Иммунохимический анализатор Beckman Coulter IMMAGE 800

ИМ-7.106602 до 13.06.2023

автоматический, настольный, система открытая, 180 тестов в час, образцов 72 шт., считывание штрих-кода

Beckman Coulter Inc., США

Характеристики

Тип	автоматический
Конфигурация	настольный
Система	открытая
Производительность	180 тестов в час
Методы измерения	турбидиметрический анализ
Параметры исследования	аналитический принцип - кинетическая нефелометрия
Калибровка	автоматическая

Образцы и пробы

Материал для исследования	моча / сыворотка / ЦСЖ
Количество образцов	72 шт.
Объем пробы	5-20 мкл
Пробирки	первичные и вторичные - диаметр от 12 до 16 мм, высота от 75 до 100 мм

Функции

Считывание штрих-кода	Да

Габариты

Размер	762×1105×648 мм
Вес	123 кг

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.