

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на автоматический биохимический и иммуноферментный анализатор

	Параметр	Требование технического задания	Соотв. требованию (да/нет)	Примечание
1	Общая характеристика			
	Биохимический и иммуноферментный автоматический анализатор	1 шт.		
2	Общие требования			
	Открытая система для любых методик и реактивов.	наличие		
	Исследование гормонов, инфекций, онкомаркеров, аутоиммунных заболеваний	наличие		
	Random Access (случайный доступ), Stat Testing (тестирование срочных проб), одновременное отслеживание нескольких тестов	наличие		
	Производительность	Не менее 170 тестов/час		
	Объем реакционной смеси	Не более 250 мкл		
	Калибровка	- одно-, двух- или многоточечная - сохранение калибровок		
	Управление	внешний компьютер с принтером		
	Функции	предварительное разведение, диспенсирование, перемешивание, инкубация, промывка, измерение и расчет результатов		
	Кинетика	полноценная кинетика с построением графика реакции		
	Мониторинг	автоматический мониторинг всех функций		
3	Реагенты и пробы			
	Штатив реагентов	для размещения флаконов 2-х разных размеров		
	Два шприцевых насоса	50 мкл и 2,5 мл		
	Пробоотборник	нержавеющая сталь с датчиком уровня		
	Минимальный объем	2 мкл		
	Максимальный объем	1 мл		
	Точность дозирования	коэффициент вариации < 1%		
	Штатив проб	96 проб		
	Реагенты можно ставить в	да		

	штатив для проб			
	Максимальное количество одновременно используемых реагентов	40 (27 в стартовой комплектации)		
	Реакционные емкости	стандартные микролунки, стрипы и планшеты		
	Емкости	- 2 л промывающая бутылка с датчиком низкого уровня - 1 л ополаскивающая бутылка с датчиком низкого уровня - 2 л бутылка для отходов с датчиком наполнения - 1 л бутылка для заполнения шприцов		
4	Инкубационный, временной и температурный контроль			
	Биохимический режим	контроль группы из 4 лунок		
	Термоконтроль	встроенный термостат для планшета и пробоотборника 25, 37°C		
	Иммуноферментный режим	наличие		
5	Промывка			
	Вошер	8-ми канальное промывающее устройство		
	Программа	создание протокола промывки		
6	Измерение			
	Фотометрический модуль	4-х канальный		
	8 фильтров	340, 405, 450, 505, 545, 600, 630, 700 нм		
	Стабильность	дрейф нуля не более 0,005А/8часов		
	Диапазон линейности	от -0,20 до 3,0 А		
	Точность фотометра	+/-1%		
7	Программное обеспечение			
	ПО на русском языке	обязательно		
	Совместимость	Windows 95/98/ME или Windows NT/2000/XP		
	Минимальные требования к компьютеру	Pentium или совместимый, 16MB оперативной памяти, не менее 20Mb свободного места на жестком диске, SVGA дисплей, CDROM, порт RS232		
	Методы	абсорбция, по одному стандарту, по фактору, кинетика по фиксированному времени, кинетика по стандарту или по фактору, многоточечная калибровка, линейная регрессия, log-logit, по		

		точке сечения Cutoff		
8	Документы			
	Сертификат соответствия	Наличие		
	Инструкция на русском языке	Наличие		
	Регистрация в Минздраве Украины	Наличие		
9	Обучение медперсонала и гарантийные обязательства			
	Обучение медицинского персонала на рабочем месте	Наличие		
	Гарантийный период на систему, включая все периферическое оборудование	12 месяцев		
	Наличие сервисной службы фирмы производителя	Наличие		