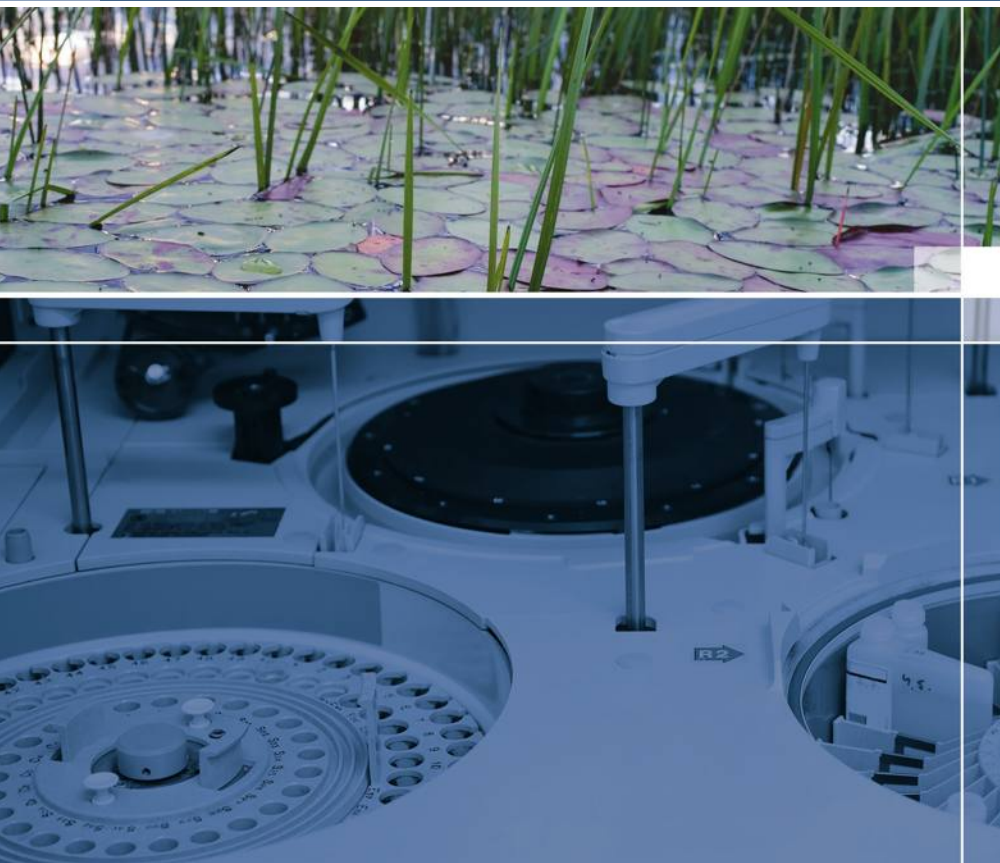




Контрольные материалы для иммунохимических исследований

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

• Информация о программах EQAS приведена на стр. 20.



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

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

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

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

Liquichek Immunoassay Plus Control Ликвичек Контроль «Иммунохимия плюс»

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

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



Указаны значения для экспресс-анализаторов

Аналиты

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

* 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
Кат. №		
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	Иммунореактивный трипсиноген (ИРТ)*	Глобулин, связывающий половые гормоны (ГСГПГ)*
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)
Альбумин (АФП)	Эстриол (Общий)*	Лидокаин	T4 (свободный)
Амикацин	Эстроген (Общий)	Литий	T4 (Общий)
Амиодарон*	Этосуксимид	N-ацетилпрокаиамид (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*	Прокаиамид	Вальпроевая кислота
Карбамазепин	ХГЧ	Прогестерон	Вальпроевая кислота (свободная)**
Карбамазепин (свободный)**	Субъединица-β ХГЧ	Пролактин	Ванкомицин
Раково-эмбриональный антиген (РЭА)	Соматотропин (ГРЧ)	Пропранолол**	Витамин В ₁₂
Хлорамфеникол	Имипрамин	ПСА	
Кортизол	Иммуноглобулин A (IgA)	ПСА (свободный)	
Циклоспорин*	Иммуноглобулин E (IgE)	Паратиреоидный гормон, интактный*	
Дегидроэпиандростерон (ДГЭА)	Иммуноглобулин G (IgG)	Хинидин**	

* 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

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 $2-8^{\circ}\text{C}$
- Контроль, содержащий широкий спектр аналитов, включая интактный ТТГ, 25-гидроксид Витамин D, Анти-ТГ и Анти-ТПО
- Наличие аттестованных значений для большинства автоматических иммуноанализаторов и ручных методов анализа

Указаны значения для экспресс-анализаторов



Аналиты

25-гидроксид Витамин D
С-пептид
Интактный паратиреоидный гормон
(иПТГ, iPTH)

Антитиреоглобулин (Анти-ТГ, Anti-Tg)
Эритропоэтин (ЭПО, EPO)
Остеокальцин
Анти-тиропероксидаза (Анти-ТПО, Anti-TPO)

Инсулиноподобные ростовые факторы I
(ИРФ, IGF-I)

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

Информация для заказа

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

Lyphocheck Anemia Control Липочек Контроль «Анемия»

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

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



Аналиты

Ферритин
Фолат
Железо
Трансферрин
Тиреотропный гормон
(TSH, TTT)
Витамин B_{12}

Железосвязывающая способность, общая
(ОЖСС, TIBC))
Железосвязывающая способность, ненасыщенная
(НЖСС, UIBC))

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

Информация для заказа

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

Liquichek Tumor Marker Control Ликвичек Контроль «Опухолевые маркеры»

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

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



Указаны значения для экспресс-анализаторов

Аналиты

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

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

Пролактин
ПСА, общий
ПСА, свободный
Тиреоглобулин (ТГ, Тg)
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

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

Lyphocheck Tumor Marker Plus Control Липочек Контроль «Опухолевые маркеры Плюс»

Ллиофилизированный 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 ллиофилизата для большинства аналитов: 14 дней при температуре 2–8°C
- 3-летний срок годности при температуре 2–8°C



Указаны значения для экспресс-анализаторов

Аналиты

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

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

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

Кальцитонин
Нейрон-специфическая енолаза
(HCE, 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. №	Lyphocheck Tumor Marker Plus Control Липочек Контроль «Опухолевые маркеры Плюс»	Кол-во	Кат. №	Кол-во	
367	Уровень 1	6 x 2 мл	369	Уровень 3	6 x 2 мл
368	Уровень 2	6 x 2 мл			

Lyphocheck Fertility Control Липочек Контроль «Фертильность»

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

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

Указаны значения для экспресс-анализаторов



Аналиты

α-фетопроtein (АФП, AFP)
Дигитоксин
Эстрадиол
Эстриол (свободный)

Эстриол (общий)*
Ферритин
Фолликулостимулирующий гормон (ФСГ, FSH)
Хорионический гонадотропин человека (ХГЧ, hCG)

Бета-субъединица ХГЧ (β-ХГЧ)
Лютеинизирующий гормон (ЛГ, LH)
Прогестерон
Тестостерон

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

Информация для заказа

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

Lyphochek Hypertension Markers Control Липочек Контроль «Маркеры гипертензии»

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

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



Аналиты

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

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

Информация для заказа

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

Lyphochek Endocrine Control Липочек Контроль «Эндокринология»

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

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



Аналиты

Дофамин
Адреналин
Норадреналин

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

Информация для заказа

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

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

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

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



Аналиты

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

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

Информация для заказа

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