

Общие характеристики High Technology Inc BioChem FC-120

Производительность	100 фотометрических тестов в час
Методы измерения и расчета	Фотометрия, турбидиметрия; конечная точка, кинетика, кинетика по стандарту
Режим проведения анализа	Random Access Режим произвольного доступа, срочный анализ
Количество методик	Не ограничено
Светофильтры	340, 405, 450, 510, 546, 578, 630, 670 нм
Память	100 000 результатов, неограниченное количество методик и таблиц контроля качества
Контроль качества	Построение графиков Леви-Дженнинга по правилам Вестгарда
Калибровка	Линейная (одно-, двух-, многоточечная), нелинейная с интерполяцией (Logistic-Log 4P, Logistic-Log 5P, Exponential 5P, Polynomial 5P, Parabola, Spline)
Ротор проб и реагентов	Адаптивный, съемный

Образцы

Типы анализируемых проб	Сыворотка, плазма, моча, спинномозговая жидкость
Пробирки	Первичные, вторичные
Количество образцов в роторе	Адаптивный ротор, возможность установки от 9 до 42 пробирок
Объем образца	3-45 мкл, шаг 0,1 мкл
Дополнительные функции	Автоматическое разведение, датчик уровня жидкости

Реагенты

Предустановленные методики	Все методики линейки реагентов HTI
Количество реагентов в роторе	Адаптивный ротор, возможность установки от 4 до 26 флаконов
Объем реагента	30-450 мкл, шаг 1 мкл
Дополнительные функции	Детекция уровня жидкости, расчет расхода реагентов

Реакционная карусель

Количество кювет	90 кювет, 9 стрипов по 10 кювет
Тип кювет	Одноразовые
Объем реакционной смеси	200-450 мкл
Температура термостатирования	37 °C
Перемешивание	Независимый миксер