medcatalog

12.10.2024

Иммунофлюоресцентный анализатор TOSOH AIA 360

ИМ-7.107938/2404

автоматический, настольный, система закрытая, 36 тестов в час, экспресс-анализатор, возможен автономный режим работы, считывание штрих-кода

Tosoh Corporation, Япония

Характеристики

Тип	автоматический
Конфигурация	настольный
Система	закрытая
Производительность	36 тестов в час
Характеристика производительности	результат через 18 минут после введения пробы
Экспресс-анализатор	Да
Методы измерения	иммунофлюоресцентный
Параметры исследования	**- гормоны щитовидной железы:** общие и свободные формы Т4 и Т3, ТТГ-3 генерация, антитела к тиреоглобулину (Tg Ab) и тиреоидной пероксидазе (TPO Ab) **- гормоны репродуктивной системы:** ЛГ, ФСГ, ХГЧ, пролактин, прогестерон, эстрадиол, тестостерон **- маркеры анемии:** ферритин, витамин В12, фолиевая кислота, растворимый рецептор трансферина **- маркеры инфаркта миокарда:** КФК-МБ, миоглобулин, тропонин I **- опухолевые маркеры:** РЭА, АФП, ПСА - общий и свободный, простатическая фракция КФ, ферритин, бета-ХГЧ, бета2-микроглобулин, CA-19-9, CA-125, CA-15-3 **- дополнительные маркеры:** инсулин, С-пептид, общий IgE, кортизол, гормон роста токсоплазмоз - Toxo IgG, Toxo IgM, краснуха - Rubella IgG, цитомегаловирус - CMV IgG.

Образцы и пробы

Материал для исследования	кровь
Загрузка образцов	90/290

Функции

Автономный режим работы	Да
Дисплей	сенсорный
Принтер	Да
Считывание штрих-кода	Да

Габариты

Размер	400×400×500 мм
Вес	30 кг

Дополнительные характеристики

AIA-360 - настольный экспресс-анализатор для проведения срочных in vitro исследований (гормоны, онкомаркеры, маркеры анемии, маркеры инфаркта миокарда). Прибор идеален для небольших помещений. Компактность AIA-360 позволяет располагать его на лабораторном столе. Данная система способна выполнять до 36 анализов в час. Добавление новых операций производиться в непрерывном режиме.

Характеристики рабочих модулей:
- пробоотборник: карусель для одновременной загрузки до 25 образцов (в стандартных лабораторных пробирках 13×75/100мм, 16×75/100мм) и 25 тестов (реакционных капсул) с возможностью измерения каждого образца по 14 параметрам;
- образцы и реакционные капсулы могут загружаться в любой момент без остановки анализатора;
- использование штрих-кодирования: позволяет не заполнять вручную рабочий лист, автоматически получать информацию о пациенте и проводимых анализах;
- встроенный принтер: производит распечатку результатов анализов в реальном времени;
- сенсорный монитор: позволяет при помощи прикосновения к экрану управлять прибором и контролировать ход анализа;
- свободный доступ к реагентам обеспечивается за счет съемного открытого штатива;
- сенсорные датчики проинформируют об уровне всех жидкостей.

Технические характеристики:
- производительность: 36 анализов в час;
- режим работы: непрерывный произвольный отбор проб из карусели;
- первый результат анализа: через 18 мин;
- время реакции антиген/антитело: 10 мин;
- время инкубации: 10 мин;
- память: до 300 результатов анализа;
- компактность: 40×40×50 см / 30 кг;
- обслуживание: ежедневное обслуживание проводится автоматически, не требуется обслуживания;
- еженедельного или ежемесячного, защита против засорения системы;
- штрих-кодирование: Code 39, Code 128, ITF, NW-7;

- интерфейс: RS-232C.