Анализатор флуориметрический RAMP Reader для экспресс-диагностики

РЗН 2014/2188

спектрофлуориметр, объем образца 0.07 мл,
флуоресцентная лампа

Response Biomedical Corp., Канада



Характеристики

Тип	спектрофлуориметр
Объём исследуемого раствора	0.07 мл
Источник света	флуоресцентная лампа
Размер	270×250×150
Вес	2.1 кг

Описание

Анализатор флуориметрический RAMP Reader System для количественного экспресс-определения кардиомаркеров (Response Biomedical Corp., Канада)

Назначение и особенности:
- диагностика инфаркта миокарда, оценка риска осложнений сердечной недостаточности и тромбообразования;
- высокоспецифический иммунохроматографический метод;
- диапазон чувствительности количественного определения: **тропонина I** - от 0.03 нг/мл до 32 нг/мл, **миоглобина** - от 2.4 нг/мл до 400 нг/мл, **креатинкиназы MB** - от 0.32 нг/мл до 80 нг/мл, **NT-proBNP** - от 18 пг/мл до 35 нг/мл, **D-димер** - от 100 до 5000 нг/мл FEU;
- исследуемый материал - 70 мкл цельной крови с ЭДТА;
- время исследования - 15 минут от момента взятия пробы;
- автоматическая калибровка;
- память на 500 результатов тестов;
- вывод результатов на LCD-дисплей и внешний принтер;
- в состав набора тестов входит все необходимое для проведения анализа -индивидуальные тест-системы, пробирки с буфером для разведения проб, наконечники, микропипетка;
- возможность работы от сети переменного тока и встроенного аккумулятора (до 100 тестов без перезарядки);
- возможность передачи данных в лабораторную информационную систему (ЛИС);
- минимальный объем подготовительных процедур.