**қосымша**

**Техникалық спецификация**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **атауы** | **Техникалық спецификация** | **Жеткізу мерзімі** | **Жеткізу орны** |
| Көп параметрлі химиялық бір реттік қағаз бумен зарарсыздандыру индикаторлары | Бу стерилизаторларының камерасында ауаны тазарту және зарарсыздандыруды бақылауды құжаттау әдісімен алып тастай отырып, бумен зарарсыздандыру процесінің маңызды айнымалыларына сәйкестігін жедел визуалды бақылауға арналған. ГОСТ ISO 11140-1-2011 классификациясы бойынша 4-сыныпқа жатады (көп айнымалы көрсеткіштер). Сыртқы, зарарсыздандыру режимі үшін 132 ° C. / 2 атм. / 20 минут. Бастапқы жасылдан соңғы қоңырға дейін анық түсті өту. Индикатордың артқы жағындағы жабысқақ қабат оны зарарсыздандырылған пакеттерге бекітуді және мұрағаттық құжаттарға қоюды жеңілдетеді. Кепілдендірілген сақтау мерзімі – 36 ай. | берілген өтінімнен кейін 15 күнтізбелік күн ішінде, | Өскемен қ, Буров к,21/1, зертхана |
| Инъекцияға арналған су 5 мл\*10 ампула | шыны ампулада 5 мл, картон қорапта 10 ампула | берілген өтінімнен кейін 15 күнтізбелік күн ішінде | Өскемен қ, Буров к,21/1, зертхана |
| Сәйкестендіру жинағы  АИВ-1/2 антиденелер және  АИВ p24 антигені (HIVAg/Ab COMBO) (ICL) | «TAKURRA» T1000 автоматты анализаторында ICL әдісін қолдану арқылы адам сарысуындағы немесе плазмасындағы АИВ-1/2 және АИВ p24 антигеніне (HIVAg/Ab COMBO) (ICL) антиденелерді анықтауға арналған жинақ кем дегенде 200 сынақ жүргізуге арналған. . Жинақ жүйедегі сынақ қалдықтарын бақылауға мүмкіндік беретін RFID тегтері бар кемінде екі картриджден және кемінде 1 мл көлемі бар Cal1, Cal2 калибраторларының кемінде екі бөтелкесінен тұруы керек. Әрбір картридж кем дегенде R1-6 мл, R2-6 мл, R3-6 мл болуы керек. Қазақстан Республикасында міндетті тіркелу. | берілген өтінімнен кейін 15 күнтізбелік күн ішінде | Өскемен қ, Буров к,21/1, зертхана |
| HIV Ag/Ab бақылауы  . | HIV Ag/Ab бақылауы 1 мл кем емес төрт түтіктен тұруы керек. Бақылау TAKURRA T1000 автоматты анализаторында АҚТҚ анықтауға арналған реагенттің дәлдігін бақылау үшін объективті сапаны бақылау материалы ретінде пайдалануға арналған. Қаптама кем дегенде 1 мл x 4 болуы керек. Қазақстан Республикасында міндетті түрде тіркелу | берілген өтінімнен кейін 15 күнтізбелік күн ішінде | Өскемен қ, Буров к,21/1, зертхана |
| Хемилюминесценция анализаторына арналған жуу буфері | Жуу буфері TAKURRA T1000 автоматты анализаторында пайдалануға арналған концентрат. Ол анықтау процесі кезінде зондтар мен түтіктерді жуу үшін, реагенттер арасындағы айқаспалы ластану мен кедергілерді азайту үшін қатты фазалық иммундық кешендерді жуу үшін және басқа бос компоненттерді жою үшін қолданылады. Жуу буферін кейбір үлгілерді сұйылту үшін де пайдалануға болады. Қаптама кемінде 250 мл және бір қаптамада кемінде 2 бөтелке болуы керек. Қазақстан Республикасында міндетті тіркелу. | берілген өтінімнен кейін 15 күнтізбелік күн ішінде | Өскемен қ, Буров к,21/1, зертхана |
| Хемилюминесценция анализаторына арналған WS жуу буфері | WS жуу буферін TAKURRA T1000 автоматты анализаторында қалдық инені және реагент инесін жууға және ұстауға арналған 2 картриджде кемінде 60 мл көлемінде картридждерге құю керек. Пакетте қаптама. кемінде 60 мл х 2. Қазақстан Республикасында міндетті тіркеу. | берілген өтінімнен кейін 15 күнтізбелік күн ішінде | Өскемен қ, Буров к,21/1, зертхана |
| Хемилюминесценция анализаторына субстрат буфері | Субстрат буфері кем дегенде 500 мл A субстратынан тұруы керек. және В субстраты кемінде 500 мл. Ол инкубациядан және жуудан кейін, TAKURRA T1000 автоматты анализаторындағы жинақпен бірге пайдалануға арналған. Анализатор иммундық талдау үшін субстрат буферін қосады. Сұйық орта энергияның тым ерте бөлінуіне және магниттік түйіршіктердің бір-біріне жабысып қалуына, сондай-ақ реакция қосылысынан акридиний эфирінің (AE) бөлінуіне жол бермеу үшін қышқылдандырылады. Содан кейін В субстраты қосылады, ол сұйық ортаны сілтілі етеді және хемилюминесценцияны тудыратын акридин эфирімен (AE) тотығу реакциясына түседі. Қаптама: кемінде А 500 мл., В 500 мл. Қазақстан Республикасында міндетті тіркелу. | берілген өтінімнен кейін 15 күнтізбелік күн ішінде | Өскемен қ, Буров к,21/1, зертхана |
| Хемилюминесценция анализаторына арналған реакциялық кюветалар | Хемилюминесценция анализаторына арналған реакциялық кюветалар  «TAKURRA» T1000 автоматты анализаторында қолдануға арналған, анализаторға орнатуға арналған таблеткалардағы пластикалық кюветтер. Қаптама бір таблеткада кемінде 104 дана болуы керек. Талдау жүргізу үшін қолданылады. Қазақстан Республикасында міндетті тіркелу. | берілген өтінімнен кейін 15 күнтізбелік күн ішінде | Өскемен қ, Буров к,21/1, зертхана |

Бас дәрігердің м.а С.Кеңиспекова

Дәрігер зертханашы, сапа бойынша менеджер Ж.Бекова

Дәрігер зерт ханашы Л.Архипова

Хатшы Г.Гордиенко

Фармацевт Д. Ганчина