

Биохимический анализатор Сапфир 400 Hirose

РЗН 2014/2195

автоматический, настольный, система открытая, 240 тестов в час, длина волны от 340 до 950 нм, образцов 55 шт.

Hirose Electronic System Co. Ltd., Япония



Характеристики

Тип	автоматический
Конфигурация	настольный
Система	открытая
Производительность	240 тестов в час
Характеристика производительности	400 фотометрических и ISE тестов в час
Произвольный доступ	Да
Методы измерения	кинетика / конечная точка / фотометрический

Параметры исследования

ФЕРМЕНТЫ:

Щелочная фосфатаза, кислая фосфатаза и простатическая фракция, амилаза, амилаза панкреатическая, трансаминазы, креатинкиназа и МВ-фракция, гидроксибутерат, ангиотензин, ГГТП, холинестераза, липаза, ЛДГ, ЛДГ-1 изофермент.

МЕТАБОЛИТЫ И ДРУГИЕ АНАЛИТЫ:

Альбумин, общий белок, мочеви́на, мочева́я кислота, билирубин общий и прямой, холестерин общий, холестерин высокой и низкой плотности, триглицериды, глюкоза, фруктозамин, Hgb, лактат, микропротеин, гликозилированный гемоглобин (HbA1c).

МЕТАЛЛЫ И ИОНЫ:

Кальций, железо и железосвязывающая способность, медь, цинк, хлориды, литий, фосфор, магний, калий, бикарбонат в т.ч. ионселективный блок для измерения K, Na, Cl.

ИММУНОТУРБИДИМЕТРИЯ:

IgA, IgG, IgM, IgE, C3, C4, CRP, ASLO, RF, Tf, 2-микроглобулин, аполипопротеиды, ферритин, 1-антитрипсин, 2-макроглобулин, гаптоглобин, церулоплазмин, микроальбумин, 1-глокопротеины, преальбумин.

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ МОНИТОРИНГ:

Карбамазепин, дигоксин, фенobarбитал, теофиллин, гентамицин, амикацин, нетилмицин, ванкомицин, тобрамицин, фенитоин, метатрексат, циклоспорин и др.

НАРКОТИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА:

Амфетамины, метаболиты кокаина, метаквалон, барбитураты, опиаты, бенодиазипин, этиловый спирт, фенциклидин, канабиониды, метадон.

Длина волны

от 340 до 950 нм

Образцы и пробы

Материал для исследования

диализат / моча / плазма / спинномозговая жидкость / сыворотка

Количество образцов

55 шт.

Функции

Принтер

Да

Габариты

Размер	800×640×520 мм
Вес	80 кг

Описание

Автоматический биохимический анализатор Sapphire-400 предназначен для проведения комплексного анализа цельной крови, сыворотки, плазмы, мочи и др., применяется как основной прибор в медицинских лабораториях больших и средних размеров. Прибор способен работать при максимальной нагрузке круглосуточно без перерыва, выдавая по 240 фотометрических тестов в час (400 фотометрических и ISE тестов в час) независимо от типа реакции (конечная точка или кинетика).