



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.



Объем 5 мл

- 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

Объем 2,5 мл

- Более 40 аналитов для выполнения обширного меню тестов с помощью анализатора Dimension Vista®
- Срок хранения: 2 года при температуре от –20 до –50°C
- Стабильность в закрытой упаковке – 4 дня при хранении в охлажденном виде при температуре от 2 до 8°C
- Стабильность всех аналитов в закрытой упаковке – 4 дня при хранении при температуре от 2 до 8°C

Указаны значения для экспресс-анализаторов

Аналиты

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

* Данные по стабильности и концентрации отсутствуют.

¹ Не входит в меню тестов для анализатора Dimension Vista®.

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

Информация для заказа

Кат. №	Liquichek™ Immunoassay Plus Control Ликвичек™ Контроль «Иммунохимия плюс»	Кол-во
360	Трехуровневый (4 флакона для каждого уровня)	12 x 5 мл
361	Уровень 1	12 x 5 мл
362	Уровень 2	12 x 5 мл
363	Уровень 3	12 x 5 мл
360X	Трехуровневый, миниупаковка (1 флакон для каждого уровня)	3 x 5 мл
267	Уровень 1	12 x 2.5 мл
268	Уровень 2	12 x 2.5 мл
269	Уровень 3	12 x 2.5 мл
268X	Трехуровневый, миниупаковка (1 флакон для каждого уровня)	3 x 2.5 мл

Lyphochek® Immunoassay Plus Control Липочек® Контроль «Иммунохимия плюс»

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

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



Указаны значения для экспресс-анализаторов

Аналиты

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

*Данные по стабильности и концентрации отсутствуют.

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

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

Информация для заказа

Кат. №	Lyphochek® 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
370X	Трехуровневый, миниупаковка (1 флакон для каждого уровня)	3 x 5 мл

Liquichek™ Specialty Immunoassay Control Ликвичек Контроль «Специальный иммунохимический»

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

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



Указаны значения для экспресс-анализаторов

Аналиты

25-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
359X	Четырехуровневый, миниупаковка (1 флакон для каждого уровня)	.4 x 5 мл

Lymphochek® 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°C
- Содержит Ферритин, Фолат, Витамин В₁₂ и ТТГ в очень низкой концентрации



Аналиты

Ферритин	Железо
Фолат	(железосвязывающая способность, ненасыщенная (НЖСС, UIBC))
Железо	Трансферрин
Железо (железосвязывающая способность, общая (ОЖСС, TIBC))	Тиреотропный гормон (TSH, ТТГ)
	Витамин В ₁₂

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

Информация для заказа

Кат. №	Lymphochek® Anemia Control Липочек® Контроль «Анемия»	Кол-во
500	Одноуровневый	.6 x 3 мл
500X	Миниупаковка	.1 x 3 мл

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

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

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



Указаны значения для экспресс-анализаторов

Аналиты

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

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

Информация для заказа

Кат. №	Liquichek™ Tumor Marker Control Ликвичек™ Контроль «Опухолевые маркеры»	Кол-во	Кат. №	Кол-во
547	Уровень 1	6 x 2 мл	549	Уровень 3
548	Уровень 2	6 x 2 мл	548X	Трехуровневый, миниупаковка (1 флакон для каждого уровня)

Lyphochek® 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
- Ультра-низкие уровни ПСА для высокочувствительных тест-систем
- Стабильность после восстановления лиофилизата для большинства аналитов: 14 дней при температуре 2–8°C
- 3-летний срок годности при температуре 2-8°C



Указаны значения для экспресс-анализаторов

Аналиты

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

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

Информация для заказа

Кат. №	Lyphochek® Tumor Marker Plus Control Липочек® Контроль «Опухолевые маркеры Плюс»	Кол-во	Кат. №	Кол-во
367	Уровень 1	6 x 2 мл	369	Уровень 3
368	Уровень 2	6 x 2 мл	368X	Трехуровневый, миниупаковка (1 флакон для каждого уровня)

Lyphochek® Maternal Serum Control Липочек® Контроль «Материнская сыворотка»

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

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



Аналиты

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

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

Информация для заказа

Кат. №	Lyphochek® Maternal Serum Control Липочек® Контроль «Материнская сыворотка»	Кол-во
220	Трехуровневый (2 флакона для каждого уровня)	.6 x 5 мл
220X	Трехуровневый, миниупаковка (1 флакон для каждого уровня)	.3 x 5 мл

Lyphochek® Fertility Control Липочек® Контроль «Фертильность»

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

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

Указаны значения для экспресс-анализаторов



Аналиты

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

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

Свободная 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

Кат. №	Lyphochek® Fertility Control Липочек® Контроль «Фертильность»	Кол-во
480	Трехуровневый (4 флакона для каждого уровня)	.12 x 5 мл
481	Уровень 1	.12 x 5 мл
482	Уровень 2	.12 x 5 мл
483	Уровень 3	.12 x 5 мл
480X	Трехуровневый, миниупаковка (1 флакон для каждого уровня)	.3 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
600X	Трехуровневый, миниупаковка (1 флакон для каждого уровня)3 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
535X	Двухуровневый, миниупаковка (1 флакон для каждого уровня)2 x 10 мл

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

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

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



Аналиты

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

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

Информация для заказа

Кат. №	Lyphochek® Urine Bone Markers Control Липочек® Контроль «Маркеры остеопороза в моче»	Кол-во
406	Двухуровневый (3 флакона для каждого уровня)6 x 2 мл
406X	Двухуровневый, миниупаковка (1 флакон для каждого уровня)2 x 2 мл