

Биохимический анализатор Beckman Coulter AU DxC 700

РЗН 2020/9855

автоматический, напольный, система открытая, 800 тестов в час, экспресс-анализатор, подключение к ЛИС



Beckman Coulter Inc., США

Характеристики

Тип	автоматический
Конфигурация	напольный
Система	открытая
Производительность	800 тестов в час
Характеристика производительности	800 фотометрических тестов в час, общая с ISE 1200 тестов в час
Экспресс-анализатор	Да

Перечень доступных тестов:

Ферменты:

Аланинаминотрансфераза (АЛТ) (ALT).
Альфа-амилаза (α -амилаза) (α -amylase).
Аспартатаминотрансфераза (АСТ)(AST).
Гамма-глутамилтрансфераза (ГГТ) (GGT).
Креатининкиназа (КК) СК (NAC).
Креатининкиназа МВ (КК-МВ) СК-МВ.
Лактатдегидрогеназа (ЛДГ) (LDH).
Липаза (lipase).
Холинэстераза (cholinesterase).
Щелочная фосфотаза (ALP).

Субстраты:

Альбумин (Albumin).
Белок в моче/СМЖ (Urinari/csf protein).
Общий белок (Total protein).
Бикарбонат (Bicarbonate).
Прямой билирубин (Direct bilirubin).
Общий билирубин (Total bilirubin).
Глюкоза (Glucose).
Креатинин (Creatinine).
Креатинин (энзиматический) (Creatinine (enzymatic)).
Лактат (Lactate).
Мочевая кислота (Uric acid).
Мочевина (Urea).
Триглицериды (Triglyceride).
Холестерин (Cholesterol).
Холестерин ЛПВП (HDL-Cholesterol).
Холестерин ЛПНП (LDL-Cholesterol).
Железо (Iron).
Кальций Arsenazo III (Calcium Arsenazo III).
Магний (Magnesium).
Неорганический фосфор (Inorganic phosphorous).

Специфические белки:

α 1-Антитрипсин (α 1-Antitripsin).
 β 2- Микроглобулин (β 2-Microglobulin).
С3, С4.
С-реактивный белок Латекс (С-РБ латекс) (CRP Latex).
Антистрептолизин О (ASO).
Аполипопротеин А1 (APO A1).
Аполипопротеин В (APO B).
Гаптоглобин (Haptoglobin).
Гликолизированный гемоглобин (HbA1c).
Д-димер (D-Dimer).
Иммуноглобулин А (IgA).
Иммуноглобулин G (IgG).
Иммуноглобулин М (IgM).
Кислый α 1-гликопротеид (α 1-acidglycoprotein).
Микроальбумин (Microalbumin).
Миоглобин (Myoglobin).
Преальбумин (Prealbumin).

Образцы и пробы

Материал для исследования	асцитная жидкость / кровь / моча / плазма / плевральная жидкость / спинномозговая жидкость / сыворотка / цереброспинальная жидкость
Объем пробы	1-25 мкл
Пробирки	первичные и вторичные пробирки, вставляемые микрочашечки

Функции

Подключение к ЛИС	Да
-------------------	----

Габариты

Размер	1250×1300×890 мм
--------	------------------

Описание

Автоматический напольный биохимический анализатор DxС 700 AU – идеальное решение для средних и крупных лабораторий (от 400000 до 800000 тестов в год, 200-400 проб в день). Прибор также может использоваться в качестве резервного или для выполнения срочных проб и специфических тестов в крупных централизованных лабораториях.

Преимущества:

- загрузка реагентов «на лету»;
- более экономичный расход реагентов и пробы, чем в AU680;
- ввод значений контролей и калибраторов по штрих-коду;
- новое программное обеспечение, новый интерфейс, больше полезной информации для облегчения поиска и устранения проблем пользователей;
- цветовая индикация статуса прибора и улучшенный формат печати.