Анализатор иммунохемилюминесцентный PathFast

ФСЗ 2011/10811

иммунохемилюминесцентный, материал исследования кровь / плазма / сыворотка, считывание 6 образцов за 17 минут, считывание штрих-кода

PHC Corporation, Япония



Характеристики

Тип	иммунохемилюминесцентный
Материал для исследования	кровь / плазма / сыворотка
Загрузка образцов	считывание 6 образцов за 17 минут
Подключение к ПК	Да
Принтер	Да
Считывание штрих-кода	Да
Дисплей	цветной сенсорный

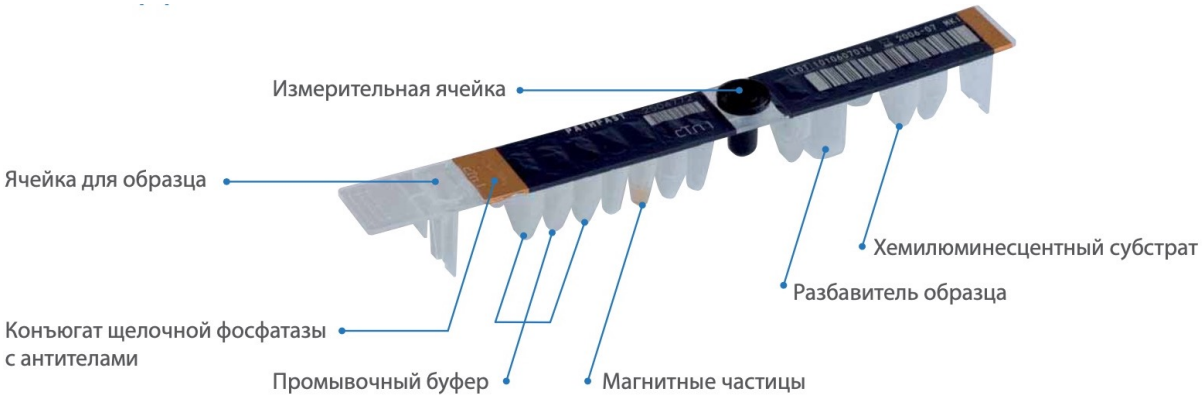
Описание

PathFast – компактный автоматический экспресс-анализатор экспертного класса для количественного определения различных аналитов in vitro в цельной крови, гепаринизированной плазме, сыворотке или других пробах.
Pathfast быстро определяет сепсис, фертильность, воспалительные процессы, тромбообразования, кардиомаркеры и др. Одним из приоритетных анализов является измерение тропонина (кардио маркер).

Параметры измерения
- Кардиология: кардиологический тропонин I, креатинкиназа MB, миоглобин, N терминальный фрагмент мозгового натрийуретический пептид, Высокочувствительный С-реактивный белок, D-димер;
- Инфекционные клиники, хирургия: маркер сепсиса Пресепсин;
- Гинекология, отделения ЭКО: β-субъеденица хорионического гонадотропина человека, эстрадиол, фоликуло стимулирующий гормон, лютеинезирующий гормон, прогестерон, пролактин.
Реагенты для PathFast

Используемый образец: цельная кровь, плазма или сыворотка.
Объем пробы: 100 мкл.
Длина волны: 300-650 нм.

Сменный картридж



Преимущества PathFast

• Диагностика тромбозов и легочной эмболии.
• Диагностика беременности в критических состояниях.
• Полностью автоматический цикл измерений от момента помещения картриджа с реагентами и исследуемым образцом в прибор до распечатки результата измерений.
• Возможность установки значения гематокрита.
• Параллельная обработка позволяет исследовать 6 образцов всего за 17 минут.
• Считыватель штрих-кодов с образцов.
• Функция контроля температуры измерительного блока.
• Возможность подключения к лабораторной сети.
• Компьютер и принтер интегрированы в систему, управление производится через монитор с сенсорным экраном.
• Через встроенный интерфейс RS-232C система может быть подключена к LIS.

Размеры: 343×569×475 мм.
Вес: 28 кг.