

Биохимический анализатор BioSystems A25

РЗН 2017/6159

автоматический, настольный, система открытая, 240 тестов в час, длина волны 340-900 нм, считывание штрих-кода, подключение к ЛИС

BioSystems S. A., Испания



Характеристики

Тип	автоматический
Конфигурация	настольный
Система	открытая
Производительность	240 тестов в час
Методы измерения	бихроматический / монохроматический / дифференциальный режим / кинетика / двухточечная кинетика / одноточечная кинетика / колориметрия / турбидиметрический анализ / фиксированное время / фотометрический
Параметры исследования	
Длина волны	340-900 нм
Методы расчета	калибровочной кривой / одиночным калибратором / по фактору

Образцы и пробы

Материал для исследования	моча / плазма / супернатант / сыворотка / СМЖ
Загрузка образцов	120 единиц сыворотки (по 24 образца в штативе)
Количество позиций для проб	72 шт.
Объем пробы	- мкл
Пробирки	первичные (диаметром 13 и 15 мм) / педиатрические кюветы

Реагенты и комплектующие

Реагенты

Субстраты:

Альбумин / Альбумин (микроальбуминурия) / α 1-кислый гликопротеин / β -2-микроглобулин / Белок (в крови и в моче) / Билирубин (общий и прямой) / Гемоглобин А1С прямой / бета-Гидроксibuтират / Железосвязывающая способность / Глюкоза / Гомоцистеин / Креатинин / Лактат / Мочевина УФ / Мочевина (цветной) / Мочевая кислота / Фруктозамин / Общие желчные кислоты

Электролиты:

Железо / Калий / Кальций / Литий / Магний / Натрий / Хлориды / Фосфор

Ферменты:

Аденозиндеаминаза / Аланинаминотрансфераза (АЛТ) / А-Амилаза прямая / α -Амилаза панкреатическая / Ангиотензин-превращающий фермент / Аспартатаминотрансфераза (АСТ) / Гамма-Глутамилтрансфераза (ГГТ) / Лактатдегидрогеназа (ЛДГ) / Липаза / Кислая фосфотаза / Щелочная фосфотаза / Холинэстераза / Креатинкиназа (КК) / Креатинкиназа -МВ (КК-МВ)

Иммунотурбидиметрия:

Антистрептолизин О / Иммуноглобулины (IgA, IgG, IgM) / С-реактивный белок / Ферритин / Компоненты комплемента (С3, С4) / Ревматоидный Фактор (РФ) / Трансферрин / Аполипопротеины А1 и В

Липидный спектр:

Триглицериды / ЛПВП / ЛПНП / Холестерин

Для скачивания файла перейдите по ссылке -
Биохимические реагенты

Функции

Считывание штрих-кода

Да

Подключение к ЛИС

Да

Габариты

Размер

1080×695×510 мм

Вес

73 кг

Описание

А 25 - автоматический биохимический анализатор открытого типа имеет систему Random access (возможность задать статус пробы через программное обеспечение) и производительностью более 200 тестов/час. Возможен контроль в режиме On-line с выделенного компьютера. Работа в режиме пациент за пациентом. Возможность непрерывного добавления новых проб.

Идеальное решение для автоматизированной лаборатории со средним потоком. Различные комбинации штативов для реагентов и образцов. Полная адаптация к ежедневной работе лаборатории. Из всех

анализаторов этого класса А 25 имеет максимальное количество позиций для образцов и реагентов.

Дозатор жидкостей имеет быстрый и надежный механизм, безопасную систему перемещения в вертикальном направлении, детектор для обнаружения препятствий при движении в вертикальном направлении, иглу с механизмом центрирования.

Прибор осуществляет 5 считываний в секунду через разные фильтры. Предусмотрен очень легкий доступ для обслуживания оптической системы. Силиконовый фотодиод с новым интегрирующим устройством – 20-битным АЦП.

Загрузка на борт - непрерывная, без прерывания работы.

Обнаружение уровня жидкости.

Обнаружение сгустка.

Вертикальный детектор препятствий.

Калибровка - по фактору, моно-калибратор, многоточечная калибровочная кривая (до 8 точек).