ИЗДАТЕЛЬСТВО ОТРАСЛЕВЫЕ справочники

СОВРЕМЕННАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА

№1(21) '17 ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ

INNOVASYSTEM
Лабораторная Информационная Медицинская Система (ЛИМС)



Оптимизация работы лабораторной службы

Москва, Кутузовский пр-т, д.36, стр.3, офис 102
+7 (495) 984-96-74
info@innovasystem.pro
www.innovasystem.pro

ФОРМАЛИН 10 % НЕЙТРАЛЬНЫЙ ВОЗОБНОВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА В ДЕКАБРЕ 2016 Г



10 мл для
1 пробы

60 мл в широкогорлом
контейнере для 1 пробы



100 мл – для лабораторий
с небольшим ежедневным расходом



1 л – удобно для
формалин-эфирного концентрирования кала



5 л – для крупных лабораторий
с большим ежедневным расходом

Синтакон®

ООО "Фирма Синтакон", Санкт-Петербург, пр. Тореза, д. 44
(812) 552-32-37, 552-99-32, 552-31-05
info@syntacon.spb.ru, www.syntacon.spb.ru

www.lamsys.ru

LAMSYSTEMS

SAVVY

НОВЫЙ БОКС МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КЛАСС II ТИП А2



Регистрационное удостоверение Росздравнадзора № ФСР 2012/13259 от 05.05.2012 г.

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

47 dBA

НИЗКОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ

100 W

НИЗКОЕ ТЕПЛОВЫДЕЛЕНИЕ

30 W

- **РАБОТА С ПАТОГЕННЫМИ БИОЛОГИЧЕСКИМИ АГЕНТАМИ И МИКРООРГАНИЗМАМИ СОГЛАСНО СП 1.3.2322-08, СП 1.3.2518-09, СП 1.3.3118-13**
- УПРАВЛЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ СЕНСОРНОГО ЭКРАНА
- УДОБНАЯ НАСТРОЙКА СКОРОСТИ ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ
- ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ ПОДДЕРЖАНИЯ РЕЖИМОВ РАБОТЫ
- ПРОСТАЯ И БЕЗОПАСНАЯ ПРОЦЕДУРА СМЕНЫ ФИЛЬТРОВ

+7 (3513) 255 - 255
sale@lamsys.ru

ГЕМ - ИСТОРИЯ ВАШЕЙ ЛАБОРАТОРИИ С 1988 ГОДА

АПК «ЭКСПЕРТ-ЛАБ»

АВТОМАТИЗАЦИЯ ИММУНОГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

РУ МЗ РФ № ФСР 2011/11281



АВТОМАТИЗАЦИЯ ТРАДИЦИОННОЙ МЕТОДИКИ ТИПИРОВАНИЯ ЦОЛИКЛОНАМИ

hem

ООО "ГЕМ", 127083, РОССИЯ, Г. МОСКВА, УЛ. 8 МАРТА, Д. 1, СТР. 12
+7 (495) 787 66 09 | 787 04 32 (МНОГОКАНАЛЬНЫЕ)
SALE@HEMLTD.RU | WWW.HEMLTD.RU

Иммунотэкс
медицинские диагностические системы

Адрес: 355008, Россия, г. Ставрополь, ул. Гражданская 9, офис 110
Телефон/факс: (8652) 28-34-60, 28-12-46, 8 (962) 447-85-50,
8 (961) 459-86-19, 8 (961) 459-86-95
market@immunotex.ru, sales2@immunotex.ru, sales3@immunotex.ru, sales4@immunotex.ru
sales2.imm, sales3.imm, sales4.imm www.immunotex.ru

Оптимальное решение для вашего бюджета

Аллергодиагностика



- Набор для бесприборной диагностики аллергии Аллерго-Экспресс
- Набор для определения аллергенспецифических IgE-антител
- Набор для определения аллергенспецифических IgG-антител
- Набор для определения уровня общего IgE

Микробиология



- Набор для идентификации энтеробактерий
- Наборы для диагностики урогенитальных инфекций и определения чувствительности к антибиотикам
- Наборы для выявления Mycoplasma pneumonia и определения чувствительности к антибиотикам

Объем образца 10 мкл

Комплектация аллергенами по выбору клиента

Более 410 аллергенов

Ломающиеся стрипы

Транспортная селективная среда

Адаптирован для автоматического прочтения

Идентификация по 24 биохимическим признакам

Возможность замены антибиотиков

www.immunotex.ru

ЗАО ПИКОН™
Год основания 1991
Разработка и производство медоборудования

(495) 787-43-11, 787-43-12, 223-68-76
107258, Москва, 1-ая ул. Бухвостова, 12/11
Сайт: http://www.pikon.ru,
E-mail: pikon@pikon.ru

Иммуноферментный автоматический анализатор "УНИПЛАН"



Прибор предназначен для измерения оптической плотности (концентрации) проб в ***одноволновом*** и ***двухволновом*** автоматических режимах, в стандартном планшете из 96 микрокювет.

- интерактивный, цветной дисплей большого размера;
- многократно увеличенная память;
- более 650 существующих тест-систем уже занесены в память прибора;
- полная гарантия 24 месяца (доставка в ремонт и обратно из любого районного центра РФ за счет производителя).

Характеристики анализатора УНИПЛАН:

- полностью открытая система для тест-наборов отечественных и зарубежных;
- оптический диапазон от 0 до 4.0 ед. оптической плотности;
- спектральный диапазон 400-750 нм;
  скорость считывания полной плашки, не более 40 сек. (одно- и двухволновой режим);
- бортовое программное обеспечение, позволяющее производить расчет любых существующих в настоящее время методик с построением графиков;
- запоминание не менее 900 методик расчета;
- хранение в памяти не менее 1000 проведенных измерений;
- подключение к компьютеру;
- габаритные размеры: 300*280*140 мм, вес: 5 кг.

Комплектация: Анализатор иммуноферментных реакций "УНИПЛАН", импортный принтер, 2 фильтра на выбор из ряда 405, 414, 450, 492, 530, 595, 620, 650 нм (фильтр 630 нм установлен в опорном канале).

Внимание! Фирма не несет ответственности за подделки под прибор "УНИПЛАН".



Автоматический промыватель планшетов "ПРОПЛАН"

- режим полоскания, залив и откачка по рядам;
- продолжительность непрерывной работы - не ограничено;
- количество промывающих жидкостей не ограничено, т. к. диспенсерная система позволяет использовать любую открытую лабораторную посуду для откачки промывающей жидкости;
- полная гарантия - 12 месяцев.

Характеристики автоматического промывателя планшетов "ПРОПЛАН"

- Вес (с учетом встроенного насоса) - 5,5 кг;
- Потребляемая мощность - 60 Вт;
- Шаг дозировки - 25 мкл;
- Неравномерность заливки жидкости - 2.5%;
- Допускаемый остаток, не более - 3 мкл;
- Время однократной промывки планшета - 60 сек;
- Количество промывающих жидкостей не ограничено;
- Количество программ - 70;
- Корректировка механизма под геометрию планшета.

Предлагаемое иммуноферментное оборудование может быть использовано в лечебных учреждениях здравоохранения, Госсанэпиднадзора, больницах, станциях переливания крови и т.д.:

- для проведения всех видов иммунологических исследований, таких как: диагностика СПИД, гепатитов А, В и С, гриппа, идентификации вируса гриппа птиц (штамм H5N1), герпеса простого, краснухи, кори, оспы, сифилиса, коклюша, дифтерии, пневмококковой инфекции, туберкулеза, менингита, токсоплазмоза, бруцеллеза, туляремии, столбняка, альфеококкоза, эхинококкоза, раковоэмбрионального антигена и т.д.;
- для определения различных классов иммуноглобулинов (аллерген специфических иммуноглобулинов, миоглобина, фибрин-фиброгена и т.д.);
- для определения гормонов (гормон щитовидной железы [Т4, Т3], диагностика беременности [ХГ], кортизол, прогестерон, пролактин, гормон гипофиза [ТТГ] и т.д.);
- для диагностики аутоиммунного процесса щитовидной железы;
- для определения ферментов и их активности, в т.ч. кинетическими методами;
- для любых других видов заболеваний и определений, на которые существуют тест-системы.

Государственная лицензия Российской Федерации N ФС-99-04-003345 от 26.01.2016

современная
Лабораторная Диагностика

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ИЗДАНИЕ ДЛЯ ЛПУ, ПОЛИКЛИНИК И МЕДЦЕНТРОВ

СОДЕРЖАНИЕ

№ 1, 2017 г.

Алфавитный указатель 7

Новости 10

Адресный реестр компаний 14

Статьи

Т. А. Старовойтова, М. Ю. Ланцова, В. В. Зайко, А. Е. Туголуков, С. Г. Волощук, В. А. Кутвицкий, Ю. Ю. Венгеров. Иммуногематологические исследования в распространенных в РФ матричных носителях с видеоцифровой регистрацией 18

А. П. Шепелин, И. А. Дятлов, О. В. Полосенко. Питательные среды для контроля качества пищевой продукции 22

А. А. Ененко. Рекомендации по установке или замене HEPA-фильтров систем вентиляции в лабораториях 26

Техника от отечественного производителя 27

Комплексные решения получения деионизованной воды 28

Импортозамещение в действии! 29

Аналитические жидкостные хроматографы «Цвет Яуза» 30

Биохимические тест-полоски НПК ООО «Биосенсор АН» 36

А. В. Безруков, М. Е. Беланов, А. Ю. Булгаков, Г. А. Бухаров, А. А. Борисоглебский, М. В. Кузнецов, А. В. Местергази, К. В. Сниховская. Новое поколение автоматов окраски ЭМКОСТЕЙНЕР 40

Сводный прайс-лист производителей и поставщиков

Красители, реагенты и тест-системы 31

Прочие реагенты и тест-системы 31

Реагенты и тест-системы для бактериологических исследований 31

Реагенты и тест-системы для биохимических исследований 31

Реагенты и тест-системы для гематологических исследований 38

Реагенты и тест-системы для иммунологических исследований 45

Реагенты и тест-системы для исследования параметров системы гемостаза 48

Реагенты и тест-системы для общеклинических исследований 50

Стандартные образцы, контрольные материалы и калибраторы 53

Лабораторная мебель и сейфы 53

Оборудование для аналитической химии 54

Общелабораторное оборудование 54

Аппаратура для встряхивания и смешивания 54

Вспомогательное общелабораторное оборудование 54

Лабораторное газоснабжение 55

Ламинарные камеры и ПЦР-боксы 55

Принадлежности для лабораторной диагностики 56

Посуда лабораторная 56

Принадлежности для других видов лабораторного оборудования 56

Принадлежности для других видов лабораторных исследований 59

Прочее специальное лабораторное оборудование 59

Системы клинического электрофореза 59

Специальное лабораторное оборудование 59

Анализаторы биохимические 59

Анализаторы гематологические 61

Анализаторы иммунохимические 63

Анализаторы мочи 63

Анализаторы параметров системы гемостаза 63

Анализаторы электролитов и газов крови 63

Утилизация медицинских отходов 63

Выставки 64

Календарь форумов, выставок, конференций на 2017 год 64

ИЗДАТЕЛЬСТВО
ОТРАСЛЕВЫЕ
справочники

На рынке с 1997 года

Наши издания



Издается с 2000 г.



Издается с 2009 г.



Издается с 2011 г.



Издается с 2012 г.

Распространение изданий:

- на специализированных медицинских выставках и конференциях, более 100 в год.
- электронная рассылка по собственной базе данных, более 65 000 медицинских учреждений России, до выхода изданий из печати
- дублируются в открытом доступе на наших сайтах **www.medreestr.ru, www.farosplus.ru**
- бесплатная почтовая рассылка по крупнейшим ЛПУ: больницам, медицинским лабораториям, реабилитационным центрам, региональным отделениям ФСС, поликлиникам, медицинским центрам, санаториям.

Учредитель, издатель, редакция
ООО «Отраслевые справочники»

Журнал «Современная лабораторная диагностика» зарегистрирован Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Северо-Западному федеральному округу. Свидетельство о регистрации ПИ № ТУ78-01654 от 26.12.14 г. **Рекламное издание**.

Адрес издателя и редакции:
190013, г. Санкт-Петербург, ул. Рузовская, д. 31/1
Тел.: (812) 320-06-22, 320-06-23, 320-06-24, 324-73-50

E-mail: info@farosplus.ru
Internet: www.medreestr.ru, www.farosplus.ru

Генеральный директор, главный редактор –
Зелик Н.Н.
Тел. (812) 320-31-18
E-mail: zelyk@farosplus.ru

Коммерческий директор –
Алабышева В.А.
Тел. (812) 320-06-26
E-mail: reklama2@farosplus.ru

Отдел по работе с выставками
PR-менеджер – Балясникова Е.В.
Тел. (812) 320-06-22
E-mail: expo@farosplus.ru

Отдел рекламы –
Гусева Е.А., тел. (812) 320-06-23
E-mail: reklama3@farosplus.ru
Королев В.Н., тел./факс (812) 320-06-24
E-mail: dmail@farosplus.ru
Тюнёва Ж.В., тел./факс (812) 320-06-24
E-mail: reklama5@farosplus.ru
Чагина М.А., тел. (812) 322-65-61
E-mail: reklama4@farosplus.ru

Отдел подписки и распространения —
тел. (812) 320-06-22
E-mail: expo@farosplus.ru

Дизайн-центр –
Дизайн – Пермовский С.О.
Верстка – Прокофьева М.Л.

Отпечатано в типографии ООО «Лесник-Принт»
Адрес: 192007, Санкт-Петербург, Лиговский пр., д. 201, лит. А, пом. 3Н

Тираж 5 000 экз.
Заказ № 1703122

Подписано в печать 10.03.2017 г.
Выход в свет 16.03.2017 г.

Журнал «Современная лабораторная диагностика» является изданием для врачей. Сведения, размещаемые в данном издании, предназначены исключительно для медицинских и фармацевтических работников.

Товары и услуги, подлежащие обязательному лицензированию и сертификации, должны иметь необходимые документы. Ответственность за содержание рекламных материалов несет рекламодатель. Мнение редакции не всегда совпадает с мнением авторов. Перепечатка материалов только с согласия редакции.

Алфавитный указатель

R

REFERUM N АБРИС+....31
REFERUM P АБРИС+....31

V

Vi-сальмонелла РПГА....45

A

Автоматическая мойка микропланшетная ImmunoChem 2600 IC-2600-1000-RU....54
Автоматическая система для иммуноферментного анализа Chorus Trio....63
Автомат окраски мазков ЭМКОСТЕЙНЕР модели АФОМК8-Г/В-01....38
Автомат окраски мазков ЭМКОСТЕЙНЕР модель АФОМК-6....42
Автомат окраски мазков ЭМКОСТЕЙНЕР модель АФОМК-13-ПАП....42
Автомат окраски мазков ЭМКОСТЕЙНЕР модель АФОМК-16-Про....42
«АГАТ-ВИЧ-1,2» – диагностика ВИЧ-инфекции....45
Агрескрин-тест....48
Адреналин....48
АДФ. Индуктор агрегации тромбоцитов для работы с агрегометром....48
АЛТ-АБРИС+....31
АЛТ САПФИР....31
АЛЬБУМИН АБРИС+....31
Альфа-фетопротеин (ИммуноФА-АФП)....47
АМИЛАЗА-САПФИР....32
Анализатор биохимический STAT FAX 1904+....59
Анализатор биохимический STAT FAX 3300....59
Анализатор биохимический автоматический CHEM WELL 2900 (T), ChemWell®-T....59
Анализатор биохимический автоматический CHEM WELL 2902 (+)....59
Анализатор биохимический и иммуноферментный автоматический CHEM WELL 2910 (C)....61
Анализатор гематологичекий серии ГЕМАСКРИН....61
Анализатор гематологичесий BCC-3000B....61
Анализатор гематологический автоматический ABACUS 30 CT....61
Анализатор гематологический автоматический ABACUS 380....61
Анализатор гематологический автоматический ABACUS JUNIOR 30.....61
Анализатор гематологический автоматический ABACUS JUNIOR 30ND....61
Анализатор гематологический автоматический MicroCC-20Plus....61
Анализатор гематологический автоматический MicroCC-20VET (MCC-2002-VO-RU) ветеринарный....61
Анализатор иммуноферментный ImmunoChem 2100....63
Анализатор иммуноферментный STAT FAX 303+....63
Анализатор иммуноферментный автоматический CHEM WELL 2910 (E)....63
Анализатор иммуноферментный планшетный STAT FAX 2100.....63
Анализатор иммуноферментный планшетный STAT FAX 4200....63
Анализатор мочи CL-50 PLUS.....63
Анализатор мочи CL-500....63
Анализатор мочи CLINITEK STATUS +....63
Анализатор мочи DocUReader 2 Pro....63
Анализатор мочи DocUReader,....63
Анализатор мочи H-100 Dirui....63
Анализатор мочи LabUReader Plus....63
Анализатор мочи Дируи-H100....63
Анализатор полуавтоматический биохимический MULTI+....61
Анализатор свертывания крови (коагулометр) двухканальный «КоаТест-2»....63
Анализатор свертывания крови (коагулометр) двухканальный оптический автоматизированный АСКа 2-01-«Астра»....63
Анализатор свертывания крови (коагулометр) одноканальный «КоаТест-1»....63
Анализатор свертывания крови (коагулометр) четырехканальный «КоаТест-4»....63
Анализатор электролитов CorLyte....61
Анализатор электролитов E-lyte5 Na/K/Cl/Ca/pH....63
Анаэростат 2,5 л....56
Антиген лямблий (Lamblia intestinalis) на индикаторных полосках (ИммуноХА-Лямблия-Экспресс)....47
Антитела к микросомальной фракции щитовидной железы (ИФА-АТ-МФТ-1)....47
Антитела к тиреоглобулину (ИФА-АТ-ТГ-1)....47
Антитела к тиреопероксидазе (ИммуноФА-АТ-ТПО)....47
Анцистрон....48
АПТВ/АЧТВ-тест....48
АПТВ-Эл-тест (жидкий реагент)....48
АПТВ-Эл-тест (жидкий реагент, с растительными фосфолипидами)....48
АПТВ-Эл-тест (лиофилизированный реагент)....48
Арахидоновая кислота.....48
АСО ТУРБИ-АБРИС+....32
АСО-ЭКСПРЕСС ЛАТЕКС....32
АСТ-АБРИС+....32
АСТ САПФИР....32

Б

БЕЛОК PGR....32
Бета-субъединица хорионического гонадотропина человека (ИммуноФА-бета-ХГЧ)....47
БИЛИРУБИН-АБРИС+....32
БИЛИРУБИН....32
Биосенсор-Эколюм....47
БМ-контроль – ПГК + глюкоза и pH....53
БМ-контроль – ПГК....53
БМ-контроль – ССК + глюкоза и pH....53
БМ-контроль – ССК + глюкоза и pH с калибратором....53
БМ-контроль – ССК. Набор контрольных растворов белка мочи....53
БМ-контроль – ССК с калибратором....53
БМ-набор-ПГК....32
БМ-набор-ССК....32
Бокс абактериальной воздушной среды для работы с ДНК-пробами при проведении ПЦР-диагностики БАВ-ПЦР-«Ламинар-С.» (код 610.100)....55
Бокс абактериальной воздушной среды для работы с ДНК-пробами при проведении ПЦР-диагностики БАВ-ПЦР-«Ламинар-С.» (код 620.100)....55
Бокс микробиологической безопасности III класса (2 перчаточных порта) БМБ-III-«Ламинар-С.»-1,2 (код 342.120)....55
Бокс микробиологической безопасности III класса (4 перчаточных порта) БМБ-III-«Ламинар-С.»-1,8 (код 342.180)....55
Бокс микробиологической безопасности III класса для работы операторов друг напротив друга БМБ-III-«Ламинар-С.»-1,2 (код 332.120)....55
Бокс микробиологической безопасности III класса для работы операторов друг напротив друга БМБ-III-«Ламинар-С.»-1,8 (код 332.180)....56
Бокс микробиологической безопасности II класса / тип A2/ БМБ-II-«Ламинар-С.»-0,9 (код 221.090)....55
Бокс микробиологической безопасности II класса / тип A2/ БМБ-II-«Ламинар-С.»-1,2 (код 221.120)....55
Бокс микробиологической безопасности II класса / тип A2/ БМБ-II-«Ламинар-С.»-1,2 (код 222.120)....55
Бокс микробиологической безопасности II класса / тип A2/ БМБ-II-«Ламинар-С.»-1,5 (код 221.150)....55
Бокс микробиологической безопасности II класса / тип A2/ БМБ-II-«Ламинар-С.»-1,5 (код 222.150)....55
Бокс микробиологической безопасности II класса / тип A2/ БМБ-II-«Ламинар-С.»-1,8 (код 221.180)....55
Бокс микробиологической безопасности II класса / тип A2/ БМБ-II-«Ламинар-С.»-1,8 (код 222.180)....55
Бокс микробиологической безопасности II класса / тип A2/ для работы операторов друг напротив друга БМБ-II-«Ламинар-С.»-1,2 (код 241.120)....55
Бокс микробиологической безопасности II класса /тип A2/ для работы с цитостатиками БМБ-II-«Ламинар-С.»-1,2 (код 282.120)....55
Бокс микробиологической безопасности II класса / тип B2/ без рециркуляции БМБ-II-«Ламинар-С.» (код 231.120)....55
Бокс микробиологической безопасности I класса БАВ-«Ламинар-С.»-1,2 (код 110.120)....55
Бокс микробиологической безопасности I класса БАВ-«Ламинар-С.»-1,5 (код 110.150)....55
Буфер трис-HCl с гепарином....49
Буфер трис-HCl....49

В

Ванночки пластиковые для растворов для многоканальных пипеток 25 мл....47
Вытяжной шкаф для химических лабораторий ШВ-1,6-«Ламинар-С» «All-Химик» (код 560.160)....53
Вытяжной шкаф для химических лабораторий ШВ-1,8-«Ламинар-С» «All-Химик» (код 560.180)....53
Вытяжной шкаф ШВ-1,0-«Ламинар-С» (код 520.100)....53
Вытяжной шкаф ШВ-1,0-«Ламинар-С» (код 530.100)....53
Вытяжной шкаф ШВ-1,3-«Ламинар-С» (код 530.130)....53
Вытяжной шкаф ШВ-1,5-«Ламинар-С» (код 510.150)....53
Вытяжной шкаф ШВ-1,5-«Ламинар-С» (код 530.150)....53

Г

Газогенерирующие пакеты «Анаэрогаз»....55
Газогенерирующие пакеты «Кампилогаз»....55
ГБ-набор....32
ГГТФ АБРИС+....32
Гематологический анализатор Mythic22 AL....61
Гематологический контроль 14-8....53
Гематологический контроль (калибратор) Streck Para 12 Extend....42
ГЕМОКОНТ....53
Гемолизин-2....42
Генератор водорода «ЦветХром-6»....54
Гепарин-тест....49

Алфавитный указатель

Гепасорб-1....49
ГЛЮКОЗА GOD-PAP....32
ГЛЮКОЗА НК-АБРИС+....32

Д

Дегидроэпиандростерон-сульфат (ИммуноФА-ДГЭА-С)....47
Деионизатор воды ДВ-1....54
Деионизатор воды ДВ-5ОСМОС....54
Деионизатор воды ДВ-10....54
Дефицитная по фактору IX плазма....49
Дефицитная по фактору VIII плазма....49
ДИАХИМ-АЛЬЦИАНОВЫЙ....42
ДИАХИМ-АМИЛОИД....42
ДИАХИМ-Гема Т....42
ДИАХИМ-ГемиСтейн – МГ....42
ДИАХИМ-ГемиСтейн-Р «Классик» + Буфер -Г....42
ДИАХИМ-ГемиСтейн – Р «Классик»....42
ДИАХИМ-ГемиСтейн – Р «Профессионал»....42
ДИАХИМ-ГемиСтейн – РТЦ-50....42
ДИАХИМ-ГемиСтейн – РТЦ....42
ДИАХИМ-ГЕМЦИАН....32
ДИАХИМ-ДИФФ-КВИК....50
ДИАХИМ – КЛИНИКА МОЧА....50
ДИАХИМ-ЛИКВОР....50
ДИАХИМ-Набор для исследования фекалий на гельминты (метод Като)....50
ДИАХИМ-Набор для клинического анализа кала....50
ДИАХИМ-Набор для клинического анализа мокроты....50
ДИАХИМ-Набор для окраски по Граму (с сафранином)....31
ДИАХИМ-Набор для окраски по Граму (с фуксином Циля)....31
ДИАХИМ-Набор для окраски по Циль-Нильсену....31
ДИАХИМ-Набор по Рабиновичу....50
ДИАХИМ-Наборы для окраски по Граму (с нейтральным красным)....31
ДИАХИМ-ОБЩИЙ БЕЛОК....32
ДИАХИМ-ПАП....50
ДИАХИМ-РЕАГЕНТЫ ДЛЯ КАМЕРЫ ГОРЯЕВА....42
ДИАХИМ-СК. Набор для определения скрытой крови в кале....51
ДИАХИМ-УРИСТЕЙН....51
ДИАХИМ-ЦитоСтейн – ГК....42
ДИАХИМ-ЦитоСтейн – ГМ....42
ДИАХИМ-ЦитоСтейн – МПО....42
ДИАХИМ-ЦитоСтейн – НЭ....42
ДИАХИМ-ЦитоСтейн – ПАС....42
ДИАХИМ-ЦитоСтейн – С....42
ДИАХИМ-ЦитоСтейн – СЧ....42

Ж

ЖЕЛЕЗО FERENE....32
ЖЕЛЕЗО NP....32
ЖСВ- контроль....53
ЖСГ-контроль....53
ЖСП- контроль....53

И

Иммуностаб-плюс....47
Иммуностаб....47
Испаритель формалина и аммиака автоматический....55
ИФА-Аскаридоз-IgG....48
ИФА-БЛОТ-ВИЧ-1 – диагностика ВИЧ-инфекции....48
ИФА-БЛОТ-ВИЧ-2 – диагностика ВИЧ-инфекции....48
ИФА-Блот-ЦМВ-IgG – диагностика инфекций TORCH-группы....48
ИФА-Блот-ЦМВ-IgM – диагностика инфекций TORCH-группы....48
ИФА-Лямблия-антитела – диагностика паразитных инфекций....48
ИФА-Описторхоз-IgG – диагностика паразитных инфекций....48
ИФА Рота-Антиген....31

К

КАЛИЙ ТФБ....32
КАЛЬЦИЙ А-III АБРИС+....32
КАЛЬЦИЙ ОСР....32
Кальция хлорид....49
Каолин (легкая фракция)....49
Кефалин....49
КМ-контроль-БХ....53
КМ-контроль-ТП....53
Коагулометр TS 4000....63
Коагулометр АПГ2-02 полуавтомат оптико-механический, 2-канальный без принтера....45
Коагулометр АПГ2-02-П полуавтомат оптико-механический, 2-канальный с принтером....45
Коагулометр АПГ2-03-П полуавтомат оптико-механический, 2-канальный с принтером....45
Коагулометр АПГ2-03-Пх полуавтомат оптико-механический, 2-канальный с принтером и хромогенным каналом....45
Коагулометр АПГ4-02-П полуавтомат оптико-механический, 4-канальный с принтером....45
Коагулометр АПГ4-03-П полуавтомат оптико-механический, 4-канальный с принтером....45
Коагулометр АПГ4-03-Пх полуавтомат оптико-механический, 4-канальный с принтером и хромогенным каналом....45
Коллаген....49
Контейнер-дезинфектор, 15 л....63
Контейнер для сбора острого инструментария 0,8 л....63
Концентраторы кишечных паразитов Paraseр....59
Кортизол (ИФА-КОРТИЗОЛ)....47
КРЕАТИНИН САПФИР....32
КРЕАТИНКИНАЗА АБРИС+....32
Кровь баранья дефибринированная для питательных сред, стерильная....31
Кровь лошадиная дефибринированная для питательных сред, стерильная....31
Кювета одноразовая для коагулометров АСКа-2-01-«Астра», «КоаТест-1», «КоаТест-2», «КоаТест-4»....56
Кюветы к коагулометрам одноразовые с шариками....45

Л

Лайн-Блот TORCH-профиль – диагностика инфекций TORCH-группы....48
Лайн-Блот ВИЧ-1,2 – диагностика ВИЧ-инфекции....48
Ламинарное укрытие (бокс) с вертикальным нисходящим потоком воздуха БАВнп-01-«Ламинар-С.»-1,2 (код 412.120)....56
Ламинарное укрытие (бокс) с вертикальным нисходящим потоком воздуха БАВнп-01-«Ламинар-С.»-1,5 (код 412.150)....56
Ламинарное укрытие (бокс) с вертикальным нисходящим потоком воздуха БАВнп-01-«Ламинар-С.»-1,8 (код 412.180)....56
Ламинарное укрытие (бокс) с вертикальным нисходящим потоком воздуха для работы операторов друг напротив друга БАВнп-01-«Ламинар-С.»-1,2 (код 422.120)....56
Ламинарное укрытие (бокс) с вертикальным нисходящим потоком воздуха для работы операторов друг напротив друга БАВнп-01-«Ламинар-С.»-1,5 (код 422.150)....56
Ламинарное укрытие (бокс) с вертикальным нисходящим потоком воздуха для работы операторов друг напротив друга БАВнп-01-«Ламинар-С.»-1,8 (код 422.180)....56
ЛДГ АБРИС+....32
Лебетокс....49
Л-КОНТРОЛЬ....53
ЛПВП-ХОЛЕСТЕРИН АБРИС+....32
ЛПНП-ХОЛЕСТЕРИН АБРИС+....32
Люпус-тест....49
Лютеинизирующий гормон (ИммуноФА-ЛГ)....47

М

МАГНИЙ АБРИС+....32
Микроальбумин (ИммуноФА-Микроальбумин)....47
МОЛОЧНАЯ КИСЛОТА....32
МОЧЕВАЯ КИСЛОТА АБРИС+....38
МОЧЕВИНА КОЛОР-АБРИС+....38
МОЧЕВИНА САПФИР....38
МультиТех-Фибриноген....49

Н

Набор антистрептококковых сывороток ABCDFG....31
Набор калибраторов для определения гемоглобина....53
Набор реагентов для выявления Mycoplasma pneumoniae и определения чувствительности к антибиотикам (Пневмо-тест)....31
Набор реагентов для диагностики урогенитальных инфекций и определения чувствительности к антибиотикам (Уро-тест)....31
Набор реагентов для иммуноферментного определения аллергенспецифических IgG4-антител в сыворотке крови (IgG4-АТ-ИФА)....48
Набор реагентов для качественного иммуноферментного определения аллергенспецифических IgE-антител в сыворотке крови (IgE-АТ-ИФА)....48
Набор реагентов для качественного определения аллергенспецифических антител в сыворотке, плазме и/или цельной крови человека для экспресс диагностики аллергии (Аллерго-экспресс)....48
Набор реагентов для количественного иммуноферментного определения общего иммуноглобулина Е в сыворотке крови человека (IgE-ИФА)....48
Набор реагентов для полуколичественного иммуноферментного определения аллергенспецифических IgG-антител в сыворотке крови (IgG-АТ-ИФА)....48
Набор реагентов (комплексный) СТРЕП-ТЕСТ (коагглютинация) ABCG, 50*4; ABCDFG, 50*6....31
Набор реагентов МЛТ-АЧТВ....45
Набор реагентов МЛТ-тромбин....45
Набор реагентов МЛТ-тромбопластин....45
Набор реагентов МЛТ-фибриноген....45
Набор реагентов «Мультимикротесты для биохимической идентификации грамотрицательных бактерий – возбудителей нозокомиальных инфекций»....31
Набор реагентов «Мультимикротесты для биохимической идентификации энтеробактерий (ММТ Е24)»....31
НАТРИЙ КОЛОР-АБРИС+....38

Алфавитный указатель

О

Общий IgE человека (ИммуноФА-IgE) 47
Общий специфический антиген предстательной железы (ИммуноФА-ПСА) 47
Общий специфический антиген предстательной железы-экспресс (ИммуноХА-ПСА-Экспресс) 47
Общий тироксин (ИФА-ТТ4-1) 47
Общий трийодтиронин (ИФА-ТТ3-1) 47
Однокомпонентный субстратный водный раствор, содержащий тетраметилбензидин (ТМБ) и пероксид водорода (H2O2) 47
ОЖСС АБРИС+ 38
Очищающий раствор 0,25 л 45

П

Пакеты для автоклавирования медотходов 63
Пакеты для сбора мед. отходов 63
Пакеты для сб/хр мед. отходов кл. А, Б, В, Г с биоразлагаемой добавкой 63
Паразитологическая станция FE-5 59
Парус-тест. Экспресс-определение (скрининг) нарушений в системе протеина С 49
Патоплазма. Патологическая плазма для контроля качества анализов 49
Пенал цилиндрический (d=50, h=390 мм) 56
Пенал цилиндрический (d=100, h=200 мм) 56
Пенал цилиндрический (d=120, h=300 мм) 56
Петледержатель для сменных петель с шаровым зажимом из латуни 59
Петля ректальная алюминиевая витая 59
ПИРУВАТ UV-АБРИС+ 38
Питательные среды в ассортименте 59
Плазма-контроль 49
Планшеты для ИФА 47
Пробка ватно-марлевая № 14,5 59
Пробка силиконовая ПС 14,5 59
Пробка силиконовая ПС 19 59
Пробка силиконовая ПС 24 59
Пробка силиконовая ПС 28 59
Прогестерон (ИммуноФА-ПГ) 47
Пролактин (ИммуноФА-ПРЛ) 47
Промывающий кислотный раствор для автоматических анализаторов Сапфир 400. 38
Промывающий раствор 1л 45
Промывающий щелочной раствор для автоматических анализаторов Сапфир 400. 38

Р

Разбавитель крови – дилюент для 8 параметровых гематологических анализаторов 45
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ИФА 47
Ристомицин. Диагностика болезни Виллебранда. 49
РНП-плазма 49
РФМК-тест 49
РФ ТУРБИ-АБРИС+ 38
РФ-ЭКСПРЕСС ЛАТЕКС 38

С

Салфетка безворсовая для гематологических и биохимических исследований 45
Самоклеящиеся пленки для покрытия планшетов 47
Свободный специфический антиген предстательной железы (ИммуноФА-СвПСА) 47
Свободный тироксин (ИФА-СвТ4-1) 47
Свободный трийодтиронин (ИммуноФА-СвТ3) 47
Система для электрофореза Cormay DS-2 с принадлежностями 61
Сменные нихромовые петли №№ 1, 2, 3, 4, 5, 0 59
Специфический IgE человека на индикаторных полосках (ИммуноФА-Аллерген) 47
Специфический IgE человека на индикаторных полосках (ИммуноФА-Аллерген-2) 47
СРБ ТУРБИ-АБРИС+ 38
СРБ-ЭКСПРЕСС ЛАТЕКС 38
СТАФ-ТЕСТ (агглютинация) 31
Стоп-реагент 47
СТРЕП-ТЕСТ A, B, C, D, F, G (коагглютинация), ...31
Сыворотки и иммуноглобулины диагностические эшерихиозные 31

Т

Тампонодержатель алюминиевый 59
Термо-шейкер ImmunoChem 2200-2 54
Тестостерон (ИммуноФА-ТС) 47
Тест-полоски Aution Sticks 10EA (Аутион Стик) 51
Тест полоски Combina 13 51
Тест-полоски Combur 10-Test M 100 tests 51
Тест-полоски DIRUI E10MDT 51
Тест-полоски DIRUI H10 51
Тест-полоски DIRUI H11-MA (Microalbumin) 51
Тест-полоски DIRUI H11 51
Тест полоски DIRUI H-13 Cr 51
Тест полоски LabStrip U11 Plus 51
Тест полоски Multistix 10 SG. 51
Тест-полоски UrineRS H10 (HT-UR-7000) 51
Тест-полоски UrineRS H10 (U) HT-UR-9000 51
Тест-полоски UrineRS H11 (U) HT-UR-10000 51
Тест-полоски «Алкосенсор» 38
Тест-полоски визуальные индикаторные «Кольпо-тест pH» 38
Тест-полоски для анализатора мочи AM-2100 «Уриполиан-10U» 51
Тест-полоски для анализатора мочи AM-2100 «Уриполиан-11U» 51
Тест-полоски для анализаторов CLINITEK «Уриполиан-10M» («Уриполиан-XN») 51
Тест-полоски для анализаторов Dirui «Уриполиан-10H» 38
Тест-полоски индикаторные «Диаглюк» 38
Тест-полоски индикаторные «Кетоглюк 1» 51
Тест-полоски индикаторные «Урибел» 51
Тест-полоски индикаторные «Уригем» 51
Тест-полоски индикаторные «Уриглюк-1» 51
Тест-полоски индикаторные «Урикет-1» 52
Тест-полоски индикаторные «Уриполиан-3A» («Уриполиан-XN») 52
Тест-полоски индикаторные «Уриполиан-5A» («Уриполиан-XN») 52
Тест-полоски индикаторные «Уриполиан-11A» («Уриполиан-XN») 52
Тест-полоски индикаторные «Ури-pH» 52, 53
Тех-Антитромбин-тест 49
Техпластин-тест (жидкий реагент) 49
Техпластин-тест (К) 49
Техпластин-тест (лиофилизированный реагент) 49
Тех-Полимер™-тест 50
Тех-фактор IX-тест 50
Тех-Фактор VIII-тест 50
Тех-Фибриноген-тест 50
ТИМОЛОВАЯ ПРОБА 38
Тиреоглобулин (ИФА-ТГ-1) 47
Тиреотропный гормон (ИммуноФА-ТТГ) 47
ТРИГЛИЦЕРИДЫ GOD-PAP 38
Тр-КОНТРОЛЬ 53
Тромбин (жидкий реагент) 50
Тромбин 50
Тромбопластин с кальцием растворимый 50
Тромбо-тест 50
Тромбоциты человека (формалинизированные) 50

У

Универсальный промывающий раствор для б/х анализаторов и реакционных кювет 38
Устройство для окраски мазков УФОМК-02 45
Устройство настольное для изготовления ватных пробок 55
Устройство электрофореза белков сыворотки крови УЭФ-01-«АСТРА» 59

Ф

Фактор V-PC-тест 50
Фибриноген-Калибратор 50
Фибринолиз-тест 50
Фолликулостимулирующий гормон 47
Фосфатно-солевой буферный промывочный раствор для планшетов 47
ФОСФОР АБРИС+ 38

Х

Хлорамфеникол 47
ХЛОРИДЫ АБРИС+ 38
ХОЛЕСТЕРИН ОБЩИЙ 38
ХромоТех-Антитромбин (авто) 50
ХромоТех-Антитромбин 50
ХромоТех-Плазминоген (авто) 50
ХромоТех-Плазминоген 50
ХромоТех-Протеин С 50

Ц

Циклоспорин А (ИммуноФА-ЦСА) 47
Цитрат натрия (трехзамещенный) 50

Ч

Чашка Петри 90 мм, асептическая 56
Чашка Петри 90 мм, стерильная 56
Чашка Петри ПС одноразовая, стерильная d=90 мм 56

Ш

Шкаф для стерильного хранения БАВнп-01-«Ламинар-С»-1,2 (код 440.120) 53
Шкаф для стерильного хранения БАВнп-01-«Ламинар-С»-1,2 (код 480.120) 53
Шкаф для стерильного хранения БАВнп-01-«Ламинар-С»-1,8 (код 430.180) 54
Шкаф для стерильного хранения БАВнп-01-«Ламинар-С»-1,8 (код 440.180) 54
Шпатель бактериологический, нерж. сталь (L=180) 59
Штатив для скашивания агаризованных сред из нержавеющей стали 59

Щ

ЩЕЛОЧНАЯ ФОСФАТАЗА АБРИС+ 38

Э

Экспресс-Люпус-тест 50
Эр-КОНТРОЛЬ 53
Эстрадиол (ИммуноФА-Эстрадиол) 47

НОВОСТИ

Определены самые популярные франшизы в сфере здравоохранения

РБК опубликовал рейтинг «ТОП 50 самых популярных франшиз 2016 года», основанный на данных Федеральной службы по интеллектуальной собственности (Роспатент). Среди 50 лидеров рейтинга девять мест заняли аптечные и медицинские франшизы. Компании «Гемотест» и «Инвитро», специализирующиеся на медицинских тестах и анализах, оказались в пятерке лидеров, заняв третью и четвертую строчки рейтинга.

Франчайзинг на рынке медуслуг развивается уже более десяти лет, наиболее успешно модель работает в сегменте лабораторной диагностики и специализированных центров. Как отметил ранее Vademecum, пионером в использовании такого рода партнерства ради освоения новых территорий стала именно «Инвитро», запустившая франчайзинговую программу еще в 2005 году. На создание матрицы работы офиса лабораторной диагностики компания потратила тогда $10 тысяч, схемой тут же заинтересовались независимые инвесторы и действующие игроки во множестве регионов. Опыт «Инвитро» скоро взяли на вооружение конкуренты – лабораторные службы «Хеликс», KDL, «Гемотест» и другие, предложившие рынку свои схемы франчайзинга.

В рейтинге РБК, основанном на данных Роспатента, «Гемотест» на одну позицию обогнал лидера российского рынка лабораторной диагностики, заключив в 2016 году 117 договоров о франчайзинге, против 82 договоров у «Инвитро».

Лабораторная служба «Хеликс», которая также входит в пятерку крупнейших игроков среди коммерческих лабораторий, оказалась на восьмом месте. Основанная в Санкт-Петербурге в 2004 году Юрием Андрейчуком, «Хеликс» занимает 3,5% рынка государственной и частной лабораторной диагностики. В 2016 году компания заключила 40 договоров о франчайзинге.

Агрессивно растет аптечная сеть от крупнейшего производителя БАД из Алтайского края «Эвалар», которая заняла 11-е место в рейтинге РБК, заключив 31 договор о франчайзинге. В 2016 году выручка «Эвалар» увеличилась на 24% по сравнению с 2015 годом и достигла 9,3 млрд рублей. Крупнейший в стране производитель БАД планирует и дальше расширяться в регионах, построив в Тюменской области комплекс по производству фармсубстанций и переработке сырья стоимостью 3-4 млрд рублей.

На 24-й строчке рейтинга расположился и франчайзинговый проект фармацевтического дистрибьютора из Омска «Медэкспорт – Северная Звезда» – сеть аптек «Фармакопейка». Представители компании также намерены расширить свое географическое влияние, подписав с одним их крупнейших барнаульских игроков – «Хелми» – франчайзинговое соглашение о том, что 120 алтайских аптек «Хелми» начнут работать под омским брендом «Фармакопейка». Всего в 2016 году компания заключила 12 договоров о франчайзинге.

Среди новичков в рейтинге франшиз РБК оказалась региональная сеть аптек-дискаунтеров «Будь здоров!», предлагающая покупателю, помимо прочего, редкие и дорогостоящие препараты. Аптечная франшиза оказалась на 27-м месте рейтинга с 11 договорами о франчайзинге.

На две строчки ниже входящая в группу компаний «Протек» аптечная сеть «Ригла», которая заключила 10 договоров о франчайзинге. «Ригла» занимает второе место в «ТОП 200 аптечных сетей» рейтинга Vademecum с выручкой 20,4 млрд рублей за первое полугодие 2016 года с 1648 аптечными учреждениями в управлении.

В рейтинге франшиз РБК оказался и второй проект «Инвитро» – сеть медцентров «Лечу.ру». Сеть медцентров под брендом «Лечу» создана по образцу американских центров семейной медицины Cure, где такой вид медицины активно развивается. Несмотря на тот факт, что в России нет семейных врачей, проект оказался весьма привлекательным и встал на 40-й строчке рейтинга, заключив в 2016 году семь договоров о франчайзинге.

На 42-м месте франшиза «Хочу к врачу» от развивающейся сервисной медицинской компании РМС, работающей с 2009 года и специализирующейся на медицинском ассистансе для страховых компаний на территории России и за рубежом. Компания заключила семь договоров о франчайзинге в 2016 году.

vademec.ru

Минздравом России разработан ряд нормативных правовых актов, касающихся использования биомедицинских клеточных продуктов

Проектами приказов утверждаются правила проведения экспертизы качества биомедицинского клеточного продукта (далее – БМК). Согласно порядку, на предприятие выезжает экспертная комиссия, которая, используя оборудование, материалы и реактивы производителя, устанавливает качество производимого клеточного продукта.

Также определяются способы приостановления применения БМК в случае, если они представляют угрозу жизни и здоровью человека. Данное решение принимается Росздравнадзором и публикуется на их официальном сайте в течение 1 рабочего дня с момента его принятия.

Подробнее с текстами проектов можно ознакомиться на официальном сайте regulation.gov.ru.

rosminzdrav.ru

В июне и в октябре 2017 года планируются заседания Профильной комиссии МЗ РФ по КЛД

По сообщению Кочетова А. Г., главного внештатного специалиста МЗ РФ по КЛД, заседания Профильной комиссии Минздрава России по клинической лабораторной диагностике планируется провести 22-24 июня 2017 года в г. Сочи и 11-13 октября 2017 года в г. Москве.

Заседание с 22 по 24 июня 2017 года в г. Сочи состоится в рамках III Слёта специалистов и организаций лабораторной службы и будет (предварительно) посвящено обсуждению перспектив развития клинической лабораторной диагностики в связи с разработкой профессионального стандарта врача-биохимика, а также обмену опытом и предложениями по разработке

аккредитационных заданий и образовательного стандарта для врача-биохимика как будущего основного кадрового резерва лабораторной медицины. Также будет доложены основные положения профессионального стандарта специалиста в области клинической цитологии и рассмотрен вопрос разработки профессионального стандарта врача-исследователя.

Заседание с 11 по 13 октября 2017 года в г. Москве состоится в рамках III Российского конгресса лабораторной медицины и будет (предварительно) посвящено обсуждению результатов первичной аккредитации врача-биохимика, а также тех проблем, которые будут запланированы для рассмотрения по результатам заседания на III Слёте специалистов и организаций лабораторной службы.

fedlab.ru

III Российский конгресс лабораторной медицины

С 11 по 13 октября 2017 года в Москве, в 75 павильоне ВДНХ состоится III Российский конгресс лабораторной медицины. Конгресс проводится в соответствии с приказами Министерства здравоохранения РФ, Департамента здравоохранения г. Москвы, Министерства промышленности и торговли РФ, Национальной медицинской палаты, «ОПОРА РОССИИ».

Организаторы Конгресса:

• Ассоциация специалистов и организаций лабораторной службы «Федерация лабораторной медицины»

• Научно-практическое общество специалистов лабораторной медицины

• Российская ассоциация медицинской лабораторной диагностики

• Национальная ассоциация специалистов по контролю инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи

• Ассоциация российских производителей средств клинической лабораторной диагностики

• Ассоциация развития медицинских информационных технологий

• Российское общество хирургов-гастроэнтерологов

• Кафедра аналитической токсикологии, фармацевтической химии и фармакогнозии ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России

• ФГБУ «Центральная клиническая больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации

• ФГБУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации

• ФГБУ «Клиническая больница» Управления делами Президента Российской Федерации.

• НИИ экспериментальной кардиологии РКНПК Минздрава России

• АНО «Национальное общество по изучению сердечной недостаточности и заболеваний миокарда»

• Российский университет дружбы народов.

В программе III Российского конгресса лабораторной медицины состоятся:

• Конференции – «День сепсиса», «Клиническая и санитарная микробиология», «Бактериофаги для дезинфекции», «Клиническая цитология», «Лабораторная диагностика в эндокринологии», «Гемостаз: вчера, сегодня, завтра», «Лабораторная служба в условиях реформирования»

• Школа по преаналитике для СМП

• II Междисциплинарная научная конференция «Аутоиммунные и иммунодефицитные заболевания»

• Постерная зона

• День Китая. Секция «Россия – Китай. Обмен опытом организации лабораторного обследования» и культурная программа «Китай – родина чая, цирка и пороха»

• Премия в области лабораторной медицины им. В.В. Меньшикова

• Галерея Art Lab – специальные арт-зоны (музей, художественные выставки)

• Фотовыставка по номинациям: «Лабораторный город и его жители», «Китай глазами российских лабораторных работников», сэлфи

• Музыка и искусство – «Джаз в городе»

• Конкурс для журналистов «Спектр».

В рамках Конгресса пройдет **III Международная выставка «Лабораторный город»**. Выставка объединит около 150 компаний – ведущих российских и зарубежных производителей и поставщиков лабораторного оборудования и расходных материалов, стенды которых размещены на улицах «Лабораторного города», названных в честь известных ученых, внесших большой вклад в мировую лабораторную медицину.

Российский конгресс лабораторной медицины – крупнейшее профессиональное событие. С учетом возрастающего интереса специалистов к мероприятию, в этом году ожидаемое количество делегатов – около 8000. В их числе: специалисты клинической лабораторной диагностики, заведующие лабораториями, ведущие представители различных клинических направлений (кардиологи, инфекционисты, эпидемиологи, гинекологи, урологи, и т. д.), ведущие ученые (отечественные и иностранные), руководители лечебно-профилактических учреждений и органов управления здравоохранением различных регионов России, а также экономисты и социологи.

Научные мероприятия Конгресса будут включены в программу Непрерывного Медицинского Образования врачей.

Приглашаем принять участие в III Российском конгрессе лабораторной медицины.

fedlab.ru

Выставка «Интеграция`17 Москва»

Ведущая международная выставка реабилитационного оборудования и технологий «Интеграция`17» пройдет в Москве с 14 по 16 июня 2017 года в ЦВК «Экспоцентр». Выставка организована ООО «Мессе Дюссельдорф Москва» в партнерстве с Лейпцигер Мессе Интернациональ ГмбХ при поддержке ведущих мировых выставок: REHACARE (г. Дюссельдорф) и OTWorld (г. Лейпциг).

«Интеграция`17 Москва» – уникальный проект, направленный на улучшение качества жизни людей с инвалидностью и развитие толерантности общества. По традиции ведущие российские и зарубежные производители продемонстрируют новейшие технологии создания безбарьерной среды, эффективные методики адаптации в обществе, инновационные решения для людей с инвалидностью. Кроме того, в рамках выставки пройдут научно-практические конференции, вебинары, мастер-классы, тренинги и спортивно-культурные мероприятия.

Впервые в рамках мероприятия состоится Российский форум по ортопедии и реабилитационной технике, который включает в себя конгресс и промышленную выставку. На Форуме посетителей познакомят с цепочкой реабилитационного процесса: медицинское лечение, экспертиза и определение вида реабилитации.

С 2011 года выставка объединяет представителей федеральных и региональных органов государственной власти, государственные учреждения и предприятия, бизнес-сообщество, некоммерческие организации, научное сообщество, а также людей с инвалидностью и членов их семей.

В 2015 году в работе выставки приняли участие 172 экспонента из России, Германии, Южной Кореи, Литвы и Словении. Мероприятие ежегодно посещает в среднем около 5 000 человек из разных стран мира. Экспонентами выставки выступили известные компании: OTTO BOCK, Орто Космос, МЕТИЗ, АНО «Катаржина», ООО «БЦАРИ «Преодоление», РЦ «Преодоление», ООО «Обсервер», REAMED, Мега Оптим, «Доброта.ру», Исток Аудио, Аурика, Пунтукас АО и ведущие российские общественные организации, объединяющие людей с инвалидностью – ВОИ, ВОС и ВОГ.

В 2016 году впервые в рамках выставки «Индустрия здоровья. Казань-2016» в разделе «Реабилитация» совместно с компанией «Мессе Дюссельдорф Москва» реализован уникальный проект «Интеграция. Салон Казань», в котором приняли участие постоянные экспоненты выставки «Интеграция. Москва».

В 2016 году состоялся ежегодный спортивно-развлекательный праздник «Фитнес-день для людей с инвалидностью» в рамках проекта «Интеграция».

Дополнительная информация о выставке «Интеграция`17 Москва»: www.integration.ru.

ИНФОРМАЦИЯ:

Проект компании ООО «Мессе Дюссельдорф Москва» – «Интеграция. Жизнь. Общество» – ведущая международная выставка реабилитационного оборудования и технологий, которая проводится в России с 2011 года.

С 2016 года проект получает новое название «Интеграция», а с 2017 года будет проводиться в партнерстве с Лейпцигер Мессе Интернациональ ГмбХ при поддержке ведущих мировых выставок: REHACARE (г. Дюссельдорф) и OTWorld (г. Лейпциг).

Основной целью проекта является улучшение качества жизни людей с ограниченными возможностями здоровья, развитие толерантности общества, создание международной платформы для демонстрации возможностей интеграции людей с инвалидностью в социум.

integration.ru

Значимость пропротеина PCSK9 при хронической болезни почек

Хроническая болезнь почек (ХБП) сопровождается рядом вторичных метаболических нарушений, таких как липидные аномалии. Все больше исследований изучают возможную связь уровней PCSK9 (пропротеин конвертаза субтилизин/кексин типа 9) с функцией почек, особенно с нефротической протеинурией, а также их роль в качестве прогностического маркера сердечно-сосудистого риска при ХБП.

В своем обзоре авторы рассмотрели существующие данные по уровням PCSK9 в группах пациентов с нефротическим синдромом, с ХБП без диализа, терминальной стадией почечной недостаточности и трансплантацией почек.

Была проведена оценка уровней PCSK9 в плазме в различных подгруппах пациентов с ХБП на основе данных четырех исследований поперечного сечения, одного вторичного анализа, одной публикации из двух независимых когортных исследований и одного многоцентрового проспективного когортного исследования. Повышенные уровни PCSK9 у пациентов с нефротическим синдромом имели положительную корреляцию с протеинурией. Не было обнаружено корреляции между уровнями PCSK9 и СКФ у пациентов с ХБП. Больные на перитонеальном диализе имели более высокие уровни PCSK9, по сравнению с пациентами на гемодиализе и пациентами после трансплантации почек, а также всей популяцией.

Совокупность данных свидетельствует о возможной связи уровней PCSK9 с функцией почек. Дальнейшие исследования позволят оптимизировать знания о роли уровней PCSK9 при ХБП.

fedlab.ru

Диагностическое и прогностическое значение уровня сывороточного витронектина при глиоме

Целью исследования было определить связь между уровнями сывороточного витронектина и клинико-патологическими параметрами, а также оценить диагностическое и прогностическое значение витронектина у больных с глиомой.

В проспективное исследование были включены, в общей сложности, 98 пациентов с глиомой, 98 здоровых людей, 98 больных другими видами опухолей головного мозга и 98 больных неопухолевыми неврологическими заболеваниями. Были проведены однофакторный и многофакторный анализы для изучения ассоциации сывороточных уровней витронектина с выживанием и клинико-патологическими параметрами. При помощи ROC-кривой определялась диагностическая и прогностическая ценность витронектина.

Уровни сывороточного витронектина были значительно выше в группе больных с глиомой, по сравнению с другими группами. Высокая степень злокачественности по классификации ВОЗ была связана с высокими уровнями витронектина. Сывороточный витронектин являлся независимым предиктором 5-летней общей выживаемости (ОВ) и 5-летней выживаемости без прогрессирования заболевания (ВБПЗ).

Полученные результаты свидетельствуют о том, что сывороточный витронектин является перспективным диагностическим и прогностическим биомаркером у пациентов с глиомой.

fedlab.ru

Соотношение СРБ / альбумин является прогностическим маркёром выживаемости при операбельном немелкоклеточном раке легких у пациентов пожилого возраста

Целью данного ретроспективного исследования было изучение соотношения С-реактивного белка / альбумин (СРБ / АЛБ) в качестве прогностического маркера у пациентов пожилого возраста с немелкоклеточным раком легких (НМРЛ).

Авторы проанализировали предоперационное данные 108 пациентов в возрасте от 80 лет с НМРЛ.

Средний возраст пациентов составил 82 года (диапазон 80-93). Пороговое значение соотношения СРБ / АЛБ определялось при помощи ROC кривой. Пациенты с низким соотношением СРБ / АЛБ имели значительно более высокую общую выживаемость (ОВ), чем другие пациенты (<0,028; 65,2% против ≥0,028; 31,0% соответственно, p <0,01). В однофакторном анализе, женский пол, низкий индекс CCI и низкое соотношение СРБ / АЛБ коррелировали общей выживаемостью. Во многофакторном анализе низкое соотношение СРБ / АЛБ было определено значимым прогностическим фактором у пациентов с НМРЛ (p = 0,03, ОР: 2,13, 95%ДИ 1,074-4,295).

Предоперационное соотношение СРБ / АЛБ является эффективным прогностическим маркером общей выживаемости и может быть полезным прогностическим инструментом для дифференцировки операбельного НМРЛ у пациентов пожилого возраста.

fedlab.ru

Прогностическая значимость циркулирующего хромогранина В у больных с острой дыхательной недостаточностью

Уровни циркулирующего хромогранина В (CgB) увеличиваются в ситуациях, характеризующихся системным и миокардиальным стрессом, но дает ли CgB прогностическую информацию для больных с острой дыхательной недостаточностью (ОДН) остается неизвестным.

В исследование были включены 584 больных ОДН из отделения интенсивной терапии (ОИТ). Уровни CgB были оценены радиоиммунным методом. Период наблюдения составил 90 дней.

В течение периода наблюдения умерли 169 пациентов (29%). Исходные уровни CgB пациентов были оценены по группе с летальным исходом и группе выживших: медиана 1234 (Q1-3: 989-1742) против 917 (753-1224) пмоль/л, соответственно, p < 0,001. Уровни CgB при госпитализации в ОИТ были связаны со временем смерти после поправки на установленные показатели риска, доступных при поступлении в ОИТ, в том числе уровни NT-proBNP: ОР 2,62 (95%ДИ 1,82-3,77), p <0,001. Площадь под кривой (AUC) для исходных уровней CgB составила 0,72 (95% ДИ 0,67-0,76), в то время как на 3-й день AUC уровней CgB составила 0,60 (0,54-0,66).

Уровни CgB, измеренные при госпитализации в ОИТ, представляют дополнительную прогностическую информацию о выживаемости у пациентов с ОДН.

fedlab.ru

РОССИЙСКИЙ КОНГРЕСС ЛАБОРАТОРНОЙ МЕДИЦИНЫ

11 -13 ОКТЯБРЯ | МОСКВА | ВДНХ | ПАВИЛЬОН 75

III Российский конгресс лабораторной медицины – междисциплинарная площадка для общения медицинского сообщества

www.congress.fedlab.ru

8000 СЛУШАТЕЛЕЙ

БОЛЕЕ 200 ДОКЛАДЧИКОВ
российских и иностранных

БОЛЕЕ 150 КОМПАНИЙ-УЧАСТНИКОВ –
ведущих российских и зарубежных производителей и поставщиков лабораторного оборудования и расходных материалов

50 НАУЧНЫХ СЕКЦИЙ

КОНФЕРЕНЦИИ:
«День сепсиса»;
«Клиническая и санитарная микробиология»;
«Бактериофаги для дезинфекции»;
«Клиническая цитология»;
«Лабораторная диагностика в эндокринологии»;
«Гемостаз: вчера, сегодня, завтра»;
«Лабораторная служба в условиях реформирования».

ШКОЛА ПО ПРЕАНАЛИТИКЕ ДЛЯ СМП

II МЕЖДИСЦИПЛИНАРНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«Аутоиммунные и иммунодефицитные заболевания»

III МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА «ЛАБОРАТОРНЫЙ ГОРОД»:
«Выставка достижений лабораторного хозяйства (ВДЛХ)»

ПОСТЕРНАЯ ЗОНА

ДЕНЬ КИТАЯ:
Секция «РОССИЯ – КИТАЙ: обмен опытом организации лабораторного обследования» и культурная программа «Китай – родина чая, цирка и пороха».

ПРЕМИЯ В ОБЛАСТИ ЛАБОРАТОРНОЙ МЕДИЦИНЫ ИМ. В.В. МЕНЬШИКОВА

ГАЛЕРЕЯ ART LAB – специальные арт-зоны (музей, художественные выставки).

ФОТОВЫСТАВКА по номинациям: «Лабораторный город и его жители», «Китай глазами российских лабораторных работников», сэлфи.

МУЗЫКА И ИСКУССТВО – «Джаз в городе»

КОНКУРС ДЛЯ ЖУРНАЛИСТОВ «СПЕКТР»

ОРГКОМИТЕТ КОНГРЕССА
Тел.: +7 (499) 348-21-06, +7 (968) 086-95-53.
congress@fedlab.ru
www.congress.fedlab.ru

РЕЕСТР ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И КОММЕРЧЕСКИХ ФИРМ

АБРИС+, НПФ, ООО

ООО «Научно-производственная фирма «АБРИС+»

Адрес: **196084, Санкт-Петербург, ул. Цветочная, д. 16, б/ц «Осипофф»**
Тел.: **(812) 740-19-92, 740-17-89, 740-17-55, 740-19-70, 8-800-333-73-24**
E-mail: **abris@abrisplus.ru**
Http: **www.abrisplus.ru**

Производство наборов реагентов для биохимии, гематологии, цитохимии и общей клиники. Комплексное оснащение КДЛ. Производство расходных материалов для сбора, хранения и утилизации медицинских отходов ЛПУ.
См. рекламу на с. 33

АКВАПАСТ, НПО, ООО

ООО «Научно-производственное объединение АКВАПАСТ»

Адрес: **195009, Санкт-Петербург, ул. Комсомола, д. 1-3**
Т./ф.: **(812) 600-48-65**
E-mail: **akvapast@mail.ru**
Http: **www.akvapast.ru**

ООО «НПО АКВАПАСТ» является производителем тест-систем для диагностики ряда инфекций, в том числе стрептококковой и стафилококковой этиологии (экспресс-тесты).

Альфа-Медтехника, ООО

Адрес: **109518, г. Москва, 1-й Грайвороновский проезд, д. 2, стр. 1**
Тел.: **(495) 232-12-36, (499) 173-52-09**
E-mail: **alfamed2002@yandex.ru**
Http: **www.alfamed2002.ru**

Предлагаем к продаже широкий ассортимент лабораторной и медицинской техники: биохимические и иммуноферментные анализаторы, гематологические анализаторы, анализаторы газов и электролитов крови, анализаторы мочи и тест-полоски, коагулометры.
В наличии на складе в Москве и под заказ.

Астра, НПЦ, ООО

Адрес: **450076, г. Уфа, ул. Коммунистическая, д. 23**
Тел.: **(347) 250-16-19, 274-42-83**
Т./ф.: **(347) 246-00-56**
E-mail: **astra@astra-ufa.ru**
Http: **www.astra-ufa.ru**

Разработка и производство лабораторной медицинской техники.
См. рекламу на с. 61

АСТРА-77, ООО

Адрес: **125040, г. Москва, 5-я улица Ямского поля, д. 5, стр. 1**
Тел.: **+7 (495) 925-77-59**
Факс: **+7 (495) 925-81-91**
E-mail: **product@astra77.ru**
Http: **www.astra77.ru**

ООО «АСТРА-77» является одной из наиболее профессиональных компаний на российском рынке лабораторной диагностики. Основная область деятельности компании – специализированное оборудование, расходные материалы и реагенты, информационная поддержка и технический сервис для клинико-диагностических лабораторий.

Баромембранная технология, ООО

Адрес: **600033, Россия, г. Владимир, ул. Элеваторная, д. 6**
Тел.: **(4922) 52-23-52**
Факс: **(4922) 52-23-14**
E-mail: **vladimir@vladbmt.ru**
Http: **www.zaobmt.com**

Разработка и производство:
- Систем водоподготовки
- Установок очистки промышленных, хозяйственно-бытовых, ливневых сточных вод
- Приборов контроля качества воды, мембранных дистилляторов.

См. рекламу на с. 28

БИОСЕНСОР АН

Биосенсор АН, ООО

Адрес: **142432, Московская область, Ногинский район, г. Черноголовка, 1-й проезд, д. 4**
Т./ф.: **(49652) 28-190, 28-490, 28-489**
E-mail: **info@biosensoran.ru**
Http: **www.biosensoran.ru, www.diatest.ru, www.express-diagnostics.ru**

Отечественное производство биохимических ТЕСТ-ПОЛОСОК для клинико-диагностических визуальных (от 1 до 11 параметров) и приборных исследований. Цены в 3-8 раз ниже импортных аналогов.
См. рекламу на с. 36, 52

ГЕМ, ООО

Адрес: **127083, г. Москва, ул. 8 Марта, д. 1, стр. 12, этаж 3, помещение XXV, комната 11**
Тел.: **(495) 787-04-32**
E-mail: **sale@hemltd.ru**
Http: **www.hemltd.ru**

Компания «ГЕМ» более 20 лет профессионально занимается модернизацией диагностических технологий.
В лабораторном супермаркете фирмы вы можете заказать со склада компании не менее 2500 наименований изделий для микробиологических исследований и клинической лабораторной диагностики.
См. рекламу на эксклюзивной с. 2 и с. 18-21

ИММЕДТЕХ, НПФ

Научно-Производственная Фирма ИММЕДТЕХ

Адрес: **141980, г. Дубна, М.О., ул. Дружбы, д. 7**
Тел.: **(496) 212-70-63**
Т./ф.: **(496) 214-03-28, (496) 212-85-63**
Http: **www.immedtech.ru**

Производство медицинской техники.
См. рекламу на с. 54

Иммунотэкс, НПО, ООО

Адрес: **355008, г. Ставрополь, ул. Гражданская, д. 9, оф. 110**
Т./ф.: **(8652) 28-34-60, 28-12-46**
E-mail: **market@immunotex.ru**
Http: **www.immunotex.ru**

С 2004 года НПО «Иммунотэкс» производит наборы реагентов для лабораторной диагностики. Основное направление нашей деятельности – это производство наборов реагентов для in vitro диагностики аллергии и микробиологической диагностики.
См. рекламу на эксклюзивной с. 3

ИНКО, ООО

Адрес: **195279, Россия, Санкт-Петербург, Шоссе Революции, д. 69**
Т./ф.: **(812) 702-45-62, 702-45-72**
E-mail: **office@inkomed.ru**
Http: **www.inkomed.ru**

ООО «ИНКО» производит расходные материалы для микробиологических и химических лабораторий, поставляет питательные среды российского и зарубежного производства, расходные материалы из пластика и стекла.
См. рекламу на с. 57

Кормей Русланд, ООО

Адрес: **127410, г. Москва, Алтуфьевское шоссе, д. 41А, строение 5, офис 52**
Т./ф.: **+7 (495) 221-58-49, 984-22-04**
E-mail: **cormay@cormay.ru**
Http: **www.cormay.ru**

- Реагенты и оборудование для клинической химии, гематологии
- Автоматическая система для иммуноферментного анализа инфекционных и аутоиммунных заболеваний
- Станция для микроскопии гельминтов
- Концентраторы кишечных паразитов.

См. рекламу на с. 62

Лабстори, ООО

Адрес: **191124, Санкт-Петербург, ул. Ставропольская, д. 10, оф. 312**
Тел.: **(812) 271-04-49, 271-12-80**
E-mail: **info@labstory.ru**
Http: **www.labstory.ru**

Поставки медицинского оборудования, расходных материалов и реагентов для клинической лабораторной диагностики. Поставки лабораторной и медицинской мебели отечественного производства.

Ламинарные системы, ЗАО

Адрес: **456300, Россия, Челябинская обл., г. Миасс, Тургоякское шоссе, д. 2/4**
Тел.: **8 (3513) 255-255 (многоканальный)**
E-mail: **sale@lamsys.ru**
Http: **www.lamsys.ru**

Представитель в Москве:
+7 (925) 508-71-26, +7 (901) 547-84-03.

Обеспечение чистой, стерильной, комфортной воздушной среды разного масштаба и конфигураций – от ламинарных боксов и чистых зон до комплексов чистых помещений для нужд здравоохранения и различных отраслей промышленности.
См. рекламу на эксклюзивной с. 1 и с. 26

Ливам, Производственная фирма, ООО

Адрес: **308023, г. Белгород, пр. Б. Хмельницкого, д. 134 А**
Тел.: **+7 (4722) 56-81-81, 56-81-82**
E-mail: **livam@livam.ru, med@livam.ru**
Http: **www.livam.ru**

Разработка, производство, продажа дистилляторов медицинских (от 5 до 210 л/ч), установок (аналог бидистиллятора) и водосборников (от 30 до 500 л) ISO 9001:2008.
См. рекламу на с. 29

Медлакор С.-П., ООО

Адрес: **194100, Санкт-Петербург, ул. А. Матросова, д. 4, кор. 2, лит. П**
Т./ф.: **(812) 295-87-55, 646-72-23**
E-mail: **medlakor@medlakor.ru**
Http: **www.Medlakor.ru**

Разработка и производство контрольных и диагностических материалов для гематологии, клинической биохимии и исследования мочи. Имеет сертификаты соответствия требованиям ГОСТ Р ИСО 13485-2011.
См. рекламу на с. 37

МедСервис, ООО

Адрес: **115114, Россия, г. Москва, ул. Дербеневская, д. 20, стр. 32, БП «Кожевники»**
Тел.: **+7 (495) 633-23-53**
E-mail: **office@medservice.biz**
Http: **www.medservice.info**

МедСервис – продажи и сервисное обслуживание лабораторного диагностического оборудования более 25 лет. Эксклюзивный дистрибьютер Sysmex, Helena Laboratories, Alere, Biolabo, Gonotec, AMS, SFRI.
См. рекламу на с. 60

Миасский завод медицинского оборудования, ООО

Адрес: **456313, Россия, Челябинская обл., г. Миасс, Тургоякское шоссе, д. 2/16**
Тел.: **8 (3513) 25-52-02**
E-mail: **laminar@laminar.ru**
Http: **www.laminar.ru**

Проектирование, производство, монтаж, аттестация комплексов чистых помещений для лечебных учреждений и промышленности, локальных чистых зон; производство элементов воздухоподготовки и распределения воздуха; ограждающих конструкций; систем диспетчеризации и мониторинга чистых помещений; систем медицинского газоснабжения; лабораторного оборудования; модулей биологической безопасности уровня BSL I-IV; установок бесповязочного лечения ран и ожогов.
См. рекламу на с. 27

НВО ИММУНОТЕХ, ЗАО

Адрес: **119234, г. Москва, ГСП-1, МГУ имени М. В. Ломоносова, Ленинские горы, д. 1, модуль-2**
Тел.: **(495) 939-46-83, 8 (916) 836-58-23, 8 (968) 779-50-94**
Факс: **(495) 932-88-96**
E-mail: **support@immunotek.ru**
Http: **www.immunotek.ru**

Закрытое акционерное общество «НВО ИММУНОТЕХ» – производственный, научно-исследовательский и методический центр по созданию диагностических средств на основе современных достижений аналитической биотехнологии, в том числе иммуноферментного анализа, биосенсоров, биохимических методов определения физиологически активных веществ; по созданию современных отечественных технологий производства диагностических наборов для медицинских целей и контроля окружающей среды.
См. рекламу на с. 46-47

Новолабсистем, ООО, ООО

Адрес: **121170, г. Москва, Кутузовский пр., д. 36, стр. 3, офис 102**
Тел.: **+7 (495) 984-96-74**
E-mail: **info@innovasystem.pro**
Http: **www.innovasystem.pro**

Innovasystem – инновационная российская компания, специализирующаяся на разработке и внедрении специальных IT-решений в области здравоохранения.
См. рекламу на 1-й обложке

НОРМА, ООО

Адрес: **г. Дзержинск, ул. Чапаева, д. 64А**
Тел.: **(8313) 21-98-97**
E-mail: **sales@tsvet.com**
Http: **www.tsvet.com**

Производство генераторов водорода, деионизаторов воды. Газовые и жидкостные хроматографы, запчасти и расходные материалы. Микрошприцы, колонки. Общелабораторное оборудование.
См. рекламу на с. 54

Ольвекс Диагностикум, ООО

Адрес: **192029, Санкт-Петербург, пр. Обуховской обороны, д. 70, кор. 2**
Т./ф.: **(812) 412-51-85, 412-51-87, 412-83-02, 412-84-29, 412-84-46**
Факс: **(812) 412-83-80**
E-mail: **office@olvex-d.ru**
Http: **www.olvex-d.ru**

Компания «Ольвекс Диагностикум» является одним из ведущих производителей биохимических наборов для клинической лабораторной диагностики.
См. рекламу на 4-й обложке и с. 34-35

ПЕТРОПЛАСТ, ООО

Адрес: **Санкт-Петербург, проезд Макулатурный, д. 3, литер Б**
Тел.: **8 (812) 928-16-88**
E-mail: **sale@petridishes.ru, olga.petroplast@gmail.com**
Http: **www.petridishes.ru, www.chashkipetry.ru**

Производство одноразовой пластиковой лабораторной, медицинской посуды: Чашек Петри 90 мм, вентилируемых, односекционных, стерильных и асептических. Качество и безопасность подтверждены РУ № РЗН 2016/3697.
См. рекламу на с. 57

ПИКОН, ЗАО

Адрес: **107258, г. Москва, 1-я ул. Бухвостова, д. 12/11, корп. 17**
Тел.: **(495) 787-43-11, 787-43-12, 223-68-76**
E-mail: **pikon@pikon.ru**
Http: **www.pikon.ru**

ЗАО ПИКОН основано в 1991 году и занимается разработкой, производством и реализацией медицинской техники, в частности иммуноферментного оборудования.
См. рекламу на эксклюзивной с. 4

ПКФ Современные технологии, ООО

Адрес: **633011, Новосибирская область, г. Бердск, ул. Первомайская, д. 8/3**
Тел.: **+7 (383) 380-50-91**
E-mail: **Sovteh2012@bk.ru**
Http: **www.Sovteh2012.ru**

- Ванночки для реагентов 30 мл, 60 мл, 120 мл и другие;
- Пленки для ИФА и ПЦР;
- Другие расходные материалы для лабораторий.

См. рекламу на с. 57

Сисмекс РУС, ООО

Адрес: **г. Москва, 1-й Магистральный тупик, д. 11, стр. 10, офис 1020**
Т./ф.: **+7 (495) 781-67-72**
Http: **www.sysmex.ru**

Компания Sysmex (Япония) является мировым лидером в области разработки и производства диагностических решений для медицинских лабораторий. Там где необходим достоверный анализ крови или мочи, Сисмекс является символом инноваций и надежности в ин витро диагностике.

СОЛАР, ЗАО

«Спектроскопия, оптика и лазеры – авангардные разработки»

Адрес: **220034, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Платонова Б. В., д. 1Б, пом. 36, к. 22**
Тел.: **+(37517) 335-23-90, +(37517) 335-23-91**
E-mail: **marketing@solar.by**
Http: **www.solar.by, www.staining.ru**

Более 26 лет разрабатываем и производим лабораторное оборудование для медицины, ветеринарии, пищевой промышленности, научных институтов и др. Предлагаем биохимические анализаторы, экспресс-анализатор мочи, гемокоагулометры, автомат окраски мазков крови, спектрофлуориметр. Лучшее соотношение «цена – качество».
См. рекламу на с. 43

ТПО Медио Лаб, ООО

Адрес: **109028, г. Москва, Тессинский пер., д. 5, стр. 1**
Т./ф.: **+7 (495) 638-51-96, 638-51-97, 8-800-505-97-01 (звонок бесплатный)**
E-mail: **mediolab@mail.ru**
Http: **www.mediolab.ru**

Медио Лаб – специализированный поставщик высококачественных, доступных импортных реагентов и приборов для исследования гемостаза и реологии крови.

ФБУН ГНЦ ПМБ Роспотребнадзора

Федеральное бюджетное учреждение науки «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» Роспотребнадзора

Адрес: **142279, Московская область, Серпуховский район, п. Оболенск**
Тел.: **+7 (4967) 36-00-03**
Т./ф.: **+7 (4967) 36-00-10**
E-mail: **info@obolensk.org**
Http: **www.obolensk.org, www.sredy-obolensk.ru**

Федеральное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии (ФБУН ГНЦ ПМБ) проводит фундаментальные и прикладные научные исследования в области эпидемиологии, бактериологии и биотехнологии в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения РФ.
В состав Центра входит одно из самых крупных в РФ производств бактериологических питательных сред более 100 наименований.
В ФБУН ГНЦПМБ организовано производство быстрых тестов – иммуно- хроматографических тест-систем на основе парных моноклональных антител, латексных диагностикумов и наборов реагентов для ПЦР диагностики инфекционных болезней.
См. рекламу на с. 22-25

Фирма «Технология-Стандарт», ООО

Адрес: **656037, г. Барнаул, пр. Калинина, д. 116/95**
Тел.: **(3852) 22-99-37, 22-99-38**
E-mail: **mail@tehnologia-standart.ru**
Http: **tehnologia-standart.ru**

Представительство в г. Москва
Адрес: **Москва, ул. Шоссейная, д. 1, корп. 1 (ст. м. «Текстильщики»)**
Тел.: **(495) 730-18-09, (495) 730-41-69, (499) 176-85-96**
E-mail: **tech-standart@yandex.ru**

Наборы и реагенты для оценки системы гемостаза (производство и реализация реагентов для работы на различных коагулометрах и агрегометрах, а также для мануального выполнения коагулограммы).

Фирма Синтакон, ООО

Адрес: **194223, Санкт-Петербург, пр. Мориса Тореза, д. 44**
Тел.: **(812) 552-32-37, 552-99-32, 552-31-05**
E-mail: **info@syntacon.spb.ru**
Http: **www.syntacon.spb.ru**

Российское производство Системы взятия капиллярной крови Синтавет®-200: Синтавет®-200 К3ЭДТА, Синтавет®-200 литий фторид, Синтавет®-200 гепарин натрий, Синтавет®-200-СОЭ. Индивидуальная и групповая упаковка. Красители для гематологии, наборы для определения гемоглобина. Предоставляем Сертификат происхождения товара СТ-1. Оптовые поставки. Методическое сопровождение региональных партнеров.
См. рекламу на 2-й обложке и с. 58

Химавтоматика, НПО, ООО

Адрес: **129226, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, д. 12а**
Тел.: **8 (499) 181-01-65**
E-mail: **mail@chimavtomatika.ru**
Http: **www.chimavtomatika.ru**

ОАО НПО «Химавтоматика» разрабатывает и изготавливает аналитические приборы и системы – газоанализаторы, хроматографы широко профиля, автоматизированные системы контроля химической обстановки на различных объектах, автоматизированные комплексы медицинского назначения.
См. рекламу на с. 30

ЭКОлаб, ЗАО

Адрес: **142530, Московская область, г. Электрогорск, ул. Буденного, д. 1**
Тел.: **8-800-333-17-45 (звонок из регионов России бесплатный), (49643) 3-13-74, 3-17-45, 3-35-29**
E-mail: **ekolab-sbyt@mail.ru**
Http: **www.ekolab.ru**

ЗАО «ЭКОлаб» производит иммуноферментные тест-системы для диагностики социально значимых инфекций, наборы для биохимических, гематологических, гистологических, микробиологических исследований, а также готовые лекарственные средства.
См. рекламу на 3-й обложке и с. 44

Эко-Сервис, НПЦ

Адрес: **199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 7/9**
Тел.: **(812) 70-210-44, 450-67-79, (921) 77-525-88**
Факс: **(812) 450-67-79, 70-210-44**
E-mail: **market@ecoservice-spb.ru**
Http: **ecoservice-spb.ru**

Основная продукция НПЦ «Эко-Сервис» – наборы для клинической биохимии, гемоглобинометрии, для анализаторов глюкозы, для определения скрытой крови, в т.ч. «Азопирам», наборы для электрофореза белков.

ЭМКО, ООО

Адрес: **129301, г. Москва, ул. Касаткина, д. 11, стр. 1**
Тел.: **(495) 287-8100**
Факс: **(495) 287-8400**
E-mail: **emco@bk.ru, emco.sale@bk.ru**
Http: **www.coagulometer.ru, www.stainer.ru, www.emco.ru**

Производство коагулометров-ЭМКО (3 модели серии АПГ-02 и 4 модели серии АПГ-03), расходных материалов к ним и наборов реагентов (серия МЛТ), приборов для окраски мазков – автоматов ЭМКОСТЕЙНЕР (5 моделей серии АФОМК) и устройства УФОМК-02.
См. рекламу на с. 39-41

ИММУНОГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В РАСПРОСТРАНЕННЫХ В РФ МАТРИЧНЫХ НОСИТЕЛЯХ С ВИДЕОЦИФРОВОЙ РЕГИСТРАЦИЕЙ

Т. А. Старовойтова, М. Ю. Ланцова, В. В. Зайко, А. Е. Туголуков, С. Г. Волощук, В. А. Кутвицкий, Ю. Ю. Венгеров

Введение

Данная статья посвящена описанию разработанных нами систем видеоцифровой регистрации для самых распространенных в ЛПУ РФ типов иммуногематологических исследований и практического опыта применения этих методов.

В практике гематологических исследований в ЛПУ РФ можно выделить две сосуществующие технологические концепции проведения иммуногематологических исследований. Это применение высокопроизводительных автоматизированных систем и менее автоматизированных «ручных» методов.

На станциях переливания крови областного уровня и во многих крупных многопрофильных стационарах иммуногематологические исследования проводятся по первому варианту, то есть с использованием полностью автоматизированных высокопроизводительных систем, обеспечивающих как дозирование образцов и реагентов, так и регистрацию результатов. К подобным системах относятся приборы фирм «Биорад» и «Диамед», с технологией проведения реакций в кассетах пробирок с гелями («гелевая методика»), фирмы «Иммукор», использующие проведение реакций в 96-луночных планшетах, фирмы «Джонсон & Джонсон», работающие со специализированными планшетами со ступенчатой формой лунок.

Тем не менее, варианты исследований с применением дозирования реагентов вручную и визуальной регистрации результатов широко распространены в практике лабораторий различного уровня. Такие «ручные» методы используются и в крупных учреждениях, не имеющих по разным причинам дорогостоящего автоматического оборудования, и в небольших стационарах, а также, во многих случаях, и в оснащенных автоматами ЛПУ. При проведении исследований в таком «ручном» варианте используются как матричные носители, так и определения «на плоскости», где в качестве носителей служат белые тарелки или кафельные плитки. Реже с ручным дозированием применяются гелевые технологии, так как при их использовании стоимость единичного определения существенно выше, чем при определениях «на плоскости».

По нашим оценкам количество исследований, проводимых с дозированием реагентов вручную и визуальной регистрацией результатов реакции, в РФ существенно превосходит количество исследований на автоматах. Причинами такого соотношения являются: (1) высокая стоимость и недоступность автоматов для многочисленных ЛПУ; (2) относительно высокая стоимость определений при использовании реагентов для «закрытых» автоматизированных систем, (3) нерациональность и неудобство применения производительных автоматов для малого количества исследований.

Обусловленная последней из трех вышеперечисленных причин зона проведения единичных исследований весьма широка. Такие «малотиражные» исследования, на уровне от единиц до двух-трех десятков в день, проводятся как во многих средних и малых стационарах, так и в экспресс-лабораториях крупных оснащенных автоматами скоропомощных стационарах в ночное время. Кроме того, в соответствии с Приказом МЗ РФ № 183н от 2 апреля 2013 года «Об утверждении правил клинического использования донорской крови и (или) ее компонентов», первичное определение групповой принадлежности, независимо от определений в плановых КДЛ, должно проводиться и непосредственно в отделениях. Для этих «дублирующих» определений, которые по тиражности также являются практически единичными, используются исключительно методы в ручном варианте.

Как уже отмечалось, при применении всех широко используемых неавтоматизированных матричных методов и методов «на плоскости» применяется визуальная оценка. Хорошо известны основные недостатки визуальных способов регистрации результатов: субъективность оценки, отсутствие документирования и возможности контроля и ретроспективной проверки полученных данных. Именно эти недостатки являются причиной часто встречающихся ошибок, связанных с «человеческим фактором» и проблем установления источника ошибок и правильного результата определения группы крови при получении противоречивых данных при регламентированных приказами дублирующих исследованиях.

Таким образом, задача разработки и внедрения видеоцифровых методов документирования, автоматической дискриминации наличия или отсутствия агглютинации эритроцитов и регистрации результатов определения групп крови для самых распространенных в ЛПУ РФ методов иммуногематологических исследований представляется актуальной и имеет большое практическое значение. Документирование результатов с формированием баз данных и возможностями объективного контроля качества при проведении иммуногематологических исследований поднимет на более высокий уровень проведения таких важных лабораторных исследований как определения групп крови.

Материалы и методы

Видеоцифровые системы апробировались при проведении определения групп крови по системе АВ0 (прямым и перекрестным методом) и резус-принадлежности, а также фенотипирования по антигенам C, c, E, e, Cw, K, k в соответствии с Приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации № 363 от 25 ноября 2002 г. «Об утверждении Инструкции по применению компонентов крови».

Использовались цоликлоны производства ООО «Гемостандарт» (Россия), ООО «Медиклон» (Россия), стандартные эритроциты фирмы «BioRad», Швейцария.

Определения проводились в двух самых распространенных типах матричных носителей – плоских планшетах формата 7х6 производства и планшетов с овальными лунками формата 8х10 («Гематолог», Россия).

Для регистрации результатов использовали аппаратно-программный комплекс (АПК) «Эксперт-Лаб» («Синтэко-Комплекс», Россия) со специально разработанными вариантами программного обеспечения (ПО) для каждого варианта определения групп крови с использованием того или иного носителя или методики.

Результаты и обсуждение

На рис. 1а, 1б, 1в показаны основные этапы дозирования образцов и реагентов при определении групп крови на плоских планшетах формата 7х6.

Следует отметить, что распределение смеси реагентов и проб тонким слоем по поверхности стимулирует и стабилизирует реакции агглютинации и получаемые картины являются четкими и стабильными и позволяют хорошо различать лунки с наличием и отсутствием агглютинации.



а *б* *в*

Рис. 1. Основные этапы дозирования образцов и реагентов при определении групп крови на плоскости на планшетах формата 7х6.
а – дозирование эритроцитов и сыворотки исследуемого образца крови;
б – дозирование реагентов отдельными каплями в каждой лунке (увеличенное изображение);
в – перемешивание с распределением материала в лунках тонким слоем.

При определениях групп крови с визуальной регистрацией результатов реакции обычно работают с планшетами из белого пластика (рис. 2), но для использования всех преимуществ видеоцифровой регистрации при исследовании образцов крови в этом же формате применяются не белые, а прозрачные планшеты того же отечественного производителя. После проведения реакции в таком планшете с помощью сканирующего блока анализатора «Эксперт-Лаб» получают изображение всего планшета с достаточно высоким разрешением для последующей обработки этого изображения специально разработанными программными средствами.

Полученное изображение подвергается математической обработке для автоматического определения групп крови и документирования результатов. На рис. 3 показано основное окно ПО обработки результатов для планшета формата 6х7.

На рис. 3 проиллюстрированы ряд функций ПО, важнейшей из которых является сохранение изображения планшета для полного документирования проведенного исследования с возможностью валидации и контроля в любой момент времени. Кроме того, показаны функции увеличения изображений лунок, относящихся к конкретному образцу, индивидуальной лунки (функция «Лупа»), автоматического определения групп крови.

Все полученные результаты после введения идентификационной информации для каждого образца сохраняются в базе данных.

Важной функцией ПО является возможность валидации результата, полученного в каждой

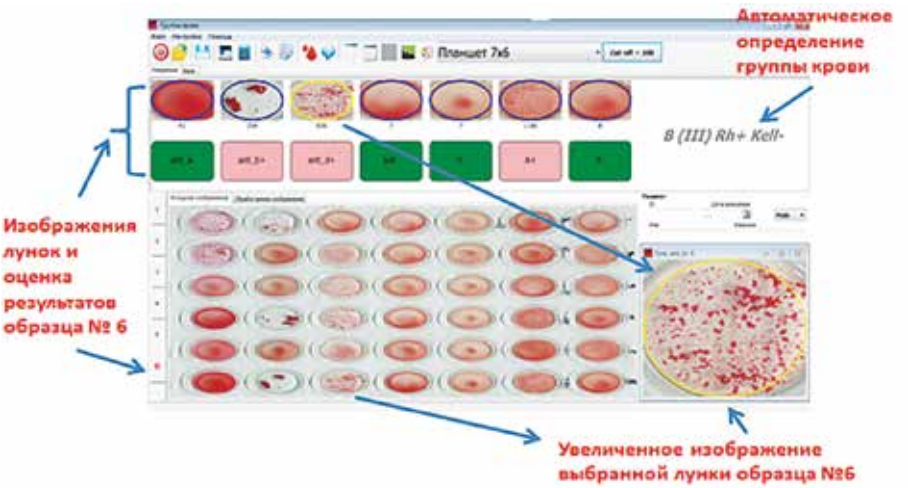


Рис. 3. Основное окно ПО обработки результатов для планшета формата 6х7.

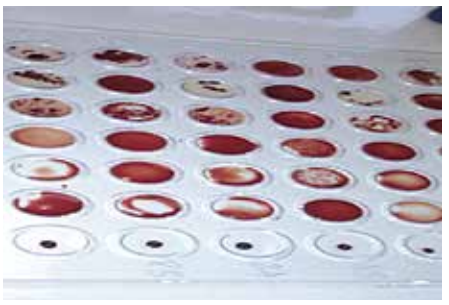


Рис. 2. Изображение планшета формата 6х7 на стадии визуальной регистрации результатов. Лунки с наличием положительной и отрицательной реакции агглютинации хорошо различимы.

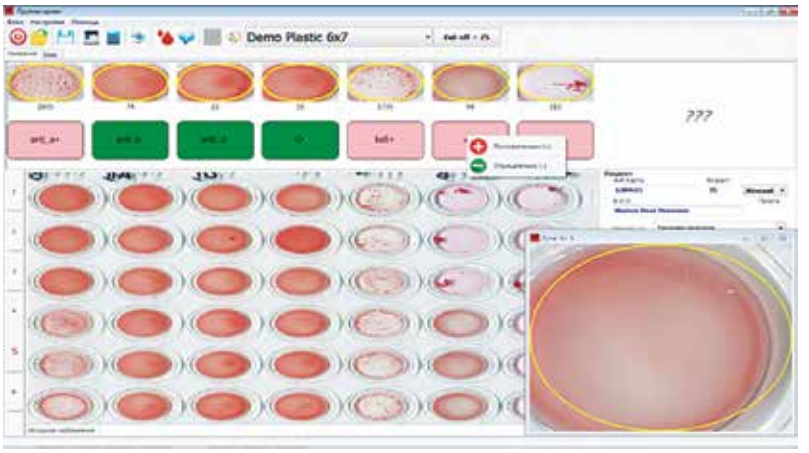


Рис. 4 Окно ПО в режиме правки результата.

лунке, проводящим исследование врачом-лаборантом. На рис. 4 показано окно валидации, в котором оператору дается возможность изменить автоматически определенный положительный или отрицательный результат, если он считает, что автоматический результат не верен. Лунки, для которых результат был изменен валидирующим врачом-лаборантом, помечаются в окончательном протоколе и базе данных, как это показано на рис. 5. Результаты для которых не была применена процедура валидации, считаются принятыми специалистом, который отвечает за результаты анализа.

Все полученные результаты после введения идентификационной информации, которая содержит данные пациента и проведения анализа сохраняются в базу данных и могут быть распечатаны.

На рис. 6 показано окно базы данных ПО. Из этой базы данных можно формировать выборки результатов по числам проведения исследований, по отдельным группам и индивидуальным пациентам и другие выборки. ПО аппаратно-программного комплекса «Эксперт-Лаб» также совместимо с лабораторными информационными системами.

Существенным неудобством операторы считают необходимость тщательного перемешивания – распределения материала в каждой лунке планшета с помощью стеклянной или пластмассовой палочки. Эта процедура является достаточно неудобной и трудоемкой, особенно при большом количестве исследований.

Значительно упрощается процедура перемешивания образцов и реагентов в лунках планшетов при применении другого распространенного типа планшетов с глубокими овальными лунками.

При использовании таких планшетов одновременное качественное перемешивание реагентов во всех лунках достигается простыми покачиваниями планшета.

Планшеты подобного формата в лабораториях имеются, в основном, в двух исполнениях, а именно: прозрачные полипропиленовые и металлические, покрытые белой эмалью. Планшеты последнего типа уже не выпускаются, но все еще используются во многих ЛПУ. На рис. 7 показаны изображения двух типов планшетов с овальными лунками.

Для регистрации результатов исследования в таких планшетах в исполнении из прозрачного полипропилена также можно использовать не только визуальную, но и видеоцифровую регистрацию с последующим документированием и сохранением результатов в базе данных.

На рисунке 8 показано окно программы с обработкой результатов анализа образцов крови на групповую принадлежность, проведенного в прозрачном планшете с овальными лунками.

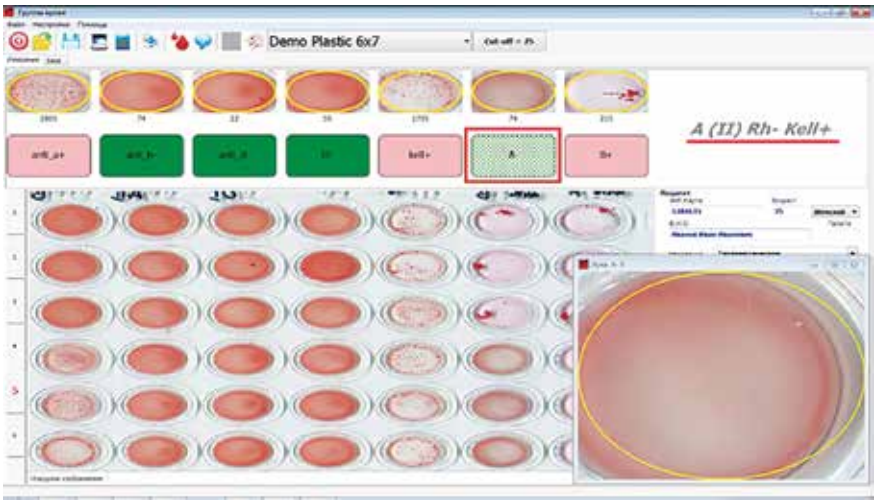


Рис. 5а. Помеченная лунка в основном окне программы.

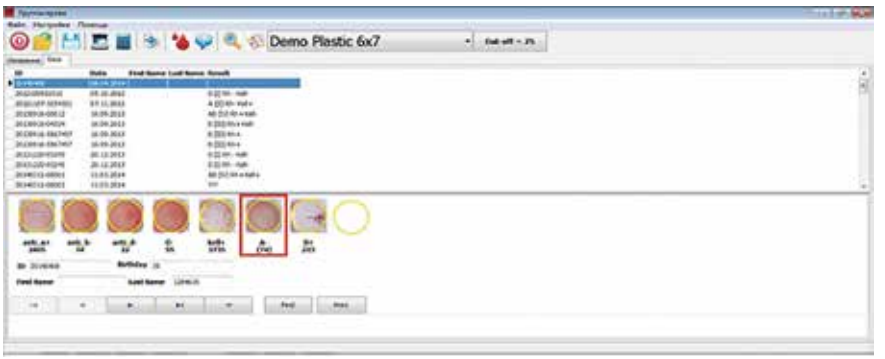


Рис. 5б. Данные в базе для пациента, содержащие лунку, в которой результат автоматического определения был изменен оператором.



Рис. 6. Вид окна базы данных.

Здесь также основную часть окна занимает реальное изображение планшета, в верхней части окна располагаются изображения серии лунок, относящихся к одному из исследуемых образцов крови с цифровыми оценками интенсивности реакций. Выбор образца крови для показа результатов в верхней части окна интерфейса осуществляется на линейке кнопок, соответствующих горизонтальному ряду лунок планшета. Зеленым цветом обозначаются лунки с автоматически определенным отсутствием реакции агглютинации эритроцитов, красным цветом – лунки в которых определено наличие агглютинация.

Справа находятся окно результата - автоматически определенная группа крови для данного

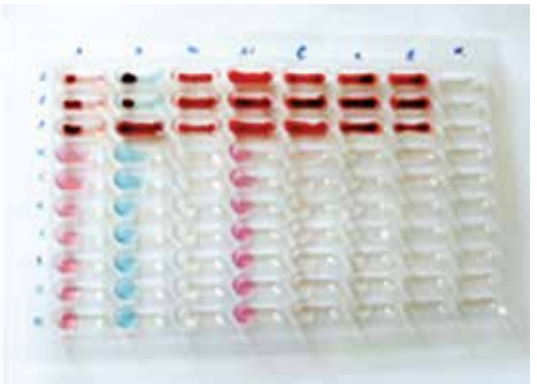




Рис. 7. Исследования образцов крови для определения групповой принадлежности в планшетах с овальными лунками.

образца и форма для ввода идентификационных данных образца, а также увеличенное изображение просматриваемой лунки, если применяется опция «лупа».

ПО для регистрации результатов определения групп крови в овальных планшетах также поддерживает функцию валидации результатов.

Все результаты исследований сохраняются в базе данных, и могут быть просмотрены и распечатаны по первому требованию.

Заключение.

Целью нашей работы являлась разработка универсального пользовательского интерфейса и модуля ПО для автоматического определения групп крови для регистрации результатов иммуногематологических исследований, проводимых с применением специализированных планшетов носителей.

Основными достоинствами разработанного ПО являются:

- универсальность – ПО применяется для регистрации результатов определения групп крови в прозрачных планшетов разных форматов (6x7; 10x8; 5x8 и др.);
- сохранение в памяти результатов исследований с исходными изображениями лунок для ретроспективного контроля;
- автоматическая интерпретация и объективизация результатов;
- анализ увеличенных изображений выбранных лунок;
- сохранение результатов в базе данных;
- дистанционная техническая и методическая поддержка;
- интуитивный пользовательский интерфейс;
- простота использования и высокая надежность аппаратной составляющей.

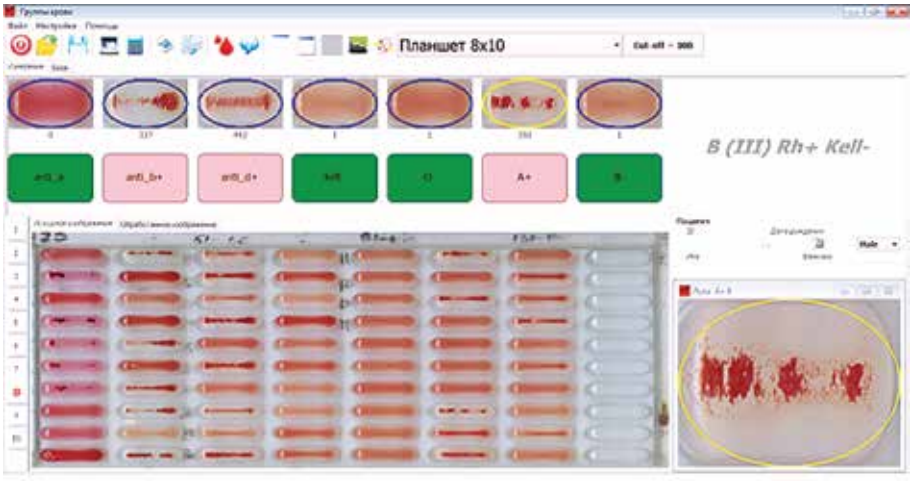


Рис. 8. Основное окно ПО обработки результатов для планшета с овальными лунками формата 10x8.

Литература.

1. Денисова О. В. Групповые системы крови человека. Методы определения. Проблемы несовместимости крови: Учебное пособие. – М., 2000. – 44 С.

2. Донсков С. И. Групповые антигены эритроцитов. Концепция совместимости: Руководство для иммуносерологов и трансфузиологов / С. И. Донсков, В. А. Мороков, И. В. Дубинкин. – М., 2008. – 184 С.

3. Об утверждении инструкций по иммуносерологии. Приказ N 2 от 9 января 1998 г. Министерство Здравоохранения Российской Федерации – М., 1998. – 96 С.

4. Об утверждении Инструкции по применению компонентов крови. Приказ № 363 от 25 ноября 2002 г. Министерство Здравоохранения Российской Федерации – М., 2002. – 34 С.

5. Об утверждении правил клинического использования донорской крови и (или) ее компонентов. Приказ от 2 апреля 2013 г. № 183 н. Министерство Здравоохранения Российской Федерации – М., 2013. – 20 С.

ГЕМ, ООО
127083, г. Москва, ул. 8 Марта, д. 1, стр. 12, этаж 3, помещение XXV, комната 11
Тел.: (495) 787-04-32
E-mail: sale@hemltd.ru
www.hemltd.ru

ПИТАТЕЛЬНЫЕ СРЕДЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ

Шепелин А. П., Дятлов И. А., Полосенко О. В.
Федеральное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии Роспотребнадзора

Обеспечение микробиологической безопасности пищевых продуктов является одной из главных задач, решение которой непосредственно направлено на охрану здоровья населения. Во всем мире эта проблема приобретает особую актуальность в связи с увеличением числа заболеваний, передающихся через пищевые продукты, в особенности, кишечных инфекций и бактериальных отравлений.

ФБУН ГНЦ ПМБ Роспотребнадзора является одним из ведущих производителей питательных сред в России, номенклатура выпускаемых препаратов составляет более 100 наименований. Большинство питательных сред прошли все этапы государственных испытаний, зарегистрированы в качестве медицинских изделий Росздравнадзором и разрешены для применения в практическом здравоохранении. Питательные среды производства ФБУН ГНЦ ПМБ Роспотребнадзора широко используются бактериологическими лабораториями страны для выделения и дифференциации энтеробактерий, для диагностики особо опасных инфекций, дисбиотических состояний, дифтерии, гнойных бактериальных менингитов, при контроле микробной загрязненности нестерильных лекарственных средств и др. [1-3].

Согласно ст. 38. Федерального закона от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» медицинскими изделиями являются любые инструменты, аппараты, приборы, оборудование, материалы и прочие изделия, применяемые в медицинских целях отдельно или в сочетании между собой, а также вместе с другими принадлежностями, необходимыми для применения указанных изделий по назначению...». Питательные среды для санитарных исследований пищевых продуктов, объектов окружающей среды и других объектов не предназначены для применения в вышеуказанных медицинских целях и не подлежат государственной регистрации в Росздравнадзоре в качестве медицинских изделий.

Нормы и правила по гигиене пищевых продуктов были приняты комиссией Кодекс Алиментариус и переданы всем государствам в качестве рекомендательного документа. В настоящее время вся пищевая цепь, начиная от первичного производства и заканчивая конечным потреблением, определяет необходимые условия гигиены для производства безопасных и пригодных к потреблению пищевых продуктов [4].

Гигиенические нормативы по микробиологическим показателям безопасности пищевых продуктов включают следующие группы микроорганизмов:

- санитарно-показательные, к которым относятся: мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы – (МАФАнМ), бактерии группы кишечных палочек – БГКП (колиформы), бактерии семейства *Enterobacteriaceae*, энтерококки;
- условно-патогенные микроорганизмы, к которым относятся: *E. coli, S. aureus*, бактерии рода *Proteus, B. cereus* и сульфитредуцирующие клостридии, *Vibrio parahaemolyticus*;
- патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы и *Listeria monocytogenes*;
- бактерии рода *Yersinia* и другие патогенные микроорганизмы в соответствии с эпидемиологической ситуацией в регионе производства;
- микроорганизмы порчи – дрожжи и плесневые грибы, молочнокислые микроорганизмы;
- микроорганизмы заквасочной микрофлоры и пробиотические микроорганизмы (молочнокислые микроорганизмы, пропионовокислые микроорганизмы, дрожжи, бифидобактерии, лактобациллы и др.) в продуктах с нормирумым уровнем технологической микрофлоры и в пробиотических продуктах.

В Российской Федерации и странах Евразийского экономического союза микробиологические показатели пищевых продуктов не должны превышать нормативов, установленных техническими регламентами таможенного союза (ТР ТС) [5-9].

Обширная группа условно-патогенных и патогенных бактерий включает значительное количество микроорганизмов, которые могут рассматриваться как эмерджентные пищевые патогены (от английского emergent), что означает «внезапно появляющиеся», «вновь возникающие» инфекции. Наиболее значимыми в эпидемиологическом отношении в настоящее время являются возбудители новых или так называемых «эмерджентных» бактериальных инфекций (*Listeria monocytogenes, Salmonella*, энтерогеморрагические *E.coli (EHEC), Campylobacter jejuni, Enterobacter sakazakii* и др.). Термины «эмерджентные пищевые патогены» и «эмерджентные пищевые инфекции» в последнее время широко используются в научных публикациях и официальных документах международного сообщества и ВОЗ.

Определение количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)

Данный показатель применяется повсеместно для оценки качества продуктов, за исключением тех, в производстве которых используются специальные микробные культуры (например, пиво, квас, кисломолочные продукты и т. п.). В составе КМАФАнМ представлены различные таксономические группы микроорганизмов – бактерии, дрожжи, плесневые грибы. Их общая численность свидетельствуют о санитарно-гигиеническом состоянии продукта, степени его обсемененности микрофлорой.

КМАФАнМ – количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов – это число бактерий, способных образовывать колонии на поверхности и/или в питательном агаре при температуре 20-37ºС в течение 24-48 часов, видимые с увеличением в 2 раза [10].

Микробиологические нормативы безопасности в ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» предусматривают допустимые уровни показателя КМАФАнМ различных видов пищевых продуктов, например, в парном мясе показатель КМАФАнМ КОЕ/г ($см^3$) должен быть не более 10, в рыбной продукции горячего и холодного копчения – не более $1x10^4$, в хлебобулочных изделиях – не более $1x10^3$ и т. д.

Определение количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов в 1 г (1 $см^3$) продукта (общее микробное число – ОМЧ) [10-12] предполагает использование метода посева в агаризованные питательные среды. Метод предназначен для пищевых продуктов, содержащих в 1 г твердого продукта более 150 или в 1 $см^3$ жидкого продукта более 15 КОЕ мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (МАФАнМ). Для этого используют чашечный агаровый глубинный метод, когда 1 $см^3$ продукта в разведении вносят в чашку Петри и заливают расплавленным и остуженным до (45 ±1)ºС питательным агаром (Рис. 1, 2). Если ожидают ползучий рост микроорганизмов *Bacillus* или *Proteus,* то посевы после застывания среды заливают вторым слоем питательной среды или голодного агара. После застывания чашки переворачивают и помещают в термостат для инкубации [13].

Посев глубинным методом на среду КМАФАнМ производства ФБУН ГНЦ ПМБ

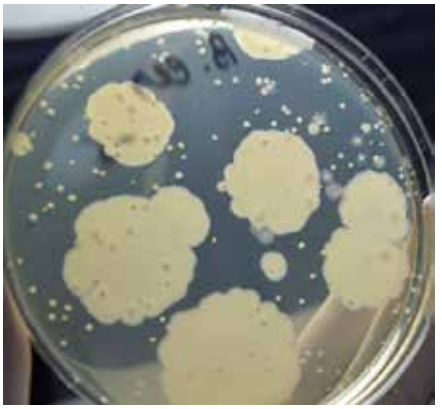


Рис. 1. Рост тест-штамма Bacillus cereus NCTC 8035 (ATCC 10702)

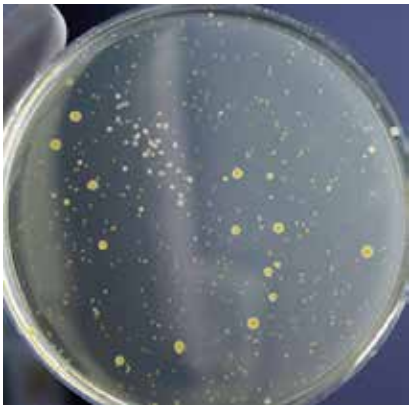


Рис. 2. Рост тест-штамма S. aureus ATCC 6538-P

Питательная среда (КМАФАнМ) производства ФБУН ГНЦ ПМБ для определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов широко используются бактериологическими лабораториями в санитарной микробиологии. Среда обеспечивает при посеве по 0,1 мл микробной взвеси через (21±3) ч инкубации при температуре (37±1)°С на всех засеянных чашках Петри рост тест-штамма *B.cereus* NCTC 8035 (ATCC 10702) из разведения 10^{-5}, а также рост тест-штаммов *S.aureus* ATCC 6538-P, и *E. cloacae* ГИСК А-186 из разведения 10^{-6}.

Определение количества бактерий группы кишечных палочек

Для приведения в соответствие показателя «бактерии группы кишечных палочек» (БГКП) с принятой международной номенклатурой (Coliformes – ФАО/ВОЗ и СЭВ) к бактериям группы кишечных палочек отнесены грамотрицательные, не образующие спор палочки, сбраживающие лактозу с образованием кислоты и газа при температуре (36 ± 1)°С. При необходимости производится дальнейшее исследование с идентификацией до *E. coli.* В тех случаях, когда на продукт имеется норматив – отсутствие бактерий группы кишечных палочек в определенной массе продукта (альтернативный показатель), то результат записывается в соответствии с количеством продукта, подвергнутого микробиологическому анализу. Например, «бактерии группы кишечных палочек в 1 г отсутствуют». В тех случаях, когда продукт должен содержать сравнительно низкие количества БГКП – не выше 10 (например, диетические молочные продукты – творог, сметана детская диетическая и т. д.), определение БГКП проводят методом наиболее вероятного числа (НВЧ). В тех случаях, когда на продукт имеется действующий ГОСТ, предусматривающий норматив по колититру, или необходимо выявить значительную степень загрязнения продукта БГКП, определяют их колититр.

В соответствии с ТР ТС [5-9] бактерии группы кишечных палочек (колиформы), не допускаются в 1,0 г парного мяса (всех видов животных) и колбасных изделий; в 0,1 г макаронных изделиях быстрого приготовления; в 0,01 г круп, не требующих варки и т. д.

Для обнаружения и определения количества презумптивных бактерий *E.coli* и последующего расчета наиболее вероятного числа (НВЧ) используется ЕС-бульон, в котором посевы инкубируются при температуре 44°С.

Презумптивная *E.coli* (presumptive *E. coli*) – бактерия, ферментирующая при температуре 44°С лактозу с образованием газа и образующая индол из триптофана. Если в ЕС-бульоне обнаружилось газообразование и, параллельно, образование индола в пептонной воде при температуре 44°С, результат расценивается как содержащие презумптивную *E. coli* в граммах или $см^3$.

Питательная среда для селективного определения колиформных бактерий и *E. coli* (ЕС-бульон) предназначена для санитарно-бактериологических исследований воды, пищевых продуктов и других материалов с целью селективного определения колиформных бактерий при температуре инкубирования (37±1)°С, а также *E. coli* и термотолерантных колиформных бактерий при температуре инкубирования (44±0,5)°С.

Согласно соответствующим документам [14], исследуемый материал после культивирования в жидкой селективной обогатительной среде при обнаружении затемнения, образования хлопьев или вспенивания среды, высевают в ЕС-бульон. После инкубирования при различных температурах культивирования (37±1)°С и (44±0,5)°С, проводят визуально учет результатов, учитывая наличие роста по диффузному помутнению среды и газообразованию.

ЕС-бульон производства ФБУН ГНЦ ПМБ обеспечивает во всех засеянных пробирках при посеве в 9 мл среды по 1,0 мл микробной взвеси из разведения 10^{-7} через 24-48 ч инкубации при температуре (37±1)°С визуально обнаруживаемый рост в виде диффузного помутнения и газообразования тест-штаммов *E. coli* ATCC 25922, *E. coli* 675, K. pneumoniae 418 и рост в виде диффузного помутнения и газообразования через 24-48 ч инкубации при температуре (44±0,5)°С тест-штаммов *E. coli* ATCC 25922, *E. coli* 675.

Выявление бактерий рода *Salmonella*

Бактерии рода *Salmonella* могут присутствовать в продукте в небольшом количестве вместе с большим количеством других бактерий из семейства *Enterobacteriaceae* или других семейств. Поэтому предварительное обогащение необходимо для выявления небольшого числа бактерий рода *Salmonella* или сублетально поврежденных бактерий рода *Salmonella*.

Навеску массой 25 г вносят в забуференную пептонную воду, затем инкубируют при температуре (37±1)°С в течение (18±2) ч. Для большего эффекта перед внесением навески продукта забуференную пептонную воду нагревают до температуры (37±1)°С [16]. Забуференная пептонная вода соответствует рекомендациям ИСО (1993) и DIN Norms 10181 и 10160 по анализу молока и мяса, мясных продуктов. Забуференная пептонная вода для неселективного накопления бактерий предназначена для санитарно-бактериологических исследований с целью неселективного накопления бактерий и репарации сублетально угнетенных клеток, в частности патогенных энтеробактерий.

Эта среда используется в качестве неселективного разбавителя, куда вносят исследуемый материал, и, согласно соответствующим документам, учитывают результаты, определяя наличие роста с последующим высевом на дифференциально-диагностические среды для выделения чистой культуры и дальнейшей её идентификации.

Забуференная пептонная вода производства ФБУН ГНЦ ПМБ обеспечивает во всех засеянных пробирках при посеве в 9 мл среды по 1,0 мл микробной взвеси из разведения 10^{-7} через (18±2) ч инкубации при температуре (37±1)°С визуально обнаруживаемый рост тест-штаммов *E. coli* ATCC 25922, *S. enteritidis* 11272 и *S. typhimurium* 79 в виде диффузного помутнения среды.

ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002) «Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода *Salmonella*» рекомендует использование в качестве одной из сред селективного обогащения сальмонелл селенитовую среду. Исследуемый материал вносят в Селенитовый бульон [15-17] и инкубируют 6ч при температуре (37±1)°С с последующим высевом на дифференциально-диагностические питательные среды, такие как агар Эндо, XLD-агар и др.

Селенитовый бульон производства ФБУН ГНЦ ПМБ также предназначен для санитарно-бактериологических исследований пищевых продуктов, объектов окружающей среды и других материалов с целью селективного накопления сальмонелл и последующим высевом на дифференциально-диагностические среды.

Выявление *Listeria monocytogenes*

В продуктах массового потребления, для которых отсутствуют микробиологические нормативы, патогенные микроорганизмы, в т. ч. *Listeria monocytogenes*, не допускаются в 25 г продукта. Анализы сырья, полуфабрикатов, готовой продукции на присутствие *Listeria monocytogenes* с применением сред обогащения, в том числе и Бульона UVM проводят согласно соответствующим нормативным документам [15, 18].

Селективный бульон для обогащения листерий сухой (Бульон UVM) применяется для санитарно-бактериологических исследований пищевых продуктов, объектов внешней среды и др. объектов с целью селективного обогащения листерий.

Бульон UVM-I используется в качестве селективной среды первичного обогащения. Селективные свойства UVM-I обеспечиваются наличием в среде налидиксовой кислоты и акрифлавина. Бульон UVM-II используется в качестве селективной среды вторичного обогащения. Селективная добавка к UVM-II дополнительно содержит акрифлавин. После накопления листерий в Бульонах UVM, производят высев на селективный агар (ПАЛ, ПАЛКАМ агар и др.).

Высокое содержание питательных веществ и большая буферная емкость бульона UVM производства ФБУН ГНЦ ПМБ создают оптимальные условия для роста листерий. Ингибиторы подавляют рост сопутствующей микрофлоры при селективном культивировании *Listeria*.

После обогащения (первичного или вторичного) листерий с селективных бульонов, независимо от наличия признаков роста, производят пересев по 0,1 см^3 культуральной жидкости на поверхность дифференциально-диагностической среды – ПАЛКАМ-агар. Посев по поверхности питательной среды производят стерильным шпателем, либо бактериологической петлей методом истощающего штриха [18]. Посевы термостатируют при (37±1)°С в течение 24-48 ч. При обнаружении характерных колоний, подозрительных на листерии, проводят их дальнейшую идентификацию.

Питательная среда для селективного выделения и идентификации листерий сухая (ПАЛКАМ-агар) производства ФБУН ГНЦ ПМБ предназначена для санитарно-бактериологических исследований пищевых продуктов и других объектов с целью селективного выделения и идентификации видов *Listeria*. Выделение листерий основано на их способности гидролизовать эскулин с образованием эскулетина, который в присутствии ионов железа образует серо-зеленый комплекс с почернением среды вокруг колоний (Рис. 3, 4). Высокая селективность среды достигается за счет включения в состав полимиксина, акрифлавина, цефтазидима и хлорида лития.

ПАЛКАМ-агар с СД обеспечивает на всех засеянных чашках Петри при посеве по 0,1 мл микробной взвеси из разведения 10^{-6} не позднее 48 ч инкубации при температуре (37±1)°С рост тест-штаммов *L. monocytogenes* 766 и *L. ivanovii* в виде круглых колоний, серо-зеленого цвета, с образованием вокруг колоний черной зоны, *L. monocytogenes* 766 диаметром 1,4-1,8 мм, *L. ivanovii* – 1,2-1,4 мм.

Среда подавляет рост тест-штаммов *E. coli* ATCC 25922, *E. faecalis* ATCC 19433 (NCTC 775) и *S. aureus* ATCC 6538-P на всех засеянных чашках Петри при посеве по 0,1 мл микробной взвеси из разведения 10^{-4} через 48 ч инкубации при температуре (37±1)°С.

Выявление и определение сульфитредуцирующих клостридий

Методы выявления и определения количества сульфитредуцирующих бактерий основаны на высеве определенного количества продукта и (или) его разведений в питательные среды, культивировании посевов в оптимальных для роста условиях и, при необходимости, подсчета их количества и определения морфологических и биохимических свойств для подтверждения принадлежности сульфитредуцирующих бактерий к роду *Clostridium*. Метод посева в плотные питательные среды предназначен для пищевых продуктов, содержащих в 1 г твердого продукта не менее 150 или в 1 см^3 жидкого продукта не менее 15 колониеобразующих единиц (КОЕ) сульфитредуцирующих бактерий [19].

Для выявления присутствия (отсутствия) сульфитредуцирующих клостридий в определенном количестве продукта или его эквивалентное разведение вносят в одну из вязких питательных сред: железосульфитная среда, дифференциальная улучшенная клостридиальная среда, вязкая среда Вильсон-Блера. При этом соотношение между количеством посевного материала и питательной средой должно составлять 1:9. Посевы культивируют при температуре (37±1)°С не более 72 ч [13].

При определении сульфитредуцирующей способности микроорганизмов также используют глубинный способ культивирования в чашках Петри. При отсутствии анаэростата на поверхность затвердевшей среды в чашки или пробирки наливают слой не менее 0,2 см голодного агара [20].

Если необходимо, для обеспечения гибели вегетативных форм /или неспорообразующих форм бактерий применяют тепловую обработку исходной суспензии или жидкого продукта. Температура и время тепловой обработки варьируют от умеренного теплового пастеризационного эффекта (например, 75°С в течение 20 мин.) до кипения в течение нескольких минут. В этом случае результат подсчета выражают как число спор сульфитредуцирующих бактерий, растущих в анаэробных условиях.

Железосульфитный агар предназначен для бактериологических исследований в санитарной и клинической микробиологии с целью выявления сульфитредуцирующих клостридий в пищевых продуктах, воде, почве; при микробиологической диагностике дисбактериоза кишечника; для научных исследований.

Железосульфитный агар производства ФБУН ГНЦ ПМБ выпускается в трех модификациях. При использовании среды в модификациях 1 и 2 исследуемый материал засевают в середину столбика среды, аккуратно перемешивая, и инкубируют при температуре (37±1)°С. При использовании среды в модификации 3 иссле-

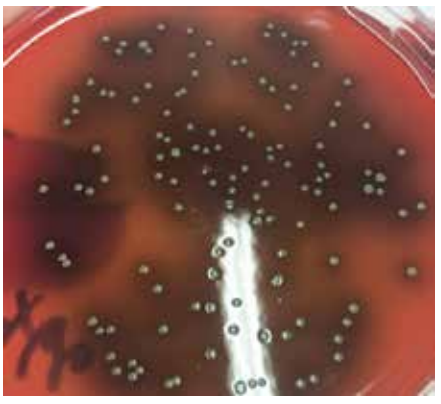


Рис. 3. Рост тест-штамма L. monocytogenes 766

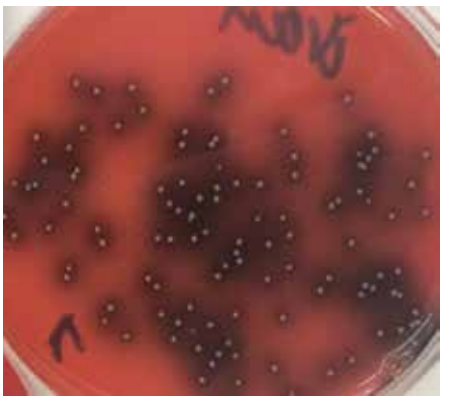


Рис. 4. Рост тест-штамма L. ivanovii

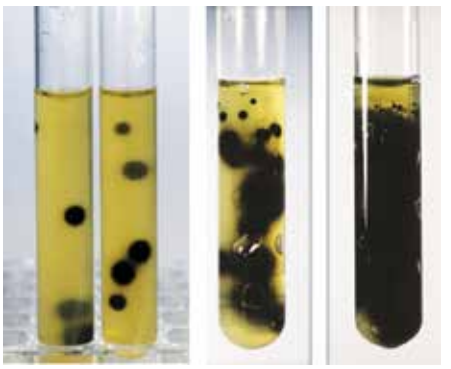


Рис. 5. Рост тест-штамма C. perfringens 13124 в железосульфитном агаре (модификация 1, 2)

дуемый материал засевают на чашки Петри и инкубируют при температуре (37±1)°С в анаэробных условиях.

Железосульфитный агар (модификация 1, 2) (Рис. 5). Рост тест-штамма *C. perfringens* 13124 при посеве из разведения 10^{-5} сопровождается образованием колоний черного цвета через 24 ч культивирования при температуре (37±1)°С.

Определение коагулазоположительных стафилококков

Среди микроорганизмов, вызывающих пищевые токсикозы, стафилококки занимают одно из первых мест. Заболевания возникают в результате употребления, прежде всего, молока и молочных продуктов, а также различных мясных изделий, содержащих токсины. Профилактика пищевых интоксикаций стафилококковой этиологии сводится к предотвращению обсеменения продуктов патогенными стафилококками, размножению их, а также к уничтожению возбудителя в продуктах питания. Необходимо строго соблюдать технологические режимы тепловой обработки продуктов и сроки хранения скоропортящейся продукции. Например, не допускается наличие стафилококков в 1,0 г колбасных изделий и продуктах из мяса, в 0,1 г мясных блюдах, готовых, быстрозамороженных, а также паштетах из печени и (или) мяса и т. д. [5]. Особое внимание уделяется микробиологическому контролю детских смесей на наличие стафилококков. Микробиологические показатели на продукты детского питания разработаны, с одной стороны, с учетом возрастных особенностей детей, для питания которых предназначаются эти продукты, с другой – с учетом степени термической обработки разведенного сухого продукта перед употреблением. Так, *S.aureus* должен отсутствовать в 10,0 г продукта без предварительной термической обработки продукта перед употреблением, и в 1,0 г – после термической обработки (80-100°С).

Метод определения коагулазоположительных стафилококков основан на способности микроорганизмов из рода *Staphylococcus* расти на питательных средах с повышенным содержанием поваренной соли. Для первичного выделения стафилококков из исследуемого материала наиболее информативными и оптимальными являются дифференциально-диагностические среды: элективно-солевой агар, стафилококкагар и питательная среда № 10 ГРМ, в которых элективность достигается высокой концентрацией хлористого натрия. Наибольшее санитарно-гигиеническое значение имеет *S. aureus* (золотистый стафилококк).

В последнее время все более широкое применение в практике врачей-бактериологов находят две среды – для селективного обнаружения патогенных маннитположительных стафилококков (агар Фогель-Джонсона) и для выделения и учета коагулазоположительных стафилококков (агар Байрд-Паркера). Обе среды содержат хлорид лития и теллурит калия для подавления роста сопутствующей микрофлоры. Наличие теллурита калия вызывает почернение колоний стафилококков [3].

В настоящее время на предприятиях пищевой промышленности постоянно совершенствуются и создаются новые технологии, расширяется ассортимент выпускаемой продукции, которая должна оставаться качественной в процессе длительного хранения и быть безопасной для потребителя.

ФБУН ГНЦ ПМБ, являющийся одним из основных производителей питательных сред в Российской Федерации, непрерывно расширяет номенклатуру современных питательных сред, необходимых для обеспечения бактериологических лабораторий предприятий пищевой отрасли.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Шепелин, А. П. Современные подходы к проблеме импортзамещения в области производства питательных сред / А. П. Шепелин, Л. В. Домотенко, И. А. Дятлов, А. Ю. Миронов, В. А. Алешкин // Клиническая лабораторная диагностика. – 2015. – Том 60. – № 6. – С. 63-65.

2. Шепелин, А. П. Современное состояние и направления развития производства питательных сред в России / А. П. Шепелин // Современная лабораторная диагностика. – 2015. – № 2 (16). – С. 18-20.

3. Шепелин, А. П. Питательные среды для выявления стафилококков в клинической и санитарной микробиологии / А. П. Шепелин, О. В. Полосенко, И. И. Марчихина, Л. П. Шолохова, И. А. Дятлов // Биопрепараты. Профилактика. Диагностика. Лечение. – 2015. – № 4 (56). – С. 39-43.

4. Общие принципы гигиены пищевых продуктов. Кодекс Алиментариус – М.: Весь Мир, 2006. – С. 7-8.

5. О безопасности пищевой продукции ТР ТС 021/2011 – 242 с.

6. Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей ТР ТС 023/2011 – 56 с.

7. Технический регламент на масложировую продукцию ТР ТС 024/2011 – 37 с.

8. О безопасности молока и молочной продукции ТР ТС 033/2013 – 192 с.

9. О безопасности мяса и мясной продукции ТР ТС 034/2013 – 110 с.

10. Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов ГОСТ 10444.15-94. – М.: Стандартинформ, 2010 – С. 311-316.

11. Продукты пищевые. Методы культивирования микроорганизмов ГОСТ 26670-91. – М.: Стандартинформ, 2008 – 8 с.

12. Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы. Метод определения коли-чества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов ГОСТ Р 50396.1-2010. – М.: Стандартинформ, 2011 – 8 с.

13. Руководство по медицинской микробиологии. Книга 1. Общая и санитарная микробиология / Под редакцией А. С. Лабинской, Е. Г. Волиной М.: БИНОМ – 2008.– С. 929.

14. Микробиология пищевых продуктов и кормов. Метод обнаружения и определения количества презумптивных бактерий *Escherichia coli* ГОСТ 31708-2012 (ISO 7251:2005). – М.: Стандартинформ, 2014 – 12 с.

15. Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Руководящие указания по приготовлению и производству питательных сред. Часть 2. Практические руководящие указания по эксплуатационным испытаниям питательных сред ГОСТ ISO 11133-2-2011. – М.: Стандартинформ, 2013. – 32 с.

16. Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода *Salmonella* ГОСТ 31659-2012. – М.: Стандартинформ, 2014. – 20 с.

17. Лабораторная диагностика сальмонеллезов, обнаружение сальмонелл в пищевых продуктах и объектах окружающей среды МУ 4.2.2723-10. – М.:2010. – 50 с.

18. Продукты пищевые. Методы выявления бактерий *Listeria monocytogenes* ГОСТ 32031-2012. – М.: Стандартинформ, 2014. – 25 с.

19. Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета сульфитредуцирующих бактерий, растущих в анаэробных условиях ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003). – М.: Стандартинформ, 2015. – 16 с.

20. Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы. Методы выявления и определения количества сульфитредуцирующих клостридий ГОСТ 7702.2.6-2015. – М.: Стандартинформ, 2016. – 8 с.

ФБУН ГНЦ ПМБ Роспотребнадзора
Федеральное бюджетное учреждение науки «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» Роспотребнадзора
142279, Московская область, Серпуховский район, п. Оболенск • Тел.: +7 (4967) 36-00-03, +7 (4967) 36-00-10
e-mail: info@obolensk.org • www.obolensk.org, www.sredy-obolensk.ru

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ ИЛИ ЗАМЕНЕ HEPA-ФИЛЬТРОВ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ В ЛАБОРАТОРИЯХ

Ененко Алексей Александрович,
начальник аналитического центра валидации и измерений ООО «ВОСТОК ПОСТ», г. Миасс, Челябинская область

Среди всего многообразия инженерно-технических систем обеспечения биологической безопасности система приточно-вытяжной вентиляции занимает немаловажную часть, выполняя одновременно несколько важных функций:

– обеспечивает санитарно-микроклиматические условия работы персонала (приток свежего воздуха);

– снижает концентрацию накапливающегося в процессе работы патогенного и потенциально патогенного аэрозолей;

– обеспечивает «зонирование» (разделение) помещений по типам работы путём создания определенных перепадов давления и перетоков воздуха;

– обеспечивает фильтрацию выбрасываемого в атмосферу воздуха.

Должным образом спроектированная и функционирующая система приточно-вытяжной вентиляции не только обеспечивает необходимые условия труда, но и существенно снижает риск заражения персонала накапливающимися в воздухе в процессе работы возбудителями. Требуемая степень фильтрации вытяжного воздуха существенно снижает риск заражения людей за пределами лаборатории. К сожалению, на сегодняшний день во многих лабораториях, осуществляющих работы с микроорганизмами III-IV групп патогенности, система вентиляции не функционирует должным образом, или, что чаще, отсутствует вовсе.

Для того, чтобы избежать попадания патогенных аэрозолей за пределы лаборатории, в систему вытяжной вентиляции должен быть установлен специальный воздушный фильтр. Современная мировая практика всё чаще для этих целей требует использования высокоэффективных фильтров очистки воздуха типа HEPA («хепа» – от англ. High Efficiency Particulate Air) класса не ниже H14 по ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010. Для подтверждения требуемых характеристик данные фильтры ежегодно должны подвергаться проверке их целостности (эффективности).

При проверке HEPA-фильтров систем вентиляции согласно требований СП 1.3.2322-08 «Безопасность работы с микроорганизмами III-IV групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней. Санитарно-эпидемиологические правила» и СП.1.3.3118-13 «Безопасность работы с микроорганизмами I-II групп патогенности (опасности)» специалистами **ООО «ВОСТОК ПОСТ»** выявлены следующие проблемы в установке HEPA-фильтров.

Часто HEPA-фильтры интегрируются в систему вытяжной вентиляции путем их установки в т.н. фильтр-боксы. В большинстве случаев фильтр-бокс изготавливается «кустарно» специалистами, не имеющими необходимых навыков работы с HEPA-фильтрами, в результате чего конструкция такого фильтр-бокса не позволяет установить в нём HEPA-фильтр надлежащим образом. При установке фильтра в такой фильтр-бокс не обеспечивается герметичный контакт фильтра, оснащенного уплотнителем, с корпусом фильтр-бокса. Из-за этого происходит утечка контаминированного (зараженного) воздуха мимо фильтра и система фильтрации попросту не работает (Рис. 1.).

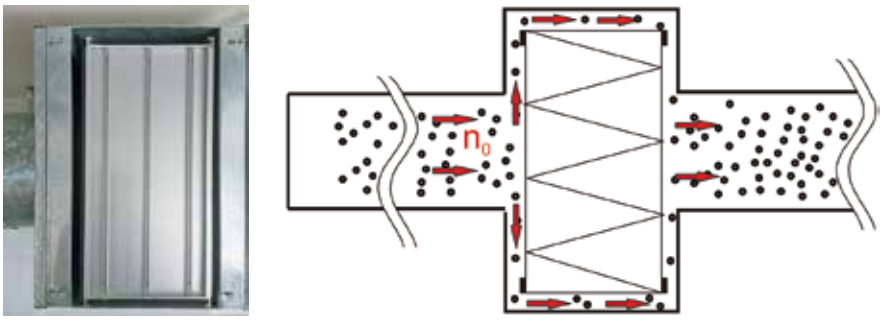


Рис. 1. Фильтр-бокс. Утечка воздуха через фильтр, установленный в неправильно спроектированный фильтр-бокс. Уплотнители не поджаты.

В сложившейся ситуации намного удачнее себя показывают фильтры, интегрированные в воздуховоды через герметичные фланцевые соединения.

При установке через **фланцевое соединение** (Рис. 2) уплотнитель фильтра плотно прижат к фланцу и обеспечивает герметичное соединение фильтра с плоскостью фланца, исключая какие-либо утечки. **Мы рекомендуем использовать именно фланцевое соединение.** Также при установке или замене HEPA-фильтров рекомендуем использовать **фильтры с беспрерывным наливным уплотнителем**.



Рис. 2. Фланцевое соединение.

Испытательная лаборатория ООО «ВОСТОК ПОСТ» оказывает услуги по проверке защитной эффективности HEPA-фильтров систем вентиляции. В соответствии с методикой, указанной в СП.1.3.3118-13, фильтры проверяются на проскок методом тестирования аэрозолем стандартного масляного тумана (диэтилгексилсебацината – DEHS) с размером частиц 0,1-0,3 мкм счетчиком аэрозольных частиц.

Также проверяется аэродинамическое сопротивление фильтра, средняя скорость и расход воздуха через фильтрующий элемент.

Рекомендуем совмещать приемку работ по замене фильтров системы вентиляции с проверкой их защитной эффективности для выявления недостатков и своевременного их устранения.

ООО «ВОСТОК ПОСТ» (аттестат аккредитации № РОСС. RU.0001.518957)
ПРОВЕРКА ЗАЩИТНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ БОКСОВ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ФИЛЬТРОВ СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ
тел./факс: 8 (3513) 54-32-39 • e-mail: info@vostokpost.ru • http://vostokpost.ru

ТЕХНИКА ОТ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Миасский завод медицинского оборудования входит в число крупнейших российских производителей техники для высокоэффективной очистки воздуха. Основная продукция завода – комплексы чистых помещений для медицины и различных отраслей промышленности. Серийно на предприятии выпускаются изделия медицинского газоснабжения, лабораторное оборудование и различная медицинская техника, например, установки для бесповязочного лечения ран и ожогов в управляемой абактериальной среде.

Перечень лабораторного оборудования, выпускаемого на заводе, включает: стерильные ламинарные шкафы; модуль биологической безопасности для работы с патогенными биологическими агентами I-IV групп опасности; безопасные вытяжные шкафы; боксы для ПЦР-диагностики; локальные чистые зоны; боксы для отбора проб и взвешивания для фармацевтических производств; установка для химической обработки жидких отходов ACTion-AMS; рабочее место врача-патологоанатома и патогистолога; бак разрыва струи.

ПЦР-диагностика относится к наиболее точным и эффективным методам лабораторных исследований, которые проводятся на специальном оборудовании. Для проведения данного вида исследований используются **ПЦР-боксы** – оборудование для создания безмикробной, изолированной от внешней среды атмосферы.



Бокс предназначен для применения в клинико-диагностических и научно-исследовательских лабораториях и обеспечивает беззараживание воздуха внутри бокса, что в итоге исключает возможность контаминации продукта и получение ложноположительных результатов. Бокс также может использоваться для бактерицидной обработки инструментов, лабораторной посуды и приборов ультрафиолетовым облучением.

Рабочая столешница, задняя стенка и потолочная панель ПЦР-бокса выполнены из цельного нержавеющего листа. Лицевая панель изготовлена из ударопрочного стекла-сталинита, не пропускающего УФ-излучение. Легко откидываемая передняя панель, состоящая из двух частей, позволяет проводить дезинфекцию обеих сторон стекла и рабочей зоны. Боковые стенки бокса выполнены из монолитного пластика – HPL-ламината высокого давления, разработанного специально для лабораторий, обеспечивающего высокую износостойкость, влагостойкость, ударопрочность и стойкость к химическим реагентам, дезинфицирующим и чистящим химикатам. Наружная окраска металлических поверхностей выполнена порошковой эмалью, стойкой к обработке дезинфицирующими растворами. Внутри бокса размещены две закрывающиеся электророзетки, позволяющие подключать лабораторные приборы непосредственно внутри бокса.

В боксе используется бактерицидная ультрафиолетовая лампа с длиной волны 254 нм и с длительным сроком службы (8000 ч). Бокс оснащен микропроцессорной системой управления.

Локальные чистые зоны являются оптимальным экономичным решением при создании требуемых параметров воздушной среды при обустройстве лабораторий, станций переливания крови, больничных аптек, производств полупроводников, оптических элементов, фармпрепаратов.

Чистая зона – это локальная пространственная конструкция, внутри которой сведены к минимуму поступление, генерация и накопление частиц и микроорганизмов в процессе эксплуатации. Чистые зоны предназначены для защиты сырья, промежуточных и конечных продуктов от аэрогенных загрязнений, выделяющихся в ходе технологического процесса производства продукта и/или попадающих в рабочую зону из окружающей среды.



Требуемые параметры по чистоте в рабочей зоне обеспечиваются вертикальным однонаправленным потоком очищенного воздуха. Класс чистоты воздуха в рабочем пространстве чистых зон соответствует классу 5 ИСО. В зависимости от технологического процесса возможно применение других классов чистоты: 6, 7, 8, 9 ИСО.

Стандартные чистые зоны отличают фиксированные размеры и класс чистоты. Нестандартные чистые зоны разрабатываются под конкретный технологический процесс заданным размером и классом чистоты. Чистые зоны производятся в напольном и потолочном варианте.

Установка для химической обработки жидких отходов ACTion-AMS предназначена для химической обработки жидких отходов в ПЦР-лабораториях, клинико-диагностических и зоолого-энтомологических лабораториях, в отделениях инфекционных больниц и в других учреждениях и лабораториях. Установка используется в помещениях «чистой» зоны лаборатории, где проводятся работы с ПБА III-IV групп согласно СП 1.3.2322-08 или ПБА I-II групп согласно СП 1.3.3118-13.

Данное устройство является техническим средством для накопления и химической обработки жидких отходов перед сбросом в общую канализационную систему. Конструктивно ACTion-AMS представляет собой прямоугольную ёмкость из нержавеющей стали с плоским днищем и съемной крышкой, оснащенную пультом управления.



На крышке ёмкости смонтирован мотор-редуктор, поплавковый датчик уровня жидкости, имеется отверстие для присоединения слива от мойки и отверстие с крышкой под засыпку дезинфицирующих средств. Мотор-редуктор имеет шток с двумя лопастями для перемешивания жидкости в ёмкости. В нижней части емкости для слива в канализацию обработанной жидкости смонтирован шаровый кран, который обеспечивает полное опорожнение ёмкости. Ёмкость размещается под мойкой, тем самым освобождаются площади помещения.

В комплект оборудования современных лабораторий также входит **бак разрыва струи**, предназначенный для подачи технической воды к точкам водопотребления и защиты системы водоснабжения от подсоса и обратного тока. Используется данное оборудование в помещениях «чистой» зоны лаборатории, где проводятся работы с патогенными биологическими агентами III-IV групп согласно СП 1.3.2322-08 или агентами I-II групп согласно СП 1.3.3118-13.

Преимуществами бака являются: исключение «подсоса» и обратного тока воды по водопроводу в случае аварийного отключения или ремонтных работ основного трубопровода; обеспечение необходимого запаса воды, который может использоваться в случае аварийного отключения или ремонтных работ основного трубопровода; простота обслуживания; размещение бака на стене либо под потолком помещения, что освобождает площади помещения.

Лабораторная техника марки «АМС-М3МО» отвечает всем современным стандартам и отличается более низкой стоимостью в сравнении с зарубежными аналогами, обеспечена отечественными расходными материалами и надежным сервисным обслуживанием.

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ДЕИОНИЗОВАННОЙ ВОДЫ

Более 20 лет **ООО «Баромембранная технология»** разрабатывает и выпускает лабораторные и промышленные системы получения деионизованной воды, предлагая потребителю широкую производственную программу, инновационные технологические решения и квалифицированный сервис. Системы водоподготовки специально разработаны для производства трёх типов деионизованной воды, применяемой не только для рутинных лабораторных процедур, но и для критических работ, а также ответственных производств. В установках реализованы передовые технологии, позволяющие сократить энерго- и водопотребление, снизить расходы реагентов, минимизировать сервисные манипуляции и в целом оптимизировать процессы потребителя. Надёжность и качество оборудования гарантируются сертифицированной системой управления качеством производства, а востребованность – растущим спросом предприятий, развивающих свою производственную и исследовательскую базу.



МЕМБРАННЫЕ ДИСТИЛЛЯТОРЫ

лабораторные установки для получения деионизованной воды качества дистиллированной 5 мкСм/см от 5 л/ч.

Применение:

- питание автоклавов, парогенераторов, посудомоечных машин стерилизаторов, водяных камер, систем получения ультрачистой воды
- ополаскивание лабораторной посуды
- бытовые применения.



МЕМБРАННЫЕ БИДИСТИЛЛЯТОРЫ

лабораторные установки для получения деионизованной воды аналитического качества с удельным сопротивлением 1-10 МΩ•см от 5 л/ч.

Применение:

- питание систем получения ультрачистой воды
- приготовление растворов реагентов, буферов и pH растворов
- разбавление проб
- ополаскивание лабораторной посуды
- питание клинических анализаторов
- исследования в общей химии
- контроль качества жидких сред
- спектрофотометрия.



МЕМБРАННЫЕ ДЕИОНИЗАТОРЫ

лабораторные установки для получения деионизованной ультрачистой воды с удельным сопротивлением 18 МΩ•см.

Применение:

- электрофорез
- ионная хроматография
- опыты с культурами бактериальных и животных клеток
- масс-спектральный анализ
- атомно-эмиссионный и атомно-абсорционный спектральный анализы
- исследования в молекулярной биологии
- анализ следовых количеств

Низкое потребление электроэнергии	Не более 10 Вт на 1 л очищенной воды, 220В
Экономный расход воды	Не более 3 л на 1 л очищенной воды
Низкая себестоимость очищенной воды	Не более 1 руб./л
Непрерывный контроль качества очищенной воды	Проточная кондуктометрическая ячейка с выводом значения электропроводности или светодиодной индикацией
Простота и удобство эксплуатации	Быстрая замена расходных материалов, возможность автоматизации процесса
Высокое качество воды	До 18 МОм х см

600033, Россия, г. Владимир, ул. Элеваторная, д. 6
Тел.: (4922) 52-23-43 • Факс: (4922) 52-23-14
E-mail: mak@vladbmt.ru • www.distiller.vladbmt.ru

ООО "БМТ"
Лабораторное фильтрование и получение дистиллированной воды

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В ДЕЙСТВИИ!

Производственная фирма «Ливам» основана в 1992 году и является Российским специализированным производителем оборудования по очистке воды. **Предприятие разрабатывает и серийно выпускает:**

- **аквадистилляторы электрические;**
- **бидистилляторы;**
- **установки УПВА (аналог бидистиллятора);**
- **сборники для хранения очищенной воды;**
- **аквадистилляторы со встроенным водосборником;**
- **термоёмкости для инъекционной воды и стерильных растворов.**

Продукция полностью соответствует стандартам Европейского и Таможенного союзов. На выпускаемое оборудование получены Регистрационные удостоверения на медицинские изделия Росздравнадзора РФ.

Производство медицинской техники лицензировано. Производитель владеет собственным интеллектуальным капиталом: патентами на изобретения, патентами на полезные модели и промышленные образцы. Предприятие сертифицировано по международной системе менеджмента качества ISO 9001:2015 «Производство, сбыт и сервисное обслуживание оборудования по очистке жидкостей для промышленных, бытовых и медицинских нужд». Все производимое оборудование изготавливается из нержавеющей стали марки 12Х18Н10Т (AISI 321).

Как известно, импортозамещение – это замещение иностранных товаров товарами отечественного производства в рамках экономической стратегии государства для защиты внутреннего производителя. Для выполнения данной задачи предприятие в 2015 году провело серьезную технологическую модернизацию производства. Были закуплены и запущены в работу современные станки с программным управлением, что позволило повысить качество и эффективность производства, освоить новые конкурентоспособные виды продукции. Подробнее о наших новинках.

Аквадистиллятор со встроенным сборником в едином блоке (АЭ-4/8, АЭ-10/20). Данное оборудование успешно конкурирует с известным немецким GFL.

Технические характеристики моноблоков различных производителей

Наименование характеристики	Производитель / Модель дистиллятора с накопителем		
	ООО ПФ «Ливам» (Россия) АЭ-4/8	GFL (Германия) **GFL 2004**	ООО «Листон» (Россия) **LISTON A 1104**
Производительность, л/час	4 (-10%)	4 (-10%)	4 (-10%)
Ёмкость бака-накопителя, л	9	8	8
Расход воды, л/час	30	48	70
Удельный расход воды на получение 1 литра дистиллята, л	7,5	10	18
Габариты (ДхШхВ), мм	290x320x570	620x330x460	620x320x490
Масса, кг	13,5	21	25
Качество получаемого дистиллята соответствует стандартам	ГОСТ 6709-72 «Вода дистиллированная» статьи ФС.2.2.0019.15 «Вода для инъекций»	DAB, без пирогенов и бактерий	ФС 42-2619 «Вода очищенная»
Электропроводность получаемого дистиллята, мкСм/см	1,5-1,8	2,3	2,5
Наличие бактерицидного фильтра	да	нет	нет
Возможность раздельной эксплуатации аквадистиллятора и бака-накопителя	возможно	нет	нет

С начала 2016 года налажен серийный выпуск **бидистилляторов** производительностью 2 и 4 литра в час.

Отечественных аналогов этому оборудованию нет!

Технические характеристики бидистилляторов различных производителей

Наименование характеристики	Производитель / Модель бидистиллятора		
	ООО ПФ «Ливам» БЭ-4	GFL **GFL 2104**	ПАО «Химлаборприбор» **БС**
Производительность, л/час	4,3	4	3,2
Электропроводность бидистиллята, мкСм/см	1,0 - 1,2	1,6	2,0
Потребляемая мощность, кВт	6,2	6,5	5,5
Потребление исходной воды, л/час	88	120	80
Габариты (ДхШхВ), мм	525x355x390	550x280x570	635x435x460
Масса, кг	16,5	23	29
Удельный расход воды на получение 1 литра бидистиллята, л	20,5	30	25
Удельный расход электроэнергии на получение 1 литра бидистиллята, кВт	1,44	1,62	1,85
Температура бидистиллята °С	30	75-80	75-80
Исполнение (материал)	нержавеющая сталь	нерж. сталь, стекло	стекло

В своей стратегии импортозамещения фирма «Ливам» опирается на повышение качества производимой продукции, совершенствовании технологий и развитие инноваций в производстве, снижение стоимости оборудования для Потребителей. **Подробная информация о выпускаемом оборудовании на сайте компании www.livam.ru.**



Научно-производственное объединение «Химавтоматика»

АНАЛИТИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТНЫЕ ХРОМАТОГРАФЫ «ЦВЕТ ЯУЗА»



Основные области применения:

- контроль загрязнений окружающей среды;
- анализ загрязнений пищи и напитков;
- фармацевтические анализы;
- определение биохимических маркеров разных заболеваний в медицине;
- судебные и судебно-медицинские экспертизы;
- токсикологические анализы;
- контроль технологических водных сред на АЭС, ТЭЦ;
- биохимические исследования;
- контроль технологических процессов в химической, нефтехимической и газовой промышленности.

Приборы предназначены как для стационарных, так и для передвижных лабораторий.

Особенности хроматографа:

- блочно-модульная конструкция;
- компактный аналитический блок, включающий термостат колонок (от 25°С до 80°С), термостат детектора (от 25°С до 50°С), амперометрический или кондуктометрический детектор (ячейку), кран-дозатор, электронный блок (блок управления детектором, терморегуляторы термостатов колонок и детектора), подставку для ёмкостей с растворами;
- наличие автономных детекторов: амперометрического, ультрафиолетового, фотометрического, флуориметрического;
- лёгкость обслуживания и доступность основных рабочих элементов;
- надёжность конструкции;
- доступная цена.

Сертификат об утверждении типа средств измерений RU.C.31.081.A № 45174 от 29.12.2011 г.

Зарегистрирован в Госреестре под № 20706-11

Технические характеристики:

Уровень флуктуационных шумов нулевого сигнала ΔX: - амперометрического детектора, нА, не более - кондуктометрического детектора, мкСм, не более - ультрафиолетового (фотометрического) детектора, mAU - флуориметрического детектора, мВ	 0,25 0,15 0,05 0,01
Предел детектирования, г/см^3	$1x10^{-7}$ – $1x10^{-9}$
Предел допускаемого значения относительного средне квадратичного отклонения (СКО) выходных сигналов хроматографа, %: - по временам удерживания, - по высотам пиков - по площадям пиков	 2 3,5 5
Потребляемая хроматографом мощность при выходе на режим не более В установившемся режиме не более	100 ВА 10 ВА
Питание	220 В, 50 Гц
Габаритные размеры хроматографа, без насоса	262 х 345 х 426 мм
Вес, без насоса	не более 10 кг

Разработчик и изготовитель: ОАО «НПО Химавтоматика»
129226, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, д. 12А, тел.: 8 (917) 500-31-16
www.chimavtomatika.ru • e-mail: a.sulim1@chimavtomatika.ru

ПРАЙС-ЛИСТ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И ПОСТАВЩИКОВ МЕДИЗДЕЛИЙ

Красители, реагенты и тест-системы

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Прочие реагенты и тест-системы				
Кровь баранья дефибринированная для питательных сред, стерильная.	по запросу	Россия	ЭКОлаб, ЗАО	8-800-333-17-45 ekolab-sbyt@mail.ru www.ekolab.ru
Кровь лошадиная дефибринированная для питательных сред, стерильная.	по запросу	Россия	ЭКОлаб, ЗАО	8-800-333-17-45 ekolab-sbyt@mail.ru www.ekolab.ru
Сыворотки и иммуноглобулины диагностические эшерихиозные для реакции агглютинации (жидкие).	по запросу	Россия	ЭКОлаб, ЗАО	8-800-333-17-45 ekolab-sbyt@mail.ru www.ekolab.ru
Реагенты и тест-системы для бактериологических исследований				
ДИАХИМ-Набор для окраски по Граму (с сафранином)	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
ДИАХИМ-Набор для окраски по Граму (с фуксином Циля)	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
ДИАХИМ-Набор для окраски по Циль-Нильсену	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
ДИАХИМ-Наборы для окраски по Граму (с нейтральным красным)	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
ИФА Рота-Антиген (ан. 96; 6*16; 3*32; подтв. тест)	2700, 2900, 3100 р.	Россия	АКВАПАСТ, НПО, ООО	(812) 600-48-65 akvapast@mail.ru www.akvapast.ru
Набор антистрептококковых сывороток ABCDFG, 50*6	14 000 р.	Россия	АКВАПАСТ, НПО, ООО	(812) 600-48-65 akvapast@mail.ru www.akvapast.ru
Набор реагентов (комплексный) СТРЕП-ТЕСТ (коагглютинация) ABCG, 50*4; ABCDFG, 50*6	13000, 14000 р.	Россия	АКВАПАСТ, НПО, ООО	(812) 600-48-65 akvapast@mail.ru www.akvapast.ru
Набор реагентов «Мультимикротесты для биохимической идентификации грамотрицательных бактерий – возбудителей нозокомиальных инфекций», 18 опр. (для научных исследований).	по запросу	Россия, НПО «Иммунотэкс»	Иммунотэкс, НПО, ООО	(865) 228-34-60 228-12-46 market@immunotex.ru
Набор реагентов «Мультимикротесты для биохимической идентификации энтеробактерий (ММТ Е24)», 12 опр.	по запросу	Россия, НПО «Иммунотэкс»	Иммунотэкс, НПО, ООО	(865) 228-34-60 228-12-46 market@immunotex.ru
Набор реагентов для выявления Mycoplasma pneumoniae и определения чувствительности к антибиотикам (Пневмо-тест), 24 опр.	по запросу	Россия, НПО «Иммунотэкс»	Иммунотэкс, НПО, ООО	(865) 228-34-60 228-12-46 market@immunotex.ru
Набор реагентов для диагностики урогенитальных инфекций и определения чувствительности к антибиотикам (Уро-тест), 24 опр.	по запросу	Россия, НПО «Иммунотэкс»	Иммунотэкс, НПО, ООО	(865) 228-34-60 228-12-46 market@immunotex.ru
СТАФ-ТЕСТ (агглютинация), 50 анализов	3 500 р.	Россия	АКВАПАСТ, НПО, ООО	(812) 600-48-65 akvapast@mail.ru www.akvapast.ru
СТРЕП-ТЕСТ A, B, C, D, F, G (коагглютинация), 50 анализов	3 700 р.	Россия	АКВАПАСТ, НПО, ООО	(812) 600-48-65 akvapast@mail.ru www.akvapast.ru
Реагенты и тест-системы для биохимических исследований				
REFERUM N АБРИС+. Набор контрольных сывороток для биохимических исследований (нормальный уровень).	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
REFERUM P АБРИС+. Набор контрольных сывороток для биохимических исследований (патологический уровень).	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
АЛТ САПФИР. Наборы реагентов для определения активности аланинаминотрансферазы в сыворотке или плазме крови.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
АЛТ-АБРИС+. Набор реагентов для определения активности аланинаминотрансферазы в сыворотке крови колориметрическим методом.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
АЛЬБУМИН АБРИС+. Набор реагентов для определения концентрации альбумина в сыворотке крови колориметрическим методом.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
АМИЛАЗА-САПФИР. Набор реагентов для определения активности альфа-амилазы в биологических жидкостях.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
АСО ТУРБИ-АБРИС+. Набор реагентов для определения концентрации антистрептолизина О в сыворотке крови иммунотурбидиметрическим методом.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
АСО-ЭКСПРЕСС ЛАТЕКС. Набор реагентов для качественного и полуколичественного определения содержания антистрептолизина О в сыворотке крови человека методом латекс-агглютинации.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
АСТ САПФИР. Наборы реагентов для определения активности аспартатаминотрансферазы в сыворотке или плазме крови.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
АСТ-АБРИС+. Набор реагентов для определения активности аспартата-минотрансферазы в сыворотке крови колориметрическим методом.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
БЕЛОК PGR. Набор реагентов для определения содержания общего белка в моче или ликворе колориметрическим методом на основе реакции с пирогаллоловым красным.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
БИЛИРУБИН. Набор реагентов для определения концентрации общего и прямого билирубина в сыворотке крови.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
БИЛИРУБИН-АБРИС+. Набор реагентов для определения концентрации общего и прямого билирубина в сыворотке и плазме крови.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
БМ-набор-ПГК. Набор реагентов для определения белка в моче колориметрическим методом с пирогаллоловым красным 1 х 100 мл с калибратором – 1 х 2,0 мл	по запросу	Россия, ООО «Медлакор С.-П.»	Медлакор С.-П., ООО	(812) 295-87-55 646-72-23
БМ-набор-ССК. Набор реагентов для определения белка в моче сульфо-салициловым методом на 1000 определений (с набором калибраторов)	по запросу	Россия, ООО «Медлакор С.-П.»	Медлакор С.-П., ООО	(812) 295-87-55 646-72-23
ГБ-набор. Набор реагентов для определения гемоглобина в крови гемиглобинцианидным методом на 600 определений	по запросу	Россия, ООО «Медлакор С.-П.»	Медлакор С.-П., ООО	(812) 295-87-55 646-72-23
ГГТФ АБРИС+. Набор реагентов для определения активности гамма-глутамилтрансферазы в сыворотке крови.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
ГЛЮКОЗА GOD-PAP. Набор реагентов для определения концентрации глюкозы в крови, сыворотке и плазме крови энзиматическим колориметрическим методом.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
ГЛЮКОЗА НК-АБРИС+. Набор реагентов для определения концентрации глюкозы в биологических жидкостях гексокиназо – глюкозо-6-фосфат-дегидрогеназным энзиматическим референтным методом.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
ДИАХИМ-ГЕМЦИАН. Набор реагентов для определения концентрации гемоглобина в крови унифицированным гемиглобинцианидным методом.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
ДИАХИМ-ОБЩИЙ БЕЛОК. Набор реагентов для определения концентрации общего белка в сыворотке и плазме крови биуретовым методом.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
ЖЕЛЕЗО FERENE. Набор реагентов для определения концентрации железа в сыворотке крови колориметрическим методом без депротеинизации.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
ЖЕЛЕЗО NP. Набор реагентов для определения концентрации железа в сыворотке крови колориметрическим методом без депротеинизации.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
КАЛИЙ ТФБ. Набор реагентов для определения концентрации калия в сыворотке или плазме крови турбидиметрическим методом без депротеинизаци.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
КАЛЬЦИЙ А-III АБРИС+. Набор реагентов для определения концентрации кальция в биологических жидкостях колориметрическим методом.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
КАЛЬЦИЙ ОСР. Набор реагентов для определения концентрации кальция в сыворотке или плазме крови унифицированным колориметрическим методом.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
КРЕАТИНИН САПФИР. Набор реагентов для определения содержания креатинина в биологических жидкостях.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
КРЕАТИНКИНАЗА АБРИС+. Набор реагентов для определения активности общей и кардиоспецифической (МВ) фракций креатинкиназы в сыворотке крови.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
ЛДГ АБРИС+. Набор реагентов для определения активности лактат-дегидрогеназы в сыворотке и плазме крови.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
ЛПВП-ХОЛЕСТЕРИН АБРИС+. Набор реагентов для определения концентрации ЛПВП-холестерина в сыворотке и плазме крови энзиматическим методом.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
ЛПНП-ХОЛЕСТЕРИН АБРИС+. Набор реагентов для определения концентрации ЛПНП-холестерина в сыворотке крови колориметрическим методом.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
МАГНИЙ АБРИС+. Набор реагентов для определения концентрации магния в биологических жидкостях.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
МОЛОЧНАЯ КИСЛОТА. Набор реагентов для определения концентрации молочной кислоты в биологических жидкостях энзиматическим колори-метрическим методом.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24

25 ЛЕТ · ИСКУССТВО ОКРАШИВАНИЯ
РОССИЯ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
АБРИС+

ЖИВОПИСЬ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ

КРАСИТЕЛИ И НАБОРЫ ДЛЯ ЦИТОХИМИИ И ГЕМАТОЛОГИИ



НПФ АБРИС+ : Россия, 196084, С-Петербург, ул. Цветочная, д. 16, БЦ «Осипофф», оф. 207, тел.: (812) 740-19-92; 740-18-01; 740-17-89
E-mail: abris@abrisplus.ru http:// www.abrisplus.ru федерал. тел.: 8-800-333-73-24

ОЛЬВЕКС ДИАГНОСТИКУМ



БИОХИМИЧЕСКИЕ НАБОРЫ ФИРМЫ «ОЛЬВЕКС ДИАГНОСТИКУМ»

ФЕРМЕНТЫ

КАТ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, у. е.
001.002/11	АлАт -2/11	5,7/10,4
001.004/24/34	АлАт-4/24/34	5,9 /16,1/33,2
001.005/15/35	АлАт-5/15/35	5,9/8,5/28,3
002.002/11	АсАт-2/11	5 ,7/10,4
002.004/24/34	АсАт-4/24/34	5,9/16,1/33,2
002.005/15/35	АсАт-5/15/35	5,9/8,5 /28,3
011.001	α-Амилаза	7,4
011.002/12/22	α-Амилаза EPS-2/12/22	18,8/32,4/68,3
011.003/13	α-Амилаза EPS-3/13	17,8/31,9
011.004/14	α-Амилаза EPS-4/14	18,1/33,0
007.001	γ-ГТП	7,4
007.004	γ-ГТП	6,2
028.003/13	Креатинкиназа-NAC 3/13	20,9/31,1
029.002/12	Креатинкиназа-МВ 2/12	96,1/158,5
023.001	ЛДГ	4,6
023.002/12	ЛДГ	4,6/8,0
009.002	Щелочная фосфатаза	11,9
009.004/14	Щелочная фосфатаза-4/14	13,2/21,8
009.005	Щелочная фосфатаза	9,7

СУБСТРАТЫ

КАТ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, у.е.
021.002	Альбумин	5,8
003.003	Билирубин	6,1
003.002/12/22	Билирубин	4,1/6,8/13,9
015.013	Гемоглобин	3,3
015.033	Гемоглобин	2,7
015.015	Гемоглобин	4,9
005.002/12/32	Глюкоза-2/12/32	5,3/8,9/15,2
005.004/14/24	Глюкоза-4/14/24	6,1/10,4/17,7
005.006/16	Глюкоза-6/16	7,6/13,3
005.008/ /018/28/38	Глюкоза-08/18/28/38	2,5/5,6/9,3/10,6
004.002 /12	Креатинин-2/12	5,5/12,0

004.007	Креатинин-7	4,6
019.002	Молочная кислота	28,3
012.002/012	Мочевая кислота-2	8,9/16,50
008.001	Мочевина-1	9,4
008.002/12	Мочевина-2/12	6,8/11,4
008.003/13	Мочевина-3/13	7,4/14,1
008.004/14/24	Мочевина-4/14 /24	5,7/10,9 /38,7
006.001/011	Общий белок-1	4,5/10,7
006.002	Общий белок в ликворе и моче	5,2
006.003	Общий белок в ликворе и моче	5,3
020.001/11	Этанол-1/11	16,9/25,3

ЛИПИДЫ

КАТ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, у.е.
013.004	HDL (α-холестерин-осадитель) со стандартом	10,4
013.005	HDL (α-холестерин-осадитель) без стандарта	4,7
013.006/016	LDL (холестерин) со стандартом	20,9/ 52,1
017.002/12	Триглицериды-2/12	10,4/16,4
017.001/11	Триглицериды-1/11	12,1/17,9
013.001/11/ /21/111/31	Холестерин-01/11/ /21/111/31	7,5/16,2/ 24,8/12,8/38,9
013.012/22	Холестерин-12/22	13,5/23,7

ЭЛЕКТРОЛИТЫ

КАИ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, у.е.
024.001/11/31	Железо-1/11/31	13,5/22,5/47,4
024.004/14/34	Железо-4/14/34	9,9/17,9/44,1
024.002	ОЖСС	5,6
026.001/11	Калий-1/11	19,0/32,2
026.002/12	Калий-2/12	15,2/25,6
018.002/012	Кальций-2/12	6,7/16,0
018.001	Кальций	5,9
025.001/11	Магний-1/11	11,9/16,4
027.001/11	Натрий -1/11	13,5/24,0
016.001	Фосфор неорганический	5,2
014.001	Хлориды-1	5,1

ЭКСПРЕСС-ДИАГНОСТИКА (БЕСПРИБОРНАЯ)

Все наборы содержат необходимые реагенты и контроли, слайды

КАТ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ОПРЕДЕЛЕНИЙ	ЦЕНА, у.е.
050.011	Антистрептолизин-О	100	8,3
051.011	С-реактивный белок	100	8,3
052.011	Ревматоидный фактор	100	6,2
055.001/011	Инфекционный мононуклеоз	20/100	11,7/27,6

СЫВОРОТКИ ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

КАТ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, у.е.
13511	Бычья контрольная сыворотка (норма), 6 х 5 мл	90,0
13512	Бычья контрольная сыворотка (высокая), 6 х 5 мл	90,0
13951	Человеческая контрольная сыворотка (норма), 6 х 5 мл	150,0
13151	Человеческая контрольная сыворотка (высокая), 6 х 5 мл	200,0

Данная продукция облагается НДС в размере10% .

ООО «ОЛЬВЕКС ДИАГНОСТИКУМ»
+7 (812) 412-8446, 412-5185, 412-8429
192029, Санкт-Петербург, а/я 3
E-mail: office@olvex-d.ru
www.Ольвекс.рф

БИОХИМИЧЕСКИЕ ТЕСТ-ПОЛОСКИ НПК ООО «БИОСЕНСОР АН»

Номинант национальной премии «ПРИОРИТЕТ» в области импортозамещения

Использование биохимических тест-полосок НПК ООО «Биосенсор АН» позволяет провести общий анализ мочи по основным показателям: глюкоза, кетоновые тела, гемоглобин, эритроциты, белок, лейкоциты, нитриты, билирубин, уробилиноген, кислотность (pH), плотность и аскорбиновая кислота в различных комбинациях от одного компонента до классического полного исследования на 11 параметров; а также определять кислотность (pH) влагалища и тестировать уровень алкоголя в биологических жидкостях.

Многие лаборатории оценили качество и, не менее важный фактор, низкую цену на тест-полоски (300 – 350 рублей) к различным импортным приборам, в том числе и китайским.

Экспресс-диагностические тест-полоски Научно-Производственной Компании ООО «Биосенсор АН» являются результатом более чем двадцатилетней научно-исследовательской, конструкторской и производственной работы, которая продолжается и сейчас. Высокая квалификация сотрудников и ответственность обеспечивает качество продукции на уровне мировых стандартов.

По качеству и ассортименту – более 40 комбинаций различных анализов, компания не имеет конкурентов среди отечественных производителей.

Многие лаборатории, использующие в своей работе раннее: **UrineRS A10, Dirui A10 (Uristik A10), Multistix 10SG, URS-10, Multichek 10LG или Dirui-10H**, сделали заявку на образцы и после апробации возможного применения тест-полосок ООО «Биосенсор АН», **перешли на более (в разы) дешевые, но не менее качественные «Уриполианы»**.

Тест-полоски предназначены для «первой линии контакта врача с пациентом», то есть, в клинико-диагностических лабораториях лечебных и лечебно-профилактических учреждениях (больницы, поликлиники, диагностические центры, санатории, профилактории, пансионаты), в службах скорой и неотложной помощи, МЧС, для массовых обследований населения, а также обследования пациентов или их родственников в домашних условиях.

Находят они применение для личного контроля диабетических больных. При помощи тест-полосок **«Уриглюк-1»** можно экономить на приобретении ланцетов и полосок к портативным анализаторам глюкозы. Без тест-полосок **«Урикет-1»** (контроль кетоацидоза) не должна обходиться ни одна аптечка больного. Есть вариант **«Кетоглюк-1»**, совмещающий оба анализа. В аптеках нашей страны представлен данный ассортимент тест-полосок. К сожалению, государственные структуры снизили закупки тест-полосок **«Диаглюк»** для визуального полуколичественного определения уровня глюкозы в крови, позволяющие контролировать уровень гликемии без прибора, корректировать ход лечения и подбирать диету. Серия **«Уриполиан»** позволяет любому человеку провести классический биохимический анализ мочи.

Использование таких тест-полосок не требует специальных навыков и знаний. Проводить исследование в состоянии не только квалифицированный медперсонал, но и далекий от медицины человек. Все что нужно, так это внимательно прочитать инструкцию по применению и строго действовать ее указаниям, или на сайте просмотреть видеоинструкцию (www.express-diagnostics.ru).

Набирают популярность тест-полоски для анализа воды (www.bioakva.ru). Теперь колодцы, источники и водопроводные системы можно контролировать по самым важным показателям. Очень рады данному тесту аквариумисты.

Широко используются тест-полоски **«АЛКОСЕНСОР»**, предназначенные для быстрого визуального качественного или полуколичественного **определения алкоголя** в слюне человека. Они используются для оценки содержания алкоголя в организме человека при необходимости экстренной диагностики, а также для самоконтроля.

Тест реагирует только на наличие вторичных спиртов: этанол, метанол, пропанол, бутанол и т. д., что является самой специфической системой выявления состояния алкогольного опьянения среди существующих, за исключением метода жидкостной хроматографии (Патент).

НОВИНКА!!! «Кольпо-тест pH» – тест полоски для определения pH влагалищной жидкости.



БИОСЕНСОР АН

НПК ООО «Биосенсор АН»
142432, Московская область, Ногинский район, г. Черноголовка, 1-й проезд, д. 4 • Т./ф.: (49652) 28-190, 28-490, 28-489
E-mail: info@biosensoran.ru
www.biosensoran.ru, www.diatest.ru, www.express-diagnostics.ru

Медлакор СП

НАУЧНО - ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ПО РАЗРАБОТКЕ И ПРОИЗВОДСТВУ КОНТРОЛЬНЫХ И ДИАГНОСТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

Для исследования гемоглобина

- **Гб – НАБОР** – реагенты для определения гемоглобина
- **ГЕМИГЛОБИНЦИАНИД** – калибровочные растворы
- **ГЕМОКОНТ** – контрольные растворы

Для биохимических исследований

Наборы жидких контрольных сывороток:

- **ЖСП – КОНТРОЛЬ и ЖСВ – КОНТРОЛЬ** (для контроля правильности и воспроизводимости на 16 параметров)
- **ЖСГ – КОНТРОЛЬ** (для контроля правильности и воспроизводимости глюкозы)

Для исследования мочи

сульфосалициловым методом

- **БМ – НАБОР-ССК** – реагенты для определения белка мочи
- **БМ – КОНТРОЛЬ -** белка мочи
- **БМ – КОНТРОЛЬ «+» -** белка, глюкозы и pH

методом с пирогаллоловым красным

- **БМ – НАБОР-ПГК** – реагенты для определения белка мочи
- **БМ – КОНТРОЛЬ-ПГК -** белка мочи
- **БМ – КОНТРОЛЬ-ПГК «+» -** белка, глюкозы и pH

КОНТРОЛЬНАЯ МОЧА

- **КМ – КОНТРОЛЬ – БХ**
- **КМ – КОНТРОЛЬ – ТП** для тест-полосок

Для гематологических исследований

Наборы контрольных материалов

- **Эр-КОНТРОЛЬ** эритроцитов
- **Тр-КОНТРОЛЬ** тромбоцитов
- **Л-КОНТРОЛЬ** лейкоцитов

Гематологический контроль

- **Гематологический контроль 14 – 8 – на 8 параметров**
- **Гематологический контроль 14 – 8 – на 14 параметров** с дифференциацией лейкоцитов по трем популяциям

для многопараметровых гематологических анализаторов

Celltak MEK 6400, 6410 (Nihon Kohden)
Coulter AcT Diff (Beckman Coulter)
Micros 60 (ABX); Advia 60 (Bayer)
BC 3000, 2300 (Mindray); Hemalux 19
Cell-Dyn 1400-1800 (Abbott)
Abacus Jr. (Diatron); Mythic 18 (Orphee)
Erma PCE-210; ГЕМА-8-01-«Астра»
Hema Screen 18 (Hospitex Diagnostics)



ООО «МЕДЛАКОР С.-П.»
194100, С-Петербург, ул. А. Матросова д.4 корп. 2 лит.П
тел-факс: (812) 646-7223, (812) 295-8755
www. Medlakor.ru E-mail: medlakor@medlakor.ru

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
МОЧЕВАЯ КИСЛОТА АБРИС+. Набор реагентов для определения содержания мочевой кислоты в биологических жидкостях колориметрическим методом.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
МОЧЕВИНА КОЛОР-АБРИС+. Набор реагентов для определения концентрации мочевины в биологических жидкостях колориметрическим методом.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
МОЧЕВИНА САПФИР. Набор реагентов для определения содержания мочевины в биологических жидкостях.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
НАТРИЙ КОЛОР-АБРИС+. Набор реагентов для определения концентрации натрия в сыворотке крови колориметрическим методом.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
ОЖСС АБРИС+. Набор реагентов для определения общей железо-связывающей способности сыворотки крови.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
ПИРУВАТ UV-АБРИС+. Набор реагентов для определения концентрации пировиноградной кислоты в крови энзиматическим UV-методом.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
Промывающий кислотный раствор для автоматических анализаторов Сапфир 400.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
Промывающий щелочной раствор для автоматических анализаторов Сапфир 400.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
РФ ТУРБИ-АБРИС+. Набор реагентов для определения концентрации ревматоидного фактора в сыворотке крови иммунотурбидиметрическим методом.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
РФ-ЭКСПРЕСС ЛАТЕКС. Набор реагентов для качественного и полуколичественного определения содержания ревматоидного фактора в сыворотке крови человека методом латекс-агглютинации.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
СРБ ТУРБИ-АБРИС+. Набор реагентов для определения концентрации С-реактивного белка в сыворотке крови иммунотурбидиметрическим методом.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
СРБ-ЭКСПРЕСС ЛАТЕКС. Набор для качественного и полуколичественного экспресс-определения содержания С-реактивного белка в сыворотке крови методом латекс-агглютинации.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
Тест-полоски «Алкосенсор» для качественного и полуколичественного определения алкоголя в слюне (и в др. биологических жидкостях), № 1	19,80 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски «Алкосенсор» для качественного и полуколичественного определения алкоголя в слюне (и в др. биологических жидкостях), № 25	145 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски визуальные индикаторные «Кольпо-тест pH» для определения pH влагалищной жидкости, № 1, № 5, № 25, № 50, № 100	по запросу	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски для анализаторов Dirui «Уриполиан-10H», по программе замещения отечественными аналогами, № 100	300 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Диаглюк» для качественного и полуколичественного определения глюкозы в крови, № 50	170,50 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
ТИМОЛОВАЯ ПРОБА. Набор реагентов для проведения тимоловой пробы, позволяющей оценить изменение содержания белковых и липопротеиновых фракций сыворотки крови.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
ТРИГЛИЦЕРИДЫ GOD-PAP. Набор реагентов для определения концентрации триглицеридов в сыворотке или плазме крови.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
Универсальный промывающий раствор для б/х анализаторов и реакционных кювет.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
ФОСФОР АБРИС+. Набор реагентов для определения концентрации неорганического фосфора в сыворотке крови UV-методом.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
ХЛОРИДЫ АБРИС+. Набор реагентов для определения концентрации хлоридов в биологических жидкостях колориметрическим методом.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
ХОЛЕСТЕРИН ОБЩИЙ. Набор реагентов для определения концентрации холестерина в сыворотке и плазме крови энзиматическим колориметрическим методом.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
ЩЕЛОЧНАЯ ФОСФАТАЗА АБРИС+. Набор реагентов для определения активности щелочной фосфатазы в сыворотке и плазме крови.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
Реагенты и тест-системы для гематологических исследований				
Автомат окраски мазков ЭМКОСТЕЙНЕР модели АФОМК8-Г/В-01 модификации с горизонтальным и вертикальным расположением предметных стекол в штативах (от 10 до 50 шт.), 8 технологических станций, в т.ч. станция сушки и промывочная ванна с проточной водой. Реализуется более 20 методик окраски гематологических, микробиологических, цитологических мазков: по Романовскому, Лейшману, Граму, Цилю-Нильсену (холод. метод), Папаниколау (сокращенная методика) и др. В комплекте: 4 штатива для стекол, 4 поддона под штативы, 3 ванны для реагентов (комплект для методик окраски «типа Романовского»).	340 000 / 345 000 р.	Россия, ЭМКО	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00

КОАГУЛОМЕТРЫ ЭМКО



АПГ2-02 Двухканальный полуавтоматический анализатор показателей гемостаза.

АПГ2-02П Двухканальный полуавтоматический анализатор показателей гемостаза. Встроенный принтер.

АПГ4-02П Четырехканальный полуавтоматический анализатор показателей гемостаза. Встроенный принтер.

АПГ2-03П Двухканальный полуавтоматический анализатор показателей гемостаза. Сенсорный экран, встроенный контроль качества (по приказу МЗ РФ №220), принтер.

АПГ2-03ПХ Двухканальный полуавтоматический анализатор показателей гемостаза. Сенсорный экран, встроенный контроль качества (по приказу МЗ РФ №220), принтер, возможность выполнения хромогенных тестов.

АПГ4-03П Четырехканальный полуавтоматический анализатор показателей гемостаза. Сенсорный экран, встроенный контроль качества (по приказу МЗ РФ №220), принтер.

АПГ4-03ПХ Четырехканальный полуавтоматический анализатор показателей гемостаза. Сенсорный экран, встроенный контроль качества (по приказу МЗ РФ №220), принтер, возможность выполнения хромогенных тестов.

ЭМКО МЛТ
ГРУППА КОМПАНИЙ ЭМКО

129301, г. Москва, ул. Касаткина, д. 11, стр.1;
телефон/факс: +7 (495) 287-81-00, 287-84-00;
www.emco.ru, emco.sale@ bk.ru, emco@bk.ru

АВТОМАТЫ ОКРАСКИ

- Открытая система (любые реагенты и методики)
- Высококачественная однотипная окраска
- Высокая производительность
- Реализация сложных методик (ПАП-тест, гистология)
- Безопасные условия труда
- Низкая себестоимость окраски
- Шесть приборов, 6-8-13-16 станций: АФОМК-6, АФОМК8-Г-01, АФОМК8-В-01, АФОМК-13-ПАП, АФОМК-16, АФОМК-16-25



ЭМКОСТЕЙНЕР

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ АВТОМАТОВ ОКРАСКИ ЭМКОСТЕЙНЕР

А. В. Безруков, М. Е. Беланов, А. Ю. Булгаков, Г. А. Бухаров, А. А. Борисоглебский, М. В. Кузнецов, А. В. Местергази, К. В. Сниховская, Группа компаний ЭМКО (г. Москва, ОЭЗ «Дубна»)

Для обеспечения стабильного получения однотипно окрашенных высококачественных препаратов, для реализации сложных методик, повышения производительности работы и обеспечения её безопасности, целесообразно применение автоматизированного окрашивания.

Первый российский программируемый автомат окраски биологических препаратов был зарегистрирован ООО ЭМКО в 2010 году. В настоящее время выпускается 4 модели приборов первого поколения: **АФОМК8-В-01, АФОМК8-Г-01, АФОМК-6, АФОМК-13-ПАП**, работающие в ЛПУ России от Петропавловска-Камчатского до Калининграда и в странах СНГ. Опыт их производства и эксплуатации дал возможность определить возможные пути усовершенствования. В результате в 2016 году зарегистрированы и поставлены на производство автоматы следующего поколения моделей **АФОМК-16 и АФОМК-16-ПРО**, готовятся к производству **АФОМК-16-25 и АФОМК-16-25-ПРО**, которые также будут реализовываться под торговой маркой **«ЭМКОСТЕЙНЕР»** (Рис. 1а, 2а).

В рабочей камере автоматов новой серии по кругу расположены 16 технологических станций (Рис.1в, 2в). Окрашивание препаратов производится групповым методом: предметные стёкла устанавливаются в штативы, которые последовательного перемещаются расположенным в центре рабочей камеры манипулятором из исходных парковочных станций, где первоначально размещаются (паркуются) штативы, в технологические станции, где находятся ванны и проводится обработка препаратов (фиксация, окраска, промывка и пр.) в соответствии с заданной технологической программой. Загрузка и выгрузка штативов автоматизирована, что исключает ошибки лаборантов. Выгрузка обработанных штативов и загрузка необработанных может производиться до окончания обработки



Рис. 1а. Общий вид АФОМК-16 (АФОМК-16-ПРО)



Рис. 2а. Общий вид АФОМК-16-25 (АФОМК-16-25-ПРО)

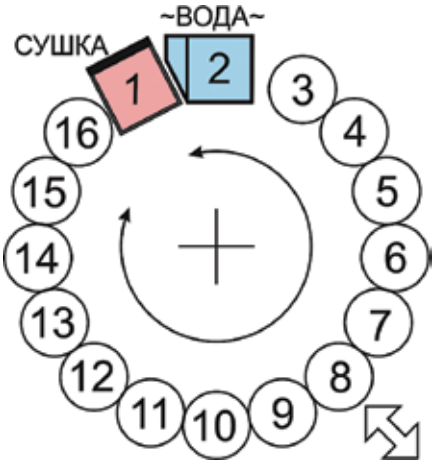


Рис. 1в. Конфигурация рабочего стола АФОМК-16 (АФОМК-16-ПРО)

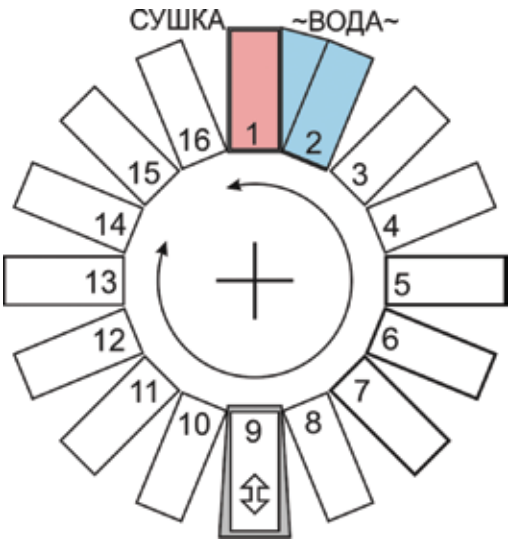


Рис. 2в. Конфигурация рабочего стола АФОМК-16-25 (АФОМК-16-25-ПРО)

всех загруженных штативов. Станция № 1 используется для сушки препаратов тёплым воздухом, на станции № 2 расположена проточная промывочная ванна, подключаемая к водопроводу (или к погружному насосу для прокачки дистиллированной воды или буферного раствора – опция моделей **АФОМК-16-25** и **АФОМК-16-25-ПРО**). Фронтально расположенная станция № 9 в **АФОМК-16-25** и **АФОМК-16-25-ПРО** (рис. 2в) используется как шлюз для автоматизированной загрузки штативов. Остальные станции новых автоматов – комбинированные, т. е. могут использоваться и как парковочные станции для размещения штативов и как технологические станции, в которых устанавливаются ванны с реагентами. Наличие комбинированных станций позволяет оптимизировать конфигурацию прибора под задачи конкретной лаборатории.

Наличие 16 станций дает возможность выполнения сложных методик с большим количеством технологических жидкостей, в том числе – окраску по Папаниколау, реализацию гистологических методик с депарафинизацией срезов перед окраской, дегидратацией и просветлением перед заключением под покровное стекло. При окраске по простым методикам, использующим малое количество реагентов, можно одновременно загружать большее количество штативов или повышать производительность обработки за счет установки дополнительных ванн с реактивами для длительных технологических операций и обеспечения при этом параллельной обработки нескольких штативов. Кроме последовательности и длительности операций программируются режимы обработок препаратов: реализуются некоторые техники обработки, применяемые при ручном окрашивании, например, кратковременное окунание, активация (движение в ванне во время выдержки) и др., что тоже позволяет оптимизировать технологический процесс и повышать его производительность.

Возможности автоматов, выпускаемых в исполнении **АФОМК-16** и **АФОМК-16-25**, ограничены несколькими заводскими программами (не более 4 методик окраски), адаптированными к рекомендуемым реагентам, с возможностью изменения пользователем длительности технологических операций и других технологических параметров программ. В моделях **АФОМК-16-ПРО** и **АФОМК-16-25-ПРО** устанавливается большее число технологических программ и есть возможность установки пользователем дополнительных программ (до 32 методик с количеством технологических операций в программе до 30).

Блок управления, расположенный на передней панели прибора, оснащен цветным сенсорным дисплеем и имеет USB-разъём (для обновления программного обеспечения или загрузки новых технологических программ через компьютер). При выполнении технологической программы на экране отображается состояние станций и ход технологической обработки. Экран является также панелью для корректировки имеющихся программ обработки и создания новых (удобный интерфейс, виртуальная русская и латинская клавиатура).

Для обеспечения безопасности рабочая камера автоматов во время процесса закрыта прозрачной ударопрочной крышкой и принудительно вентилируется. Габариты и конструкция автоматов позволяют устанавливать их в вытяжной шкаф. Если прибор устанавливается вне вытяжного шкафа, то выходной патрубок вентилятора присоединяется к внешней вентиляционной системе или к угольному фильтру-поглотителю.

Некоторые технические характеристики этих автоматов представлены в таблице.

Автоматы окраски биологических препаратов **ЭМКОСТЕЙНЕР** второго поколения обладают расширенными технологическими возможностями и дают возможность реализации производительной и безопасной окраски гематологических, микробиологических, цитологических и гистологических препаратов. На них отработаны все наиболее широко используемые методики окраски: различные варианты методик окраски по Романовскому и Папаниколау, «Гематоксилин-Эозин», окраски по Граму, Цилю-Нильсену, «Ауромин-Родамин» и др., возможна адаптация вариантов методик, использующихся в лабораториях заказчика и установка программ для авторских методик пользователя.

Подробнее о новых автоматах можно узнать на сайте Группы компаний ЭМКО www.stainer.ru.

Характеристики	АФОМК-16 АФОМК-16-ПРО	АФОМК-16-25 АФОМК-16-25-ПРО
Габариты (ширина х глубина х высота), мм	460 х 520 х 330	600 х 540 х 400
Вес прибора, кг	17	23
Ёмкость штатива, шт. (стекол толщиной 1 мм)	10	25
Ёмкость штатива, шт. (стекол толщиной 2 мм)	–	20
Ёмкость ванны для реагентов, мл	100	240
Материал ванны для реагентов	пластик	пластик или нержавеющая сталь
Возможность промывки в проточной ванне с дистиллированной водой	нет	опция

ГРУППА КОМПАНИЙ ЭМКО

ГК ЭМКО • 129301, г. Москва, ул. Касаткина, д. 11, стр. 1
Тел.: (495) 287-8100 (многоканальный) • Факс: (495) 287-8400
E-mail: emco@bk.ru, emco.sale@bk.ru
www.coagulometer.ru, www.medlabtech.ru, www.stainer.ru

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Автомат окраски мазков ЭМКОСТЕЙНЕР модель АФОМК-13-ПАП Вертикальное размещение предметных стекол в штативах (25-20 шт.), 13 технологических станций, в т.ч. 2 станции сушки и промывочная ванна с проточной водой. До 30 методик окраски мазков для гематологии и микробиологии, цитологии (включая полную методику окраски по Папаниколау) и гистологии. Высокопроизводительный прибор, рекомендуется для скрининга РШМ. В комплекте: 2 штатива для стекол, 2 поддона под штативы, 8 ванн для реагентов (комплект для методики окраски по Папаниколау).	390 000 р.	Россия, ЭМКО	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
Автомат окраски мазков ЭМКОСТЕЙНЕР модель АФОМК-16-Про, 16 технологических станций, в т.ч. станция сушки и промывочная ванна с проточной водой, инвертированные штативы (штатив не погружается в растворы, метка стекла не окрашивается), экономичные ванны (объём 100 мл). До 32 методик окраски мазков для гематологии, микробиологии, цитологии, гистологии. В комплекте: 4 штатива по 10 стекол, 2 кассеты для загрузки штативов, 20 ванн с крышками для реагентов.	390 000 р.	Россия, МЛТ	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
Автомат окраски мазков ЭМКОСТЕЙНЕР модель АФОМК-6. Вертикальное размещение предметных стекол в штативах (25-20 шт.), 6 технологических станций, в т.ч. станция сушки и промывочная ванна с проточной водой. Компактный прибор для небольших лабораторий. До 20 методик окраски мазков для гематологии и микробиологии, для цитологии – только по Романовскому. В комплекте: 2 штатива для стекол, 2 поддона под штативы, 2 ванны для реагентов (комплект для методик окраски «типа Романовского»).	285 000 р.	Россия, ЭМКО	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
Гематологический контроль (калибратор) Streck Para 12 Extend для гематологических анализаторов, 3 фл. по 2,5 мл – патология высокая и низкая, норма.	180 $	США	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Гемолизин-2 – реагент для определения лейкоцитов и гемоглобина 100 мл/ 50 мл	по запросу	Россия, ООО «Медлакор С.-П.»	Медлакор С.-П., ООО	(812) 295-87-55 646-72-23
ДИАХИМ-АЛЬЦИАНОВЫЙ	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
ДИАХИМ-АМИЛОИД	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
ДИАХИМ-Гема Т. Набор для окраски мазков крови на приборе Hema Tek.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
ДИАХИМ-ГемиСтейн – МГ. Фиксатор-краситель форменных элементов крови (эозин метиленовый синий по Май-Грюнвальду).	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
ДИАХИМ-ГемиСтейн – Р «Классик». Краситель форменных элементов крови (периферическая кровь), раствор азур-эозина по Романовскому. Разведение 1:20.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
ДИАХИМ-ГемиСтейн – Р «Профессионал». Краситель форменных элементов крови (периферическая кровь, костный мозг, хромосомы, др. биопрепараты) (р-р азур-эозина по Романовскому).	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
ДИАХИМ-ГемиСтейн – РТЦ. Раствор для окраски ретикулоцитов.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
ДИАХИМ-ГемиСтейн – РТЦ-50. Раствор для окраски ретикулоцитов в пробирках.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
ДИАХИМ-ГемиСтейн-Р «Классик» + Буфер -Г. Набор для гематологических исследований.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
ДИАХИМ-РЕАГЕНТЫ ДЛЯ КАМЕРЫ ГОРЯЕВА	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
ДИАХИМ-ЦитоСтейн – ГК	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
ДИАХИМ-ЦитоСтейн – ГМ	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
ДИАХИМ-ЦитоСтейн – МПО	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
ДИАХИМ-ЦитоСтейн – НЭ. Набор для цитохимических исследований на неспецифическую эстеразу.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
ДИАХИМ-ЦитоСтейн – ПАС	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
ДИАХИМ-ЦитоСтейн – С	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
ДИАХИМ-ЦитоСтейн – СЧ	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24

SOLAR

Белорусский производитель приборов для лабораторий более 26 лет!



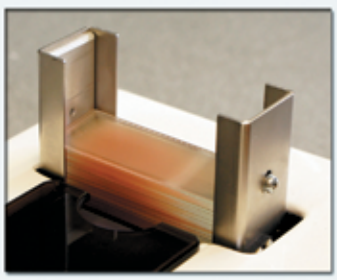
Автомат окраски мазков крови АвтоОМК-01 - незаменимый прибор для лабораторной диагностики в медицине и ветеринарии.

АвтоОМК-01 упрощает трудоемкий процесс ручной окраски мазков крови и делает его удобным и высокопроизводительным. Происходит стандартизация мазков.

Мазки крови окрашиваются равномерно за счет капиллярного способа нанесения реагента, данный способ самый экономичный по расходу красителя.

Цена окраски 1 стекла < 50 копеек!

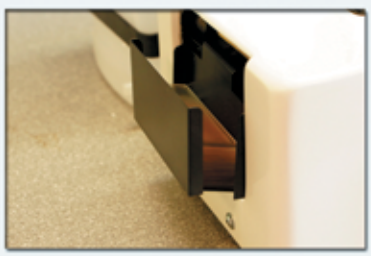
Преимущества АвтоОМК-01:



Емкий бункер позволяеет загрузить одномоментно стопкой до 50 стекол и "оставить" прибор на 1 час без присмотра.

Удобный, интуитивно понятный интерфейс позволяет точно подобрать необходимое соотношение "реагентов" для индивидуальных требований.
Запуск и остановка прибора одним нажатием кнопки!





Приемный бункер "собирает" все окрашенные и уже высушенные мазки. Легко снимается, что позволяет проводить интерпретацию результатов без остановки работы АвтоОМК-01.

Технические характеристики:

- Автомат работает с набором реактивов для окраски мазков «ДИАХИМ-ГЕМА Т» (НПК АБРИС+, РФ).
- Производительность 48 -78 ст/час
- Загрузочный бункер:
  - 50 стекол 1 мм или
  - 25 стекол 2 мм.
- Расход реагентов (1 стекло)
  - краситель < 0,25 мл;
  - буфер < 0,6 мл;

  промывочный раствор < 1,0 мл.
- Мощность 60 Вт,
- Напряжение 230 ± 10% В,
- Частота 50 Гц.
- Масса 5 кг.,
- Габариты 385 x 285 x 130 мм. (*самый компактный среди аналогов!*)

Стоимость комплекта оборудования со стартовым набором реагентов ***всего 180 000 рублей!***

ЗАО "Спектроскопия, оптика и лазеры - авангардные разработки" (Беларусь)
220034, г.Минск, ул. Платонова 1Б, пом 36
info@solar.by, marketing@solar.by
тел/факс: +375 17 335 23 90

ООО «Промэнерголаб» (Россия)
Москва, ул. Просторная, 7
info@czl.ru
тел./факс: +7 (495) 22-11-208,
8 (800) 23-41-208

ЭКОлаб

ISO 9001:2015, ISO 13485:2003

ЗАО “ЭКОлаб” – единственный производитель в России всей линейки препаратов для диагностики сифилиса

«ИФА-антипаллидум-скрин»
для выявления антител к Treponema pallidum, двухстадийный вариант

«ИФА-антипаллидум-одностадийный»
для выявления антител всех классов к Treponema pallidum, одностадийный вариант

«ИФА-антипаллидум-IgM»
для выявления антител класса М к Treponema pallidum

«ИФА-антипаллидум-IgG»
для выявления антител класса G к Treponema pallidum

«Лайн-Блот Сифилис»
для выявления антител класса M или G к отдельным антигенам возбудителя сифилиса методом иммунного блоттинга с использованием рекомбинантных антигенов

«Сифилис-РПГА-тест»
для определения антител к Treponema pallidum в реакции пассивной гемагглютинации

«ВЛК-Антипаллидум»
для внутрилабораторного контроля качества иммуноферментных исследований сыворотки (плазмы) крови человека на наличие (содержание) антител к Treponema pallidum

«Антипаллидум-Флюороген IgM/IgG»
для выявления антител класса М и G к Treponema pallidum в реакции иммунофлюоресценции

«Сифилис-RPR-тест»
для выявления антител к кардиолипиновому антигену в реакции флоккуляции

«Сифилис-АгКЛ-РМП»
антиген кардиолипиновый для реакции микропреципитации

«Сифилис-VDRL-тест»
для выявления антител к Treponema pallidum в реакции микропреципитации на стекле

«Кровь баранья консервированная для реакции связывания комплемента»

«Сыворотка диагностическая гемолитическая кроличья жидкая для РСК»

«Сыворотки контрольные для диагностики сифилиса»

«Сифилис-АгКЛ-РСК»

«Комплемент сухой»

142530, Российская Федерация, Московская область,
г. Электрогорск, ул. Буденного, д. 1,
тел./факс: +7 (495) 287-4448, 287-4449,
+7 (49643) 3-23-11, 3-30-85, 3-30-93,
8-800-333-17-45 (звонок из регионов России бесплатный),
e-mail: ekolab-sbyt@mail.ru, www.ekolab.ru

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Коагулометр АПГ2-02 полуавтомат оптико-механический, 2-канальный без принтера, 16 клоттинговых тестов гемостаза. В комплекте: 1000 кювет, штативы для кювет, диспенсер шариков, стартовый комплект реагентов.	89 800 р.	Россия, ЭМКО	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
Коагулометр АПГ2-02-П полуавтомат оптико-механический, 2-канальный с принтером 16 клоттинговых тестов гемостаза. В комплекте: 1000 кювет, штативы для кювет, диспенсер шариков, стартовый комплект реагентов.	98 900 р.	Россия, ЭМКО	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
Коагулометр АПГ4-02-П полуавтомат оптико-механический, 4-канальный с принтером, 16 клоттинговых тестов гемостаза. В комплекте: 1000 кювет, штативы для кювет, диспенсер шариков, стартовый комплект реагентов.	129 000 р.	Россия, ЭМКО	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
Коагулометр АПГ2-03-П полуавтомат оптико-механический, 2-канальный с принтером, 16 клоттинговых тестов гемостаза встроенный контроль качества, сенсорный экран. В комплекте: 1000 кювет, штативы для кювет, диспенсер шариков, сканер штрих-кодов, стартовый комплект реагентов.	125 500 р.	Россия, МЛТ	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
Коагулометр АПГ2-03-Пх полуавтомат оптико-механический,2-канальный с принтером и хромогенным каналом, 16 клоттинговых + 5 хромогенных тестов гемостаза, встроенный контроль качества, сенсорный экран. В комплекте: 1000 кювет, штативы для кювет, диспенсер шариков, сканер штрих-кодов, стартовый компл	138 900 р.	Россия, МЛТ	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
Коагулометр АПГ4-03-П полуавтомат оптико-механический, 4-канальный с принтером, 16 клоттинговых тестов гемостаза, встроенный контроль качества, сенсорный экран. В комплекте: 1000 кювет, штативы для кювет, диспенсер шариков, сканер штрих-кодов, стартовый комплект реагентов.	155 600 р.	Россия, МЛТ	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
Коагулометр АПГ4-03-Пх полуавтомат оптико-механический, 4-канальный с принтером и хромогенным каналом, 16 клоттинговых + 5 хромогенных тестов гемостаза, встроенный контроль качества, сенсорный экран. В комплекте: 1000 кювет, штативы для кювет, диспенсер шариков, сканер штрих-кодов, стартовый комп	169 000 р.	Россия, МЛТ	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
Кюветы к коагулометрам одноразовые с шариками (в упаковке 1000 кювет + 1000 шариков).	4 360 р.	Россия, ЭМКО/ МЛТ	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
Набор реагентов МЛТ-АЧТВ для определения активированного частичного тромбопластинового времени, на 400 определений, с контрольной плазмой.	1 140 р.	Россия, ЭМКО	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
Набор реагентов МЛТ-тромбин для определения тромбинового времени (ТВ), на 400 определений, с контрольной плазмой.	1 080 р.	Россия, ЭМКО	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
Набор реагентов МЛТ-тромбопластин для определения протромбинового времени (ПВ, ПИ, ПО, МНО, % по Квику) на 600 определений, с контрольной плазмой.	2 420 р.	Россия, ЭМКО	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
Набор реагентов МЛТ-фибриноген для определения концентрации фибриногена методом Клауса, на 320 определений, с контрольной плазмой.	2 220 р.	Россия, ЭМКО	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
Очищающий раствор 0,25 л	по запросу	Россия, ООО «Медлакор С.-П.»	Медлакор С.-П., ООО	(812) 295-87-55 646-72-23
Промывающий раствор 1л	по запросу	Россия, ООО «Медлакор С.-П.»	Медлакор С.-П., ООО	(812) 295-87-55 646-72-23
Разбавитель крови – дилюент для 8 параметровых гематологических анализаторов, 10 л	по запросу	Россия, ООО «Медлакор С.-П.»	Медлакор С.-П., ООО	(812) 295-87-55 646-72-23
Салфетка безворсовая для гематологических и биохимических исследований – 20 шт.	по запросу	Россия, ООО «Медлакор С.-П.»	Медлакор С.-П., ООО	(812) 295-87-55 646-72-23
Устройство для окраски мазков УФОМК-02, компактный прибор, позволяющий фиксировать и окрашивать препараты на предметных стёклах под контролем программируемых таймеров. Горизонтальное или вертикальное размещение предметных стекол в штативах (по 25-20 шт.), 5 независимых таймеров. В комплекте: 4 штатива для стекол, 4 ванны для реагентов с крышками, поддон для размещения ванн.	45 000 р.	Россия, МЛТ	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
Реагенты и тест-системы для иммунологических исследований				
«АГАТ-ВИЧ-1,2» (96, 192, 480 опр.) – диагностика ВИЧ-инфекции.	по запросу	Россия	ЭКОлаб, ЗАО	8-800-333-17-45 ekolab-sbyt@mail.ru www.ekolab.ru
Vi-сальмонелла РПГА (качественный формат – 64 опр.; полуколичественный формат – 12 опр.) – диагностика брюшного тифа.	по запросу	Россия	ЭКОлаб, ЗАО	8-800-333-17-45 ekolab-sbyt@mail.ru www.ekolab.ru

ЗАО "НВО ИММУНОТЕХ"



Одна из ведущих российских компаний, производящих и реализующих диагностические иммуноферментные (ИФА) и иммунохроматографические (ИХА) наборы реагентов, образованная более 20 лет назад. Персонал "НВО Иммунотех" представлен учеными МГУ, институтов РАМН, отраслевых НИИ и высококвалифицированными технологами, что обеспечивает высокий уровень научных разработок и позволяет осуществлять производство качественных диагностических наборов.

Комплексная система работы с потребителями, включающая как продажу диагностических наборов, так и консультации по методикам проведения анализов и интерпретации получаемых результатов. Обеспечение высококвалифицированными специалистами "НВО Иммунотех" подготовки кадров, технического и аналитического содействия, быстрого и компетентного ответа на вопросы, связанные с применением диагностических наборов.

Продукция "НВО Иммунотех"

НАБОРЫ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ

- статуса щитовидной железы;
- состояния системы репродукции человека;
- уровня стероидных гормонов о содержания онкомаркеров;
- иммунного статуса при аллергических состояниях;
- нефропатии на ранней стадии;
- иммунодепрессанта циклоспорина А;
- антибиотиков в продукции животноводства и др.

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ РАЗРАБОТКИ И ПРОИЗВОДСТВО ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ЭКСПРЕСС-НАБОРОВ НА ОСНОВЕ ПРИНЦИПОВ ИММУНОХРОМАТОГРАФИЧЕСКОГО АНАЛИЗА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАНОЧАСТИЦ ЗОЛОТА В КАЧЕСТВЕ ВИЗУАЛЬНОЙ МЕТКИ

ТЕСТ-СИСТЕМА "ЭКОЛЮМ" ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТОКСИЧНОСТИ ОБЪЕКТОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Наборы отличают высокие потребительские свойства:

- стабильность реагентов (срок хранения не менее года);
- простота и удобство процедуры проведения анализа, обеспеченные использованием:
  - стрипованных планшетов, разделяющихся на отдельные лунки;
  - полностью готовых к применению реагентов набора (раствор конъюгата, жидкие калибровочные пробы, субстратная смесь на основе ТМБ и пероксида водорода), не требующих дополнительной подготовки перед проведением анализа;
  - окрашенных реагентов, облегчающих процедуру проведения анализа и снижающих вероятность случайных ошибок.
- возможность проведения небольшого количества анализов в разные дни, поскольку все реагенты набора (конъюгат, калибровочные пробы) представлены в жидкой форме;
- возможность использования наборов в автоматических иммуноферментных анализаторах открытого типа; низкая стоимость.



ЗАО "НВО ИММУНОТЕХ"
Москва, 119234,
МГУ им. М.В. Ломоносова,
Ленинские горы, д. 1, модуль 2
(495) 939-46-83, (495) 932-88-96
8-916-836-58-23, 8-968-779-50-94
support@immunotek.ru
http://www.immunotek.ru

ИММУНОФЕРМЕНТНЫЕ НАБОРЫ РЕАГЕНТОВ «НВО ИММУНОТЕХ», ЗАО

Адрес: **119234, г. Москва, ГСП-1, МГУ имени М. В. Ломоносова, Ленинские горы, д. 1, модуль-2**
Тел.: **(495) 939-46-83, 8 (916) 836-58-23, 8 (968) 779-50-94** • Факс: **(495) 932-88-96**
E-mail: **support@immunotek.ru** • Http: **www.immunotek.ru**

Цены действительны до 31.12.2016 г.

Ассортимент, описание
01. ЗАБОЛЕВАНИЯ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ
Тиреотропный гормон (ИммуноФА-ТТГ) (0,05-25 мМЕ/л)
Свободный тироксин (ИФА-СвТ4-1)
Общий тироксин (ИФА-ТТ4-1)
Общий трийодтиронин (ИФА-ТТ3-1)
Свободный трийодтиронин (ИммуноФА-СвТ3)
Тиреоглобулин (ИФА-ТГ-1)
Антитела к тиреоглобулину (ИФА-АТ-ТГ-1)
Антитела к микросомальной фракции щитовидной железы (ИФА-АТ-МФТ-1)
Антитела к тиреопероксидазе (ИммуноФА-АТ-ТПО)
02. ГОРМОНЫ РЕПРОДУКТИВНОЙ СФЕРЫ
Пролактин (ИммуноФА-ПРЛ)
Тестостерон (ИммуноФА-ТС)
Прогестерон (ИммуноФА-ПГ)
17-оксипрогестерон (ИммуноФА-17ОН-ПГ)
Бета-субъединица хорионического гонадотропина человека (ИммуноФА-бета-ХГЧ)
Фолликулостимулирующий гормон (ИммуноФА-ФСГ)
Лютеинизирующий гормон (ИммуноФА-ЛГ)
Эстрадиол (ИммуноФА-Эстрадиол)
Альфа-фетопротеин (ИммуноФА-АФП)
03. ГОРМОНЫ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ
Кортизол (ИФА-КОРТИЗОЛ)
Дегидроэпиандростерон-сульфат (ИммуноФА-ДГЭА-С)

04. ОНКОМАРКЕРЫ
Альфа-фетопротеин (ИммуноФА-АФП)
Общий специфический антиген предстательной железы (ИммуноФА-ПСА)
Свободный специфический антиген предстательной железы (ИммуноФА-СвПСА)
Общий специфический антиген предстательной железы-экспресс (ИммуноХА-ПСА-Экспресс)
Антиген СА 125 (ИммуноФА – СА 125), срок годности 15 месяцев
Бета-субъединица хорионического гонадотропина человека (ИммуноФА-бета-ХГЧ)
05. АЛЛЕРГИИ
Общий IgE человека (ИммуноФА-IgE)
Специфический IgE человека на индикаторных полосках для 10 образцов сыворотки на 26 антигенов (ИммуноФА-Аллерген)
Специфический IgE человека на индикаторных полосках для 10 образцов сыворотки на 26 антигенов (ИммуноФА-Аллерген-2)
08. ПРОЧИЕ МАРКЕРЫ
Циклоспорин А (ИммуноФА-ЦСА)
Микроальбумин (ИммуноФА-Микроальбумин)
Антиген лямблий (Lamblia intestinalis) на индикаторных полосках (ИммуноХА-Лямблия-Экспресс), в 1 наборе 10 индикаторных полосок
Биосенсор-Эколюм (Минимальная партия 10 фл.)
30. КОНТРОЛЬ ОСТАТОЧНОГО СОДЕРЖАНИЯ АНТИБИОТИКОВ В ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА
Хлорамфеникол (Хлорамфеникол-ИФА)

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ИФА	Количество
Стоп-реагент, от 50 флаконов	**15 мл**
Однокомпонентный субстратный водный раствор, содержащий тетраметилбензидин (ТМБ) и пероксид водорода (H2O2), готовый к использованию, срок годности – 2 года, от 50 флаконов	**14 мл** **1 литр**
Иммуностаб (раствор для стабилизации конъюгатов антител с пероксидазой хрена в концентрированном виде)	**1 л**
Иммуностаб-плюс (раствор для стабилизации конъюгатов антител с пероксидазой хрена в рабочем разведении)	**1 л**
Фосфатно-солевой буферный промывочный раствор для планшетов (концентрат х20)	**1 л**
Самоклеящиеся пленки для покрытия планшетов, от 100 штук	**1 шт.**
Планшеты для ИФА (высокосвязывающие, стрипованные 8х12, ломающиеся, «GREINER», Германия), от 100 штук	**1 шт.**
Ванночки пластиковые для растворов для многоканальных пипеток 25 мл, от 100 штук	**1 шт.**

Бесплатная доставка заказа при минимальной сумме заказа 20 000 (двадцать тысяч) рублей.

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
ИФА-Аскаридоз-IgG (96 опр.) – диагностика паразитных инфекций.	по запросу	Россия	ЭКОлаб, ЗАО	8-800-333-17-45 ekolab-sbyt@mail.ru www.ekolab.ru
ИФА-БЛОТ-ВИЧ-1 (18, 24 опр.) – диагностика ВИЧ-инфекции.	по запросу	Россия	ЭКОлаб, ЗАО	8-800-333-17-45 ekolab-sbyt@mail.ru www.ekolab.ru
ИФА-БЛОТ-ВИЧ-2 (24 опр.) – диагностика ВИЧ-инфекции.	по запросу	Россия	ЭКОлаб, ЗАО	8-800-333-17-45 ekolab-sbyt@mail.ru www.ekolab.ru
ИФА-Блот-ЦМВ-IgG (24 опр.) – диагностика инфекций TORCH-группы.	по запросу	Россия	ЭКОлаб, ЗАО	8-800-333-17-45 ekolab-sbyt@mail.ru www.ekolab.ru
ИФА-Блот-ЦМВ-IgM (24 опр.) – диагностика инфекций TORCH-группы.	по запросу	Россия	ЭКОлаб, ЗАО	8-800-333-17-45 ekolab-sbyt@mail.ru www.ekolab.ru
ИФА-Лямблия-антитела (96 опр.) – диагностика паразитных инфекций.	по запросу	Россия	ЭКОлаб, ЗАО	8-800-333-17-45 ekolab-sbyt@mail.ru www.ekolab.ru
ИФА-Описторхоз-IgG (96 опр.) – диагностика паразитных инфекций.	по запросу	Россия	ЭКОлаб, ЗАО	8-800-333-17-45 ekolab-sbyt@mail.ru www.ekolab.ru
Лайн-Блот TORCH-профиль (24 опр.) – диагностика инфекций TORCH-группы.	по запросу	Россия	ЭКОлаб, ЗАО	8-800-333-17-45 ekolab-sbyt@mail.ru www.ekolab.ru
Лайн-Блот ВИЧ-1,2 (конъюгат, готовый к применению, 24 опр.) – диагностика ВИЧ-инфекции.	по запросу	Россия	ЭКОлаб, ЗАО	8-800-333-17-45 ekolab-sbyt@mail.ru www.ekolab.ru
Набор реагентов для иммуноферментного определения аллерген-специфических IgG4-антител в сыворотке крови (IgG4-АТ-ИФА), 192 опр. (для научных исследований).	по запросу	Россия, НПО «Иммунотэкс»	Иммунотэкс, НПО, ООО	(865) 228-34-60 228-12-46 market@immunotex.ru
Набор реагентов для качественного иммуноферментного определения аллергенспецифических IgE-антител в сыворотке крови (IgE-АТ-ИФА), 192 опр.	по запросу	Россия, НПО «Иммунотэкс»	Иммунотэкс, НПО, ООО	(865) 228-34-60 228-12-46 market@immunotex.ru
Набор реагентов для качественного определения аллерген-специфических антител в сыворотке, плазме и/или цельной крови человека для экспресс диагностики аллергии (Аллерго-экспресс), 20 опр.	по запросу	Россия, НПО «Иммунотэкс»	Иммунотэкс, НПО, ООО	(865) 228-34-60 228-12-46 market@immunotex.ru
Набор реагентов для количественного иммуноферментного определения общего иммуноглобулина Е в сыворотке крови человека (IgE-ИФА), 192 опр.	по запросу	Россия, НПО «Иммунотэкс»	Иммунотэкс, НПО, ООО	(865) 228-34-60 228-12-46 market@immunotex.ru
Набор реагентов для полуколичественного иммуноферментного определения аллергенспецифических IgG-антител в сыворотке крови (IgG-АТ-ИФА), 192 опр.	по запросу	Россия, НПО «Иммунотэкс»	Иммунотэкс, НПО, ООО	(865) 228-34-60 228-12-46 market@immunotex.ru
Реагенты и тест-системы для исследования параметров системы гемостаза				
Агрескрин-тест. Набор реагентов для экспресс-оценки тромбоцитарного гемостаза	2 045 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
Адреналин. Индуктор агрегации тромбоцитов для работы с агрегометром. Поставляется с растворителем. Используется для диагностики нарушений тромбоцитарного гемостаза.	1 100 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
АДФ. Индуктор агрегации тромбоцитов для работы с агрегометром. Поставляется с растворителем. Используется для диагностики нарушений тромбоцитарного гемостаза.	600 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
Анцистрон. Хроматографически очищенная фракция, полученная из щитомордника обыкновенного (аналог рептилазы) – 5 фл.	1 136 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
АПТВ/АЧТВ-тест (на 200 и 1000 опр.). Определение активированного парциального тромбопластинового времени (АПТВ/АЧТВ), АВР и ЧТВ.	509/ 2 181 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
АПТВ-Эл-тест (жидкий реагент). Определение АПТВ/АЧТВ с жидкими реагентами, готовыми к использованию.	620 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
АПТВ-Эл-тест (жидкий реагент, с растительными фосфолипидами). Определение АПТВ/АЧТВ с жидкими реагентами, готовыми к использованию. 100-200 опр.	645 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
АПТВ-Эл-тест (лиофилизированный реагент). Определение АПТВ/АЧТВ с растворимым АПТВ-Эл-реагентом, содержащим кефалин и эллаговую кислоту.	565 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
Арахидоновая кислота. Индуктор агрегации тромбоцитов, 11 ммоль/л.	450 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Буфер трис-HCl с гепарином. Дополнительный реагент к набору с кат. № 192.	85,00 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
Буфер трис-HCl. Концентрированный 20:1 раствор, 1 М.	180 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
Гепарин-тест. Определение чувствительности плазмы к гепарину (тромбин-гепариновое время).	2 181 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
Гепасорб-1. 1,0 г. Сорбент для очистки плазмы от гепарина при определении тромбинового времени, фибриногена и антитромбина III.	700 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
Дефицитная по фактору IX плазма. Определение фактора IX при диагностике гемофилии В.	454 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
Дефицитная по фактору VIII плазма. Определение фактора VIII при диагностике гемофилии А.	454 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
Кальция хлорид (5,54% р-р, конц. 20:1). На 200 мл рабочего раствора (0.277%) для выполнения АПТВ и других методик.	172 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
Каолин (легкая фракция). Набор реагентов для определения АПТВ, каолинового времени богатой (АВР) и бедной тромбоцитами плазмы. В комплекте – растворитель на 200 мл рабочей суспензии каолина.	385 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
Кефалин. Реагент для определения АПТВ/АЧТВ и ЧТВ (кефалинового времени свертывания).	726 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
Коллаген. Индуктор агрегации тромбоцитов для работы с агрегометром. Поставляется с растворителем. Используется для диагностики нарушений тромбоцитарного гемостаза.	539 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
Лебетокс. Реагент, полученный из гюрзы среднеазиатской – лебетоксовый тест.	228 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
Люпус-тест. Выявление волчаночного антикоагулянта с коррекционными пробами.	4 545 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
МультиТех-Фибриноген (100-200 опр.) (для полуавтоматических коагулометров). Определение концентрации фибриногена на коагулометрах с оптическим, оптико-механических и механическим принципом регистрации образования сгустка.	1 727 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
МультиТех-Фибриноген (100-200 опр.) (для автоматических коагулометров с открытыми системами). Определение концентрации фибриногена на коагулометрах с оптическим, оптико-механических и механическим принципом регистрации образования сгустка.	1 727 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
Парус-тест. Экспресс-определение (скрининг) нарушений в системе протеина С. В комплекте – контрольная плазма.	763 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
Патоплазма. Патологическая плазма для контроля качества анализов, аттестована по 4 параметрам: ПВ, ТВ, АПТВ/АЧТВ, фибриноген.	210 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
Плазма-контроль. В комплект входит по одному флакону Контроль-плазмы I (РНП-плазма) и Контроль-плазмы II (Патоплазма).	365 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
Ристомицин. Диагностика болезни Виллебранда.	1 704 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
РНП-плазма (1 мл). Референтная нормальная пулированная плазма, аттестована по 9 параметрам: ПВ, Показатель по Квику, ТВ, АПТВ/АЧТВ, фибриноген, АТ III, плазминоген, протеин С, фактор VIII, фактор IX.	310 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
РНП-плазма (1 мл). Референтная нормальная пулированная плазма, аттестована по 4 параметрам: ПВ, ТВ, АПТВ/АЧТВ, фибриноген.	165 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
РФМК-тест. Определение растворимых фибрин-мономерных комплексов (РФМК) в плазме крови (фенантролиновый тест). В комплекте – контрольные плазмы Флаконный вариант/ планшетный вариант.	527/ 1 745 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
Тех-Антитромбин-тест (120-240 опр.). Определение активности антитромбина III (принцип U.Abildgaard в модификаци А.П. Момота и А.Н. Мамаева). В комплекте – контрольная плазма.	1 200 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
Техпластин-тест (жидкий реагент). Определение протромбинового времени со стандартизированным жидким реагентом (МИЧ 1.1-1.2), готовым к использованию. Кол-во определений 400-800/1000-2000.	1 818/ 4 360 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
Техпластин-тест (К) (для исследования капиллярной крови). Определение протромбинового времени в капиллярной крови со стандартизированным (МИЧ 1.1-1.3), растворимым тромбопластином с кальцием. В комплекте – контрольная плазма, цитрат натрия.	478 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
Техпластин-тест (лиофилизированный реагент) (40-80 опр.). Определение протромбинового времени со стандартизированным (МИЧ 1.1-1.3) растворимым тромбопластином с кальцием./ В комплекте – контрольная плазма.	436/ 545 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
Техпластин-тест (лиофилизированный реагент) (100-200 опр.). Определение протромбинового времени со стандартизированным (МИЧ 1.1-1.3) растворимым тромбопластином с кальцием./ В комплекте – контрольная плазма.	846/ 909 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Тех-Полимер™-тест. Определение нарушений конечного этапа свертывания крови.	1 300 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
Тех-фактор IX-тест. Определение активности фактора IX в плазме крови.	1 615 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
Тех-Фактор VIII-тест. Определение активности фактора VIII в плазме крови.	1 615 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
Тех-Фибриноген-тест (на 30-60 и 100-200 опр.). Определение концентрации фибриногена по Клауссу (на коагулометре любой конструкции). В комплекте контрольная плазма. / Контрольная плазма в комплект не входит.	530/ 1 444/ 1 338 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
Тромбин (жидкий реагент). Определение тромбинового времени и других показателей коагулограммы. 10 мл.	286 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
Тромбин. Определение тромбинового времени и других показателей коагулограммы. 150 ед. NIH – 1 фл. /500 ед. NIH – 1 фл.	620/ 1 726 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
Тромбопластин с кальцием растворимый. Определение протромбинового времени свертывания и концентрации фибриногена по Рутберг. Кол-во определений 50-100/125-250.	309/ 761 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
Тромбо-тест (400-800 опр.). Определение тромбинового времени свертывания. Контрольная плазма в комплект не входит.	1 781 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
Тромбо-тест (50-100 опр.). Определение тромбинового времени (не требует подгонки активности тромбина). В комплекте – 4 фл. с тромбином по 6-8 ед. NIH и контрольная плазма. / Контрольная плазма в состав не входит.	318/ 236 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
Тромбоциты человека (формалинизированные). Диагностика болезни Виллебранда.	570 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
Фактор V-PC-тест. Определение резистентности фактора V к активированному протеину С. В комплекте – дефицитная по фактору V плазма.	2 036 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
Фибриноген-Калибратор. Для получения калибровочных значений времени свертывания при определении концентрации фибриногена набором «МультиТех-Фибриноген».	6 000 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
Фибринолиз-тест. Определение XIIa-калликреин-зависимого, спонтанного и индуцированного эуглобулинового фибринолиза.	3 454 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
ХромоТех-Антитромбин (авто) (250 опр.) – определение антитромбина III на основе гидролиза хромогенного субстрата. В комплекте – контрольная плазма (для автоматических коагулометров).	6 136 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
ХромоТех-Антитромбин. Определение антитромбина III на основе гидролиза хромогенного субстрата. В комплекте – контрольная плазма. (Фотометрический метод исследования).	1 527 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
ХромоТех-Плазминоген (на 60-300 опр.). Определение плазминогена на основе гидролиза хромогенного субстрата. В комплекте – контрольная плазма.	1 555 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
ХромоТех-Плазминоген (авто). Определение плазминогена на основе гидролиза хромогенного субстрата. В комплекте – контрольная плазма (для автоматических коагулометров).	5 181 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
ХромоТех-Протеин С (30-100 опр.). Определение активности протеина С в плазме крови на автоматических коагулометрах или фотометре.	5 100 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
Цитрат натрия (трехзамещенный). На 50 мл 3,8% раствора для стабилизации крови.	73,00 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
Экспресс-Люпус-тест. Экспресс-определение волчаночного антикоагулянта (ВА). В комплекте – контрольная плазма.	1 272 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
Реагенты и тест-системы для общеклинических исследований				
ДИАХИМ – КЛИНИКА МОЧА	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
ДИАХИМ-ДИФФ-КВИК	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
ДИАХИМ-ЛИКВОР	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
ДИАХИМ-Набор для исследования фекалий на гельминты (метод Като)	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
ДИАХИМ-Набор для клинического анализа кала	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
ДИАХИМ-Набор для клинического анализа мокроты	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
ДИАХИМ-Набор по Рабиновичу	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
ДИАХИМ-ПАП	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
ДИАХИМ-СК. Набор для определения скрытой крови в кале	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
ДИАХИМ-УРИСТЕЙН. Набор для исследования осадка мочи.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
Тест полоски Combina 13 для анализатора мочи Combilyzer 13, 100 шт./уп., 13 параметров.	34,00 €, вкл. НДС 10%	Германия, Human	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Тест полоски DIRUI H-13 Cr для анализатора мочи H-100 Dirui с функцией определения креатинина, 13 параметров, 100 шт./уп.	20,00 $	КНР, DIRUI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Тест полоски LabStrip U11 Plus для анализаторов мочи DocUReader, HandUReader и LabUReader, 150 шт./уп, 11 параметров.	36,00 €	Венгрия, 77 Elektronika	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Тест полоски Multistix 10 SG для анализаторов мочи CLINITEK STATUS + и Clinitek Advantus, 100 шт./уп., 10 параметров.	25,00 €	Великобритания, Siemens Helthcare Diagnostics	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Тест-полоски Aution Sticks 10EA (Аутион Стик) для автоматического измерения параметров мочи, 10 параметров, 100 шт./уп.	38,00 $	Япония, ARKRAY (Factory Inc.)	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Тест-полоски Combur 10-Test M 100 tests (Комбур 10 тест М) для анализатора мочи URISYS 1100, Урисис (Urisys), Мидитрон (Miditron), Урилюкс (Urilux), Cobas U 411, 10 параметров, 100 шт./уп.	2 200 р.	Германия	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Тест-полоски DIRUI E10MDT для анализаторов мочи Miditron Junior I/II reader, URISYS, Cobus U411.	1 650 р.	КНР, DIRUI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Тест-полоски DIRUI H10 для анализаторов мочи H-50, H-100, H-300, H-500, 10 параметров, 100 шт./уп.	11,00 $	КНР, DIRUI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Тест-полоски DIRUI H11 для анализаторов мочи H-50, H-100, H-300, H-500, 11 параметров, 100 шт./уп.	1 150 р.	КНР, DIRUI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Тест-полоски DIRUI H11-MA (Microalbumin), для анализаторов мочи H-50, H-100, H-300, H-500, 11 параметров, 100 шт./уп.	1 350 р.	КНР, DIRUI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Тест-полоски UrineRS H10 (HT-UR-7000) для анализаторов мочи CL-50, CL-500, Dirui H-50, H-100, H-300, H-500, Радуга 10, 10 параметров, 100 шт./уп.	15,00 $	США, HTI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Тест-полоски UrineRS H10 (U) HT-UR-9000 для анализаторов мочи CL-50, CL-500, 100 шт./уп, 10 параметров.	19,00 $	США, HTI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Тест-полоски UrineRS H10 (U) HT-UR-9000. Акция! При покупке 50 уп. тест-полосок UrineRS H10 (U) HT-UR-9000 – анализатор мочи CL-50 PLUS в подарок.	950 $	США, HTI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Тест-полоски UrineRS H10 (U) HT-UR-9000. Акция! При покупке 110 уп. тест-полосок UrineRS H10 (U) HT-UR-9000 анализатор мочи CL-500 в подарок.	1 950 $	США, HTI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Тест-полоски UrineRS H11 (U) HT-UR-10000, для анализаторов мочи CL-50, CL-500, 100 шт./уп., 11 параметров.	20,00 $	США, HTI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Тест-полоски для анализатора мочи АМ-2100 «Уриполиан-10U», торговое название «Уриполиан-XN», № 100	494 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски для анализатора мочи АМ-2100 «Уриполиан-11U» № 100	545 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски для анализаторов CLINITEK «Уриполиан-10М» («Уриполиан-XN»), по программе замещения отечественными аналогами, № 100	345 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Кетоглюк 1» для качественного и полуколичественного определения в моче глюкозы и кетоновых тел (двойной тест), № 100	185 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Кетоглюк 1» для качественного и полуколичественного определения в моче глюкозы и кетоновых тел (двойной тест), № 50	130 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Урибел» для качественного и полуколичественного определения в моче белка, № 150	155 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Урибел» для качественного и полуколичественного определения в моче белка, № 50	97,50 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Урибел» для качественного и полуколичественного определения в моче белка, № 100	120 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Уригем» («Уриполиан-XN») для качественного и полуколичественного определения в моче гемоглобина и эритроцитов (скрытая кровь), № 100	184 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Уригем» («Уриполиан-XN») для качественного и полуколичественного определения в моче гемоглобина и эритроцитов (скрытая кровь), № 50	137,50 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Уриглюк-1» для качественного и полуколичественного определения в моче глюкозы, № 50	98,00 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Уриглюк-1» для качественного и полуколичественного определения в моче глюкозы, № 100	137,50 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Уриглюк-1» для качественного и полуколичественного определения в моче глюкозы, № 150	185 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489



Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Тест-полоски индикаторные «Урикет-1» для качественного и полуколичественного определения в моче кетоновых тел, № 150	185 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Урикет-1» для качественного и полуколичественного определения в моче кетоновых тел, № 50	98,00 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Урикет-1» для качественного и полуколичественного определения в моче кетоновых тел, № 100	137,50 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Уриполиан-11А» («Уриполиан-XN») для качественного и полуколичественного определения в моче глюкозы, кетоновых тел, скрытой крови, билирубина, уробилиногена, нитритов, плотности, лейкоцитов, аскорбиновой кислоты, белка и pH, № 25	423 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Уриполиан-11А» («Уриполиан-XN») для качественного и полуколичественного определения в моче глюкозы, кетоновых тел, скрытой крови, билирубина, уробилиногена, нитритов, плотности, лейкоцитов, аскорбиновой кислоты, белка и pH, № 100	597 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Уриполиан-11А» («Уриполиан-XN») для качественного и полуколичественного определения в моче глюкозы, кетоновых тел, скрытой крови, билирубина, уробилиногена, нитритов, плотности, лейкоцитов, аскорбиновой кислоты, белка и pH, № 50	463,50 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Уриполиан-3А» («Уриполиан-XN») для качественного и полуколичественного определения в моче глюкозы, белка и pH (тройной тест), № 50	146 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Уриполиан-3А» («Уриполиан-XN») для качественного и полуколичественного определения в моче глюкозы, белка и pH (тройной тест), № 100	198 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Уриполиан-5А» («Уриполиан-XN») для качественного и полуколичественного определения в моче глюкозы, кетоновых тел, скрытой крови, белка и pH, № 100	329 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Уриполиан-5А» («Уриполиан-XN») для качественного и полуколичественного определения в моче глюкозы, кетоновых тел, скрытой крови, белка и pH, № 50	262 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Ури-pH» для качественного и полуколичественного определения в моче pH, № 50	60,50 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Тест-полоски индикаторные «Ури-рН» для качественного и полуколичественного определения в моче рН, № 100	72,50 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Ури-рН» для качественного и полуколичественного определения в моче рН, № 150	85,00 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Стандартные образцы, контрольные материалы и калибраторы				
БМ-контроль – ПГК + глюкоза и рН. Набор контрольных растворов белка мочи (4 уровня концентрации) – 4 х 2,0 мл	по запросу	Россия, ООО «Медлакор С.-П.»	Медлакор С.-П., ООО	(812) 295-87-55 646-72-23
БМ-контроль – ПГК. Набор контрольных растворов белка мочи (4 уровня концентрации) – 4 х 2,0 мл	по запросу	Россия, ООО «Медлакор С.-П.»	Медлакор С.-П., ООО	(812) 295-87-55 646-72-23
БМ-контроль – ССК + глюкоза и рН с калибратором. Набор контрольных растворов белка мочи (2 уровня концентрации) – 8 х 10,0 мл	по запросу	Россия, ООО «Медлакор С.-П.»	Медлакор С.-П., ООО	(812) 295-87-55 646-72-23
БМ-контроль – ССК + глюкоза и рН. Набор контрольных растворов белка мочи (2 уровня концентрации) – 8 х 10,0 мл	по запросу	Россия, ООО «Медлакор С.-П.»	Медлакор С.-П., ООО	(812) 295-87-55 646-72-23
БМ-контроль – ССК с калибратором. Набор контрольных растворов белка мочи (2 уровня концентрации) – 8 х 10,0 мл	по запросу	Россия, ООО «Медлакор С.-П.»	Медлакор С.-П., ООО	(812) 295-87-55 646-72-23
БМ-контроль – ССК. Набор контрольных растворов белка мочи (2 уровня концентрации) – 8 х 10,0 мл	по запросу	Россия, ООО «Медлакор С.-П.»	Медлакор С.-П., ООО	(812) 295-87-55 646-72-23
Гематологический контроль 14-8 – (на 14 параметров с дифференциацией лейкоцитов на 3 популяции) – 4 х 2,5 мл	по запросу	Россия, ООО «Медлакор С.-П.»	Медлакор С.-П., ООО	(812) 295-87-55 646-72-23
Гематологический контроль 14-8 – (на 8 параметров) – 4 х 2,5 мл	по запросу	Россия, ООО «Медлакор С.-П.»	Медлакор С.-П., ООО	(812) 295-87-55 646-72-23
ГЕМОКОНТ. Набор контрольных растворов гемоглобина (2 уровня концентрации) – 10 х 2,5 мл	по запросу	Россия, ООО «Медлакор С.-П.»	Медлакор С.-П., ООО	(812) 295-87-55 646-72-23
ЖСВ- контроль. Набор жидких контрольных сывороток на воспроизводимость 10 х 3,0 мл	по запросу	Россия, ООО «Медлакор С.-П.»	Медлакор С.-П., ООО	(812) 295-87-55 646-72-23
ЖСГ-контроль. Набор контрольных сывороток для контроля глюкозы (2 уровня концентрации) 4х3,0 мл	по запросу	Россия, ООО «Медлакор С.-П.»	Медлакор С.-П., ООО	(812) 295-87-55 646-72-23
ЖСП- контроль. Набор жидких контрольных сывороток на правильность 5 х 3,0 мл	по запросу	Россия, ООО «Медлакор С.-П.»	Медлакор С.-П., ООО	(812) 295-87-55 646-72-23
КМ-контроль-БХ. Набор образцов контрольной мочи 4х10,0 мл	по запросу	Россия, ООО «Медлакор С.-П.»	Медлакор С.-П., ООО	(812) 295-87-55 646-72-23
КМ-контроль-ТП. Набор образцов контрольной мочи для тест полосок 2 х 5,0 мл	по запросу	Россия, ООО «Медлакор С.-П.»	Медлакор С.-П., ООО	(812) 295-87-55 646-72-23
Л-КОНТРОЛЬ. Набор контрольных суспензий лейкоцитов (2 уровня концентрации) – 10 х 2,5 мл	по запросу	Россия, ООО «Медлакор С.-П.»	Медлакор С.-П., ООО	(812) 295-87-55 646-72-23
Набор калибраторов для определения гемоглобина – калибровочные растворы гемиглобинцианида 3 х 4,0 мл	по запросу	Россия, ООО «Медлакор С.-П.»	Медлакор С.-П., ООО	(812) 295-87-55 646-72-23
Тр-КОНТРОЛЬ. Набор контрольных суспензий тромбоцитов (2 уровня концентрации) – 10 х 2,5 мл	по запросу	Россия, ООО «Медлакор С.-П.»	Медлакор С.-П., ООО	(812) 295-87-55 646-72-23
Эр-КОНТРОЛЬ. Набор контрольный суспензий эритроцитов (2 уровня концентрации) – 10 х 2,5 мл	по запросу	Россия, ООО «Медлакор С.-П.»	Медлакор С.-П., ООО	(812) 295-87-55 646-72-23

Лабораторная мебель и сейфы

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Вытяжной шкаф ШВ-1,0-«Ламинар-С» (код 520.100), ШхГхВ 1020х600х1920	по запросу	Россия, LAMSYSTEMS	Ламинарные системы, ЗАО	(3513) 255-255 www.lamsys.ru
Вытяжной шкаф ШВ-1,0-«Ламинар-С» (код 530.100) с лампой УФО, ШхГхВ 1020х600х1920	по запросу	Россия, LAMSYSTEMS	Ламинарные системы, ЗАО	(3513) 255-255 www.lamsys.ru
Вытяжной шкаф ШВ-1,3-«Ламинар-С» (код 530.130) с лампой УФО, ШхГхВ 1315х600х1920	по запросу	Россия, LAMSYSTEMS	Ламинарные системы, ЗАО	(3513) 255-255 www.lamsys.ru
Вытяжной шкаф ШВ-1,5-«Ламинар-С» (код 510.150) ШхГхВ 1470х685х1785	по запросу	Россия, LAMSYSTEMS	Ламинарные системы, ЗАО	(3513) 255-255 www.lamsys.ru
Вытяжной шкаф ШВ-1,5-«Ламинар-С» (код 530.150) с лампой УФО, ШхГхВ 1470х685х1785	по запросу	Россия, LAMSYSTEMS	Ламинарные системы, ЗАО	(3513) 255-255 www.lamsys.ru
Вытяжной шкаф для химических лабораторий ШВ-1,6-«Ламинар-С» «All-Химик» (код 560.160) ШхГхВ 1605х810х2545	по запросу	Россия, LAMSYSTEMS	Ламинарные системы, ЗАО	(3513) 255-255 www.lamsys.ru
Вытяжной шкаф для химических лабораторий ШВ-1,8-«Ламинар-С» «All-Химик» (код 560.180), ШхГхВ 1805х810х2545	по запросу	Россия, LAMSYSTEMS	Ламинарные системы, ЗАО	(3513) 255-255 www.lamsys.ru
Шкаф для стерильного хранения БАВнп-01-«Ламинар-С»-1,2 (код 440.120) (распашные двери) ШхГхВ 1170х690х1950	по запросу	Россия, LAMSYSTEMS	Ламинарные системы, ЗАО	(3513) 255-255 www.lamsys.ru
Шкаф для стерильного хранения БАВнп-01-«Ламинар-С»-1,2 (код 480.120) (складные двери) ШхГхВ 1285х750х2375	по запросу	Россия, LAMSYSTEMS	Ламинарные системы, ЗАО	(3513) 255-255 www.lamsys.ru

Промыватель планшетов автоматический двухканальный ПП2 428

Промыватель предназначен для промывки 96-ти луночных планшетов отечественного и импортного производства при проведении иммунно-ферментных анализов.



- Микропроцессорное управление - максимальная автоматизация процесса промывки.
- Система меню на русском языке.
- Возможность программирования и запоминания до 50 программ промывки.
- Возможность использовать любые типы планшет.
- Две независимые заливных системы.
- Количество одновременно промываемых лунок планшета - 8, 12.
- Режим подметания дна лунок планшета для лучшего удаления раствора.
- Режим турбулентной промывки.
- Возможность промывки стрипов.
- Режим встряхивания раствора в планшет.

Научно-производственная фирма "ИММЕДТЕХ" осуществляет производство медицинской техники на основании федеральной лицензии №99-03-000943 от 27 декабря 2007 г.

Регистрационное удостоверение №ФСР2011/11986

ИММЕДТЕХ
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА

Научно-Производственная Фирма ИММЕДТЕХ
141980, г. Дубна, М.О., ул. Дружбы 7
т./ф. 8 (496) 214-03-28, 212-85-63,
тел. 212-70-63, www.immedtech.ru

ЦветХром®

Газовые и жидкостные хроматографы для медицинской диагностики

Микрошприцы, колонки, расходные материалы

Генераторы водорода

Деионизаторы воды

Электронная почта: sales@tsvet.com
Телефон/факс: (8313) 21-98-97
http:// www.tsvet.com

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Шкаф для стерильного хранения БАВнп-01-«Ламинар-С»-1,8 (код 430.180) (раздвижные двери), ШхГхВ 1770х690х1950	по запросу	Россия, LAMSYSTEMS	Ламинарные системы, ЗАО	(3513) 255-255 www.lamsys.ru
Шкаф для стерильного хранения БАВнп-01-«Ламинар-С»-1,8 (код 440.180) (распашные двери), ШхГхВ 1770х690х1950	по запросу	Россия, LAMSYSTEMS	Ламинарные системы, ЗАО	(3513) 255-255 www.lamsys.ru

Оборудование для аналитической химии

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Генератор водорода «ЦветХром-6»	58 500 р.	Россия	НОРМА, ООО	(8313) 21-98-97 sales@tsvet.com
Деионизатор воды ДВ-1	40 000 р.	Россия	НОРМА, ООО	(8313) 21-98-97 sales@tsvet.com
Деионизатор воды ДВ-10	56 000 р.	Россия	НОРМА, ООО	(8313) 21-98-97 sales@tsvet.com
Деионизатор воды ДВ-5ОСМОС	53 000 р.	Россия	НОРМА, ООО	(8313) 21-98-97 sales@tsvet.com

Общелабораторное оборудование

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Аппаратура для встряхивания и смешивания				
Термо-шейкер ImmunoChem 2200-2 (2 планшеты, диапазон регулирования 25°С – 60°С).	1 100 $	США, HTI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Вспомогательное общелабораторное оборудование				
Автоматическая мойка микропланшетная ImmunoChem 2600 IC-2600-1000-RU (без Анализатора иммуноферментного ImmunoChem 2100 + 18% НДС!).	2 600 $	США, HTI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Испаритель формалина и аммиака автоматический (код 5.01.003)	по запросу	Россия, LAMSYSTEMS	Ламинарные системы, ЗАО	(3513) 255-255 www.lamsys.ru
Устройство настольное для изготовления ватных пробок	15 680 р.	Россия, ИНКО	ИНКО, ООО	(812) 702-45-62 702-45-72 office@inkomed.ru
Лабораторное газоснабжение				
Газогенерирующие пакеты «Анаэрогаз» (50 шт./уп.)	4 820 р.	Россия, ИНКО	ИНКО, ООО	(812) 702-45-62 702-45-72 office@inkomed.ru
Газогенерирующие пакеты «Кампилогаз» (100 шт./уп)	4 820 р.	Россия, ИНКО	ИНКО, ООО	(812) 702-45-62 702-45-72 office@inkomed.ru
Ламинарные камеры и ПЦР-боксы				
Бокс абактериальной воздушной среды для работы с ДНК-пробами при проведении ПЦР-диагностики БАВ-ПЦР-«Ламинар-С.» (код 610.100) (защита продукта) ШхГхВ 1020х600х800	по запросу	Россия, LAMSYSTEMS	Ламинарные системы, ЗАО	(3513) 255-255 www.lamsys.ru
Бокс абактериальной воздушной среды для работы с ДНК-пробами при проведении ПЦР-диагностики БАВ-ПЦР-«Ламинар-С.» (код 620.100) с проточным УФ-рециркулятором (защита продукта) ШхГхВ 1020х600х800	по запросу	Россия, LAMSYSTEMS	Ламинарные системы, ЗАО	(3513) 255-255 www.lamsys.ru
Бокс микробиологической безопасности I класса БАВ-«Ламинар-С.»-1,2 (код 110.120) (защита оператора) ШхГхВ 1170х685х1290	по запросу	Россия, LAMSYSTEMS	Ламинарные системы, ЗАО	(3513) 255-255 www.lamsys.ru
Бокс микробиологической безопасности I класса БАВ-«Ламинар-С.»-1,5 (код 110.150) (защита оператора) ШхГхВ 1470х685х1970	по запросу	Россия, LAMSYSTEMS	Ламинарные системы, ЗАО	(3513) 255-255 www.lamsys.ru
Бокс микробиологической безопасности II класса /тип А2/ БМБ-II-«Ламинар-С.»-0,9 (код 221.090) (защита продукта, оператора, окружающей среды) ШхГхВ 1000х770х2150	по запросу	Россия, LAMSYSTEMS	Ламинарные системы, ЗАО	(3513) 255-255 www.lamsys.ru
Бокс микробиологической безопасности II класса /тип А2/ БМБ-II-«Ламинар-С.»-1,2 (код 221.120) (защита продукта, оператора, окружающей среды) ШхГхВ 1200х770х2150	по запросу	Россия, LAMSYSTEMS	Ламинарные системы, ЗАО	(3513) 255-255 www.lamsys.ru
Бокс микробиологической безопасности II класса /тип А2/ БМБ-II-«Ламинар-С.»-1,2 (код 222.120) (защита продукта, оператора, окружающей среды) ШхГхВ 1200х770х2095	по запросу	Россия, LAMSYSTEMS	Ламинарные системы, ЗАО	(3513) 255-255 www.lamsys.ru
Бокс микробиологической безопасности II класса /тип А2/ БМБ-II-«Ламинар-С.»-1,5 (код 221.150) (защита продукта, оператора, окружающей среды) ШхГхВ 1500х770х2150	по запросу	Россия, LAMSYSTEMS	Ламинарные системы, ЗАО	(3513) 255-255 www.lamsys.ru
Бокс микробиологической безопасности II класса /тип А2/ БМБ-II-«Ламинар-С.»-1,5 (код 222.150) (защита продукта, оператора, окружающей среды) ШхГхВ 1500х770х2095	по запросу	Россия, LAMSYSTEMS	Ламинарные системы, ЗАО	(3513) 255-255 www.lamsys.ru
Бокс микробиологической безопасности II класса /тип А2/ БМБ-II-«Ламинар-С.»-1,8 (код 221.180) (защита продукта, оператора, окружающей среды) ШхГхВ 1800х770х2092	по запросу	Россия, LAMSYSTEMS	Ламинарные системы, ЗАО	(3513) 255-255 www.lamsys.ru
Бокс микробиологической безопасности II класса /тип А2/ БМБ-II-«Ламинар-С.»-1,8 (код 222.180) (защита продукта, оператора, окружающей среды) ШхГхВ 1800х770х2095	по запросу	Россия, LAMSYSTEMS	Ламинарные системы, ЗАО	(3513) 255-255 www.lamsys.ru
Бокс микробиологической безопасности II класса /тип А2/ для работы операторов друг напротив друга БМБ-II-«Ламинар-С.»-1,2 (код 241.120), исполнение «vis-a-vis» (защита продукта, оператора, окружающей среды) ШхГхВ 1506х750х1965	по запросу	Россия, LAMSYSTEMS	Ламинарные системы, ЗАО	(3513) 255-255 www.lamsys.ru
Бокс микробиологической безопасности II класса /тип А2/ для работы с цитостатиками БМБ-II-«Ламинар-С.»-1,2 (код 282.120) CYTOS (защита продукта, оператора, окружающей среды) ШхГхВ 1200х770х2092	по запросу	Россия, LAMSYSTEMS	Ламинарные системы, ЗАО	(3513) 255-255 www.lamsys.ru
Бокс микробиологической безопасности II класса /тип В2/ без рециркуляции БМБ-II-«Ламинар-С.» (код 231.120) (защита продукта, оператора, окружающей среды) ШхГхВ 1200х810х2325	по запросу	Россия, LAMSYSTEMS	Ламинарные системы, ЗАО	(3513) 255-255 www.lamsys.ru
Бокс микробиологической безопасности III класса (2 перчаточных порта) БМБ-III-«Ламинар-С.»-1,2 (код 342.120) (защита продукта, оператора, окружающей среды) ШхГхВ 1720х750х1960	по запросу	Россия, LAMSYSTEMS	Ламинарные системы, ЗАО	(3513) 255-255 www.lamsys.ru
Бокс микробиологической безопасности III класса (4 перчаточных порта) БМБ-III-«Ламинар-С.»-1,8 (код 342.180) (защита продукта, оператора, окружающей среды)	по запросу	Россия, LAMSYSTEMS	Ламинарные системы, ЗАО	(3513) 255-255 www.lamsys.ru
Бокс микробиологической безопасности III класса для работы операторов друг напротив друга БМБ-III-«Ламинар-С.»-1,2 (код 332.120), исполнение «vis-a-vis» (4 перчаточных порта), (защита продукта, оператора, окружающей среды) ШхГхВ 2000х880х1790	по запросу	Россия, LAMSYSTEMS	Ламинарные системы, ЗАО	(3513) 255-255 www.lamsys.ru

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Бокс микробиологической безопасности III класса для работы операторов друг напротив друга БМБ-III-«Ламинар-С.»-1,8 (код 332.180) исполнение «vis-a-vis» (8 перчаточных портов), (защита продукта, оператора, окружающей среды)	по запросу	Россия, LAMSYSTEMS	Ламинарные системы, ЗАО	(3513) 255-255 www.lamsys.ru
Ламинарное укрытие (бокс) с вертикальным нисходящим потоком воздуха БАВнп-01-«Ламинар-С.»-1,2 (код 412.120) (защита продукта) ШхГхВ 1200х760х1870	по запросу	Россия, LAMSYSTEMS	Ламинарные системы, ЗАО	(3513) 255-255 www.lamsys.ru
Ламинарное укрытие (бокс) с вертикальным нисходящим потоком воздуха БАВнп-01-«Ламинар-С.»-1,5 (код 412.150) (защита продукта) ШхГхВ 1500х760х1870	по запросу	Россия, LAMSYSTEMS	Ламинарные системы, ЗАО	(3513) 255-255 www.lamsys.ru
Ламинарное укрытие (бокс) с вертикальным нисходящим потоком воздуха БАВнп-01-«Ламинар-С.»-1,8 (код 412.180) (защита продукта) ШхГхВ 1800х760х1870	по запросу	Россия, LAMSYSTEMS	Ламинарные системы, ЗАО	(3513) 255-255 www.lamsys.ru
Ламинарное укрытие (бокс) с вертикальным нисходящим потоком воздуха для работы операторов друг напротив друга БАВнп-01-«Ламинар-С.»-1,2 (код 422.120), исполнение «vis-a-vis» (защита продукта) ШхГхВ 1200х740х1867	по запросу	Россия, LAMSYSTEMS	Ламинарные системы, ЗАО	(3513) 255-255 www.lamsys.ru
Ламинарное укрытие (бокс) с вертикальным нисходящим потоком воздуха для работы операторов друг напротив друга БАВнп-01-«Ламинар-С.»-1,5 (код 422.150), исполнение «vis-a-vis» (защита продукта) ШхГхВ 1500х740х1870	по запросу	Россия, LAMSYSTEMS	Ламинарные системы, ЗАО	(3513) 255-255 www.lamsys.ru
Ламинарное укрытие (бокс) с вертикальным нисходящим потоком воздуха для работы операторов друг напротив друга БАВнп-01-«Ламинар-С.»-1,8 (код 422.180), исполнение «vis-a-vis» (защита продукта) ШхГхВ 1800х740х1867	по запросу	Россия, LAMSYSTEMS	Ламинарные системы, ЗАО	(3513) 255-255 www.lamsys.ru

Принадлежности для лабораторной диагностики

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Посуда лабораторная				
Кювета одноразовая, 100 шт. в упак. для коагулометров АСКа-2-01-«Астра», «КоаТест-1», «КоаТест-2», «КоаТест-4».	по запросу	Россия	Астра, НПЦ, ООО	(347) 246-00-56 274-42-83 www.astra-ufa.ru
Чашка Петри 90 мм, асептическая, одноразовая (полистирол), одно-секционная, вентилируемая, групповая упаковка по 10 шт. (700 шт./короб.).	от 4,15 р./шт.	Россия	ПЕТРОПЛАСТ, ООО	8 (812) 928-16-88 www.petridishes.ru
Чашка Петри 90 мм, асептическая, одноразовая (полистирол), одно-секционная, вентилируемая, групповая упаковка по 20 шт. (600 шт./короб.).	от 4,15 р./шт.	Россия	ПЕТРОПЛАСТ, ООО	8 (812) 928-16-88 www.petridishes.ru
Чашка Петри 90 мм, асептическая, одноразовая (полистирол), одно-секционная, вентилируемая, групповая упаковка по 35 шт. (700 шт./короб.).	от 4,15 р./шт.	Россия	ПЕТРОПЛАСТ, ООО	8 (812) 928-16-88 www.petridishes.ru
Чашка Петри 90 мм, асептическая, одноразовая (полистирол), одно-секционная, вентилируемая, индивидуальная упаковка (600 шт./короб.).	от 4,15 р./шт.	Россия	ПЕТРОПЛАСТ, ООО	8 (812) 928-16-88 www.petridishes.ru
Чашка Петри 90 мм, стерильная, одноразовая (полистирол), односекционная, вентилируемая, групповая упаковка по 10 шт. (700 шт./короб.).	от 4,55 р./шт.	Россия	ПЕТРОПЛАСТ, ООО	8 (812) 928-16-88 www.petridishes.ru
Чашка Петри 90 мм, стерильная, одноразовая (полистирол), односекционная, вентилируемая, групповая упаковка по 20 шт. (600 шт./короб.).	от 4,55 р./шт.	Россия	ПЕТРОПЛАСТ, ООО	8 (812) 928-16-88 www.petridishes.ru
Чашка Петри 90 мм, стерильная, одноразовая (полистирол), односекционная, вентилируемая, групповая упаковка по 35 шт. (700 шт./короб.).	от 4,55 р./шт.	Россия	ПЕТРОПЛАСТ, ООО	8 (812) 928-16-88 www.petridishes.ru
Чашка Петри 90 мм, стерильная, одноразовая (полистирол), односекционная, вентилируемая, индивидуальная упаковка (600 шт./короб.).	от 4,60 р./шт.	Россия	ПЕТРОПЛАСТ, ООО	8 (812) 928-16-88 www.petridishes.ru
Чашка Петри ПС одноразовая, стерильная d=90 мм (10 шт./уп., 500 шт./кор.)	8,55 р.	Россия	ИНКО, ООО	(812) 702-45-62 702-45-72 office@inkomed.ru
Принадлежности для других видов лабораторного оборудования				
Анаэростат 2,5 л из поликарбонатного стекла (импортный)	24 219 р.	Германия	ИНКО, ООО	(812) 702-45-62 702-45-72 office@inkomed.ru
Пенал цилиндрический (d=100, h=200 мм) из нержавеющей стали для стерилизации пробирок	2 140 р.	Россия, ИНКО	ИНКО, ООО	(812) 702-45-62 702-45-72 office@inkomed.ru
Пенал цилиндрический (d=120, h=300 мм) из нержавеющей стали с крышкой и вставкой для стерилизации чашек Петри	2 464 р.	Россия, ИНКО	ИНКО, ООО	(812) 702-45-62 702-45-72 office@inkomed.ru
Пенал цилиндрический (d=50, h=390 мм) из нержавеющей стали с крышкой для стерилизации пипеток	1 935 р.	Россия, ИНКО	ИНКО, ООО	(812) 702-45-62 702-45-72 office@inkomed.ru

ООО "ПЕТРОПЛАСТ" производство лабораторной, медицинской посуды
Регитрационное удостоверение РУ №РЗН 2016/3697
Склад в Санкт-Петербурге, Москве.
Тел.: 8 (812) 928-16-88
E-mail: sale@petridishes.ru
www.petridishes.ru
PetroPlast

ЧАШКИ ПЕТРИ 90 мм,
ОДНОРАЗОВЫЕ (полистирол высокой прозрачности),
ОДНОСЕКЦИОННЫЕ, ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ,
СТЕРИЛЬНЫЕ и АСЕПТИЧЕСКИЕ



- Собственное производство
- Наличие на складе, Минимальные сроки заказа,
- Заказ от 1 коробки, Гибкая система скидок



ИНКО
оснащение лабораторий

ООО "ИНКО", Санкт-Петербург
(812) 702-45-62, 702-45-72
Сайт: www.inkomed.ru
e-mail: office@inkomed.ru

МИКРОБИОЛОГИЯ

- сыворотки, диагностикумы, индикаторные системы
- питательные среды отечественного и импортного производства
- компоненты и добавки к питательным средам

БИОХИМИЯ

- индикаторные системы
- наборы для идентификации микроорганизмов
- реагенты

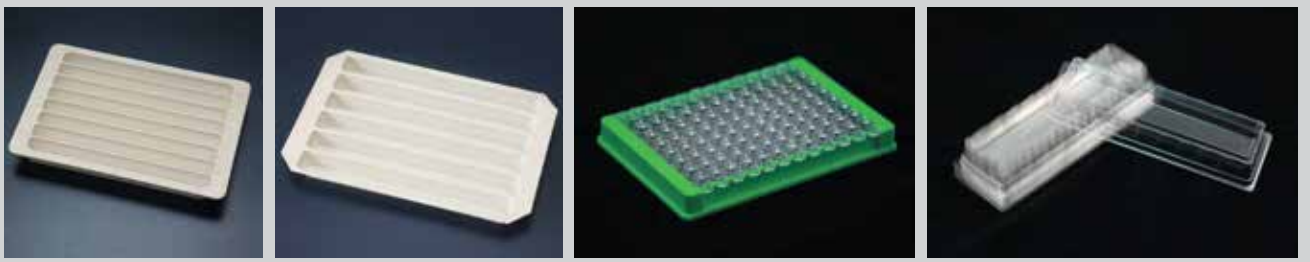
ЛАБОРАТОРНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- лабораторный пластик
- вакуумные системы
- принадлежности из стекла
- газогенерирующие пакеты для создания анаэробных условий
- изделия из нерж. стали, контейнеры для стерилизации
- лабораторное оборудование и оснащение

SOVTeh

РАЗРАБОТКА
СОВРЕМЕННЫХ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ
И МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ!

Ванночки для реагентов 30 мл, 60 мл, 120 мл и др. • Пленки для ИФА и ПЦР • Другие расходные материалы для лабораторий





ООО "ПКФ Современные технологии"
www.sovteh2012.ru

633011, Новосибирская обл., г. Бердск, ул. Первомайская 8/3
sovteh2012@bk.ru, +7 383 3805091

СИСТЕМЫ ВЗЯТИЯ КАПИЛЛЯРНОЙ КРОВИ СИНТАВЕТ®-200

Система Синтавет-200-СОЭ для взятия крови при постановке реакции по методу Панченко



Система взятия капиллярной крови Синтавет-200-СОЭ с капилляром для забора 200 мкл крови, пробиркой без реагента и реагентом натрия цитрат во флаконе (3,8 % или 5 % раствор, 1:4)



Наполнитель	Капилляр	Кат. №	Цвет крышки
Натрия цитрат 3,8 %	200 мкл	СИ 41 20 1 020	
		СИ 41 20 1 001	
Натрия цитрат 5,0 %	200 мкл	СИ 42 20 1 020	
		СИ 42 20 1 001	

Система Синтавет-200-СОЭ для взятия 300 мкл капиллярной крови при скрининге на сифилис



Система взятия капиллярной крови Синтавет-200-СОЭ с капилляром для забора 300 мкл крови, реагент в пробирке (75 мкл натрия цитрата 5 % раствора, 1:4)



Наполнитель	Капилляр	Кат. №	Цвет крышки
Натрия цитрат 5,0 %	300 мкл	СИ 42 20 3 120	
		СИ 42 20 3 101	

Система Синтавет-200-СОЭ, капилляр для взятия крови



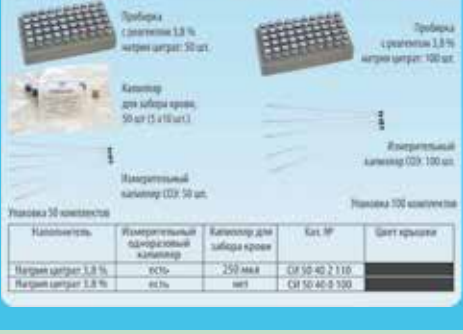


Наполнитель	Капилляр	Кат. №	Цвет крышки
Натрия цитрат 3,8 %	200 мкл	СИ 41 00 1 020	
		СИ 41 00 1 001	
Натрия цитрат 5,0 %	200 мкл	СИ 42 00 1 020	
		СИ 42 00 1 001	
Натрия цитрат 3,8 %	250 мкл	СИ 41 00 2 020	
		СИ 41 00 2 001	
Натрия цитрат 5,0 %	250 мкл	СИ 42 00 2 020	
		СИ 42 00 2 001	
Натрия цитрат 5,0 %	300 мкл	СИ 42 00 3 020	
		СИ 42 00 3 001	
K_3ЭДТА	250 мкл	СИ 10 00 2 020	
		СИ 10 00 2 001	



Система Синтавет-200-СОЭ для взятия крови при постановке реакции по методу Вестергрена с измерительным капилляром СОЭ

Компонент для постановки реакции СОЭ по Вестергрену



Наполнитель	Измерительный одноразовый капилляр	Капилляр для забора крови	Кат. №	Цвет крышки
Натрия цитрат 3,8 %	есть	250 мкл	СИ 50 40 2 110	
Натрия цитрат 3,8 %	есть	нет	СИ 50 40 0 100	

Компонент для постановки реакции СОЭ по Вестергрену без капилляра для забора крови

Штатив для постановки реакции по методу Вестергрена с измерительным капилляром СОЭ двухсторонний, 20 мест



Схема работы постановки реакции по методу Вестергрена с измерительным капилляром СОЭ



Круглодонная пробирка с двумя съемными крышками и прокалываемой мембраной



Индивидуально упаковано

Упаковка 100 штук

Групповая упаковка 20 штук в пакете

капилляр 100 мкл или 200 мкл, 250 мкл, 300 мкл

Упаковка 100 штук (5 пакетов по 20 штук)

Наполнитель	Капилляр	Упаковка	Кат. №	Цвет крышки
K_3ЭДТА	200 мкл	групповая	СИ 10 30 1 020	
		индивидуальная	СИ 10 30 1 001	
K_3ЭДТА	250 мкл	групповая	СИ 10 30 2 020	
		индивидуальная	СИ 10 30 2 001	
K_3ЭДТА	300 мкл	групповая	СИ 10 30 3 020	
		индивидуальная	СИ 10 30 3 001	
K_3ЭДТА	100 мкл	групповая	СИ 10 50 5 020	
		индивидуальная	СИ 10 50 5 001	
Натрия фторид	200 мкл	групповая	СИ 20 20 1 020	
		индивидуальная	СИ 20 20 1 001	

Круглодонная пробирка с двумя съемными крышками и выступом для взятия крови самотеком



Индивидуально упаковано

Упаковка 100 штук

Групповая упаковка 20 штук в пакете

капилляр 200 мкл или 250 мкл

Упаковка 100 штук (5 пакетов по 20 штук)

Наполнитель	Капилляр	Упаковка	Кат. №	Цвет крышки
K_3ЭДТА	200 мкл	групповая	СИ 10 30 1 020	
		индивидуальная	СИ 10 30 1 001	
K_3ЭДТА	250 мкл	групповая	СИ 10 30 2 020	
		индивидуальная	СИ 10 30 2 001	

Круглодонная пробирка Типа эппендорф



Индивидуально упаковано

Упаковка 50 штук

Групповая упаковка 20 штук в пакете

капилляр 200 мкл или без капилляра

Упаковка 100 штук (5 пакетов по 20 штук)

Наполнитель	Капилляр	Упаковка	Кат. №	Цвет крышки
K_3ЭДТА	200 мкл	групповая	СИ 10 10 1 020	
		индивидуальная	СИ 10 10 1 001	
K_3ЭДТА	Без капилляра	групповая	СИ 10 10 0 100	

Круглодонная пробирка с одной съемной крышкой и прокалываемой мембраной



Групповая упаковка 100 штук в пакете

Упаковка 100 штук

Наполнитель	Капилляр	Упаковка	Кат. №	Цвет крышки
K_3ЭДТА	200 мкл	групповая	СИ 10 50 1 020	
Литий-гепарин	нет	групповая	СИ 20 50 0 100	

Круглодонная пробирка с одной съемной крышкой и выступом для взятия крови самотеком



Групповая упаковка 100 штук в пакете

Упаковка 100 штук

Наполнитель	Капилляр	Упаковка	Кат. №	Цвет крышки
K_3ЭДТА	нет	групповая	СИ 10 21 0 100	

Коническая пробирка Типа эппендорф



Индивидуально упаковано

Упаковка 50 штук

Групповая упаковка 20 штук в пакете

капилляр 200 мкл

Упаковка 100 штук (5 пакетов по 20 штук)

Наполнитель	Капилляр	Упаковка	Кат. №	Цвет крышки
K_3ЭДТА	200 мкл	групповая	СИ 10 20 1 020	
		индивидуальная	СИ 10 20 1 001	
Натрия гепарин	200 мкл	групповая	СИ 30 20 1 020	
		индивидуальная	СИ 30 20 1 001	

ООО "Фирма Синтакон", Россия, Санкт-Петербург, пр. Тореза, д. 44
(812) 552-32-37, 552-99-32, 552-31-05; info@syntacon.spb.ru, www.syntacon.spb.ru

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Петледержатель для сменных петель с шаровым зажимом из латуни	381 р.	Россия, ИНКО	ИНКО, ООО	(812) 702-45-62 702-45-72 office@inkomed.ru
Пробка ватно-марлевая № 14,5 (100 шт./уп.)	920 р.	Россия, ИНКО	ИНКО, ООО	(812) 702-45-62 702-45-72 office@inkomed.ru
Пробка силиконовая ПС 14,5 (для пробирок с внутр. диаметром 12-16 мм)	28,60 р.	Россия, ИНКО	ИНКО, ООО	(812) 702-45-62 702-45-72 office@inkomed.ru
Пробка силиконовая ПС 19 (для посуды с внутр. диаметром горловины 17-21 мм)	41,80 р.	Россия, ИНКО	ИНКО, ООО	(812) 702-45-62 702-45-72 office@inkomed.ru
Пробка силиконовая ПС 24 (для посуды с внутр. диаметром горловины 22-26 мм)	72,60 р.	Россия, ИНКО	ИНКО, ООО	(812) 702-45-62 702-45-72 office@inkomed.ru
Пробка силиконовая ПС 28 (для посуды с внутр. диаметром горловины 26-34 мм)	132 р.	Россия, ИНКО	ИНКО, ООО	(812) 702-45-62 702-45-72 office@inkomed.ru
Сменные нихромовые петли №№ 1, 2, 3, 4, 5, 0 (5 шт./уп.)	117,50 р.	Россия, ИНКО	ИНКО, ООО	(812) 702-45-62 702-45-72 office@inkomed.ru
Штатив для скашивания агаризованных сред из нержавеющей стали (однорядный на 20 пробирок d=14-21 мм, плавная регулировка угла скашивания)	2 360 р.	Россия, ИНКО	ИНКО, ООО	(812) 702-45-62 702-45-72 office@inkomed.ru
Принадлежности для других видов лабораторных исследований				
Петля ректальная алюминиевая витая (2х180 мм)	13,40 р.	Россия, ИНКО	ИНКО, ООО	(812) 702-45-62 702-45-72 office@inkomed.ru
Питательные среды в ассортименте	от 2 000 р./кг	Россия	ИНКО, ООО	(812) 702-45-62 702-45-72 office@inkomed.ru
Тампонодержатель алюминиевый (2х180 мм)	12,40 р.	Россия, ИНКО	ИНКО, ООО	(812) 702-45-62 702-45-72 office@inkomed.ru
Шпатель бактериологический, нерж. сталь (L=180)	185 р.	Россия, ИНКО	ИНКО, ООО	(812) 702-45-62 702-45-72 office@inkomed.ru

Прочее специальное лабораторное оборудование

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Концентраторы кишечных паразитов Parasep	по запросу	Россия	Кормей Русланд, ООО	+7 (495) 221-58-49 www.cormay.ru
Паразитологическая станция FE-5	по запросу	Россия	Кормей Русланд, ООО	+7 (495) 221-58-49 www.cormay.ru

Системы клинического электрофореза

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Устройство электрофореза белков сыворотки крови УЭФ-01-«АСТРА» с компьютерной обработкой данных	по запросу	Россия	Астра, НПЦ, ООО	(347) 246-00-56 274-42-83 www.astra-ufa.ru

Специальное лабораторное оборудование

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Анализаторы биохимические				
Анализатор биохимический STAT FAX 1904+. Полуавтоматический.	2 760 $	США, Awareness Technology	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор биохимический STAT FAX 3300. Полуавтомат, встроенная проточная кювета.	4 590 $	США, Awareness Technology	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор биохимический автоматический CHEM WELL 2900 (T), ChemWell®-T открытая система, до 100 тестов в час	13 685 $	США, Awareness Technology	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор биохимический автоматический, CHEM WELL 2902 (+), открытая система, до 270 тестов/час.	20 400 $	США, Awareness Technology	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09

БИОХИМИЧЕСКИЕ АНАЛИЗАТОРЫ

AMS Sat 450

Анализатор итальянской компании AMS с непрерывной загрузкой исследуемых образцов для проведения биохимических, иммунотурбидиметрических и прочих клинических анализов. Типы измерений: конечная точка, фиксированное время, кинетика, дифференциальная фотометрия, турбидиметрия, моно- и бихроматические измерения; до 999 открытых каналов с возможностью использования до 3 реагентов на метод.



- Производительность: До 440 тестов/час (с ионоселективным модулем – в смешанном режиме).
  Фотометрия – 280 тестов/час
  Измерения K/Na/Cl – 207 тестов/час
- Реагентный модуль: 72 охлаждаемых реагента на борту, емкость контейнеров – 50, 20 и 5 мл
- Диапазон измерений 340 – 700 нм; минимальный реакционный объем 200 мкл
- Реакционный модуль: 80 автоматически моющихся пластиковых кювет с непрерывным мониторингом качества
- Модуль проб: 68 первичных или вторичных пробирок в непрерывной смешанной загрузке, включая срочные пробы
- Ионоселективный модуль: прямое определение ионов K+, Na+, Cl-
- Размеры (ВхШхД): 50x68x105 см

AMS ELLIPSE

Биохимический анализатор Ellipse компании AMS – это биохимический и иммунотурбидиметрический автоматический анализатор произвольного доступа, в базу которого заложено более сотни биохимических методик. Благодаря качеству, надежности, функциональности и точности анализаторы AMS нашли широчайшее применение в государственных гражданских, военных и коммерческих клиниках и лабораториях.



- Производительность – 130 тест/ час
- Реакционный модуль: 120 автоматически моющихся реакционных кювет
- Модуль проб: 32 пробы с возможностью непрерывной загрузки; 99 виртуальных штатива в рабочем списке
- Диапазон измерений 340 – 620 нм; минимальный реакционный объем 200 мкл
- Компактные размеры и малый расход воды
- Размеры (ВхШхД): 53x57x75 см

МедСервис

AMS Analyzer Medical System™

115114 Россия, Москва,
ул. Дербеневская, д.20, стр.32,
Т/П "Кожевники"
Телефон: +7 (495) 633-23-53
+7 (495) 633-24-34
Факс: +7 (495) 633-23-52
e-mail: office@medservice.biz

Научно-производственный центр "Астра"



Устройство электрофореза белков сыворотки крови УЭФ-01-"АСТРА"

Устройство электрофореза УЭФ-01-"АСТРА" предназначено для работы на ацетатцеллюлозной пленке и гелевых пластинах.



Анализатор свертывания крови одноканальный "КоаТест-1"

предназначен для автоматического определения коагулогических тестов (протромбиновое время, АЧТВ, тромбиновое время, количество фибриногена по Клауссу) в плазме крови, а также МНО в цельной крови по клоттинговым методикам. Кроме того, анализатор позволяет определять количество Д-димера в плазме крови.



Анализаторы свертывания крови двухканальный "КоаТест-2" и четырехканальный "КоаТест-4"

Двух- и четырех-канальные оптические анализаторы гемостаза КоаТест 2/4 выполняют все основные тесты, имеют встроенные принтеры, сенсорные экраны, возможность подключения к ПК и ЛИС, встроенный контроль качества и т.д. Все коагуломеры имеют унифицированную измерительную кювету с уменьшенным по сравнению с предыдущей моделью коагулометра объемом, что позволило снизить стоимость анализа в два раза.

Научно производственный центр "Астра"
450076, г. Уфа, ул. Коммунистическая, д. 23
т./ф. (347) 246-00-56, многоканальный т. 274-42-83

E-mail: astra@astra-ufa.ru
http://www.astra-ufa.ru

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Анализатор биохимический и иммуноферментный автоматический CHEM WELL 2910 (C), открытая система, до 270 тестов в час.	25 840 $	США, Awareness Technology	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор полуавтоматический биохимический MULTI+ с принадлежностями	по запросу	Россия	Кормей Русланд, ООО	+7 (495) 221-58-49 www.cormay.ru
Анализаторы гематологические				
Анализатор гематологичекий серии ГЕМАСКРИН, v.002 (исполнение 02, 3 diff, встроенный компьютер, сенсорный экран)	6 300 €	Россия/Италия, Hospitex Diagnostics	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор гематологичесий BCC-3000B, 3DIFF, 21 параметр, 60 анализов в час (поставляется со стартовым набором реагентов).	6 200 $	КНР, DIRUI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор гематологический автоматический ABACUS 30 CT, 22 параметра, 60 тестов/час, дифференцировка лейкоцитов на 3 субпопуляции, закрытая система.	8 740 €	Венгрия, Diatron	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор гематологический автоматический ABACUS 380, 20/22 параметра, 80 тестов/час, дифференцировка лейкоцитов на 3 субпопуляции.	11 000 €	Венгрия, Diatron	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор гематологический автоматический ABACUS JUNIOR 30, 20/22 параметра, включая дифференцировку лейкоцитов на 3 подгруппы, 30 тестов/час, закрытая система.	5 940 €	Венгрия, Diatron	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор гематологический автоматический ABACUS JUNIOR 30ND 14/16 параметров, 30 тестов/час, закрытая система	4 580 €	Венгрия, Diatron	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор гематологический автоматический MicroCC-20Plus на 20 параметров, с дифференцировкой лейкоцитов по 3-м субпопуляциям и построением 3-х гистограмм, 60 тестов/час	4 900 $	США, HTI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор гематологический автоматический MicroCC-20VET (MCC-2002-VO-RU) ветеринарный, на 20 параметров, с дифференцировкой лейкоцитов по 3-м субпопуляциям и построением 3-х гистограмм, 60 тестов/час.	6 000 $, вкл. НДС 18%	США, HTI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор электролитов CorLyte	по запросу	Россия	Кормей Русланд, ООО	+7 (495) 221-58-49 www.cormay.ru
Гематологический анализатор Mythic22 AL	по запросу	Россия	Кормей Русланд, ООО	+7 (495) 221-58-49 www.cormay.ru
Система для электрофореза Cormay DS-2 с принадлежностями	по запросу	Россия	Кормей Русланд, ООО	+7 (495) 221-58-49 www.cormay.ru

CORMAYGROUP

Chorus TRIO

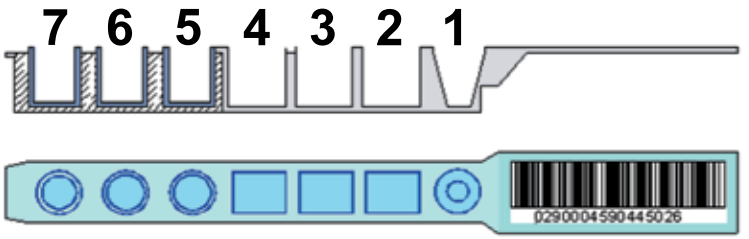
DIESSE

INNOVATIVE CLINICAL DIAGNOSTIC SYSTEMS

Мультипараметрическая автоматическая станция для выполнения тестов методом ИФА и РСК: *аутоиммунные и инфекционные заболевания*



Chorus trio: 1 стрип = 1 анализ



1. Лунка для образца
2. Лунка с конъюгатом
3. Лунка с разбавителем
4. Лунка с субстратом
5. Лунка без антител
6. Лунка с антителами
7. Свободная лунка
8. Штрих-код

- Более 80 тестов в ИФА и РСК-формате
- Каждый тест выполняется в отдельном стрипе
- Выполнение до 30 различных тестов за 1 загрузку
- Время выполнения теста: 60-90 минут
- Выполнение РСК-тестов в автоматическом режиме
- Высокая точность и воспроизводимость результатов
- Многоуровневая система защиты от ошибок
- Компактный дизайн анализатора

ООО «Кормей Русланд»
127410, г. Москва, Алтуфьевское шоссе, д. 41а, стр. 5, офис 52
Тел./факс: +7 (495) 221-58-49, (495) 984-22-04
cormay@cormay.ru, www.cormay.ru

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Анализаторы иммунохимические				
Автоматическая система для иммуноферментного анализа Chorus Trio	по запросу	Россия	Кормей Русланд, ООО	+7 (495) 221-58-49 www.cormay.ru
Анализатор иммуноферментный ImmunoChem 2100, (планшетный, сенсорное управление, встроенный принтер, память 10000 результатов).	2 700 $	США, HTI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор иммуноферментный STAT FAX 303+, стриповый	2 840 $	США, Awareness Technology	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор иммуноферментный автоматический CHEM WELL 2910 (E)	24 990 $	США, Awareness Technology	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор иммуноферментный планшетный STAT FAX 2100 (нужен внешний принтер).	3 570 $	США, Awareness Technology	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор иммуноферментный планшетный STAT FAX 4200 (ЖК-дисплей touch-screen, встроенный принтер).	5 770 $	США, Awareness Technology	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализаторы мочи				
Анализатор мочи CL-50 PLUS, 14 параметров, 120 тестов/час, память 1000 анализов, термопринтер.	790 $	США, HTI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор мочи CL-500, 14 параметров, 514 тестов/час, память 1000 анализов.	1 950 $	США, HTI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор мочи CLINITEK STATUS +	65 000 р.	Великобритания, Siemens Helthcare Diagnostics	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор мочи DocUReader 2 Pro, 11 параметров, встроенный принтер, встроенный сенсорный LCD дисплей, производительность 40-50 тестов в час. Память на 3000 результатов.	760 €	Венгрия, 77 Elektronika	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор мочи DocUReader, 11 параметров, 40-50 тестов/час.	420 €	Венгрия, 77 Elektronika	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор мочи LabUReader Plus, 11 параметров, 500 тестов/час, память 1000 анализов.	1 895 €	Венгрия, 77 Elektronika	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор мочи H-100 Dirui, с функцией определения креатинина, 13 параметров. Реагентные тест-полоски: DIRUI H8, H10, H11, H11-MA, H12, H13-Cr.	890 $	КНР, DIRUI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор мочи Дируи-H100	по запросу		Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Анализаторы параметров системы гемостаза				
Анализатор свертывания крови (коагулометр) двухканальный «КоаТест-2»	по запросу	Россия	Астра, НПЦ, ООО	(347) 246-00-56 274-42-83 www.astra-ufa.ru
Анализатор свертывания крови (коагулометр) двухканальный оптический автоматизированный АСКа 2-01-«Астра» (3000 стержней магнитной мешалки, 1000 кювет, штатив)	по запросу	Россия	Астра, НПЦ, ООО	(347) 246-00-56 274-42-83 www.astra-ufa.ru
Анализатор свертывания крови (коагулометр) одноканальный «КоаТест-1»	по запросу	Россия	Астра, НПЦ, ООО	(347) 246-00-56 274-42-83 www.astra-ufa.ru
Анализатор свертывания крови (коагулометр) четырехканальный «КоаТест-4»	по запросу	Россия	Астра, НПЦ, ООО	(347) 246-00-56 274-42-83 www.astra-ufa.ru
Коагулометр TS 4000 (4-канальный, встроенный принтер).	3 000 $	США, HTI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализаторы электролитов и газов крови				
Анализатор электролитов E-lyte5 Na/K/Cl/Ca/pH	3 000 $	США, HTI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09

Утилизация медицинских отходов

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Контейнер для сбора острого инструментария 0,8 л. Со специально оборудованной крышкой, с этикеткой и держателем.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
Контейнер-дезинфектор, 15 л.	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
Пакеты для автоклавирования медотходов	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
Пакеты для сб/хр мед. отходов кл. А, Б, В, Г с биоразлагаемой добавкой (разных размеров), стяжка, этикетка	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24
Пакеты для сбора мед. отходов	по запросу	Россия, АБРИС+	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 740-19-92 8-800-333-73-24

КАЛЕНДАРЬ ФОРУМОВ, ВЫСТАВОК, КОНФЕРЕНЦИЙ на 2017 год

Дата, город	Название мероприятия
21-23 марта Москва	XXII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Теория и практика клинической лабораторной диагностики»
27-29 марта Москва	IX Ежегодный Всероссийский Конгресс по инфекционным болезням
27-29 марта Санкт-Петербург	Всероссийская конференция с международным участием «Гемостаз и репродукция»
29-31 марта Новокузнецк	«Интеграция. Салон Новокузнецк» в рамках 18-й специализированной выставки «Медицина. Реабилитация. Доступная среда. Здоровый образ жизни»
30-31 марта Санкт-Петербург	Юбилейная Всероссийская научно-практическая конференция «Инновации в медицинской, фармацевтической, ветеринарной и экологической микробиологии»
30 марта – 1 апреля Москва	Образовательный форум «Российские дни сердца 2017»
31 марта – 2 апреля Москва	XIII Московский городской съезд эндокринологов «Эндокринология столицы – 2017»
4-5 апреля Москва	XV Научно-практическая конференция «Внутрибольничные инфекции в стационарах различного профиля, профилактика, лечение осложнений»
4-7 апреля Москва	Национальный хирургический Конгресс-2017 и XX Съезд Общества эндоскопических хирургов России
4-7 апреля Уфа	Медицинский форум «Неделя здравоохранения в Республике Башкортостан»
5-8 апреля Красноярск	XXV специализированный форум в области медицины и здравоохранения «ЕнисейМедика»
11-12 апреля Москва	VIII Форум регионов России: здравоохранение
11-13 апреля Москва	15-я Юбилейная международная выставка лабораторного оборудования и химических реактивов «Аналитика Экспо 2017»
11-13 апреля Москва	13-й Международный форум «MedSoft-2017»
13-14 апреля Санкт-Петербург	Юбилейная научно-образовательная конференция «Современные проблемы и инновационные технологии в анестезиологии и реаниматологии»
20 апреля Москва	Всероссийский Форум «Обращение медицинских изделий в России». Весенняя сессия
26-28 апреля Ессентуки	XIV Медицинский форум «Здравоохранение и курортная медицина»
27-28 апреля Москва	Международный конгресс «Медицина для спорта 2017»
11-12 мая Санкт-Петербург	Всероссийская научно-практическая конференция «Боткинские чтения»
18-19 мая Москва	II Московский городской съезд по анестезиологии и реаниматологии
23-25 мая Москва	IX Всероссийский Научно-образовательный форум с международным участием «Медицинская диагностика – 2017»
23-25 мая Нижний Новгород	18-й Международный медицинский форум и 26-я Международная выставка «МЕДИЦИНА+»
24-26 мая Санкт-Петербург	X Петербургский медицинский форум
25-26 мая Москва	X Межрегиональная научно-практическая конференция «Современная лабораторная медицина»
26-27 мая Псков	Конференция «Актуальные вопросы анестезиологии-реаниматологии и интенсивной терапии»
5-6 июня Санкт-Петербург	Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы ВИЧ-инфекции. Женщины и ВИЧ»
8-9 июня Санкт-Петербург	XI Международная конференция «Белые ночи гепатологии 2017»
14-16 июня Москва	6-я Международная выставка реабилитационного оборудования и Российский форум по ортопедии и реабилитационной технике «Интеграция 2017»
20-22 сентября Москва	XXI Форум «Национальные дни лабораторной медицины России» и Общероссийская междисциплинарная научно-практическая конференция «Консолидация лабораторной медицины и клинической практики»

4-7 АПРЕЛЯ
УФА 2017
ВДНХ ЭКСПО
• II Медицинский Форум
НЕДЕЛЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН
• Выставка
ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РБ
БВК БАШКИРСКАЯ ВЫСТАВОЧНАЯ КОМПАНИЯ
ГБОУ ВПО БГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ
+7(347)246 42 44, 246-42-72
med@bvkexpo.ru
www.nzrb.bvkexpo.ru



13-й Международный форум
MedSoft-2017
Выставка и конференция
«Медицинские информационные технологии»
11-13 апреля 2017 года

Генеральный спонсор
InterSystems

Спонсоры
smart delta systems
cnapm

ТЕМАТИКА ВЫСТАВКИ И КОНФЕРЕНЦИИ
• Электронные медицинские карты
• Информационные системы медицинских организаций и органов управления здравоохранением
• Региональные информационные системы
• Фармацевтические информационные системы
• Компьютерные системы для исследований и диагностики.
• Системы компьютеризации массовых исследований и профилактики
• Лабораторные информационные системы
• Системы обработки изображений
• Телемедицина. M-Health.
• Системы поддержки принятия решений.
• IT в обучении медиков

ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР»,
павильон №2, зал №5,
ст.м. «Выставочная

XXII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием

21–23 марта, 2017
Москва, МВЦ «Крокус Экспо»

Теория и практика клинической лабораторной диагностики

В рамках конференции пройдет Международная специализированная выставка Лабораторная диагностика – 2017

Реклама

Организаторы:

- Министерство здравоохранения Российской Федерации
- Научно-практическое общество специалистов лабораторной медицины
- ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации
- Конгресс-оператор ООО «МЕДИ Экспо»

Уважаемые коллеги!

Фундаментальные исследования последних лет в медицине, биологии и других научных направлениях активно внедряются в здравоохранение и, в первую очередь, в клиническую лабораторную диагностику. Мы являемся свидетелями перехода от унифицированных методов, определявших аналиты в граммовых количествах, к нанотехнологиям, отказа при скрининге от микроскопии и перехода к использованию гематологических, мочевых анализаторов, активного внедрения молекулярно-биологических, генетических, иммунохимических исследований, которые позволяют перейти на диагностику заболеваний на молекулярном уровне. Специалисты лабораторной медицины оказались способными воспринять и активно использовать на практике новейшие достижения фундаментальных наук. Это в значительной мере определяется становлением системы непрерывного медицинского образования, в структуре которого функционирует организуемая Российской Медицинской Академией Последипломного Образования конференция «Теория и практика клинической лабораторной диагностики».

Председатель Оргкомитета,
доктор медицинских наук, профессор
Долгов Владимир Владимирович

Основные направления научной программы:

клиническая биохимия, гематология, иммунология, цитология, общеклинические исследования, молекулярная диагностика, генетика, микробиология, коагулология.

В рамках конференции будет организовано обсуждение:

- проблем подготовки и аккредитации специалистов лабораторной медицины, логистики лабораторных потоков для оптимизации финансовых и трудовых затрат;
- внедрения новых технологий в лабораторную практику;
- федеральных и отраслевых программ поддержки отечественных производителей лабораторного оборудования.

Контакты:

По вопросам научной программы, докладов
Председатель Оргкомитета,
доктор медицинских наук, профессор
Долгов Владимир Владимирович
E-mail: vvdolgov@inbox.ru

По вопросам публикации тезисов
Ответственный секретарь, доцент
Ракова Наталия Геннадиевна
E-mail: kafedra-kdl@list.ru
Тел.: +7 (495) 945-82-22

Регистрация делегатов
Мария Сизова
E-mail: reg@mediexpo.ru
Тел.: +7 (495) 721-88-66 (доб. 111)
Моб.: +7 (929) 646-51-66

Участие в выставке
«Лабораторная диагностика – 2017»
Виктория Дымовских
Email: vika@mediexpo.ru
Тел.: +7 (495) 721-88-66 (доб. 125)
Моб.: +7 (929) 642-66-45

МЕДИ Экспо

Тел./факс: +7 (495) 721-88-66; E-mail: expo@mediexpo.ru

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПЛАН КОНФЕРЕНЦИЙ И ВЫСТАВОК НА 2017 ГОД

ОО «ЧЕЛОВЕК И ЕГО ЗДОРОВЬЕ»

ДАТА	МЕРОПРИЯТИЕ	МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ
30-31 МАРТА	**Юбилейная Всероссийская научно-практическая конференция «ИННОВАЦИИ В МЕДИЦИНСКОЙ, ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ, ВЕТЕРИНАРНОЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МИКРОБИОЛОГИИ» (Посвящается 135-летию со дня рождения основателя отечественной научной школы микробиологов В.М. Аристовского)**	*Санкт-Петербург, отель «Санкт-Петербург» (Пироговская наб. 5/2)*
13-14 АПРЕЛЯ	**Юбилейная научно-образовательная конференция «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАТОЛОГИИ» (К 60-летию Научно-практического общества анестезиологов и реаниматологов Санкт-Петербурга)**	*Санкт-Петербург, конгресс-центр «ПетроКонгресс» (ул. Лодейнопольская, д. 5, метро «Чкаловская»)*
11-12 МАЯ	**Всероссийская научно-практическая конференция «БОТКИНСКИЕ ЧТЕНИЯ»**	*Санкт-Петербург, отель «Парк Инн Пулковская» (пл. Победы, 1)*
18-20 МАЯ	**Международный нейрохирургический Форум и образовательный курс ВФНО**	*Москва, Национальный научно-практический центрнейрохирургии им акад. Н.Н. Бурденко (ул. Тверская-Ямская, 16)*
19-20 МАЯ	**ESOR Asklepios Course. Advanced Oncologic Imaging/ Курс ESOR Асклепиос. Визуализация в онкологии: продвинутый уровень**	*Екатеринбург, Место проведения уточняется*
5-6 ИЮНЯ	**Международная научно-практическая конференция «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ. ЖЕНЩИНЫ И ВИЧ»**	*Санкт-Петербург, отель «Краун Плаза Аэропорт» (Стартовая ул., 6а)*
8-9 ИЮНЯ	**XI Международная конференция «БЕЛЫЕ НОЧИ ГЕПАТОЛОГИИ 2017»**	*Санкт-Петербург, отель «Краун Плаза Аэропорт» (Стартовая ул., 6а)*
28-29 СЕНТЯБРЯ	**Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «ДАВИДЕНКОВСКИЕ ЧТЕНИЯ» (НЕВРОЛОГИЯ)**	*Санкт-Петербург, отель «Краун Плаза Аэропорт» (Стартовая ул., 6а)*
5-7 ОКТЯБРЯ	**Конгресс с международным участием «ДНИ РЕВМАТОЛОГИИ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ – 2017»**	*Санкт-Петербург, отель «Парк Инн Пулковская» (пл. Победы, 1)*
12-13 ОКТЯБРЯ	**Всероссийский ежегодный конгресс «ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ У ДЕТЕЙ: ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА»**	*Санкт-Петербург, отель «Парк Инн Пулковская» (пл. Победы, 1)*
26-28 ОКТЯБРЯ	**XI «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЕ ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ЧТЕНИЯ»**	*Санкт-Петербург, отель «Краун Плаза Аэропорт» (Стартовая ул., 6а)*
2-3 НОЯБРЯ	**Научно-практическая конференция «СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ПРОФИЛАКТИКИ, ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ»**	*Санкт-Петербург, отель «Парк Инн Пулковская» (пл. Победы, 1)*
8-10 НОЯБРЯ	**Конгресс Российского Общества рентгенологов и радиологов**	*Москва, Конгресс-центр здания Правительства Москвы (ул. Новый Арбат 36/9)*
7-8 ДЕКАБРЯ	**Всероссийская научно-практическая конференция «НЕРЕШЕННЫЕ ВОПРОСЫ ТЕРАПИИ АКТУАЛЬНЫХ ИНФЕКЦИЙ»**	*Санкт-Петербург, отель «Санкт-Петербург» (Пироговская наб., д.5/2)*

ОО «Человек и его здоровье»
☎ +7 (812) 380 3155; 380 3156
@ welcome@congress-ph.ru
www.congress-ph.ru

ICS INTERNATIONAL CONGRESS SERVICE

ООО «АйСиЭс»
☎ +7 (812) 380 3153; 380 3154
@ welcome@congress-ph.ru
www.ics.spb.ru

IX Ежегодный Всероссийский Конгресс по инфекционным болезням с международным участием

27–29 марта 2017 года

Гостиница "Рэдиссон Славянская" (Москва, Площадь Европы, 2)

Организаторы

- Центральный НИИ эпидемиологии Роспотребнадзора
- Национальное научное общество инфекционистов
- Национальная ассоциация диетологов и нутрициологов
- Федерация педиатров стран СНГ

Научная программа

- Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы
- Эпидемиологический надзор за инфекционными и паразитарными болезнями
- Фундаментальные исследования в области эпидемиологии и инфекционной патологии: новое в изучении возбудителей и патогенеза инфекционных заболеваний
- Актуальные вопросы инфекционных болезней детей и взрослых:
  - инфекционные заболевания респираторного и желудочно-кишечного тракта
  - вирусные гепатиты
  - ВИЧ-инфекция и ассоциированные заболевания
  - новые и возвращающиеся инфекции
  - инфекционные болезни центральной нервной системы
  - природно-очаговые инфекции
  - герпесвирусные инфекции
  - туберкулез
- Инфекционные болезни как междисциплинарная проблема
- Лабораторная диагностика инфекционных болезней
- Противовирусная и антибактериальная терапия инфекционных болезней. Современное состояние проблемы антибиотикорезистентности
- Интенсивная терапия и реанимация инфекционных больных
- Реабилитация и диспансеризация инфекционных больных
- Иммунопрофилактика инфекционных болезней
- Инновации в системе преподавания инфекционных болезней и эпидемиологии в высшей школе

Для участия в научной программе Конгресса необходимо **до 1 февраля 2017 г.** направить в Оргкомитет заявку, заверенную руководителем учреждения и содержащую данные о форме участия, докладчике и название доклада. Члены Национального научного общества инфекционистов имеют преимущественное право участия в научной программе Конгресса.

Регистрационный взнос

Регистрационный взнос в размере 2360 руб. (включая НДС) должен быть оплачен **до 21 марта 2017 г.** Участники Конгресса, оплатившие регистрационный взнос, имеют право на публикацию тезисов, получение бэйджа участника и комплекта официальных материалов Конгресса (программа, сборник тезисов, каталог выставки, медицинская литература и др.).

Для членов Национального научного общества инфекционистов регистрационный взнос составляет 1180 руб. (включая НДС).

Участники оплатившие регистрационный взнос и посетившие **образовательные семинары** («ШКОЛЫ»), которые будут проходить в рамках конгресса, получат по окончании мероприятия **номерные свидетельства Министерства здравоохранения РФ** о прохождении обучения в рамках реализации новой модели непрерывного медицинского образования. Количество зачетных единиц (кредитов) по каждой «ШКОЛЕ» будет указано в программе.

Реквизиты для оплаты регистрационного взноса, регистрационная форма, а также условия участия представителей организаций представлены на сайте ***www.congress-infection.ru***

Тезисы

Для публикации тезисов необходимо оплатить 350 рублей (НДС не облагается) на расчетный счет ООО «Медицинское Маркетинговое Агентство». Оплаченные тезисы должны быть высланы через сайт **www.congress-infection.ru не позднее 10 февраля 2017 г.** (*правила оформления тезисов размещены на сайте*).

Работы, отправленные не через указанный сайт, не принимаются. Присланные материалы допускаются к публикации после рецензирования. Тезисы не редактируются.

Реквизиты для оплаты публикации тезисов представлены на сайте **www.congress-infection.ru**
Возможна оплата с помощью банковских карт на сайте Конгресса.

Конкурс молодых ученых

В конкурсе могут принять участие аспиранты, врачи и научные сотрудники в возрасте до 35 лет. Для участия в конкурсе необходимо **до 1 марта 2017 г.** прислать по почте или e-mail в конкурсную комиссию заявку на участие и резюме работы (*оформление см. на сайте* **www.congress-infection.ru**).

Постерная сессия принятых работ пройдет в фойе гостиницы Рэдиссон Славянская 27–29 марта 2017 г. Постеры размером 120 х 80 см должны быть выставлены авторами на стендах 27 марта с 10.00 до 14.00. Подведение итогов конкурса состоится 29 марта 2017 года.

Выставка

В рамках работы Конгресса пройдет выставка производителей фармацевтических препаратов, вакцин, иммуноглобулинов, средств диагностики и лабораторного оборудования, продуктов лечебного питания, биологически активных и пищевых добавок и др.

Гостиница

По желанию участников для них могут быть забронированы места в гостинице «Рэдиссон Славянская». Стоимость проживания в гостинице не входит в регистрационный взнос.

www.congress-infection.ru

Дополнительная информация

Усенко Денис Валериевич (научная программа, регистрационный взнос)
Тел./факс: (495) 518-4791; 672-1136; e-mail: congress-infection@pcr.ru
Макарова Татьяна Владимировна (участие компаний в выставке и научной программе)
Тел.: (495) 517-7055; тел./факс: 660-6004; e-mail: mtv@mm-agency.ru
Карпинская Елена Александровна (тезисы) Тел./факс: (495) 660-6004; e-mail: infection@mm-agency.ru
Соловьева Татьяна Викторовна (бронирование гостиницы) Тел./факс: (495) 660-6004; e-mail: infection@mm-agency.ru



ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

ГЕМОСТАЗ И РЕПРОДУКЦИЯ

27-29 марта 2017, Санкт-Петербург,

Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова

КЛЮЧЕВЫЕ ТЕМЫ

- Гемостаз и материнская смертность
- Профилактика репродуктивных и перинатальных потерь
- Массивная акушерская кровопотеря: консолидация действий акушера-гинеколога, анестезиолога-реаниматолога и гематолога-трансфузиолога
- Тромбофилические риски при беременности и их реализация
- Эволюция лабораторной диагностики нарушений гемостаза в акушерстве
- Генетика и иммунология репродукции
- Преаналитические ошибки – профилактическая работа акушерки
- Тромботические риски заместительной гормональной терапии: угроза и защита
- Спорные вопросы фармакологической коррекции гемостаза при беременности
- Гемостазиологическое сопровождение оперативных вмешательств
- Место гравитационной хирургии крови в планировании и ведении беременности

КОНТАКТЫ

По вопросам участия, гостиничного размещения:

Радмила Тихомирова
+7 (495) 646–01-55 доб. 118
reprohem@ctogroup.ru

По вопросам научной программы:

Елена Малаховская
+7 (921) 958-29-91
aljonamal@inbox.ru

Подробности и регистрация:

www.reprohem.com

XV Научно-практическая конференция

«ВНУТРИБОЛЬНИЧНЫЕ ИНФЕКЦИИ В СТАЦИОНАРАХ РАЗЛИЧНОГО ПРОФИЛЯ, ПРОФИЛАКТИКА, ЛЕЧЕНИЕ ОСЛОЖНЕНИЙ»

Тематическая выставочная экспозиция

4 – 5 АПРЕЛЯ 2017 ГОДА

Здание Правительства Москвы (ул. Новый Арбат, д. 36)

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе XV Научно-практической конференции **«Внутрибольничные инфекции в стационарах различного профиля, профилактика, лечение осложнений»**, которая проводится 4 – 5 апреля 2017 года, в Здании Правительства Москвы.

Конференция проводится в рамках направления **«Внедрение новых медицинских технологий, методик лечения и профилактики заболеваний в практическое здравоохранение города Москвы и Московского региона»**.

Цель конференции:
- внедрение новых современных медицинских технологий в практическое здравоохранение, обмен опытом, достижениями, результатами;
- повышение профессионального уровня и квалификации врачей эпидемиологов;
- повышение качества оказываемых услуг ЛПУ;
- эффективное использование возможностей и средств ЛПУ;
- обмен опытом по санитарно-противоэпидемическим (профилактическим) мероприятиям в части контроля за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи на всех уровнях;
- своевременная диагностика, правильный выбор специалиста;
- улучшение качества жизни пациента;
- повышение профессиональных навыков врачей-эпидемиологов.

Основные направления:
- эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП) в мире, Российской Федерации, в городе Москве на современном этапе;
- организация санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в части контроля за инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи на всех уровнях оказания медицинской помощи, в том числе и в условиях модернизации здравоохранения. Гигиеническая компонента. Новые подходы. Требования к организации этих мероприятий в операционных, отделениях анестезиологии и реанимации и других отделениях групп риска;
- методы и технологии в диагностике и лечении пациентов по всем направлениям оказаниям медицинской помощи в части профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Эпидемиологическая безопасность;
- внедрение современных достижений дезинфектологии в части дезинфекции и стерилизации в медицинских организациях;
- взаимодействие системы обязательного медицинского страхования и системы выявления учета и регистрации ИСМП;
- эпидемиологическая диагностика ИСМП;
- мониторинг возбудителей, ИСМП, циркулирующих в медицинских организациях; современные методы их диагностики;
- лекарственная устойчивость возбудителей ИСМП;
- безопасность воздушной среды;
- безопасность медицинских изделий, дезинфицирующих препаратов, кожных антисептиков; Взаимодействие и ответственность медицинской организации и производителя;
- защита медицинского персонала от ИСМП;
- гигиена рук медицинского персонала;
- организация биологической безопасности при обращении с медицинскими отходами;
- аутсорсинг в организациях, осуществляющих медицинскую помощь. Обеспечение биологической безопасности при введении этой технологии в деятельность медицинской организации: экономические аспекты в проблеме ИСМП.

Докладчики и аудитория:
В работе конференции примут участие руководители и врачи учреждений здравоохранения Москвы, Московской области и других регионов (по статистике, в 2016 г. в конгрессно-выставочном мероприятии приняло участие более 500 человек, on-line – около 450 человек).
Возглавят заседания и выступят с докладами главные специалисты и врачи учреждений Министерства здравоохранения РФ, Департамента здравоохранения города Москвы, руководители кафедр и медицинских центров, ведущие ученые и практики.

Выставочная экспозиция:
В рамках конференции организуется тематическая выставочная экспозиция производителей и дистрибьюторов:
- современных средств дезинфекции и стерилизации;
- кожных антисептиков;
- антибиотиков, антимикробных препаратов;
- стерилизационных упаковочных материалов;
- современных расходных материалов для дезинфекции и стерилизации;
- моющих средств;
- индикаторов контроля параметров процесса стерилизации, контроля концентраций растворов дезинфицирующих средств;
- стерилизационного оборудования, автоклавов, сухожаровых шкафов, дистилляторов, моечно-дезинфекционных машин;
- ультразвуковых моек;
- УФ-обеззараживателей воздуха и поверхностей в помещении;
- установок для обеззараживания воздуха;
- одноразовых медицинских материалов;
- машинок для упаковки инструмента;
- камер для стерильного хранения инструмента;
- асептических материалов и одноразового белья для операционных;
- приборов и реактивов для клинической лабораторной диагностики инфекционных заболеваний.

Организатор:
Информационно-выставочное агентство «ИнфоМедФарм Диалог»

Время проведения:
4 - 5 апреля 2017 г. с 9.00 до 18.00.

Адрес:
Здание Правительства Москвы (г. Москва, ул. Новый Арбат, 36).

Вход на мероприятие свободный, по пригласительным билетам.
Материалы конференции, пакет участника предоставляется при регистрации.
По окончании конференции выдается свидетельство участника.
Организована on-line трансляция конференции.

Приглашаем Вас принять участие в работе конференции и выставки.

Информационно-выставочное агентство «ИнфоМедФарм Диалог»:
127055, Москва, ул. Сущевская, д. 25, корп. 1
Т/ф: 8 (495) 797-62-92, 8 (499) 750-07-27 (многоканальные)
E-mail: info@imfd.ru, www.imfd.ru

АНАЛИТИКА
ЭКСПО

15-я Юбилейная международная выставка
лабораторного оборудования
и химических реактивов

11-13 апреля 2017 года
Москва, КВЦ «Сокольники»





Организатор

ITE

+7 (499) 750-08-28
analitikaexpo@ite-expo.ru

Золотой спонсор

Фармконтракт®
группа компаний

Получите
электронный билет
analitikaexpo.com



ВРЕМЯ МЕНЯТЬ И МЕНЯТЬСЯ

XVII ВСЕРОССИЙСКИЙ ФОРУМ

ОБРАЩЕНИЕ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ В РОССИИ

ВЕСЕННЯЯ СЕССИЯ

20 апреля 2017 года, Москва, гостиница Hilton Ленинградская

О Форуме:

- Сложные моменты и перспективные планы по развитию системы регистрации МИ в России
- Новые подходы, проекты и идеи в промышленной политике государства в части производства МИ
- Госзакупки: актуальная судебная практика, изменения, минимизация убытков, узкие места проведения и участия в тендерах, риски
- Переход к единому рынку МИ: что значит устранение торговых барьеров и вступление в ЕАЭС для российских производителей
- Вступление РФ в Международный форум по аккредитации (IAF) как стимул для российского рынка МИ
- Нотификация. Мода или европейский вектор: переход от выдачи разрешений государством к частным структурам.

РЕГИСТРИРУЙТЕСЬ НА **WWW.ZDRAVO-FORUM.RU**

Организатор:

forum imperia

КОНГРЕССНО ВЫСТАВОЧНАЯ КОМПАНИЯ

ПЕТРОВСКИЕ ЧТЕНИЯ



ОРГАНИЗАТОРЫ:
Министерство здравоохранения Ставропольского края
Выставочный Центр «Кавказ»

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:
ГОУ ВПО «Ставропольский государственный медицинский университет»
ГОУ ВПО «Ростовский государственный медицинский университет»

26-28 апреля 2017 года г. Ессентуки

XIV МЕДИЦИНСКИЙ ФОРУМ

Здравоохранение и курортная медицина









РАЗДЕЛЫ ВЫСТАВКИ «ЗДРАВООХРАНЕНИЕ»:

Медицинская техника, оборудование, мебель;
Современные информационные технологии в медицине;
Эндоскопические инструменты и оборудование;
Хирургические инструменты, шовный материал;
Одноразовые медицинские изделия и перевязочный материалы;
Первичная медицинская помощь, экстренная медицина, средства транспортировки больных;
Реанимационное оборудование; Средства индивидуальной защиты;
Обучающие оборудование, тренажерные комплексы, медицинская литература;
Средства дезинфекции и гигиены. Спецодежда;
Фармацевтические препараты;
Программа диспансеризации населения;

РАЗДЕЛЫ ВЫСТАВКИ «КУРОРТНАЯ МЕДИЦИНА»:

Оборудование и технологии комплексной реабилитации, физиотерапевтическое оборудование;
Восстановительное лечение; Грязелечение;
Травматологическое оборудование, материалы и технологии;
Ортопедические изделия и аппараты, бандажные изделия;
Спортивная медицина; Профессиональная и социальная реабилитация;
Оборудование водолечебное и бальнеологическое;
Сауны, солярии, лечебные ванны, СПА-оборудование;
Оборудование и технологии массажа, аппараты коррекции фигуры;
Гомеопатические препараты, БАДы, фито- и ароматерапия;
Эстетическая медицина, косметология и дерматология - приборы, аппараты, оборудование, инструменты; Методики;
Диетическое питание, продукты;

РАЗДЕЛЫ ВЫСТАВКИ «ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА»:

Современное лабораторное оборудование, приборы, технологии;
Системы обработки лабораторных данных, программное обеспечение;
Расходные материалы; Экспресс диагностика;
Химические реактивы и материалы;
Стерилизаторы, инкубаторы;
Микроскопы, анализаторы, центрифуги;
Лабораторная мебель;

ВЦ «КАВКАЗ»

(8793) 31-82-62,
928-355-24-45, 905-443-93-58

kavkaz-expo@mail.ru
olesya-kuranova@yandex.ru

IX Всероссийский научно-образовательный форум
с международным участием

Медицинская диагностика – 2017

Узнать более подробную информацию о предстоящем Форуме, зарегистрироваться, загрузить тезисы и постерные доклады можно на сайте **www.mediexpo.ru**

23–25 МАЯ

2017 ГОД

Ежегодно Форум собирает **до 4000 специалистов** из всех субъектов Российской Федерации, а также стран Европы, Азии и Америки.

Приглашаем всех специалистов к участию в главном отечественном событии года в области лучевой и функциональной диагностики!

Председатель рабочего оргкомитета Форума:
Академик РАН Терновой С.К.

Организаторы:

- ФГБОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» Минздрава России
- ФГБУ «Российский научный центр рентгенорадиологии» Минздрава России
- ФГБУ «Федеральный медицинский исследовательский центр имени П.А. Герцена» Минздрава России
- ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий» Минздрава России
- ГБУЗ Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского»
- Общество специалистов по лучевой диагностике
- Российская ассоциация специалистов ультразвуковой диагностики в медицине
- Российское Общество Рентгенологов и Радиологов
- Общество интервенционных онкорадиологов
- Российская ассоциация маммологов
- АНО «Национальный конгресс лучевых диагностов»
- Конгресс-оператор ООО «МЕДИ Экспо»

XI Всероссийский национальный конгресс лучевых диагностов и терапевтов «Радиология – 2017»

X Юбилейная Научно-практическая конференция интервенционных онкорадиологов

6-й Московский международный курс под эгидой ISUOG и РАСУДМ «Актуальные вопросы ультразвуковой диагностики в медицине матери и плода»

IX Международная специализированная выставка «МедФармДиагностика – 2017»

Студенческая научно-практическая конференция по лучевой диагностике «Первые среди равных»

Школа Euroson по ультразвуковому исследованию с контрастным усилением «Ультразвуковое исследование с применением контрастных препаратов – от основ к последним достижениям»

IX Всероссийская конференция «Функциональная диагностика – 2017»

Контакты:

Регистрация делегатов
Мария Сизова
e-mail: reg@mediexpo.ru
тел.: +7 (495) 721-88-66 (111)
моб.: +7 (929) 646-51-66

Менеджер проекта
Ранская Светлана
e-mail: svetlana@mediexpo.ru
тел.: +7 (495) 721-88-66 (доб. 108)
моб.: +7 (926) 610-23-74

Участие компаний:
Князева Анастасия
e-mail: knyazeva@mediexpo.ru
тел.: +7 (495) 721-88-66 (доб. 112)
моб.: +7 (903) 718-41-83

Бронирование гостиниц, авиа и ж/д билетов
e-mail: hotel@mediexpo.ru
тел.: +7 (495) 721-88-66 (105)
моб.: +7 (926) 095-29-02

МЕДИ Экспо

Регистрация и подробная информация на сайте www.mediexpo.ru
Тел.: +7 (495) 721-88-66



23-25 мая 2017 года

МЕДИЦИНА ПЛЮС

26-я Международная специализированная выставка

РОССИЯ • НИЖНИЙ НОВГОРОД • НИЖЕГОРОДСКАЯ ЯРМАРКА

18-й НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ФОРУМ

«КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ»

МЕДИЦИНСКАЯ ТЕХНИКА,
ИНСТРУМЕНТЫ,
ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ,
ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА,
УСЛУГИ И МНОГОЕ ДРУГОЕ

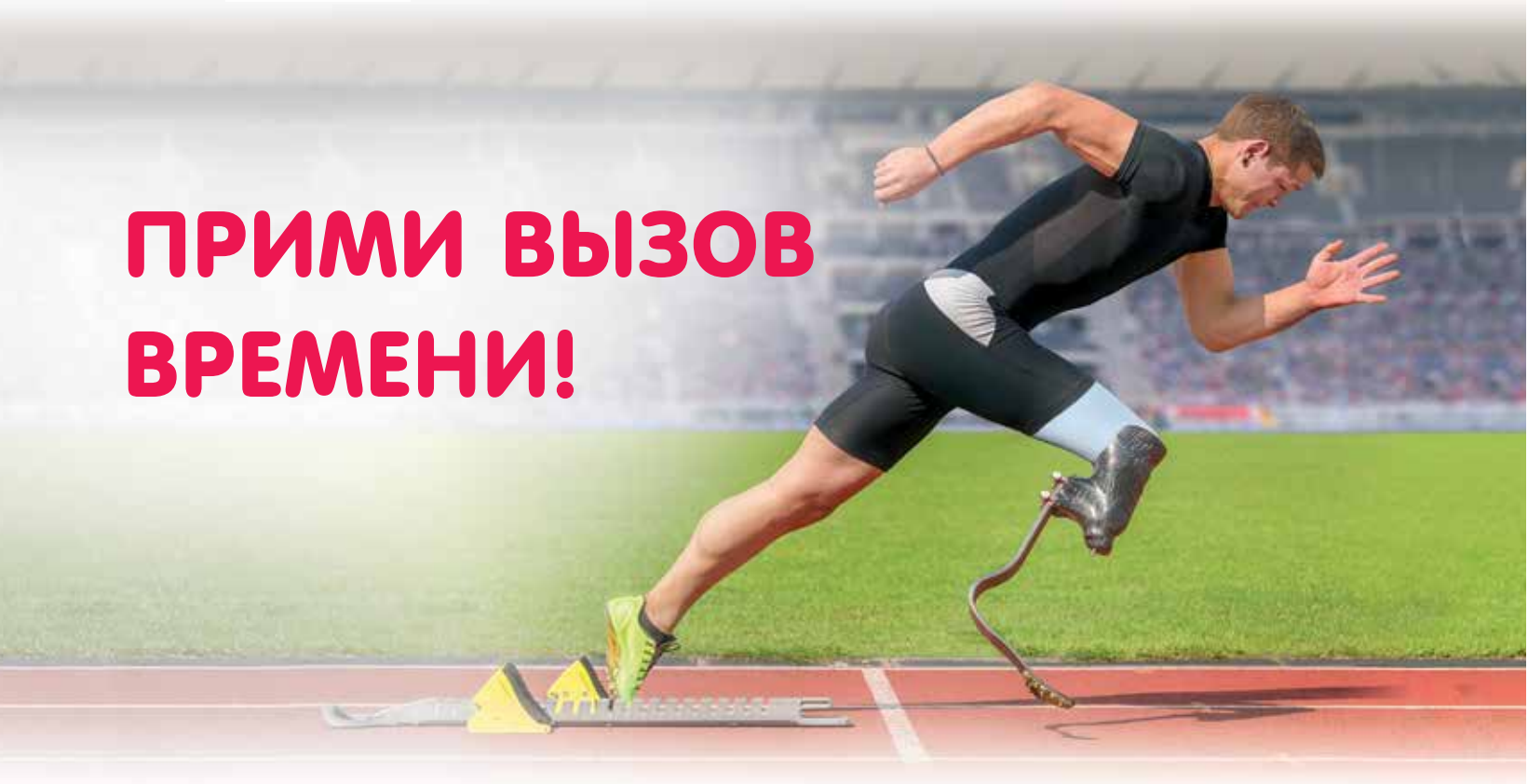
КОНТАКТЫ:

Всероссийское ЗАО «Нижегородская ярмарка»
ул. Совнаркомовская, 13
Тел.: (831) 277-55-83
e-mail: lia@yarmarka.ru

www.yarmarka.ru

ИНТЕГРАЦИЯ'17

МОСКВА INTEGRATION.RU



ПРИМИ ВЫЗОВ ВРЕМЕНИ!

6-я международная выставка реабилитационного оборудования
1-й Российский форум по ортопедии и реабилитационной технике

14–16 ИЮНЯ 2017 г.

Москва, ЦВК «Экспоцентр»

0+

www.integration.ru

ПАРТНЁРЫ:

ВОИ ВСЕРОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО ИНВАЛИДОВ

ВСЕРОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО СЛЕПЫХ

ЭКСПОЦЕНТР МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВЫСТАВКИ И КОНГРЕССЫ МОСКВА

ОРГАНИЗАТОРЫ:

LEIPZIGER MESSE INTERNATIONAL

Messe Düsseldorf Moscow

ISO 13485:2003
ISO 9001:2015



Работаем для Вас с 1991 года

Наборы реагентов для биохимических исследований:

- липидного обмена
- углеводного обмена
- обмена белков
- минерального обмена
- обмена хромопротеидов
- активности ферментов

Наборы реагентов для иммунологических исследований:

- ВИЧ-инфекций
- вирусных гепатитов
- сифилиса
- TORCH-инфекций
- онкозаболеваний
- гормонального статуса
- микоплазмозов
- уреаплазмоза
- хламидиоза
- хеликобактериоза
- паротита, кори
- кишечных инфекций
- сыворотки и иммуноглобулины диагностические эшерихиозные для РА

Латексные тесты для диагностики:

- ротавирусной инфекции
- аденовирусной инфекции
- инфекционного мононуклеоза
- токсоплазмоза
- стафилококков
- стрептококков
- ревматоидного фактора
- С–реактивного белка
- антистрептолизина–О

Наборы для клинических анализов:

- мокроты
- крови
- кала
- мочи
- метод Като
- белок ПГК
- спинномозговой жидкости

Питательные среды

Реактивы, реагенты, антигены, антитела, конъюгаты

www.ekolab, 8-800-333-17-45 (звонок по России бесплатный), ekolab-sbyt@mail.ru

ОЛЬВЕКС
ДИАГНОСТИКУМ



Воплощаем
научные открытия

ООО "ОЛЬВЕКС ДИАГНОСТИКУМ"
(812) 412-6546, 412-5185, 412-8380
Сайт: Ольвекс.рф

Биохимические наборы.
Лабораторное оборудование.
Производство. Реализация.