

НАБОРЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В состав набора входят: текст методики, стандартные образцы, спецреактивы.

В ПРОБАХ ПРИРОДНЫХ, ПИТЬЕВЫХ И СТОЧНЫХ ВОД

Набор для определения анионов (хлорид-, нитрит-, сульфат-, нитрат-, фторид- и фосфат-ионов) в пробах питьевой, природной и сточной воды

Набор для определения анионов по ГОСТ 31867-2012 (хлорид-, нитрит-, сульфат-, нитрат-, фторид- и фосфат-ионов) в пробах питьевых вод

Подходит для определения сульфатов и хлоридов по ГОСТ Р 58144-2018 «Вода дистиллированная. Технические условия»

Набор для определения катионов

(K, Na, Li, Mg, Ca, NH₄, Sr, Ba) в пробах питьевой, природной и сточной воды

Набор для определения уксусной кислоты (в форме ацетат-ионов) в пробах питьевой, природной и сточной воды

Набор для определения бромид- и иодид-ионов в питьевых, природных и минеральных водах /для Капели-105М, 205/ по ТР ТС 044/2017 «Упакованная питьевая вода»

Набор для определения гербицидов класса 2,4-Д

в пробах питьевой, природной и очищенной сточной воды /для Капели-105,105М, 205/

Набор для определения 2,4-Д в питьевой воде по ГОСТ 31941-2012 (ранее ГОСТ Р 52730-2007), по ТР ТС 044/2017 «Упакованная питьевая вода» (с текстом ПУ по реализации ГОСТ) /для Капели-105,105М, 205/

Набор для определения хлоритов, хлоратов, перхлоратов

в питьевых водах, в том числе расфасованных в ёмкости

В ПОЧВАХ

Набор для определения анионов (хлорид, сульфат, оксалат, нитрат, фторид, формиат, фосфат, ацетат) в почвах, грунтах, глинах, торфе, осадках сточных вод, активном иле, донных отложениях (водорастворимые формы)

Набор для определения катионов (NH₄,K,Na,Mg,Ca) в почвах, грунтах тепличных, глинах, торфе, осадках сточных вод, донных отложениях, активном иле (водорастворимые формы)

В НАПИТКАХ, ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ и БАД

Комплексный набор для определения консервантов, подсластителей, кофеина, теобромина, аскорбиновой кислоты в напитках и пищевых продуктах, бад

(в напитках: сорбиновая, бензойная, аскорбиновая кислоты, сахарин, ацесульфам К, кофеин; в пищевых продуктах, БАД -сорбиновая, бензойная кислоты, сахарин, ацесульфам К, кофеин и теобромин)

Набор для определения глутаминовой кислоты и ее солей в пищевых продуктах, продовольственном сырье, пищевых добавках /для Капели-105М, 205; кассета 50мм*50см/

Набор для определения синтетических красителей (Е102, Е110, Е122-124, Е127-129, Е131-133, Е142, Е151) в алкогольных и безалкогольных напитках /для систем КЭ Капель-105, 105М, 104Т, 103РТ, 205/

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: umx@nt-rt.ru || Сайт: <http://lumex.nt-rt.ru/>

Набор для определения органических кислот (щавелевой, винной, яблочной, лимонной, янтарной, уксусной, молочной, муравьиной и сорбиновой) в алкогольных и безалкогольных напитках
Набор для определения D- и L-изомеров яблочной и винной кислот в пищевых добавках, винах и виноматериалах /для Капели-105, 105М, 205; кассета 50мкм*75см/
Набор для определения анионов (хлоридов, сульфатов, нитратов) в напитках
Набор для определения общего диоксида серы (сульфитов) в винодельческой и пивоваренной продукции
Набор для определения хинина в напитках, содержащих хинин
Набор для определения нарингина и гесперидина в соковой продукции /для Капели-105, 105М, 205; кассета 50мкм*75см/
Набор для определения сахаров (глюкозы, фруктозы, сахарозы) в напитках/ соковой продукции /для систем КЭ Капель-105, 105М, 104Т, 103РТ, 205; кассета 50мкм*75см/
Набор для определения моно- и дисахаридов (глюкозы, фруктозы, сахарозы, лактозы) в молочных продуктах для детского питания по ГОСТ 33527-2015, ТР ТС 033/2013 «Молоко»/ для Капели-105, 105М, 205; кассета 50 мкм*75 см/
Набор для определения фосфатов в молоке и молочных продуктах по ГОСТ 33500-2015, ТР ТС 033/2013 «Молоко»)
Набор для определения изолимонной и лимонной кислот в соковой продукции
Набор для определения карбендазима в винограде, цитрусовых фруктах и соковой продукции на их основе
Набор для определения катионов (К, Na, Mg, Ca) в алкогольных и безалкогольных напитках
Набор для определения ароматических альдегидов в пробах коньяков, бренди и коньячных спиртов /для Капели-105, 105М, 205/
Набор для определения Мальвидин -3,5-дигликозида в винах и виноматериалах /для Капели-105, 105М, 205/
Набор для определения лизоцима в винах (с ПУ) /для Капели-105М, 205; кассета 75мкм*42см/
<u>В КОРМАХ И СЫРЬЕ</u>
Набор для определения катионов (NH ₄ , К, Na, Mg, Ca) в кормах, комбикормах и сырье для их производства
Набор для определения 18 протеиногенных аминокислот в кормах, комбикормах и комбикормовом сырье /для систем КЭ Капель-105, 105М,104Т, 104М, 103РТ, 205; кассета 50мкм*75см/
Набор для определения лизина и его солей (сульфата лизина, хлорида лизина и др.) в кормовых добавках
Набор для определения синтетических аминокислот (метионина, треонина, триптофана) в кормовых добавках /для Капели-105, 105М, 205; кассета 50 мкм*75 см/
Комплексный набор для определения аминокислот в кормах, комбикормах и комбикормовом сырье /для Капели-105, 105М, 205; кассета 50мкм*75см/
Набор для определения гидроксипантотенового метионина в кормовых добавках /для Капели-105, 105М, 205; кассета 50мкм*50см/
Набор для определения водорастворимых витаминов в премиксах, витаминных добавках, концентратах и смесях (В1, В2, В3 (пантотеновая кислота), В5 (никотиновая кислота и никотинамид), В6 (пиридоксин), Вс (фолиевая кислота)) /для Капели-105, 105М, 205; кассета 50 мкм*75 см/
Набор для определения холина (витамина В4) в кормах, комбикормах, премиксах и кормовых добавках, сырье для их производства
Набор для определения анионов (хлоридов, сульфатов, нитратов, фосфатов) в кормах, комбикормах и сырье
Набор для определения органических кислот (лимонная, молочная, муравьиная, пропионовая, масляная, щавелевая, бензойная, сорбиновая, уксусная, фумаровая, яблочная, янтарная) в кормовых добавках /для Капели-105, 105М, 205, кассета 50мкм*50см/
Набор для определения аскорбиновой кислоты в пищевых и кормовых добавках

ПРОЧИЕ ОБЪЕКТЫ

Набор для определения анионов (хлорид, нитрат, сульфат, фторид, фосфат) в минеральных, органоминеральных и органических удобрениях (водорастворимые формы и общее содержание)

Набор для определения катионов (NH₄, K, Na, Mg, Ca) в минеральных, органоминеральных и органических удобрениях (водорастворимые формы и общее содержание)

Набор для определения амидного азота (карбамида, мочевины) в удобрениях

Комплект для разделения изоформ эритропоетина (по Ph.Eur.1316 и экспресс-схема) / для Капель-105М, 205; кассета 50 мкм*112 см и 50 мкм*50 см (экспресс-схема)

*в состав входят ПУ, кассета с капилляром 50 мкм*112 см и кассета с капилляром 50 мкм*50 см*

Комплект для разделения SDS-белковых комплексов по молекулярным массам методом капиллярного гель-электрофореза / только для Капель-105М с ускоренной промывкой капилляра

*в состав входят ПУ и кассета с капилляром 50 мкм*42 см для Капель-105М*

Комплект для разделения SDS-белковых комплексов по молекулярным массам методом капиллярного гель-электрофореза / только для Капель-205

*в состав входят ПУ и нестандартная кассета с капилляром 50 мкм*30 см для Капель-205*

Комплект для реализации USP 129 (определение чистоты и гетерогенности рекомбинантных моноклональных антител (иммуноглобулина G, IgG) методом капиллярного гель-электрофореза) / только для Капель-205

Набор для определения никарбазина в готовых лекарственных средствах ветеринарного назначения (с ПУ) / для Капель-105, 105М, 205/

Набор для определения антибиотиков* (энрофлоксацина, доксициклина, колистина, гентамицина, амоксициллина) в готовых лекарственных средствах / для Капель-105, 105М, 205

** В набор включены только 5 антибиотиков, но методика позволяет определять 13 антибиотиков (дополнительно: линкомицин, тиамулин, тетрациклин, окситетрациклин, ципрофлоксацин, норфлоксацин, диоксидин, тилозин)*

МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза «Капель» ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 *

* только для пользователей, которые ранее приобретали набор для анализа анионов

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Кассета с капилляром (75мкм*60см) для приборов Капель-103Р и 104 (с №700)

Кассета с капилляром (75мкм*60см) для приборов Капель-103РТ и 104Т (с №700 до 1499)

Кассета с капилляром (75мкм*60см) для прибора Капель-105 *

Кассета с капилляром (50мкм*75см) для прибора Капель-105 *

Кассета с капилляром (50мкм*50см) для прибора Капель-105 *

Кассета с капилляром (75мкм*60см) для прибора Капель-105 (с №700 или после модернизации)

Кассета с капилляром (50мкм*75см) для прибора Капель-105 (с №700 или после модернизации)

Кассета с капилляром (50мкм*50см) для прибора Капель-105 (с №700 или после модернизации)

Кассета с капилляром (50мкм*75см) для приборов Капель-103РТ и 104Т (с №700 до 1499)

Кассета с капилляром (75мкм*60см) для приборов Капель-105М и 104Т (с №1500)

Кассета с капилляром (75мкм*42см) для приборов Капель-105М

Кассета с капилляром (50мкм*75см) для приборов Капель-105М и 104Т (с №1500)

Кассета с капилляром (50мкм*50см) для приборов Капель-105М и 104Т (с №1500)

Кассета с капилляром (50мкм*42см) для приборов Капель-105М

Кассета с капилляром (50мкм*112см) для приборов Капель-105М
Кассета с капилляром (75мкм*60см) для приборов Капель-205
Кассета с капилляром (50мкм*75см) для приборов Капель-205
Кассета с капилляром (50мкм*50см) для приборов Капель-205
Кассета с капилляром (50мкм*30см) для приборов Капель-205 (иммуноглобулины, SDS-белковые комплексы)
* - особые условия поставки кассет; для проверки кассет необходимо наличие клиентского прибора в СПб При заказе запасных кассет к Капельам-103/104/105 с номерами до №700 необходимо уточнить их наличие на производстве.
Микродозатор 10 - 100мкл с наконечниками (96шт.в штативе)
Микродозатор 100 - 1000мкл с наконечниками (96шт.в штативе)
Микродозатор 1 - 5мл с наконечниками (100шт.)
<i>В данный момент поставляются микродозаторы Sartorius/Biohit/</i>
Центрифуга лабораторная для пробирок Эппендорф
Оправа для фильтра, многоразовая, диам. 25 мм
Штатив для пробирок Эппендорф
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
Капилляр для "Капели" 75 мкм, длина 65 см
Капилляр для "Капели" 50 мкм, 80 см (аминокислоты, водорастворимые витамины)
Капилляр для "Капели" 75 мкм (стоимость за 1 п/м)
Капилляр для "Капели" 50 мкм (стоимость за 1 п/м)
Дейтериевая лампа с фланцем для систем КЭ Капель-105М (с №1145), Капель-104Т (с №1500), Капель-205 и СФД 3220 (с №111)
Замена дейтериевых ламп с фланцем новых модификаций на место ламп старой конструкции должна производиться региональным сервис-инженером, просим при необходимости замены лампы обращаться в Сервис-центр;
Замена ламп ВСБ-2 в СКЭ "Капель" должна производиться региональным сервис-инженером или специалистом изготовителя, просим при необходимости замены лампы обращаться в Сервис-центр по e-mail: sos@lumex.ru
Пробирки типа Эппендорф, 1.5 мл (нестер., 500 шт.)
Фильтры типа Владипор, диам. 25мм, 50 шт.
Фильтры шприцевые одноразовые (15 мм, 0,2 мкм, нейлоновая мембрана; 50 шт.в уп.) для фильтрования малых объемов
Виалы для гидролиза (10 шт., крышка с септой, под аминокислоты, катионы в кормах)
Крышки с септой (10 шт., для виал)
Виалы 15 мл герметичные с крышкой, темн. (10шт.в уп.)
Виалы 20 мл темного стекла с крышкой (8шт.в уп.)
Виалы 30 мл светлого стекла с крышкой (7шт.в уп.)
Виалы 30 мл темного стекла с крышкой (7шт.в уп.)
Набор для тестирования СКЭ "Капель"
Набор реактивов для проведения периодической поверки СКЭ "Капель"
Устройство для промывки капилляра
Цетилтриметиламмония бромид [1 г] (для МВИ на орг.кислоты)
Диэтаноламин (Бис (2-оксиэтил)амин) [4 г] (реактив для МВИ на анионы, орг.кислоты; в виале)
Цетилтриметиламмония гидроксид (ЦТАОН), 10% р-р, 3мл (для МВИ на анионы)
18-Краун-6 [1 г] (для МВИ на катионы)
Бензимидазол [2 г] (для МВИ на катионы)
Додецилсульфат натрия [5 г] (для МВИ на консерванты, подсластители)
Бензойная кислота [1 г]
Фенилизотиоцианат, 5 мл (в виале; для МВИ на аминокислоты)
Стандарт-титр тетрабората натрия, 1 амп.
Бета-циклодекстрин, 2г (для МВИ на аминокислоты)
Винная кислота, 1 г (для МВИ на орг.кислоты в напитках)
Винная кислота, 10 г (для МВИ на катионы, лизин, холин)
Оксид алюминия щелочной, 0.05-0.15 мм, 100 г (для МВИ на красители)
Комплект гербицидов (2,4-ДП, 2,4-Д, ФУК, 2,4-ДМ - по 100мг)
Комплект водорастворимых витаминов (7уп. по 1г : В1, В2, В3, В5, В5, В6, Вс)

Комплект из 13 красителей (E102, E110, E122-124, E127-129, E131-133, E142, E151)

Комплект органических кислот (винной, яблочной, лимонной, янтарной; натрий щавелевокислый, лактат лития) /напитки/

Комплект органических кислот (яблочной, лимонной, фумаровой, янтарной; бензоат натрия, бутират натрия, пропионат натрия, натрий щавелевокислый, лактат лития) /корма/

Комплект реактивов для определения ароматических альдегидов

Электролит анионный хроматный по ГОСТ 31867-2012

Комплект реактивов, 18 аминокислот, по 1 г

Аминокислоты: лизин, метионин, аланин, аргинин, валин, гистидин, глицин, изолейцин, лейцин, пролин, серин, треонин, тирозин, фенилаланин, цистин, триптофан, глутаминовая кислота, аспарагиновая кислота

Стандартный образец Эритропоэтина CRS (0,1мг, 3шт.) (чистое вещество для градуировки прибора)

Наконечники к микродозатору до 200 мкл (1000 или 960шт. в зависимости от упаковки)

Наконечники к микродозатору до 1000 мкл (1000 или 960шт. в зависимости от упаковки)

Наконечники к микродозатору до 5000 мкл (100шт.)

УСЛУГИ

Обучение, пуско-наладка, консультации, поверка

Первичное обучение персонала Заказчика в СПб

Пуско-наладочные работы по системе КЭ "Капель" **78000 руб. + 6000 руб.** за каждый набор для определения/**10800 руб.** за комплексный набор, эритропоэтин, SDS-белковые комплексы и другие нестандартные задачи **+ транспортные расходы**

Квалификация СКЭ "Капель" (IQ/OQ)

Услуги, выполняемые в СПб в условиях производства:

Предповерочная подготовка и организация периодической поверки системы КЭ "Капель"

Замена капилляра в кассете (Капель-105M/104M/104T с №1500) со стоимостью капилляра

Замена капилляра в кассете (Капель-105) со стоимостью капилляра: до № 699

с №700 или после модернизации

Замена капилляра в кассете (Капель-103РТ/104Т до № 1499) со стоимостью капилляра

Замена капилляра в кассете (Капель-103Р/104) со стоимостью капилляра

Замена ртутной лампы ВСБ-2 в блоке лампы СКЭ Капель-103РТ/104Т до № 1499 (со стоимостью лампы)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: umx@nt-rt.ru || Сайт: <http://lumex.nt-rt.ru/>