

Общие характеристики High Technology Inc BioChem FC-200

Производительность	240 фотометрических тестов в час
Методы измерения и расчета	Фотометрия, турбидиметрия; конечная точка, кинетика, кинетика по стандарту
Режим проведения анализа	Режим произвольного доступа, срочный анализ
Количество методик	Не ограничено
Светофильтры	340, 405, 450, 510, 546, 578, 630, 670 нм
Память	Неограниченное количество результатов, неограниченное количество таблиц контроля качества
Контроль качества	Построение графиков Леви-Дженнинга по правилам Вестгарда
Калибровка	Линейная, нелинейная с интерполяцией

Образцы

Тип анализируемых проб	Сыворотка, плазма, моча, спинномозговая жидкость
Пробирки	Первичные, вторичные
Количество образцов в роторе	40 позиций
Объем образца	3-45 мкл, шаг 0,1 мкл
Дополнительные функции	Автоматическое разведение (предварительное, повторное), датчик уровня жидкости

Реагенты

Предустановленные методики	Все методики линейки реагентов HTI
Количество реагентов в роторе	40 позиций
Объем реагента	30-450 мкл, шаг 1 мкл
Охлаждение	Непрерывное, с автономным выключателем
Дополнительные функции	Расчет расхода реагентов, детекция уровня жидкости

Реакционная карусель

Количество кювет	81 кювета, 9 стрипов по 9 кювет
Тип кювет	Одноразовые
Объем реакционной смеси	180 - 500 мкл
Температура термостатирования	37 °C
Перемешивание	Независимый миксер