

Техникалық сипаттама

(ЛОТ № 48)

9

№	Атауы	Сипаттамасы	Саны
1	Иммунохемолюминисцентті анализатор	Жалпы талаптар Анализатор толық автоматты, үстелге орнатылатын типте болуы тиіс және хемилюминесценттік иммунологиялық зерттеулерді орындауға арналған. Аппараттың өнімділігі: сағатына кемінде 120 тест. Үлгілермен жұмыс Бастапқы пробиркаларды қолдану мүмкіндігі. Жұмыс барысында үлгілерді қосу мүмкіндігі (continuous loading). STAT (жедел) үлгілерін қою мүмкіндігі. Үлгілерді автоматты алдын ала және қайта сұйылту мүмкіндігі. Жұмыс циклін тоқтатпай үлгілерді дозагрузка жасау. Үлгілерге арналған позициялар саны: 60 позиция. Реагенттер модулі Реагенттерге арналған позициялар саны: кемінде 25. Штрихкодты автоматты сканерлеуді қолдау. Реагенттер үшін тәуелсіз салқындату жүйесі: 2–8 °C диапазонында тұрақты температурада тәулік бойы сақтау мүмкіндігі. Реагенттердің қалдық көлемін автоматты анықтау. Реагент пен үлгі деңгейін анықтайтын сыйымдылық (емкостной) датчик. Реагент дозаторында температураны бақылау функциясы. Пробоотбор жүйесі Пробоотбор инелері соғылуын бақылау датчигі — тік және көлденең бағыттарда. Пробоотбор инелерін қыздыру жүйесі. Ішкі және сыртқы жуу жүйесі. Реакциялық жүйе Вортекс типті, жанаспайтын (бесконтактный) араластыру механизмі. Кюветтерді үздіксіз беру: кемінде 176 кювет. Кювет қалдықтарын жинау қапшығының сыйымдылығы: кемінде 200 кювет. Субстрат флакондарын бір уақытта жүктеу: кемінде 2 флакон. Детекция / талдау технологиясы Хемилюминесценттік технология Жүйе суперпарамагниттік микробөлшектер (SPMP) платформасында жұмыс істеуі тиіс. Реагенттер щелочтық фосфатаза (ALP) және AMPPD субстратына негізделген болуы қажет. Колданылатын әдіс: жоғары сезімталдығы бар хемилюминесценттік детекция	1

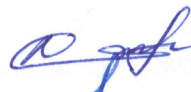
	TSH, HIV, HBsAg және басқа да маркерлерді орындауға жарамды Магниттік бөлу жүйесі 4-кезеңді магниттік сепарация Температураны дәл басқару ФЭУ жүйесінің (фотоэлектрондық көбейткіш) тұрақты және жоғары сенімді жұмысы Оптикалық параметрлер Өлшеу толқын ұзындығы: 500–600 нм Сапаны бақылау Нақты уақыт режиміндегі автоматты сапа бақылауы Вестгарт ережелеріне сәйкес Леви–Джегинс графигін құру Пациенттік нәтижелер архиві Бағдарламалық қамтамасыз ету Windows операциялық жүйесіне негізделген Орыс тіліндегі интерфейс Оригиналды реагенттер, калибраторлар және бақылаулармен жұмыс істеу мүмкіндігі Электрмен жабдықтау Кернеу: 220–240 В Жиілік: 50/60 Гц Пайдаланылатын қуат: 2000 ВА-дан аспауы тиіс Үздіксіз қорек (ИБП) Қуаты: 3000 ВА / 2400 Вт Анализаторды тұрақты қорекпен қамтамасыз етуі тиіс. Комплектация Хемилюминесценттік иммунологиялық анализатор — 1 дана Дербес компьютер (ДК) жинақтамасы — 1 дана Лазерлік принтер — 1 дана Үздіксіз қорек көзі (ИБП) — 1 дана Өлшемдері мен салмағы (шектеулі талаптар) Габариттері (Е×Т×Б): 1400 × 760 × 600 мм-ден аспауы тиіс Салмағы: 225 кг-нан аспауы тиіс Пайдалану ортасы Температура: +10°C – +30°C Салыстырмалы ылғалдылық: 70%-дан аспауы тиіс Атмосфералық қысым: 86–106 кПа	
Барлығы		1

Ғылым және стратегиялық даму вице-ректоры



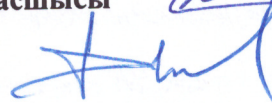
А.Ошибаева

Ғылымды дамыту жөніндегі жобалық кеңсе басшысы



А.Айымбетова

Ғылым департаментінің жетекші маманы



Т.Джатаев

- Қазақстан Республикасының аумағында тіркелген және сақтандыру қызметін жүзеге асыруға жарамды лицензиясы бар сақтандыру ұйымымен жасалған жеткізушінің азаматтық-құқықтық жауапкершілігін сақтандыру шарты.

Жеткізу мерзімі

- 2025 жылғы 31 желтоқсанға дейін