



Immunochem-2100 Микропланшетный фотометр

Производитель: **HTI**

Модель: Immunochem-2100

https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product_id=3713

ImmunoChem-2100 - многофункциональный микропланшетный фотометр.

Благодаря 8-канальной оптической системе прибор обеспечивает точное считывание данных в формате 96-луночных планшет. Универсален для проведения всех существующих методов ИФА, а открытая система позволяет работать с любыми методиками и реактивами.

- Мощная встроенная система управления объединяет в себе все основные функции работы на анализаторе и не требует дополнительного подключения к компьютеру.
- Гибкая настройка множества параметров позволяет ориентировать прибор к требованиям различных лабораторий.
- Программа контроля качества с построением графиков гарантирует

качество проводимых исследований и получение достоверных результатов.

Выполняемые тесты:

Инфекции: гепатит А (антитела к ВГА), HBsAg, HBeAg, HBcAg, HBsAg подтверждающий, анти-HBsAg, анти-HBeAg, анти-HBcAg, гепатит С (антитела к ВГС), хламидиоз (антигены, IgG, А, М), трихомониаз (IgM), токсоплазмоз (IgG, М), лямблиоз, аденовирус (IgG, М), кандидозы, аспергиллез, болезнь Лайма, цитомегаловирус (IgG, М), вирус Эпштейна-Барра (IgG, М), ВИЧ 1,2 (антитела), вирус простого герпеса (IgG, М), вирус опоясывающего герпеса (IgG, М), вирус кори (IgG, М), вирус гриппа А,В (IgA, G, М), вирус парагриппа 1,2,3 (IgA, G, М), вирус паротита (IgA, G, М), вирус краснухи (IgG, М), дифтерия (IgG), кампилобактериоз (IgG, М), полиомиелит, эхинококкоз (IgG), сифилис (IgG, М), иерсиниоз, столбняк; Опухолевые маркеры: альфа-фетопротеин, карциноэмбриональный антиген, простатспецифический антиген, СА-125, СА-15-3, СА-19-9, СА-242, ферритин, ХГЧ, NSE, тканевой полипептидный антиген, бета2-микроглобулин, UBC (рак мочевого пузыря);

Щитовидная железа: трийодтиронин (Т3), тироксин (Т4), тиреотропный гормон (ТТГ), тироглобулин, антитела к тироглобулину, антитела к тиреопероксидазе, антитела к микросомальным антигенам тиреоцитов;

Репродуктивная функция: пролактин, лютеинизирующий гормон (ЛГ), фолликулостимулирующий гормон (ФСГ), хорионический гонадотропин человека (ХГЧ), антитела к сперме;

Эндокринология: кортизол, тестостерон, андростендион, прогестерон, адреналин, мелатонин, серотонин, СТГ, эстрадиол, эстриол, АКТГ, кальцитонин;

Аллергия: иммуноглобулин Е, антитела к аллергенам, гистамин;

Беременность: ХГЧ в моче и в сыворотке;

Аутоиммунные и системные заболевания: ревматоидный фактор, С-реактивный белок, АСЛО, антитела к ДНК и РНК (dsDNA, гистоны, SS-A, SS-B, RNP, Scl-70, Sm).

Принцип измерения

Абсорбция, одновременное

Режимы расчета	считывание в 8-ми лунках Конечная точка, Абсорбция, бихроматическое считывание, линейная регрессия, многоточечный режим (количество стандартов до 8ми), многоточечное бихроматическое считывание, экспотенциальная регрессия, логарифмическая регрессия, степенная регрессия
Длины волн	405, 450, 492, 630 нм + 3 свободные позиции от 400 до 700 нм длины волны
Диапазон измерений	0,0 - 3,5 опт. ед.
Диапазон линейности	0,0 - 2,0 опт. ед.
Скорость считывания	1 планшет за 5 секунд
Память	100 методик, 1000 данных о пациенте, 10 000 записей об образцах
Контроль качества	Построение кривых Леви- Дженингса, расчет средний значений, SD, CV%
Дисплей	Сенсорный, 5,7" (320x240)
Ввод данных	Через сенсорный экран, стилус или компьютерную мышь
Принтер	Встроенный
Размеры	46x33x22 см
Вес	7,5 кг
https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product_id=3713	

Подберем

оборудование конкретно под вашу задачу

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.