
Sekisui (Genzyme) Diagnostics	Тест-системы для качественного определения хорионического гонадотропина человека в моче Osom hCG Urine								●										
Separation Technology	Гематокритные центрифуги HemataSTAT/HemataSTAT II																		
Siemens	Наборы реагентов Acetest						●	●	●										
	Анализаторы мочи CLINITEK Advantus/CLINITEK Atlas						●	●	●										
	Анализаторы мочи CLINITEK Status Analyzer/CLINITEK Status+						●	●	●										
	Анализаторы мочи CLINITEK 50/500						●	●	●										
	Индикаторные полоски для определения микроальбумина в моче CLINITEK						●	●	●										
	Тест-системы определения уровня сахара в плазме Clinitest (5-Drop Method)						●	●	●										
	Тест на беременность Clinitest hCG						●	●											
	Анализаторы гликозилированного гемоглобина DCA Vantage																		
	Тест-полоски для общего анализа мочи Ictotest/Multistix 10 SG Reagent Strips/Multistix PRO							●	●	●									
	Анализаторы pH/Газов крови/Электролитов/Метаболитов/параметров СО-оксиметрии RAPIDLab 1200																		
	Анализаторы pH/Газов крови/Электролитов/Метаболитов/параметров кооксиметрии RAPIDLab 248																		
	Анализаторы pH/Газов крови/Электролитов/Метаболитов/параметров кооксиметрии RAPIDLab 348																		
	Анализаторы pH/Газов крови/Электролитов/Метаболитов/параметров кооксиметрии RAPIDLab серии 800																		
Диагностические системы Stratus CS Acute Care															●	●			
Stanbio Laboratory	Тест-полоски для анализа мочи (визуальное определение) Uri-Check 10SG (Visual)/Uri-Trak								●										
StatSpin	Центрифуги III, IV, V/StatSpin MP/CritSpin																		
Sysmex	Гематологические анализаторы XS-1000i																		
Teco Diagnostics	Тест-полоски для анализа мочи URS-10 (визуальное определение) / Uritek TC-101/Uritek TC-720+						●	●	●										
Thermo Fisher Scientific	Тест-полоски для общего анализа мочи (визуальное определение) 10-SG								●										
Unipath	Экспресс-тест для определения хорионического гонадотропина человека в сыворотке и моче Clearview HCG II						●												
Urit Medical	Тест-полоски для анализа мочи Uritek 10G/11G Reagent Strips/Uritek-50/Uritek-500B								●										
YD	Тест-полоски для определения беременности на ранних стадиях Preg-Q								●										
	Автоматические анализаторы мочи на тест-полосках Uriscan Pro/Pro+/ProII/Optima/Optima+/Optima II								●										
	Тест-полоски для анализа мочи на кетоны, глюкозу, белок, pH, крови (визуальное определение) Uriscan/Uriscan S-300								●										
YSI Life Sciences	Анализаторы глюкозы и лактата в цельной крови или плазме YSI 2300 STAT Plus Glucose & Lactate																		

Терапевтический лекарственный мониторинг (жидкая форма)	Терапевтический лекарственный мониторинг (лиофилизированная форма)	Иммунопрепараты в цельной крови (лиофилизированная форма)	Иммунология (жидкая форма)	Иммунология Плюс (лиофилизированная форма)	Газы крови	Газы крови и электролиты	Газы крови, электролиты, глюкоза, лактат	Гематология (A)	Гематология (X)	Гематология-16	Гематология-16T	D-Димер	Диабет (жидкая и лиофилизированная формы)	Гемоглобин A <sub>2</sub>	Мегер Транс	Производитель/методы, системы и оборудование	
					•	•										<ul style="list-style-type: none"> <li>Измерители уровня глюкозы в крови ACCU-CHEK Advantage/ACCU-CHEK Aviva</li> <li>Анализаторы газов крови AVL Compact/AVL OMNI</li> <li>Анализаторы мочи Chemstrip 101 Urine/ Chemstrip Criterion II</li> <li>Тест-полоски Chemstrip Micral</li> <li>Тест-полоски Chemstrip (10/UA)</li> <li>Автоматические биохимические анализаторы COBAS Integra 400 Plus</li> <li>Автоматические биохимические анализаторы COBAS Integra 800</li> <li>Анализаторы критических состояний Cobas b 121</li> <li>Автоматические биохимические анализаторы Cobas c 111</li> <li>Полуавтоматические анализаторы мочи Cobas u 411</li> <li>Тест-полоски для анализа мочи (визуальное определение) Combur-Test</li> <li>Иммунохимические анализаторы Elecsys 2010</li> <li>Скрининговые анализаторы мочи Miditron M/Miditron Junior</li> <li>Анализаторы мочи Urilux S</li> <li>Экспресс-анализаторы мочи Urisys 1100/UriSys 1800/UriSys 2400</li> <li>Гематологические анализаторы LABGEO HC10</li> </ul>	Roche
																Тест-системы для качественного определения хорионического гонадотропина человека в моче Osom hCG Urine	Samsung
																Гематокритные центрифуги HemataSTAT/HemataSTAT II	Sekisui (Genzyme) Diagnostics
																Наборы реагентов Acetest	Separation Technology
																Анализаторы мочи CLINITEK Advantus/CLINITEK Atlas	Siemens
																Анализаторы мочи CLINITEK Status Analyzer/CLINITEK Status+	
																Анализаторы мочи CLINITEK 50/500	
																Индикаторные полоски для определения микроальбумина в моче CLINITEK	
																Тест-системы определения уровня сахара в плазме Clinitest (5-Drop Method)	
																Тест на беременность Clinitest hCG	
																Анализаторы гликозилированного гемоглобина DCA Vantage	
																Тест-полоски для общего анализа мочи Ictotest/Multistix 10 SG Reagent Strips/Multistix PRO	
						•										Анализаторы pH/Газов крови/Электролитов/Метаболитов/параметров CO-оксиметрии RAPIDLab 1200	
						•	•									Анализаторы pH/Газов крови/Электролитов/Метаболитов/параметров кооксиметрии RAPIDLab 248	
							•									Анализаторы pH/Газов крови/Электролитов/Метаболитов/параметров кооксиметрии RAPIDLab 348	
						•	•	•								Анализаторы pH/Газов крови/Электролитов/Метаболитов/параметров кооксиметрии RAPIDLab серии 800	
												•				Диагностические системы Stratus CS Acute Care	
																Тест-полоски для анализа мочи (визуальное определение) Uri-Check 10SG (Visual)/Uri-Trak	Stanbio Laboratory
																Центрифуги III, IV, V/StatSpin MP/CritSpin	StatSpin
								•	•							Гематологические анализаторы XS-1000i	Sysmex
																Тест-полоски для анализа мочи URS-10 (визуальное определение) / Uritek TC-101/Uritek TC-720+	Teco Diagnostics
																Тест-полоски для общего анализа мочи (визуальное определение) 10-SG	Thermo Fisher Scientific
																Экспресс-тест для определения хорионического гонадотропина человека в сыворотке и моче Clearview HCG II	Unipath
																Тест-полоски для анализа мочи Uritest 10G/11G Reagent Strips/Uritest-50/Uritest-500B	Urit Medical
																Тест-полоски для определения беременности на ранних стадиях Preg-Q	YD
																Автоматические анализаторы мочи на тест-полосках Uriscan Pro/Pro+/ProII/Optima/Optima+/Optima II	
																Тест-полоски для анализа мочи на кетоны, глюкозу, белок, pH, крови (визуальное определение) Uriscan/Uriscan S-300	
							•									Анализаторы глюкозы и лактата в цельной крови или плазме YSI 2300 STAT Plus Glucose & Lactate	YSI Life Sciences

- Лекарственный мониторинг
- Иммунология/анализ белков
- Газы крови
- Гематология/коагуляция
- Диабет/гемоглобин

# Указатель аналитов, содержащихся в контрольных материалах

См. номер страницы

- Наличие аналита
- Наличие аналита в эндогенных концентрациях
- Наличие аналита. Данные по стабильности и концентрации отсутствуют
- Наличие аналита в эндогенных концентрациях. Данные по стабильности и концентрации отсутствуют
- ▶ Протестированы и признаны отрицательными
- ◆ Критерии пригодности образца
- ✱ Значения не предназначены для использования в диагностических целях
- ▲ Данные по стабильности и концентрации отсутствуют

	77	125	124	31	42	41	60	83	53	52	51	53	73	74	63	63	84	58	34	44	33	64	73	52	34	29	30	57
	См. Карту «Газы крови»	См. Карту «Гематология»	См. Карту «Инфекционные заболевания»	Анемия	Аттестованный биохимический контроль	Аттестованный Мультикул	Аутоиммунные заболевания	Бензо/ТСА (сег А и В)	Искардимальные маркеры с низким содержанием тропонина	Искардимальные маркеры Плюс	Искардимальные маркеры Плюс с низким содержанием тропонина	Изоферменты КФК и ЛДГ	Коагуляция	D-Димер	Диабет (жидкая форма)	Диабет (лиофилизированная форма)	Сыворотка, не содержащая наркотических веществ	C-реактивный белок. Высокий уровень	Эндокринные заболевания	Этанол/Аммоний	Фертильность	Гемоглобин А <sub>2</sub>	Гемостаз	Гомоцистеин	Маркеры гипертензии	Иммунохимия Плюс (жидкая форма)	Иммунохимия Плюс (лиофилизированная форма)	Иммунология (жидкая форма)
3-метокситирамин																												
11-β-гидроксиандростерон																												
11-β-гидроксиэтиохоланолон																												
11-деоксикортизол																										□	●	
11-кетандростерон																												
11-кетозитохоланолон																												
11-нор-Δ <sup>9</sup> - тетрагидроканнабинол-9-карбоновая кислота (11-нор-Δ <sup>9</sup> -THC-9-COOH)																												
17-α-гидроксипрогестерон																										●	●	
17-гидроксикортикостероиды																												
17-кетогенные стероиды																												
17-кетостероиды																												
25-гидрокси Витамин D																									□	○		
3,4-метилендиокси-N-этиламфетамин (MDEA, MDEA)																												
3,4-метилендиоксиамфетамин (MDA, MDA)																												
3,4-Метилendiоксиметамфетамин (MDMA, MDMA)																												
5-аминолевулиновая кислота (5-АЛК, 5-ALA)																												
5-гидроксииндолуксусная кислота (5-ГИУК, 5-HIAA)																												
6-моноацетилморфин (6-MAM, метаболит героина)																												
<i>Borrelia burgdorferi</i> IgG			●																									
C1-ингибитор																											●	
CA 125																												
CA 15-3																												
CA 19-9																												
CA 27 29																												
CA 50*																												
CA 72-4*																												
CASA*																												
CH50																											■	
<i>Chlamydia trachomatis</i>			●																									
<i>Chlamydia trachomatis</i> IgG			●																									
CO <sub>2</sub>					●	●																						
Cyfra 21-1*																												
d-амфетамин																												
d-метамфетамин																												
FK-506																												
HBc IgM вируса гепатита В			●																									
HBsAg вируса гепатита В			●																									
HBsAg вируса гепатита В			●																									
<i>Helicobacter pylori</i> IgG			●																									
<i>Mycoplasma pneumoniae</i> IgG			●																									
<i>Mycoplasma pneumoniae</i> IgM			●																									
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>			●																									
N-ацетилпрокаиамид (НПДА, NAPА)																										●	●	
N-телопептид (NTx)																												
pCO <sub>2</sub>	●																											
pH	●																											
pO <sub>2</sub>	●																											
RDW-SD		●																										
S -100*																												
Sol -70							●																					
Sm							●																					
SS-A							●																					
SS-B							●																					
<i>Toxoplasma gondii</i> IgG			●																									
<i>Toxoplasma gondii</i> IgM			●																									



# Указатель аналитов, содержащихся в контрольных материалах

См. номер страницы

- Наличие аналита
- Наличие аналита в эндогенных концентрациях
- Наличие аналита. Данные по стабильности и концентрации отсутствуют
- Наличие аналита в эндогенных концентрациях. Данные по стабильности и концентрации отсутствуют
- ▶ Протестированы и признаны отрицательными
- ◆ Критерии пригодности образца
- ✱ Значения не предназначены для использования в диагностических целях
- ▲ Данные по стабильности и концентрации отсутствуют

	77	125	124	31	42	41	60	83	53	52	51	53	73	74	63	63	84	58	34	44	33	64	73	52	34	29	30	57	
	См. карту «Газы крови»	См. карту «Гематология»	См. карту «Инфекционные заболевания»	Анемия	Атtestованный биохимический контроль	Атtestованный Мультикул	Аутоиммунные заболевания	Бензо/ТСА (сег А и В)	Миокардальные маркеры с низким содержанием тропонина	Миокардальные маркеры Плюс	Миокардальные маркеры Плюс с низким содержанием тропонина	Изоферменты КФК и ЛДГ	Коагуляция	D-Димер	Диабет (жидкая форма)	Диабет (лиофилизированная форма)	Сыворотка, не содержащая наркотических веществ	C-реактивный белок. Высокий уровень	Эндокринные заболевания	Этанол/Аммоний	Фертильность	Гемоглобин A <sub>2</sub>	Гемостаз	Гомоцистеин	Маркеры гипертензии	Иммунохимия Плюс (жидкая форма)	Иммунохимия Плюс (лиофилизированная форма)	Иммунохимия (жидкая форма)	
<i>Treponema pallidum</i> (Сифилис) IgG			●																										
<i>Treponema pallidum</i> (Сифилис) IgM			●																										
<i>Trypanosoma cruzi</i> (T. cruzi)			●																										
α-1-антитрипсин (ААТ, ААТ)					○	○																							●
α-1-глобулин																													●
α-1 кислый гликопротеин																													●
α-2-глобулин																													●
α-2-макроглобулин																													●
α-гидроксиаллпрозолам																													
α-гидроксипутиратдегидрогеназа (αГБДГ, αНБДН)					○	○																							
α-фетопrotein (АФП, AFP)					○																	●				●	●		
β-2-микроглобулин																													●
β-глобулин						○																							
γ-глобулин						○																							
Аденозинмонофосфат циклический (цАМФ, cAMP)																													
Адреналин																													
Адренокортикотропный гормон (АКТГ, АСТН)																													
Азот мочевины						●	●																						
Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ, АРТТ)																													
Аланинаминотрансфераза (АЛТ/СГПТ, ALT/SGPT)					●	●																							
Алпрозолам								●																					
Альбумин					●	●																							●
Альбумин/креатинин, соотношение																													
Альдолаза																													
Альдостерон																										●	●	●	
Алюминий																													
Амикацин							●																				●	●	
Амилаза					●	●																							
Амилаза (альфа)					●	●																							
Амилаза (панкреатическая)					●	●																							
Аминолевулиновая кислота (АЛК, ALA)																													
Амидарон																													
Амитриптилин								●																			□	□	
Аммония катионы																						●							
Амобарбитал																													
Амфетамины																													
Ангиотензин I																										□	○		
Андростендион																													
Андростерон																													
Анти-HBc			●																										
Анти-HBe			●																										
Анти-HBs			●																										
Анти-HTLV-I			●																										
Анти-HTLV-II			●																										
Анти-HTLV-III			●																										
Анти-Scl-70								●																					
Анти-Sm								●																					
Анти-SS-A								●																					
Анти-SS-B								●																					
Анти-BГА (anti-HAV)			●																										
Анти-ВГД (anti-HDV)			●																										
Анти-ВГС (anti-HCV)			●																										
Анти-ВИЧ-1 (anti-HIV-1)			●																										
Анти-ВИЧ-2 (anti-HIV-2)			●																										
АнтиДНКза В (ADNase B)																													●



# Указатель аналитов, содержащихся в контрольных материалах

См. номер страницы

- Наличие аналита
- Наличие аналита в эндогенных концентрациях
- Наличие аналита. Данные по стабильности и концентрации отсутствуют
- Наличие аналита в эндогенных концентрациях. Данные по стабильности и концентрации отсутствуют
- ◆ Протестированы и признаны отрицательными
- ◆ Критерии пригодности образца
- ✱ Значения не предназначены для использования в диагностических целях
- ▲ Данные по стабильности и концентрации отсутствуют

	77	125	124	31	42	41	60	83	53	52	51	53	73	74	63	63	84	58	34	44	33	64	73	52	34	29	30	57	
	См. Карту «Газы крови»	См. Карту «Гематология»	См. Карту «Инфекционные заболевания»	Анемия	Аттестованный биохимический контроль	Аттестованный Мультикул	Аутоиммунные заболевания	Бензо/ТСА (сет А и В)	Миокардиальные маркеры с низким содержанием тропонина	Миокардиальные маркеры Плюс	Миокардиальные маркеры Плюс с низким содержанием тропонина	Изоферменты КФК и ЛДГ	Коагуляция	D-Димер	Диабет (жидкая форма)	Диабет (лиофилизированная форма)	Сыворотка, не содержащая наркотических веществ	S-реактивный белок. Высокий уровень	Эндокринные заболевания	Этанол/Аммоний	Фертильность	Гемоглобин А <sub>2</sub>	Гемостаз	Гомоцистеин	Маркеры гипертензии	Иммунохимия Плюс (жидкая форма)	Иммунохимия Плюс (лиофилизированная форма)	Иммунология (жидкая форма)	
Антимитохондриальный							●																						
Антинуклеарный фактор (АНФ, ANA), гомогенный тип окрашивания							●																						
Антинуклеарный фактор (АНФ, ANA), митотическое веретено							●																						
Антинуклеарный фактор (АНФ, ANA), нуклеолярный тип окрашивания							●																						
Антинуклеарный фактор (АНФ, ANA), пятнистый тип окрашивания							●																						
Антинуклеарный фактор (АНФ, ANA), центральный тип окрашивания							●																						
Анти-РНП (anti-RNP)							●																						
Антистрептолизин О (АСЛ-О, ASO)																													
Антитела к мышечной оболочке желудка							●																					●	
Антитела к нативной ДНК							●																						
Антитиреоглобулин (Анти-ТГ, Anti-Tg)																										□	□		
Анти-тиропероксидаза (Анти-ТПО, Anti-TPO)																										□	□		
Антитромбин III (AT III)													●																●
Анти-цитомегаловирус (Анти-ЦМВ, anti-CMV)			●																										
Анти-ЦМВ (anti-CMV)			●																										
Анти-ЦЦП (anti-CCP)																													
Аполипопротеин А-1					○	○																							●
Аполипопротеин В					○	○																							●
Аскорбиновая кислота																													
Аспаратаминотрансфераза (ACT/CGOT, AST/SGOT)					●	●																							
Аутоиммунный отрицательный							●																						
Ацетаминофен					●	●												◆								●	●		
Ацетон																													
Базофилы (BASO)		●																											
Барбитурат																													
Белок (общий)					●	●							●																●
Бензодиазепины								●																					
Бензилэпгонин																													
Билирубин																													
Билирубин (неонатальный)							●																						
Билирубин (непрямой)					●																								
Билирубин (общий)					●	●																							
Билирубин (прямой)					●	●																							
Большие неокрашенные клетки (LUC)		●																											
Бупренорфин																													
Буталбитал																													
Вазопрессин (АДГ, АДН)																										▲			
Вальпроевая кислота					●	●												◆								●	●		
Вальпроевая кислота (свободная)																										●	●		
Ванилилиндиальная кислота (ВМК, VMA)																													
Ванкомицин					●													◆								●	●		
Вирус ветряной оспы (Varicella Zoster) (VZV) IgG			●																										
Вирус Гепатита А IgM		●																											
Вирус гепатита В (ВГВ, HBV)		●																											
Вирус гепатита С (ВГС, HCV)		●																											
Вирус Западного Нила IgG		●																											
Вирус Западного Нила IgM		●																											
Вирус иммунодефицита человека 1 (ВИЧ-1, HIV-1)		●																											
Вирус кори IgG		●																											
Вирус краснухи IgG		●																											
Вирус краснухи IgM		●																											
Вирус папилломы человека (ВПЧ, HPV)		●																											
Вирус простого герпеса тип 1 (ВПГ-1, HSV-1) IgM		●																											
Вирус простого герпеса тип 1 (ВПГ-1, HSV-2) IgG		●																											
Вирус простого герпеса тип 2 (ВПГ-2, HSV-1) IgM		●																											

\*Только для международного использования



# Указатель аналитов, содержащихся в контрольных материалах

См. номер страницы

- Наличие аналита
- Наличие аналита в эндогенных концентрациях
- Наличие аналита. Данные по стабильности и концентрации отсутствуют
- Наличие аналита в эндогенных концентрациях. Данные по стабильности и концентрации отсутствуют
- ▶ Протестированы и признаны отрицательными
- ◆ Критерии пригодности образца
- ✱ Значения не предназначены для использования в диагностических целях
- ▲ Данные по стабильности и концентрации отсутствуют

	77	125	124	31	42	41	60	83	53	52	51	53	73	74	63	63	84	58	34	44	33	64	73	52	34	29	30	57		
	См. Карту «Газы крови»	См. Карту «Гематология»	См. Карту «Инфекционные заболевания»	Анемия	Аттестованный биохимический контроль	Аттестованный Мультикул	Аутоиммунные заболевания	Бензо(ТСА (сег А и В))	Множественные маркеры с низким содержанием тропонина	Множественные маркеры Плюс	Множественные маркеры Плюс с низким содержанием тропонина	Изоферменты КФК и ЛДГ	Коагуляция	D-Димер	Диабет (жидкая форма)	Диабет (лиофилированная форма)	Сыворотка, не содержащая наркотических веществ	C-реактивный белок. Высокий уровень	Эндокринные заболевания	Этанол/Аммоний	Фертильность	Гемоглобин A <sub>2</sub>	Гемостаз	Гомоцистеин	Маркеры гипертензии	Иммунохимия Плюс (жидкая форма)	Иммунохимия Плюс (лиофилированная форма)	Иммунохимия (жидкая форма)		
Вирус простого герпеса тип 2 (ВПГ-2, HSV-2) IgG																														
Вирус свинки IgG			●																											
Вирус Эпштейна-Барра (ЭБВ, VCA) IgG			●																											
Вирус Эпштейна-Барра (ЭБВ, VCA) IgM			●																											
Вирус Эпштейна-Барра, Ранний антиген (EBV EA) IgG			●																											
Вирус Эпштейна-Барра, Капсидный антиген (EBNA) IgG			●																											
Витамин В <sub>12</sub>				●	○	○																				●	●			
ВИЧ-1 Ag			●																											
Галоперидол																		▶												
Гамма-глутаминтрансфераза (ГГТ, GGT)					●	●																								
Гаптоглобин					○	○																							●	
Гастрин																											●			
Гематокрит (HCT)			●																											
Гематокрит после центрифугирования (Spun HCT)			●																											
Гемоглобин (ГГб, HGB)		●	●												●															
Гемоглобин (общий гликированный)																●														
Гемоглобин (общий)		●														●														
Гемоглобин A1																														
Гемоглобин A1C															●	●														
Гемоглобин A <sub>2</sub>																						●								
Гемоглобин F																●						●								
Гемоглобин S																						●								
Гемопексин																													■	
Гентамицин				●	●													▶								●	●			
Героина метаболит																														
Гидроксибутират дегидрогеназа (ГБДГ, HBDH)																														
Гидроксипролин (общий)																														
Гидроксипролин (свободный)																														
Гидроморфон																		▶												
Гиппуровая кислота																														
Гладкая мышца							●																							
Глобулин					○	○								●																
Глобулин, связывающий половые гормоны (ГСПГ, SHBG)																										▲	▲			
Глутаматдегидрогеназа (ГлДг, GLDH)					○																									
Глюкагон																											○			
Глюкоза		●			●	●																								
Глютетимид																		▶												
Гомованилиновая кислота (ГВК, HVA)																														
Гомогенный тип окрашивания							●																							
Гомоцистеин										▲	▲	▲												●						
Гранулоцитарные лейкоциты (GRAN)			●																											
D-Димер														●																
Дегидроандростерон																														
Дегидроэпиандростерон (ДГЭА, DHEA)																										□	●			
Дегидроэпиандростерон-сульфат (ДГЭА-С, DHEAS)																										●	●			
Дезалкилфуразепам								●									▶													
Дезипрамин								●									▶									●	●			
Деоксигемоглобин		●																												
Деоксипиридинолин (ДПД, DPD)																														
Десметилдоксепин																		▶												
Диазепам								●									▶													
Дигитоксин									●	●	●						▶				●									
Дигоксин					●	●											▶									●	●			
Дизопирамид																	▲									●	●			
Доксепин								●									▶										●	●		

\*Только для международного использования

№	Аналит	58	43	33	64	45	44	47	47	45	59	72	81	31	59	37	38	32	32	43	42	41	46	34	46	81	82	36	82
Иммунология Плюс (лиофилизированная форма)																													
Липиды																													
Материнская сыворотка																													
Метер Тракс																													
Микроальбумин																													
Педиатрия																													
qQuantify																													
qQuantify «Плюс»																													
Количественный анализ мочи																													
Ревматоидный фактор																													
Скорость оседания эритроцитов																													
Летучие вещества в сыворотке																													
Специальный иммунохимический																													
Спиннозговая жидкость																													
Терапевтический лекарственный мониторинг (жидкая форма)																													
Терапевтический лекарственный мониторинг (лиофилизированная форма)																													
Опухолевые маркеры (жидкая форма)																													
Опухолевые маркеры Плюс (лиофилизированная форма)																													
Неаттестованный биохимический контроль (жидкая форма)																													
Неаттестованный биохимический контроль (лиофилизированная форма)																													
Неаттестованный Мультикуал																													
Общий анализ мочи																													
Маркеры остеопороза в моче																													
Биохимия мочи																													
Металлы в моче																													
Цельная кровь																													
Иммунодепрессанты в цельной крови (лиофилизированная форма)																													
Металлы в цельной крови																													

См. номер страницы

- Наличие аналита
- Наличие аналита в эндогенных концентрациях
- Наличие аналита. Данные по стабильности и концентрации отсутствуют
- Наличие аналита в эндогенных концентрациях. Данные по стабильности и концентрации отсутствуют
- ▶ Протестированы и признаны отрицательными
- ◆ Критерии пригодности образца
- ✖ Значения не предназначены для использования в диагностических целях
- ▲ Данные по стабильности и концентрации отсутствуют

\*Только для международного использования

# Указатель аналитов, содержащихся в контрольных материалах

См. номер страницы

- Наличие аналита
- Наличие аналита в эндогенных концентрациях
- Наличие аналита. Данные по стабильности и концентрации отсутствуют
- Наличие аналита в эндогенных концентрациях. Данные по стабильности и концентрации отсутствуют
- ▶ Протестированы и признаны отрицательными
- ◆ Критерии пригодности образца
- ✱ Значения не предназначены для использования в диагностических целях
- ▲ Данные по стабильности и концентрации отсутствуют

	77	125	124	31	42	41	60	83	53	52	51	53	73	74	63	63	84	58	34	44	33	64	73	52	34	29	30	57
	См. Карту «Газы крови»	См. Карту «Гематология»	См. Карту «Инфекционные заболевания»	Анемия	Атtestedанный биохимический контроль	Атtestedанный Мультикул	Аутоиммунные заболевания	Бензо/ТСА (сег А и В)	Миокардиальные маркеры с низким содержанием тропонина	Миокардиальные маркеры Плюс	Миокардиальные маркеры Плюс с низким содержанием тропонина	Изоферменты КФК и ЛДГ	Коагуляция	D-Димер	Диабет (жидкая форма)	Диабет (лиофилизированная форма)	Сыворотка, не содержащая наркотических веществ	S-реактивный белок. Высокий уровень	Эндокринные заболевания	Этанол/Аммоний	Фертильность	Гемоглобин А <sub>2</sub>	Гемостаз	Гомоцистеин	Маркеры гипертензии	Иммунохимия Плюс (жидкая форма)	Иммунохимия Плюс (лиофилизированная форма)	Иммунология (жидкая форма)
Дофамин																												
Железо				●	●	●																				○	○	
Железо (железосвязывающая способность, ненасыщенная (НЖСС, UIBC))				●	○	○																						
Железо (железосвязывающая способность, общая (ОЖСС, TIBC))				●	○	○																				▲	○	
Желчные кислоты																												
Ибупрофен																		▶								●		
Изопропанол (изопропиловый спирт)																												
Имипрамин								●										▶								□	●	
Иммуноглобулин А (IgA)					○	○																				○	○	●
Иммуноглобулин G (IgG)					○	○																				○	○	●
Иммуноглобулин G (IgG) Подклассы 1-4																												●
Иммуноглобулин М (IgM)					○	○																				○	○	●
Иммуноглобулин Е (IgE)																										●	●	●
Иммунореактивный трипсиноген (ИРТ, IRT)																											□	
Иммунореактивный трипсиноген (ИРТ, IRT)																											□	
Инсулин																										●	●	
Инсулиноподобные ростовые факторы I (ИРФ, IGF-I)																												
Интактный паратиреоидный гормон (ИПТГ, iPTH)																												
Кадмий																												
Калий	●				●	●																						
Кальций					●	●																						
Кальций (ионизированный)	●				○	●																						
Кальций (общий)						●																						
Кальцитонин																											●	
Каннабиноидов метаболит																												
Каннабиноиды																												
Каппа-легкая цепь																												●
Карбамазепин					●	●												▶								●	●	
Карбамазепин (свободный)																										●	●	
Карбоксигемоглобин	●																											
Кетоны																												
Кислая фосфатаза (общая)					●	●																						
Кислая фосфатаза, простатическая (ПСКФ, PAP)																												
КК (СК) (общая)										●	●	●																
КК-электрофорез											●																	
Клетки среднего размера		●																										
Кломипрамин								●										▶										
Клоназепам																												
Кобальт																												
Кодеин																												
Кокаин																												
Кокаина метаболит																												
Количество лейкоцитов, определенное по пероксидазному методу (WBCP Perox)		●																										
Комплемент С1q																												
Комплемент С3					○	○																						●
Комплемент С4					▲	○																						●
Копропорфирин																												
Кортизол					●	●																			●	●	●	
Кофеин																										●	●	
Креатин																												
Креатинин					●	●																						
Креатинкиназа (КК), общая										●	●																	
Креатинкиназа (КК, СК)					●	●				●	●	●																
Креатинкиназа изoenзим ВВ (КК-ВВ, СК-ВВ)												●																
Креатинкиназа изoenзим МВ (КК-МВ, СК-МВ)						●		●	●	●	●														●			



# Указатель аналитов, содержащихся в контрольных материалах

См. номер страницы

- Наличие аналита
- Наличие аналита в эндогенных концентрациях
- Наличие аналита. Данные по стабильности и концентрации отсутствуют
- Наличие аналита в эндогенных концентрациях. Данные по стабильности и концентрации отсутствуют
- ♦ Протестированы и признаны отрицательными
- ◆ Критерии пригодности образца
- ✦ Значения не предназначены для использования в диагностических целях
- ▲ Данные по стабильности и концентрации отсутствуют

	77	125	124	31	42	41	60	83	53	52	51	53	73	74	63	63	84	58	34	44	33	64	73	52	34	29	30	57	
	См. Карту «Газы крови»	См. Карту «Гематология»	См. Карту «Инфекционные заболевания»	Анемия	Аттестованный биохимический контроль	Аттестованный Мультикул	Аутоиммунные заболевания	Бензо/ТСА (сет А и В)	Искардальные маркеры с низким содержанием тропонина	Искардальные маркеры Плюс	Искардальные маркеры Плюс с низким содержанием тропонина	Изоферменты КФК и ЛДГ	Коагуляция	D-Димер	Диабет (жидкая форма)	Диабет (лиофилированная форма)	Сыворотка, не содержащая наркотических веществ	S-реактивный белок. Высокий уровень	Эндокринные заболевания	Этанол/Аммоний	Фертильность	Гемоглобин A <sub>2</sub>	Гемостаз	Гомоцистеин	Маркеры гипертензии	Иммунохимия Плюс (жидкая форма)	Иммунохимия Плюс (лиофилированная форма)	Иммунология (жидкая форма)	
Креатинкиназа изoenзим MM (КК-MM, СК-MM)																													
Кристаллы																													
Кровь																													
Лактат (молочная кислота)	●				●	●																							
Лактатдегидрогеназа (ЛДГ, LDH)					●	●																							
ЛДГ (общий)					●	●																							
ЛДГ-1 (LD-1)																													
ЛДГ-1 (LD-1) Изофермент																													
ЛДГ-2 (LD-1)																													
ЛДГ-3 (LD-1)																													
ЛДГ-4 (LD-1)																													
ЛДГ-5 (LD-1)																													
ЛД-электрофорез																													
Лейкоциты		●																											
Лейкоциты (WBC)		●																											
Лейцин ариламидаза (LAP)					○	○																							
Лидокаин																										●	●		
Лимфоциты (LYMPH)		●																											
Лимфоциты (W-SCC и W-SCR)		●																											
Липаза					●	●																							
Липопротеин (a)																													●
Липопротеины низкой плотности (ЛПНП, LDL)					●	●																							
Литий	●				●	●																				●	●		
Лорметазепам																													
ЛСД (Диэтиламид лизергиновой кислоты, LSD)																													
Лютеинизирующий гормон (ЛГ, LH)																					●					●	●		
Лямбда-легкая цепь																													●
Магний	●				●	●																							
Марганец																													
Марихуаны метаболит																													
Медь					○	○																							
Меперидин																													●
Метадон																													●
EDDP (Метадона метаболит)																													
Метадона метаболит (EDDP)																													
Метаквалон																													●
Метамфетамин																													●
Метанефрин																													
Метанефрин (общий)																													
Метанол (метиловый спирт)																													
Метгемоглобин	●																												
Метиприлон																													●
Метотрексат																													●
Микроальбумин																													
Микроскопия (эритроциты, лейкоциты, кристаллы)																													
Миндальная кислота																													
Миоглобин								●		●	●																		
Митотическое веретено								●		●	●																		
Митохондриальный								●																					
Мозговой натрийуретический пептид типа B (МНП, BNP)										●	●																		
Мозговой натрийуретический пропептид (Nt-proBNP)										●	●	●																	
Моноциты (MONO)		●																											
Морфин																													
Морфин (свободный)																													●
Морфин-3-β-D-глюконид																													



# Указатель аналитов, содержащихся в контрольных материалах

См. номер страницы

- Наличие аналита
- Наличие аналита в эндогенных концентрациях
- Наличие аналита. Данные по стабильности и концентрации отсутствуют
- Наличие аналита в эндогенных концентрациях. Данные по стабильности и концентрации отсутствуют
- ▶ Протестированы и признаны отрицательными
- ◆ Критерии пригодности образца
- ✱ Значения не предназначены для использования в диагностических целях
- ▲ Данные по стабильности и концентрации отсутствуют

	77	125	124	31	42	41	60	83	53	52	51	53	73	74	63	63	84	58	34	44	33	64	73	52	34	29	30	57					
	См. Карту «Газы крови»	См. Карту «Гематология»	См. Карту «Инфекционные заболевания»	Анемия	Аттестованный биохимический контроль	Аттестованный Мультикул	Аутоиммунные заболевания	Бензо/ТСА (сег А и В)	Миокардиальные маркеры с низким содержанием тропонина	Миокардиальные маркеры Плюс	Миокардиальные маркеры Плюс с низким содержанием тропонина	Изоферменты КФК и ЛДГ	Коагуляция	D-Димер	Диабет (жидкая форма)	Диабет (лиофилизированная форма)	Сыворотка, не содержащая наркотических веществ	C-реактивный белок. Высокий уровень	Эндокринные заболевания	Этанол/Аммоний	Фертильность	Гемоглобин A <sub>2</sub>	Гемостаз	Гомоцистеин	Маркеры гипертензии	Иммунохимия Плюс (жидкая форма)	Иммунохимия Плюс (лиофилизированная форма)	Иммунохимия (жидкая форма)					
Мочевая кислота																																	
Мочевина					●	●																											
Мышьяк																																	
Нативная ДНК (nDNA)							●																										
Натрий	●				●	●																											
Нейрон-специфическая енолаза (HCE, NSE)																																	
Нейтрофилы (NEUT)		●																															
Нейтрофилы NEUT (W-LCC и W-LCR)		●																															
Нейтрофилы X (NEUT X)		●																															
Нейтрофилы Y (NEUT Y)		●																															
Нетилимцин																										▲	▲						
Нетренимые антитела (антитела в реакции Вассермана)			●																														
Никель																																	
Никотин																		▶															
Нитриты																																	
Нордизепам								●										▶															
Нордокселин								●										▶															
Норкломипрамин								●										▶															
Норметанефрин																																	
Норпролоксифен																																	
Нортриптилин								●										▶								●	●						
Норэпинефрин																			●														
Нуклеоярный тип окрашивания							●																										
Общее количество эритроцитов, подсчитанных в ретикулоцитарном канале (Retic RBC)		●																															
Общий анализ крови (OAK, CBC)		●																															
Оксазепам								●										▶															
Оксигемоглобин	●																																
Оксикодон																																	
Олигоклональные группы (IgG)																																	
Опиаты																																	
Определение количества тромбоцитов методом импеданса (PLT)		●																															
Осмоляльность				○	●																												
Остеокальцин																																	
Относительная ширина распределения эритроцитов по объёму, коэффициент вариации (RDW-CV)		●																															
Относительная ширина распределения эритроцитов по объёму, стандартное отклонение (RDW-SD)		●																															
Относительное содержание смеси моноцитов, базофилов и эозинофилов (MXD%)		●																															
Отношение белок/креатинин																																	
Паратиреоидный гормон (ПТГ, PTH)																											▲						
Паратиреоидный гормон ММ (ПТГ ММ, PTH-ММ)																											▲						
Пентахлорфенол (ПХФ, PCP)																																	
Пентобарбитал																																	
Пиридиновые связки (DPD + PYD)																																	
Пиридинолин (ПИД, PYD)																																	
Пириламид																		▶															
Плазминоген																							●										
Подсчет ретикулоцитов		●																															
Порфирин (общий)																																	
Препальбумин				○	○																												●
Прегнаприол																																	
Примидон																		▶									●	●					
Прогестерон																						●					●	●					
Прозрачность																																	
Прокинамид																		▶									●	●					
Пролактин																											●	●					
Пропердин фактор В																																	●

\*Только для международного использования

# Указатель аналитов, содержащихся в контрольных материалах

Номер аналита	Иммунология Плюс (лифилизируемая форма)	Липиды	Материнская сыворотка	Метер Тракс	Микроальбумин	Педиатрия	qQuantify	qQuantify «Плюс»	Количественный анализ мочи	Ревматоидный фактор	Скорость оседания эритроцитов	Летучие вещества в сыворотке	Специальный иммунохимический	Спиннозговая жидкость	Терапевтический лекарственный мониторинг (жидкая форма)	Терапевтический лекарственный мониторинг (лиофилизированная форма)	Опухолевые маркеры (жидкая форма)	Опухолевые маркеры Плюс (лиофилизированная форма)	Неадекватный биохимический контроль (жидкая форма)	Неадекватный биохимический контроль (лиофилизированная форма)	Неадекватный биохимический контроль (лиофилизированная форма)	Общий анализ мочи	Маркеры остеопороза в моче	Биохимия мочи	Металлы в моче	Цельная кровь	Иммунодепрессанты в цельной крови (лиофилизированная форма)	Металлы в цельной крови	См. номер страницы									
									●																			●	Мочевая кислота									
									●																				●	Мочевина								
									●																			●	Мышьяк									
									●																					●	Нативная ДНК (nDNA)							
									●																						●	Натрий						
									●																							●	Нейрон-специфическая енолаза (HCE, NSE)					
									●																								●	Нейтрофилы (NEUT)				
									●																								●	Нейтрофилы NEUT (W-LCC и W-LCR)				
									●																									●	Нейтрофилы X (NEUT X)			
									●																									●	Нейтрофилы Y (NEUT Y)			
									●																									●	Нетилимцин			
									●																									●	Нетрепомные антитела (антитела в реакции Вассермана)			
									●																									●	Никель			
									●																										●	Никотин		
									●																										●	Нитриты		
									●																											●	Нордизепам	
									●																											●	Нордоксепин	
									●																											●	Норкломипрамин	
									●																											●	Норметанефрин	
									●																											●	Норпроксифен	
									●																											●	Нортриптилин	
									●																											●	Норэпинефрин	
									●																											●	Нуклеоярный тип окрашивания	
									●																											●	Общее количество эритроцитов, подсчитанных в ретикулоцитарном канале (Retic RBC)	
									●																											●	Общий анализ крови (OAK, CBC)	
									●																											●	Оксазепам	
									●																											●	Оксигемоглобин	
									●																											●	Оксикодон	
									●																											●	Олигоклональные группы (IgG)	
									●																											●	Опиаы	
									●																											●	Определение количества тромбоцитов методом импеданса (PLT)	
									●																											●	Осмоляльность	
									●																											●	Остеокальцин	
									●																											●	Относительная ширина распределения эритроцитов по объёму, коэффициент вариации (RDW-CV)	
									●																											●	Относительная ширина распределения эритроцитов по объёму, стандартное отклонение (RDW-SD)	
									●																											●	Относительное содержание смеси моноцитов, базофилов и эозинофилов (MXD%)	
									●																											●	Отношение белок/креатинин	
									●																											●	Паратиреоидный гормон (ПТГ, PTH)	
									●																											●	Паратиреоидный гормон MM (ПТГ MM, PTH-MM)	
									●																											●	Пентахлорфенол (ПХФ, PCP)	
									●																											●	Пентобарбитал	
									●																											●	Пиридиновые связи (DPD + PYD)	
									●																											●	Пиридинолин (ПИД, PYD)	
									●																												●	Пиридин
									●																												●	Плазминоген
									●																												●	Подсчет ретикулоцитов
									●																												●	Порфирин (общий)
									●																												●	Преальбумин
									●																												●	Прегнариол
									●																												●	Примидон
									●																												●	Прогестерон
									●																												●	Прозрачность
									●																												●	Прокаинамид
									●																												●	Пролактин
									●																												●	Пропердин фактор В

См. номер страницы

- Наличие аналита
- Наличие аналита в эндогенных концентрациях
- Наличие аналита. Данные по стабильности и концентрации отсутствуют
- Наличие аналита в эндогенных концентрациях. Данные по стабильности и концентрации отсутствуют
- ▶ Протестированы и признаны отрицательными
- ◆ Критерии пригодности образца
- ✘ Значения не предназначены для использования в диагностических целях
- ▲ Данные по стабильности и концентрации отсутствуют

\*Только для международного использования

Посетите [myinserts.com](http://myinserts.com) для ознакомления с электронными инструкциями к продуктам онлайн.

[www.bio-rad.com/qualitycontrol](http://www.bio-rad.com/qualitycontrol)

# Указатель аналитов, содержащихся в контрольных материалах

См. номер страницы

- Наличие аналита
- Наличие аналита в эндогенных концентрациях
- Наличие аналита. Данные по стабильности и концентрации отсутствуют
- Наличие аналита в эндогенных концентрациях. Данные по стабильности и концентрации отсутствуют
- ▶ Протестированы и признаны отрицательными
- ◆ Критерии пригодности образца
- ✱ Значения не предназначены для использования в диагностических целях
- ▲ Данные по стабильности и концентрации отсутствуют

	77	725	724	31	42	41	60	83	53	52	51	53	73	74	63	63	84	58	34	44	33	64	73	52	34	29	30	57
	См. Карту «Газы крови»	См. Карту «Гематология»	См. Карту «Инфекционные заболевания»	Анемия	Атtested биохимический контроль	Атtested Мультикул	Аутоиммунные заболевания	Бензо(ТСА) (сет А и В)	Искаженные маркеры с низким содержанием тропонина	Искаженные маркеры Плюс	Искаженные маркеры Плюс с низким содержанием тропонина	Изоферменты КФК и ЛДГ	Коагуляция	D-димер	Диабет (жидкая форма)	Диабет (лиофилизированная форма)	Сыворотка, не содержащая наркотических веществ	S-реактивный белок. Высокий уровень	Эндокринные заболевания	Этанол/Алкоголь	Фертильность	Гемоглобин А <sub>2</sub>	Гемостаз	Гомоцистеин	Маркеры гипертензии	Иммунохимия Плюс (жидкая форма)	Иммунохимия Плюс (лиофилизированная форма)	Иммунология (жидкая форма)
Пропоксифен																												
Пропранолол																										●	●	
Простатическая кислая фосфатаза (ПСКФ, PAP)					●	▲																				●	●	
Простатспецифический антиген (PSA, ПСА)					○																					●	●	
Простатспецифический антиген (ПСА, PSA), свободный																										●	●	
Протейн S																								●				
Протейн C																								●				
Протромбиновое время (ПТВ, PT)													●											●				
Псевдохолинэстераза																												
Пятнистый тип окрашивания							●																					
Раково-эмбриональный антиген (КЗА, CEA)					○																					●	●	
Растворимый трансферриновый рецептор (pTФP, sTfR)																												■
Реагин			●																									
Ревматоидный фактор																												●
Ренин																									●			
Ретикулоцит (Ретик, Retic)		●																										
Ретинолсвязывающий белок (PCB, RBP)																												●
Рибонуклеопротеин (РНП, RNP)							●																					
Ртуть																												
Салицилат					●	●																				●	●	
Свинец																												
Секобарбитал																												
Селен																												
Серотонин																												
Сиропимус																												
Сифилис анти-кардиолипиновые антитела (RPR)			●																									
Скорость оседания эритроцитов (ESR)		●																										
Скорость оседания эритроцитов (СОЭ, ESR)																												
Скрининг трициклических антидепрессантов (ТЦА, TCA)																										●	●	
Смесь моноцитов, базофилов и эозинофилов (MXD) (W-MCC и W-MCR)		●																										
Содержание кислорода	●																											
Соматомедин-С																										□	○	
Соматотропный гормон (hGH)																										●	●	
C-пептид																											●	
Спирт (изопропиловый)																												
Спирт (метиловый)																												
Спирт (этиловый)						●																						
C-реактивный белок										●	●								●									●
C-реактивный белок (СРБ, CRP)																			●									●
C-реактивный белок высокочувствительный (C-РП, hs-CRP)																												
Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH)		●																										
Среднее содержание клеточного гемоглобина во всех гейтированных эритроцитах (CHg)		●																										
Средний объем гейтированных эритроцитов (MCVg)		●																										
Средний объем ретикулоцитов (MCVr)		●																										
Средний объем тромбоцитов (MPV)		●																										
Средний объем эритроцитов (MCV)		●																										
Средняя концентрация гемоглобина в ретикулоцитах (CHCMr)		●																										
Средняя концентрация гемоглобина в ретикулоцитах (CHr)		●																										
Средняя концентрация гемоглобина в эритроците (MCHC)		●																										
Средняя концентрация гемоглобина в эритроците (СКГЭ, CHCM)		●																										
Средняя концентрация клеточного гемоглобина в гейтированных эритроцитах (CHCMg)		●																										
C-теопептид (CTx)																												
Сурьма																												
Такролимус (FK 506)																												
Таллий																												



# Указатель аналитов, содержащихся в контрольных материалах

См. номер страницы

- Наличие аналита
- Наличие аналита в эндогенных концентрациях
- Наличие аналита. Данные по стабильности и концентрации отсутствуют
- Наличие аналита в эндогенных концентрациях. Данные по стабильности и концентрации отсутствуют
- ▶ Протестированы и признаны отрицательными
- ◆ Критерии пригодности образца
- ✕ Значения не предназначены для использования в диагностических целях
- ▲ Данные по стабильности и концентрации отсутствуют

	77	125	124	31	42	41	60	83	53	52	51	53	73	74	63	63	84	58	34	44	33	64	73	52	34	29	30	57		
	См. Карту «Газы крови»	См. Карту «Гематология»	См. Карту «Инфекционные заболевания»	Анемия	Атtestedованный биохимический контроль	Атtestedованный Мультикул	Аутоиммунные заболевания	Бензо/ТСА (сег А и В)	Искардальные маркеры с низким содержанием тропонина	Искардальные маркеры Плюс	Искардальные маркеры Плюс с низким содержанием тропонина	Изоферменты КФК и ЛДГ	Коагуляция	D-Димер	Диабет (жидкая форма)	Диабет (лиофилизированная форма)	Сыворотка, не содержащая наркотических веществ	C-реактивный белок. Высокий уровень	Эндокринные заболевания	Этанол/Аммоний	Фертильность	Гемоглобин А <sub>2</sub>	Гемостаз	Гомоцистеин	Маркеры гипертензии	Иммунохимия Плюс (жидкая форма)	Иммунохимия Плюс (лиофилизированная форма)	Иммунология (жидкая форма)		
Теофиллин					●	●											▶									●	●			
Тест на беременность (качественный)																														
Тест на беременность (ХГЧ, hCG)																														
Тестостерон																					●					●	●			
Тестостерон (свободный)																										●	●			
Тетрагидроканнабинола метаболит (ТТК метаболит)																														
Тиреоглобулин (ТГ, Тg)					●	●																				▲	○			
Тиреотропный гормон (TSH, ТТГ)				●	●	●																				●	●	●		
Тироксин общий (Т4 общий)				●	●	●																				●	●	●		
Тироксин свободный (Т4 свободный)				○	●																					●	●	●		
Тироксинсвязывающая способность Т3 Uptake/Т-Uptake				●	●																					●	●	●		
Тироксинсвязывающий глобулин (ТСГ, TBG)				○																						●	○			
Тобрамицин					●	●												▶								●	●			
Тразодон								●										▶												
Трамадол*																														
Трансферрин				●	○	○																							●	
Триглицериды					●	●																								
Триодотиронин (Т3), общий				●	●																					●	●			
Триодотиронин (Т3), свободный				○																						●	●			
Трихлоруксусная кислота																														
Трициклические антидепрессанты								●																						
Тромбиновое время (ТВ, ТТ)													●											●						
Тромбокрит (PCT)					✕																									
PCT (Тромбокрит)					●																									
Тромбоциты (PLT)					●																									
Тромбоциты, оптический метод (PLT-о)					●																									
Тропонин I										●	●																			
Тропонин T								●		●	●																			
Удельная плотность																														
Уробилиноген																														
Уропорфирины																														
Факторы II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII																														
Фенилаланин																														
Фенилглиоксиловая кислота																														
Фенитоин					●	●												▶								●	●			
Фенитоин (свободный)																										●	●			
Фенобарбитал					●	●												▶								●	●			
Фенол																														
Фенотиазины																														
Фентанил																														
Фенциклидин (PCP)																														
Ферритин				●	○																	●				●	●	●		
Фибриноген														●																
Флекаинид																											●	●		
Фолат				●																							●	●		
Фолаты в эритроцитах																														
Фолиевая кислота (фолат)				●																						●	●			
Фолиевая кислота эритроцитов																										●	●			
Фолликулостимулирующий гормон (ФСГ, FSH)																						●				●	●			
Фосфолипиды																														
Фосфор					●	●																								
Фракция незрелых ретикулоцитов (IRF)				●																										
Фруктозамин																											○	○		
Фторид																														
Хинидин																											●	●		

\*Только для международного использования



# Указатель аналитов, содержащихся в контрольных материалах

См. номер страницы

- Наличие аналита
- Наличие аналита в эндогенных концентрациях
- Наличие аналита. Данные по стабильности и концентрации отсутствуют
- Наличие аналита в эндогенных концентрациях. Данные по стабильности и концентрации отсутствуют
- ▶ Протестированы и признаны отрицательными
- ◆ Критерии пригодности образца
- ✱ Значения не предназначены для использования в диагностических целях
- ▲ Данные по стабильности и концентрации отсутствуют

	77	125	124	31	42	41	60	83	53	52	51	53	73	74	63	63	84	58	34	44	33	64	73	52	34	29	30	57
	См. Карту «Газы крови»	См. Карту «Гематология»	См. Карту «Инфекционные заболевания»	Анемия	Аттегованный биохимический контроль	Аттегованный Мультикул	Аутоиммунные заболевания	Бензо/ТСА (сет А и В)	Миокардиальные маркеры с низким содержанием тропонина	Миокардиальные маркеры Плюс	Миокардиальные маркеры Плюс с низким содержанием тропонина	Изоферменты КФК и ЛДГ	Коагуляция	D-Димер	Диабет (жидкая форма)	Диабет (лиофилизированная форма)	Сыворотка, не содержащая наркотических веществ	C-реактивный белок. Высокий уровень	Эндокринные заболевания	Этанол/Аммоний	Фертильность	Гемоглобин A <sub>2</sub>	Гемостаз	Гомоцистеин	Маркеры гипертензии	Иммунохимия Плюс (жидкая форма)	Иммунохимия Плюс (лиофилизированная форма)	Иммунохимия (жидкая форма)
Хинин																												
Хлорамфеникол																	▶									●	●	
Хлордиазепоксид								●									▶											
Хлорид	●				●	●																						
Холестерин (ЛПВП, Cholesterol HDL)					●	●																						
Холестерин (ЛПВП, HDL Cholesterol)					●	●																						
Холестерин (ЛПНП, LDL)					●	●																						
Холестерин (общий)					●	●																						
Холинэстераза					○	○																						
Бета-субъединица ХГЧ (β-ХГЧ)					○																					●	●	
Хорионический гонадотропин человека (ХГЧ, hCG)																										●	●	
Хорионический гонадотропин человека (ХГЧ, hCG) (общий)																										●	●	
Хром																												
Цвет																												
Центромерный тип окрашивания							●																					
Церулоплазмин					○	○																						●
Циклоспорин																	▶									●	▲	
Цилиндры																												
Циметидин																	▶											
Цинк					○	●																						
Цикстатин С																												●
Цистин																												
Цитомегаловирус (ЦМВ, CMV) IgG			●																									
Цитомегаловирус (ЦМВ, CMV) IgM			●																									
Ширина распределения концентрации гемоглобина в эритроцитах (HDW)	●																											
Ширина распределения тромбоцитов (PDW)	✱																											
Ширина распределения тромбоцитов по объему (PDW)	✱																											
Ширина распределения тромбоцитов по объему (PDW)	✱																											
Ширина распределения эритроцитов (RDW)	●																											
Щелочная фосфатаза (ЩФ, ALP)					●	●																						
Эверолимус																												
Экстази (МДМА, MDMA)																												
Электрофоретический белок					○	○											●											
Эозинофилы (ЭО, EOS)	●																											
Эритропоэтин (ЭПО, EPO)																												
Эритроциты (RBC)	●																											
Эритроциты, оптический метод (RBCo)	●																											
Эстрадиол																						●				●	●	
Эстриол (общий)																						■				■	■	
Эстриол (свободный)																						●				●	●	
Эстриол несвязанный (UE <sub>3</sub> )																												
Эстрогены (общие)																										▲	▲	
Этанол						●															●							
Этиленгликоль																												
Этиохоланолон																												
Этосуксимид																	▶									●	●	
Ядродержащие эритроциты (NRBC)	●																											
Ядродержащие эритроциты (NRBC)/100 WBC (NRBC/WBC%)	●																											

\*Только для международного использования

№	Аналит	58	43	33	64	45	44	47	47	45	59	72	81	31	59	37	38	32	32	43	42	41	46	34	46	81	82	36	82	См. номер страницы	
	Имуноглобулин Плюс (лифилизируемая форма)																														
	Липиды		●																												
	Материнская сыворотка																														
	Метер Тракс																														
	Микроальбумин																														
	Поднатрия																														
	qQuantfu																														
	qQuantfu «Плюс»																														
	Количественный анализ мочи																														
	Ревматоидный фактор																														
	Скорость оседания эритроцитов																														
	Летучие вещества в сыворотке																														
	Специальный иммунохимический																														
	Спинномозговая жидкость																														
	Терапевтический лекарственный мониторинг (жидкая форма)																●	●													
	Терапевтический лекарственный мониторинг (лиофилизированная форма)																●														
	Опухолевые маркеры (жидкая форма)																														
	Опухолевые маркеры Плюс (лиофилизированная форма)																														
	Неаггустованный биохимический контроль (жидкая форма)																					●	●	●							
	Неаггустованный биохимический контроль (лиофилизированная форма)																					○	○								
	Неаггустованный Мультикул																														
	Общий анализ мочи																														
	Маркеры остеопороза в моче																														
	Биохимия мочи																														
	Металлы в моче																														
	Цельная кровь																														
	Иммунодепрессанты в цельной крови (лиофилизированная форма)																														
	Металлы в цельной крови																														
	Хинин																														
	Хлорамфеникол																														
	Хлордиазепоксид																														
	Хлорид																														
	Холестерин (ЛПВП, Cholesterol HDL)																														
	Холестерин (ЛПВП, HDL Cholesterol)																														
	Холестерин (ЛПНП, LDL)																														
	Холестерин (общий)																														
	Холинэстераза																														
	Бета-субъединица ХГЧ (β-ХГЧ)																														
	Хорионический гонадотропин человека (ХГЧ, hCG)																														
	Хорионический гонадотропин человека (ХГЧ, hCG) (общий)																														
	Хром																														
	Цвет																														
	Центромерный тип окрашивания																														
	Церулоплазмин																														
	Циклоспорин																														
	Цилиндры																														
	Циметидин																														
	Цинк																														
	Цистатин С																														
	Цистин																														
	Цитомегаловирус (ЦМВ, CMV) IgG																														
	Цитомегаловирус (ЦМВ, CMV) IgM																														
	Ширина распределения концентрации гемоглобина в эритроцитах (HDW)																														
	Ширина распределения тромбоцитов (PDW)																														
	Ширина распределения тромбоцитов по объему (PDW)																														
	Ширина распределения тромбоцитов по объему (PDW)																														
	Ширина распределения эритроцитов (RDW)																														
	Щелочная фосфатаза (ЩФ, ALP)																														
	Эверолimus																														
	Экстази (МДМА, MDMA)																														
	Электрофоретический белок																														
	Эозинофилы (ЭО, EOS)																														
	Эритропоэтин (ЭПО, EPO)																														
	Эритроциты (RBC)																														
	Эритроциты, оптический метод (RBCo)																														
	Эстрадиол																														
	Эстриол (общий)																														
	Эстриол (свободный)																														
	Эстриол несвязанный (UE <sub>3</sub> )																														
	Эстрогены (общие)																														
	Этанол																														
	Этиленгликоль																														
	Этиохоланолон																														
	Этосуксимид																														
	Ядросодержащие эритроциты (NRBC)																														
	Ядросодержащие эритроциты (NRBC)/100 WBC (NRBC/WBC%)																														

\*Только для международного использования

# Указатель анализов, содержащихся в контрольных материалах для молекулярно-генетических исследований/диагностики инфекционных заболеваний

См. номер страницы

	Молекулярно-генетические исследования		Инфекционные заболевания												
	86	92	92	90	88	89	89	89	92	91	91	92	92	90	91
	Положительные контрольные материалы										Отрицательные контрольные материалы				
	АмплиТроп СТ/С	Ликвичек контроль «ТОРЧ Плюс»	Ликвичек контроль «ТОРЧ Плюс IgM»	Виротроп ВИЧ-2	Виротроп I	Виротроп II	Виротроп III	Виротроп IV	Виротроп III/IMZ	Виротроп ToRCH	Виротроп ToRCH-И	Ликвичек контроль «ТОРЧ Плюс»	Ликвичек контроль «ТОРЧ Плюс иммуноглобулин М»	Вироклеар	Вироклеар ToRCH
<i>Borrelia burgdorferi</i> IgG															
<i>Chlamydia trachomatis</i>	●														
<i>Chlamydia trachomatis</i> IgG															
HBc IgM										●				■	
HBеАг														■	
HBsАг						●								■	
<i>Helicobacter pylori</i> IgG		●										■			
<i>Mycoplasma pneumoniae</i> IgG															
<i>Mycoplasma pneumoniae</i> IgM															
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	●														
<i>Toxoplasma gondii</i> IgG		●									●	●	■		■
<i>Toxoplasma gondii</i> IgM			●								●		■		■
<i>Treponema pallidum</i> (Сифилис) IgG		●										■		■	
<i>Treponema pallidum</i> (Сифилис) IgM													■		
<i>Trypanosoma cruzi</i> (T. cruzi)														■	
Анти-НВс					●										
Анти-НВs						●									
Анти-HTLV-I					●										
Анти-HTLV-II															
Анти-HTLV-III															
Анти-ВГА (anti-HAV)								●	●						
Анти-ВГД (anti-HDV)															
Анти-ВГС (anti-HCV)						●									
Анти-ВИЧ-1 (anti-HIV-2)					●										
Анти-ВИЧ-2 (anti-HIV-2)						●									
Анти-НВе									●						
Анти-цитомегаловирус (Анти-ЦМВ, anti-CMV)					●										
ВГА IgM									●					■	
Вирус ветряной оспы (Varicella Zoster) (VZV) IgG		●										■			
Вирус гепатита В (ВГВ, HBV)															
Вирус гепатита С (ВГС, HCV)															
Вирус Западного Нила IgG															
Вирус Западного Нила IgM															
Вирус иммунодефицита человека 1 (ВИЧ-1, HIV-1)															
Вирус кори IgG									●						
Вирус краснухи IgG		●								●	●	■			■
Вирус краснухи IgM			●								●		■		■
Вирус папилломы человека (ВПЧ, HPV)															
Вирус простого герпеса тип 1 (ВПГ-1, HSV-1) IgM			●										■		■
Вирус простого герпеса тип 1 (ВПГ-1, HSV-2) IgG		●									●	●	■		■
Вирус простого герпеса тип 2 (ВПГ-2, HSV-1) IgM			●										■		■
Вирус простого герпеса тип 2 (ВПГ-2, HSV-2) IgG		●								●	●	■			■
Вирус свинки IgG									●						
Вирус Эпштейна-Барра (ЭБВ, VCA) IgG		●										■			
Вирус Эпштейна-Барра (ЭБВ, VCA) IgM															
ВИЧ-1 Аг															
Капсидный антиген ЭБВ (EBNA) IgG															
Нетрепонемные антитела (антитела в реакции Вассермана)		●										■		■	
Ранний антиген ЭБВ (EBVEA) IgG												■			
Сифилис анти-кардиолипиновые антитела (RPR)		●										■			
Цитомегаловирус (ЦМВ, CMV) IgG		●								●	●	■			■
Цитомегаловирус (ЦМВ, CMV) IgM			●								●				■

- Наличие анализата
- Отрицательный на анализат

# Указатель аналитов, содержащихся в контрольных материалах для гематологических исследований

См. номер страницы

	67	68	69	70	71	71	66	67	69	70	72
	Гематология (A)	Гематология (C)	Гематология (S)	Гематология (X)	Гематология-16	Гематология-16Т	Ретикулоциты (A)	Ретикулоциты (A-1)	Ретикулоциты (S)	Ретикулоциты (X)	Скорость оседания эритроцитов
Базофилы (BASO)	●	●	●	●							
Большие неокрашенные клетки (LUC)											
Гематокрит (HCT)	●	●	●	●	●	●					
Гемоглобин (Гб, HGB)	●	●	●	●	●	●					
Гранулоцитарные лейкоциты (GRAN)	●				●	●					
Клетки среднего размера (MID)	●				●	●					
Количество лейкоцитов, определенное по пероксидазному методу (WBCP Perox)			●								
Лейкоциты (WBC)	●	●	●	●	●	●					
Лимфоциты (LYMPH)	●	●	●	●	●	●					
Лимфоциты (W-SCC и W-SCR)						●					
Моноциты (MONO)	●	●	●	●	●						
Нейтрофилы (NEUT)	●	●	●	●							
Нейтрофилы NEUT (W-LCC и W-LCR)						●					
Нейтрофилы X (NEUT X)			●								
Нейтрофилы Y (NEUT Y)			●								
Общее количество эритроцитов, подсчитанных в ретикулоцитарном канале (Retic RBC)								●			
Относительная ширина распределения эритроцитов по объёму, коэффициент вариации (RDW-CV)				●	●	●					
Относительная ширина распределения эритроцитов по объёму, стандартное отклонение (RDW-SD)		●		●		●					
Плателекрит (PCT)	×	●									
Распределение концентрации гемоглобина в эритроцитах (HDW)			●								
Ретикулоциты (Ретик, Retic)							●	●	●	●	
Скорость оседания эритроцитов (СОЭ, ESR)											●
Смесь моноцитов, базофилов и эозинофилов (MXD) (W-MCC и W-MCR)						●					
Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH)	●	●	●	●	●	●					
Среднее содержание клеточного гемоглобина во всех гейтированных эритроцитах (CHg)								●			
Средний объем гейтированных эритроцитов (MCVg)								●			
Средний объем ретикулоцитов (MCVr)								●			
Средний объем ретикулоцитов (MRV)											
Средний объем тромбоцита (MPV)	●	●	●	●	●	●					
Средний объем эритроцита (MCV)	●	●	●	●	●	●					
Средняя концентрация гемоглобина в ретикулоцитах (CHCMr)								●			
Средняя концентрация гемоглобина в ретикулоците (CHr)								●			
Средняя концентрация гемоглобина в эритроците (MCHC)	●	●	●	●	●	●					
Средняя концентрация гемоглобина в эритроците (СКГЭ, CHCM)			●								
Средняя концентрация клеточного гемоглобина в гейтированных эритроцитах (CHCMg)								●			
Тромбоциты (PLT)	●	●	●	●	●	●					
Тромбоциты, оптический метод (PLT-o)				▲							
Фракция незрелых ретикулоцитов (IRF)							●	●		●	
Ширина распределения тромбоцитов (PDW)	×	×									
Ширина распределения эритроцитов (RDW)	●	●	●		●	●					
Эозинофилы (ЭО, EOS)	●	●	●	●							
Эритроциты (RBC)	●	●	●	●	●	●		●		●	
Ядродержащие эритроциты (NRBC)	●			▲							

● Наличие аналита

× Значения не предназначены для использования в диагностических целях

▲ Данные по стабильности и концентрации отсутствуют.

# Указатель аналитов, содержащихся в контрольных материалах для внешней оценки качества лабораторных исследований (EQAS)

	См. номер страницы												
	22	23	19	23	22	21	20	24	20				
● Наличие анализа	Газы крови	Микробиальные маркеры	Ежемесячная программа по клинической химии	Коагуляция	Этанол/Аммоний	Гематология	Гемоглобин	Ежемесячная программа по иммунохимии	Липиды	Специфические белки	Ежемесячная программа по иммунохимии	Терапевтический лекарственный мониторинг	Биохимия мочи
5-гидроксииндол-уксусная кислота (5-HIAA)													●
17-α-ОН-прогестерон								●					
25-ОН Витамин D								●					
СА 27.29											●		
СА125								●			●		
СА15-3								●			●		
СА19-9								●			●		
D-Димер		●											
IgA										●			
IgE							●			●			
IgG										●			
IgM										●			
pCO <sub>2</sub>	●												
pH	●												
pO <sub>2</sub>	●												
α-1 кислый гликопротеин										●			
α-1-антитрипсин (ААТ, ААТ)										●			
α-2-макроглобулин										●			
α-фетопротеин (АФП, AFP)							●		●				
β-2-микροглобулин							●		●				
Адреналин													●
Адренокортикотропный гормон (АКТГ, АКТН)							●				●		
Азот мочевины			●										●
Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ, АРТТ)			●										
Активность протеина S			●										
Активность протеина С			●										
Аланинаминотрансфераза (АЛТ/СГПТ, ALT/SGPT)			●										
Альбумин			●							●			
Альдостерон							●						●
Амикацин												●	
Амилаза (общая)			●										
Амилаза (панкреатическая)			●										
Амитриптилин												●	
Аммония катионы				●									
Ангиотензинпревращающий фермент (АПФ, ACE)							●						
Антистрептолизин O (АСП-O, ASO)										●			
Антитромбин III (АТIII)				●									
Аполипопротеин А-1								●					
Аполипопротеин В								●					
Аспаратаминотрансфераза (АСТ/СГОТ, AST/SGOT)			●										
Ацетаминофен												●	
Белок (общий)			●							●			●
Белок S100											●		
Билирубин (общий)			●										
Билирубин (прямой)			●										
Вальпроевая кислота												●	
Ванилилминдальная кислота (ВМК, VMA)													●
Ванкомицин													●
Витамин В <sub>12</sub>													●
Гамма-глутаминтрансфераза (ГГТ, GGT)													●

	См. номер страницы												
	22	23	19	23	22	21	20	24	21				
● Наличие анализа	Газы крови	Микробиальные маркеры	Ежемесячная программа по клинической химии	Коагуляция	Этанол/Аммоний	Гематология	Гемоглобин	Ежемесячная программа по иммунохимии	Липиды	Специфические белки	Ежемесячная программа по иммунохимии	Терапевтический лекарственный мониторинг	Биохимия мочи
Гаптоглобин													
Гастрин													
Гематокрит (HCT)							●						
Гемоглобин							●						
Гемоглобин (общий гликированный)									●				
Гемоглобин А1С									●				
Гемоглобин А <sub>2</sub>									●				
Гентамицин													●
Гидроксипролин (общий)													●
Глобулин, связывающий половые гормоны (ГСГГ, SHBG)								●					
Глюкоза	●	●											●
Гомованилиновая кислота (ГВК, HVA)													●
Гормон роста человека (ГРЧ, hGH)								●					
Дегидроэпандростерон-сульфат (ДГЭА-С, DHEAS)									●				
Дигоксин										●			●
Дофамин													●
Железо										●			
Железосвязывающая способность, ненасыщенная (UIBC)										●			
Железосвязывающая способность, общая (ОЖСС, ТIBC)										●			
Инсулин								●					
Калий	●	●											●
Кальций (ионизированный)	●	●											●
Кальций (общий)										●			
Кальцитонин								●					
Каппа-легкая цепь										●			
Карбамазепин													●
Кислая фосфатаза (общая)								●					
Комплемент С3										●			
Комплемент С4										●			
Кортизол								●					
Кортизол (свободный)													●
Кофеин													●
Креатинин													●
Креатинкиназа (КК, CK)										●			
Креатинкиназа МВ (КК-МВ, CK-MB) (масса)										●			
Лактат	●	●											
Лактатдегидрогеназа (ЛДГ, LDH)										●			
Лейкоциты (WBC)								●					
Липаза										●			
Литий													●
Лютеинизирующий гормон (ЛГ, LH)											●		
Лямбда-легкая цепь											●		
Магний	●	●											●
Медь										●			
Международное нормализованное отношение (МНО, INR)													●
Метанефрин													●
Метотрексат													●
Микроальбумин													●
Миоглобин	●												

# Указатель аналитов, содержащихся в контрольных материалах для внешней оценки качества лабораторных исследований (EQAS)

См. номер страницы

	22	23	19	23	23	22	21	20	24	21	20	20	19
	Газы крови	Множественные маркеры	Ежемесячная программа по клинической химии	Коагуляция	Этанол/Аммоний	Гематология	Гемоглобин	Ежемесячная программа по иммунохимии	Липиды	Специфические белки	Ежемесячная программа по иммунохимии	Терапевтический лекарственный мониторинг	Биохимия мочи
● Наличие аналита													
Мозговой натрийуретический пептид типа В (МНП, BNP)		●											
Мозговой натрийуретический пропептид (Nt-proBNP)		●											
Мочевая кислота			●										●
Мочевина			●										
Натрий	●		●										●
Нейрон-специфическая енолаза (HCE, NSE)										●			
Норадреналин													●
Норметанефрин													●
Нортриптилин												●	
Осмоляльность			●										●
Относительная ширина распределения эритроцитов по объему, стандартное отклонение (RDW-SD)						●							
Паратиреоидный гормон интактный (iPTH, iPTH)								●					
Превальбумин									●				
Примидон												●	
Прогестерон								●					
Пролактин								●					
Простатаспецифический антиген (ПСА, PSA) (отношение общего ПСА к свободному ПСА)								●		●			
Простатаспецифический антиген (ПСА, PSA), общий								●		●			
Простатаспецифический антиген (ПСА, PSA), свободный								●		●			
Протромбиновое время (ПТВ, PT)				●									
Раковый эмбриональный антиген (РЭА, CEA)								●		●			
Ревматоидный фактор (РФ, RF)									●				
Ренин								●					
Салицилат												●	
Скрининг трициклических антидепрессантов (ТЦА, ТСА)												●	
С-пептид								●					
С-реактивный белок (СРБ, CRP)									●				
С-реактивный белок Высокочувствительный (С-РП, hs-CRP)		●											
Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH)						●							
Средний объем тромбоцита (MPV)						●							
Средний объем эритроцита (MCV)						●							
Средняя концентрация гемоглобина в эритроците (MCHC)						●							
Теофиллин								●					●
Тестостерон								●					
Тиреотропин (ТТГ, TSH)			●					●					
Тироксин (Т4), общий			●					●					
Тироксин связывающая способность сыворотки T-Uptake								●					
Тироксин, свободный (FT4)								●					
Тироксинсвязывающая способность T3 Uptake								●					
Тироксинсвязывающий глобулин (ТГГ, TBG)								●					
Тобрамицин												●	
Трансферрин								●	●				
Триглицериды		●							●				
Трийодтиронин (FT3), общий								●					
Трийодтиронин (Т3), общий		●						●					
Тромбиновое время (ТВ, TT)			●										
Тромбоциты (PLT)						●							

См. номер страницы

	22	23	19	23	23	22	21	20	24	21	20	20	19
	Газы крови	Множественные маркеры	Ежемесячная программа по клинической химии	Коагуляция	Этанол/Аммоний	Гематология	Гемоглобин	Ежемесячная программа по иммунохимии	Липиды	Специфические белки	Ежемесячная программа по иммунохимии	Терапевтический лекарственный мониторинг	Биохимия мочи
● Наличие аналита													
Тропонин I		●											
Тропонин T		●											
Углекислый газ (CO <sub>2</sub> )			●										
Фенитоин								●					●
Фенобарбитал								●					●
Ферритин								●					
Фибриноген				●									
Фолат								●					
Фолликулостимулирующий гормон (ФСГ, FSH)								●					
Фосфат			●										
Фосфор													●
Хлорид	●	●											●
Холестерин (ЛПВП, Cholesterol HDL)			●						●				
Холестерин (ЛПВП, HDL Cholesterol)			●										
Холестерин (ЛПНП, Cholesterol LDL)			●							●			
Холестерин (общий)			●							●			
Хорионический гонадотропин человека (ХГЧ, hCG)								●			●		
Церулоплазмин										●			
Циклоспорин													●
Цинк			●										
Ширина распределения эритроцитов (RDW)									●				
Щелочная фосфатаза (ЩФ, ALP)			●										
Эритроциты (RBC)									●				
Эстрадиол										●			
Эстриол, свободный (UE <sub>3</sub> )										●			
Этанол				●									
Этосуксимид													●

## Уведомление об авторском праве

Авторское право © 2013 Bio-Rad Laboratories, Inc. Все права защищены. Никакая часть данной публикации не может быть воспроизведена или передана в любой форме и любыми средствами, электронными, механическими или оптическими, включая фотокопирование, запись, любое хранение информации и пр., без письменного разрешения издательской организации.

## Своевременность, ошибки и упущения

Информация, приведенная в настоящем каталоге, не несет никаких явно выраженных или подразумеваемых гарантий в отношении точности, своевременности или соответствия конкретным требованиям использования. Компания Bio-Rad Laboratories снимает с себя ответственность за ошибки и упущения в содержимом настоящего каталога, за якобы контрафактные материалы, а также за ущерб, вызванный вследствие применения или использования настоящей информации.

## Применяемые законы

Настоящий каталог опубликован компанией Bio-Rad Laboratories в офисе компании, г. Ирвайн, Калифорния. Компания Bio-Rad не делает никаких заявлений в отношении того, что информация и продукция, приведенные в настоящем каталоге, являются пригодными или доступными для использования в вашей стране; доступ к данной информации и продукции с территорий, в пределах которых подобная информация и продукция являются незаконными, запрещен. Если Вы пользуетесь настоящим каталогом, данное действие является исключительно Вашей инициативой и производится на Ваш собственный риск, и только Вы несете ответственность за соблюдение требований местного законодательства. При возникновении вопросов, связанных с наличием продуктов, упомянутых в настоящем каталоге, обратитесь в местное представительство компании Bio-Rad. Настоящие условия выдвигаются в соответствии с законами штата Калифорния, США, независимо от принципов коллизионного права.

## Торговые марки

### Bio-Rad Laboratories

Нижеприведенные торговые марки и зарегистрированные торговые марки, используемые в настоящем каталоге, являются собственностью компании Bio-Rad Laboratories, Incorporated, 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547 USA.

AmpliClear	EQAS Mobile	Meter Trax	QCNet	UnityConnect	VARIANT II/Turbo
AmpliPROBE	EQAS Online	Multiquel	qUAntify	Unity Mobile	VIROCLEAR
AmpliTrol	InstantQC	MuMZ	qUAntify Plus	Unity Real Time	VIROTROL
D-10	in2it	My elnerts	RiLiBAK Advisor	Unity Real Time LT	WebConnect
elnserts	Linearity Web	My elnerts Mobile	TOX/See	Unity Real Time online	Westgard Advisor
Evolis	Liquichek	PneumoTrol	Unity	UnityWeb	
EQAS	Lypchocek	PyloriTrol	Unity Alert	VARIANT	

### Другие компании

Нижеприведенные торговые марки и зарегистрированные торговые марки, используемые в настоящем каталоге, являются собственностью других компаний. Для получения конкретной информации обратитесь к производителю.

A1C 2.2 Plus	BCT	Dimension Vista	LIAISON	QuickVue	UniCel
A1c	Beckman Coulter	Dispette 2	LX	RAPIDLab	Uri-Chek
ABL Series	BEP Series	DxC	LXi	Rapid Response	Urindstix
Access Series	BN Series	Dxl	MAXM	READACRIT	Uritest
Accu-CHEK	CareSens	Ecolyte	MD Series	Roche Hitachi	UritekTC
Accustrip	CA Series	Ecosys II	MediSense Precision	Ruby	Uri-Trak
Acetest	CELL-DYN Analyzers	Elecsys	PCx	Sapphire	Uriscan
ACL Advance/Futura	CELLDIFF	ELECTRA	Medi-Test Combi 10	Sedimat	Urilux
ACL	CELLTRAC	Enzygnost	MEDONIC	Sediplast	Urisys
AcT	Centaur Series	ESR-Auto Plus	Micros	Seditainer	Urocheck
Advantage	Chemstrip	ETI-MAX	MICROsed-System	SRS	URS-10
ADVIA	Chorus Line	Excyte	Miditron M/Miditron	STA	Uryxson
ADVIA Centaur	Clearview hCG	G7	Mini-Ves	StaRRsed	vCHEM
Aerosep	CLINITEKAdvantus/ Atlas/Status	GEM Premier	Mission Urinalysis Reagent Strips	Stat Profile	Ves-Matic
AIA Series	Clinitest	GEN-S	MODULAR	Stat Profile Ultra	VIDAS
Aimstrip	Cobas	Glucocard X-Meter	Monitor	StatSpin	VITROS ECI
AMAX Series	COBAS INTEGRA	HemaSTAT	Multistix	StatStrip Xpress	VITROS Series
AQT90 FLEX	COBAS MIRA	Hemocue	Nova 8	STKS	Viva
Architect Series	Combiline	Hitachi Systems	Olympus Systems	Stratus	Viva-E
Ascencia CONTOUR	Combi Screen	HmX	OneTouch Ultra	Stratus CS	V-Twin
Autocrit	Combi Scan	ICON hCG	Osom	Stratus CS Acute Care	Westergren Tubes
AU Series	Combisys	lcotest	PATH FAST	SureStep Flexx	XE
Aution/AutionMax	Combur-Test	Image	PCE	Synchron Systems	XT
AVL	CritSpin	IMMULITE Series	Piccolo Xpress	Sysmex CA	XS
AVL Compact	CX	IMx	Poly Stat hCG	TDx Flx	YSI STAT Plus
AVL OMNI	DCA Vantage	iSTAT	Precision Xtra	TOXI-LAB	
AxSYM	DiaScreen	KX-21	PRISM	Triage	
BC	Dimension Series	LABGEO HC10		Triage Meter Pro	
BCS		LH		T-Series	