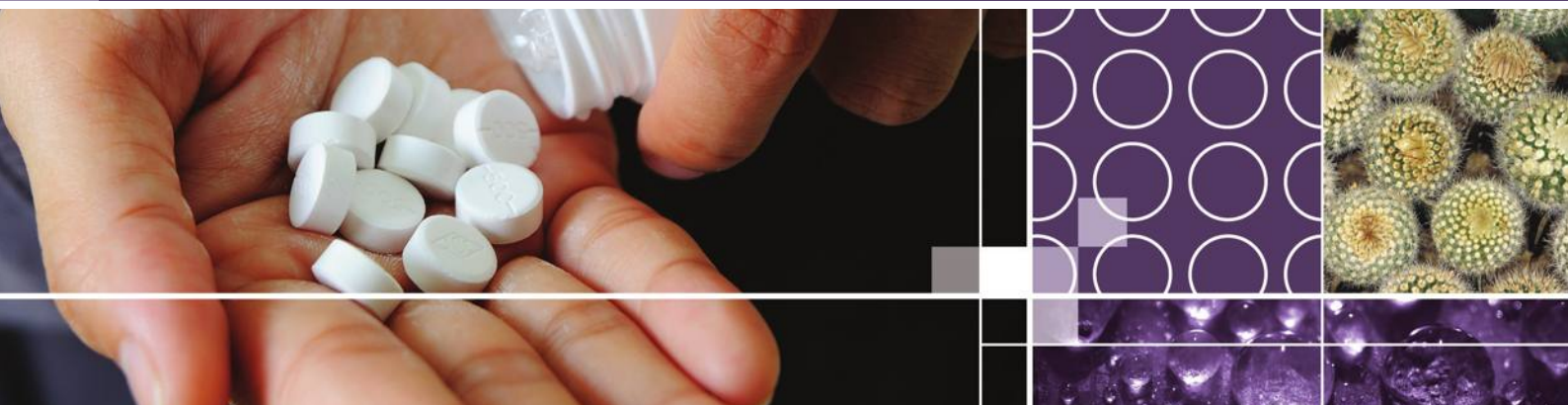




Контрольные материалы для терапевтического лекарственного мониторинга

Липочек Контроль «Иммуносупрессоры в цельной крови»	36
Ликвичек Контроль «Терапевтический лекарственный мониторинг»	37
Липочек Контроль «Терапевтический лекарственный мониторинг»	38

• Информация о программах EQAS приведена на стр. 20.



Уровни концентраций лекарственных препаратов, близкие к критическим, позволяют минимизировать вероятность возникновения аналитической ошибки

Будьте уверены в предоставляемых результатах терапевтического лекарственного мониторинга, вне зависимости от используемой аналитической системы, проверяя качество исследований с помощью надежных контрольных материалов.

Мониторинг концентраций лекарственных препаратов в организме пациентов необходим для обеспечения их безопасности; корректность результатов данного мониторинга является определяющим фактором успешного лечения. При этом поддержание относительно стабильной концентрации лекарственного препарата в организме является обязательным условием эффективного лечения. Простое назначение стандартной дозы препаратов с регулярными интервалами не гарантирует эффективности вследствие индивидуальных особенностей организмов: процессы всасывания препаратов, метаболизм, усвоение и выведение из организма химических соединений осуществляются у разных пациентов с различной скоростью. Также важную роль играет широкий перечень других факторов, таких, как возраст пациента, общее состояние здоровья, наследственность, другие принимаемые препараты и диета.

Таким образом, лаборатории в значительной степени зависят от используемых контрольных материалов, позволяющих отслеживать качество выполняемых процедур по определению лекарственных препаратов в организмах пациентов.

Контрольные материалы Bio-Rad аттестованы для более 50 методик терапевтического лекарственного мониторинга, обеспечивая получение достоверных результатов. Новый контрольный материал в жидкой форме Liquichek Whole Blood Immunosuppressant control/Липчек контроль «Иммунодепрессанты в цельной крови», содержащий эверолимус, подходит как для хроматографических методов, так и для большинства методик иммунохимического анализа.

Lyphochek Whole Blood Immunosuppressant Control Липчек Контроль «Иммунодепрессоры в цельной крови»

Уникальный контрольный материал в лиофилизированной форме для контроля качества анализа трех распространенных иммунодепрессантов, проводимых с помощью наиболее часто используемых аналитических систем.

- Представлен в виде пяти отдельных уровней – от низкой до существенно завышенной концентрации
- Высокие концентрации циклоспорина для контроля уровня циклоспорина C2
- 3-летний срок годности при температуре 2-8°C
- Стабильность после восстановления лиофилизата – 14 дней при температуре 2-8°C
- Стабильность после восстановления лиофилизата – 30 дней при температуре от -20°C до -70°C
- Наличие аттестованных значений для большинства методов анализа

Указаны значения для экспресс-анализаторов



Аналиты

Циклоспорин
Сиролимус
Такролимус (FK 506)

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

Информация для заказа

Lyphochek Whole Blood Immunosuppressant Control					
Кат. №	Липочек Контроль «Иммуносупрессоры в цельной крови»	Кол-во	Кат. №		Кол-во
274	Уровень 1	6 x 2 мл	277	Уровень 4	6 x 2 мл
275	Уровень 2	6 x 2 мл	278	Уровень 5	6 x 2 мл
276	Уровень 3	6 x 2 мл			

Liquichek Therapeutic Drug Monitoring Control (TDM) Ликвичек Контроль «Терапевтический лекарственный мониторинг»

Трехуровневый аттестованный материал в жидкой форме, содержащий широкий спектр лекарственных препаратов и наиболее распространенных лигандов.

- Основа: жидкая человеческая сыворотка
- 3-летний срок годности при температуре от -20°C до -70°C
- Содержит диазепам и метотрексат
- Стабильность в закрытой упаковке для большинства аналитов: 180 дней при температуре 2–8°C
- Стабильность вскрытого флакона для большинства аналитов: 30 дней при температуре 2–8°C



Указаны значения для экспресс-анализаторов

Аналиты

Ацетаминофен	Дизопирамид	Фенобарбитал	Тироксин свободный (Т4 свободный)*
Амикацин	Эстриол (общий)*	Фенитоин	Тироксин общий (Т4 общий)
Амитриптилин*	Этосуксимид	Фенитоин (свободный)	Теofilлин
Кофеин	Флекаинид*	Примидон	Тобрамицин
Карбамазепин	Гентамицин	Прокаинамид	Скрининг трициклических антидепрессантов (ТЦА, ТСА)
Карбамазепин (свободный)	Галоперидол*	Пропранолол	Тиреотропный гормон (ТТГ, ТТГ)
Хлорамфеникол	Имипрамин*	Хинидин	Вальпроевая кислота
Клоназепам*	Лидокаин	Салицилат	Вальпроевая кислота (свободная)
Кортизол	Литий	Трийодотиронин (Т3), свободный	Ванкомицин
Циклоспорин*	Метотрексат	Трийодотиронин (Т3), общий	
Дезипрамин	N-ацетилпрокаинамид (НПА, NAPA)	Тироксинсвязывающая способность Т3 Uptake/T-Uptake	
Диазепам	Нортриптилин*		
Дигоксин			

*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. №	Liquichek Therapeutic Drug Monitoring Control (TDM) Ликвичек Контроль «Терапевтический лекарственный мониторинг»	Кол-во
724	Трехуровневый (4 флакона для каждого уровня)	12 x 5 мл
725	Уровень 1	12 x 5 мл
726	Уровень 2	12 x 5 мл
727	Уровень 3	12 x 5 мл

Lyphocheck Therapeutic Drug Monitoring Control (TDM) Липочек Контроль «Терапевтический лекарственный мониторинг»

Контрольный материал на основе человеческой сыворотки, содержащий более 40 аналитов с аттестованными значениями и представленный в трех клинически значимых уровнях.

- Основа: человеческая сыворотка
- Включает метотрексат
- 3-летний срок годности при температуре 2-8°C
- Стабильность после восстановления лиофилизата для большинства аналитов: 30 дней при температуре 2-8°C



Указаны значения для экспресс-анализаторов

Аналиты

Ацетаминофен	Эстриол (общий)*	Фенобарбитал	Тироксин общий (T4 общий)
Амикацин	Этосуксимид	Фенитоин	Теofilлин
Амиодарон*	Флекаинид*	Фенитоин (свободный)	Тобрамицин
Амитриптилин	Гентамицин	Примидон	Скрининг трициклических
Кофеин	Галоперидол*	Прокаинамид	антидепрессантов (ТЦА, ТСА)
Карбамазепин	Имипрамин	Пропранолол	Тиреотропный гормон (TSH, ТТГ)
Карбамазепин (свободный)	Лидокаин	Хинидин	Вальпроевая кислота
Хлорамфеникол	Литий	Салицилат	Вальпроевая кислота (свободная)
Кортизол	Метотрексат	Трийодтиронин (T3), общий	Ванкомицин
Циклоспорин	N-ацетилпрокаинамид	Тироксинсвязывающая	
Дезипрамин	(НГДА, НАРА)	способность T3 Uptake/T-Uptake	
Дигоксин	Нетилмицин*	Тироксин свободный	
Дизопирамид	Нортриптилин	(T4 свободный)	

*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 Therapeutic Drug Monitoring Control (TDM)	Кол-во
450	Трехуровневый (4 флакона для каждого уровня)	12 x 5 мл
451	Уровень 1	12 x 5 мл
452	Уровень 2	12 x 5 мл
453	Уровень 3	12 x 5 мл