



## Готовое комплексное решение по контролю качества для анализаторов Abbott

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».

*Кэрл 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.**

### **Объедините Ваш ежедневный контроль качества**

- Ведущее в отрасли исчерпывающее меню анализов
- Замените множество контролей Abbott одним контролем Bio-Rad в рамках ежедневного контроля качества
- Оставьте однокомпонентные контроли Abbott для верификации системы

### **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
- Упростите и сконфигурируйте электронные инструкции с помощью приложения My eInserts, доступного на [www.myeinserts.com](http://www.myeinserts.com)
- Загружайте данные электронных инструкций непосредственно в систему Abbott ARCHITECT с помощью приложения eInserts XML

### **Экономия затрат**

- Оптимизируйте управление запасами посредством резервирования конкретных лотов контрольных материалов для поставки в будущем
- Сократите необходимость частых перекрестных проверок лотов
- Уменьшите трудозатраты, сократив время на организацию системы контроля качества



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

*Руководитель лаборатории, Франция*

## Оцените важность контрольных материалов стороннего производителя

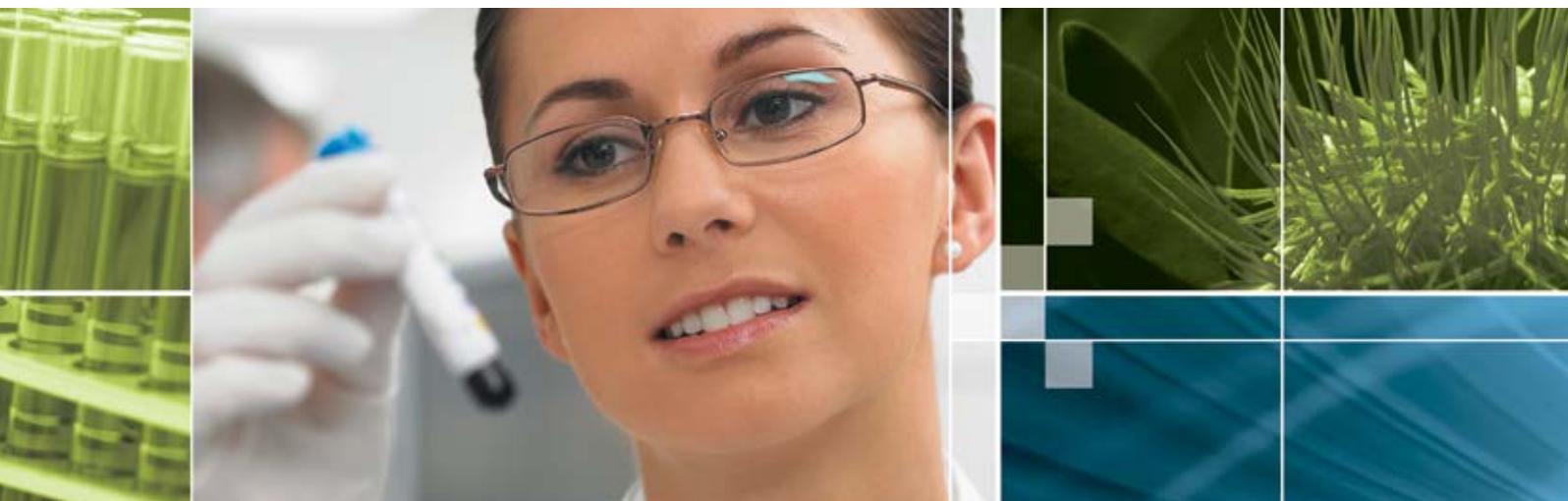
**Выберите независимые контрольные материалы Bio-Rad и будьте уверены в полученных результатах анализа проб пациентов.**

Любой результат пациента, выданный без постановки контроля качества, является риском. Лучший способ контроля качества – использование независимых контрольных материалов Bio-Rad. Термин «сторонний», или «независимый», используется для описания контрольного материала, обеспечивающего независимую оценку диагностического устройства или метода и не оптимизированного для конкретного прибора или набора реагентов.

Сторонние контрольные материалы Bio-Rad изготавливаются независимо от калибраторов и реагентов тест-систем Abbott на основе человеческой сыворотки, что обеспечивает сходство характеристик продукта и образца пациента. Сторонние контрольные материалы Bio-Rad также имеют длительный срок годности, что позволяет использовать одну партию контролей на протяжении нескольких замен реагентов и калибраторов. Это позволяет лаборатории обнаруживать сдвиги, которые могут возникнуть при работе с новыми калибраторами или реагентами.

**Контрольный материал с длительным сроком годности обеспечивает длительный мониторинг системы контроля качества при более частой смене партий реагентов, что экономит время и средства путем сокращения количества установочных серий.**

	Год 1		Год 2	Год 3
Реагент производителя оборудования	Партия 1	Партия 2	Партия 3	
Контрольный материал производителя оборудования	Партия 1	Партия 2	Партия 3	
Контрольный материал независимого производителя	Партия 1			



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

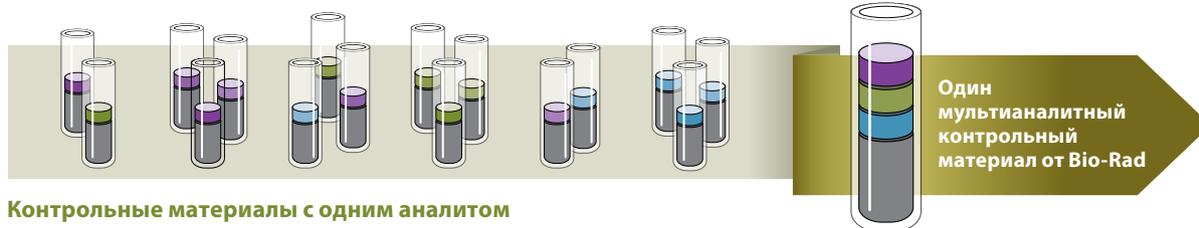
Выберите лидирующий контроль качества из широкого меню продукции Bio-Rad и оптимизируйте показатели Вашей лаборатории, воспользовавшись преимуществом следующих характеристик продуктов:

- Контрольные материалы на основе человеческой сыворотки
- Хорошая стабильность после вскрытия упаковки и большой срок годности
- Возможность выбора продуктов в жидкой и лиофилизированной форме
- Аттестованы для использования для большинства систем Abbott

### Воспользуйтесь преимуществами объединения с помощью мультианалитных контрольных материалов Bio-Rad

Замените контрольные материалы с одним анализом мультианалитными контролями от Bio-Rad для ежедневного контроля качества и ощутите со временем значительную экономию расходов и трудозатрат.

- Объединение флаконов сокращает время на организацию системы контроля качества
- Объединение мертвых объемов снижает отходы контрольных материалов
- Объединение флаконов освобождает место, занимаемое в холодильнике и морозильной камере
- Объединение интенсивности расхода снижает объемы утилизируемых моноаналитных контролей с истекшим сроком годности



Для получения конкретной информации по продукции свяжитесь с местным торговым представителем компании Bio-Rad или обратитесь к сайту [www.qcnet.com/ru](http://www.qcnet.com/ru)



31  
Abbott Bio-Rad

## Контрольные материалы для иммунохимических исследований

- Предлагают свыше 90 анализов с комплексными контрольными материалами для иммунохимических исследований и терапевтического лекарственного мониторинга
- Позволяют объединить до 31 контроля Abbott
- Ликвичек-контроль «Специальный иммунохимический» включает исчерпывающее меню из 7 комплексных анализов



7  
Abbott Bio-Rad

## Контрольные материалы для исследования миокардиальных маркеров

- Предоставляют исчерпывающие панели миокардиальных маркеров до 9 анализов
- Позволяют объединить до 7 контролей Abbott
- Аттестованы для использования с методами определения содержания С-реактивного белка
- Контроль низких уровней тропонина с помощью Ликвичек-контроля «Миокардиальные маркеры Плюс с низким содержанием тропонина»



6  
Abbott Bio-Rad

## Контрольные материалы для мониторинга лекарственных веществ

- Предоставляют до 37 анализов, характерных для исследований в сфере терапевтического лекарственного мониторинга, в дополнение к анализам, характерным для диагностики заболеваний щитовидной железы
- Позволяют объединить до 6 контролей Abbott



## Контрольные материалы для диагностики инфекционных заболеваний

- Мультианалитные положительные и отрицательные контроли
- Включают анализы, наиболее широко используемые для диагностики гепатита, ретровируса, сифилиса, трипаносомоза и врожденных заболеваний
- Не содержат азид натрия и тимеросал
- Некоторые продукты поставляются в пробирках, загружаемых непосредственно в прибор



11  
Abbott Bio-Rad

## Контроли «Опухолевые маркеры»

- Предлагают до 23 раковых антигенов и наиболее распространенные опухолевые маркеры
- Позволяют объединить до 11 контролей Abbott
- Предлагают высокие уровни раковых антигенов (СА) и ферритина
- Содержат низкие уровни свободного специфического антигена простаты (ПСА) для высокочувствительного метода определения ПСА



4  
Abbott Bio-Rad

## Контрольные материалы для биохимического анализа сыворотки и мочи

- Предоставляют до 80 анализов
- Позволяют объединить до 4 контролей Abbott
- Содержат анализы, характерные для исследований в сфере терапевтического лекарственного мониторинга, и анализы специфических белков
- Некоторые продукты содержат холестерин липопротеинов высокой и низкой плотности
- Изготовлены на основе человеческой сыворотки или мочи



7  
Abbott Bio-Rad

## Контрольные материалы для иммунологических исследований/анализа белков

- Предлагают до 32 сывороточных белков и соответствующие анализы
- Позволяют объединять до 7 контролей Abbott
- Предоставляют значения для широкого ряда методов



## Дополнительные контрольные материалы

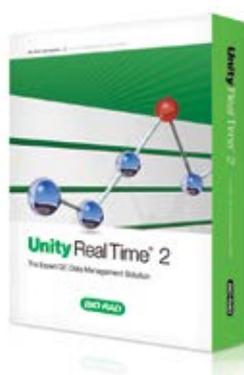
- Контрольные материалы для исследования препаратов, вызывающих лекарственную зависимость
- Ликвичек-контроль «D-Димер»
- Ликвичек- или Липочек-контроль «Диабет»
- Ликвичек-контроль «Этанол/Аммоний»
- Ликвичек-контроль «Липиды»
- Липочек-контроль «Иммуносупрессоры в цельной крови»
- Ликвичек-контроль «Гомоцистеин»



## Программа межлабораторного сравнения Unity

**Лаборатории, использующие системы Abbott с контрольными материалами Bio-Rad, могут предоставлять свои данные контроля качества в рамках Программы межлабораторного сравнения Unity для обеспечения надежности и точности своих тест-систем.**

- Получение доступа к одной из самых обширных в мире программ межлабораторного сравнения
- Выявление возможностей улучшения аналитических методов
- Идентифицирование нераспознанных трендов и сдвигов, которые могут возникнуть между процедурами внешней оценки качества
- Программа Unity получает отчеты от более 3000 анализаторов Abbott



### Решение Unity Real Time

**Экспертное решение по управлению данными контроля качества для пользователей сети или ПК**

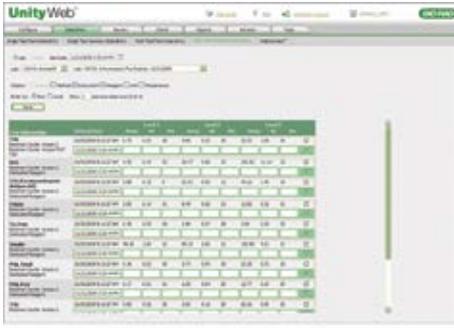
- Облегчает соответствие требованиям CLIA и ISO 15189
- Проведение посерийной проверки и проверки инспектора в реальном времени
- Статистический контроль процесса с использованием контрольного журнала
- Улучшенные графики и отчеты для анализа данных
- Загрузка результатов контроля качества из ЛИС (Лабораторная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

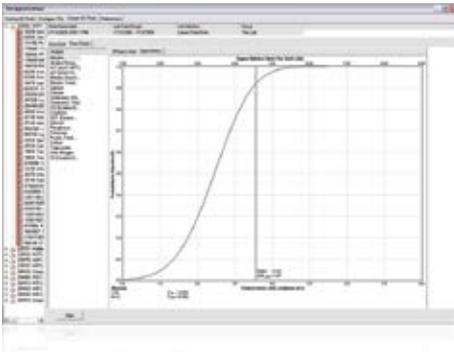
Удобные экраны ввода данных позволяют получать полную оценку контроля качества и отслеживать сроки годности партий контрольных материалов



## Решения UnityWeb и Unity Real Time LT

### Решение по управлению данными контроля качества начального уровня

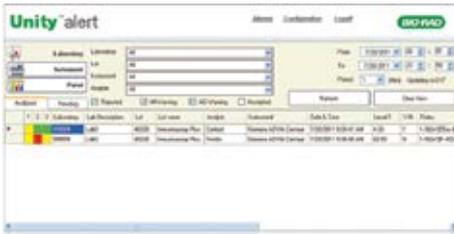
- Базовые правила по контролю качества, графики и отчеты
- Легко расширяется до системы Unity Real Time, позволяющей использовать более сложные средства и функции
- Загрузка результатов контроля качества из ЛИС (Лабораторная информационная система), Middleware или непосредственно из прибора (опционально)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



## Westgard Advisor

### Автоматический советник 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

### Осуществляет непрерывный мониторинг состояния системы контроля качества

- Обеспечивает надлежащий мониторинг 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

## eInserts XML

### Для использования с программным обеспечением Abbott Architect версии 7 и выше

Упрощение процедуры контроля качества с помощью решения eInserts XML от Bio-Rad. Возможность исключения трудоемкой процедуры ручного ввода данных и ошибок посредством быстрой и безопасной загрузки данных инструкций по контролю качества непосредственно в программное обеспечение Abbott ARCHITECT с использованием стандартного формата обмена данными (XML).

- Простая загрузка свежих данных контроля качества
- Повышение эффективности лаборатории
- Исключение вероятности возникновения ошибок при ручном вводе данных

Начните на [xml.qcnet.com](http://xml.qcnet.com)



\*Оценка произведена с помощью флеш-накопителя с функцией подсчета времени или диска CD-ROM с программным обеспечением ARCHITECT.

Карта строится на основании предполагаемой скорости ручного ввода данных. Не включает дополнительное время, требующееся для поиска и исправления ошибок в ходе ручного ввода данных.

## Информация для заказа

Каталожный номер	Название продукта	Количество	Каталожный номер	Название продукта	Количество
<b>«Жидкий аттестованный мультикуал»</b>			<b>Липочек Контроль «Иммунология Плюс»</b>		
694	Уровень 1	12 × 3 мл	430	Двойной уровень (по 6 из каждого уровня)	12 × 1 мл
695	Уровень 2	12 × 3 мл	<b>Ликвичек Контроль «Липиды»</b>		
696	Уровень 3	12 × 3 мл	641	Уровень 1	6 × 3 мл
<b>Липочек Контроль «Аттестованная биохимия»</b>			642	Уровень 2	6 × 3 мл
C-310-5	Уровень 1	12 × 5 мл	<b>Ликвичек Контроль «Опухолевые маркеры»</b>		
C-315-5	Уровень 2	12 × 5 мл	547	Уровень 1	6 × 2 мл
<b>Ликвичек Контроль «Этанол/Аммоний»</b>			548	Уровень 2	6 × 2 мл
544	Уровень 1	6 × 3 мл	549	Уровень 3	6 × 2 мл
545	Уровень 2	6 × 3 мл	<b>Липочек Контроль «Опухолевые маркеры Плюс»</b>		
546	Уровень 3	6 × 3 мл	367	Уровень 1	6 × 2 мл
<b>Ликвичек Контроль «Биохимия мочи»</b>			368	Уровень 2	6 × 2 мл
397	Уровень 1	12 × 10 мл	369	Уровень 3	6 × 2 мл
398	Уровень 2	12 × 10 мл	<b>Ликвичек Контроль «Кардиомаркеры Плюс»</b>		
<b>Ликвичек Контроль «Микроальбумин»</b>			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
<b>Ликвичек Контроль «Иммунохимия Плюс»</b>			183	Уровень 3	6 × 3 мл
360	Тройной уровень (по 4 из каждого уровня)	12 × 5 мл	<b>Ликвичек «Кардиомаркеры Плюс LT»</b>		
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
<b>Липочек Контроль «Иммунохимия Плюс»</b>			149	Низкий уровень	6 × 3 мл
370	Тройной уровень (по 4 из каждого уровня)	12 × 5 мл	<b>Ликвичек Контроль «Диабет»</b>		
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
<b>Ликвичек Контроль «Специальный иммунохимический»</b>			<b>Липочек Контроль «Диабет»</b>		
359	Уровень LTA	6 × 5 мл	740	Двойной уровень (по 3 из каждого уровня)	6 × 0,5 мл
364	Уровень 1	6 × 5 мл	<b>Ликвичек Контроль «Гомоцистеин»</b>		
365	Уровень 2	6 × 5 мл	644	Двойной уровень (по 3 из каждого уровня)	6 × 1 мл
366	Уровень 3	6 × 5 мл	<b>Липочек контроль «Количественный анализ мочи»</b>		
<b>Ликвичек Контроль «Иммунология»</b>			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	<b>Ликвичек «Спинномозговая жидкость»</b>		
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	<b>Виротрол I</b>		
596	Уровень 3	6 × 3 мл	00101	Одноуровневый/пробирка	10 × 4 мл
<b>Липочек Контроль «Терапевтический лекарственный мониторинг»</b>					
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](mailto:diag_support_rcis@bio-rad.com)  
[www.bio-rad.com/diagnostics](http://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](http://www.bio-rad.com/qualitycontrol)

Группа клинической  
диагностики

Веб-сайт [www.bio-rad.com](http://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