



Готовое комплексное решение по контролю качества для анализаторов Roche

Усовершенствуйте Ваш ежедневный контроль качества с компанией
Bio-Rad Laboratories

BIO-RAD



«Для абсолютно независимой оценки тест-системы крайне важно, чтобы контрольные материалы предоставлялись не производителем анализатора».

*Кэрол Бартлетт,
координатор по контролю качества, США*

Оптимизируйте Ваш ежедневный контроль качества вместе с компанией Bio-Rad

Улучшите все показатели Вашей лаборатории и повысьте ее эффективность с помощью спектра контрольных материалов и удобных решений по управлению данными от независимого производителя Bio-Rad.

Уверенность в оборудовании

- Объективная оценка с использованием контрольных материалов независимого производителя
- Эффективное управление информацией с помощью Программы межлабораторного сравнения Unity

Удобная организация системы контроля качества

- Оптимизируйте рабочий процесс, используя меньшее количество контролей
- Большая часть контрольных материалов доступна в жидкой форме
- Аттестованы как для биохимических, так и иммунохимических анализаторов
- Электронные инструкции на контрольные материалы доступны с помощью приложения My eInserts на сайте www.myeinserts.com и могут настраиваться пользователем

Все потребности в контрольных материалах от одного производителя

- Расширенная линейка продуктов с широким выбором контрольных материалов для биохимических, иммунохимических исследований и диагностики инфекционных заболеваний
- Ведущее в отрасли исчерпывающее меню анализов

Экономия затрат

- Оптимизируйте управление запасами путем заказа оптимальных лотов контрольных материалов для поставки в будущем
- Уменьшите необходимость частого перехода между разными лотами контрольных материалов
- Оптимизируйте трудозатраты, сократив время на организацию контроля качества

Закажите контрольный материал Bio-Rad с длительным сроком годности – до 3 лет для большинства продуктов. Экономьте время и деньги за счет уменьшения количества проверок новых партий.





«Я доверяю контрольным материалам Bio-Rad, потому что они не оптимизированы только под одну специфическую тест-систему».
Руководитель лаборатории, Франция

Оцените важность контрольных материалов независимого производителя

Выдача результатов пациента без постановки контроля качества очень рискованна. Лучший способ проведения контроля качества – это использование независимых контрольных материалов Bio-Rad для несмещенной оценки показателей тест-систем.

Термин «сторонний», или «независимый», используется для описания контрольного материала, изготовленного независимо и не оптимизированного для конкретного анализатора или набора реагентов. В отличие от контрольных материалов Roche, контроли Bio-Rad произведены независимо от калибраторов и реагентов тест-систем Roche. Таким образом, контрольные материалы Bio-Rad обеспечивают несмещенную оценку систем Roche за счет приближенности к пробам пациента, а не к компонентам тест-системы.

Контрольные материалы производителя оборудования, разработанные и имеющие аттестованные значения только для собственных платформ, не являются независимыми, даже если они изготовлены отдельно от калибраторов. Компания Bio-Rad предоставляет контроли, изготовленные на основе человеческого материала, являющиеся абсолютно независимыми и обладающие следующими возможностями и преимуществами:

- Обнаружение трудноуловимых изменений в работе тест-системы, включая реагенты, калибраторы и компоненты анализатора.
- Создание статистики работы тест-системы с целью контроля и улучшения качества
- Сходство характеристик контрольного материала и образца пациента устраняет возможные неточности в постановке контроля качества
- Целевые концентрации аналитов вблизи точек принятия решения и предельных концентраций

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, изготавливаемых 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, изготавливаемых 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



Упростите ежедневный контроль качества Вашей лаборатории с помощью широкой линейки продуктов Bio-Rad

Выберите лучшего производителя контрольных материалов Био-Рад с самой широкой линейкой продуктов и оптимизируйте показатели лаборатории с помощью следующих преимуществ продуктов:

Аттестованы для большинства анализаторов

- Совместимы с платформами Roche для биохимического и иммунохимического анализа
- Совместимы с приборами других производителей

Возможность выбора контролей в жидкой и лиофилизированной форме

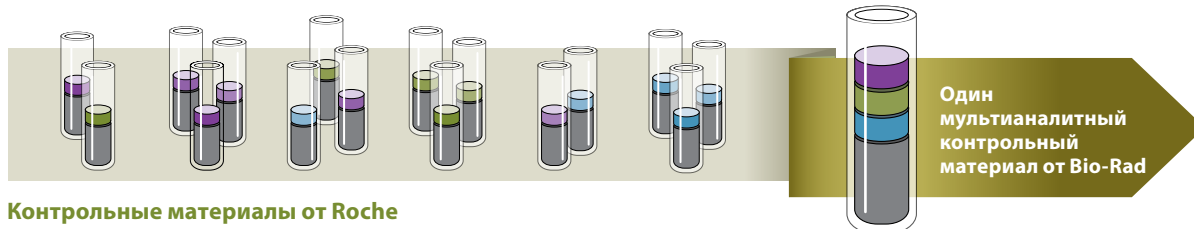
- Воспользуйтесь преимуществом готовых жидких форм для минимизации ошибок и сокращения времени на организацию системы контроля качества

Хорошая стабильность после вскрытия упаковки и большой срок годности

- Возможность резервирования партий контролей на весь срок годности вместо ежегодной замены партий

Самое большое на рынке меню аналитов

- Объедините несколько контролей Roche в один контроль Bio-Rad и существенно сократите со временем расходы и трудозатраты
- Сократите время на организацию системы контроля качества, а также объемы отходов и утилизируемых контрольных материалов Roche с истекшим сроком годности



Контрольные материалы от Roche

Для получения более подробной информации по продукции свяжитесь с местным торговым представителем компании Bio-Rad или обратитесь к сайту www.qcnet.com/ru



Контрольные материалы для иммунохимических исследований

- Более 90 анализов с комплексным контролем иммунохимических исследований и терапевтического лекарственного мониторинга
- Позволяют объединить до 9 контролей Roche
- Ликвичек-контроль «Специальный иммунохимический» предлагает меню из 7 комплексных анализов, включая интактный паратиреоидный гормон и витамин D



Контрольные материалы для биохимического анализа сыворотки и мочи

- Содержат широкий спектр анализов для биохимических и иммунохимических исследований, а также терапевтического лекарственного мониторинга.
- Позволяют объединить до 5 контролей Roche
- Наличие холестерина с липопротеинами высокой и низкой плотности в некоторых продуктах
- Изготовлены на основе человеческой сыворотки или мочи



Контроли «Опухолевые маркеры»

- Обеспечение оценки качества исследований до 24 раковых антигенов и наиболее популярных онкомаркеров.
- Позволяют объединить до 6 контролей Roche
- Включают аттестованные значения для раковых антигенов CA 125, CA 19-9, CA 15-3, карциноэмбрионального антигена (КЭА, СЕА) и фетопротеина (АФП, AFP)
- Высокие уровни концентрации раковых антигенов и ферритина
- Очень низкие уровни ПСА для высокочувствительных тест-систем



Контрольные материалы для исследования миокардиальных маркеров

- Более 7 анализов для выполнения обширного меню кардиальных тестов
- Позволяют объединить до 4 контролей Roche
- Включают аттестованные значения для креатинкиназы изоэнзима МВ (КК-МВ, СК-МВ), тропонина I, миоглобина и высокочувствительный тест на С-реактивный белок
- Контроль качества анализов при низких уровнях тропонина с помощью многокомпонентного контрольного материала Ликвичек-контроль «Миокардиальные маркеры Плюс с низким содержанием тропонина»



Контрольные материалы для иммунохимических исследований/анализа белков

- Наличие наиболее часто исследуемых иммунохимических показателей
- Позволяют объединить до 7 контролей Roche
- Включают аттестованные значения для С-реактивного белка, ревматоидного фактора, преальбумина и иммуноглобулинов
- Контрольные материалы предназначены для широкого спектра методов и методик



Контрольные материалы для терапевтического лекарственного мониторинга

- Предоставляют все анализы, характерные для диагностики инфекционных заболеваний, для иммунохимических анализаторов Roche
- Позволяют объединить до 4 контролей Roche
- Включают аттестованные значения для анализов, характерных для диагностики заболеваний щитовидной железы



Контрольные материалы для диагностики инфекционных заболеваний

- Мультианалитные положительные и отрицательные контроли
- Содержат все анализы, характерные для исследований в сфере диагностики инфекционных заболеваний, для систем иммунохимических исследований Roche
- Не содержат азид натрия и тимеросол
- Некоторые контрольные материалы поставляются в специальных пробирках и могут быть сразу загружены на борт прибора



Дополнительные контрольные материалы

- Ликвичек-контроль «D-Димер»
- Ликвичек- или Липочек-контроль «Диабет»
- Ликвичек-контроль «Этанол/Аммоний»
- Ликвичек-контроль «Липиды»
- Ликвичек-контроль «Педиатрия»
- Ликвичек-контроль «Спинальная жидкость»
- Ликвичек-контроль «Гомоцистеин»



Программа межлабораторного сравнения Unity

Лаборатории, использующие анализаторы Roche с контрольными материалами Bio-Rad, могут подключиться к Программе межлабораторного сравнения Unity для обеспечения надежности и точности результатов своих тест-систем.

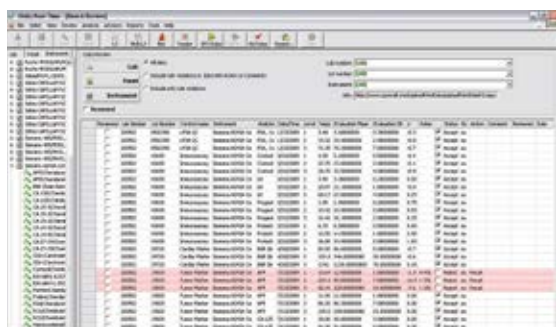
- Получите доступ к одной из самых обширных в мире программ межлабораторного сравнения
- Выявите возможности улучшения аналитических методов
- Идентифицируйте нераспознанные тренды и сдвиги, которые могут возникать между постановками внешней оценки качества
- Более 6000 анализаторов Roche направляют данные контроля качества в Программу Unity.



Решение Unity Real Time

Экспертное решение по управлению данными контроля качества на базе ПК или интернета

- Облегчает соответствие требованиям CLIA и ISO 15189
- Проведение посерийной проверки и проверки инспектора в реальном времени
- Статистический контроль процесса с использованием контрольного журнала
- Улучшенные графики и отчеты для анализа данных
- Загружайте результаты контроля качества из ЛИС (Лабораторная информационная система), специального ПО или непосредственно с прибора (опционально)



Решение Unity Real Time

Рутинный анализ данных контроля качества специально усовершенствован как для рядовых пользователей, так и для руководителей лаборатории с функциями «Посерийная проверка» и «Проверка инспектора».



Решение Unity Real Time online

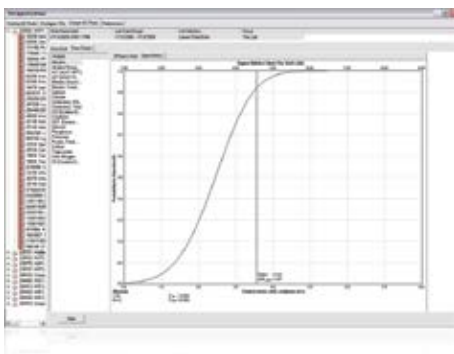
Удобные экраны ввода данных позволяют получить полную оценку контроля качества и отслеживать сроки годности партий контрольных материалов.



Решение UnityWeb

Решение по управлению данными контроля качества начального уровня

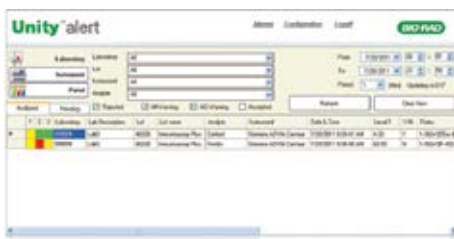
- Базовые правила по контролю качества, графики и отчеты
- Легко расширяется до системы Unity Real Time, позволяющей использовать более сложные средства и функции
- Загружайте результаты контроля качества из ЛИС (Лабораторная информационная система), Middleware или непосредственно с прибора (опционально)
- UnityWeb не требует установки программного обеспечения



Westgard Advisor

Автоматический советчик выбора правил контроля качества

- Рекомендует и автоматически применяет самые оптимальные правила контроля качества в соответствии с запатентованной технологией
 - Простой пошаговый выбор правил
 - Способствует экономии времени и средств за счет сокращения количества нецелесообразных повторных анализов и выявления проблем
- Доступен в качестве опционального модуля с решениями по управлению данными контроля качества Unity



Unity Alert

Непрерывный мониторинг состояния системы контроля качества

- Обеспечивает надлежащий мониторинг эксплуатационных показателей анализатора
- Цветокодированные значки привлекают внимание пользователя к наиболее неотложным проблемам контроля качества
- Простые и гибкие опции задания правил уведомления
- Получение уведомлений даже в случае, когда система Unity Real Time не используется

Информация для заказа

| Каталожный номер | Название продукта | Количество | Каталожный номер | Название продукта | Количество |
|--|---|------------|--|--|------------|
| «Жидкий аттестованный мультикуал» | | | Липочек Контроль «Иммунология Плюс» | | |
| 694 | Уровень 1 | 12 × 3 мл | 430 | Двойной уровень (по 6 из каждого уровня) | 12 × 1 мл |
| 695 | Уровень 2 | 12 × 3 мл | Ликвичек Контроль «Липиды» | | |
| 696 | Уровень 3 | 12 × 3 мл | 641 | Уровень 1 | 6 × 3 мл |
| Липочек Контроль «Аттестованная биохимия» | | | 642 | Уровень 2 | 6 × 3 мл |
| C-310-5 | Уровень 1 | 12 × 5 мл | Ликвичек Контроль «Опухолевые маркеры» | | |
| C-315-5 | Уровень 2 | 12 × 5 мл | 547 | Уровень 1 | 6 × 2 мл |
| Ликвичек Контроль «Этанол/Аммоний» | | | 548 | Уровень 2 | 6 × 2 мл |
| 544 | Уровень 1 | 6 × 3 мл | 549 | Уровень 3 | 6 × 2 мл |
| 545 | Уровень 2 | 6 × 3 мл | Липочек Контроль «Опухолевые маркеры Плюс» | | |
| 546 | Уровень 3 | 6 × 3 мл | 367 | Уровень 1 | 6 × 2 мл |
| Ликвичек Контроль «Биохимия мочи» | | | 368 | Уровень 2 | 6 × 2 мл |
| 397 | Уровень 1 | 12 × 10 мл | 369 | Уровень 3 | 6 × 2 мл |
| 398 | Уровень 2 | 12 × 10 мл | Ликвичек Контроль «Кардиомаркеры Плюс» | | |
| Ликвичек Контроль «Микроальбумин» | | | 180 | Тройной уровень (по 2 из каждого уровня) | 6 × 3 мл |
| 378 | Уровень 1 | 12 × 10 мл | 181 | Уровень 1 | 6 × 3 мл |
| 379 | Уровень 2 | 12 × 10 мл | 182 | Уровень 2 | 6 × 3 мл |
| Ликвичек Контроль «Иммунохимия Плюс» | | | 183 | Уровень 3 | 6 × 3 мл |
| 360 | Тройной уровень (по 4 из каждого уровня) | 12 × 5 мл | Ликвичек «Кардиомаркеры Плюс LT» | | |
| 361 | Уровень 1 | 12 × 5 мл | 146 | Уровень 1 | 6 × 3 мл |
| 362 | Уровень 2 | 12 × 5 мл | 147 | Уровень 2 | 6 × 3 мл |
| 363 | Уровень 3 | 12 × 5 мл | 148 | Уровень 3 | 6 × 3 мл |
| Липочек Контроль «Иммунохимия Плюс» | | | 149 | Низкий уровень | 6 × 3 мл |
| 370 | Тройной уровень (по 4 из каждого уровня) | 12 × 5 мл | Ликвичек Контроль «Диабет» | | |
| 371 | Уровень 1 | 12 × 5 мл | 171 | Уровень 1 | 6 × 1 мл |
| 372 | Уровень 2 | 12 × 5 мл | 172 | Уровень 2 | 6 × 1 мл |
| 373 | Уровень 3 | 12 × 5 мл | 173 | Уровень 3 | 6 × 1 мл |
| Ликвичек Контроль «Специальный иммунохимический» | | | Липочек Контроль «Диабет» | | |
| 359 | Уровень LTA | 6 × 5 мл | 740 | Двойной уровень (по 3 из каждого уровня) | 6 × 0,5 мл |
| 364 | Уровень 1 | 6 × 5 мл | Ликвичек Контроль «Гомоцистеин» | | |
| 365 | Уровень 2 | 6 × 5 мл | 644 | Двойной уровень (по 3 из каждого уровня) | 6 × 1 мл |
| 366 | Уровень 3 | 6 × 5 мл | Липочек контроль «Количественный анализ мочи» | | |
| Ликвичек Контроль «Иммунология» | | | 376 | Уровень 1, норма | 12 × 10 мл |
| 591 | Уровень 1 | 6 × 1 мл | 377 | Уровень 2, патология | 12 × 10 мл |
| 592 | Уровень 2 | 6 × 1 мл | Ликвичек «Спинномозговая жидкость» | | |
| 593 | Уровень 3 | 6 × 1 мл | 751 | Уровень 1 | 6 × 3 мл |
| 594 | Уровень 1 | 6 × 3 мл | 752 | Уровень 2 | 6 × 3 мл |
| 595 | Уровень 2 | 6 × 3 мл | Виротрол I | | |
| 596 | Уровень 3 | 6 × 3 мл | 00101 | Одноуровневый/пробирка | 10 × 4 мл |
| Липочек Контроль «Терапевтический лекарственный мониторинг» | | | | | |
| 450 | Трехуровневый (4 флакона для каждого уровня) | 12 × 5 мл | | | |

ООО «Био-Рад Лаборатории»
Россия, 105064, г. Москва,
Нижний Сусальный пер., д. 5, стр. 5а
Тел. +7 (495) 721 1404, факс +7 (495) 721 1412
diag_support_rcis@bio-rad.com
www.bio-rad.com/diagnostics

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



**Bio-Rad
Laboratories, Inc.**

**Для получения более подробной информации обратитесь
в местное представительство компании Bio-Rad или
зайдите на сайт www.bio-rad.com/qualitycontrol**

Группа клинической
диагностики

Веб-сайт www.bio-rad.com США 18 004 246 723 Австралия 61 2 9914 2800 Австрия 43 1 877 89 01 Бельгия 32 3 710 53 00 Бразилия 55 11 3065 7550
Канада 18 002 680 213 Китай 86 21 6169 8500 Чешская Республика 420 2 41430 532 Дания 45 44 52 10 00 Финляндия 358 098 042 200
Франция 33 01 47 95 60 00 Германия 49 08 931 8840 Греция 302 109 532 220 Гонконг 85 2 2789 3300 Венгрия 36 1 459 6100 Индия 911 244 029 300
Израиль 39 636 050 Италия 39 02 216091 Япония 363 617 000 Корея 82 2 3471 6500 Мексика 52 55 5488 7670 Нидерланды 31 0 318 540666
Новая Зеландия 64 9 415 2280 Норвегия 47 23 38 41 30 Польша 48 22 331 99 99 Португалия 351 21 472 7700 Россия 7 495 721 14 04
Сингапур 6 564 153 170 Южная Африка 27 11 442 8508 Испания 34 91 590 5200 Швеция 46 8 55 51 27 00 Швейцария 41026 674 55 05
Тайвань 886 2 2578 7189 Таиланд 6 626 518 311 Великобритания 4 402 083 282 000