

Биохимический анализатор Beckman Coulter AU 5800

ФСЗ 2011/10584

автоматический, напольный, система закрытая, 1800 тестов в час, длина волны 340 - 800 нм, образцов 400 шт., подключение к ЛИС

Beckman Coulter Inc., США



Характеристики

Тип	автоматический
Конфигурация	напольный
Система	закрытая
Производительность	1800 тестов в час
Характеристика производительности	производительность ISE: 1 блок - 900 образцов в час, 2 блока - 1800 тестов в час
Методы измерения	латекс агглютинация / гомогенный иммуноанализ / колориметрия / турбидиметрический анализ / непрямой ISE анализ
Параметры исследования	аналитический принцип - спектрофотометрия и потенциометрия
Длина волны	340 - 800 нм
Калибровка	автоматическая

Образцы и пробы

Материал для исследования	кровь / плазма / сыворотка
Количество образцов	400 шт.
Загрузка образцов	400 (40 штативов по 10 образцов) / 20 (2 штатива по 10 образцов) в приоритетной линии
Объем пробы	1-25 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

Описание

Анализатор AU5800 с ISE модулем – это новая серия высокопроизводительных биохимических анализаторов Beckman Coulter. Данный анализатор построен по модульной технологии позволяет объединять от 1 до 4 фотометрических модулей и 1-2 ион-селективных (ISE) модуля в любой комбинации.

Производительность фотометрических тестов:

- 1 блок (AU 5810) – 2 000 тестов в час;
- 2 блока (AU 5820) – 4 000 тестов в час;
- 3 блока (AU 5830) – 6 000 тестов в час;
- 4 блока (AU 5840) – 8 000 тестов в час.