



Контрольные материалы для биохимических исследований

Контрольные материалы для биохимических исследований крови

Мультикуал Аттестованный жидкий	41
Мультикуал Неаттестованный жидкий	41
Липочек Контроль «Аттестованная биохимия»	42
Липочек Контроль «Неаттестованная биохимия» (на основе человеческого материала)	42
Ликвичек Контроль «Неаттестованная биохимия» (на основе человеческого материала)	43
Ликвичек Контроль «Липиды»	43
Ликвичек Контроль «Педиатрия»	44
Ликвичек Контроль «Этанол/Аммоний»	44
Ликвичек «Сывороточные индексы»	44

Контрольные материалы для биохимии мочи

Липочек Контроль «Количественный анализ мочи»	45
Ликвичек Контроль «Микроальбумин»	45
Ликвичек Контроль «Биохимия мочи»	46

Контрольные материалы для общего анализа мочи

Ликвичек Контроль «Общий анализ мочи»	46
Контроль «Квантифи»	47
Контроль «Квантифи Плюс»	47

• Информация о программах EQAS приведена на стр. 18.



Максимальная достоверность и минимум проблем при работе с контролями для биохимических исследований Bio-Rad

С расширением диапазона тестов, выполняемых на интегрированных аналитических системах и модульных платформах, возрастает потребность в выборе подходящей комбинации контрольных материалов, в полной мере охватывающих весь спектр клинических исследований.

С переходом на интегрированные аналитические системы и модульные платформы, в лаборатории существенно увеличивается количество выполняемых биохимических исследований. Несмотря на необходимость контрольных материалов, охватывающих каждый тип исследования, руководители должны постоянно учитывать затраты на материалы и рабочую силу. Решением данной проблемы являются контрольные материалы для биохимических исследований Bio-Rad, обладающие длительными сроками годности и хорошей стабильностью после вскрытия упаковки. Такие биохимические контроли, как Multiquel/Мультикуэл на основе жидкой человеческой сыворотки и Liquichek Ethanol/Ammonia/Ликвичек контроль «Этанол/Аммоний», являются простыми и экономичными в использовании материалами.

Выполнение расширенного спектра биохимических анализов с использованием единой платформы требует тщательного расчета для достижения уровня эффективного использования контролей качества. Использование одного контроля, содержащего широкий ряд анализов, способствует экономии

времени, обеспечивает контроль качества максимального количества анализов и минимизирует количество анализов и контрольных материалов с одним анализом. Multiquel является трехуровневым контрольным материалом для биохимических исследований, выработанным на основе жидкой человеческой сыворотки, готовым к использованию и содержащим 180 анализов, способных охватить широкий диапазон рутинных биохимических исследований.

Независимо от того, насколько бережно пользователь обращается с материалом, некоторые аналиты являются крайне чувствительными к присутствию других химических веществ, с некоторыми из которых они вступают в реакцию. Одним из таких компонентов является аммоний, поэтому для него необходимо использовать специфические контроли. В данном случае Вы можете полностью положиться на наш контрольный материал Liquichek Ethanol/Ammonia/Ликвичек контроль «Этанол/Аммоний». Это единственный контрольный материал, предлагающий три уровня концентраций аммония (нормальный, повышенный и патологически высокий).

Liquid Assayed and Unassayed Multiqual Мультикуал Аттестованный/Неаттестованный жидкий

Многокомпонентные контрольные материалы для контроля биохимических исследований на основе жидкой человеческой сыворотки, представленные в аттестованной и неаттестованной формах и упаковках разнообразных объемов. Контроль включает широкий спектр аналитов. Каждый уровень продается отдельно.

- 3-летний срок годности при температуре от -20°C до -70°C
- Стабильность в закрытой упаковке для большинства аналитов: 30 дней при температуре 2–8°C
- Стабильность вскрытого флакона для большинства аналитов: 14 дней при температуре 2–8°C



Указаны значения для экспресс-анализаторов для «Мультикуал Аттестованный/Неаттестованный жидкий»

Аналиты

Ацетаминофен	Холестерин (ЛПВП, HDL)	Иммуноглобулин М (IgM)	Белок (общий)
Кислая фосфатаза (общая)	Холестерин (ЛПНП, LDL)	Железо	Салицилат
Альбумин	Холестерин (общий)	Железо (железосвязывающая способность, общая (ОЖСС, TIBC))	Натрий
Щелочная фосфатаза (ЩФ, ALP)	Холинэстераза	Железо (железосвязывающая способность, ненасыщенная (НЖСС, UIBC))	Трийодотиронин (Т3), общий
A-1-антитрипсин (AAT, AAT)	Креатинкиназа изоэнзим MB (КК-MB, СК-MB) ¹	Лактат (молочная кислота)	Тироксинсвязывающая способность Т3 Uptake/T-Uptake
α-гидроксibuтират дегидрогеназа (αГБДГ, αHBDH)	CO ₂	Лактатдегидрогеназа (ЛДГ, LDH)	Тироксин свободный (Т4 свободный)
Аланиновая аминотрансфераза (АЛТ/СГПТ, ALT/SGPT)	Комплемент C3	Лейцин ариламидаза (LAP)	Тироксин общий (Т4 общий)
Амикацин	Комплемент C4	Липаза	Теofilлин
Амилаза	Медь*	Литий	Тобрамицин
Амилаза (панкреатическая)	Кортизол*	Магний	Трансферрин
Аполипопротеин A-1	Креатинкиназа (КК, CK)	Осмоляльность	Триглицериды
Аполипопротеин В	Креатинин	Простатическая кислая фосфатаза (ПСКФ, PAP) ¹	Тиреотропный гормон (TSH, ТТГ)
Аспаратаминотрансфераза (АСТ/СГОТ, AST/SGOT)	Дигоксин	Фенобарбитал	Мочевина
Билирубин (прямой)	Этанол	Фенитоин	Азот мочевины
Билирубин (неонатальный)	Ферритин	Фосфолипиды	Мочевая кислота
Билирубин (общий)	Гентамицин	Фосфор	Вальпроевая кислота
Кальций (ионизированный)	Гамма-глутаминтрансфераза (ГГТ, GGT)	Калий	Витамин В ₁₂
Кальций (общий)	Глобулин*	Преальбумин	Цинк
Карбамазепин	Глюкоза	Электрофорез белков*	
Церулоплазмин	Гаптоглобин		
Хлорид	Иммуноглобулин А (IgA)		
	Иммуноглобулин G (IgG)		

¹Данные по стабильности и концентрации отсутствуют.

* Альбумин, α-1-глобулин, α-2-глобулин, β-глобулин, γ-глобулин.

Информация для заказа

Кат. №	Liquid Assayed Multiqual Мультикуал Аттестованный жидкий	Кол-во	Кат. №	Liquid Unassayed Multiqual Мультикуал Неаттестованный жидкий	Кол-во
694	Уровень 1	12 x 3 мл	697	Уровень 1	12 x 10 мл
695	Уровень 2	12 x 3 мл	698	Уровень 2	12 x 10 мл
696	Уровень 3	12 x 3 мл	699	Уровень 3	12 x 10 мл

Lyphocheck Assayed Chemistry Control Липочек Контроль «Аттестованная биохимия» и Lyphocheck Unassayed Chemistry Control (Human) Липочек Контроль «Неаттестованная биохимия» (человеческий)

Широкий спектр исследуемых показателей, а также высокая стабильность ферментов и CO_2 . Не требует специальных разбавителей и подходит для контроля наиболее часто используемых анализаторов и биохимических методик.

- Основа: человеческая сыворотка
- 3-летний срок годности при температуре 2-8°C
- Стабильность восстановленного лиофилизата для большинства аналитов: 30 дней в замороженном виде, 7 дней при температуре 2-8°C
- Объем 5 мл и 10 мл

Есть значения для экспресс-анализаторов для Липочек Контроль «Аттестованная биохимия»



Аналиты

Ацетаминофен	Хлорид	Железо	Трийодотиронин (Т3), свободный
Кислая фосфатаза (общая)	Холестерин (ЛПВП, HDL)	Железосвязывающая способность, общая (ОЖСС, TIBC)	Трийодотиронин (Т3), общий
Альбумин	Холестерин (ЛПНП, LDL)	Железосвязывающая способность, ненасыщенная (НЖСС, UIBC)	Тироксинсвязывающая способность Т3 Uptake/T-Uptake
Щелочная фосфатаза (ЩФ, ALP)	Холестерин (общий)	Лактат (молочная кислота)	Тироксин свободный (Т4 свободный)
A-1-антитрипсин (AAT, AAT)	Холинэстераза	Лактатдегидрогеназа (ЛДГ, LDH)	Тироксин общий (Т4 общий)
α -гидроксibuтират дегидрогеназа (α ГБДГ, α HBDH)	CO_2	Лейцин ариламидаза (LAP)	Тироксинсвязывающий глобулин (ТСГ, TBG)
α -фетопротеин (АФП, AFP)	Комплемент C3	Липаза	Теofilлин
Аланиновая аминотрансфераза (АЛТ/СГПТ, ALT/SGPT)	Комплемент C4*	Литий	Тобрамицин
Амилаза	Кортизол	Магний	Трансферрин
Амилаза (альфа)	Креатинкиназа (КК, СК)	Осмоляльность	Триглицериды
Амилаза (панкреатическая)	Креатинин	Простатическая кислая фосфатаза (ПСКФ, PAP)	Тиреотропный гормон (TSH, ТТГ)
Аполипопротеин A-1	Дигоксин	Фенобарбитал	Мочевина
Аполипопротеин В	Гентамицин	Фенитоин	Азот мочевины
Аспартатаминотрансфераза (АСТ/СГОТ, AST/SGOT)	Гамма-глутаминтрансфераза (ГГТ, GGT)	Фосфор	Мочевая кислота
Билирубин (прямой)	Глутаматдегидрогеназа (ГлДГ, GLDH)	Калий	Вальпроевая кислота
Билирубин (непрямой)	Глобулин	Электрофорез белка	Ванкомицин
Билирубин (общий)	Глюкоза	Белок (общий)	Витамины В ₁₂
Кальций	Гаптоглобин	Простатаспецифический антиген (PSA, PSA) ¹	Цинк
Кальций (ионизированный)	Бета-субъединица ХГЧ (β -ХГЧ)	Салицилат	
Карбамазепин	Иммуноглобулин А (IgA)	Натрий	
Карциноэмбриональный антиген (КЭА, CEA)	Иммуноглобулин G (IgG)		
Церулоплазмин	Иммуноглобулин М (IgM)		

¹ Содержится только в контрольном материале Липочек Контроль «Аттестованная Биохимия».

* 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 Assayed Chemistry Control Липочек Контроль «Аттестованная биохимия»			Lyphocheck Unassayed Chemistry Control (Human) Липочек Контроль «Неаттестованная биохимия» (человеческий)		
Кат. №		Кол-во	Кат. №		Кол-во
C-310-5	Уровень 1	12 x 5 мл	731	Уровень 1	25 x 5 мл
C-315-5	Уровень 2	12 x 5 мл	732	Уровень 2	25 x 5 мл
			C-320-10	Уровень 1	50 x 10 мл
			C-325-10	Уровень 2	50 x 10 мл

Liquichek Unassayed Chemistry Control (Human) Ликвичек Контроль «Неаттестованный биохимический контроль» (человеческий)

Высокостабильный многокомпонентный контроль с широким спектром аналитов. Разработан для контроля общих и специализированных биохимических анализов.

- Основа: жидкая человеческая сыворотка
- 2-летний срок годности при температуре от -20°C до -70°C
- Стабильность вскрытого флакона для большинства аналитов: 15 дней при температуре 2–8°C
- Может использоваться в большинстве инструментальных биохимических методик



Аналиты

Ацетаминофен	Медь	Железосвязывающая способность, ненасыщенная (НЖСС, UIBC)*	Трийодотиронин (Т3), свободный*
Кислая фосфатаза (общая)	Кортизол	Лактат (молочная кислота)	Трийодотиронин (Т3), общий
Альбумин	Креатинкиназа (КК, СК)	Лактатдегидрогеназа (ЛДГ, LDH)	Тироксинсвязывающая способность Т3
Альдолаза*	Креатинин	Лейцин ариламидаза (LAP)*	Uptake/T-Uptake
Щелочная фосфатаза (ЩФ, ALP)	Дигоксин	Липаза	Тироксин свободный (Т4 свободный)*
α-гидроксibuтират дегидрогеназа (αГБДГ, αHBDH)	Этанол	Литий	Тироксин общий (Т4 общий)
Аланиновая аминотрансфераза (АЛТ/СГПТ, ALT/SGPT)	Фолат	Магний	Теofilлин
Амилаза	Гентамицин	Осмоляльность	Тобрамицин
Аспартатаминотрансфераза (АСТ/СГОТ, AST/SGOT)	Гамма-глутаминотрансфераза (ГГТ, GGT)	Простатическая кислая фосфатаза (ПСКФ, PAP)*	Трансферрин
Билирубин (прямой)*	Глутаматдегидрогеназа (ГлДг, GLDH)*	Фенобарбитал	Триглицериды
Билирубин (непрямой)*	Глобулин	Фосфор	Тиреотропный гормон (TSH, ТТГ)
Билирубин (общий)	Глюкоза	Фенитоин	Азот мочевины
Кальций	Иммуноглобулин А (IgA)	Фосфолипиды	Мочевая кислота
Кальций (ионизированный)*	Иммуноглобулин G (IgG)	Калий	Вальпроевая кислота
Карбамазепин	Иммуноглобулин М (IgM)	Белок (общий)	Ванкомицин
Хлорид	Железо	Электрофорез белка	Витамин В ₁₂
Холестерин (ЛПВП, HDL)*	Железосвязывающая способность, общая (ОЖСС, TIBC)	Псевдохолинэстераза	Цинк*
Холестерин (общий)		Салицилат	
CO ₂		Натрий	

*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 Unassayed Chemistry Control (Human) Ликвичек Контроль «Неаттестованный биохимический контроль» (человеческий)	Кол-во
691	Уровень 1	.25 x 10 мл
692	Уровень 2	.25 x 10 мл

Liquichek Lipids Control Ликвичек Контроль «Липиды»

Контрольный материал на основе человеческой сыворотки для исследования липидного обмена. Содержит два уровня концентрации аналитов. В состав включен С-реактивный белок для высокочувствительных методов исследования.

- Основа: жидкая человеческая сыворотка
- 3-летний срок годности при температуре от -20°C до -70°C
- Стабильность вскрытого флакона – 14 дней при температуре 2–8°C

Указаны значения для экспресс-анализаторов



Аналиты

Аполипопротеин А-1
Аполипопротеин В
С-реактивный белок (СРБ, CRP)
Холестерин (ЛПВП, HDL)
Холестерин (ЛПНП, LDL)
Холестерин (общий)
Липопротеин (а)
Триглицериды

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

Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Lipids Control Ликвичек Контроль «Липиды»	Кол-во
641	Уровень 1	.6 x 3 мл
642	Уровень 2	.6 x 3 мл

Liquichek Pediatric Control Ликвичек Контроль «Педиатрия»

Контрольный материал в жидкой форме, разработанный для контроля биохимических исследований в неонатальном периоде. Данный материал позволяет контролировать четыре параметра билирубина по двум клинически значимым уровням

- Жидкая форма
- 3-летний срок годности при температуре от -20°C до -70°C
- Срок годности 3 месяца при температуре 2-8°C
- Стабильность вскрытого флакона – 14 дней при температур 2-8°C



Аналиты

Билирубин (прямой)	Кальций
Билирубин (непрямой)	Хлорид
Билирубин (неонатальный)	Глюкоза
Билирубин (общий)	Магний
Кофеин	Фенилаланин
	Калий
	Натрий
	Теofilлин

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

Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Pediatric Control Ликвичек Контроль «Педиатрия»	Кол-во
354	Уровень 1	6 x 4 мл
355	Уровень 2	6 x 4 мл

Liquichek Ethanol/Ammonia Control Ликвичек Контроль «Этанол/Аммоний»

Контрольный материал в жидкой форме, предназначенный для контроля качества определения этанола и катионов аммония в клинических лабораториях.

- Нормальная, повышенная и паталогически высокая концентрация катионов аммония
- 2-летний срок годности при температуре 2-8°C
- Стабильность вскрытого флакона – 20 дней при температуре 2-8°C



Аналиты

Аммоний
Этанол

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

Указаны значения для экспресс-анализаторов

Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Ethanol/Ammonia Control Ликвичек Контроль «Этанол/Аммоний»	Кол-во
544	Уровень 1	6 x 3 мл
545	Уровень 2	6 x 3 мл
546	Уровень 3	6 x 3 мл

Lyphocheck Quantitative Urine Control Липочек контроль «Количественный анализ мочи»

Содержит широкий спектр биохимических показателей для количественных исследований химических параметров мочи, определения биогенных аминов и гормонов. Продукт также содержит ХГЧ (тест на беременность) и микроальбумин в концентрациях, позволяющих выявить ранние стадии протеинурии и нефропатии.

- Основа: человеческая моча
- 2-летний срок годности для большинства анализов при температуре хранения 2-8°C
- Широкий спектр анализов и методов
- Стабильность восстановленного флакона для большинства анализов: 5 дней при температуре 2-8°C



Аналиты

3-метокситирамин	Мышьяк	Гомованилиновая кислота (ГБК, НВА)	Порфирин (общий)
5-аминолевулиновая кислота (5-АЛК, 5-ALA)	Барбитураты*	Гидроксипролин (свободный)*	Калий
5-гидроксииндол-уксусная кислота (5-HIAA)	Хлорид	Гидроксипролин (общий)	Тест на беременность (качественный)
11-β-гидроксиандростерон*	Медь*	Железо	Прегнатиол*
11-β-гидроксиэтиохоланолон*	Копропорфирин	Свинец	Белок (общий)
17-гидроксикортикостероиды	Кортизол (свободный)	Магний	Натрий
11-кетандростерон*	Креатин*	Ртуть	Удельная плотность
11-кетотихоланолон*	Креатинин	Метанефрин	Мочевина
17-кетостероиды	Цистин*	Метанефрин (общий)	Азот мочевины
17-кетогенные стероиды	Дегидроандростерон*	Микроальбумин	Мочевая кислота
Альдостерон	Дофамин	Норэпинефрин	Уропорфирины
Циклический аденозинмонофосфат (цАМФ, cAMP)	Адреналин	Норметанефрин	Ванилилминдальная кислота (ВМК, VMA)
Андристерон*	Эстриол (общий)*	Осмоляльность	Цинк*
	Этиохоланолон*	pH	
	Глюкоза	Фосфор	

*Данные по стабильности и концентрации отсутствуют.

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

Информация для заказа

Кат. №	Lyphocheck Quantitative Urine Control Липочек Контроль «Количественный анализ мочи»	Кол-во
376	Уровень 1, нормальный	12 x 10 мл
377	Уровень 2, патологический	12 x 10 мл

Liquichek Microalbumin Control Ликвичек Контроль «Микроальбумин»

Контрольный материал в жидкой форме на основе человеческой мочи, созданный с использованием человеческого альбумина, для оценки качества определения микроальбумина с помощью наиболее популярных аналитических систем.

- Основа: жидкая человеческая моча
- 2-летний срок годности при температуре 2-8°C
- Стабильность вскрытого флакона – 90 дней при температуре 2-8°C
- Аттестованные значения для большинства методов анализа

Указаны значения для экспресс-анализаторов



Аналиты

Креатинин
Микроальбумин

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

Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Microalbumin Control Ликвичек Контроль «Микроальбумин»	Кол-во
378	Уровень 1	12 x 10 мл
379	Уровень 2	12 x 10 мл

Liquichek Urine Chemistry Control Ликвичек Контроль «Биохимия мочи»

Жидкий контрольный материал на основе человеческой мочи, разработанный для оценки качества биохимических методов исследования мочи. Концентрации аналитов представлены в количествах, подходящих как для автоматизированных анализов, так и для ручных методик.

- Аттестован для количественного определения микроальбумина и визуальных экспресс-тестов на беременность
- 2-летний срок годности при температуре 2-8°C
- Стабильность вскрытого флакона – 30 дней при температуре 2-8°C

Указаны значения для экспресс-анализаторов



Аналиты

Амилаза	Глюкоза	Фосфор	Натрий
Кальций	Магний	Калий	Удельная плотность
Хлорид	Микроальбумин	Тест на беременность (качественный)	Мочевина
Кортизол	Осмоляльность	Белок (общий)	Азот мочевины
Креатинин	pH		Мочевая кислота

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

Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Urine Chemistry Control Ликвичек Контроль «Биохимия мочи»	Кол-во
397	Уровень 1	12 x 10 мл
398	Уровень 2	12 x 10 мл

Liquichek Urinalysis Control Ликвичек Контроль «Общий анализ мочи»

Разработан специально для сухих биохимических тестов, «тест-полосок» и микроскопического исследования мочи.

- Основа: жидкая человеческая моча
- Разработан для сухих биохимических тестов и микроскопии
- Стабильность вскрытого флакона – 30 дней при температуре 2-25°C
- Срок годности 2,5 года при температуре 2-8°C
- В программе UNITY для данного контроля предоставляются наглядные отчеты по отчеты по межлабораторному сравнению результатов

Указаны значения для экспресс-анализаторов



Аналиты

Билирубин	Лейкоциты	Тест на беременность (ХГЧ, hCG)
Кровь	Микроальбумин	Белок (общий)
Четкость	Микроскопия (эритроциты, лейкоциты, кристаллы, цилиндры)	Отношение белок/креатинин
Цвет	Нитриты	Удельная плотность
Креатинин	Осмоляльность	Уробилиноген
Глюкоза	pH	
Кетоны		

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

Информация для заказа

Кат. №	Liquichek Urinalysis Control Ликвичек Контроль «Общий анализ мочи»	Кол-во
435	Двухуровневый (6 флаконов для каждого из 2 уровней)	12 x 12 мл
436	Уровень 1	12 x 12 мл
437	Уровень 2	12 x 12 мл

qUAntify Plus Control Контроль «Квантифи Плюс»

Контрольный материал для анализов мочи с помощью «тест-полосок» и микроскопического исследования мочи, выпускаемый в центрифужных пробирках объемом 12 мл или в пластиковых флаконах со съёмной крышкой объемом 120 мл.

- Жидкая форма
- Разработан для сухих биохимических тестов и микроскопии осадка мочи
- 2-летний срок годности при температуре 2-8°C
- Стабильность вскрытого флакона – 31 день при температуре 2-25°C
- В программе UNITY для данного контроля предоставляются отчеты по межлабораторному сравнению результатов

Указаны значения для экспресс-анализаторов



qUAntify Plus Level I	
Leukocytes	
neg.	
trace	
+/small	
++/mod.	
+++ /large	

Пример отчета группы
сравнения Unity

Аналиты

Альбумин	Креатинин	Микроальбумин	Тест на беременность (ХГЧ, hCG)
Отношение альбумин/креатинин	Глюкоза	Микроскопия (эритроциты, лейкоциты, кристаллы, цилиндры)	Белок (общий)
Аскорбиновая кислота*	Гемоглобин (ГТб, HGB)	Нитриты	Отношение белок/креатинин
Билирубин	Кетоны	pH	Удельная плотность
Кровь	Лейкоциты		Уробилиноген

*Было произведено исследование и получен отрицательный результат.
Требования к специфическим аналитам и стабильности см. в инструкции к доступным на данный момент лотам.

Информация для заказа

Кат. №	Контроль «Квантифи Плюс» qUAntify Plus Control	Кол-во
995	Двухуровневый (5 пробирок для каждого из 2 уровней)	10 x 12 мл
962	Двухуровневый (2 флакона для каждого из 2 уровней)	4 x 120 мл
963	Уровень 1	4 x 120 мл
964	Уровень 2	4 x 120 мл