

Биохимические анализаторы

LabLine-010



- Открытая система для любых методик и реактивов
- Встроенные принтер и термостат на 12 лунок
- Буквенно-цифровой дисплей
- Полноценная кинетика с построением графика реакции
- Автоматическое колесо фильтров: 340, 405, 450, 505, 545, 600 нм
- Одно- или многоточечная калибровка
- Энергонезависимая память на 60 тестов
- Сохранение калибровок

LabLine-016



- Высокая производительность
- Встроенная проточная кювета для сокращения расхода реагента
- Автоматическое колесо фильтров: 340, 405, 505, 545, 580, 630 нм
- Температурный контроль проточной кюветы 37 °С
- Открытая система для любых методик и реактивов
- Большой жидкокристаллический дисплей и встроенный принтер
- Полноценная кинетика с построением графика реакции
- Одно- или многоточечная калибровка
- Энергонезависимая память на 500 пациентов
- Сохранение калибровок
- Внешний термостат на 18 пробирок (опция)

LabLine-018



- Открытая система для любых методик и реактивов
- Встроенный термопринтер
- Встроенный термостат на 12 пробирок
- Встроенная проточная кювета
- Цветной сенсорный экран для управления прибором
- Фильтры: 340, 405, 505, 545, 580 и 630 нм
- Встроенная программа для построения и редактирования калибровок
- Энергонезависимая память на 50 тестов
- Все основные методы измерения и расчета
- Отвечает всем требованиям современных лабораторий

Автоматические биохимические анализаторы

LabLine-70



- Весь спектр биохимических, иммунохимических и турбидиметрических анализов
- Небольшие габариты
- Программа контроля качества
- Открытая система для любых методик и реактивов
- Объем реакционной смеси — 200 мкл
- Полноценная кинетика с построением графика реакции
- Производительность — до 100 тестов/час
- 37 позиций для проб и реагентов
- Фильтры: 340, 405, 505, 545, 580, 630 нм + два опционально
- Блок охлаждения реагентов

LabLine-80



- Весь спектр биохимических и иммунохимических анализов
- Программа контроля качества
- Открытая система для любых методик и реактивов
- Объем реакционной смеси 200 мкл и менее
- Полноценная кинетика с построением графика реакции
- Производительность — до 200 тестов/час
- Встроенный термостат 25, 37 °С
- Макс. количество одновременно используемых реагентов — 44
- 4-канальный фотометрический модуль
- 8 фильтров: 340, 405, 450, 505, 545, 600, 630, 700 нм



VA-1 и VA-8 Дозаторы

- Автоклавируемые 1-канальный и 8-канальные цифровые дозаторы
- Встроенный сбрасыватель наконечника
- Переменный объем. Плавная и легкая установка объема
- Точные и надежные. Легкие в обслуживании.
- Прочные, легкие и удобные в работе
- Совместимость с широким диапазоном наконечников
- Автоклавируемые
- Объемы:
 - VA-1: 2–20, 20–200, 100–1000, 1000–5000 мкл
 - VA-8: 5–50, 50–300 мкл

Иммуноферментные анализаторы

LabLine-020



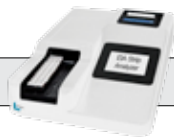
- Стриповый иммуноферментный анализатор
- Микропроцессор обеспечивает все существующие в ИФА методы расчета, построение и сохранение калибровочных кривых
- Открытая система для любых методик и реактивов
- Буквенно-цифровой дисплей
- Встроенный графический термопринтер
- 4 стандартных фильтра (405, 450, 492, 630 нм)

LabLine-026



- Планшетный иммуноферментный анализатор
- Анализ проводится в стандартных микропланшетах
- 8-ми канальный фотометрический модуль
- Обеспечение работы всех методов измерений и расчетов ИФА
- Открытая система для любых методик и реактивов
- Сохранение всех методик и результатов
- Цветной сенсорный экран для управления прибором
- Фильтры: 405, 450, 492, 630 нм

LabLine-021



- Компактный стриповый иммуноферментный анализатор
- Интерактивный сенсорный цветной ЖК-дисплей 3,5"
- Превосходная оптика
- Фильтры:
 - 405, 450, 492, 630 нм
 - VIS и УФ (опция)
- Чтение, вычисление и печать результатов
- Термопринтер с точечной матрицей и графическими возможностями
- Программа построения графиков и встроенный принтер

LabLine-028



- Планшетный иммуноферментный анализатор
- Измерение одного 96-луночного планшета занимает примерно 8 с
- 8-ми канальный фотометрический модуль
- Анализ производится в стандартных планшетах
- Прямое управление ИФ анализатора компьютером
- Интуитивно понятный интерфейс программы
- Обеспечение работы всех методов измерений и расчетов ИФА
- Открытая система для любых методик и реактивов
- Сохранение всех методик и результатов
- 4 стандартных фильтра (405, 450, 492, 630 нм)

LabLine-022



- Планшетный иммуноферментный анализатор
- Микропроцессор обеспечивает все существующие в ИФА методы расчета, построение и сохранение калибровочных кривых
- Открытая система для любых методик и реактивов
- Энергонезависимая память
- Встроенный встряхиватель
- Внешний принтер (опция)
- 4 стандартных фильтра (405, 450, 492, 630 нм)

LabLine-90 Автоматический иммуноферментный анализатор



- Весь спектр иммуноферментных анализов производится в стандартных планшетах
- Программа контроля качества
- Открытая система для любых методик и реактивов
- Максимальное количество одновременно используемых реагентов — 44
- Раздельный контроль времени инкубации по каждому стрипу из 8 лунок
- 4-канальный фотометрический модуль
- 8 фильтров: 340, 405, 450, 505, 545, 600, 630, 700 нм
- Встроенный термостат 25, 37 °С
- 8-канальное промывающее устройство

Иммунохемилюминесцентные анализаторы

LabLine-050



- Первый стриповый ридер ИХЛА
- Анализ трех стрипов в течение 1 мин
- Буквенно-цифровой дисплей
- Широкий диапазон и повышенная чувствительность
- Открытая система для широкого спектра тестов ИХЛА
- Экономичность, автообнуление, программирование пользователем
- Встроенный термопринтер
- Жидкокристаллический дисплей

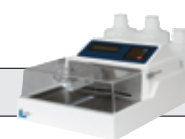
LabLine-052



- Компактный планшетный 8-канальный люминометр
- Возможность размещения на лабораторном столе любого размера
- 1-канальный прибор с фотоэлектронным умножителем
- Диапазон чувствительности: 300–650 нм
- Работает со стандартным 96-луночными планшетами или стрипами
- Проведение анализа в стандартных планшетах
- Прямое управление ИФ-анализатором с компьютера
- Интуитивно понятный интерфейс программы
- Построение кривых
- Открытая система для широкого спектра тестов ИХЛА
- Сохранение всех методик и результатов
- Программное обеспечение входит в комплект поставки

Дополнительное оборудование для ИФА/ИХЛА

LabLine-030



- Автоматическое устройство для промывки планшетов и стрипов с плоским, круглым или V-образным дном
- Автоматическая калибровка
- Режим постоянной готовности к работе
- Время однократного цикла промывки целого планшета — 55 с
- До 50 методик промывки
- Установка автоматической регулярной промывки прибора

LabLine-032



- Компактное и экономичное ручное промывающее устройство
- Простое в обращении
- Быстрая очистка стрипов и планшетов
- 8-канальная головка
- Управление наполнением и отсасыванием выполняется двумя кнопками
- Регулируемый объем диспенсирования
- Емкости для промывочного буфера и отходов

LabLine-040



- Встряхиватель-инкубатор
- Компактный и простой в обращении
- Работает с двумя планшетами или стрипами
- Буквенно-цифровой дисплей
- Цифровой контроль амплитуды и скорости встряхивания
- 8 режимов встряхивания (575–1500 встряхиваний/минуту)
- Свето- и пылезащитная крышка
- Цифровая установка времени

LabLine-100 — два прибора в одном Автоматический биохимический и иммуноферментный анализатор



- Открытая система для любых методик и реактивов
- Random Access (случайный доступ), Stat Testing (тестирование срочных проб), одновременное отслеживание нескольких тестов
- Стандартные микропланшеты для всех реакций
- Функции: предварительное разведение, диспенсирование, перемешивание, инкубация, промывка, измерение и расчет результатов

Биохимический анализ

Энзимы, субстраты, липиды, электролиты, иммунотурбидиметрия белков сыворотки, латексная иммунотурбидиметрия белков сыворотки.

Иммуноферментный анализ

Инфекции, опухолевые маркеры, щитовидная железа, репродуктивная функция, эндокринология, аллергия, беременность, аутоиммунные и системные заболевания.

Анализ на наркотики

Алкоголь, амфетамин, барбитураты, бензодиазепины, метаболиты кокаина, котинин, экстази (MDMA), метадон, метаболиты метадона, опиаты, оксикодон, фенилциклидин (PCP), пропоксифен, каннабиноиды (THC).

Многофункциональность

Открытая система, в которой вы можете запрограммировать профили для любых биохимических и иммуноферментных исследований. Использует стандартные микропланшеты для всех реакций. Минимальное количество реагентов. Нет необходимости в одноразовых микропланшетах: допускает повторное применение микропланшет для исследования после их промывания.

Гибкость

Анализатор работает с любыми пробами и реагентами. Размещение оригинальных флаконов и бутылок не требует переноса реагентов. Съемные штативы извлекаются из прибора, заново заполняются, после чего они готовы для дальнейшего использования. В режиме биохимических исследований одновременно отслеживаются группы по 4 лунки. В режиме иммуноферментных исследований одновременно задействован стрип на 8 проб.

Производительность

Параллельное исследование множества кинетических тестов. Высокая производительность (170 кинетических тестов/час, для тестов по конечной точке — 200 тестов/час) без уменьшения точности. Внутрилабораторный контроль качества, тест самопроверки, выполнение экстренных тестов и автоматический повтор теста при выходе за пределы линейности.

LabLine-110 — два прибора в одном Автоматический иммуноферментный и иммунохемилюминисцентный анализатор



- Наборы ИФА и ИХЛА выполняются одновременно, на одном приборе и одной планшете
- Автоматическая система, имеющая функцию Dual-Reader, которая автоматически переключается между определением абсорбции и хемилюминесценции
- Программирование пользователем широкого перечня люминесцентных тест-систем и стандартных колориметрических ИФА-тестов, включая тесты на гормоны, инфекционные заболевания, опухолевые маркеры, аутоиммунные заболевания, и многое другое
- Выполняет разведения и предварительные разведения, объем дозаторов от 2 мкл до 250 мкл. Работает одновременно с несколькими реагентами
- Работает с 96-луночными микропланшетами, 12 стандартными 8-луночными микрострипами, 8 стандартными 12-луночными микрострипами, белыми для ИХЛА и прозрачными для ИФА
- Программируемая промывка пробоборборника предотвращает загрязнение реагентов

LabLine-200 Анализатор электролитов



Na⁺ K⁺ Cl⁻

- Прямое измерение при помощи ион-селективных электродов
- Цельная кровь, сыворотка, плазма, контрольный материал на водной основе
- Размер образца: ~ 60 мкл
- Производительность: 60 проб/час без печати, 40 проб/час с печатью результатов
- Наконечник для забора образцов из нержавеющей стали марки 316
- Время анализа: < 60 секунд
- Готовый к работе набор реагентов
- Хранение данных пациента до 200 результатов
- Калибровка — по требованию или автоматически с интервалами от 1 до 8 часов
- Цветной графический дисплей 3,5"
- Графический матричный термопринтер



Vision QC Внутрилабораторный контроль качества



- Соблюдение всех технологических норм
- Организация и обеспечение качества
- Возможность проведения контроля качества с/без использования контрольных материалов
- Улучшение качества работы
- Простота в использовании
- Автоматизация контроля качества количественных методов исследований, а также иммуноферментного анализа
- Автоматический расчет коэффициентов воспроизводимости и смещения результатов контрольного материала
- Автоматическое построение кумулятивных сумм (cusum)
- Автоматическое построение контрольных карт
- Подготовка отчетных документов
- База данных для ведения архива



Мы оставляем за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления.