

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: hno@nt-rt.ru Веб-сайт: www.hamilton.nt-rt.ru

Автоматизированный высокопроизводительный комплекс микропланшетного ИФА Microlab FAME Hamilton

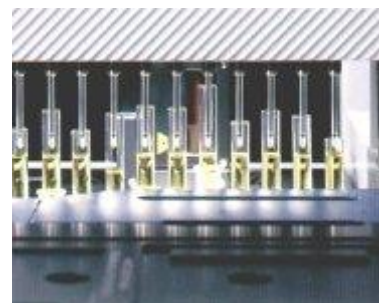


Автоматизированный комплекс **Microlab FAME/ATplus2** предназначен для автоматизации процесса иммуноферментного анализа в микропланшетном формате при исследовании на ВИЧ, гепатиты, сифилис и другие инфекции, а также количественного определения различных веществ (например, гормонов) при массовом обследовании населения (скрининге), **необходимость внедрения** которой давно назрела в нашей стране. Областью применения комплекса являются:

- лаборатории станций переливания крови (СПК);
- централизованные лаборатории диагностики на ВИЧ, гепатиты, сифилис и иные инфекции, созданные при ЦПБ СПИД, ЦСЭН или любых ЛПУ (в дальнейшем называемые "скрининговые лаборатории").

Комплекс Microlab FAME / ATplus2 был специально разработан компанией Hamilton для решения задач массового скрининга образцов крови методом ИФА с целью выявления носителей ВИЧ, гепатитов и других инфекций, что обуславливает ряд уникальных особенностей Microlab FAME / ATplus2, выделяющих его в ряду подобных систем:

- Открытая система, работающая с любыми тест-системами отечественного и зарубежного производства;



- Полная автоматизация и стандартизация ИФА исследований;
- Высокая производительность комплекса (до 48-60 микропланшет за 8 часов) при одновременном выполнении большого количества протоколов, что значительно превосходит показатели конкурентных аналогов;
- Использование уникальных наконечников в виде микрошприцов, что обуславливает возможность их однократного или многократного применения (до 50 циклов) по выбору пользователя и позволяет существенно снижать расход наконечников (6-8 штук на 1 полный планшет);
- Модульность конструкции, которая обеспечивает возможность и простоту значительного наращивания мощности при росте потока исследований, а также упрощает и ускоряет процесс сервисного обслуживания;
- Многофункциональность комплекса Microlab FAME / AT plus 2 (агглютинационные методики, архивирование, пулирование, серийные разведения образцов), существенно расширяющая область его применения и обеспечивающая возможность автоматизации всего процесса лабораторного исследования крови донора в практике службы крови;
- Штриховое кодирование проб, планшетов и реагентов исключает ошибки оператора, связанные с вводом рабочего листа, регистрацией и учетом результатов;
- Система контроля процесса исследования, обеспечивающая отсутствие ошибок при выполнении анализов. Система контроля включает: автоматическую детекцию уровня всех жидкостей системы (включая уровень жидкости в лунках планшета при промывке), идентификацию сгустков в образцах, контроль правильности работы всех подсистем комплекса;
- Компьютерная обработка (интерпретация) результатов и показателей контроля качества производится с помощью программы "Интралаб" на русском языке. "Интралаб" обеспечивает свободную интеграцию в лабораторную информационную сеть, устанавливает форматы отчетности, принятые в российских лабораториях, ускоряет регистрацию результатов и минимизирует возможность ошибки оператора. Возможно подключение к лабораторной информационной системе «УНИВЕРЛАБ».



Указанные особенности комплекса позволяют построить на его основе высокоэффективные технологии автоматизации диагностики ВИЧ, гепатитов В, С и других инфекций методом микропланшетного ИФА.

Microlab FAME / ATplus2 соответствует стандартам ISO9001, GMP и GLP, что обеспечивает надежность и качество работы и позволяет сертифицировать лаборатории на соответствие международным стандартам. Успешный мировой опыт эксплуатации комплекса Microlab FAME / ATplus2 в течение ряда лет более чем в 40% банков крови всего мира, а также более чем двухлетний отечественный опыт использования комплекса также подтверждают надежность, качество и экономичность его применения.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: hno@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.hamilton.nt-rt.ru