

Биохимический анализатор Erba XL-100

ФСЗ 2011/09043

автоматический, настольный, система открытая, 180 тестов в час, длина волны 340,405,505,546,578,600,660, 700 нм, образцов 10 шт.

Erba Lachema s.r.o., Чехия



Характеристики

Тип	автоматический
Конфигурация	настольный
Система	открытая
Производительность	180 тестов в час
Характеристика производительности	180 фотометрических тестов в час, 400 тестов в час с ионоселективным блоком (опционально)
Произвольный доступ	Да
Методы измерения	иммунотурбидиметрия / кинетика / конечная точка / потенциометрический

Параметры исследования

Определение активности ферментов:

Аланинаминотрансфераза, Амилаза, Аспартатаминотрансфераза, гамма-Глутамилтрансфераза, Креатинкиназа, Креатинкиназа МВ, Лактатдегидрогеназа, Панкреатическая амилаза, Щелочная фосфатаза, Холинэстераза, Липаза.

Субстраты:

Альбумин, Белок в моче, Билирубин, Гемоглобин, Глюкоза, Гомоцестин, Креатинин, ЛПВП-Холестерин прямой, ЛПНП-Холестерин прямой, Мочевая кислота, Мочевина, Общий белок, Триглицериды, Холестерин.

Электролиты: Железо, Кальций, Магний, Фосфор, Хлориды, Калий, Натрий.

Иммунотурбидиметрия: Микроальбумин в моче, альфа 1-Антитрипсин, Аполипопротеин А1, Аполипопротеин В, Гликозилированный гемоглобин HbA1c прямой, Иммуноглобулин G, Иммуноглобулин А, Иммуноглобулин М, Комплемент С3, Комплемент С4, Липопротеин (а), Ревматоидный фактор, С-реактивный белок, Трансферин, Антистрептолизин О, Ферритин.

Длина волны

340,405,505,546,578,600,660, 700 нм

Образцы и пробы

Материал для исследования	ликвор / моча / плазма / сыворотка
Количество образцов	10 шт.
Пробирки	первичные пробирки для образцов: 7 мл (14.5×84 мм) и 5 мл (13×75 мм)

Реагенты и комплектующие

Комплектующие	Емкости для деионизированной воды и отходов с датчиками уровня жидкости. Флаконы для реагентов на 20 мл (25 шт.) и 50 мл (25 шт.). Адаптеры для пробирок образцов (25 шт.). Адаптеры для реагентных флаконов на 5 мл (25 шт.). Реакционный ротор на 120 ячеек (10 шт.). Набор чашечек для образцов, 3 мл (300 шт.). Набор пробирок для образцов 12x75 мм (10 шт.). Держатель для адаптера для реагентных флаконов на 5 мл (3 шт.). Направитель для калибровки дозатора (1 шт.). Моющий раствор 4x100 мл (4 фл.). Руководство пользователя на русском языке. Русифицированное многоязычное программное обеспечение. Стартовый набор системных реагентов (15 биохимических наборов, мультикалибратор, контрольные сыворотки).
---------------	--

Функции

Принтер	Да
---------	----

Габариты

Размер	745x505x520 мм
Вес	65 кг

Описание

Компактный автоматический биохимический анализатор Erba XL-100 с низким потреблением воды до 1.8 литров в час . Предназначен для проведения полного спектра биохимических и иммунотурбодинаметрических исследований в небольших лабораториях.