

Реагенты

Широкий ассортимент биохимических реагентов отличается высоким качеством, длительным сроком службы и исключительной эффективностью. Реактивы разработаны с превосходной чувствительностью, точностью и расширенными диапазонами линейности. Реагенты производятся на предприятии, сертифицированном по стандарту ISO 13485, где они проходят всесторонний контроль качества и эксплуатационные испытания. Каждая партия оптимизирована для обеспечения минимального отклонения от партии к партии и перекрестно сопоставляется с эталонными калибраторами и контролями. Большинство реагентов имеют срок годности до 24 месяцев, от 30 до 60 дней на борту, стабильность в открытом контейнере и калибровочные кривые длительного срока службы.



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Diatron Clinical Chemicals – жидкие и готовые к использованию флаконы с реагентами со штрих-кодом специально разработаны и оптимизированы для использования с анализаторами Diatron Pictus и могут быть загружены в систему без прерывания ее работы.

КАЧЕСТВО И СТАБИЛЬНОСТЬ РЕАГЕНТОВ

Реагенты для клинической химии стабильны при температуре от 2°C до 15°C. Они могут оставаться на борту анализатора без ограничений, готовыми к применению, чтобы обеспечить наиболее эффективное использование времени и оптимизацию рабочих процессов, обеспечивая при этом первоклассную производительность в любое время. Все реагенты снабжены удобным штрих-кодом с возможностью отслеживания флаконов и заполнены в оптимальных объемах, что практически исключает отходы. Благодаря уменьшенной частоте калибровки, Вам удастся сэкономить реагент, калибратор и время оператора.

Также доступна полная линейка калибраторов и контролей различных фазовок, разработанных в соответствии с глобальными международными стандартами.

ДОСТУПНЫЕ ТЕСТЫ

ПОДЛОЖКИ

- Альбумин
- Холестерин
- Креатинин
- Креатинин Энц
- Прямой билирубин
- Глюкоза
- Глюкоза-УФ
- ЛПВП
- ЛПНП
- Общий билирубин
- Общий белок
- Триглицериды
- ЛЖСС
- Мочевина
- Мочевая кислота
- Мочевой белок (ЦСЖ)

ФЕРМЕНТЫ

- Ангиотензин-превращающий фермент
- Аденозин-деаминаза
- Щелочная фосфатаза
- АЛТ
- Амилаза
- АСТ
- Холинэстераза
- Креатинкиназа - МБ
- КПК
- G6PDH
- г-ГТ
- ЛДГ Л>П
- ЛДГ Р>L
- Липаза

ЭЛЕКТРОЛИТЫ

- Кальций
- Co₂
- Фосфор
- Железо
- Магний
- Калий
- Натрий
- Литий
- Хлор

КОНКРЕТНЫЕ БЕЛКИ

- АПО А1
- АПО Б
- АСО
- С3
- С4
- СРБ латекс
- СРБ
- Цистатин С
- D-димер
- Ферритин
- HbA1c
- Денатурант Hb A1c
- IgA
- IgG
- IgM
- Липопротеин (а)
- Микроальбумин
- Ревматоидный фактор
- Трансферрин
- Растворимые рецепторы трансферрина

КОНТРОЛЬ И КАЛИБРАТОРЫ

- АСЕ калибратор
- АСЕ контроль
- АДА калибратор
- АДА контроль
- Апо-А1/Апо-В Кал.
- АРО-А1/АРО- контроль уровень 1
- АРО-А1/АРО- контроль уровень 2
- Medi-Cal Chemistry Cal
- СС Уровень управления 1
- Уровень контроля СС 2
- Калибратор АСО
- Калибратор СРБ
- Калибратор ферритина
- ВЧ калибратор
- Белок
- Иммунологический контроль 1
- Иммунологический контроль 2
- Иммунологический контроль 3
- LP(a) Калибратор
- LP (a) контроль низкий
- LP (a) контроль высокий
- Калибратор D-димера

- D-димер контроль
- Латексный калибратор CRP
- Контроль этанола
- Калибратор этанола
- Калибратор HbA1c
- Контроль HbA1c
- Калибратор sTFR
- sTFR контроль
- СК-МБ Управление
- Калибратор СК-МБ
- Цистатин Контроль
- Калибратор цистатина
- Калибратор аммиака
- Контроль аммиака
- G6PDH Контроль

diatron●●

АВТОМАТИЧЕСКИЕ БИОХИМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ DIATRON



Департамент продаж лабораторного оборудования

г. Алматы

+7 777 284 28 43
+7 747 843 80 28

y_kislenko@demeu.com
gulnaz82nurbek@mail.ru

г. Астана

+7 707 884 00 04

ukarmanov@mail.ru

demeu.com



Автоматизированный биохимический анализатор Pictus 500 (P500) (Diatron, Венгрия)

Pictus 500 – это настольная, полностью автоматизированная система клинической химии с пропускной способностью до 340 рутинных биохимических анализов и 180 тестов ISE в час, современные компоненты и удобный интерфейс. Система включает полный набор реагентов, контролей и калибраторов.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Производительность (тестов/час) до 340 тестов/час монореагент
- ISE: до 180-240 тестов/час
- Штативы для образцов/позиции на штатив: 5 / 19
- Вместимость образцов на борту: 95
- Объем пробы (мкл): 2–200
- Дополнительный прямой модуль 4-ISE
- Реакционный объем (мкл): 180–650
- Многократные/однократные кюветы из ПММА на борту (сегментами по пять штук): 80
- Время до первого результата (секунд): 45
- Можно использовать сыворотку, плазму, мочу, спинномозговую жидкость и другие типы образцов.
- Охлаждаемый лоток для реагентов: 8+/- 2 °C
- Охлаждаемые бортовые отдельные реагенты/тесты: 72
- Расход воды: до 2 л/ч
- До 3 различных реагентов на тест
- Внутренний считыватель штрих-кодов для образцов, секторов и реагентов
- Обнаружение сбоев и столкновений
- Подогреватель реагента
- Обнаружение сгустка
- КК: Графический и статистический; Указаны правила Westgaard
- Графики Леви-Дженнинга, двойные графики QC и вискерные графики
- Вес: 115 кг
- Размеры (Ширина x Глубина x Высота): 88 см x 70 см x 66 см

ПАРАМЕТРЫ

- Дополнительный прямой модуль 4-ISE
- Дополнительная подставка/шкаф
- Дополнительный блок автоматического наполнения/слива для промывки и слива системы



Автоматизированный биохимический анализатор Pictus 700 (P700) (Diatron, Венгрия)

Pictus 700 – это полностью автоматизированный малогабаритный напольный биохимический анализатор с произвольным доступом. Общая производительность системы может достигать 720 тестов в час.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективность – Pictus 700 включает в себя 95-позиционный лоток для проб пациентов, что сокращает количество необходимых ежедневных анализов. Он также имеет программируемое автоматическое разбавление для тестов вне диапазона. Реагенты очень стабильны, требуют небольшого количества калибровок, что экономит время и деньги. 72 позиции реагентов (75 с ISE) и встроенная система охлаждения позволяют одновременно проводить множество тестов на анализаторе.
- Экономия средств. Модель 700 не нуждается в дорогостоящей очистке воды, которая требует больших первоначальных затрат и постоянной покупки фильтров. Дополнительная экономия достигается за счет использования недорогих реагентов, калибраторов и контролей, что снижает общую стоимость отчетного результата.
- Использование пространства. Несмотря на то, что модель 700 является напольной, она занимает мало места в лаборатории.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- До 600 тестов/час, макс. 720 тестов/час с дополнительным блоком ISE
- Объем образца: от 2 до 100 мкл/тест (с шагом 0,2 мкл)
- Лоток для проб: 95 (5 штативов x 19 позиций) позиции со штрих-кодом для рутинной работы
- Статистические и контрольные образцы и стандартные растворы
- Максимальное количество одновременных тестов: от 36 двойных до 72 тестов с одним реагентом, + 3 с дополнительным блоком ISE
- от 1 до 3 реагентов, от 2 до 480 мкл/тест каждый (с шагом 1 мкл) конечный общий объем раствора от 180 до 650 мкл/тест
- Вместимость бутылей с реагентами: 72 охлаждаемые позиции
- Считыватель штрих-кодов для реагентов
- Расход воды: Менее 5 л/ч
- Двухлучевая система
- Автоматическое предварительное и постразведение (от 1:5 до 1:100)
- Полный контроль качества: графики Леви-Дженнинга, множественные правила Вестгаарда
- Программное обеспечение на базе Windows
- Требования к электропитанию: 110/230 В, 50/60 Гц, 1,4 кВА
- Размер (Ширина x Глубина x Высота): 97 см x 67 см x 100 см
- Вес: 190 кг

ПАРАМЕТРЫ

- ISE Unit - измерения Na⁺, K⁺ и Cl⁻. Другие электролиты по запросу
- Требования к ПК - ПК, совместимый с процессором Celeron 2,4 ГГц, 256 МБ ОЗУ, жесткий диск 40 ГБ или больше, компакт-диск, цветной экран Super VGA 15 дюймов, операционная система Microsoft Windows™ 8.1 или 10.
- Принтеры. Можно подключить большинство принтеров, поддерживаемых Windows. Распечатки могут быть оптимизированы заказчиком. Анализ результатов, рабочий список, список образцов пациентов, контроль качества, калибровочные кривые и многое другое.

