

СОВРЕМЕННАЯ

ИЗДАТЕЛЬСТВО
i ОТРАСЛЕВЫЕ
справочники

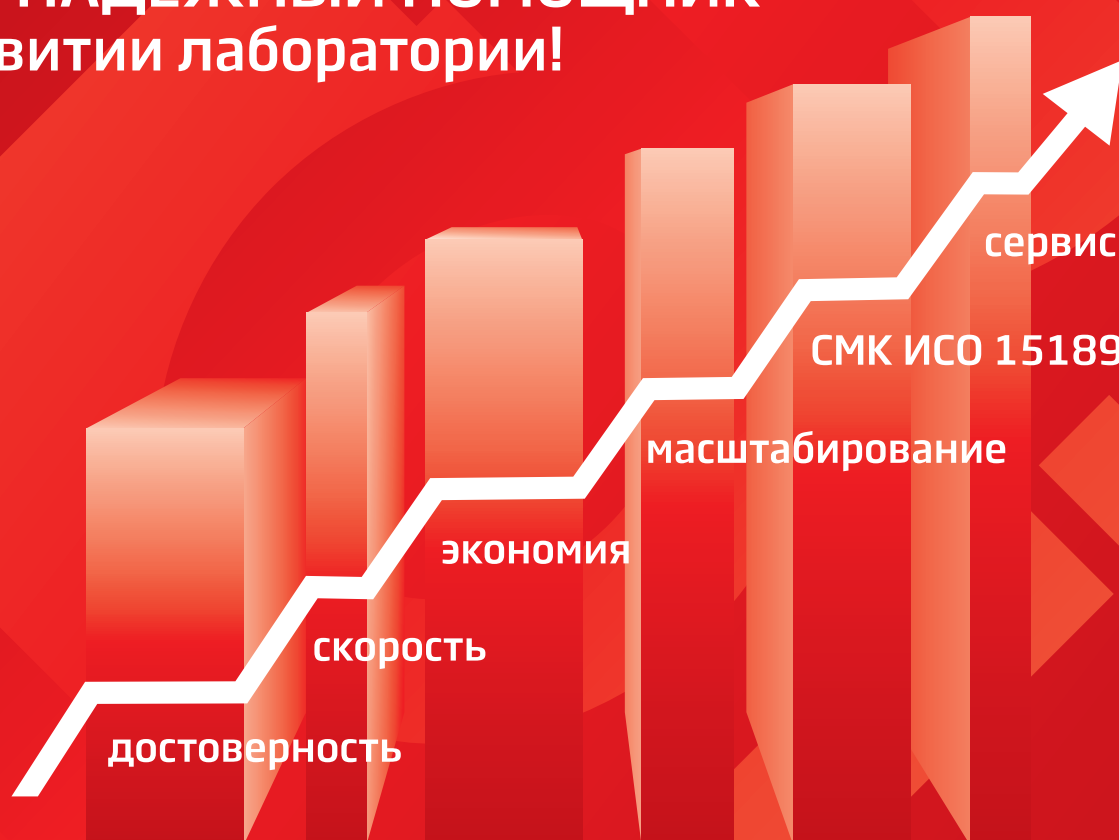
ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА

№2(15) '15 ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ

 **альфаЛАБ**

Лабораторная
Информационная
Система

ЛИС "АльфаЛАБ" -
НАДЕЖНЫЙ ПОМОЩНИК
в развитии лаборатории!





ОЛЬВЕКС
ДИАГНОСТИКУМ

Wir verwirklichen
die Entdeckungen

Отто Варбург (1883-1970), биохимик
и физиолог, лауреат Нобелевской
премии 1931 года. Автор оптического
теста для определения активности
ферментов, на котором основываются
методики в наших наборах
"АЛТ-ОЛЬВЕКС", "АСТ-ОЛЬВЕКС",
"МОЧЕВИНА-ОЛЬВЕКС",
"КРЕАТИНИН-ОЛЬВЕКС".

Wir verwirklichen
die Entdeckungen
Воплощаем научные открытия

ООО "ОЛЬВЕКС ДИАГНОСТИКУМ"
(812) 412-6546, 412-5185, 412-8380
Сайт: [Ольвекс.рф](http://Olvex.ru)

Биохимические наборы.
Лабораторное оборудование.
Производство. Реализация.



LAMSYSTEMS

www.lamsys.ru

Единственный Российский с сертификатом TÜV

БОКС МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
Класс II Тип A2 БМБ-II-“Ламинар-С”-1,2 Код: 221.120



Сертификат № 44 330 13085601

Масштабная модель бокса 1:5



ЗАО “ЛАМИНАРНЫЕ СИСТЕМЫ”

Россия, 456300, Челябинская обл., г. Миасс, Тургорякское шоссе, 2/4

Телефон/факс: (3513) 255-255

sale@lamsys.ru

Представитель в Москве: тел./факс: 8 (925) 508-71-26, 8 (901) 547-84-03



*Точная диагностика -
эффективное лечение!*

ВЕКТОР-БЕСТ для Вашей лаборатории

Комплексные решения для эффективной
организации лабораторных исследований
методами **ИФА, Real-time ПЦР,**
клинической биохимии



**Наборы
реагентов
Контрольные
материалы**



**Оборудование
Расходные
материалы
Сервисное
сопровождение**



**Консультации
Обучение
Методическая
литература**

ЗАО «Вектор-Бест»

Новосибирск, а/я 492

т/ф: (383) 227-73-60, 332-81-34

vbmarket@vector-best.ru

www.vector-best.ru



СОДЕРЖАНИЕ

№ 2 (16), 2015 г.

Алфавитный указатель	8
----------------------------	---

Статьи

Егорушкин А. ЛИС «АльфаЛАБ» – полный спектр решений для информатизации медицинских лабораторий	6
Рапопорт Е. Л., Лянг О. В., Галашева О. О., Кочетов А. Г. Особенности приведения в должностное соответствие специалистов лабораторной службы	12
Шепелин А. П. Современное состояние и направления развития производства питательных сред в России	15
Ивашкина С. Г. Современные технологии лабораторных исследований маркеров аутоиммунных и инфекционных процессов	18
Кутепов М. В. Новые возможности внутрилабораторного контроля качества	20
TÜV: купить нельзя, соответствовать!	22
Биохимические тест-полоски НПК ООО «Биосенсор АН»	39
Бочерикова А. В. Бокс 1 класса микробиологической безопасности или ламинарное укрытие? Распространенные ошибки в выборе боксов	52
Стеблина Ю. В., Волкова Е. Н., Смирнова О. И. Экономить или спасать жизни пациентов? Биохимический экспресс-анализатор Samsung Labgeo PT10: опыт применения в российских лабораториях	62

Адресный реестр компаний	23
--------------------------------	----

Сводный прайс-лист производителей и поставщиков

Красители, реагенты и тест-системы	33
Прочие реагенты и тест-системы	33
Реагенты и тест-системы для бактериологических исследований	33
Реагенты и тест-системы для биохимических исследований	33
Реагенты и тест-системы для гематологических исследований	35
Реагенты и тест-системы для иммунологических исследований	45
Реагенты и тест-системы для исследования параметров системы гемостаза	46
Реагенты и тест-системы для общеклинических исследований	48
Стандартные образцы, контрольные материалы и калибраторы	50
Лабораторная мебель и сейфы	50
Оборудование для микроскопических, гисто- и цитологических исследований	51
Оборудование для гисто- и цитологической пробоподготовки	51
Общелабораторное оборудование	51
Вспомогательное общелабораторное оборудование	51
Ламинарные камеры и ПЦР-боксы	51
Оборудование для термостатирования и инкубации	53
Оборудование холодильное (специальное)	53
Устройства дозирующие	53
Принадлежности для лабораторной диагностики	55
Посуда лабораторная	55
Принадлежности для других видов лабораторного оборудования	57
Принадлежности для других видов лабораторных исследований	57
Принадлежности для забора и транспортировки проб	58
Принадлежности и средства для дезинфекции и стерилизации	58
Специальное лабораторное оборудование	58
Анализаторы биохимические	60
Анализаторы гематологические	60
Анализаторы иммунохимические	60
Анализаторы мочи	64
Анализаторы параметров системы гемостаза	64
Анализаторы электролитов и газов крови	64

Выставки

Календарь выставок, конференций, семинаров 2015 года	66
--	----

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 18 500 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.

Адрес издателя и редакции:

190013, г. Санкт-Петербург, ул. Рузовская, д. 31/1

Тел.: (812) 320-06-23, 320-06-22, 320-06-24, 324-73-50

Почтовый адрес: 190103, Санкт-Петербург-103, а/я 168

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) 320-06-23

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 –

Грибач Н.В., тел. (812) 320-06-26

E-mail: reklama3@farosplus.ru

Королев В. тел./факс (812) 320-06-24

E-mail: dmail@farosplus.ru

Мельникова А.В., тел./факс (812) 320-06-23

E-mail: advert@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: dmail@farosplus.ru

Дизайн-центр –

Дизайн – Пермовский С.О.

Верстка – Прокофьева М.Л.

Отпечатано в типографии

ООО «Типографский комплекс «Девиз»

199178, Санкт-Петербург, В.О., 17 линия, д. 60,

лит. А, помещение 4Н

Тираж 5 000 экз.

Заказ № ТД-5210

Подписано в печать 09.09.2015 г.

Время сдачи по графику 21 час 00 минут.

Выход в свет 16.09.2015 г.

Цена свободная

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.

ЛИС “АльфаЛАБ” для бактериологической лаборатории



ЛИС «АльфаЛАБ» – полный спектр решений для информатизации медицинских лабораторий

Александр Егорушкин, генеральный директор компании «АльфаЛАБ»

ЛИС «АльфаЛАБ» является современной полнофункциональной лабораторной информационной системой, которая содержит все модули, необходимые для информатизации каждого этапа производственного процесса медицинской лаборатории. ЛИС «АльфаЛАБ» с легкостью адаптируется к медицинским лабораториям различного типа, профиля и организационной структуры.

Особенности ЛИС «АльфаЛАБ» для государственных лабораторий

- Интеграции с любыми общегоспитальными системами, установленными в медучреждении (заказ лабораторных исследований и сохранение результатов в карту пациента);
- Простой и понятный пользовательский интерфейс, легкость в освоении для сотрудников с разным уровнем компьютерной подготовки;
- Минимальные системные требования, не требуется модернизация парка компьютеров для установки системы;
- Автоматическое формирование любых отчетов для заведующего лабораторией (годовой отчет, отчет по выполненным исследованиям и т.п.);
- Подключение широкого спектра автоматических и полуавтоматических анализаторов (библиотека драйверов для более чем 300 моделей лабораторного оборудования);
- Автоматическое отслеживание повторных направлений пациентов, возможность просмотра динамики результатов пациента при одобрении результатов;
- Ведение внутрилабораторного контроля качества согласно нормативным документам, получение точек с анализаторов, возможность ведения контроля качества также для ручных методик;
- Ведение неограниченного электронного архива;
- Автоматическая выгрузка данных в системы ОМС, ДМС и др.;
- Автоматизированный температурный контроль в холодильниках для хранения биоматериала и реагентов;
- Автоматизация, скорость и удобство при вводе заключений по цитологическим и гистологическим исследованиям;
- Автоматизация бактериологических лабораторий: ввод антибиотикограмм, чувствительности к бактериофагам, противогрибковым препаратам; встроенные классификаторы микроорганизмов и препаратов; построение эпидемиологических отчетов; интеграция с микробиологическими анализаторами, в том числе с масс-спектрометрами;
- Удобный и полнофункциональный модуль для автоматизации ручных ИФА-исследований;
- Модуль архивирования биоматериала, с которым завершена работа, возможности создания дозаказов по биоматериалу из архива.

Особенности ЛИС «АльфаЛАБ» для коммерческих лабораторий

- Автоматизация процедурных кабинетов (расчет суммы заказа, печать фискальных чеков, отчеты по выручке, выдача результатов);
- Автоматическая рассылка результатов исследований по эл. почте пациентам, направляющим врачам и заказчикам;
- Автоматическая рассылка пациентам уведомлений по СМС о готовности результатов;
- Индивидуальная форма бланков результатов для различных заказчиков;
- Единое информационное пространство для объединения нескольких лабораторий одной филиальной сети;

- Ведение накопительной дисконтной системы для пациентов;
- Ведение базы данных направляющих врачей и ежемесячный расчет индивидуальных показателей врачей;
- Веб-сервисы для пациентов: возможность скачать результат с веб-сайта, личный кабинет владельца дисконтной карты, «корзина» с возможностью онлайн-заказа исследований и оплатой банковской картой;
- Веб-сервисы для врачей: личный кабинет направляющего врача с возможностью просмотра результатов, просмотра истории и построения отчетов;
- Веб-сервисы для заказчиков: личный кабинет заказчика с возможностью удаленной регистрации направлений, просмотра результатов, истории и построения отчетов;
- Автоматический контроль сроков выполнения исследований, учет TAT (turn-around-time, время оборота тестов);
- Построение аналитических отчетов в режиме реального времени;
- Финансовый учет, выгрузка данных в бухгалтерские системы (1С);
- Автоматизация процесса отправки исследований во внешние лаборатории с возможностью бесшовной интеграции с информационной системой внешней лабораторией;
- Автоматизированный температурный контроль транспортировки биоматериала от пунктов забора до лаборатории.

Внедрение ЛИС «АльфаЛАБ» позволяет

- Объединить все этапы лабораторного процесса в единое информационное пространство с возможностью отслеживания, контроля и управления как процесса в целом, так и каждого этапа в отдельности;
- Снизить нагрузку на персонал и более эффективно задействовать имеющееся оборудование;
- Наладить информационное взаимодействие с другими медицинскими системами;
- Максимально исключить из лабораторного процесса ручные рутинные операции и промежуточные бумажные носители;
- Полностью автоматизировать подготовку выходных документов – бланков результатов, журналов, отчетов;
- Оперативно реагировать на изменения внешних условий и требований;
- Предоставить современные сервисы пациентам, врачам и заказчикам;
- Включить несколько лабораторий одной филиальной сети в общее информационное пространство.

Единое информационное пространство ЛИС «АльфаЛАБ» – уникальное решение для централизованных лабораторий

На основе ЛИС «АльфаЛАБ» успешно реализованы проекты централизации как на базе выделенной лаборатории, так и в региональном масштабе.



Возможности ЛИС «АльфаЛАБ» для централизованной лаборатории

- Удалённая регистрация направлений на лабораторные исследования;
- Верификация направления при регистрации (контроль квот, МЭС и т.п., корректность регистрационных данных, например, ФИО и номера полиса, защита от ошибочных повторных направлений);
- Контроль процесса забора и маркировки биоматериала (подсчёт количества и вида необходимых контейнеров для забора, проверка рекомендаций по подготовке к сдаче анализов пациентом, фиксация времени забора и медсестры, осуществившей забор, формирование индивидуальной штрих-кодовой этикетки);
- Контроль процесса транспортировки биоматериала (какой курьер осуществлял доставку, соблюдался ли температурный контроль, время доставки, полнота доставки – соответствие доставленного биоматериала сопроводительному листу);
- Контроль и прогноз сроков выполнения исследований;
- Электронный архив документальных подтверждений (отсканированные копии оригинальных бланков направлений, если параллельно с электронным ведётся бумажный документооборот, фотографии выбранного биоматериала);
- Подключение автоматизированных преаналитических систем (сортеры, системы автоматизации, станции распаивания и т.п.);
- Электронная доставка результатов.

Возможности ЛИС «АльфаЛАБ» для лабораторной службы региона

- Поддержка маршрутизации биоматериала между лабораториями разных уровней;
- Расчет необходимого количества контейнеров биоматериала с учетом выполнения исследований в различных лабораториях;
- Электронный документооборот (направления и результаты) между лабораториями разных уровней и ЛПУ;
- Возможность менять приписку ЛПУ к централизованным лабораториям;
- Распределение выполняемых исследований по лабораториям разных уровней как в плановом режиме (в целях оптимизации, реорганизации и т.п.), так и в экстренном (поломка оборудования, отсутствие реагента в конкретной лаборатории);
- Централизованный учет и распределение реагентов;
- Централизованный контроль вышеописанных процессов над группой централизованных лабораторий;
- Получение централизованной аналитики по всем лабораториям лабораторной службы.

ЛИС «АльфаЛАБ» – уникальная лабораторная информационная система полностью российской разработки. ЛИС «АльфаЛАБ» имеет все функции, необходимые для успешного становления и развития как выделенной централизованной лаборатории, так и создания единой лабораторной службы в рамках области или региона.

Алфавитный указатель

17-оксипрогестерон (ИммуноФА-17ОН-ПГ).....	45	Анализатор глюкозы и лактата Super GL Easy.....	51	Бокс микробиологической безопасности III класса (4 перчаточных порта) БМБ-III-«Ламинар-С.»-1,8 (код 320.180).....	53
Н		Анализатор иммуноферментный ImmunoChem 2100 планшетный.....	60	Бокс микробиологической безопасности III класса для работы операторов друг напротив друга БМБ-III-«Ламинар-С.»-1,2 (код 331.120).....	53
Helena D-dimer. Полуколичественное определение D-димера в плазме на основе агглютинации частиц латекса.....	46	Анализатор иммуноферментный Stat Fax 303+ стриповый.....	60	Бокс микробиологической безопасности III класса для работы операторов друг напротив друга БМБ-III-«Ламинар-С.»-1,8 (код 330.180).....	53
I		Анализатор иммуноферментный автоматический CHEM WELL 2910 (E).....	64	Бокс микробиологической безопасности II класса /тип A2/ БМБ-II-«Ламинар-С.»-0,9 (код 221.090).....	51
IgG к двухцепочечной ДНК.....	45	Анализатор иммуноферментный планшетный STAT FAX 2100.....	64	Бокс микробиологической безопасности II класса /тип A2/ БМБ-II-«Ламинар-С.»-1,2 (код 221.120).....	51
IgG к циклическому цитруллинризованному пептиду.....	45	Анализатор кала, multifunctional.....	58	Бокс микробиологической безопасности II класса /тип A2/ БМБ-II-«Ламинар-С.»-1,5 (код 221.150).....	51
M		Анализатор мочи CL-50.....	64	Бокс микробиологической безопасности II класса /тип A2/ БМБ-II-«Ламинар-С.»-1,8 (код 220.180).....	51
Microvette CB 200 ЭДТА.....	58	Анализатор мочи CL-500.....	64	Бокс микробиологической безопасности II класса /тип A2/ для работы операторов друг напротив друга БМБ-II-«Ламинар-С.»-1,2 (код 241.120).....	51
R		Анализатор мочи Clinitek Advantus.....	64	Бокс микробиологической безопасности II класса /тип B2/ без рециркуляции БМБ-II-«Ламинар-С.» (код 231.120).....	51
REFERUM N АБРИС+.....	29	Анализатор мочи Clinitek Status.....	64	Бокс микробиологической безопасности I класса БАВ-«Ламинар-С.»-1,2 (код 110.120).....	51
REFERUM P АБРИС+.....	29	Анализатор мочи DocUReader.....	64	Бокс микробиологической безопасности I класса БАВ-«Ламинар-С.»-1,5 (код 110.150).....	51
T		Анализатор мочи H-100.....	64	Бутылка 500 мл, квалификация для культур клеток.....	55
Treponema pallidum IgG (CHORUS TREPONEMA IgG).....	45	Анализатор мочи HandUReader.....	64	Бутылка 500 мл, с градуировкой.....	55
Treponema pallidum IgM (CHORUS TREPONEMA IgM).....	45	Анализатор мочи LabUReader.....	64	Бюкс лабораторный (стаканчик для взвешивания) 30 мл.....	55
A		Анализатор мочи LabUReader Plus.....	64	В	
Автомат для окраски мазков ЭМКОСТЕЙНЕР АФОМК-6.....	40	Анализатор мочи URISCAN OPTIMA.....	64	Вакуумные пробирки для забора венозной крови.....	58
Автомат для окраски мазков ЭМКОСТЕЙНЕР АФОМК8-Г/В-01.....	40	Анализатор мочи URISCAN PRO.....	64	Вакуумные пробирки для сбора мочи.....	58
Автомат для окраски мазков ЭМКОСТЕЙНЕР АФОМК-13-ПАП.....	35	Анализатор мочи Uritek-151.....	64	Вакуумные фильтрационные системы, объем от 150 до 1000 мл.....	55
Автоматическая мойка микропланшетная ImmunoChem 2600.....	60	Анализатор мочи Uritek-720.....	64	Ванночка для многоканальных пипеток, 25 мл.....	55
Агрескрин-тест.....	46	Анализатор мочи AM-2100.....	64	Ванночки пластиковые для растворов для многоканальных пипеток, 25 мл.....	55
Адреналин.....	46	Анализатор электролитов EasyLyte Na/K.....	64	Вытяжной шкаф для химических лабораторий ШВ-1,6-«Ламинар-С.» "All-Химик" (код 560.160).....	51
АлАТ-11-ВИТАЛ.....	33	Анализатор электролитов E-lyte5 Na/K/Cl/Ca/pH.....	64	Вытяжной шкаф для химических лабораторий ШВ-1,8-«Ламинар-С.» "All-Химик" (код 560.180).....	51
АЛТ-АБРИС+.....	29	Анализатор электролитов OPTI LION Na/K/Cl/Ca/pH.....	64	Вытяжной шкаф ШВ-1,0-«Ламинар-С.» (код 520.100).....	50
АЛТ САПФИР.....	29	Антиген лямблий (Lambliа intestinalis) на индикаторных полосках (ИммуноХА-Лямблия-Экспресс).....	45	Вытяжной шкаф ШВ-1,0-«Ламинар-С.» (код 530.100).....	50
АЛЬБУМИН АБРИС+.....	29	Антиген СА 125 (ИммуноФА – СА 125).....	45	Вытяжной шкаф ШВ-1,3-«Ламинар-С.» (код 530.130).....	50
Альбумин бычий сывороточный (BSA).....	33	Антитела к микросомальной фракции щитовидной железы (ИФА-АТ-МФТ-1).....	45	Вытяжной шкаф ШВ-1,5-«Ламинар-С.» (код 510.150).....	50
Альфа-фетопротеин (ИммуноФА-АФП).....	45	Антитела к тиреоглобулину (ИФА-АТ-ТГ-1).....	45	Вытяжной шкаф ШВ-1,5-«Ламинар-С.» (код 530.150).....	50
АМИЛАЗА-САПФИР.....	58	Антитела к тиреопероксидазе (ИммуноФА-АТ-ТПО).....	45	Г	
Анализатор биохимический BioChem SA.....	60	Антитромбин-3 (Antithrombin-3).....	33	ГБ-набор.....	33
Анализатор биохимический REFLOTRON Plus.....	60	Анцистрон.....	46	ГТТФ АБРИС+.....	30
Анализатор биохимический Screen Master.....	60	АПТВ/АЧТВ-тест.....	46	Гематологический контроль 14-8 – (на 8 параметров).....	50
Анализатор биохимический автоматический BioChem FC-200.....	60	АПТВ-Эл-тест (жидкий).....	46	Гематологический контроль 14-8 – (на 14 параметров с дифференциацией лейкоцитов на 3 популяции).....	50
Анализатор биохимический автоматический BioChem FC-360.....	60	АПТВ-Эл-тест (сухой).....	46	ГЕМОКОНТ.....	50
Анализатор биохимический автоматический CHEM WELL 2900 (Т).....	60	АСО ТУРБИ-АБРИС+.....	30	Гемолизин-2.....	40
Анализатор биохимический автоматический CHEM WELL 2902.....	60	АСО-ЭКСПРЕСС ЛАТЕКС.....	30	Гепарин-тест.....	47
Анализатор биохимический полуавтомат. BS3000P.....	60	АСТ-АБРИС+.....	30	Гепасорб-1.....	47
Анализатор биохимический полуавтомат. CLIMA Plus.....	60	АСТ САПФИР.....	30	Глюкоза 10х50 мл для анализаторов A25/A15.....	35
Анализатор биохимический полуавтомат. STAT FAX 1904+.....	60	АЧТВ/АПТВ-тест.....	47	ГЛЮКОЗА GOD-PAP.....	30
Анализатор биохимический полуавтомат. STAT FAX 3300.....	60	Б		ГЛЮКОЗА НК-АБРИС+.....	30
Анализатор биохимический полуавтомат. STAT FAX 4500 Plus.....	60	Бакпечатка однократного применения.....	55	Груша пипеточная 2 мл, длина 35 мм, латекс.....	55
Анализатор биохимический полуавтоматомат. CLIMA MC-15.....	60	Банка-капельница 40 мл, с транспортировочной крышкой.....	55	Д	
Анализатор газов и электролитов крови Opti CCA TS.....	64	БЕЛОК PGR.....	30	Двусторонние иглы для забора крови.....	58
Анализатор гематологический автоматический ABACUS JUNIOR 30.....	60	Бета-субъединица хорионического гонадотропина человека (ИммуноФА-бета-ХГЧ).....	45	Д-Димер, 20 тестов.....	47
Анализатор гематологический автоматический ABACUS JUNIOR 30ND.....	60	БИЛИРУБИН-АБРИС+.....	30	Д-димер (D-dimer).....	35
Анализатор гематологический автоматический ABACUS JUNIOR B VET.....	60	БИЛИРУБИН.....	30	Дегидроэпандростерон-сульфат (ИммуноФА-ДГЭА-С).....	45
Анализатор гематологический автоматический ABX Micros ES60.....	60	Биосенсор-Эколюм-15.....	45	Держатель цанговый.....	57
Анализатор гематологический автоматический MicroCC-18.....	60	Биостер воздух 180/60.....	58	Дефицитная по фактору IX плазма.....	47
Анализатор гематологический автоматический MicroCC-20Plus.....	60	Биостер пар 132/20.....	58	Диализная ячейка QuixSer на 5 мл образца.....	55
Анализатор гематологический автоматический MicroCC-20VET.....	60	БМ-контроль – ПГК + глюкоза и pH.....	50	Диализная ячейка QuixSer на 500 мкл образца.....	55
Анализатор глюкозы и лактата BIOSEN C-line модель GP.....	51	БМ-контроль – ПГК.....	50	Диализные пробирки EasyDial.....	55
		БМ-контроль – ССК + глюкоза и pH.....	50	ДИАХИМ-АЛЬЦИАНОВЫЙ.....	29
		БМ-контроль – ССК.....	50	ДИАХИМ-АМИЛОИД.....	29
		БМ-контроль – ССК с калибратором.....	50	ДИАХИМ-Гема Т.....	29
		БМ-набор-ПГК.....	33		
		БМ-набор-ССК.....	33		
		Бокс абактериальной воздушной среды для работы с ДНК-пробами при проведении ПЦР-диагностики БАВ-ПЦР-«Ламинар-С.» (код 610.100).....	51		
		Бокс абактериальной воздушной среды для работы с ДНК-пробами при проведении ПЦР-диагностики БАВ-ПЦР-«Ламинар-С.» (код 620.100) с проточным УФ-рециркулятором.....	51		
		Бокс микробиологической безопасности III класса (2 перчаточных порта) БМБ-III-«Ламинар-С.»-1,2 (код 340.120).....	53		

Алфавитный указатель

ДИАХИМ-Гемистейн – МГ	29	Кефалин	47	М	
ДИАХИМ-Гемистейн-Р «Классик» + Буфер -Г	29	КМ-контроль-БХ	50	МАГНИЙ АБРИС+	57
ДИАХИМ-Гемистейн-Р «Классик»	29	КМ-контроль-ТП	50	Маркировочная этикетка самоклеющаяся	57
ДИАХИМ-Гемистейн-Р «Профессионал»	29	Коагулометр Clot, 1-канальный	64	Мембрана керамическая Glucometer 3000	35
ДИАХИМ-Гемистейн - РТЦ-50	29	Коагулометр Helena CoaData 2001 (2-х- канальный)	64	Мембрана керамическая для ЭкоТвенти	35
ДИАХИМ-Гемистейн - РТЦ	29	Коагулометр Thrombotimer 1, 1-канальный	64	Методические указания МУ 3.3.2.2437-09	53
ДИАХИМ-ГЕМЦИАН	30	Коагулометр TS 4000, 4-канальный	64	Мешки для лабораторного диализа в ассортименте	55
ДИАХИМ-ДИФФ-КВИК	31	Коагулометр АПГ 2-02 оптико-механический,		Микроальбумин (ИммуноФА-Микроальбумин)	45
ДИАХИМ – КЛИНИКА МОЧА	31	2-канальный без принтера	40	Микробиологические иглы и петли	56
ДИАХИМ-ЛИКВОР	31	Коагулометр АПГ 2-02п оптико-механический,	40	Микропробирка Si-Plus для серологических	
ДИАХИМ-Набор для исследования фекалий на		2-канальный с принтером	40	исследований	45
гельминты (метод Като)	31	Коагулометр АПГ 4-02п оптико-механический,	40	Микропробирка типа «Эппендорф» 1,5 мл	56
ДИАХИМ-Набор для клинического анализа кала	31	4-канальный с принтером	40	Микропробирки в ассортименте	56
ДИАХИМ-Набор для клинического анализа мокроты	31	Коллаген	47	Микропробирки для забора капиллярной крови	58
ДИАХИМ-Набор для окраски по Граму (с нейтральным		Контейнер-дезинфектор, 15 л	31	Микроцентрифужные пробирки	56
красным)	29	Контейнер для сбора острого инструментария 0,8 л	31	МОЛОЧАЯ КИСЛОТА	30
ДИАХИМ-Набор для окраски по Граму (с сафранином)	29	Контейнеры для вакуумного сбора мочи	58	МОЧЕВАЯ КИСЛОТА АБРИС+	30
ДИАХИМ-Набор для окраски по Граму		Контейнеры для колюще-режущих инструментов	55	МОЧЕВИНА КОЛО-АБРИС+	30
(с фуксином Циля)	29	Контейнеры для сбора биоматериалов	58	МОЧЕВИНА САФИР	30
ДИАХИМ-Набор для окраски по Цилю-Нильсену	29	Контейнеры медицинские для биоматериала	55	МультиТех-Фибриноген	47
ДИАХИМ-Набор по Рабиновичу	31	Контрольная плазма N норма ORKE 41 /10x1 мл/	47		
ДИАХИМ-ОБЩИЙ БЕЛОК	30	Контрольный материал Humatrol N №13511	50	Н	
ДИАХИМ-ПАП	31	Контрольный р-р для глюкозы I ур/II ур	50	Набор калибраторов для определения гемоглобина	50
ДИАХИМ-РЕАГЕНТЫ ДЛЯ КАМЕРЫ ГОРЯЕВА	29	Концентратор кишечных паразитов Paraser	48	Набор контрольной крови Para 12 Extend	60
ДИАХИМ-СК	31	Концентрат сист/р-ра глюкозы ЭкоТвенти	35	Набор реагентов МЛТ-АЧТВ	40
ДИАХИМ-УРИСТЕЙН	31	Коробки для хранения предметных стекол		Набор реагентов МЛТ-тромбин	40
ДИАХИМ-ЦИТОСТЕЙН-ГК	29	в ассортименте, PS	55	Набор реагентов МЛТ-тромбопластин	40
ДИАХИМ-ЦИТОСТЕЙН-ГМ	29	Коробки с крышкой для хранения криопробирок	55	Набор реагентов МЛТ-фибриноген	40
ДИАХИМ-ЦИТОСТЕЙН-МПО	29	Кортизол (ИФА-КОРТИЗОЛ)	45	Наборы биохимических реагентов DiaSys Diagnostic	
ДИАХИМ-ЦитоСтейн-НЭ	29	КРЕАТИНИН САФИР	30	Systems GmbH (ДиаСис) и ДИАКОН-ДиаСис (ДДС)	60
ДИАХИМ-ЦИТОСТЕЙН-ПАС	29	КРЕАТИНИНАЗА АБРИС+	30	Наборы биохимических реагентов компании НТИ	60
ДИАХИМ-ЦИТОСТЕЙН-С	29	Криопробирки стерильные	55	Наконечники 200 мкл, 51 мм Optifit	53
ДИАХИМ-ЦитоСтейн-СЧ	29	Кровь контрольная СВС-3D (норма)	50	Наконечники для дозаторов 0,1-10 мкл, без фильтра	56
Диски с желчью для идентификации пневмококков	33	Кювета для спектрофотометра	55	Наконечники для дозаторов 0,1-10 мкл, с фильтром	56
Дозатор для маркировочной ленты	57	Кюветы для УФ-спектрофотометра	55	Наконечники для дозаторов 1-200 мкл, без фильтра	56
		Кюветы к коагулометрам однофазовые с шариками	40	Наконечники для дозаторов 1-200 мкл, с фильтром	56
				Наконечники для дозаторов 100-1000 мкл, без фильтра	56
				Наконечники для дозаторов 100-1000 мкл, с фильтром	56
				Наконечник универсальный 1-кан, 100-1000 мкл	53
				НАТРИЙ КОЛО-АБРИС+	30
Е		Л		О	
Емкости для взвешивания, круглые	55	Лабораторные мензурки с ручкой	55	Общий IgE человека (ИммуноФА-IgE)	45
Емкость для хранения серологических пипеток	55	Лабораторные промывалки, объем от 250 до 1000 мл,		Общий специфический антиген предстательной железы	
		горизонтальная канюля	55	(ИммуноФА-ПСА)	45
Ж		Лабораторные промывалки, объем от 250 до 1000 мл,		Общий специфический антиген предстательной железы-	
ЖЕЛЕЗО FERENE	30	параболическая канюля	55	экспресс (ИммуноХА-ПСА-Экспресс)	45
ЖЕЛЕЗО NP	30	Лабораторные стаканы, со шкалой и без	55	Общий тироксин (ИФА-ТТ4-1)	45
ЖСВ- контроль	50	Ламинарное укрытие (бокс) с вертикальным нисходящим		Общий тригидротиронин (ИФА-ТТ3-1)	45
ЖСГ-контроль	50	потоком воздуха БАВнп-01-«Ламинар-С.»-1,2		Однокомпонентный субстратный водный раствор,	
ЖСП- контроль	50	(код 412.120)	53	содержащий тетраметилбензидин (ТМБ) и пероксид	
Журнал регистрации движения медицинских		Ламинарное укрытие (бокс) с вертикальным нисходящим		водорода (H2O2)	46
иммунобиологических препаратов (МИБП)	53	потоком воздуха БАВнп-01-«Ламинар-С.»-1,5		ОЖСС АБРИС+	30
		(код 410.150)	53	Очищающий раствор 0,25 л	40
З		Ламинарное укрытие (бокс) с вертикальным нисходящим			
Зажимы для диализных мешков	57	потоком воздуха БАВнп-01-«Ламинар-С.»-1,8		П	
Зонды-тампоны стерильные в ассортименте	57	(код 410.180)	53	Пакет для автоклаивирования в ассортименте	56
		Ламинарное укрытие (бокс) с вертикальным нисходящим		Пакеты для автоклаивирования медотходов	31
И		потоком воздуха БАВнп-01-«Ламинар-С.»-1,2 (код 420.120)	53	Пакеты для сбора мед. отходов	31
Иглы-бабочки для забора крови	58	Ламинарное укрытие (бокс) с вертикальным нисходящим		Пакеты для сб/хр мед. отходов кл. А, Б, В, Г	
Изотонический разбавитель Isotonas 3 для МЕК	40	потоком воздуха для работы операторов друг напротив		с биоразлагаемой добавкой	31
Изотонический разбавитель Дилуент для МЕК	40	друга БАВнп-01-«Ламинар-С.»-1,5 (код 420.150)	53	Пакеты для сухожаровой стерилизации	58
Иммуностаб-плюс	45	Ламинарное укрытие (бокс) с вертикальным нисходящим		Пакеты с растворами Na/K для анализаторов EASYLYTE	
Иммуностаб	45	потоком воздуха для работы операторов друг напротив		№ 2120	40
Инкубатор лабораторный микробиологический CO2		друга БАВнп-01-«Ламинар-С.»-1,8 (код 420.180)	53	Пакеты стерильные для хранения образцов «Вирл-Пэк»	56
с водяной рубашкой ИЛМ-170-01-«Ламинар-С.»		ЛДГ АБРИС+	30	Парафиновая среда HISTOMIX® (Гистомикс)	51
(код 5.01.002)	53	Лебетокс	47	Парафиновая среда Paraplast (Парапласт) в гранулах	51
Испаритель формалина и аммиака автоматический		Лизирующий раствор (Dialyse-NK-Diff)	40	Парус-тест	47
(код 5.01.003)	51	Л-КОНТРОЛЬ	50	Патромтин SL OQGS 29 /10x5 мл/	47
		ЛНВП-холестерин (LDL-cholesterin)	35	Пенал для стерилизации пробирок	58
К		Лопаточка бактериологическая из нихрома с держателем		Пенал для стерилизации серологических пипеток	58
Калибровочный р-р ЭкоСоло II	50	(Набор «БАКТЕРДИВ»)	57	Перманентный маркер водостойкий, криомаркер	57
КАЛИЙ ТФБ	30	ЛПВП-холестерин (HDL-cholesterin)	35	Перчатки виниловые высокоэластичные, неопудренные,	
КАЛЬЦИЙ А-III АБРИС+	30	ЛПВП-ХОЛЕСТЕРИН АБРИС+	30	непрозрачные	57
КАЛЬЦИЙ ОСР	30	ЛПНП-холестерин (LDL-cholesterin)	35	Перчатки латекс с микротекстурой, без присыпки,	
Кальция хлорид (5,54% р-р, конц. 20:1)	47	ЛПНП-ХОЛЕСТЕРИН АБРИС+	30	нестерильные	57
Камера Горяева (5 стекол в комплекте)	55	Люминесцентный тест-планшет 96-луночный	55		
Каолин (легкая фракция)	47	Люпус-тест	47		
Капилляры 20 мкл для ЭкоСоло II	35	Лютеинизирующий гормон (ИммуноФА-ЛГ)	45		
Капилляры ЭкоСоло II	35				
Карбонатно-бикарбонатного буфера таблетки	57				
Квадратный пенал для стерилизации пастеровских и					
серологических стеклянных пипеток	58				

Алфавитный указатель

Перчатки латекс с текстурой, неопудренные, повышенной прочности.....	57	Салфетка безворсовая для гематологических и биохимических исследований.....	45	Тех-Фибриноген-тест.....	31
Перчатки латекс с текстурой, неопудренные.....	57	Самоклеящиеся пленки для покрытия планшетов.....	46	ТИМОЛОВАЯ ПРОБА.....	31
Перчатки латекс стоматологические, без присыпки, с текстурой, нестерильные.....	57	Свободный специфический антиген предстательной железы (ИммуноФА-СвПСА).....	46	Тиреоглобулин (ИФА-ТГ-1).....	46
Перчатки нитриловые без присыпки, с текстурой на пальцах, нестерильные.....	57	Свободный тироксин (ИФА-СвТ4-1).....	46	Тиреотропный гормон (ИммуноФА-ТТГ) 46.....	46
Перчатки нитриловые, высокоэластичные, с текстурой.....	57	Свободный трийодтиронин (ИммуноФА-СвТ3).....	46	Токсоплазма avidность IgG.....	46
Петля микробиологическая из нихрома (Набор «БАКТЕРДИВ»).....	57	Сенсор глюкозы и лактата для Super GL, Super GL Ambulance.....	50	Триглицериды.....	35
Петля микробиологическая из нихрома неразъемной конструкции с держателем.....	57	Системы забора капиллярной крови с ЭДТА.....	60	ТРИГЛИЦЕРИДЫ GOD-PAP.....	31
Петля ректальная из алюминиевого сплава (Набор «БАКТЕРДИВ»).....	58	Скребок для культур клеток, L= 23 см.....	56	Трипсин из поджелудочной железы свиньи.....	33
Пипетки Пастера, объем от 1,5 до 5 мл.....	56	Специфический IgE человека на индикаторных полосках (ИммуноФА-Аллерген-2).....	46	Тр-КОНТРОЛЬ.....	50
ПИРУВАТ UV-АБРИС+.....	31	Специфический IgE человека на индикаторных полосках (ИммуноФА-Аллерген).....	46	Тромбин.....	48
Плавающие штативы для диализных пробирок EasyDial.....	57	СРБ ТУРБИ-АБРИС+.....	31	Тромбопластин с кальцием растворимый.....	48
Плазма-контроль.....	47	СРБ-ЭКСПРЕСС ЛАТЕКС.....	31	Тромборель S – человеческий тромбопластин.....	48
Плазма контрольная – 18 параметров /1 мл/.....	47	С-реактивный белок высокочувствительный.....	35	Тромбо-тест.....	48
Плазма Н /6х1 мл/.....	47	Среда ШЕНКА-ХИЛЬДЕБРАНТА.....	33	Тромбоциты человека (формализированные).....	48
Плазма-РНП /1 мл/.....	47	Стекло предметное, размер 76 x 26 мм, с обрезным краем и матовой полосой.....	56	Диагностика болезни Виллебранда.....	48
Плазма стандартная человеческая ORKL 13 /6х1мл/.....	47	Стекло предметное, размер 76 x 26 мм, со шлифованным краем и матовой полосой.....	56	Тропонин I.....	35
Планшеты для ИФА.....	56	Стерилизационная коробка КФ-12.....	58	Трубка для пер/насоса для ЭкоТвенти.....	35
Планшеты и стрипы для ИФА в ассортименте.....	56	Стоп-реагент, от 50 флаконов.....	46		
Планшеты серологические 96-луночные.....	56			У	
Пробирка с гепарином натрия инфузионного качества и разделительным гелем.....	46	Т		Универсальный промывающий раствор.....	31
Пробирки для лабораторного диализа.....	56	Тампонодержатель из алюминиевого сплава (Набор «БАКТЕРДИВ»).....	58	Устройство для окраски мазков УФОМК-02.....	45
Пробирки со средой Эймса (с углем и без угля), Кэри-Блэра, Стюарта.....	56	Тампон (сваб) с транспортной средой.....	58		
Пробирки центрифужные в ассортименте.....	56	Термоиндикатор капиллярный одноразовый, реагирующий на понижение температуры 0°С.....	53	Ф	
Пробка силиконовая одноконусная ПС24 (Набор «БАКТЕРДИВ»).....	57	Термоиндикатор химический одноразовый, реагирующий на повышение температуры +8°С.....	53	Фактор V-PC-тест.....	48
Пробки силиконовые двухконусные ПС12 (Набор «БАКТЕРДИВ»).....	57	Термоиндикатор электронный THERMOTECT BF.....	53	Фибриноген-Калибратор.....	48
Пробки силиконовые двухконусные ПС14,5 (Набор «БАКТЕРДИВ»).....	57	Термо-шейкер ImmunoChem 2200-2.....	64	Фибринолиз-тест.....	48
Пробки силиконовые двухконусные ПС19 (Набор «БАКТЕРДИВ»).....	57	Тестостерон (ИммуноФА-ТС).....	46	Фолликулостимулирующий гормон (ИммуноФА-ФСГ).....	46
Пробки силиконовые двухконусные ПС28 (Набор «БАКТЕРДИВ»).....	57	Тест-полоски Aution Sticks 10EA.....	33	Фосфатно-солевого буфера таблетки.....	57
Прогестерон (ИммуноФА-ПГ).....	46	Тест-полоски Combina 11S.....	33	Фосфатно-солевой буферный промывочный раствор для планшетов (концентрат x20).....	46
Пролактин (ИммуноФА-ПРЛ).....	46	Тест-полоски Combina 13.....	33	Фосфатно-цитратного буфера таблетки.....	57
Промывающий кислотный раствор для автоматических анализаторов Сапфир 400.....	31	Тест-полоски Combun 10-Test UX.....	33	ФОСФОР АБРИС+.....	31
Промывающий раствор 1л.....	40	Тест-полоски DIRUI A10.....	33		
Промывающий щелочной раствор для автоматических анализаторов Сапфир 400.....	31	Тест-полоски DIRUI H10.....	33	Х	
		Тест-полоски LabStrip U11+.....	33	ХЕЛАТ ЖЕЛЕЗА для питательных сред.....	33
Р		Тест-полоски Multistix 10 SG.....	33	ХЕЛАТ ЖЕЛЕЗА для питательных сред.....	33
Разбавитель крови – дилуэнт.....	40	Тест-полоски UrineRS A10.....	33	Хлорамфеникол (Хлорамфеникол-ИФА).....	46
Раствор глюкоза/лактат системный.....	35	Тест-полоски UrineRS H10.....	33	Хлорида натрия таблетки.....	57
Реагент со сливной емкостью для ЭкоСоло II.....	35	Тест-полоски URISCAN 11.....	33	ХЛОРИДЫ АБРИС+.....	31
Реагенты для анализаторов ERMA PCE 210, MicroCC-18, MicroCC 20-Plus.....	40	Тест-полоски UroColor 10.....	33	Холестерин (Cholesterin).....	35
Реагенты для анализаторов Horiba ABX Micros 60, Pentra 60, Pentra 80.....	40	Тест-полоски URS-10.....	33	ХОЛЕСТЕРИН ОБЩИЙ.....	31
Реагенты для анализаторов Mindray BC 3200, Mindrey BC 3000/3000 Plus.....	40	Тест-полоски URS-10.....	33	ХромоТех-Антитромбин (авто).....	48
Реагенты для анализаторов Mythic 18, Mythic 18vet, Mythic 22.....	40	Тест-полоски «Алкосенсор».....	35	ХромоТех-Антитромбин.....	48
Реагенты для анализаторов Nichon Kohden, MEK 6318, MEK 6400, MEK 8222, MEK 7222, MEK 8118, MEK 6108.....	40	Тест-полоски визуальные индикаторные «Кольпо-тест рН».....	35	ХромоТех-Плазминоген.....	48
Реагенты для анализаторов Sysmex K 800, Sysmex K 1000, Sysmex K 4500, Sysmex KX 21.....	40	Тест-полоски для анализатора мочи AM-2100 «Уриполиан-10U».....	49		
Реактивы для биохимии в ассортименте.....	35	Тест-полоски для анализатора мочи AM-2100 «Уриполиан-11U».....	49	Ц	
Ревматоидный фактор класса IgM (CHORUS RF-M).....	46	Тест-полоски для анализаторов CLINITEK «Уриполиан-10M».....	49	Центрифужные пробирки.....	56
Ренампластин МИЧ 1.1-1.2 40-80 опр.....	47	Тест-полоски индикаторные «Диаглюк».....	35	Циклоспорин А (ИммуноФА-ЦСА).....	46
Рестомисцин. Диагностика болезни Виллебранда.....	47	Тест-полоски индикаторные «Кетоглюк».....	49	Цилиндры мерные.....	56
РН индикаторы для питательных сред.....	33	Тест-полоски индикаторные «Урибел».....	49	Цитрат натрия (трехзамещенный).....	48
РНП-плазма (1 мл). Референтная нормальная пулированная плазма, аттестована по 4 параметрам.....	47	Тест-полоски индикаторные «Уригем».....	49		
РНП-плазма (9 параметров).....	47	Тест-полоски индикаторные «Уриглюк-1».....	49	Ч	
РФМК-тест.....	47	Тест-полоски индикаторные «Урикет-1».....	49	Чашечки для образцов 2 мл для ЭкоТвенти.....	35
РФ ТУРБИ-АБРИС+.....	31	Тест-полоски индикаторные «Уриполиан-3А».....	49	Чашка Петри 90х15 мм, стерильная.....	56
РФ-ЭКСПРЕСС ЛАТЕКС.....	31	Тест-полоски индикаторные «Уриполиан-5А».....	49	Чашки Петри стерильные.....	56
		Тест-полоски индикаторные «Уриполиан-11А».....	49		
		Тест-полоски индикаторные «Ури-рН».....	50	Ш	
		Тех-Антитромбин-тест.....	47	Шкаф для стерильного хранения БАВнп-01-«Ламинар-С»-1,8 (код 430.180) (раздвижные двери).....	51
		Техпластин-тест.....	48	Шкаф для стерильного хранения БАВнп-01-«Ламинар-С»-1,8 (код 440.180) (распашные двери).....	51
		Техпластин-тест (К).....	48	Шпатель бактериологический из алюминиевого сплава (Набор «БАКТЕРДИВ»).....	57
		Тех-Полимер™-тест.....	48	Штатив рельсы для окраски стекол, без разделителя, нерж. сталь.....	57
		Тех-фактор IX-тест.....	48	Штативы для предметных стекол.....	56
		Тех-Фактор VIII-тест.....	48	Штативы для пробирок.....	56
				Щ	
				ЩЕЛОЧНАЯ ФОСФАТАЗА АБРИС+.....	31
				Щелочной промывающий раствор для анализатора Сапфир 500 мл № SP 2208.....	45
				Э	
				Экспресс-Люпус-тест.....	48
				Эпштейна-Барр вирус профиль 2.....	46
				Эр-КОНТРОЛЬ.....	46
				Я	
				Якорь для магнитной мешалки, цилиндрический.....	57



Юридическая служба

поддержки специалистов лабораторной медицины

- ✓ Защищает Ваши интересы
- ✓ Помогает разобраться в сложных ситуациях
- ✓ Представляет интересы в суде*



Юридическая служба ФЛМ –
номинант на Премию
Национальной медицинской палаты 2015
«Право на защиту»

On-line центр
www.fedlab.ru

*

1) действует для членов ФЛМ

2) представление интересов в суде по согласованию

ОСОБЕННОСТИ ПРИВЕДЕНИЯ В ДОЛЖНОСТНОЕ СООТВЕТСТВИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ ЛАБОРАТОРНОЙ СЛУЖБЫ

Рапопорт Евгения Львовна

Лянг Ольга Викторовна: 119634, г. Москва, Боровское ш., д. 54-16

Галашева Ольга Олеговна

Кочетов Анатолий Глебович

Ассоциация специалистов и организаций лабораторной службы «Федерация лабораторной медицины»
(Президент – Кочетов Анатолий Глебович, 127083, Россия, г. Москва, ул. 8 Марта, д. 1, стр. 12)

*Информация об источнике финансирования:
источника финансирования нет.*

*Информация о конфликте интересов: кон-
фликт интересов отсутствует.*

Ассоциация специалистов и организаций лабораторной службы (Ассоциация ФЛМ) в 2015 году создала в своей структуре Службу юридической поддержки членов Ассоциации ФЛМ. Идея создания указанной службы возникла не случайно. В настоящее время лабораторная служба нуждается в эффективном механизме внутреннего саморегулирования, а также в защите профессиональных интересов специалистов лабораторной службы. Саморегулирование реализуется путём создания некоммерческих профессиональных объединений и сообществ. С целью защиты от возможных профессиональных рисков существует большое количество коммерческих юридических структур, решающих вопросы, в том числе и в области здравоохранения, однако нет полноценной структуры, ориентированной на правовое сопровождение работников лабораторной службы.

Служба юридической поддержки, созданная в рамках Ассоциации ФЛМ и доступная каждому члену Ассоциации ФЛМ, ориентирована на решение правовых вопросов и проблем специалистов лабораторной службы. На сегодняшний день обработано более 100 заявок. Одной из проблем, по которой задано наибольшее количество вопросов, является проблема приведения в должностное соответствие специалистов лабораторной службы.

Важной особенностью кадрового состава лабораторной службы является наличие большого количества специалистов с высшим профессиональным немедицинским образованием. В этом можно увидеть несоответствие со статьёй 100 Федерального закона от 21 ноября 2011 г.

№ 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», которая регламентирует допуск к осуществлению медицинской деятельности специалистов с медицинским образованием. Однако данная статья относится к осуществлению медицинской деятельности специалистами с медицинским образованием, что в этой статье непосредственно и указано. Для специалистов с немедицинским образованием действует иная статья вышеуказанного закона:

«Глава 9. Медицинские работники и фармацевтические работники, медицинские организации.

Статья 69. Право на осуществление медицинской деятельности и фармацевтической деятельности.

1. Право на осуществление медицинской деятельности в Российской Федерации имеют лица, получившие медицинское или иное образование в Российской Федерации в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами и имеющие свидетельство об аккредитации специалиста.»

В связи с тем, что пока не утверждено процессуальных подзаконных нормативных актов по аккредитации, то в соответствии пунктом 3 указанной выше статьи 69, дающей определение термину аккредитация и относящий его к требованиям опять же для специалистов с медицинским образованием, медицинская деятельность специалистов с «иным образованием» регламентируется существующими на данный момент ведомственными нормативно-правовыми актами.

В период с 1997 года по 2014 год на должности врачей клинической лабораторной диагностики и врачей-бактериологов было переведено или принято значительное количество специалистов с высшим профессиональным немедицинским образованием в связи с непо-

ниманием администрацией медицинских организаций нормативно-правовых актов, регламентирующих деятельность специалистов с высшим профессиональным немедицинским образованием. Поэтому, на волне происходящей сейчас в здравоохранении России оптимизации законодательной базы, федеральными и региональными органами Росздравнадзора и даже фондами обязательного медицинского страхования (ФОМС) под предлогом целевого расходования финансовых средств участились проверки соответствия занимаемым должностям квалификации медицинских сотрудников.

О проверках ФОМС

В соответствии с типовым положением о ТФОМС (далее Положение) приказа Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (далее РФ) от 21 января 2011 г. N 15н «Об утверждении Типового положения о территориальном фонде обязательного медицинского страхования», территориальные фонды обязательного медицинского страхования осуществляют контроль за использованием средств обязательного медицинского страхования страховыми медицинскими организациями и медицинскими организациями, в том числе проводит проверки и ревизии (пункт 8.12). То есть, выявление нецелевого использования средств ОМС является компетенцией ТФОМС по выявлению нецелевого использования бюджетных средств, так как средства ОМС являются средствами из государственного бюджета.

В соответствии с пунктом 1 статьи 306.4 «Нецелевое использование бюджетных средств» Бюджетного кодекса Российской Федерации 2014 нецелевым использованием бюджетных средств признаётся направление средств бюд-

жета бюджетной системы РФ и оплата денежных обязательств в целях, не соответствующих полностью или частично целям, определенным законом (решением) о бюджете, сводной бюджетной росписью, бюджетной сметой, договором (соглашением), либо иным документом, являющимся правовым основанием предоставления указанных средств.

Как следует из выше представленной информации, квалификация сотрудников учреждения не является правовой дефиницией Бюджетного кодекса РФ 2014 и вышеуказанного Положения о ТФОМС.

Таким образом, ТФОМС, занимаясь проверкой должностного соответствия специалистов лабораторной службы, превышает свои полномочия.

Функция по контролю за соответствием квалификации медицинских работников квалификационным характеристикам должностей работников в сфере здравоохранения находится в компетенции территориального органа Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения согласно Приказу Министерства здравоохранения РФ от 13 декабря 2012 г. N 1040н «Об утверждении Положения о территориальном органе Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения» (глава II «Полномочия», пункт 7.1.2.5. «осуществляет государственный контроль качества и безопасности медицинской деятельности посредством проведения проверок соблюдения медицинскими работниками, руководителями медицинских организаций, фармацевтическими работниками и руководителями аптечных организаций ограничений, применяемых к ним при осуществлении профессиональной деятельности в соответствии с законодательством Российской Федерации»).

Об алгоритме перевода с должности врача клинической лабораторной диагностики или врача-бактериолога

На должность биолога переводятся специалисты с высшим профессиональным (немедицинским) образованием, занимающие должности врачей клинической лабораторной диагностики и врачей-бактериологов с целью соответствия квалификационным требованиям приказа № 541н от 23 июля 2010 г. «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих»,

раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» (далее Справочник), принятые на работу после 01 октября 1999 года.

Однако необходимо получить письменное согласие работника на перевод, так как изменение определенных сторонами условий трудового договора (в том числе и обязательного условия об оплате труда) допускается только по письменному согласию сторон (ст. 72 Трудового кодекса Российской Федерации – ТК РФ). Согласно статье 9 ТК РФ, в трудовой договор нельзя включить условия, ограничивающие права или снижающие уровень гарантий работников по сравнению с существовавшими ранее, с установленными трудовым законодательством и иными нормативными правовыми актами. Но эта статья не запрещает работнику и работодателю заключить соглашение, снижающее работникам уровень гарантий, которые установлены трудовым договором (в том числе и размер заработка).

В случае несогласия работника о переводе на другую должность с целью восстановления должностного соответствия необходимо соблюдение определенных процедур.

Справочник используется для применения на предприятиях, в учреждениях и организациях различных отраслей экономики независимо от форм собственности и организационно-правовых форм в целях обеспечения правильного подбора, расстановки и использования кадров. Следует обратить внимание на формулировку, употреблено словосочетание «призван способствовать», а не слово «обязателен». Таким образом, при составлении должностных инструкций некоторые положения могут не учитываться. Однако, если в соответствии с Трудовым кодексом РФ и иными федеральными законами с выполнением работ по определенным должностям, профессиям, специальностям связано предоставление компенсаций и льгот, либо наличие ограничений, то наименование этих должностей, профессий или специальностей и квалификационные требования к ним должны соответствовать наименованиям и требованиям, указанным в квалификационных справочниках (ст. 57 ТК РФ).

При этом необходимо обратить внимание на пункт 6 Справочника, который закрепляет: «Лица, не имеющие соответствующего дополнительного профессионального образования или стажа работы, установленных квалификационными требованиями, но обладающие достаточным практическим опытом и выполняющие качественно и в полном объеме возложенные на них должностные

обязанности, по рекомендации аттестационной комиссии медицинской организации, в порядке исключения, могут быть назначены на соответствующие должности, так же как и лица, имеющие специальную подготовку и необходимый стаж работы». Следовательно, лицо, не имеющее достаточных квалификационных требований, при определенных обстоятельствах может занимать соответствующую должность.

Определить соответствие работника занимаемой должности и оценить его результативность труда возможно проведя внутреннюю аттестацию. Аттестация в медицинской организации не должна носить персональный характер. Для ее проведения в организации должен быть разработан документ (например, Положение об аттестации работников). В нем должен быть регламентирован порядок проведения аттестации (периодичность проведения, ее формы и перечень должностей подлежащие аттестации). С этим документом работники должны быть ознакомлены при приеме на работу, либо после его утверждения. При проведении аттестации издается приказ и формируется аттестационная комиссия.

Одним из оснований расторжения трудового договора является несоответствие работника занимаемой должности или выполняемой работе вследствие недостаточной квалификации, подтвержденной результатами аттестации (пункт 3 ст. 81 Трудового кодекса РФ). При этом увольнение по этому основанию допускается, если невозможно перевести работника с его письменного согласия на другую имеющуюся у работодателя работу (как вакантную должность или работу, соответствующую квалификации работника, так и вакантную нижестоящую должность или нижеоплачиваемую работу), которую работник может выполнять с учетом его состояния здоровья. Работодатель обязан предлагать работнику все отвечающие указанным требованиям вакансии, имеющиеся у него в данной местности. Также следует отметить, что расторжение трудового договора с одинокими матерями, воспитывающими ребенка в возрасте до четырнадцати лет (ребенка-инвалида до восемнадцати лет), по этому основанию не допускается (ст. 261 Трудового кодекса РФ).

О переводе на должность врача-лаборанта

Специалисты с высшим профессиональным (немедицинским) образованием принятые на

работу до 01 октября 1999 года на должность врача-лаборанта, занимающие в настоящее время должности врачей клинической лабораторной диагностики, переводятся на должность врача-лаборанта (с согласия работника), так как они правомочно занимали её, перевод их на должность врача клинической лабораторной диагностики работодателем был неправомерен (не существует ни одного ведомственного приказа, определяющего возможность работы специалиста с немедицинским образованием на медицинской должности, которой является должность врача клинической лабораторной диагностики, поэтому вышеуказанные переводы являются ошибкой работодателя), и они могут продолжить работу на данной должности в соответствии с пунктом 2 приказа № 541н от 23 июля 2010 г. «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения». Отказ работодателя в указанном переводе на прежнюю должность врача-лаборанта является основанием для обращения в суд.

Возможные требования, например, при лицензировании, наличия сертификата на должности врача-лаборанта как врачебной должности, неправомерны. В Постановлении Правительства Российской Федерации от 16 апреля 2012 г. N 291 «О лицензировании медицинской деятельности (за исключением указанной деятельности, осуществляемой медицинскими организациями и другими организациями, входящими в частную систему здравоохранения на территории инновационного центра «Сколково»)» требование о наличии сертификата специалиста касается только специалистов с медицинским образованием – пункт 4д. В указанном документе не регламентируется соответствие врачебной должности и наличия сертификата специалиста. То есть, специалист может занимать врачебную должность, не имея сертификата специалиста, если это допускается иными нормативными актами, как в случае с врачом-лаборантом.

О переводе с должности врача-бактериолога

Специалисты с высшим профессиональным (немедицинским) образованием, принятые на работу до 1997 года на должность врача-бактериолога, занимающие в настоящее время

должности врачей-бактериологов, могут продолжить профессиональную деятельность в занимаемых должностях в соответствии с ранее действовавшим приказом Минздрава СССР от 13.07.1989 г. № 418 согласно приложению 1 о перечне высших и средних специальных учебных заведений, подготовка и полученные знания в которых дают право заниматься медицинской и фармацевтической деятельностью, до принятия приказа Минздрава РФ от 25.12.1997 № 380 «О состоянии и мерах по совершенствованию лабораторного обеспечения диагностики и лечения пациентов в учреждениях здравоохранения Российской Федерации», который предоставил право руководителю медицинской организации вводить должность биолога лаборатории.

Должность заведующего лабораторией

Должность заведующего лабораторией могут занимать специалисты с высшим профессиональным (немедицинским) образованием при соблюдении условий пункта 6 вышеуказанного Справочника и наличии положительной рекомендации аттестационной комиссии медицинской организации, в которой работник осуществляет профессиональную деятельность, и это не является препятствием при лицензировании медицинской организации на право осуществления медицинской деятельности

В Постановлении Правительства Российской Федерации от 16 апреля 2012 г. N 291 «О лицензировании медицинской деятельности (за исключением указанной деятельности, осуществляемой медицинскими организациями и другими организациями, входящими в частную систему здравоохранения, на территории инновационного центра «Сколково»)» не присутствует категоричного требования по запрету назначения специалистов с немедицинским образованием на должность руководителя структурного подразделения: лицензионными требованиями, предъявляемыми к соискателю лицензии на осуществление медицинской деятельности (далее – лицензия), являются «наличие у руководителя структурного подразделения медицинской организации, осуществляющего медицинскую деятельность, – высшего профессионального образования, послевузовского (для специалистов с медицинским образованием) и (или) дополнительного профессионального образования, предусмотренного квалификаци-

онными требованиями к специалистам с высшим и послевузовским медицинским образованием в сфере здравоохранения, и сертификата специалиста (для специалистов с медицинским образованием)».

Обращает на себя внимание то, что первым и главным требованием выше указанного Постановления является наличие прежде всего высшего профессионального образования. Наличие послевузовского и дополнительного профессионального образования, и сертификата специалиста является обязательным только для специалистов с медицинским образованием – наличие медицинского образования указано в скобках. То есть, наличие высшего медицинского образования и сертификата специалиста для заведующего лабораторией не является обязательным. В частности, для заведующих лабораторией специалистов с высшим профессиональным (немедицинским) образованием (биологов, врачей-лаборантов, врачей-бактериологов) документом, удостоверяющим наличие дополнительного профессионального образования и дающим возможность занимать должности врача-лаборанта, врача-бактериолога, биолога и заведующего лабораторией (при наличии решения аттестационной комиссии медицинской организации), в соответствии с выше приведенными Постановлением Правительства РФ № 291 и Приказом Минздравсоцразвития России № 541н (Справочником), является свидетельство о прохождении курсов повышения квалификации в сфере лабораторной диагностики.

Сохранение квалификационной категории

При переводе на новую должность сохраняется квалификационная категория по специальности до истечения её срока действия, если квалификационная категория была присвоена до 2013 года в соответствии с пунктами 5 и 11 приказа Минздрава России № 240н от 23.04.2013 г. «О порядке и сроках прохождения медицинскими работниками и фармацевтическими работниками аттестации для получения квалификационной категории». По истечению срока необходимы мероприятия для присвоения специалистам с немедицинским образованием квалификационной категории по занимаемой должности.

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕД В РОССИИ

Шепелин А. П.

ФБУН Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии Роспотребнадзора, Оболensk

В лабораторной медицине успешно внедряются национальные стандарты, регламентирующие требования к организации деятельности лабораторий и свойствам средств лабораторного анализа. Большая работа в этом направлении проводится научно-практическим обществом специалистов лабораторной медицины. Научные публикации, семинары, конференции и методические рекомендации по применению положений и требований национальных стандартов в практику клиничко-диагностических лабораторий способствуют их успешному внедрению. Стандартизация лабораторных методов исследований обеспечивает наиболее успешное функционирование лабораторий, удовлетворение сотрудников условиями и результатами своего труда, адекватное взаимопонимание с клиническим персоналом и пациентами [1, 2].

Для диагностики инфекционных заболеваний важную роль занимают бактериологические методы исследований, включая выделение возбудителя с использованием дифференциально-диагностических питательных сред. Для качества результатов исследований необходимо применение стандартных питательных сред, реагентов и использование в работе стандартных методик в ходе взятия клинического материала, проведения и учета результатов исследования.

Питательные среды являются одним из важнейших компонентов лабораторных микробиологических исследований. Количество питательных сред (с учетом модификаций), по различным источникам, превышает 5 тыс. прописей. В бактериологической практике чаще всего используют сухие питательные среды, которые производятся в промышленных масштабах. Сухие среды могут храниться в течение длительного времени, удобны при транспортировке и имеют относительно стандартный состав [3, 4].

Существенный вклад в нормативно-правовое регулирование производства и применения изделий медицинского назначения внес Федеральный закон от 01.11.2011 № 323 «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».

В п. 1 ст. 38 указанного закона дано определение медицинских изделий: «Медицинскими изделиями являются любые инструменты, аппараты, приборы, оборудование, материалы и прочие изделия, применяемые в медицинских целях... предназначенные производителем для профилактики, диагностики, мониторинга состояния организма человека, проведения медицинских исследований...». В соответствии с этим определением питательные среды, используемые для диагностики инфекционных заболеваний, относятся к медицинским изделиям [5].

Важной составляющей санитарно-эпидемиологического надзора за инфекционными болезнями является система методов и средств их лабораторной диагностики. Быстрая и точная индикация и идентификация инфекционного патогена – определяющий фактор для своевременного проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий с целью предупреждения распространения инфекции и назначения адекватного лечения, предупреждения экономического ущерба от временной потери трудоспособности заболевшими гражданами.

Среди методов микробиологической диагностики культуральный метод занимает особое место, являясь «золотым стандартом» лабораторной диагностики, поскольку именно обнаружение возбудителя заболевания при культивировании на питательных средах является убедительным доказательством инфекционной природы болезни [6-9].

Перечень питательных сред, необходимых в работе микробиологической лаборатории, определяется, в первую очередь, её спецификой, оснащением и финансовыми возможностями.

Основные отечественные производители питательных сред (ФБУН ГНЦ ПМБ Роспотребнадзора, НПО «Питательные среды» Махачкала, НИЦФ и др.) обеспечивают до 50% рынка в РФ. Остальное – импортные среды, среди которых большую часть составляют питательные среды для микроорганизмов со сложными питательными потребностями, готовые к применению в чашках

Петри, транспортные среды, хромогенные, дифференциально-диагностические среды в картриджах для бактериологических анализаторов и др.

В связи с введением экономических санкций в отношении РФ со стороны США, стран ЕС, Японии и ряда других стран закупка продукции для бактериологических анализаторов, высокотехнологичных питательных сред будет ограничена.

Актуальной становится разработка состава и технологии производства импортзамещающих питательных сред.

ФБУН ГНЦ ПМБ Роспотребнадзора является одним из основных производителей питательных сред в России. Проведение научных исследований в области разработки питательных сред для широкого круга микроорганизмов, включая возбудителей особо опасных инфекций, туберкулёза, кишечных инфекций, гнойных бактериальных менингитов и др., началось в 80-е годы XX столетия. В настоящее время номенклатура выпускаемых препаратов в ФБУН ГНЦ ПМБ Роспотребнадзора составляет около 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 загрязнённости нестерильных лекарственных средств и др.

Сотрудники ФБУН ГНЦ ПМБ Роспотребнадзора имеют большой опыт работы по созданию прописей бактериологических питательных сред, разработке технологии производства питательных сред, организации производства, сертификации продукции. В ФБУН ГНЦ ПМБ Роспотребнадзора

функционируют отдел биологического и технологического контроля, отдел обеспечения качества.

На завершающем этапе разработки находятся следующие отечественные питательные среды.

1) **Агар Мюллера-Хинтона** для определения чувствительности микроорганизмов к антимикробным препаратам;

2) **Агар Байард-Паркера** – селективный агар для выделения и количественного учёта *Staphylococcus aureus* в пищевых продуктах и фармацевтическом материале;

3) **Агар Фогеля-Джонсона** для выявления коагулазо- и маннитположительных *S. aureus*;

4) **Триптон-соевый агар** для культивирования широкого круга микроорганизмов;

5) **Цетримидный агар** для выделения и дифференциации *Pseudomonas aeruginosa* из различного материала;

6) **Триптон-желчный агар** для обнаружения и подсчёта бактерий *E. coli* и других колиформных бактерий в воде с помощью метода мембранной фильтрации;

7) **Агар Мосселя** для выделения *Bacillus cereus*;

8) **Бульон Мосселя** для накопления энтеробактерий;

9) **Бруцелла бульон** для культивирования возбудителя бруцеллёза.

В настоящее время остро стоит вопрос об организации производства в России **питательных сред для культивирования высокотребуемых микроорганизмов, обладающих сложными пищевыми потребностями таких, как:**

1) Агар с сердечно-мозговой вытяжкой (*Brain-heart infusion agar*);

2) Бульон с сердечно-мозговой вытяжкой (*Brain-heart infusion broth*);

3) Основа кolumбийского агара для высокотребовательных микроорганизмов;

4) Двухфазная питательная среда для гемокультур;

5) Основа кровяного агара;

6) Желчно-эскулиновый агар для энтероккокков;

7) Среда для стрептококков;

8) Бульон MRS;

9) Шедлер агар для анаэробов.

Несмотря на широкое внедрение в бактериологическую практику методов генодиагностики и геноиндикации, бактериологический метод остаётся «золотым стандартом» в диагностике большинства инфекций. Этот метод включает

посев исследуемого материала на плотные питательные среды с последующим выделением и идентификацией чистой культуры возбудителя. Основным недостатком бактериологического метода – длительность исследования. Для быстрорастущих микроорганизмов результат может быть получен не ранее, чем через 2-3 суток после посева на питательную среду. Для ускоренной идентификации выделяемых культур в состав питательных сред для первичного посева или накопления чистой культуры обычно вводят дифференцирующие субстраты и соответствующие индикаторы. В классическом варианте это углеводы (лактоза, сорбит, сахароза и т. д.), многоатомные спирты, аминокислоты, мочевины или другие субстраты, при расщеплении которых ферментами микроорганизмов образуются вещества, изменяющие pH или окислительно-восстановительный потенциал питательной среды.

В результате появления продуктов ферментации индикатор изменяет свой цвет и окрашивает, например, колонии микроорганизмов и питательную среду вокруг, помогая отличить их от бесцветных (неокрашенных) колоний микроорганизмов, не ферментирующих данный субстрат. Дифференциация при таком подходе осложняется тем, что сахаролитические и протеолитические ферменты микроорганизмов весьма многообразны и универсальны (часто встречаются у представителей разных видов). Это обуславливает относительно невысокие дифференцирующие свойства традиционных питательных сред. Для более чёткой дифференциации культур у них желательно определять родо- и/или видоспецифические ферменты.

В конце XX века в бактериологическую практику вошли дифференциальные среды нового поколения – хромогенные, принцип действия которых основан на выявлении высокоспецифичных ферментов у искомым микроорганизмов. К таким ферментам относятся, например, β-D-глюкуронидаза *Escherichia coli* или β-D-глюкозидаза энтерококков. Для обнаружения уникального фермента и, соответственно, идентификации микроорганизма, в состав питательной среды вводят хромогенный субстрат – вещество, при расщеплении которого данным ферментом образуются окрашенные и/или флуоресцирующие продукты. В результате рост микроорганизмов окрашивается в определённый цвет или приобретает способность к флуоресценции при ультрафиолетовом облучении. Поскольку хромогенный субстрат или их смесь вводятся в состав питательных сред (в том числе селективных) для первичного посева, то результат – выделение

чистой культуры и её идентификация – может быть получен уже в течение первых суток исследования. Иногда при этом требуется проведение быстрых подтверждающих тестов (например, капельный тест на индол с реактивом Ковача для *E. coli*).

Хромогенные среды предназначены для быстрой (в течение 24 ч) индикации в исследуемом материале целого ряда микроорганизмов, имеющих важное значение для клинической и санитарной микробиологии: *E. coli* и другие колиформные бактерии, сальмонеллы и энтерогеморрагические эшерихии (*E. coli* O₁₅₇:H₇), энтерококки, *Staphylococcus aureus*, клостридии, *Pseudomonas aeruginosa*, *Candida albicans*, другие проблемные грибы и бактерии.

Наиболее востребованы следующие хромогенные питательные среды:

1) Хромогенный агар для *E. coli* O₁₅₇;

2) Основа хромогенного агара Мак Конки с сорбитом;

3) Хромогенный агар для энтерококков;

4) Основа хромогенного агара для листерий;

5) Хромогенный бульон для колиформных бактерий и *E. coli*;

6) Хромогенный агар для выделения метициллинустойчивых *S. aureus* (MRSA агар);

7) Хромогенный агар для грибов рода *Candida*;

8) Хромогенный агар для определения энтеробактерий, продуцирующих β-лактамазы расширенного спектра действия (БЛРС);

9) Хромогенный агар для выделения, подсчёта микроорганизмов в моче и прямой идентификации *E. coli*, *Enterococcus*, *gynny KESC* (*Klebsiella*, *Enterobacter*, *Serratia*, *Citrobacter*) и *Proteus* в один этап.

Эффективность микробиологической диагностики инфекционных заболеваний зависит не только от выбранного метода исследования и его характеристик, но и от качества проведения преаналитического этапа исследования, включающего взятие и транспортировку клинического материала в лабораторию для анализа. Даже незначительные ошибки на этом этапе исследований неизбежно ведут к искажению окончательных результатов, не позволяя получить достоверные данные. По сведениям многих авторов на преаналитический этап приходится от 57 до 68% всех диагностических ошибок, которые ведут к необходимости проведения повторных исследований, но, что ещё более серьёзно, – к неправильной постановке диагноза.

Для повышения качества лабораторных исследований, в первую очередь необходимо повысить качество сбора проб биологического материала и транспортирования его в лабораторию.

Одним из возможных путей предотвращения ошибок преаналитического этапа является **использование надлежащих транспортных систем, содержащих транспортные питательные среды**. Использование для транспортировки аналита (гноя, кишечное содержимое и т.п.) обычных питательных сред является, зачастую, серьёзной ошибкой, поскольку в них идёт быстрое размножение менее требовательных сапрофитных микроорганизмов.

Промышленный выпуск транспортных средств осуществлён в Европе ещё в 1975 году. В России промышленное производство транспортных средств до сих пор отсутствует, несмотря на то, что научные разработки и промышленный выпуск сухих питательных средств начаты ещё в 1952 г. в Дагестанском научно-исследовательском институте по производству питательных средств, а с 80-х годов проводились и в ФБУН ГНЦ прикладной микробиологии.

К числу основных транспортных сред относятся: среда Кэри Блэйер, среда Эймса, среда Эймса с углём, среда Стюарта и специальные транспортные среды для отдельных видов микроорганизмов. Перечисленные среды не являются питательными, содержат фосфатный буферный раствор и тиогликолят натрия, предназначены для сбора и транспортировки только бактериологических проб. Транспортная среда, с одной стороны, обеспечивает сохранение жизнеспособности микроорганизмов, и, в то же время, обязана ограничивать их размножение.

Среда Стюарта предназначена для сохранения и транспортировки широкого спектра патогенных микроорганизмов. Наиболее требовательные микроорганизмы сохраняются в данной среде около суток, прочие – до нескольких дней. **Транспортная среда Кэри Блэйер** представляет собой модификацию транспортной среды Стюарта, предназначенную специально для фекальных и ректальных образцов. Данная среда является стандартной для транспортировки анаэробов.

Транспортная среда Эймса представляет собой очередную модификацию транспортной среды Стюарта, в которой глицерофосфат заменён неорганическим фосфатом, поскольку глицерофосфат является метаболитом некоторых энтеробактерий (*Escherichia coli*, *Klebsiellapneumoniae*, etc.) и может поддерживать рост некоторых грамотрицательных микроорганизмов. Метиленовый синий заменён на активированный уголь. В транспортную среду добавлены соли кальция, магния для поддержания проницаемости бактериальных клеток. Эта транспортная среда способна более 3 дней поддерживать жизнеспособнымитакие микроорганизмы, как *Neisseriaspp.*, *Haemophilusspp.*, *Corynebacterium spp.*, *Streptococcus spp.*, *Enterobacteriaceae* и др., однако наилучшие результаты даёт культивирование в течение первых 24 часов.

Необходимы специальные транспортные среды для отдельных видов микроорганизмов, таких как вибрионы, кампилобактерии и др., для сохранения и транспортировки которых не подходит ни одна из перечисленных сред.

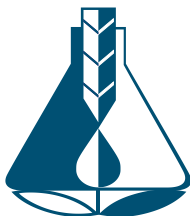
Заключение

В связи с введением экономических санкций в отношении России со стороны США, стран ЕС, Японии, ряда других стран импортозамещение становится одной из стратегических задач российской экономики. Разработка состава и технологии производства отечественных импортозамещающих питательных сред призвана удовлетворить потребности лабораторной службы России в расходных материалах, обеспечить адекватный ответ на возникающие вызовы и новые биологические угрозы и поддержание биобезопасности государства на должном уровне.

Представленные данные по обоснованию номенклатуры питательных сред и транспортных систем позволит в полном объеме удовлетворить потребности клинической и санитарной микробиологии в питательных средах отечественного производства и отказаться от импортных поставок, не снижая при этом качества микробиологических исследований.

Литература:

1. Меньшиков В.В. Стандартизация в клинической лабораторной медицине. Организационные и метрологические аспекты // М., 2005 – 251 с.
2. Меньшиков В.В. Критерии оценки методик и результатов клинических лабораторных исследований. Справочное пособие // М., Лабора, 2011 – 327 с.
3. Шепелин А.П., Дятлов И.А. Роль и место микробиологии в решении вопросов модернизации здравоохранения. Аналитический обзор. Протвино: А-Принт ЗАО, 2012 – 112 с.
4. Артюхин В.И., Шепелин А.П., Киселева Н.В. Белковые гидролизаты в производстве питательных сред. Обзорная информация. М., ВНИИ СЭНТИ Минмедпрома СССР, 1990, вып. 9-10 – С. 52.
5. Крылова Т.Г., Комарова Т.Я. Новые аспекты государственной регистрации медицинских изделий // Вестник Росздравнадзора. 2012, № 5, С. 4-9.
6. Домотенко Л.В. Бифидум-среда для выделения и культивирования бифидобактерий. / Домотенко Л.В., Шепелин А.П. // Инфекции и иммунитет, 2014 – т. 4, № 3 – С. 279-283.
7. Домотенко Л.В., Сравнительные испытания лактобак агара и MRS / Домотенко Л.В., Шепелин А.П., Детушев К.В. // Курский научно-практический вестник «Человек и его здоровье», 2014, № 4 – С. 5-10.
8. Миронов А.Ю., Харсеева Г.Г., Клюкина Т.В. Основы клинической микробиологии и иммунологии. Учебное пособие / под ред. проф. А.Ю. Миронова. – Ростов-на-Дону: ГОУ ВПО РостГМУ, 2011 – 248 с.
9. Харсеева Г.Г., Дифтерия: микробиологические и иммунологические аспекты / Алутина Э.Л., Гасретова Т.Д., Дятлов И.А., Лабушкина А.В., Миронов А.Ю., Ненадская С.А., Симованьян Э.М., Сылка О.И., Тюкавкина С.Ю., Харсеева Г.Г., Шепелин А.П. // М.: Практическая медицина, 2014 – 241 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
www.obolensk.org • e-mail: info@obolensk.org

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ МАРКЕРОВ АУТОИММУННЫХ И ИНФЕКЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ

Ивашкина Светлана Георгиевна, кандидат медицинских наук, компания «Кормей Русланд»

Проблема своевременной и точной диагностики аутоиммунных и инфекционных процессов сейчас приобретает все большую актуальность. При постановке диагноза аутоиммунного процесса лабораторные исследования порой являются основными, а иногда и единственными, фиксирующими наличие изменений в организме на начальных его стадиях на фоне полного отсутствия клинических симптомов. Значение лабораторных исследований при инфекционных заболеваниях трудно переоценить. Поэтому получение своевременного и точного результата лабораторного анализа является первостепенной задачей клинической лаборатории.

Исходя из высокой социальной значимости, для исследования маркеров аутоиммунных и инфекционных процессов необходимо использовать тест-системы последнего поколения, высокочувствительные и высокоспецифичные, максимально свободные от любой возможности ложноположительных реакций. К сожалению, до сих пор достичь такого результата не всегда возможно. Например, ряд представленных на рынке коммерческих тест-систем для определения антител класса IgM к инфекционным агентам обладают недостаточной специфичностью, особенно при определении в сыворотке крови беременных.

Для получения высокоточного и достоверного результата современный иммуноанализ требует максимальной автоматизации. Оптимальный вариант – закрытая аналитическая система, работающая на готовых к применению реагентах и обеспечивающая минимальное участие оператора для нивелирования влияния субъективного фактора.

В настоящее время в иммунохимической диагностике традиционный микропланшетный анализ все больше уступает место полностью автоматизированным иммуноферментным системам закрытого типа. Это связано с более высокой производительностью таких систем, точностью и воспроизводимостью результатов, связанных как с использованием технологий последнего

поколения, так и с полным отсутствием влияния ошибки лаборанта на результат.

Немалое значение для любой лаборатории, особенно при выполнении не рутинных и не потоковых тестов, имеет возможность выполнять единичные исследования, а не накапливать биологический материал пациента для постановки на полный планшет.

Для большого количества европейских лабораторий таким прибором стал анализатор Chorus производства компании Diesse (Италия). Chorus – полностью автоматический иммуноферментный анализатор закрытого типа, основанный на технологиях последнего поколения. Это единственный автоматический анализатор, в котором на единой платформе реализованы тесты в фор-

матах иммуноферментного анализа и реакции связывания комплемента. Технологические особенности обуславливают и высокое качество получаемых результатов, характеризующихся высокой чувствительностью, специфичностью и воспроизводимостью.

Система Chorus предоставляет пользователю широчайшие аналитические возможности. Меню тестов анализатора позволяет проводить исследование около 90 маркеров инфекционных и аутоиммунных процессов. Абсолютно уникальным является спектр тестов, которые можно исследовать на автоматическом анализаторе Chorus. Это, прежде всего, широчайший спектр аутоантител, охватывающий все основные актуальные на настоящий момент виды аутоиммунной патологии, включая диагностику антифосфолипидного синдрома, системной красной волчанки, синдрома Шегрена, ревматоидного артрита, аутоиммунной патологии печени, и желудочно-кишечного тракта, аутоиммунного тромбоза, васкулитов, аутоиммунного поражения щитовидной железы.



Анализатор Chorus

Это высокоспецифичные и высокочувствительные тесты последнего поколения. Например, для диагностики ревматоидного артрита представлены ревматоидный фактор класса IgM и аутоантитела к цитруллированному пептиду RA/CP-Detect. RA/CP-Detect – новейший тест на основе специфических синтетических цитруллированных пептидов. Именно эти маркеры относятся к основным лабораторным критериям диагностики ревматоидного артрита в соответствии с рекомендациями европейского общества борьбы с ревматизмом.

В области лабораторной диагностики инфекционных заболеваний меню тестов анализатора обширно и во многом уникально. Это маркеры инфекций, входящих в TORCH-комплекс, включая авидность, иммунологические маркеры сифилитической инфекции – скрининг и возможность дифференциации по классам иммуноглобулинов, большой спектр основных детских инфекций и антитела ко всем основным антигенам вируса Эпштейна-Барр, с дифференцировкой по классам иммуноглобулинов и многие другие.

Пожалуй, на настоящий момент на российском рынке Chorus – это единственный автоматический анализатор, позволяющий одновременно исследовать столь широкий спектр аутоантител и инфекций в столь удобном формате. Кроме того, это единственный прибор, позволяющий проводить выполнение редких тестов в автоматическом режиме. В меню тестов анализатора входят маркеры респираторных, энтеровирусных (включая Коксаки и ЕСНО), бактериальных (листерии, лептоспиры, легионеллы, бруцеллы и многие другие) инфекций.

Учитывая тот факт, что зачастую именно инфекционные агенты являются триггерным фактором при запуске аутоиммунной реакции, совмещение их на одной аналитической платформе является оптимальным и очень актуальным с точки зрения проведения комплексной лабораторной диагностики, особенно при обследовании отдельных групп населения, например, детей и беременных.

На настоящий момент выполнение многих высокоинформативных, но не слишком востребованных клиницистами тестов для лаборатории зачастую не очень выгодно. Это связано во



Стриповая реагентная система

многом с тем, что редкие тесты на лабораторном рынке России представлены в основном в микропланшетном формате. При поступлении единичных заказов лаборатория вынуждена накапливать биологический материал пациентов, что увеличивает срок выдачи результатов. Это часто не устраивает клиницистов, удерживая от направления на исследование большего количества пациентов, и не позволяет лечащему врачу в должном для последующего анализа объеме накапливать собственный статистический материал и оценивать эффективность использования этих показателей при ведении пациентов с различными видами патологии. С другой стороны, постановка неполного планшета повышает себестоимость теста для лаборатории и стоимость его для пациента.

Использование оборудования, позволяющего в автоматическом режиме проводить исследование единичных тестов, полностью решает эту проблему. Реагентная система Chorus представляет собой одноразовые стрипы, исследование проходит в формате 1 стрип – 1 исследование. Стрип уже содержит все необходимые реагенты, никаких дополнительных манипуляций со стороны лаборанта не требуется.

Каждая стриповая реагентная система имеет уникальный идентификационный штрих-код, полная информация с которого о типе теста, номере лота, сроках годности считывается внутренним сканером прибора.

При этом минимизируется вероятность контаминации реагентной системы и «ошибки рук» лаборанта, в том числе при вводе информации о тесте и реагенте. Лаборанту необходимо только внести биологический материал в стрип и поставить его на борт.

Введение данных пациента может проводиться как в автоматическом режиме с использованием внешнего сканера штрих-кодов, так и вручную с сенсорного экрана прибора при отсутствии в лаборатории ЛИС. Далее прибор сам проведет все необходимые манипуляции, включая разведение сыворотки, добавление всех необходимых реагентов, считывание результатов, автоматическую промывку.

Использование анализатора Chorus позволяет лаборатории одновременно в одной загрузке выполнять единичные исследования аутоантител и маркеров инфекционных процессов с быстрым получением результата и по фиксированной цене, не зависящей от объема проведенных исследований, что дает возможность лаборатории расширить спектр тестов, предлагаемых клиницистам, сделать выполнение таких исследований выгодным для лаборатории и востребованным клиникой.

Это в конечном итоге позволит проводить более детальное обследование большего количества пациентов, проводить максимально эффективную диагностику, назначать своевременное и эффективное лечение и проводить его качественный мониторинг.



Кормей Русланд, ООО
127410, г. Москва, Алтуфьевское шоссе, д. 41А, офис 52
Т./ф.: +7 (495) 221-58-49, 984-22-04
E-mail: cormay@cormay.ru • www.cormay.ru

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ВНУТРИЛАБОРАТОРНОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

М. В. Кутепов, к.т.н., Группа компаний ЭМКО

Лабораторная диагностика состояния системы гемостаза – важный фактор эффективности лечения многих заболеваний. Исследованию гемостаза уделяется большое внимание не только за рубежом, но и в России. Это связано с активным применением новых лекарственных препаратов (антикоагулянтов, антиагрегантов и тромболитиков) и новых схем лечения больных. Узкий терапевтический коридор и избирательная индивидуальная чувствительность к таким препаратам требуют индивидуального подбора дозировки и продолжительности лечения. В последние годы наблюдается среднегодовая динамика роста количества коагулологических тестов на 10% в год (в мире на 15%). В то же время рутинная лабораторная практика в изучении системы гемостаза в нашей стране развивается недостаточно динамично.

Наиболее часто выполняемые в клинической практике РФ исследования системы гемостаза – это четыре рутинных (скрининговых) коагуляционных теста: протромбиновое время (ПВ), активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ), тромбиновое время (ТВ) и определение концентрации фибриногена (методом Клаусса). Каждый из этих тестов обладает своими особенностями, наделяющими его индивидуальными способностями к выявлению различных состояний системы гемостаза. После выполнения рутинных тестов для уточнения диагноза может понадобиться проведение уточняющих тестов (определение отдельных факторов или отдельных цепочек реакций из всего каскада свертывания), большинство из которых также базируется на рутинных тестах. Так, например, для определения активности факторов II, V, VII, X – это тест ПВ, а для определения активности факторов VIII, IX, XI, XII и теста ВА – это тест АЧТВ.

Но несмотря на простоту выполнения коагуляционных тестов, при выполнении коагулологического анализа совершаются разнообразные ошибки как на преаналитическом, так и на аналитическом этапе исследования, причем некоторые из них носят массовый и систематический характер. Наиболее часто встречающиеся внутрилабораторные ошибки:

- ошибки дозирования (пипетирования);
- неправильное хранение проб и реактивов;
- применение устаревших методик;
- ошибки при построении калибровки;
- низкая квалификация и зачастую просто недобросовестность персонала.

Ошибки преаналитического этапа, к сожалению, невозможно исправить. Для исключения этих ошибок необходимо строго соблюдать современные требования выполнения анализа. В частности, эти требования содержатся как в российских стандартах: ГОСТ Р ИСО 15189, ГОСТ Р ИСО 6710, так и в иностранных источниках: стандарт Института Клинических Лабораторных Стандартов (CLSI) H21-A5 2008, рекомендации Всемирной Организации Здравоохранения (WHO) BS 2011.2165 и DILLAB 99.1 rev.2.

К преаналитическим ошибкам следует отнести и ошибки, возникающие из-за неправильной организации забора проб. При организации забора проб следует иметь в виду, что необходимо обеспечивать доставку проб в лабораторию и проведение анализа в оптимальные сроки – 45 минут до центрифугирования или 4 часа до анализа. Транспортировка проб на значительные расстояния нежелательна, т.к. на достоверность результатов анализа могут повлиять тряска, перегрев или охлаждение. Для уменьшения влияния ошибок, связанных с транспортировкой, необходимо не только обучение персонала ЛПУ, но и организационные меры, в частности – децентрализация коагулологических исследований, проведение коагулологического анализа непосредственно в небольших лабораториях первичного звена (в поликлиниках) на экономических приборах.

Большинство аналитических ошибок (совершаемых при выполнении анализа) может быть достаточно легко выявлено и исключено четким ведением внутрилабораторного контроля качества (ВКК). ВКК – система процедур, проводимых с применением контрольных материалов или на основе статистического анализа результатов

исследований проб пациентов для оценки характеристик аналитического качества используемых методик исследования с целью удовлетворения требований по качеству и повседневного мониторинга стабильности результатов. Подробный порядок проведения ВКК количественных клинических лабораторных исследований приводится в Правилах внутрилабораторного контроля качества количественных лабораторных исследований, утвержденных приказом Минздрава России от 07.02.2000 № 45 и в Отраслевом стандарте ОСТ 91500.13.0001-2003 «Правила проведения внутрилабораторного контроля качества количественных методов клинических лабораторных исследований с использованием контрольных материалов».

К сожалению, большинство полуавтоматических коагулометров не имеют встроенных программ для ведения полноценного внутрилабораторного контроля качества с построением контрольных карт. Контроль качества, в основном, в полуавтоматических приборах осуществляется проведением дублетного измерения каждой пробы (рекомендовано ВОЗ), что позволяет исключить грубые случайные ошибки. Дополнительно коагулометры могут осуществлять контроль качества калибровочного графика (такая функция реализована, например, в анализаторах АПГ2-02, АПГ2-02-П, АПГ4-02-П, производимых ООО ЭМКО, Россия).

В 2015 году ООО МЛТ, входящее в Группу компаний ЭМКО, зарегистрировало серию новых современных полуавтоматических коагулометров – Анализаторы показателей гемостаза: АПГ2-03-П, АПГ2-03-ПХ, АПГ4-03-П, АПГ4-03-Пх (регистрационное удостоверение № РЗН 2015/2379 от 05.02.2015 г.) (Рис. 1).



Рис. 1. Коагулометр АПГ4-03-ПХ.

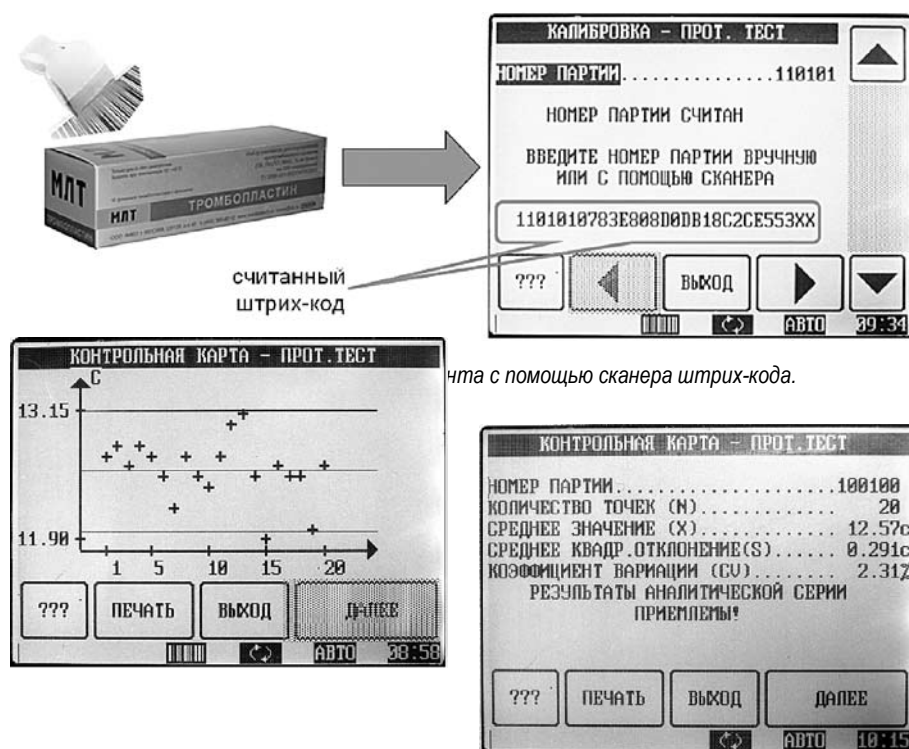


Рис. 3. Пример оценки контрольной карты для ПВ теста.

Основные преимущества этой серии коагулометров:

1. Сенсорный графический экран, позволяющий организовать дружелюбный интерфейс, с необходимыми подсказками пользователю;

2. USB считыватель штрих-кода, упрощающий процесс калибровки системы, исключая случайные ошибки ввода вручную.

При использовании наборов реагентов со штрих-кодированием: МЛТ-Тромбопластин, МЛТ-АЧТВ, МЛТ-Тромбин, МЛТ-Фибриноген не требуется калибровка для коагулометров АПГ2-03-П, АПГ2-03-ПХ, АПГ4-03-П, АПГ4-03-ПХ, то позволяет снизить вероятность возникновения ошибок на этапе проведения калибровки и сокращает время самого анализа. После считывания в прибор заносятся данные о серии реагента, его срок годности, калибровка для данного теста, а также осуществляется контроль правильности (соответствие тест – реагент) (Рис. 2).

3. Встроенный контроль качества (проведение и статистическая оценка результатов ВКК в соответствии с требованиями приказа МЗ РФ № 220 от 26.05.2003 г. «Правила проведения внутрилабораторного контроля качества количественных методов клинических лабораторных исследований с использованием контрольных материалов»);

Программное обеспечение этих приборов позволяет проводить контроль качества, с построением контрольных карт Леви-Дженнингса, проводить оценку аналитической серии по контрольным правилам Вестгарда, осуществлять расчет ключевых параметров контрольной карты (Рис. 3).

Применение такого оборудования в ЛПУ значительно уменьшит количество ошибок при выполнении рутинных тестов. В настоящее время ведется подготовка к серийному производству новых коагулометров на территории особой экономической зоны технико-внедренческого типа «Дубна» (ОЭЗ «Дубна»). В ближайшее время они поступят в продажу.

Для дальнейшего снижения количества ошибок при выполнении коагуляционных тестов производителями медицинских изделий (МИ) необходима автоматизация коагулологического анализа с целью полного исключения ошибок дозирования.

В настоящее время ООО МЛТ разработан экономичный автоматический коагулометр АПГ2-01-АВТО для рутинных тестов (Рис. 4). АПГ2-01-АВТО благодаря своей привлекательной цене, соответствующей финансовым возможностям ЛПУ, будет способен заменить значительную часть устаревших полуавтоматических приборов в первичном звене здравоохранения (прежде всего четырехканальных коагулометров) и при этом снизить количество ошибок (исключить влияние человеческого фактора при дозировании) при проведении коагулологических исследований в ЛПУ России. Автоматический коагулометр АПГ2-01-АВТО находится в стадии подготовки к регистрации в Росздравнадзоре. О начале продаж этих коагулометров будет объявлено дополнительно на официальном сайте компании www.mlt.ru.

Надеемся, что наше оборудование позволит сделать проведение внутрилабораторного контроля качества простым, удобным и доступным. К сожалению, мер принимаемых только одними производителями медицинских изделий недо-

статочно. Повторюсь, что для повышения качества коагулологического исследования необходимо строгое соблюдение сотрудниками лабораторий современных требований проведения анализа и обязательное ведение ВКК на всех этапах: контроль качества преаналитической стадии; контроль качества аналитической стадии (статистический контроль качества); оценку результатов внутрилабораторного контроля качества.



Рис. 4. Автоматический коагулометр АПГ2-01-АВТО



«ЭМКО», ООО • 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, stainer.ru

TÜV: КУПИТЬ НЕЛЬЗЯ, СООТВЕТСТВОВАТЬ!

Бокс микробиологической безопасности II класса типа A2 производства ЗАО «Ламинарные системы» **прошел сертификационные испытания** на соответствие европейскому стандарту EN 12469:2000 в центре TÜV NORD (Гамбург, Германия), что подтверждено сертификатом № 44 330 13085601. Проверить подлинность сертификата можно на странице официального сайта центра <http://www.tuv-nord.com/en/safety/biotechnological-safety-1478.htm>, открыв документ List of certified safety cabinets.

На сегодняшний день ЗАО «Ламинарные системы» — **единственный российский производитель боксов микробиологической безопасности, получивший подобный сертификат**.

Сертификат TÜV имеет высшую степень доверия немецких и европейских потребителей. Продать что-либо на рынке Западной Европы без TÜV практически невозможно. Это обусловлено тем, что сертификат нельзя купить — немецкие региональные союзы TÜV очень щепетильно относятся к своей репутации.

Процедура получения сертификата на бокс микробиологической безопасности II класса состояла из нескольких этапов. Сначала были определены директива и стандарты, по которым в дальнейшем проводилось тестирование бокса. На следующем этапе экспертами центра оценивалась техническая документация, а также проверялось наличие сертификатов на все материалы и комплектующие, используемые при производстве данного бокса. В результате этой проверки предприятию пришлось сменить нескольких поставщиков, продукция которых либо не прошла испытания, либо не имела соответствующих сертификатов. На третьем этапе предприятие ЗАО «Ламинарные системы» с инспекционным визитом посетили эксперты центра. Их задачей было убедиться, что оснащение производственной базы, квалификация персонала и система менеджмента качества предприятия позволяют производить серийное оборудование

того же уровня, что и представленный для тестирования образец.

Далее были проведены испытания бокса в лаборатории сертификационного центра в Гамбурге. В первую очередь, проверялась защитная эффективность бокса, а также материалы конструкции, качество покрытия, срабатывание визуально-звуковой сигнализации, герметичность корпуса, уровни шума, освещения и вибрации, приспособленность к очистке и дезинфекции и т.п. Бокс успешно прошел все испытания, подтвердив, что не уступает мировым аналогам ни по качеству, ни по материалам, а по конструктивному исполнению, имеет даже ряд преимуществ. Например, выдвижной блок УФО, который на испытаниях подтвердил абсолютное соответствие требованиям стандарта EN 12469:2000, получил высокую оценку европейских экспертов за оригинальность, безопасность и надежность конструкции. А визуально-звуковая сигнализация, предупреждающая оператора о снижении защитных свойств бокса в результате случайного перекрытия отверстий передней перфорации столешницы, не имеет аналогов и не реализована пока ни у одного производителя в мире. Подробнее об особенностях и преимуществах

конструкции бокса можно прочесть на сайте www.bmb221.ru.

В общей сложности процесс получения европейского сертификата длился 5 лет, начиная с предварительного аудита, проведенного специалистами немецкого центра сертификации в 2009 году, и заканчивая собственно получением сертификата в июне 2014. За это время конструкция бокса претерпела ряд существенных изменений в соответствии с требованиями европейского стандарта EN 12469:2000 и в настоящее время бокс микробиологической безопасности II класса типа A2 марки LAMSYSTEMS **полностью соответствует европейскому стандарту безопасности**.

Бесценный опыт, полученный специалистами ЗАО «Ламинарные системы» в процессе сотрудничества с европейскими экспертами, позволил по-новому взглянуть на некоторые аспекты производства всего серийного оборудования и пересмотреть подходы к созданию новых образцов продукции. Без ложной скромности можно сказать, что проделана огромная работа усилиями многих специалистов предприятия, чья квалификация и профессионализм позволили достичь по-настоящему впечатляющего результата.



ЛАМИНАРНЫЕ СИСТЕМЫ
LAMSYSTEMS

«Ламинарные системы», ООО

456300, Челябинская обл., г. Миасс, Тургоякское шоссе, д. 2/4
Тел. 8 (3513) 544-744 • www.lamsys.ru • sale@lamsys.ru

РЕЕСТР ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ И КОММЕРЧЕСКИХ ФИРМ**АБРИС+, НПФ, ООО**

ООО «Научно-производственная фирма «АБРИС+»

Адрес: 196084, Санкт-Петербург,
ул. Цветочная, д. 16,
б/ц «Осиповф»
Тел.: (812) 339-89-12, 458-44-98,
458-44-96, 339-88-30,
8 (800) 1000-422
Факс: (812) 339-88-23
E-mail: abris@abrisplus.ru
Http: www.abrisplus.ru

Производство реагентов для биохимии, гематологии и цитохимии. Комплексное оснащение КДЛ и больниц. Производство расходных материалов и оборудование для сбора, хранения и утилизации мед. отходов ЛПУ.

См. рекламу на с. 29-31

**Альфа-Медтехника, ООО**

Адрес: 109518, г. Москва,
1-й Грайвороновский проезд,
д. 2, стр. 1
Тел.: (495) 232-12-36, (499) 742-83-71
Т./ф.: (499) 173-52-09
E-mail: alfamed2002@yandex.ru
Http: www.alfamed2002.ru,
www.alfamed.rusmed.ru

Предлагаем широкий ассортимент лабораторной и медицинской техники: Биохимические и иммуноферментные анализаторы Гематологические анализаторы. Анализаторы газов и электролитов крови. Анализаторы мочи. Коагулометры. Микроскопы. Наборы биохимических реагентов ДиаСис и ДДС, НТИ и HOSPITEX DIAGNOSTICS. Диагностическое оборудование фирмы Schiller AG Эндоскопическое оборудование фирм Olympus и Pentax. В наличии на складе в Москве и под заказ.

**Апекслаб, ООО**
ООО «ТД Апекслаб»

Адрес: 109518, г. Москва,
ул. Грайвороновская, д. 13, стр. 1
Т./ф.: (499) 177-51-10, 177-51-30,
177-51-75, 177-52-87, 173-64-26,
(495) 660-37-08 (многоканальный)
E-mail: info@apexlab.ru
Http: www.apexlab.ru

Лабораторная посуда и оборудование.

**Балт Медикал, ООО**

Адрес: 192019, Санкт-Петербург,
ул. Седова, д. 12, офис 323
Тел.: (812) 644-44-01, 644-44-03, 326-29-42
Т./ф.: (812) 644-44-02
E-mail: info@baltmedical.ru
Http: www.baltmedical.ru

Целевые и комплексные поставки медицинского оборудования любого профиля. Расходные материалы и реактивы для лечебно-профилактических учреждений. Гарантийное и постгарантийное сервисное обслуживание.

**Балтийские весы и системы, ООО**

Адрес: 191036, Санкт-Петербург,
Греческий пр., д. 27/2
Т./ф.: (812) 710-38-36, 327-83-28
E-mail: mail@baltves.ru
Http: www.baltves.ru

Весы лабораторные, весы аналитические, гири. Оснащение лабораторий и производств аналитическими и лабораторными весами различных нагрузок и классов точности. Высокоточные лабораторные и аналитические Sartorius (Германия), CAS (Ю.Корея), Mettler Toledo (США), OHAUS (США), Tanita (Япония), AND (Япония), Shimadzu (Япония), Shinko (Япония). Весы занесены в Госреестр средств измерений РФ. Предлагаем калибровочные гири. Различные нагрузки, классы точности. Оперативные поставки по России, консультации, сервис.

**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 клиничко-диагностических визуальных (от 1 до 11 параметров) и приборных исследований. Цены в 3-8 раз ниже импортных аналогов. См. рекламу на с. 38-39

**БФА, ООО**

Биофизическая аппаратура

Адрес: 127247, г. Москва, Дмитровское
шоссе, д. 107, стр. 2, пом. 52
Т./ф.: (495) 602-06-69
E-mail: office@biap.ru
Http: www.biap.ru

Производственно-торговое предприятие по производству и продаже центрифуг и приборов для службы крови.

ВЕКТОР

**Вектор-Бест, ЗАО**

Для почты: 630117, Новосибирск-117, а/я 492
Тел.: (383) 332-37-58, 332-36-34
Т./ф.: (383) 332-67-49, 332-67-52
E-mail: vbmarket@vector-best.ru
Http: www.vector-best.ru

ЗАО «Вектор-Бест» основано в 1992 г. на базе ГНЦ ВБ «Вектор» в п. Кольцово (сегодня – это Наукоград Кольцово) Новосибирской области. Производим наборы реагентов для диагностики заболеваний человека методами иммуноферментного анализа (ИФА), полимеразной цепной реакции в режиме реального времени (Real-time ПЦР), клинической биохимии. Представительства в Москве, Санкт-Петербурге, Нижнем Новгороде, Ростове-на-Дону, Уфе, Екатеринбурге, Хабаровске, Киеве. Широкий выбор продукции для лабораторной диагностики!

См. рекламу на эксклюзивной с. 2

**ВОЛГАМЕДИКАЛ, НПП**

Научно-производственное предприятие
«ВОЛГАМЕДИКАЛ»

Адрес: **603157, г. Нижний Новгород,
ул. Березовская, д. 102, офис 194**
Тел.: **(831) 241-22-86, 241-26-01**
Факс: **(831) 241-22-86**
E-mail: **info@volgamedical.ru**
Http: **www.volgamedical.ru**

Научно-производственное предприятие
«ВОЛГАМЕДИКАЛ» – российский
производитель одноразовой медицинской
одежды и белья для хирургии, акушерства,
интенсивной терапии и других областей
медицины.

**ВОСТОК ПОСТ, ООО**

Адрес: **456320, Российская Федерация,
Челябинская область, г. Миасс,
а/я 566**
Т./ф.: **(3513) 54-32-39**
E-mail: **info@vostokpost.ru**
Http: **www.vostokpost.ru**

Независимый аналитический центр валидации
(аттестации) и измерений. Аттестат
аккредитации № РОСС. RU.0001.518957
от 19.04.2012 г.

Проведение испытаний и проверки
эксплуатационных характеристик боксов
биологической безопасности, ламинарных,
перчаточных боксов, мини-окружений, чистых
зон, чистых помещений, одежды для чистых
помещений.

См. рекламу на с. 52

**ГЕМАТОЛОГ, ООО**

Адрес: **125167, г. Москва, Новый
Зыковский пр-д, д. 4 стр. 1**
Тел.: **8-800-777-07-72, (495) 504-90-98**
E-mail: **hematologltd@yandex.ru**
Http: **www.gematolog.com**

С 1993 года разрабатывает и производит
диагностические моноклональные антитела
для определения групп крови (Цоликлоны),
наборы для экстренного типирования
групп крови и определения групповой
совместимости крови, иммунореагенты и
наборы для судебно-медицинской экспертизы.
Товарный знак – ЭРИПРОТЕСТ.
ISO 9001:2008 и ISO 13485: 2003.

**Генлаб, НПФ, ООО**

Адрес: **117246, г. Москва, Научный
проезд, д. 10, ОАО НИИ
«Медполимер», оф. 511**
Для почты: **121096, г. Москва, а/я 69**
Т./ф.: **(499) 744-46-06, (916) 657-40-20**
E-mail: **genlab@rambler.ru**
Http: **www.rugenlab.ru**

Производство диагностических тест-систем.

**Диагностические системы, НПО, ООО**

Адрес: **603024, г. Нижний Новгород,
ул. Горького, д. 195**
Тел.: **8-800-555-03-00**
(звонок по России бесплатный)
Т./ф.: **(831) 467-82-15, 467-82-16,
467-82-17**
E-mail: **Info@npods.ru, selling@npods.ru**
Http: **www.npods.ru**

ООО «НПО «Диагностические
системы» является крупнейшим в
России предприятием по производству
иммуноферментных тест-систем для
диагностики инфекционных заболеваний,
гормонов и онкомаркеров и наборов
реагентов для идентификации бактерий.
Предприятие ориентировано на лучшие
мировые технологические разработки,
позволяющие гарантировать эффективность
производственного процесса и высокое
качество выпускаемой продукции.

**ЗОМЗ, ОАО**

Загорский оптико-механический завод

Адрес: **141300, Московская обл.,
г. Сергиев Посад, пр. Красной
Армии, д. 212-В**
Тел.: **(496) 547-10-58, (496) 547-10-59**
Факс: **(496) 666-20-57**
E-mail: **product@zomz.ru, info@zomz.ru**
Http: **www.zomz.ru**

Производство и реализация
офтальмологических, лабораторных
приборов.

См. рекламу на с. 38

**ИММУНОСКРИН, ЗАО**

Адрес: **125424, г. Москва,
Волоколамское шоссе, д. 75,
корпус 1**
Тел.: **(495) 490-57-04, 491-29-57**
E-mail: **immunosc@immunoscreen.ru**
Http: **www.immunoscreen.ru**

Разработка и производство отечественных
наборов реагентов и оборудования для
неонатального скрининга наследственных
болезней обмена у новорожденных.

**ИммуноТэкс, НПО, ООО**

Адрес: **355008, г. Ставрополь,
ул. Гражданская, д. 9, оф. 110**
Для почты: **355008, РФ, Край Ставропольский,
г. Ставрополь, ул. Гражданская,
д. 9, а/я 1006**
Т./ф.: **(8652) 28-34-60, 28-12-46**
E-mail: **market@immunotex.ru,
sales2@immunotex.ru**
Http: **www.immunotex.ru**

НПО «ИммуноТэкс» с 2004 года
занимается производством тест-систем
и питательных сред для лабораторной
диагностики. Нами разработаны наборы
реагентов для комплексной диагностики
аллергии: определение уровня общего
IgE, полуколичественный анализ
аллергенспецифических IgE- и IgG-антител,
бесприборная экспресс диагностика аллергии.
Наборы комплектуются аллергенами по
индивидуальному заказу (более 300 видов)!
Другим важным направлением работы
предприятия является производство наборов:
для выделения возбудителей урогенитальных
инфекций и определения их чувствительности
к антибиотикам, для диагностики
респираторного микоплазмоза и определения
резистентности к антибактериальным
средствам, для идентификации
энтеробактерий.

**ИП Кирсанов В. И.**

КИВИ Осмометрия

Адрес: Санкт-Петербург,
Малоохтинский пр., д. 68
Тел.: (812) 528-11-59, +7 (906) 256-29-79
E-mail: oscr@yandex.ru
Http: www.osmometer.ru

40-летний опыт в разработке и производстве приборов, использующих криоскопический метод (осмометры и криоскопы), а также реализация и обслуживание.
См. рекламу на с. 54

**Компания ВитаЛаб, ООО**

Адрес: 196105, Санкт-Петербург,
Яковлевский пер., д. 11, офис 3
Т./ф.: (812) 740-71-04, 740-71-05
E-mail: vitalab@mail.ru
Http: www.vita-lab.spb.ru

Полное оснащение диагностических лабораторий ЛПУ – оборудование, реагенты, расходные материалы. Цены заводов-изготовителей. Поставка во все регионы России.

**ЛабМетод Лтд, ООО**

Адрес: 117418, г. Москва, ул. Зюзинская,
д. 6, корп. 2, оф. 132
Для почты: 121359, г. Москва, а/я 5
Тел.: (495) 332-36-41, 332-36-45,
332-35-15, моб. тел. 721-05-58
Факс: (495) 332-35-51
E-mail: tga@labmetod.ru
Http: www.labmetod.ru

Оборудование для медицинской лабораторной диагностики, ветеринарии, молекулярной диагностики, цитологии, гистологии. ТехСервис.

**КБ Техном, ООО**

Адрес: 620086 г. Екатеринбург,
ул. Радищева, д. 55, оф. 531а
Тел.: (343) 212-46-09, 234-69-00
E-mail: mail@technom.ru
Http: www.technom.ru, техном.рф

Конструирование и производство медицинского и лабораторного оборудования.

**Кормей Русланд, ООО**

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

ООО «КОРМЕЙ РУСЛАНД» – представительство CORMAY GROUP в России. Поставка оборудования, реагентов и расходных материалов для гематологических, биохимических, иммунохимических, паразитологических, гемостазиологических исследований.

См. рекламу на с. 18-19 и 32

**Лабовэй, НПФ, ООО**

Адрес: 193318, Санкт-Петербург,
ул. Ворошилова, д. 2
Для почты: 193318, Санкт-Петербург, а/я 80
Т./ф.: (812) 331-86-86
Факс: (812) 325-95-03
E-mail: office@laboway.ru
Http: www.laboway.ru

**Компания «Передовые Технологии», ООО**

Адрес: 193312, Санкт-Петербург,
ул. Коллонтай, д. 41, лит. Д,
офис 5
Тел.: (812) 583-08-28, 580-52-35
E-mail: mvv@ooo-kpt.ru, sl@ooo-kpt.ru
Http: www.ooo-kpt.ru

Компания «Передовые технологии» – поставщик многофункционального автоматического анализатора кала «Sciendox» и набора для серологических исследований «SI Plus». Опыт успешного оснащения ЛПУ – более 12 лет.

См. рекламу на с. 59

**КронТ-Мед, АО**

Адрес: 141140, Московская обл., г. Химки,
ул. Спартаковская, д. 9, пом. 1
Т./ф.: (495) 500-48-84
E-mail: info@kront.com
Http: www.kront.com, кронт.рф

Наше предприятие работает на рынке медицинского оборудования более четырнадцати лет и зарекомендовало себя как производитель высококачественного оборудования и надежный партнер.

**ЛАБОРИЯ, ООО**

"LABORIYA" Limited Liability Company

Адрес: 192012, Российская Федерация,
Санкт-Петербург, пр. Обуховской
обороны, д. 120 литер Б, офис 204
Т./ф.: (812) 380-84-69
E-mail: sales@laboria.ru
Http: www.laboria.ru

Поставка диагностического, лабораторного оборудования и мебели для медицины, ветеринарии, промышленности и образовательных учреждений.

**Ламинарные системы, ЗАО**

Адрес: 456300, Россия, Челябинская обл., г. Миасс, Тургорское шоссе, д. 2/4

Т./ф.: +7 (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. 22

**ЛИС «АльфаЛАБ»**

Тел.: 8 (495) 374-60-42

E-mail: info@alfalabsystem.ru

Http: www.alfalabsystem.ru

ЛИС «АльфаЛАБ» – современная, гибкая, полнофункциональная лабораторно-информационная система нового поколения, идеально подходящая как государственным, так и коммерческим лабораториям.

См. рекламу на 1-й обложке и с. 5-7

**ЛОМО, АО**

Адрес: Санкт-Петербург, ул. Чугунная, д. 20

Тел.: (812) 292-50-09

Т./ф.: (812) 542-53-22

E-mail: nano@lomo.spb.ru

Http: www.lomo.ru

АО ЛОМО занимается разработкой, производством и реализацией оптико-механических и оптико-электронных изделий. АО ЛОМО выпускает продукцию как гражданского, так и оборонного назначения.

**Медикон, НПФ, ООО**

Научно-производственная фирма «Медикон»

Адрес: 420037, г. Казань, ул. Симонова, д. 14/41, пом. 3 Н

Тел.: (843) 510-54-45, 510-77-30, 514-60-68

Факс: (843) 510-54-45

E-mail: medikon@bk.ru

Http: www.oomedikon.ru

Производство и продажа медицинских изделий из нержавеющей стали для стерилизации.

**МедКомплекс А.В.К., ООО**

Для почты: 107143, Москва, а/я 34

Тел.: (495) 792-54-99, 792-55-18

E-mail: info@medcomp.ru

Http: www.medcomp.ru

Продажа медицинского, лабораторного оборудования и мебели отечественных и зарубежных производителей со склада в Москве.

**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 9001-2008 и 13485-2004.

См. рекламу на с. 43

**MedMash****Медмаш, ЗАО**

Закрытое Акционерное Общество «Медмаш»

Адрес: 115201, г. Москва,

2-ой Котляковский пер., вл. 18

Тел.: +7 (499) 685-00-21

E-mail: info@med-mash.ru

Http: www.med-mash.ru

ЗАО «Медмаш» специализируется на разработке и производстве медицинского лабораторного оборудования для оснащения клиничко-диагностических лабораторий медицинских учреждений.

**МедТехникаПоинт, ООО**

Адрес: 191119, Россия, Санкт-Петербург, ул. Воронежская, д. 5

Тел.: +7 (812) 244-71-24

E-mail: office@mtpont.ru

Http: www.mtpoint.ru

Производство и поставка оборудования и расходных материалов для гистологических лабораторий и ПАО.

**ИП Краснов А. Б.**

Адрес: 600001, г. Владимир, ул. Летне-Перевозинская, д. 31А

Тел.: (4922) 32-72-22

Т./ф.: (4922) 32-74-75

E-mail: med@moka.ru

Http: www.moka.ru

Лицензии: № ФС-99-030003855 от 06.05.2013 г.

ООО «МОКА» производит и реализует: термоконтейнеры для транспортировки компонентов крови, биопрепаратов; укладки мед. работника для оказания медицинской помощи на дому; штативы металлические для пробирок.



Профессиональные
и учебные микроскопы

НАБЛЮДАТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

Адрес: 197101, Санкт-Петербург, ул. Саблинская, д. 10

Тел.: (812) 498-48-88

Т./ф.: (812) 233-49-05

E-mail: info@micromed-spb.ru

Http: www.micromed-spb.ru

Представительство в г. Москва

Адрес: ул. Марксистская, д. 3, строение 2

Тел.: (495) 989-45-89

Микроскопы Микромед. Весь спектр: учебные, лабораторные, инвертированные и люминесцентные, стерео и поляризационные. Профессиональный подход.

**НВО ИММУНОТЕХ, ЗАО**

Адрес: 119991, г. Москва, ГСП-1,
МГУ имени М. В. Ломоносова,
Ленинские горы, д. 1, модуль-2
Тел.: (495) 939-46-83
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.

**Ольвекс Диагностикум, ООО**

Адрес: 192029, Санкт-Петербург,
пр. Обуховской обороны,
д. 70, корп. 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 2-й обложке и с. 36-37

**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 4-й обложке

**РеаХим, НПП, ООО**

Научно-производственное предприятие «РеаХим»

Адрес: 426072, УР, г. Ижевск,
40 лет Победы, д. 70а, оф. 106
(3412) 36-52-44, 36-35-00, 36-21-75
Тел.:
E-mail: office_reahim@mail.ru
Http: www.reahim.com

Официальный представитель ПЦР-тест-систем «AmpliSens», лабораторного пластика «Axygen»; вакуумных систем «Green Vac-Tube», диагностических наборов «Vital Diagnostics», «Human»; тест-систем для ИФА EUROIMMUN, Вектор Бест, Диагностические системы.

**РЕНАМ, НПО**

Гематологический научный центр МЗ РФ

Адрес: 125167, г. Москва,
Новый Зыковский пр-д, д. 4
Т./ф.: (499) 705-12-61, (499) 707-76-30,
8 (804) 333-22-61, 8 (800) 200-90-57
(звонок по России бесплатный)
E-mail: info@renam.ru
Http: www.renam.ru

Ведущий российский производитель реагентов и тест-систем для гемоглобинометрии и исследования системы гемостаза.

**Росмедбио, ООО**

Адрес: 195269, Санкт-Петербург, а/я 25
Т./ф.: (812) 670-88-58, 670-88-65, 670-88-92
E-mail: info@rosmedbio.ru
Http: www.rosmedbio.ru

ООО «Росмедбио» предлагает широкий ассортимент культурального, медицинского и общелабораторного пластика, лабораторного оборудования и приборов отечественного и иностранного производства.

**Современные Диагностические Системы, ЗАО**

Адрес: 107076, г. Москва,
Богородский вал, д. 3
Тел.: +7 (495) 963-72-16,
+7 (495) 963-73-60, +7 (495) 963-73-62
E-mail: info@udsys.ru
Http: www.udsys.ru

Реагенты производства Диагон (Венгрия) для гематологических анализаторов. Медицинское оборудование компаний Thermo Fisher Scientific, Orto Clinical Diagnostics, Sysmex, EKF.

См. рекламу на с. 34

СЧПК-ДИВА, ООО

Адрес: г. Москва, ул. Зорге, д. 15, корп. 1
Тел.: (499) 195-19-39, 195-06-70
E-mail: diva@divadent.ru
Http: www.divadent.ru

Производитель инструмента многоразового использования с 1993 года «Набор инструментов для взятия биопроб на бактериологические исследования «БАКТЕРДИВ». 500 циклов очистки, дезинфекции, стерилизации.

**Уникон, НПП, ООО**

Адрес: 456318, Россия, Челябинская область, г. Миасс, ул. Жуковского, д. 3
Т./ф.: (3513) 53-63-33, 53-93-30, 53-93-66
E-mail: unicon-miass@yandex.ru
Http: www.unicon-miass.ru

НПП «УНИКОН» разработчик и производитель инновационного, наукоёмкого, импорто-замещающего оборудования для отечественной медицины.

Научно-производственное предприятие «УНИКОН» с момента основания в качестве основного направления деятельности определило производство медицинской продукции по самым высоким стандартам, качеству и требованиям времени. В номенклатуре предприятия более 150 наименований изделий (более 450 типоразмеров и модификаций) для медицины, среди которых наукоёмкие импортозамещающие приборы, сравнимые по качеству и техническим возможностям с изделиями известных зарубежных фирм.

**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**

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 опытно-промышленных производств бактериологических питательных сред более 70 наименований. В ФБУН ГНЦ ПМБ организовано производство быстрых тестов – иммунохроматографических тест-систем на основе парных моноклональных антител, латексных диагностикумов и наборов реагентов для ПЦР диагностики инфекционных болезней человека. См. рекламу на с. 15-17

ТЕХНОЛОГИЯ СТАНДАРТ**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. 2 (ст. м. «Текстильщики»)**
Тел.: **(495) 730-18-09, (495) 730-41-69, (499) 179-88-14**
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).

**ХИМКО, ЗАО**

Адрес: **129226, г. Москва, Сельскохозяйственная ул., дом 12А, стр. 1**
Тел.: **(499) 181-35-38, 181-34-19**
Факс: **(499) 181-21-20**
E-mail: **info@ximko.ru**
Http: **www.ximko.ru**

Разработка, изготовление и реализация:
- аспираторов ПУ-1Б для отбора проб биологических аэрозолей из воздуха;
- пневмомассажеров ПМ для профилактики и лечения взрослых и детей с различной патологией.

**ХимЛаб, ООО**

Адрес: **190020, Санкт-Петербург, ул. Бумажная, д. 17**
Тел.: **(812) 380-93-10, (812) 320-67-03**
E-mail: **sterius@sterius.ru**
Http: **www.sterius.ru**

Научно-техническая фирма «ХимЛаб» является разработчиком и производителем микроволновых установок для дезинфекции медицинских отходов класса Б и В «Стериус», оборудования для деструкции медицинских отходов.

**ЭКОлаб, ЗАО**

Адрес: **142530, Московская область, г. Электрогорск, ул. Буденного, д. 1**
Тел.: **8-800-333-17-45**
Т./ф.: **(495) 287-4448, 287-4449, +7 (49643) 3-23-11, 3-30-85, 3-30-93**
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.

См. рекламу на с. 42

**ЭМКО, ООО**

Адрес: **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**
Http: **www.coagulometer.ru, www.medlabtech.ru, stainer.ru**

Производство коагулометров-ЭМКО (серия АПГ) и расходных материалов к ним, наборов реагентов для рутинных тестов гемостаза (серия МЛТ), автоматов окраски мазков ЭМКОСТЕЙНЕР (АФОМК8-Г-01, АФОМК8-В-01, АФОМК-6, АФОМК-13-ПАП). См. рекламу на с. 20-21 и 41

**Юнимед, АО**

Адрес: **129301, г. Москва, ул. Касаткина, д. 3а**
Тел.: **(495) 734-91-31**
Факс: **(495) 229-91-31**
E-mail: **office@unimeda.ru**
Http: **www.samsung-unimeda.ru, www.unimeda.ru**

Официальный представитель компании Samsung Electronics Co., Ltd в России. См. рекламу на с. 61-63

ПРАЙС-ЛИСТ КОМПАНИИ «АБРИС+»



Адрес: 196084, Санкт-Петербург, ул. Цветочная, д. 16
(бизнес-центр «Осиповф»)
Тел.: (812) 339-89-12, 339-89-06, 458-44-98, 458-44-96, 8-800-1000-42
E-mail: abris@abrisplus.ru • [Http: www.abrisplus.ru](http://www.abrisplus.ru)

Лабораторная диагностика

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Бактериологические исследования				
ДИАХИМ-Набор для окраски по Граму (с нейтральным красным)	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
ДИАХИМ-Набор для окраски по Граму (с сафранином)	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
ДИАХИМ-Набор для окраски по Граму (с фуксином Циля)	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
ДИАХИМ-Набор для окраски по Циль-Нильсену	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
Гематологические и электрохимические исследования				
ДИАХИМ-АЛЬЦИАНОВЫЙ	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
ДИАХИМ-АМИЛОИД	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
ДИАХИМ-Гема Т. Набор для окраски мазков крови на приборе Нема Тек.	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
ДИАХИМ-Гемистейн – МГ. Фиксатор-краситель форменных элементов крови (эозин метиленовый синий по Май-Грюнвальду).	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
ДИАХИМ-Гемистейн - РТЦ. Раствор для окраски ретикулоцитов	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
ДИАХИМ-Гемистейн - РТЦ-50. Раствор для окраски ретикулоцитов в пробирках	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
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) 339-89-12 8-800-1000-422
ДИАХИМ-Гемистейн-Р «Классик» + Буфер -Г. Набор для гематологических исследований	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
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) 339-89-12 8-800-1000-422
ДИАХИМ-РЕАГЕНТЫ ДЛЯ КАМЕРЫ ГОРЯЕВА	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
ДИАХИМ-ЦИТОСТЕЙН-ГК	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
ДИАХИМ-ЦИТОСТЕЙН-ГМ	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
ДИАХИМ-ЦИТОСТЕЙН-МПО	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
ДИАХИМ-ЦитоСтейн-НЭ. Набор для цитохимических исследований на неспецифическую эстеразу	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
ДИАХИМ-ЦИТОСТЕЙН-ПАС	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
ДИАХИМ-ЦИТОСТЕЙН-С	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
ДИАХИМ-ЦитоСтейн-СЧ	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
Иммунологические и биохимические исследования				
REFERUM N АБРИС+. Набор контрольных сывороток для биохимических исследований (нормальный уровень).	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
REFERUM P АБРИС+. Набор контрольных сывороток для биохимических исследований (патологический уровень).	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
АЛТ САПФИР. Наборы реагентов для определения активности аланинаминотрансферазы в сыворотке или плазме крови	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
АЛТ-АБРИС+. Набор реагентов для определения активности аланинаминотрансферазы в сыворотке крови колориметрическим методом.	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
АЛЬБУМИН АБРИС+. Набор реагентов для определения концентрации альбумина в сыворотке крови колориметрическим методом.	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
АМИЛАЗА-САПФИР. Набор реагентов для определения активности альфа-амилазы в биологических жидкостях.	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
АСО ТУРБИ-АБРИС+. Набор реагентов для определения концентрации антистрептолизина О в сыворотке крови иммунотурбидиметрическим методом.	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
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) 339-89-12 8-800-1000-422
АСТ САПФИР. Наборы реагентов для определения активности аспаратаминоксиферазы в сыворотке или плазме крови	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
АСТ-АБРИС+. Набор реагентов для определения активности аспаратаминоксиферазы в сыворотке крови колориметрическим методом.	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
БЕЛОК PGR. Набор реагентов для определения содержания общего белка в моче или ликворе колориметрическим методом на основе реакции с пирогалловым красным.	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
БИЛИРУБИН. Набор реагентов для определения концентрации общего и прямого билирубина в сыворотке крови.	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
БИЛИРУБИН-АБРИС+. Набор реагентов для определения концентрации общего и прямого билирубина в сыворотке и плазме крови.	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
ГГТФ АБРИС+. Набор реагентов для определения активности гамма-глутамилтрансферазы в сыворотке крови.	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
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) 339-89-12 8-800-1000-422
ГЛЮКОЗА НК-АБРИС+. Набор реагентов для определения концентрации глюкозы в биологических жидкостях гексокиназой – глюкозо-6-фосфатдегидрогеназным энзиматическим референтным методом.	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
ДИАХИМ-ГЕМЦИАН. Набор реагентов для определения концентрации гемоглобина в крови унифицированным гемиглобинцианидным методом.	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
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) 339-89-12 8-800-1000-422
ЖЕЛЕЗО FERENE. Набор реагентов для определения концентрации железа в сыворотке крови колориметрическим методом без депротеинизации.	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
ЖЕЛЕЗО NP. Набор реагентов для определения концентрации железа в сыворотке крови колориметрическим методом без депротеинизации.	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
КАЛИЙ ТФБ. Набор реагентов для определения концентрации калия в сыворотке или плазме крови турбидиметрическим методом без депротеинизации.	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
КАЛЬЦИЙ А-III АБРИС+. Набор реагентов для определения концентрации кальция в биологических жидкостях колориметрическим методом.	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
КАЛЬЦИЙ ОСР. Набор реагентов для определения концентрации кальция в сыворотке или плазме крови унифицированным колориметрическим методом.	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
КРЕАТИНИН САПФИР. Набор реагентов для определения содержания креатинина в биологических жидкостях.	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
КРЕАТИНИНАЗА АБРИС+. Набор реагентов для определения активности общей и кардиоспецифической (МВ) фракций креатининазы в сыворотке крови.	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
ЛДГ АБРИС+. Набор реагентов для определения активности лактатдегидрогеназы в сыворотке и плазме крови.	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
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) 339-89-12 8-800-1000-422
ЛПНП-ХОЛЕСТЕРИН АБРИС+. Набор реагентов для определения концентрации ЛПНП-холестерина в сыворотке крови колориметрическим методом.	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
МАГНИЙ АБРИС+. Набор реагентов для определения концентрации магния в биологических жидкостях.	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
МОЛОЧНАЯ КИСЛОТА. Набор реагентов для определения концентрации молочной кислоты в биологических жидкостях энзиматическим колориметрическим методом.	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
МОЧЕВАЯ КИСЛОТА АБРИС+. Набор реагентов для определения содержания мочевой кислоты в биологических жидкостях колориметрическим методом.	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
МОЧЕВИНА КОЛОР-АБРИС+. Набор реагентов для определения концентрации мочевины в биологических жидкостях колориметрическим методом.	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
МОЧЕВИНА САПФИР. Набор реагентов для определения содержания мочевины в биологических жидкостях.	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
НАТРИЙ КОЛОР-АБРИС+. Набор реагентов для определения концентрации натрия в сыворотке крови колориметрическим методом.	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
ОЖСС АБРИС+. Набор реагентов для определения общей железосвязывающей способности сыворотки крови.	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
ПИРУВАТ UV-АБРИС+. Набор реагентов для определения концентрации пировиноградной кислоты в крови энзиматическим UV-методом.	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
Промывающий кислотный раствор для автоматических анализаторов Сапфир 400.	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
Промывающий щелочной раствор для автоматических анализаторов Сапфир 400.	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
РФ ТУРБИ-АБРИС+. Набор реагентов для определения концентрации ревматоидного фактора в сыворотке крови иммунотурбидиметрическим методом.	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
РФ-ЭКСПРЕСС ЛАТЕКС. Набор реагентов для качественного и полуквантитативного определения содержания ревматоидного фактора в сыворотке крови человека методом латекс-агглютинации.	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
СРБ ТУРБИ-АБРИС+. Набор реагентов для определения концентрации С-реактивного белка в сыворотке крови иммунотурбидиметрическим методом.	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
СРБ-ЭКСПРЕСС ЛАТЕКС. Набор для качественного и полуквантитативного экспресс-определения содержания С-реактивного белка в сыворотке крови методом латекс-агглютинации.	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
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) 339-89-12 8-800-1000-422
ТРИГЛИЦЕРИДЫ GOD-PAP. Набор реагентов для определения концентрации триглицеридов в сыворотке или плазме крови.	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
Универсальный промывающий раствор для б/х анализаторов и реакционных кювет.	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
ФОСФОР АБРИС+. Набор реагентов для определения неорганического фосфора в сыворотке крови UV-методом.	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
ХЛОРИДЫ АБРИС+. Набор реагентов для определения концентрации хлоридов в биологических жидкостях колориметрическим методом.	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
ХОЛЕСТЕРИН ОБЩИЙ. Набор реагентов для определения концентрации холестерина в сыворотке и плазме крови энзиматическим колориметрическим методом.	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
ЩЕЛОЧНАЯ ФОСФАТАЗА АБРИС+. Набор реагентов для определения активности щелочной фосфатазы в сыворотке и плазме крови.	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
Общеклинические исследования				
ДИАХИМ – КЛИНИКА МОЧА	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
ДИАХИМ-ДИФФ-КВИК	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
ДИАХИМ-ЛИКВОР	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
ДИАХИМ-Набор для исследования фекалий на гельминты (метод Като)	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
ДИАХИМ-Набор для клинического анализа кала	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
ДИАХИМ-Набор для клинического анализа мокроты	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
ДИАХИМ-Набор по Рабиновичу	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
ДИАХИМ-ПАП	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
ДИАХИМ-СК. Набор для определения скрытой крови в кале.	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
ДИАХИМ-УРИСТЕЙН. Набор для исследования осадка мочи.	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422

Неспециализированное МТО лечебных учреждений

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Утилизация медицинских отходов				
Контейнер для сбора острого инструментария 0,8 л. Со специально оборудованной крышкой, с этикеткой и держателем	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
Контейнер-дезинфектор, 15 л.	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
Пакеты для автоклавируемых медотходов	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422
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) 339-89-12 8-800-1000-422
Пакеты для сбора мед. отходов	по запросу	Россия, «АБРИС+»	АБРИС+, НПФ, ООО	(812) 339-89-12 8-800-1000-422



Полностью автоматическая система
для иммуноферментного анализа маркеров
инфекционных и аутоиммунных процессов

CHORUS



- Каждый тест проводится в отдельном готовом к использованию стрипе, содержащем все необходимое для проведения анализа.
- Для проведения анализа достаточно добавить сыворотку в стрип, поместить стрип на борт и запустить анализатор.
- Простой расчет себестоимости исследования: один стрип – один тест.
- Штрих-коды на стрипах и полностью автоматическая процедура анализа снижают вероятность ошибок, причиной которых является человеческий фактор.
- Индивидуальные стрипы можно использовать в любое время, не зависимо от момента вскрытия упаковки.
- Загрузка 30 стрипов позволяет выполнять до 30 различных методик одновременно.

ООО "КОРМЕЙ РУСЛАНД"
127410, Москва, Алтуфьевское шоссе, 41А, офис 52
Тел/Факс: + 7 (495) 221-58-49, 984-22-04
cormay@cormay.ru, www.cormay.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				
Тест-полоски Combina 11S для анализаторов мочи серии Combilyzer, 11 параметров, 150 шт./уп.	42,00 €	Германия, Human	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Тест-полоски Aution Sticks 10EA для автоматического измерения параметров мочи, 100 шт./уп.	39,00 \$	Япония, ARKRAY (Factory Inc.)	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Тест-полоски Combina 13 для анализатора мочи Combilyzer 13, 13 параметров, 100 шт./уп.	32,00 €	Германия, Human	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Тест-полоски Combur 10-Test UX 100 tests (Комбур 10 тест UX) (10 параметров) для анализатора мочи URISYS 1100, 100 шт./уп.	40,00 €	Германия, Roche Diagnostics	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Тест-полоски DIRUI A10 для анализатора мочи CLINITEK STATUS, 100 шт./уп., 10 параметров	14,00 \$	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.	12,90 \$	КНР, DIRUI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Тест-полоски LabStrip U11+ для анализаторов мочи DocUReader, HandUReader и LabUReader, 150 шт./уп., 11 параметров	39,00 €	Венгрия, 77 Elektronika	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Тест-полоски Multistix 10 SG для анализатора мочи CLINITEK STATUS, 100 шт./уп.	27,00 €	Великобритания, Siemens Healthcare Diagnostics	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Тест-полоски UrineRS A10 для анализатора мочи CLINITEK STATUS, 100 шт./уп., 10 параметров	16,00 \$	США, HTI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Тест-полоски UrineRS H10 , 100 шт./уп., 10 параметров, для анализаторов мочи CL-50/CL-500	19,90 \$	США, HTI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Тест-полоски URISCAN 11 (11 параметров) для анализаторов мочи URISCAN OPTIMA и URISCAN PRO	37,00 \$	Южная Корея, YD Diagnostics	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Тест-полоски UroColor 10 для анализаторов мочи UroMeter 120 и UroMeter 720, 100 шт./уп., 10 параметров	25,00 \$	Корея, Standard Diagnostics, Inc.	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Тест-полоски URS-10 для анализатора мочи Uritek и Clinitek, 100 шт./уп., 10 параметров	20,00 \$	США, TECO Diagnostics	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Реагенты и тест-системы для бактериологических исследований				
Диски с желчью для идентификации пневмококков	по запросу	Россия	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
РН индикаторы для питательных сред, 4 варианта – pH 4,7; 6,2; 7,1; 7,8	по запросу	Россия	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Среда ШЕНКА-ХИЛЬДЕБРАНТА, 100-кратный раствор витаминов, стерильный (фильтрация), на 5 л среды, 50 мл	по запросу	Россия, Биолот	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Трипсин из поджелудочной железы свиньи, 1:250, для культур клеток, фасовка 25 г и 100 г	по запросу	Россия, Биолот	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
ХЕЛАТ ЖЕЛЕЗА для питательных сред, 100-кратный раствор, стерильный (фильтрация), на 5 л среды (Мурасиге-Скуга, Гамборга В-5, Чу (N6)), 50 мл	по запросу	Россия, Биолот	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
ХЕЛАТ ЖЕЛЕЗА для питательных сред, 100-кратный раствор, стерильный (фильтрация), на 5 л среды Шенка-Хильдебранта, 50 мл	по запросу	Россия, Биолот	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Реагенты и тест-системы для биохимических исследований				
АлАТ-11-ВИТАЛ (определение активности аланинаминотрансферазы унифицированным методом Райтмана-Френкеля), 1000 опр.	по запросу	Россия, ОАО «Витал Девелопмент Корпорэйшн»	Компания ВитаЛаб, ООО	(812) 740-71-04 (05)
Альбумин бычий сывороточный (BSA), лиофилизированный, для культур клеток, ИФА, иммуногистохимии	по запросу	Россия, Биолот	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Антитромбин-3 (Antithrombin-3)	по запросу	Ирландия, Audit Diagnostics	Кормей Русланд, ООО	+7 (495) 221-58-49 +7 (495) 984-22-04
БМ-набор-ПГК. Набор реагентов для определения белка в моче колориметрическим методом с пирогаллоловым красным 1 x 100 мл с калибратором – 1 x 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 сульфосалициловым 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



ВЫБИРАЯ КАЧЕСТВО

Реагенты для гематологических анализаторов



Sysmex



**Beckman
Coulter**



Horiba ABX



Abbott

Реагенты прямой замены
Европейское производство
Всегда в наличии на складе
Поставки в любую точку России
Помощь при установке
Бесплатное техобслуживание



Россия, 107076, Москва, ул. Богородский Вал, д. 3
Тел./факс: (495) 963-72-16, (495) 963-73-60/62
E-mail: info@udsys.ru Internet: www.udsys.ru

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Глюкоза 10х50 мл для анализаторов А25/А15	по запросу	Испания	Компания ВитаЛаб, ООО	(812) 740-71-04 (05)
Д-димер (D-dimer)	по запросу	Ирландия, Audit Diagnostics	Кормей Русланд, ООО	+7 (495) 221-58-49 +7 (495) 984-22-04
Д-димер (D-dimer)	по запросу	Польша, Cormay PZ	Кормей Русланд, ООО	+7 (495) 221-58-49 +7 (495) 984-22-04
Капилляры 20 мкл для ЭкоСоло II (End to end capillaries 20 mkl), 1000 шт./уп.	по запросу	Германия, BST Bio Sensor Technologie	Компания ВитаЛаб, ООО	(812) 740-71-04 (05)
Капилляры ЭкоСоло II, 1000 шт./уп.	по запросу	Германия, BST Bio Sensor Technologie	Компания ВитаЛаб, ООО	(812) 740-71-04 (05)
Концентрат сист/р-ра глюкозы ЭкоТвенти, 500 мл	по запросу	Германия, BST Bio Sensor Technologie	Компания ВитаЛаб, ООО	(812) 740-71-04 (05)
ЛНВП-холестерин (LDL-cholesterin)	по запросу	Польша, Cormay PZ	Кормей Русланд, ООО	+7 (495) 221-58-49 +7 (495) 984-22-04
ЛПВП-холестерин (HDL-cholesterin)	по запросу	Ирландия, Audit Diagnostics	Кормей Русланд, ООО	+7 (495) 221-58-49 +7 (495) 984-22-04
ЛПВП-холестерин (HDL-cholesterin)	по запросу	Польша, Cormay PZ	Кормей Русланд, ООО	+7 (495) 221-58-49 +7 (495) 984-22-04
ЛПНП-холестерин (LDL-cholesterin)	по запросу	Ирландия, Audit Diagnostics	Кормей Русланд, ООО	+7 (495) 221-58-49 +7 (495) 984-22-04
Мембрана керамическая Glucometer 3000	по запросу	Германия, BST Bio Sensor Technologie	Компания ВитаЛаб, ООО	(812) 740-71-04 (05)
Мембрана керамическая для ЭкоТвенти	по запросу	Германия, BST Bio Sensor Technologie	Компания ВитаЛаб, ООО	(812) 740-71-04 (05)
Раствор глюкоза/лактат системный, 0201-0002-025 (0,5 л)	по запросу	Германия, EKF-Diagnostik	Компания ВитаЛаб, ООО	(812) 740-71-04 (05)
Реагент со сливной емкостью для ЭкоСоло II, 2 шт.	по запросу	Германия, BST Bio Sensor Technologie	Компания ВитаЛаб, ООО	(812) 740-71-04 (05)
Реактивы для биохимии в ассортименте	по запросу	Германия, Applichem	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
С-реактивный белок высокочувствительный	по запросу	Ирландия, Audit Diagnostics	Кормей Русланд, ООО	+7 (495) 221-58-49 +7 (495) 984-22-04
Тест-полоски «Алкосенсор» для качественного и полуколичественного определения алкоголя в слюне (и в др. биологических жидкостях), № 1	17,00 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	137 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски визуальные индикаторные «Кольпо-тест рН» для определения рН влагалищной жидкости, № 1, № 5, № 25, № 50, № 100	по запросу	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Диаглюк» для качественного и полуколичественного определения глюкозы в крови, № 50	155 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Триглицериды	по запросу	Ирландия, Audit Diagnostics	Кормей Русланд, ООО	+7 (495) 221-58-49 +7 (495) 984-22-04
Триглицериды	по запросу	Польша, Cormay PZ	Кормей Русланд, ООО	+7 (495) 221-58-49 +7 (495) 984-22-04
Тропонин I, 25 тестов	по запросу	Корея, SD	Компания ВитаЛаб, ООО	(812) 740-71-04 (05)
Трубка для пер/насоса для ЭкоТвенти	по запросу	Германия, БСТ Био Сенсор Технолджи	Компания ВитаЛаб, ООО	(812) 740-71-04 (05)
Холестерин (Cholesterin)	по запросу	Ирландия, Audit Diagnostics	Кормей Русланд, ООО	+7 (495) 221-58-49 +7 (495) 984-22-04
Холестерин (Cholesterin)	по запросу	Польша, Cormay PZ	Кормей Русланд, ООО	+7 (495) 221-58-49 +7 (495) 984-22-04
Чашечки для образцов 2 мл для ЭкоТвенти, 1000 шт./уп.	по запросу	Германия, BST Bio Sensor Technologie	Компания ВитаЛаб, ООО	(812) 740-71-04 (05)
Реагенты и тест-системы для гематологических исследований				
Автомат для окраски мазков ЭМКОСТЕЙНЕР 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. Более 20 методик окраски мазков для гематологии и микробиологии, цитологии (включая полную методику окраски по Папаниколу) 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 Папаниколу).	390 000 р.	Россия, ЭМКО	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00



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-MB 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
003.012	Билирубин	6,8
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
008.002/12	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
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 ОПРЕДЕ- ЛЕНИЙ	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 моноклеоз	20/100	11,7/7,6

СЫВОРОТКИ ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

КАТ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА, у.е.
13511	Бычья контрольная сыворотка (норма), 6 x 5 мл	59,0
13512	Бычья контрольная сыворотка (высокая), 6 x 5 мл	59,0
13951	Человеческая контрольная сыворотка (норма), 6 x 5 мл	126,0
13151	Человеческая контрольная сыворотка (высокая), 6 x 5 мл	139,0

Данная продукция облагается НДС в размере 10%.

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



Традиции качества с 1935 года

МЕДТЕХНИКА

Производство и поставка

ЛАБОРАТОРНЫЕ ПРИБОРЫ

- Фотометры КФК-3-01-"ЗОМЗ"
- Фотометры пламенные ФПА-2-01
- Фотометры малогабаритные КФК-5М
- Поляриметры круговые СМ-3

КФК-3-01-"ЗОМЗ"

ФПА-2-01

КФК-5М

СМ-3

ОАО "Загорский оптико-механический завод"

141300, г. Сергиев Посад, Московская обл.,

пр. Красной Армии, д. 212-В

Тел: (496) 547-10-58, 547-10-59

E-mail: product@zomz.ru, info@zomz.ru www.zomz.ru

КОММЕРЧЕСКИЕ УСЛУГИ ИЗДАТЕЛЬСТВА

- Электронная рассылка коммерческих предложений
- Direct Mail – целевая почтовая рассылка коммерческих предложений
- Полиграфия, сувенирная продукция
- Маркетинговые исследования

Наши координаты:

190103, Санкт-Петербург-103, а/я 168

т/ф.: (812) 324-73-50, 320-06-23,

320-06-24, 320-06-26, 322-65-61

e-mail: reklama1@farosplus.ru,

reklama2@farosplus.ru, reklama3@farosplus.ru,

reklama4@farosplus.ru



БИОСЕНСОР АН

ОТЕЧЕСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО БИОХИМИЧЕСКИХ

ТЕСТ-ПОЛОСОК



(49652) 28-190, 28-490, 28-489

www.biosensoran.ru, www.diatest.ru,

www.express-diagnostics.ru

БИОХИМИЧЕСКИЕ ТЕСТ-ПОЛОСКИ НПК ООО «БИОСЕНСОР АН»

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.

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 компания не имеет конкурентов среди отечественных производителей, т.к. представляет более 40 комбинаций различных анализов. По стоимости вне конкуренции с импортируемыми аналогичными изделиями.

Исследование мочи с помощью тест-полосок, метод «сухой химии», широко используется во многих лабораториях и кабинетах врачей общей практики многие годы. Основными их достоинствами являются быстрота и простота определения, кроме того, не требуется длительное обучение персонала.

Тест-полоски предназначены для «первой линии контакта врача с пациентом», то есть в клиничко-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 и для личного контроля диабетических больных.

Использование таких тест-систем (биохимических тест-полосок) не требует специальных навыков и знаний. Проводить исследование в

состоянии не только квалифицированный медицинский персонал, но и далекий от медицины человек. Все что нужно, так это внимательно прочитать инструкцию по применению и строго действовать по ее указаниям.

Исследование проводится в два этапа. На первом тест-полоску погружают в мочу и быстро извлекают. После смачивания тест-полоски в аналитических зонах происходит запуск химических реакций. Интенсивность окраски зависит от содержания и концентрации исследуемого компонента в моче и длительности реакции.

На втором этапе после соответствующей экспозиции сравнивают интенсивность окраски аналитической зоны тест-полоски с окраской зон шкалы на пенале и определяют результат.

Традиционное физико-химическое исследование состава мочи представляет собой достаточно длительный и, в целом, сложный процесс, требующий множества реактивов, лабораторной посуды и другого оборудования. Многие реактивы являются небезопасными для организма человека. Данная процедура в настоящее время стала легко выполнимой благодаря применению тест-полосок.

В лабораториях от субъективного визуального исследования переходят на приборный. НПК ООО «Биосенсор АН» предлагает для лабораторного анализа, производимыми компанией тест-полосками Уриполиан XN, использовать белорусский анализатор AM2100. В этом году AM 2100 можно приобрести на выгодных акционных

условиях. Уже много лет данный прибор компания поставляет в лаборатории России, обеспечивая гарантийный ремонт и профилактику.

Недорогие тест-полоски Уриполиан XN подходят и к некоторым импортным приборам, что особенно важно для лабораторий в наше трудное время.

Компанией ведется успешная разработка своего российского прибора. И очень скоро он появится в клинических лабораториях.



Широко используются тест-полоски «АЛКО-СЕНСОР», 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).

Компания представляет НОВИНКУ – «Кольпо-тест pH» – тест-полоски для определения pH влагалищной жидкости.

Экспресс анализатор мочи «УРИПОЛИАН» БИОСЕНСОР АН



«Уриполиан 11U, 10U, 7U»



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

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Автомат для окраски мазков ЭМКОСТЕЙНЕР 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
Автомат для окраски мазков ЭМКОСТЕЙНЕР 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
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
Изотонический разбавитель Isotonac 3 для МЕК, 20 л/шт.	по запросу	Италия, Nihon Kohden	Компания ВитаЛаб, ООО	(812) 740-71-04 (05)
Изотонический разбавитель Дилуент для МЕК, 20 л	по запросу	Венгрия, Diagon	Компания ВитаЛаб, ООО	(812) 740-71-04 (05)
Коагулометр АПГ 2-02 оптико-механический, 2-канальный без принтера (в комплекте 1000 кювет, штативы для кювет, диспенсер шариков, стартовый комплект реагентов)	89 800 р.	Россия, ЭМКО	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
Коагулометр АПГ 2-02п оптико-механический, 2-канальный с принтером (в комплекте 1000 кювет, штативы для кювет, диспенсер шариков, стартовый комплект реагентов)	98 900 р.	Россия, ЭМКО	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
Коагулометр АПГ 4-02п оптико-механический, 4-канальный с принтером (в комплекте 1000 кювет, штативы для кювет, диспенсер шариков, стартовый комплект реагентов)	129 000 р.	Россия, ЭМКО	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
Кюветы к коагулометрам одноразовые с шариками (в упаковке 1000 кювет + 1000 шариков)	3 960 р.	Россия, ЭМКО	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
Лизирующий раствор (Dialyse-NK-Diff) , для МЕК6318К (5 л)	по запросу	Венгрия, Diagon	Компания ВитаЛаб, ООО	(812) 740-71-04 (05)
Набор реагентов МЛТ-АЧТВ для определения частичного тромбопластинового времени, на 400/200 определений, с контрольной плазмой	1 080 р.	Россия, ЭМКО	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
Набор реагентов МЛТ-тромбин для определения тромбинового времени (ТВ), на 400/200 определений, с контрольной плазмой	940 р.	Россия, ЭМКО	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
Набор реагентов МЛТ-тромбопластин для определения протромбинового времени (ПВ, ПИ, ПО, МНО, % по Квику) на 600/300 определений, с контрольной плазмой	1 990 р.	Россия, ЭМКО	ЭМКО, ООО	(495) 287-81-00
Набор реагентов МЛТ-фибриноген для определения концентрации фибриногена методом Клауса, на 320/160 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
Пакеты с растворами Na/K для анализаторов EASYLYTE № 2120	по запросу	США, Medica	Компания ВитаЛаб, ООО	(812) 740-71-04 (05)
Промывающий раствор 1л	по запросу	Россия, ООО "Медлакор С.-П."	Медлакор С.-П., ООО	(812) 295-87-55 646-72-23
Разбавитель крови – дилуент 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
Реагенты для анализаторов ERMA PCE 210, MicroCC-18, MicroCC 20-Plus	по запросу	Польша, Cormay PZ	Кормей Русланд, ООО	+7 (495) 221-58-49 +7 (495) 984-22-04
Реагенты для анализаторов Horiba ABX Micros 60, Pentra 60, Pentra 80	по запросу	Польша, Cormay PZ	Кормей Русланд, ООО	+7 (495) 221-58-49 +7 (495) 984-22-04
Реагенты для анализаторов Mindray BC 3200, Mindrey BC 3000/3000 Plus	по запросу	Польша, Cormay PZ	Кормей Русланд, ООО	+7 (495) 221-58-49 +7 (495) 984-22-04
Реагенты для анализаторов Mythic 18, Mythic 18vet, Mythic 22	по запросу	Польша, Cormay PZ	Кормей Русланд, ООО	+7 (495) 221-58-49 +7 (495) 984-22-04
Реагенты для анализаторов Nichon Kohden, MEK 6318, MEK 6400, MEK 8222, MEK 7222, MEK 8118, MEK 6108	по запросу	Польша, Cormay PZ	Кормей Русланд, ООО	+7 (495) 221-58-49 +7 (495) 984-22-04
Реагенты для анализаторов Sysmex K 800, Sysmex K 1000, Sysmex K 4500, Sysmex KX 21	по запросу	Польша, Cormay PZ	Кормей Русланд, ООО	+7 (495) 221-58-49 +7 (495) 984-22-04



ГРУППА КОМПАНИЙ ЭМКО

КОАГУЛОМЕТРЫ ЭМКО

COAGULOMETER.RU



АПГ2-02 - два канала;
АПГ2-02П - два канала, принтер;
АПГ4-02П - четыре канала, принтер

МЛТ РЕАГЕНТЫ ДЛЯ СКРИНИНГА



**МЛТ-Тромбопластин, МЛТ-АЧТВ, МЛТ-Фибриноген, МЛТ-Тромбин
НЕ ТРЕБУЮТ КАЛИБРОВОК НА КОАГУЛОМЕТРАХ ЭМКО**



АФОМК-6
АФОМК8-Г-01
АФОМК8-В-01
АФОМК-13-ПАП

STAINER.RU

АВТОМАТЫ ОКРАСКИ ЭМКОСТЕЙНЕР

Группа компаний ЭМКО (ООО ЭМКО, ООО МЛТ)

129301, Москва, Касаткина, 11, стр.1; тел./ факс (495) 287-81-00, 287-84-00; emco@bk.ru



Научно-производственный центр ЭКО-СЕРВИС

ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1. Разработка и производство наборов реагентов для **клинической биохимии**.
Наборы адаптированы для биохимических анализаторов «Сапфир», «Clima MC-15», «Kone», «Cobas Mira», «Stat Fax», «Screen Master Plus», «Humalyzer», «БИАЛАБ-100» и др.
2. Разработка и производство наборов реагентов для **электрофореза** белков крови на мембранах из ацетатцеллюлозы.
3. Разработка и производство тестов для контроля качества предстерилизационной очистки:
 - «Азопирам», «Азопирам-Комплект» (с готовыми спиртовыми растворами),
 - «Фенолфталеин» (готовый спиртовой раствор).
4. Производство реагентов для анализаторов глюкозы **SUPER GL, BIOSEN и ECO**:
 - **системные и гемолизирующие растворы** – во флаконах и «эппендорфах» с капиллярами;
 - **калибровочные растворы** глюкозы и лактата – во флаконах и «эппендорфах»;
 - **контрольные растворы** глюкозы и лактата – во флаконах и «эппендорфах», норма и патология;
 - контрольные растворы для проверки **линейности**;
 - контрольные растворы для проверки **сенсора**.
5. Производство стерильных растворов **ЦИТРАТА НАТРИЯ**, 3,8 и 5%
6. Поставка лабораторного оборудования и расходных материалов:
 - 6.1. биохимический анализатор **«БИАЛАБ-100»**; имеются программы для работы с наборами «Эко-Сервис»;
 - 6.2. для электрофореза белков крови:
 - комплексы **УЭФ-«Астра»** для электрофореза на ацетатцеллюлозных мембранах;
 - приставка для проведения электрофореза с иммунофиксацией, предназначенной для дифференциации и идентификации гамма-глобулинов;
 - ацетатцеллюлозные мембраны с подложкой производства **«Cell-Start Project» (Италия)**
 - 6.3. высококачественное **лабораторное стекло**: кюветы, камеры Горяева, предметные и покровные стекла, капилляры Сали и др.
7. Тесты для экспресс-диагностики ***Helicobacter pylori***:
 - ХЕЛПИЛ® планшет (10 тестов) и ХЕЛПИЛ® лента (21 тест) для 3-минутного исследования гастробиоптата;
 - неинвазивный дыхательный тест.

Условия оплаты

Оптовым покупателям предоставляются скидки до 40% и отсрочки платежей.

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



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](http://www.Medlakor.ru) E-mail: medlakor@medlakor.ru



ЭКОлаб

ISO 13485:2003

ISO 9001:2008

**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 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
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 стеклах 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
Щелочной промывающий раствор для анализатора Сапфир 500 мл № SP 2208	по запросу	Япония	Компания ВитаЛаб, ООО	(812) 740-71-04 (05)
Реагенты и тест-системы для иммунологических исследований				
17-оксипрогестерон (ИммуноФА-17ОН-ПГ)	по запросу	Россия, НВО ИММУНОТЕХ	НВО ИММУНОТЕХ, ЗАО	(495) 939-46-83 www.immunotek.ru
IgG к двухцепочечной ДНК (CHORUS dsDNA IgG)	по запросу	Италия, Diesse	Кормей Русланд, ООО	+7 (495) 221-58-49 +7 (495) 984-22-04
IgG к циклическому цитруллинированному пептиду (CHORUS ANTI-CCP)	по запросу	Италия, Diesse	Кормей Русланд, ООО	+7 (495) 221-58-49 +7 (495) 984-22-04
Treponema pallidum IgG (CHORUS TREPONEMA IgG)	по запросу	Италия, Diesse	Кормей Русланд, ООО	+7 (495) 221-58-49 +7 (495) 984-22-04
Treponema pallidum IgM (CHORUS TREPONEMA IgM)	по запросу	Италия, Diesse	Кормей Русланд, ООО	+7 (495) 221-58-49 +7 (495) 984-22-04
Альфа-фетопроtein (ИммуноФА-АФП)	по запросу	Россия, НВО ИММУНОТЕХ	НВО ИММУНОТЕХ, ЗАО	(495) 939-46-83 www.immunotek.ru
Альфа-фетопроtein (ИммуноФА-АФП)	по запросу	Россия, НВО ИММУНОТЕХ	НВО ИММУНОТЕХ, ЗАО	(495) 939-46-83 www.immunotek.ru
Антиген лямблий (Lambliа intestinalis) на индикаторных полосках (ИммуноХА-Лямблия-Экспресс), в 1 наборе 10 индикаторных полосок	по запросу	Россия, НВО ИММУНОТЕХ	НВО ИММУНОТЕХ, ЗАО	(495) 939-46-83 www.immunotek.ru
Антиген СА 125 (ИммуноФА – СА 125). Срок годности 15 месяцев!	по запросу	Россия, НВО ИММУНОТЕХ	НВО ИММУНОТЕХ, ЗАО	(495) 939-46-83 www.immunotek.ru
Антитела к микросомальной фракции щитовидной железы (ИФА-АТ-МФТ-1)	по запросу	Россия, НВО ИММУНОТЕХ	НВО ИММУНОТЕХ, ЗАО	(495) 939-46-83 www.immunotek.ru
Антитела к тиреоглобулину (ИФА-АТ-ТГ-1)	по запросу	Россия, НВО ИММУНОТЕХ	НВО ИММУНОТЕХ, ЗАО	(495) 939-46-83 www.immunotek.ru
Антитела к тиреопероксидазе (ИммуноФА-АТ-ТПО)	по запросу	Россия, НВО ИММУНОТЕХ	НВО ИММУНОТЕХ, ЗАО	(495) 939-46-83 www.immunotek.ru
Бета-субъединица хорионического гонадотропина человека (ИммуноФА-бета-ХГЧ)	по запросу	Россия, НВО ИММУНОТЕХ	НВО ИММУНОТЕХ, ЗАО	(495) 939-46-83 www.immunotek.ru
Биосенсор-Эколюм-15. (Минимальная партия 10 фл.)	по запросу	Россия, НВО ИММУНОТЕХ	НВО ИММУНОТЕХ, ЗАО	(495) 939-46-83 www.immunotek.ru
Дегидроэпиандростерон-сульфат (ИммуноФА-ДГЭА-С)	по запросу	Россия, НВО ИММУНОТЕХ	НВО ИММУНОТЕХ, ЗАО	(495) 939-46-83 www.immunotek.ru
Иммуностаб (раствор для стабилизации конъюгатов антител с пероксидазой хрена в концентрированном виде)	по запросу	Россия, НВО ИММУНОТЕХ	НВО ИММУНОТЕХ, ЗАО	(495) 939-46-83 www.immunotek.ru
Иммуностаб-плюс (раствор для стабилизации конъюгатов антител с пероксидазой хрена в рабочем разведении)	по запросу	Россия, НВО ИММУНОТЕХ	НВО ИММУНОТЕХ, ЗАО	(495) 939-46-83 www.immunotek.ru
Кортизол (ИФА-КОРТИЗОЛ)	по запросу	Россия, НВО ИММУНОТЕХ	НВО ИММУНОТЕХ, ЗАО	(495) 939-46-83 www.immunotek.ru
Лютеинизирующий гормон (ИммуноФА-ЛГ)	по запросу	Россия, НВО ИММУНОТЕХ	НВО ИММУНОТЕХ, ЗАО	(495) 939-46-83 www.immunotek.ru
Микроальбумин (ИммуноФА-Микроальбумин)	по запросу	Россия, НВО ИММУНОТЕХ	НВО ИММУНОТЕХ, ЗАО	(495) 939-46-83 www.immunotek.ru
Микропробирка Si-Plus для серологических исследований	По запросу	Китай, Вэйхай	Компания «Передовые Технологии», ООО	(812) 583-08-28 580-52-35 www.ooo-kpt.ru
Общий IgE человека (ИммуноФА-IgE)	по запросу	Россия, НВО ИММУНОТЕХ	НВО ИММУНОТЕХ, ЗАО	(495) 939-46-83 www.immunotek.ru
Общий специфический антиген предстательной железы (ИммуноФА-ПСА)	по запросу	Россия, НВО ИММУНОТЕХ	НВО ИММУНОТЕХ, ЗАО	(495) 939-46-83 www.immunotek.ru
Общий специфический антиген предстательной железы-экспресс (ИммуноХА-ПСА-Экспресс)	по запросу	Россия, НВО ИММУНОТЕХ	НВО ИММУНОТЕХ, ЗАО	(495) 939-46-83 www.immunotek.ru
Общий тироксин (ИФА-ТТ4-1)	по запросу	Россия, НВО ИММУНОТЕХ	НВО ИММУНОТЕХ, ЗАО	(495) 939-46-83 www.immunotek.ru
Общий трийодтиронин (ИФА-ТТ3-1)	по запросу	Россия, НВО ИММУНОТЕХ	НВО ИММУНОТЕХ, ЗАО	(495) 939-46-83 www.immunotek.ru

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Однокомпонентный субстратный водный раствор, содержащий тетраметилбензидин (ТМБ) и пероксид водорода (H ₂ O ₂), готовый к использованию, срок годности – 2 года, от 50 флаконов	по запросу	Россия, НВО ИММУНОТЕХ	НВО ИММУНОТЕХ, ЗАО	(495) 939-46-83 www.immunotek.ru
Пробирка с гепарином натрия инфузионного качества и разделительным гелем, для проведения аутогемотерапии	По запросу	Китай, Вэйхай	Компания «Передовые Технологии», ООО	(812) 583-08-28 580-52-35 www.ooo-kpt.ru
Прогестерон (ИммуноФА-ПГ)	по запросу	Россия, НВО ИММУНОТЕХ	НВО ИММУНОТЕХ, ЗАО	(495) 939-46-83 www.immunotek.ru
Пролактин (ИммуноФА-ПРЛ)	по запросу	Россия, НВО ИММУНОТЕХ	НВО ИММУНОТЕХ, ЗАО	(495) 939-46-83 www.immunotek.ru
Ревматоидный фактор класса IgM (CHORUS Rf-M)	по запросу	Италия, Diesse	Кормей Русланд, ООО	+7 (495) 221-58-49 +7 (495) 984-22-04
Самоклеящиеся пленки для покрытия планшетов, от 100 штук	по запросу	Россия, НВО ИММУНОТЕХ	НВО ИММУНОТЕХ, ЗАО	(495) 939-46-83 www.immunotek.ru
Свободный специфический антиген предстательной железы (ИммуноФА-СвПСА)	по запросу	Россия, НВО ИММУНОТЕХ	НВО ИММУНОТЕХ, ЗАО	(495) 939-46-83 www.immunotek.ru
Свободный тироксин (ИФА-СвТ4-1)	по запросу	Россия, НВО ИММУНОТЕХ	НВО ИММУНОТЕХ, ЗАО	(495) 939-46-83 www.immunotek.ru
Свободный трийодтиронин (ИммуноФА-СвТ3)	по запросу	Россия, НВО ИММУНОТЕХ	НВО ИММУНОТЕХ, ЗАО	(495) 939-46-83 www.immunotek.ru
Специфический IgE человека на индикаторных полосках (ИммуноФА-Аллерген) для 10 образцов сыворотки на 26 антигенов	по запросу	Россия, НВО ИММУНОТЕХ	НВО ИММУНОТЕХ, ЗАО	(495) 939-46-83 www.immunotek.ru
Специфический IgE человека на индикаторных полосках (ИммуноФА-Аллерген-2) для 10 образцов сыворотки на 26 антигенов	по запросу	Россия, НВО ИММУНОТЕХ	НВО ИММУНОТЕХ, ЗАО	(495) 939-46-83 www.immunotek.ru
Стоп-реагент, от 50 флаконов	по запросу	Россия, НВО ИММУНОТЕХ	НВО ИММУНОТЕХ, ЗАО	(495) 939-46-83 www.immunotek.ru
Тестостерон (ИммуноФА-ТС)	по запросу	Россия, НВО ИММУНОТЕХ	НВО ИММУНОТЕХ, ЗАО	(495) 939-46-83 www.immunotek.ru
Тиреоглобулин (ИФА-ТГ-1)	по запросу	Россия, НВО ИММУНОТЕХ	НВО ИММУНОТЕХ, ЗАО	(495) 939-46-83 www.immunotek.ru
Тиреотропный гормон (ИммуноФА-ТТГ) (0,05-25 мМЕ/л)	по запросу	Россия, НВО ИММУНОТЕХ	НВО ИММУНОТЕХ, ЗАО	(495) 939-46-83 www.immunotek.ru
Токсоплазма авидность IgG (CHORUS TOXOPLASMA IgG AVIDITY)	по запросу	Италия, Diesse	Кормей Русланд, ООО	+7 (495) 221-58-49 +7 (495) 984-22-04
Фолликулостимулирующий гормон (ИммуноФА-ФСГ)	по запросу	Россия, НВО ИММУНОТЕХ	НВО ИММУНОТЕХ, ЗАО	(495) 939-46-83 www.immunotek.ru
Фосфатно-солевой буферный промывочный раствор для планшетов (концентрат x20)	по запросу	Россия, НВО ИММУНОТЕХ	НВО ИММУНОТЕХ, ЗАО	(495) 939-46-83 www.immunotek.ru
Хлорамфеникол (Хлорамфеникол-ИФА)	по запросу	Россия, НВО ИММУНОТЕХ	НВО ИММУНОТЕХ, ЗАО	(495) 939-46-83 www.immunotek.ru
Циклоспорин А (ИммуноФА-ЦСА)	по запросу	Россия, НВО ИММУНОТЕХ	НВО ИММУНОТЕХ, ЗАО	(495) 939-46-83 www.immunotek.ru
Эпштейна-Барр вирус профиль 2 (раздельно антигены: VCA gp125, VCA p19, EBNA-1, p22, EA-D) 16x01 № DN2790-1601-2G	по запросу	Германия, EUROIMMUN	Компания ВитаЛаб, ООО	(812) 740-71-04 (05)
Эстрадиол (ИммуноФА-Эстрадиол)	по запросу	Россия, НВО ИММУНОТЕХ	НВО ИММУНОТЕХ, ЗАО	(495) 939-46-83 www.immunotek.ru
Реагенты и тест-системы для исследования параметров системы гемостаза				
Helena D-dimer. Полуколичественное определение D-димера в плазме на основе агглютинации частиц латекса (на 80 и 40 опр.)	18 700/ 11 700 р.	Англия, Helena	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
Агрескрин-тест. Набор реагентов для экспресс-оценки тромбоцитарного гемостаза	1 364 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.	907 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.	1 045 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 тромбопластинного времени (АПТВ/АЧТВ), АВР и ЧТВ (универсальный).	395/1 909 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
АПТВ-Эл-тест (жидкий). Определение АПТВ/АЧТВ с жидким реагентом, готовым к использованию.	455 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
АПТВ-Эл-тест (сухой). Определение АПТВ/АЧТВ с растворимым АПТВ-Эл-реагентом, содержащим кефалин и эллаговую кислоту.	409 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
АЧТВ/АПТВ-тест. Опред. активированного парциального тромбопластинного времени (АПТВ/АЧТВ), АВР и ЧТВ, 100 опр.	по запросу	Россия, Технология-Стандарт	Компания ВитаЛаб, ООО	(812) 740-7104 (05)
Гепарин-тест. Определение чувствительности плазмы к гепарину (тромбин-гепариновое время).	1 818 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.	636 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
Д-Димер , 20 тестов	по запросу	Франция, VEDA.LAB	Компания ВитаЛаб, ООО	(812) 740-71-04 (05)
Дефицитная по фактору IX плазма. Определение фактора IX при диагностике гемофилии В.	281 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.	281 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). Реагент 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).	591 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.	434 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
Контрольная плазма N норма ORKE 41 /10x1 мл/ – аттестована по 18 параметрам	по запросу	Германия, Dade Behring	Компания ВитаЛаб, ООО	(812) 740-71-04 (05)
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.	1 990 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
МультиТех-Фибриноген (100-200 опр.) (для полуавтоматических коагулометров с открытыми системами). Определение концентрации фибриногена на коагулометрах с оптическим, оптико-механическим и механическим принципом регистрации образования сгустка.	1 362 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-механическим и механическим принципом регистрации образования сгустка.	1 362 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 – стандарт-плазма.	636 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
Патромтин SL OQGS 29 /10x5 мл/ (1000 тестов) набор для опред. АЧТВ (АПТВ)	по запросу	Германия, Dade Behring	Компания ВитаЛаб, ООО	(812) 740-71-04 (05)
Плазма Н /6x1 мл/ – плазма контрольная на 6 параметров	по запросу	Россия, Ренам	Компания ВитаЛаб, ООО	(812) 740-71-04 (05)
Плазма контрольная – 18 параметров /1 мл/	по запросу	Россия, Ренам	Компания ВитаЛаб, ООО	(812) 740-71-04 (05)
Плазма стандартная человеческая ORKL 13 /6x1мл/. Аттестована по 18 параметрам	по запросу	Германия, Dade Behring	Компания ВитаЛаб, ООО	(812) 740-71-04 (05)
Плазма-контроль. В комплект входит по одному флакону Контроль-плазмы I (РНП-плазма) и Контроль-плазмы II (Патоплазма).	261 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
Плазма-РНП /1 мл/ – референтная нормальная пулированная плазма	по запросу	Россия, Технология-Стандарт	Компания ВитаЛаб, ООО	(812) 740-71-04 (05)
Ренампластин МИЧ 1.1-1.2 40-80 опр.	по запросу	Россия, Ренам	Компания ВитаЛаб, ООО	(812) 740-71-04 (05)
Ристомин. 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 4 параметрам: ПВ, ТВ, АПТВ/АЧТВ, фибриноген.	118 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
РНП-плазма (9 параметров). 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.	232 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.	527/1 308 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 модификации А.П. Момота и А.Н. Мамаева). В комплекте – стандарт-плазма.	883 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Техпластин-тест (для исслед. плазмы и венозной крови) (100-200 опр.). Определение протромбинового времени со стандартизированным (МИЧ 1.1-1.3) растворимым тромбопластином с кальцием. / В комплекте – стандарт-плазма.	665 / 772 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
Техпластин-тест (для исслед. плазмы и венозной крови) (40-80 опр.). Определение протромбинового времени со стандартизированным (МИЧ 1.1-1.3) растворимым тромбопластином с кальцием. / В комплекте – стандарт-плазма.	335 / 469 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 – стандарт-плазма, цитрат натрия.	442 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
Техпластин-тест , 100 опр. В комплекте – стандарт-плазма.	по запросу	Россия, Технология-Стандарт	Компания ВитаЛаб, ООО	(812) 740-71-04 (05)
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.	908 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.	908 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 комплект входит стандарт-плазма. / Стандарт-плазма в комплект не входит.	519 / 1 363/ 1 263 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.	508 / 1 317 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. Кол-во определений 50-100/125-250.	218 /579 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
Тромборель S – человеческий тромбопластин , 10x10хмл/1000 тестов OUP49	по запросу	Германия, Dade Behring	Компания ВитаЛаб, ООО	(812) 740-71-04 (05)
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.	311 /218 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
Тромбо-тест (400-800 опр.). Определение тромбинового времени. Контрольная плазма в комплект не входит.	1 490 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
Тромбо-тест /400-800 опр/. Опред. тромбинового времени. В комплекте – стандарт-плазма	по запросу	Россия	Компания ВитаЛаб, ООО	(812) 740-71-04 (05)
Тромбоциты человека (формализированные). Диагностика болезни Виллебранда.	382 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.	1 600 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
Фибриноген-Калибратор (10 опр.). Для получения калибровочных значений времени свертывания при определении концентрации фибриногена набором «МультиТех-Фибриноген».	4 500 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
Фибринолиз-тест. Определение XIIa-калликреин-зависимого, спонтанного и индуцированного зуглобулинового фибринолиза.	2 361 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).	2 954 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 – стандарт-плазма. (Фотометрический метод исследования).	1 313 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.	1 399 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.	67 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.	999 р.	Россия, Технология-Стандарт	Фирма «Технология-Стандарт», ООО	(3852) 22-99-37 22-99-38
Реагенты и тест-системы для общеклинических исследований				
Концентратор кишечных паразитов Parasep	по запросу	Великобритания, DiaSys	Кормей Русланд, ООО	+7 (495) 221-58-49 +7 (495) 984-22-04

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Тест-полоски для анализатора мочи АМ-2100 «Уриполиан-10U», торговое название «Уриполиан-ХN», № 100	447 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски для анализатора мочи АМ-2100 «Уриполиан-11U» № 100	495 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски для анализаторов CLINITEK «Уриполиан-10M» («Уриполиан-ХN»), по программе замещения отечественными аналогами, № 100	350 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	152,50 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	106,50 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Урибел» для качественного и полуколичественного определения в моче белка, № 150	127,50 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Урибел» для качественного и полуколичественного определения в моче белка, № 50	80,50 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	98,50 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Уригем» («Уриполиан-ХN») для качественного и полуколичественного определения в моче гемоглобина и эритроцитов (скрытая кровь), № 50	113,50 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Уригем» («Уриполиан-ХN») для качественного и полуколичественного определения в моче гемоглобина и эритроцитов (скрытая кровь), № 100	151,50 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	152,50 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, № 100	113,50 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	80,50 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	80,50 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	113,50 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, № 150	152,50 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Уриполиан-11А» («Уриполиан-ХN») для качественного и полуколичественного определения в моче глюкозы, кетоновых тел, скрытой крови, билирубина, уробилиногена, нитритов, плотности, лейкоцитов, аскорбиновой кислоты, белка и pH, № 25	320 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Уриполиан-11А» («Уриполиан-ХN») для качественного и полуколичественного определения в моче глюкозы, кетоновых тел, скрытой крови, билирубина, уробилиногена, нитритов, плотности, лейкоцитов, аскорбиновой кислоты, белка и pH, № 50	350 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Уриполиан-11А» («Уриполиан-ХN») для качественного и полуколичественного определения в моче глюкозы, кетоновых тел, скрытой крови, билирубина, уробилиногена, нитритов, плотности, лейкоцитов, аскорбиновой кислоты, белка и pH, № 100	450 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Уриполиан-3А» («Уриполиан-ХN») для качественного и полуколичественного определения в моче глюкозы, белка и pH (тройной тест), № 100	163,50 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Уриполиан-3А» («Уриполиан-ХN») для качественного и полуколичественного определения в моче глюкозы, белка и pH (тройной тест), № 50	120,50 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Уриполиан-5А» («Уриполиан-ХN») для качественного и полуколичественного определения в моче глюкозы, кетоновых тел, скрытой крови, белка и pH, № 50	215,50 р.	Россия	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Тест-полоски индикаторные «Уриполиан-5А» («Уриполиан-ХN») для качественного и полуколичественного определения в моче глюкозы, кетоновых тел, скрытой крови, белка и pH, № 100	271,50 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, № 100	60,00 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, № 150	70,00 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, № 50	50,00 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 x 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 x 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 x 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 x 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 x 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 x 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 x 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 x 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 x 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 x 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) 4x3,0 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 x 3,0 мл	по запросу	Россия, ООО "Медлакор С.-П."	Медлакор С.-П., ООО	(812) 295-87-55 646-72-23
Калибровочный р-р ЭкоСоло II, 10x2 мл	по запросу	Германия, БСТ Био Сенсор Технолodge	Компания ВитаЛаб, ООО	(812) 740-71-04 (05)
КМ-контроль-БХ. Набор образцов контрольной мочи 4x10,0 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 x 5,0 мл	по запросу	Россия, ООО "Медлакор С.-П."	Медлакор С.-П., ООО	(812) 295-87-55 646-72-23
Контрольный материал Humatrol N №13511	по запросу	Германия, Human	Компания ВитаЛаб, ООО	(812) 740-71-04 (05)
Контрольный р-р для глюкозы I ур/II ур., 1 мл, 1 шт./уп.	по запросу	Германия, BST Bio Sensor Technologie	Компания ВитаЛаб, ООО	(812) 740-71-04 (05)
Кровь контрольная СВС-3D (норма), 2 мл	по запросу	США, R&D Systems	Компания ВитаЛаб, ООО	(812) 740-71-04 (05)
Л-КОНТРОЛЬ. Набор контрольных суспензий лейкоцитов (2 уровня концентрации) – 10 x 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 x 4,0 мл	по запросу	Россия, ООО "Медлакор С.-П."	Медлакор С.-П., ООО	(812) 295-87-55 646-72-23
Сенсор глюкозы и лактата для Super GL, Super GL Ambulance на 3000 тестов	по запросу	Германия, Dr. Muller	Компания ВитаЛаб, ООО	(812) 740-71-04 (05)
Тр-КОНТРОЛЬ. Набор контрольных суспензий тромбоцитов (2 уровня концентрации) – 10 x 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 x 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 – 1020x600x1920	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 – 1020x600x1920	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 – 1315x600x1920	по запросу	Россия, LAMSYSTEMS	Ламинарные системы, ЗАО	(3513) 255-255 www.lamsys.ru
Вытяжной шкаф ШВ-1,5-«Ламинар-С» (код 510.150), ШхГхВ – 1470x685x1785	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 – 1470x685x1785	по запросу	Россия, LAMSYSTEMS	Ламинарные системы, ЗАО	(3513) 255-255 www.lamsys.ru

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Вытяжной шкаф для химических лабораторий ШВ-1,6-«Ламинар-С» "АИ-Химик" (код 560.160) ШхГхВ – 1600х825х2540	по запросу	Россия, LAMSYSTEMS	Ламинарные системы, ЗАО	(3513) 255-255 www.lamsys.ru
Вытяжной шкаф для химических лабораторий ШВ-1,8-«Ламинар-С» "АИ-Химик" (код 560.180), ШхГхВ – 1800х825х2540	по запросу	Россия, LAMSYSTEMS	Ламинарные системы, ЗАО	(3513) 255-255 www.lamsys.ru
Шкаф для стерильного хранения БАВнп-01-«Ламинар-С»-1,8 (код 430.180) (раздвижные двери), ШхГхВ – 1805х630х1950	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 – 1805х630х1950	по запросу	Россия, LAMSYSTEMS	Ламинарные системы, ЗАО	(3513) 255-255 www.lamsys.ru

Оборудование для микроскопических, гисто- и цитологических исследований

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Оборудование для гисто- и цитологической пробоподготовки				
Парафиновая среда HISTOMIX® (Гистомикс) для гистологической заливки	по запросу	Россия	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Парафиновая среда Paraplast (Парапласт) в гранулах	по запросу	Испания, Deltalab	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58

Общелабораторное оборудование

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Вспомогательное общелабораторное оборудование				
Анализатор глюкозы и лактата BIOSEN C-line модель GP, до 60 проб/час	3 600 €	Германия, EKF	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор глюкозы и лактата Super GL Easy	по запросу	Германия, Dr. Muller	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Испаритель формалина и аммиака автоматический (код 5.01.003)	по запросу	Россия, LAMSYSTEMS	Ламинарные системы, ЗАО	(3513) 255-255 www.lamsys.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 – 970х755х1935	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.»-1,5 (код 221.150) (защита продукта, оператора, окружающей среды) ШхГхВ – 1470х755х1995	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 220.180) (защита продукта, оператора, окружающей среды) ШхГхВ – 1770х755х1935	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 – 1570х760х1965	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 – 1235х820х2425	по запросу	Россия, LAMSYSTEMS	Ламинарные системы, ЗАО	(3513) 255-255 www.lamsys.ru

БОКС 1 КЛАССА МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ИЛИ ЛАМИНАРНОЕ УКРЫТИЕ? РАСПРОСТРАНЕННЫЕ ОШИБКИ В ВЫБОРЕ БОКСОВ

А. В. Бочерикова, заместитель директора Аналитического центра валидации и измерений ООО «ВОСТОК ПОСТ»

Проводя ежегодную проверку защитной эффективности боксов микробиологической безопасности (БМБ) по требованию Санитарно-эпидемиологических правил СП 1.3.2322-08 «Безопасность работы с микроорганизмами III - IV групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней» и СП 1.3.3118-13 «Безопасность работы с микроорганизмами I - II групп патогенности (опасности)», мы часто сталкиваемся с проблемой неправильного толкования классификации БМБ.

По сложившейся в России практике, «ламинарным боксом ПЕРВОГО класса защиты» ошибочно было принято называть бокс, который по функционированию и назначению коренным образом отличается от бокса микробиологической безопасности 1 класса по ГОСТ Р EN 12469-2010 «Биотехнология. Технические требования к боксам микробиологической безопасности». До вступления в силу с 1 декабря 2011 года ГОСТ Р EN 12469-2010 не существовало четкого понимания классификации БМБ. И даже сейчас, на протяжении нескольких лет с момента вступления в силу данного ГОСТа, ошибки с выбором бокса остаются прежними.

Несмотря на внешнее сходство, боксы 1 класса и ламинарные укрытия кардинально отличаются друг от друга.

Ламинарное укрытие – это бокс, в котором нисходящие воздушные потоки, проходя через НЕРА-фильтр, направлены извне рабочей камеры бокса (рис. 1). Данный вид бокса используется только **для работы со стерильным материалом**, не опасным для здоровья персонала и окружающей среды. В ламинарных укрытиях не проводятся работы с патогенными микроорганизмами.

Ламинарные укрытия часто применяются в фармацевтике и микроэлектронике и проверяются для подтверждения класса чистоты в рабочей камере бокса по методам ГОСТ Р ИСО 14644.

Боксом 1 класса микробиологической безопасности по классификации ГОСТ Р EN 12469-2010, является бокс, предназначенный для защиты оператора и окружающей среды **при работе с опасными для здоровья оператора агентами**.

Принцип работы такого бокса основан на принудительном заборе воздуха из помещения через окно оператора и удалении его через фильтрующую систему бокса (рис. 2).

Таким образом, воздушные потоки в боксе первого класса микробиологической защиты направлены ВНУТРЬ бокса из внешней воздушной среды. По сути дела, бокс первого класса микробиологической защиты согласно ГОСТ Р EN 12469-2010 – это ВЫТЯЖНОЙ ШКАФ, имеющий в своем составе систему фильтрации удаляемого из рабочей камеры воздуха.

При заказе подобного оборудования в первую очередь нужно понимать, для каких работ оно необходимо. Непонимание различий в классификации боксов ведет к тому, что персонал лабораторий работает с патогенными микроорганизмами в ламинарных укрытиях и рискует своим здоровьем и здоровьем окружающих людей.

Аналитический центр валидации и измерений ООО «ВОСТОК ПОСТ» проводит испытания боксов микробиологической безопасности, ламинарных укрытий, чистых помещений и др. и предлагает услуги по проверке защитной эффективности боксов микробиологической безопасности (аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001.518957). Специалисты Аналитического центра готовы проконсультировать персонал лабораторий по вопросам эксплуатации и обслуживания защитного лабораторного оборудования.

СХЕМА ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ

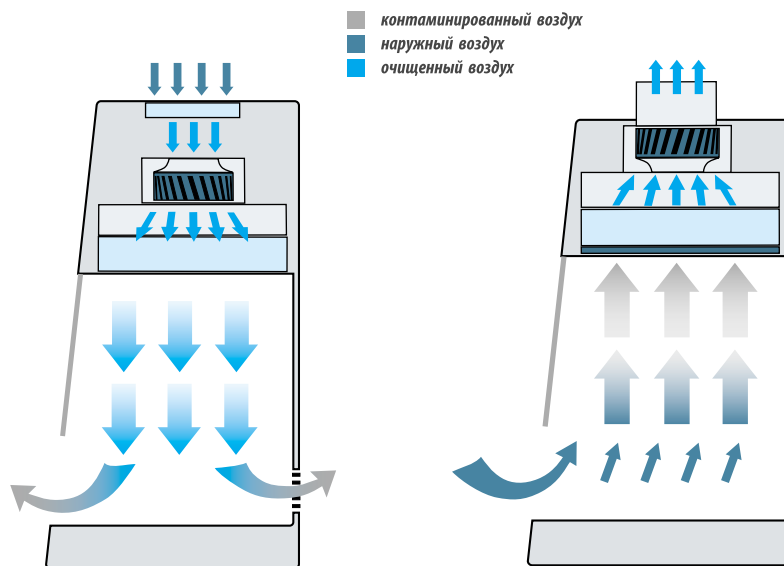
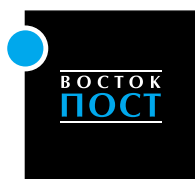


рис. 1. Ламинарное укрытие

рис. 2. Бокс микробиологической безопасности 1 класса



Аналитический центр валидации и измерений ООО «ВОСТОК ПОСТ»

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.518957

456300, г. Миасс, Челябинская область, Туроякское шоссе, д. 2/7

Тел. +7 (3513) 54-32-39 • info@vostokpost.ru • www.vostokpost.ru

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Бокс микробиологической безопасности III класса (2 перчаточных порта) БМБ-III-«Ламинар-С.»-1,2 (код 340.120) (защита продукта, оператора, окружающей среды) ШхГхВ – 1690х850х1795	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 320.180) (защита продукта, оператора, окружающей среды) ШхГхВ – 2320х855х1730	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 331.120), исполнение «vis-a-vis» (4 перчаточных порта), (защита продукта, оператора, окружающей среды) ШхГхВ – 1690х850х1795	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.»-1,8 (код 330.180) исполнение «vis-a-vis» (8 перчаточных портов), (защита продукта, оператора, окружающей среды) ШхГхВ – 2640х790х1825	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 – 1198х708х1805	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 410.150) (защита продукта), ШхГхВ – 1470х685х1835	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 410.180) (защита продукта), ШхГхВ – 1770х685х1775	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 420.120), исполнение «vis-a-vis» (защита продукта), ШхГхВ – 1170х680х1810	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 420.150), исполнение «vis-a-vis» (защита продукта), ШхГхВ – 1470х680х1870	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 420.180), исполнение «vis-a-vis» (защита продукта), ШхГхВ – 1770х680х1810	по запросу	Россия, LAMSYSTEMS	Ламинарные системы, ЗАО	(3513) 255-255 www.lamsys.ru
Оборудование для термостатирования и инкубации				
Инкубатор лабораторный микробиологический CO2 с водяной рубашкой ИЛМ-170-01-«Ламинар-С» (код 5.01.002), ШхГхВ – 620х635х990	по запросу	Россия, LAMSYSTEMS	Ламинарные системы, ЗАО	(3513) 255-255 www.lamsys.ru
Оборудование холодильное (специальное)				
Журнал регистрации движения медицинских иммунобиологических препаратов (МИБП)	по запросу	Россия, Чистый инструмент	Компания ВитаЛаб, ООО	(812) 740-71-04 (05)
Методические указания МУ 3.3.2.2437-09	по запросу	Россия, Чистый инструмент	Компания ВитаЛаб, ООО	(812) 740-71-04 (05)
Термоиндикатор капиллярный одноразовый, реагирующий на понижение температуры 0°C	по запросу	США, ShockWatch Inc.	Компания ВитаЛаб, ООО	(812) 740-71-04 (05)
Термоиндикатор химический одноразовый, реагирующий на повышение температуры +8°C	по запросу	США, ShockWatch Inc.	Компания ВитаЛаб, ООО	(812) 740-71-04 (05)
Термоиндикатор электронный ТЕРМОТЕСТ ВГ, срок службы не менее 6 мес. Автоматическая активация. Соответствует всем требованиям Роспотребнадзора.	по запросу	Россия, Чистый инструмент	Компания ВитаЛаб, ООО	(812) 740-71-04 (05)
Устройства дозирующие				
Наконечник универсальный 1-кан, 100-1000 мкл (1000 шт./упак.)	по запросу	Финляндия, Termo Fisher Scientific	Компания ВитаЛаб, ООО	(812) 740-71-04 (05)
Наконечники 200 мкл, 51 мм Optifit, в коробках (россыпь), нестерильные 1000 шт./упак.	по запросу	Финляндия, BIOHIT	Компания ВитаЛаб, ООО	(812) 740-71-04 (05)

Индивидуальный предприниматель

КИРСАНОВ

Владимир Иванович

(КИВИ Осмометрия)



Разработка и производство осмометров и криоскопов типа ОСКР (ОСКР-1 и ОСКР-1М)

Осмометр-криоскоп ОСКР-1

Свидетельство об утверждении типа средств измерений № 42519-09
Срок действия свидетельства продлён до 19.01.2020

Предназначен для измерения криоскопическим методом эффективных (осмотических) концентраций и температур заморзания биологических жидкостей и водных растворов.

Диапазон измерения концентрации:

Диапазон измерения температуры заморзания:

Абсолютная погрешность при измерении концентрации (температуры заморзания)

- в диапазоне 0...500 ммоль/кг H₂O (0...-0,930 °C):

- в диапазоне 500...2000 ммоль/кг H₂O (-0,930...-3,720 °C):

Объём пробы:

Время измерения:

Масса прибора:

Габаритные размеры

Потребляемая мощность

Комплектность:

Гарантийный срок:

0 ... 2000 ммоль/кг H₂O

0 ... -3,720 °C

2 ммоль/кг H₂O (0,002 °C)

10 ммоль/кг H₂O (0,010 °C)

0.3 мл

3 мин

2.7 кг

не более 200x260x250 мм

70 Вт при питании от сети 220В или от постоянного напряжения +12...15В

Прибор ОСКР-1; 100 измерительных пробирок; кабель питания;

эксплуатационная документация

12 мес. со дня продажи



Осмометр медицинский ОСКР-1М

Регистрационное свидетельство Росздравнадзора № ФСР 2011/09917

Свидетельство об утверждении типа средств измерений № 46909-11

Предназначен для измерения методом криоскопии общей концентрации осмотически активных веществ (осмоляльности) в биологических жидкостях (кровь, моча, ликвор и др.) и водных растворах.

Диапазон измерения концентрации:

Погрешность измерений:

Абсолютная погрешность в диапазоне 0...500 ммоль/кг H₂O

Относительная погрешность в диапазоне 500...2000 ммоль/кг H₂O

Объём пробы:

Время измерения:

Масса прибора:

Габаритные размеры:

Потребляемая мощность

Комплектность:

Гарантийный срок:

0 ... 2000 ммоль/кг H₂O

± 2 ммоль/кг H₂O

± 0,5 %

0,25 мл

3 мин

2,7 кг

не более 200x260x250 мм

70 Вт при питании от сети 220В или от постоянного напряжения +12...15В

Прибор ОСКР-1М; 100 измерительных пробирок; кабель питания; эксплуатационная документация

12 мес. со дня продажи



Реализация и обслуживание

Оказание услуг по послегарантийному ремонту осмометров-криоскопов, приготовлению контрольных (калибровочных) растворов, а также изготовлению и поставке запасных частей и принадлежностей (датчики, пробирки и т.д.).

Внедрение приборов в ЛПУ будет хорошим ответом на провозглашенную Правительством РФ программу «Здоровье», направленную на оказание качественной и квалифицированной медицинской помощи населению. Без применения высоких технологий, в том числе в области лабораторного анализа, поставленные задачи не решить.



Санкт-Петербург, Малоохтинский пр., д. 68

Тел.: (812) 528-1159; +7-906 256-2979

E-mail: oscr@yandex.ru



Принадлежности для лабораторной диагностики

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Посуда лабораторная				
Бакпечатка однократного применения, 10 шт./уп.	по запросу	Россия, Медполимер	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Банка-капельница 40 мл, с транспортировочной крышкой	по запросу	Россия	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Бутылка 500 мл, квалификация для культур клеток, с градуировкой, винтовая крышка, диаметр горла 22 мм, стерильная, PET	по запросу	Россия, Биолот	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Бутылка 500 мл, с градуировкой, винтовая крышка с контролем вскрытия, диаметр горла 22 мм, нестерильная, PET	по запросу	Россия, Биолот	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Бюкс лабораторный (стаканчик для взвешивания) 30 мл, диаметр 30 мм	по запросу	Испания, Deltalab	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Вакуумные фильтрационные системы, объем от 150 до 1000 мл, 5 видов мембран, стерильные	по запросу	Канада-Китай, Jet Biofil	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Ванночка для многоканальных пипеток, 25 мл, V-образное дно	по запросу	Испания, Deltalab	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Ванночки пластиковые для растворов для многоканальных пипеток, 25 мл, от 100 штук	по запросу	Россия, НВО ИММУНОТЕХ	НВО ИММУНОТЕХ, ЗАО	(495) 939-46-83 www.immunotek.ru
Груша пипеточная 2 мл, длина 35 мм, латекс	по запросу	Испания, Deltalab	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Диализная ячейка QuixSep на 5 мл образца	по запросу	Бельгия, Orange Scientific	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Диализная ячейка QuixSep на 500 мкл образца	по запросу	Бельгия, Orange Scientific	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Диализные пробирки EasyDial, диаметр пор: 3,5 кДа, 8 кДа, 14 кДа	по запросу	Бельгия, Orange Scientific	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Емкости для взвешивания, круглые, диаметр от 60 до 100 мм, многоразовые	по запросу	Испания, Deltalab	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Емкость для хранения серологических пипеток, размер 426 x 300 x 30 мм, ПВХ	по запросу	Испания, Deltalab	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Камера Горяева (5 стекол в комплекте)	по запросу	Россия	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Контейнеры для колюще-режущих инструментов, объем от 1 до 5 л, с этикеткой, цвет – желтый	по запросу	Китай, ZGMT Co., Ltd.	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Контейнеры медицинские для биоматериала, объем от 30 до 240 мл, стерильные, в индивидуальной упаковке	по запросу	Испания, Deltalab	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Контейнеры медицинские для биоматериала, объем от 30 до 200 мл, стерильные или асептические	по запросу	Россия	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Контейнеры медицинские для биоматериала, объем от 30 до 140 мл, стерильные, в индивидуальной упаковке	по запросу	Китай, ZGMT Co., Ltd.	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Коробки для хранения предметных стекол в ассортименте, PS	по запросу	Испания, Deltalab	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Коробки с крышкой для хранения криопробирок в ассортименте, материал – поликарбонат	по запросу	Испания, Deltalab	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Криопробирки стерильные, объем от 0,5 до 2 мл, до -196°C	по запросу	Канада-Китай, Jet Biofil	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Криопробирки стерильные, объем от 0,5 до 5 мл, до -80°C	по запросу	Канада-Китай, Jet Biofil	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Кювета для спектрофотометра, объем 1,5 и 4,5 мл, материал – полистирол	по запросу	Испания, Deltalab	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Кюветы для УФ-спектрофотометра, объем 2,5 и 4,5 мл, материал – полиметилметакрилат	по запросу	Испания, Deltalab	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Лабораторные мензурки с ручкой, объемом от 500 до 2000 мл, материал – полипропилен	по запросу	Россия	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Лабораторные промывалки, объем от 250 до 1000 мл, горизонтальная канюля	по запросу	Испания, Deltalab	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Лабораторные промывалки, объем от 250 до 1000 мл, параболическая канюля	по запросу	Испания, Deltalab	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Лабораторные стаканы, со шкалой и без, объемом от 50 до 1000 мл, материал – полипропилен	по запросу	Россия	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Люминесцентный тест-планшет 96-луночный, цвета: белый или черный	по запросу	Канада-Китай, Jet Biofil	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Мешки для лабораторного диализа в ассортименте, размер пор от 2 до 14 кДа, ширина от 10 до 77 мм	по запросу	Бельгия, Orange Scientific	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Микробиологические иглы и петли, объем: 1 и 10 мкл	по запросу	Китай, ZGMT Co., Ltd.	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Микропробирка типа «Эппендорф» 1,5 мл с градуировкой	по запросу	Китай	Компания ВитаЛаб, ООО	(812) 740-71-04 (05)
Микропробирки в ассортименте, объем от 0,2 до 2 мл	по запросу	Китай, ZGMT Co., Ltd.	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Микроцентрифужные пробирки	По запросу	Китай, Янченг	Компания «Передовые Технологии», ООО	(812) 583-08-28 580-52-35 www.ooo-kpt.ru
Наконечники для дозаторов 0,1-10 мкл, без фильтра, DNase-RNase-Free, стерильные, 96 шт./штатив	по запросу	Бельгия, Orange Scientific	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Наконечники для дозаторов 0,1-10 мкл, с фильтром, DNase-RNase-Free, нестерильные, 1000 шт./пакет	по запросу	Бельгия, Orange Scientific	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Наконечники для дозаторов 100-1000 мкл, без фильтра, удлиненные, DNase-RNase-Free, нестерильные, 1000 шт./пакет	по запросу	Бельгия, Orange Scientific	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Наконечники для дозаторов 100-1000 мкл, с фильтром, удлиненные, DNase-RNase-Free, стерильные, 96 шт./штатив	по запросу	Бельгия, Orange Scientific	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Наконечники для дозаторов 1-200 мкл, без фильтра, DNase-RNase-Free, стерильные, 96 шт./штатив	по запросу	Бельгия, Orange Scientific	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Наконечники для дозаторов 1-200 мкл, с фильтром, DNase-RNase-Free, нестерильные, 1000 шт./пакет	по запросу	Бельгия, Orange Scientific	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Пакет для автоклавирувания в ассортименте	по запросу	Испания, Deltalab	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Пакеты стерильные для хранения образцов «Вирл-Пэк», объем от 60 мл до 1650 мл, материал – полиэтилен	по запросу	Испания, Deltalab	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Пипетки Пастера, объем от 1,5 до 5 мл	по запросу	Китай, ZGMT Co., Ltd.	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Планшеты для ИФА (высокоадгезивные, стрипованные 8x12, ломающиеся, «GREINER»), от 100 штук	по запросу	Германия	НВО ИММУНОТЕХ, ЗАО	(495) 939-46-83 www.immunotek.ru
Планшеты и стрипы для ИФА в ассортименте	по запросу	Канада-Китай, Jet Biofil	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Планшеты серологические 96-луночные с V-образным и U-образным дном, стерильные, материал – полистирол	по запросу	Испания, Deltalab	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Пробирки для лабораторного диализа, предназначены для быстрого и эффективного диализа небольших объемов растворов, объем от 10 мкл до 20 мл	по запросу	Бельгия, Orange Scientific	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Пробирки со средой Эймса (с углем и без угля), Кэри-Блэра, Стюарта	по запросу	Испания, Deltalab	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Пробирки центрифужные в ассортименте, объем 15 и 50 мл	по запросу	Китай, ZGMT Co., Ltd.	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Скребок для культур клеток, L= 23 см, (лезвие 9 мм в виде лопатки), стерильный, индивидуальная упаковка	по запросу	Канада-Китай, Jet Biofil	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Стекло предметное, размер 76 x 26 мм, со шлифованным краем и матовой полосой	по запросу	Испания, Deltalab	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Стекло предметное, размер 76 x 26 мм, с обрезным краем и матовой полосой	по запросу	Испания, Deltalab	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Центрифужные пробирки	По запросу	Китай, Янченг	Компания «Передовые Технологии», ООО	(812) 583-08-28 580-52-35 www.ooo-kpt.ru
Цилиндры мерные, объемом от 100 до 500 мл, с носиком, материал – полипропилен	по запросу	Россия	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Чашка Петри 90x15мм, стерильная, материал – полистирол	по запросу	Китай, ZGMT Co., Ltd.	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Чашки Петри стерильные, диаметр: 40, 60 и 90 мм, материал – полистирол	по запросу	Россия	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Чашки Петри стерильные, диаметр: 35, 70 и 90 и 150 мм, материал – полистирол	по запросу	Канада-Китай, Jet Biofil	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Штативы для предметных стекол	По запросу	Китай, Янченг	Компания «Передовые Технологии», ООО	(812) 583-08-28 580-52-35 www.ooo-kpt.ru
Штативы для пробирок	По запросу	Китай, Янченг	Компания «Передовые Технологии», ООО	(812) 583-08-28 580-52-35 www.ooo-kpt.ru

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Принадлежности для других видов лабораторного оборудования				
Держатель цанговый	95,00 р.	Россия	СЧПК-ДИВА, ООО	(499) 195-19-39 195-06-70
Дозатор для маркировочной ленты, на 12 рулонов	по запросу	Испания, Deltalab	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Зажимы для диализных мешков, длина от 46 до 105 мм	по запросу	Бельгия, Orange Scientific	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Лопаточка бактериологическая из нихрома с держателем (Набор «БАКТЕРДИВ»)	50,00 р.	Россия	СЧПК-ДИВА, ООО	(499) 195-19-39 195-06-70
Маркировочная лента самоклеющаяся, ширина 19 мм, длина 55 м, в рулоне, различные цвета	по запросу	Испания, Deltalab	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Маркировочная этикетка самоклеющаяся, размер 25 x 35 мм, с графами	по запросу	Испания, Deltalab	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Петля микробиологическая из нихрома (диаметр петли 0; 1; 2; 3; 4; 5 мм) (Набор «БАКТЕРДИВ»)	14,00 р.	Россия	СЧПК-ДИВА, ООО	(499) 195-19-39 195-06-70
Петля микробиологическая из нихрома неразъемной конструкции с держателем (диаметр петли 0; 1; 2; 3; 4; 5 мм)	38,00 р.	Россия	СЧПК-ДИВА, ООО	(499) 195-19-39 195-06-70
Плавающие штативы для диализных пробирок EasyDial	по запросу	Бельгия, Orange Scientific	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Пробка силиконовая одноконусная ПС24 (Набор «БАКТЕРДИВ»)	64,00 р.	Россия	СЧПК-ДИВА, ООО	(499) 195-19-39 195-06-70
Пробки силиконовые двухконусные ПС12 (Набор «БАКТЕРДИВ»)	25,00 р.	Россия	СЧПК-ДИВА, ООО	(499) 195-19-39 195-06-70
Пробки силиконовые двухконусные ПС14,5 (Набор «БАКТЕРДИВ»)	30,00 р.	Россия	СЧПК-ДИВА, ООО	(499) 195-19-39 195-06-70
Пробки силиконовые двухконусные ПС19 (Набор «БАКТЕРДИВ»)	50,00 р.	Россия	СЧПК-ДИВА, ООО	(499) 195-19-39 195-06-70
Пробки силиконовые двухконусные ПС28 (Набор «БАКТЕРДИВ»)	83,00 р.	Россия	СЧПК-ДИВА, ООО	(499) 195-19-39 195-06-70
Шпатель бактериологический из алюминиевого сплава (Набор «БАКТЕРДИВ»)	25,00 р.	Россия	СЧПК-ДИВА, ООО	(499) 195-19-39 195-06-70
Штатив рельсы для окраски стекол, без разделителя, нерж. сталь	по запросу	Испания, Deltalab	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Якорь для магнитной мешалки, цилиндрический, размер 25 x 8 мм	по запросу	Испания, Deltalab	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Принадлежности для других видов лабораторных исследований				
Зонды-тампоны стерильные в ассортименте: алюминий-хлопок, ПС-хлопок, ПС-вискоза	по запросу	Испания, Deltalab	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Карбонатно-бикарбонатного буфера таблетки	по запросу	Россия	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Перманентный маркер водостойкий, криомаркер, чёрный	по запросу	Дания, Nunc	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Перчатки виниловые высокоэластичные, неопудренные, непрозрачные, размеры: XS, S, M, L	по запросу	Малайзия, Blossom	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Перчатки латекс с микротекстурой, без присыпки, нестерильные, размеры: XS, S, M, L	по запросу	Малайзия, Euronda	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Перчатки латекс с текстурой, неопудренные, повышенной прочности, размеры: S, M, L, XL	по запросу	Малайзия, Blossom	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Перчатки латекс с текстурой, неопудренные, размеры: S, M, L, XL	по запросу	Малайзия, Blossom	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Перчатки латекс стоматологические, без присыпки, с текстурой, нестерильные, размеры: XS, S, M, L	по запросу	Германия, SFM	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Перчатки нитриловые без присыпки, с текстурой на пальцах, нестерильные, размеры: S, M, L	по запросу	Малайзия, Euronda	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Перчатки нитриловые, высокоэластичные, с текстурой, размеры: S, M, L	по запросу	Малайзия, Blossom	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Фосфатно-солевого буфера таблетки	по запросу	Россия	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Фосфатно-цитратного буфера таблетки	по запросу	Россия	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Хлорида натрия таблетки, 500 шт./уп.	по запросу	Россия	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Принадлежности для забора и транспортировки проб				
Microvette CB 200 ЭДТА для взятия капиллярной крови 100 шт./упак.	по запросу	Германия, Sarstedt	Компания ВитаЛаб, ООО	(812) 740-71-04 (05)
Вакуумные пробирки для забора венозной крови	По запросу	Китай, Вэйхай	Компания «Передовые Технологии», ООО	(812) 583-08-28 580-52-35 www.ooo-kpt.ru
Вакуумные пробирки для сбора мочи	По запросу	Китай, Вэйхай	Компания «Передовые Технологии», ООО	(812) 583-08-28 580-52-35 www.ooo-kpt.ru
Двусторонние иглы для забора крови	По запросу	Китай, Вэйхай	Компания «Передовые Технологии», ООО	(812) 583-08-28 580-52-35 www.ooo-kpt.ru
Иглы-бабочки для забора крови	По запросу	Китай, Вэйхай	Компания «Передовые Технологии», ООО	(812) 583-08-28 580-52-35 www.ooo-kpt.ru
Контейнеры для вакуумного сбора мочи	По запросу	Китай, Вэйхай	Компания «Передовые Технологии», ООО	(812) 583-08-28 580-52-35 www.ooo-kpt.ru
Контейнеры для сбора биоматериалов	По запросу	Китай, Янчэнг	Компания «Передовые Технологии», ООО	(812) 583-08-28 580-52-35 www.ooo-kpt.ru
Микропробирки для забора капиллярной крови	По запросу	Китай, Вэйхай	Компания «Передовые Технологии», ООО	(812) 583-08-28 580-52-35 www.ooo-kpt.ru
Петля ректальная из алюминиевого сплава (Набор «БАКТЕРДИВ»)	25,00 р.	Россия	СЧПК-ДИВА, ООО	(499) 195-19-39 195-06-70
Тампон (сваб) с транспортной средой	По запросу	Китай, Янчэнг	Компания «Передовые Технологии», ООО	(812) 583-08-28 580-52-35 www.ooo-kpt.ru
Тампоподержатель из алюминиевого сплава (Набор «БАКТЕРДИВ»)	25,00 р.	Россия	СЧПК-ДИВА, ООО	(499) 195-19-39 195-06-70
Принадлежности и средства для дезинфекции и стерилизации				
Ампулы для определения эффективности стерилизации при 110°C (резорцин)	по запросу	Россия	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Биостер воздух 180/60 (160°C, 150 мин, 180°C, 60 мин) 5 тестов	по запросу	Россия	Компания ВитаЛаб, ООО	(812) 740-71-04 (05)
Биостер пар 132/20 (132°C, 20 мин; 134°C, 5 мин) 20 тестов. Контроль стерилизации и дезинфекции, контроль стерилизации лекарственных средств, контроль режимов обеззараживания («убивки»).	по запросу	Россия	Компания ВитаЛаб, ООО	(812) 740-71-04 (05)
Квадратный пенал для стерилизации пастеровских и серологических стеклянных пипеток, размер 52 x 52 x 154 мм, нерж. сталь	по запросу	Россия	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Пакеты для сухожаровой стерилизации: Пакет упаковочный для пипеток (ПП) размером 40x480 мм	15,60 р.	Россия	СЧПК-ДИВА, ООО	(499) 195-19-39 195-06-70
Пакеты для сухожаровой стерилизации: Пакет упаковочный для пробирок (ППРБ) размером 110x300 мм	15,60 р.	Россия	СЧПК-ДИВА, ООО	(499) 195-19-39 195-06-70
Пакеты для сухожаровой стерилизации: Пакет упаковочный для чашек Петри (ПЧ) размером 140x240 мм	15,60 р.	Россия	СЧПК-ДИВА, ООО	(499) 195-19-39 195-06-70
Пенал для стерилизации пробирок, размер 100 x 200 мм, нерж. сталь	по запросу	Россия	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Пенал для стерилизации серологических пипеток, размер 100 x 390 мм, нерж. сталь	по запросу	Россия	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Пенал для стерилизации серологических пипеток, размер 50 x 390 мм, нерж. сталь	по запросу	Россия	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58
Стерилизационная коробка КФ-12	по запросу	Россия	Росмедбио, ООО	(812) 670-88-65 (812) 670-88-58

Специальное лабораторное оборудование

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Анализатор кала, многофункциональный. Полная автоматизация процесса исследования кала, освобождающая от выполнения рутинных работ по пробоподготовке.	По запросу	Китай, Сандокс	Компания «Передовые Технологии», ООО	(812) 583-08-28 580-52-35 www.ooo-kpt.ru



КОМПАНИЯ ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Анализатор кала "Sciendox 2000R"

является инновационным автоматизированным аппаратом для полного исследования кала, включая капrogramму, микроскопические и иммунологические исследования.

Анализатор кала "Sciendox 2000R" позволяет проводить любые исследования кала с имеющимся образцом.

Полная автоматизация процесса исследования кала освобождает от выполнения рутинных работ по пробоподготовке, благодаря чему достигается:

- высокая пропускная способность и производительность;
- сокращения времени цикла исследований;
- улучшение качества исследования;
- снижение прямых затрат человеческого труда;
- освобождение сотрудников для выполнения других задач;
- уменьшение расходов на оборудование, расходные материалы и реактивы;
- ограничение контакта персонала с инфицированным материалом.

ООО "Компания "Передовые технологии" является официальным поставщиком анализатора кала "Sciendox 2000R" в клиничко-диагностические лаборатории ЛПУ и КДЦ России.



Набор для взятия капиллярной крови для экспресс-теста на сифилис Si Plus

- прокалывающаяся крышка пробирки делает систему бесконтактной, что исключает распыливание потенциально зараженной крови;
- содержащийся в пробирке стерильно стабилизированный антикоагулянт облегчает работу лаборантов и сокращает расход средств;
- срок хранения при комнатной температуре 12 месяцев.

Компания "Передовые Технологии" является разработчиком и поставщиком набора для капиллярной крови **SI Plus** на территории России и Европы. Уже 12 лет компания успешно ведёт дела в области оснащения медицинских учреждений. Повышенное внимание к развивающимся технологиям в сфере медицины, а так же заинтересованность в потребностях ЛПУ и диагностических центров обеспечивает компании ведущие позиции на рынке поставщиков.



Подробная информация 8 812 583 08 28, 8 812 580 52 35

193312, г. С.-Петербург, ул. Коллонтай д. 41 лит. Д, офис 214
sl@ooo-kpt.ru, mvv@ooo-kpt.ru

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Анализаторы биохимические				
Анализатор биохимический BioChem SA проточная кювета	2 500 \$	США, HTI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор биохимический REFLOTRON Plus (биохимический анализ крови с использованием тест-полосок)	3 900 €	Швейцария, Roche Diagnostics	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор биохимический Screen Master полуавтомат, проточная и наливная кюветы, версия 002	2 500 €	Италия, Hospitex Diagnostics	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор биохимический автоматический BioChem FC-200, открытая система, 150 анализов в час	15 950 \$	США, HTI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор биохимический автоматический BioChem FC-360	29 900 \$	США, HTI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор биохимический автоматический CHEM WELL 2900 (T), открытая система, до 100 тестов в час. АКЦИЯ	16 100 \$	США, Awareness Technology	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор биохимический автоматический CHEM WELL 2902 (+), до 270 тестов/час	24 000 \$	США, Awareness Technology	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор биохимический полуавтомат. BS3000P, проточная и наливная кюветы	1 990 \$	КНР, Sinnowa	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор биохимический полуавтомат. CLIMA Plus	3 600 €	Испания, RAL	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор биохимический полуавтомат. STAT FAX 1904+	3 250 \$	США, Awareness Technology	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор биохимический полуавтомат. STAT FAX 3300, встроенная проточная кювета. АКЦИЯ	5 400 \$	США, Awareness Technology	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор биохимический полуавтомат. STAT FAX 4500 Plus, встроенная проточная кювета, жидкокристаллический дисплей, встроенный принтер, встроенный термостат на 12 пробирок. АКЦИЯ	4 700 \$	США, Awareness Technology	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор биохимический полуавтоматомат. CLIMA MC-15	7 950 €	Испания, RAL	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Наборы биохимических реагентов DiaSys Diagnostic Systems GmbH (ДиаСис) и ДИАКОН-ДиаСис (ДДС)	в ассортименте	Россия-Германия	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Наборы биохимических реагентов компании HTI	в ассортименте	США, HTI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализаторы гематологические				
Анализатор гематологический автоматический ABACUS JUNIOR 30, 18 параметров, 30 тестов/час, АКЦИЯ	6 990 €	Австрия, Diatron	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор гематологический автоматический ABACUS JUNIOR 30ND на 12 параметров, 30 тестов/час. АКЦИЯ	5 390 €	Австрия, Diatron	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор гематологический автоматический ABACUS JUNIOR B VET, 18 параметров, ВЕТЕРИНАРНЫЙ	по запросу	Австрия, Diatron	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор гематологический автоматический ABX Micros ES60, 18 параметров, 60 проб/час	12 500 €	Франция, HORIBA ABX Diagnostics	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор гематологический автоматический MicroCC-18 на 18 параметров, построение 3-х гистограмм, 60 тестов в час	9 500 \$	США, HTI	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	5 200 \$	США, HTI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор гематологический автоматический MicroCC-20VET на 20 параметров, с дифференцировкой лейкоцитов по 3-м субпопуляциям и построением 3-х гистограмм, 60 тестов/час	по запросу	США, HTI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Набор контрольной крови Para 12 Extend, 3 фл x 2,5 мл (норма, патология высокая и низкая) для гематологических анализаторов ERMA PCE-210, Nihon MEK-6400, Mindray BC-3200, MicroCC-20Plus, ABX Micros 60, Diatron Abacus, AcT/diff, Coulter T Series, Abbot CELL-DYN	198 \$	США, Streck Laboratories	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Системы забора капиллярной крови с ЭДТА 200 мкл для проведения анализов на гематологических анализаторах (аналог Microvette 200), 100 шт./уп.	21,00 €	Германия, SC-Sanguis Counting Kontrollblutherstellungs-und Ve	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализаторы иммунохимические				
Автоматическая мойка микропланшетная ImmunoChem 2600 для проведения ИФА-анализов	2 800 \$	США, HTI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор иммуноферментный ImmunoChem 2100 планшетный	2 800 \$	США, HTI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор иммуноферментный Stat Fax 303+ стриповый	3 340 \$	США, Awareness Technology	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09

Samsung LABGEO

Автоматические экспресс-анализаторы нового поколения

- Биохимический анализатор LABGEO PT 10
- Иммунохроматографический анализатор LABGEO IB 10

Быстрый анализ - спасенная жизнь!

А/О Юнимед, 129301, г. Москва, ул. Касаткина, 3а
Официальный представитель компании
Samsung Electronics Co., Ltd в России

 тел. (495) 734-91-31, факс (495) 229-91-31
office@unimedao.ru
www.samsung-unimedao.ru
www.unimedao.ru

Для читателей журнала “Современная лабораторная диагностика” до 31 декабря 2015 г. действует специальная акция:

При заказе анализаторов Samsung назовите кодовую фразу “**Спасем жизнь**” и получите дополнительную скидку 10%!*

*Акция действует только для ЛПУ на территории РФ

ЭКОНОМИТЬ ИЛИ СПАСАТЬ ЖИЗНИ ПАЦИЕНТОВ?

Биохимический экспресс-анализатор Samsung Labgeo PT10: опыт применения в российских лабораториях

Ю. В. Стеблина*, Е. Н. Волкова**, О. И. Смирнова***

*ЗАО «А/О Юнимед», г. Москва; **ГБУЗ МО «Орехово-Зуевская ЦГБ», филиал № 4 «Родильный дом», г. Орехово-Зуево;

***КГБУЗ «Краевая клиническая больница скорой медицинской помощи», г. Барнаул

В России не менее 50 тысяч человек в год умирает в результате оказания им некачественной медицинской помощи, еще больше становятся инвалидами – такие данные приводит национальная Лига защиты пациентов.

Согласно статистике Лиги защиты пациентов, за год российские суды принимают в производство около 800 дел, возбужденных по фактам медицинских нарушений. За это время принимается примерно 350 решений, 240 из них – в пользу пациента.

По словам адвоката Дмитрия Айвазяна, в практике которого преобладают медицинские дела, на первом месте по количеству гражданских исков – стоматология, на втором – акушерство и гинекология: «Здесь крен идет в уголовную сторону, потому что нарушения могут быть очень серьезные и заканчиваться смертью или инвалидизацией».

Дальше идут анестезиология и реаниматология, пластическая хирургия, экстренная операционная хирургия, сосудистая хирургия, офтальмология и кардиология.

Среди диагностических служб одной из самых важных является клиническая лабораторная диагностика, которая предоставляет лечащему врачу около 80% объема объективной диагностической информации, необходимой для своевременной постановки диагноза и контроля за эффективностью проводимого лечения. Поэтому обеспечение высокой точности и скорости получения результатов лабораторных исследований – чрезвычайно актуальная задача для каждого лечебно-профилактического учреждения.

Минимизировать риск ошибок лабораторной службы можно благодаря использованию качественного оборудования, четкому соблюдению правил выполнения преаналитического, аналитического и постаналитического этапов.

Использование в лаборатории point-of-care систем (РОС-приборов и тест-систем для диагностики у постели больного) позволяет снизить риск преаналитической ошибки в 2,5 раза по сравнению с традиционными методами [1]. РОС системы дают возможность получить результаты

анализов за считанные минуты, что способствует быстрому старту лечения, повышает качество и снижает стоимость лечения, а в целом ряде случаев позволяет спасти жизнь пациента.

В мировой практике исследования по месту лечения с применением портативных аналитических устройств становятся все более распространенным способом лабораторной диагностики, применяемым как в условиях стационара, так и в иных ситуациях при необходимости быстрого получения результата исследования вне лаборатории [2-4]. Быстрота получения ответа на интересующий клинициста вопрос о состоянии определенной функции организма является определяющим аргументом в пользу широкого применения этого способа исследования. Вторым аргументом могут служить отсутствие необходимости в сложном лабораторном оборудовании, многоэтапном процессе пробоподготовки, относительно простая процедура анализа (при этом имеющая высокотехнологичную основу). Анализ, после короткого обучения, может провести любой медицинский сотрудник не только в условиях лаборатории, но и в приемном покое, в машине скорой помощи, у постели больного.

Одним из примеров таких портативных аналитических систем является **биохимический экспресс-анализатор Samsung Labgeo PT10** (Samsung Electronics Co., LTD, Корея). Этот маленький, но функциональный прибор, кроме достоинств point-of-care систем, перечисленных выше, обладает еще одним неоспоримым преимуществом – **позволяет работать с малым объемом цельной крови** (в том числе капиллярной).

Кому полезен и необходим этот уникальный прибор?

Прежде всего, роддомам и перинатальным центрам, реанимациям и экспресс-лабораториям, мобильным передвижным комплексам.

Где уже применяется **Samsung Labgeo PT10**? Какие отзывы? Сопоставимы ли результаты этого прибора с результатами, полученными на референтных анализаторах?

Опыт применения экспресс-анализатора Samsung Labgeo PT10 в российских лабораториях

Опыт применения анализаторов **Samsung Labgeo PT10** поделились с нами Елена Николаевна Волкова, заведующая КДЛ ГБУЗ МО «Орехово-Зуевская ЦГБ», филиал № 4 «Родильный дом» г. Орехово-Зуево и Смирнова Ольга Ивановна, заведующая КДЛ КГБУЗ «Краевая клиническая больница скорой медицинской помощи» г. Барнаула.

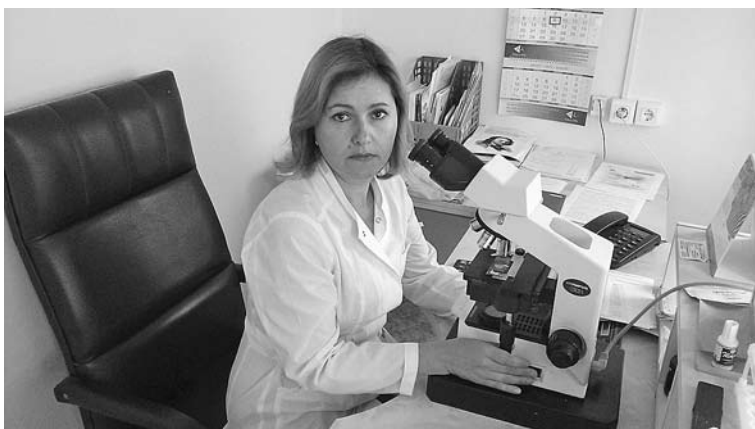
Елена Николаевна Волкова рассказывает:

«Биохимический экспресс-анализатор Samsung Labgeo PT10 был поставлен в роддом г. Орехово-Зуево на апробацию в октябре 2014 года.

Мы исследовали цельную кровь младенцев по следующим биохимическим показателям: АЛТ, АСТ, щелочная фосфатаза, гамма-ГТ, общий билирубин, прямой билирубин, альбумин, общий белок, глюкоза (гепатобилиарная тест-панель).



Экспресс-анализатор
Samsung Labgeo PT10



Е. Н. Волкова – заведующая КДЛ ГБУЗ МО «Орехово-Зуевская ЦГБ», филиал № 4 «Родильный дом», г. Орехово-Зуево, Московская обл.



О. И. Смирнова – заведующая КДЛ КГБУЗ «Краевая клиническая больница скорой медицинской помощи», г. Барнаул

Значения, полученные на Samsung Labgeo PT10, сравнивали со значениями, полученными на биохимическом автоматическом анализаторе Miura («ISE», Италия), который работает по методу «жидкая» химия. Результаты на обоих приборах нас обрадовали, так как они получились сопоставимыми – корреляция по всем показателям, в том числе по билирубину – более 97%.

После успешной апробации наш роддом приобрел анализатор Samsung Labgeo PT10. Исследования крови у наших маленьких пациентов мы выполняем с использованием гепатобилиарной тест-панели.

Samsung Labgeo PT10 очень помогает нам в работе, так как использует малый объем цельной крови, что особенно важно при взятии крови у младенцев. Для анализа 9 биохимических показателей необходимо всего от 70 до 100 мкл капиллярной или венозной крови. Анализатор Samsung Labgeo PT10 очень простой в использовании, занимает мало места, не требует жидких реагентов и очищающих растворов.

Samsung Labgeo PT10 помог решить несколько задач:

- забирать меньший объем крови у младенцев
- делать больше биохимических показателей, тем самым более полноценно отслеживать состояние пациента.»

Смирнова Ольга Ивановна делится опытом применения биохимического экспресс-анализатора Samsung Labgeo PT10 в КГБУЗ «Краевая клиническая больница скорой медицинской помощи», г. Барнаул:

«В марте 2014 года на базе нашей больницы проводилось сравнительные исследования результатов определения биохимических пока-

зателей, полученных с применением экспресс-анализатора Samsung Labgeo PT10 (Samsung Electronics, Южная Корея) с гепатобилиарной тест-панелью и автоматического анализатора HUMASTAR 600 с реагентами Human (Human GmbH, Германия).

Исследовали 98 образцов сыворотки крови пациентов – 48 мужчин и 50 женщин в возрасте от 22 до 72 лет с различными заболеваниями (холестит, стенокардия, острый инфаркт миокарда, перелом, сочетанная травма, послеродовой пельвиоперитонит, панкреатит, остеохондроз, желчекаменная болезнь, ЖК кровотечение и др.). У пациентов измеряли следующие биохимические показатели: глюкоза, гамма-ГТ, АЛТ, АСТ, щелочная фосфатаза, альбумин, прямой и общий билирубин, общий белок.

Наши исследования продемонстрировали очень хорошую сходимость результатов. Коэффициент корреляции результатов при измерении показателей у 98 пациентов на Samsung Labgeo PT10 и на Humastar 600 составил: глюкоза – 98%, гамма-ГТ – 99%, АЛТ – 97,9%, щелочная фосфатаза – 95%, АСТ – 96,9%, альбумин – 93%, прямой билирубин – 98,9%, общий билирубин – 99,4%, общий белок – 96%.

Полученные данные свидетельствуют о том, что, несмотря на то, что Samsung LABGEO PT10 – это point-of-care анализатор, работающий по методу «сухая химия» на картриджах, он позволяет получать результаты, сопоставимые по точностным характеристикам с анализаторами, работающими на «жидкой химии».

Анализатор Samsung Labgeo PT10 не требует центрифугирования образца и позволяет определять до 9 жизненно важных показателей всего за 7 минут, быстро принять решение по

результатам диагностики и оперативно начать или, при необходимости, скорректировать лечение. Это и делает Samsung Labgeo PT10 особенно ценным в экспресс-лаборатории и реанимации.»

Многие ЛПУ отказывают себе в приобретении point-of-care приборов, обосновывая такое решение экономией. Их, безусловно, можно понять, ведь сейчас наша страна переживает не самые лучшие времена, что, к сожалению, отразилось и на отечественной системе здравоохранения... Но когда на чаше весов самая большая ценность – жизнь человека, стоит ли экономить?

Список литературы:

1. Меньшиков В. В. Исследования по месту лечения и безопасность пациента: выгоды и риски. Клиническая лабораторная диагностика № 7. М.: ОАО «Издательство «Медицина», 2013, 11-14.
2. C. P. Price, A. St. John, J. M. Hicks (eds). Point-of-care testing. Second edition. AACCPress. Washington, 2004, 13-30.
3. Меньшиков В. В. Анализ по месту лечения. М.: Юнимед-пресс, 2003.
4. ГОСТ Р ИСО 22870-2009 «Исследования по месту лечения. Требования к качеству и компетенции», Москва, ФГУП «Стандартинформ», 2010.
5. http://www.bbc.com/russian/russia/2010/07/100723_healthcare_russia.shtml
6. <http://www.km.ru/zdorove/encyclopedia/laboratomaya-sluzhba>
7. <http://newsland.com/news/detail/id/537670/>

Ассортимент, описание	Стоимость, валюта	Страна, производитель	Поставщик	Координаты поставщика
Анализатор иммуноферментный автоматический CHEM WELL 2910 (E)	29 400 \$	США, Awareness Technology	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор иммуноферментный планшетный STAT FAX 2100. АКЦИЯ	4 200 \$	США, Awareness Technology	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Термо-шейкер ImmunoChem 2200-2, на 2 планшеты, диапазон регулирования температур 25°C-60°C	1 400 \$	США, НТИ	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализаторы мочи				
Анализатор мочи AM-2100	по запросу	Республика Беларусь	Биосенсор АН, ООО	(49652) 28-190, 28-490, 28-489
Анализатор мочи CL-50, 10 параметров, 120 тестов/час, память 1000 анализов, термопринтер	590 \$	США, НТИ	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор мочи CL-500, 11 параметров, 514 тестов/час память 1000 анализов	2 000 \$	США, НТИ	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор мочи Clinitek Advantus, 12 параметров, до 500 образцов в час, не требует калибровки, встроенный принтер	5 900 €	Великобритания, Siemens Healthcare Diagnostics	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор мочи Clinitek Status, 10 параметров, 40 анализов в час	1 100 €	Великобритания, Siemens Healthcare Diagnostics	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор мочи DocUReader, 11 параметров, 40-60 тестов/час	495 €	Венгрия, 77 Elektronika	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор мочи H-100, 13 параметров, производительность 120 тестов/час, клавиатура, термопринтер, вес 3,5 кг	890 \$	КНР, DIRUI	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор мочи HandUReader, 11 параметров, 50-60 тестов/час, память 200 анализов. АКЦИЯ	795 €	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	2 230 €	Венгрия, 77 Elektronika	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор мочи LabUReader, 11 параметров, 500 тестов/час, память 1000 анализов	2 230 €	Венгрия, 77 Elektronika	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор мочи URISCAN OPTIMA, от 36 до 600 тест/час, 13 показателей	1 600 \$	Южная Корея, YD Diagnostics	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор мочи URISCAN PRO, до 720 тест/час, 13 показателей	3 200 \$	Южная Корея, YD Diagnostics	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор мочи Uritek-151, 10 параметров, 60 тестов в час	1 100 \$	США, TECO Diagnostics	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор мочи Uritek-720, 10 параметров, 500 тестов в час	2 900 \$	США, TECO Diagnostics	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализаторы параметров системы гемостаза				
Коагулометр Clot, 1-канальный	2 100 €	Италия, Hospitex Diagnostics	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Коагулометр Helena CoaData 2001 (2-х- канальный)	2 800 €	Великобритания, Helena	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Коагулометр Thrombotimer 1, для исследований в плазме, 1-канальный	3 400 €	Германия, Behnk Elektronik	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Коагулометр TS 4000, 4-канальный, встроенный принтер, открытая система	2 800 \$	США, НТИ	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализаторы электролитов и газов крови				
Анализатор газов и электролитов крови Opti CCA TS	8 400 \$	США, Opti Medical	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор электролитов EasyLyte Na/K	4 700 \$	США, Medica	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор электролитов E-lyte5 Na/K/Cl/Ca/pH	4 400 \$	США, НТИ	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09
Анализатор электролитов OPTI LION Na/K/Cl/Ca/pH с сенсорным дисплеем, на одноразовых кассетах (Opti Medical)	5 500 \$	США, Opti Medical	Альфа-Медтехника, ООО	(495) 232-12-36 (499) 173-52-09

Журнал ЛАБОРАТОРНАЯ СЛУЖБА

Цель

Формирование современной модели организации лабораторной службы, нормативно-правовой, экономической и научной основы развития.

Основные задачи:

Информирование руководителей здравоохранения и медицинских организаций об особенностях функционирования лабораторной службы с целью повышения взаимопонимания между ними и лабораторией

Обеспечение специалистов лабораторной медицины информацией о нормативно-правовом регулировании, кадровом обеспечении лабораторной службы; организационных, экономических, управленческих аспектах деятельности лаборатории

Демонстрация передового опыта взаимодействия лаборатории и клиники

Ознакомление с основными подходами к формированию и стандартизации лабораторной службы

Освещение деятельности Ассоциации «Федерации лабораторной медицины»

Представление оригинальных исследований, обзоров, научно-методических разработок и клинических рекомендаций в сфере лабораторной медицины.

Издается
с 2012 года

Включен в список журналов,
рекомендуемых ВАК для публикации
с 2016 года

Учредители Журнала



Ассоциация специалистов и организаций лабораторной службы «Федерация лабораторной медицины» —
единый консолидатор и национальный регулятор деятельности в области лабораторной диагностики в России.



Издательство «Медиа Сфера» —
одно из крупнейших российских медицинских издательств, основанное в 1993 г.

По вопросам подписки:

телефон: (495) 482-53-36

zakaz@mediasphera.ru

факс: (495) 482-43-12

www.fedlab.ru

КАЛЕНДАРЬ ВЫСТАВОК, КОНФЕРЕНЦИЙ, СЕМИНАРОВ на 2015 год

Дата, город	Название мероприятия
15-17 сентября Ростов-на-Дону	13-я специализированная выставка медицинского оборудования и технологий «Здравоохранение юга России-2015»
15-17 сентября Ижевск	III Всероссийская специализированная выставка «Медицина и здоровье»
17 сентября Москва	Всероссийский Форум. Осенняя сессия «Государственные и частные ЛПУ России: Стратегия 2015»
17-19 сентября Санкт-Петербург	Дни ревматологии в Санкт-Петербурге. XV Северо-западная Юбилейная научно-практическая конференция «Междисциплинарный подход в диагностике и лечении ревматических заболеваний», «Детская ревматология: актуальные вопросы и стратегия решения»
18-20 сентября Баку	21-я Азербайджанская международная выставка «Здравоохранение»
23-25 сентября Москва	XIX Форум «Национальные дни лабораторной медицины России. Интерлабдиагностика-2015»
24-25 сентября Москва	Международный конгресс «Реабилитация и санаторно-курортное лечение – 2015»
24-25 сентября Санкт-Петербург	Всероссийская конференция с международным участием «ДАВИДЕНКОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»
24-26 сентября Астана	12-я Казахская Международная Выставка по здравоохранению «AstanaZdorovie 2015»
30 сентября-2 октября Москва	Российский конгресс лабораторной медицины «Лабораторный город-2015»
1-2 октября Москва	XIII Научно-практическая конференция «Инфекционные болезни и антимикробные средства»
1-3 октября Севастополь	Образовательный цикл по сосудистой нейрохирургии
5-7 октября Москва	3-я Международная выставка и конгресс «Медицинские учреждения в России: проектирование, строительство, оснащение и управление»
8-10 октября Санкт-Петербург	Ежегодная научно-практическая конференция с международным участием «Вреденовские чтения»
9-10 октября Санкт-Петербург	Всероссийский ежегодный конгресс «Инфекционные болезни у детей: диагностика, лечение и профилактика»
14-16 октября Санкт-Петербург	Петербургский международный форум здоровья
14-16 октября Красноярск	Научно-практическая конференция «Современные принципы комплексного лечения больных с нейрохирургической патологией». Пленум Правления Ассоциации нейрохирургов России
14-16 октября Казань	20-я международная специализированная выставка «Индустрия здоровья. Казань»
20-22 октября Москва	Международная специализированная выставка индустрии чистоты «КлинЭкспо»
20-23 октября Минск	Международная специализированная выставка «МЕДИЦИНА и ЗДОРОВЬЕ - 2015»
22-23 октября Екатеринбург	Всероссийская научно-практическая конференция «ЧАКЛИНСКИЕ ЧТЕНИЯ 2015» 3-я Международная специализированная выставка «Травматология. Ортопедия. Урал 2015»
27-30 октября Уфа	Медицинский Форум «Медицина-2015»
29-30 октября Санкт-Петербург	IX Санкт-Петербургские дерматологические чтения
5-7 ноября Москва	Конгресс Российской Ассоциации Радиологов
6 ноября Москва	IX Научно-практическая конференция «Современная гематология. Проблемы и решения»
10-13 ноября Москва	VII Съезд российской ассоциации специалистов ультразвуковой диагностики в медицине (РАСУДМ)
18-20 ноября Ялта	Медицинский форум «Здравоохранение и медицина курортов Крыма»
19-20 ноября Москва	XIV Московская Ассамблея «Здоровье столицы»
30 ноября – 1 декабря Москва	VIII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Медицина и качество»
7-11 декабря Москва	25-я международная выставка «Здравоохранение-2015»



ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «ЧЕЛОВЕК И ЕГО ЗДОРОВЬЕ»

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ СЕНТЯБРЬ-ДЕКАБРЬ 2015 ГОДА

17-19 СЕНТЯБРЯ

XV Северо-западная
научно-практическая конференция
**«Междисциплинарный подход в диагностике
и лечении ревматических заболеваний»**

Санкт-Петербург,
отель «Парк Инн Пулковская» (пл. Победы, 1)

24-25 СЕНТЯБРЯ

Всероссийская научно-практическая
конференция с международным участием
«Давиденковские чтения»

Санкт-Петербург,
отель «Парк Инн Пулковская» (пл. Победы, 1)

9-10 ОКТЯБРЯ

Всероссийский ежегодный конгресс
**«Инфекционные болезни у детей:
диагностика, лечение и профилактика»**

Санкт-Петербург,
отель «Парк Инн Пулковская» (пл. Победы, 1)

15-16 ОКТЯБРЯ

**Новые методы экспресс-диагностики
микроорганизмов в медицине,
ветеринарии и экологии**

Санкт-Петербург,
ВМедА им. С.М. Кирова (ул. акад. Лебедева, 6)

29-31 ОКТЯБРЯ

**IX «Санкт-Петербургские
дерматологические чтения»**

Санкт-Петербург,
отель «Парк Инн Пулковская» (пл. Победы, 1)

5-7 НОЯБРЯ

Конгресс Российской Ассоциации Радиологов

Москва,
гостиница Рэдиссон Славянская (пл. Европы, 2)

10-11 ДЕКАБРЯ

**Научно-практическая конференция
по инфекционным заболеваниям**

Санкт-Петербург,
отель «Санкт-Петербург» (Пироговская наб., д.5/2)

В РАМКАХ МЕРОПРИЯТИЙ ПРОХОДЯТ ТЕМАТИЧЕСКИЕ ВЫСТАВКИ.
ПРИГЛАШАЕМ КОМПАНИИ К УЧАСТИЮ

ПОДГОТОВЬТЕСЬ К НОВОЙ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИИ



ВСЕРОССИЙСКИЙ ФОРУМ

ЛПУ 2015

ОСЕННЯЯ СЕССИЯ

17 сентября 2015 года, Москва
Гостиница Hilton Ленинградская

О Форуме:

- Концентрированная **практическая информация** от ведущих юристов, экспертов рабочих групп и лидеров рынка
- Закрытый **дискуссионный клуб «без галстуков»** с возможностью обсудить сложившуюся ситуацию для Премиум-участников
- **20 ключевых тем** в рамках 5 сессий-диалогов по главным проблемам рынка
- Опыт **16 ведущих экспертов-практиков**: без «воды» и ухода от ответов на острые вопросы
- **Неформальное общение** между руководителями компаний-поставщиков и представителями ЛПУ
- Возможность задать свои **вопросы Экспертам** до, во время и после Форума
- **Более 150 участников** из 35 городов России и стран СНГ

Тел.: (495) 730 79 06 | (812) 327 49 18

РЕГИСТРИРУЙТЕСЬ НА
www.zdravo-forum.ru

Организатор:



При поддержке:



Министерство здравоохранения Российской Федерации
Российская академия наук
Ассоциация производителей средств клинической лабораторной диагностики
Научное общество нефрологов России
Национальное научное общество инфекционистов
Национальная академия микологии
Институт повышения квалификации ФМБА России
Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии
Роспотребнадзор

ХІХ ФОРУМ

«НАЦИОНАЛЬНЫЕ ДНИ ЛАБОРАТОРНОЙ МЕДИЦИНЫ РОССИИ – 2015»

ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«КОНСОЛИДАЦИЯ ЛАБОРАТОРНОЙ МЕДИЦИНЫ И КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ. ТРАДИЦИИ И ИННОВАЦИИ»

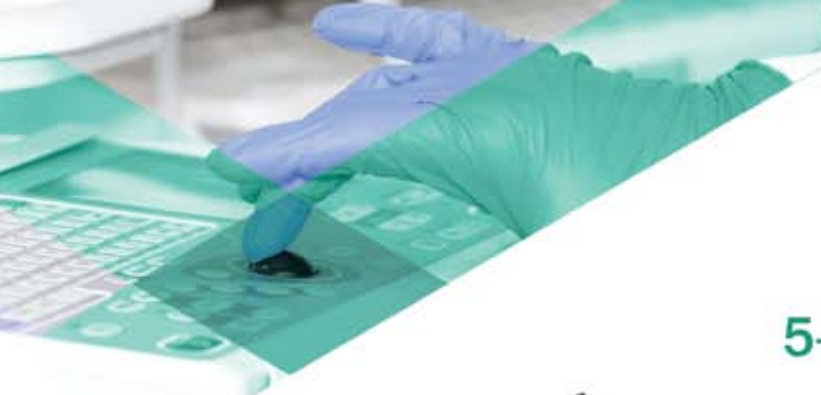
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА «ИНТЕРЛАБДИАГНОСТИКА – 2015»



www.mma-expo.ru/lab/2015/

ММА-ЭКСПО
+7 (495) 505-10-21
+7 (495) 532-97-76
mmaexpo@mma-expo.ru
www.mma-expo.ru

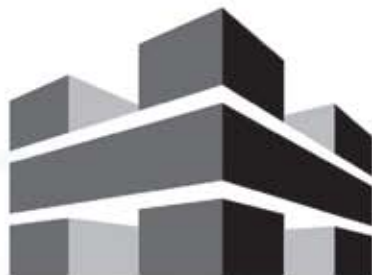
23 – 25 сентября 2015 года
Спорткомплекс «Олимпийский»
Москва, Олимпийский проспект, 16



Скидка 10%

ВИП КОД: AS2365FRP

5–7 октября 2015 года



**ВЫСТАВКА И КОНГРЕСС
МЕДИЦИНСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ
В РОССИИ: ПРОЕКТИРОВАНИЕ,
СТРОИТЕЛЬСТВО, ОСНАЩЕНИЕ
И УПРАВЛЕНИЕ**



**Забронируйте
ваш стенд
сейчас**



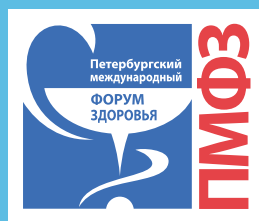
По вопросам участия и спонсорства
выставки обращайтесь к менеджеру
проекта Анатолию Григорьеву

Тел: +44 20 7551 9215 / +7 495 232 68 52
Anatoly.Grigoriev@informa.com

www.hospitalbuildrussia.com

14-16 ОКТАБРЯ 2015

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
КОНГРЕССНО-
ВЫСТАВОЧНЫЙ
ЦЕНТР
ЭКСПОФОРУМ
ПАВИЛЬОН Н



ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ ЗДОРОВЬЯ



МЕДИЗ Санкт-Петербург. МЕДИЦИНА И ЗДОРОВЬЕ

Международная выставка медицинской техники, оборудования, услуг и технологий для больниц, поликлиник, лабораторий и частных клиник
mediz-spb.ru



БИОИНДУСТРИЯ

Выставка-конференция биотехнологических решений для медицинской и фармакологической отраслей
bio.expoforum.ru



ФАРМАЦИЯ

Международная выставка лекарственных препаратов, пищевых и биологически активных добавок
pharmaexpo.ru



ЭСТЕТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Международная выставка продукции и услуг для эстетической медицины и косметологии
aestheticmed.ru



HEALTH&MEDICAL TOURISM

Международная выставка продуктов и услуг в сфере медицинского и оздоровительного туризма
healthtourism-expo.ru

www.pmfz.expoforum.ru

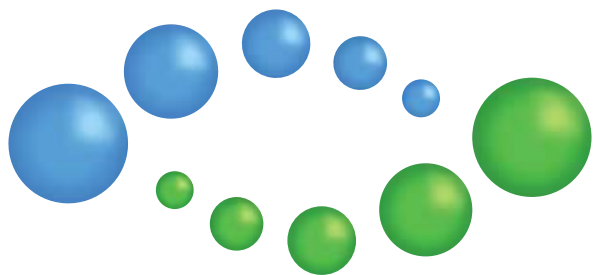
+7 (812) 240 40 40

ОРГАНИЗАТОРЫ:

EXPOFORUM



0+



Выставка-конкурс
проходит в рамках
Петербургского
международного
форума здоровья

БИОИНДУСТРИЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА-КОНКУРС

инновационных биотехнологических решений
для широкого использования живых организмов,
биологических продуктов и биотехнологических
систем в производственной сфере

14–16
ОКТАБРЯ 2015

РАЗДЕЛЫ ВЫСТАВКИ

- 1 БИОФАРМАЦЕВТИКА
- 2 БИОМЕДИЦИНА
- 3 АГРОБИОТЕХНОЛОГИИ
- 4 ЛАБОРАТОРНОЕ И АНАЛИТИЧЕСКОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ, РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА ВЫСТАВКИ

- Конкурс инновационных биотехнологических решений
- Конференция-презентация инновационных разработок
«Биоиндустрия на пути к технологиям будущего»
- Demo Day инновационных проектов
в области биотехнологий.
Площадка для встречи бизнеса и инвесторов

0+



ПЕТЕРБУРГСКОЕ ШОССЕ, 64/1
ТЕЛ. 8 (812) 240 40 40, ДОБ. 227
BIO@EXPOFORUM.RU
Y.ILLARIONOVA@EXPORORUM.RU
WWW.BIO.EXPOFORUM.RU

организатор

EXPOFORUM

главный медиапартнер



КОНГРЕССНО-ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР «ЭКСПОФОРУМ»





III ежегодная международная конференция «Современные медицинские центры. Инвестиции. Оборудование. Персонал»

14 – 16 октября 2015 года
Санкт-Петербург,
ЭКСПОФОРУМ

КЛЮЧЕВЫЕ ТЕМЫ

Система здравоохранения в России: государственное регулирование и практические решения

Инвестиционные проекты в медицине: лучшие практики

Государственно-частное партнерство в медицинской отрасли: правовой аспект, опыт регионов и эффективные модели

Комплексное управление медицинским учреждением: качество, сервис, пациентопоток

Медицинское оборудование и лекарственное обеспечение медицинских учреждений

Развитие превентивной медицины и диагностики

Кадровый потенциал в здравоохранении: непрерывное медицинское образование

ДОКЛАДЧИКИ



СЕРГЕЙ КАЛАШНИКОВ

Председатель Комитета Государственной Думы РФ по охране здоровья*



АРКАДИЙ СТОЛПНЕР

Генеральный директор медицинской компании АВА-ПЕТЕР*



ВАЛЕРИЙ ПАРФЕНОВ

Директор СПб НИИ скорой помощи имени И.И. Джanelидзе



ИГОРЬ ГАЛКИН

Заместитель генерального директора, СМ-Клиника



АРКАДИЙ СТОЛПНЕР

Председатель правления, ЛДЦ МИБС



ДМИТРИЙ КУЗНЕЦОВ

Генеральный директор Межрегионального Союза Медицинских Страховщиков

*приглашен

ФОРМАТЫ УЧАСТИЯ



Посещение
медицинских центров



Участие в
Конференции



Участие в экспертном
мастер-классе

В ходе конференции планируется проведение круглых столов по ключевым вопросам лекарственного обеспечения и оснащения современным оборудованием медицинских учреждений, а также презентации по инновационным решениям в сфере здравоохранения.

Ключевым партнером конференции

выступает выставка медицинской техники, оборудования, услуг и технологий для больниц, поликлиник, лабораторий, частных клиник, медицинских учреждений и спа-салонов
«МЕДИЗ СПб 2015».

В РАМКАХ



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ



ОРГАНИЗАТОР



ОПЕРАТОР



ПАРТНЕРЫ



Регистрация на сайте:

www.healthcare-russia.ru

Координатор проекта: Анна Стародубцева

тел.: +7 960 239 98 95, e-mail: starodubtseva@investa.spb.ru

Специалист по работе с участниками: Екатерина Орлова

тел.: +7 967 513 79 95, e-mail: orlova@investa.spb.ru

20-я международная специализированная выставка

Примите участие в международной выставке



ИНДУСТРИЯ ЗДОРОВЬЯ.

Казань, 2015

14-16
октября



В программе выставки:

- Международный Форум по формированию здорового образа жизни
- Коллегия Министерства здравоохранения Республики Татарстан
- Тематические конференции, семинары, круглые столы по основным направлениям здравоохранения

www.volgazdravexpo.ru

Тел./факс: (843) 570-51-16, 570-51-11

E-mail: expokazan7@mail.ru, pdv@expokazan.ru

420059, Республика Татарстан, г. Казань, Оренбургский тракт, 8

12+



РОССИЙСКАЯ НЕДЕЛЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

7–11 декабря 2015



ЗА ЗДОРОВУЮ ЖИЗНЬ

Международный форум по профилактике инфекционных заболеваний и формированию здорового образа жизни



ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

25-я международная выставка «Здравоохранение, медицинская техника и лекарственные препараты»



ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ

9-я международная выставка «Средства реабилитации и профилактики, эстетическая медицина, оздоровительные технологии и товары для здорового образа жизни»



МОСКВА

123100, Россия, Москва,
Краснопресненская наб., 14
Единый справочно-
информационный центр:
8 (499) 795-37-99
E-mail: centr@expocentr.ru
www.expocentr.ru,
экспоцентр.рф

Организаторы:

- Государственная Дума ФС РФ
- Министерство здравоохранения РФ
- ЦВК «Экспоцентр»

При поддержке:

- Совета Федерации ФС РФ
- Министерства промышленности и торговли РФ
- Российской академии наук
- Торгово-промышленной палаты РФ
- Всемирной организации здравоохранения в РФ

12+
реклама



РОССИЙСКИЙ КОНГРЕСС ЛАБОРАТОРНОЙ МЕДИЦИНЫ

ВЫСТАВКА «ЛАБОРАТОРНЫЙ ГОРОД - 2015»

30 сентября – 2 октября 2015 г.
КВЦ «Сокольники» – г. Москва

ПЛАНИРУЕМ рабочие совещания, круглые столы и дискуссионные клубы с участием представителей Минздрава РФ, Роспотребнадзора, ФМБА, ФФОМС, Минобороны РФ, Министерства внутренних дел РФ, Национальной медицинской палаты, Минпромторга РФ, Министерства образования и науки РФ, Министерства труда и социальной защиты РФ

ОТСТАИВАЕМ единство лабораторного сообщества: нормативно-правовые, образовательные, производственные и клинические аспекты взаимодействия

РЕШАЕМ проблемы диагностики и профилактики инфекционных заболеваний сепсиса и септических состояний; внутрибольничных инфекций; ИППП; микробиоценоза человека

ОБСУЖДАЕМ достижения современной микологии, вирусологии и паразитологии, клиническую значимость лабораторных технологий при соматической патологии направления развития медицины (эмпирическая, персонализированная, трансляционная)

РАЗВИВАЕМ современные лабораторные технологии, лабораторную медицину в условиях реанимации и палат интенсивной терапии; РОСТ-технологии для пациентов и медиков

ОРГАНИЗУЕМ выставку «ЛАБОРАТОРНЫЙ ГОРОД — 2015»

- 4000 кв.м. выставочного пространства
- передовые отечественные и зарубежные лабораторные технологии
- оборудование, реактивы и расходные материалы
- лабораторные информационные системы
- сессия постерных докладов

ОРГАНИЗАТОРЫ



МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ*

тел.: + 7 (495) 645 53 00 (доб.) 530 моб. +7 (916) 027 74 68
congress2015@fedlab.ru www.congress2015.fedlab.ru

*Конгресс проходит по Приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации, Департамента здравоохранения г. Москвы, Министерства промышленности и торговли Российской Федерации; под эгидой Национальной медицинской палаты

ISO 13485:2003

ISO 9001:2008



Наборы реагентов для биохимических исследований:

липидного обмена
углеводного обмена

обмена белков
минерального обмена

обмена хромопротеидов
активности ферментов

Наборы реагентов для иммунологических исследований:

ВИЧ-инфекции
Вирусных гепатитов
Сифилиса
TORCH-инфекций

микоплазмоза
хламидиоза
уреаплазмоза
хеликобактериоза

паротита, кори
клещевого энцефалита
боррелиоза
кандидоза

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

142530, Российская Федерация, Московская обл., г. Электрогорск,
ул. Буденного, д.1, ЗАО "ЭКОлаб"

Коммерческий отдел:

тел./факс +7 (495) 287-44-48, 287-44-49, (49643) 3-23-11, 3-30-85, 3-30-93

<http://www.ekolab.ru>

e-mail: ekolab-sbyt@mail.ru, ekolab-sekretar@mail.ru

Действует гибкая система скидок

Приглашаем к сотрудничеству региональных представителей и дистрибьютеров

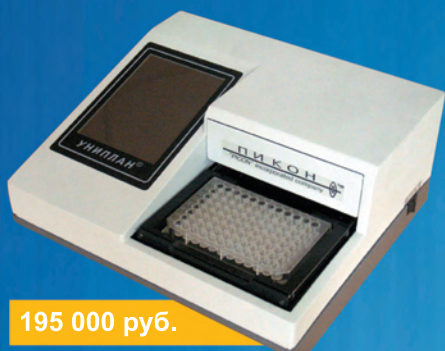


ЗАО ПИКОН™

Год основания 1991

**Разработка и производство
медоборудования**

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



195 000 руб.

Иммуноферментный автоматический анализатор "УНИПЛАН"

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

- 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".



154 000 руб.

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 дозирования - 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.