



2023–2024 Каталог продукции для контроля качества лабораторных исследований

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



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 Сусальный пер., д. 5, стр. 5а

По электронной почте

diag_support_rcis@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.

Содержание

Как разместить заказ	Оборот передней стороны обложки
Актуальные темы	3–5
Контрольные материалы сторонних производителей, приложение My eInserts	
■ Техническая поддержка пользователей.	6
■ Обучение	7
Продукция и сервисы для контроля качества	
■ Решения по управлению данными контроля качества	9–13
■ Внешняя оценка качества лабораторных исследований (EQAS)	15–25
■ 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	39–48
■ Контрольные материалы для оценки качества кардиологических исследований . . .	49–53
■ Контрольные материалы для иммунологических исследований / анализа белков . . .	55–60
■ Контрольные материалы для мониторинга и диагностики диабета / исследования гемоглобина	61–64
■ Контрольные материалы для гематологических исследований и коагулологии. . . .	65–74
■ Контрольные материалы для исследования газов крови.	75–77
■ Контрольные материалы для специализированных токсикологических исследований	79–82
■ Контрольные материалы для молекулярно-генетических исследований.	83–84
■ Контрольные материалы для диагностики инфекционных заболеваний.	85–90
Приложения	
■ Карты контрольных материалов для широко распространенных приборов и методов	91–97
■ Карта контрольных материалов для экспресс-диагностики.	98–101
■ Указатели аналитов, содержащихся в контрольных материалах	102–127
Сеть международных представительств компании Bio-Rad	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 образом 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

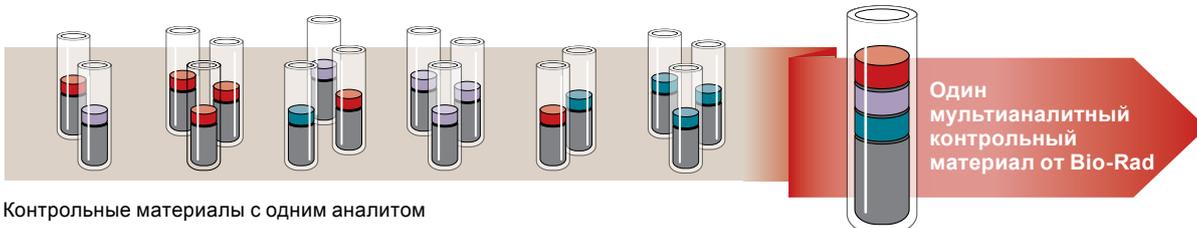
Ускорьте свою работу при помощи объединения контрольных материалов и упрощения системы управления списком контролей.

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 минимизировав усилия и затраты на инвентаризацию продукции для контроля качества.

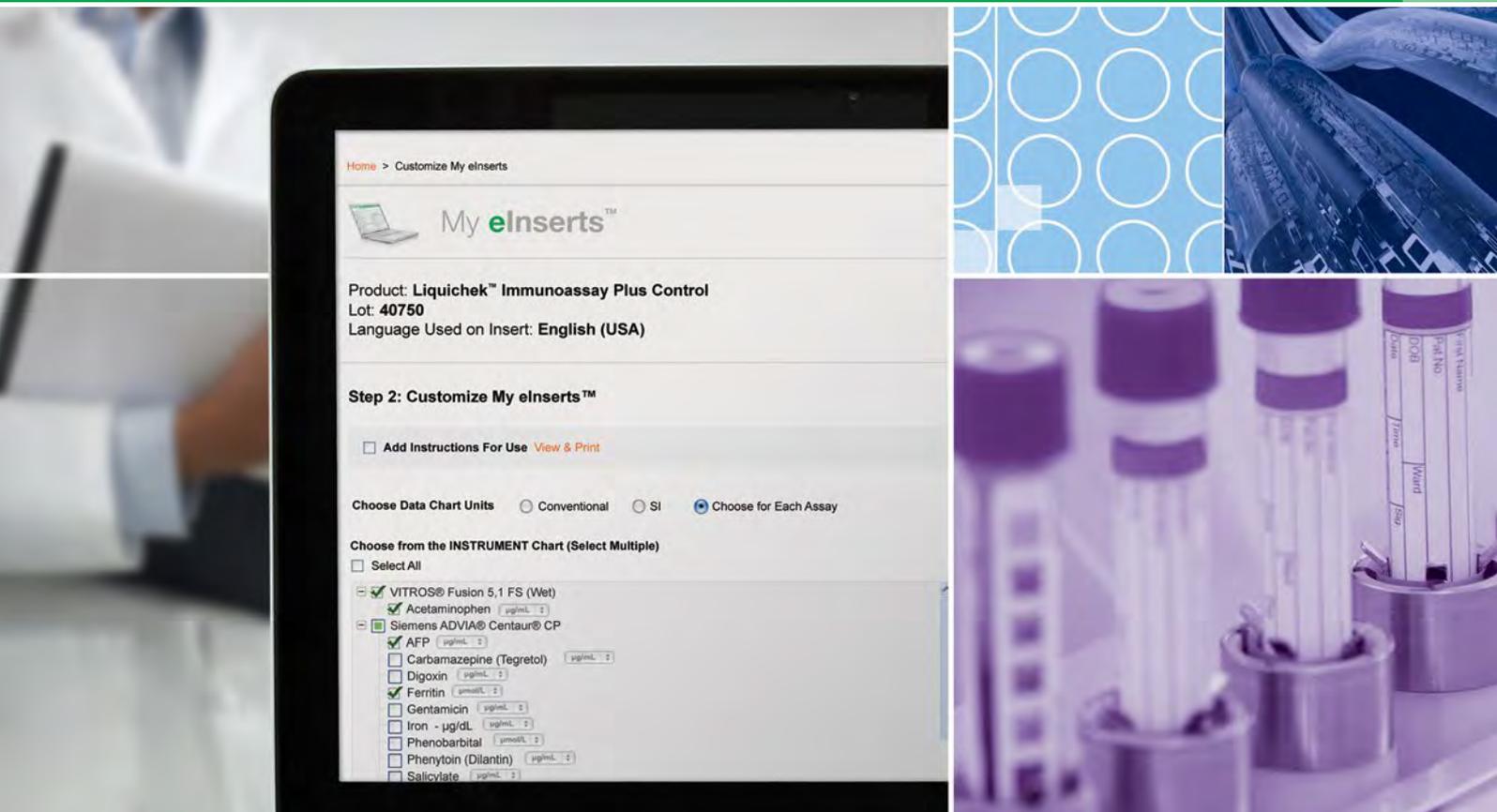
Компания Bio-Rad способна удовлетворить все Ваши потребности в сфере контроля качества посредством линейки контролей, охватывающей обширное меню тестов для коагулологии, исследований диабета, гематологии, исследований газов крови и КЩС, препаратов, вызывающих лекарственную зависимость, клинической биохимии 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 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

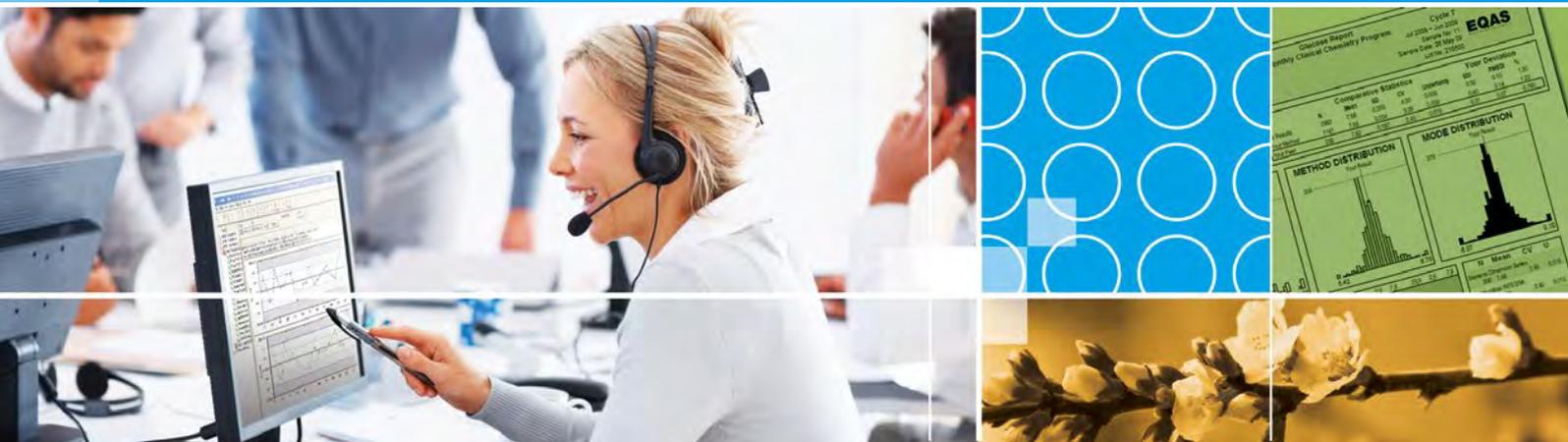
Получайте своевременные уведомления по электронной почте

- 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:

diag_support_rcis@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, 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 о 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



Решения по управлению данными контроля качества

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



Программное решение Unity – эффективный инструмент оценки аналитических показателей

Объединяет свыше 29 000 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 Unity 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 Unity 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 Unity 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 Unity 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 надежности 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, 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.

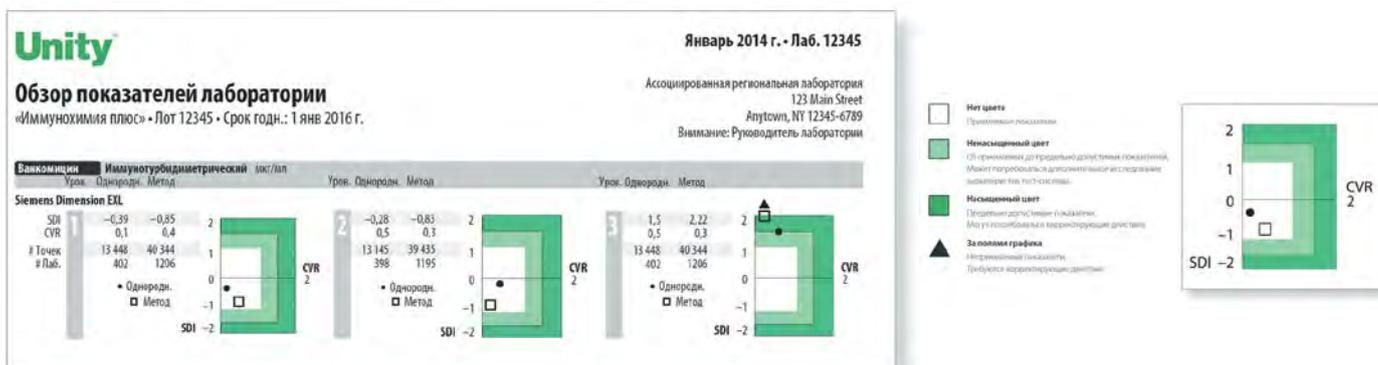


Наиболее полные отчеты по группам сравнения для управления Вашей системой контроля качества

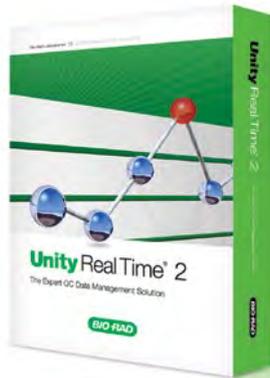
Став участником Программы Unity Interlaboratory Program, Ваша лаборатория получит доступ к отчетам межлабораторного сравнения.

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 Unity на сайте www.QCNet.com/ru или местному представителю компании «Био-Рад Лаборатории»



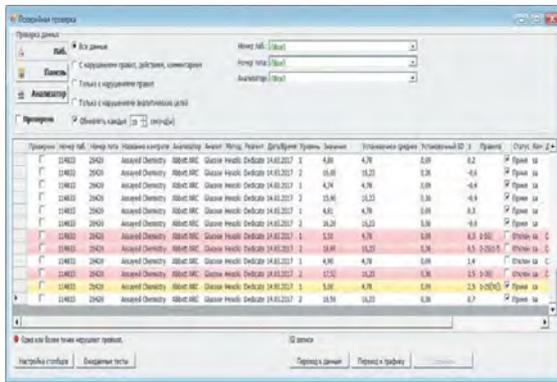
Unity Real Time

Экспертное решение по управлению данными контроля качества

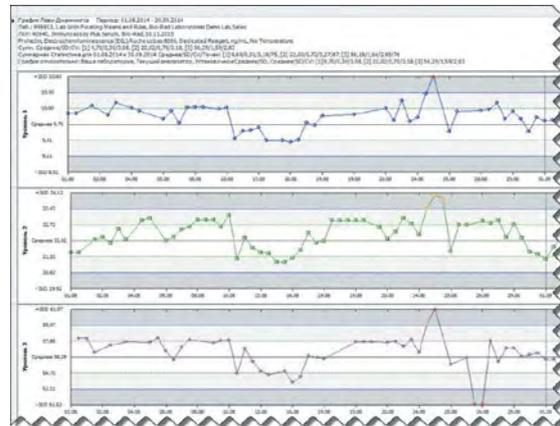
- Данная версия устанавливается локально на компьютеры или сервер лаборатории и предлагает пользователям все доступные инструменты и возможности программы.
- Unity Real Time является более предпочтительным вариантом при ведении ежедневного контроля качества в программе.
- Помогает лаборатории соответствовать требованиям ИСО 15189.
- Имеет возможности планирования качества, сигмметрии, выбора оптимальных правил Вестгарда с помощью модуля Советник Вестгард.
- Аналитические цели позволяют проводить оценку клинической значимости смещения результатов и сокращать количество ложных отклонений, ненужного повторного тестирования, устранения неполадок и связанных с ними затрат.



Анализ данных ежедневного контроля качества



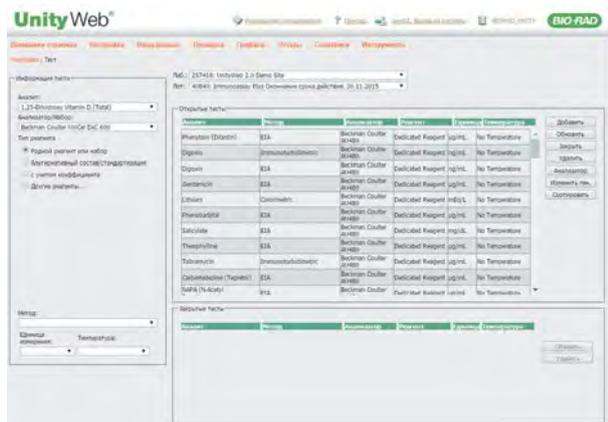
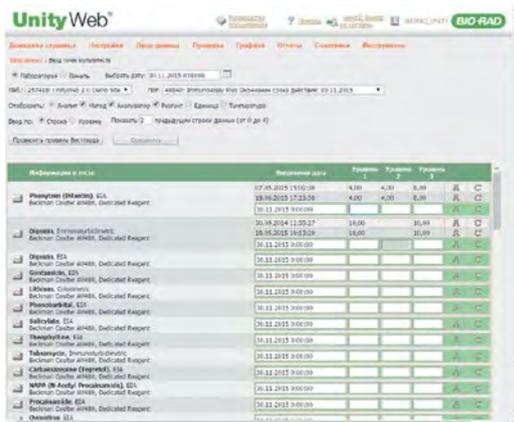
Оценка индивидуальных трендов и сдвигов с помощью графиков Леви-Дженнингса и других дополнительных диаграмм и графиков



UnityWeb

Информационное решение по управлению данными контроля качества начального уровня

- Веб-версия UnityWeb не требует установки и обновления программного обеспечения и уменьшает необходимость технической поддержки системных администраторов на местах.
- Доступ к программе осуществляется через интернет-браузер на сайте QCNet.
- Данная версия предлагает базовый уровень функционала и будет удобна лабораториям с небольшим потоком, а также при отсутствии ЛИС.
- Предоставляется возможность раз в месяц отправлять средние данные лаборатории (среднее значение, SD и количество точек данных) для получения межлабораторного сравнения и ежемесячных отчетов.



Для демонстрации программы Unity в Вашей лаборатории напишите нам запрос на diag_support_rcis@bio-rad.com или обратитесь к местному представителю компании «Био-Рад».



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

Программа по клинической химии	19
Программа по биохимии мочи	19
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»	24
Программа «ВИЧ/Гепатиты»	25
Программа «Сифилис / Болезнь Шагаса»	25
Программа «ToRCH/EBV/МiМZ».	25

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 в электронном виде на сайте QCNet.com
- 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 3–5 рабочих 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
- 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
- Если на протяжении цикла Вы предоставили допустимые результаты, то Вам выдается сертификат об успешном прохождении программы.



Онлайн-ресурсы EQAS

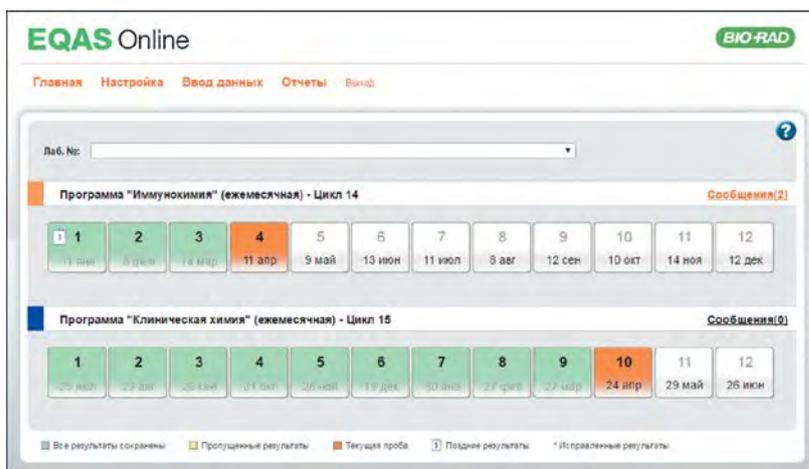
Получите доступ к информации о продуктах, инструкциях-вкладышах о продуктах и документации пользователя на сайте www.QCNet.com. Этот безопасный веб-сайт предоставляет зарегистрированным пользователям доступ к обучающим материалам и извещениям для клиентов, позволяет предоставлять результаты в EQAS Online,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



Представление результатов

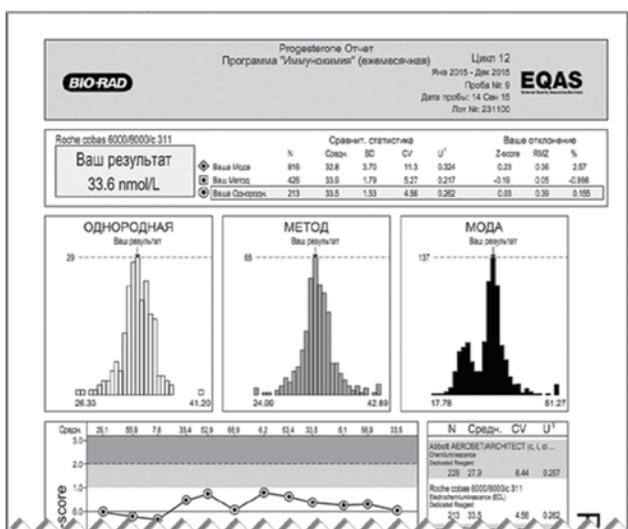


EQAS Online
Удобное управление конфигурацией тестов вашей лаборатории и представление данных с любого устройства или соединения с сетью Интернет.



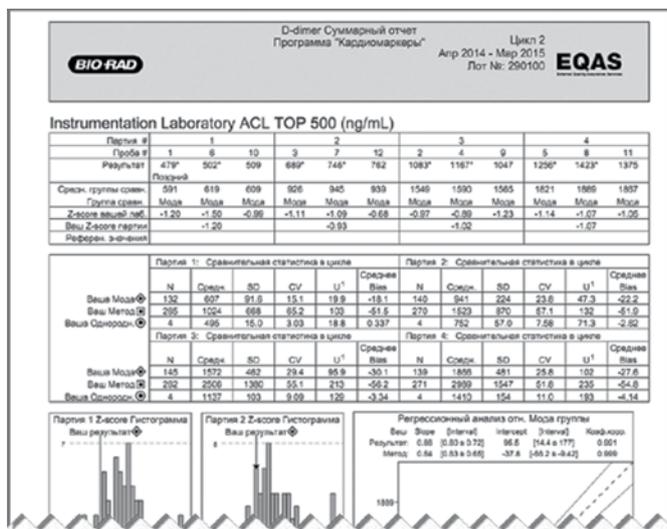
Отчеты EQAS

В каждом цикле программы участники получают двенадцать отчетов о пробах и один заключительный отчет от цикла. 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 от цикла

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 и просмотр отчетов онлайн на www.QCNet.com
- Для **выделенных аналитов** доступны значения, измеренные рефересными методами



Аналиты

Кислая фосфатаза (общая)	Хлорид	Железосвязывающая способность, ненасыщенная (НЖСС, UIBC)	Тироксин, свободный (FT ₄)
Аланинаминотрансфераза (АЛТ/СГПТ, ALT/SGPT)	Холестерин (ЛПВП, HDL)	Лактат	Трансферрин
Альбумин	Холестерин (ЛПНП, LDL)	Лактатдегидрогеназа (ЛДГ, LDH)	Триглицериды
Щелочная фосфатаза (ЩФ, ALP)	Медь	Липаза	Трийодотиронин (Т3), общий
Амилаза (панкреатическая)	Кортизол	Литий	Трийодотиронин, свободный (FT ₃)
Амилаза (общая)	Креатинкиназа (СК)	Магний	Мочевина
Аспаратаминотрансфераза (АСТ/СГОТ, AST/SGOT)	Креатинин	Осмоляльность	Азот мочевины
Билирубин (прямой)	Гамма-глутаминтрансфераза (ГТТ, GGT)	Фосфат	Мочевая кислота
Билирубин (общий)	Глюкоза	Калий	Цинк
Кальций (ионизированный)	Препарат железа	Белок (общий)	Желчная кислота
Кальций (общий)	Железосвязывающая способность, общая (ОЖСС, TIBC)	Натрий	
Углекислый газ (СО ₂)		Тиреотропин (ТТГ, TSH)	
		Тироксин (Т4), общий	

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



Аналиты

5-гидроксииндол-уксусная кислота (5-HIAA)	Эпинефрин	Норметанефрин	Азот мочевины
Кальций (общий)	Глюкоза	Осмоляльность	Мочевая кислота
Хлорид	Гомованилиновая кислота (HVA)	Фосфор	Ванилминдальная кислота (ВМК, VMA)
Кортизол (свободный)	Магний	Калий	<i>Пилотный аналит</i>
Креатинин	Метанефрин	Белок (общий)	Мочевина
Дофамин	Микроальбумин (Альбумин)	Натрий	
	Норэпинефрин		

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	12 x 10 мл

Immunoassay (Monthly) Program Ежемесячная программа по иммунохимии

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



Аналиты

11-Дезоксикортизол	Дегидроэпиандростерон (ДГЭА)	Лютеинизирующий гормон (ЛГ, LH)	Теofilлин
17-α-ОН-прогестерон	Дегидроэпиандростерон-сульфат (ДГЭА-С)	Нейрон-специфическая энтолаза (NSE)	Тиреоглобулин (ТГ)
25-ОН Витамин D	Дигоксин	Фенобарбитал	Тиреотропин (ТТГ, TSH)
β-2 микроглобулин	Эстрадиол	Фенитоин	Тироксинсвязывающий глобулин (ТСГ, ТВГ)
Ангиотензинпревращающий фермент (АПФ, ACE)	Эстриол, свободный (UE ₃)	Активность ренина плазмы (АРП)	Тироксин, свободный (FT4)
Адренокортикотропный гормон (АКТГ, АСТН)	Ферритин	Прогестерон	Тироксин (Т4), общий
Альдостерон	Фолат	Пролактин	Трансферрин
Андростендион	Фолликулостимулирующий гормон (ФСГ, FSH)	Простат-специфический антиген (ПСА, PSA), свободный	Трийодотиронин, свободный (FT3)
α-фетопротеин (АФП, AFP)	Гастрин	ПСА, общий	Трийодотиронин (Т3), общий
С-пептид	Хорионический гонадотропин человека (ХГЧ, hCG)	ПСА (отношение своб./общ.)	Вальпроевая кислота
СА 125	Гормон роста человека (ГРЧ, hGH)	Ренин	Витамин В ₁₂
СА 15-3	Иммуноглобулин E (IgE)	Белок S100	<i>Пилотные аналиты</i>
СА 19-9	Инсулин	Глобулин, связывающий половые гормоны (ГСПГ, SHBG)	Кальцитонин
СА 27.29	Интактный паратиреоидный гормон (иПТГ, iPTH)	Тироксин-связывающая способность (Т-Uptake / T3 Uptake)	Фруктозамин
Карбамазепин		Тестостерон	Тестостерон (Свободный)
Карциномэмбриональный антиген(СЕА)			
Кортизол			

Требования к аналитам см. в прилагаемой инструкции.

Информация для заказа

Кат. №	Программа EQAS	Кол-во
BC75	Ежемесячная программа по иммунохимии	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



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	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



Аналиты

α-1 кислый гликопротеин	Комплемент C3	Лямбда-легкая цепь
α-1 антитрипсин	Комплемент C4	Преальбумин
α-2 макроглобулин	Гаптоглобин	Белок (общий)
β-2 микроглобулин	Иммуноглобулин А (IgA)	Ревматоидный фактор (РФ, RF)
Альбумин	Иммуноглобулин Е (IgE)	Трансферрин
Антистрептолизин О (АСЛ-О, ASO)	Иммуноглобулин G (IgG)	<i>Пилотный аналит</i>
С-реактивный белок (СРБ, CRP)	Иммуноглобулин М (IgM)	Анти-ДНКазы В (Anti-DNase B)
Церулоплазмин	Каппа-легкая цепь	

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



Аналиты

Гемоглобин (общий гликированный)
Гемоглобин A1C
Гемоглобин A2

Требования к аналитам см. в прилагаемой инструкции.

* Наличие данной позиции уточняйте у представителя в Вашем регионе.

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



Аналиты

Гематокрит (HCT)	Средний объем эритроцита (MCV)	Относительная ширина распределения эритроцитов по объёму, стандартное отклонение (RDW-SD)
Гемоглобин	Средний объем тромбоцита (MPV)	
Среднее содержания гемоглобина в эритроците (MCH)	Тромбоциты (PLT)	
Средняя концентрация гемоглобина в эритроците (MCHC)	Эритроциты (RBC)	
Требования к аналитам см. в прилагаемой инструкции.	Лейкоциты (WBC)	
	Ширина распределения эритроцитов (RDW)	

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



Аналиты

Кальций (ионизированный)	Магний
Хлорид	pH
Глюкоза	pCO ₂
Лактат (молочная кислота)	pO ₂
	Калий
	Натрий
Требования к аналитам см. в прилагаемой инструкции.	

Информация для заказа

Кат. №	Программа EQAS	Кол-во
BC31	Программа «Газы крови»	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



Аналиты

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

Требования к аналитам см. в прилагаемой инструкции.

* Наличие данной позиции уточняйте у представителя в Вашем регионе.

Информация для заказа

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

Coagulation Program Программа «Коагуляция»

- Основа: лиофилизированная плазма крови человека
- Все основные параметры для контроля процессов коагуляции и оценки риска кровоизлияний и тромбозов
- Цикл – 12 месяцев
- Отправка данных в электронном виде и просмотр отчетов онлайн на www.QCNet.com



Аналиты

Активированное частичное тромбoplastиновое время (АЧТВ, АРТТ)	Тромбиновое время (ТВ, ТТ)
Активность протеина С	Международное нормализованное отношение (МНО, INR)
Антитромбин III (АТIII)	Д-Димер
Активность протеина S	Фактор VIII
Протромбиновое время (РТ)	Фактор фон Виллебранда
Фибриноген	

Требования к аналитам см. в прилагаемой инструкции.

Информация для заказа

Кат. №	Программа EQAS	Кол-во
BC34	Программа «Коагуляция»	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



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



Аналиты

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

Требования к аналитам см. в прилагаемой инструкции.

Информация для заказа

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

Urinalysis Program 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 (тест на беременность)
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
12000810	Программа общего анализа мочи	12 x 12 мл

Blood Typing program Программа «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	
Совместимость (перекрестная проба)	

Требования к аналитам см. в прилагаемой инструкции.

Информация для заказа

Кат. №	Программа EQAS	Образец	Донор
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

HIV/Hepatitis Program Программа «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

Anti-HAV	Anti-HTLV-I
Anti-HBc	HAV IgG
Anti-HBe	HAV IgM
Anti-HBs	HBc IgM
Anti-HCV	HBeAg
Anti-HIV-1	HBsAg
Anti-HIV-1/2	HIV-1 Ag
Anti-HIV-2	

Требования к аналитам см. в прилагаемой инструкции.

Информация для заказа

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

Syphilis/Chagas program Программа «Сифилис / Болезнь Шагаса»

- 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 *Treponema pallidum*
Антитела к *Treponema pallidum*
Антитела к *Trypanosoma cruzi*

Требования к аналитам см. в прилагаемой инструкции.

Информация для заказа

Кат. №	Программа EQAS	Кол-во
12000833	Программа Сифилис / Болезнь Шагаса	12 x 1,5 мл

ToRCH/EBV/MuMZ Program Программа «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

IgG к цитомегаловирусу (CMV)
IgM к цитомегаловирусу (CMV)
IgG к вирусу Эпштейна–Барр (EBNA)
IgG к вирусу Эпштейна–Барр (VCA)
IgM к вирусу Эпштейна–Барр (EBNA)
IgG к вирусу простого герпеса (HSV-1)
IgG к вирусу простого герпеса (HSV-1/2)
IgG к вирусу простого герпеса (HSV-2)
IgG к вирусу кори (Measles)
IgG к вирусу эпидемического паротита (Mumps)
IgG к вирусу краснухи (Rubella)
IgM к вирусу краснухи (Rubella)
IgG к *Toxoplasma gondii* (Toxo)
IgM к *Toxoplasma gondii* (Toxo)
IgG к вирусу ветряной оспы (VZV)

Требования к аналитам см. в прилагаемой инструкции.

Информация для заказа

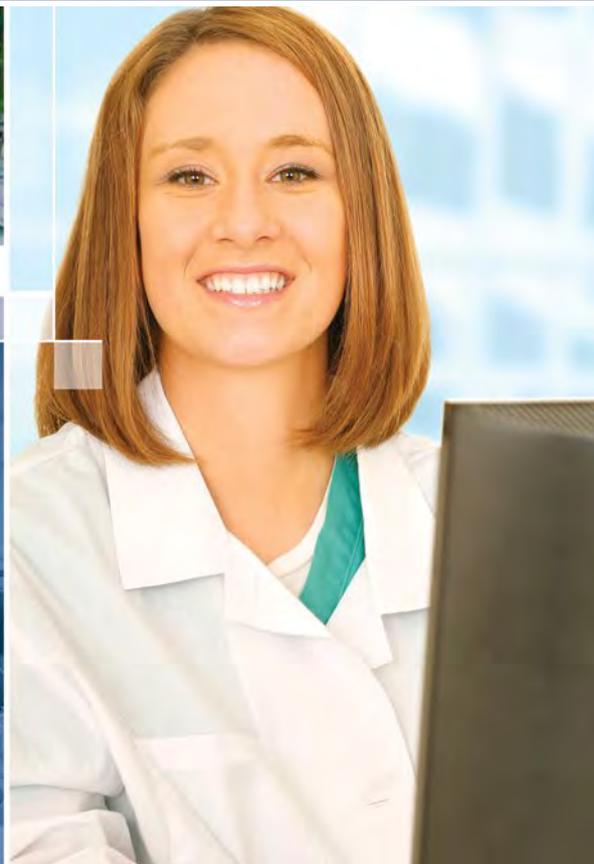
Кат. №	Программа EQAS	Кол-во
12000825	Программа ToRCH/EBV/MuMZ	12 x 2 мл



Контрольные материалы для иммунохимических исследований

Липочек Контроль «Иммунохимия плюс»	30
Интеликью Контроль «Иммунохимия Плюс»	31
Ликвичек Контроль «Специальный иммунохимический»	31
Интеликью Контроль «Специальный Иммунохимический»	32
Липочек Контроль «Анемия»	32
Ликвичек Контроль «Опухолевые маркеры»	33
Липочек Контроль «Опухолевые маркеры Плюс»	33
Интеликью Контроль «Опухолевые Маркеры»	34
Липочек Контроль «Маркеры гипертензии»	34

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



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

Контрольные материалы для иммунохимических исследований Bio-Rad включают широкий спектр анализов 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 анализов 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 анализов, 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, предоставляемые 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°C
- Стабильность вскрытого флакона для большинства аналитов – 14 дней при температуре $2-8^{\circ}\text{C}$



Указаны значения для экспресс-анализаторов

Аналиты

11-дезоксикортизол*	ДГЭА сульфат	Инсулин	Глобулин, связывающий половые гормоны (ГСПГ)*
17- α -гидроксиprogестерон**	Дигоксин	Железо	Соматомедин-С*
25-гидрокси витамин D*	Дизопирамид**	ОЖСС*	T3 (свободный)
Ацетаминофен	Эстрадиол	Лютеинизирующий гормон (ЛГ)	T3 (общий)
Альдостерон	Эстриол (свободный)	Лидокаин	T4 (общий)
Альбумин (АФП)	Эстриол (Общий)*	Литий	Тироксин связывающая способность (T3 Uptake/T-Uptake)
Амикацин	Эстрогены (Общий)**	N-ацетилпрокаинамид (N-АПА)	T4 (свободный)
Амиодарон*	Этосуксимид	Нортриптилин	T4 (общий)
Амитриптилин*	Ферритин	Простатическая кислая фосфатаза (PAP)	Тироксин связывающий глобулин (ТСГ)
Андростендион	Флекаинид**	Фенобарбитал	Тестостерон
Ангиотензин I*	Фолат	Фенитоин	Тестостерон (свободный)
Анти-Тироглобулин (Анти-Тг)*	Фруктозамин**	Фенитоин (свободный)**	Теофиллин
Анти-Тиропероксидаза (Анти-ТПО)*	ФСГ	Примидон	Тиреоглобулин (ТГ)*
Кофеин	Гентамицин	Прокаинамид**	Тобрамцин
Карбамазепин	ХГЧ	Прогестерон	Трициклические антидепрессанты (скрининг)
Карбамазепин (свободный)**	Субъединица - β ХГЧ	Пропранолол	ТТГ
Раково-эмбриональный антиген (РЭА)	Соматотропин (ГРЧ)	ПСА	Вальпроовая кислота**
Хлорамфеникол**	Ибупрофен	ПСА (свободный)	Вальпроовая кислота (свободная)
СК-МВ Изофермент	Имипрамин*	ПТГ-ММ*	Ванкомицин
Кортизол	Иммуноглобулин А (IgA)	Хинидин	Витамин B ₁₂
Циклоспорин	Иммуноглобулин Е (IgE)	Салицилат	
Дегидроэпиандростерон (ДГЭА)*	Иммуноглобулин G (IgG)		
Дезипрамин**	Иммуноглобулин М (IgM)		

* Данные по стабильности и концентрации отсутствуют.

** Значения не предоставляются.

Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в инструкции к доступным на данный момент лотам на www.myeinserts.qcnet.com

Информация для заказа

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-гидрокс витамин D	Дезипрамин**	Иммуноглобулин M (IgM)	Салицилат
11-дезоксикортизол	ДГЭА сульфат	Иммуореактивный трипсиноген (ИРТ)*	Глобулин, связывающий половые гормоны (ГСГГ)*
17-α-гидроксипрогестерон	Дигоксин	Инсулин	Соматомедин-С
Ацетаминофен	Дизопирамид	Железо	T3 (свободный)
Адренокортикотропный гормон	Эстрадиол	ОЖСС*	T3 (Общий)
Альдостерон	Эстриол (свободный)	Лютеинизирующий гормон (ЛГ)	Тироксин связывающая способность (T3 Uptake/T-Uptake)
Альфафетопrotein (АФП)	Эстриол (Общий)*	Лидокаин	T4 (свободный)
Амикацин	Эстроген (Общий)	Литий	T4 (Общий)
Амиодарон*	Этосуксимид	N-ацетилпрокаинамид (N- АПА)	Тироксин связывающий глобулин (ТСГ)
Амитриптилин	Ферритин	Нетилмицин*	Тестостерон
Андростендион	Флекаинид**	Нортриптилин	Тестостерон (свободный)
Ангиотензин I	Фолат	Простатическая кислая фосфатаза	Теофиллин
Анти-Тироглобулин (Анти-Тг)*	Фруктозамин**	Фенобарбитал	Тиреоглобулин (ТГ)
Анти-Тиропероксидаза (Анти-ТПО)*	ФСГ	Фенитоин	Тобрамицин
С-пептид	Гастрин	Фенитоин (свободный)**	Трициклические антидепрессанты (скрининг)**
Кофеин	Гентамицин	Примидон	ТТГ
Кальцитонин	Глюкагон*	Прокаинамида	Вальпроевая кислота
Карбамазепин	ХГЧ	Прогестерон	Вальпроевая кислота (свободная)**
Карбамазепин (свободный)**	Субъединица-β ХГЧ	Пропранолол**	Ванкомицин
Раково-эмбриональный антиген (РЭА)	Соматотропин (ГРЧ)	ПСА	Витамин В ₁₂
Хлорамфеникол	Имипрамин	ПСА (свободный)	
Кортизол	Иммуноглобулин А (IgA)	Паратиреоидный гормон, интактный*	
Циклоспорин*	Иммуноглобулин Е (IgE)	Хинидин**	
Дегидроэпиандростерон (ДГЭА)	Иммуноглобулин G (IgG)		

* Данные по стабильности и концентрации отсутствуют.

** Значения не предоставляются.

Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в инструкции к доступным на данный момент лотам на www.myeinserts.qcnet.com

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

InteliQ Immunoassay Plus Control Интеликью Контроль «Иммунохимия Плюс»

Контрольные материалы для иммунохимического анализа с широким спектром часто используемых аналитов. Оптимальное решение для лабораторий, проводящих ежедневное тестирование.

- Основа: жидкая человеческая сыворотка.
- Срок годности: 28 месяцев при температуре от -20 до -70 °C.
- Стабильность при хранении в анализаторе: 14 дней при $2-8$ °C*.
- Стабильность в открытом флаконе: 10 дней при $2-8$ °C.



НОВЫЙ аналит

Аналиты

Ацетаминофен	Ферритин	ЛUTEИНИЗИРУЮЩИЙ ГОРМОН (ЛГ)	Трийодотиронин, свободный
AFP	Фолат	N-ацетилпрокаиамид (НПДА)	Трийодотиронин, общий
Амикацин	ФСГ	Фенобарбитал	Тироксинсвязывающая способность
Андростендион	Гентамицин	Фенитоин	Тироксин свободный
Кофеин	Хорионический гонадотропин человека (ХГЧ)	Примидон	Тироксин общий
Карбамазепин	Соматотропный гормон	Прокаиамид	Тестостерон
Карциноэмбриональный антиген (КЭА)	Иммуноглобулин А (IgA)	Прогестерон	Теофиллин
Креатинкиназа изoenзим MB (КК-MB)	Иммуноглобулин E (IgE)	Пролактин	Тиреотропин (ТТГ)
Кортизол	Иммуноглобулин G (IgG)	Простатспецифический антиген (ПСА), свободный	Тироксинсвязывающий глобулин (ТСГ)
Дегидроэпиандростерон-сульфат	Иммуноглобулин M (IgM)	Простатспецифический антиген (общий)	Тобрамицин
Дегидроэпиандростерон-сульфат (ДГЭА-С)	Инсулин	Хинидин	Трициклические антидепрессанты
Дигоксин	Железо	Салицилат	Вальпроевая кислота
Эстрадиол	Лидокаин	Глобулин, связывающий половые гормоны	Ванкомицин
Эстриол (свободный)	Литий		Витамин B ₁₂

* Информацию о стабильности и характеристиках аналитов см. во вкладыше в упаковке продукции.
Требования к специфическим аналитам и стабильности см. на сайте www.myeinserts.com или во вкладыше в упаковке продукции.

Информация для заказа

Кат. №	InteliQ Immunoassay Plus Control Интеликью Контроль «Иммунохимия Плюс»	Кол-во
12009948	Уровень 1	.12 x 4 мл
12009949	Уровень 2	.12 x 4 мл
12009950	Уровень 3	.12 x 4 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: 3 года при температуре от -20 до -70 °C
- Стабильность вскрытого флакона для большинства аналитов – 30 дней при температуре $2-8$ °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



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.

Указаны значения для экспресс-анализаторов

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

InteliQ Specialty Immunoassay Control Интеликью Контроль «Специальный Иммунохимический»

Контрольные материалы на несколько аналитов, для контроля качества специализированного иммунохимического анализа.

- Основа: жидкая человеческая сыворотка.
- Срок годности: 2 года при температуре от -20 до -70 °С.
- Стабильность при хранении в анализаторе: 30 дней при $2-8$ °С*.
- Стабильность в открытом флаконе: 10 дней при $2-8$ °С.



Аналиты

25-гидрокси-витамин D
Антитела к тиреоглобулину (Анти-ТГ)
Антитела к тиропероксидазе (Анти-ТПО)
С-пептид
Эритропоэтин (ЭПО)
Инсулиноподобные ростовые факторы I (ИРФ-I)
Паратиреоидный гормон интактный (иПТГ)
Остеокальцин

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

Информация для заказа

Кат. №	InteliQ Specialty Immunoassay Control Интеликью Контроль «Специальный Иммунохимический»	Кол-во
12008276	Уровень LTA	.6 x 4 мл
12008277	Уровень 1	.6 x 4 мл
12008278	Уровень 2	.6 x 4 мл
12008279	Уровень 3	.6 x 4 мл

Lyphocek 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 $2-8$ °С
- Содержит Ферритин, Фолат, Витамин B_{12} и ТТГ в очень низкой концентрации



Аналиты

Ферритин
Фолат
Железо
Трансферрин
Тиреотропный гормон (ТШН, ТТГ)
Витамин B_{12}
Железосвязывающая способность, общая (ОЖСС, ТІВС)
Железосвязывающая способность, ненасыщенная (НЖСС, UІВС)

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

Информация для заказа

Кат. №	Lyphocek 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 °С
- 2-летний срок годности при хранении в замороженном виде при температуре от –20 до –70°С



Указаны значения для экспресс-анализаторов

Аналиты

β-2-микроглобулин
α-фетопротеин (АФП, AFP)
СА 125
СА 15-3
СА 19-9
СА 27.29
СА 72-4

Суфра 21-1
Раково-эмбриональный антиген
Ферритин
ХГЧ
β-ХГЧ
Простатическая кислая фосфатаза (ПСКФ, PAP)

Пролактин
ПСА, общий
ПСА, свободный
Тиреоглобулин (ТГ, Tg)
HE4
HER2/neu
SCC

Инсулиноподобные ростовые факторы I (ИРФ, IGF-I)
Прогастрин-высвобождающий пептид (Pro-GRP)

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			

Lymphocheck 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 °С
- 3-летний срок годности при температуре 2–8°С



Указаны значения для экспресс-анализаторов

Аналиты

β-2 микроглобулин
α-фетопротеин (АФП, AFP)
СА 125
СА 15-3
СА 19-9
СА 27.29
СА 72-4

Суфра 21-1
Раково-эмбриональный антиген
Ферритин
ХГЧ
β-ХГЧ
Простатическая кислая фосфатаза (ПСКФ, PAP)

Пролактин
ПСА, общий
ПСА, свободный
Тиреоглобулин (ТГ, Tg)
Адренокортикотропный гормон (АКТГ, АСТН)
Альдостерон

Кальцитонин
Нейрон-специфическая енолаза (NSE, NSE)
CA 50
CASA*
S-100

* 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. №	Lymphocheck 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			

InteliQ Tumor Marker Control Интеликью Контроль «Опухолевые Маркеры»

Аттестованные контрольные материалы на несколько аналитов, для контроля качества исследований онкомаркеров методом иммунохимического анализа.

- Основа: жидкая человеческая сыворотка.
- Срок годности: 28 месяцев при температуре от –20 до –70 °С.
- Стабильность при хранении в анализаторе: 30 дней при 2–8 °С*.
- Стабильность в открытом флаконе: 10 дней при 2–8 °С.



Аналиты

α-фетопротеин (АФП)	Cyfra 21-1*	Пролактин
β-2-микроглобулин	Ферритин	Простатспецифический антиген (ПСА), свободный
СА 15-3	Хорионический гонадотропин человека (ХГЧ)	Простатспецифический антиген (ПСА), общий
СА 19-9	HE4	SCC*
СА 27.29	sPЭФР-2/neu	Тиреоглобулин (ТГ)
СА 72-4*	Инсулиноподобные ростовые факторы I (ИРФ-I)	
СА 125	Простатическая кислая фосфатаза (ПСКФ)	
Раковый эмбриональный антиген (РЭА)	ProGRP*	

* Только для международного использования.

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

Информация для заказа

Кат. №	InteliQ Tumor Marker Control Интеликью Контроль «Опухолевые Маркеры»	Кол-во
12008289	Уровень 1	6 × 2 мл
12008290	Уровень 2	6 × 2 мл
12008291	Уровень 3	6 × 2 мл

Liphocheck 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 °С
- Стабильность после восстановления лиофилизата для большинства аналитов: 21 день при температуре 2–8 °С



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. №	Liphocheck Hypertension Markers Control Липочек Контроль «Маркеры гипертензии»	Кол-во
600	Трехуровневый (2 флакона для каждого уровня)	6 × 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 $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $-70\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Содержит диазепам и метотрексат
- Стабильность в закрытой упаковке для большинства аналитов: 180 дней при температуре $2-8\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Стабильность вскрытого флакона для большинства аналитов: 30 дней при температуре $2-8\text{ }^{\circ}\text{C}$



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
Карbamазепин	Гентамицин	Прокаинамид	Скрининг трициклических антидепрессантов (ТЦА, ТСА)
Карbamазепин (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 °С
- Стабильность после восстановления лиофилизата для большинства аналитов: 30 дней при температуре 2–8 °С



Указаны значения для экспресс-анализаторов

Аналиты

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

*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
Интеликью «Мультикуал Аттестованный»	43
Ликвичек Контроль «Неаттестованный биохимический контроль» (человеческий)	44
Ликвичек Контроль «Липиды»	44
Ликвичек Контроль «Педиатрия»	45
Ликвичек Контроль «Этанол/Аммоний»	45

Контрольные материалы для биохимии мочи

Липочек контроль «Количественный анализ мочи»	46
Ликвичек Контроль «Микроальбумин»	46
Ликвичек Контроль «Биохимия мочи»	47
Интеликью Контроль «Биохимия Мочи»	47

Контрольные материалы для общего анализа мочи

Ликвичек Контроль «Общий анализ мочи»	48
Контроль «Квантифи Плюс»	48

• *Информация о программах EQAS приведена на стр. 19.*



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 Мультикуал на основе жидкой человеческой сыворотки и 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. Мультикуал 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 анализы 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 Ликвичек контроль «Этанол/Аммоний». Это единственный контрольный материал, предлагающий три уровня концентраций аммония (нормальный, повышенный и патологически высокий).

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 $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $-70\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Стабильность в закрытой упаковке для большинства анализов: 30 дней при температуре $2-8\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Стабильность вскрытого флакона для большинства анализов: 14 дней при температуре $2-8\text{ }^{\circ}\text{C}$

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, TIBC))	Натрий
Щелочная фосфатаза (ЩФ, ALP)	Холинэстераза	Железо (железосвязывающая способность, ненасыщенная (НЖСС, UIBC))	Трийодотиронин (Т3), общий
A-1-антитрипсин (AAT, AAT)	Креатинкиназа изoenзим MB (КК-MB, СК-MB) ¹	Лактат (молочная кислота)	Тироксинсвязывающая способность Т3 Uptake/T-Uptake
α-гидроксибутират дегидрогеназа (αГБДГ, αHBDH)	СО ₂	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) ¹	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 ₁₂
Кальций (общий)	Глобулин*	Преальбумин	Цинк
Карбамазепин	Глюкоза	Электрофорез белков*	
Церулоплазмин	Гаптоглобин		
Хлорид	Иммуноглобулин А (IgA)		
	Иммуноглобулин G (IgG)		

¹ Данные по стабильности и концентрации отсутствуют.

* Альбумин, α-1-глобулин, α-2-глобулин, β-глобулин, γ-глобулин.

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 CO₂. 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 °С
- Стабильность восстановленного лиофилизата для большинства анализов: 30 дней в замороженном виде, 7 дней при температуре 2–8 °С
- Объем 5 мл и 10 мл

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



Аналиты

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

¹ 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. №	Уровень	Кол-во	Кат. №	Уровень	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

InteliQ Assayed Multiqual Control Интеликью «Мультикуал Аттестованный»

Широкий спектр из 80 анализатов повысит эффективность анализа на автоматизированной системе.

- Основа: жидкая человеческая сыворотка.
- Срок годности: 3 года при температуре от -20 до -70 °С.
- Стабильность большинства анализатов при хранении в анализаторе: 14 дней при $2-8$ °С*.
- Стабильность вскрытого флакона для большинства анализатов: 7 дней при температуре $2-8$ °С.



Аналиты

α-1-антитрипсин	Холестерин (общий)	Магний
α-1-глобулин	Холинэстераза	Осмоляльность
α-2-глобулин	Комплемент С3	Фенобарбитал
β-глобулин	Комплемент С4	Фенитоин
γ-глобулин	Медь	Фосфолипиды
γ-глутаминтрансфераза (ГГТ)	Кортизол	Фосфор
Ацетаминофен	Креатинкиназа (КК)	Калий
Кислая фосфатаза (общая)	Креатинин	Преальбумин
Альбумин	Дигоксин	Белок сыворотки (общий)
Отношение альбумина к глобулину	Этанол	Салицилат
Щелочная фосфатаза	Ферритин	Натрий
Аланинаминотрансфераза (АЛТ/СГПТ)	Гентамицин	Трийодотиронин (Т3), общий
Амикацин	Глюкоза	Тироксинсвязывающая способность
Амилаза	Гаптоглобин	Тироксин свободный
Амилаза (панкреатическая)	Иммуноглобулин А (IgA)	Тироксин (общий)
Аполипопротеин А-1	Иммуноглобулин G (IgG)	Теofilлин
Аполипопротеин В	Иммуноглобулин М (IgM)	Тиреотропин (ТТГ)
Аспаратаминотрансфераза (АСТ/СГОТ)	Железо	Тобрамицин
Билирубин (прямой)	Железо (железосвязывающая способность, общая)	Трансферрин
Кальций	Железо (железосвязывающая способность, ненасыщенная)	Триглицериды
Кальций (ионизированный)	Лактат (молочная кислота)	Мочевина
Карбамазепин	Лактатдегидрогеназа (ЛДГ)	Азот мочевины
Углекислый газ (СО ₂)	Лейцинариламидаза	Мочевая кислота
Церулоплазмин	Липаза	Вальпроевая кислота
Хлорид	Литий	Витамин В ₁₂
Холестерин (ЛПВП)		Цинк
Холестерин (ЛПНП)		

* Данные по стабильности и концентрации отсутствуют.

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

Информация для заказа

Кат. №	InteliQ Assayed Multiqual Control Интеликью «Мультикуал Аттестованный»	Кол-во
12008256	Уровень 1	12 x 3 мл
12008257	Уровень 2	12 x 3 мл
12008258	Уровень 3	12 x 3 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 $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $-70\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Стабильность вскрытого флакона для большинства аналитов: 15 дней при температуре $2-8\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Может использоваться в большинстве инструментальных биохимических методик



Аналиты

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

* 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 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 $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $-70\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Стабильность вскрытого флакона – 14 дней при температуре $2-8\text{ }^{\circ}\text{C}$

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 аналитам 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 $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $-70\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Срок годности 3 месяца при температуре $2-8\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Стабильность вскрытого флакона – 14 дней при температуре $2-8\text{ }^{\circ}\text{C}$



Аналиты

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

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 $2-8\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Стабильность вскрытого флакона – 20 дней при температуре $2-8\text{ }^{\circ}\text{C}$

Указаны значения для экспресс-анализаторов

* Наличие данной позиции уточняйте у представителя в Вашем регионе.



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

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 аналитов при температуре хранения 2–8 °С
- Широкий спектр аналитов и методов
- Стабильность восстановленного флакона для большинства аналитов: 5 дней при температуре 2–8 °С



Аналиты

3-метокситирамин	Мышьяк	Гомованилиновая кислота (ГВК, 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-кетоандростерон*	Креатин*	Ртуть	Удельная плотность
11-кетозтихохоланолон*	Креатинин	Метанефрин	Мочевина
17-кетостероиды	Цистин*	Метанефрин (общий)	Азот мочевины
17-кетогенные стероиды	Дегидроандростерон*	Микроальбумин	Мочевая кислота
Альдостерон	Дофамин	Норэпинефрин	Уропорфирины
Циклический аденозинмонофосфат (цАМФ, сАМР)	Адреналин	Норметанефрин	Ванилминдальная кислота (ВМК, VMA)
Андростерон*	Эстриол (общий)*	Осмоляльность	Цинк*
	Этиохоланолон*	pH	
	Глюкоза	Фосфор	

*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 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 аналитических систем.

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

Указаны значения для экспресс-анализаторов



Аналиты

Креатинин
Микроальбумин

Требования к специфическим аналитам 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 °С
- Стабильность вскрытого флакона – 30 дней при температуре 2–8 °С

Указаны значения для экспресс-анализаторов



Аналиты

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

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

InteliQ Urine Chemistry Control Интеликью Контроль «Биохимия Мочи»

Жидкий контрольный материал на основе человеческой мочи, для контроля качества биохимического анализа мочи.

- На 19 аналитов.
- Срок годности: 2 года при температуре 2–8 °С.
- Стабильность при хранении в анализаторе: 30 дней при 2–8 °С*.
- Стабильность в открытом флаконе: 10 дней при 2–8 °С.



Аналиты

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

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

Информация для заказа

Кат. №	InteliQ Urine Chemistry Control Интеликью Контроль «Биохимия Мочи»	Кол-во
12009995	Уровень 1	12 x 3 мл
12009996	Уровень 2	12 x 3 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 °С
- Срок годности 2,5 года при температуре 2–8 °С
- В программе UNITY для данного контроля предоставляются наглядные отчеты по отчеты по межлабораторному сравнению результатов

Указаны значения для экспресс-анализаторов



Аналиты

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

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 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 флаконах со съёмной крышкой объемом 120 мл.

- Жидкая форма
- Разработан для сухих биохимических тестов и микроскопии осадка мочи
- 2-летний срок годности при температуре 2–8 °С
- Стабильность вскрытого флакона – 31 день при температуре 2–25 °С
- В программе UNITY для данного контроля предоставляются отчеты по межлабораторному сравнению результатов

Указаны значения для экспресс-анализаторов



qUAntify Plus Level I

Leukocytes	
neg.	
trace	
+/small	
++/mod.	
+++ /large	
Day of Month	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Пример отчета группы сравнения Unity

Аналиты

Альбумин	Креатинин	Микроальбумин	Тест на беременность (ХГЧ, hCG)
Отношение альбумин/креатинин	Глюкоза	Микроскопия (эритроциты, лейкоциты, кристаллы, цилиндры)	Белок (общий)
Аскорбиновая кислота*	Гемоглобин (ГТб, HGB)	Нитриты	Отношение белок/креатинин
Билирубин	Кетоны	рН	Удельная плотность
Кровь	Лейкоциты		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

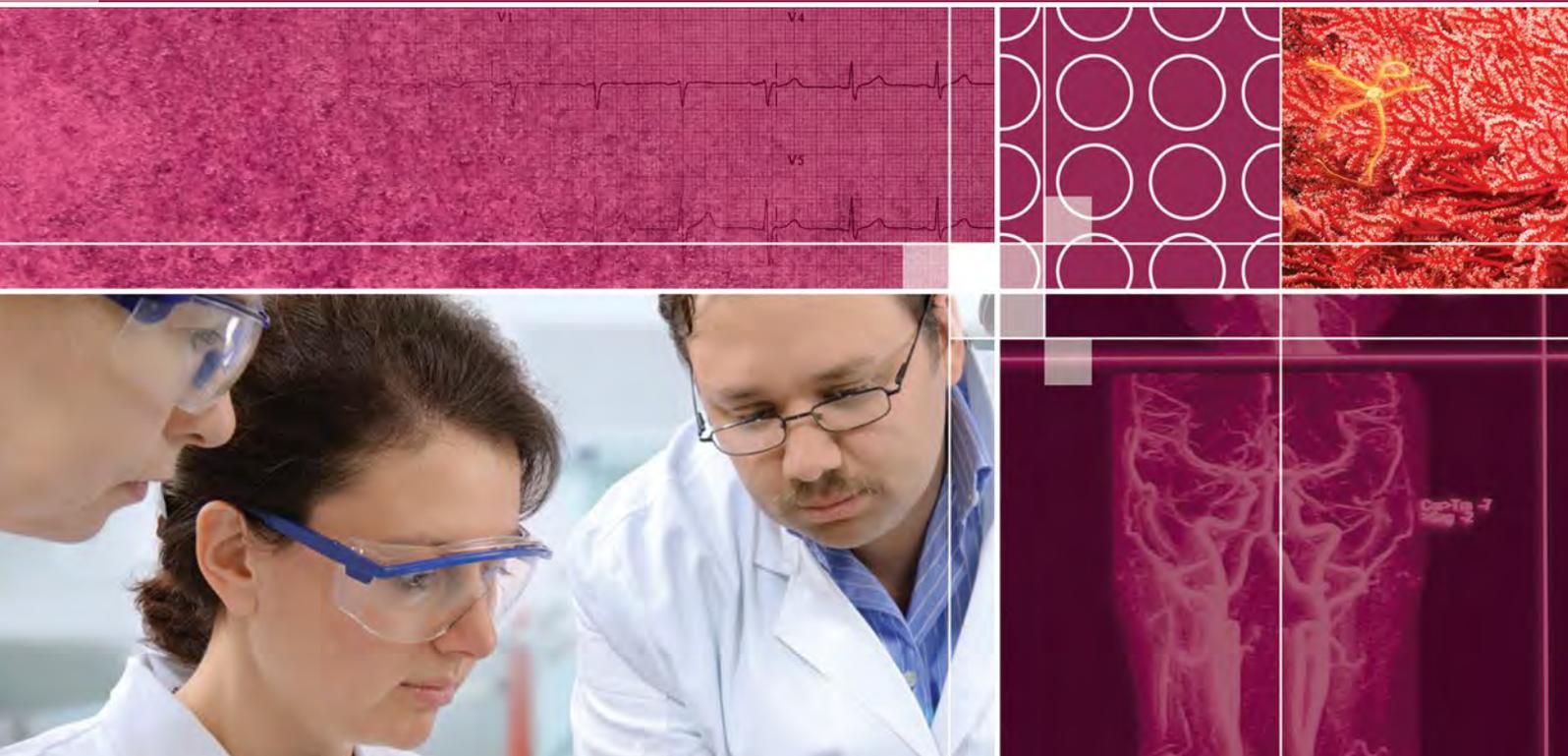
Кат. №	Контроль «Квантифи Плюс» qUAntify Plus Control	Кол-во
995	Двухуровневый (5 пробирок для каждого из 2 уровней)	10 x 12 мл
962	Двухуровневый (2 флакона для каждого из 2 уровней)	4 x 120 мл
963	Уровень 1	4 x 120 мл
964	Уровень 2	4 x 120 мл



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
Кардиак Адванс Контроль	53
Дополнительная информация	
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 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 $2-8^{\circ}\text{C}$
- Включает аттестованные значения для тропонина Т (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.

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 Т

* 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

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 $2-8^{\circ}\text{C}$
- 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.

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 $2-8^{\circ}\text{C}$
- 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

InteliQ Cardiac Advance Кардиак Адванс Контроль*

Консолидированный мультианалитный кардиологический контроль, оптимизированный для высокочувствительного тропонина и со штрихкодом для эффективности загрузки и работы.

- Срок годности – 28 месяцев при температуре от –20 °С до –70 °С
- Стабильность открытого флакона:
 - хранение в холодильнике: стабильность в течение 10 дней при 2–8 °С для большинства аналитов и инструментов*
 - хранение прибора: стабильность в течение 10 дней при 2–8 °С для большинства аналитов (решение Siemens Atellica, встроенное)
- Совместимость с основными автоматизированными химическими и иммунохимическими приборами
- Жидкость на основе человеческой сыворотки



* Наличие данной позиции уточняйте у представителя в Вашем регионе.

Аналиты

Мозговой натрийуретический пептид типа В (МНП, BNP)	Гомоцистеин
Креатинкиназа изoenзим МВ (КК-МВ, СК-МВ)	Миоглобин
Галекин-3	Мозговой натрийуретический пропептид (Nt-proBNP)
С-реактивный белок	Тропонин I
Дигитоксин	Тропонин Т**

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

Информация для заказа

Кат. №	InteliQ Cardiac Advance Кардиак Адванс Контроль	Кол-во
12016484	Уровень 1 .....	.6 x 3 мл
12016485	Уровень 2 .....	.6 x 3 мл
12016486	Уровень 3 .....	.6 x 3 мл
12016487	Уровень 4 .....	.6 x 3 мл



Контрольные материалы для иммунологических исследований / анализа белков

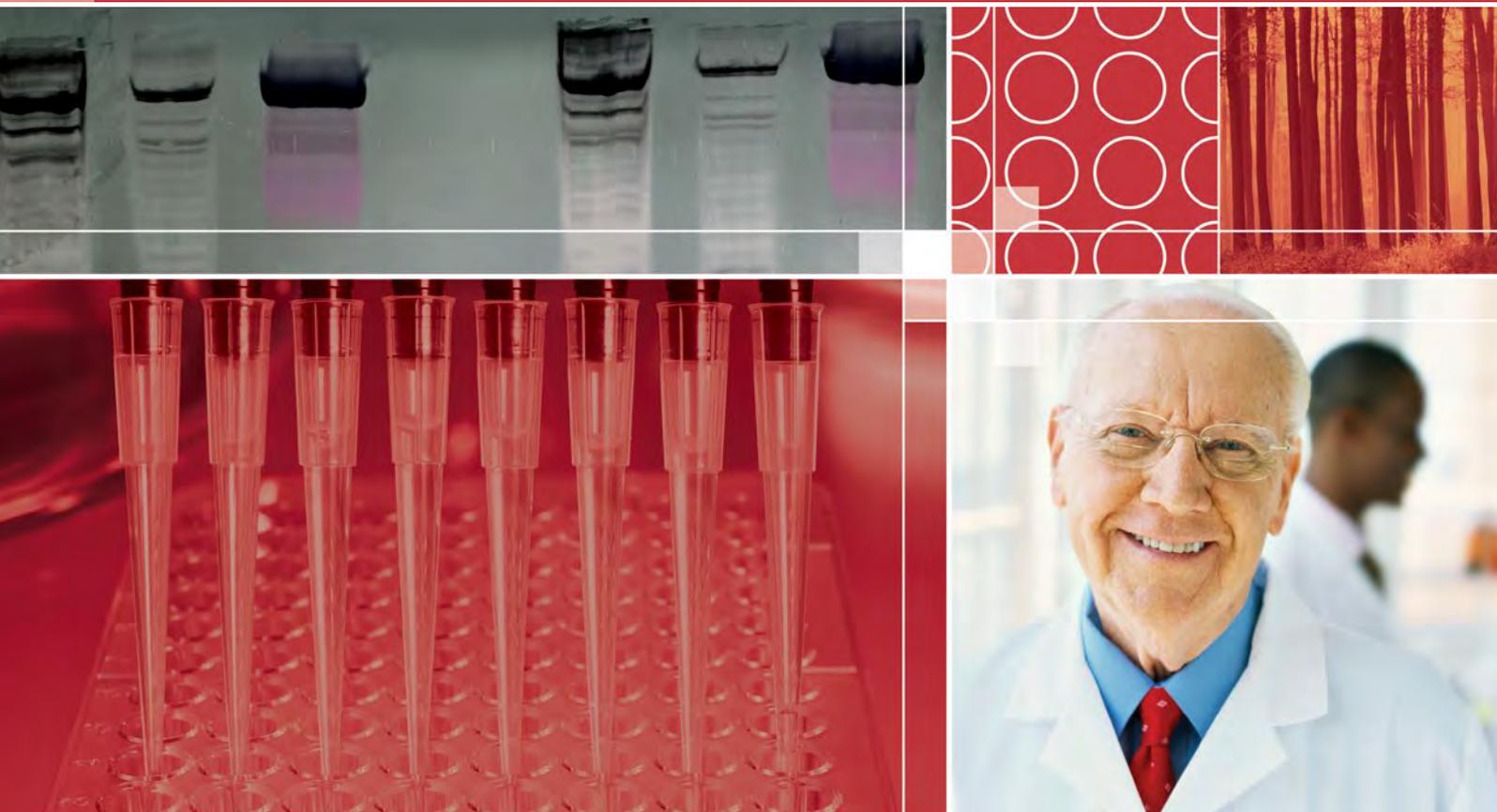
Продукты для контроля качества

Ликвичек Контроль «Иммунология»	57
Липочек Контроль «Иммунология плюс»	58
Интеликью Контроль «Иммунология»	58
Ликвичек Контроль «С-реактивный белок. Высокий уровень»	59
Ликвичек Контроль «Ревматоидный фактор»	59
Ликвичек Контроль «Спинномозговая жидкость»	60
Ликвичек Контроли «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 аналитов, 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 $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $-70\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Стабильность вскрытого флакона для большинства аналитов: 30 дней при температуре $2-8\text{ }^{\circ}\text{C}$



Указаны значения для экспресс-анализаторов

Аналиты

α-1 кислый гликопротеин	Аполипопротеин А-1	Гемопексин*	Пропердин фактор В
α-1-антитрипсин (ААТ, ААТ)	Аполипопротеин В	Иммуноглобулин А (IgA)	Белок (общий)
α-2-макроглобулин	С1-ингибитор	Иммуноглобулин Е (IgE)	Ретинолсвязывающий белок (РСБ, RBP)
β-2-микроглобулин	Церулоплазмин	Иммуноглобулин G (IgG)	Ревматоидный фактор
Анти-ДНК-аза В (ADNase B)	Комплемент СH50*	Иммуноглобулин G (IgG)	Растворимый трансферриновый рецептор (рТФР, sTfR)*
Альбумин	Комплемент С3	Подклассы 1-4	Трансферрин
Антициклический цитруллинированный пептид (Anti-CCP)	Комплемент С4	Иммуноглобулин М (IgM)	
Антистрептолизин О (АСЛ-О)	С-реактивный белок	Каппа-легкая цепь	
Антитромбин III (АТ III)	Цистатин С**	Лямбда-легкая цепь	
	Ферритин	Липопротеин (а)	
	Гаптоглобин	Преальбумин	

* Данные по стабильности и концентрации отсутствуют.

** Эндогенные уровни концентрации.

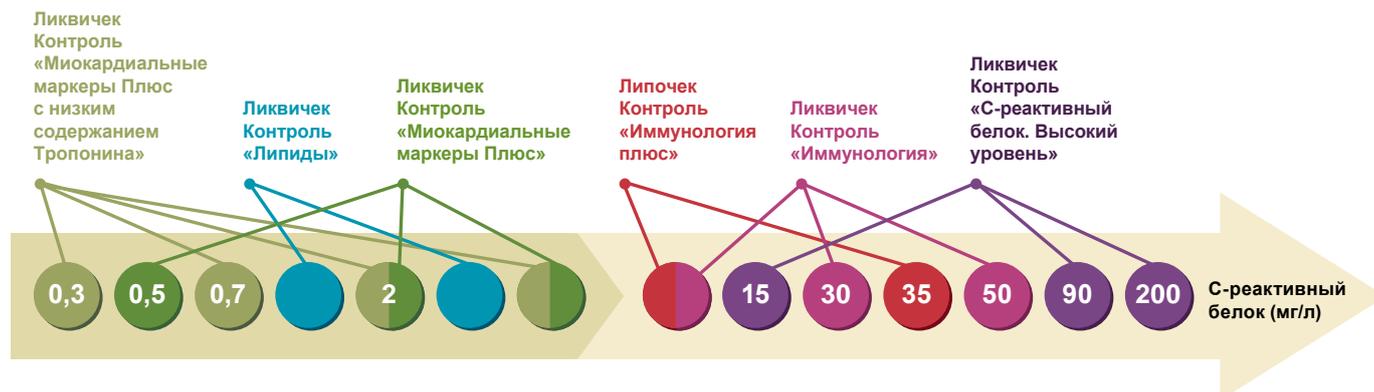
Требования к специфическим анализам и стабильности см. в инструкции к доступным на данный момент лотам.

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 °С
- Стабильность ресуспендированного реагента – 15 дней при температуре 2–8 °С

Указаны значения для экспресс-анализаторов



Аналиты

α-1 кислый гликопротеин	Комплемент С4	Преальбумин
α-1-антитрипсин (ААТ, ААТ)	С-реактивный белок	Ретинолсвязывающий белок (РСБ, RBP)
α-2-макроглобулин	Гаптоглобин	Ревматоидный фактор
β-2-микроглобулин	Иммуноглобулин А (IgA)	Трансферрин
Альбумин	Иммуноглобулин Е (IgE)	
Антистрептолизин О (АСЛ-О, ASO)	Иммуноглобулин G (IgG)	
Церулоплазмин	Иммуноглобулин М (IgM)	
Комплемент С1q*	Каппа-легкая цепь	
Комплемент С3	Лямбда-легкая цепь	

*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

InteliQ Immunology Control Интеликью Контроль «Иммунология»

Контрольные материалы с широким спектром белков сыворотки и аналитов, включая ревматоидный фактор.

- Основа: жидкая человеческая сыворотка.
- Срок годности: 2 года при температуре от –20 до –70 °С.
- Стабильность при хранении в анализаторе: 30 дней*.
- Стабильность в открытом флаконе: 10 дней при 2–8 °С.

НОВЫЙ аналит



Аналиты

α-1 кислый гликопротеин	С1-ингибитор	Иммуноглобулин G (IgG), подклассы 1-4
α-1-антитрипсин (ААТ)	Церулоплазмин	Иммуноглобулин М (IgM)
α-2-макроглобулин	Комплемент С3	Каппа-легкая цепь
β-2-микроглобулин	Комплемент С4	Лямбда-легкая цепь
Антитела к ДНКазе В	С-реактивный белок (СРБ)	Липопротеин (а)
Альбумин	Цистатин С	Преальбумин
Антитела к стрептолизину О (АСЛ-О)	Ферритин	Пропердин фактор В
Антитела к циклическому цитрулиновому пептиду	Гаптоглобин	Белок сыворотки (общий)
Антитела к тромбину III	Иммуноглобулин А (IgA)	Ретинолсвязывающий белок (РСБ)
Аполипопротеин А-1	Иммуноглобулин Е (IgE)	Ревматоидный фактор
Аполипопротеин В	Иммуноглобулин G (IgG)	Трансферрин

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

Информация для заказа

Кат. №	InteliQ Immunology Control Интеликью Контроль «Иммунология»	Кол-во
12009941	Уровень 1	6 x 3 мл
12009942	Уровень 2	6 x 3 мл
12009943	Уровень 3	6 x 3 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 $2-8^{\circ}\text{C}$
- Целевые уровни С-реактивного белка: 15, 90 и 180 мг/л



Аналиты

С-реактивный белок

Требования к специфическим анализам 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
- Целевые уровни Ревматоидного фактора: 34, 79 и 150 Ед/мл
- 2-летний срок годности при температуре от -20°C до -70°C
- Стабильность вскрытого флакона – 30 дней при температуре $2-8^{\circ}\text{C}$



Аналиты

Ревматоидный фактор

Требования к специфическим анализам 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 °С
- Стабильность вскрытого флакона – 30 дней при температуре 2–8 °С



Аналиты

Альбумин	Иммуноглобулин G (IgG)	Белок (общий)
Хлорид	Иммуноглобулин M (IgM)	Электрофорез белка ¹
Глюкоза	Лактат (молочная кислота)	Натрий
Иммуноглобулин A (IgA)	Лактатдегидрогеназа (ЛДГ, LDH)	

¹Преальбумин, 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 °С
- Стабильность вскрытого флакона – 6 месяцев при температуре 2–8 °С

Конфигурация упаковки

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

Требования к специфическим аналитам 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
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



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

• *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 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

* Наличие данной позиции уточняйте у представителя в Вашем регионе.

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

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

** 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

* Наличие данной позиции уточняйте у представителя в Вашем регионе.

Информация для заказа

Кат. №	Lyphocheck Diabetes Control Липочек Контроль «Диабет»	Кол-во
740	Двухуровневый (3 флакона для каждого уровня)	6 x 0,5 мл

Lyphochek 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 °С
- Стабильность после восстановления лиофилизата – 21 день при температуре 2–8 °С для большинства методов

* Наличие данной позиции уточняйте у представителя в Вашем регионе.



Аналиты

Гемоглобин А2
Гемоглобин F
Гемоглобин S

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

Информация для заказа

Кат. №	Lyphochek Hemoglobin A2 Control Липочек Контроль «Гемоглобин А2»	Кол-во
553	Двухуровневый (2 флакона для каждого уровня)	4 x 0,5 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 процессов 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.

Наши контрольные материалы для гематологических исследований и анализа ретикулоцитов специфичны для различных производителей гематологических анализаторов с 3- и 5-уровневой дифференцировкой лейкоцитарной формулы. Универсальные контрольные материалы 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 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 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 °С, 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 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 °С (с момента производства)
- Стабильность вскрытого флакона – 16 дней при температуре 2–8 °С
- Аттестованные значения для систем Abbott CELL-DYN 3200



Параметры

Фракция незрелых ретикулоцитов (IRF)
Ретикулоциты (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 присвоенных значений для анализаторов Abbott CELL-DYN 3200, 3500 и CELL-DYN Ruby
- 78-дневный срок годности при температуре 2–8 °С (с момента производства)
- Стабильность вскрытого флакона – 8 дней при температуре 2–8 °С
- Значения предоставлены для методов импедансного (WIC) и оптического (WOC и NOC) анализа лейкоцитов



Параметры

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

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 Sapphire. Наличие присвоенных значений для ручных методик.

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



Параметры

Фракция незрелых ретикулоцитов (IRF)
Эритроциты (RBC)
Ретикулоциты (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

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 UniCel DxH 600/800, LH 500 and LH 700.
- 105-дневный срок годности при температуре 2–8 °С (с момента производства)
- Стабильность вскрытого флакона – 14 дней при температуре 2–8 °С



Параметры

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

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

** Только для систем Beckman Coulter LH и UniCel DxH 600/800.

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 °С (с момента производства)
- Стабильность вскрытого флакона – 14 дней при температуре 2–8 °С



Параметры

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

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 °С (с момента производства)
- Стабильность вскрытого флакона – 14 дней при температуре 2–8 °С



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) Ретикулоциты (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 °С (с момента производства)
- Стабильность вскрытого флакона – 15 дней или 15 исследований, в зависимости от того, что наступит раньше, при температуре 2–8 °С

Параметры

Базофилы (BASO) Эозинофилы (EOS) Гематокрит (HCT) Гемоглобин (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 °С (с момента производства)
- Стабильность вскрытого флакона – 15 дней или 15 исследований, в зависимости от того, что наступит раньше, при температуре 2–8 °С

Параметры

Фракция незрелых ретикулоцитов (IRF)
Эритроциты (RBC)
Ретикулоциты (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 °С (с момента производства)
- Стабильность вскрытого флакона – 21 день при температуре 2–8 °С
- Присвоенные значения для множества анализаторов 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 (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 °С
- Стабильность вскрытого флакона – 14 дней при температуре 2–8 °С



Параметры

Гранулоцитарные лейкоциты (GRAN)	Средняя концентрация гемоглобина в эритроците (MCHC)	Нейтрофилы NEUT(W-LCC и W-LCR)	Относительная ширина распределения эритроцитов по объему, 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 объему, 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 °С
- Срок годности – 540 дней при температуре 18–30 °С (с момента производства)
- Наличие аттестованных значений для более чем 20 ручных и автоматизированных методик, в т.ч. для метода Вестергрена и метода Винтробе

* Наличие данной позиции уточняйте у представителя в Вашем регионе.



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*:

- BD Seditainer (Becton Dickinson, США)
- Одноразовые пробирки Westergren
- Автоматический анализатор СОЭ Mini-Ves (Diesse, Италия)
- Автоматический анализатор СОЭ Ves-Matic (Diesse, Италия)
- Автоматический анализатор СОЭ Ves-Matic Cube (Diesse, Италия)
- Автоматический анализатор СОЭ Excyte M, 10, 40, Mini (Vital Diagnostics, Италия)
- Автоматический анализатор СОЭ MICROsed-System (Vital Diagnostics, Италия)
- Анализатор Monitor-S, J, J+ (Vital Diagnostics, Италия)
- Анализатор СОЭ Sedimat 60 (Polymedco Inc., США)
- Анализатор СОЭ Sediplast (Polymedco Inc., США)
- Анализатор StaRRsed (Mechatronics Instruments B.V., Нидерланды)
- Автоматический анализатор СОЭ ESR-Auto Plus (Streck Inc., США)
- Метод Westergren (модифицированный)
- Метод Wintrobe

* Наличие присвоенных значений для отдельных анализаторов специфично для каждого лота контроля. Обратитесь к tueinserts.com для ознакомления с электронными инструкциями.

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

Lyphocek 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 °С
- Стабильность вскрытого флакона – 48 часов при температуре 2–25 °С
- 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. №	Lyphocek 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

Lyphocek Hemostasis Control Липочек Контроль «Гемостаз»

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

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



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. №	Lyphocek 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
- Жидкая форма на основе плазмы человека
- 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	Низкий уровень	Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3
bioMerieux	•	•	•	•
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 CO₂ и O₂.

- 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

pCO₂
pH
pO₂

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 CO₂ и O₂ и содержания электролитов.

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

Указаны значения для экспресс-анализаторов



Аналиты

Кальций (ионизированный)
Хлорид
pCO₂
pH
pO₂
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 CO₂ и O₂, электролитов, глюкозы, лактата (молочной кислоты) и магния.

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

Указаны значения для экспресс-анализаторов



Аналиты

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

Магний
pCO₂
pH
pO₂
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	Газы крови	Газы крови и электролиты	Газы крови, электролиты, глюкоза, лактат
• Присутствующий аналит			
Хлорид		•	•
Кальций (ионизированный)		•	•
Глюкоза			•
Лактат (молочная кислота)			•
Литий			•
Магний			•
pCO ₂	•	•	•
pH	•	•	•
pO ₂	•	•	•
Калий		•	•
Натрий		•	•



Контрольные материалы для специализированных ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Липочек Контроль «Металлы в моче»	81
Липочек Контроль «Цельная кровь»	81
Липочек Контроль «Бензо/ТСА, сет В»	82



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.

Lyphochek Urine Metals Control Липочек 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 °С
- Стабильность ресуспендированного реагента – 5 дней при температуре 2–8 °С
- 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. №	Lyphochek Urine Metals Control Липочек Контроль «Металлы в моче»	Кол-во
400	Уровень 1 .....	.10 x 25 мл
405	Уровень 2 .....	.10 x 25 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 °С
- Стабильность после восстановления лиофилизата – 14 дней при температуре 2–8 °С
- 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 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 °С
- Стабильность после восстановления лиофилизата – 14 дней при температуре 2–8 °С



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.

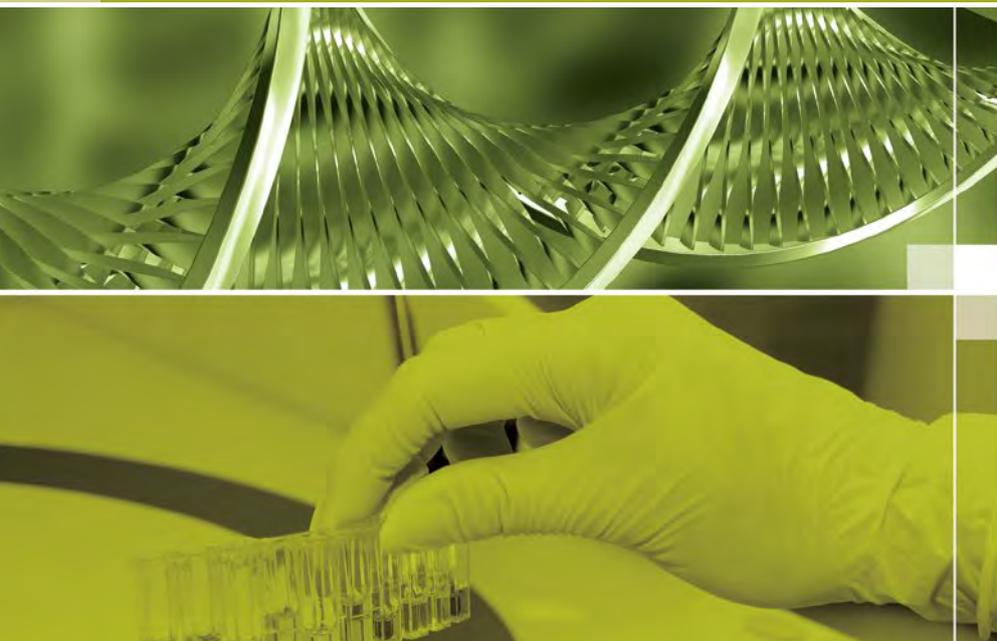
Информация для заказа

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



Контрольные материалы для молекулярно-генетических исследований

Стандарт SARS-CoV-2	84
COVFLU. Положительный контроль	84
COVFLUNEG. Отрицательный контроль.....	84



Стандарт SARS-CoV-2

- Содержит гены E, N, ORF1ab, RdRP и S
- Высококачественный матрикс, содержащий геномную ДНК человека
- Срок годности 18 месяцев с момента производства при температуре от -20°C или ниже
- 24 часа – стабильность после вскрытия при температуре $2-8^{\circ}\text{C}$



Аналиты

SARS-CoV-2 Гены
E
N
ORF1ab
RdRP
S

Только для исследовательских целей. Не для использования в диагностических процедурах.

Информация для заказа

Кат. №	SARS-CoV-2	Кол-во
COV019	Положительный	5 x 0,3 мл
COV000	Отрицательный	5 x 0,3 мл

COVFLU Положительный контроль

Независимый внутрилабораторный контроль для ежедневной работы в клинической ПЦР лаборатории.



Аналит

SARS-CoV-2

COVFLUNEG Отрицательный контроль

Независимый внутрилабораторный контроль для ежедневной работы в клинической ПЦР лаборатории.



Информация для заказа

Кат. №	Положительный контроль / Отрицательный контроль COVFLU/COVFLUNEG	Кол-во
COVFLU	Положительный	5 x 1 мл
COVFLUNEG	Отрицательный	5 x 1 мл



Контрольные материалы для диагностики инфекционных заболеваний

Гепатит и ретровирус

Виротрол I	87
Виротрол II	87
Виротрол IV	87
Вироклеар	88
Виротрол ВИЧ-2	88

Врожденные/педиатрические заболевания

Виротрол ToRCH	89
Виротрол ToRCH-M	89
Вироклеар ToRCH	89
Ликвичек Контроль «ТОРЧ Плюс»	90
Виротрол MiMZ	90
Вироклеар EBV	90



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 °С.

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 анализ, 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 °С
- Стабильность вскрытого флакона – 60 дней при температуре 2–8 °С
- 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 анализам 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	00101C	Одноуровневый/пробирка	10 x 4 мл
00100C	Одноуровневый/флакон с дозатором	1 x 5 мл	00101E	Одноуровневый/пробирка	10 x 4 мл
00100E	Одноуровневый/флакон с дозатором	1 x 5 мл	00101F	Одноуровневый/пробирка	10 x 4 мл
00100F	Одноуровневый/флакон с дозатором	1 x 5 мл			
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 °С
- Стабильность вскрытого флакона – 60 дней при температуре 2–8 °С
- Доступен в нескольких конфигурациях и объемах



Аналиты

Анти-ВГА (anti-HAV)
Анти-НВс

Требования к специфическим анализам 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 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 °С
- Стабильность вскрытого флакона – 60 дней при температуре 2–8 °С



Анализ

Анти-НВе

Требования к специфическим анализам 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 °С
- Стабильность вскрытого флакона – 60 дней при температуре 2–8 °С
- 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>Treponema pallidum</i> (Сифилис) IgG
Анти-HTLV-I	<i>Treponema 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 °С
- Стабильность вскрытого флакона – 60 дней при температуре 2–8 °С



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

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

VIROTROL 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
- 2-летний 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. №	VIROTROL 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 °С
- Стабильность вскрытого флакона – 60 дней при температуре 2–8 °С
- 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

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 °С
- Стабильность вскрытого флакона – 60 дней при температуре 2–8 °С



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. №	VIROTROL MuMZ/Виротрол MuMZ	Кол-во
00119	Одноуровневый/флакон с дозатором	1 x 5 мл

VIROCLEAR EBV Вироклеар EBV

Предназначен для использования с наборами для *in vitro* диагностики IgG- и IgM-антител к капсидному антигену вируса Эпштейна–Барра, IgG-антител к раннему антигену вируса Эпштейна–Барра и IgG-антител к ядерному антигену вируса Эпштейна–Барра в качестве неаттестованного отрицательного контрольного материала.

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



Аналиты

Отрицательный по маркерам:

Капсидный антиген ЭБВ (EBNA) IgG
 Ранний антиген ЭБВ (EBV EA) IgG
 Вирус Эпштейна–Барра (ЭБВ, VCA) IgG
 Вирус Эпштейна–Барра (ЭБВ, VCA) IgM

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

Информация для заказа

Кат. №	VIROCLEAR EBV Вироклеар EBV	Кол-во
00131	Одноуровневый/флакон с дозатором	1 x 5 мл



Приложения

Контрольные материалы Bio-Rad для широко распространенных приборов и методов

Приборы и методы для иммунохимических и иммунологических исследований	92
Приборы для диагностики инфекционных заболеваний	94
Приборы для гематологических исследований	95
Приборы для анализа газов крови.	96
Приборы для исследования процессов коагулологии.	97

Контрольные материалы Bio-Rad для экспресс-диагностики

Перечень контрольных материалов для РОСТ-методов	98
--	----

Карты аналитов

Указатель аналитов, содержащихся в контрольных материалах	102
Указатель аналитов, содержащихся в контрольных материалах для молекулярно-генетических исследований / диагностики инфекционных заболеваний.	122
Указатель аналитов, содержащихся в контрольных материалах для гематологических исследований	123
Указатель аналитов, содержащихся в контрольных материалах для внешней оценки качества лабораторных исследований (EQAS)	124

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

	Аттестованный биохимический контроль	Аттестованный Мультипал	Этанол/Аммоний	Неаттестованный биохимический контроль (жидкая форма)	Неаттестованный биохимический контроль (лиофилизированная форма)	Неаттестованный Мультипал	Липиды	Микроальбумин	Пептидгрия	Количественный анализ мочи	Биохимия мочи	Анемия	Маркеры гипертензии	Иммунохимия Плюс (жидкая и лиофилизированная форма)	Специальный иммунохимический	Опухолевые маркеры (жидкая форма)	Опухолевые маркеры Плюс (лиофилизированная форма)	Микроциркуляторные маркеры Плюс	Микроциркуляторные маркеры Плюс с низким содержанием тропонина	Микроциркуляторные маркеры с низким содержанием тропонина, низкий уровень	Гомоцистеин
Abbott Diagnostics																					
Биохимические анализаторы Aerosef				●	●	●				●		●							●	●	
Аналитические системы серии ARCHITECT	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Автоматические иммунологические анализаторы AxSYM	●	●		●	●	●						●		●	●	●	●	●	●	●	●
Автоматические анализаторы для ИФА на микрочастицах IMx				●	●	●															
Автоматические иммунологические анализаторы Tdx FLx	●			●	●	●															
Beckman Coulter																					
Семейство автоматических анализаторов Access/LX i/UniCel Dxl	●	●		●							●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
Биохимические анализаторы серии AU	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Биохимические анализаторы CX /LX/UniCel DxC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Иммунохимические анализаторы Image		●					●	●			●	●						●	●		
BioMérieux																					
Системы для иммунохимического анализа VIDAS												●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bio-Rad Laboratories																					
Анализаторы гликозилированного гемоглобина VARIANT II Turbo																					
Системы для анализа гемоглобина VARIANT II																					
Анализаторы для определения гликозилированного гемоглобина D-10																					
DiaSorin																					
Иммунохимические анализаторы LIAISON														●							
Mitsubishi																					
Компактные иммунохимические анализаторы PATH FAST														●						●	
Ortho Clinical Diagnostics																					
Автоматические анализаторы серии VITROS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Автоматизированные иммунологические анализаторы VITROS Eci											●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
Radiometer																					
Иммунохимические анализаторы AQT90 FLEX																					●
Roche Diagnostics																					
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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Siemens																					
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																					
Tosoh																					
Автоматизированные иммуноферментные анализаторы серии AIA												●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Аналитические системы A1c																					
Анализаторы G7																					
Прочее																					
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																					

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	Слизникозаводная жидкость	Летучие вещества в цельной крови	Металлы в моче	Бензол/ТСА (сет В)	Цельная кровь	Диабет (жидкая и лиофилированная формы)	Линейность измерения гемоглобина А1С	Гемоглобин А _{1с}	Токсикология мочи	Производитель/методы, системы и оборудование
																Abbott Diagnostics
																• Биохимические анализаторы Aeroset
•	•	•	•	•	•	•	•					•				• Аналитические системы серии ARCHИТЕКТ
•								•			•					• Автоматические иммунологические анализаторы AxSYM
											•					• Автоматические анализаторы для ИФА на микрочастицах IMx
											•					• Автоматические иммунологические анализаторы TDx FLx
																Beckman Coulter
											•					Семейство автоматических анализаторов Access/LX i/UniCel DxI
•		•	•	•	•	•	•					•				• Биохимические анализаторы серии AU
•	•	•	•	•	•	•	•				•	•				• Биохимические анализаторы CX /LX/UniCel DxС
			•	•	•	•	•									• Иммунохимические анализаторы Image
																BioMérieux
																Системы для иммунохимического анализа VIDAS
																Bio-Rad Laboratories
												•	•			Анализаторы гликозилированного гемоглобина VARIANT II Turbo
												•	•	•		Системы для анализа гемоглобина VARIANT II
												•	•	•		Анализаторы для определения гликозилированного гемоглобина D-10
																DiaSorin
																Иммунохимические анализаторы LIAISON
																Mitsubishi
																Компактные иммунохимические анализаторы PATHFAST
																Ortho Clinical Diagnostics
•			•	•	•	•	•					•				• Автоматические анализаторы серии VITROS
											•					• Автоматизированные иммунологические анализаторы VITROS Eci
																Radiometer
																Иммунохимические анализаторы AQT90 FLEX
																Roche Diagnostics
•	•	•	•	•	•	•	•			•		•				• Биохимические анализаторы Cobas 6000/COBAS INTEGRA
																• Автоматические химические анализаторы серии COBASMIRA
											•					• Автоматизированные тест-системы для иммунохимического анализа Elecsys
•		•	•	•	•	•	•					•				• Системы Hitachi
•			•	•	•	•	•					•				• Системы MODULAR
																Siemens
•			•	•	•	•	•					•				• Биохимические анализаторы ADVIA
•	•	•									•					• Иммунохимические системы ADVIA Centaur
			•	•	•	•	•									Серия BN
•	•	•	•	•	•	•	•	•				•				• Dimension Vista
•	•	•	•	•	•	•	•	•				•				• Серия Dimension
•				•							•					• Автоматические иммунохимические анализаторы серии IMMULITE
																• Автоматические экспресс-анализаторы Stratus
•	•	•									•					• Тест-системы Viva/Syva V-Twin/Viva-E
																Tosoh
											•					• Автоматизированные иммуноферментные анализаторы серии AIA
												•				• Аналитические системы A1c
												•	•	•		• Анализаторы G7
																Прочее
								•	•							• 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

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

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				
	Виротроп I	Виротроп II	Виротроп IV	Виротроп ВИЧ-2	Виротроп ToRCH	Виротроп ToRCH - M	Лигандный контроль «TORCH Плюс» (положительный)	Виротроп MuMZ	Вироклеар	Вироклеар ToRCH	Лигандный контроль «TORCH Плюс» (отрицательный)	Вироклеар EBV
Abbott Diagnostics												
Аналитические системы серии ARCHITECT	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	
Системы для скрининга крови PRISM	•			•					•			
Beckman Coulter												
Семейство автоматических анализаторов Access/LXi/UniCel DxI	•	•			•	•	•		•	•	•	
BioMérieux												
Системы для иммунохимического анализа VIDAS	•				•	•	•	•	•	•	•	
Bio-Rad Laboratories												
Иммуноферментные анализаторы Evolis	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•
DiaSorin												
Иммунохимические анализаторы LIAISON					•		•	•	•	•		
Микропланшетные анализаторы для качественного и полуколичественного анализа ETI-MAX	•	•	•		•		•	•	•	•		•
Diesse												
Автоматические анализаторы линейки Chorus для диагностики инфекционных и аутоиммунных заболеваний					•		•		•	•		
Ortho Clinical Diagnostics												
Автоматические анализаторы серии VITROS	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	
Roche Diagnostics												
Автоматизированные тест-системы для иммунохимического анализа Elecsys	•	•			•		•		•	•	•	
Siemens												
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

Производитель/методы, системы и оборудование

	Гематология (A)	Ретикулоциты (A)	Ретикулоциты (A-I)	Гематология (C)	Гематология (S)	Ретикулоциты (S)	Гематология (X)	Ретикулоциты (X)	Гематология-16	Гематология-16T
Abbott Diagnostics										
Автоматизированные гематологические анализаторы CELLDYN 3000/3200	■	◆								
Автоматизированные гематологические анализаторы CELLDYN 3500/3700	■									
Автоматизированные гематологические анализаторы CELLDYN 1800										▲
Автоматизированные гематологические анализаторы CELL-DYN Ruby	■	◆								
Автоматизированные гематологические анализаторы CELL-DYN Sapphire	●		◆							
Автоматизированные гематологические анализаторы CELL-DYN EMERALD	●								▲	
Beckman Coulter										
Автоматизированные гематологические анализаторы AcT DIFF/AcT DIFF2										▲
Автоматизированные гематологические анализаторы серии LH 500/700				■						
Автоматизированные гематологические анализаторы UniCel DxH 600/800 / AcT 5DIFF				■						
ERMA										
Автоматизированные гематологические анализаторы PCE 210										▲
FORTRESS										
Анализаторы CELLDIFF-3										▲
Mindray										
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										▲
Siemens										
Биохимические анализаторы ADVIA 120/2120/2120i					■	◆				
Sysmex										
Гематологические анализаторы KX-21										▲
Гематологические анализаторы XE-2100/XE-5000							■	◆	▶	
Гематологические анализаторы XT-1800i / XT-2000i							■	◆	▶	
Гематологические анализаторы XS-800i / XS-1000i							■	◆	▶	
Гематологические анализаторы XT-4000i							■	◆	▶	
Гематологические анализаторы XN Series							■	◆		
Прочее										
Ручной метод определения гемоглобина	❖		❖		❖				❖	❖
POCT методы									❖	

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
ESCHWEILER			
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	●	●	●
Instrumentation Laboratory			
Системы IL943			●
Системы 1610/1620	●	●	●
Системы 1630/1640/1650		●	●
Анализаторы газов крови GEM8 Premier-	●	●	●
Nova Biomedical			
Анализаторы газов и электролитов крови Stat Profile 1/2		●	●
Анализаторы газов и электролитов крови Stat Profile 3	●	●	●
Анализаторы газов и электролитов крови Stat Profile 4/5		●	●
Анализаторы газов и электролитов крови Stat Profile 6			●
Анализаторы газов и электролитов крови Stat Profile 7/8/9			●
Анализаторы газов крови Nova 8/Stat Profile Ultra			●
Анализаторы газов крови pHox	●	●	
Radiometer			
Анализаторы газов крови ABL 5	●	●	●
Анализаторы газов крови ABL 50		●	●
Анализаторы газов крови ABL 80		●	
Анализаторы газов крови ABL 500/510/520	●	●	●
Анализаторы газов крови ABL 505		●	●
Анализаторы газов крови ABL 600	●	●	
Анализаторы газов крови ABL 610/620	●		
Анализаторы газов крови ABL 700	●	●	
Анализаторы газов крови ABL 800	●	●	
Roche Diagnostics			
Анализаторы газов крови серии AVL Compact	●	●	
Анализаторы газов крови AVL OMNI	●	●	
Анализаторы критических состояний Cobas b 121		●	
Siemens			
Анализаторы газов крови серии 238/ 248	●	●	●
Анализаторы газов крови серии 348		●	
Анализаторы газов крови серии 614/634/644		●	●
Анализаторы газов крови серии 800 Series	●	●	●
Анализаторы газов крови серии RAPIDLab 1200		●	

Широко распространенные приборы для исследования процессов коагулологии

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

Производитель/методы, системы и оборудование

	Коагуляция	Гемостаз
Diagnostica Stago		
Анализаторы STA Hemostasis	●	●
Instrumentation Laboratory		
Коагуляционные анализаторы ACL	●	●
Siemens		
Автоматизированные гемостатические анализаторы BCS/BCT	●	●
Автоматизированные анализаторы коагуляции серии Sysmex CA	●	●

- Подходит для РОСТ-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 Мультикул	Этанол/Аммоний	Липиды	Микроальбумин	qAntibU «Плюс»	Общий анализ мочи	Биохимия мочи	Иммунохимия Плюс (жидкая и лифилизируемая форма)	Специальный иммунохимический	Опухолевые маркеры (жидкая форма)	Опухолевые маркеры Плюс (лифилизируемая форма)	Микродиагностические маркеры Плюс	Микродиагностические маркеры Плюс с низким содержанием тропонина	Гомоцистеин
Abaxis	Биохимические анализаторы Piccolo Xpress	●	●													
Abbott	Автоматизированные гематологические анализаторы CELL-DYN1800															
Acon	Тест-полоски для анализа мочи Mission Urinalysis (Visual) (визуальное определение) / U120							●								
Alere	Тестовые наборы для определения наркотических веществ Biosite Triage Plus TCA															
	Портативные иммунофлуоресцентные приборы для экспресс-диагностики Triage MeterPro															
Analyticon	Тест-полоски Combi Screen (Visual) (визуальное определение) / 11 Sys Test Strips							●								
	Анализаторы мочи Combi Scan 100, 500 и XL							●								
Arkray	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							●								
Beckman Coulter	Гематологические анализаторы COULTER AcT diff															
	Высокочувствительный тестовый набор для диагностики хорионического гонадотропина человека в моче ICON hCG							●								
Bio-Rad	Анализаторы гликозирированного гемоглобина для экспресс-диагностики in2it															
	Экспресс-анализ мочи с целью выявления запрещенных препаратов TOX/See															
BTNX	Тест-полоски (визуальное определение) Rapid Response 11 Parameters Ultra для биохимии мочи / Urine 120							●								
Clarity	Тест-полоски (визуальное определение) Urine Reagent Strips (Visual) / Urocheck 120							●								
Eschweiler	Тест-системы Combiline / Combysis II / Ecosys II															
Germain Laboratories	Тест-полоски для анализа мочи (визуальное определение) Aimstrip 10-SG Urine Strip (Visual) / CT-120							●								
IND	Тест-полоски Urindstix 10LG Reagent Strips							●								
IL	Анализаторы газов крови GEM Premier															
Iris	Тест-полоски (визуальное определение) vCHEM10 SG / Visual						●									
Jant Pharmcal	Тест-полоски (визуальное определение) Accustrip URS 10 / Visual (каталожные номера UA710A, UA870)							●								
Macherey-Nagel	Тест-полоски для анализа мочи (визуальное определение) Medi-Test Combi 10 SQL (Visual)							●								
	Тест-полоски Medi-Test Combi 11 с анализатором мочи Uryxhon 200							●								
	Тест-полоски Medi-Test Uryxhon Stick 10 с анализатором мочи Uryxhon 300/500/Relax							●								
Mitsubishi Chemical	Иммуноанализаторы PATHFAST														●	
Nova Biomedical	Анализаторы газов крови pHox															
	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															
Polymedco	Тест на беременность Poly Stat hCG (HCG25)															
Quidel	Наборы реагентов для определения человеческого хорионического гонадотропина в сыворотке или моче QuickVue One-Step hCG Combo/Urine						●	●								
Radiometer	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	Диабет (жидкая и лиофилизированная формы)	Гемоглобин A ₂	Производитель/методы, системы и оборудование	
														Биохимические анализаторы Piccolo Xpress	Abaxis
								•		•	•			Автоматизированные гематологические анализаторы CELL-DYN1800	Abbott
														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	
										•				Гематологические анализаторы COULTER AcT diff	Beckman Coulter
														Высокочувствительный тестовый набор для диагностики хорионического гонадотропина человека в моче ICON hCG	
													•	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 Combiline / CombySII/Ecosys II	Eschweiler
														Тест-полоски для анализа мочи (визуальное определение) Aimstrip 10-SG Urine Strip (Visual) / CT-120	Germain Laboratories
														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 (визуальное определение) Accustrip URS 10 / Visual (каталожные номера UA710A, UA870)	Jant Pharmcal
														Тест-полоски для анализа мочи (визуальное определение) Medi-Test Combi 10 SQL (Visual)	Macherey-Nagel
														Тест-полоски Medi-Test Combi 11 с анализатором мочи Uryxhon 200	
														Тест-полоски Medi-Test Uryxhon Stick 10 с рефлектометром Uryxhon 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	
														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 РОСТ-методов
- Биохимические исследования
- Иммунохимические исследования
- Кардиологические исследования
- Токсикология - исследования препаратов, вызывающих лекарственную зависимость

Производитель/методы, системы и оборудование

		Аттестованный биохимический контроль (лиофилизированная форма)	Аттестованный мультитуал	Этанол/Аммоний	Липиды	Микроальбумин	qUAlity «Плюс»	Общий анализ мочи	Блохирия мочи	Иммунохимия Плюс (жидкая и лиофилизированная формы)	Специальный иммунохимический	Онкологические маркеры (жидкая форма)	Онкологические маркеры Плюс (лиофилизированная форма)	Микрочастицы маркеры Плюс	Микрочастицы 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 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													●	●			
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-100i																
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+/Proll/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)	Иммунодепрессанты 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	Диабет (жидкая и лиофилизированная формы)	Гемоглобин A ₂	Производитель/методы, системы и оборудование	
														Измерители уровня глюкозы в крови ACCU-CHEK Advantage / ACCU-CHEK Aviva	Roche
					•	•								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	
										•				Гематологические анализаторы LABGEO HC10	Samsung
														Тест-системы для качественного определения хорионического гонадотропина человека в моче Osom hCG Urine	Sekisui (Genzyme) Diagnostics
														Гематокритные центрифуги HemataSTAT / HemataSTAT II	Separation Technology
														Наборы реагентов Acetest	Siemens
														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 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+/Proll/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

	76	123	122	32	42	41	60	82	52	51	73	63	63	59	45	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	БензоТСА (сег В)	Иммардальные маркеры Плюс	Иммардальные маркеры Плюс с низким содержанием тропонина	Коагуляция	Диабет (жидкая форма)	Диабет (лифилизированная форма)	С-реактивный белок. Высокий уровень	Этанол/Аммоний	Гемоглобин А ₂	Гемостаз	Гомоцистеин	Маркеры гипертензии	Иммунохимия Плюс (жидкая форма)	Иммунохимия Плюс (лифилизированная форма)	Иммунология (жидкая форма)
3-метокситирамин																						
11-β-гидроксиандростерон																						
11-β-гидроксиэтиохоланолон																						
11-деоксикортизол																				□	●	
11-кетандростерон																						
11-кетозтихоланолон																						
11-нор-Δ ⁹ - тетрагидроканнабинол-9-карбоновая кислота (11-нор-Δ ⁹ -THC-9-COOH)																						
17-α-гидроксипрогестерон																				●	●	
17-гидроксикортикостероиды																						
17-кетогенные стероиды																						
17-кетостероиды																				□	○	
25-гидрокси Витамин D																						
3,4-метилendioкси-N-этиламфетамин (MDEA, MDEA)																						
3,4-метилendioксиамфетамин (MDA, MDA)																						
3,4-Метилendioксиметамфетамин (MDMA, MDMA)																						
5-аминолевулиновая кислота (5-АЛК, 5-АЛА)																						
5-гидроксииндолуксусная кислота (5-ГИУК, 5-НИАА)																						
6-моноацетилморфин (6-МAM, 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 ₂					●	●																
Cyfra 21-1*																						
d-амфетамин																						
d-метамфетамин																						
FK-506																						
HBc IgM вируса гепатита В			●																			
HBеАг вируса гепатита В			●																			
HBsАг вируса гепатита В			●																			
<i>Helicobacter pylori</i> IgG			●																			
<i>Mycoplasma pneumoniae</i> IgG			●																			
<i>Mycoplasma pneumoniae</i> IgM			●																			
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>			●																			
N-ацетилпрокаиамид (НПА, NAPA)																				●	●	
N-телопептид (NTx)																						
pCO ₂	●																					
pH	●																					
pO ₂	●																					
RDW-SD		●																				
S -100*																						
ScI -70							●															
Sm							●															
SS-A							●															
SS-B							●															
<i>Toxoplasma gondii</i> IgG			●																			
<i>Toxoplasma gondii</i> IgM			●																			

Указатель аналитов, содержащихся в контрольных материалах

58	Имунология Плюс (лиофилизированная форма)	59	Реваматоидный фактор	60	Спиннозговая жидкость	61	Терапевтический лекарственный мониторинг (жидкая форма)	62	Терапевтический лекарственный мониторинг (лиофилизированная форма)	63	Опухолевые маркеры (жидкая форма)	64	Опухолевые маркеры Плюс (лиофилизированная форма)	65	Неаттестованный биохимический контроль (жидкая форма)	66	Неаттестованный биохимический контроль (лиофилизированная форма)	67	Неаттестованный Мультикуал	68	Общий анализ мочи	69	Биохимия мочи	70	Металлы в моче	71	Цельная кровь	72	Иммуодепрессанты в цельной крови (лиофилизированная форма)	См. номер страницы
			●																									3-метокситирамин		
			▲																										11-β-гидроксиандростерон	
			▲																										11-β-гидроксиэтиохоланолон	
																													11-деоксикортизол	
			▲																										11-кетоандростерон	
			▲																										11-кетозтихоланолон	
																													11-нор-Δ9-тетрагидроканнабинол-9-карбоновая кислота (11-нор-Δ9-THC-9-COOH)	
			●																										17-α-гидроксипрогестерон	
			●																										17-гидроксикортикостероиды	
			●																										17-кетогенные стероиды	
						●																							17-кетостероиды	
																													25-гидрокси Витамин D	
																													3,4-метилendioкси-N-этиламфетамин (МДЕА, МДЕА)	
																													3,4-метилendioксиамфетамин (МДА, МДА)	
																													3,4-Метилendioксиметамфетамин (МДМА, МДМА)	
			●																										5-аминолевулиновая кислота (5-АЛК, 5-АЛА)	
			●																										5-гидроксииндолуксусная кислота (5-ГИУК, 5-Н1АА)	
																													6-моноацетилморфин (6-МАМ, 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 ₂	
												●	●																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 (НПА, НАРА)	
																													N-телопептид (NTx)	
																													pCO ₂	
																													pH	
																													pO ₂	
																													RDW-SD	
																													S -100*	
																													ScI -70	
																													Sm	
																													SS-A	
																													SS-B	
																													<i>Toxoplasma gondii</i> IgG	
																													<i>Toxoplasma gondii</i> IgM	

- 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

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

	76	123	122	32	42	41	60	82	52	51	73	63	63	59	45	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	БензоТСА (сег В)	Иммардальные маркеры Плюс	Иммардальные маркеры Плюс с низким содержанием тропонина	Коагуляция	Диабет (жидкая форма)	Диабет (лиофилизированная форма)	С-реактивный белок. Высокий уровень	Этанол/Аммоний	Гемоглобин А ₂	Гемоглобин	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-гидроксиалпрозолам																						
α-гидроксибутиратдегидрогеназа (αГБДГ, αHBDH)					○	○																
α-фетопротеин (АФП, AFP)					○															●	●	
β-2-микροглобулин																						●
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)					●	●																
Аминовелиновая кислота (АЛК, ALA)																						
Амиодарон																					□	□
Амитриптилин								●													□	●
Аммония катионы															●							
Амобарбитал																						
Амфетамины																						
Ангитензин I																				□	○	
Андростендион																				●	●	
Андростерон																				●		
Анти-НВс			●																			
Анти-НВе			●																			
Анти-НВс			●																			
Анти-НТЛV-I			●																			
Анти-НТЛV-II			●																			
Анти-НТЛV-III			●																			
Анти-Scl-70								●														
Анти-Sm								●														
Анти-SS-A								●														
Анти-SS-B								●														
Анти-ВГА (anti-HAV)			●																			
Анти-ВГД (anti-HDV)			●																			
Анти-ВГС (anti-HCV)			●																			
Анти-ВИЧ-1 (anti-HIV-1)			●																			
Анти-ВИЧ-2 (anti-HIV-2)			●																			
АнтиДНКазы В (ADNase B)																						●

58	44	46	45	48	46	59	72	31	60	37	38	33	33	44	42	41	48	47	81	81	36	
Иммунология Плюс (лиофилизированная форма)	Липиды	Микроальбумин	Педиатрия	qQuantify «Плюс»	Количественный анализ мочи	Ревматоидный фактор	Скорость оседания эритроцитов	Специальный иммунохимический	Спинальная 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	Биохимия мочи	Металлы в моче	Цельная кровь	Иммунодепрессанты в цельной крови (лиофилизированная форма)	
																					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
																						<i>Treponema pallidum</i> (Сифилис) IgG
																						<i>Treponema pallidum</i> (Сифилис) IgM
																						<i>Trypanosoma cruzi</i> (T.cruzi)
																						α-1-антитрипсин (AAT, AAT)
																						α-1-глобулин
																						α-1 кислый гликопротеин
																						α-2-глобулин
																						α-2-макроглобулин
																						α-гидроксиалпрозолам
																						α-гидроксибутиратдегидрогеназа (αГБДГ, αHBDH)
																						α-фетопротеин (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)
																						Амиодарон
																						Амитриптилин
																						Аммония катионы
																						Амобарбитал
																						Амфетамины
																						Ангитензин I
																						Андростендион
																						Андростерон
																						Анти-НВс
																						Анти-НВе
																						Анти-НВс
																						Анти-НТLV-I
																						Анти-НТLV-II
																						Анти-НТLV-III
																						Анти-Scl-70
																						Анти-Sm
																						Анти-SS-A
																						Анти-SS-B
																						Анти-ВГА (anti-HAV)
																						Анти-ВГД (anti-HDV)
																						Анти-ВГС (anti-HCV)
																						Анти-ВИЧ-1 (anti-HIV-1)
																						Анти-ВИЧ-2 (anti-HIV-2)
																						АнтиДНКазы 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

	76	123	122	32	42	41	60	82	52	51	73	63	63	59	45	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 В))	Иммардальные маркеры Плюс	Иммардальные маркеры Плюс с низким содержанием тропонина	Коагуляция	Диабет (жидкая форма)	Диабет (лифилизированная форма)	С-реактивный белок. Высокий уровень	Этанол/Аммоний	Гемоглобин А ₂	Гемостаз	Гомоцистеин	Маркеры гипертонии	Иммунохимия Плюс (жидкая форма)	Иммунохимия Плюс (лифилизированная 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), центромерный 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 (АСТ/ГЛОТ, AST/SGOT)					●	●																
Аутоиммунный отрицательный							●															
Ацетаминофен					●	●															●	●
Ацетон																						
Базофилы (BASO)		●																				
Барбитурат																						
Белок (общий)					●	●																●
Бензодиазепины								●														
Бензоилэжгонин																						
Билирубин																						
Билирубин (неонатальный)							●															
Билирубин (непрямой)					●																	
Билирубин (общий)					●	●																
Билирубин (прямой)					●	●																
Большие неокрашенные клетки (LUC)		●																				
Бупренорфин																						
Буталбитал																						
Вазопрессин (АДГ, АДН)																			▲			
Вальпроевая кислота					●	●															●	●
Вальпроевая кислота (свободная)																					●	●
Ваниллимидальная 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

	76	123	122	32	42	41	60	82	52	51	73	63	63	59	45	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 В)	Иммардальные маркеры Плюс	Иммардальные маркеры Плюс с низким содержанием тропонина	Коагуляция	Диабет (жидкая форма)	Диабет (лифилизированная форма)	С-реактивный белок. Высокий уровень	Этанол/Аммоний	Гемоглобин А ₂	Гемоглобин А ₁	Гомоцистеин	Маркеры гипертензии	Иммунохимия Плюс (жидкая форма)	Иммунохимия Плюс (лифилизированная 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 (EBVEA) IgG			●																			
Вирус Эпштейна-Барра, Капсидный антиген (EBNA) IgG			●																			
Витамин В ₁₂				●	○	○														●	●	
ВИЧ-1 Ag			●																			
Галоперидол																						
Гамма-глутаминтрансфераза (ГГТ, GGT)					●	●																
Гаптоглобин					○	○																●
Гастрин																					●	
Гематокрит (HCT)		●																				
Гематокрит после центрифугирования (Spin HCT)		●																				
Гемоглобин (ГГб, HGB)	●	●										●										
Гемоглобин (общий гликированный)													●									
Гемоглобин (общий)	●												●									
Гемоглобин A1													●									
Гемоглобин A1C													●									
Гемоглобин A ₂																●						
Гемоглобин F													●			●						
Гемоглобин S																●						
Гемопексин																						■
Гентамицин					●	●														●	●	
Героина метаболит																						
Гидроксипролин (общий)																						
Гидроксипролин (свободный)																						
Гидроморфон																						
Гиппуровая кислота																						
Гладкая мышца							●															
Глобулин					○	○																
Глобулин, связывающий половые гормоны (ГСПГ, SHBG)																				▲	▲	
Глутаматдегидрогеназа (ГлДг, GLDH)					○																	
Глюкагон																					○	
Глюкоза	●				●	●																
Глутетимид																						
Гомованилиновая кислота (ГВК, HVA)																						
Гомогенный тип окрашивания							●															
Гомоцистеин									▲	▲								●				
Гранулоцитарные лейкоциты (GRAN)		●																				
Д-Димер																						
Дегидроандростерон																						
Дегидроэпиандростерон (ДГЭА, DHEA)																				□	●	
Дегидроэпиандростерон-сульфат (ДГЭА-С, DHEAS)																				●	●	
Дезалкилфуразепам								●														
Дезипрамин								●												●	●	
Деоксигемоглобин	●																					
Деоксипиридинолин (ДПД, DPD)																						
Десметилдоксепин																						
Диазепам								●														
Дигитоксин									●	●												
Дигоксин					●	●														●	●	
Дизопирамид																				●	●	
Докепин							●															

*Только для международного использования

Указатель аналитов, содержащихся в контрольных материалах

58	44	46	45	48	46	59	72	31	60	37	38	33	33	44	42	41	48	47	81	81	36	См. номер страницы	
Иммунология Плюс (лиофилизированная форма)	Липиды	Микроальбумин	Паднатрия	qUAntity «Плюс»	Количественный анализ мочи	Реваматоидный фактор	Скорость оседания эритроцитов	Специальный иммунохимический	Спинальная 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	Биохимия мочи	Металлы в моче	Цельная кровь	Иммунодепрессанты в цельной крови (лиофилизированная 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 (EBVEA) IgG
																							Вирус Эпштейна-Барра, Капсидный антиген (EBNA) IgG
														○	○	○							Витамин В ₁₂
										▲	▲												ВИЧ-1 Ag
																							Галоперидол
													●	●	●								Гамма-глутаминтрансфераза (ГТТ, GGT)
●															○	○							Гаптоглобин
																							Гастрин
																							Гематокрит (HCT)
																							Гематокрит после центрифугирования (Spin HCT)
				●																			Гемоглобин (ГГб, HGB)
																							Гемоглобин (общий гликированный)
																							Гемоглобин (общий)
																							Гемоглобин A1
																							Гемоглобин A1C
																							Гемоглобин A ₂
																							Гемоглобин F
																							Гемоглобин S
										●	●			●	●	●							Гемопексин
																							Гентамицин
														○									Героина метаболит
						●																	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)
																							Д-Димер
																							Дегидроандростерон
																							Дегидроэпиандростерон (ДГЭА, DHEA)
																							Дегидроэпиандростерон-сульфат (ДГЭА-С, DHEAS)
																							Дезалкилфуразепам
										●	●												Дезипрамин
																							Деоксигемоглобин
																							Деоксиридинолин (ДПД, DPD)
																							Десметилдоксепин
										●													Диазепам
																							Дигитоксин
										●	●		●	●	●								Дигоксин
										●	●												Дизопирамид
																							Докепин

- 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

	76	123	122	32	42	41	60	82	52	51	73	63	63	59	45	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	БензоТСА (сег В)	Иммардальные маркеры Плюс	Иммардальные маркеры Плюс с низким содержанием тропонина	Коагуляция	Диабет (жидкая форма)	Диабет (лифилизированная форма)	С-реактивный белок. Высокий уровень	Этанол/Аммоний	Гемоглобин А ₁	Гемостаз	Гомоцистеин	Маркеры гипертензии	Иммунохимия Плюс (жидкая форма)	Иммунохимия Плюс (лифилизированная 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 E (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					▲	○																●
Копрпорфирин																						
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

58	44	46	45	48	46	59	72	31	60	37	38	33	33	44	42	41	48	47	81	81	36	См. номер страницы	
Иммунология Плюс (лиофилизированная форма)	Липиды	Микроальбумин	Паднатрия	qQuantify «Плюс»	Количественный анализ мочи	Реваматоидный фактор	Скорость оседания эритроцитов	Специальный иммунохимический	Спинальная 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	Биохимия мочи	Металлы в моче	Цельная кровь	Иммунодепрессанты в цельной крови (лиофилизированная форма)		
					●																	Дофамин	
					●																		Железо
														●	○	○							Железо (железосвязывающая способность, ненасыщенная (НЖСС, UIBC))
														○	○	○							Железо (железосвязывающая способность, общая (ОЖСС, TIBC))
																							Желчные кислоты
																							Ибупрофен
											▲	●											Изопропанол (изопропиловый спирт)
●										●				○	○	○							Имипрамин
●										●				○	○	○							Иммуноглобулин A (IgA)
																							Иммуноглобулин G (IgG)
																							Иммуноглобулин G (IgG) Подклассы 1-4
●										●				○	○	○							Иммуноглобулин M (IgM)
●																							Иммуноглобулин E (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 C1q
●															○	○							Комплемент C3
●															○	○							Комплемент C4
										●	●			●	●	●							Копропорфирин
										●	●			●	●	●							Кортизол
			●							●	●												Кофеин
																							Креатин
			●		●									●	●	●							Креатинин
														●	●	●							Креатинкиназа (КК), общая
														●	●	●							Креатинкиназа (КК, СК)
																							Креатинкиназа изoenzim BB (КК-BB, СК-BB)
																							Креатинкиназа изoenzim MB (КК-MB, СК-MB)

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

	76	123	122	32	42	41	60	82	52	51	73	63	63	59	45	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	БензоТСА (сег В)	Миокардиальные маркеры Плюс	Миокардиальные маркеры Плюс с низким содержанием тропонина	Коагуляция	Диабет (жидкая форма)	Диабет (лифилизируемая форма)	С-реактивный белок. Высокий уровень	Этанол/Аммоний	Гемоглобин А ₂	Гемостаз	Гомоцистеин	Маркеры гипертензии	Иммунохимия Плюс (жидкая форма)	Иммунохимия Плюс (лифилизируемая 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 (а)																							●
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)																							
Миנדальная кислота																							
Миоглобин									●	●													
Митотическое веретено								●															
Митохондриальный							●																
Мозговой натрийуретический пептид типа В (МНП, BNP)									●	●													
Мозговой натрийуретический пропептид (NT-proBNP)									●	●													
Моноциты (MONO)		●																					
Морфин																							
Морфин (свободный)																							
Морфин-3-β-D-глюкуронид																							

Указатель аналитов, содержащихся в контрольных материалах

58	Имунология Плюс (лиофилизированная форма)	Креатинкиназа изoenзим MM (КК-MM, СК-MM)
44	Липиды	Кристаллы
46	Микроальбумин	Кровь
45	Педятрия	Лактат (молочная кислота)
48	qUAntity «Плюс»	Лактатдегидрогеназа (ЛДГ, LDH)
46	Количественный анализ мочи	ЛДГ (общий)
59	Реваматоидный фактор	ЛДГ-1 (LD-1)
72	Скорость оседания эритроцитов	ЛДГ-1 (LD-1) Изофермент
31	Специальный иммунохимический	ЛДГ-2 (LD-1)
60	Спинальная жидкость	ЛДГ-3 (LD-1)
37	Терапевтический лекарственный мониторинг (жидкая форма)	ЛДГ-4 (LD-1)
38	Терапевтический лекарственный мониторинг (лиофилизированная форма)	ЛДГ-5 (LD-1)
33	Опухолевые маркеры (жидкая форма)	ЛД-электрофорез
33	Опухолевые маркеры Плюс (лиофилизированная форма)	Лейкоциты
44	Неаттестованный биохимический контроль (жидкая форма)	Лейкоциты (WBC)
42	Неаттестованный биохимический контроль (лиофилизированная форма)	Лейцин ариламидаза (LAP)
41	Неаттестованный Мультикул	Лидокаин
48	Общий анализ мочи	Лимфоциты (LYMPH)
47	Биохимия мочи	Лимфоциты (W-SCC и W-SCR)
81	Металлы в моче	Липаза
81	Цельная кровь	Липопротеин (а)
36	Иммунодепрессанты в цельной крови (лиофилизированная форма)	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-глюкуронид

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

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

	76	123	122	32	42	41	60	82	52	51	73	63	63	59	45	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 В)	Миокардальные маркеры Плюс	Миокардальные маркеры Плюс с низким содержанием тропонина	Коагуляция	Диабет (жидкая форма)	Диабет (лиофилизированная форма)	С-реактивный белок. Высокий уровень	Этанол/Аммоний	Гемоглобин А ₂	Гемоглаз	Гомоцистеин	Маркеры гипертензии	Иммунохимия Плюс (жидкая форма)	Иммунохимия Плюс (лиофилизированная форма)	Иммунология (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)		●																				
Нетилимидин																					▲	▲
Нетрепемные антитела (антитела в реакции Вассермана)			●																			
Никель																						
Никотин																						
Нитриты																						
Нордизепам								●														
Нордоксепин								●														
Норкломипрамин								●														
Норметанефрин																						
Норпроксифен																						
Нортриптилин								●													●	●
Норэпинефрин																						
Нуклеолярный тип окрашивания							●															
Общее количество эритроцитов, подсчитанных в ретикулоцитарном канале (Retic RBC)		●																				
Общий анализ крови (OAK, CBC)		●																				
Оксазепам								●														
Оксигемоглобин	●																					
Оксижодон																						
Олигоклональные группы (IgG)																						
Опиаты																						
Определение количества тромбоцитов методом импеданса (PLTI)		●																				
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-MM)																					▲	
Пентахлорфенол (ПХФ, PCP)																						
Пентобарбитал																						
Пиридиновые связки (DPD + PYD)																						
Пиридинолин (ПИД, PYD)																						
Пириламид																						
Плазминоген																	●					
Подсчет ретикулоцитов		●																				
Порфирин (общий)																						
Препальбумин				○	○																	●
Прегнатриол																						
Примидон																				●	●	
Прогестерон																				●	●	
Прозрачность																						
Прокаинамид																				●	●	
Пролактин																				●	●	
Пропердин фактор В																						●

*Только для международного использования

Указатель аналитов, содержащихся в контрольных материалах

58	44	46	45	48	46	59	72	31	60	37	38	33	33	44	42	41	48	47	81	81	36	См. номер страницы	
Имунология Плюс (лиофилизированная форма)	Липиды	Микроальбумин	Педяатрия	qUANTify «Плюс»	Количественный анализ мочи	Ревматоидный фактор	Скорость оседания эритроцитов	Специальный иммунохимический	Спинальная 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	Биохимия мочи	Металлы в моче	Цельная кровь	Иммуодепрессанты в цельной крови (лиофилизированная 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)
																							Нетилмицин
																							Нетрепонеменные антитела (антитела в реакции Вассермана)
																				●			Никель
																							Никотин
				●														●					Нитриты
																							Нордизапам
																							Нордоксепин
																							Норкломипрамин
					●																		Норметанефрин
																							Норпропосифен
											▲	●											Нортриптилин
					●																		Норэпинефрин
																							Нуклеолярный 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 (PLTi)
					●									○	○	●	●	●					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 связки (DPD + PYD)
																							Пиридинолин (ПИД, PYD)
																							Пиррамидин
																							Плазминоген
																							Подсчет ретикулоцитов
					●																		Порфирин (общий)
●									●														Пральбумин
					▲																		Прегнатриол
										●	●												Примидон
																							Прогестерон
																		●					Прозрачность
										●	●												Прокаинамид
												●	●										Пролактин
																							Пропердин фактор В

- 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

	76	123	122	32	42	41	60	82	52	51	73	63	63	59	45	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 В)	Мискардальные маркеры Плюс	Мискардальные маркеры Плюс с низким содержанием тропонина	Коагуляция	Диабет (жидкая форма)	Диабет (лиофилизированная форма)	С-реактивный белок. Высокий уровень	Этанол/Аммоний	Гемоглобин А ₂	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																					●	●	
Протеин S																	●						
Протеин C																	●						
Протромбиновое время (ПТВ, PT)											●						●						
Псевдохолинэстераза																							
Пятнистый тип окрашивания							●																
Раково-эмбриональный антиген (КЗА, CEA)					○																●	●	
Растворимый трансферриновый рецептор (pTFR, sTfR)																							■
Реагин			●																				●
Ревматоидный фактор																							●
Ренин																				●			
Ретикулоцит (Ретик, Retic)		●																					
Ретинолсвязывающий белок (РСБ, RBP)																							●
Рибонуклеопротеин (РНП, RNP)							●																
Ртуть																							
Салицилат					●	●															●	●	
Свинец																							
Секобарбитал																							
Селен																							
Серотонин																							
Сиролimus																							
Сифилис анти-кардиолипиновые антитела (RPR)			●																				
Скорость оседания эритроцитов (ESR)		●																					
Скорость оседания эритроцитов (СОЭ, ESR)																							
Скрининг трициклических антидепрессантов (ТЦА, ТСА)																					●	●	
Смесь моноцитов, базофилов и эозинофилов (МХД) (W-MCC и W-MCR)		●																					
Содержание кислорода	●																						
Соматомедин-С																					□	○	
Соматотропный гормон (hGH)																					●	●	
С-пептид																						●	
Спирт (изопропиловый)																							
Спирт (метиловый)																							
Спирт (этиловый)						●																	
С-реактивный белок									●	●													●
С-реактивный белок (СРБ, CRP)																							●
С-реактивный белок высокочувствительный (С-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)		●																					
С-теопептид (СТх)																							
Сурьма																							
Такролимус (FK 506)																							
Таллий																							

Указатель аналитов, содержащихся в контрольных материалах

58	Имунология Плюс (лифилизируемая форма)	59	Ревматоидный фактор	60	Спинальная жидкость	61	Терапевтический лекарственный мониторинг (жидкая форма)	62	Терапевтический лекарственный мониторинг (лифилизируемая форма)	63	Опухолевые маркеры (жидкая форма)	64	Опухолевые маркеры Плюс (лифилизируемая форма)	65	Неадекватный биохимический контроль (жидкая форма)	66	Неадекватный биохимический контроль (лифилизируемая форма)	67	Неадекватный Мультикул	68	Общий анализ мочи	69	Биохимия мочи	70	Металлы в моче	71	Цельная кровь	72	Иммунодепрессанты в цельной крови (лифилизируемая форма)	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	
																													Пропоксибен	
																													Пропранолол	
																													Простатическая кислая фосфатаза (ПСКФ, PAP)	
																													Простатспецифический антиген (PSA, ПСА)	
																													Простатспецифический антиген (ПСА, PSA), свободный	
																													Протеин S	
																													Протеин C	
																													Протромбиновое время (ПТВ, PT)	
																													Псевдохолинэстераза	
																													Пятнистый тип окрашивания	
																													Раково-эмбриональный антиген (КЭА, CEA)	
																													Растворимый трансферриновый рецептор (рТФР, sTfR)	
																													Реагин	
	●																												Ревматоидный фактор	
																													Ренин	
																													Ретикулоцит (Ретик, Retic)	
	●																												Ретинолсвязывающий белок (РСБ, RBP)	
																													Рибонуклеопротеин (РНП, RNP)	
																													Ртуть	
																													Салицилат	
																													Свинец	
																													Секобарбитал	
																													Селен	
																													Серотонин	
																													● Сиrolimus	
																													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)	
																													С-пептид	
																													Спирт (изопропиловый)	
																													Спирт (метиловый)	
																													Спирт (этиловый)	
	●	●																											С-реактивный белок	
	●	●																											С-реактивный белок (СРБ, CRP)	
	●	●																											С-реактивный белок высокочувствительный (С-ПП, hs-CRP)	
																													Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH)	
																													Среднее содержание клеточного гемоглобина во всех геитированных эритроцитах (CHg)	
																													Средний объем геитированных 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 геитированных эритроцитах (CHCMg)	
																													С-телопептид (СТх)	
																													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

	76	123	122	32	42	41	60	82	52	51	73	63	63	59	45	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 В)	Миокардиальные маркеры Плюс	Миокардиальные маркеры Плюс с низким содержанием тропонина	Коагуляция	Диабет (жидкая форма)	Диабет (лиофилизированная форма)	С-реактивный белок. Высокий уровень	Этанол/Аммоний	Гемоглобин А ₂	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 (ТГК метаболит)																							
Тиреоглобулин (ТГ, Tg)																					▲	○	
Тиреотропный гормон (TSH, ТТГ)				●	●	●															●	●	
Тироксин общий (Т4 общий)				●	●	●															●	●	
Тироксин свободный (Т4 свободный)				○	●	●															●	●	
Тироксинсвязывающая способность Т3 Uptake/T-Uptake					●	●															●	●	
Тироксинсвязывающий глобулин (ТСГ, TBG)					○	●															●	○	
Тобрамицин					●	●															●	●	
Тразодон								●															
Трамадол*																							
Трансферрин				●	○	○																	●
Триглицериды					●	●																	
Трийодотиронин (Т3), общий					●	●															●	●	
Трийодотиронин (Т3), свободный					○																●	●	
Трихлоруксусная кислота																							
Трициклические антидепрессанты								●															
Тромбиновое время (ТВ, ТТ)											●							●					
Тромбоцит (PCT)			✕																				
PCT (Тромбоцит)			●																				
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

58	Имунология Плюс (лиофилизированная форма)	58	См. номер страницы
44	Липиды		
46	Микроальбумин		
45	Паднатрия	●	
48	quantify «Плюс»		
46	Количественный анализ мочи	●	
59	Реваматоидный фактор		
72	Скорость оседания эритроцитов		
31	Специальный иммунохимический		
60	Спинальная жидкость		
37	Терапевтический лекарственный мониторинг (жидкая форма)	●	
38	Терапевтический лекарственный мониторинг (лиофилизированная форма)	●	
33	Опухолевые маркеры (жидкая форма)		
33	Опухолевые маркеры Плюс (лиофилизированная форма)		
44	Неадекватный биохимический контроль (жидкая форма)	●	
42	Неадекватный биохимический контроль (лиофилизированная форма)	●	
41	Неадекватный Мультикул	●	
48	Общий анализ мочи		
47	Биохимия мочи	●	
81	Металлы в моче	●	
81	Цельная кровь		
36	Иммуодепрессанты в цельной крови (лиофилизированная форма)		
	Теофиллин		
	Тест на беременность (качественный)		
	Тест на беременность (ХГЧ, hCG)	●	
	Тестостерон		
	Тестостерон (свободный)		
	Тетрагидроканнабинола метаболит (ТГК метаболит)		
	Тиреоглобулин (ТГ, Tg)	●	
	Тиреотропный гормон (TSH, ТТГ)	●	
	Тироксин общий (Т4 общий)	●	
	Тироксин свободный (Т4 свободный)	●	
	Тироксинсвязывающая способность Т3 Uptake/T-Uptake	●	
	Тироксинсвязывающий глобулин (ТСГ, TBG)	○	
	Тобрамицин	●	
	Тразодол		
	Трамадол*	○	
	Трансферрин	○	
	Триглицериды	●	
	Трийодотиронин (Т3), общий	●	
	Трийодотиронин (Т3), свободный	■	
	Трихлоруксусная кислота	●	
	Трициклические антидепрессанты		
	Тромбиновое время (ТВ, ТТ)		
	Тромбоцит (PCT)		
	PCT (Тромбоцит)		
	Тромбоциты (PLT)		
	Тромбоциты, оптический метод (PLT-o)		
	Тролонин I		
	Тролонин 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

	76	123	122	32	42	41	60	82	52	51	73	63	63	59	45	64	73	52	34	29	30	57	
	См. Карту «Газы крови»	См. Карту «Гематология»	См. Карту «Инфекционные заболевания»	Анемия	Аттестованный биохимический контроль	Аттестованный Мультитуал	Аутоиммунные заболевания	Бензо/ТСА (сег В)	Миокардиальные маркеры Плюс	Миокардиальные маркеры Плюс с низким содержанием тропонина	Коагуляция	Диабет (жидкая форма)	Диабет (лиофилизированная форма)	С-реактивный белок. Высокий уровень	Этанол/Аммоний	Гемоглобин А ₂	Гемостаз	Гомоцистеин	Маркеры гипертензии	Иммунохимия Плюс (жидкая форма)	Иммунохимия Плюс (лиофилизированная форма)	Иммунология (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					○	●																	
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 ₃)																							
Эстрогены (общие)																					▲	▲	
Этанол						●									●								
Этиленгликоль																							
Этиохоланолон																							
Этосуксимид																					●	●	
Ядросодержащие эритроциты (NRBC)		●																					
Ядросодержащие эритроциты (NRBC)/100 WBC (NRBC/WBC%)		●																					

*Только для международного использования

См. номер страницы

	Инфекционные заболевания											
	90	89	88	87	87	87	90	89	90	90	88	89
	Положительные контрольные материалы								Отрицательные контрольные материалы			
	Ликвидный контроль «ТОРЧ Плюс»	Виротрол ToRCH-M	Виротрол ВИЧ-2	Виротрол I	Виротрол II	Виротрол IV	Виротрол MuMZ	Виротрол ToRCH	Ликвидный контроль «ТОРЧ Плюс»	Вироклеар EBV	Вироклеар	Вироклеар ToRCH
<i>Borrelia burgdorferi</i> IgG												
<i>Chlamydia trachomatis</i>												
<i>Chlamydia trachomatis</i> IgG												
HBc IgM											■	
HBeAg											■	
HBsAg				●							■	
<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 Ag												
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 анализ

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 (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 объём гейтированных эритроцитов (MCVg)									●		
Средний объём ретикулоцитов (MCVr)									●		
Средний объём ретикулоцитов (MRV)											
Средний объём тромбоцита (MPV)	●	●	●	●	●	●					
Средний объём 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 (CHCM)			●								
Средняя концентрация клеточного гемоглобина в гейтированных эритроцитах (CHCMg)									●		
Тромбоциты (PLT)	●	●	●	●	●	●					
Тромбоциты, оптический метод (PLT-о)				▲							
Фракция незрелых ретикулоцитов (IRF)							●	●		●	
Ширина распределения тромбоцитов (PDW)	×	×									
Ширина распределения эритроцитов (RDW)	●	●	●		●	●					
Эозинофилы (ЭО, EOS)	●	●	●	●							
Эритроциты (RBC)	●	●	●	●	●	●		●		●	
Ядродержащие эритроциты (NRBC)	●			▲							

- Наличие анализата
- × 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)

- Существующий аналит
- ▶ Пилотный аналит

	22	25	23	19	23	23	22	21	25	20	24	21	25	20	26	24	19
	Газы крови	Определение группы крови	Миокардиальные маркеры	Клиническая биохимия	Коагулология	Этанол/Аммоний	Гематология	Гемоглобин	ВИЧ/гепатиты	Иммунохимия	Липиды	Белки сыворотки крови	Сифилис / Болезнь Шагаса	Лекарственный мониторинг	ToRCH/EBV/MUMZ	Общий анализ мочи	Биохимия мочи
5-гидроксииндолацетиловая кислота (HIAA)																	●
11-Дезоксикортизол										●							
14-а-ОН-Прогестерон										●							
25-ОН витамин D										●							
а-1 кислый гликопротеин												●					
а-1 антитрипсин												●					
а-2 макроглобулин												●					
р-2 макроглобулин										●		●					
Группа АВО		●															
Ацетаминофен														●			
Кислая фосфатаза (общая)				●													
АКТГ										●							
Аланин аминотрансфераза (АЛТ)				●													
Альбумин				●								●				●	
Отношение альбумина и креатинина																●	
Альдостерон										●							●
Щелочная фосфатаза (ЩФ)				●													
Альфафетопротеин (АФП)										●							
Амикацин														●			
Амитриптилин														●			
Аммиак						●											
Амилаза (панкреатическая)				●													
Амилаза (общая)				●													
Андростендион										●							
Ангиотензин-превращающий фермент (АПФ)										●							
Анти-стрептолизин О (АСО)												●					
Антитромбин III (АТIII)					●												
Анти-цитомегаловирусный (CMV) IgG															●		
Анти-цитомегаловирусный (CMV) IgM															●		
Анти-вирус Эпштейна–Барра (EBNA) IgG															●		
Анти-вирус Эпштейна–Барра (VCA) IgG															●		
Анти-вирус Эпштейна–Барра (VCA) IgM															●		
Анти-HAV									●								
Анти-HAV IgG									●								
Анти-HAV IgM									●								
Анти-HBc IgG									●								
Анти-HBc IgM									●								
Анти-HBe									●								
Анти-HBs									●								
Anti-HCV									●								
Анти-вирус простого герпеса (HSV-1) IgG															●		
Анти-вирус простого герпеса (HSV-1/2) IgG															●		
Анти-вирус простого герпеса (HSV-2) IgG															●		
Анти-HIV-1									●								
Анти-HIV-1/2									●								
Анти-HIV-2									●								
Анти-HTLV-I									●								
Анти-вирус кори (краснухи) IgG																●	
Анти-вирус эпидемического паротита IgG																●	
Анти-вирус краснухи IgG																●	
Анти-вирус краснухи IgM																●	
Анти-- <i>Toxoplasma gondii</i> (Toxo) IgG																●	
Анти-- <i>Toxoplasma gondii</i> (Toxo) IgG																●	
Анти-вирус варицелла-зостер (VZV) IgG																●	
Идентификация антител		●															
Скрининг антител		●															
Алипопротеин А-1										●							
Алипопротеин В										●							

Указатель аналитов, содержащихся в контрольных материалах для внешней оценки качества лабораторных исследований (EQAS)

- Существующий аналит
- ▶ Пилотный аналит

	22	25	23	19	23	23	22	21	25	20	24	21	25	20	26	24	19
	Газы крови	Определение группы крови	Миокардиальные маркеры	Клиническая биохимия	Коагулология	Этанол/Аммоний	Гематология	Гемоглобин	ВИЧ/Гепатиты	Иммунохимия	Липиды	Белки сыворотки крови	Сифилис / Болезнь Шагаса	Лекарственный мониторинг	ToRCH/EBV/МММЗ	Общий анализ мочи	Биохимия мочи
АЧТВ					●												
Аспартат аминотрансфераза (АСТ)				●													
Билирубин																●	
Билирубин (прямой)				●													
Билирубин (общий)				●													
Кровь/гемоглобин																●	
МНП			●														
С-пептид									●								
С-реактивный белок (СРБ)												●					
СА 15-3										●							
СА 19-9										●							
СА 27.29										●							
СА 125										●							
Кофеин														●			
Кальций (ионизированный)	●			●													
Кальций (общий)				●													●
Карбамазепин									●					●			
Диоксид углерода (СО ₂)				●													
Раково-эмбриональный антиген (РЭА)									●								
Церулоплазмин												●					
Хлорид	●			●													●
Холестерин (ЛПВП)				●							●						
Холестерин (ЛПНП)				●							●						
Холестерин (не-ЛПВП)				●							●						
Холестерин (общий)				●							●						
Холинестераза				●													
КК-МВ			●														
Совместимость (перекрестная совместимость)		●															
Комплемент С3												●					
Комплемент С4												●					
Медь				●													
Кортизол				●					●								
Кортизол (свободный)				●													●
Креатин киназа (КК)				●													
Креатинин				●												●	●
Циклоспорин														●			
DAT (Прямой антиглобулиновый тест)		●															
D-димер			●														
ДГЭА сульфат										●							
Дигоксин										●				●			
Дофамин																	●
Адреналин																	●
Эстрадиол										●							
Эстриол, свободный (UE ₃)										●							
Этанол						●											
Этосуксимид														●			
Ферритин										●							
Фибриноген					●												
Фолат										●							
Фолликуло-стимулирующий гормон (ФСГ)										●							
Гамма-глутамилтрансфераза (ГГТ)				●													
Гастрин										●							
Гентамицин														●			
Глюкоза	●			●												●	●
Гаптоглобин												●					
HBeAg									●								
HBsAg									●								
СТГ										●							

Указатель аналитов, содержащихся в контрольных материалах для внешней оценки качества лабораторных исследований (EQAS)

- Существующий аналит
- Пилотный аналит

	22	25	23	19	23	23	22	21	25	20	24	21	25	20	26	24	19
	Газы крови	Определение группы крови	Миокардиальные маркеры	Клиническая биохимия	Коагулология	Этанол/Аммоний	Гематология	Гемоглобин	ВИЧ/гепатиты	Иммунохимия	Липиды	Белки сыворотки крови	Сифилис / Болезнь Шагаса	Лекарственный мониторинг	ToRCH/EBV/МММЗ	Общий анализ мочи	Биохимия мочи
Холестерин ЛПВП				●							●						
Гематокрит (HCT)							●										
Гемоглобин A1C								●									
Гемоглобин A ₂								●									
Гемоглобин							●										
Гемоглобин (общий гликированный)								●									
ХГЧ										●							
Антиген ВИЧ-1									●								
Гомоцистеин			►														
Гомованилиновая кислота (HVA)																	●
hs-СРБ			●														
Гидроксипролин (общий)																	●
IgA												●					
IgE										●		●					
IgG												●					
IgM												●					
МНО					●												
Инсулин										●							
Интактный ПТГ										●							
Железо				●													
Связывающая способность железа, общая (ОССЖ)				●													
Связывающая способность железа, несатурированная (НССЖ)				●													
Легкие каппа-цепи												●					
Кетоны																●	
Лактат (молочная кислота)	●			●													
Лактат дегидрогеназа				●													
Легкие лямбда-цепи												●					
Лейкоциты																●	
ЛГ										●							
Липаза				●													
Липопротеин (а)											►						
Литий				●										●			
Магний	●			●													●
Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH)							●										
Средняя концентрация гемоглобина в эритроците (MCHC)							●										
Средний объем эритроцита (MCV)							●										
Средний объем тромбоцита (MPV)							●										
Метанефрин																	●
Метотрексат													●				
Микроальбумин																	●
Миоглобин			●														
Нитрит																●	
Не-трепонемные антитела													●				
Норадреналин																	●
Норметанефрин																	●
Нортриптилин														●			
НСЕ										●							
NT-proBNP			●														
Осмоляльность				●													●
pCO ₂	●																
pH	●															●	
pO ₂	●																
Фенобарбитал										●			●				
Фенитоин										●			●				
Фосфор				●													●
Активность ренина плазмы (АРП)										●							
Тромбоциты (PLT)							●										
Калий	●			●													●

Указатель аналитов, содержащихся в контрольных материалах для внешней оценки качества лабораторных исследований (EQAS)

- Существующий аналит
- ▶ Пилотный аналит

	22	25	23	19	23	23	22	21	25	20	24	21	25	20	26	24	19
	Газы крови	Определение группы крови	Миокардиальные маркеры	Клиническая биохимия	Коагулология	Этанол/Аммоний	Гематология	Гемоглобин	ВИЧ/гепатиты	Иммунохимия	Липиды	Белки сыворотки крови	Сифилис / Болезнь Шагаса	Лекарственный мониторинг	ToRCH/EBV/МММЗ	Общий анализ мочи	Биохимия мочи
Беременность (ХГЧ)																	●
Преальбумин												●					
Примидон														●			
Прогестерон										●							
Пролактин										●							
Белок С					●												
Белок S					●												
Белок (общий)				●								●					●
Отношение белка и креатинина																●	
ПСА (свободный)										●							
ПСА (отношение свободного и общего)										●							
ПСА (общий)										●							
ПТ					●												
Эритроциты (RBC)							●										
Ширина распределения эритроцитов по объему (RDW)							●										
Ширина распределения эритроцитов по объему (RDW-SD)							●										
Ренин										●							
Rh(D)		●															
Ревматоидный фактор (РФ)												●					
Белок S100										●							
Салицилат														●			
Глобулин, связывающий половые гормоны (ГСПГ)										●							
Натрий	●			●													●
Относительная плотность																●	
Поглощение Т3										●							
Поглощение Т4										●							
Тестостерон										●							
Теофиллин										●				●			
Тромбиновое время (ТВ)					●												
Тиреотропный гормон (ТТГ)				●						●							
Тироксин-связывающий белок (ТСБ)										●							
Тироксин, свободный (FT4)				●						●							
Тироксин (Т4), общий				●						●							
Тобрамицин														●			
Трансферрин										●		●					
IgG к <i>Treponema pallidum</i>													●				
IgM к <i>Treponema pallidum</i>													●				
Общее количество антител к <i>Treponema pallidum</i>													●				
Скрининг на трициклические антидепрессанты (ТЦА)														●			
Триглицериды				●							●						
Трийодтиронин, свободный (FT3)				●						●							
Трийодтиронин (Т3), общий				●						●							
Тропонин I			●														
Тропонин T			●														
Мочевина				●													
Азот мочевины				●													●
Мочевая кислота				●													●
Уробилиноген																●	
Вальпроевая кислота										●				●			
Ванкомицин														●			
Ванилилминдальная кислота (VMA)																	●
Витамин В ₁₂										●							
Лейкоциты (WBC)							●										
Цинк				●													

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	Multiqua	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
Aerose	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	

**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, Hyunjuik 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 - Fração 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 Сусальный 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

Хотите узнать больше? Посетите страницу
www.bio-rad.com/qualitycontrol



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
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
diag_support_rcis@bio-rad.com • www.bio-rad.com/qualitycontrol

© 2021 Bio-Rad Laboratories, Inc. Напечатано в РФ QSD12-289 Q-1118