



Иммунохимический анализатор Beckman Coulter IMMAGE 800

ИМ-7.106602

Производитель: Beckman Coulter Inc.

Технические характеристики:

Тип.....	автоматический
Конфигурация.....	настольный
Система.....	открытая
Параметры исследования.....	аналитический принцип - кинетическая нефелометрия
Производительность.....	180 тестов в час
Методы измерения.....	турбидиметрический анализ
Объем пробы.....	5-20 мкл
Калибровка.....	автоматическая
Материал для исследования.....	сыворотка / моча / ЦСЖ
Считывание штрих-кода.....	да
Размер.....	762×1105×648 мм
Количество образцов.....	72 шт
Вес.....	123 кг
Пробирки.....	первичные и вторичные – диаметр от 12 до 16 мм, высота от 75 до 100 мм

Описание

Иммунохимический анализатор IMMAGE 800 (Beckman Coulter) – полностью автоматический анализатор специфических белков и лекарственных препаратов.

Детекция:

- кинетическая нефелометрия;
- кинетическая турбидиметрия в ближнем инфракрасном диапазоне (940 нм) NIPIA.

Производительность: до 180 тестов в час.

Калибровка специфических белков проводится по одной точке.

Типы исследуемых жидкостей: сыворотка, моча, ЦСЖ (возможна работа с разными типами биологических жидкостей одновременно).

Вместимость карусели для образцов: 72 образца (дозагрузку и выгрузку образцов можно производить, не прерывая работы прибора).

Особенности.

- Благодаря функции автоматической проверки избытка реагента система может подобрать необходимое для получения достоверного результата разведение образца без участия оператора.
- Запатентованная методика «dynamic blanking» позволяет уменьшить влияние неспецифического рассеяния на регистрируемый сигнал при низкой концентрации анализируемых веществ.
- Охлаждаемый отсек для реагентов вмещает 24 картриджа со штрих-кодами и до четырех флаконов с буфером, достаточных для выполнения 1400 тестов.
- Система автоматически считывает информацию о реагенте (название реагента, номер лота, срок годности, статус калибровки, наличие необходимого буфера и раствора для разведения проб на борту).
- В прибор можно одновременно установить несколько картриджей с одним реагентом. Когда один из картриджей полностью израсходуется, система автоматически начнет использовать новый картридж.
- Анализатор не требует ежедневного обслуживания.