Биохимический анализатор Mindray BS-300

РЗН 2016/4123

автоматический, напольный, система открытая, 300 тестов в час, длина волны 340, 405, 450, 510, 546, 578, 630, 670, 700 нм

Mindray Bio-Medical Electronics, Китай



Характеристики

Тип	автоматический
Конфигурация	напольный
Система	открытая
Производительность	300 тестов в час
Методы измерения	бихроматический / монохроматический / дифференциальный режим / двухточечная кинетика / конечная точка / турбидиметрический анализ / фотометрический
Параметры исследования	- одно-, двух- и многоточечная линейная калибровка; - четырехточечная Log-Logit, пятиточечная Log-Logit; - пятиточечная экспоненциальная; - пятиточечная полиномиальная; - параболическая от 3-х точек; - кубический сплайн (от 2-х до 6-ти калибраторов).
Длина волны	340, 405, 450, 510, 546, 578, 630, 670, 700 нм
Методы расчета	линейная калибровка
Калибровка	автоматическая

Образцы и пробы

Материал для исследования	моча / плазма / сыворотка / цереброспинальная жидкость
Объем пробы	3 мкл
Характеритика пробы	от 30 до 450 мкл с шагом 1 мкл

Функции

Система охлаждения реагентов	Да
Подключение к ПК	Да

Габариты

Размер	980×710×1190 мм
Вес	175 кг

Описание

Виды тестов, выполняемых MINDRAY BS-300:
Ферменты: АСТ, АЛТ, гамма-ГТ, ЛДГ, альфа-амилаза, креатинкиназа, креатинкиназа МБ-фракция, липаза, щелочная фосфатаза, кислая фосфатаза.
Субстраты: мочевая кислота, альбумин, билирубин прямой и общий, креатинин, глюкоза, гемоглобин, лактат, общий белок, микроальбумин в моче, мочевина, белок в моче и СМЖ.
Липиды: холестерин, холестерин ЛПВП, триглицериды, фосфолипиды, общие липиды.
Электролиты: калий, натрий, кальций, хлориды, железо, ОЖСС, магний, фосфор, цинк.
Иммунохимия: аполипопротеин А1, аполипопротеин В, микроальбумин, альфа-1-антитрипсин, альфа-2-макроглобулин, альфа-1-кислый гликопротеин, церулоплазмин, С-1-эстераза, комплемент С 3, комплемент С 4, С-реактивный белок, гаптоглобин, IgG, IgA, IgM, IgE, каппа, ламбда, преальбумин, трансферрин, ревматоидный фактор, антистрептолизин О, липопротеин (а), бета-2-микроглобулин, ферритин, миоглобин, гликозилированный гемоглобин.