

Биохимический анализатор Beckman Coulter AU 480

ФСЗ 2010/06742

автоматический, напольный, система открытая, 400 тестов в час, длина волны от 340 до 800 нм, образцов 80 шт., подключение к ЛИС

Beckman Coulter Inc., США



Характеристики

Тип	автоматический
Конфигурация	напольный
Система	открытая
Производительность	400 тестов в час
Характеристика производительности	производительность ISE - 200 образцов в час, максимум 600 тестов в час при использовании только ISE
Методы измерения	латекс агглютинация / гомогенный иммуноанализ / колориметрия / турбидиметрический анализ / непрямой ISE анализ
Параметры исследования	аналитический принцип - спектрофотометрия и потенциометрия
Длина волны	от 340 до 800 нм
Калибровка	автоматическая

Образцы и пробы

Материал для исследования	кровь / плазма / сыворотка
Количество образцов	80 шт.
Загрузка образцов	штативы на 10 пробирок (считывается штрих-кода с пробирок и со штатива), дозагрузка образцов во время работы
Объем пробы	25- мкл

Пробирки

первичные и вторичные - диаметр от 11.5 до 16.5 мм,
высота от 55 до 102 мм / микропробирки с адаптерами

Функции

Подключение к ПК	Да
Подключение к ЛИС	Да

Габариты

Размер	1450×1205×760 мм
--------	------------------

Описание

Анализатор Beckman Coulter AU480 с ISE модулем – автоматический биохимический анализатор для рутинных исследований, срочных или специфических тестов в лабораториях.

Аналитическая система: полностью автоматизированная для рутинных срочных и тестов и гомогенного иммуноанализа.

Аналитический принцип: спектрофотометрия и потенциометрия.

Типы реакций: конечная точка / кинетика / фиксированная точка / непрямой ISE анализ.

Аналитические методы: колориметрия, турбидиметрия, латекс агглютинация, гомогенный иммуноанализ, непрямой ISE анализ.

Количество одновременно проводимых тестов: 60 фотометрических тестов + 3 ISE.

Производительность: 400 фотометрических тестов в час (с ISE анализом - 800 тестов в час).

Производительность ISE: 200 образцов в час (максимум 600 тестов в час при использовании только ISE).

Типы образцов: сыворотка, плазма, моча или другой тип образца.

Загрузчик образцов: штативы на 10 пробирок (считывается штрих-кода с пробирок и со штатива). Объем загрузки – 80 образцов. Дозагрузка образцов во время работы.

Пробирки: первичные и вторичные пробирки. Диаметр от 11,5 до 16,5 мм, высота от 55 до 102 мм; микропробирки с адаптерами.

Срочные образцы: 22 позиции в охлаждаемом роторе срочных образцов.

Объем образца: 1-25 мкл с шагом 0.1 мкл (1-25 мкл для повторных тестов).

Ротор: 76 позиций для R1+R2 и детергента. Работает с флаконами 15, 30 и 60 мл.

Калибровка: автокалибровка, охлаждаемые позиции для калибраторов. Параметры калибровочной кривой задаются с помощью двумерного штрих-кода.

Размеры: 1450×1205×760 мм.