



Контрольные материалы для токсикологических исследований

Контрольные материалы для специализированных токсикологических исследований

Ликвичек Контроль «Летучие вещества в сыворотке»	81
Липочек Контроль «Металлы в моче»	81
Липочек Контроль «Металлы в цельной крови»	82
Липочек Контроль «Цельная кровь»	82
Липочек Контроль «Бензо/ТСА, сет В»	83
Липочек Контроль «Сыворотка, не содержащая наркотических веществ»	84



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.

Liquichek Serum Volatiles Control Ликвичек Контроль «Летучие вещества в сыворотке»

Двухуровневый контрольный материал в жидкой форме с аттестованными значениями, предназначенный для определения большинства исследуемых летучих соединений в сыворотке крови.

- Жидкая форма, готовая к использованию
- Основа: человеческая сыворотка
- 3-летний срок годности при температуре 2-8°C
- Стабильность вскрытого флакона – 10 дней при температуре 2-8°C



Аналиты

Ацетон
Этанол
Этиленгликоль
Изопропанол (изопропиловый спирт)
Метанол (метиловый спирт)

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

Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Serum Volatiles Control Ликвичек Контроль «Летучие вещества в сыворотке»	Кол-во
383	Уровень 1	.6 x 5 мл
384	Уровень 2	.6 x 5 мл

Lyphocheck 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°C
- Стабильность ресуспендированного реагента – 5 дней при температуре 2-8°C
- 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-ALA)	Хром	Магний	Фенол
Алюминий	Кобальт	Миндальная кислота	Фенилглиоксиловая кислота
Сурьма	Медь	Марганец	Селен
Мышьак	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. №	Lyphocheck Urine Metals Control Липочек Контроль «Металлы в моче»	Кол-во
400	Уровень 1	.10 x 25 мл
405	Уровень 2	.10 x 25 мл

Lyphocheck Whole Blood Metals Control Липочек Контроль «Металлы в цельной крови»

Содержит большую часть токсикологически и экологически значимых металлов, предназначен для анализа цельной крови на содержание металлов.

- Основа: цельная человеческая кровь
- 3-летний срок годности при температуре 2-8°C
- Стабильность после восстановления лиофилизата – 14 дней при температуре 2-8°C
- Аттестованные значения для АА-спектрометрии, анодной вольтамперометрии, масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой, ВЭЖХ и масс-спектрометрии с изотопным разведением



Аналиты

Мышьяк
Кадмий
Свинец
Ртуть
Таллий

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

Информация для заказа

Кат. №	Lyphocheck Whole Blood Metals Control Липочек Контроль «Металлы в цельной крови»	Кол-во
527	Уровень 1	.6 x 2 мл
528	Уровень 2	.6 x 2 мл
529	Уровень 3	.6 x 2 мл

Lyphocheck 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°C
- Стабильность после восстановления лиофилизата – 14 дней при температуре 2-8°C
- 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. №	Lyphocheck 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°C
- Стабильность после восстановления лиофилизата–14 дней при температуре 2-8°C



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

Lyphocheck Drug Free Serum

Липочек Контроль «Сыворотка, не содержащая наркотических веществ»

Контрольный материал, представляющий собой сыворотку в лиофилизированной форме, отрицательную для 60 лекарственных препаратов и запрещенных соединений.

- Базовая контрольная сыворотка, не содержащая наркотических веществ, адаптирована для анализа методом ВЭЖХ и другими методами.
- Предназначена для использования в качестве отрицательного контрольного материала
- 3-летний срок годности при температуре 2-8°C
- Стабильность после восстановления лиофилизата – 10 дней при температуре 2-8°C



Аналиты

Ацетаминофен	Десметилдоксепин	Метамфетамин	Прокаинамид
Алпразолам	Диазепам	Метаквалон	Пропоксифен
Амикацин	Дигитоксин	Метотрексат	Пропранолол
Амитриптилин	Дигоксин	Метиприлон	Пириламид
Амфетамины	Дизопирамид*	Морфин	Хинидин
Кофеин	Доксепин	N-ацетилпрокаинамид (НПДА, НАРА)	Хинин
Каннабиноиды	Этосуксимид	Никотин	Салицилат
Карбамазепин	Флекаинид	Норкломипрамин	Секобарбитал
Хлорамфеникол	Гентамицин	Нордiazепам	Теofilлин
Хлордiazепоксид	Глутетимид	Нордоксепин	Тобрамицин
Циметидин	Галоперидол	Нортриптилин	Тразодон
Кломипрамин	Гидроморфон	Оксазепам	Вальпроовая кислота
Клоназепам	Ибупрофен	Фенциклдин (PCP)	Ванкомицин
Кокаин	Имипрамин	Фенобарбитал	
Кодеин	Лидокаин	Фенотиазины	
Циклоспорин	Литий	Фенитоин	
Дезалкилфлуразепам	Меперидин	Примидон	
Дезипрамин	Метадон		

*Данные по стабильности и концентрации отсутствуют.

Требования к специфическим аналитам и стабильности, пределы чувствительности используемых методов и поддерживаемые приборы см. в прилагаемой инструкции к доступным на данный момент лотам.

Информация для заказа

Кат. №	Lyphocheck Drug Free Serum Липочек Контроль «Сыворотка, не содержащая наркотических веществ»	Кол-во
456	Одноуровневый.	12 x 10 мл