

Биохимический анализатор BioSystems A15

РЗН 2017/6159

автоматический, настольный, система открытая, 150 тестов в час, подключение к ЛИС

BioSystems S. A., Испания



Характеристики

Тип	автоматический
Конфигурация	настольный
Система	открытая
Производительность	150 тестов в час
Методы измерения	бихроматический / монохроматический / дифференциальный режим / кинетика / двухточечная кинетика / одноточечная кинетика / колориметрия / турбидиметрический анализ / фиксированное время / фотометрический
Параметры исследования	

Образцы и пробы

Материал для исследования	моча / плазма / супернатант / сыворотка / СМЖ
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 / Аспаратаминотрансфераза (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

Подключение к ЛИС

Да

Габариты

Размер

840×670×615 мм

Вес

45 кг

Описание

Анализатор биохимический BioSystems A15 произвольного доступа, специально разработанный для проведения биохимических исследований, в том числе с помощью турбидиметрии. Имеет систему добавления новых проб Random access и производительность **более 120 тестов/час**. Инструмент управляется внешним компьютером в режиме реального времени. Анализатор работает в режиме пациент за пациентом и позволяет добавлять новые образцы в любое время.

При разработке каждого элемента анализатора А 15, компания BioSystems использовала передовые технологии для достижения оптимальных характеристик, таких как экономичность, надёжность и легкость

обслуживания. Движение дозатора производится в трёх координатных осях. Благодаря помпе с керамическим поршнем и съёмной термостатируемой игле с системой контроля, повышается точность дозирования пробы. Пользователь может запрограммировать большое число методик (тестов), профилей тестов и вариантов расположения реагентов в штативах, ограниченное только ёмкостью жесткого диска компьютера. Проба может быть помечена как срочная или переведена из срочных в обычные в любой момент в ходе работы. В течение рабочего цикла пользователь имеет возможность физически добавлять пробы, не прерывая процесса измерений. На мониторе компьютера, который входит в комплект поставки анализатора, прибор информирует о текущем состоянии анализа и полученных результатах.

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).